

CATALOGO TERMOIDRAULICA ED ELETTRICO

# 2025



**INDEX**<sup>®</sup>  
A PERFECT FIXING

A  
PERFECT  
FIXING



02

PRESENTAZIONE



67

FASCETTE E ACCESSORI IN PLASTICA



145

FISSAGGI CHIMICI



16

NOVITÀ



80

PROFILI E SUPPORTI



160

FISSAGGI METALLICI



18

INDICE



90

SISTEMI DI INSTALLAZIONE E FISSAGGIO PER PANNELLI FOTOVOLTAICI



176

ACCESSORI PER CAVI, CATENE E RECINZIONI



34

COLLARI MERALLICI PESANTI



108

SISTEMI DI FISSAGGIO RAPIDO SU TRAVE



188

FISSAGGIO DIRETTO



48

COLLARI METALLICI LEGGERI



112

FISSAGGI PER SANITARI E CLIMATIZZAZIONE



194

VITI PER TETTI E FACCIATE



60

SISTEMI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO



118

BARRE FILETTATE E ACCESSORI DI FISSAGGIO



216

GAMMA INOX



64

SUPPORTI PER GROANDAIE



129

FISSAGGI IN PLASTICA



242

CARATTERISTICHE TECNICHE



# Un fissaggio perfetto per la tua attività

---

INDEX® offre soluzioni di fissaggio globali adatte alle esigenze della vostra attività, indipendentemente dalle dimensioni della vostra azienda.

La nostra esperienza come produttori e fornitori industriali di sistemi di fissaggio ci permette di garantire la qualità e la personalizzazione dei nostri prodotti.

Ma siamo molto di più. Siamo un grande team in continua ricerca, sviluppo e innovazione.

**Il nostro obiettivo:**

**OTTENERE UNA FISSAZIONE PERFETTA.**

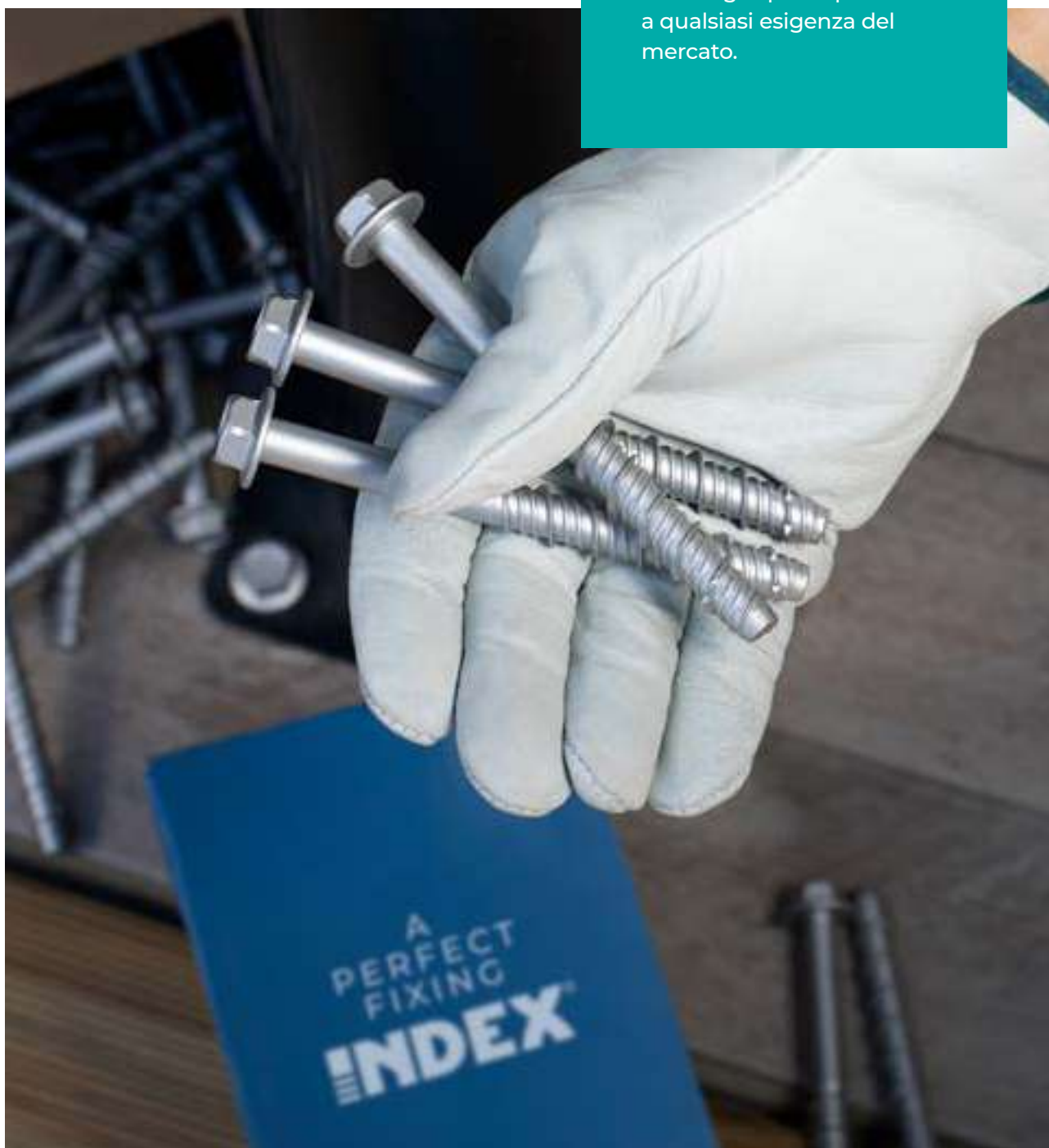




# Perché INDEX® è il **fissaggio** **perfetto** per la tua attività?

---

In INDEX® crediamo che niente sia impossibile per raggiungere la perfezione. Per questo investiamo continuamente nello sviluppo di nuovi prodotti, omologazioni, processi produttivi e mezzi tecnologici per rispondere a qualsiasi esigenza del mercato.



# Queste sono solo alcune delle ragioni per le quali INDEX® fa la differenza:



## DISPONIBILITÀ E AMPIA GAMMA DI PRODOTTI

Più di 10.000 articoli  
con stock permanente  
garantito.



## SIAMO FABBRICANTI ESPERTI

Gli oltre 40 anni di  
esperienza nella  
fabbricazione di sistemi di  
fissaggio ci consentono  
di garantire la massima  
qualità dei nostri prodotti, il  
servizio migliore e un costo  
globale competitivo.



## PRESENZA INTERNAZIONALE

Siamo un'azienda  
globale vendiamo in  
più di 90 paesi nei 5  
continenti e disponiamo  
di installazioni in Spagna,  
Cina e Messico.



## SERVIZIO CLIENTI DI QUALITÀ

La Voce del Cliente è  
il fulcro della nostra  
attività quotidiana.  
Ascoltandola, ognuno  
dei 350 professionisti che  
compongono INDEX® è al  
vostro servizio.



## LAVORIAMO CON IL CANALE

Vendiamo mediante un  
canale di distribuzione  
che ci permette di  
conoscere il mercato in  
prima persona.



## QUALITÀ CERTIFICATA

Un marchio di qualità  
certifica, da una parte, che  
la strada intrapresa è quella  
giusta, e dall'altra sigilla  
un'alleanza con i clienti  
data dalla nostra ferma  
intenzione di continuare su  
questa strada.



## SERVIZI DIGITALI

Aiutiamo i nostri  
clienti nel processo di  
digitalizzazione della  
loro attività.



## SERVIZI DI INGEGNERIA E ASSISTENZA TECNICA

Assistiamo i nostri clienti  
e i loro clienti nella  
progettazione e calcolo  
dei sistemi di fissaggio,  
visitiamo i cantieri e  
offriamo formazione  
tecnica su temi relativi al  
mondo dei fissaggi.



## INDEX SPACE STUDIO

Siamo in grado di offrire  
soluzioni espositive per  
qualsiasi attività dei  
nostri clienti.



## Disponibilità e ampia gamma di prodotti

Disponiamo della più ampia gamma di prodotti, con oltre 10.000 articoli e uno stock permanente garantito presso le nostre installazioni in Spagna, Cina e Messico (oltre 45.000 m2).



Più info:



## Siamo fabbricanti esperti

Gli oltre 40 anni di esperienza nella fabbricazione di sistemi di fissaggio ci consentono di garantire la massima qualità dei nostri prodotti, il servizio migliore e un costo globale competitivo.



Più info:



## Presenza internazionale

Vendiamo in più di 90 paesi nei 5 continenti e i nostri prodotti sono presenti nei più importanti progetti di costruzione a livello internazionale.



Più info:





## Servizio clienti di qualità

Per garantire un fissaggio perfetto, disponiamo di un team al servizio dei nostri clienti costituito da più di 300 persone e di installazioni di oltre 45.000 m2 e 22.000 pallet di capacità, assicurando in tal modo che le consegne vengano eseguite entro 24-48 ore ed offrendo risposte rapide a qualsiasi necessità.



Più info:



## Lavoriamo con il canale

Vendiamo mediante un canale di distribuzione, cosa che ci permette di stare vicino ai nostri clienti e di conoscere il mercato in prima persona.

Per offrirvi il servizio migliore, siamo presenti nei canali più importanti, con gamme di prodotto adeguate a ciascuno di essi e professionisti altamente qualificati.



Più info:





## Qualità certificata

La qualità di INDEX® è un impegno nei confronti di tutti i nostri clienti. Un marchio di qualità certifica, da una parte, che la strada intrapresa è quella giusta, e dall'altra sigilla un'alleanza con i clienti data dalla nostra ferma intenzione di continuare su questa strada.

Avallati dalla certificazione ISO 9001, manteniamo l'impegno di qualità con i nostri clienti. Inoltre, le nostre certificazioni e approvazioni provengono dai principali enti e istituzioni ufficiali dal massimo prestigio mondiale.

Più info:



Per i nostri prodotti disponiamo le seguenti approvazioni:



Valutazione Tecnica  
Europea



Conformità  
Europea



Omologazione  
sismica



ICC-ES®



Resistenza al fuoco



Underwriters  
Laboratories



Omologazione  
FM



Leadership in Energy and  
Environmental Design



Emissioni di COV ridotte



Water Regulations  
Advisory Scheme



Vds



Conformidad  
Reino unido



GEV –  
EMICODE®

PAHs

PAHs



REACH

RoHS

RoHS

Il nostro impegno per la qualità mediante la certificazione TÜV CERT garantisce che INDEX® sia in possesso di un sistema di gestione conforme alla norma ISO 9001:2015



Sistema de  
Gestión  
ISO 9001:2015

www.tuv.com  
ID: 0051006720



# Servizi Digitali

## OTTIMIZZIAMO I PROCESSI, POTENZIAMO IL TUO BUSINESS

Noi di INDEX siamo consapevoli che la chiave del successo aziendale risiede nell'efficienza, nella digitalizzazione e nel potenziamento di ogni aspetto della tua attività. Ecco perché siamo lieti di presentarti i nostri servizi digitali, pensati per portare la tua attività a un livello superiore grazie all'ottimizzazione dei tuoi processi.

Il nostro impegno è quello di liberare il tuo tempo automatizzando le attività più noiose, ridurre i rischi e sfruttare in modo intelligente ed efficiente le informazioni disponibili.

Più info:



## 1 INTEGRAZIONE DEI SISTEMI

Integrate il tuo ERP con INDEX® e automatizza la gestione di ordini, fatture e bolle di consegna.



## 4 RETAIL MEDIA MARKETING

Offriamo contenuti multimediali e servizi di supporto al marketing progettati per rafforzare non solo la vostra presenza online, ma anche le prestazioni complessive della vostra azienda nell'ambiente digitale.



## 2 E-COMMERCE

Negozi online disponibili 24 ore su 24, tutto l'anno, per fare acquisti in autonomia e senza attese. Acquista i prodotti al tuo ritmo e accedi facilmente a tutte le informazioni più recenti su ordini, inventario e prodotti.



## 5 DATABASE SETTORIALI

Grazie alla nostra presenza in banche dati specifiche del settore, offriamo l'accesso a informazioni aggiornate sui nostri prodotti e ne facilitiamo l'integrazione con i vostri sistemi, in modo che possiate utilizzarli efficacemente in tutti i vostri canali.



## 3 RETAIL CONNECT

Collegiamo il nostro sito web con l'e-commerce o i negozi fisici dei nostri clienti per incrementare le loro vendite. In questo modo, il cliente finale può consultare l'elenco dei distributori con stock disponibili sul nostro sito web e acquistare il prodotto in un negozio online o fisico.





## Servizi di ingegneria e assistenza tecnica

Offriamo consulenza tecnica completa prestata da un team di ingegneri specializzati. Disponiamo di un servizio di assistenza tecnica con software proprio specializzato e della documentazione tecnica più completa.

E, cosa più importante, di un team di assistenza per la progettazione, per il calcolo dei fissaggi e per una visita in cantiere offrendo formazione tecnica per tutto quanto riguarda il mondo dei sistemi di fissaggio.



### 1 SERVIZI DI INGEGNERIA ED ESECUZIONE DI CALCOLI

Da INDEX® desideriamo offrire ai nostri clienti il servizio più completo. Oltre a fornire le migliori soluzioni in quanto a fissaggi e ancoraggi, il nostro team di ingegneri specializzati offre consulenza tecnica a tutti i clienti. Inoltre, disponiamo di potenti strumenti software per eseguire i calcoli necessari con estrema precisione.

### 3 AMPIA DOCUMENTAZIONE TECNICA DISPONIBILE

In alcuni casi si richiedono informazioni tecniche complete dei prodotti, nelle quali si specificano concetti tecnici un po' complessi. Per questo mettiamo a tua disposizione un ampio portafoglio di documentazione tecnica di tutti i prodotti INDEX®: schede tecniche, schede di sicurezza, DoP, omologazioni, certificazioni, video di installazione... Tutto sulla nostra web, con un solo clic.

### 2 FORMAZIONE TECNICA

Il nostro reparto di ingegneria mette a disposizione corsi formativi specifici e personalizzati su diversi temi relativi al mondo del fissaggio: fissaggi metallici o chimici, sistemi di installazione, normative, esecuzione di calcoli...

### 4 DOCUMENTI CAD E RISORSE CYPE

INDEX vuole facilitare la realizzazione di un progetto e proporre le soluzioni migliori. Disponiamo di una libreria nella quale si trovano tutti i file CAD dei nostri prodotti.

## 5 SOFTWARE SPECIALIZZATO

Il software di progettazione e calcolo di INDEX® sono uno strumento eccellente per eseguire i progetti. Di grande aiuto per ingegneri, strutturisti o installatori professionisti.

Offrono infiniti parametri per poter misurare e calcolare qualsiasi progetto, e sempre con la garanzia di conformità agli standard richiesti da omologazioni e certificazioni.



### INDEXcal

**SOFTWARE PER IL CALCOLO DEGLI ANCORAGGI**

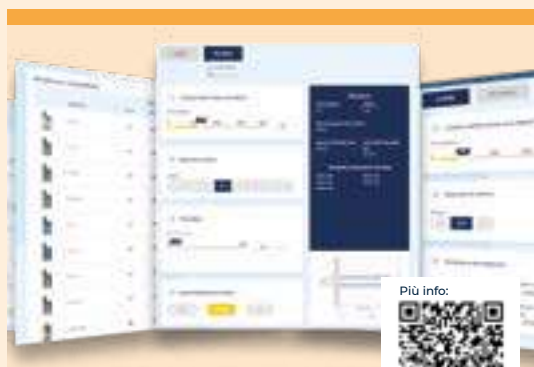
Permette ai progettisti di soluzioni strutturali di osservare i requisiti dell'Eurocodice 2, parte 4. Verifica rapidamente e dettagliatamente tutti gli ancoraggi del nostro catalogo in base a parametri inseriti dall'utente, indicandone o meno l'idoneità.



### INDEXwood

**SOFTWARE PER PROGETTAZIONE E CALCOLO DI STRUTTURE IN LEGNO**

Il software permette di eseguire in modo semplice i calcoli di fissaggi strutturali su legno con tirafondi, in conformità all'Eurocodice 5 (norma EN 1995-1-1). Include tutti gli articoli del nostro catalogo con marcatura CE.



### INDEXmor CLOUD

**SOFTWARE ONLINE PER IL CALCOLO DELLE MALTE**

Il software serve a calcolare online quante cartucce saranno necessarie in base ai parametri inseriti, sia su mattoni che su calcestruzzo (asta metrica e barra corrugata).



### INDEX Solar Fixing

**SOFTWARE ONLINE PER L'INSTALLAZIONE DI PANNELLI SOLARI**

Il software consente di calcolare in modo rapido e preciso i fissaggi e sistemi di installazione necessari per l'installazione dei pannelli solari.



# INDEX Space Studio

É il servizio di INDEX® dedicato alla progettazione personalizzata di espositori e alla loro installazione presso i locali dei nostri distributori.

È un servizio unico nel mercato, personalizzabile al 100% in base alle necessità specifiche del cliente (prodotto, formato del packaging, rotazione e/o tipologia di attività), allo scopo di ottimizzare il più possibile il punto vendita.



Más info:



## VANTAGGI E CARATTERISTICHE

- **PERSONALIZZABILE:** servizio di implementazioni adattate alle necessità specifiche di ciascuna azienda.
- **IMPLEMENTAZIONI OTTIMIZZATE AL 100%:** il sistema è ideato per approfittare al massimo lo spazio nel punto vendita.
- **MOLTEPLICI SOLUZIONI:** disponiamo di un'ampia gamma di soluzioni espositive. Gondole, murali, testate, isole, espositori promozionali...
- **QUALITÀ E SICUREZZA:** lavoriamo con mobili di alta qualità per garantire la massima sicurezza e un'elevata solidità in tutti gli elementi.
- **VERSATILITÀ:** il sistema è compatibile con tutti i prodotti e gli imballaggi di INDEX®.
- **OTTIMIZZIAMO IL PROCESSO DI RIFORNIMENTO:** Conosciamo bene l'importanza che riveste la facilità di effettuare il rifornimento e la manutenzione degli scaffali, pertanto i mobili e il packaging garantiranno la massima ergonomia e praticità.
- **MASSIMA VISIBILITÀ DEL PRODOTTO:** progettato per migliorare la decisione di acquisto del cliente finale.

## INDEX SPACE STUDIO EN 3 PASSI:

1

### ANALISI

Il team addetto alle vendite di INDEX® analizza insieme al cliente le sue esigenze (spazio disponibile, prodotti da inserire, tipologia di packaging...).

2

### PROGETTAZIONE E PRESENTAZIONE

Con le informazioni ottenute, il team fa la presentazione dell'implementazione proposta è costituita da una simulazione 3D dello scaffale nel quale si riporta la collocazione esatta degli articoli selezionati.

3

### MONTAGGIO

Il team di montatori specializzati di INDEX® si occupa del montaggio iniziale totale. Installazione dei mobili, collocazione del prodotto e installazione degli elementi di merchandising.

## IL NOSTRO SERVIZIO VA OLTRE

Una volta completata l'implementazione, assicuriamo la revisione regolare di ogni scaffale installato, proponiamo eventuali miglioramenti e manteniamo tutto in modo ottimo e aggiornato facilitando il lavoro degli addetti al rifornimento.

# SCAFFALATURA

## GONDOLA



### MENSOLE INCLINATE

Migliorano la visualizzazione di tutti i prodotti. Raccomandate per formati di vendita con Scatola con finestra e vendita INDEXmix.



### CONTENITORI PER PRODOTTI SFUSI

Disponibili in metallo e in plastica riciclata. Ideali per la presentazione di prodotti sfusi.



### GANCI

Disponibili in 30, 40 e 50 cm. Raccomandati per la collocazione di blister e prodotti EASYkits.



### MENSOLE DRITE

Indicate per la presentazione di prodotti pesanti come le scatole professionali e i barattoli. Combinate con separatori sono perfette per prodotti chimici, siliconi o schiume poliuretaniche.

## ESPOSITORI PROMOZIONALI E ALTRO



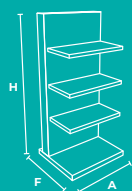
Possible combinations.  
Dimensioni per modulo:  
100 x 50 x 150 cm (A x F x H)

3 modulos  
100 x 150 x 150 cm

4 modulos  
100 x 200 x 150 cm

6 modulos  
100 x 300 x 150 cm

8 modulos  
100 x 400 x 150 cm



### MISURE DISPONIBILI IN STOCK

espositori a gondola/murali, testate e isole:

- A: 100 cm.
- H: 165, 195 and 240 cm.

Altre misure sono disponibili su richiesta.

(Consegna in 4 settimane):

- A: 50, 70, 85 and 130 cm.
- H: 135, 150, 225 and 255 cm.
- F: 50 cm.

# Packaging

Noi di INDEX® sappiamo bene che ogni utente ha necessità specifiche in quanto a quantità e imballaggio, pertanto abbiamo sviluppato diverse alternative per poter soddisfare qualsiasi esigenza.

Tutti i nostri packaging sono realizzati in materiali riciclabili, sostenibili al 100% e rispettosi dell'ambiente.

Facilitiamo l'identificazione e la selezione dei prodotti con la codifica a colori sulle etichette.



## SCATOLA PROFESSIONALE

Preparata per i lavori più esigenti grazie al cartone riciclato altamente resistente.



## SCATOLA CON FINESTRA

Visiva e gradevole. Consigliata per scaffalature per vendita self-service.



## BLISTER & EASYKits

La soluzione migliore per clienti che hanno bisogno di quantità ridotte.



## BARATTOLI IN PLASTICA

Sono la soluzione perfetta per i grandi installatori. Facilitano la manipolazione su campo e dispongono di un design gradevole.



## PRODOTTI SFUSI

Per ancoraggi, viti, morsetti e fascette. Una buona soluzione per locali con spazio per vendita self-service.

# Visual merchandising

Noi di INDEX mettiamo a disposizione dei nostri distributori una vasta gamma di supporti per promuovere e far conoscere i nostri prodotti nel punto vendita, quali testate di scaffali, poster, totem, adesivi e molto altro!

Più info:



AMPLIAMO LA GAMMA

SISTEMI DI INSTALLAZIONE E FISSAGGIO PER PANNELLI FOTOVOLTAICI

|                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <div> <b>CL-CCS</b><br/>           Clip per l'orientamento del cablaggio. Semplice         </div>                       |  <div> <b>KFS-RV</b><br/>           Barra filettata per installazione con ancoraggio chimico. Inossidabile A2         </div>                             |
|  <div> <b>CL-EX</b><br/>           Utensile di estrazione del clip per fissaggio solare CL         </div>                |  <div> <b>KT-PSC</b><br/>           Triangolare con profilo in alluminio PSE-C. Fissaggio assemblato         </div>                                      |
|  <div> <b>CL-GS</b><br/>           Morsetto per il fissaggio di pannelli fotovoltaici tramite clipping         </div>    |  <div> <b>BBI-SDS</b><br/>           Punta SDS-Plus di basso impatto         </div>                                                                      |
|  <div> <b>CL-PG</b><br/>           Separatore in gomma tra pannelli per clip CL-GS         </div>                        |  <div> <b>GM-N</b><br/>           Calibro in alluminio per cornice. Nero         </div>                                                                  |
|  <div> <b>CL-SC</b><br/>           Clip per il fissaggio di connessioni tra cavi         </div>                          |  <div> <b>MS-IS</b><br/>           Membrana impermeabilizzante ibrida liquida         </div>                                                             |
|  <div> <b>CL-TT</b><br/>           Clip per cavo di messa a terra senza viti         </div>                              |  <div> <b>PGS-N</b><br/>           Profilo graffa. Nero         </div>                                                                                   |
|  <div> <b>GS-PI</b><br/>           Gancio salvategola per tegole in ardesia. Inossidabile A2         </div>              |  <div> <b>PMO</b><br/>           Piastra per viti a doppia filettatura. Inossidabile A2         </div>                                                   |
|  <div> <b>GS-TC</b><br/>           Gancio salvategola regolabile per tegola curva. Inossidabile A2         </div>       |  <div> <b>PSA-A</b><br/>           Profilo in alluminio con alette         </div>                                                                      |
|  <div> <b>GS-TP</b><br/>           Gancio salvategola per tegole piatte. Inossidabile A2         </div>                |  <div> <b>PSE-A</b><br/>           Perfil de aluminio para fijación ensamblada         </div>                                                          |
|  <div> <b>GS-TU</b><br/>           Gancio salvategola regolabile per tegola universale. Inossidabile A2         </div> |  <div> <b>PSE-C</b><br/>           Profilo in alluminio per fissaggio assemblato         </div>                                                        |
|  <div> <b>KFR-SCN</b><br/>           Graffa a fissaggio rapido. Nero         </div>                                    |  <div> <b>PST 3 + ARVUL A2</b><br/>           Vite autofilettante standard #3 con rivestimento ATLANTIS C4-M e rondella inossidabile A2         </div> |
|  <div> <b>KFR-SS</b><br/>           Graffa a fissaggio semplice         </div>                                         |  <div> <b>PST 5 + ARVUL A2</b><br/>           Vite a punta extra lunga #5 con rivestimento ATLANTIS C4-M e rondella inossidabile A2         </div>     |
|  <div> <b>KFS-FC</b><br/>           Connettore a croce per fissaggio laterale. Profilo PSE-C         </div>            |  <div> <b>TPA-A</b><br/>           Triangolo aperto in alluminio preassemblato. Valido per guidas PSE-C y PSE-A         </div>                         |
|  <div> <b>KFS-FI</b><br/>           Connettore a croce per fissaggio inferiore. Inossidabile A2         </div>         |  <div> <b>TPA-C</b><br/>           Triangolo chiuso in alluminio preassemblato. Valido per guidas PSE-C y PSE-A         </div>                         |
|  <div> <b>KFS-MA</b><br/>           Perno a doppia filettatura. Acciaio inox A2         </div>                         |  <div> <b>TP-PS</b><br/>           Tappi di chiusura per profili solari         </div>                                                                 |

AMPLIAMO LA GAMMA

ANCORAGGIO PER FISSAGGIO DIRETTO SU CALCESTRUZZO

|                                                                                     |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>TXA</b> <b>NEW</b><br>Bimetal (Corpo in acciaio inox A4. Punta in acciaio al carbonio temprato). Omol. ETE Opz.1. T. svasata        |
|    | <b>TXP</b> <b>NEW</b><br>Bimetal (Corpo in acciaio inox A4. Punta in acciaio al carbonio temprato). Omol. ETE Opz.1. Testa cilindrica. |
|    | <b>TXT</b> <b>NEW</b><br>Bimetal (Corpo in acciaio inox A4. Punta in acciaio al carbonio temprato). Omol. ETE Opz.1. Testa bombata.    |
|    | <b>THE</b> <b>NUOVE MISURE IN</b><br>Omologazione ETE OPZ. 1. Testa esagonale                                                          |
|    | <b>TFA</b> <b>NUOVE MISURE IN</b><br>Omologazione ETE OPZ. 1. Testa svasata                                                            |
|    | <b>TFE</b> <b>NUOVE MISURE IN</b><br>Omologazione ETE OPZ. 1. Testa esagonale                                                          |
|    | <b>TFF</b> <b>NEW</b><br>Omologazione ETE OPZ. 1. Filettatura metrica femmina                                                          |
|  | <b>TFP</b> <b>NEW</b><br>Omologazione ETE OPZ. 1. Testa cilindrica                                                                     |
|  | <b>TFT</b> <b>NEW</b><br>Omologazione ETE OPZ. 1. Testa bombata                                                                        |
|  | <b>TFY</b> <b>NEW</b><br>Zincato. Testa golfare                                                                                        |
|  | <b>DO-TFY</b> <b>NEW</b><br>Utensile di collocazione per TFY                                                                           |

ACERO INOXIDABLE A4

+

ACERO AL CARBONO

BIMETAL TECHNOLOGY









NUOVI PRODOTTI | NUOVE MISURE IN

T-FUX E

Presa per la testa del cilindro. Vite a testa esagonale. Timbro TX. Zincato. Approvato dall'ETE



PAGE 130

BA-NY

Ribaltabili per gravità per il fissaggio di elementi leggeri su controsoffitti. Nylon



PAGE 139

PU-PMI

Portapunte magnetico 1/4. Inossidabile



PAGE 214

# INDICE

## Collari metallici pesanti

|           |    |                                                                                     |                                                                                   |
|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| AB-RA     | 34 |    |                                                                                   |
| AB-IA     | 35 |    |                                                                                   |
| AB-IR     | 35 |    |                                                                                   |
| AB-RE     | 36 |    |                                                                                   |
| AB-RE V   | 36 |    |                                                                                   |
| AB-RE A2  | 37 |    |                                                                                   |
| AB-RE A4  | 37 |    |                                                                                   |
| AB-RI     | 38 |    |  |
| AB-RI V   | 38 |    |  |
| AB-RI A2  | 39 |    |                                                                                   |
| AB-RI A4  | 39 |    |                                                                                   |
| AB-RI DES | 40 |   |                                                                                   |
| PA-EX     | 40 |  |                                                                                   |
| CO-AR     | 40 |  |                                                                                   |
| AB-ICP    | 40 |  |                                                                                   |
| AB-AIS 13 | 41 |  |                                                                                   |
| AB-AIS 19 | 41 |  |                                                                                   |
| AB-AIS 30 | 41 |  |                                                                                   |
| AB-AIS 40 | 41 |  |                                                                                   |
| AB-GA     | 42 |  |                                                                                   |
| AB-M8     | 42 |  |                                                                                   |
| AB-ZI     | 43 |  |                                                                                   |
| AB-ZI A2  | 43 |  |                                                                                   |
| AB-SA     | 44 |  |                                                                                   |
| AB-GP     | 44 |  |                                                                                   |

## Collari metallici leggeri

|          |    |                                                                                     |
|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| AB-M6    | 48 |  |
| AB-M6 Z  | 48 |  |
| AB-M6 A2 | 48 |  |
| AB-D6    | 49 |  |
| AB-D6 Z  | 49 |  |
| AB-6I    | 49 |  |

|           |    |                                                                                       |
|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| AB-DI     | 50 |    |
| AB-M7 Z   | 50 |    |
| AB-D7 Z   | 50 |    |
| AB-7I Z   | 51 |    |
| AB-7ID Z  | 51 |    |
| AB-PI     | 52 |    |
| AB-PU     | 52 |    |
| AB-IP     | 53 |    |
| AB-SI     | 53 |    |
| AB-TO     | 53 |    |
| AB-SF     | 54 |    |
| AB-SF A2  | 54 |    |
| AB-SF IR  | 55 |   |
| AB-SF IRC | 55 |  |
| AB-SF IRR | 55 |  |
| CI-PE     | 55 |  |
| CI-PE A2  | 55 |  |
| CI-PE A2  | 56 |  |
| AB-CR     | 56 |  |
| AB-ITS    | 56 |  |
| AB-ITD    | 56 |  |
| AB-BU     | 57 |  |
| AB-GM     | 57 |  |
| AB-GS     | 58 |  |
| AB-GD     | 58 |  |

## Sistemi di protezione antincendio

|       |    |                                                                                       |                                                                                       |
|-------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| AB-PE | 60 |  |  |
| AB-CH | 60 |  |  |
| AB-CI | 61 |  |  |
| AN-CU | 61 |  |  |

## Supporti per grondaie

|       |    |                                                                                       |
|-------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| TE-MO | 64 |  |
| TE-GA | 64 |  |

|       |    |                                                                                   |
|-------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| TE-GR | 64 |  |
| TE-PE | 64 |  |

## Fascette e accessori in plastica

|           |    |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| BN-N      | 67 |    |  |  |
| BN-B      | 67 |    |  |  |
| BN-GR     | 68 |    |                                                                                   |                                                                                   |
| BN-VE     | 68 |    |                                                                                   |                                                                                   |
| BN-MA     | 68 |    |                                                                                   |                                                                                   |
| BN-AM     | 68 |    |                                                                                   |                                                                                   |
| BN-AZ     | 69 |    |                                                                                   |                                                                                   |
| BN-RO     | 69 |    |                                                                                   |                                                                                   |
| TACOBRI N | 69 |    |                                                                                   |                                                                                   |
| TACOBRI B | 69 |    |                                                                                   |                                                                                   |
| TACOBRI G | 69 |    |                                                                                   |                                                                                   |
| BN-DT     | 70 |  |                                                                                   |                                                                                   |
| BN-ID     | 70 |  |                                                                                   |                                                                                   |
| BN-PL     | 70 |  |                                                                                   |                                                                                   |
| BN-BA     | 70 |  |                                                                                   |                                                                                   |
| AB-IN     | 71 |  |                                                                                   |                                                                                   |
| AB-ID     | 71 |  |                                                                                   |                                                                                   |
| AB-GU     | 72 |  |                                                                                   |                                                                                   |
| AB-MUG    | 72 |  |                                                                                   |                                                                                   |
| AB-PR     | 73 |  |                                                                                   |                                                                                   |
| AB-MS     | 73 |  |                                                                                   |                                                                                   |
| AB-MD     | 73 |  |                                                                                   |                                                                                   |
| AB-TS     | 74 |  |                                                                                   |                                                                                   |
| AB-TD     | 74 |  |                                                                                   |                                                                                   |
| AB-TC     | 74 |  |                                                                                   |                                                                                   |
| FI-CA AB  | 75 |  |                                                                                   |                                                                                   |
| FI-CA PS  | 75 |  |                                                                                   |                                                                                   |
| FI-CA PD  | 75 |  |                                                                                   |                                                                                   |
| FI-CA CL  | 75 |  |                                                                                   |                                                                                   |
| GR-NY BL  | 76 |  |                                                                                   |                                                                                   |

|          |    |                                                                                     |
|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| GR-NY N  | 76 |  |
| GR-NY NT | 76 |  |

## Profili e supporti

|         |    |                                                                                       |
|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| GP-Z    | 80 |    |
| GP-G    | 80 |    |
| GP-A2   | 80 |    |
| GP-PL   | 80 |    |
| GP-PVC  | 80 |    |
| GL-O    | 81 |    |
| GL-O    | 81 |    |
| SP-Z    | 81 |    |
| SP-V    | 81 |    |
| SP-H    | 81 |    |
| SP-HX   | 82 |    |
| TO-GU   | 82 |  |
| TO-GR   | 82 |  |
| TU-GU   | 82 |  |
| TU-GRA  | 82 |  |
| EG-Z    | 83 |  |
| EG-A2   | 83 |  |
| PU-Z    | 83 |  |
| PG-Z    | 83 |  |
| PG-A2   | 83 |  |
| SO-TP   | 83 |  |
| GP-X 21 | 84 |  |
| GP-X 41 | 84 |  |
| SP-X    | 84 |  |
| SP-RX   | 84 |  |
| SP-UX   | 84 |  |
| PR-X    | 85 |  |
| RE-SX   | 85 |  |
| SO-TP   | 85 |  |
| TG-X    | 85 |  |

# INDICE

|                                                          |    |                                                                                     |                                                                                     |                     |    |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| TO-GRX                                                   | 85 |    |                                                                                     | <b>NEW</b> PSA-UNT  | 93 |    |
| TU-GX                                                    | 86 |    |                                                                                     | PSA-AV              | 93 |    |
| TU-MU                                                    | 86 |    |                                                                                     | PSE-A               | 93 |    |
| TU-RX                                                    | 86 |    |                                                                                     | PSE-UN              | 93 |    |
| TU-RXA                                                   | 86 |    |                                                                                     | <b>NEW</b> PSE-UNT  | 93 |    |
| EG-X                                                     | 86 |    |                                                                                     | PSE-C               | 94 |    |
| SC-RX                                                    | 87 |    |                                                                                     | <b>NEW</b> PSE-CB   | 94 |    |
| EMP-X                                                    | 87 |    |                                                                                     | PSE-CUN             | 94 |    |
| RT-X                                                     | 87 |    |                                                                                     | <b>NEW</b> PSE-CUNT | 94 |    |
| UN-PX                                                    | 87 |    |                                                                                     | DIN-6921 A2         | 95 |    |
| UN-EX                                                    | 87 |    |                                                                                     | DIN-603 A2          | 95 |    |
| UN-TX                                                    | 88 |    |                                                                                     | DIN-6923 A2         | 95 |    |
| PG-X                                                     | 88 |    |                                                                                     | DIN-127 A2          | 95 |    |
| AB-GX                                                    | 88 |    |                                                                                     | TP-PS               | 95 |    |
| UN-CO                                                    | 88 |   |                                                                                     | KFS-FI              | 96 |   |
| SO-PG                                                    | 88 |  |                                                                                     | KFS-FL              | 96 |  |
| Sistemi di installazione e fissaggio per pannelli solari |    |                                                                                     |                                                                                     | KFS-FL              | 96 |  |
| KFR-SC                                                   | 90 |  |  | TU-RX A2            | 96 |  |
| <b>NEW</b> KFR-SCN                                       | 90 |  |  | <b>NEW</b> CL-CCS   | 96 |  |
| <b>NEW</b> KFR-SS                                        | 90 |  |                                                                                     | <b>NEW</b> CL-SC    | 96 |  |
| <b>NEW</b> CL-GS                                         | 90 |  |                                                                                     | <b>NEW</b> CL-TT    | 97 |  |
| PGS-A                                                    | 90 |  |                                                                                     | <b>NEW</b> CL-EX    | 97 |  |
| <b>NEW</b> PGS-N                                         | 91 |  |                                                                                     | <b>NEW</b> CL-PG    | 97 |  |
| PGS-N                                                    | 91 |  |                                                                                     | <b>NEW</b> BBI-SDS  | 97 |  |
| <b>NEW</b> GM-N                                          | 91 |  |                                                                                     | <b>NEW</b> BOCA-L   | 97 |  |
| GP-XS                                                    | 91 |  |                                                                                     | TPA-R               | 98 |  |
| <b>NEW</b> GP-XSB                                        | 91 |  |                                                                                     | TPA-P               | 98 |  |
| EMP-XS                                                   | 92 |  |                                                                                     | TRP-XS              | 98 |  |
| <b>NEW</b> EMP-XSD                                       | 92 |  |                                                                                     | <b>NEW</b> BOCA-L   | 98 |  |
| GP-VD                                                    | 92 |  |                                                                                     | <b>NEW</b> BOCA-L   | 98 |  |
| PSA-A                                                    | 92 |  |                                                                                     | NU-XS               | 99 |  |
| PSA-UN                                                   | 92 |  |                                                                                     | KFS-MA              | 99 |  |

|     |                          |     |                                                                                     |
|-----|--------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
|     | KFS-AU                   | 99  |    |
|     | KFS-RV                   | 99  |    |
|     | GS-TC                    | 100 |    |
|     | GS-TU                    | 100 |    |
| NEW | GS-TP                    | 100 |    |
| NEW | GS-PI                    | 100 |    |
|     | STR                      | 100 |    |
|     | PMO                      | 101 |    |
|     | PMO-D                    | 101 |    |
|     | PMO-K                    | 101 |    |
|     | PMO-L                    | 101 |    |
|     | PMO-LK                   | 101 |    |
|     | MO-TL                    | 102 |    |
|     | MO-PC                    | 102 |    |
|     | DIN-7504-K RE NI + ARVUL | 102 |  |
| NEW | PST 3 + ARVUL A2         | 102 |  |
| NEW | PST 5 + ARVUL A2         | 102 |  |
|     | TAC + ARVUL              | 103 |  |
|     | TAC BIMETAL + ARVUL A2   | 103 |  |
|     | RE-TE                    | 103 |  |
|     | AUE NI + ARVUL           | 103 |  |
|     | ARS-P                    | 104 |  |
|     | ARS-S                    | 104 |  |
|     | CS-B                     | 104 |  |
| NEW | MS-IS                    | 104 |  |
|     | KC-PSA                   | 105 |  |
|     | KC-PSD                   | 105 |  |
|     | KC-PSC                   | 105 |  |
|     | KC-GPX                   | 105 |  |
|     | KC-GPD                   | 106 |  |

NEW

|        |     |                                                                                     |
|--------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KT-PSE | 106 |  |
| KT-PSC | 106 |  |
| KT-GPX | 106 |  |

## Sistemi di fissaggio rapido su trave

|       |     |                                                                                     |
|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| SU-CL | 108 |  |
| SU-CL | 108 |  |
| SU-VA | 108 |  |
| SU-CU | 109 |  |
| SU-AB | 109 |  |
| SU-CA | 109 |  |

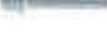
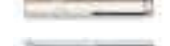
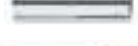
## Fissaggi per sanitari e climatizzazione

|          |     |                                                                                       |
|----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| RA-TRG   | 112 |    |
| RA-TRI   | 112 |    |
| RA-FRE   | 112 |   |
| RA-FIN   | 112 |  |
| RA-RO    | 113 |  |
| RA-FEM   | 113 |  |
| RA-RAY   | 113 |  |
| RA-PES   | 113 |  |
| SA-LN    | 114 |  |
| SA-LH    | 114 |  |
| SA-IL    | 114 |  |
| SA-WZ    | 114 |  |
| SA-WL    | 114 |  |
| SA-CI    | 115 |  |
| SA-WH    | 115 |  |
| SA-WHM   | 115 |  |
| SA-TE TB | 115 |  |
| SA-TE AL | 115 |  |
| CO-SO    | 116 |  |
| CO-KS    | 116 |  |



# INDICE

## Barre filettate e accessori di fissaggio

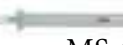
|                                                                                           |     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| RV-ZN                                                                                     | 118 |    |                                                                                     |
| RV-ZN 8.8                                                                                 | 118 |    |                                                                                     |
| RV-A2                                                                                     | 118 |    |                                                                                     |
| RV-2M                                                                                     | 119 |    |                                                                                     |
| VR-SE                                                                                     | 119 |    |                                                                                     |
| MA-HE                                                                                     | 119 |    |                                                                                     |
| MA-HE                                                                                     | 119 |    |                                                                                     |
| MA-RI                                                                                     | 120 |    |                                                                                     |
| MA-MH                                                                                     | 120 |    |                                                                                     |
| AB-TA                                                                                     | 120 |    |                                                                                     |
| AB-TA B                                                                                   | 120 |    |                                                                                     |
| AB-TA A2                                                                                  | 121 |   |                                                                                     |
| AB-TR                                                                                     | 121 |  |                                                                                     |
| AB-PM7                                                                                    | 121 |  |                                                                                     |
| AB-TG                                                                                     | 121 |  |                                                                                     |
| TM-VR                                                                                     | 122 |  |                                                                                     |
| ES-DR                                                                                     | 122 |  |                                                                                     |
| ES-DA2                                                                                    | 122 |  |                                                                                     |
| TALA   | 123 |  |                                                                                     |
| TA-ME                                                                                     | 123 |  |                                                                                     |
| TC-MA                                                                                     | 123 |  |                                                                                     |
| HE-HO  | 124 |  |  |
| HE-A4  | 124 |  |  |
| HE-CL  | 124 |  |  |
| HE-C4  | 124 |  |  |
| HE-NO                                                                                     | 125 |  |                                                                                     |
| HE-HO SDS                                                                                 | 125 |  |                                                                                     |
| HE-HC SDS                                                                                 | 125 |  |                                                                                     |
| AB-FP                                                                                     | 125 |  |                                                                                     |
| AB-FC                                                                                     | 125 |  |                                                                                     |
| PF-ZN                                                                                     | 126 |  |                                                                                     |

PF-A4 126

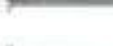
ABE-RM 126

ABE-BO 126

## Fissaggi in plastica

|                                                                                                |     |                                                                                       |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| T-NUX A     | 129 |    |  |
| T-NUX A A4  | 129 |    |  |
| T-NUX E     | 129 |    |  |
| T-NUX E A4  | 130 |    |  |
| T-NUX T     | 130 |    |  |
| T-FUX E     | 130 |    |  |
| T-NUX                                                                                          | 130 |    |                                                                                     |
| TC-CA                                                                                          | 131 |    |                                                                                     |
| TC-CA EP                                                                                       | 131 |   |                                                                                     |
| TC-SP                                                                                          | 132 |  |                                                                                     |
| TC-SP EP                                                                                       | 132 |  |                                                                                     |
| TN4S                                                                                           | 133 |  |                                                                                     |
| TN4S EP                                                                                        | 133 |  |                                                                                     |
| TN4S-A                                                                                         | 134 |  |                                                                                     |
| TN4S-A EP                                                                                      | 134 |  |                                                                                     |
| MEDU                                                                                           | 134 |  |                                                                                     |
| TACON                                                                                          | 135 |  |                                                                                     |
| TACOL                                                                                          | 135 |  |                                                                                     |
| TACOL-A                                                                                        | 135 |  |                                                                                     |
| ANCLA                                                                                          | 136 |  |                                                                                     |
| TAPLA NY                                                                                       | 136 |  |                                                                                     |
| TAPLA ME                                                                                       | 136 |  |                                                                                     |
| TAPLA ZK                                                                                       | 136 |  |                                                                                     |
| INPIN                                                                                          | 137 |  |                                                                                     |
| INPIS                                                                                          | 137 |  |                                                                                     |
| KITINPIN                                                                                       | 137 |  |                                                                                     |
| IN-CO                                                                                          | 138 |  |                                                                                     |
| IN-HE                                                                                          | 138 |  |                                                                                     |
| IN-SI                                                                                          | 138 |  |                                                                                     |

MS-CA

|                         |     |                                                                                     |           |     |                                                                                       |
|-------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| BA-ES                   | 139 |    | MORCEPKIT | 148 |    |
| <b>NEW</b> BA-NY        | 139 |    | MO-TN     | 148 |    |
| BA-GA                   | 139 |    | MO-ES     | 148 |    |
| CA-BA                   | 139 |    | MO-TR     | 148 |    |
| PA-ES                   | 140 |    | MO-TM     | 148 |    |
| PA-GA                   | 140 |    | MO-TL     | 148 |    |
| CA-PA                   | 140 |    | MO-PC     | 148 |    |
| TR-BL                   | 141 |    | CA-QU     | 149 |    |
| TR-13                   | 141 |    | EQ-AC     | 149 |    |
| TR-15                   | 141 |    | EQ-8.8    | 149 |    |
| <b>Fissaggi chimici</b> |     |                                                                                     | EQ-A2     | 149 |    |
| MO-PU                   | 145 |    | EQ-A4     | 149 |    |
| <b>NEW</b> MO-PUP       | 145 |    | MS-PR     | 151 |   |
| <b>NEW</b> MO-PSU       | 145 |   | MS-TR     | 151 |  |
| MO-P+                   | 145 |  | MS-SF     | 151 |  |
| MO-PS+                  | 146 |  | MS-IS     | 151 |  |
| MO-PSP+                 | 146 |  | SI-PR     | 153 |  |
| MO-V                    | 146 |  | SI-PRS    | 153 |  |
| <b>NEW</b> MO-VSF       | 146 |  | SI-UNI    | 153 |  |
| <b>NEW</b> MO-VH        | 147 |  | SI-UNS    | 154 |  |
| <b>NEW</b> MO-VHW       | 147 |  | SE-ACR    | 154 |  |
| MOPURE                  | 147 |  | MS-CA     | 154 |  |
| MOPUR3                  | 147 |  | PU-SP     | 155 |  |
| MOPISTO                 | 148 |  | PU-SC     | 155 |  |
| MOISPR                  | 148 |  | PU-TP     | 155 |  |
| MOPISSI                 | 148 |  | PU-TPR    | 156 |  |
| MOPISPUR6               | 148 |  | PU-FP     | 156 |  |
| MOPISNEU                | 148 |  | PU-FC     | 156 |  |
| MOPISP3                 | 148 |  | PU-EP     | 157 |  |
| MOBOMBA                 | 148 |  | PU-CL     | 157 |  |
| MORCANU                 | 148 |  | PU-PI     | 158 |  |
| MORCAPU                 | 148 |  |           |     |                                                                                       |

# INDICE

PU-PI 2 158

PU-CA 158

## Fissaggi metallici

MTH 160

MTH-AT 161

MTH-A2 162

MTH-A4 162

MTA 163

TXE 164

**NEW** TXA 164

**NEW** TXP 164

**NEW** TXT 164

THE 165

THA 166

THP 166

THT 166

TFE 167

**NEW** TFA 168

**NEW** TFP 168

**NEW** TFT 168

**NEW** TFY 168

**NEW** DO-TFY 169

TFN 169

TFS 169

TFF 169

TFM 170

CH-TO 170

CH-A2 171

CH-GA 171

CH-AR 172

CH-PL 172

CH-PI 172

CH-INB 173

CH-INN 173

## Accessori per cavi, catene e recinzioni

SJ-Z 176

SJ-A4 176

SJ-O 176

SJ-PS 177

SJ-PS A4 177

SJ-PD 177

SJ-PD A4 177

TS-GA A4 178

TS-GA A4 178

TS-AA 178

TS-AA A4 178

TS-GG 179

TS-GG A4 179

TS-VS 179

EV-H 180

EV-H A4 180

EV-M 180

EV-M A4 180

GR-Z 181

GR-A4 181

GD-Z 182

GD-A4 182

GI-A4 182

GI-A4 183

GS-Z 183

MQ-BS 183

MQ-B 183

CM-BP 184

CM-BT 184

CM-TA 184

|            |     |                                                                                   |
|------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| CM-TP      | 184 |  |
| CM-UN      | 184 |  |
| CM-TENSO   | 185 |  |
| CM-TENSOVE | 185 |  |
| CM-TT      | 185 |  |

## Fissaggio diretto

|            |     |                                                                                     |
|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| FG-GUN     | 188 |    |
| FG-GUNEL   | 188 |    |
| FG-CL      | 189 |    |
| FG-CLH     | 189 |    |
| OME        | 189 |    |
| FG-ARAM    | 189 |    |
| FG-ARAM EP | 190 |    |
| FG-PLET    | 190 |  |
| AB-PID     | 190 |  |
| FG-ABRA    | 190 |  |
| FG-ABRA    | 190 |  |
| FG-CAEL    | 191 |  |
| FG-CLCAR   | 191 |  |
| FG-IMAN    | 191 |  |
| FG-BAT     | 191 |  |
| FG-CAR     | 191 |  |
| FG-GAS     | 191 |  |

## Viti

|                       |     |                                                                                     |
|-----------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN-7504-K            | 194 |  |
| DIN-7504-K A2         | 194 |  |
| DIN-7504-K + ARVUL    | 195 |  |
| DIN-7504-K CP + ARVUL | 195 |  |
| AUE                   | 196 |  |
| AUE + ARVUL           | 196 |  |
| AUE NI + ARVUL        | 196 |  |
| ARVUL                 | 197 |  |

|                   |     |                                                                                       |
|-------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ARVUL A2          | 197 |    |
| TP-PO B           | 198 |    |
| TP-PO Z           | 200 |    |
| DIN-7981 HP Z     | 202 |    |
| DIN-571           | 203 |    |
| DIN-571 A2        | 204 |    |
| 571 TR            | 204 |    |
| DIN-933           | 205 |    |
| DIN-933 A2        | 206 |    |
| DIN-934           | 207 |    |
| DIN-934 A2        | 207 |    |
| DIN-985           | 208 |    |
| DIN-985 A2        | 208 |   |
| DIN-6923          | 209 |  |
| DIN-6923 A2       | 209 |  |
| DIN-125           | 210 |  |
| DIN-125 A2        | 210 |  |
| DIN-9021          | 211 |  |
| DIN-9021 A2       | 211 |  |
| PU-PH             | 212 |  |
| PU-TO             | 212 |  |
| PU-OX             | 212 |  |
| PU-PO             | 213 |  |
| PU-CU             | 213 |  |
| BOCA              | 213 |  |
| PU-PM             | 214 |  |
| <b>NEW</b> PU-PMI | 214 |  |

## Gama Inox

|                |                                                                                       |     |                                                                                       |                                                                                       |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| MTH-A2         |  | 216 |  |  |
| MTH-A4         |  | 217 |  |  |
| TXE            |  | 217 |  |  |
| <b>NEW</b> TXA |  | 217 |  |  |
| <b>NEW</b> TXP |  | 218 |  |  |

# INDICE

|            |               |  |     |  |  |  |                     |     |  |
|------------|---------------|--|-----|--|--|--|---------------------|-----|--|
| <b>NEW</b> | TXT           |  | 218 |  |  |  | AB-RE A2            | 228 |  |
|            | CH-A2         |  | 218 |  |  |  | AB-RE A4            | 228 |  |
|            | CH-PI         |  | 219 |  |  |  | AB-RI A2            | 228 |  |
|            | HE-A4         |  | 219 |  |  |  | AB-RI A4            | 229 |  |
|            | HE-C4         |  | 219 |  |  |  | AB-ZI A2            | 229 |  |
|            | EQ-A2         |  | 219 |  |  |  | AB-M6 A2            | 229 |  |
|            | EQ-A4         |  | 220 |  |  |  | AB-SF A2            | 230 |  |
|            | T-NUX A A4    |  | 220 |  |  |  | AB-SF IR            | 230 |  |
|            | T-NUX E A4    |  | 220 |  |  |  | AB-SF IRC           | 230 |  |
|            | SJ-A4         |  | 221 |  |  |  | AB-SF IRR           | 230 |  |
|            | SJ-PS A4      |  | 221 |  |  |  | CI-PE A2            | 231 |  |
|            | SJ-PD A4      |  | 221 |  |  |  | AB-ITS              | 231 |  |
|            | TS-GA A4      |  | 221 |  |  |  | AB-ITD              | 231 |  |
|            | TS-AA A4      |  | 221 |  |  |  | GP-A2               | 231 |  |
|            | TS-GG A4      |  | 221 |  |  |  | EG-A2               | 232 |  |
|            | EV-H A4       |  | 222 |  |  |  | PG-A2               | 232 |  |
|            | EV-M A4       |  | 222 |  |  |  | KFR-SC              | 232 |  |
|            | GR-A4         |  | 222 |  |  |  | <b>NEW</b> KFR-SCN  | 232 |  |
|            | GD-A4         |  | 222 |  |  |  | <b>NEW</b> KFR-SS   | 232 |  |
|            | GI-A4         |  | 223 |  |  |  | <b>NEW</b> EMP-XSD  | 233 |  |
|            | DIN-7504-K A2 |  | 223 |  |  |  | <b>NEW</b> PSA-UNT  | 233 |  |
|            | ARVUL A2      |  | 223 |  |  |  | <b>NEW</b> PSE-UNT  | 233 |  |
|            | DIN-571 A2    |  | 223 |  |  |  | <b>NEW</b> PSE-CUNT | 233 |  |
|            | DIN-933 A2    |  | 224 |  |  |  | DIN-6921 A2         | 234 |  |
|            | DIN-6921 A2   |  | 225 |  |  |  | DIN-603 A2          | 234 |  |
|            | DIN-603 A2    |  | 225 |  |  |  | DIN-6923 A2         | 234 |  |
|            | DIN-934 A2    |  | 225 |  |  |  | DIN-127 A2          | 234 |  |
|            | DIN-985 A2    |  | 226 |  |  |  | KFS-FI              | 234 |  |
|            | DIN-6923 A2   |  | 226 |  |  |  | TU-RX A2            | 235 |  |
|            | DIN-125 A2    |  | 226 |  |  |  | KFS-MA              | 235 |  |
|            | DIN-9021 A2   |  | 227 |  |  |  | KFS-AU              | 235 |  |
|            | DIN-127 A2    |  | 227 |  |  |  | KFS-RV              | 235 |  |
| <b>NEW</b> | PU-PMI        |  | 227 |  |  |  | GS-TC               | 235 |  |

|     |                        |     |                                                                                     |
|-----|------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
|     | GS-TU                  | 236 |    |
| NEW | GS-TP                  | 236 |    |
| NEW | GS-PI                  | 236 |    |
|     | STR                    | 236 |    |
|     | PMO                    | 236 |    |
| NEW | PMO-D                  | 237 |    |
| NEW | PMO-K                  | 237 |    |
| NEW | PMO-LK                 | 237 |    |
| NEW | PST 3 + ARVUL A2       | 237 |    |
| NEW | PST 5 + ARVUL A2       | 238 |    |
|     | TAC BIMETAL + ARVUL A2 | 238 |    |
|     | ARS-P                  | 238 |    |
|     | KT-PSE                 | 238 |    |
| NEW | KT-PSC                 | 239 |    |
|     | RV-A2                  | 239 |   |
|     | MA-RI                  | 239 |  |
|     | AB-TA A2               | 239 |  |
|     | ES-DA2                 | 240 |  |
|     | PF-A4                  | 240 |  |
|     | SA-IL                  | 240 |  |
|     | SA-CI                  | 240 |  |

# ICONOGRAFIA

## MATERIALI E RIVESTIMENTI DEI PRODOTTI

|  |                   |  |                     |  |                       |  |               |  |                |
|--|-------------------|--|---------------------|--|-----------------------|--|---------------|--|----------------|
|  | Inossidabile A2   |  | Inossidabile A4     |  | Inossidabile AISI 430 |  | Bimetallo     |  | Atlantis C4-M  |
|  | Atlantis C3-H     |  | Atlantis C3-M       |  | Atlantis C3-L         |  | Atlantis C2-H |  | Atlantis C2-M  |
|  | Atlantis C2-L     |  | Bicromato           |  | Zincato               |  | Zincato nero  |  | Zincato bianco |
|  | Fosfatato         |  | Galvanizzato blu    |  | Zamak                 |  | Ottone        |  | Rame           |
|  | Brunito           |  | Alluminio           |  | Polietilene           |  | Nylon         |  | PVC            |
|  | Plastificato nero |  | Plastificato bianco |  | Plastificato giallo   |  | Polipropilene |  | Butilene       |
|  | EPDM              |  |                     |  |                       |  |               |  |                |

## MATERIALI D'USO

|  |                              |  |                      |  |                                       |  |                        |  |                       |
|--|------------------------------|--|----------------------|--|---------------------------------------|--|------------------------|--|-----------------------|
|  | Carpenteria in alluminio     |  | Carpenteria in PVC   |  | Grondaia                              |  | Trave IPN              |  | Tubo per ventilazione |
|  | Cartongesso                  |  | Cavo                 |  | Catena                                |  | Corda                  |  | Tubo cromato          |
|  | Lamiera - profilo rinforzato |  | Assemblaggio lamiera |  | Lamiera - legno                       |  | Fibrocemento           |  | Tubo per butano       |
|  | Legno - metallo              |  | Intonaco             |  | Cemento armato                        |  | Calcestruzzo fessurato |  | Tubo in lega          |
|  | Calcestruzzo                 |  | Calcestruzzo vuoto   |  | Mattone pieno                         |  | Tubo di rame           |  | Tubo per gas          |
|  | Termoargilla                 |  | Pietra               |  | Mattone a secco                       |  | Tubo in pvc            |  | Cavo                  |
|  | Legno nobile                 |  | Legno di pino        |  | Calcestruzzo cellulare                |  | Tubo in plastica       |  | Tubo in PPR           |
|  | Legno sottile                |  | Pannello di legno    |  | Mattone forato                        |  | Tubo inossidabile      |  | Tubo di acciaio       |
|  | Lastra alveolare             |  | Tegola               |  | Installazione di profili di alluminio |  | Tubo antincendio       |  | Tubo flessibile       |
|  | ETICS alta densità           |  | ETICS bassa densità  |  | Ceramica                              |  | Piastrella             |  | Porcellanato          |
|  | Alluminio                    |  | Vetro                |  | Mattone                               |  |                        |  |                       |

## IMPRONTE

|  |           |  |          |  |                       |  |                                 |  |    |
|--|-----------|--|----------|--|-----------------------|--|---------------------------------|--|----|
|  | Esagonale |  | Quadrata |  | Esagonale con fessura |  | Esagonale con rondella stampata |  | PH |
|  | Fessura   |  | Allen    |  | TX                    |  | PZ                              |  |    |

## CARICHI

|  |                 |  |              |  |                 |  |                       |
|--|-----------------|--|--------------|--|-----------------|--|-----------------------|
|  | Carichi leggeri |  | Carichi medi |  | Carichi elevati |  | Carichi molto elevati |
|--|-----------------|--|--------------|--|-----------------|--|-----------------------|

# PROTEZIONE DALLA CORROSIONE

## CATEGORIE DI CORROSIONE

| CATEGORIE DI CORROSIONE | LIVELLO DI CORROSIONE | AMBIENTI TIPICI: ESEMPI DI ISO9223                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | RIVESTIMENTI INDEX® DISPONIBILI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |                       | INTERNI                                                                                                                                                                                                                     | ESTERNI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>C1</b>               | <b>MOLTO BASSO</b>    | Spazi riscaldati con bassa umidità relativa e contaminazione insignificante, ad esempio uffici, scuole e musei.                                                                                                             | Zona asciutta o fredda, ambiente atmosferico con contaminazione e valori di umidità molto bassi e, ad esempio alcuni deserti, l'Artide centrale e l'Antartide.                                                                                                                                                                                                                                    |  ZINCATO  ZINCATO NERO  ZINCATO BIANCO  FOSFATO  PLASTIFICATO                      |
| <b>C2</b>               | <b>BASSO</b>          | Spazi senza riscaldamento con temperatura e umidità relativa variabili. Bassa frequenza di condensazione e bassa contaminazione, ad esempio magazzini e impianti sportivi.                                                  | Zona temperata, ambiente atmosferico con bassa contaminazione ( $SO_2 < 5 \text{ g/m}^3$ ), ad esempio zone rurali e piccole città. Zona asciutta o fredda, ambiente atmosferico con valori di umidità bassi, ad esempio alcuni deserti e zone subartiche.                                                                                                                                        |  ATLANTIS C2-H  ATLANTIS C2-M  ATLANTIS C2-L  BICROMATO  GALVANIZZATO ORGANICO BLU |
| <b>C3</b>               | <b>MEDIO</b>          | Spazi con frequenza di condensazione e contaminazione moderate dovute al processo produttivo, ad esempio impianti per l'elaborazione di alimenti, lavanderie, birrerie, latterie.                                           | Zona temperata, ambiente atmosferico con contaminazione media ( $SO_2$ : da $5 \mu\text{g/m}^3$ a $30 \mu\text{g/m}^3$ ) o alcune condizioni dovute ai cloruri, ad esempio zone urbane, zone costiere con bassa deposizione di cloruri. Zona tropicale e subtropicale, atmosfera con bassa contaminazione.                                                                                        |  ATLANTIS C3-H  ATLANTIS C3-M  ATLANTIS C3-L  INOSSIDABILE AISI 430                                                                                                   |
| <b>C4</b>               | <b>ALTO</b>           | Spazi con alta frequenza di condensazione ed elevata contaminazione dovuta a processi produttivi, ad esempio impianti industriali di processo.                                                                              | Zona temperata, ambiente atmosferico con alta contaminazione ( $SO_2$ : da $30 \text{ g/m}^3$ a $90 \text{ g/m}^3$ ) o condizioni dovute ai cloruri importanti, ad esempio zone urbane contaminate, zone industriali, zone costiere senza polverizzazione di acqua salata (1-10 km) o esposizione a forti effetti di salinità. Zona subtropicale e tropicale, atmosfera con contaminazione media. |  ATLANTIS C4-M  INOSSIDABILE A2 (AISI 304)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>C5</b>               | <b>MOLTO ALTO</b>     | Spazi con frequenza di condensazione molto elevata e/o con alta contaminazione dovuta a processi produttivi, ad esempio miniere, caveau con fini industriali, spazi privi di ventilazione in zone subtropicali e tropicali. | Zona temperata e subtropicale, ambiente atmosferico con contaminazione molto elevata ( $SO_2$ : da $90 \text{ g/m}^3$ a $250 \text{ g/m}^3$ ) e/o condizioni dovute ai cloruri significative, ad esempio zone industriali, zone costiere (0-1 km), installazioni protette sulla costa.                                                                                                            |  INOSSIDABILE A4 (AISI 316)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## GUIDA RAPIDA DI SELEZIONE

|                                             |                                                                                                                                                     | CATEGORIE DI CORROSIONE |    |    |    |    |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|----|----|----|
|                                             |                                                                                                                                                     | C1                      | C2 | C3 | C4 | C5 |
| ENVIRONMENTAL AND/OR ATMOSPHERIC CONDITIONS |  INTERNI SENZA CONDENSAZIONE                                     | ✓                       |    |    |    |    |
|                                             |  INTERNI CON CONDENSAZIONE TEMPORANEA                            |                         | ✓  |    |    |    |
|                                             |  ESTERNI IN ZONE RURALI CON CONTAMINAZIONE MOLTO BASSA           |                         | ✓  |    |    |    |
|                                             |  ESTERNI CON BASSA CONTAMINAZIONE                                |                         |    | ✓  |    |    |
|                                             |  ESTERNI CON CONCENTRAZIONE MODERATA DI CONTAMINAZIONE (1-10 KM) |                         |    |    | ✓  |    |
|                                             |  ZONE COSTIERE (0-1 KM)                                          |                         |    |    |    | ✓  |
|                                             |  ESTERNI CON ELEVATA CONTAMINAZIONE INDUSTRIALE                  |                         |    |    |    | ✓  |
|                                             |  ZONE VICINE A STRADE                                            |                         |    |    |    | ✓  |

\* La selezione indicata nella tabella si riferisce a esposizioni previste di 25 anni, a condizione che ricevano una manutenzione adeguata.

\* Nel caso di installazioni con prodotti omologati, l'uso in questi ambienti non sarà coperto dalla Valutazione tecnica europea (ETA) sugli ancoraggi, nella quale si stabilisce che in esterni possono essere installati esclusivamente ancoraggi in acciaio inossidabile per i quali si garantisce una vita utile di 50 anni.





**COLLARI METALLICI PESANTI**

|                                                                                    | MISURE<br>(mm)                                                                                   | CARICO<br>RACCOMANDATO kg | RIVESTIMENTO                                                                                                                                                                                 | SPESSORE<br>(mm) | LARGHEZZA<br>(mm) | APERTURA         | MANICOTTO | OMOLOGAZIONE | ISOFONICO                                                                             | CTE                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------|-----------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AB-RA</b>                                                                       | APPLICAZIONI: sanitari, elettricità                                                              |                           |                                                                                                                                                                                              |                  |                   |                  |           |              |                                                                                       | P. 34                                                                                 |
|    | Ø 15 - Ø 125                                                                                     | 80                        |                                                                                                             | 1,5              | 20                | Rapida laterale  | M8        | -            | -                                                                                     | -                                                                                     |
| <b>AB-IA</b>                                                                       | APPLICAZIONI: ACS e AF, gas, sanitari, riscaldamento, climatizzazione, elettricità, ventilazione |                           |                                                                                                                                                                                              |                  |                   |                  |           |              |                                                                                       | P. 35                                                                                 |
|    | Ø 15 - Ø 125                                                                                     | 80                        |                                                                                                             | 1,5              | 20                | Rapida laterale  | M8        | -            |    |    |
| <b>AB-IR</b>                                                                       | APPLICAZIONI: ACS e AF, gas, sanitari, riscaldamento, climatizzazione, elettricità, ventilazione |                           |                                                                                                                                                                                              |                  |                   |                  |           |              |                                                                                       | P. 35                                                                                 |
|    | Ø 15 - Ø 60                                                                                      | 60                        |                                                                                                             | 1,25             | 19                | Rapida verticale | M8        | -            |    |    |
| <b>AB-RE<br/>AB-RE V</b>                                                           | APPLICAZIONI: sanitari, elettricità, ventilazione                                                |                           |                                                                                                                                                                                              |                  |                   |                  |           |              |                                                                                       | P. 36                                                                                 |
|    | Ø 18 - Ø 1250                                                                                    | 150 - 200                 |                                                                                                             | 1,8 - 2,3        | 19                | Vite             | M8 / M10  | -            | -                                                                                     | -                                                                                     |
| <b>AB-RI<br/>AB-RI V</b>                                                           | APPLICAZIONI: ACS e AF, gas, sanitari, riscaldamento, climatizzazione, elettricità, ventilazione |                           |                                                                                                                                                                                              |                  |                   |                  |           |              |                                                                                       | P. 38                                                                                 |
|  | Ø 18 - Ø 1250                                                                                    | 150 - 200                 |                                                                                                           | 1,8 - 2,3        | 19                | Vite             | M8 / M10  | -            |  |  |
| <b>AB-RE A2<br/>AB-RE A4</b>                                                       | APPLICAZIONI: ACS e AF, gas, sanitari, riscaldamento, climatizzazione, elettricità, ventilazione |                           |                                                                                                                                                                                              |                  |                   |                  |           |              |                                                                                       | P. 37                                                                                 |
|  | Ø 18 - Ø 1250                                                                                    | 150 - 200                 |  <br>AB-RE A2 AB-RE A4 | 1,8 - 2,3        | 19                | Vite             | M8 / M10  | -            |  |  |
| <b>AB-RI A2<br/>AB-RI A4</b>                                                       | APPLICAZIONI: ACS e AF, gas, sanitari, riscaldamento, climatizzazione, elettricità, ventilazione |                           |                                                                                                                                                                                              |                  |                   |                  |           |              |                                                                                       | P. 39                                                                                 |
|  | Ø 18 - Ø 1250                                                                                    | 150 - 200                 |  <br>AB-RI A2 AB-RI A4 | 1,8 - 2,3        | 19                | Vite             | M8 / M10  | -            |  |  |
| <b>AB-RI DES</b>                                                                   | APPLICAZIONI: sanitari, elettricità                                                              |                           |                                                                                                                                                                                              |                  |                   |                  |           |              |                                                                                       | P. 40                                                                                 |
|  | Ø 16 - Ø 160                                                                                     | 150                       |                                                                                                           | 1,2 - 2,0        | 20                | Rapida laterale  | M8 / M10  | -            |  |  |

|                                                                                    | MISURE<br>(mm)                                                                                   | CARICO<br>RACCOMANDATO kg | RIVESTIMENTO                                                                        | SPESSORE<br>(mm) | LARGHEZZA<br>(mm) | APERTURA                                              | MANICOTTO                          | OMOLOGAZIONE                       | ISOFONICO                                                                           | CTE                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AB-ICP</b>                                                                      | APPLICAZIONI: ACS e AF, gas, sanitari, riscaldamento, climatizzazione, elettricità, ventilazione |                           |                                                                                     |                  |                   |                                                       |                                    |                                    |                                                                                     | P. 40                                                                               |
|    | Ø 60 - Ø 135                                                                                     | 200                       |    | 2,75 - 4,0       | 30 - 40           | Vite                                                  | M8 / M10<br>M10 / M12<br>M12 / M16 | -                                  |  |  |
| <b>AB-AIS</b>                                                                      | APPLICAZIONI: ACS e AF, gas, sanitari, riscaldamento, climatizzazione, elettricità, ventilazione |                           |                                                                                     |                  |                   |                                                       |                                    |                                    |                                                                                     | P. 41                                                                               |
|    | Ø 10 - Ø 219                                                                                     | 150 - 200                 |    | 13 - 40          | 20 - 40           | AB-AIS 13 & 19 Rapida laterale<br>AB-AIS 30 & 40 Vite | M8 / M10<br>M8 / M10<br>M12 / M16  | -                                  |  |  |
| <b>AB-GA</b>                                                                       | APPLICAZIONI: gas                                                                                |                           |                                                                                     |                  |                   |                                                       |                                    |                                    |                                                                                     | P. 42                                                                               |
|    | Ø 18 - Ø 160                                                                                     | 150 - 200                 |    | 2                | 19                | Vite                                                  | M8 ≤ Ø54<br>M8 / M10 > Ø54         | In conformità alla UNE-EN ISO 4892 | -                                                                                   | -                                                                                   |
| <b>AB-M8</b>                                                                       | APPLICAZIONI: sanitari, scarico                                                                  |                           |                                                                                     |                  |                   |                                                       |                                    |                                    |                                                                                     | P. 42                                                                               |
|    | Ø 50 - Ø 315                                                                                     | 100                       |    | 1                | 28                | Vite                                                  | M8                                 | -                                  | -                                                                                   | -                                                                                   |
| <b>AB-ZI</b>                                                                       | APPLICAZIONI: gas, sanitari                                                                      |                           |                                                                                     |                  |                   |                                                       |                                    |                                    |                                                                                     | P. 43                                                                               |
|   | Ø 16 - Ø 230                                                                                     | 250 - 350                 |   | M6 - M8 - M10    | -                 | -                                                     | -                                  | -                                  | -                                                                                   | -                                                                                   |
| <b>AB-SA</b>                                                                       | APPLICAZIONI: gas, sanitari                                                                      |                           |                                                                                     |                  |                   |                                                       |                                    |                                    |                                                                                     | P. 44                                                                               |
|  | -                                                                                                | -                         |  | 5 - 6            | -                 | -                                                     | -                                  | -                                  | -                                                                                   | -                                                                                   |
| <b>AB-GP</b>                                                                       | APPLICAZIONI: sanitari, industriale                                                              |                           |                                                                                     |                  |                   |                                                       |                                    |                                    |                                                                                     | P. 44                                                                               |
|  | Ø 25 - Ø 235                                                                                     | -                         |  | 0,6 - 1,8        | 18 - 25           | Vite                                                  | -                                  | -                                  | -                                                                                   | -                                                                                   |

# AB-RA

Morsetto rinforzato M8 aperto

02 Info.  
P. 412 tecniche

SANITARI

Tubo di  
acciaio

Tubo di  
rame

Tubo in PVC

Z



## VANTAGGI

Viti con rondella in plastica per  
evitarne la perdita  
Dado saldato M8

| CODICE  | MISURA   | ØD(MM)    | CARICO MASSIMO |  |  |
|---------|----------|-----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ABRA015 | 15 (M8)  | 12 - 16   | 80             | 50                                                                                  | 300                                                                                 |
| ABRA018 | 18 (M8)  | 15 - 19   | 80             | 50                                                                                  | 300                                                                                 |
| ABRA022 | 22 (M8)  | 20 - 25   | 80             | 50                                                                                  | 200                                                                                 |
| ABRA028 | 28 (M8)  | 26 - 30   | 80             | 50                                                                                  | 200                                                                                 |
| ABRA035 | 35 (M8)  | 32 - 36   | 80             | 50                                                                                  | 150                                                                                 |
| ABRA042 | 42 (M8)  | 38 - 43   | 80             | 50                                                                                  | 150                                                                                 |
| ABRA048 | 48 (M8)  | 47 - 51   | 80             | 50                                                                                  | 100                                                                                 |
| ABRA054 | 54 (M8)  | 53 - 58   | 80             | 25                                                                                  | 100                                                                                 |
| ABRA060 | 60 (M8)  | 60 - 64   | 80             | 25                                                                                  | 75                                                                                  |
| ABRA075 | 75 (M8)  | 75 - 80   | 80             | 25                                                                                  | 50                                                                                  |
| ABRA090 | 90 (M8)  | 87 - 92   | 80             | 25                                                                                  | 50                                                                                  |
| ABRA100 | 100 (M8) | 99 - 105  | 80             | 25                                                                                  | 50                                                                                  |
| ABRA110 | 110 (M8) | 107 - 112 | 80             | 25                                                                                  | 50                                                                                  |
| ABRA115 | 115 (M8) | 113 - 118 | 80             | 25                                                                                  | 50                                                                                  |
| ABRA125 | 125 (M8) | 125 - 130 | 80             | 25                                                                                  | 50                                                                                  |

## ESEMPI DI APPLICAZIONE



## Morsetto rinforzato isofonico M8 aperto

# AB-IA

02 Info  
P. 412 tecniche

SANITARI

Tubo di  
acciaio

Tubo di  
rame

Tubo in PVC

Z  
2300

| CODICE  | MISURA   | ØD(MM)    | CARICO MASSIMO |    |     |
|---------|----------|-----------|----------------|----|-----|
| ABIA015 | 15 (M8)  | 12 - 16   | 80             | 50 | 200 |
| ABIA018 | 18 (M8)  | 15 - 19   | 80             | 50 | 200 |
| ABIA022 | 22 (M8)  | 20 - 25   | 80             | 50 | 150 |
| ABIA028 | 28 (M8)  | 26 - 30   | 80             | 50 | 100 |
| ABIA035 | 35 (M8)  | 32 - 36   | 80             | 50 | 100 |
| ABIA042 | 42 (M8)  | 38 - 43   | 80             | 50 | -   |
| ABIA048 | 48 (M8)  | 47 - 51   | 80             | 50 | -   |
| ABIA054 | 54 (M8)  | 53 - 58   | 80             | 25 | 50  |
| ABIA060 | 60 (M8)  | 60 - 64   | 80             | 25 | 50  |
| ABIA075 | 75 (M8)  | 75 - 80   | 80             | 25 | 50  |
| ABIA090 | 90 (M8)  | 87 - 92   | 80             | 25 | 50  |
| ABIA100 | 100 (M8) | 99 - 105  | 80             | 25 | 50  |
| ABIA110 | 110 (M8) | 107 - 112 | 80             | 25 | -   |
| ABIA115 | 115 (M8) | 113 - 118 | 80             | 25 | -   |
| ABIA125 | 125 (M8) | 125 - 130 | 80             | 25 | -   |



CTE  
Cassa Termica  
a la Española

### VANTAGGI

Viti con rondella in plastica per  
evitarne la perdita  
Dado saldato M8

### ESEMPI DI APPLICAZIONE



## Morsetto isofonico M8 a installazione rapida

# AB-IR

02 Info  
P. 412 tecniche

SANITARI

Tubo di  
acciaio

Tubo di  
rame

Tubo in PVC

Z  
2300

| CODICE  | MISURA  | ØD(MM)  | MISURA IN POLLICI | CARICO MASSIMO |    |     |
|---------|---------|---------|-------------------|----------------|----|-----|
| ABIR015 | 15 (M8) | 14 - 15 | M8                | 60             | 50 | 300 |
| ABIR018 | 18 (M8) | 16 - 19 | M8                | 60             | 50 | 300 |
| ABIR022 | 22 (M8) | 21 - 23 | M8                | 60             | 50 | 200 |
| ABIR028 | 28 (M8) | 26 - 28 | M8                | 60             | 50 | 150 |
| ABIR035 | 35 (M8) | 32 - 35 | M8                | 60             | 50 | 100 |
| ABIR040 | 40 (M8) | 40 - 43 | M8                | 60             | 25 | 100 |
| ABIR048 | 48 (M8) | 48 - 51 | M8                | 60             | 25 | 100 |
| ABIR054 | 54 (M8) | 52 - 56 | M8                | 60             | 25 | 75  |
| ABIR060 | 60 (M8) | 57 - 60 | M8                | 60             | 25 | 75  |



CTE  
Cassa Termica  
a la Española

### VANTAGGI

Vite singola  
Installazione rapida  
Isofonica  
Secondo il CTE

### ESEMPI DI APPLICAZIONE



# AB-RE

Morsetto rinforzato M8 + M10

## AB-RE

Zincato



### VANTAGGI

Viti con rondella in plastica per evitarne la perdita  
Rinforzata

### ESEMPI DI APPLICAZIONE



02 Info.  
P. 413 tecniche

SANITARI

Tubo di  
acciaio

Tubo di  
rame

Tubo in PVC

Z  
2300

| CODICE  | MISURA       | ØD(MM)    | CARICO MASSIMO |  |  |
|---------|--------------|-----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ABRE018 | 18 (M8+M10)  | 15 - 19   | 80             | 50                                                                                  | 300                                                                                 |
| ABRE022 | 22 (M8+M10)  | 20 - 25   | 80             | 50                                                                                  | 200                                                                                 |
| ABRE028 | 28 (M8+M10)  | 26 - 30   | 80             | 50                                                                                  | 150                                                                                 |
| ABRE035 | 35 (M8+M10)  | 32 - 36   | 80             | 50                                                                                  | 100                                                                                 |
| ABRE040 | 40 (M8+M10)  | 38 - 43   | 80             | 25                                                                                  | 100                                                                                 |
| ABRE048 | 48 (M8+M10)  | 47 - 51   | 80             | 25                                                                                  | 100                                                                                 |
| ABRE054 | 54 (M8+M10)  | 53 - 56   | 80             | 25                                                                                  | 75                                                                                  |
| ABRE060 | 60 (M8+M10)  | 60 - 64   | 80             | 25                                                                                  | 75                                                                                  |
| ABRE070 | 70 (M8+M10)  | 68 - 72   | 80             | 25                                                                                  | 50                                                                                  |
| ABRE075 | 75 (M8+M10)  | 75 - 80   | 150            | 25                                                                                  | 50                                                                                  |
| ABRE083 | 83 (M8+M10)  | 81 - 86   | 150            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRE090 | 90 (M8+M10)  | 87 - 92   | 150            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRE100 | 100 (M8+M10) | 99 - 105  | 150            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRE110 | 110 (M8+M10) | 107 - 112 | 150            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRE115 | 115 (M8+M10) | 113 - 118 | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRE125 | 125 (M8+M10) | 125 - 130 | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRE133 | 133 (M8+M10) | 132 - 137 | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRE140 | 140 (M8+M10) | 138 - 142 | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRE150 | 150 (M8+M10) | 148 - 152 | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRE160 | 160 (M8+M10) | 159 - 166 | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRE180 | 180 (M8+M10) | 179 - 184 | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRE200 | 200 (M8+M10) | 199 - 212 | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRE220 | 220 (M8+M10) | 215 - 226 | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRE250 | 250 (M8+M10) | 245 - 254 | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRE280 | 280 (M8+M10) | 278 - 284 | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRE300 | 300 (M8+M10) | 299 - 304 | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRE315 | 315 (M8+M10) | 314 - 319 | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRE355 | 355 (M8+M10) | 354 - 359 | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |

## AB-RE V

Zincato. Ventilazione



02 Info.  
P. 413 tecniche

SANITARI

Tubo di  
acciaio

Tubo di  
rame

Tubo in PVC

Z  
2300

| CODICE  | MISURA        | ØD(MM)        | CARICO MASSIMO |  |
|---------|---------------|---------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ABRE400 | 400 (M8+M10)  | 399 - 404     | 200            | 25                                                                                    |
| ABRE450 | 450 (M8+M10)  | 449 - 454     | 200            | 10                                                                                    |
| ABRE500 | 500 (M8+M10)  | 499 - 504     | 200            | 10                                                                                    |
| ABRE560 | 560 (M8+M10)  | 555 - 561     | 200            | 10                                                                                    |
| ABRE600 | 600 (M8+M10)  | 599 - 604     | 200            | 10                                                                                    |
| ABRE630 | 630 (M8+M10)  | 625 - 631     | 200            | 10                                                                                    |
| ABRE710 | 710 (M8+M10)  | 705 - 711     | 200            | 10                                                                                    |
| ABRE800 | 800 (M8+M10)  | 799 - 804     | 200            | 10                                                                                    |
| ABRE900 | 900 (M8+M10)  | 899 - 904     | 200            | 10                                                                                    |
| ABRE910 | 1000 (M8+M10) | 999 - 1.004   | 200            | 10                                                                                    |
| ABRE911 | 1120 (M8+M10) | 1.115 - 1.121 | 200            | 10                                                                                    |
| ABRE912 | 1250 (M8+M10) | 1.245 - 1.251 | 200            | 10                                                                                    |



Morsetto isofonico rinforzato M8 + M10

# AB-RI

02 Info.  
P. 414 tecniche

INOSSIDABILE



## AB-RE A2

Inossidabile A2



### VANTAGGI

Viti con rondella in plastica per  
evitarne la perdita  
Dado M8/M10  
Rinforzata

| CODICE    | MISURA       | ØD(MM)    | CARICO MASSIMO |    |     |
|-----------|--------------|-----------|----------------|----|-----|
| ABREA2018 | 18 (M8+M10)  | 15 - 18   | 150            | 50 | 300 |
| ABREA2022 | 22 (M8+M10)  | 20 - 24   | 150            | 50 | 200 |
| ABREA2028 | 28 (M8+M10)  | 26 - 30   | 150            | 50 | 150 |
| ABREA2035 | 35 (M8+M10)  | 32 - 36   | 150            | 50 | 100 |
| ABREA2040 | 40 (M8+M10)  | 36 - 42   | 150            | 25 | 100 |
| ABREA2048 | 48 (M8+M10)  | 47 - 50   | 150            | 25 | 100 |
| ABREA2054 | 54 (M8+M10)  | 51 - 55   | 150            | 25 | 75  |
| ABREA2060 | 60 (M8+M10)  | 60 - 64   | 150            | 25 | 75  |
| ABREA2075 | 75 (M8+M10)  | 75 - 80   | 150            | 25 | 50  |
| ABREA2090 | 90 (M8+M10)  | 87 - 92   | 150            | 25 | -   |
| ABREA2110 | 110 (M8+M10) | 106 - 112 | 150            | 25 | -   |
| ABREA2115 | 115 (M8+M10) | 114 - 119 | 150            | 25 | -   |
| ABREA2125 | 125 (M8+M10) | 124 - 131 | 150            | 25 | -   |
| ABREA2140 | 140 (M8+M10) | 133 - 140 | 150            | 25 | -   |
| ABREA2160 | 160 (M8+M10) | 159 - 163 | 150            | 25 | -   |
| ABREA2200 | 200 (M8+M10) | 199 - 212 | 150            | 25 | -   |

02 Info.  
P. 414 tecniche

INOSSIDABILE



## AB-RE A4

Inossidabile A4



### VANTAGGI

Viti con rondella in plastica per  
evitarne la perdita  
Dado M8/M10  
Rinforzata

| CODICE    | MISURA       | ØD(MM)    | CARICO MASSIMO |    |     |
|-----------|--------------|-----------|----------------|----|-----|
| ABREA4018 | 18 (M8+M10)  | 15 - 18   | 150            | 50 | 300 |
| ABREA4022 | 22 (M8+M10)  | 20 - 24   | 150            | 50 | 200 |
| ABREA4028 | 28 (M8+M10)  | 26 - 30   | 150            | 50 | 150 |
| ABREA4035 | 35 (M8+M10)  | 32 - 36   | 150            | 50 | 100 |
| ABREA4040 | 40 (M8+M10)  | 36 - 42   | 150            | 25 | 100 |
| ABREA4048 | 48 (M8+M10)  | 47 - 50   | 150            | 25 | 100 |
| ABREA4054 | 54 (M8+M10)  | 51 - 55   | 150            | 25 | 75  |
| ABREA4060 | 60 (M8+M10)  | 60 - 64   | 150            | 25 | 75  |
| ABREA4075 | 75 (M8+M10)  | 75 - 80   | 150            | 25 | 50  |
| ABREA4090 | 90 (M8+M10)  | 87 - 92   | 150            | 25 | -   |
| ABREA4110 | 110 (M8+M10) | 106 - 112 | 150            | 25 | -   |
| ABREA4115 | 115 (M8+M10) | 114 - 119 | 150            | 25 | -   |
| ABREA4125 | 125 (M8+M10) | 124 - 131 | 150            | 25 | -   |
| ABREA4140 | 140 (M8+M10) | 133 - 140 | 150            | 25 | -   |
| ABREA4160 | 160 (M8+M10) | 159 - 163 | 150            | 25 | -   |
| ABREA4200 | 200 (M8+M10) | 199 - 212 | 150            | 25 | -   |

### ESEMPI DI APPLICAZIONE



# AB-RI

Morsetto isofonico rinforzato M8 + M10

## AB-RI

Zincato



### VANTAGGI

Viti con rondella in plastica per evitarne la perdita

Rinforzata

Isofonica

Secondo il CTE

### ESEMPI DI APPLICAZIONE



02 Info.  
P. 413 tecniche

SANITARI

Tubo di  
acciaio

Tubo di  
rame

Tubo in PVC

Z  
2345

| CODICE  | MISURA       | ØD(MM)    | CARICO MASSIMO |  |  |
|---------|--------------|-----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ABRI018 | 18 (M8+M10)  | 15 - 19   | 80             | 50                                                                                  | 200                                                                                 |
| ABRI022 | 22 (M8+M10)  | 20 - 25   | 80             | 50                                                                                  | 150                                                                                 |
| ABRI028 | 28 (M8+M10)  | 26 - 30   | 80             | 50                                                                                  | 150                                                                                 |
| ABRI035 | 35 (M8+M10)  | 32 - 36   | 80             | 50                                                                                  | 100                                                                                 |
| ABRI040 | 40 (M8+M10)  | 38 - 43   | 80             | 25                                                                                  | 75                                                                                  |
| ABRI048 | 48 (M8+M10)  | 47 - 51   | 80             | 25                                                                                  | 75                                                                                  |
| ABRI054 | 54 (M8+M10)  | 53 - 56   | 80             | 25                                                                                  | 50                                                                                  |
| ABRI060 | 60 (M8+M10)  | 60 - 64   | 80             | 25                                                                                  | 50                                                                                  |
| ABRI070 | 70 (M8+M10)  | 68 - 72   | 80             | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRI075 | 75 (M8+M10)  | 75 - 80   | 150            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRI083 | 83 (M8+M10)  | 81 - 86   | 150            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRI090 | 90 (M8+M10)  | 87 - 92   | 150            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRI100 | 100 (M8+M10) | 99 - 105  | 150            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRI110 | 110 (M8+M10) | 107 - 112 | 150            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRI115 | 115 (M8+M10) | 113 - 118 | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRI125 | 125 (M8+M10) | 125 - 130 | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRI133 | 133 (M8+M10) | 132 - 137 | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRI140 | 140 (M8+M10) | 138 - 142 | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRI150 | 150 (M8+M10) | 148 - 152 | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRI160 | 160 (M8+M10) | 159 - 166 | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRI180 | 180 (M8+M10) | 179 - 184 | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRI200 | 200 (M8+M10) | 196 - 203 | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRI220 | 220 (M8+M10) | 215 - 226 | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRI250 | 250 (M8+M10) | 245 - 254 | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRI280 | 280 (M8+M10) | 278 - 284 | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRI300 | 300 (M8+M10) | 299 - 304 | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRI315 | 315 (M8+M10) | 314 - 319 | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABRI355 | 355 (M8+M10) | 354 - 359 | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |

## AB-RI V

Zincato. Ventilazione



02 Info.  
P. 413 tecniche

SANITARI

Tubo di  
acciaio

Tubo di  
rame

Tubo in PVC

Z  
2345

| CODICE  | MISURA        | ØD(MM)        | CARICO MASSIMO |  |
|---------|---------------|---------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ABRI400 | 400 (M8+M10)  | 399 - 404     | 200            | 25                                                                                    |
| ABRI450 | 450 (M8+M10)  | 449 - 454     | 200            | 10                                                                                    |
| ABRI500 | 500 (M8+M10)  | 499 - 504     | 200            | 10                                                                                    |
| ABRI560 | 560 (M8+M10)  | 555 - 561     | 200            | 10                                                                                    |
| ABRI600 | 600 (M8+M10)  | 599 - 604     | 200            | 10                                                                                    |
| ABRI630 | 630 (M8+M10)  | 625 - 631     | 200            | 10                                                                                    |
| ABRI710 | 710 (M8+M10)  | 705 - 711     | 200            | 10                                                                                    |
| ABRI800 | 800 (M8+M10)  | 799 - 804     | 200            | 10                                                                                    |
| ABRI900 | 900 (M8+M10)  | 899 - 904     | 200            | 10                                                                                    |
| ABRI910 | 1000 (M8+M10) | 999 - 1.004   | 200            | 10                                                                                    |
| ABRI911 | 1120 (M8+M10) | 1.115 - 1.121 | 200            | 10                                                                                    |
| ABRI912 | 1250 (M8+M10) | 1.245 - 1.251 | 200            | 10                                                                                    |



Morsetto isolante termico

# AB-AIS

02  
P. 4/14  
Info  
tecniche

INOSSIDABILE



| CODICE    | MISURA       | ØD(MM)    | CARICO MASSIMO |    |     |
|-----------|--------------|-----------|----------------|----|-----|
| ABRIA2018 | 18 (M8+M10)  | 15 - 18   | 150            | 50 | 200 |
| ABRIA2022 | 22 (M8+M10)  | 20 - 24   | 150            | 50 | 150 |
| ABRIA2028 | 28 (M8+M10)  | 26 - 30   | 150            | 50 | 150 |
| ABRIA2035 | 35 (M8+M10)  | 32 - 36   | 150            | 50 | 100 |
| ABRIA2040 | 40 (M8+M10)  | 36 - 42   | 150            | 25 | 75  |
| ABRIA2048 | 48 (M8+M10)  | 47 - 50   | 150            | 25 | 75  |
| ABRIA2054 | 54 (M8+M10)  | 51 - 55   | 150            | 25 | 50  |
| ABRIA2060 | 60 (M8+M10)  | 60 - 64   | 150            | 25 | 50  |
| ABRIA2075 | 75 (M8+M10)  | 75 - 80   | 150            | 25 | -   |
| ABRIA2090 | 90 (M8+M10)  | 87 - 92   | 150            | 25 | -   |
| ABRIA2110 | 110 (M8+M10) | 106 - 112 | 150            | 25 | -   |
| ABRIA2115 | 115 (M8+M10) | 114 - 119 | 150            | 25 | -   |
| ABRIA2125 | 125 (M8+M10) | 124 - 131 | 150            | 25 | -   |
| ABRIA2140 | 140 (M8+M10) | 133 - 140 | 150            | 25 | -   |
| ABRIA2160 | 160 (M8+M10) | 159 - 163 | 150            | 25 | -   |

## AB-RI A2

Inossidabile A2



### VANTAGGI

Viti con rondella in plastica per evitarne la perdita  
Dado M8/M10  
Rinforzata

02  
P. 4/14  
Info  
tecniche

INOSSIDABILE



| CODICE    | MISURA       | ØD(MM)    | CARICO MASSIMO |    |     |
|-----------|--------------|-----------|----------------|----|-----|
| ABRIA4018 | 18 (M8+M10)  | 15 - 18   | 150            | 50 | 200 |
| ABRIA4022 | 22 (M8+M10)  | 20 - 24   | 150            | 50 | 150 |
| ABRIA4028 | 28 (M8+M10)  | 26 - 30   | 150            | 50 | 150 |
| ABRIA4035 | 35 (M8+M10)  | 32 - 36   | 150            | 50 | 100 |
| ABRIA4040 | 40 (M8+M10)  | 36 - 42   | 150            | 25 | 75  |
| ABRIA4048 | 48 (M8+M10)  | 47 - 50   | 150            | 25 | 75  |
| ABRIA4054 | 54 (M8+M10)  | 51 - 55   | 150            | 25 | 50  |
| ABRIA4060 | 60 (M8+M10)  | 60 - 64   | 150            | 25 | 50  |
| ABRIA4075 | 75 (M8+M10)  | 75 - 80   | 150            | 25 | -   |
| ABRIA4090 | 90 (M8+M10)  | 87 - 92   | 150            | 25 | -   |
| ABRIA4110 | 110 (M8+M10) | 106 - 112 | 150            | 25 | -   |
| ABRIA4115 | 115 (M8+M10) | 114 - 119 | 150            | 25 | -   |
| ABRIA4125 | 125 (M8+M10) | 124 - 131 | 150            | 25 | -   |
| ABRIA4140 | 140 (M8+M10) | 133 - 140 | 150            | 25 | -   |
| ABRIA4160 | 160 (M8+M10) | 159 - 163 | 150            | 25 | -   |

## AB-RI A4

Inossidabile A4



### VANTAGGI

Viti con rondella in plastica per evitarne la perdita  
Dado M8/M10  
Rinforzata

### ESEMPI DI APPLICAZIONE



## AB-RI DES

Morsetto isofonico rinforzato scorrevole M8 + M10



### VANTAGGI

Apertura laterale

Gomma più rigida per consentire il movimento di scorrimento nel condotto

Dischi in plastica per l'adattamento al diametro del condotto appropriato

METALLO



| CODICE   | MISURA |  |
|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ABRID016 | 16     | 150                                                                                 |
| ABRID020 | 20     | 100                                                                                 |
| ABRID025 | 25     | 100                                                                                 |
| ABRID032 | 32     | 100                                                                                 |
| ABRID040 | 40     | 50                                                                                  |
| ABRID050 | 50     | 50                                                                                  |
| ABRID063 | 63     | 50                                                                                  |
| ABRID075 | 75     | 50                                                                                  |
| ABRID090 | 90     | 50                                                                                  |
| ABRID110 | 110    | 25                                                                                  |
| ABRID125 | 125    | 25                                                                                  |
| ABRID140 | 140    | 20                                                                                  |
| ABRID160 | 160    | 20                                                                                  |

## PA-EX

Pattino scorrevole



METALLO



| CODICE  | MISURA    |  |
|---------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PAEXM08 | M8 x 180  | 50                                                                                  |
| PAEXM10 | M10 x 180 | 50                                                                                  |

## CO-AR

Gancio articolato



METALLO



| CODICE    | MISURA   |  |  |
|-----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| COAR08060 | M8 x 60  | 50                                                                                    | 300                                                                                   |
| COAR10060 | M10 x 60 | 50                                                                                    | 300                                                                                   |

## AB-ICP

Morsetto isofonico rinforzato per carichi pesanti



### VANTAGGI

Rinforzata

Con manicotti disponibili da M8 a M16 a seconda del diametro

Spessore 3-4 mm

METALLO



| CODICE   | MISURA        | ØD(MM)    | MISURA IN POLLICI |  |
|----------|---------------|-----------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ABICP060 | 60 (M8+M10)   | 60 - 64   | (M8+M10)          | 25                                                                                    |
| ABICP075 | 75 (M10+M12)  | 75 - 80   | (M10+M12)         | 25                                                                                    |
| ABICP090 | 90 (M10+M12)  | 87 - 92   | (M10+M12)         | 25                                                                                    |
| ABICP110 | 110 (M10+M12) | 107 - 112 | (M10+M12)         | 25                                                                                    |
| ABICP140 | 140 (M12+M16) | 138 - 142 | (M12+M16)         | 25                                                                                    |
| ABICP160 | 160 (M12+M16) | 159 - 166 | (M12+M16)         | 25                                                                                    |
| ABICP220 | 220 (M12+M16) | 215 - 226 | (M12+M16)         | 10                                                                                    |
| ABICP270 | 270 (M12+M16) | 268 - 274 | (M12+M16)         | 10                                                                                    |
| ABICP315 | 315 (M12+M16) | 314 - 319 | (M12+M16)         | 10                                                                                    |



Morsetto isolante termico

# AB-AIS

METALLO



| CODICE     | MISURA | SPESSORE ISOLANTE (MM) |    |
|------------|--------|------------------------|----|
| ABAI513010 | Ø10    | 13                     | 50 |
| ABAI513012 | Ø12    | 13                     | 50 |
| ABAI513015 | Ø15    | 13                     | 50 |
| ABAI513018 | Ø18    | 13                     | 50 |
| ABAI513022 | Ø22    | 13                     | 50 |
| ABAI513028 | Ø28    | 13                     | 50 |

## AB-AIS 13

13 mm



METALLO



| CODICE     | MISURA | SPESSORE ISOLANTE (MM) |    |
|------------|--------|------------------------|----|
| ABAI519010 | Ø10    | 19                     | 50 |
| ABAI519012 | Ø12    | 19                     | 50 |
| ABAI519015 | Ø15    | 19                     | 50 |
| ABAI519017 | Ø17    | 19                     | 50 |
| ABAI519018 | Ø18    | 19                     | 50 |
| ABAI519022 | Ø22    | 19                     | 50 |
| ABAI519028 | Ø28    | 19                     | 50 |
| ABAI519035 | Ø35    | 19                     | 50 |
| ABAI519042 | Ø42    | 19                     | 25 |
| ABAI519054 | Ø54    | 19                     | 25 |
| ABAI519060 | Ø60    | 19                     | 25 |
| ABAI519064 | Ø64    | 19                     | 25 |
| ABAI519067 | Ø67    | 19                     | 25 |
| ABAI519076 | Ø76    | 19                     | 25 |
| ABAI519080 | Ø80    | 19                     | 25 |
| ABAI519114 | Ø114   | 19                     | 10 |

## AB-AIS 19

19 mm



METALLO



| CODICE     | MISURA | SPESSORE ISOLANTE (MM) |    |
|------------|--------|------------------------|----|
| ABAI530027 | Ø27    | 30                     | 50 |
| ABAI530034 | Ø34    | 30                     | 50 |
| ABAI530042 | Ø42    | 30                     | 25 |
| ABAI530049 | Ø49    | 30                     | 25 |
| ABAI530054 | Ø54    | 30                     | 25 |
| ABAI530060 | Ø60    | 30                     | 25 |
| ABAI530076 | Ø76    | 30                     | 25 |
| ABAI530089 | Ø89    | 30                     | 25 |
| ABAI530108 | Ø108   | 30                     | 10 |
| ABAI530114 | Ø114   | 30                     | 10 |

## AB-AIS 30

30 mm



METALLO



| CODICE     | MISURA | SPESSORE ISOLANTE (MM) |    |
|------------|--------|------------------------|----|
| ABAI540049 | Ø49    | 40                     | 25 |
| ABAI540060 | Ø60    | 40                     | 25 |
| ABAI540089 | Ø89    | 40                     | 25 |
| ABAI540114 | Ø114   | 40                     | 10 |
| ABAI540133 | Ø133   | 40                     | 10 |
| ABAI540140 | Ø140   | 40                     | 10 |
| ABAI540159 | Ø159   | 40                     | 10 |
| ABAI540168 | Ø168   | 40                     | 10 |
| ABAI540219 | Ø219   | 40                     | 5  |

## AB-AIS 40

40 mm



# AB-GA

Morsetto gasmico M8 + M10 giallo

02 Info.  
P. 415 tecniche

SANITARI



## VANTAGGI

Viti con rondella in plastica per evitarne la perdita  
Rinforzata

| CODICE  | MISURA       | ØD(MM)    | MISURA IN POLLICI | CARICO MASSIMO |  |  |
|---------|--------------|-----------|-------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ABGA018 | 18 (M8)      | 15 - 18   | M8                | 200            | 50                                                                                  | 300                                                                                 |
| ABGA022 | 22 (M8)      | 20 - 24   | M8                | 200            | 50                                                                                  | 200                                                                                 |
| ABGA028 | 28 (M8)      | 26 - 30   | M8                | 200            | 50                                                                                  | 150                                                                                 |
| ABGA035 | 35 (M8)      | 32 - 36   | M8                | 200            | 50                                                                                  | 100                                                                                 |
| ABGA040 | 40 (M8)      | 38 - 42   | M8                | 200            | 50                                                                                  | 100                                                                                 |
| ABGA048 | 48 (M8)      | 47 - 50   | M8                | 200            | 50                                                                                  | 100                                                                                 |
| ABGA054 | 54 (M8)      | 52 - 56   | M8                | 200            | 25                                                                                  | 75                                                                                  |
| ABGA060 | 60 (M8/M10)  | 60 - 64   | M8/M10            | 200            | 25                                                                                  | 75                                                                                  |
| ABGA075 | 75 (M8/M10)  | 75 - 80   | M8/M10            | 200            | 25                                                                                  | 50                                                                                  |
| ABGA090 | 90 (M8/M10)  | 85 - 90   | M8/M10            | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABGA100 | 100 (M8/M10) | 99 - 105  | M8/M10            | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABGA110 | 110 (M8/M10) | 107 - 112 | M8/M10            | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABGA115 | 115 (M8/M10) | 113 - 118 | M8/M10            | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABGA140 | 140 (M8/M10) | 138 - 142 | M8/M10            | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |
| ABGA160 | 160 (M8/M10) | 159 - 166 | M8/M10            | 200            | 25                                                                                  | -                                                                                   |

## ESEMPI DI APPLICAZIONE



# AB-M8

Morsetto per scarichi M8

02 Info.  
P. 415 tecniche

SANITARI



## VANTAGGI

Dadi laterali rivettati  
Dado rivettato M8

| CODICE  | MISURA   | ØD(MM)    | CARICO MASSIMO |  |
|---------|----------|-----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ABM8050 | 50 (M8)  | 49 - 54   | 100            | 100                                                                                   |
| ABM8063 | 63 (M8)  | 60 - 65   | 100            | 100                                                                                   |
| ABM8075 | 75 (M8)  | 75 - 80   | 100            | 100                                                                                   |
| ABM8090 | 90 (M8)  | 88 - 92   | 100            | 100                                                                                   |
| ABM8110 | 110 (M8) | 108 - 113 | 100            | 100                                                                                   |
| ABM8125 | 125 (M8) | 124 - 130 | 100            | 100                                                                                   |
| ABM8160 | 160 (M8) | 159 - 165 | 100            | 100                                                                                   |
| ABM8200 | 200 (M8) | 199 - 203 | 100            | 100                                                                                   |
| ABM8250 | 250 (M8) | 249 - 254 | 100            | 50                                                                                    |
| ABM8315 | 315 (M8) | 314 - 319 | 100            | 50                                                                                    |



Staffa

# AB-ZI

02  
P. 416  
Info  
tecniche

SANITARI

Tubo di  
acciaio



## AB-ZI

Zincato



**VANTAGGI**

Dimensioni M6-M8-10  
Montato con 4 dadi  
Attacco rapido e resistente

| CODICE     | MISURA     | CARICO MASSIMO | Ø BARRA IN POLLICI |     |       |
|------------|------------|----------------|--------------------|-----|-------|
| AZIM060250 | M6 1/4"    | 250            | M6                 | 100 | 800   |
| AZIM060375 | M6 3/8"    | 250            | M6                 | 100 | 1.200 |
| AZIM060500 | M6 1/2"    | 250            | M6                 | 100 | 600   |
| AZIM060750 | M6 3/4"    | 250            | M6                 | 100 | 600   |
| AZIM061000 | M6 1"      | 250            | M6                 | 100 | 400   |
| AZIM061250 | M6 1 1/4"  | 250            | M6                 | 50  | 300   |
| AZIM081500 | M8 1 1/2"  | 350            | M8                 | 50  | 150   |
| AZIM082000 | M8 2"      | 350            | M8                 | 50  | 150   |
| AZIM082250 | M8 2 1/4"  | 350            | M8                 | 50  | 100   |
| AZIM082500 | M8 2 1/2"  | 350            | M8                 | 50  | 100   |
| AZIM083000 | M8 3"      | 350            | M8                 | 50  | 100   |
| AZIM083500 | M8 3 1/2"  | 350            | M8                 | 50  | 100   |
| AZIM084000 | M8 4"      | 350            | M8                 | 50  | 100   |
| AZIM084500 | M8 4 1/2"  | 350            | M8                 | 25  | 100   |
| AZIM085000 | M8 5"      | 350            | M8                 | 25  | 100   |
| AZIM086000 | M8 6"      | 350            | M8                 | 25  | 100   |
| AZIM103000 | M10 3"     | 350            | M10                | 25  | 50    |
| AZIM103500 | M10 3 1/2" | 350            | M10                | 25  | 50    |
| AZIM104000 | M10 4"     | 350            | M10                | 25  | 100   |
| AZIM105000 | M10 5"     | 350            | M10                | 25  | 100   |
| AZIM106000 | M10 6"     | 350            | M10                | 25  | 100   |
| AZIM108000 | M10 8"     | 350            | M10                | 25  | 100   |

SANITARI

Tubo di  
acciaio



## AB-ZI A2

Inossidabile A2



| CODICE     | MISURA    | CARICO MASSIMO | Ø BARRA IN POLLICI |     |     |
|------------|-----------|----------------|--------------------|-----|-----|
| AZA2060500 | M6 1/2"   | 250            | M6                 | 100 | 600 |
| AZA2060750 | M6 3/4"   | 250            | M6                 | 100 | 600 |
| AZA2061000 | M6 1"     | 250            | M6                 | 100 | 400 |
| AZA2061250 | M6 1 1/4" | 250            | M6                 | 50  | 300 |
| AZA2081500 | M8 1 1/2" | 350            | M8                 | 50  | 150 |
| AZA2082000 | M8 2"     | 350            | M8                 | 50  | 150 |
| AZA2082500 | M8 2 1/2" | 350            | M8                 | 50  | 100 |
| AZA2083000 | M8 3"     | 350            | M8                 | 50  | 100 |
| AZA2104000 | M10 4"    | 350            | M10                | 50  | -   |
| AZA2106000 | M10 6"    | 350            | M10                | 25  | -   |
| AZA2108000 | M10 8"    | 350            | M10                | 25  | -   |

# AB-SA

Supporto per staffa

02  
P. 416 Info.  
tecniche

SANITARI



## VANTAGGI

Spessore 5 e 6 mm  
Boccola M8 - Rondella DIN9021  
Boccola M10 - Rondelle DIN125 e 9021  
Altezza 50 e 100 mm

| CODICE     | MISURA    |  |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ABSA050100 | 50 x 100  | 50                                                                                  |
| ABSA050125 | 50 x 125  | 50                                                                                  |
| ABSA050200 | 50 x 200  | 25                                                                                  |
| ABSA050300 | 50 x 300  | 25                                                                                  |
| ABSA050400 | 50 x 400  | 25                                                                                  |
| ABSA050500 | 50 x 500  | 10                                                                                  |
| ABSA050600 | 50 x 600  | 10                                                                                  |
| ABSA100100 | 100 x 100 | 25                                                                                  |
| ABSA100125 | 100 x 125 | 25                                                                                  |
| ABSA100200 | 100 x 200 | 25                                                                                  |
| ABSA100300 | 100 x 300 | 10                                                                                  |
| ABSA100400 | 100 x 400 | 10                                                                                  |
| ABSA100500 | 100 x 500 | 10                                                                                  |

# AB-GP

Morsetto a pressione elevata

02  
P. 417 Info.  
tecniche

SANITARI



## VANTAGGI

Cinghia arrotondata per evitare di danneggiare il tubo  
Elevata capacità di serraggio  
Vite di qualità 8,8

## ESEMPI DI APPLICAZIONE



| CODICE    | MISURA  | ØD(MM)    |  |  |
|-----------|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| AGP023025 | 23-25   | 23 - 25   | 50                                                                                    | 300                                                                                   |
| AGP026028 | 26-28   | 26 - 28   | 50                                                                                    | 300                                                                                   |
| AGP029031 | 29-31   | 29 - 31   | 50                                                                                    | 200                                                                                   |
| AGP032035 | 32-35   | 32 - 35   | 50                                                                                    | 150                                                                                   |
| AGP036039 | 36-39   | 36 - 39   | 50                                                                                    | 150                                                                                   |
| AGP040043 | 40-43   | 40 - 43   | 50                                                                                    | 100                                                                                   |
| AGP044047 | 44-47   | 44 - 47   | 50                                                                                    | -                                                                                     |
| AGP048051 | 48-51   | 48 - 51   | 25                                                                                    | 75                                                                                    |
| AGP052055 | 52-55   | 52 - 55   | 25                                                                                    | 75                                                                                    |
| AGP056059 | 56-59   | 56 - 59   | 25                                                                                    | 75                                                                                    |
| AGP060063 | 60-63   | 60 - 63   | 25                                                                                    | 50                                                                                    |
| AGP064067 | 64-67   | 64 - 67   | 25                                                                                    | 50                                                                                    |
| AGP068073 | 68-73   | 68 - 73   | 25                                                                                    | -                                                                                     |
| AGP074079 | 74-79   | 74 - 79   | 25                                                                                    | -                                                                                     |
| AGP080085 | 80-85   | 80 - 85   | 25                                                                                    | -                                                                                     |
| AGP086091 | 86-91   | 86 - 91   | 25                                                                                    | -                                                                                     |
| AGP092097 | 92-97   | 92 - 97   | 25                                                                                    | -                                                                                     |
| AGP098103 | 98-103  | 98 - 103  | 25                                                                                    | -                                                                                     |
| AGP104112 | 104-112 | 104 - 112 | 25                                                                                    | -                                                                                     |
| AGP113121 | 113-121 | 113 - 121 | 25                                                                                    | -                                                                                     |
| AGP122130 | 122-130 | 122 - 130 | 25                                                                                    | -                                                                                     |
| AGP131139 | 131-139 | 131 - 139 | 25                                                                                    | -                                                                                     |
| AGP140148 | 140-148 | 140 - 148 | 25                                                                                    | -                                                                                     |
| AGP149161 | 149-161 | 149 - 161 | 25                                                                                    | -                                                                                     |
| AGP162174 | 162-174 | 162 - 174 | 25                                                                                    | -                                                                                     |



**COLLARI METALLICI LEGGERI**

|                                                                                    | MISURE<br>(mm)                                                                                   | CARICO RACCO-<br>MANDATO kg | RIVESTIMENTO                                                                                                                                                                         | SPESSORE<br>(mm) | LARGHEZZA<br>(mm) | APERTURA           | MANICOTTO      | OMOLOGAZIONE | ISOFONICO                                                                             |  MONTAGGIO IN<br>PARALLELO | VITE                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AB-M6<br/>AB-M6 Z</b>                                                           | APPLICAZIONI: gas, sanitari, elettricità                                                         |                             |                                                                                                                                                                                      |                  |                   |                    |                |              |                                                                                       |                                                                                                               | P. 48                                                                                 |
|    | Ø 8 - Ø 63                                                                                       | 70 - 100                    |  <br>AB-M6 AB-M6 Z | 1 - 1,2          | 12                | Rapida<br>laterale | Sommerso<br>M6 | -            | -                                                                                     | -                                                                                                             | -                                                                                     |
| <b>AB-M7 Z</b>                                                                     | APPLICAZIONI: gas, sanitari, elettricità                                                         |                             |                                                                                                                                                                                      |                  |                   |                    |                |              |                                                                                       |                                                                                                               | P. 50                                                                                 |
|    | Ø 8 - Ø 63                                                                                       | 70                          |                                                                                                     | 0,8 - 1          | 11                | -                  | Sommerso<br>M7 | -            | -                                                                                     | -                                                                                                             | -                                                                                     |
| <b>AB-D6<br/>AB-D6 Z</b>                                                           | APPLICAZIONI: gas, sanitari, elettricità                                                         |                             |                                                                                                                                                                                      |                  |                   |                    |                |              |                                                                                       |                                                                                                               | P. 49                                                                                 |
|    | Ø 12 - Ø 28                                                                                      | 100                         |  <br>AB-D6 AB-D6 Z | 1                | 12                | -                  | Sommerso<br>M6 | -            | -                                                                                     | -                                                                                                             |    |
| <b>AB-DZ 7</b>                                                                     | APPLICAZIONI: gas, sanitari, elettricità                                                         |                             |                                                                                                                                                                                      |                  |                   |                    |                |              |                                                                                       |                                                                                                               | P. 50                                                                                 |
|  | Ø 10 - Ø 28                                                                                      | 70                          |                                                                                                    | 0,8 - 1          | 11                | -                  | Sommerso<br>M7 | -            | -                                                                                     | -                                                                                                             |  |
| <b>AB-6I</b>                                                                       | APPLICAZIONI: ACS e AF, gas, sanitari, riscaldamento, climatizzazione, elettricità, ventilazione |                             |                                                                                                                                                                                      |                  |                   |                    |                |              |                                                                                       |                                                                                                               | P. 49                                                                                 |
|  | Ø 12 - Ø 60                                                                                      | 70 - 100                    |                                                                                                   | 1 - 1,2          | 12                | Rapida<br>laterale | Sommerso<br>M6 | -            |  |                          | -                                                                                     |
| <b>AB-DI</b>                                                                       | APPLICAZIONI: ACS e AF, gas, sanitari, riscaldamento, climatizzazione, elettricità, ventilazione |                             |                                                                                                                                                                                      |                  |                   |                    |                |              |                                                                                       |                                                                                                               | P. 50                                                                                 |
|  | Ø 12 - Ø 60                                                                                      | 100                         |                                                                                                   | 1                | 12                | -                  | Sommerso<br>M6 | -            |  |                          |  |
| <b>AB-7I Z</b>                                                                     | APPLICAZIONI: ACS e AF, gas, sanitari, riscaldamento, climatizzazione, elettricità, ventilazione |                             |                                                                                                                                                                                      |                  |                   |                    |                |              |                                                                                       |                                                                                                               | P. 51                                                                                 |
|  | Ø 12 - Ø 50                                                                                      | 70                          |                                                                                                   | 0,8 - 1          | 11                | -                  | Sommerso<br>M7 | -            |  |                          | -                                                                                     |
| <b>AB-7ID Z</b>                                                                    | APPLICAZIONI: ACS e AF, gas, sanitari, riscaldamento, climatizzazione, elettricità, ventilazione |                             |                                                                                                                                                                                      |                  |                   |                    |                |              |                                                                                       |                                                                                                               | P. 51                                                                                 |
|  | Ø 10 - Ø 28                                                                                      | 70                          |                                                                                                   | 0,8 - 1          | 11                | -                  | Sommerso<br>M7 | -            |  |                          |  |
| <b>AB-PI</b>                                                                       | APPLICAZIONI: sanitari, elettricità                                                              |                             |                                                                                                                                                                                      |                  |                   |                    |                |              |                                                                                       |                                                                                                               | P. 52                                                                                 |
|  | Ø 6 - Ø 63                                                                                       | 30                          |                                                                                                   | 1,1 - 1,3        | 12,5 - 19         | -                  | -              | -            | -                                                                                     | -                                                                                                             | -                                                                                     |
| <b>AB-PU</b>                                                                       | APPLICAZIONI: sanitari, elettricità                                                              |                             |                                                                                                                                                                                      |                  |                   |                    |                |              |                                                                                       |                                                                                                               | P. 52                                                                                 |
|  | Ø 16 - Ø 63                                                                                      | 30                          |                                                                                                   | 1,2 - 1,4        | 12 - 20           | -                  | -              | -            | -                                                                                     | -                                                                                                             | -                                                                                     |

|                                                                                     | MISURE<br>(mm)                                                                                   | CARICO RACCO-<br>MANDATO kg | RIVESTIMENTO                                                                        | SPESSORE<br>(mm) | LARGHEZZA<br>(mm) | APERTURA           | MANICOTTO      | OMOLOGAZIONE                             | ISOFONICO                                                                             |  MONTAGGIO IN<br>PARALLELO | VITE                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|----------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AB-GM</b>                                                                        | APPLICAZIONI: gas                                                                                |                             |                                                                                     |                  |                   |                    |                |                                          |                                                                                       |                                                                                                               | P. 57                                                                                           |
|     | Ø 12 - Ø 35                                                                                      | 100                         |    | 1 - 1,2          | 12                | Rapida<br>laterale | Sommerso<br>M6 | In conformità<br>alla UNE-EN<br>ISO 4892 | -                                                                                     | -                                                                                                             | - Premontata                                                                                    |
| <b>AB-GS</b>                                                                        | APPLICAZIONI: gas                                                                                |                             |                                                                                     |                  |                   |                    |                |                                          |                                                                                       |                                                                                                               | P. 58                                                                                           |
|     | Ø 10 - Ø 54                                                                                      | 70 - 100                    |    | 1 - 1,2          | 12                | Rapida<br>laterale | Sommerso<br>M6 | In conformità<br>alla UNE-EN<br>ISO 4892 | -                                                                                     | -                                                                                                             | - Premontata                                                                                    |
| <b>AB-GD</b>                                                                        | APPLICAZIONI: gas                                                                                |                             |                                                                                     |                  |                   |                    |                |                                          |                                                                                       |                                                                                                               | P. 58                                                                                           |
|     | Ø 12 - Ø 28                                                                                      | 100                         |    | 1 - 1,2          | 12                | -                  | Sommerso<br>M6 | In conformità<br>alla UNE-EN<br>ISO 4892 | -                                                                                     | -                                                                                                             |  Premontata  |
| <b>AB-CR</b>                                                                        | APPLICAZIONI: sanitari                                                                           |                             |                                                                                     |                  |                   |                    |                |                                          |                                                                                       |                                                                                                               | P. 56                                                                                           |
|     | Ø 10 - Ø 12                                                                                      | 70                          |    | 1 - 1,2          | 12                | Rapida<br>laterale | Sommerso<br>M6 | -                                        | -                                                                                     | -                                                                                                             | -                                                                                               |
| <b>AB-ITS</b>                                                                       |                                                                                                  |                             |                                                                                     |                  |                   |                    |                |                                          |                                                                                       |                                                                                                               | P. 56                                                                                           |
|  | 15 - 28                                                                                          | -                           |  | 1,0 - 1,2        | 20 - 33           | -                  | -              | -                                        | -                                                                                     | -                                                                                                             | -                                                                                               |
| <b>AB-ITD</b>                                                                       |                                                                                                  |                             |                                                                                     |                  |                   |                    |                |                                          |                                                                                       |                                                                                                               | P. 56                                                                                           |
|  | 15 - 22                                                                                          | -                           |  | 1,0              | 20 - 27           | -                  | -              | -                                        | -                                                                                     | -                                                                                                             | -                                                                                               |
| <b>AB-BU</b>                                                                        | APPLICAZIONI: sanitari, industriale                                                              |                             |                                                                                     |                  |                   |                    |                |                                          |                                                                                       |                                                                                                               | P. 57                                                                                           |
|   | Ø 13 - Ø 21                                                                                      | -                           |  | 0,6              | 9                 | -                  | -              | -                                        | -                                                                                     | -                                                                                                             | - Premontata                                                                                    |
| <b>AB-SF</b>                                                                        | APPLICAZIONI: sanitari, industriale                                                              |                             |                                                                                     |                  |                   |                    |                |                                          |                                                                                       |                                                                                                               | P. 54                                                                                           |
|  | Ø 8 - Ø 150                                                                                      | -                           |  | 0,6 - 0,8        | 9                 | -                  | -              | -                                        | -                                                                                     | -                                                                                                             | - Premontata                                                                                    |
| <b>AB-IP</b>                                                                        | APPLICAZIONI: ACS e AF, gas, sanitari, riscaldamento, climatizzazione, elettricità, ventilazione |                             |                                                                                     |                  |                   |                    |                |                                          |                                                                                       |                                                                                                               | P. 53                                                                                           |
|   | -                                                                                                | -                           |  | 1,5              | 20                | -                  | -              | -                                        |  |                          | - ABT006015                                                                                     |
| <b>AB-SI</b>                                                                        | APPLICAZIONI: ACS e AF, gas, sanitari, riscaldamento, climatizzazione, elettricità, ventilazione |                             |                                                                                     |                  |                   |                    |                |                                          |                                                                                       |                                                                                                               | P. 53                                                                                           |
|   | 3 / 25 fori                                                                                      | -                           |  | 3                | 20                | -                  | -              | -                                        |  |                          |  ABT006015 |

# AB-M6

Morsetto M6

## AB-M6

Bicromato



### VANTAGGI

Installazione rapida  
Apertura laterale  
Dado svasato M6



SANITARI



| CODICE  | MISURA  | ØD(MM) | CARICO MASSIMO |     |       |
|---------|---------|--------|----------------|-----|-------|
| ABM6008 | 8 (M6)  | 8      | 70             | 100 | 1.200 |
| ABM6010 | 10 (M6) | 10     | 70             | 100 | 1.200 |
| ABM6012 | 12 (M6) | 12     | 70             | 100 | 1.200 |
| ABM6014 | 14 (M6) | 14     | 70             | 100 | 1.200 |
| ABM6015 | 15 (M6) | 15     | 70             | 100 | 600   |
| ABM6016 | 16 (M6) | 16     | 70             | 100 | 600   |
| ABM6018 | 18 (M6) | 18     | 70             | 100 | 600   |
| ABM6020 | 20 (M6) | 20     | 70             | 100 | 600   |
| ABM6022 | 22 (M6) | 22     | 70             | 100 | 600   |
| ABM6025 | 25 (M6) | 25     | 70             | 100 | 600   |
| ABM6026 | 26 (M6) | 26     | 70             | 100 | 400   |
| ABM6028 | 28 (M6) | 28     | 70             | 100 | 400   |
| ABM6032 | 32 (M6) | 32     | 70             | 50  | 300   |
| ABM6035 | 35 (M6) | 35     | 70             | 50  | 300   |
| ABM6037 | 37 (M6) | 37     | 100            | 50  | 300   |
| ABM6040 | 40 (M6) | 40     | 100            | 50  | 300   |
| ABM6042 | 42 (M6) | 42     | 100            | 50  | 300   |
| ABM6047 | 47 (M6) | 47     | 100            | 50  | 200   |
| ABM6050 | 50 (M6) | 50     | 100            | 50  | 150   |
| ABM6054 | 54 (M6) | 54     | 100            | 50  | 150   |
| ABM6060 | 60 (M6) | 60     | 100            | 50  | 150   |
| ABM6063 | 63 (M6) | 63     | 100            | 50  | 100   |

## AB-M6 Z

Zincato



### VANTAGGI

Installazione rapida  
Apertura laterale  
Dado svasato M6



SANITARI



| CODICE   | MISURA  | ØD(MM) | CARICO MASSIMO |     |       |
|----------|---------|--------|----------------|-----|-------|
| ABMZ6008 | 8 (M6)  | 8      | 70             | 100 | 1.200 |
| ABMZ6010 | 10 (M6) | 10     | 70             | 100 | 1.200 |
| ABMZ6012 | 12 (M6) | 12     | 70             | 100 | 1.200 |
| ABMZ6014 | 14 (M6) | 14     | 70             | 100 | 1.200 |
| ABMZ6015 | 15 (M6) | 15     | 70             | 100 | 600   |
| ABMZ6016 | 16 (M6) | 16     | 70             | 100 | 600   |
| ABMZ6018 | 18 (M6) | 18     | 70             | 100 | 600   |
| ABMZ6020 | 20 (M6) | 20     | 70             | 100 | 600   |
| ABMZ6022 | 22 (M6) | 22     | 70             | 100 | 600   |
| ABMZ6025 | 25 (M6) | 25     | 70             | 100 | 600   |
| ABMZ6026 | 26 (M6) | 26     | 70             | 100 | 400   |
| ABMZ6028 | 28 (M6) | 28     | 70             | 100 | 400   |
| ABMZ6032 | 32 (M6) | 32     | 70             | 50  | 300   |
| ABMZ6035 | 35 (M6) | 35     | 70             | 50  | 300   |
| ABMZ6037 | 37 (M6) | 37     | 100            | 50  | 300   |
| ABMZ6040 | 40 (M6) | 40     | 100            | 50  | 300   |
| ABMZ6042 | 42 (M6) | 42     | 100            | 50  | 300   |
| ABMZ6047 | 47 (M6) | 47     | 100            | 50  | 200   |
| ABMZ6050 | 50 (M6) | 50     | 100            | 50  | 150   |
| ABMZ6054 | 54 (M6) | 54     | 100            | 50  | 150   |
| ABMZ6060 | 60 (M6) | 60     | 100            | 50  | 150   |
| ABMZ6063 | 63 (M6) | 63     | 100            | 50  | 100   |

## AB-M6 A2

Inossidabile A2



### VANTAGGI

Dado saldato M6  
Spessore 1,5 mm



INOSSIDABILE



| CODICE    | MISURA  | ØD(MM)  | CARICO MASSIMO |     |       |
|-----------|---------|---------|----------------|-----|-------|
| ABM6A2012 | 12 (M6) | 12      | 70             | 100 | 1.200 |
| ABM6A2015 | 15 (M6) | 14 - 15 | 70             | 100 | 600   |
| ABM6A2018 | 18 (M6) | 16 - 18 | 70             | 100 | 600   |
| ABM6A2020 | 20 (M6) | 19 - 21 | 70             | 100 | 600   |
| ABM6A2022 | 22 (M6) | 22 - 24 | 70             | 100 | 600   |
| ABM6A2028 | 28 (M6) | 25 - 30 | 70             | 100 | 400   |

Morsetto doppio M6

# AB-D6

02 Info  
P. 418 tecniche

SANITARI



| CODICE  | MISURA  | ØD(MM) | CARICO MASSIMO |    |     |
|---------|---------|--------|----------------|----|-----|
| ABD6012 | 12 (M6) | 12     | 100            | 50 | 600 |
| ABD6015 | 15 (M6) | 15     | 100            | 50 | 300 |
| ABD6018 | 18 (M6) | 18     | 100            | 50 | 300 |
| ABD6022 | 22 (M6) | 22     | 100            | 50 | 300 |
| ABD6028 | 28 (M6) | 28     | 100            | 50 | 200 |

## AB-D6

Bicromato



### VANTAGGI

Per montaggi in parallelo  
Dado svasato M6

02 Info  
P. 418 tecniche

SANITARI



| CODICE   | MISURA  | ØD(MM) | CARICO MASSIMO |    |     |
|----------|---------|--------|----------------|----|-----|
| ABDZ6012 | 12 (M6) | 12     | 100            | 50 | 600 |
| ABDZ6015 | 15 (M6) | 15     | 100            | 50 | 300 |
| ABDZ6018 | 18 (M6) | 18     | 100            | 50 | 300 |
| ABDZ6022 | 22 (M6) | 22     | 100            | 50 | 300 |
| ABDZ6028 | 28 (M6) | 28     | 100            | 50 | 200 |

## AB-D6 Z

Zincato



### VANTAGGI

Per montaggi in parallelo  
Dado svasato M6

### ESEMPI DI APPLICAZIONE



Morsetto isofonico M6

# AB-6I

02 Info  
P. 419 tecniche

SANITARI



| CODICE  | MISURA  | ØD(MM) | CARICO MASSIMO |     |     |
|---------|---------|--------|----------------|-----|-----|
| AB6I012 | 12 (M6) | 12     | 70             | 100 | 600 |
| AB6I015 | 15 (M6) | 15     | 70             | 100 | 600 |
| AB6I016 | 16 (M6) | 16     | 70             | 100 | 600 |
| AB6I018 | 18 (M6) | 18     | 70             | 100 | 600 |
| AB6I022 | 22 (M6) | 22     | 70             | 100 | 400 |
| AB6I026 | 26 (M6) | 26     | 70             | 100 | 400 |
| AB6I028 | 28 (M6) | 28     | 70             | 100 | 300 |
| AB6I032 | 32 (M6) | 32     | 70             | 50  | 200 |
| AB6I035 | 35 (M6) | 35     | 70             | 50  | 200 |
| AB6I042 | 42 (M6) | 42     | 100            | 50  | 150 |
| AB6I048 | 48 (M6) | 48     | 100            | 50  | 100 |
| AB6I054 | 54 (M6) | 54     | 100            | 50  | 100 |
| AB6I060 | 60 (M6) | 60     | 100            | 50  | 100 |



### VANTAGGI

Installazione rapida  
Dado svasato M6  
Secondo il CTE

# AB-DI

Morsetto doppio isofonico M6



02 Info.  
P. 419 tecniche

SANITARI



| CODICE   | MISURA  | ØD(MM) | CARICO MASSIMO |    |     |
|----------|---------|--------|----------------|----|-----|
| ABDI0012 | 12 (M6) | 12     | 100            | 50 | 300 |
| ABDI0015 | 15 (M6) | 15     | 100            | 50 | 300 |
| ABDI0018 | 18 (M6) | 18     | 100            | 50 | 200 |
| ABDI0022 | 22 (M6) | 22     | 100            | 50 | 200 |
| ABDI0028 | 28 (M6) | 28     | 100            | 50 | 150 |



## VANTAGGI

Per montaggi in parallelo  
Dado svasato M6  
Secondo il CTE

# AB-M7 Z

Morsetto M7. Zincato



02 Info.  
P. 419 tecniche

SANITARI



| CODICE   | MISURA | ØD(MM) | MISURA IN POLLICI |     |       |
|----------|--------|--------|-------------------|-----|-------|
| ABMZ7008 | 8      | 8      | 7                 | 100 | 1.200 |
| ABMZ7010 | 10     | 10     | 7                 | 100 | 1.200 |
| ABMZ7012 | 12     | 12     | 7                 | 100 | 1.200 |
| ABMZ7014 | 14     | 14     | 7                 | 100 | 1.200 |
| ABMZ7016 | 16     | 16     | 7                 | 100 | 1.200 |
| ABMZ7018 | 18     | 18     | 7                 | 100 | 1.200 |
| ABMZ7020 | 20     | 20     | 7                 | 100 | 1.200 |
| ABMZ7022 | 22     | 22     | 7                 | 100 | 600   |
| ABMZ7024 | 24     | 24     | 7                 | 100 | 600   |
| ABMZ7025 | 25     | 25     | 7                 | 100 | 600   |
| ABMZ7026 | 26     | 26     | 7                 | 100 | 600   |
| ABMZ7028 | 28     | 28     | 7                 | 100 | 600   |
| ABMZ7032 | 32     | 32     | 7                 | 50  | 600   |
| ABMZ7034 | 34     | 34     | 7                 | 50  | 300   |
| ABMZ7036 | 36     | 36     | 7                 | 50  | 300   |
| ABMZ7038 | 38     | 38     | 7                 | 50  | 300   |
| ABMZ7040 | 40     | 40     | 7                 | 50  | 300   |
| ABMZ7050 | 50     | 50     | 7                 | 50  | 200   |
| ABMZ7063 | 63     | 63     | 7                 | 25  | 150   |

## VANTAGGI

Installazione rapida  
Apertura laterale  
Dado svasato M7

# AB-D7 Z

Morsetto doppio M7. Zincato



02 Info.  
P. 420 tecniche

SANITARI



| CODICE    | MISURA | ØD(MM) | MISURA IN POLLICI |    |     |
|-----------|--------|--------|-------------------|----|-----|
| ABDZ70810 | 8-10   | 8-10   | 7                 | 50 | 600 |
| ABDZ71012 | 10-12  | 10-12  | 7                 | 50 | 600 |
| ABDZ71214 | 12-14  | 12-14  | 7                 | 50 | 600 |
| ABDZ71416 | 14-16  | 14-16  | 7                 | 50 | 600 |
| ABDZ71618 | 16-18  | 16-18  | 7                 | 50 | 600 |
| ABDZ71820 | 18-20  | 18-20  | 7                 | 50 | 300 |
| ABDZ72022 | 20-22  | 20-22  | 7                 | 50 | 300 |
| ABDZ72224 | 22-24  | 22-24  | 7                 | 50 | 300 |
| ABDZ72628 | 26-28  | 26-28  | 7                 | 50 | 300 |

## VANTAGGI

Per montaggi in parallelo  
Dado svasato M7

Morsetto isofonico M7. Zincato

AB-7I Z

02 Info  
P. 420 tecniche

SANITARI



| CODICE   | MISURA | ØD(MM) | MISURA IN POLLICI |     |       |
|----------|--------|--------|-------------------|-----|-------|
| AB7IZ010 | 10     | 10     | 7                 | 100 | 1.200 |
| AB7IZ012 | 12     | 12     | 7                 | 100 | 1.200 |
| AB7IZ014 | 14     | 14     | 7                 | 100 | 1.200 |
| AB7IZ016 | 16     | 16     | 7                 | 100 | 1.200 |
| AB7IZ018 | 18     | 18     | 7                 | 100 | 600   |
| AB7IZ020 | 20     | 20     | 7                 | 100 | 600   |
| AB7IZ022 | 22     | 22     | 7                 | 100 | 600   |
| AB7IZ024 | 24     | 24     | 7                 | 100 | 600   |
| AB7IZ026 | 26     | 26     | 7                 | 100 | 600   |
| AB7IZ028 | 28     | 28     | 7                 | 100 | 400   |
| AB7IZ032 | 32     | 32     | 7                 | 50  | 300   |
| AB7IZ034 | 34     | 34     | 7                 | 50  | 300   |
| AB7IZ036 | 36     | 36     | 7                 | 50  | 300   |
| AB7IZ038 | 38     | 38     | 7                 | 50  | 300   |
| AB7IZ040 | 40     | 40     | 7                 | 50  | 300   |
| AB7IZ050 | 50     | 50     | 7                 | 50  | 200   |



**VANTAGGI**

Installazione rapida  
Dado svasato M7  
Secondo il CTE

Morsetto doppio isofonico M7. Zincato

AB-7ID Z

02 Info  
P. 421 tecniche

SANITARI



| CODICE     | MISURA | ØD(MM) | MISURA IN POLLICI |    |     |
|------------|--------|--------|-------------------|----|-----|
| AB7IDZ0810 | 08-10  | 08-10  | 7                 | 50 | 600 |
| AB7IDZ1012 | 10-12  | 10-12  | 7                 | 50 | 600 |
| AB7IDZ1214 | 12-14  | 12-14  | 7                 | 50 | 600 |
| AB7IDZ1416 | 14-16  | 14-16  | 7                 | 50 | 300 |
| AB7IDZ1618 | 16-18  | 16-18  | 7                 | 50 | 300 |
| AB7IDZ1820 | 18-20  | 18-20  | 7                 | 50 | 300 |
| AB7IDZ2022 | 20-22  | 20-22  | 7                 | 50 | 300 |
| AB7IDZ2224 | 22-24  | 22-24  | 7                 | 50 | 200 |
| AB7IDZ2628 | 26-28  | 26-28  | 7                 | 50 | 200 |



**VANTAGGI**

Per montaggi in parallelo  
Dado svasato M7  
Secondo il CTE

# AB-PI

Graffa a 1 piede

02 Info.  
P. 421 tecniche

SANITARI



## Vantaggi

- Con rinforzo
- Fissaggio rapido
- Punto di fissaggio singolo

## ESEMPI DI APPLICAZIONE



| CODICE  | MISURA | ØD(MM) | CARICO MASSIMO |     |       |
|---------|--------|--------|----------------|-----|-------|
| ABPI006 | 6      | 6      | 30             | 100 | 2.400 |
| ABPI008 | 8      | 8      | 30             | 100 | 2.400 |
| ABPI010 | 10     | 10     | 30             | 100 | 2.400 |
| ABPI012 | 12     | 12     | 30             | 100 | 2.400 |
| ABPI014 | 14     | 14     | 30             | 100 | 2.400 |
| ABPI016 | 16     | 16     | 30             | 100 | 1.200 |
| ABPI018 | 18     | 18     | 30             | 100 | 1.200 |
| ABPI020 | 20     | 20     | 30             | 100 | 1.200 |
| ABPI022 | 22     | 22     | 30             | 100 | 600   |
| ABPI025 | 25     | 25     | 30             | 100 | 600   |
| ABPI026 | 26     | 26     | 30             | 100 | 600   |
| ABPI028 | 28     | 28     | 30             | 100 | 600   |
| ABPI032 | 32     | 32     | 30             | 100 | 600   |
| ABPI040 | 40     | 40     | 30             | 50  | 300   |
| ABPI042 | 42     | 42     | 30             | 50  | 300   |
| ABPI047 | 47     | 47     | 30             | 50  | 200   |
| ABPI050 | 50     | 50     | 30             | 50  | 200   |
| ABPI063 | 63     | 63     | 30             | 50  | 200   |

# AB-PU

Graffa a ponte

02 Info.  
P. 422 tecniche

SANITARI



## Vantaggi

- Con rinforzo
- Fissaggio rapido
- Due punti di fissaggio

## ESEMPI DI APPLICAZIONE



| CODICE  | MISURA | ØD(MM) | CARICO MASSIMO |     |       |
|---------|--------|--------|----------------|-----|-------|
| ABPU016 | 16     | 16     | 75             | 100 | 1.200 |
| ABPU018 | 18     | 18     | 75             | 100 | 1.200 |
| ABPU020 | 20     | 20     | 75             | 100 | 600   |
| ABPU022 | 22     | 22     | 75             | 100 | 600   |
| ABPU025 | 25     | 25     | 75             | 100 | 600   |
| ABPU028 | 28     | 28     | 75             | 100 | 600   |
| ABPU032 | 32     | 32     | 75             | 50  | 300   |
| ABPU037 | 37     | 37     | 75             | 50  | 300   |
| ABPU040 | 40     | 40     | 75             | 50  | 300   |
| ABPU050 | 50     | 50     | 75             | 50  | 200   |
| ABPU063 | 63     | 63     | 75             | 50  | 150   |

## Graffa a ponte isofonica per montaggio

# AB-IP

02 Info  
P. 422 tecniche

SANITARI



| CODICE  | MISURA | ØD(MM) | N. DI FORI |    |     |
|---------|--------|--------|------------|----|-----|
| ABIP015 | 15     | 15     | 3          | 50 | 600 |
| ABIP018 | 18     | 18     | 3          | 50 | 300 |
| ABIP022 | 22     | 22     | 3          | 50 | 300 |
| ABIP026 | 26     | 26     | 4          | 50 | 300 |
| ABIP028 | 28     | 28     | 4          | 50 | 300 |
| ABIP035 | 35     | 35     | 4          | 50 | 150 |
| ABIP042 | 42     | 42     | 4          | 25 | 100 |
| ABIP048 | 48     | 48     | 4          | 25 | 100 |
| ABIP054 | 54     | 54     | 5          | 25 | 100 |
| ABIP060 | 60     | 60     | 5          | 25 | 75  |
| ABIP067 | 67     | 67     | 5          | 25 | 75  |
| ABIP075 | 75     | 75     | 6          | 25 | 75  |
| ABIP090 | 90     | 90     | 6          | 25 | 75  |



CTE  
Clima Tecnico  
di la Sanitabile

## Supporto per graffa a ponte isofonica

# AB-SI

02 Info  
P. 423 tecniche

SANITARI



| CODICE  | MISURA | N. DI FORI |    |     |
|---------|--------|------------|----|-----|
| ABSI003 | 3      | 3          | 25 | -   |
| ABSI004 | 4      | 4          | 25 | -   |
| ABSI005 | 5      | 5          | 25 | 150 |
| ABSI006 | 6      | 6          | 25 | -   |
| ABSI007 | 7      | 7          | 25 | -   |
| ABSI008 | 8      | 8          | 25 | -   |
| ABSI009 | 9      | 9          | 25 | -   |
| ABSI010 | 10     | 10         | 25 | -   |
| ABSI011 | 11     | 11         | 25 | -   |
| ABSI012 | 12     | 12         | 25 | -   |
| ABSI013 | 13     | 13         | 25 | -   |
| ABSI014 | 14     | 14         | 25 | -   |
| ABSI015 | 15     | 15         | 25 | -   |
| ABSI016 | 16     | 16         | 10 | -   |
| ABSI017 | 17     | 17         | 10 | -   |
| ABSI018 | 18     | 18         | 10 | -   |
| ABSI019 | 19     | 19         | 10 | -   |
| ABSI020 | 20     | 20         | 10 | -   |
| ABSI021 | 21     | 21         | 10 | -   |
| ABSI022 | 22     | 22         | 10 | -   |
| ABSI025 | 25     | 25         | 10 | -   |

Supporto per graffa a ponte isofonica



CTE  
Clima Tecnico  
di la Sanitabile

**VANTAGGI**

Per montaggi in parallelo  
Installazione semplice e rapida  
Secondo il CTE

SANITARI



| CODICE    | MISURA  |     |
|-----------|---------|-----|
| ABTO06015 | M6 x 15 | 100 |

# AB-TO

Vite per montaggio AB-IP



## ESEMPI DI APPLICAZIONE



# AB-SF

Morsetto senza fine

## AB-SF

Zincato



Info. tecniche  
P. 423

SANITARI



| CODICE    | MISURA  | ØD(MM)    |     |       |
|-----------|---------|-----------|-----|-------|
| ASF008016 | 8-16    | 8-16      | 100 | 1.200 |
| ASF012022 | 12-22   | 12-22     | 100 | 600   |
| ASF016027 | 16-27   | 16 - 27   | 100 | 600   |
| ASF020032 | 20-32   | 20 - 32   | 100 | 600   |
| ASF025040 | 25-40   | 25 - 40   | 100 | 400   |
| ASF030045 | 30-45   | 30 - 45   | 100 | 300   |
| ASF035050 | 35-50   | 35 - 50   | 100 | 200   |
| ASF040060 | 40-60   | 40 - 60   | 100 | 200   |
| ASF050070 | 50-70   | 50 - 70   | 50  | 100   |
| ASF060080 | 60-80   | 60 - 80   | 50  | 100   |
| ASF070090 | 70-90   | 70 - 90   | 50  | -     |
| ASF080100 | 80-100  | 80 - 100  | 50  | -     |
| ASF090110 | 90-110  | 90 - 110  | 50  | -     |
| ASF100120 | 100-120 | 100 - 120 | 25  | -     |
| ASF110130 | 110-130 | 110 - 130 | 25  | -     |
| ASF120140 | 120-140 | 120 - 140 | 25  | -     |
| ASF130150 | 130-150 | 130 - 150 | 25  | -     |

Blister

| CODICE      | MISURA | PZ | BUSTES |
|-------------|--------|----|--------|
| BZASF008016 | 8-16   | 2  | 20     |
| BZASF012022 | 12-22  | 2  | 20     |
| BZASF016027 | 16-27  | 2  | 20     |
| BZASF020032 | 20-32  | 2  | 10     |
| BZASF025040 | 25-40  | 2  | 10     |

## AB-SF A2

Inossidabile A2



Info. tecniche  
P. 424

INOSSIDABILE



| CODICE     | MISURA  | ØD(MM)    |     |       |
|------------|---------|-----------|-----|-------|
| ASF2010016 | 10-16   | 10-16     | 100 | 1.200 |
| ASF2012020 | 12-20   | 12-20     | 100 | 600   |
| ASF2016027 | 16-27   | 16 - 27   | 100 | 600   |
| ASF2020032 | 20-32   | 20 - 32   | 100 | 600   |
| ASF2025040 | 25-40   | 25 - 40   | 100 | 200   |
| ASF2032050 | 32-50   | 32 - 50   | 100 | 300   |
| ASF2040060 | 40-60   | 40 - 60   | 100 | 200   |
| ASF2050070 | 50-70   | 50 - 70   | 50  | 100   |
| ASF2060080 | 60-80   | 60 - 80   | 50  | 100   |
| ASF2070090 | 70-90   | 70 - 90   | 50  | 100   |
| ASF2080100 | 80-100  | 80 - 100  | 50  | 100   |
| ASF2090110 | 90-110  | 90 - 110  | 50  | 100   |
| ASF2100120 | 100-120 | 100 - 120 | 25  | 75    |
| ASF2110130 | 110-130 | 110 - 130 | 25  | 50    |
| ASF2120140 | 120-140 | 120 - 140 | 25  | 75    |
| ASF2130150 | 130-150 | 130 - 150 | 25  | 50    |

### VANTAGGI

Vite, fascia e gabbia in acciaio inox A2  
Per vari diametri di tubo  
Capacità media di serraggio

### ESEMPI DI APPLICAZIONE



Morsetto senza fine inossidabile a rullo

# AB-SF IR

02 Info  
P. 424 tecniche

INOSSIDABILE



| CODICE  | MISURA           |   |    |
|---------|------------------|---|----|
| ASFIR03 | 9 x 0,6 mm / 3 m | 1 | 50 |

## AB-SF IR

Kit (rullo da 3 m + 8 testine).  
Inossidabile



INOSSIDABILE



| CODICE  | MISURA  |    |       |
|---------|---------|----|-------|
| ASFIRCA | Cabezal | 50 | 1.000 |

## AB-SF IRC

Testina inossidabile



INOSSIDABILE



| CODICE  | MISURA            |   |    |
|---------|-------------------|---|----|
| ASFIR30 | 9 x 0,6 mm / 30 m | 1 | 10 |

## AB-SF IRR

Rullo da 30 m inossidabile



Nastro forato

# CI-PE

02 Info  
P. 424 tecniche

SANITARI



| CODICE   | MISURA          | UTÀ. MIN. VENDITA |   |    |
|----------|-----------------|-------------------|---|----|
| CIPE1208 | 12 x 0,8 x 10 m | 10                | 1 | 40 |
| CIPE1708 | 17 x 0,8 x 10 m | 10                | 1 | 30 |

## CI-PE

Nastro forato curvo. ATLANTIS C2-M



02 Info  
P. 424 tecniche

INOSSIDABILE



| CODICE     | MISURA          |   |    |
|------------|-----------------|---|----|
| CIPEA21708 | 17 x 0,8 x 10 m | 1 | 30 |

## CI-PE A2

Nastro forato curvo. Inossidabile A2



# CI-PE

Nastro forato

## CI-PR

Nastro forato dritto ATLANTIS C2-M



Info.  
tecniche  
P. 424

SANITARI



| CODICE   | MISURA          | UTÀ. MIN. VENDITA |   |    |
|----------|-----------------|-------------------|---|----|
| CIPR1208 | 12 x 0,8 x 10 m | 5                 | 1 | 40 |
| CIPR1908 | 19 x 0,8 x 10 m | 5                 | 1 | 30 |

# AB-CR

Morsetto cromato M6



Info.  
tecniche  
P. 425

SANITARI



| CODICE  | MISURA  | ØD(MM) | CARICO MASSIMO |     |       |
|---------|---------|--------|----------------|-----|-------|
| ABCR010 | 10 (M6) | 10     | 70             | 100 | 1.200 |
| ABCR012 | 12 (M6) | 12     | 70             | 100 | 1.200 |

### ESEMPI DI APPLICAZIONE



# AB-IT

Morsetto inossidabile Indextube

## AB-ITS

Singolo



SANITARI



| CODICE   | MISURA |     |     |
|----------|--------|-----|-----|
| ABITS015 | 15     | 100 | 600 |
| ABITS018 | 18     | 100 | 400 |
| ABITS022 | 22     | 100 | 400 |
| ABITS028 | 28     | 100 | 300 |

## AB-ITD

Doppio



SANITARI



| CODICE   | MISURA |    |     |
|----------|--------|----|-----|
| ABITD015 | 15     | 50 | 300 |
| ABITD018 | 18     | 50 | 200 |
| ABITD022 | 22     | 50 | 100 |

Morsetto per butano

AB-BU

02  
P. 425 Info  
tecniche

SANITARI

Tubo di  
butano



| CODICE   | MISURA  | ØD(MM) |    |     |
|----------|---------|--------|----|-----|
| ABBU1315 | 13 - 15 | 13-15  | 50 | 600 |
| ABBU1618 | 16 - 18 | 16-18  | 50 | 600 |
| ABBU1921 | 19 - 21 | 19-21  | 50 | 600 |



ESEMPI DI APPLICAZIONE



Morsetto gasmico con tirafondo giallo

AB-GM

02  
P. 425 Info  
tecniche

SANITARI

Tubo di  
acciaio

Tubo di  
rame

Tubo per  
gas

Tubo in PVC



| CODICE  | MISURA  | ØD(MM) | CARICO MASSIMO |     |     |
|---------|---------|--------|----------------|-----|-----|
| ABGM012 | 12 (M6) | 12     | 70             | 100 | 600 |
| ABGM015 | 15 (M6) | 15     | 70             | 100 | 600 |
| ABGM018 | 18 (M6) | 18     | 70             | 100 | 600 |
| ABGM022 | 22 (M6) | 22     | 70             | 50  | 200 |
| ABGM028 | 28 (M6) | 28     | 70             | 50  | 200 |
| ABGM035 | 35 (M6) | 35     | 70             | 50  | 200 |



In conformità alla  
**UNE-EN ISO 4892**

ESEMPI DI APPLICAZIONE



VANTAGGI

Apertura laterale  
Tirafondo assemblato  
Installazione rapida

# AB-CS

Morsetto gasmico nero M6 con tirafondo



In conformità alla  
**UNE-EN ISO 4892**

## VANTAGGI

Apertura laterale  
Tirafondo assemblato  
Per i tubi del gas

02 Info.  
P. 426 tecniche

SANITARI



| CODICE  | MISURA  | ØD(MM) | CARICO MASSIMO |     |     |
|---------|---------|--------|----------------|-----|-----|
| ABGS010 | 10 (M6) | 10     | 70             | 100 | 600 |
| ABGS012 | 12 (M6) | 12     | 70             | 100 | 600 |
| ABGS015 | 15 (M6) | 15     | 70             | 100 | 600 |
| ABGS018 | 18 (M6) | 18     | 70             | 100 | 600 |
| ABGS022 | 22 (M6) | 22     | 70             | 50  | 200 |
| ABGS028 | 28 (M6) | 28     | 70             | 50  | 200 |
| ABGS035 | 35 (M6) | 35     | 70             | 50  | 200 |
| ABGS042 | 42 (M6) | 42     | 70             | 25  | 100 |
| ABGS054 | 54 (M6) | 54     | 70             | 25  | 100 |

# AB-GD

Morsetto gasmico nero doppio M6 con tirafondo



In conformità alla  
**UNE-EN ISO 4892**

## VANTAGGI

Per montaggio in parallelo  
Tirafondo assemblato

02 Info.  
P. 426 tecniche

SANITARI



| CODICE  | MISURA  | ØD(MM) | CARICO MASSIMO |    |     |
|---------|---------|--------|----------------|----|-----|
| ABGD012 | 12 (M6) | 12     | 100            | 50 | 300 |
| ABGD015 | 15 (M6) | 15     | 100            | 50 | 300 |
| ABGD018 | 18 (M6) | 18     | 100            | 50 | 300 |
| ABGD022 | 22 (M6) | 22     | 100            | 50 | 200 |
| ABGD028 | 28 (M6) | 28     | 100            | 50 | 200 |

## ESEMPI DI APPLICAZIONE





# SISTEMI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO



# AB-PE

Morsetto sospeso a pera

02 Info.  
P. 426 tecniche

SANITARI

Tubo di  
acciaio

Tubo antin-  
cendio

Z  
2000



## VANTAGGI

Omologazione FM  
Senza viti  
Installazione rapida  
Installazione antincendio

| CODICE  | MISURA    | ØD(MM) | MISURA IN POLLICI | CARICO MASSIMO |  |  |
|---------|-----------|--------|-------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ABPE028 | 28 (M10)  | DN 20  | 28                | 154            | 50                                                                                  | 200                                                                                 |
| ABPE035 | 35 (M10)  | DN 25  | 35                | 186            | 50                                                                                  | 200                                                                                 |
| ABPE040 | 40 (M10)  | DN 32  | 40                | 195            | 50                                                                                  | 200                                                                                 |
| ABPE048 | 48 (M10)  | DN 40  | 48                | 236            | 50                                                                                  | 200                                                                                 |
| ABPE060 | 60 (M10)  | DN 50  | 60                | 288            | 50                                                                                  | 200                                                                                 |
| ABPE075 | 75 (M10)  | DN 65  | 75                | 426            | 25                                                                                  | 100                                                                                 |
| ABPE090 | 90 (M10)  | DN 80  | 90                | 481            | 25                                                                                  | 100                                                                                 |
| ABPE100 | 100 (M10) | DN 90  | 100               | 569            | 25                                                                                  | 100                                                                                 |
| ABPE115 | 115 (M10) | DN 100 | 115               | 669            | 25                                                                                  | 100                                                                                 |
| ABPE140 | 140 (M12) | DN 125 | 140               | 907            | 10                                                                                  | 40                                                                                  |
| ABPE160 | 160 (M12) | DN 150 | 160               | 1186           | 10                                                                                  | 40                                                                                  |
| ABPE220 | 220 (M12) | DN 200 | 220               | 1723           | 10                                                                                  | 40                                                                                  |

## ESEMPI DI APPLICAZIONE



# AB-CH

Morsetto per tubazioni Clevis

02 Info.  
P. 427 tecniche

SANITARI

Z  
2000



## VANTAGGI

I bordi svasati evitano che le superfici taglienti entrino in contatto con il condotto.

La parte inferiore della forcella ruota per consentire l'alimentazione del condotto da entrambe le direzioni.

| CODICE    | OMOLOGAZIONE | MISURA | ØD(MM) |  |
|-----------|--------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ABCH00034 | UL           | 3/4"   | 28     | 50                                                                                    |
| ABCH01000 | UL           | 1"     | 35     | 50                                                                                    |
| ABCH01012 | UL           | 1 1/2" | 48     | 50                                                                                    |
| ABCH01014 | UL           | 1 1/4" | 42     | 50                                                                                    |
| ABCH02000 | UL           | 2"     | 60     | 50                                                                                    |
| ABCH02012 | UL & FM      | 2 1/2" | 75     | 30                                                                                    |
| ABCH03000 | UL & FM      | 3"     | 90     | 25                                                                                    |
| ABCH04000 | UL & FM      | 4"     | 115    | 25                                                                                    |
| ABCH05000 | UL & FM      | 5"     | 140    | 25                                                                                    |
| ABCH06000 | UL & FM      | 6"     | 160    | 10                                                                                    |
| ABCH08000 | UL & FM      | 8"     | 220    | 10                                                                                    |
| ABCH10000 | UL           | 10"    | 275    | 1                                                                                     |
| ABCH12000 | UL           | 12"    | 325    | 1                                                                                     |
| ABCH14000 | -            | 14"    | 355    | 1                                                                                     |
| ABCH16000 | -            | 16"    | 405    | 1                                                                                     |

## Collare intumescente

AB-CI

METALLO



| CODICE    | MISURA        |  |
|-----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ABCIKIT25 | 2,5 m x 50 mm | 1                                                                                 |
| ABCIKIT30 | 3 m x 50 mm   | 1                                                                                 |



## Ancoraggio metallico tipo cuneo. Omologazione ETE

AN-CU

02 Info.  
tecniche

PIENI



| CODICE    | MISURA    | Ø PUNTA DI TRAPANO |  |  |
|-----------|-----------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ANCU06040 | 6 x 40 Ø6 | 6                  | 100                                                                               | 1.200                                                                               |
| ANCU06070 | 6 x 70 Ø6 | 6                  | 100                                                                               | 1.200                                                                               |







**SUPPORTI PER GRONDAIE**

# TE

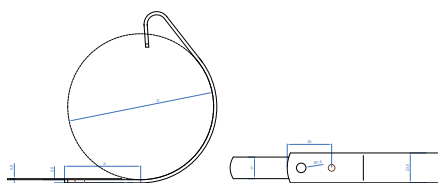
Supporti per grondaie

## TE-MO

Modulo per canale in PVC



| CODICE | ØD(MM) | A (MM) |  |
|--------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TEM025 | 100    | 60     | 50                                                                                  |
| TEM033 | 150    | 80     | 50                                                                                  |

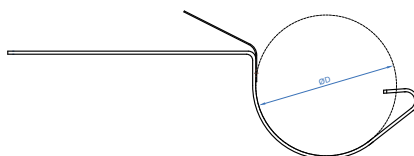


## TE-GA

Gancio per canale in PVC



| CODICE | ØD(MM) |  |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TEGA25 | 100    | 50                                                                                  |
| TEGA33 | 150    | 50                                                                                  |

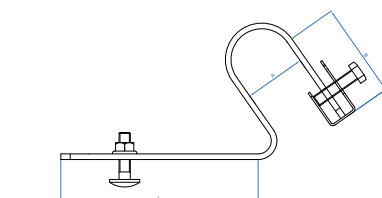


## TE-GR

Lastra tegola grande



| CODICE   | A (MM) | B(MM) | L(MM) |  |
|----------|--------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| TEGR2530 | 35     | 50    | 80    | 50                                                                                    |

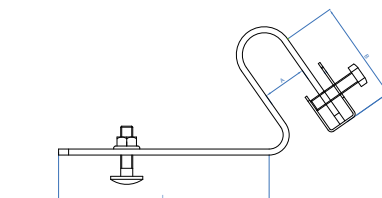


## TE-PE

Lastra tegola



| CODICE   | A (MM) | B(MM) | L(MM) |  |
|----------|--------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| TEPE2530 | 22     | 50    | 100   | 50                                                                                    |



### ESEMPI DI APPLICAZIONE





# FASCETTE E ACCESSORI IN PLASTICA



Le fascette di Nylon® e i relativi accessori sono i prodotti più richiesti nel mondo dell'installazione professionale. Sono indicate per ogni tipo di applicazione, come impianti elettrici, giardinaggio, cablaggio industriale, edilizia, DIY, catene di produzione o impianti fotovoltaici. La gamma di fascette INDEX è formata da un'ampia varietà di colori e dimensioni, fascette rilevabili e diversi accessori. Disponiamo di certificazione UNE-EN 62275 (marcatura CE) e dell'omologazione UL.



## QUALITÀ E VANTAGGI



### INSTALLAZIONE SEMPLICE E RAPIDA

Il design ergonomico della coda flessibile della fascetta ne facilita l'inserimento.



### ALTE PRESTAZIONI

La testina garantisce un'alta resistenza alla trazione e resiste a un forte tensionamento. Fino a 122,3 kg\* di carico di rottura in base alla norma EN 50146.

\*In fascette larghe 12 mm.



### DENTATURA INTERNA

La dentatura interna assicura un adattamento ottimale della fascetta senza danneggiare l'oggetto da fissare.



### MASSIMA QUALITÀ E GARANZIE

La qualità delle fascette di INDEX è garantita dai più alti standard di qualità, grazie alla certificazione conforme alla norma UNE-EN 62275 che permette la marcatura CE e all'omologazione UL.

## APPLICAZIONI



- Cablaggi generici: cablaggi elettrici, sostegno di manicotti, gruppo di manicotti
- Impianti solari
- Automotive e aeronautica
- Imballaggio di prodotti
- Parchi per l'infanzia
- Industria farmaceutica e alimentare
- Bricolage e giardinaggio
- Arte e manualità
- Impianti con requisiti HACCP/ APPCC (fascette a perdere)

## GAMMA



### FASCETTE BIANCHE E NERE

Le fascette in Nylon® bianche e nere con dentatura interna sono estremamente versatili e possono essere utilizzate per diversi usi in molteplici settori industriali. Sono disponibili in una grande varietà di misure e consentono un fissaggio ottimale dell'elemento da fissare, sia che si tratti di mazzi di cavi, tubi o manicotti.

Le fascette nere, realizzate in poliammide e additivo nero, dispongono di maggiore resistenza alle radiazioni ultraviolette e sono adatte ad applicazioni in esterni. Le fascette bianche (naturali) sono indicate per applicazioni in interni.

Possono essere utilizzate in impianti nei quali sia necessaria un'elevata resistenza ad alcali, oli, grassi, derivati dell'olio e solventi clorati. Hanno però una resistenza limitata agli acidi e non sono resistenti ai fenoli.



### FASCETTE COLORATE

Le fascette colorate sono indicate per il cablaggio in scatole di connessione nelle quali si raggruppano diversi mazzi di cavi, in tal modo se ne rende possibile l'identificazione rapida e semplice ed è possibile ordinare visivamente lo spazio di lavoro. Si utilizzano anche in applicazioni nelle quali si richiede che le fascette non risaltino (recinzioni).

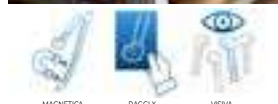
Sono disponibili in un'ampia gamma di misure nei colori **marrone, giallo, blu, rosso, verde e grigio**.



### FASCETTE RILEVABILI

Le fascette rilevabili sono progettate in modo specifico per l'industria alimentare, cosmetica, farmaceutica e in tutte le applicazioni nelle quali è necessario **osservare i requisiti della metodologia HACCP\* o APPCC** (analisi dei pericoli e punti critici di controllo).

Fabbricate in poliammide 6.6 con particelle metalliche, dispongono di **proprietà magnetiche che consentono di rilevarle** con un rilevatore di metalli e con apparecchiature di ispezione a raggi X. Inoltre, il loro particolare colore blu ne facilita il rilevamento visivo.



## PACKAGING E PUNTO VENDITA



La busta nella quale si vendono le fascette dispone di tutte le informazioni necessarie a colpo d'occhio.

Sull'etichetta sono stampate le dimensioni della fascetta, la temperatura d'uso, il diametro minimo e massimo, la tensione sopportata, il codice o EAN. Sono buste di plastica di alta qualità che garantiscono la tenuta per mantenere il contenuto di umidità raccomandato.

Le fascette si presentano in tre opzioni sugli scaffali:



BUSTE APPESE A GANCI



BUSTE SITUATE SU VASSOI



BUSTE IN SCATOLE PER ESPOSIZIONE

## RACCOMANDAZIONI D'USO E CONSERVAZIONE DELLE FASCETTE

Le fascette di INDEX sono realizzate in poliammide di alta qualità, un materiale plastico igroscopico, ciò vuol dire che il materiale assorbe e perde acqua in base alle condizioni esterne (umidità e temperatura). Per garantire una corretta manipolazione e una conservazione ottimale del poliammide, le buste di fascette contengono il livello di umidità adeguato.

Raccomandiamo di osservare le indicazioni riportate di seguito affinché il prodotto non perda le sue caratteristiche:



Non aprire la busta fino al momento di usarla e, una volta aperta, utilizzarla al più presto possibile oppure conservare le fascette in buste di plastica ermetiche.



Non conservare vicino a fonti di calore.



Condizioni ottimali di conservazione: 23 °C di temperatura e il 50% di umidità relativa.



Non esporre alla luce solare diretta.

## Fascette in nylon

BN

## MULTIMATERIALE



| CODICE  | MISURA      |     |       |
|---------|-------------|-----|-------|
| BN25080 | 2,5 x 80    | 100 | 1.000 |
| BN25100 | 2,5 x 100   | 100 | 1.000 |
| BN25140 | 2,5 x 140   | 100 | 1.000 |
| BN25160 | 2,5 x 160   | 100 | 1.000 |
| BN25200 | 2,5 x 200   | 100 | 1.000 |
| BN36140 | 3,6 x 140   | 100 | 1.000 |
| BN36200 | 3,6 x 200   | 100 | 1.000 |
| BN36250 | 3,6 x 250   | 100 | 1.000 |
| BN36300 | 3,6 x 300   | 100 | 1.000 |
| BN36370 | 3,6 x 370   | 100 | 1.000 |
| BN48120 | 4,8 x 120   | 100 | 1.000 |
| BN48160 | 4,8 x 160   | 100 | 1.000 |
| BN48180 | 4,8 x 180   | 100 | 1.000 |
| BN48200 | 4,8 x 200   | 100 | 1.000 |
| BN48250 | 4,8 x 250   | 100 | 1.000 |
| BN48290 | 4,8 x 290   | 100 | 1.000 |
| BN48370 | 4,8 x 370   | 100 | 1.000 |
| BN48430 | 4,8 x 430   | 100 | 1.000 |
| BN76150 | 7,6 x 150   | 100 | 1.000 |
| BN76200 | 7,6 x 200   | 100 | 1.000 |
| BN76290 | 7,6 x 290   | 100 | 1.000 |
| BN76370 | 7,6 x 370   | 100 | 1.000 |
| BN76450 | 7,6 x 450   | 100 | 1.000 |
| BN76540 | 7,6 x 540   | 100 | 1.000 |
| BN76750 | 7,6 x 750   | 100 | 1.000 |
| BN88770 | 8,8 x 770   | 50  | 1.000 |
| BN88920 | 8,8 x 920   | 50  | 500   |
| BN88122 | 8,8 x 1220  | 50  | 500   |
| BN12225 | 12,5 x 225  | 50  | 500   |
| BN12500 | 12,5 x 500  | 50  | 500   |
| BN12720 | 12,5 x 720  | 50  | 500   |
| BN12850 | 12,5 x 850  | 50  | 500   |
| BN12100 | 12,5 x 1000 | 50  | 500   |

BN-N

Nera



## MULTIMATERIALE



| CODICE  | MISURA      |     |       |
|---------|-------------|-----|-------|
| BB25080 | 2,5 x 80    | 100 | 1.000 |
| BB25100 | 2,5 x 100   | 100 | 1.000 |
| BB25140 | 2,5 x 140   | 100 | 1.000 |
| BB25160 | 2,5 x 160   | 100 | 1.000 |
| BB25200 | 2,5 x 200   | 100 | 1.000 |
| BB36140 | 3,6 x 140   | 100 | 1.000 |
| BB36200 | 3,6 x 200   | 100 | 1.000 |
| BB36250 | 3,6 x 250   | 100 | 1.000 |
| BB36300 | 3,6 x 300   | 100 | 1.000 |
| BB36370 | 3,6 x 370   | 100 | 1.000 |
| BB48120 | 4,8 x 120   | 100 | 1.000 |
| BB48160 | 4,8 x 160   | 100 | 1.000 |
| BB48180 | 4,8 x 180   | 100 | 1.000 |
| BB48200 | 4,8 x 200   | 100 | 1.000 |
| BB48250 | 4,8 x 250   | 100 | 1.000 |
| BB48290 | 4,8 x 290   | 100 | 1.000 |
| BB48370 | 4,8 x 370   | 100 | 1.000 |
| BB48430 | 4,8 x 430   | 100 | 1.000 |
| BB76150 | 7,6 x 150   | 100 | 1.000 |
| BB76200 | 7,6 x 200   | 100 | 1.000 |
| BB76290 | 7,6 x 290   | 100 | 1.000 |
| BB76370 | 7,6 x 370   | 100 | 1.000 |
| BB76450 | 7,6 x 450   | 100 | 1.000 |
| BB76540 | 7,6 x 540   | 100 | 1.000 |
| BB88770 | 8,8 x 770   | 50  | 1.000 |
| BB12225 | 12,5 x 225  | 50  | 500   |
| BB12500 | 12,5 x 500  | 50  | 500   |
| BB12720 | 12,5 x 720  | 50  | 500   |
| BB12850 | 12,5 x 850  | 50  | 500   |
| BB12100 | 12,5 x 1000 | 50  | 500   |

BN-B

Bianca





## BN-CO

Fascette in nylon colorate

## BN-GR

Grigia



MULTIMATERIALE



| CODICE    | MISURA    |     |        |
|-----------|-----------|-----|--------|
| BC25100GR | 2,5 x 100 | 100 | 50.000 |
| BC36140GR | 3,6 x 140 | 100 | 30.000 |
| BC36200GR | 3,6 x 200 | 100 | 25.000 |
| BC48200GR | 4,8 x 200 | 100 | 16.000 |
| BC48290GR | 4,8 x 290 | 100 | 11.000 |

## BN-VE

Verde



MULTIMATERIALE



| CODICE    | MISURA    |     |        |
|-----------|-----------|-----|--------|
| BC25100VE | 2,5 x 100 | 100 | 50.000 |
| BC36140VE | 3,6 x 140 | 100 | 30.000 |
| BC36200VE | 3,6 x 200 | 100 | 25.000 |
| BC48200VE | 4,8 x 200 | 100 | 16.000 |
| BC48290VE | 4,8 x 290 | 100 | 11.000 |

## BN-MA

Marrone



MULTIMATERIALE



| CODICE    | MISURA    |     |        |
|-----------|-----------|-----|--------|
| BC25100MA | 2,5 x 100 | 100 | 50.000 |
| BC36140MA | 3,6 x 140 | 100 | 30.000 |
| BC36200MA | 3,6 x 200 | 100 | 25.000 |
| BC48200MA | 4,8 x 200 | 100 | 16.000 |
| BC48290MA | 4,8 x 290 | 100 | 11.000 |

## BN-AM

Giallo



MULTIMATERIALE



| CODICE    | MISURA    |     |        |
|-----------|-----------|-----|--------|
| BC25100AM | 2,5 x 100 | 100 | 50.000 |
| BC36140AM | 3,6 x 140 | 100 | 30.000 |
| BC36200AM | 3,6 x 200 | 100 | 25.000 |
| BC48200AM | 4,8 x 200 | 100 | 16.000 |
| BC48290AM | 4,8 x 290 | 100 | 11.000 |



## Fascette in nylon colorate

BN-CO

## MULTIMATERIALE



| CODICE    | MISURA    |     |        |
|-----------|-----------|-----|--------|
| BC25100AZ | 2,5 x 100 | 100 | 50.000 |
| BC36140AZ | 3,6 x 140 | 100 | 30.000 |
| BC36200AZ | 3,6 x 200 | 100 | 25.000 |
| BC48200AZ | 4,8 x 200 | 100 | 16.000 |
| BC48290AZ | 4,8 x 290 | 100 | 11.000 |

## BN-AZ

Blu



## MULTIMATERIALE



| CODICE    | MISURA    |     |        |
|-----------|-----------|-----|--------|
| BC25100RO | 2,5 x 100 | 100 | 50.000 |
| BC36140RO | 3,6 x 140 | 100 | 30.000 |
| BC36200RO | 3,6 x 200 | 100 | 25.000 |
| BC48200RO | 4,8 x 200 | 100 | 16.000 |
| BC48290RO | 4,8 x 290 | 100 | 11.000 |

## BN-RO

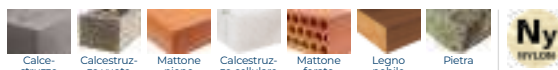
Rosso



## Tassello per fascette

TACOBRI

## MULTIMATERIALE



| CODICE   | MISURA | COLORE |     |       |
|----------|--------|--------|-----|-------|
| TACOBRI8 | Ø8     | NERO   | 100 | 5.000 |
| TACOBRI6 | Ø6     | NERO   | 100 | 5.000 |



Blister

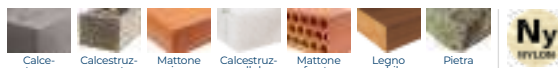
| CODICE   | MISURA | PZ<br>B | BUSTES |
|----------|--------|---------|--------|
| BZTABRI8 | Ø8     | 4       | 15     |

## TACOBRI N

Nero



## MULTIMATERIALE



| CODICE   | MISURA | COLORE |     |       |
|----------|--------|--------|-----|-------|
| TACOBRI8 | Ø8     | BIANCO | 100 | 5.000 |
| TACOBRI6 | Ø6     | BIANCO | 100 | 5.000 |



Blister

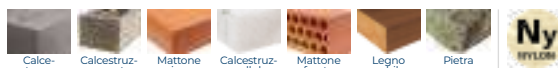
| CODICE   | MISURA | PZ<br>B | BUSTES |
|----------|--------|---------|--------|
| BZTABRI8 | Ø8     | 4       | 15     |

## TACOBRI B

Bianco



## MULTIMATERIALE



| CODICE   | MISURA | COLORE |     |       |
|----------|--------|--------|-----|-------|
| TACOBRI8 | Ø8     | GRIGIO | 100 | 5.000 |

## TACOBRI G

Grigio



# BN-DT

Fascetta rilevabile



MULTIMATERIALE



| CODICE    | MISURA    |     |        |
|-----------|-----------|-----|--------|
| BNDT25100 | 2,5 x 100 | 100 | 50.000 |
| BNDT36150 | 3,6 x 150 | 100 | 30.000 |
| BNDT36200 | 3,6 x 200 | 100 | 25.000 |
| BNDT48200 | 4,8 x 200 | 100 | 16.000 |
| BNDT48300 | 4,8 x 300 | 100 | 11.000 |
| BNDT48370 | 4,8 x 370 | 100 | 8.000  |
| BNDT76370 | 7,6 x 370 | 100 | 5.000  |

# BN-ID

Fascetta in nylon con identificazione



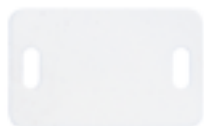
MULTIMATERIALE



| CODICE   | MISURA    |     |        |
|----------|-----------|-----|--------|
| BID25110 | 2,5 x 110 | 100 | 16.000 |
| BID25210 | 2,5 x 210 | 100 | 12.000 |

# BN-PL

Piastra di identificazione in nylon fino a 4,8 mm



MULTIMATERIALE



| CODICE   | MISURA      |     |       |
|----------|-------------|-----|-------|
| BPL02616 | 26,4 x 16,2 | 100 | 5.000 |

# BN-BA

Base a due vie adesive per fascette in nylon



MULTIMATERIALE



| CODICE  | MISURA  | COLORE |     |        |
|---------|---------|--------|-----|--------|
| BBANA19 | 19 x 19 | BIANCO | 100 | 15.000 |
| BBANE19 | 19 x 19 | NERO   | 100 | 15.000 |
| BBANA27 | 27 x 27 | BIANCO | 100 | 6.000  |
| BBANE27 | 27 x 27 | NERO   | 100 | 6.000  |

## Clip singola in polipropilene con attacco in ottone M6

AB-IN

02 Info  
P. 427 tecniche

SANITARI

  
Tubo di  
acciaio

  
Tubo di  
rame

  
Tubo in PVC

  
Nylon

| CODICE  | MISURA | ØD(MM) |  |  |
|---------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ABIN012 | 12     | 12     | 100                                                                               | 1.200                                                                               |
| ABIN014 | 14-15  | 14-15  | 100                                                                               | 600                                                                                 |
| ABIN016 | 16-18  | 16-18  | 100                                                                               | 600                                                                                 |
| ABIN020 | 20-22  | 20-22  | 100                                                                               | 400                                                                                 |
| ABIN025 | 25     | 25     | 50                                                                                | 300                                                                                 |
| ABIN028 | 28     | 28     | 50                                                                                | 300                                                                                 |
| ABIN032 | 32     | 32     | 25                                                                                | 150                                                                                 |
| ABIN035 | 35     | 35     | 25                                                                                | 300                                                                                 |



## VANTAGGI

Fissaggio a pressione del condotto  
Con inserto in ottone M6

## INSTALLAZIONE

PROFILO



## Clip doppia in polipropilene con attacco in ottone M6

AB-ID

02 Info  
P. 428 tecniche

SANITARI

  
Tubo di  
acciaio

  
Tubo di  
rame

  
Tubo in PVC

  
Nylon

| CODICE  | MISURA | ØD(MM) |  |  |
|---------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ABID012 | 12     | 12     | 50                                                                                  | 200                                                                                   |
| ABID014 | 14-15  | 14-15  | 50                                                                                  | 300                                                                                   |
| ABID016 | 16-18  | 16-18  | 50                                                                                  | 200                                                                                   |
| ABID020 | 20-22  | 20-22  | 50                                                                                  | 150                                                                                   |
| ABID028 | 28     | 28     | 25                                                                                  | 100                                                                                   |



## VANTAGGI

Per montaggio in parallelo  
Fissaggio a pressione del condotto  
Con inserto in ottone M6

## INSTALLAZIONE

PROFILO



## ESEMPI DI APPLICAZIONE



# AB-GU

Morsetto guida singolo con prefilettatura M6



02 Info.  
tecniche  
P. 428

**SANITARI**



| CODICE  | MISURA | ØD(MM) |     |     |
|---------|--------|--------|-----|-----|
| ABGUG15 | 15     | 15     | 100 | 400 |
| ABGUG18 | 18     | 18     | 100 | 400 |
| ABGUG20 | 20     | 20     | 100 | 400 |
| ABGUG22 | 22     | 22     | 100 | 300 |
| ABGUG25 | 25     | 25     | 50  | 300 |
| ABGUG28 | 28     | 28     | 50  | 200 |
| ABGUG32 | 32     | 32     | 25  | 150 |
| ABGUG40 | 40     | 40     | 25  | 150 |
| ABGUG50 | 50     | 50     | 25  | 100 |

## VANTAGGI

Con prefilettatura M6

PROFILO



PISTOLA



TASSELLO + VITE



CANNA PER ELETTRICISTA

# AB-MUG

Morsetto multidiametro



02 Info.  
tecniche  
P. 428

**SANITARI**



| CODICE  | MISURA | ØD(MM) |     |     |
|---------|--------|--------|-----|-----|
| ABMUG15 | 15-16  | 15     | 100 | 400 |
| ABMUG18 | 18-20  | 18     | 100 | 400 |
| ABMUG22 | 22-25  | 22     | 100 | 300 |
| ABMUG26 | 26-28  | 26     | 50  | 150 |
| ABMUG32 | 32-35  | 32     | 50  | 150 |
| ABMUG40 | 40-42  | 40     | 50  | 100 |
| ABMUG48 | 48-50  | 42     | 25  | 75  |

## VANTAGGI

Per vari diametri di tubo  
Con prefilettatura M6

PROFILO



PISTOLA



TASSELLO + VITE



CANNA PER ELETTRICISTA

## Morsetto a pressione con prefilettatura M6

AB-PR

02 Info  
P. 425 tecniche

SANITARI



| CODICE  | MISURA | ØD(MM) |     |     |
|---------|--------|--------|-----|-----|
| ABPRG15 | 15-18  | 15-18  | 100 | 400 |
| ABPRG20 | 20-22  | 20-22  | 100 | 400 |
| ABPRG25 | 25-28  | 25-28  | 100 | 300 |
| ABPRG32 | 32-35  | 32-35  | 25  | 150 |
| ABPRG40 | 40     | 40     | 25  | 150 |
| ABPRG50 | 50     | 50     | 25  | 100 |



## VANTAGGI

Fissaggio a pressione del condotto  
Con prefilettatura M6  
Clip per il collegamento in parallelo

## INSTALLAZIONE

PROFILO

PISTOLA

TASSELLO + VITE

20/10  
27/18  
28/30

CANNA PER ELETTRICISTA



## Morsetto multitubo + tassello. Singolo

AB-MS

02 Info  
P. 425 tecniche

SANITARI



| CODICE | MISURA      | ØD(MM) | CARICO MASSIMO |     |       |
|--------|-------------|--------|----------------|-----|-------|
| ABMS10 | 5 x 20 Ø5   | 10     | 9              | 100 | 1.200 |
| ABMS12 | 5 x 20 Ø5   | 12     | 9              | 100 | 1.200 |
| ABMS14 | 6 x 25 Ø6   | 14     | 15             | 100 | 600   |
| ABMS16 | 6 x 25 Ø6   | 16     | 15             | 100 | 600   |
| ABMS18 | 8 x 30 Ø8   | 18     | 16             | 100 | 300   |
| ABMS20 | 8 x 30 Ø8   | 20     | 16             | 50  | 300   |
| ABMS22 | 8 x 30 Ø8   | 22     | 16             | 50  | 300   |
| ABMS26 | 10 x 40 Ø10 | 26     | 30             | 50  | 150   |
| ABMS28 | 10 x 40 Ø10 | 28     | 30             | 50  | 150   |



## Morsetto multitubo + tassello. Doppio

AB-MD

02 Info  
P. 425 tecniche

SANITARI



| CODICE | MISURA      | ØD(MM) | CARICO MASSIMO |     |     |
|--------|-------------|--------|----------------|-----|-----|
| ABMD10 | 8 x 30 Ø8   | 10     | 16             | 100 | 300 |
| ABMD12 | 8 x 30 Ø8   | 12     | 16             | 100 | 300 |
| ABMD14 | 8 x 30 Ø8   | 14     | 16             | 100 | 300 |
| ABMD16 | 8 x 30 Ø8   | 16     | 16             | 100 | 300 |
| ABMD18 | 10 x 40 Ø10 | 18     | 30             | 100 | 200 |
| ABMD20 | 10 x 40 Ø10 | 20     | 30             | 50  | 150 |
| ABMD22 | 10 x 40 Ø10 | 22     | 30             | 50  | 150 |
| ABMD26 | 10 x 40 Ø10 | 26     | 30             | 50  | 100 |
| ABMD28 | 10 x 40 Ø10 | 28     | 30             | 50  | 100 |





## AB-T

Tassello per il fissaggio di tubo INDEXring

## AB-TS

Singolo

02  
P. 430 Info.  
tecniche

SANITARI



| CODICE  | MISURA | ØD(MM)  |     |     |
|---------|--------|---------|-----|-----|
| ABTS014 | 14     | 14 - 15 | 100 | 600 |
| ABTS016 | 16     | 16 - 17 | 100 | 400 |
| ABTS018 | 18     | 18 - 19 | 100 | 400 |
| ABTS020 | 20     | 20 - 21 | 100 | 300 |
| ABTS022 | 22     | 22 - 23 | 100 | 300 |
| ABTS025 | 25     | 25 - 26 | 100 | 300 |
| ABTS028 | 28     | 28 - 29 | 100 | 200 |
| ABTS032 | 30     | 30 - 32 | 50  | 150 |

## AB-TD

Doppio

02  
P. 430 Info.  
tecniche

SANITARI



| CODICE  | MISURA | ØD(MM)  |     |     |
|---------|--------|---------|-----|-----|
| ABTD016 | 16     | 15 - 16 | 100 | 400 |
| ABTD018 | 18     | 18 - 19 | 100 | 300 |
| ABTD020 | 20     | 20 - 21 | 100 | 200 |
| ABTD022 | 22     | 22 - 23 | 100 | 200 |
| ABTD025 | 25     | 25 - 26 | 100 | 200 |
| ABTD028 | 28     | 28 - 29 | 50  | 150 |

## AB-TC

Quadrupla

02  
P. 430 Info.  
tecniche

SANITARI



| CODICE  | MISURA | ØD(MM)  |    |     |
|---------|--------|---------|----|-----|
| ABTC020 | 20     | 20 - 21 | 50 | 100 |
| ABTC025 | 25     | 25 - 26 | 50 | 100 |

## VANTAGGI

Foro Ø8 x 35

Montaggio in parallelo. 2 tubi (AB-TD) e 4 (AB-TC)

## ESEMPI DI APPLICAZIONE





Fissaggi per cavi

FI-CA

MULTIMATERIALE



| CODICE    | MISURA |    |
|-----------|--------|----|
| FICAAB080 | 80     | 50 |
| FICAAB119 | 119    | 25 |

## FI-CA AB

Morsetto



MULTIMATERIALE



| CODICE    | MISURA |    |       |
|-----------|--------|----|-------|
| FICAPS080 | 80     | 50 | 1.500 |

## FI-CA PS

Pinza semplice



MULTIMATERIALE



| CODICE    | MISURA  |    |     |
|-----------|---------|----|-----|
| FICAPD160 | 80 (x2) | 50 | 800 |

## FI-CA PD

Pinza doppia



MULTIMATERIALE



| CODICE   | MISURA | FORO |     |       |
|----------|--------|------|-----|-------|
| FICACL13 | Ø13    | 6    | 200 | 2.400 |
| FICACL26 | Ø16    | 6    | 100 | 1.200 |

## FI-CA CL

Clip





## FI-CA

Fissaggi per cavi

## GR-NY BL

Clip fermacavi in nylon con chiodo in acciaio zincato. Bianca



SANITARI



| CODICE  | MISURA            | UTÀ. MIN. VENDITA |     |
|---------|-------------------|-------------------|-----|
| GRBL001 | 2 x 0,7           | 400               | 100 |
| GRBL010 | 2 x 0,7 - 2 x 1   | 400               | 100 |
| GRBL100 | 2 x 4             | 200               | 100 |
| GRBL120 | 3 x 6             | 200               | 100 |
| GRBL140 | 4 x 6             | 200               | 100 |
| GRBL002 | 2 x 0,4 - 0,7 ó 1 | 400               | 100 |
| GRBL020 | 2 x 1,5 - 3 x 1   | 400               | 100 |
| GRBL003 | 2 x 1 - 3 x 0,7   | 400               | 100 |
| GRBL030 | 3 x 1,5 - 3 x 2,5 | 400               | 100 |
| GRBL040 | 1 x 1 - 2 x 0,5   | 400               | 100 |
| GRBL050 | 2 x 0,75          | 400               | 100 |
| GRBL060 | 2 x 1             | 400               | 100 |
| GRBL070 | 2 x 1-1,5         | 400               | 100 |
| GRBL080 | 2 x 2,5           | 400               | 100 |
| GRBL090 | 3 x 2,5           | 400               | 100 |



Blister

| CODICE   | MISURA          | PZ | BUSTES |
|----------|-----------------|----|--------|
| BZGRB001 | 2 x 0,7         | 6  | 20     |
| BZGRB010 | 2 x 0,7 - 2 x 1 | 6  | 20     |
| BZGRB100 | 2 x 4           | 6  | 20     |
| BZGRB120 | 3 x 6           | 6  | 15     |
| BZGRB050 | 2 x 0,75        | 6  | 20     |
| BZGRB060 | 2 x 1           | 6  | 20     |
| BZGRB070 | 2 x 1-1,5       | 6  | 20     |
| BZGRB080 | 2 x 2,5         | 6  | 20     |
| BZGRB090 | 3 x 2,5         | 6  | 20     |

## GR-NY N

Clip fermacavi in nylon con chiodo in acciaio zincato. Nera



SANITARI



| CODICE  | MISURA          | UTÀ. MIN. VENDITA |     |
|---------|-----------------|-------------------|-----|
| GRNE100 | 2 x 4           | 200               | 100 |
| GRNE120 | 3 x 6           | 200               | 100 |
| GRNE060 | 2 x 1           | 400               | 100 |
| GRNE070 | 2 x 1 - 2 x 1,5 | 400               | 100 |
| GRNE080 | 2 x 2,50        | 400               | 100 |
| GRNE090 | 3 x 2,50        | 400               | 100 |

## GR-NY NT

Clip fermacavi in nylon con chiodo in acciaio zincato. Naturale



SANITARI



| CODICE  | MISURA                              | UTÀ. MIN. VENDITA |     |       |
|---------|-------------------------------------|-------------------|-----|-------|
| GRNATTV | GRAPILLA - CLIP - CRAMPON TV - CLIP | 200               | 100 | 2.000 |



**PROFILI E SUPPORTI**



## TABELLA DI COMPATIBILITÀ

[illegible]

| PONTI GUIDA |          | VITI GUIDA |  | DADI GUIDA |  | TAPPI |  |
|-------------|----------|------------|--|------------|--|-------|--|
| GZ2718      |          |            |  |            |  |       |  |
| PGZ2830     |          |            |  |            |  |       |  |
| PGZ3840     |          |            |  |            |  |       |  |
| PGI2718     |          |            |  |            |  |       |  |
| PGI2830     |          |            |  |            |  |       |  |
| PGI3840     |          |            |  |            |  |       |  |
| PGX4121     |          |            |  |            |  |       |  |
| PGX4141     |          |            |  |            |  |       |  |
| TC230620    | M6 x 20  |            |  |            |  |       |  |
| TC230820    | M8 x 20  |            |  |            |  |       |  |
| TC230830    | M8 x 30  |            |  |            |  |       |  |
| TC340830    | M8 x 30  |            |  |            |  |       |  |
| TC341030    | M10 x 30 |            |  |            |  |       |  |
| TCR230620   | M6 x 20  |            |  |            |  |       |  |
| TCR230820   | M8 x 20  |            |  |            |  |       |  |
| TCR230830   | M8 x 30  |            |  |            |  |       |  |
| TCR340830   | M8 x 30  |            |  |            |  |       |  |
| TCR341030   | M10 x 30 |            |  |            |  |       |  |
| TCRX0830    | M8 x 30  |            |  |            |  |       |  |
| TCRX0860    | M8 x 60  |            |  |            |  |       |  |
| TCRX1030    | M10 x 30 |            |  |            |  |       |  |
| TCRX1060    | M10 x 60 |            |  |            |  |       |  |
| TUG201006   | M6       |            |  |            |  |       |  |
| TUG201008   | M8       |            |  |            |  |       |  |
| TUG271808   | M8       |            |  |            |  |       |  |
| TUG271810   | M10      |            |  |            |  |       |  |
| TUGRA2706   | M6       |            |  |            |  |       |  |
| TUGRA2708   | M8       |            |  |            |  |       |  |
| TUGRA3808   | M8       |            |  |            |  |       |  |
| TUGRA3810   | M10      |            |  |            |  |       |  |
| TUCX08      | M8       |            |  |            |  |       |  |
| TUCX10      | M10      |            |  |            |  |       |  |
| TUCXMU08    | Nolla    |            |  |            |  |       |  |
| TUCXMU10    | Nolla    |            |  |            |  |       |  |
| TURX08      |          |            |  |            |  |       |  |
| TURX10      |          |            |  |            |  |       |  |
| TURX12      |          |            |  |            |  |       |  |
| TURXA08     |          |            |  |            |  |       |  |
| TURXA10     |          |            |  |            |  |       |  |
| SOTP2718    |          |            |  |            |  |       |  |
| SOTP2830    |          |            |  |            |  |       |  |
| SOTP3840    |          |            |  |            |  |       |  |
| SOTP4121    |          |            |  |            |  |       |  |
| SOTP4141    |          |            |  |            |  |       |  |

# GP

Profili per carichi leggeri tipo "C"

## GP-Z

Guida forata zincata



METALLO



| CODICE    | MISURA               |    |
|-----------|----------------------|----|
| GPZ201010 | 20 x 10 x 1 x 2000   | 30 |
| GPZ250808 | 25 x 8 x 0,80 x 1000 | 30 |

## GP-G

Guida forata ATLANTIS C2-H



METALLO



| CODICE                 | MISURA                |    |
|------------------------|-----------------------|----|
| GPG271812              | 27 x 18 x 1,25 x 2000 | 10 |
| GPG3M271812 <b>NEW</b> | 27 x 18 x 1,25 x 3000 | 10 |
| GPG283018              | 28 x 30 x 1,8 x 2000  | 10 |
| GPG3M283018 <b>NEW</b> | 28 x 30 x 1,8 x 3000  | 10 |
| GPG351312              | 35 x 13 x 1,2 x 2000  | 10 |
| GPG384020              | 38 x 40 x 2 x 2000    | 6  |
| GPG402015              | 40 x 20 x 1,50 x 2000 | 10 |

## GP-A2

Guida forata inossidabile A2



INOSSIDABILE



| CODICE    | MISURA                |   |
|-----------|-----------------------|---|
| GPI271812 | 27 x 18 x 1,25 x 2000 | 6 |
| GPI283015 | 28 x 30 x 1,50 x 2000 | 6 |
| GPI384020 | 38 x 40 x 2,00 x 2000 | 5 |

## GP-PL

Guida forata plastificata gialla



METALLO



| CODICE    | MISURA         |    |
|-----------|----------------|----|
| GPP271812 | 27 x 18 x 1,25 | 10 |

## GP-PVC

Guida forata PVC



METALLO



| CODICE    | MISURA             |    |
|-----------|--------------------|----|
| GPV251120 | 25 x 11 x 2 x 1000 | 30 |



## Profili per carichi leggeri tipo "C"

GP

METALLO



| CODICE    | MISURA     |    |
|-----------|------------|----|
| GLO357510 | 35x7,5x1,0 | 10 |
| GLO351515 | 35x15x1,5  | 10 |

GL-O

Guida Omega liscia ATLANTIS C2-M



METALLO



| CODICE    | MISURA     |    |
|-----------|------------|----|
| GPO351515 | 35x15x1,5  | 10 |
| GPO357510 | 35x7,5x1,0 | 10 |

GP-O

Guida Omega forata ATLANTIS C2-M



## Supporti per carichi leggeri tipo "C"

SP

METALLO



| CODICE    | MISURA               |    |
|-----------|----------------------|----|
| SPZ271820 | 27 x 18 x 1,25 x 200 | 10 |
| SPZ271830 | 27 x 18 x 1,25 x 300 | 10 |
| SPZ384020 | 38 x 40 x 2 x 200    | 10 |
| SPZ384025 | 38 x 40 x 2 x 250    | 10 |
| SPZ384030 | 38 x 40 x 2 x 300    | 10 |
| SPZ384035 | 38 x 40 x 2 x 350    | 10 |
| SPZ384040 | 38 x 40 x 2 x 400    | 10 |
| SPZ384050 | 38 x 40 x 2 x 500    | 10 |
| SPZ384060 | 38 x 40 x 2 x 600    | 10 |

SP-Z

Supporto forato zincato



METALLO



| CODICE  | MISURA            |    |
|---------|-------------------|----|
| SPV2718 | M10 (27/18-28/30) | 50 |
| SPV3840 | M10 (38/40-40/20) | 50 |

SP-V

Supporto verticale



METALLO



| CODICE  | MISURA            |    |
|---------|-------------------|----|
| SPH2718 | M10 (27/18-28/30) | 50 |
| SPH3840 | M10 (38/40-40/20) | 50 |

SP-H

Supporto orizzontale



# PE-AC

Accessori per profili tipo "C"

## SP-HX

Supporto orizzontale binari



METALLO



| CODICE   | MISURA                        |    |
|----------|-------------------------------|----|
| SPGH2718 | M10 (27/18-28/30)             | 10 |
| SPGH3840 | M10 (38/40-40/20-41/21-41/41) | 10 |

## TO-GU

Vite di arresto guida



METALLO



| CODICE   | MISURA   |     |     |
|----------|----------|-----|-----|
| TG230620 | M6 x 20  | 100 | 800 |
| TG230820 | M8 x 20  | 100 | 400 |
| TG230830 | M8 x 30  | 100 | 600 |
| TG340830 | M8 x 30  | 100 | 600 |
| TG341030 | M10 x 30 | 100 | 400 |

## TO-GR

Vite di arresto guida a fissaggio rapido



METALLO



| CODICE    | MISURA |     |     |
|-----------|--------|-----|-----|
| TGR230620 | M6x20  | 100 | 600 |
| TGR230820 | M8x20  | 100 | 600 |
| TGR230830 | M8x30  | 100 | 600 |
| TGR340830 | M8x30  | 100 | 400 |
| TGR341030 | M10x30 | 50  | 300 |

## TU-GU

Dado guida forata



METALLO



| CODICE    | MISURA |     |       |
|-----------|--------|-----|-------|
| TUG201006 | M6     | 100 | 3.000 |
| TUG201008 | M8     | 100 | 2.400 |
| TUG271808 | M8     | 100 | 1.200 |
| TUG271810 | M10    | 100 | 1.200 |

## TU-GRA

Dado guida con rondella a fissaggio rapido



METALLO



| CODICE    | MISURA |    |     |
|-----------|--------|----|-----|
| TUGRA2706 | M6     | 50 | 600 |
| TUGRA2708 | M8     | 50 | 600 |
| TUGRA3808 | M8     | 50 | 600 |
| TUGRA3810 | M10    | 50 | 600 |



## Accessori per profili tipo "C"

## PE-AC

METALLO



| CODICE | MISURA      |     |     |
|--------|-------------|-----|-----|
| EMZ45  | 50 x 50 45° | 100 | 400 |
| EMZ90  | 54 x 54 90° | 100 | 300 |
| EMZ00  | 100 180°    | 100 | -   |

## EG-Z

Squadra zincata



INOSSIDABILE



| CODICE | MISURA      |    |     |
|--------|-------------|----|-----|
| EMI45  | 50 x 50 45° | 50 | 200 |
| EMI90  | 54 x 54 90° | 50 | -   |
| EMI00  | 100 180°    | 50 | 200 |

## EG-A2

Squadra inossidabile A2



METALLO



| CODICE  | MISURA           |    |
|---------|------------------|----|
| PUZ2718 | M8 (27/18-28/30) | 50 |
| PUZ3840 | M8 (38/40)       | 50 |

## PU-Z

Piastra di giunzione per profili



METALLO



| CODICE  | MISURA       |    |     |
|---------|--------------|----|-----|
| PGZ2718 | 27 / 18 x 81 | 50 | 300 |
| PGZ2830 | 28 / 30 x 81 | 50 | 300 |
| PGZ3840 | 38 / 40 x 93 | 50 | 100 |

## PG-Z

Ponte guida zincato



INOSSIDABILE



| CODICE  | MISURA       |    |     |
|---------|--------------|----|-----|
| PGI2718 | 27 / 18 x 81 | 50 | 300 |
| PGI2830 | 28 / 30 x 81 | 50 | 200 |
| PGI3840 | 38 / 40 x 93 | 50 | 100 |

## PG-A2

Ponte guida inossidabile A2



METALLO



| CODICE   | MISURA |     |     |
|----------|--------|-----|-----|
| SOTP2718 | 27/18  | 100 | 400 |
| SOTP2830 | 28/30  | 100 | 300 |
| SOTP3840 | 38/40  | 100 | 300 |
| SOTP4121 | 41/21  | 100 | 600 |
| SOTP4141 | 41/41  | 100 | 300 |

## SO-TP

Tappi in plastica



# GPX

Profili per carichi pesanti Indextrut

## GP-X 21

Guida forata Indextrut 41x21



METALLO



| CODICE      | MISURA        |    |
|-------------|---------------|----|
| GPX412115   | 41 x 21 x 1,5 | 10 |
| GPX412120   | 41 x 21 x 2   | 10 |
| GPX2M412120 | 41 x 21 x 2   | 10 |
| GPX412125   | 41 x 21 x 2,5 | 6  |

## GP-X 41

Guida forata Indextrut 41x41



METALLO



| CODICE      | MISURA        |    |
|-------------|---------------|----|
| GPX414115   | 41 x 41 x 1,5 | 10 |
| GPX414120   | 41 x 41 x 2   | 6  |
| GPX2M414120 | 41 x 41 x 2   | 10 |
| GPX414125   | 41 x 41 x 2,5 | 6  |

# SPX

Supporti per carichi pesanti Indextrut

## SP-X

Supporto forato Indextrut



METALLO



| CODICE    | MISURA               |    |
|-----------|----------------------|----|
| SPX412115 | 41 x 21 x 2,5 x 150  | 10 |
| SPX412130 | 41 x 21 x 2,5 x 300  | 10 |
| SPX412145 | 41 x 21 x 2,5 x 450  | 10 |
| SPX414110 | 41 x 41 x 2,5 x 1000 | 2  |
| SPX414115 | 41 x 41 x 2,5 x 150  | 10 |
| SPX414130 | 41 x 41 x 2,5 x 300  | 10 |
| SPX414145 | 41 x 41 x 2,5 x 450  | 10 |
| SPX414160 | 41 x 41 x 2,5 x 600  | 10 |
| SPX414175 | 41 x 41 x 2,5 x 750  | 10 |

## SP-RX

Supporto base rettangolare a "U" Indextrut



METALLO



| CODICE    | MISURA            |    |
|-----------|-------------------|----|
| SPRXH4121 | M12 (41/21-41/41) | 12 |
| SPRXV4121 | M12 (41/21-41/41) | 12 |

## SP-UX

Supporto base quadrata a "U" Indextrut



METALLO



| CODICE     | MISURA            |    |
|------------|-------------------|----|
| SPUX412100 | M16 (41/21-41/41) | 12 |
| SPUX412145 | M16 (41/21-41/41) | 12 |



## Accessori per profili Indextrut

## PX-AC

METALLO



| CODICE | MISURA           |    |
|--------|------------------|----|
| PRX01  | M8 (41/21-41/41) | 12 |

## PR-X

Supporto regolabile Indextrut



METALLO



| CODICE  | MISURA              |    |    |
|---------|---------------------|----|----|
| RESX300 | 252 x 252 x 6 (300) | 10 | 20 |
| RESX550 | 428 x 428 x 6 (550) | 10 | 20 |

## RE-SX

Rinforzo per supporti Indextrut



## Accessori per profili Indextrut

## PX-AC

METALLO



| CODICE   | MISURA |     |     |
|----------|--------|-----|-----|
| SOTP2718 | 27/18  | 100 | 400 |
| SOTP2830 | 28/30  | 100 | 300 |
| SOTP3840 | 38/40  | 100 | 300 |
| SOTP4121 | 41/21  | 100 | 600 |
| SOTP4141 | 41/41  | 100 | 300 |

## SO-TP

Tappi in plastica



METALLO



| CODICE  | MISURA   |     |     |
|---------|----------|-----|-----|
| TGX0840 | M8 x 40  | 100 | 400 |
| TGX0860 | M8 x 60  | 50  | 300 |
| TGX1040 | M10 x 40 | 50  | 300 |
| TGX1060 | M10 x 60 | 50  | 200 |

## TG-X

Vite di arresto guida Indextrut



METALLO



| CODICE   | MISURA |     |
|----------|--------|-----|
| TGRX0830 | M8x30  | 100 |
| TGRX0860 | M8x60  | 50  |
| TGRX1030 | M10x30 | 50  |
| TGRX1060 | M10x60 | 50  |

## TO-GRX

Vite di arresto guida a fissaggio rapido Indextrut



# PX-AC

Accessori per profili Indextrut

## TU-GX

Dado guida Indextrut



METALLO



| CODICE | MISURA |     |     |
|--------|--------|-----|-----|
| TUGX08 | M8     | 100 | 800 |
| TUGX10 | M10    | 100 | 800 |

## TU-MU

Dado guida Indextrut con molla



METALLO



| CODICE   | MISURA |     |     |
|----------|--------|-----|-----|
| TUGXMU08 | M8     | 100 | 400 |
| TUGXMU10 | M10    | 100 | 400 |

## TU-RX

Dado guida a fissaggio rapido Indextrut



METALLO



| CODICE | MISURA |     |     |
|--------|--------|-----|-----|
| TURX08 | M8     | 100 | 400 |
| TURX10 | M10    | 100 | 400 |
| TURX12 | M12    | 50  | 300 |

## TU-RXA

Dado guida con rondella a fissaggio rapido Indextrut



METALLO



| CODICE  | MISURA |    |
|---------|--------|----|
| TURXA08 | M8     | 50 |
| TURXA10 | M10    | 50 |

## EG-X

Squadra per Indextrut



METALLO



| CODICE  | MISURA              | N. DI FORI |    |     |
|---------|---------------------|------------|----|-----|
| EMX1302 | 71/48 x 40 x 5 135° | 2          | 20 | 100 |
| EMX4502 | 86/52 x 40 x 5 45°  | 2          | 25 | 125 |
| EMX9002 | 48 x 51 x 5 90°     | 2          | 50 | 150 |
| EMX9004 | 95 x 98 x 5 90°     | 4          | 25 | 75  |



## Accessori per profili Indextrut

## PX-AC

METALLO



| CODICE  | MISURA         |    |
|---------|----------------|----|
| SCRX090 | 100 x 100 x 40 | 10 |

## SC-RX

Squadra rinforzata Indextrut



METALLO



| CODICE   | MISURA           |    |
|----------|------------------|----|
| EMPX4121 | M8 (41/21-41/41) | 10 |

## EMP-X

Raccordo Indextrut



METALLO



| CODICE | MISURA |    |
|--------|--------|----|
| RTX01  | 50 x 5 | 10 |

## RT-X

Supporto snodato Indextrut



METALLO



| CODICE     | MISURA       | N. DI FORI |    |     |
|------------|--------------|------------|----|-----|
| UNPX412101 | 40 x 40 x 5  | 1          | 50 | 300 |
| UNPX412102 | 40 x 90 x 5  | 2          | 25 | 150 |
| UNPX412103 | 40 x 138 x 5 | 3          | 25 | 125 |
| UNPX412104 | 40 x 186 x 5 | 4          | 10 | 60  |

## UN-PX

Piastra di giunzione Indextrut



METALLO



| CODICE     | MISURA      | N. DI FORI |    |
|------------|-------------|------------|----|
| UNEX412103 | 89 x 89 x 5 | 3          | 25 |

## UN-EX

Piastra di giunzione a squadra Indextrut



# PX-AC

Accessori per profili Indextrut

## UN-TX

Piastra di giunzione a "T" Indextrut

METALLO



| CODICE     | MISURA       | N. DI FORI |    |
|------------|--------------|------------|----|
| UNTX412104 | 138 x 89 x 5 | 4          | 25 |

## PG-X

Ponte guida Indextrut

METALLO



| CODICE  | MISURA     |    |    |
|---------|------------|----|----|
| PGX4121 | 41/21 x 40 | 15 | 90 |
| PGX4141 | 41/41 x 40 | 10 | 60 |

## AB-GX

Morsetto per guida forata Indextrut

METALLO



| CODICE   | MISURA        |    |
|----------|---------------|----|
| ABGX4121 | 41x21 - 41x41 | 20 |

# VE-AC

Accessori di ventilazione

## UN-CO

Unione condotto tipo "C"

METALLO



| CODICE   | MISURA  |     |     |
|----------|---------|-----|-----|
| UNCO3220 | 32 x 20 | 100 | 400 |

## SO-PG

Profilo isofonico in gomma per supporto

METALLO



| CODICE | MISURA              |   |
|--------|---------------------|---|
| SOPG27 | 27/18 - 28/30 (20M) | 1 |
| SOPG38 | 38/40 - 40/20 (20M) | 1 |
| SOPG41 | 41/21 - 41/41 (20M) | 1 |



# SISTEMI DI INSTALLAZIONE E FISSAGGIO PER PANNELLI SOLARI





## ISF-GG

Graffe e calibri per il montaggio di pannelli

## KFR-SC

Graffa a fissaggio rapido



METALLO



| CODICE    | MISURA  |  |  |
|-----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KFRSC3050 | 30 - 50 | 10                                                                                  | 240                                                                                 |

## NEW KFR-SCN

Graffa a fissaggio rapido. Nero



METALLO



| CODICE     | MISURA  |  |  |
|------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KFRSCN3050 | 30 - 50 | 10                                                                                  | 240                                                                                 |

## NEW KFR-SS

Graffa a fissaggio semplice



METALLO



| CODICE    | MISURA |  |  |
|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KFRSS0850 | 8 x 50 | 10                                                                                    | 60                                                                                    |
| KFRSS0870 | 8 x 70 | 10                                                                                    | 60                                                                                    |

## NEW CL-GS

Morsetto per il fissaggio di pannelli fotovoltaici tramite clipping



METALLO



| CODICE   | MISURA  |  |  |
|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CLGS1522 | 1,5-2,2 | 20                                                                                    | 240                                                                                   |

## PGS-A

Profilo graffa



METALLO



| CODICE | MISURA |  |  |
|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PGSA26 | 26     | 20                                                                                    | 720                                                                                   |

## Graffe e calibri per il montaggio di pannelli

## ISF-GG

METALLO



| CODICE | MISURA |  |  |
|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| PGSN26 | 26     | 20                                                                                | 720                                                                                |

PGS-N **NEW**

Profilo graffa. Nero



METALLO



| CODICE | MISURA |  |  |
|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| GMA030 | 30     | 10                                                                                | 120                                                                                |
| GMA035 | 35     | 10                                                                                | 120                                                                                |
| GMA040 | 40     | 10                                                                                | 120                                                                                |

## GM-A

Calibro in alluminio per cornice



METALLO



| CODICE | MISURA |  |  |
|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| GMN030 | 30     | 10                                                                                | 120                                                                                |
| GMN035 | 35     | 10                                                                                | 120                                                                                |
| GMN040 | 40     | 10                                                                                | 120                                                                                |

GM-N **NEW**

Calibro in alluminio per cornice. Nero



## Profili, giunzioni, guide e raccordi per strutture di sostegno

## ISF-PU

METALLO



| CODICE      | MISURA                   |  |
|-------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| GPXS4115012 | 41 x 41 x 1,5 - L.125mm  | 50                                                                                  |
| GPXS4115125 | 41 x 41 x 1,5 - L.1250mm | 10                                                                                  |
| GPXS4115187 | 41 x 41 x 1,5 - L.1875mm | 10                                                                                  |
| GPXS4115250 | 41 x 41 x 1,5 - L.2500mm | 6                                                                                   |
| GPXS4115362 | 41 x 41 x 1,5 - L.3625mm | 6                                                                                   |

## GP-XS

Guida perforata solare INDEXTRUT.  
Atlantis C4-M acciaio

METALLO



| CODICE      | MISURA                   |  |
|-------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| GPXSB415012 | 41 x 41 x 1,5 - L.125 mm | 50                                                                                  |

GP-XSB **NEW**Guida perforata solare INDEXTRUT con  
nastro di tenuta in butile

# ISF-PU

Profili, giunzioni, guide e raccordi per strutture di sostegno

## EMP-XS

Connettore solare INDEXTRUT. Atlantis C4-M acciaio. Valido per guida GP-XS



METALLO



| CODICE    | MISURA   |    |
|-----------|----------|----|
| EMPXS4115 | 41 x 1,5 | 40 |

## NEW EMP-XSD

Connettore solare INDEXTRUT con vite DIN-603 A2 e dado DIN-6923 A2. Valido per guida GP-XS



Componenti. EMPXS4115 x 2  
D603I08016 x 4  
6923IM08 x 4

METALLO



| CODICE     | MISURA   | MISURA VITE |   |
|------------|----------|-------------|---|
| EMPXSD4115 | 41 x 1,5 | M8x16       | 1 |

## GP-VD

Guida perforata solare INDEXTRUT per il fissaggio in valli discontinue. Atlantis C4-M acciaio



METALLO



| CODICE      | MISURA         |    |
|-------------|----------------|----|
| GPVD4162012 | 41 x 62 x 2,00 | 50 |

## PSA-A

Profilo in alluminio con alette



METALLO



| CODICE   | MISURA              |    |
|----------|---------------------|----|
| PSAA0400 | 80 x 35 - L.400 mm  | 20 |
| PSAA1250 | 80 x 35 - L.1250 mm | 2  |
| PSAA1875 | 80 x 35 - L.1875 mm | 2  |
| PSAA2500 | 80 x 35 - L.2500 mm | 2  |
| PSAA3625 | 80 x 35 - L.3625 mm | 2  |
| PSAA4400 | 80 x 35 - L.4400 mm | 2  |
| PSAA4800 | 80 x 35 - L.4800 mm | 2  |

## PSA-UN

Connettore in alluminio per profilo PSA-A



METALLO



| CODICE   | MISURA |    |
|----------|--------|----|
| PSAUN200 | 200    | 20 |

## Profili, giunzioni, guide e raccordi per strutture di sostegno

## ISF-PU

METALLO



| CODICE    | MISURA | MISURA VITE |   |
|-----------|--------|-------------|---|
| PSAUNT200 | 200    | M5,5 x 19,0 | 1 |

PSA-UNT **NEW**

Connettore in alluminio per profilo PSA-A con vite DIN-7504-K A2. Valido per guida PSA-A



Componenti: PSAUNT200 x 2  
ABE15519 x 8

METALLO



| CODICE    | MISURA             |    |
|-----------|--------------------|----|
| PSAAV0150 | 90 x 75 - L.150 mm | 20 |

## PSA-AV

Profilo in alluminio con alette per il fissaggio a valle diretto discontinuo



METALLO



| CODICE                | MISURA              |   |
|-----------------------|---------------------|---|
| PSEA601250            | 47 x 60 - L.1250 mm | 2 |
| PSEA601875            | 47 x 60 - L.1875 mm | 2 |
| PSEA602500            | 47 x 60 - L.2500 mm | 2 |
| PSEA603625            | 47 x 60 - L.3625 mm | 2 |
| PSEA604400 <b>NEW</b> | 47 x 60 - L.4400 mm | 2 |
| PSEA604800 <b>NEW</b> | 47 x 60 - L.4800 mm | 2 |

## PSE-A

Profilo in alluminio per fissaggio assemblato



METALLO



| CODICE      | MISURA   |    |
|-------------|----------|----|
| PSEUN060200 | 60 x 200 | 20 |

## PSE-UN

Raccordo in alluminio per profilo PSE-A



METALLO



| CODICE      | MISURA   | MISURA VITE  |   |
|-------------|----------|--------------|---|
| PSEUNT60200 | 60 x 200 | M 5,5 x 19,0 | 1 |

PSE-UNT **NEW**

Raccordo in alluminio per profilo PSE-A con vite DIN-7504-K A2



Componenti: PSEUNT60200 x 2  
ABE15519 x 8

# ISF-PU

Profili, giunzioni, guide e raccordi per strutture di sostegno

## PSE-C

Profilo in alluminio per montaggio laterale



| CODICE                | MISURA              |  |
|-----------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PSEC410125            | 41 x 41 - L.125 mm  | 20                                                                                  |
| PSEC410200            | 41 x 41 - L.200 mm  | 20                                                                                  |
| PSEC411250            | 41 x 41 - L.1250 mm | 2                                                                                   |
| PSEC411875            | 41 x 41 - L.1875 mm | 2                                                                                   |
| PSEC412500            | 41 x 41 - L.2500 mm | 2                                                                                   |
| PSEC413625            | 41 x 41 - L.3625 mm | 2                                                                                   |
| PSEC414400 <b>NEW</b> | 41 x 41 - L.4400 mm | 2                                                                                   |
| PSEC414800 <b>NEW</b> | 41 x 41 - L.4800 mm | 2                                                                                   |

## **NEW** PSE-CB

Profilo in alluminio per montaggio laterale con nastro di tenuta in butile



| CODICE      | MISURA             |  |
|-------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PSECB410125 | 41 x 41 - L.125 mm | 20                                                                                  |
| PSECB410200 | 41 x 41 - L.200 mm | 20                                                                                  |

## PSE-CUN

Connettore in alluminio per profilo PSE-C



| CODICE    | MISURA |  |
|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PSECUN200 | 200 mm | 10                                                                                    |

## **NEW** PSE-CUNT

Connettore in alluminio per profilo PSE-C con vite DIN-7504-K A2. Valido per guida PSE-C



| CODICE     | MISURA | MISURA VITE |  |  |
|------------|--------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PSECUNT200 | 200    | 5,5 x 19    | 1                                                                                     | 20                                                                                    |

Componenti: PSECUN200 x 2  
ABE15519 x 8

## Connettori + complementi per il montaggio di strutture solari

## ISF-CC

METALLO



| CODICE     | MISURA  | CHIAVE DI INSTALLAZIONE |  |  |
|------------|---------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 6921I08020 | M8 x 20 | 13                      | 200                                                                               | 2.400                                                                               |
| 6921I08050 | M8 x 50 | 13                      | 100                                                                               | 600                                                                                 |
| 6921I08070 | M8 x 70 | 13                      | 100                                                                               | 600                                                                                 |

## DIN-6921 A2

Vite DIN-6921. Vite esagonale con rondella stampata e zigrinata. Inossidabile A2



METALLO



| CODICE     | MISURA  |  |  |
|------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| D603I08016 | M8 x 16 | 200                                                                               | 2.400                                                                              |

## DIN-603 A2

Vite DIN-603. Testa rotonda e collo quadrato. Inossidabile A2



Disponibile in diversi rivestimenti. Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

METALLO



| CODICE    | MISURA | CHIAVE DI INSTALLAZIONE | N. IMPRONTA |  |  |
|-----------|--------|-------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| D6923IM08 | M8     | 13                      | 13          | 250                                                                                 | 3.000                                                                                 |
| D6923IM10 | M10    | 15                      | 17          | 250                                                                                 | 3.000                                                                                 |
| D6923IM12 | M12    | 18                      | 19          | 250                                                                                 | 1.500                                                                                 |

## DIN-6923 A2

Dado con fascetta zigrinata DIN-6923. Inossidabile A2



METALLO



| CODICE   | MISURA |  |  |
|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| D127IM08 | M8     | 200                                                                                 | 9.000                                                                                |
| D127IM10 | M10    | 100                                                                                 | 4.500                                                                                |
| D127IM12 | M12    | 100                                                                                 | 4.500                                                                                |

## DIN-127 A2

Rondella a molla Grower DIN-127. Inossidabile A2



MULTIMATERIALE



| CODICE | MISURA       |  |  |
|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| TPGPXS | Perfil GP-XS | 20                                                                                  | 500                                                                                  |
| TPPSAA | Perfil PSA-A | 20                                                                                  | 500                                                                                  |
| TPPSEA | Perfil PSE-A | 20                                                                                  | 500                                                                                  |
| TPPSEC | Perfil PSE-C | 20                                                                                  | 500                                                                                  |

TP-PS **NEW**

Tappi di chiusura per profili solari



# ISF-CC

Connettori + complementi per il montaggio di strutture solari

## KFS-FI

Connettore a croce per fissaggio inferiore. Inossidabile A2



METALLO



| CODICE   | MISURA |  |  |
|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KFSFIM08 | M8     | 100                                                                                 | 900                                                                                 |

## KFS-FL

Connettore a croce per fissaggio laterale. Inossidabile A2



METALLO



| CODICE   | MISURA |  |  |
|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KFSFLM08 | M8     | 10                                                                                  | 80                                                                                  |

## KFS-FC

Connettore a croce per fissaggio laterale. Profilo PSE-C



METALLO



| CODICE     | MISURA |  |  |
|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KFSFCM0820 | 8 x 20 | 10                                                                                  | 80                                                                                  |

## TU-RX A2

Dado rapido INDEXTRUT. Inossidabile A2



METALLO



| CODICE   | MISURA |  |  |
|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| TURXA208 | M8     | 50                                                                                    | 300                                                                                   |

## NEW CL-CCS

Clip per l'orientamento del cablaggio. Semplice



METALLO



| CODICE    | MISURA |  |  |
|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CLCCS0616 | 6-16   | 20                                                                                    | 480                                                                                   |

## NEW CL-SC

Clip per il fissaggio di connessioni tra cavi



METALLO



| CODICE   | MISURA |  |  |
|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CLSC1722 | 17-22  | 20                                                                                    | 480                                                                                   |

## Connettori + complementi per il montaggio di strutture solari

## ISF-CC

METALLO



| CODICE | MISURA |  |  |
|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| CLTT01 | 1      | 20                                                                                | 900                                                                                |

CL-TT **NEW**

Clip per cavo di messa a terra senza viti



METALLO



| CODICE | MISURA        |  |  |
|--------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| CLEX01 | 350 x 80 x 40 | 1                                                                                 | 12                                                                                 |

CL-EX **NEW**

Utensile di estrazione del clip per fissaggio solare CL



METALLO



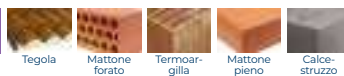
| CODICE   | MISURA |  |  |
|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| CLPG4120 | 20 mm  | 10                                                                                  | 120                                                                                  |

CL-PG **NEW**

Separatore in gomma tra pannelli per clip CL-GS



PIENI



| CODICE      | MISURA    |  |  |
|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| BBISDS10210 | Ø10 x 210 | 1                                                                                   | 50                                                                                   |
| BBISDS16400 | Ø16 x 400 | 1                                                                                   | 25                                                                                   |

BBI-SDS **NEW**

Punta SDS-Plus di basso impatto



METALLO

| CODICE   | MISURA |  |
|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| BOCAL007 | 7 mm   | 5                                                                                   |
| BOCAL009 | 9 mm   | 5                                                                                   |

BOCA-L **NEW**

Imbocchi esagonale lunga





## ISF-TR

Triangoli per l'installazione di pannelli solari

## TPA-R

Triangolo regolabile in alluminio premontato. Valido per profilo PSE-A



METALLO



| CODICE     | MISURA                      |   |
|------------|-----------------------------|---|
| TPAR251500 | 25° / 30° / 35° - L.1500 mm | 4 |

## TPA-P

Profilo di rinforzo per triangolo in alluminio premontato



METALLO



| CODICE     | MISURA              |   |
|------------|---------------------|---|
| TPAP352000 | 35 x 35 - L.2000 mm | 2 |

## TRP-XS

Triangolo regolabile premontato INDEXTRUT. Acciaio con rivestimento Atlantis C4-M. Valido per guida GP-XS



METALLO



| CODICE      | MISURA                |   |
|-------------|-----------------------|---|
| TRPX5412515 | 25° - 35° - L.1500 mm | 4 |

NEW

## TPA-A

Triangolo aperto in alluminio preassemblato. Valido per guidas PSE-C y PSE-A



METALLO



| CODICE     | MISURA          |   |
|------------|-----------------|---|
| TPAA151230 | 15° - L.1230 mm | 4 |
| TPAA151750 | 15° - L.1750 mm | 4 |
| TPAA301230 | 30° - L.1230 mm | 4 |
| TPAA301750 | 30° - L.1750 mm | 4 |

NEW

## TPA-C

Triangolo chiuso in alluminio preassemblato. Valido per guidas PSE-C y PSE-A



METALLO



| CODICE     | MISURA          |   |
|------------|-----------------|---|
| TPAC151230 | 15° - L.1230 mm | 4 |
| TPAC151750 | 15° - L.1750 mm | 4 |
| TPAC301230 | 30° - L.1230 mm | 4 |
| TPAC301750 | 30° - L.1750 mm | 4 |

## Triangoli per l'installazione di pannelli solari

## ISF-TR

METALLO



| CODICE    | MISURA |  |  |
|-----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| NUXSM0841 | M8     | 10                                                                                | 100                                                                                |

## NU-XS

Nodo articolato INDEXTRUT. Acciaio con rivestimento Atlantis C4-M. Valido per guidas PSE-C y PSE-A



## Accessori regolabili per l'installazione di pannelli solari

## ISF-FR

METALLO



| CODICE                 | MISURA   | CHIAVE DI INSTALLAZIONE |  |  |
|------------------------|----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KFSMA10200             | 10 x 200 | 7                       | 25                                                                                | 150                                                                                 |
| KFSMA102002 <b>NEW</b> | 10 x 200 | 7                       | 2                                                                                 | -                                                                                   |
| KFSMA102010 <b>NEW</b> | 10 x 200 | 7                       | 10                                                                                | 40                                                                                  |
| KFSMA10250             | 10 x 250 | 7                       | 25                                                                                | 150                                                                                 |
| KFSMA102502 <b>NEW</b> | 10 x 250 | 7                       | 2                                                                                 | -                                                                                   |
| KFSMA102510 <b>NEW</b> | 10 x 250 | 7                       | 10                                                                                | 20                                                                                  |
| KFSMA12300             | 12 x 300 | 9                       | 25                                                                                | 75                                                                                  |
| KFSMA12350             | 12 x 350 | 9                       | 25                                                                                | 75                                                                                  |

## KFS-MA

Perno a doppia filettatura. Acciaio inox A2



METALLO



| CODICE     | MISURA   | CHIAVE DI INSTALLAZIONE |  |  |
|------------|----------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KFSAU10160 | 10 x 160 | 13                      | 25                                                                                  | 150                                                                                   |
| KFSAU10200 | 10 x 200 | 13                      | 25                                                                                  | 75                                                                                    |

## KFS-AU

Vite autofilettante. Inossidabile A2



METALLO



| CODICE     | MISURA   | CHIAVE DI INSTALLAZIONE |  |  |
|------------|----------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KFSRV10250 | 10 x 250 | 7                       | 25                                                                                  | 150                                                                                   |
| KFSRV12350 | 12 x 350 | 9                       | 25                                                                                  | 75                                                                                    |

## KFS-RV

Barra filettata per installazione con ancoraggio chimico. Inossidabile A2





## ISF-FR

Accessori regolabili per l'installazione di pannelli solari

## GS-TC

Gancio salvategola regolabile per tegola curva. Inossidabile A2



METALLO



| CODICE                | MISURA   |    |
|-----------------------|----------|----|
| GSTC040080            | 40 - 80  | 20 |
| GSTC040801 <b>NEW</b> | 40 - 80  | 1  |
| GSTC040810 <b>NEW</b> | 40 - 80  | 10 |
| GSTC080120            | 80 - 120 | 20 |
| GSTC081201 <b>NEW</b> | 80 - 120 | 1  |
| GSTC081210 <b>NEW</b> | 80 - 120 | 10 |

## GS-TU

Gancio salvategola regolabile per tegola universale. Inossidabile A2



METALLO



| CODICE                | MISURA  |    |
|-----------------------|---------|----|
| GSTU040055            | 40 - 55 | 20 |
| GSTU040501 <b>NEW</b> | 40 - 55 | 1  |
| GSTU040510 <b>NEW</b> | 40 - 55 | 10 |

**NEW**

## GS-TP

Gancio salvategola per tegole piatte. Inossidabile A2



METALLO



| CODICE     | MISURA    |    |
|------------|-----------|----|
| GSTP075100 | 75 - 100  | 20 |
| GSTP120145 | 120 - 145 | 20 |

**NEW**

## GS-PI

Gancio salvategola per tegole in ardesia. Inossidabile A2



METALLO



| CODICE     | MISURA   |    |
|------------|----------|----|
| GSPI040065 | 40 - 65  | 20 |
| GSPI090115 | 90 - 115 | 20 |

## STR

Supporto regolabile per profilo trapezoidale. Inossidabile A2



METALLO



| CODICE  | MISURA  |    |
|---------|---------|----|
| STR1680 | 16 - 80 | 40 |

## Accessori regolabili per l'installazione di pannelli solari

## ISF-FR

METALLO



| CODICE  | MISURA    |  |  |
|---------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| PMO1012 | M10 - M12 | 25                                                                                | 300                                                                                |

## PMO

Piastra per vite a doppia filettatura.  
Inossidabile A2

METALLO



| CODICE     | MISURA    |  |
|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| PMOD101202 | M10 - M12 | 2                                                                                 |
| PMOD101210 | M10 - M12 | 10                                                                                |

PMO-D **NEW**Piastra a doppia filettatura con vite  
DIN-603 A2 e dado DIN-6923 A2Componenti. PMO1012x1  
D603108016x1  
D6923108x1

METALLO



| CODICE     | MISURA    |  |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PMOK101202 | M10 - M12 | 2                                                                                   |
| PMOK101210 | M10 - M12 | 10                                                                                  |

PMO-K **NEW**Piastra a doppia filettatura con  
connettore a croce per montaggio  
inferiore. Acciaio inossidabile A2Componenti. PMO1012x1  
KFSFIM08x1

METALLO



| CODICE   | MISURA    |  |  |
|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| PMOL1012 | M10 - M12 | 25                                                                                  | 300                                                                                  |

## PMO-L

Piastra a L in alluminio per il fissaggio  
laterale. Valido per profilo PSE-C

METALLO



| CODICE      | MISURA    |  |
|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PMOLK101202 | M10 - M12 | 2                                                                                   |
| PMOLK101210 | M10 - M12 | 10                                                                                  |

PMO-LK **NEW**Piastra a "L" in alluminio per il fissaggio  
laterale con connettore a croce per  
montaggio inferiore. Valido per profilo  
PSE-CComponenti. PMO1012x1  
KFSFIM08x1



## ISF-FR

Accessori regolabili per l'installazione di pannelli solari

## MO-TL

Setaccio a taglio lungo per il fissaggio al tetto di tegole + raschietto



CHIMICI



| CODICE    | MISURA   |    |     |
|-----------|----------|----|-----|
| MOTL16330 | 16 x 330 | 10 | 500 |

## MO-PC

Estensore della cannula per fissaggi chimici



CHIMICI



| CODICE  | MISURA | PZ. X BARATTOLO |   |    |
|---------|--------|-----------------|---|----|
| MOPC185 | 185 mm | 12              | 1 | 20 |

## ISF-FD

Accessori a fissaggio diretto per l'installazione di pannelli solari

## DIN-7504-K RE NI + ARVUL

Vite autoperforante Atlantis C4-M a punta ridotta + rondella vulcanizzata in EPDM e acciaio inox A2



METALLO



| CODICE      | MISURA         |   |     |       |
|-------------|----------------|---|-----|-------|
| AREN1166325 | 6,25 x 25 P-16 | 8 | 500 | 3.000 |

## NEW PST 3 + ARVUL A2

Vite autofilettante standard #3 con rivestimento ATLANTIS C4-M e rondella inossidabile A2



METALLO



| CODICE     | MISURA              |   | SPESSORE MAX DAFISSARE (MM) | CAPACITÀ DI FORATURA |     |       |
|------------|---------------------|---|-----------------------------|----------------------|-----|-------|
| PST1655060 | 5,5 / 6,3 x 60 P16  | 8 | 31 - 45                     | 1,50-6,00            | 100 | 1.200 |
| PST1655082 | 5,5 / 6,3 x 82 P16  | 8 | 43 - 67                     | 1,50-6,00            | 100 | 600   |
| PST1655098 | 5,5 / 6,3 x 98 P16  | 8 | 54 - 83                     | 1,50-6,00            | 100 | 600   |
| PST1655115 | 5,5 / 6,3 x 115 P16 | 8 | 56 - 100                    | 1,50-6,00            | 100 | 600   |

## NEW PST 5 + ARVUL A2

Vite a punta extra lunga #5 con rivestimento ATLANTIS C4-M e rondella inossidabile A2



METALLO



| CODICE      | MISURA              |   | SPESSORE MAX DAFISSARE (MM) | CAPACITÀ DI FORATURA |     |       |
|-------------|---------------------|---|-----------------------------|----------------------|-----|-------|
| PSTL1655075 | 5,5 / 6,3 x 75 P16  | 8 | 33 - 60                     | 6,00-12,00           | 100 | 1.200 |
| PSTL1655085 | 5,5 / 6,3 x 85 P16  | 8 | 38 - 70                     | 6,00-12,00           | 100 | 600   |
| PSTL1655105 | 5,5 / 6,3 x 105 P16 | 8 | 48 - 90                     | 6,00-12,00           | 100 | 600   |
| PSTL1655130 | 5,5 / 6,3 x 130 P16 | 8 | 63 - 115                    | 6,00-12,00           | 100 | 600   |

## Accessori a fissaggio diretto per l'installazione di pannelli solari

## ISF-FD

METALLO



| CODICE     | MISURA       | N. IMPRONTA |  |  |
|------------|--------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TACN165525 | 5,5 x 25 P16 | 8           | 500                                                                               | 2.000                                                                               |

## TAC + ARVUL

Vite autoperforante Atlantis C4-M +  
rondella vulcanizzata EPDM

METALLO



| CODICE     | MISURA     | N. IMPRONTA |  |  |
|------------|------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TACB166025 | 6 x 25 P16 | 8           | 500                                                                               | 2.000                                                                               |

TAC BIMETAL +  
ARVUL A2Vite autoperforante bimetallo  
+ rondella vulcanizzata EPDM-  
inossidabile A2

METALLO



| CODICE   | MISURA   | Ø PUNTA DI TRAPANO |  |  |
|----------|----------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| RETE5220 | 5,2 x 20 | 5,3                | 250                                                                                 | 3.000                                                                                 |

## RE-TE

Rivetto Trebol di tenuta + rondella  
vulcanizzata EPDM

METALLO



| CODICE     | MISURA         |  |  |
|------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| AUEN166325 | 6,25 x 25 P-16 | 500                                                                                 | 2.000                                                                                |

## AUE NI + ARVUL

Vite autofilettante Atlantis C4-M  
+ rondella in EPDM vulcanizzato e  
acciaio inox A2

# ISF-ES

Accessori di tenuta per l'installazione di pannelli solari

## ARS-P

Rondella a ombrello inossidabile A2 + EPDM



METALLO



| CODICE | MISURA |  |  |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ARSP08 | M8     | 100                                                                                 | 1.200                                                                               |
| ARSP10 | M10    | 100                                                                                 | 1.200                                                                               |

## ARS-S

Piastra per vite a doppia filettatura



METALLO



| CODICE | MISURA |  |  |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ARSS10 | M10    | 100                                                                                 | 1.200                                                                               |
| ARSS12 | M12    | 100                                                                                 | 1.200                                                                               |

## CS-B

Nastro di tenuta in butile



METALLO



| CODICE     | MISURA        |  |  |
|------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CSB0104010 | 40 x 1 - L.10 | 1                                                                                     | 27                                                                                    |
| CSB0108010 | 80 x 1 - L.10 | 1                                                                                     | 18                                                                                    |

NEW

## MS-IS

Membrana impermeabilizzante ibrida liquida multiuso altamente elastica, basata sulla tecnologia W-PROTEK



CHIMICI



| CODICE  | MISURA            | COLORE    |  |  |
|---------|-------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| MSISG01 | 1 kg. (Gris)      | GRIGIO    | 1                                                                                     | 6                                                                                     |
| MSISG05 | 5 kg. (Gris)      | GRIGIO    | 1                                                                                     | 6                                                                                     |
| MSIST01 | 1 kg. (Terracota) | TERRACOTA | 1                                                                                     | 6                                                                                     |
| MSIST05 | 5 kg. (Terracota) | TERRACOTA | 1                                                                                     | 6                                                                                     |



## Kit per installazioni solari

## ISF-KT

METALLO



| CODICE    | MISURA              |  |
|-----------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| KCPSA0230 | x2 (30 mm) - ORIGEN | 1                                                                                 |
| KCPSA0235 | x2 (35 mm) - ORIGEN | 1                                                                                 |
| KCPSA0240 | x2 (40 mm) - ORIGEN | 1                                                                                 |
| KCPSA02AM | x2 - AMPLIACION     | 1                                                                                 |
| KCPSA0330 | x3 (30 mm) - ORIGEN | 1                                                                                 |
| KCPSA0335 | x3 (35 mm) - ORIGEN | 1                                                                                 |
| KCPSA0340 | x3 (40 mm) - ORIGEN | 1                                                                                 |
| KCPSA03AM | x3 - AMPLIACION     | 1                                                                                 |

## KC-PSA

Coplanare con profilo con alette in alluminio (PSA-A). Fissaggio diretto



METALLO



| CODICE    | MISURA              |  |
|-----------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| KCPSD01AM | x1 - AMPLIACION     | 1                                                                                 |
| KCPSD0130 | x1 (30 mm) - ORIGEN | 1                                                                                 |
| KCPSD0135 | x1 (35 mm) - ORIGEN | 1                                                                                 |
| KCPSD0140 | x1 (40 mm) - ORIGEN | 1                                                                                 |

## KC-PSD

Coplanare con profilo con alette in alluminio (PSA-A). Fissaggio diretto formato con profilo discontinuo



METALLO



| CODICE    | MISURA              |  |
|-----------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KCPSC0230 | x2 (30 mm) - ORIGEN | 1                                                                                   |
| KCPSC0235 | x2 (35 mm) - ORIGEN | 1                                                                                   |
| KCPSC0240 | x2 (40 mm) - ORIGEN | 1                                                                                   |
| KCPSC02AM | x2 - AMPLIACION     | 1                                                                                   |
| KCPSC0330 | x3 (30 mm) - ORIGEN | 1                                                                                   |
| KCPSC0335 | x3 (35 mm) - ORIGEN | 1                                                                                   |
| KCPSC0340 | x3 (40 mm) - ORIGEN | 1                                                                                   |
| KCPSC03AM | x3 - AMPLIACION     | 1                                                                                   |

## KC-PSC

Coplanare con il profilo in alluminio PSE-C. Montaggio laterale



METALLO



| CODICE    | MISURA              |  |
|-----------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KCGPX0230 | x2 (30 mm) - ORIGEN | 1                                                                                   |
| KCGPX0235 | x2 (35 mm) - ORIGEN | 1                                                                                   |
| KCGPX0240 | x2 (40 mm) - ORIGEN | 1                                                                                   |
| KCGPX02AM | x2 - AMPLIACION     | 1                                                                                   |
| KCGPX0330 | x3 (30 mm) - ORIGEN | 1                                                                                   |
| KCGPX0335 | x3 (35 mm) - ORIGEN | 1                                                                                   |
| KCGPX0340 | x3 (40 mm) - ORIGEN | 1                                                                                   |
| KCGPX03AM | x3 - AMPLIACION     | 1                                                                                   |

## KC-GPX

Coplanare con guida forata in acciaio Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS



# ISF-KT

Kit per installazioni solari

## KC-GPD

Coplanare con guida forata in Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS. Formato guida discontinua



METALLO



| CODICE    | MISURA              |  |
|-----------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KCGPD01AM | x1 - AMPLIACION     | 1                                                                                   |
| KCGPD0130 | x1 (30 mm) - ORIGEN | 1                                                                                   |
| KCGPD0135 | x1 (35 mm) - ORIGEN | 1                                                                                   |
| KCGPD0140 | x1 (40 mm) - ORIGEN | 1                                                                                   |

## KT-PSE

Triangolare con profilo in alluminio PSE-A. Fissaggio assemblato



METALLO



| CODICE    | MISURA              |  |
|-----------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KTPSE0230 | x2 (30 mm) - ORIGEN | 1                                                                                   |
| KTPSE0235 | x2 (35 mm) - ORIGEN | 1                                                                                   |
| KTPSE0240 | x2 (40 mm) - ORIGEN | 1                                                                                   |
| KTPSE02AM | x2 - AMPLIACION     | 1                                                                                   |
| KTPSE0330 | x3 (30 mm) - ORIGEN | 1                                                                                   |
| KTPSE0335 | x3 (35 mm) - ORIGEN | 1                                                                                   |
| KTPSE0340 | x3 (40 mm) - ORIGEN | 1                                                                                   |
| KTPSE03AM | x3 - AMPLIACION     | 1                                                                                   |

## KT-PSC

Triangolare con profilo in alluminio PSE-C. Fissaggio assemblato



METALLO



| CODICE    | MISURA              |  |
|-----------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KTPSC0230 | x2 (30 mm) - ORIGEN | 1                                                                                     |
| KTPSC0235 | x2 (35 mm) - ORIGEN | 1                                                                                     |
| KTPSC0240 | x2 (40 mm) - ORIGEN | 1                                                                                     |
| KTPSC02AM | x2 - AMPLIACION     | 1                                                                                     |
| KTPSC0330 | x3 (30 mm) - ORIGEN | 1                                                                                     |
| KTPSC0335 | x3 (35 mm) - ORIGEN | 1                                                                                     |
| KTPSC0340 | x3 (40 mm) - ORIGEN | 1                                                                                     |
| KTPSC03AM | x3 - AMPLIACION     | 1                                                                                     |

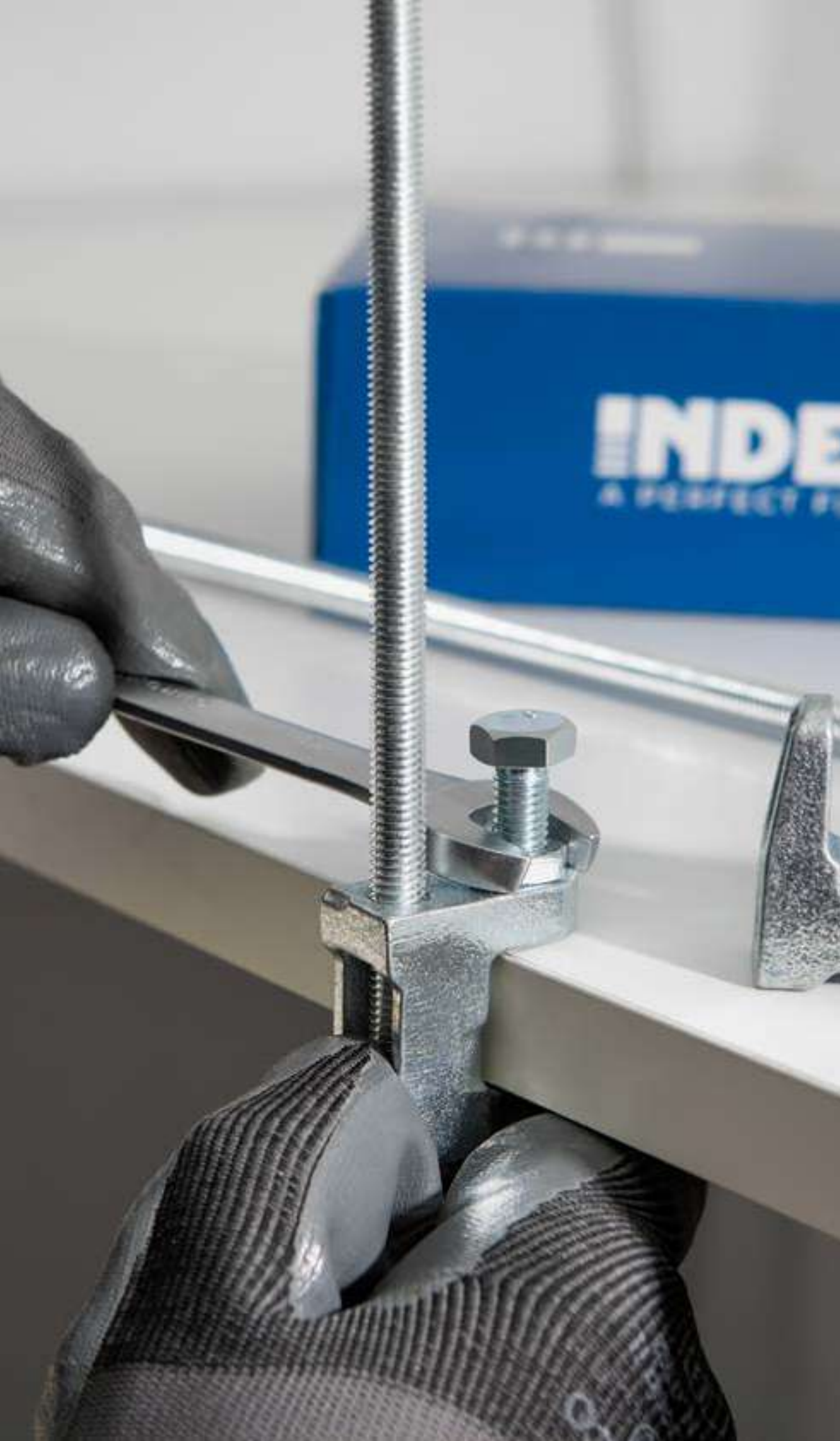
## KT-GPX

Triangolare con guida forata Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS



METALLO

| CODICE    | MISURA              |  |
|-----------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KTGPX0230 | x2 (30 mm) - ORIGEN | 1                                                                                     |
| KTGPX0235 | x2 (35 mm) - ORIGEN | 1                                                                                     |
| KTGPX0240 | x2 (40 mm) - ORIGEN | 1                                                                                     |
| KTGPX02AM | x2 - AMPLIACION     | 1                                                                                     |
| KTGPX0330 | x3 (30 mm) - ORIGEN | 1                                                                                     |
| KTGPX0335 | x3 (35 mm) - ORIGEN | 1                                                                                     |
| KTGPX0340 | x3 (40 mm) - ORIGEN | 1                                                                                     |
| KTGPX03AM | x3 - AMPLIACION     | 1                                                                                     |



# SISTEMI DI FISSAGGIO RAPIDO SU TRAVE



# SU

Sistemi di fissaggio rapido su trave

## SU-MO

Ganascia per trave



 Info.  
P. 431 tecniche

METALLO



| CODICE  | MISURA      | LARGHEZZA MAX ALA TRAVE |  |  |
|---------|-------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| SUMOM06 | ROSCADO M6  | 20                      | 50                                                                                  | 200                                                                                 |
| SUMOM08 | ROSCADO M8  | 20                      | 50                                                                                  | 200                                                                                 |
| SUMOP09 | PASANTE Ø9  | 20                      | 50                                                                                  | 200                                                                                 |
| SUMOM10 | ROSCADO M10 | 20                      | 50                                                                                  | 150                                                                                 |
| SUMOP11 | PASANTE Ø11 | 20                      | 50                                                                                  | 150                                                                                 |
| SUMOM12 | ROSCADO M12 | 25                      | 50                                                                                  | -                                                                                   |
| SUMOP13 | PASANTE Ø13 | 25                      | 50                                                                                  | 100                                                                                 |

## SU-CL

Clip di sospensione



 Info.  
P. 431 tecniche

METALLO



| CODICE | MISURA | LUNGHEZZA MIN ALA TRAVE |  |  |
|--------|--------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| SUCL02 | 6.3    | 14                      | 100                                                                                 | 1.200                                                                               |
| SUCL04 | 6.3    | 23                      | 100                                                                                 | 400                                                                                 |
| SUCL10 | 6.3    | 23                      | 100                                                                                 | 300                                                                                 |
| SUCL15 | 6.3    | 23                      | 100                                                                                 | 300                                                                                 |

## SU-VA

Clip ad asta



 Info.  
P. 431 tecniche

METALLO



| CODICE   | MISURA | LUNGHEZZA MIN ALA TRAVE |  |  |
|----------|--------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SUVA0602 | M6     | 14                      | 100                                                                                   | 300                                                                                   |
| SUVA0802 | M8     | 14                      | 100                                                                                   | 300                                                                                   |
| SUVA0604 | M6     | 23                      | 100                                                                                   | 200                                                                                   |
| SUVA0804 | M8     | 23                      | 100                                                                                   | 200                                                                                   |
| SUVA0610 | M6     | 23                      | 100                                                                                   | -                                                                                     |
| SUVA0810 | M8     | 23                      | 100                                                                                   | 200                                                                                   |
| SUVA0615 | M6     | 23                      | 100                                                                                   | -                                                                                     |
| SUVA0815 | M8     | 23                      | 100                                                                                   | -                                                                                     |



## Sistemi di fissaggio rapido su trave

# SU

02  
P. 432  
Info  
tecniche

METALLO



| CODICE   | MISURA |     |     |
|----------|--------|-----|-----|
| SUCU0602 | M6     | 100 | 300 |
| SUCU0605 | M6     | 100 | 300 |
| SUCU0606 | M6     | 100 | 200 |
| SUCU0607 | M6     | 100 | 200 |

### SU-CU

Clip di aggancio



02  
P. 432  
Info  
tecniche

METALLO



| CODICE   | MISURA | MISURA VITE | SPESSORE MAX DAFISSARE (MM) | LARGHEZZA MAX ALA TRAVE |     |     |
|----------|--------|-------------|-----------------------------|-------------------------|-----|-----|
| SUAB0603 | M6     | M6 x 9      | 3 - 7                       | 3 - 7                   | 100 | 300 |
| SUAB0607 | M6     | M6 x 9      | 7 - 13                      | 7 - 13                  | 100 | 200 |
| SUAB0614 | M6     | M6 x 9      | 14 - 20                     | 14 - 20                 | 100 | 200 |

### SU-AB

Clip per trave per morsetto



02  
P. 432  
Info  
tecniche

METALLO



| CODICE   | MISURA | SPESSORE MAX DAFISSARE (MM) |     |       |
|----------|--------|-----------------------------|-----|-------|
| SUCA0602 | 6-7    | 1 - 4                       | 100 | 2.400 |
| SUCA0604 | 6-7    | 4 - 7,5                     | 100 | 1.200 |
| SUCA0607 | 6-7    | 7,5 - 12                    | 100 | 1.200 |
| SUCA0802 | 8-9    | 1 - 4                       | 100 | 1.200 |
| SUCA0804 | 8-9    | 4 - 7,5                     | 100 | 1.200 |
| SUCA0807 | 8-9    | 7,5 - 12                    | 100 | 1.200 |
| SUCA1002 | 10-11  | 1 - 4                       | 100 | 1.200 |
| SUCA1004 | 10-11  | 4 - 7,5                     | 100 | 1.200 |
| SUCA1007 | 10-11  | 7,5 - 12                    | 100 | 1.200 |
| SUCA1202 | 12-14  | 1 - 4                       | 100 | 1.200 |
| SUCA1204 | 12-14  | 4 - 7,5                     | 100 | 1.200 |
| SUCA1207 | 12-14  | 7,5 - 12                    | 100 | 1.200 |
| SUCA1502 | 15-18  | 1 - 4                       | 100 | 1.200 |
| SUCA1504 | 15-18  | 4 - 7,5                     | 100 | 1.200 |
| SUCA1507 | 15-18  | 7,5 - 12                    | 100 | 1.200 |
| SUCA1902 | 19-24  | 1 - 4                       | 100 | 1.200 |
| SUCA1904 | 19-24  | 4 - 7,5                     | 100 | 600   |
| SUCA1907 | 19-24  | 7,5 - 12                    | 100 | 600   |
| SUCA2502 | 25-30  | 1 - 4                       | 100 | 600   |
| SUCA2504 | 25-30  | 4 - 7,5                     | 100 | 600   |
| SUCA2507 | 25-30  | 7,5 - 12                    | 100 | 600   |

### SU-CA

Clip per trave per cavo







**FISSAGGI PER SANITARI  
E CLIMATIZZAZIONE**



RA

Supporti per radiatori in alluminio

## RA-TRG

Supporto triangolare regolabile con gomma antivibrazioni. 2 PCS x KIT



SANITARI



| CODICE   | MISURA | KITS x |
|----------|--------|--------|
| RATRG095 | 95     | 50     |



## RA-TRI

Supporto triangolare 1°



SANITARI



| CODICE   | MISURA | KITS x |
|----------|--------|--------|
| RATRI095 | 95     | 100    |

## RA-FRE

Supporto Ferroli dritto. 2 PCS x KIT



SANITARI



| CODICE   | MISURA | KITS x |
|----------|--------|--------|
| RAFRE095 | 95     | 50     |



## RA-FIN

Supporto Ferroli inclinato. 2 PCS x KIT



SANITARI



| CODICE   | MISURA | KITS x |
|----------|--------|--------|
| RAFIN100 | 100    | 50     |



## Supporti per radiatori in alluminio

RA

SANITARI



| CODICE  | MISURA | KITS |
|---------|--------|------|
| RAR0100 | 100    | 50   |

TN4S

Con tassello multimateriale di alta qualità

## RA-RO

Supporto Roca. 2 PCS x KIT



SANITARI



| CODICE   | MISURA | KITS |
|----------|--------|------|
| RAFEM145 | 145    | 250  |
| RAFEM175 | 175    | 250  |

## RA-FEM

Supporto Ferroli da incasso



SANITARI



| CODICE   | MISURA  | KITS |
|----------|---------|------|
| RARAY032 | 32 x 78 | 250  |

## RA-RAY

Supporto Rayco



SANITARI



| CODICE   | MISURA  | KITS |
|----------|---------|------|
| RAPES032 | 32 x 78 | 250  |

## RA-PES

Supporto a linguetta

22 KITS  
SOLUZIONI

easykits

AUMENTA LA VENDITA INCROCIATA

PACKAGING ESTREMAMENTE  
VISIVO E ATTRATTIVO

INFORMAZIONI UTILI SUL PACKAGING

SOLUZIONI PER PRODOTTI ABITUALI

# SA

## Supporti di fissaggio per sanitari

### SA-LN

Fissaggio per lavandini con dado in nylon. 2 PCS x KIT



SANITARI

Calcestruzzo
  Calcestruzzo vuoto
  Mattone pieno
  Calcestruzzo cellulare
  Mattone forato
  Pietra
 

Ny  
HYLON

Z  
ZINC

| CODICE    | MISURA    | KITS x |
|-----------|-----------|--------|
| SALN08100 | M8 x 100  | 50     |
| SALN10120 | M10 x 120 | 50     |

TN4S

Con tassello multimateriale di alta qualità

### SA-LH

Fissaggio per lavandini con dado in ferro. 2 PCS x KIT



SANITARI

Calcestruzzo
  Calcestruzzo vuoto
  Mattone pieno
  Calcestruzzo cellulare
  Mattone forato
  Pietra
 

Ny  
HYLON

Z  
ZINC

| CODICE    | MISURA    | KITS x |
|-----------|-----------|--------|
| SALH08100 | M8 x 100  | 100    |
| SALH10120 | M10 x 120 | 50     |

DISPONIBILE ANCHE IN  
**easykits**

TN4S

Con tassello multimateriale di alta qualità

### SA-IL

Fissaggio per WC e bidè con tassello lungo. 2 PCS x KIT



SANITARI

Calcestruzzo
  Calcestruzzo vuoto
  Mattone pieno
  Calcestruzzo cellulare
  Mattone forato
  Pietra
 

A2  
INOX

Ny  
HYLON

| CODICE    | MISURA  | KITS x |
|-----------|---------|--------|
| SAILO6080 | M6 x 80 | 100    |

### SA-WZ

Fissaggio per WC e bidè, zincato. 2 PCS x KIT



SANITARI

Calcestruzzo
  Calcestruzzo vuoto
  Mattone pieno
  Calcestruzzo cellulare
  Mattone forato
  Pietra
 

Ny  
HYLON

Z  
ZINC

| CODICE    | MISURA  | KITS x |
|-----------|---------|--------|
| SAWZ05080 | M5 x 80 | 300    |

TN4S

Con tassello multimateriale di alta qualità

### SA-WL

Fissaggio per WC e bidè, ottone. 2 PCS x KIT



SANITARI

Calcestruzzo
  Calcestruzzo vuoto
  Mattone pieno
  Calcestruzzo cellulare
  Mattone forato
  Pietra
 

L  
LAVANTI

Ny  
HYLON

| CODICE    | MISURA  | KITS x |
|-----------|---------|--------|
| SAWL05080 | M5 x 80 | 100    |

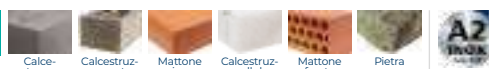
TN4S

Con tassello multimateriale di alta qualità

## Supporti di fissaggio per sanitari

SA

SANITARI



| CODICE    | MISURA  | KITS |
|-----------|---------|------|
| SACI06080 | M6 x 80 | 100  |

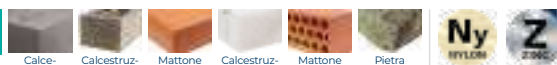


## SA-CI

Fissaggio per cisterne. 2 PCS x KIT



SANITARI



| CODICE    | MISURA  | KITS |
|-----------|---------|------|
| SAWH06070 | M6 x 70 | 50   |

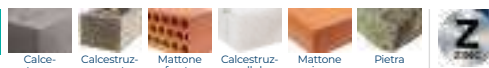


## SA-WH

Fissaggio per WC orizzontale. 2 PCS x KIT



SANITARI



| CODICE     | MISURA | KITS |
|------------|--------|------|
| SAWHM06060 | Ø6x60  | 50   |

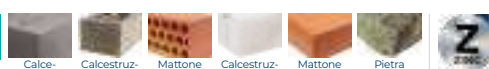


## SA-WHM

Fissaggio WC orizzontale multiposizione. 2 PCS x KIT



SANITARI



| CODICE    | MISURA | KITS |
|-----------|--------|------|
| SATEB0860 | Ø8x60  | 50   |
| SATEB1080 | Ø10x80 | 50   |

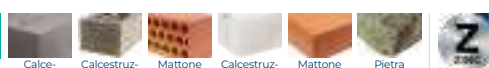


## SA-TE TB

Fissaggio per scaldabagni e boiler. Vite. 2 PCS x KIT



SANITARI



| CODICE    | MISURA | KITS |
|-----------|--------|------|
| SATEA0865 | Ø8x65  | 50   |
| SATEA1075 | Ø10x75 | 50   |



## SA-TE AL

Fissaggio per scaldabagni e boiler. Cancano. 2 PCS x KIT



# CO

Supporti per aria condizionata

## CO-SO

Insieme di supporti per aria condizionata. 2 PCS x KIT



SANITARI



| CODICE    | MISURA    | KITS x  |
|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| COS015400 | 1,5 x 400 | 1                                                                                          |
| COS015450 | 1,5 x 450 | 1                                                                                          |
| COS015500 | 1,5 x 500 | 1                                                                                          |
| COS020400 | 2 x 400   | 1                                                                                          |
| COS020450 | 2 x 450   | 1                                                                                          |
| COS020500 | 2 x 500   | 1                                                                                          |

## CO-KS

Kit silent block supporto AC. 4 PCS x KIT



SANITARI



| CODICE    | MISURA  | KITS x  |
|-----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| COKS08060 | M8 x 60 | 1                                                                                          |



# **BARRE FILETTATE E ACCESSORI DI FISSAGGIO**





## RV

Barre filettate

## RV-ZN

Zincata. 1 metro



METALLO



| CODICE  | MISURA     | PASSO |     |
|---------|------------|-------|-----|
| 975ZM04 | M4 x 1000  | 0.7   | 100 |
| 975ZM05 | M5 x 1000  | 0.8   | 100 |
| 975ZM06 | M6 x 1000  | 1     | 100 |
| 975ZM08 | M8 x 1000  | 1.25  | 50  |
| 975ZM10 | M10 x 1000 | 1.5   | 25  |
| 975ZM12 | M12 x 1000 | 1.75  | 20  |
| 975ZM14 | M14 x 1000 | 2     | 10  |
| 975ZM16 | M16 x 1000 | 2     | 10  |
| 975ZM18 | M18 x 1000 | 2.5   | 10  |
| 975ZM20 | M20 x 1000 | 2.5   | 5   |
| 975ZM22 | M22 x 1000 | 2.5   | 5   |
| 975ZM24 | M24 x 1000 | 3     | 5   |
| 975ZM27 | M27 x 1000 | 3     | 5   |
| 975ZM30 | M30 x 1000 | 3.5   | 5   |
| 975ZM33 | M33 x 1000 | 3.5   | 3   |
| 975ZM36 | M36 x 1000 | 4     | 3   |

## RV-ZN 8.8

Zincata. Qualità 8.8. 1 metro



METALLO



| CODICE   | MISURA     | PASSO |     |
|----------|------------|-------|-----|
| 9758ZM05 | M5 x 1000  | 0.8   | 100 |
| 9758ZM06 | M6 x 1000  | 1     | 100 |
| 9758ZM08 | M8 x 1000  | 1.25  | 50  |
| 9758ZM10 | M10 x 1000 | 1.5   | 25  |
| 9758ZM12 | M12 x 1000 | 1.75  | 20  |
| 9758ZM14 | M14 x 1000 | 2     | 10  |
| 9758ZM16 | M16 x 1000 | 2     | 10  |
| 9758ZM18 | M18 x 1000 | 2.5   | 5   |
| 9758ZM20 | M20 x 1000 | 2.5   | 5   |
| 9758ZM22 | M22 x 1000 | 2.5   | 5   |
| 9758ZM24 | M24 x 1000 | 3     | 5   |
| 9758ZM27 | M27 x 1000 | 3     | 5   |
| 9758ZM30 | M30 x 1000 | 3.5   | 5   |
| 9758ZM33 | M33 x 1000 | 3.5   | 3   |
| 9758ZM36 | M36 x 1000 | 4     | 3   |

## RV-A2

Inossidabile A2. 1 metro



INOSSIDABILE



| CODICE   | MISURA     | PASSO |   |
|----------|------------|-------|---|
| 975A2M04 | M4 x 1000  | 0.7   | 1 |
| 975A2M05 | M5 x 1000  | 0.8   | 1 |
| 975A2M06 | M6 x 1000  | 1     | 1 |
| 975A2M08 | M8 x 1000  | 1.25  | 1 |
| 975A2M10 | M10 x 1000 | 1.5   | 1 |
| 975A2M12 | M12 x 1000 | 1.75  | 1 |
| 975A2M14 | M14 x 1000 | 2     | 1 |
| 975A2M16 | M16 x 1000 | 2     | 1 |
| 975A2M18 | M18 x 1000 | 2.5   | 1 |
| 975A2M20 | M20 x 1000 | 2.5   | 1 |
| 975A2M22 | M22 x 1000 | 2.5   | 1 |
| 975A2M24 | M24 x 1000 | 3     | 1 |
| 975A2M27 | M27 x 1000 | 3     | 1 |
| 975A2M30 | M30 x 1000 | 3.5   | 1 |
| 975A2M33 | M33 x 1000 | 3.5   | 1 |
| 975A2M36 | M36 x 1000 | 4     | 1 |



Barre filettate

RV

METALLO



RV-2M

Zincata. 2 metri

| CODICE               | MISURA      | PASSO |    |
|----------------------|-------------|-------|----|
| 975ZM2M06            | M6 x 2.000  | 1     | 50 |
| 975ZM2M08 <b>NEW</b> | M8 x 2.000  | 1.25  | 25 |
| 975ZM2M10 <b>NEW</b> | M10 x 2.000 | 1.5   | 20 |



Perno separatore

VR-SE

METALLO



| CODICE    | MISURA   |     |       |
|-----------|----------|-----|-------|
| VRSE06020 | M6 x 20  | 200 | 4.800 |
| VRSE06030 | M6 x 30  | 200 | 4.800 |
| VRSE08020 | M8 x 20  | 200 | 3.200 |
| VRSE08030 | M8 x 30  | 200 | 2.400 |
| VRSE10030 | M10 x 30 | 200 | 2.400 |
| VRSE12030 | M12 x 35 | 100 | 800   |



Manicotto di giunzione

MA

METALLO



MA-HE

Esagonale

| CODICE  | MISURA   |     |       |
|---------|----------|-----|-------|
| MAE0620 | M6 x 20  | 200 | 2.400 |
| MAE0630 | M6 x 30  | 200 | 1.600 |
| MAE0825 | M8 x 25  | 200 | 1.600 |
| MAE1030 | M10 x 30 | 150 | 900   |
| MAE1235 | M12 x 35 | 100 | 600   |
| MAE1650 | M16 x 50 | 50  | 100   |
| MAE2060 | M20 x 60 | 25  | -     |



Blister

| CODICE    | MISURA   | PZ | BUSTES |
|-----------|----------|----|--------|
| BZMAE0630 | M6 x 30  | 6  | 15     |
| BZMAE0825 | M8 x 25  | 6  | 15     |
| BZMAE1030 | M10 x 30 | 4  | 15     |



Box con finestra

| CODICE   | MISURA   | PZ | SCATOLE |
|----------|----------|----|---------|
| VMAE0630 | M6 x 30  | 20 | 8       |
| VMAE0825 | M8 x 25  | 20 | 8       |
| VMAE1030 | M10 x 30 | 15 | 8       |

METALLO



MA-RE

Rotondo

| CODICE  | MISURA     |     |       |
|---------|------------|-----|-------|
| MAR0420 | M4 x 20    | 200 | 4.800 |
| MAR5322 | 5/32W x 20 | 200 | 4.800 |
| MAR0620 | M6 x 20    | 200 | 2.400 |
| MAR0630 | M6 x 30    | 200 | 1.600 |
| MAR0825 | M8 x 25    | 200 | 2.400 |
| MAR0830 | M8 x 30    | 200 | 1.600 |
| MAR1030 | M10 x 30   | 150 | 900   |
| MAR1235 | M12 x 35   | 100 | 600   |
| MAR1650 | M16 x 50   | 50  | 300   |



Box con finestra

| CODICE   | MISURA   | PZ | SCATOLE |
|----------|----------|----|---------|
| VMAR0420 | M4 x 20  | 25 | 8       |
| VMAR0630 | M6 x 30  | 20 | 8       |
| VMAR0830 | M8 x 30  | 20 | 8       |
| VMAR1030 | M10 x 30 | 15 | 8       |



# MA

Manicotto di giunzione

## MA-RI

Rotondo. Inossidabile A2

INOSSIDABILE



| CODICE   | MISURA   |     |       |
|----------|----------|-----|-------|
| MARI0830 | M8 x 30  | 100 | 2.400 |
| MARI1030 | M10 x 30 | 100 | -     |

## MA-MH

Separatore maschio-femmina speciale per quadri elettrici

METALLO



| CODICE   | MISURA  |     |       |
|----------|---------|-----|-------|
| MAMH0610 | M6 x 10 | 100 | 3.000 |
| MAMH0620 | M6 x 20 | 100 | 1.200 |
| MAMH0630 | M6 x 30 | 100 | 1.200 |
| MAMH0640 | M6 x 40 | 100 | 1.000 |
| MAMH0650 | M6 x 50 | 50  | 1.000 |

# TAG

Tirafondo per morsetto e graffa

## AB-TA

Zincato. Con fessura

02 Info.  
P. 432 tecniche

SANITARI



| CODICE   | MISURA   |     |       |
|----------|----------|-----|-------|
| ABTA0630 | M6 x 30  | 100 | 4.500 |
| ABTA0640 | M6 x 40  | 100 | 2.400 |
| ABTA0650 | M6 x 50  | 100 | 2.400 |
| ABTA0730 | M7 x 30  | 100 | 2.400 |
| ABTA0740 | M7 x 40  | 100 | 2.400 |
| ABTA0750 | M7 x 50  | 100 | 2.400 |
| ABTA0760 | M7 x 60  | 100 | 1.200 |
| ABTA0770 | M7 x 70  | 100 | 1.200 |
| ABTA0780 | M7 x 80  | 100 | 1.200 |
| ABTA0840 | M8 x 40  | 100 | 2.400 |
| ABTA0860 | M8 x 60  | 100 | 1.200 |
| ABTA0880 | M8 x 80  | 100 | 1.200 |
| ABTA1050 | M10 x 50 | 100 | 1.200 |
| ABTA1070 | M10 x 70 | 100 | 800   |
| ABTA1090 | M10 x 90 | 100 | 600   |

## AB-TA B

Bicromata. Con fessura

02 Info.  
P. 433 tecniche

SANITARI



| CODICE    | MISURA  |     |       |
|-----------|---------|-----|-------|
| ABTAB0630 | M6 x 30 | 100 | 4.500 |
| ABTAB0640 | M6 x 40 | 100 | 2.400 |
| ABTAB0650 | M6 x 50 | 100 | 2.400 |



Gancio forgiato

GA-FO

02  
P. 433 Info  
tecniche

INOSSIDABILE



AB-TA A2

Inossidabile A2

| CODICE    | MISURA  |     |       |
|-----------|---------|-----|-------|
| ABTA20630 | M6 x 30 | 100 | 2.400 |



02  
P. 433 Info  
tecniche

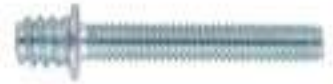
SANITARI



AB-TR

Vite doppia per morsetti

| CODICE    | MISURA  |     |       |
|-----------|---------|-----|-------|
| ABTR05030 | M5 x 30 | 100 | 2.400 |
| ABTR05040 | M5 x 40 | 100 | 2.400 |
| ABTR05050 | M5 x 50 | 100 | 2.400 |
| ABTR05060 | M5 x 60 | 100 | 1.200 |
| ABTR06040 | M6 x 40 | 100 | 2.400 |
| ABTR06050 | M6 x 50 | 100 | 1.200 |
| ABTR06060 | M6 x 60 | 100 | 1.200 |



SANITARI



AB-PM7

Prolunga cilindrica per morsetti M7

| CODICE  | MISURA |    |       |
|---------|--------|----|-------|
| ABPM720 | 20     | 50 | 2.250 |
| ABPM730 | 30     | 50 | 2.250 |
| ABPM740 | 40     | 50 | 1.200 |



02  
P. 433 Info  
tecniche

SANITARI



AB-TG

Tirafondo per graffa. Impronta combi

| CODICE   | MISURA   |     | UTÀ. MIN. VENDITA |     |       |
|----------|----------|-----|-------------------|-----|-------|
| ABTG4530 | 4,5 x 30 | PZ2 | 200               | 100 | 4.500 |
| ABTG4535 | 4,5 x 35 | PZ2 | 200               | 100 | 4.500 |
| ABTG4540 | 4,5 x 40 | PZ2 | 200               | 100 | 2.400 |
| ABTG5030 | 5 x 30   | PZ3 | 200               | 100 | 2.400 |
| ABTG5040 | 5 x 40   | PZ3 | 200               | 100 | 2.400 |





# TAG

Tirafondo per morsetto e graffa

## TM-VR

Vite manicotto per barra filettata



SANITARI



| CODICE    | MISURA     |    |       |
|-----------|------------|----|-------|
| TMVR06065 | M6-Ø6 x 65 | 50 | 1.200 |
| TMVR07065 | M7-Ø6 x 65 | 50 | 1.200 |
| TMVR08065 | M8-Ø6 x 65 | 50 | 1.200 |

# ES-DR

Perno a doppia filettatura

## ES-DR

Zincato. TX



02 Info.  
p. 424 tecniche

SANITARI



| CODICE    | MISURA    | CHIAVE DI INSTALLAZIONE |     |       |
|-----------|-----------|-------------------------|-----|-------|
| ESDR06040 | M6 x 40   | -                       | 100 | 3.000 |
| ESDR06050 | M6 x 50   | -                       | 100 | 2.400 |
| ESDR06060 | M6 x 60   | -                       | 100 | 2.400 |
| ESDR06070 | M6 x 70   | -                       | 100 | 1.600 |
| ESDR06080 | M6 x 80   | -                       | 100 | 1.600 |
| ESDR08050 | M8 x 50   | -                       | 100 | 1.600 |
| ESDR08060 | M8 x 60   | -                       | 100 | 800   |
| ESDR08070 | M8 x 70   | -                       | 100 | 800   |
| ESDR08080 | M8 x 80   | 6                       | 100 | 800   |
| ESDR08090 | M8 x 90   | 6                       | 100 | 800   |
| ESDR08100 | M8 x 100  | 6                       | 100 | 800   |
| ESDR08110 | M8 x 110  | 6                       | 100 | 800   |
| ESDR08120 | M8 x 120  | 6                       | 100 | 800   |
| ESDR08130 | M8 x 130  | 6                       | 100 | 800   |
| ESDR10080 | M10 x 80  | 8                       | 100 | 800   |
| ESDR10100 | M10 x 100 | 8                       | 100 | 400   |
| ESDR10110 | M10 x 110 | 8                       | 100 | 400   |
| ESDR10120 | M10 x 120 | 8                       | 100 | 400   |
| ESDR10130 | M10 x 130 | 8                       | 100 | 400   |
| ESDR10140 | M10 x 140 | 8                       | 100 | 400   |
| ESDR10150 | M10 x 150 | 8                       | 100 | 400   |
| ESDR10180 | M10 x 180 | 8                       | 100 | 300   |
| ESDR10200 | M10 x 200 | 8                       | 100 | 200   |

## ES-DA2

Inossidabile A2. TX



02 Info.  
p. 424 tecniche

INOSSIDABILE



| CODICE     | MISURA   | CHIAVE DI INSTALLAZIONE |     |     |
|------------|----------|-------------------------|-----|-----|
| ESDA208060 | M8 x 60  | 6                       | 100 | 800 |
| ESDA210060 | M10 x 60 | 8                       | 100 | 800 |



## Tassello in ottone per fissaggi leggeri su materiali pieni

TALA

02 Info.  
P. 392 tecniche

PIENI



| CODICE  | MISURA        | Ø PUNTA DI TRAPANO |     |       |
|---------|---------------|--------------------|-----|-------|
| TALAM04 | M4 x 16 Ø5    | 5                  | 300 | 9.600 |
| TALAM05 | M5 x 18 Ø6    | 6                  | 200 | 6.400 |
| TALA532 | W5/32 x 16 Ø5 | 5                  | 300 | 9.600 |
| TALAM06 | M6 x 23 Ø8    | 8                  | 200 | 4.800 |
| TALAM08 | M8 x 28 Ø10   | 10                 | 100 | 2.400 |
| TALAM10 | M10 x 33 Ø12  | 12                 | 150 | 1.800 |
| TALAM12 | M12 x 38 Ø15  | 15                 | 150 | 900   |



02 Info.  
P. 392 tecniche

Blister

| CODICE    | MISURA       | PZ | BUSTES |
|-----------|--------------|----|--------|
| BZTALAM06 | M6 x 23 Ø8   | 4  | 20     |
| BZTALAM08 | M8 x 28 Ø10  | 4  | 20     |
| BZTALAM10 | M10 x 33 Ø12 | 2  | 15     |

02 Info.  
P. 392 tecniche

Box con finestra

| CODICE   | MISURA       | PZ | SCATOLE |
|----------|--------------|----|---------|
| VTALAM06 | M6 x 23 Ø8   | 25 | 8       |
| VTALAM08 | M8 x 28 Ø10  | 15 | 8       |
| VTALAM10 | M10 x 33 Ø12 | 15 | 8       |

## Tassello a espansione metallico

TA-ME

02 Info.  
P. 392 tecniche

PIENI



| CODICE    | MISURA       | Ø PUNTA DI TRAPANO | UTÀ. MIN. VENDITA |     |       |
|-----------|--------------|--------------------|-------------------|-----|-------|
| TAME05030 | M5 x 30 Ø5   | 5                  | 200               | 100 | 4.500 |
| TAME06032 | M6 x 32 Ø6   | 6                  | 200               | 100 | 2.400 |
| TAME08038 | M8 x 38 Ø8   | 8                  | 200               | 100 | 1.200 |
| TAME08060 | M8 x 60 Ø8   | 8                  | 100               | 50  | 600   |
| TAME10060 | M10 x 60 Ø10 | 10                 | 50                | 50  | 600   |



## Tassello metallico da battere con punta in acciaio

TC-MA

METALLO



| CODICE    | MISURA    | Ø PUNTA DI TRAPANO |     |       |
|-----------|-----------|--------------------|-----|-------|
| TCMA05022 | 5 x 22 Ø5 | 5                  | 100 | 2.400 |
| TCMA06030 | 6 x 30 Ø6 | 6                  | 100 | 2.400 |
| TCMA06040 | 6 x 40 Ø6 | 6                  | 100 | 1.200 |
| TCMA06050 | 6 x 50 Ø6 | 6                  | 100 | 1.200 |





# HE

Ancoraggio femmina con cono interno per carichi elevati

## HE-HO

Zincato. Omologazione ETE OPZ. 7 e per applicazioni non strutturali



02 Info.  
P. 390 tecniche

PIENI



| CODICE   | MISURA       |     |       |
|----------|--------------|-----|-------|
| HEHOM06  | M6 x 25 Ø8   | 100 | 3.200 |
| HEHOM08  | M8 x 30 Ø10  | 100 | 1.600 |
| HEHOM10  | M10 x 40 Ø12 | 50  | 800   |
| HEHOM12  | M12 x 50 Ø15 | 50  | 400   |
| HEHOM12D | M12 x 50 Ø16 | 50  | 400   |
| HEHOM16  | M16 x 65 Ø20 | 25  | 200   |
| HEHOM20  | M20 x 80 Ø25 | 25  | 100   |

## HE-A4

Inossidabile A4. Omologazione ETE Applicazioni non strutturali



02 Info.  
P. 391 tecniche

INOSSIDABILE



| CODICE  | MISURA       |     |       |
|---------|--------------|-----|-------|
| HEA4M06 | M6 x 25 Ø8   | 100 | 4.000 |
| HEA4M08 | M8 x 30 Ø10  | 100 | 1.600 |
| HEA4M10 | M10 x 40 Ø12 | 50  | 800   |
| HEA4M12 | M12 x 50 Ø15 | 50  | 600   |
| HEA4M16 | M16 x 65 Ø20 | 25  | 250   |
| HEA4M20 | M20 x 80 Ø25 | 25  | 100   |

## HE-CL

Con collare. Zincato. Omologazione ETE OPZ. 7 e per applicazioni non strutturali



02 Info.  
P. 391 tecniche

PIENI



| CODICE    | MISURA       |     |       |
|-----------|--------------|-----|-------|
| HECLOM06  | M6 x 25 Ø8   | 100 | 3.200 |
| HECLOM08  | M8 x 30 Ø10  | 100 | 1.600 |
| HECLOM10  | M10 x 40 Ø12 | 50  | 800   |
| HECLOM12  | M12 x 50 Ø15 | 50  | 400   |
| HECLOM12D | M12 x 50 Ø16 | 50  | 400   |
| HECLOM16  | M16 x 65 Ø20 | 25  | 200   |

## HE-C4

Con collare. Inossidabile A4. Omologazione ETE Applicazioni non strutturali



02 Info.  
P. 391 tecniche

INOSSIDABILE



| CODICE  | MISURA       |     |       |
|---------|--------------|-----|-------|
| HEC4M06 | M6 x 25 Ø8   | 100 | 3.200 |
| HEC4M08 | M8 x 30 Ø10  | 100 | 1.600 |
| HEC4M10 | M10 x 40 Ø12 | 50  | 800   |
| HEC4M12 | M12 x 50 Ø15 | 50  | 400   |



## Ancoraggio femmina con cono interno per carichi elevati

# HE

02  
p. 391

Info  
tecniche

PIENI



| CODICE  | MISURA       |     |       |
|---------|--------------|-----|-------|
| HENOM06 | M6 x 25 Ø8   | 100 | 4.000 |
| HENOM08 | M8 x 30 Ø10  | 100 | 2.200 |
| HENOM10 | M10 x 40 Ø12 | 50  | 1.000 |
| HENOM12 | M12 x 50 Ø15 | 50  | 600   |
| HENOM16 | M16 x 65 Ø20 | 25  | 250   |
| HENOM20 | M20 x 80 Ø25 | 25  | 100   |

## HE-NO

Zincato



PIENI



| CODICE    | MISURA   |   |    |
|-----------|----------|---|----|
| HEHOSDS06 | Ø8 x 27  | 1 | 10 |
| HEHOSDS08 | Ø10 x 33 | 1 | 10 |
| HEHOSDS10 | Ø12 x 43 | 1 | 10 |
| HEHOSDS12 | Ø15 x 54 | 1 | 10 |

## HE-HO SDS

Punta SDS con stop per HE-HO



PIENI



| CODICE    | MISURA   |   |    |
|-----------|----------|---|----|
| HEHCSDS08 | Ø10 x 28 | 1 | 10 |
| HEHCSDS10 | Ø12 x 28 | 1 | 10 |
| HEHCSDS12 | Ø15 x 29 | 1 | 10 |

## HE-HC SDS

Punta SDS con stop per HE-HC



## Rosone per morsetti

# AB-F

SANITARI



| CODICE | MISURA |     |       |
|--------|--------|-----|-------|
| ABFP25 | 25     | 100 | 2.400 |
| ABFP32 | 32     | 100 | 2.400 |

## AB-FP

Rosone piatto per morsetti



SANITARI



| CODICE | MISURA |     |       |
|--------|--------|-----|-------|
| ABFC09 | 9      | 100 | 2.400 |
| ABFC14 | 14     | 100 | 1.200 |
| ABFC19 | 19     | 100 | 1.200 |

## AB-FC

Rosone conico per morsetti





## PF

Piastra di fissaggio

## PF-ZN

Zincato



METALLO



| CODICE    | MISURA   |  |  |
|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PFZNM0800 | M8       | 100                                                                                 | 600                                                                                 |
| PFZNM0810 | M8 + M10 | 100                                                                                 | 600                                                                                 |
| PFZNM1000 | M10      | 100                                                                                 | 600                                                                                 |

## PF-A4

Inossidabile A4



INOSSIDABILE



| CODICE    | MISURA   |  |  |
|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PFA4M0800 | M8       | 100                                                                                 | 600                                                                                 |
| PFA4M0810 | M8 + M10 | 100                                                                                 | 600                                                                                 |
| PFA4M1000 | M10      | 100                                                                                 | 600                                                                                 |

## ABE-R

Vite a punta di trapano con filettatura maschio e accessori

## ABE-RM

Vite a punta di trapano. Filetto maschio



METALLO



| CODICE     | MISURA  |  |  |
|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ABERM06006 | M6 x 5  | 200                                                                                   | 2.400                                                                                 |
| ABERM08010 | M8 x 10 | 100                                                                                   | 1.200                                                                                 |
| ABERM08015 | M8 x 15 | 100                                                                                   | 1.200                                                                                 |

## ABE-BO

Chiave a bussola esagonale per ABE-RM



METALLO

| CODICE  | MISURA |  |  |
|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ABEBO10 | 10 mm. | 5                                                                                     | 150                                                                                   |
| ABEBO13 | 13 mm. | 5                                                                                     | 150                                                                                   |



# FISSAGGI IN PLASTICA



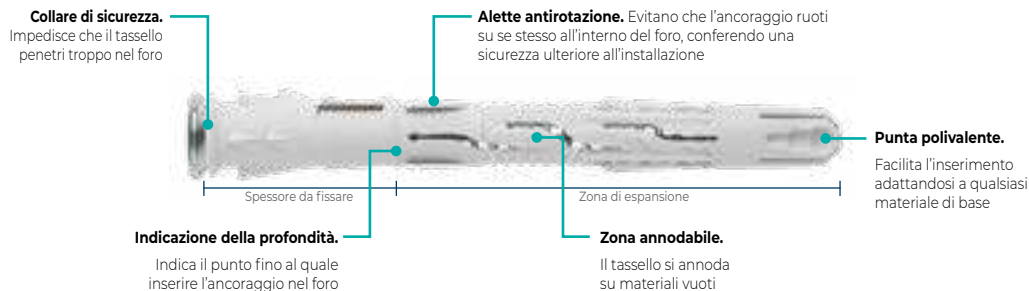
# T-NUX

I tasselli in nylon universali ad alto rendimento per l'uso su calcestruzzo e muratura sono una soluzione polivalente e professionale. Grazie all'omologazione ETA e alla loro resistenza al fuoco, offrono le massime garanzie di sicurezza.

Il design permette che il tassello si adatti a qualsiasi tipo di materiale di base, sia pieno che vuoto. Inoltre, grazie all'espansione controllata in diversi punti del materiale su cui si installa, il carico viene distribuito lungo l'intero tassello.



## PROGETTAZIONE E GEOMETRIA



## QUALITÀ E VANTAGGI



### MASSIMA VERSATILITÀ. MULTIMATERIALE.

Il design permette che il tassello si adatti a qualsiasi tipo di materiale di base, sia pieno che vuoto. Adatto in modo particolare nei casi in cui non si conosce il materiale di base su cui si realizza il fissaggio.

### MASSIME GARANZIE. PRODOTTI OMOLOGATI PER GARANTIRE I PIÙ ALTI STANDARD QUALITATIVI.

- Omologazione (ETA 14/0467) per usi non strutturali su calcestruzzo, calcestruzzo aereo, mattone pieno, mattone forato e blocco di cemento (nelle misure Ø8 e Ø10)
- Omologazione per la resistenza al fuoco R30-R120 su calcestruzzo

\*L'ancoraggio è omologato se il tassello e la vite vengono utilizzati insieme, non separatamente. Utilizzare ancoraggi omologati conferisce sicurezza e qualità all'ancoraggio, nell'osservanza dei più alti standard di qualità.



## APPLICAZIONI



- Fissaggio di cornici di finestre e porte.
- Porte di garage.
- Ringhiere.
- Balaustre.
- Fissaggio di grate.
- Ristrutturazione di facciate.
- Fissaggio di sottostrutture metalliche per facciate ventilate.
- Uso in esterni ed interni.
- Fissaggio di rivestimenti in pietra per facciate.

## FABBRICAZIONE 100% INDEX

In questo modo possiamo garantire un controllo dei processi rigoroso, la massima qualità dei nostri prodotti, il servizio migliore e un costo globale competitivo.



### PRODOTTO DI QUALITÀ

L'ancoraggio T-NUX è formato da due elementi della massima qualità, un tassello in nylon Poliammide 6 e una vite (consultare le diverse alternative della gamma. Il tassello è disponibile anche sfuso).



### MASSIME PRESTAZIONI

Grazie alla sua geometria, durante l'inserimento della vite, il tassello si espande in modo uniforme e si fissa con alte prestazioni fino a 202 kg per ancoraggio (consultare la scheda tecnica).

## GAMMA

| PRODOTTI                          | T-NUX A       | T-NUX A A4    | T-NUX E   | T-NUX E A4 | T-NUX T             | T-FUX E                  | T-NUX |
|-----------------------------------|---------------|---------------|-----------|------------|---------------------|--------------------------|-------|
| TESTA DELLA VITE                  | Piana svasata | Piana svasata | Esagonale | Esagonale  | Bombata inviolabile | Esagonale senza rondella | -     |
| RIVESTIMENTO/MATERIALE DELLA VITE | Z             | A4            | Z         | A4         | Z                   | Z                        | -     |
| TIPO DI TESTA DEL TASSELLO        |               |               |           |            |                     |                          |       |
| CE                                | ✓             | ✓             | ✓         | ✓          | ✓                   | ✓                        |       |
| Fire                              | ✓             | ✓             | ✓         | ✓          | ✓                   | ✓                        |       |

### IL RIVESTIMENTO PERFETTO IN BASE AL LIVELLO DI CORROSIONE



**Materiale inossidabile A4:** adatto a interni ed esterni, in zone costiere o industriali, zone esposte a contaminazione elevata o zone vicine a strade.



**Rivestimento Zincato:** idoneo per l'uso in condizioni interne asciutte (categoria C1 in conformità alla norma ISO 923), per un periodo di 50 anni.

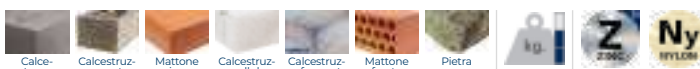


## Tassello in nylon universale ad alto rendimento

## T-NUX

02 Info  
P. 400 tecniche

## MULTIMATERIALE



| CODICE       | MISURA       |      | SPESORE MAX DAFISSARE (MM) |    |     |
|--------------|--------------|------|----------------------------|----|-----|
| • TNUXA08060 | 8 x 60 Ø8    | TX30 | 10                         | 50 | 600 |
| • TNUXA08080 | 8 x 80 Ø8    | TX30 | 10                         | 50 | 600 |
| • TNUXA08100 | 8 x 100 Ø8   | TX30 | 30                         | 50 | 600 |
| • TNUXA08120 | 8 x 120 Ø8   | TX30 | 50                         | 50 | 300 |
| • TNUXA10060 | 10 x 60 Ø10  | TX40 | 10                         | 50 | 300 |
| TNUXA10080   | 10 x 80 Ø10  | TX40 | 10                         | 50 | 300 |
| TNUXA10100   | 10 x 100 Ø10 | TX40 | 30                         | 50 | 300 |
| TNUXA10120   | 10 x 120 Ø10 | TX40 | 50                         | 50 | 300 |
| TNUXA10140   | 10 x 140 Ø10 | TX40 | 70                         | 50 | 300 |
| TNUXA10160   | 10 x 160 Ø10 | TX40 | 90                         | 50 | 200 |
| TNUXA10180   | 10 x 180 Ø10 | TX40 | 110                        | 50 | 150 |
| TNUXA10200   | 10 x 200 Ø10 | TX40 | 130                        | 50 | 150 |
| TNUXA10230   | 10 x 230 Ø10 | TX40 | 160                        | 50 | 100 |

- Misure prive di omologazione
- Misura priva di omologazione antincendio

## T-NUX A

Testa svasata. Timbro TX. Zincato.  
Approvato dall'ETE



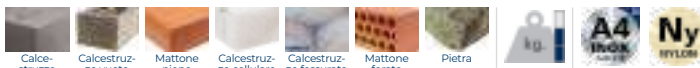
Disponibile in diversi rivestimenti.  
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

## Box con finestra

| CODICE      | MISURA       | PZ | SCATOLE |
|-------------|--------------|----|---------|
| VTNUXA08080 | 8 x 80 Ø8    | 8  | 8       |
| VTNUXA08100 | 8 x 100 Ø8   | 8  | 8       |
| VTNUXA10080 | 10 x 80 Ø10  | 8  | 8       |
| VTNUXA10100 | 10 x 100 Ø10 | 8  | 8       |

02 Info  
P. 401 tecniche

## INOSSIDABILE



| CODICE       | MISURA       |      | SPESORE MAX DAFISSARE (MM) |    |     |
|--------------|--------------|------|----------------------------|----|-----|
| • TNXA408080 | 8 x 80 Ø8    | TX30 | 10                         | 50 | 600 |
| • TNXA408100 | 8 x 100 Ø8   | TX30 | 30                         | 50 | 600 |
| • TNXA408120 | 8 x 120 Ø8   | TX30 | 50                         | 50 | 300 |
| TNXA410080   | 10 x 80 Ø10  | TX40 | 10                         | 50 | 300 |
| TNXA410100   | 10 x 100 Ø10 | TX40 | 30                         | 50 | 300 |
| TNXA410120   | 10 x 120 Ø10 | TX40 | 50                         | 50 | 300 |
| TNXA410140   | 10 x 140 Ø10 | TX40 | 70                         | 50 | 300 |

- Misura priva di omologazione antincendio

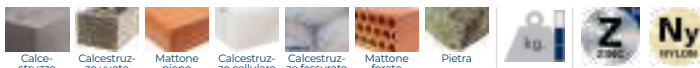
## T-NUX A A4

Acciaio inox A4. Testa svasata. Timbro TX. Approvato dall'ETE



02 Info  
P. 401 tecniche

## MULTIMATERIALE



| CODICE       | MISURA       | N. IMPRONTA | SPESORE MAX DAFISSARE (MM) |    |     |
|--------------|--------------|-------------|----------------------------|----|-----|
| • TNUXE08060 | 8 x 60 Ø8    | SW10/TX30   | 10                         | 50 | 600 |
| • TNUXE08080 | 8 x 80 Ø8    | SW10/TX30   | 10                         | 50 | 600 |
| • TNUXE08100 | 8 x 100 Ø8   | SW10/TX30   | 30                         | 50 | 300 |
| • TNUXE08120 | 8 x 120 Ø8   | SW10/TX30   | 50                         | 50 | 300 |
| • TNUXE10060 | 10 x 60 Ø10  | SW13/TX40   | 10                         | 50 | 300 |
| TNUXE10080   | 10 x 80 Ø10  | SW13/TX40   | 10                         | 50 | 300 |
| TNUXE10100   | 10 x 100 Ø10 | SW13/TX40   | 30                         | 50 | 300 |
| TNUXE10120   | 10 x 120 Ø10 | SW13/TX40   | 50                         | 50 | 300 |
| TNUXE10140   | 10 x 140 Ø10 | SW13/TX40   | 70                         | 50 | 200 |
| TNUXE10160   | 10 x 160 Ø10 | SW13/TX40   | 90                         | 50 | 150 |
| TNUXE10180   | 10 x 180 Ø10 | SW13/TX40   | 110                        | 50 | 150 |
| TNUXE10200   | 10 x 200 Ø10 | SW13/TX40   | 130                        | 50 | 150 |
| TNUXE10230   | 10 x 230 Ø10 | SW13/TX40   | 160                        | 50 | 100 |

- Misure prive di omologazione
- Misura priva di omologazione antincendio

## T-NUX E

Testa esagonale. Timbro TX. Zincato.  
Approvato dall'ETE



Disponibile in diversi rivestimenti.  
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

## Box con finestra

| CODICE      | MISURA       | PZ | SCATOLE |
|-------------|--------------|----|---------|
| VTNUXE08080 | 8 x 80 Ø8    | 8  | 8       |
| VTNUXE08100 | 8 x 100 Ø8   | 8  | 8       |
| VTNUXE10080 | 10 x 80 Ø10  | 8  | 8       |
| VTNUXE10100 | 10 x 100 Ø10 | 8  | 8       |

## Tassello in nylon universale ad alto rendimento

# T-NUX

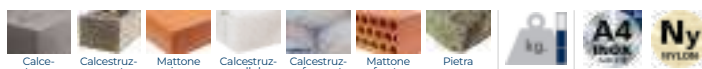
### T-NUX E A4

Acciaio inox A4. Testa esagonale. Timbro TX. Approvato dall'ETE.



02 Info. tecniche  
P. 401

INOSSIDABILE



| CODICE       | MISURA       | N. IMPRONTA | SPESSORE MAX DA FISSARE (MM) |    |     |
|--------------|--------------|-------------|------------------------------|----|-----|
| • TNXE408080 | 8 x 80 Ø8    | SW10/TX30   | 10                           | 50 | 600 |
| • TNXE408100 | 8 x 100 Ø8   | SW10/TX30   | 30                           | 50 | 300 |
| TNXE410080   | 10 x 80 Ø10  | SW13/TX40   | 10                           | 50 | 300 |
| TNXE410100   | 10 x 100 Ø10 | SW13/TX40   | 30                           | 50 | 300 |
| TNXE410120   | 10 x 120 Ø10 | SW13/TX40   | 50                           | 50 | 300 |
| TNXE410140   | 10 x 140 Ø10 | SW13/TX40   | 70                           | 50 | 200 |

• Misura priva di omologazione antincendio

### T-NUX T

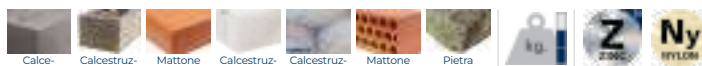
Testa del traliccio a prova di manomissione. Timbro TX. Zincato. Approvato dall'ETE



Disponibile in diversi rivestimenti. Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

02 Info. tecniche  
P. 401

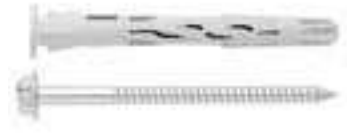
MULTIMATERIALE



| CODICE    | MISURA       |      | SPESSORE MAX DA FISSARE (MM) |    |     |
|-----------|--------------|------|------------------------------|----|-----|
| TNUT10080 | 10 x 80 Ø10  | TX40 | 10                           | 50 | 300 |
| TNUT10100 | 10 x 100 Ø10 | TX40 | 30                           | 50 | 300 |
| TNUT10120 | 10 x 120 Ø10 | TX40 | 50                           | 50 | 200 |
| TNUT10140 | 10 x 140 Ø10 | TX40 | 70                           | 50 | 200 |
| TNUT10160 | 10 x 160 Ø10 | TX40 | 90                           | 50 | 200 |

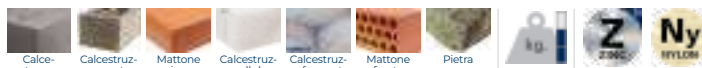
### T-FUX E

Presa per la testa del cilindro. Vite a testa esagonale. Timbro TX. Zincato. Approvato dall'ETE



02 Info. tecniche  
P. 401

MULTIMATERIALE



| CODICE                | MISURA       |           | SPESSORE MAX DA FISSARE (MM) |    |     |
|-----------------------|--------------|-----------|------------------------------|----|-----|
| • TFUXE10080          | 10 x 80 Ø10  | SW13/TX40 | 10                           | 50 | 300 |
| TFUXE10100            | 10 x 100 Ø10 | SW13/TX40 | 30                           | 50 | 200 |
| TFUXE10120            | 10 x 120 Ø10 | SW13/TX40 | 50                           | 50 | 200 |
| TFUXE10140 <b>NEW</b> | 10 x 140 Ø10 | SW13/TX40 | 70                           | 50 | 200 |

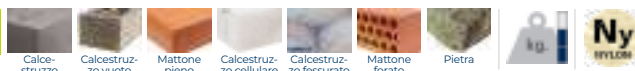
• Misura priva di omologazione antincendio

### T-NUX

Tassello in nylon



MULTIMATERIALE



| CODICE    | MISURA   | SPESSORE MAX DA FISSARE (MM) |    |     |
|-----------|----------|------------------------------|----|-----|
| TNUX08060 | 8 x 60   | -                            | 50 | 800 |
| TNUX08080 | 8 x 80   | -                            | 50 | 600 |
| TNUX08100 | 8 x 100  | -                            | 50 | 600 |
| TNUX08120 | 8 x 120  | -                            | 50 | 600 |
| TNUX10060 | 10 x 60  | -                            | 50 | 600 |
| TNUX10080 | 10 x 80  | -                            | 50 | 600 |
| TNUX10100 | 10 x 100 | -                            | 50 | 600 |
| TNUX10120 | 10 x 120 | -                            | 50 | 600 |
| TNUX10140 | 10 x 140 | -                            | 50 | 300 |

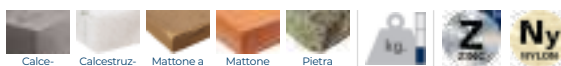


## Tassello da battere in poliammide 6.6

TCA



MULTIMATERIALE



TC-CA

Tassello con testa svasata

| CODICE    | MISURA     |     | SPESSORE MAX DAFISSARE (MM) | UTÀ. MIN. VENDITA |     |       |
|-----------|------------|-----|-----------------------------|-------------------|-----|-------|
| TCCA05025 | 5 x 25 Ø5  | PZ2 | 5                           | 400               | 100 | 2.400 |
| TCCA05030 | 5 x 30 Ø5  | PZ2 | 5                           | 400               | 100 | 2.400 |
| TCCA05035 | 5 x 35 Ø5  | PZ2 | 10                          | 400               | 100 | 2.400 |
| TCCA05050 | 5 x 50 Ø5  | PZ2 | 25                          | 200               | 100 | 1.200 |
| TCCA06035 | 6 x 35 Ø6  | PZ2 | 10                          | 400               | 100 | 1.200 |
| TCCA06040 | 6 x 40 Ø6  | PZ2 | 10                          | 400               | 100 | 1.200 |
| TCCA06050 | 6 x 50 Ø6  | PZ2 | 20                          | 200               | 100 | 1.200 |
| TCCA06060 | 6 x 60 Ø6  | PZ2 | 30                          | 200               | 100 | 1.200 |
| TCCA06070 | 6 x 70 Ø6  | PZ2 | 40                          | 200               | 100 | 1.200 |
| TCCA06080 | 6 x 80 Ø6  | PZ2 | 50                          | 200               | 100 | 1.200 |
| TCCA08060 | 8 x 60 Ø8  | PZ3 | 20                          | 200               | 100 | 600   |
| TCCA08080 | 8 x 80 Ø8  | PZ3 | 40                          | 200               | 100 | 600   |
| TCCA08100 | 8 x 100 Ø8 | PZ3 | 60                          | 100               | 100 | 600   |
| TCCA08120 | 8 x 120 Ø8 | PZ3 | 80                          | 100               | 100 | 400   |
| TCCA08140 | 8 x 140 Ø8 | PZ3 | 100                         | 100               | 100 | 300   |



Blister



Box con finestra

| CODICE      | MISURA     | PZ | BUSTES |
|-------------|------------|----|--------|
| BZTCCA05030 | 5 x 30 Ø5  | 4  | 20     |
| BZTCCA05050 | 5 x 50 Ø5  | 4  | 20     |
| BZTCCA06040 | 6 x 40 Ø6  | 4  | 20     |
| BZTCCA06050 | 6 x 50 Ø6  | 4  | 20     |
| BZTCCA06060 | 6 x 60 Ø6  | 4  | 20     |
| BZTCCA06070 | 6 x 70 Ø6  | 4  | 20     |
| BZTCCA08060 | 8 x 60 Ø8  | 4  | 20     |
| BZTCCA08080 | 8 x 80 Ø8  | 4  | 20     |
| BZTCCA08100 | 8 x 100 Ø8 | 2  | 20     |
| BZTCCA08120 | 8 x 120 Ø8 | 2  | 20     |

| CODICE     | MISURA    | PZ | SCATOLE |
|------------|-----------|----|---------|
| VTCCA05025 | 5 x 25 Ø5 | 30 | 8       |
| VTCCA05030 | 5 x 30 Ø5 | 30 | 8       |
| VTCCA05035 | 5 x 35 Ø5 | 30 | 8       |
| VTCCA05050 | 5 x 50 Ø5 | 30 | 8       |
| VTCCA06035 | 6 x 35 Ø6 | 30 | 8       |
| VTCCA06040 | 6 x 40 Ø6 | 30 | 8       |
| VTCCA06050 | 6 x 50 Ø6 | 30 | 8       |
| VTCCA06060 | 6 x 60 Ø6 | 25 | 8       |
| VTCCA06070 | 6 x 70 Ø6 | 25 | 8       |
| VTCCA08060 | 8 x 60 Ø8 | 20 | 8       |
| VTCCA08080 | 8 x 80 Ø8 | 20 | 8       |

DISPONIBILE ANCHE IN  
**easykits**

MULTIMATERIALE



TC-CA EP

Barattolo in plastica

| CODICE     | MISURA    |     | SPESSORE MAX DAFISSARE (MM) | UTÀ. MIN. VENDITA | PZ. X BARATTOLO |   |
|------------|-----------|-----|-----------------------------|-------------------|-----------------|---|
| TCCAEP5030 | 5 x 30 Ø5 | PZ3 | 5                           | 2                 | 750             | 1 |
| TCCAEP6040 | 6 x 40 Ø6 | PZ3 | 10                          | 2                 | 500             | 1 |



MULTIMATERIALE



TN4S EP

Barattolo in plastica

| CODICE   | MISURA      | MISURA VITE      | UTÀ. MIN. VENDITA | PZ. X BARATTOLO |   |   |
|----------|-------------|------------------|-------------------|-----------------|---|---|
| TN4S06EP | 6 x 30 Ø6   | TPPO 4-5         | 2                 | 1.000           | 1 | 3 |
| TN4S08EP | 8 x 40 Ø8   | TPPO 4,5, TB 5-6 | 2                 | 500             | 1 | 3 |
| TN4S10EP | 10 x 50 Ø10 | TB 6-8           | 2                 | 300             | 1 | 3 |





# TC-SP

Tassello da battere ad espansione elevata

## TC-SP

Tassello con testa svasata



MULTIMATERIALE



| CODICE    | MISURA | N. IMPRONTA | SPESSORE MAX DA FISSARE (MM) |     |       |
|-----------|--------|-------------|------------------------------|-----|-------|
| TCSP05027 | 5 x 27 | PZ2         | 5                            | 100 | 2.400 |
| TCSP06032 | 6 x 32 | PZ2         | 5                            | 100 | 1.200 |
| TCSP06040 | 6 x 40 | PZ2         | 10                           | 100 | 1.200 |

## TC-SP EP

Barattolo in plastica



MULTIMATERIALE



| CODICE      | MISURA | N. IMPRONTA | SPESSORE MAX DA FISSARE (MM) | PZ. X BARATTOLO |   |
|-------------|--------|-------------|------------------------------|-----------------|---|
| TCSPEP05027 | 5 x 27 | PZ2         | 5                            | 750             | 1 |
| TCSPEP06032 | 6 x 32 | PZ2         | 5                            | 500             | 1 |
| TCSPEP06040 | 6 x 40 | PZ2         | 10                           | 500             | 1 |

# TN4S

I tasselli in nylon TN4S di INDEX offrono le massime prestazioni grazie all'espansione su 4 direzioni. Spiccano per la loro versatilità di installazione in quanto idonei sia per materiali pieni (calcestruzzo, mattone pieno) che per materiali vuoti (mattoni forati, blocchi di calcestruzzo vuoto, lastre di gesso). Possono sostenere carichi di oltre 600 kg per ciascun punto di fissaggio. Sono realizzati in Nylon® di alta qualità (Poliammide 6).



## QUALITÀ E VANTAGGI



### MASSIME PRESTAZIONI

Si espande in 4 direzioni, con un'aderenza perfetta al materiale di base. Nei materiali vuoti, inserendo la vite/tirafondo, il tassello si annoda ritraendosi e pressando sul materiale di base per una presa perfetta.



### MULTIMATERIALE

Raccomandato sia per materiali di base pieni (calcestruzzo, pietra, mattone pieno, mattone a secco, calcestruzzo cellulare), che vuoti (mattone forato, blocco forato, lastra di gesso, laminati, lastre alveolari).



### VERSATILITÀ

Raccomandato per l'uso con un'ampia gamma di viti (viti con filettatura per agglomerati, viti svaETICS, tirafondi, ecc.), così come con altri tipi di prodotti (cancani o occhioli).



### FACILITÀ D'USO

Il collare evita che il tassello scivoli all'interno del materiale di base durante l'installazione. Il tassello dispone di diverse alette antirotazione laterali che impediscono che ruoti durante l'inserimento della vite/tirafondo.

## APPLICAZIONI



- Recinzioni
- Ringhiere
- Supporti
- Scaffalature
- Insegne
- Sanitari e/o installazioni di bagni
- Quadri
- Elementi leggeri
- Illuminazione
- Zoccolotti
- Casette delle lettere
- Mobili per TV
- Canaline per cavi elettrici
- Mobili

Tassello in nylon annodabile con 4 segmenti per tutti i tipi di materiali

# TN4S

02  
P. 405  
Info  
tecniche

### MULTIMATERIALE



| CODICE | MISURA      | MISURA VITE      | UTÀ. MIN. VENDITA |     |       |
|--------|-------------|------------------|-------------------|-----|-------|
| TN4S05 | 5 x 25 Ø5   | TPPO 3-4         | 400               | 100 | 4.200 |
| TN4S06 | 6 x 30 Ø6   | TPPO 4-5         | 400               | 100 | 3.200 |
| TN4S08 | 8 x 40 Ø8   | TPPO 4,5, TB 5-6 | 400               | 100 | 1.600 |
| TN4S10 | 10 x 50 Ø10 | TB 6-8           | 200               | 50  | 800   |
| TN4S12 | 12 x 60 Ø12 | TB 8-10          | 50                | 25  | 400   |
| TN4S14 | 14 x 70 Ø14 | TB 10-12         | 40                | 20  | 320   |

08  
Blister

| CODICE   | MISURA      | PZ<br>B | BUSTES |
|----------|-------------|---------|--------|
| BZTN4S05 | 5 x 25 Ø5   | 25      | 15     |
| BZTN4S06 | 6 x 30 Ø6   | 25      | 15     |
| BZTN4S08 | 8 x 40 Ø8   | 15      | 10     |
| BZTN4S10 | 10 x 50 Ø10 | 10      | 10     |
| BZTN4S12 | 12 x 60 Ø12 | 6       | 10     |

### MULTIMATERIALE



| CODICE   | MISURA      | €/PC   | MISURA VITE      |   |
|----------|-------------|--------|------------------|---|
| TN4S06EP | 6 x 30 Ø6   | 33,807 | TPPO 4-5         | 1 |
| TN4S08EP | 8 x 40 Ø8   | 26,762 | TPPO 4,5, TB 5-6 | 1 |
| TN4S10EP | 10 x 50 Ø10 | 28,551 | TB 6-8           | 1 |

# TN4S

Tassello



# TN4S EP

Barattolo in plastica



# TN4S

Tassello in nylon annodabile con 4 segmenti per tutti i tipi di materiali

## TN4S-A

Tassello con collare



MULTIMATERIALE



| CODICE  | MISURA | MISURA VITE |     |       |
|---------|--------|-------------|-----|-------|
| TN4SA06 | 6      | TPPO 3,5-4  | 100 | 2.400 |

## TN4S-A EP

Spina con collare. Contenitore di plastica



MULTIMATERIALE



| CODICE    | MISURA | MISURA VITE | PZ. X BARATTOLO |   |
|-----------|--------|-------------|-----------------|---|
| TN4SA06EP | 6      | TPPO 4-5    | 1.000           | 1 |

# MEDU

Tassello universale con collare e forma di nodo



02  
Info.  
P. 406  
tecniche

VUOTI



| CODICE  | MISURA      | UTÀ. MIN. VENDITA |     |       |
|---------|-------------|-------------------|-----|-------|
| MEDUB06 | 6 x 35 Ø6   | 600               | 150 | 2.400 |
| MEDUB07 | 8 x 45 Ø8   | 400               | 100 | 1.600 |
| MEDUB08 | 8 x 50 Ø8   | 320               | 80  | 1.200 |
| MEDUB10 | 10 x 60 Ø10 | 200               | 50  | 800   |



## Tassello in nylon

## TACON



## MULTIMATERIALE



| CODICE  | MISURA      | MISURA VITE      | UTÀ. MIN. VENDITA |     |       |
|---------|-------------|------------------|-------------------|-----|-------|
| TACON04 | 4 x 20 Ø4   | TPPO 2,5-3       | 400               | 100 | 8.000 |
| TACON05 | 5 x 25 Ø5   | TPPO 2,5-4       | 400               | 100 | 8.000 |
| TACON06 | 6 x 30 Ø6   | TPPO 3,5-4       | 400               | 100 | 9.000 |
| TACON07 | 7 x 30 Ø7   | TPPO 4-4,5       | 400               | 100 | 5.000 |
| TACON08 | 8 x 40 Ø8   | TPPO 4,5, TB 5-6 | 400               | 100 | 5.000 |
| TACON10 | 10 x 50 Ø10 | TB 6-8           | 200               | 50  | 2.500 |
| TACON12 | 12 x 60 Ø12 | TB 8-10          | 100               | 25  | 1.250 |
| TACON14 | 14 x 70 Ø14 | TB 10-12         | 80                | 20  | 1.000 |
| TACON16 | 16 x 80 Ø16 | TB 12-14         | 40                | 10  | 500   |



## Blister

| CODICE    | MISURA      | PZ | BUSTES |
|-----------|-------------|----|--------|
| BZTACON04 | 4 x 20 Ø4   | 25 | 15     |
| BZTACON05 | 5 x 25 Ø5   | 25 | 15     |
| BZTACON06 | 6 x 30 Ø6   | 25 | 15     |
| BZTACON08 | 8 x 40 Ø8   | 15 | 10     |
| BZTACON10 | 10 x 50 Ø10 | 10 | 10     |
| BZTACON12 | 12 x 60 Ø12 | 5  | 10     |



## MULTIMATERIALE



| CODICE  | MISURA      | MISURA VITE      | UTÀ. MIN. VENDITA |     |       |
|---------|-------------|------------------|-------------------|-----|-------|
| TACOL05 | 5 x 25 Ø5   | TPPO 2,5-4       | 400               | 100 | 8.000 |
| TACOL06 | 6 x 30 Ø6   | TPPO 3,5-4       | 400               | 100 | 9.000 |
| TACOL08 | 8 x 40 Ø8   | TPPO 4,5, TB 5-6 | 400               | 100 | 5.000 |
| TACOL10 | 10 x 50 Ø10 | TB 6-8           | 200               | 50  | 2.500 |
| TACOL12 | 12 x 60 Ø12 | TB 8-10          | 100               | 25  | 1.250 |

## TACOL

Tassello con collare



## MULTIMATERIALE



| CODICE   | MISURA    | MISURA VITE |     |       |
|----------|-----------|-------------|-----|-------|
| TACOLA06 | 6 x 30 Ø6 | TPPO 3,5-4  | 100 | 2.400 |

## TACOL-A

Tassello in nylon con collare largo





## ANCLA

Tassello in nylon per mattoni forati e lastre di gesso

02  
P. 408 Info.  
tecniche

VUOTI



| CODICE  | MISURA      | UTÀ. MIN. VENDITA |     |     |
|---------|-------------|-------------------|-----|-----|
| ANCLA40 | 10 x 40 Ø10 | 200               | 100 | 600 |
| ANCLA47 | 10 x 47 Ø10 | 200               | 100 | 600 |

02  
P. 408 Blister

| CODICE    | MISURA      | PZ<br> | BUSTES<br> |
|-----------|-------------|--------|------------|
| BZANCLA40 | 10 x 40 Ø10 | 4      | 12         |
| BZANCLA47 | 10 x 47 Ø10 | 4      | 12         |

## TAPLA

Tassello per lastre di gesso laminato

## TAPLA NY

Tassello in nylon

02  
P. 408 Info.  
tecniche

VUOTI



| CODICE  | MISURA  |         | SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE |     |
|---------|---------|---------|------------------------------------|-----|
| TAPLANY | 15 x 33 | PH2/PH3 | 9-16                               | 100 |

02  
P. 408 Blister

| CODICE    | MISURA  | PZ<br> | BUSTES<br> |
|-----------|---------|--------|------------|
| BZTAPLANY | 15 x 33 | 4      | 15         |

## TAPLA ME

Tassello in Zamak con vite DIN 7981 4,2 x 32

02  
P. 408 Info.  
tecniche

VUOTI



| CODICE  | MISURA  |         | SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE | UTÀ. MIN. VENDITA |     |       |
|---------|---------|---------|------------------------------------|-------------------|-----|-------|
| TAPLAME | 13 x 32 | PH2/PH3 | 9-16                               | 200               | 100 | 1.600 |

02  
P. 408 Blister

| CODICE    | MISURA  | PZ<br> | BUSTES<br> |
|-----------|---------|--------|------------|
| BZTAPLAME | 13 x 32 | 4      | 15         |

## TAPLA ZK

Tassello in Zamak

02  
P. 408 Info.  
tecniche

VUOTI



| CODICE  | MISURA  |     | SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE | UTÀ. MIN. VENDITA |     |       |
|---------|---------|-----|------------------------------------|-------------------|-----|-------|
| TAPLAZK | 13 x 37 | PH3 | 9-16                               | 200               | 100 | 1.600 |

## Ancoraggio Indemoll per il fissaggio su elementi vuoti

IN

VUOTI



Calcestruzzo vuoto



Mattoni forati



Cartongesso

| CODICE    | MISURA     |  |  |
|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| INPINZANI | M4,M5 y M6 | 1                                                                                 | 20                                                                                 |

## INPIN

Pinza



VUOTI



Calcestruzzo vuoto



Mattoni forati



Cartongesso

| CODICE    |  |  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| INPISANIN | 1                                                                                 | 10                                                                                |

## INPIS

Pistola



VUOTI



Cartongesso



Calcestruzzo vuoto



Mattoni forati



KIT

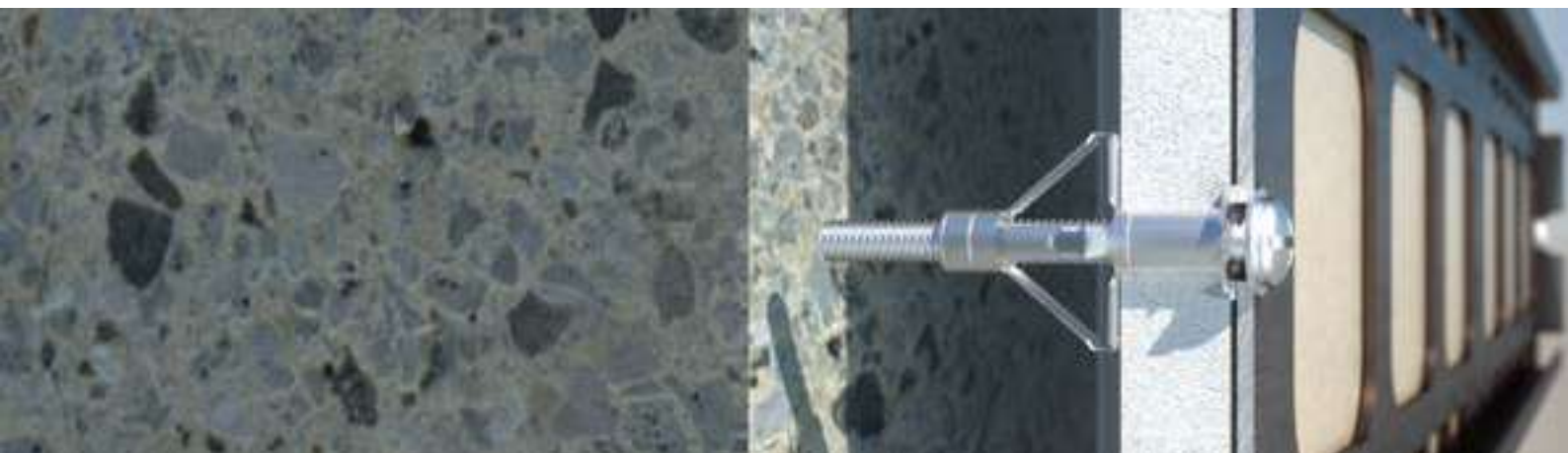


KIT

| CODICE     | COMPONENTI | MISURA COMPONENTI | U.TÀ X KIT | KITS X  |
|------------|------------|-------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| KITINPINO1 | INPINZANI  | -                 | 1          | 1                                                                                            |
|            | INCO432    | M4 x 41 Ø 8       | 20         |                                                                                              |
|            | INCO537    | M5 x 46 Ø 10      | 20         |                                                                                              |

## KITINPIN

Kit per cartongesso





# IN

Ancoraggio Indemoll per il fissaggio su elementi vuoti

## IN-CO

Con vite a testa tonda



VUOTI



| CODICE  | MISURA       | SPESSORE MAX DA FISSARE (MM) |     |       |
|---------|--------------|------------------------------|-----|-------|
| INCO421 | M4 x 30 Ø 8  | 17 -hmin                     | 100 | 2.400 |
| INCO432 | M4 x 41 Ø 8  | 22 -hmin                     | 100 | 1.200 |
| INCO438 | M4 x 47 Ø 8  | 30 -hmin                     | 100 | 1.200 |
| INCO446 | M4 x 53 Ø 8  | 33 -hmin                     | 100 | 1.200 |
| INCO459 | M4 x 67 Ø 8  | 52 -hmin                     | 100 | 1.200 |
| INCO537 | M5 x 46 Ø 10 | 26 -hmin                     | 100 | 1.200 |
| INCO552 | M5 x 59 Ø 10 | 42 -hmin                     | 100 | 600   |
| INCO565 | M5 x 72 Ø 10 | 55 -hmin                     | 100 | 600   |
| INCO580 | M5 x 89 Ø 10 | 61 -hmin                     | 100 | 600   |
| INCO637 | M6 x 46 Ø 12 | 25 -hmin                     | 100 | 1.200 |
| INCO652 | M6 x 59 Ø 12 | 38 -hmin                     | 100 | 600   |
| INCO665 | M6 x 72 Ø 12 | 49 -hmin                     | 100 | 600   |
| INCO680 | M6 x 89 Ø 12 | 78 -hmin                     | 100 | 600   |



Blister

| CODICE    | MISURA       | PZ | BUSTE |
|-----------|--------------|----|-------|
| BZINCO432 | M4 x 41 Ø 8  | 2  | 20    |
| BZINCO438 | M4 x 47 Ø 8  | 2  | 20    |
| BZINCO537 | M5 x 46 Ø 10 | 2  | 20    |
| BZINCO552 | M5 x 59 Ø 10 | 2  | 15    |
| BZINCO565 | M5 x 72 Ø 10 | 2  | 15    |
| BZINCO637 | M6 x 46 Ø 12 | 2  | 15    |
| BZINCO652 | M6 x 59 Ø 12 | 2  | 15    |



Box con finestra

| CODICE   | MISURA       | PZ | SCATOLE |
|----------|--------------|----|---------|
| VINCO432 | M4 x 41 Ø 8  | 15 | 8       |
| VINCO438 | M4 x 47 Ø 8  | 15 | 8       |
| VINCO446 | M4 x 53 Ø 8  | 15 | 8       |
| VINCO537 | M5 x 46 Ø 10 | 15 | 8       |
| VINCO552 | M5 x 59 Ø 10 | 12 | 8       |
| VINCO637 | M6 x 46 Ø 12 | 10 | 8       |
| VINCO652 | M6 x 59 Ø 12 | 10 | 8       |

## IN-HE

Con vite con testa esagonale



VUOTI



| CODICE  | MISURA       | SPESSORE MAX DA FISSARE (MM) |     |     |
|---------|--------------|------------------------------|-----|-----|
| INHE837 | M8 x 45 Ø 14 | 25 -hmin                     | 100 | 600 |
| INHE855 | M8 x 60 Ø 14 | 36 -hmin                     | 100 | 400 |
| INHE865 | M8 x 73 Ø 14 | 47 -hmin                     | 100 | 400 |

## IN-SI

Senza vite



VUOTI



| CODICE  | MISURA       | SPESSORE MAX DA FISSARE (MM) |     |       |
|---------|--------------|------------------------------|-----|-------|
| INSI421 | M4 x 21 Ø 8  | 17 -hmin                     | 100 | 2.400 |
| INSI432 | M4 x 32 Ø 8  | 22 -hmin                     | 100 | 2.400 |
| INSI438 | M4 x 38 Ø 8  | 30 -hmin                     | 100 | 2.400 |
| INSI537 | M5 x 37 Ø 10 | 26 -hmin                     | 100 | 1.200 |
| INSI552 | M5 x 52 Ø 10 | 42 -hmin                     | 100 | 600   |
| INSI565 | M5 x 65 Ø 10 | 55 -hmin                     | 100 | 600   |
| INSI637 | M6 x 37 Ø 12 | 25 -hmin                     | 100 | 1.200 |
| INSI652 | M6 x 52 Ø 12 | 38 -hmin                     | 100 | 600   |
| INSI665 | M6 x 65 Ø 12 | 49 -hmin                     | 100 | 600   |
| INSI865 | M8 x 65 Ø 14 | 47 -hmin                     | 100 | 400   |



## Ribaltabili per gravità per il fissaggio di elementi leggeri su controsoffitti

BA

Info  
P. 406

VUOTI



Calcestruzzo vuoto



Cartongesso



| CODICE  | MISURA | UTÀ. MIN. VENDITA |    |     |
|---------|--------|-------------------|----|-----|
| BAESM04 | M4 Ø14 | 100               | 50 | 300 |
| BAESM05 | M5 Ø14 | 100               | 50 | 300 |
| BAESM06 | M6 Ø16 | 100               | 50 | 200 |
| BAESM08 | M8 Ø20 | 50                | 50 | 200 |



Blister

| CODICE    | MISURA | PZ<br> | BUSTES<br> |
|-----------|--------|--------|------------|
| BZBAESM04 | M4 Ø14 | 2      | 12         |
| BZBAESM05 | M5 Ø14 | 2      | 12         |
| BZBAESM06 | M6 Ø16 | 2      | 10         |

Info  
P. 406

VUOTI



Cartongesso



Calcestruzzo vuoto



Intonaco



| CODICE  | MISURA |    |     |
|---------|--------|----|-----|
| BANYM05 | M5 Ø13 | 25 | 100 |
| BANYM06 | M6 Ø13 | 25 | 100 |

Info  
P. 406

VUOTI



Calcestruzzo vuoto



Cartongesso



| CODICE  | MISURA | UTÀ. MIN. VENDITA |    |     |
|---------|--------|-------------------|----|-----|
| BAGAM04 | M4 Ø14 | 100               | 50 | 300 |
| BAGAM05 | M5 Ø14 | 100               | 50 | 300 |
| BAGAM06 | M6 Ø16 | 100               | 50 | 200 |
| BAGAM08 | M8 Ø20 | 50                | 50 | 150 |



Blister

| CODICE    | MISURA | PZ<br> | BUSTES<br> |
|-----------|--------|--------|------------|
| BZBAGAM04 | M4 Ø14 | 2      | 12         |
| BZBAGAM05 | M5 Ø14 | 2      | 12         |
| BZBAGAM06 | M6 Ø16 | 2      | 10         |

VUOTI



Calcestruzzo vuoto



Cartongesso



| CODICE  | MISURA |     |       |
|---------|--------|-----|-------|
| CABA004 | M4 Ø14 | 100 | 1.200 |
| CABA005 | M5 Ø14 | 100 | 1.200 |
| CABA006 | M6 Ø16 | 100 | 600   |
| CABA008 | M8 Ø20 | 100 | 400   |

## BA-ES

Traversina

BA-NY <sup>NEW</sup>

Nylon



## BA-GA

Gancio



## CA-BA

Testa ribaltabile





# PA

Ancora con molla

## PA-ES

Traversina



VUOTI



| CODICE  | MISURA | UTÀ. MIN. VENDITA |    |     |
|---------|--------|-------------------|----|-----|
| PAESM04 | M4 Ø12 | 100               | 50 | 300 |
| PAESM05 | M5 Ø15 | 100               | 50 | 300 |
| PAESM06 | M6 Ø18 | 100               | 50 | 200 |
| PAESM08 | M8 Ø22 | 50                | 50 | 150 |



| CODICE    | MISURA | PZ | BUSTES |
|-----------|--------|----|--------|
| BZPAESM04 | M4 Ø12 | 2  | 12     |
| BZPAESM05 | M5 Ø15 | 2  | 12     |
| BZPAESM06 | M6 Ø18 | 2  | 10     |

## PA-GA

Gancio



VUOTI



| CODICE  | MISURA | UTÀ. MIN. VENDITA |    |     |
|---------|--------|-------------------|----|-----|
| PAGAM04 | M4 Ø12 | 100               | 50 | 300 |
| PAGAM05 | M5 Ø15 | 100               | 50 | 300 |
| PAGAM06 | M6 Ø18 | 100               | 50 | 200 |
| PAGAM08 | M8 Ø22 | 50                | 50 | 150 |



| CODICE    | MISURA | PZ | BUSTES |
|-----------|--------|----|--------|
| BZPAGAM04 | M4 Ø12 | 2  | 12     |
| BZPAGAM05 | M5 Ø15 | 2  | 12     |
| BZPAGAM06 | M6 Ø18 | 2  | 10     |

## CA-PA

Testa dell'ancora



VUOTI



| CODICE  | MISURA |     |       |
|---------|--------|-----|-------|
| CAPA004 | M4 Ø12 | 100 | 2.400 |
| CAPA005 | M5 Ø15 | 100 | 1.200 |
| CAPA006 | M6 Ø18 | 100 | 600   |
| CAPA008 | M8 Ø22 | 100 | 400   |



| CODICE   | MISURA | PZ | SCATOLE |
|----------|--------|----|---------|
| VCAPA004 | M4 Ø12 | 24 | 8       |
| VCAPA005 | M5 Ø15 | 20 | 8       |
| VCAPA006 | M6 Ø18 | 15 | 8       |



## Botole di accesso per lastra di gesso laminato

TR

VUOTI



| CODICE     | MISURA    |   |
|------------|-----------|---|
| TRBL200200 | 200 x 200 | 1 |
| TRBL300300 | 300 x 300 | 1 |
| TRBL400400 | 400 x 400 | 1 |
| TRBL500500 | 500 x 500 | 1 |
| TRBL600600 | 600 x 600 | 1 |

## TR-BL

Laccata bianca (RAL 9016)



VUOTI



| CODICE     | MISURA    |   |
|------------|-----------|---|
| TR13200200 | 200 x 200 | 2 |
| TR13300300 | 300 x 300 | 2 |
| TR13400400 | 400 x 400 | 2 |
| TR13500500 | 500 x 500 | 1 |
| TR13600600 | 600 x 600 | 1 |

## TR-13

13 mm



VUOTI



| CODICE     | MISURA    |   |
|------------|-----------|---|
| TR15200200 | 200 x 200 | 2 |
| TR15300300 | 300 x 300 | 2 |
| TR15400400 | 400 x 400 | 2 |
| TR15500500 | 500 x 500 | 1 |
| TR15600600 | 600 x 600 | 1 |

## TR-15

15 mm







**FISSAGGI CHIMICI**



# Tabella di selezione



| MO-PU                 | MO-PUP                       | MO-PSU                              | MO-P+           | MO-PS+                        | MO-PSP+                              | MO-V        | MO-VSF                    | MO-VH                                               | MO-VHW                                                     | MOPURE              | MOPUR3              |
|-----------------------|------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------|---------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Poliestere Universale | Poliestere Universale Pietra | Poliestere universale senza stirene | Poliestere PLUS | Poliestere PLUS senza stirene | Poliestere PLUS senza stirene Pietra | Vinilestere | Vinilestere senza stirene | Vinylester ibrido ad alte prestazioni senza stirene | Vinylester ibrido ad alte prestazioni senza stirene WINTER | Epossidico puro 1:1 | Epossidico puro 3:1 |

|                                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|    |   |   |   |   |   |   |   |   | • | • | • | • |
|    | • | • | • | • | • | • | • | • |   |   |   |   |
|    |   |   |   |   |   |   | • | • |   | • | • |   |
|    |   |   | • |   | • | • | • |   |   |   |   |   |
|    |   |   |   |   |   |   |   | • | • |   |   | • |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | • |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   | • | • |   |   | • |
|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   | • |   |   |
|  | • | • | • | • | • |   | • | • | • | • | • | • |
|  | • | • | • | • | • |   | • | • | • | • | • | • |
|  |   |   |   |   |   |   |   | • | • |   |   | • |
|  |   |   | • |   | • | • | • | • | • |   |   |   |
|  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
|  |   |   |   |   |   |   |   | • | • | • | • | • |
|  | • | • | • | • | • | • | • | • |   |   |   |   |
|  | • | • | • | • | • | • | • | • |   |   |   |   |
|  | • | • | • | • | • | • | • | • |   |   |   |   |
|  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
|  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
|  | • | • | • | • | • | • | • | • | • |   |   | • |
|  | • | • | • | • | • | • | • | • |   | • | • | • |



## Fissaggi chimici

MO

02 Info.  
P. 400 tecniche

CHIMICI



| CODICE  | MISURA  | PZ. X BARATTOLO |    |
|---------|---------|-----------------|----|
| MOPU300 | 300 ml. | 1               | 12 |
| MOPU410 | 410 ml. | 1               | 12 |



M8-M24

## MO-PU

Poliestere universale. Omologazione  
ETE OPZ. 7



02 Info.  
P. 400 tecniche

CHIMICI



| CODICE   | MISURA  | PZ. X BARATTOLO |    |
|----------|---------|-----------------|----|
| MOPUP300 | 300 ml. | 1               | 12 |



M8-M24

MO-PUP **NEW**

Poliestere universale color pietra.  
Omologazione ETE OPZ. 7



02 Info.  
P. 400 tecniche

CHIMICI



| CODICE   | MISURA | PZ. X BARATTOLO |    |
|----------|--------|-----------------|----|
| MOPSU300 | 300ml. | 1               | 12 |
| MOPSU410 | 410ml. | 1               | 12 |



M8-M24

MO-PSU **NEW**

Poliestere universale senza stirene.  
Omologazione



02 Info.  
P. 400 tecniche

CHIMICI



| CODICE | MISURA  | PZ. X BARATTOLO |    |
|--------|---------|-----------------|----|
| MOP300 | 300 ml. | 1               | 12 |
| MOP410 | 410 ml. | 1               | 12 |



M8-M24

MO-P+ **NEW**

Poliestere PLUS. Omologazione ETE  
OPZ. 7



# MO

## Fissaggi chimici

### MO-PS+

Poliestere PLUS senza stirene con indicatore di manipolazione. Omologazione ETE OPZ. 7



02 Info.  
P. 400 tecniche

CHIMICI

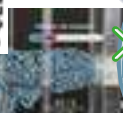


| CODICE            | MISURA  | PZ. X BARATTOLO |    |
|-------------------|---------|-----------------|----|
| MOPS300           | 300 ml. | 1               | 12 |
| MOPS410           | 410 ml. | 1               | 12 |
| <b>KIT MO-PS+</b> |         |                 |    |
| MOPS300EP         | 300 ml. |                 | 1  |

Contenuto del KIT:  
 ■ Cartuccia MOPS300 (300 ml) - x1T  
 ■ Cannule MORCANU x2  
 ■ Perni MOES08110 (M8 x 110 Ø8) - x4  
 ■ Setacci in nylon MOTN15085 (15 x 85) - x4



Guarda il video



**SAI FINO A QUANDO SI PUÒ MANIPOLARE UN ANCORANTE CHIMICO GIÀ APPLICATO?**

L'innovativo INDICATORE DI MANIPOLAZIONE incorporato nell'MO-PS+ dispone di una tecnologia unica sul mercato. La resina cambia colore quando inizia il processo di indurimento, passando dall'azzurro al grigio. Durante il tempo in cui il prodotto è ancora azzurro è possibile manipolare il perno o la barra applicata.

### MO-PSP+

Poliestere PLUS senza stirene color pietra. Omologazione ETE OPZ. 7



02 Info.  
P. 400 tecniche

CHIMICI



| CODICE   | MISURA  | PZ. X BARATTOLO |    |
|----------|---------|-----------------|----|
| MOPSP300 | 300 ml. | 1               | 12 |
| MOPSP410 | 410 ml. | 1               | 12 |



M8-M24

### MO-V

Vinilestere. Omologazione ETE OPZ. 7.



02 Info.  
P. 400 tecniche

CHIMICI



| CODICE | MISURA  | PZ. X BARATTOLO |    |
|--------|---------|-----------------|----|
| MOV300 | 300 ml. | 1               | 12 |
| MOV410 | 410 ml. | 1               | 12 |

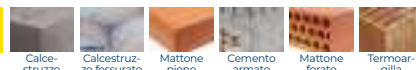


### NEW MO-VSF

Vinilestere senza stirene. Omologazione



CHIMICI



| CODICE   | MISURA | PZ. X BARATTOLO |    |
|----------|--------|-----------------|----|
| MOVSF300 | 300ml. | 1               | 12 |
| MOVSF410 | 410ml. | 1               | 12 |





## Fissaggi chimici

MO

CHIMICI



| CODICE  | MISURA  | PZ. X BARATTOLO |    |
|---------|---------|-----------------|----|
| MOVH300 | 300 ml. | 1               | 12 |
| MOVH410 | 410 ml. | 1               | 12 |

MO-VH <sup>NEW</sup>

Vinylester ibrido ad alte prestazioni senza stirene. Certificato



CHIMICI



| CODICE   | MISURA | PZ. X BARATTOLO |    |
|----------|--------|-----------------|----|
| MOVHW300 | 300ml. | 1               | 12 |
| MOVHW410 | 410ml. | 1               | 12 |

MO-VHW <sup>NEW</sup>

Vinylester ibrido ad alte prestazioni senza stirene. Versione invernale. Certificato

02 Info  
P. 400 tecniche

CHIMICI



| CODICE    | MISURA  | PZ. X BARATTOLO |    |
|-----------|---------|-----------------|----|
| MOPURE600 | 600 ml. | 1               | 12 |



## MOPURE

Epossidico puro 1:1. Omologazione ETE OPZ. 1

02 Info  
P. 400 tecniche

CHIMICI



| CODICE     | MISURA  | PZ. X BARATTOLO |    |
|------------|---------|-----------------|----|
| MOPUR30385 | 385 ml. | 1               | 12 |
| MOPUR30585 | 585 ml. | 1               | 12 |



## MOPUR3

Epossidico puro 3:1. Omologazione ETE OPZ. 1



# MO-PIS

Pistole applicatrici

## MO-PIS

Pistole applicatrici



MOPISTO



MOPISPR



MOPISSI



MOPISPUR6



MOPISNEU



MOPISP3

| CODICE     | MISURA                                             |   |
|------------|----------------------------------------------------|---|
| MOPISTO    | Manual / Manuel 410 ml.                            | 1 |
| MOPISPR    | Profesional / Professional / Professionnel 410 ml. | 1 |
| MOPISSI    | Silicona / Silicone/ 300 ml.                       | 1 |
| MOPISPUR6  | MOPURE600 - 600 ml.                                | 1 |
| MOPISNEU   | Neumática / Pneumatic / Pneumatique                | 1 |
| MOPISP3385 | MOPUR3 - 385 ml.                                   | 1 |
| MOPISP3585 | MOPUR3 - 585 ml.                                   | 1 |

## MO-TN

Vaglio in plastica



| CODICE    | MISURA   | UTÀ. MIN. VENDITA |    |       |
|-----------|----------|-------------------|----|-------|
| MOTN12050 | 12 x 50  | 24                | 12 | 1.728 |
| MOTN12080 | 12 x 80  | 24                | 12 | 1.536 |
| MOTN15085 | 15 x 85  | 24                | 12 | 864   |
| MOTN15130 | 15 x 130 | 24                | 12 | 600   |
| MOTN20085 | 20 x 85  | 24                | 12 | 600   |

**Borsa self-service**

| CODICE      | MISURA  | PZ | BUSTES |
|-------------|---------|----|--------|
| LSMOTN12050 | 12 x 50 | 4  | 7      |
| LSMOTN15085 | 15 x 85 | 4  | 6      |
| LSMOTN20085 | 20 x 85 | 2  | 6      |

## MO-TR

Vaglio filettato



| CODICE  | MISURA       |    |     |
|---------|--------------|----|-----|
| MOTRO08 | M8 x 80 Ø12  | 12 | 540 |
| MOTRO10 | M10 x 80 Ø14 | 12 | 288 |
| MOTRO12 | M12 x 80 Ø16 | 12 | 288 |

## MO-AC

Cannule di miscelazione e accessori



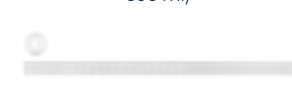
MOBOMBA  
Pompa di soffiaggio



MORCAPU  
Cannula di miscelazione (385-585-600 ml)



MORCEPKIT  
Kit con 3 spazzole



MO-TL  
Setaccio a taglio lungo per il fissaggio al tetto di tegole + raschietto



MORCANU  
Cannula di miscelazione (300-410 ml)



MO-PC  
Estensore della cannula per fissaggi chimici

| CODICE    | MISURA                                                         |    |       |
|-----------|----------------------------------------------------------------|----|-------|
| MOBOMBA   | Bomba Sopladora / Blow pump / Pompe soufflante                 | 1  |       |
| MORCANU   | 170 ml. - 300 ml. - 410 ml.                                    | 10 | 1.000 |
| MORCAPU   | Cánula/ Nozzle/ Canule/ Cànula (385-585-600 ml)                | 12 | 24    |
| MORCEPKIT | Kit Cepillo / Brush / Écouvillon (1 x Ø14 - 1 x Ø20 - 1 x Ø27) | 1  |       |
| MOTL16330 | 16 x 330                                                       | 10 | 500   |
| MOPC185   | 185 mm                                                         | 1  | 20    |

## MO-ES

Perno filettato



| CODICE    | MISURA        |    |     |
|-----------|---------------|----|-----|
| MOES06070 | M6 x 70 Ø6    | 12 | 540 |
| MOES08110 | M8 x 110 Ø8   | 12 | 288 |
| MOES10115 | M10 x 115 Ø10 | 12 | 144 |
| MOES12110 | M12 x 110 Ø12 | 12 | 144 |

**Borsa self-service**

| CODICE      | MISURA        | PZ | BUSTES |
|-------------|---------------|----|--------|
| LSMOES06070 | M6 x 70 Ø6    | 4  | 10     |
| LSMOES08110 | M8 x 110 Ø8   | 4  | 7      |
| LSMOES10115 | M10 x 115 Ø10 | 4  | 6      |
| LSMOES12110 | M12 x 110 Ø12 | 4  | 6      |

## MO-TM

Vaglio metallico



| CODICE    | MISURA        |    |
|-----------|---------------|----|
| MOTM12100 | 12 x 1000 Ø11 | 10 |
| MOTM16100 | 16 x 1000 Ø14 | 10 |
| MOTM22100 | 22 x 1000 Ø21 | 5  |



Resina di epossiacrilato, quarzo e catalizzatore. Omologazione ETE Opz. 8

CA-QU

02  
Info  
P. 397  
tecniche

CHIMICI



| CODICE  | MISURA       |    |     |
|---------|--------------|----|-----|
| CAQU008 | 8 x 80 Ø10   | 10 | 500 |
| CAQU010 | 10 x 90 Ø12  | 10 | 500 |
| CAQU012 | 12 x 110 Ø14 | 10 | 200 |
| CAQU016 | 16 x 125 Ø18 | 10 | 200 |

| CODICE    | MISURA       |   |    |
|-----------|--------------|---|----|
| CAQU020   | 20 x 170 Ø25 | 6 | 60 |
| CAQU024   | 24 x 210 Ø28 | 6 | 60 |
| • CAQU030 | 30 x 280 Ø35 | 6 | 30 |

• Misure prive di omologazione



Perni con dado e rondella per ancoraggio chimico

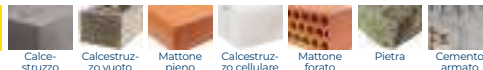
EQ

CHIMICI



| CODICE    | MISURA    |    |     |
|-----------|-----------|----|-----|
| EQAC08110 | M8 x 110  | 10 | 240 |
| EQAC10130 | M10 x 130 | 10 | 120 |
| EQAC10190 | M10 x 190 | 10 | 40  |
| EQAC12160 | M12 x 160 | 10 | 120 |
| EQAC12220 | M12 x 220 | 10 | 30  |
| EQAC16190 | M16 x 190 | 10 | 40  |
| EQAC16250 | M16 x 250 | 10 | 30  |
| EQAC20260 | M20 x 260 | 6  | 12  |
| EQAC20350 | M20 x 350 | 6  | -   |
| EQAC24300 | M24 x 300 | 6  | 12  |
| EQAC24380 | M24 x 380 | 6  | -   |
| EQAC30330 | M30 x 330 | 6  | 12  |

CHIMICI



| CODICE    | MISURA    |    |     |
|-----------|-----------|----|-----|
| EQ8808110 | M8 x 110  | 10 | 240 |
| EQ8810130 | M10 x 130 | 10 | 120 |
| EQ8812160 | M12 x 160 | 10 | 60  |
| EQ8816190 | M16 x 190 | 6  | 24  |
| EQ8820260 | M20 x 260 | 6  | 24  |
| EQ8824300 | M24 x 300 | 6  | 12  |

CHIMICI



| CODICE    | MISURA    |    |     |
|-----------|-----------|----|-----|
| EQA208110 | M8 x 110  | 10 | 240 |
| EQA210130 | M10 x 130 | 10 | 120 |
| EQA212160 | M12 x 160 | 10 | 120 |
| EQA216190 | M16 x 190 | 10 | 40  |

| CODICE    | MISURA    |   |    |
|-----------|-----------|---|----|
| EQA220260 | M20 x 260 | 6 | 12 |
| EQA224300 | M24 x 300 | 6 | 12 |
| EQA230330 | M30 x 330 | 6 | 12 |

CHIMICI



| CODICE    | MISURA    |    |     |
|-----------|-----------|----|-----|
| EQA408110 | M8 x 110  | 10 | 240 |
| EQA410130 | M10 x 130 | 10 | 120 |
| EQA412160 | M12 x 160 | 10 | 120 |
| EQA416190 | M16 x 190 | 10 | 40  |

| CODICE    | MISURA    |   |    |
|-----------|-----------|---|----|
| EQA420260 | M20 x 260 | 6 | 12 |
| EQA424300 | M24 x 300 | 6 | 12 |
| EQA430330 | M30 x 330 | 6 | 12 |

EQ-AC

Zincato



EQ-8.8

Zincato 8.8



EQ-A2

Inossidabile A2

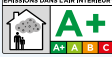


EQ-A4

Inossidabile A4



# Tabella di selezione

|                                                                                     |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|    | MSPRB290                                                                          | MSPRG290                                                                          | MSPRM290                                                                          | MSPRN290                                                                           | MSTR290                                                                             | MSSF290                                                                             |
|    | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|    | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  |                                                                                     | •                                                                                   |
|    | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
|    | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
|   | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
|  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
|  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
|  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
|  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
|  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
|  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
|  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
|  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
|  | 300%                                                                              | 300%                                                                              | 300%                                                                              | 300%                                                                               | 250%                                                                                | 200%                                                                                |
|  | 150 kg/10 cm <sup>2</sup>                                                         | 150 kg/10 cm <sup>2</sup>                                                         | 150 kg/10 cm <sup>2</sup>                                                         | 150 kg/10 cm <sup>2</sup>                                                          | 140 kg/10 cm <sup>2</sup>                                                           | 430 kg/10 cm <sup>2</sup>                                                           |
|  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
|  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
|  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
|  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | •                                                                                   |                                                                                     |
|  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | •                                                                                   |



## Adesivi Hybrid MS Polymer

MS

CHIMICI



| CODICE   | MISURA           | COLORE  |    |
|----------|------------------|---------|----|
| MSPRB290 | 290 ml. (Bianco) | BIANCO  | 12 |
| MSPRG290 | 290 ml. (Gris)   | GRIGIO  | 12 |
| MSPRM290 | 290 ml. (Marrón) | MARRONE | 12 |
| MSPRN290 | 290 ml. (Negro)  | NERO    | 12 |

## APPLICAZIONI

- Incollaggio e sigillatura in edilizia: cornicioni, rifiniture di tetti, grondaie, coperture, giunzioni di cornici o strutture soggette a vibrazioni. Sigillatura e incollaggio nell'industria e nel settore automobilistico.
- Riempimento di crepe.
- Sigillatura di giunti di espansione, cisterne, container e altri elementi in alluminio.
- Prodotto certificato per l'uso nell'industria della trasformazione di prodotti alimentari (Certificato ISEGA).
- Adesione a tutti i tipi di materiali: calcestruzzo, legno, metallo, sughero, alluminio, PVC, rame, mattone, pietra, porcellana, ecc.). Non raccomandato per polietilene (PE), polipropilene (PP) e politetrafluoroetilene (PTFE).
- Qualora non si conosca il materiale di base, sarà necessario eseguire delle prove per garantire il buon funzionamento del prodotto.

CHIMICI



| CODICE  | MISURA                | COLORE      |    |
|---------|-----------------------|-------------|----|
| MSTR290 | 290 ml. (Trasparente) | TRASPARENTE | 12 |

## APPLICAZIONI

- Incolore. Adatto all'incollaggio di vetro, cristallo, acrilico, PVC, porcellana, ceramica e altri elementi trasparenti in interni o esterni.
- Fissaggio di materiali con giunzione trasparente o visibile.
- Idoneo per l'applicazione su superfici umide.
- Adesione a tutti i tipi di materiali (calcestruzzo, legno, metallo, sughero, alluminio, PVC, rame, mattone, pietra, porcellana, ecc.). Non raccomandato per polietilene (PE), polipropilene (PP) e politetrafluoroetilene (PTFE).
- Qualora non si conosca il materiale di base, sarà necessario eseguire delle prove per garantire il buon funzionamento del prodotto.
- Idoneo per montare e incollare.

CHIMICI

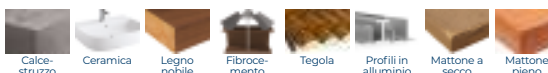


| CODICE  | MISURA           | COLORE |    |
|---------|------------------|--------|----|
| MSSF290 | 290 ml. (Bianco) | BIANCO | 12 |

## APPLICAZIONI

- Indicato in modo particolare per l'incollaggio e il collegamento rapido di elementi pesanti senza fissaggi aggiuntivi.
- Triplica le prestazioni di ancoraggio di altri adesivi.
- Idoneo per l'uso in interni ed esterni. Resistente ai raggi UV.
- Adesione a tutti i tipi di materiali: calcestruzzo, legno, metallo, sughero, alluminio, PVC, rame, mattone, pietra, porcellana, ecc. Non raccomandato per polietilene (PE), polipropilene (PP) e politetrafluoroetilene (PTFE).
- Qualora non si conosca il materiale di base, sarà necessario eseguire delle prove per garantire il buon funzionamento del prodotto.

CHIMICI



| CODICE  | MISURA            | COLORE    |   |   |
|---------|-------------------|-----------|---|---|
| MSISG01 | 1 kg. (Gris)      | GRIGIO    | 1 | 6 |
| MSISG05 | 5 kg. (Gris)      | GRIGIO    | 1 | 6 |
| MSIST01 | 1 kg. (Terracota) | TERRACOTA | 1 | 6 |
| MSIST05 | 5 kg. (Terracota) | TERRACOTA | 1 | 6 |

## MS-PR

Adesivo MS Professional



## MS-TR

Adesivo MS Trasparente



## MS-SF

Adesivo MS Superfast High Tack

MS-IS NEW

Membrana impermeabilizzante ibrida  
liquida multiuso altamente elastica,  
basata sulla tecnologia W-PROTEK



# Tabella di selezione

|                                                                                     | SI-PR                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | SI-PRS                                                                            |                                                                                   | SI-UNI                                                                            |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | SI-UNS                                                                              |                                                                                     | SE-ACR                                                                              |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
|     | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
|     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|    | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
|    | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
|  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
|  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
|  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
|  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
|  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
|  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
|  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                 |                                                                                   | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
|  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |



## Siliconi

SI

CHIMICI



| CODICE   | MISURA                | COLORE      |    |
|----------|-----------------------|-------------|----|
| SIPRB280 | 280 ml. (Bianco)      | BIANCO      | 12 |
| SIPRG280 | 280 ml. (Gris)        | GRIGIO      | 12 |
| SIPRM280 | 280 ml. (Marrón)      | MARRONE     | 12 |
| SIPRN280 | 280 ml. (Negro)       | NERO        | 12 |
| SIPRT280 | 280 ml. (Trasparente) | TRASPARENTE | 12 |

## CARATTERISTICHE

- Elastico e flessibile
- Idoneo per l'applicazione su finestre
- Disponibile nei colori bianco, nero, marrone (RAL 8016), grigio (RAL 7030) e trasparente
- Multimateriale: idoneo per l'uso su carpenteria di alluminio e PVC, giunti di espansione, calcestruzzo, mattoni, pietra, legno, metalli e vetro
- Certificato A+ sulle emissioni in interni

CHIMICI

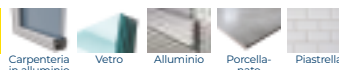


| CODICE    | MISURA                | COLORE      |    |
|-----------|-----------------------|-------------|----|
| SIPRSB280 | 280 ml. (Bianco)      | BIANCO      | 12 |
| SIPRST280 | 280 ml. (Trasparente) | TRASPARENTE | 12 |

## CARATTERISTICHE

- Contiene fungicidi per evitare la comparsa di muffa
- Idoneo per l'applicazione in bagni e cucine
- Elastico e flessibile
- Idoneo per l'applicazione su finestre
- Disponibile nei colori bianco e trasparente
- Multimateriale: idoneo per l'uso su carpenteria di alluminio e PVC, giunti di espansione, calcestruzzo, mattoni, pietra, legno, metalli e vetro

CHIMICI



| CODICE    | MISURA                | COLORE      |    |
|-----------|-----------------------|-------------|----|
| SIUNIB280 | 280 ml. (Bianco)      | BIANCO      | 12 |
| SIUNIG280 | 280 ml. (Gris)        | GRIGIO      | 12 |
| SIUNIT280 | 280 ml. (Trasparente) | TRASPARENTE | 12 |

## CARATTERISTICHE

- Multiuso: idoneo per l'uso su alluminio, ceramica, vetro e porcellana
- Non idoneo per materiali porosi, ossidabili o attaccabili dagli acidi
- Elastico e flessibile
- Idoneo per l'uso in interni ed esterni

## SI-PR

Silicone Neutra Professional per materiali lisci e porosi



## SI-PRS

Silicone Neutra SANITAR Professional con proprietà fungicide



## SI-UNI

Silicone acetico universale multiuso



# SI

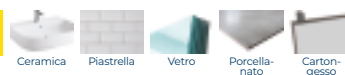
## Siliconi

### SI-UNS

Silicone acetico SANITAR universale multiuso con proprietà fungicide



CHIMICI



| CODICE    | MISURA                | COLORE      |    |
|-----------|-----------------------|-------------|----|
| SIUNSB280 | 280 ml. (Bianco)      | BIANCO      | 12 |
| SIUNST280 | 280 ml. (Trasparente) | TRASPARENTE | 12 |

#### CARATTERISTICHE

- Contiene fungicidi per evitare la comparsa di muffa
- Idoneo per l'applicazione in bagni e cucine
- Elastico e flessibile
- Idoneo per l'applicazione su finestre
- Disponibile nei colori bianco e trasparente
- Multiuso: idoneo per l'uso su alluminio, ceramica, vetro e porcellana.
- Non idoneo per materiali porosi, ossidabili o attaccabili dagli acidi

### SE-ACR

Stucco acrilico per giunzioni e crepe



CHIMICI

| CODICE    | MISURA           | COLORE |    |
|-----------|------------------|--------|----|
| SEACRB280 | 280 ml. (Bianco) | BIANCO | 12 |
| SEACRG280 | 280 ml. (Gris)   | GRIGIO | 12 |

#### CARATTERISTICHE

- Idoneo per la sigillatura di tutti i tipi di giunture, piccoli fori, crepe su facciate, pareti, fessure su cassonetti di tapparelle, cornici di porte e finestre
- Idoneo per l'applicazione su materiali porosi (calcestruzzo, legno, mattonelle in ceramica, lastre di gesso) e per la riparazione di piccole crepe
- Flessibile e ad elevata aderenza
- Può essere pitturato e verniciato
- Molto facile da applicare
- Idoneo per l'uso in interni ed esterni

# MS-CA

## Cannule per MS e siliconi



CHIMICI

| CODICE | MISURA |   |    |
|--------|--------|---|----|
| MSCAHT | Ancha  | 1 | 18 |
| MSCATP | Tapón  | 1 | 18 |



## Schiume di poliuretano

PU

## CHIMICI



| CODICE  | MISURA  | PZ. X BARATTOLO |    |
|---------|---------|-----------------|----|
| PUSP750 | 750 ml. | 1               | 12 |



## PU-SP

Schiuma poliuretanica multiuso per applicazione a spruzzo



## CHIMICI



| CODICE  | MISURA  | PZ. X BARATTOLO |    |
|---------|---------|-----------------|----|
| PUSC750 | 750 ml. | 1               | 12 |



## NUOVO BECCUCCIO ECOFLEX

L'innovativo sistema di blocco permette di conservare e riutilizzare il prodotto per diversi giorni, senza sprechi e con un maggior rispetto dall'ambiente.

## PU-SC

Schiuma poliuretanica multiuso per applicazione a cannula ECOFLEX



## CHIMICI



| CODICE  | MISURA  | PZ. X BARATTOLO |    |
|---------|---------|-----------------|----|
| PUTP750 | 750 ml. | 1               | 12 |



## PU-TP

Schiuma poliuretanica per applicazione a spruzzo. Colore grigio



# PU

Schiume di poliuretano

## PU-TPR

Schiuma poliuretanica per il fissaggio delle tegole da applicare a spruzzo. Colore delle piastrelle



| CODICE   | MISURA  | PZ. X BARATTOLO |    |
|----------|---------|-----------------|----|
| PUTPR750 | 750 ml. | 1               | 12 |



## PU-FP

Schiuma poliuretanica resistente al fuoco per applicazioni a spruzzo



| CODICE  | MISURA  | PZ. X BARATTOLO |    |
|---------|---------|-----------------|----|
| PUFP750 | 750 ml. | 1               | 12 |



## PU-FC

Schiuma poliuretanica resistente al fuoco per applicazione a cannula ECOFLEX



| CODICE  | MISURA  | PZ. X BARATTOLO |    |
|---------|---------|-----------------|----|
| PUFC750 | 750 ml. | 1               | 12 |





## Schiume di poliuretano

PU

CHIMICI



Carton-gesso



Calce-struzzo



Calcestruzzo cellulare



Calcestruzzo vuoto



Mattone pieno



Mattone forato



Pietra

| CODICE  | MISURA  | PZ. X BARATTOLO |    |
|---------|---------|-----------------|----|
| PUEP750 | 750 ml. | 1               | 12 |



## NUOVO BECCUCCIO ECOFLEX

L'innovativo sistema di blocco permette di conservare e riutilizzare il prodotto per diversi giorni, senza sprechi e con un maggior rispetto dall'ambiente.

## PU-EP

Adesivo poliuretanico SATE per pannelli isolanti e cartongesso per applicazione a spruzzo



CHIMICI

| CODICE  | MISURA  | PZ. X BARATTOLO |    |
|---------|---------|-----------------|----|
| PUCL500 | 500 ml. | 1               | 12 |



## PU-CL

Pulitore per accessori per l'applicazione di schiuma poliuretanica



# PU-PI

Pistole applicatrici per schiuma poliuretanica

## PU-PI

Professionale

CHIMICI



| CODICE | MISURA  |  |  |
|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PUPI01 | 750 ml. | 1                                                                                   | 12                                                                                  |

## PU-PI 2

Basica

CHIMICI



| CODICE | MISURA  |  |  |
|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PUPI02 | 750 ml. | 1                                                                                   | 12                                                                                  |

# PU-CA

Cannula per l'applicazione di schiuma poliuretanica

CHIMICI



| CODICE | MISURA  | PZ. X BARATTOLO |  |  |
|--------|---------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PUCA01 | 750 ml. | 12              | 1                                                                                     | 18                                                                                    |



# MTH

Ancoraggio maschio per carichi elevati su calcestruzzo non fessurato

## MTH

Omologazione ETE OPZ. 7. Asse zincato. Clip zincata



Disponibile anche con rondella DIN 9021. Chiedete il prezzo e i tempi di consegna



Strumento di installazione

02  
P. 379  
Info.  
tecniche

PIENI



| CODICE  | MISURA        | SPESSORE MAX DAFISSARE (MM) | LETTERA ASSE (LUNGHEZZA) |     |       |
|---------|---------------|-----------------------------|--------------------------|-----|-------|
| AH06060 | M6 x 60 Ø6    | 2                           | B                        | 200 | 1.200 |
| AH06070 | M6 x 70 Ø6    | 12                          | C                        | 200 | 1.200 |
| AH06080 | M6 x 80 Ø6    | 22                          | D                        | 200 | 1.200 |
| AH06090 | M6 x 90 Ø6    | 32                          | E                        | 200 | 1.200 |
| AH06100 | M6 x 100 Ø6   | 42                          | E                        | 200 | 800   |
| AH06110 | M6 x 110 Ø6   | 52                          | F                        | 200 | 800   |
| AH06120 | M6 x 120 Ø6   | 62                          | G                        | 100 | 600   |
| AH06130 | M6 x 130 Ø6   | 72                          | H                        | 100 | 600   |
| AH06140 | M6 x 140 Ø6   | 82                          | I                        | 100 | 400   |
| AH06150 | M6 x 150 Ø6   | 92                          | I                        | 100 | 400   |
| AH06160 | M6 x 160 Ø6   | 102                         | J                        | 100 | 400   |
| AH06170 | M6 x 170 Ø6   | 112                         | K                        | 100 | 400   |
| AH06180 | M6 x 180 Ø6   | 122                         | L                        | 100 | 200   |
| AH08060 | M8 x 60 Ø8    | 3                           | B                        | 100 | 600   |
| AH08075 | M8 x 75 Ø8    | 5                           | C                        | 100 | 600   |
| AH08090 | M8 x 90 Ø8    | 20                          | E                        | 100 | 600   |
| AH08100 | M8 x 100 Ø8   | 30                          | E                        | 100 | 400   |
| AH08115 | M8 x 115 Ø8   | 45                          | G                        | 100 | 400   |
| AH08120 | M8 x 120 Ø8   | 50                          | G                        | 100 | 400   |
| AH08130 | M8 x 130 Ø8   | 60                          | H                        | 100 | 400   |
| AH08155 | M8 x 155 Ø8   | 85                          | J                        | 100 | 200   |
| AH10070 | M10 x 70 Ø10  | 3                           | C                        | 100 | 400   |
| AH10080 | M10 x 80 Ø10  | 13                          | D                        | 100 | 400   |
| AH10090 | M10 x 90 Ø10  | 10                          | E                        | 100 | 400   |
| AH10100 | M10 x 100 Ø10 | 20                          | E                        | 100 | 400   |
| AH10120 | M10 x 120 Ø10 | 40                          | G                        | 50  | 300   |
| AH10140 | M10 x 140 Ø10 | 60                          | H                        | 50  | 200   |
| AH10150 | M10 x 150 Ø10 | 70                          | I                        | 50  | 200   |
| AH10160 | M10 x 160 Ø10 | 80                          | J                        | 50  | 200   |
| AH10170 | M10 x 170 Ø10 | 90                          | K                        | 50  | 200   |
| AH10210 | M10 x 210 Ø10 | 130                         | N                        | 50  | 150   |
| AH10230 | M10 x 230 Ø10 | 150                         | P                        | 50  | 100   |
| AH12090 | M12 x 90 Ø12  | 13                          | E                        | 50  | 200   |
| AH12100 | M12 x 100 Ø12 | 8                           | E                        | 50  | 200   |
| AH12110 | M12 x 110 Ø12 | 18                          | F                        | 50  | 200   |
| AH12120 | M12 x 120 Ø12 | 28                          | G                        | 50  | 200   |
| AH12130 | M12 x 130 Ø12 | 38                          | H                        | 50  | 200   |
| AH12140 | M12 x 140 Ø12 | 48                          | H                        | 50  | 200   |
| AH12160 | M12 x 160 Ø12 | 68                          | J                        | 50  | 100   |
| AH12180 | M12 x 180 Ø12 | 88                          | L                        | 50  | 150   |
| AH12200 | M12 x 200 Ø12 | 108                         | M                        | 50  | 100   |
| AH12220 | M12 x 220 Ø12 | 128                         | O                        | 50  | 100   |
| AH12250 | M12 x 250 Ø12 | 158                         | Q                        | 25  | 50    |
| AH14120 | M14 x 120 Ø14 | 12                          | G                        | 25  | 100   |
| AH14145 | M14 x 145 Ø14 | 37                          | I                        | 25  | 100   |
| AH14170 | M14 x 170 Ø14 | 62                          | K                        | 25  | 100   |
| AH14220 | M14 x 220 Ø14 | 112                         | O                        | 25  | 75    |
| AH14250 | M14 x 250 Ø14 | 142                         | Q                        | 25  | 50    |
| AH16125 | M16 x 125 Ø16 | 3                           | G                        | 25  | 100   |
| AH16145 | M16 x 145 Ø16 | 23                          | I                        | 25  | 100   |
| AH16170 | M16 x 170 Ø16 | 48                          | K                        | 25  | 50    |
| AH16220 | M16 x 220 Ø16 | 98                          | O                        | 25  | 50    |
| AH16250 | M16 x 250 Ø16 | 128                         | Q                        | 25  | 50    |
| AH16280 | M16 x 280 Ø16 | 158                         | S                        | 25  | 50    |
| AH20170 | M20 x 170 Ø20 | 23                          | K                        | 20  | 40    |
| AH20220 | M20 x 220 Ø20 | 73                          | O                        | 20  | 40    |
| AH20270 | M20 x 270 Ø20 | 123                         | S                        | 20  | 40    |

• Misura priva di omologazione antincendio

## Ancoraggio maschio per carichi elevati su calcestruzzo non fessurato

MTH



PIENI

Calce-  
struzzoCemento  
armato

Pietra



Metallo



MTH-AT

Omologazione ETA Opzione 7. Asse ATLANTIS C4-M. Clip ATLANTIS C4-M

| CODICE    | MISURA        | SPESSORE MAX DA FISSARE (MM) | LETTERA ASSE (LUNGHEZZA) |     |       |
|-----------|---------------|------------------------------|--------------------------|-----|-------|
| AHAT06060 | M6 x 60 Ø6    | 2                            | B                        | 200 | 1.200 |
| AHAT06080 | M6 x 80 Ø6    | 22                           | D                        | 200 | 1.200 |
| AHAT06100 | M6 x 100 Ø6   | 42                           | E                        | 200 | 800   |
| AHAT08060 | M8 x 60 Ø8    | 3                            | B                        | 100 | 600   |
| AHAT08075 | M8 x 75 Ø8    | 5                            | C                        | 100 | 600   |
| AHAT08090 | M8 x 90 Ø8    | 20                           | E                        | 100 | 600   |
| AHAT08115 | M8 x 115 Ø8   | 45                           | G                        | 100 | 400   |
| AHAT08130 | M8 x 130 Ø8   | 60                           | H                        | 100 | 400   |
| AHAT08155 | M8 x 155 Ø8   | 85                           | J                        | 100 | 200   |
| AHAT10070 | M10 x 70 Ø10  | 3                            | C                        | 100 | 400   |
| AHAT10080 | M10 x 80 Ø10  | 13                           | D                        | 100 | 400   |
| AHAT10090 | M10 x 90 Ø10  | 10                           | E                        | 100 | 400   |
| AHAT10100 | M10 x 100 Ø10 | 20                           | E                        | 100 | 400   |
| AHAT10120 | M10 x 120 Ø10 | 40                           | G                        | 50  | 300   |
| AHAT10140 | M10 x 140 Ø10 | 60                           | H                        | 50  | 200   |
| AHAT10150 | M10 x 150 Ø10 | 70                           | I                        | 50  | 200   |
| AHAT10160 | M10 x 160 Ø10 | 80                           | J                        | 50  | 200   |
| AHAT10170 | M10 x 170 Ø10 | 90                           | K                        | 50  | 200   |
| AHAT10210 | M10 x 210 Ø10 | 130                          | N                        | 50  | 150   |
| AHAT12090 | M12 x 90 Ø12  | 13                           | E                        | 50  | 200   |
| AHAT12100 | M12 x 100 Ø12 | 8                            | E                        | 50  | 200   |
| AHAT12110 | M12 x 110 Ø12 | 18                           | F                        | 50  | 200   |
| AHAT12130 | M12 x 130 Ø12 | 38                           | H                        | 50  | 200   |
| AHAT12140 | M12 x 140 Ø12 | 48                           | H                        | 50  | 200   |
| AHAT12160 | M12 x 160 Ø12 | 68                           | J                        | 50  | 100   |
| AHAT12180 | M12 x 180 Ø12 | 88                           | L                        | 50  | 150   |
| AHAT12200 | M12 x 200 Ø12 | 108                          | M                        | 50  | 100   |
| AHAT12220 | M12 x 220 Ø12 | 128                          | O                        | 50  | 100   |
| AHAT12250 | M12 x 250 Ø12 | 158                          | Q                        | 25  | 50    |
| AHAT16125 | M16 x 125 Ø16 | 3                            | G                        | 25  | 100   |
| AHAT16145 | M16 x 145 Ø16 | 23                           | I                        | 25  | 100   |
| AHAT16170 | M16 x 170 Ø16 | 48                           | K                        | 25  | 50    |
| AHAT16220 | M16 x 220 Ø16 | 98                           | O                        | 25  | 50    |
| AHAT16250 | M16 x 250 Ø16 | 128                          | Q                        | 25  | 50    |
| AHAT16280 | M16 x 280 Ø16 | 158                          | S                        | 25  | 50    |
| AHAT20170 | M20 x 170 Ø20 | 23                           | K                        | 20  | 40    |
| AHAT20220 | M20 x 220 Ø20 | 73                           | O                        | 20  | 40    |
| AHAT20270 | M20 x 270 Ø20 | 123                          | S                        | 20  | 40    |



Strumento di installazione

# MTH

Ancoraggio maschio per carichi elevati su calcestruzzo non fessurato

## MTH-A2

Omologazione ETE OPZ. 7. Asse inossidabile A2. Clip inossidabile A2



Strumento di installazione

02 Info. tecniche  
P. 381

INOSSIDABILE



| CODICE     | MISURA        | SPESSORE MAX DAFISSARE (MM) | LETTERA ASSE (LUNGHEZZA) |     |       |
|------------|---------------|-----------------------------|--------------------------|-----|-------|
| • MIO6045  | M6 x 45 Ø6    | 1                           | A                        | 200 | 1.200 |
| • MIO6060  | M6 x 60 Ø6    | 2                           | B                        | 200 | 1.200 |
| • MIO6080  | M6 x 80 Ø6    | 22                          | D                        | 200 | 1.200 |
| • MIO6120  | M6 x 120 Ø6   | 62                          | G                        | 100 | 600   |
| • MIO6140  | M6 x 140 Ø6   | 82                          | I                        | 100 | 600   |
| • MIO6160  | M6 x 160 Ø6   | 102                         | J                        | 100 | 400   |
| • MIO6170  | M6 x 170 Ø6   | 112                         | K                        | 100 | 400   |
| • MIO6180  | M6 x 180 Ø6   | 122                         | L                        | 100 | 300   |
| • MIO8050  | M8 x 50 Ø8    | 4                           | A                        | 100 | 800   |
| MIO8075    | M8 x 75 Ø8    | 5                           | C                        | 100 | 600   |
| MIO8090    | M8 x 90 Ø8    | 20                          | E                        | 100 | 600   |
| MIO8115    | M8 x 115 Ø8   | 45                          | G                        | 100 | 400   |
| MIO10070   | M10 x 70 Ø10  | 3                           | C                        | 100 | 400   |
| MIO10090   | M10 x 90 Ø10  | 10                          | E                        | 100 | 400   |
| MIO10120   | M10 x 120 Ø10 | 40                          | G                        | 50  | 300   |
| MIO10150   | M10 x 150 Ø10 | 70                          | I                        | 50  | 200   |
| • MIO12075 | M12 x 75 Ø12  | 5                           | C                        | 50  | 300   |
| MIO12090   | M12 x 90 Ø12  | 13                          | D                        | 50  | 200   |
| MIO12110   | M12 x 110 Ø12 | 18                          | F                        | 50  | 200   |
| MIO12140   | M12 x 140 Ø12 | 48                          | I                        | 50  | 200   |
| • MIO16090 | M16 x 90 Ø16  | 4                           | D                        | 25  | 150   |
| MIO16145   | M16 x 145 Ø16 | 23                          | I                        | 25  | 100   |
| MIO16170   | M16 x 170 Ø16 | 48                          | K                        | 25  | 75    |
| • MIO20120 | M20 x 120 Ø20 | 5                           | G                        | 20  | 40    |
| MIO20170   | M20 x 170 Ø20 | 23                          | K                        | 20  | 40    |
| MIO20220   | M20 x 220 Ø20 | 73                          | O                        | 20  | 40    |

• Misure prive di omologazione  
• Misura priva di omologazione antincendio

Box con finestra

| CODICE    | MISURA        | PZ | SCATOLE |
|-----------|---------------|----|---------|
| VMIO8075  | M8 x 75 Ø8    | 10 | 8       |
| VMIO8090  | M8 x 90 Ø8    | 10 | 8       |
| VMIO10070 | M10 x 70 Ø10  | 8  | 8       |
| VMIO10090 | M10 x 90 Ø10  | 8  | 8       |
| VMIO10120 | M10 x 120 Ø10 | 6  | 8       |
| VMIO12110 | M12 x 110 Ø12 | 6  | 8       |

## MTH-A4

Omologazione ETE OPZ. 7. Asse inossidabile A4. Clip inossidabile A4



Disponibile anche con rondella DIN 9021. Chiedete il prezzo e i tempi di consegna

Strumento di installazione

02 Info. tecniche  
P. 380

INOSSIDABILE



| CODICE      | MISURA        | SPESSORE MAX DAFISSARE (MM) | LETTERA ASSE (LUNGHEZZA) |     |       |
|-------------|---------------|-----------------------------|--------------------------|-----|-------|
| • MIA406045 | M6 x 45 Ø6    | 1                           | A                        | 200 | 1.200 |
| • MIA406060 | M6 x 60 Ø6    | 2                           | B                        | 200 | 1.200 |
| • MIA406080 | M6 x 80 Ø6    | 22                          | D                        | 200 | 1.200 |
| • MIA408050 | M8 x 50 Ø8    | 4                           | A                        | 100 | 800   |
| MIA408075   | M8 x 75 Ø8    | 5                           | C                        | 100 | 600   |
| MIA408090   | M8 x 90 Ø8    | 20                          | E                        | 100 | 600   |
| MIA408115   | M8 x 115 Ø8   | 45                          | G                        | 100 | 400   |
| MIA410070   | M10 x 70 Ø10  | 3                           | C                        | 100 | 400   |
| MIA410090   | M10 x 90 Ø10  | 10                          | E                        | 100 | 400   |
| MIA410120   | M10 x 120 Ø10 | 40                          | G                        | 50  | 300   |
| MIA410150   | M10 x 150 Ø10 | 70                          | I                        | 50  | 200   |
| • MIA412075 | M12 x 75 Ø12  | 5                           | C                        | 50  | 300   |
| MIA412090   | M12 x 90 Ø12  | 13                          | D                        | 50  | 200   |
| MIA412110   | M12 x 110 Ø12 | 18                          | F                        | 50  | 200   |
| MIA412140   | M12 x 140 Ø12 | 48                          | I                        | 50  | 200   |
| • MIA416090 | M16 x 90 Ø16  | 4                           | D                        | 25  | 150   |
| MIA416145   | M16 x 145 Ø16 | 23                          | I                        | 25  | 100   |
| MIA416170   | M16 x 170 Ø16 | 48                          | K                        | 25  | 75    |
| • MIA420120 | M20 x 120 Ø20 | 5                           | G                        | 20  | 40    |
| MIA420170   | M20 x 170 Ø20 | 23                          | K                        | 20  | 40    |
| MIA420220   | M20 x 220 Ø20 | 73                          | O                        | 20  | 40    |

• Misure prive di omologazione  
• Misura priva di omologazione antincendio

Box con finestra

| CODICE     | MISURA        | PZ | SCATOLE |
|------------|---------------|----|---------|
| VMIA408075 | M8 x 75 Ø8    | 10 | 8       |
| VMIA410090 | M10 x 90 Ø10  | 8  | 8       |
| VMIA412110 | M12 x 110 Ø12 | 6  | 8       |

## Ancoraggio maschio per carichi elevati

MTA

02  
P. 381  
Info  
tecniche

PIENI

Calce-  
struzzoCemento  
armato

Pietra

kg

Z

| CODICE  | MISURA        | SPESSORE MAX<br>DAFISSARE (MM) |  |  |
|---------|---------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| AM06045 | M6 x 45 Ø6    | 1                              | 200                                                                               | 1.200                                                                             |
| AM06055 | M6 x 55 Ø6    | 11                             | 200                                                                               | 1.200                                                                             |
| AM06060 | M6 x 60 Ø6    | 2                              | 200                                                                               | 1.200                                                                             |
| AM06065 | M6 x 65 Ø6    | 7                              | 200                                                                               | 1.200                                                                             |
| AM06070 | M6 x 70 Ø6    | 12                             | 200                                                                               | 1.200                                                                             |
| AM06080 | M6 x 80 Ø6    | 22                             | 200                                                                               | 1.200                                                                             |
| AM06085 | M6 x 85 Ø6    | 27                             | 200                                                                               | 1.200                                                                             |
| AM06090 | M6 x 90 Ø6    | 32                             | 200                                                                               | 1.200                                                                             |
| AM06100 | M6 x 100 Ø6   | 42                             | 200                                                                               | 800                                                                               |
| AM06110 | M6 x 110 Ø6   | 52                             | 200                                                                               | 800                                                                               |
| AM06120 | M6 x 120 Ø6   | 62                             | 100                                                                               | 600                                                                               |
| AM06130 | M6 x 130 Ø6   | 72                             | 100                                                                               | 600                                                                               |
| AM06140 | M6 x 140 Ø6   | 82                             | 100                                                                               | 600                                                                               |
| AM06150 | M6 x 150 Ø6   | 92                             | 100                                                                               | 600                                                                               |
| AM06160 | M6 x 160 Ø6   | 102                            | 100                                                                               | 400                                                                               |
| AM06170 | M6 x 170 Ø6   | 112                            | 100                                                                               | 400                                                                               |
| AM06180 | M6 x 180 Ø6   | 122                            | 100                                                                               | 300                                                                               |
| AM08050 | M8 x 50 Ø8    | 4                              | 100                                                                               | 800                                                                               |
| AM08060 | M8 x 60 Ø8    | 3                              | 100                                                                               | 800                                                                               |
| AM08065 | M8 x 65 Ø8    | 8                              | 100                                                                               | 600                                                                               |
| AM08075 | M8 x 75 Ø8    | 5                              | 100                                                                               | 600                                                                               |
| AM08090 | M8 x 90 Ø8    | 20                             | 100                                                                               | 600                                                                               |
| AM08115 | M8 x 115 Ø8   | 45                             | 100                                                                               | 400                                                                               |
| AM08120 | M8 x 120 Ø8   | 50                             | 100                                                                               | 400                                                                               |
| AM08130 | M8 x 130 Ø8   | 60                             | 100                                                                               | 400                                                                               |
| AM08155 | M8 x 155 Ø8   | 85                             | 100                                                                               | 200                                                                               |
| AM10065 | M10 x 65 Ø10  | 1                              | 100                                                                               | 400                                                                               |
| AM10070 | M10 x 70 Ø10  | 3                              | 100                                                                               | 400                                                                               |
| AM10080 | M10 x 80 Ø10  | 13                             | 100                                                                               | 400                                                                               |
| AM10090 | M10 x 90 Ø10  | 10                             | 100                                                                               | 400                                                                               |
| AM10100 | M10 x 100 Ø10 | 20                             | 100                                                                               | 400                                                                               |
| AM10120 | M10 x 120 Ø10 | 40                             | 50                                                                                | 300                                                                               |
| AM10140 | M10 x 140 Ø10 | 60                             | 50                                                                                | 200                                                                               |
| AM10150 | M10 x 150 Ø10 | 70                             | 50                                                                                | 200                                                                               |
| AM10160 | M10 x 160 Ø10 | 80                             | 50                                                                                | 200                                                                               |
| AM10170 | M10 x 170 Ø10 | 90                             | 50                                                                                | 200                                                                               |
| AM10210 | M10 x 210 Ø10 | 130                            | 50                                                                                | 150                                                                               |
| AM10230 | M10 x 230 Ø10 | 150                            | 50                                                                                | 100                                                                               |
| AM12075 | M12 x 75 Ø12  | 5                              | 50                                                                                | 300                                                                               |

| CODICE  | MISURA        | SPESSORE MAX<br>DAFISSARE (MM) |  |  |
|---------|---------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| AM12080 | M12 x 80 Ø12  | 3                              | 50                                                                                 | 300                                                                                 |
| AM12090 | M12 x 90 Ø12  | 13                             | 50                                                                                 | 200                                                                                 |
| AM12100 | M12 x 100 Ø12 | 8                              | 50                                                                                 | 200                                                                                 |
| AM12110 | M12 x 110 Ø12 | 18                             | 50                                                                                 | 200                                                                                 |
| AM12120 | M12 x 120 Ø12 | 28                             | 50                                                                                 | 200                                                                                 |
| AM12140 | M12 x 140 Ø12 | 48                             | 50                                                                                 | 200                                                                                 |
| AM12160 | M12 x 160 Ø12 | 68                             | 50                                                                                 | 100                                                                                 |
| AM12180 | M12 x 180 Ø12 | 88                             | 50                                                                                 | 150                                                                                 |
| AM12220 | M12 x 220 Ø12 | 128                            | 50                                                                                 | 100                                                                                 |
| AM12250 | M12 x 250 Ø12 | 158                            | 25                                                                                 | 50                                                                                  |
| AM14080 | M14 x 80 Ø14  | 5                              | 50                                                                                 | 200                                                                                 |
| AM14100 | M14 x 100 Ø14 | 5                              | 50                                                                                 | 100                                                                                 |
| AM14120 | M14 x 120 Ø14 | 12                             | 25                                                                                 | 100                                                                                 |
| AM14145 | M14 x 145 Ø14 | 37                             | 25                                                                                 | 100                                                                                 |
| AM14170 | M14 x 170 Ø14 | 62                             | 25                                                                                 | 100                                                                                 |
| AM14220 | M14 x 220 Ø14 | 112                            | 25                                                                                 | 75                                                                                  |
| AM14250 | M14 x 250 Ø14 | 142                            | 25                                                                                 | 50                                                                                  |
| AM16090 | M16 x 90 Ø16  | 4                              | 25                                                                                 | 150                                                                                 |
| AM16110 | M16 x 110 Ø16 | 7                              | 25                                                                                 | 100                                                                                 |
| AM16125 | M16 x 125 Ø16 | 3                              | 25                                                                                 | 100                                                                                 |
| AM16145 | M16 x 145 Ø16 | 23                             | 25                                                                                 | 100                                                                                 |
| AM16170 | M16 x 170 Ø16 | 48                             | 25                                                                                 | 50                                                                                  |
| AM16220 | M16 x 220 Ø16 | 98                             | 25                                                                                 | 50                                                                                  |
| AM16250 | M16 x 250 Ø16 | 128                            | 25                                                                                 | 50                                                                                  |
| AM16280 | M16 x 280 Ø16 | 158                            | 25                                                                                 | 50                                                                                  |
| AM20120 | M20 x 120 Ø20 | 5                              | 20                                                                                 | 40                                                                                  |
| AM20170 | M20 x 170 Ø20 | 23                             | 20                                                                                 | 40                                                                                  |
| AM20220 | M20 x 220 Ø20 | 73                             | 20                                                                                 | 40                                                                                  |
| AM20270 | M20 x 270 Ø20 | 123                            | 20                                                                                 | 40                                                                                  |
| AM24180 | M24 x 180 Ø24 | 10                             | 10                                                                                 | 20                                                                                  |
| AM24260 | M24 x 260 Ø24 | 80                             | 10                                                                                 | 20                                                                                  |



Disponibile anche con rondella  
DIN 9021. Chiedete il prezzo e i  
tempi di consegna



Strumento di installazione

02  
P. 381  
Blister

| CODICE    | MISURA        | PZ<br> | BUSTES<br> |
|-----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| BZAM06060 | M6 x 60 Ø6    | 2                                                                                         | 20                                                                                            |
| BZAM06080 | M6 x 80 Ø6    | 2                                                                                         | 20                                                                                            |
| BZAM08050 | M8 x 50 Ø8    | 2                                                                                         | 15                                                                                            |
| BZAM08075 | M8 x 75 Ø8    | 2                                                                                         | 15                                                                                            |
| BZAM08090 | M8 x 90 Ø8    | 2                                                                                         | 15                                                                                            |
| BZAM10070 | M10 x 70 Ø10  | 2                                                                                         | 12                                                                                            |
| BZAM10090 | M10 x 90 Ø10  | 2                                                                                         | 12                                                                                            |
| BZAM10120 | M10 x 120 Ø10 | 2                                                                                         | 12                                                                                            |
| BZAM12090 | M12 x 90 Ø12  | 2                                                                                         | 10                                                                                            |
| BZAM12110 | M12 x 110 Ø12 | 2                                                                                         | 10                                                                                            |
| BZAM12140 | M12 x 140 Ø12 | 2                                                                                         | 10                                                                                            |

02  
P. 381  
Box con finestra

| CODICE   | MISURA        | PZ<br> | SCATOLE<br> |
|----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VAM06060 | M6 x 60 Ø6    | 20                                                                                        | 8                                                                                              |
| VAM08075 | M8 x 75 Ø8    | 12                                                                                        | 8                                                                                              |
| VAM08090 | M8 x 90 Ø8    | 12                                                                                        | 8                                                                                              |
| VAM10070 | M10 x 70 Ø10  | 6                                                                                         | 8                                                                                              |
| VAM10090 | M10 x 90 Ø10  | 6                                                                                         | 8                                                                                              |
| VAM10120 | M10 x 120 Ø10 | 6                                                                                         | 8                                                                                              |
| VAM12090 | M12 x 90 Ø12  | 6                                                                                         | 8                                                                                              |
| VAM12110 | M12 x 110 Ø12 | 6                                                                                         | 8                                                                                              |

# TX

Ancoraggio per fissaggio diretto su calcestruzzo Bimetal (Corpo in acciaio inox A4. Punta in acciaio al carbonio temprato). Omologazione ETE Opz.1

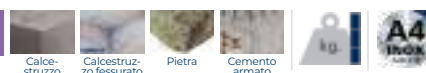
## TXE

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa esagonale



02 Info. tecniche  
P. 395

PIENI



| CODICE   | MISURA    |    | SPESSORE MAX DAFISSARE (MM) |     |
|----------|-----------|----|-----------------------------|-----|
| TXE06040 | Ø6 x 40   | 10 | 5                           | 100 |
| TXE06060 | Ø6 x 60   | 10 | 5                           | 100 |
| TXE08070 | Ø8 x 70   | 13 | 5                           | 50  |
| TXE08080 | Ø8 x 80   | 13 | 15                          | 25  |
| TXE08090 | Ø8 x 90   | 13 | 25                          | 25  |
| TXE08105 | Ø8 x 105  | 13 | 40                          | 25  |
| TXE10070 | Ø10 x 70  | 15 | 15                          | 50  |
| TXE10090 | Ø10 x 90  | 15 | 5                           | 25  |
| TXE10100 | Ø10 x 100 | 15 | 15                          | 25  |
| TXE10120 | Ø10 x 120 | 15 | 35                          | 25  |
| TXE12080 | Ø12 x 80  | 18 | 5                           | 25  |
| TXE12110 | Ø12 x 110 | 18 | 5                           | 25  |

NEW

## TXA

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa svasata



02 Info. tecniche  
P. 395

PIENI



| CODICE   | MISURA    |      | SPESSORE MAX DAFISSARE (MM) |    |
|----------|-----------|------|-----------------------------|----|
| TXA08060 | Ø8 x 60   | TX45 | 10                          | 50 |
| TXA08080 | Ø8 x 80   | TX45 | 15                          | 25 |
| TXA08120 | Ø8 x 120  | TX45 | 55                          | 25 |
| TXA10070 | Ø10 x 70  | TX50 | 15                          | 50 |
| TXA10090 | Ø10 x 90  | TX50 | 5                           | 25 |
| TXA10120 | Ø10 x 120 | TX50 | 35                          | 25 |

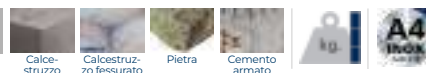
NEW

## TXP

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa cilindrica.



METALLO



| CODICE   | MISURA   |    |     |
|----------|----------|----|-----|
| TXP06050 | Ø6 x 50  | 50 | 800 |
| TXP06060 | Ø6 x 60  | 50 | 600 |
| TXP06080 | Ø6 x 80  | 50 | 400 |
| TXP06100 | Ø6 x 100 | 50 | 400 |
| TXP08060 | Ø8 x 60  | 25 | 400 |
| TXP08080 | Ø8 x 80  | 25 | 400 |

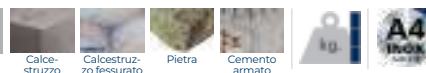
NEW

## TXT

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa bombata.



METALLO



| CODICE   | MISURA  |    |       |
|----------|---------|----|-------|
| TXT06040 | Ø6 x 40 | 50 | 1.200 |
| TXT06050 | Ø6 x 50 | 50 | 1.200 |
| TXT06060 | Ø6 x 60 | 50 | 800   |

# Ancoraggio per fissaggio diretto su calcestruzzo con rivestimento ATLANTIS C3-H. Omologazione ETE OPZ. 1

02  
P. 392  
Info  
tecniche

PIENI



THE

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa esagonale



| CODICE    | OMOLOGAZIONE SISMICA | Ø FORO X LUNGHEZZA |    | SPESSORE MAX DAFISSA-<br>RE (MM) |     |       |
|-----------|----------------------|--------------------|----|----------------------------------|-----|-------|
| •THE05040 | -                    | Ø5 x 40            | 8  | 5                                | 100 | 2.400 |
| •THE05050 | -                    | Ø5 x 50            | 8  | 5                                | 100 | 1.600 |
| •THE05060 | -                    | Ø5 x 60            | 8  | 15                               | 100 | 1.600 |
| •THE05080 | -                    | Ø5 x 80            | 8  | 35                               | 50  | 800   |
| •THE05100 | -                    | Ø5 x 100           | 8  | 55                               | 50  | 800   |
| THE06035  | NEW                  | Ø6 x 35            | 10 | -                                | 100 | 1.600 |
| THE06040  | -                    | Ø6 x 40            | 10 | 5                                | 100 | 1.600 |
| THE06045  | NEW                  | Ø6 x 45            | 10 | 10                               | 100 | 1.200 |
| THE06050  | -                    | Ø6 x 50            | 10 | 15                               | 100 | 1.200 |
| THE06060  | C1                   | Ø6 x 60            | 10 | 5                                | 100 | 1.200 |
| THE06070  | C1                   | Ø6 x 70            | 10 | 15                               | 50  | 600   |
| THE06080  | C1                   | Ø6 x 80            | 10 | 25                               | 50  | 800   |
| THE06100  | C1                   | Ø6 x 100           | 10 | 45                               | 25  | 400   |
| THE06120  | C1                   | Ø6 x 120           | 10 | 65                               | 25  | 400   |
| THE08055  | C1 & C2              | Ø8 x 55            | 13 | 5                                | 50  | 600   |
| THE08060  | C1 & C2              | Ø8 x 60            | 13 | 10                               | 50  | 600   |
| THE08070  | C1 & C2              | Ø8 x 70            | 13 | 5                                | 50  | 200   |
| THE08075  | NEW                  | Ø8 x 75            | 13 | 10                               | 25  | 400   |
| THE08080  | C1 & C2              | Ø8 x 80            | 13 | 15                               | 25  | 400   |
| THE08090  | C1 & C2              | Ø8 x 90            | 13 | 25                               | 25  | 400   |
| THE08100  | C1 & C2              | Ø8 x 100           | 13 | 35                               | 25  | 400   |
| THE08110  | C1 & C2              | Ø8 x 110           | 13 | 45                               | 25  | 400   |
| THE08120  | C1 & C2              | Ø8 x 120           | 13 | 55                               | 25  | 400   |
| THE08140  | C1 & C2              | Ø8 x 140           | 13 | 75                               | 25  | 300   |
| THE10060  | -                    | Ø10 x 60           | 15 | 5                                | 50  | 200   |
| THE10070  | -                    | Ø10 x 70           | 15 | 15                               | 50  | 200   |
| THE10080  | -                    | Ø10 x 80           | 15 | 25                               | 50  | 300   |
| THE10090  | C1 & C2              | Ø10 x 90           | 15 | 5                                | 25  | 300   |
| THE10100  | C1 & C2              | Ø10 x 100          | 15 | 15                               | 25  | 300   |
| THE10120  | C1 & C2              | Ø10 x 120          | 15 | 35                               | 25  | 200   |
| THE10140  | C1 & C2              | Ø10 x 140          | 15 | 55                               | 25  | 100   |
| THE10160  | NEW                  | Ø10 x 160          | 15 | 75                               | 25  | 100   |
| THE10180  | NEW                  | Ø10 x 180          | 15 | 95                               | 25  | 100   |
| THE12080  | -                    | Ø12 x 80           | 18 | 5                                | 25  | 100   |
| THE12090  | -                    | Ø12 x 90           | 18 | 15                               | 25  | 100   |
| THE12100  | NEW                  | Ø12 x 100          | 18 | 25                               | 25  | 100   |
| THE12110  | C1 & C2              | Ø12 x 110          | 18 | 5                                | 25  | 100   |
| THE12130  | C1 & C2              | Ø12 x 130          | 18 | 25                               | 25  | 150   |
| THE12150  | C1 & C2              | Ø12 x 150          | 18 | 45                               | 25  | 100   |
| THE14080  | -                    | Ø14 x 80           | 21 | 5                                | 25  | 150   |
| THE14100  | -                    | Ø14 x 100          | 21 | 25                               | 25  | 150   |
| THE14110  | NEW                  | Ø14 x 110          | 21 | 35                               | 25  | 100   |
| THE14120  | C1 & C2              | Ø14 x 120          | 21 | 5                                | 25  | 100   |
| THE14130  | C1 & C2              | Ø14 x 130          | 21 | 15                               | 25  | 100   |
| THE14140  | C1 & C2              | Ø14 x 140          | 21 | 25                               | 25  | 100   |
| THE14160  | C1 & C2              | Ø14 x 160          | 21 | 45                               | 25  | 50    |
| THE16100  | -                    | Ø16 x 100          | -  | 20                               | 25  | 100   |
| THE16150  | -                    | Ø16 x 150          | -  | 30                               | 25  | 75    |
| THE18100  | -                    | Ø18 x 100          | 24 | 10                               | 20  | 80    |
| THE18130  | -                    | Ø18 x 130          | 24 | 40                               | 20  | 40    |
| THE18160  | C1 & C2              | Ø18 x 160          | 24 | 20                               | 15  | 30    |
| THE18180  | C1 & C2              | Ø18 x 180          | 24 | 40                               | 15  | 30    |
| THE18200  | C1 & C2              | Ø18 x 200          | 24 | 60                               | 10  | 20    |

• Misura priva di omologazione antincendio

# TH

Ancoraggio per fissaggio diretto su calcestruzzo con rivestimento ATLANTIS C3-H. Omologazione ETE OPZ. 1

## THA

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa svasata



02 Info. tecniche  
P. 383

PIENI



| CODICE    | OMOLOGAZIONE SISMICA | Ø FORO X LUNGHEZZA |      | SPESSORE MAX DAFISSA-RE (MM) |     |       |
|-----------|----------------------|--------------------|------|------------------------------|-----|-------|
| •THA05040 | -                    | Ø5 x 40            | TX25 | 5                            | 100 | 2.400 |
| •THA05060 | -                    | Ø5 x 60            | TX25 | 15                           | 100 | 1.200 |
| •THA05080 | -                    | Ø5 x 80            | TX25 | 35                           | 50  | 800   |
| •THA05100 | -                    | Ø5 x 100           | TX25 | 55                           | 50  | 800   |
| THA06045  | C1                   | Ø6 x 45            | TX30 | 10                           | 100 | 1.600 |
| THA06050  | C1                   | Ø6 x 50            | TX30 | 15                           | 100 | 1.200 |
| THA06060  | C1                   | Ø6 x 60            | TX30 | 5                            | 100 | 1.200 |
| THA06080  | C1                   | Ø6 x 80            | TX30 | 25                           | 100 | 600   |
| THA06100  | NEW C1               | Ø6 x 100           | TX30 | 45                           | 100 | 600   |
| THA06120  | C1                   | Ø6 x 120           | TX30 | 65                           | 100 | 400   |
| THA06140  | C1                   | Ø6 x 140           | TX30 | 85                           | 100 | 600   |
| THA08060  | C1 & C2              | Ø8 x 60            | TX45 | 10                           | 50  | 200   |
| THA08080  | C1 & C2              | Ø8 x 80            | TX45 | 15                           | 25  | 400   |
| THA08100  | C1 & C2              | Ø8 x 100           | TX45 | 35                           | 25  | 400   |
| THA08120  | C1 & C2              | Ø8 x 120           | TX45 | 55                           | 25  | 400   |
| THA10100  | C1 & C2              | Ø10 x 100          | TX50 | 15                           | 25  | 300   |
| THA10120  | C1 & C2              | Ø10 x 120          | TX50 | 35                           | 25  | 200   |

• Misura priva di omologazione antincendio

## THP

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa cilindrica



02 Info. tecniche  
P. 383

PIENI



| CODICE    | OMOLOGAZIONE SISMICA | Ø FORO X LUNGHEZZA |      | SPESSORE MAX DAFISSA-RE (MM) |     |       |
|-----------|----------------------|--------------------|------|------------------------------|-----|-------|
| •THP05040 | -                    | Ø5 x 40            | TX30 | 5                            | 100 | 2.400 |
| •THP05060 | -                    | Ø5 x 60            | TX30 | 15                           | 100 | 1.200 |
| •THP06040 | -                    | Ø6 x 40            | TX40 | 5                            | 100 | 1.200 |
| THP06050  | C1                   | Ø6 x 50            | TX40 | 15                           | 100 | 1.200 |
| THP06060  | C1                   | Ø6 x 60            | TX40 | 5                            | 100 | 1.200 |
| THP06080  | C1                   | Ø6 x 80            | TX40 | 25                           | 50  | 600   |
| THP06100  | C1                   | Ø6 x 100           | TX40 | 45                           | 50  | 200   |
| THP08060  | C1 & C2              | Ø8 x 60            | TX45 | 10                           | 25  | 400   |
| THP08080  | C1 & C2              | Ø8 x 80            | TX45 | 15                           | 25  | 300   |

• Misura priva di omologazione antincendio

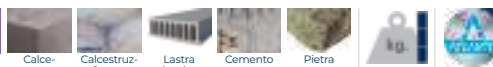
## THT

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa bombata



02 Info. tecniche  
P. 383

PIENI



| CODICE   | OMOLOGAZIONE SISMICA | Ø FORO X LUNGHEZZA |      | SPESSORE MAX DAFISSA-RE (MM) |     |       |
|----------|----------------------|--------------------|------|------------------------------|-----|-------|
| THT06040 | -                    | Ø6 x 40            | TX30 | 5                            | 100 | 1.600 |
| THT06050 | C1                   | Ø6 x 50            | TX30 | 15                           | 100 | 1.200 |
| THT06060 | C1                   | Ø6 x 60            | TX30 | 5                            | 100 | 400   |

## Ancoraggio per fissaggio diretto su calcestruzzo con rivestimento zincato

TF

02  
P. 384

Info  
tecniche

PIENI



TFE

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa esagonale



| CODICE    | OMOLOGAZIONE SISMICA | Ø FORO X LUNGHEZZA |    | SPESSORE MAX DAFISSA-<br>RE (MM) |     |       |
|-----------|----------------------|--------------------|----|----------------------------------|-----|-------|
| •TFE05040 | -                    | Ø5 x 40            | 8  | 5                                | 100 | 2.400 |
| •TFE05050 | -                    | Ø5 x 50            | 8  | 5                                | 100 | 1.600 |
| •TFE05060 | -                    | Ø5 x 60            | 8  | 15                               | 100 | 1.600 |
| •TFE05080 | -                    | Ø5 x 80            | 8  | 35                               | 50  | 800   |
| •TFE05100 | -                    | Ø5 x 100           | 8  | 55                               | 50  | 800   |
| TFE06035  | NEW                  | Ø6 x 35            | 10 | -                                | 100 | 1.600 |
| TFE06040  | -                    | Ø6 x 40            | 10 | 5                                | 100 | 1.600 |
| TFE06045  | NEW                  | Ø6 x 45            | 10 | 10                               | 100 | 1.200 |
| TFE06050  | -                    | Ø6 x 50            | 10 | 15                               | 100 | 1.200 |
| TFE06060  | C1                   | Ø6 x 60            | 10 | 5                                | 100 | 1.200 |
| TFE06070  | C1                   | Ø6 x 70            | 10 | 15                               | 50  | 600   |
| TFE06080  | C1                   | Ø6 x 80            | 10 | 25                               | 50  | 800   |
| TFE06100  | C1                   | Ø6 x 100           | 10 | 45                               | 25  | 400   |
| TFE06120  | C1                   | Ø6 x 120           | 10 | 65                               | 25  | 400   |
| TFE08055  | C1 & C2              | Ø8 x 55            | 13 | 5                                | 50  | 600   |
| TFE08060  | C1 & C2              | Ø8 x 60            | 13 | 10                               | 50  | 600   |
| TFE08070  | C1 & C2              | Ø8 x 70            | 13 | 5                                | 50  | 200   |
| TFE08075  | NEW                  | Ø8 x 75            | 13 | 10                               | 25  | 400   |
| TFE08080  | C1 & C2              | Ø8 x 80            | 13 | 15                               | 25  | 400   |
| TFE08090  | C1 & C2              | Ø8 x 90            | 13 | 25                               | 25  | 400   |
| TFE08100  | C1 & C2              | Ø8 x 100           | 13 | 35                               | 25  | 400   |
| TFE08110  | C1 & C2              | Ø8 x 110           | 13 | 45                               | 25  | 400   |
| TFE08120  | C1 & C2              | Ø8 x 120           | 13 | 55                               | 25  | 400   |
| TFE08140  | C1 & C2              | Ø8 x 140           | 13 | 75                               | 25  | 300   |
| TFE10060  | -                    | Ø10 x 60           | 15 | 5                                | 50  | 200   |
| TFE10070  | -                    | Ø10 x 70           | 15 | 15                               | 50  | 200   |
| TFE10080  | -                    | Ø10 x 80           | 15 | 25                               | 50  | 300   |
| TFE10090  | C1 & C2              | Ø10 x 90           | 15 | 5                                | 25  | 300   |
| TFE10100  | C1 & C2              | Ø10 x 100          | 15 | 15                               | 25  | 300   |
| TFE10120  | C1 & C2              | Ø10 x 120          | 15 | 35                               | 25  | 200   |
| TFE10140  | C1 & C2              | Ø10 x 140          | 15 | 55                               | 25  | 100   |
| TFE10160  | NEW                  | Ø10 x 160          | 15 | 75                               | 25  | 100   |
| TFE10180  | NEW                  | Ø10 x 180          | 15 | 95                               | 25  | 100   |
| TFE12080  | -                    | Ø12 x 80           | 18 | 5                                | 25  | 100   |
| TFE12090  | -                    | Ø12 x 90           | 18 | 15                               | 25  | 100   |
| TFE12100  | NEW                  | Ø12 x 100          | 18 | 25                               | 25  | 100   |
| TFE12110  | C1 & C2              | Ø12 x 110          | 18 | 5                                | 25  | 100   |
| TFE12130  | C1 & C2              | Ø12 x 130          | 18 | 25                               | 25  | 150   |
| TFE12150  | C1 & C2              | Ø12 x 150          | 18 | 45                               | 25  | 100   |
| TFE14080  | -                    | Ø14 x 80           | 21 | 5                                | 25  | 150   |
| TFE14100  | -                    | Ø14 x 100          | 21 | 25                               | 25  | 150   |
| TFE14110  | NEW                  | Ø14 x 110          | 21 | 35                               | 25  | 100   |
| TFE14120  | C1 & C2              | Ø14 x 120          | 21 | 5                                | 25  | 100   |
| TFE14130  | C1 & C2              | Ø14 x 130          | 21 | 15                               | 25  | 100   |
| TFE14140  | C1 & C2              | Ø14 x 140          | 21 | 25                               | 25  | 100   |
| TFE14160  | C1 & C2              | Ø14 x 160          | 21 | 45                               | 25  | 50    |
| TFE16100  | -                    | Ø16 x 100          | -  | 20                               | 25  | 100   |
| TFE16150  | -                    | Ø16 x 150          | -  | 30                               | 25  | 75    |
| TFE18100  | -                    | Ø18 x 100          | 24 | 10                               | 20  | 80    |
| TFE18130  | -                    | Ø18 x 130          | 24 | 40                               | 20  | 40    |
| TFE18160  | C1 & C2              | Ø18 x 160          | 24 | 20                               | 15  | 30    |
| TFE18180  | C1 & C2              | Ø18 x 180          | 24 | 40                               | 15  | 30    |
| TFE18200  | C1 & C2              | Ø18 x 200          | 24 | 60                               | 10  | 20    |

• Misura priva di omologazione antincendio

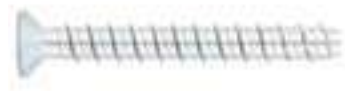
# TF

Ancoraggio per fissaggio diretto su calcestruzzo con rivestimento zincato

NEW

## TFA

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa svasata



| CODICE    | MISURA    |     |       |
|-----------|-----------|-----|-------|
| •TFA05040 | Ø5 x 40   | 100 | 2.400 |
| •TFA05060 | Ø5 x 60   | 100 | 1.200 |
| •TFA05080 | Ø5 x 80   | 50  | 800   |
| •TFA05100 | Ø5 x 100  | 50  | 800   |
| TFA06045  | Ø6 x 45   | 100 | 1.600 |
| TFA06050  | Ø6 x 50   | 100 | 1.200 |
| TFA06060  | Ø6 x 60   | 100 | 1.200 |
| TFA06080  | Ø6 x 80   | 100 | 600   |
| TFA06100  | Ø6 x 80   | 100 | 600   |
| TFA06120  | Ø6 x 120  | 100 | 400   |
| TFA06140  | Ø6 x 140  | 100 | 600   |
| TFA08060  | Ø8 x 60   | 50  | 200   |
| TFA08080  | Ø8 x 80   | 25  | 400   |
| TFA08100  | Ø8 x 100  | 25  | 400   |
| TFA08120  | Ø8 x 120  | 25  | 400   |
| TFA10100  | Ø10 x 100 | 25  | 300   |
| TFA10120  | Ø10 x 120 | 25  | 200   |

• Misura priva di omologazione antincendio

NEW

## TFP

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa cilindrica



| CODICE    | MISURA   |     |       |
|-----------|----------|-----|-------|
| •TFP05040 | Ø5 x 40  | 25  | 300   |
| •TFP05060 | Ø5 x 60  | 100 | 1.200 |
| TFP06040  | Ø6 x 40  | 100 | 1.200 |
| TFP06050  | Ø6 x 50  | 100 | 1.200 |
| TFP06060  | Ø6 x 60  | 100 | 1.200 |
| TFP06080  | Ø6 x 80  | 50  | 600   |
| TFP06100  | Ø6 x 100 | 50  | 200   |
| TFP08060  | Ø8 x 60  | 25  | 400   |
| TFP08080  | Ø8 x 80  | 25  | 300   |

• Misura priva di omologazione antincendio

NEW

## TFT

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa bombata



| CODICE   | MISURA  |     |       |
|----------|---------|-----|-------|
| TFT06040 | Ø6 x 40 | 100 | 1.600 |
| TFT06050 | Ø6 x 50 | 100 | 1.200 |
| TFT06060 | Ø6 x 60 | 100 | 400   |

NEW

## TFY

Testa golfare



| CODICE   | MISURA   |    |     |
|----------|----------|----|-----|
| TFY08055 | Ø8 x 55  | 50 | 300 |
| TFY08075 | Ø8 x 75  | 50 | 300 |
| TFY12075 | Ø12 x 75 | 20 | 120 |

## Ancoraggio per fissaggio diretto su calcestruzzo con rivestimento zincato

TF

METALLO

| CODICE    | MISURA  |   |
|-----------|---------|---|
| DOTFY0812 | 12 x 75 | 1 |

02  
P. 384  
Info.  
tecniche

PIENI



| CODICE   | Ø FORO X LUNGHEZZA |    | SPESSORE MAX DA FISSARE (MM) |    |     |
|----------|--------------------|----|------------------------------|----|-----|
| TFN14080 | Ø14 x 80           | 24 | 5                            | 25 | 150 |

02  
P. 385  
Info.  
tecniche

PIENI



| CODICE   | OMOLOGAZIONE SISMICA | Ø FORO X LUNGHEZZA | N. IMPRONTA | SPESSORE MAX DA FISSARE (MM) |    |     |
|----------|----------------------|--------------------|-------------|------------------------------|----|-----|
| TFS06100 | C1                   | Ø6 x 100 (M8)      | 5           | 31                           | 50 | 800 |
| TFS06120 | C1                   | Ø6 x 120 (M8)      | 5           | 51                           | 50 | 600 |
| TFS08110 | C1 & C2              | Ø8 x 110 (M10)     | 7           | 29                           | 50 | 400 |
| TFS08130 | C1 & C2              | Ø8 x 130 (M10)     | 7           | 49                           | 50 | 400 |
| TFS10120 | C1 & C2              | Ø10 x 120 (M12)    | 8           | 26                           | 25 | 200 |
| TFS10140 | C1 & C2              | Ø10 x 140 (M12)    | 8           | 47                           | 25 | 200 |

02  
P. 385  
Info.  
tecniche

PIENI



| CODICE        | Ø FORO X LUNGHEZZA |    |    |       |
|---------------|--------------------|----|----|-------|
| TFF05035S NEW | Ø5 x 35 (M6)       | 10 | 50 | 1.200 |
| TFF06035      | Ø6 x 35 (M8-M10)   | 13 | 50 | 200   |
| TFF06040 NEW  | Ø6 x 40 (M8-M10)   | 13 | 50 | 200   |
| TFF06055      | Ø6 x 55 (M8-M10)   | 13 | 50 | 200   |
| TFF08050T NEW | Ø8 x 50 (M10)      | 13 | 50 | 600   |
| TFF08050W NEW | Ø8 x 50 (M12)      | 17 | 50 | 600   |

• Misura priva di omologazione antincendio

DO-TFY **NEW**

Utensile di collocazione per TFY



TFN

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa esagonale e senza rondella



TFS

Omologazione ETE OPZ. 1. Perno



TFF

Omologazione ETE OPZ. 1. Filettatura metrica femmina

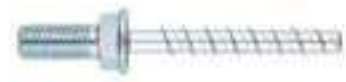


# TF

Ancoraggio per fissaggio diretto su calcestruzzo con rivestimento zincato

## TFM

Omologazione ETE OPZ. 1. Filettatura metrica maschio



02 Info.  
P. 395 tecniche



| CODICE   | Ø FORO X LUNGHEZZA | N. IMPRONTA |     |     |
|----------|--------------------|-------------|-----|-----|
| TFM06035 | Ø6 x 35 (M8)       | 13          | 100 | 400 |
| TFM06055 | Ø6 x 55 (M10)      | 13          | 100 | 600 |

Ancoraggio in lamierino antirotazione per carichi medi

# CH

## CH-TO

Vite esagonale 6.8. Omologazione ETE OPZ. 7



02 Info.  
P. 398 tecniche



| CODICE    | MISURA        |     |       |
|-----------|---------------|-----|-------|
| ACHT08C   | M6 x 45 Ø8    | 200 | 1.200 |
| • ACHT09C | M6 x 45 Ø9    | 200 | 800   |
| ACHT08L   | M6 x 60 Ø8    | 200 | 800   |
| • ACHT09L | M6 x 60 Ø9    | 200 | 800   |
| ACHT10C   | M8 x 60 Ø10   | 100 | 600   |
| • ACHT11C | M8 x 60 Ø11   | 100 | 400   |
| ACHT10L   | M8 x 80 Ø10   | 100 | 400   |
| • ACHT11L | M8 x 80 Ø11   | 100 | 400   |
| ACHT12C   | M10 x 70 Ø12  | 100 | 200   |
| • ACHT14C | M10 x 70 Ø14  | 100 | 200   |
| ACHT12L   | M10 x 100 Ø12 | 50  | 200   |
| • ACHT14L | M10 x 100 Ø14 | 50  | 200   |
| ACHT16C   | M12 x 80 Ø16  | 50  | 200   |
| ACHT16L   | M12 x 110 Ø16 | 50  | 100   |
| ACHT20C   | M16 x 110 Ø20 | 25  | 50    |
| • ACHT25C | M20 x 130 Ø25 | 15  | 45    |

• Misure prive di omologazione

Blister

| CODICE    | MISURA        | PZ | BUSTES |
|-----------|---------------|----|--------|
| BZACHT08C | M6 x 45 Ø8    | 2  | 15     |
| BZACHT08L | M6 x 60 Ø8    | 2  | 15     |
| BZACHT10C | M8 x 60 Ø10   | 2  | 15     |
| BZACHT10L | M8 x 80 Ø10   | 2  | 15     |
| BZACHT12C | M10 x 70 Ø12  | 2  | 10     |
| BZACHT12L | M10 x 100 Ø12 | 2  | 10     |

Box con finestra

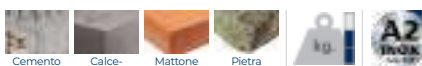
| CODICE   | MISURA        | PZ | SCATOLE |
|----------|---------------|----|---------|
| VACHT08C | M6 x 45 Ø8    | 15 | 8       |
| VACHT08L | M6 x 60 Ø8    | 15 | 8       |
| VACHT10C | M8 x 60 Ø10   | 10 | 8       |
| VACHT10L | M8 x 80 Ø10   | 10 | 8       |
| VACHT12C | M10 x 70 Ø12  | 8  | 8       |
| VACHT12L | M10 x 100 Ø12 | 6  | 8       |
| VACHT16C | M12 x 80 Ø16  | 4  | 8       |

## Ancoraggio in lamierino antirotazione per carichi medi

CH

02 Info.  
P. 388 tecniche

INOSSIDABILE



| CODICE      | MISURA        |     |       |
|-------------|---------------|-----|-------|
| ACHTA208C   | M6 x 45 Ø8    | 100 | 1.200 |
| • ACHTA209C | M6 x 45 Ø9    | 100 | 1.200 |
| ACHTA208L   | M6 x 60 Ø8    | 100 | 600   |
| • ACHTA209L | M6 x 60 Ø9    | 100 | 600   |
| ACHTA210C   | M8 x 60 Ø10   | 100 | 600   |
| • ACHTA211C | M8 x 60 Ø11   | 100 | 400   |
| ACHTA210L   | M8 x 80 Ø10   | 100 | 400   |
| • ACHTA211L | M8 x 80 Ø11   | 100 | 400   |
| ACHTA212C   | M10 x 70 Ø12  | 100 | 200   |
| • ACHTA214C | M10 x 70 Ø14  | 100 | 300   |
| ACHTA212L   | M10 x 100 Ø12 | 50  | 200   |
| • ACHTA214L | M10 x 100 Ø14 | 50  | 200   |
| ACHTA216C   | M12 x 80 Ø16  | 50  | 100   |
| ACHTA216L   | M12 x 110 Ø16 | 50  | 100   |
| ACHTA220C   | M16 x 110 Ø20 | 25  | 75    |

• Misure prive di omologazione

CH-A2

Inossidabile A2. Omologazione ETE  
OPZ. 7

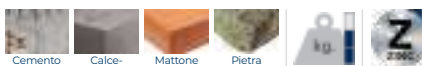


Box con finestra

| CODICE     | MISURA        | PZ<br> | SCATOLE<br> |
|------------|---------------|--------|-------------|
| VACHTA208C | M6 x 45 Ø8    | 10     | 8           |
| VACHTA208L | M6 x 60 Ø8    | 10     | 8           |
| VACHTA210C | M8 x 60 Ø10   | 6      | 8           |
| VACHTA210L | M8 x 80 Ø10   | 6      | 8           |
| VACHTA212C | M10 x 70 Ø12  | 4      | 8           |
| VACHTA212L | M10 x 100 Ø12 | 4      | 8           |

02 Info.  
P. 389 tecniche

PIENI



| CODICE  | MISURA       | APERTURA GANCIO |     |     |
|---------|--------------|-----------------|-----|-----|
| ACHG08C | M6 x 45 Ø8   | 10              | 100 | 600 |
| ACHG09C | M6 x 45 Ø9   | 10              | 100 | 600 |
| ACHG10C | M8 x 60 Ø10  | 13              | 100 | 400 |
| ACHG11C | M8 x 60 Ø11  | 13              | 100 | 400 |
| ACHG12C | M10 x 70 Ø12 | 14              | 50  | 200 |
| ACHG14C | M10 x 70 Ø14 | 14              | 50  | 200 |
| ACHG16C | M12 x 80 Ø16 | 22              | 25  | 100 |

CH-GA

Gancio



Blister

| CODICE    | MISURA       | PZ<br> | BUSTES<br> |
|-----------|--------------|--------|------------|
| BZACHG08C | M6 x 45 Ø8   | 2      | 15         |
| BZACHG10C | M8 x 60 Ø10  | 2      | 15         |
| BZACHG12C | M10 x 70 Ø12 | 2      | 10         |

Box con finestra

| CODICE   | MISURA      | PZ<br> | SCATOLE<br> |
|----------|-------------|--------|-------------|
| VACHG08C | M6 x 45 Ø8  | 10     | 8           |
| VACHG10C | M8 x 60 Ø10 | 6      | 8           |

# CH

Ancoraggio in lamierino antirotazione per carichi medi

## CH-AR

Golfare



02 Info. tecniche  
P. 390

PIENI



| CODICE  | MISURA       | Ø OCCHIELLO |     |     |
|---------|--------------|-------------|-----|-----|
| ACHA08C | M6 x 45 Ø8   | 10          | 100 | 600 |
| ACHA09C | M6 x 45 Ø9   | 10          | 100 | 600 |
| ACHA10C | M8 x 60 Ø10  | 13          | 100 | 400 |
| ACHA11C | M8 x 60 Ø11  | 13          | 100 | 200 |
| ACHA12C | M10 x 70 Ø12 | 14          | 50  | 200 |
| ACHA14C | M10 x 70 Ø14 | 14          | 50  | 200 |
| ACHA16C | M12 x 80 Ø16 | 22          | 25  | 100 |

02 Info. tecniche  
P. 390

Blister

| CODICE    | MISURA       | PZ | BUSTES |
|-----------|--------------|----|--------|
| BZACHA08C | M6 x 45 Ø8   | 2  | 15     |
| BZACHA10C | M8 x 60 Ø10  | 2  | 15     |
| BZACHA12C | M10 x 70 Ø12 | 2  | 10     |

02 Info. tecniche  
P. 390

Box con finestra

| CODICE   | MISURA      | PZ | SCATOLE |
|----------|-------------|----|---------|
| VACHA08C | M6 x 45 Ø8  | 10 | 8       |
| VACHA10C | M8 x 60 Ø10 | 6  | 8       |

## CH-PL

Testa piatta. Omologazione ETE OPZ. 7



02 Info. tecniche  
P. 390

PIENI



| CODICE    | MISURA        |   |     |
|-----------|---------------|---|-----|
| ACHTPLO8C | M6 x 45 Ø8    | 4 | 100 |
| ACHTPLO8L | M6 x 60 Ø8    | 4 | 100 |
| ACHTPL10C | M8 x 60 Ø10   | 5 | 100 |
| ACHTPL10L | M8 x 80 Ø10   | 5 | 100 |
| ACHTPL12C | M10 x 70 Ø12  | 6 | 50  |
| ACHTPL12L | M10 x 100 Ø12 | 6 | 50  |

## CH-PI

Testa piatta inossidabile A2.  
Omologazione ETE OPZ. 7



02 Info. tecniche  
P. 390

INOSSIDABILE



| CODICE    | MISURA        |   |     |
|-----------|---------------|---|-----|
| ACHTPIO8C | M6 x 45 Ø8    | 4 | 100 |
| ACHTPIO8L | M6 x 60 Ø8    | 4 | 100 |
| ACHTPI10C | M8 x 60 Ø10   | 5 | 100 |
| ACHTPI10L | M8 x 80 Ø10   | 5 | 100 |
| ACHTPI12C | M10 x 70 Ø12  | 6 | 50  |
| ACHTPI12L | M10 x 100 Ø12 | 6 | 50  |

## Ancoraggio in lamierino antirotazione per carichi medi

CH

02  
p. 399

Info.  
tecniche

PIENI



| CODICE    | MISURA      |      |     |       |
|-----------|-------------|------|-----|-------|
| ACHINB08C | M6 x 45 Ø8  | TX40 | 100 | 1.200 |
| ACHINB08L | M6 x 60 Ø8  | TX40 | 100 | 800   |
| ACHINB10C | M8 x 60 Ø10 | TX40 | 100 | 600   |
| ACHINB10L | M8 x 80 Ø10 | TX40 | 100 | 400   |

02  
p. 399

Blister

| CODICE      | MISURA      | PZ<br>PZ<br>B | BUSTES<br> |
|-------------|-------------|---------------|------------|
| BZACHINB08C | M6 x 45 Ø8  | 2             | 15         |
| BZACHINB10C | M8 x 60 Ø10 | 2             | 15         |

## CH-INB

Testa inviolabile zincata.  
Omologazione ETE OPZ. 7



02  
p. 399

Info.  
tecniche

PIENI



| CODICE    | MISURA      |      |     |       |
|-----------|-------------|------|-----|-------|
| ACHINN08C | M6 x 45 Ø8  | TX40 | 100 | 1.200 |
| ACHINN08L | M6 x 60 Ø8  | TX40 | 100 | 800   |
| ACHINN10C | M8 x 60 Ø10 | TX40 | 100 | 600   |
| ACHINN10L | M8 x 80 Ø10 | TX40 | 100 | 400   |

## CH-INN

Testa inviolabile zincata nera.  
Omologazione ETE OPZ. 7







**ACCESSORI PER CAVI,  
CATENE E RECINZIONI**

**D**

**SJ**

Morsetto per cavi DIN 741

**SJ-Z**

Zincato



METALLO



| CODICE  | MISURA       |     |       |
|---------|--------------|-----|-------|
| SJZ0403 | M4(Ø3)       | 200 | 2.400 |
| SJZ0505 | M5(Ø5)       | 200 | 1.200 |
| SJZ0506 | M5(Ø6 - 6,5) | 100 | 1.200 |
| SJZ0608 | M6(Ø8)       | 100 | 600   |
| SJZ0810 | M8(Ø10)      | 100 | 400   |
| SJZ0811 | M8(Ø11)      | 100 | 400   |
| SJZ1013 | M10(Ø13)     | 50  | 150   |
| SJZ1014 | M10(Ø14)     | 50  | 200   |
| SJZ1216 | M12(Ø16)     | 50  | 100   |
| SJZ1220 | M12(Ø20)     | 25  | 75    |
| SJZ1422 | M14(Ø22)     | 15  | 45    |
| SJZ1426 | M14(Ø26)     | 15  | 45    |
| SJZ1630 | M16(Ø30)     | 10  | 30    |
| SJZ1634 | M16(Ø34)     | 10  | 20    |
| SJZ1640 | M16(Ø40)     | 5   | 15    |
| SJZ1845 | M18(Ø45)     | 5   | -     |
| SJZ2050 | M20(Ø50)     | 5   | -     |

Blister

| CODICE    | MISURA       |   |    |
|-----------|--------------|---|----|
| BZSJZ0403 | M4(Ø3)       | 4 | 20 |
| BZSJZ0505 | M5(Ø5)       | 2 | 20 |
| BZSJZ0506 | M5(Ø6 - 6,5) | 2 | 20 |
| BZSJZ0608 | M6(Ø8)       | 2 | 20 |

**SJ-A4**

Inossidabile A4



METALLO



| CODICE   | MISURA   |    |       |
|----------|----------|----|-------|
| SJA42103 | M4(Ø3)   | 50 | 1.200 |
| SJA42305 | M5(Ø5)   | 40 | 960   |
| SJA42606 | M5(Ø6)   | 20 | 900   |
| SJA43008 | M6(Ø8)   | 20 | 480   |
| SJA43410 | M8(Ø10)  | 10 | 240   |
| SJA43611 | M8(Ø11)  | 10 | 240   |
| SJA44414 | M10(Ø14) | 5  | 225   |
| SJA45016 | M12(Ø16) | 5  | 120   |
| SJA45418 | M12(Ø18) | 5  | 80    |
| SJA46122 | M14(Ø22) | 1  | 45    |
| SJA46525 | M14(Ø25) | 1  | 24    |

**SJ-O**

Morsetto per cavo ovale. Zincato



METALLO



| CODICE  | MISURA |     |       |
|---------|--------|-----|-------|
| SJO0502 | M5(Ø2) | 100 | 1.200 |
| SJO0503 | M5(Ø3) | 100 | 1.200 |
| SJO0604 | M6(Ø4) | 100 | 600   |
| SJO0605 | M6(Ø5) | 100 | 600   |
| SJO0606 | M6(Ø6) | 25  | 600   |

## Morsetto per cavo piatto

SJ-P

METALLO



| CODICE   | MISURA |  |  |
|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| SJPS0402 | M4(Ø2) | 100                                                                               | 4.500                                                                              |
| SJPS0403 | M4(Ø3) | 100                                                                               | 2.400                                                                              |
| SJPS0504 | M5(Ø4) | 100                                                                               | 2.400                                                                              |
| SJPS0605 | M6(Ø5) | 100                                                                               | 1.200                                                                              |
| SJPS0606 | M6(Ø6) | 50                                                                                | 600                                                                                |

SJ-PS

Singolo. Zincato



METALLO



| CODICE     | MISURA |  |  |
|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| SJPSA40403 | M4(Ø3) | 30                                                                                | 1.350                                                                              |
| SJPSA40504 | M5(Ø4) | 30                                                                                | 1.350                                                                              |
| SJPSA40605 | M6(Ø5) | 20                                                                                | 900                                                                                |
| SJPSA40606 | M6(Ø6) | 10                                                                                | 450                                                                                |

SJ-PS A4

Singolo. Inossidabile A4



METALLO



| CODICE   | MISURA |  |  |
|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| SJPD0402 | M4(Ø2) | 100                                                                                 | 2.400                                                                                |
| SJPD0403 | M4(Ø3) | 100                                                                                 | 1.200                                                                                |
| SJPD0504 | M5(Ø4) | 100                                                                                 | 1.200                                                                                |
| SJPD0605 | M5(Ø5) | 50                                                                                  | 600                                                                                  |
| SJPD0606 | M6(Ø6) | 50                                                                                  | 300                                                                                  |
| SJPD0808 | M8(Ø8) | 25                                                                                  | 150                                                                                  |

SJ-PD

Doppia. Zincato



METALLO



| CODICE     | MISURA |  |  |
|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| SJPDA40403 | M4(Ø3) | 30                                                                                  | 720                                                                                  |
| SJPDA40504 | M5(Ø4) | 30                                                                                  | 720                                                                                  |
| SJPDA40605 | M5(Ø5) | 20                                                                                  | 480                                                                                  |
| SJPDA40606 | M6(Ø6) | 10                                                                                  | 240                                                                                  |

SJ-PD A4

Doppia. Inossidabile A4



# TS-GA

Tenditore a gancio/anello DIN-1480

## TS-GA

Zincato



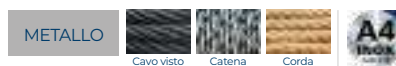
| CODICE | MISURA |    |     |
|--------|--------|----|-----|
| TSGA05 | M5     | 50 | 300 |
| TSGA06 | M6     | 50 | 200 |
| TSGA08 | M8     | 25 | 100 |
| TSGA10 | M10    | 25 | 75  |
| TSGA12 | M12    | 10 | 20  |
| TSGA14 | M14    | 10 | 20  |
| TSGA16 | M16    | 10 | 20  |
| TSGA20 | M20    | 5  | -   |
| TSGA22 | M22    | 1  | -   |
| TSGA24 | M24    | 1  | -   |
| TSGA30 | M30    | 1  | -   |
| TSGA36 | M36    | 1  | -   |



| CODICE   | MISURA |   |    |
|----------|--------|---|----|
| BZTSGA06 | M6     | 1 | 20 |

## TS-GA A4

Inossidabile A4



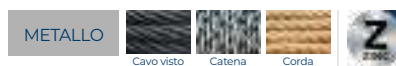
| CODICE   | MISURA |    |     |
|----------|--------|----|-----|
| TSGAA405 | M5     | 10 | 240 |
| TSGAA406 | M6     | 10 | 120 |
| TSGAA410 | M10    | 5  | 30  |
| TSGAA412 | M12    | 5  | 30  |

# TS-AA

Tensore anello/anello DIN-1480

## TS-AA

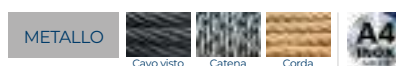
Zincato



| CODICE | MISURA |    |     |
|--------|--------|----|-----|
| TSAA05 | M5     | 50 | 300 |
| TSAA06 | M6     | 50 | 200 |
| TSAA08 | M8     | 25 | 100 |
| TSAA10 | M10    | 25 | 75  |
| TSAA12 | M12    | 10 | 30  |
| TSAA14 | M14    | 10 | 20  |
| TSAA16 | M16    | 10 | 20  |
| TSAA20 | M20    | 5  | 10  |
| TSAA22 | M22    | 1  | -   |
| TSAA24 | M24    | 1  | -   |
| TSAA30 | M30    | 1  | -   |
| TSAA36 | M36    | 1  | -   |

## TS-AA A4

Inossidabile A4



| CODICE   | MISURA |    |     |
|----------|--------|----|-----|
| TSAAA405 | M5     | 10 | 240 |
| TSAAA406 | M6     | 10 | 120 |
| TSAAA408 | M8     | 10 | 60  |
| TSAAA410 | M10    | 5  | 20  |
| TSAAA412 | M12    | 5  | 20  |

## Tensore gancio/gancio DIN-1480

## TS-GG

METALLO



## TS-GG

Zincato

| CODICE | MISURA |  |  |
|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| TSGG05 | M5     | 50                                                                                | 300                                                                                |
| TSGG06 | M6     | 50                                                                                | 200                                                                                |
| TSGG08 | M8     | 25                                                                                | 75                                                                                 |
| TSGG10 | M10    | 25                                                                                | 75                                                                                 |
| TSGG12 | M12    | 10                                                                                | 20                                                                                 |
| TSGG14 | M14    | 10                                                                                | 20                                                                                 |
| TSGG16 | M16    | 10                                                                                | 20                                                                                 |
| TSGG20 | M20    | 5                                                                                 | -                                                                                  |
| TSGG22 | M22    | 1                                                                                 | -                                                                                  |
| TSGG24 | M24    | 1                                                                                 | -                                                                                  |
| TSGG30 | M30    | 1                                                                                 | -                                                                                  |
| TSGG36 | M36    | 1                                                                                 | -                                                                                  |



METALLO



## TS-GG A4

Inossidabile A4

| CODICE   | MISURA |  |  |
|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| TSGGA405 | M5     | 10                                                                                | 240                                                                                |
| TSGGA406 | M6     | 10                                                                                | 120                                                                                |
| TSGGA408 | M8     | 10                                                                                | -                                                                                  |
| TSGGA410 | M10    | 5                                                                                 | 20                                                                                 |
| TSGGA412 | M12    | 5                                                                                 | 15                                                                                 |



## Tenditore dell'asta di saldatura

## TS-VS

METALLO



| CODICE | MISURA |  |  |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| TSVS06 | M6     | 50                                                                                  | 100                                                                                  |
| TSVS08 | M8     | 25                                                                                  | 50                                                                                   |
| TSVS10 | M10    | 25                                                                                  | 50                                                                                   |
| TSVS12 | M12    | 25                                                                                  | 50                                                                                   |
| TSVS14 | M14    | 10                                                                                  | 20                                                                                   |
| TSVS16 | M16    | 10                                                                                  | -                                                                                    |
| TSVS20 | M20    | 1                                                                                   | -                                                                                    |
| TSVS22 | M22    | 1                                                                                   | -                                                                                    |
| TSVS24 | M24    | 1                                                                                   | -                                                                                    |
| TSVS30 | M30    | 1                                                                                   | -                                                                                    |
| TSVS36 | M36    | 1                                                                                   | -                                                                                    |

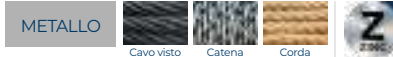


# EV-H

Golfare femmina D-582

## EV-H

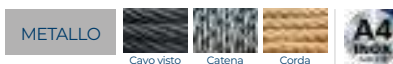
Zincato



| CODICE | MISURA    |     |     |
|--------|-----------|-----|-----|
| EVH06  | M6 (Ø20)  | 100 | 400 |
| EVH08  | M8 (Ø20)  | 100 | 400 |
| EVH10  | M10 (Ø25) | 100 | 200 |
| EVH12  | M12 (Ø30) | 100 | -   |
| EVH14  | M14 (Ø35) | 50  | 150 |
| EVH16  | M16 (Ø35) | 50  | 100 |
| EVH18  | M18 (Ø40) | 50  | -   |
| EVH20  | M20 (Ø40) | 50  | -   |
| EVH22  | M22 (Ø45) | 25  | 50  |
| EVH24  | M24 (Ø50) | 25  | -   |
| EVH27  | M28 (Ø53) | 10  | -   |
| EVH30  | M30 (Ø60) | 10  | 20  |
| EVH36  | M36 (Ø70) | 1   | -   |
| EVH42  | M42 (Ø80) | 1   | -   |
| EVH48  | M48 (Ø90) | 1   | -   |

## EV-H A4

Inossidabile A4



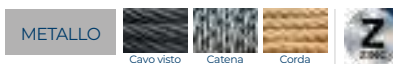
| CODICE  | MISURA    |    |     |
|---------|-----------|----|-----|
| EVHA406 | M6 (Ø15)  | 10 | 450 |
| EVHA408 | M8 (Ø20)  | 10 | 450 |
| EVHA410 | M10 (Ø25) | 10 | 240 |
| EVHA412 | M12 (Ø30) | 5  | 120 |
| EVHA414 | M14 (Ø30) | 5  | 120 |
| EVHA416 | M16 (Ø35) | 1  | -   |
| EVHA420 | M20 (Ø38) | 1  | -   |
| EVHA424 | M24 (Ø50) | 1  | 24  |

# EV-M

Golfare maschio D-580

## EV-M

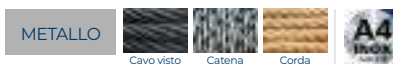
Zincato



| CODICE | MISURA    |     |     |
|--------|-----------|-----|-----|
| EVM06  | M6 (Ø20)  | 100 | 400 |
| EVM08  | M8 (Ø20)  | 100 | 400 |
| EVM10  | M10 (Ø25) | 100 | 200 |
| EVM12  | M12 (Ø30) | 50  | 100 |
| EVM14  | M14 (Ø35) | 50  | 100 |
| EVM16  | M16 (Ø35) | 50  | -   |
| EVM18  | M18 (Ø40) | 50  | -   |
| EVM20  | M20 (Ø40) | 25  | 50  |
| EVM22  | M22 (Ø45) | 25  | 50  |
| EVM24  | M24 (Ø50) | 25  | -   |
| EVM27  | M27 (Ø55) | 10  | -   |
| EVM30  | M30 (Ø60) | 10  | -   |
| EVM33  | M33 (Ø65) | 1   | -   |
| EVM36  | M36 (Ø70) | 1   | -   |
| EVM42  | M42 (Ø80) | 1   | -   |
| EVM48  | M48 (Ø90) | 1   | -   |

## EV-M A4

Inossidabile A4



| CODICE  | MISURA    |    |     |
|---------|-----------|----|-----|
| EVMA406 | M6 (Ø20)  | 10 | 450 |
| EVMA408 | M8 (Ø20)  | 10 | 450 |
| EVMA410 | M10 (Ø25) | 10 | 240 |
| EVMA412 | M12 (Ø30) | 5  | 120 |
| EVMA414 | M14 (Ø35) | 5  | 120 |
| EVMA416 | M16 (Ø35) | 1  | 45  |
| EVMA420 | M20 (Ø40) | 1  | -   |
| EVMA424 | M24 (Ø50) | 1  | 12  |

## Grillo diritto

GR

METALLO



GR-Z

Zincato



| CODICE | MISURA    |  |  |
|--------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| GRZ05  | M5(Ø10)   | 50                                                                                | 1.200                                                                              |
| GRZ06  | M6(Ø12)   | 50                                                                                | 600                                                                                |
| GRZ08  | M8(Ø16)   | 50                                                                                | 300                                                                                |
| GRZ10  | M10(Ø19)  | 50                                                                                | 200                                                                                |
| GRZ11  | M11(Ø22)  | 25                                                                                | 150                                                                                |
| GRZ12  | M12(Ø25)  | 25                                                                                | 100                                                                                |
| GRZ14  | M14(Ø28)  | 25                                                                                | 75                                                                                 |
| GRZ16  | M16(Ø32)  | 10                                                                                | 40                                                                                 |
| GRZ18  | M18(Ø36)  | 5                                                                                 | 30                                                                                 |
| GRZ20  | M20(Ø38)  | 5                                                                                 | 20                                                                                 |
| GRZ22  | M22(Ø44)  | 1                                                                                 | -                                                                                  |
| GRZ25  | M25(Ø50)  | 1                                                                                 | -                                                                                  |
| GRZ28  | M28(Ø56)  | 1                                                                                 | -                                                                                  |
| GRZ32  | M32(Ø64)  | 1                                                                                 | -                                                                                  |
| GRZ36  | M36(Ø70)  | 1                                                                                 | -                                                                                  |
| GRZ38  | M38(Ø76)  | 1                                                                                 | -                                                                                  |
| GRZ42  | M42(Ø76)  | 1                                                                                 | -                                                                                  |
| GRZ45  | M45(Ø80)  | 1                                                                                 | -                                                                                  |
| GRZ50  | M50(Ø90)  | 1                                                                                 | -                                                                                  |
| GRZ56  | M56(Ø100) | 1                                                                                 | -                                                                                  |
| GRZ63  | M63(Ø110) | 1                                                                                 | -                                                                                  |



Blister

| CODICE  | MISURA   | PZ<br> | BUSTES<br> |
|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| BZGRZ05 | M5(Ø10)  | 4                                                                                       | 20                                                                                          |
| BZGRZ06 | M6(Ø12)  | 4                                                                                       | 20                                                                                          |
| BZGRZ08 | M8(Ø16)  | 2                                                                                       | 20                                                                                          |
| BZGRZ10 | M10(Ø19) | 1                                                                                       | 20                                                                                          |

METALLO



GR-A4

Inossidabile A4



| CODICE | MISURA   |  |  |
|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| GRA404 | M4(Ø8)   | 25                                                                                  | 1.125                                                                                |
| GRA405 | M5(Ø10)  | 25                                                                                  | 1.125                                                                                |
| GRA406 | M6(Ø12)  | 25                                                                                  | 600                                                                                  |
| GRA408 | M8(Ø16)  | 10                                                                                  | 240                                                                                  |
| GRA410 | M10(Ø19) | 10                                                                                  | 120                                                                                  |
| GRA412 | M12(Ø25) | 5                                                                                   | 60                                                                                   |
| GRA414 | M14(Ø28) | 5                                                                                   | 60                                                                                   |
| GRA416 | M16(Ø32) | 5                                                                                   | 40                                                                                   |
| GRA419 | M20(Ø38) | 1                                                                                   | -                                                                                    |
| GRA425 | M25(Ø50) | 1                                                                                   | -                                                                                    |

# GD

Ditale DIN-6899/A

## GD-Z

Zincato

METALLO



| CODICE | MISURA   |     |       |
|--------|----------|-----|-------|
| GDZ03  | M3(Ø12)  | 200 | 2.400 |
| GDZ04  | M4(Ø13)  | 200 | 1.200 |
| GDZ05  | M5(Ø14)  | 200 | 600   |
| GDZ06  | M6(Ø15)  | 200 | -     |
| GDZ08  | M8(Ø18)  | 100 | 200   |
| GDZ10  | M10(Ø22) | 100 | 200   |
| GDZ12  | M12(Ø26) | 100 | 200   |
| GDZ13  | M13(Ø28) | 50  | -     |
| GDZ15  | M15(Ø32) | 50  | -     |
| GDZ18  | M18(Ø40) | 50  | -     |
| GDZ20  | M20(Ø44) | 25  | -     |
| GDZ24  | M24(Ø48) | 10  | 20    |



Blister

| CODICE  | MISURA  |   |    |
|---------|---------|---|----|
| BZGDZ03 | M3(Ø12) | 6 | 20 |
| BZGDZ04 | M4(Ø13) | 4 | 20 |
| BZGDZ05 | M5(Ø14) | 4 | 20 |
| BZGDZ06 | M6(Ø15) | 4 | 20 |

## GD-A4

Inossidabile A4

METALLO



| CODICE | MISURA   |     |       |
|--------|----------|-----|-------|
| GDA402 | M2(Ø10)  | 100 | 4.500 |
| GDA403 | M3(Ø12)  | 100 | 4.500 |
| GDA404 | M4(Ø13)  | 50  | 2.250 |
| GDA405 | M5(Ø14)  | 50  | 1.200 |
| GDA406 | M6(Ø15)  | 50  | 1.200 |
| GDA408 | M8(Ø18)  | 50  | 600   |
| GDA410 | M10(Ø22) | 25  | 300   |
| GDA412 | M12(Ø26) | 10  | 120   |
| GDA415 | M15(Ø32) | 5   | 60    |

# GI

Grillo a lira

## GI-Z

Zincato

METALLO



| CODICE | MISURA   |    |       |
|--------|----------|----|-------|
| GIZ36  | M36(Ø78) | 1  | -     |
| GIZ05  | M5(Ø8)   | 50 | 1.200 |
| GIZ06  | M6(Ø10)  | 50 | 600   |
| GIZ08  | M8(Ø12)  | 50 | 300   |
| GIZ10  | M10(Ø16) | 50 | 200   |
| GIZ11  | M11(Ø19) | 25 | 150   |
| GIZ12  | M12(Ø28) | 25 | 100   |
| GIZ14  | M14(Ø33) | 10 | 60    |
| GIZ16  | M16(Ø37) | 10 | 40    |
| GIZ20  | M20(Ø40) | 5  | 30    |
| GIZ22  | M22(Ø47) | 1  | 45    |
| GIZ25  | M25(Ø52) | 1  | -     |
| GIZ28  | M28(Ø63) | 1  | -     |
| GIZ32  | M32(Ø75) | 1  | -     |

## Grillo a lira

**GI**

METALLO

**GI-A4**

Inossidabile A4

| CODICE | MISURA   |    |       |
|--------|----------|----|-------|
| GIA404 | M4(Ø6)   | 25 | 1.125 |
| GIA405 | M5(Ø8)   | 25 | 1.125 |
| GIA406 | M6(Ø10)  | 10 | 450   |
| GIA408 | M8(Ø12)  | 10 | 240   |
| GIA410 | M10(Ø16) | 10 | 120   |
| GIA412 | M12(Ø28) | 5  | 60    |
| GIA414 | M14(Ø33) | 5  | 60    |
| GIA416 | M16(Ø37) | 5  | 30    |



## Grillo zincato

**GS**

METALLO



| CODICE  | MISURA   |     |       |
|---------|----------|-----|-------|
| GSZ0325 | M3(Ø8)   | 200 | 4.800 |
| GSZ0435 | M4(Ø10)  | 200 | 2.400 |
| GSZ0545 | M5(Ø13)  | 200 | 1.200 |
| GSZ0655 | M6(Ø15)  | 100 | 600   |
| GSZ0765 | M7(Ø20)  | 50  | 300   |
| GSZ0875 | M8(Ø22)  | 50  | 300   |
| GSZ1010 | M10(Ø25) | 25  | 150   |



## Moschettone da pompieri

**MQ**

METALLO

**MQ-BS**

Con chiusura di sicurezza

| CODICE | MISURA     |     |       |
|--------|------------|-----|-------|
| MQBS04 | M4(Ø6)     | 200 | 2.400 |
| MQBS06 | M6(Ø9)     | 100 | 600   |
| MQBS07 | M7(Ø10)    | 100 | 400   |
| MQBS08 | M8(Ø12)    | 50  | 300   |
| MQBS09 | M9(Ø15)    | 25  | 150   |
| MQBS10 | M10(Ø14,7) | 25  | 150   |
| MQBS11 | M11(Ø18)   | 25  | 100   |
| MQBS12 | M12(Ø20)   | 10  | 60    |



METALLO

**MQ-B**

Moschettone da pompieri

| CODICE | MISURA   |     |       |
|--------|----------|-----|-------|
| MQB04  | M4(Ø6)   | 100 | 2.400 |
| MQB05  | M5(Ø8)   | 100 | 1.200 |
| MQB06  | M6(Ø9)   | 100 | 600   |
| MQB07  | M7(Ø10)  | 100 | 600   |
| MQB08  | M8(Ø12)  | 50  | 300   |
| MQB09  | M9(Ø15)  | 25  | 150   |
| MQB10  | M10(Ø15) | 25  | 150   |
| MQB11  | M11(Ø18) | 10  | 120   |
| MQB12  | M12(Ø20) | 10  | 60    |
| MQB14  | M14(Ø25) | 10  | 40    |
| MQB15  | M15(Ø26) | 10  | 30    |



# CM

Accessori per recinzione

## CM-BP

Fascetta per palo

METALLO



| CODICE    | MISURA |     |
|-----------|--------|-----|
| CMBRPOS33 | 33-35  | 250 |
| CMBRPOS40 | 40-43  | 200 |
| CMBRPOS42 | 42-45  | 200 |
| CMBRPOS48 | 48-52  | 200 |
| CMBRPOS50 | 50-53  | 200 |
| CMBRPOS60 | 60-62  | 150 |

## CM-BT

Fascetta con tenditore

METALLO



| CODICE    | MISURA |     |
|-----------|--------|-----|
| CMBRTEN48 | 48     | 200 |

## CM-TA

Tappo

METALLO



| CODICE    | MISURA |     |
|-----------|--------|-----|
| CMTAPON33 | 33     | 500 |
| CMTAPON40 | 40     | 350 |
| CMTAPON42 | 42     | 350 |
| CMTAPON48 | 48     | 300 |
| CMTAPON50 | 50     | 250 |
| CMTAPON60 | 60     | 250 |

## CM-TP

Tappo per palo

METALLO



| CODICE    | MISURA |     |
|-----------|--------|-----|
| CMTAPOS33 | 33     | 100 |
| CMTAPOS40 | 40     | 200 |
| CMTAPOS42 | 42     | 200 |
| CMTAPOS48 | 48     | 150 |

## CM-UN

Piastrina

METALLO



| CODICE    | MISURA      |       |
|-----------|-------------|-------|
| CMUNAAGUJ | Con agujero | 1.500 |

## Tensori per recinzione

## CM-T

METALLO



## CM-TENSO

Tenditore per fili di ferro

| CODICE    | MISURA    |  |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| CMTENSOAL | 85 x 29,5 | 250                                                                               |



METALLO



## CM-TENSOVE

Tenditore per fili di ferro verde

| CODICE    | MISURA    |  |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| CMTENSOVE | 85 x 29,5 | 250                                                                               |



METALLO



## CM-TT

Tenditore a vite

| CODICE    | MISURA   |  |
|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| CMTENSOTO | Tornillo | 450                                                                                 |







**FISSAGGIO DIRETTO**

# FG-GUN

Pistola di fissaggio semiautomatica a gas senza cavi

## FG-GUN

Pistola di fissaggio semiautomatica a gas senza cavi per cartongesso

GAS



| CODICE  | MISURA                               |   |
|---------|--------------------------------------|---|
| FG60GUN | Pistola gas / Gas gun / Pistolet gaz | 1 |

### CONTENUTO DELLA VALIGETTA

- Pistola di fissaggio a gas
- Caricabatterie
- 2 batterie
- Chiave a brugola
- Manuale di istruzioni

PISTOLA FORNITA  
CON VALIGETTA COMPLETA

- Tecnica di ancoraggio diretto per fissaggi leggeri: per organizzare cavi, collocare profili metallici per l'installazione di tramezzi di cartongesso, ecc.
- Fissaggio di metallo o legno su calcestruzzo o blocco.
- Pistola fornita completa di valigetta e caricabatterie.
- Batterie a lunga durata.
- Capacità per chiodi fino a 40 mm di lunghezza.
- Carica di gas fornita con i materiali di consumo.

## FG-GUNEL

Pistola di fissaggio semiautomatica a gas senza cavi per elettricisti

GAS



| CODICE    | MISURA                               |   |
|-----------|--------------------------------------|---|
| FG60GUNEL | Pistola gas / Gas gun / Pistolet gaz | 1 |

### CONTENUTO DELLA VALIGETTA

- Pistola di fissaggio a gas
- Caricabatterie
- 2 batterie
- Chiave a brugola
- Manuale di istruzioni
- Canna per elettricisti
- Magnete

## Chiodi per pistola di fissaggio a gas

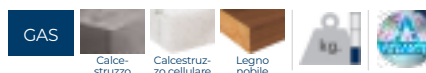
## FG-CL



| CODICE | MISURA   |  |
|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| FGCL15 | 2,6 x 15 | 1.000                                                                             |
| FGCL20 | 2,6 x 20 | 1.000                                                                             |
| FGCL25 | 2,6 x 25 | 1.000                                                                             |
| FGCL30 | 2,6 x 30 | 1.000                                                                             |
| FGCL35 | 2,6 x 35 | 1.000                                                                             |
| FGCL40 | 2,6 x 40 | 1.000                                                                             |

## FG-CL

Chiodi standard



| CODICE  | MISURA   |  |  |
|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| FGCLH15 | 3,1 x 15 | 1.000                                                                             | -                                                                                  |
| FGCLH17 | 3,1 x 17 | 1.000                                                                             | 5.000                                                                              |
| FGCLH19 | 3,1 x 19 | 1.000                                                                             | -                                                                                  |
| FGCLH22 | 3,1 x 22 | 1.000                                                                             | -                                                                                  |
| FGCLH27 | 3,1 x 27 | 1.000                                                                             | -                                                                                  |
| FGCLH32 | 3,1 x 32 | 1.000                                                                             | -                                                                                  |

## FG-CLH

Chiodi per materiali duri



|                                                                                     | FG-CLH |    |    |    |    | FG-CL |    |    |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|----|
|                                                                                     | 15     | 17 | 22 | 27 | 32 | 15    | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
|  | ●      | ●  | ●  | ●  | ○  |       |    |    |    |    |    |
|  | ○      | ●  | ●  | ●  | ●  |       |    |    |    |    |    |
|  | ○      | ●  | ●  | ●  | ●  | ○     | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |
|  |        | ○  | ○  | ○  | ○  | ○     | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |
|  |        |    | ○  | ○  | ○  | ●     | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |
|  |        |    |    | ○  | ○  | ●     | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |

●/● Valido per  
○/○ Prestazioni ridotte

## Accessori per l'installazione con pistola a gas

## FG-AC



| CODICE | MISURA |  |  |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| OMEM06 | M6     | 100                                                                                 | 1.000                                                                                |

## OME

Ancoraggio universale

CE UK  
13 CR21

| CODICE   | MISURA |  |  |
|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| FGARAM25 | Ø25    | 200                                                                                 | 4.800                                                                                |

## FG-ARAM

Rondella metallica

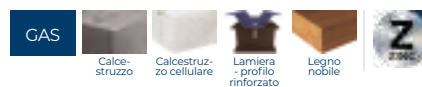


# FP-CL08

Chiodi per pistola FP08 a polvere

## FG-ARAM EP

Rondella metallica. Barattolo in plastica



| CODICE     | MISURA | PZ. X BARATTOLO |   |
|------------|--------|-----------------|---|
| FGARAM25EP | Ø25    | 1.000           | 1 |

## FG-PLET

Piastra filettata per asta



| CODICE | MISURA  |     |     |
|--------|---------|-----|-----|
| FGPLET | M6 - M8 | 100 | 400 |

## AB-PID

Graffa a 1 piede per chiodatrice



| CODICE   | MISURA |     |       |
|----------|--------|-----|-------|
| ABPID016 | 16     | 100 | 1.200 |
| ABPID020 | 20     | 100 | 1.200 |
| ABPID025 | 25     | 100 | 600   |
| ABPID032 | 32     | 100 | 600   |

## FG-ABRA

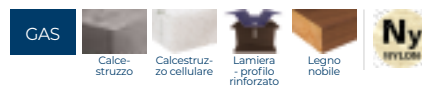
Morsetto a pressione



| CODICE   | MISURA  |     |     |
|----------|---------|-----|-----|
| FGABRA15 | 15 - 18 | 100 | -   |
| FGABRA20 | 20 - 25 | 50  | 200 |
| FGABRA25 | 25 - 32 | 50  | -   |

## FG-BASE

Base per morsetto



| CODICE   | COLORE |     |       |
|----------|--------|-----|-------|
| FGBASEGR | GRIGIO | 100 | 1.200 |
| FGBASENE | NERO   | 100 | 1.200 |

## Accessori per pistola a gas

## FG-APG



| CODICE | MISURA |   |
|--------|--------|---|
| FGCAEL | 11     | 1 |

## FG-CAEL

Canna della pistola speciale per elettricisti



| CODICE    | MISURA |   |
|-----------|--------|---|
| FGCLCAR40 | 40     | 1 |

## FG-CLCAR

Caricatore per 40 chiodi



| CODICE | MISURA          |   |
|--------|-----------------|---|
| FGIMAN | Øinterior 11,25 | 1 |

## FG-IMAN

Magnete



| CODICE  |  |   |
|---------|--|---|
| FG60BAT |  | 1 |

## FG-BAT

Batteria per pistola FP60GUN



| CODICE  |  |   |
|---------|--|---|
| FG60CAR |  | 1 |

## FG-CAR

Caricatore per pistola FP60GUN



| CODICE  | MISURA |   |    |
|---------|--------|---|----|
| FG60GAS | 80 ml. | 1 | 12 |

## FG-GAS

Cartuccia di gas







VITI



# DIN-7504-K

Vite autoperforante con testa esagonale

## DIN-7504-K

Vite



Disponibili in diversi colori



Disponibile in diversi rivestimenti.  
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.



METALLO



| CODICE  | MISURA    |   |       |        | CODICE  | MISURA    |    |     |       |
|---------|-----------|---|-------|--------|---------|-----------|----|-----|-------|
| ABE3509 | 3,5 x 9,5 | 6 | 1.000 | 24.000 | ABE5563 | 5,5 x 63  | 8  | 250 | 1.000 |
| ABE3513 | 3,5 x 13  | 6 | 1.000 | 12.000 | ABE5575 | 5,5 x 75  | 8  | 250 | 1.500 |
| ABE3516 | 3,5 x 16  | 6 | 1.000 | 12.000 | ABE6319 | 6,3 x 19  | 10 | 500 | 3.000 |
| ABE3519 | 3,5 x 19  | 6 | 1.000 | 12.000 | ABE6325 | 6,3 x 25  | 10 | 500 | 3.000 |
| ABE4213 | 4,2 x 13  | 7 | 1.000 | 12.000 | ABE6332 | 6,3 x 32  | 10 | 500 | 2.000 |
| ABE4216 | 4,2 x 16  | 7 | 1.000 | 8.000  | ABE6338 | 6,3 x 38  | 10 | 500 | 2.000 |
| ABE4219 | 4,2 x 19  | 7 | 1.000 | 8.000  | ABE6350 | 6,3 x 50  | 10 | 250 | 1.500 |
| ABE4225 | 4,2 x 25  | 7 | 500   | 6.000  | ABE6363 | 6,3 x 63  | 10 | 250 | 1.500 |
| ABE4232 | 4,2 x 32  | 7 | 500   | 6.000  | ABE6375 | 6,3 x 75  | 10 | 250 | 1.000 |
| ABE4238 | 4,2 x 38  | 7 | 500   | 6.000  | ABE6380 | 6,3 x 80  | 10 | 250 | 1.000 |
| ABE4813 | 4,8 x 13  | 8 | 1.000 | 8.000  | ABE6390 | 6,3 x 90  | 10 | 250 | 750   |
| ABE4816 | 4,8 x 16  | 8 | 1.000 | 6.000  | ABE6310 | 6,3 x 100 | 10 | 100 | 600   |
| ABE4819 | 4,8 x 19  | 8 | 500   | 6.000  | ABE6311 | 6,3 x 110 | 10 | 100 | 600   |
| ABE4825 | 4,8 x 25  | 8 | 500   | 6.000  | ABE6312 | 6,3 x 120 | 10 | 100 | 600   |
| ABE4832 | 4,8 x 32  | 8 | 500   | 3.000  | ABE6313 | 6,3 x 130 | 10 | 100 | 600   |
| ABE4838 | 4,8 x 38  | 8 | 500   | 3.000  | ABE6314 | 6,3 x 140 | 10 | 100 | 600   |
| ABE5519 | 5,5 x 19  | 8 | 500   | 6.000  | ABE6315 | 6,3 x 150 | 10 | 100 | 600   |
| ABE5522 | 5,5 x 22  | 8 | 500   | 4.000  | ABE6316 | 6,3 x 160 | 10 | 100 | 400   |
| ABE5525 | 5,5 x 25  | 8 | 500   | 4.000  | ABE6318 | 6,3 x 180 | 10 | 100 | 300   |
| ABE5532 | 5,5 x 32  | 8 | 500   | 3.000  | ABE6320 | 6,3 x 200 | 10 | 100 | 300   |
| ABE5538 | 5,5 x 38  | 8 | 500   | 3.000  | ABE6322 | 6,3 x 220 | 10 | 100 | 200   |
| ABE5550 | 5,5 x 50  | 8 | 500   | 2.000  | ABE6324 | 6,3 x 240 | 10 | 100 | 200   |



Blister

| CODICE    | MISURA    | PZ | BUSTE |
|-----------|-----------|----|-------|
| BZABE3509 | 3,5 x 9,5 | 20 | 20    |
| BZABE3513 | 3,5 x 13  | 20 | 20    |
| BZABE4213 | 4,2 x 13  | 20 | 20    |
| BZABE4216 | 4,2 x 16  | 20 | 20    |
| BZABE4219 | 4,2 x 19  | 20 | 20    |
| BZABE4225 | 4,2 x 25  | 10 | 20    |
| BZABE4813 | 4,8 x 13  | 20 | 20    |
| BZABE4816 | 4,8 x 16  | 20 | 20    |
| BZABE4819 | 4,8 x 19  | 10 | 20    |
| BZABE4825 | 4,8 x 25  | 10 | 20    |
| BZABE4832 | 4,8 x 32  | 10 | 20    |
| BZABE4838 | 4,8 x 38  | 10 | 20    |
| BZABE5519 | 5,5 x 19  | 10 | 20    |
| BZABE5522 | 5,5 x 22  | 10 | 20    |
| BZABE5525 | 5,5 x 25  | 10 | 20    |
| BZABE5532 | 5,5 x 32  | 10 | 20    |
| BZABE5538 | 5,5 x 38  | 10 | 20    |
| BZABE5550 | 5,5 x 50  | 10 | 20    |
| BZABE6325 | 6,3 x 25  | 10 | 20    |
| BZABE6332 | 6,3 x 32  | 10 | 20    |
| BZABE6338 | 6,3 x 38  | 10 | 20    |
| BZABE6350 | 6,3 x 50  | 5  | 20    |



Box con finestra

| CODICE   | MISURA    | PZ  | SCATOLE |
|----------|-----------|-----|---------|
| VABE3509 | 3,5 x 9,5 | 225 | 8       |
| VABE3513 | 3,5 x 13  | 200 | 8       |
| VABE4213 | 4,2 x 13  | 150 | 8       |
| VABE4216 | 4,2 x 16  | 150 | 8       |
| VABE4219 | 4,2 x 19  | 150 | 8       |
| VABE4225 | 4,2 x 25  | 75  | 8       |
| VABE4232 | 4,2 x 32  | 75  | 8       |
| VABE4813 | 4,8 x 13  | 150 | 8       |
| VABE4816 | 4,8 x 16  | 150 | 8       |
| VABE4819 | 4,8 x 19  | 150 | 8       |
| VABE4825 | 4,8 x 25  | 150 | 8       |
| VABE4832 | 4,8 x 32  | 110 | 8       |
| VABE4838 | 4,8 x 38  | 85  | 8       |
| VABE5519 | 5,5 x 19  | 125 | 8       |
| VABE5522 | 5,5 x 22  | 125 | 8       |
| VABE5525 | 5,5 x 25  | 125 | 8       |
| VABE5532 | 5,5 x 32  | 85  | 8       |
| VABE5538 | 5,5 x 38  | 80  | 8       |
| VABE5550 | 5,5 x 50  | 60  | 8       |
| VABE5563 | 5,5 x 63  | 40  | 8       |
| VABE6319 | 6,3 x 19  | 100 | 8       |
| VABE6325 | 6,3 x 25  | 90  | 8       |
| VABE6332 | 6,3 x 32  | 70  | 8       |
| VABE6338 | 6,3 x 38  | 60  | 8       |
| VABE6350 | 6,3 x 50  | 40  | 8       |
| VABE6363 | 6,3 x 63  | 25  | 8       |

## DIN-7504-K A2

Vite. Inossidabile A2



INOSSIDABILE



| CODICE   | MISURA   |    |       |        |
|----------|----------|----|-------|--------|
| ABEI4213 | 4,2 x 13 | 7  | 1.000 | 12.000 |
| ABEI4216 | 4,2 x 16 | 7  | 1.000 | 8.000  |
| ABEI4219 | 4,2 x 19 | 7  | 1.000 | 8.000  |
| ABEI4813 | 4,8 x 13 | 8  | 1.000 | 8.000  |
| ABEI4816 | 4,8 x 16 | 8  | 500   | 6.000  |
| ABEI4819 | 4,8 x 19 | 8  | 500   | 6.000  |
| ABEI4825 | 4,8 x 25 | 8  | 500   | 6.000  |
| ABEI4832 | 4,8 x 32 | 8  | 500   | 3.000  |
| ABEI5519 | 5,5 x 19 | 8  | 500   | 6.000  |
| ABEI5522 | 5,5 x 22 | 8  | 500   | 4.000  |
| ABEI5525 | 5,5 x 25 | 8  | 500   | 6.000  |
| ABEI6319 | 6,3 x 19 | 10 | 500   | 3.000  |
| ABEI6325 | 6,3 x 25 | 10 | 500   | 3.000  |

Vite autoperforante con testa esagonale

DIN-7504-K

METALLO



| CODICE    | MISURA       |  |  |  |
|-----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ABE144219 | 4,2 x 19 P14 | 7                                                                                 | 1.000                                                                             | 4.000                                                                             |
| ABE164219 | 4,2 x 19 P16 | 7                                                                                 | 1.000                                                                             | 4.000                                                                             |
| ABE144225 | 4,2 x 25 P14 | 7                                                                                 | 500                                                                               | 3.000                                                                             |
| ABE144816 | 4,8 x 16 P14 | 8                                                                                 | 1.000                                                                             | 4.000                                                                             |
| ABE164816 | 4,8 x 16 P16 | 8                                                                                 | 1.000                                                                             | 4.000                                                                             |
| ABE144819 | 4,8 x 19 P14 | 8                                                                                 | 1.000                                                                             | 4.000                                                                             |
| ABE164819 | 4,8 x 19 P16 | 8                                                                                 | 1.000                                                                             | 3.000                                                                             |
| ABE184819 | 4,8 x 19 P18 | 8                                                                                 | 500                                                                               | 3.000                                                                             |
| ABE144825 | 4,8 x 25 P14 | 8                                                                                 | 1.000                                                                             | 4.000                                                                             |
| ABE164825 | 4,8 x 25 P16 | 8                                                                                 | 1.000                                                                             | 3.000                                                                             |
| ABE184825 | 4,8 x 25 P18 | 8                                                                                 | 500                                                                               | 3.000                                                                             |
| ABE144832 | 4,8 x 32 P14 | 8                                                                                 | 500                                                                               | 3.000                                                                             |
| ABE164832 | 4,8 x 32 P16 | 8                                                                                 | 500                                                                               | 3.000                                                                             |
| ABE144838 | 4,8 x 38 P14 | 8                                                                                 | 500                                                                               | 3.000                                                                             |
| ABE164838 | 4,8 x 38 P16 | 8                                                                                 | 500                                                                               | 2.000                                                                             |
| ABE184838 | 4,8 x 38 P18 | 8                                                                                 | 500                                                                               | 2.000                                                                             |
| ABE165519 | 5,5 x 19 P16 | 8                                                                                 | 1.000                                                                             | 3.000                                                                             |
| ABE145522 | 5,5 x 22 P14 | 8                                                                                 | 1.000                                                                             | 4.000                                                                             |
| ABE165522 | 5,5 x 22 P16 | 8                                                                                 | 1.000                                                                             | 3.000                                                                             |
| ABE185522 | 5,5 x 22 P18 | 8                                                                                 | 500                                                                               | 3.000                                                                             |
| ABE255522 | 5,5 x 22 P25 | 8                                                                                 | 500                                                                               | 1.500                                                                             |
| ABE165525 | 5,5 x 25 P16 | 8                                                                                 | 1.000                                                                             | 3.000                                                                             |
| ABE185525 | 5,5 x 25 P18 | 8                                                                                 | 500                                                                               | 3.000                                                                             |
| ABE255525 | 5,5 x 25 P25 | 8                                                                                 | 500                                                                               | 1.500                                                                             |
| ABE145532 | 5,5 x 32 P14 | 8                                                                                 | 1.000                                                                             | 3.000                                                                             |
| ABE165532 | 5,5 x 32 P16 | 8                                                                                 | 1.000                                                                             | 2.000                                                                             |
| ABE185532 | 5,5 x 32 P18 | 8                                                                                 | 500                                                                               | 2.000                                                                             |
| ABE165538 | 5,5 x 38 P16 | 8                                                                                 | 1.000                                                                             | 2.000                                                                             |
| ABE185538 | 5,5 x 38 P18 | 8                                                                                 | 500                                                                               | 2.000                                                                             |
| ABE165550 | 5,5 x 50 P16 | 8                                                                                 | 500                                                                               | 1.500                                                                             |
| ABE185550 | 5,5 x 50 P18 | 8                                                                                 | 500                                                                               | 1.500                                                                             |
| ABE165563 | 5,5 x 63 P16 | 8                                                                                 | 250                                                                               | 1.500                                                                             |
| ABE185563 | 5,5 x 63 P18 | 8                                                                                 | 250                                                                               | 1.000                                                                             |
| ABE165575 | 5,5 x 75 P16 | 8                                                                                 | 250                                                                               | 1.000                                                                             |
| ABE166319 | 6,3 x 19 P16 | 10                                                                                | 500                                                                               | 3.000                                                                             |
| ABE186319 | 6,3 x 19 P18 | 10                                                                                | 500                                                                               | 3.000                                                                             |
| ABE166325 | 6,3 x 25 P16 | 10                                                                                | 500                                                                               | 2.000                                                                             |

| CODICE    | MISURA        |  |  |  |
|-----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ABE186325 | 6,3 x 25 P18  | 10                                                                                | 500                                                                               | 2.000                                                                               |
| ABE256325 | 6,3 x 25 P25  | 10                                                                                | 500                                                                               | 1.500                                                                               |
| ABE166332 | 6,3 x 32 P16  | 10                                                                                | 500                                                                               | 2.000                                                                               |
| ABE186332 | 6,3 x 32 P18  | 10                                                                                | 500                                                                               | 2.000                                                                               |
| ABE256332 | 6,3 x 32 P25  | 10                                                                                | 500                                                                               | 1.000                                                                               |
| ABE166338 | 6,3 x 38 P16  | 10                                                                                | 500                                                                               | 2.000                                                                               |
| ABE186338 | 6,3 x 38 P18  | 10                                                                                | 250                                                                               | 1.500                                                                               |
| ABE256338 | 6,3 x 38 P25  | 10                                                                                | 250                                                                               | 750                                                                                 |
| ABE166350 | 6,3 x 50 P16  | 10                                                                                | 500                                                                               | 1.000                                                                               |
| ABE186350 | 6,3 x 50 P18  | 10                                                                                | 250                                                                               | 1.000                                                                               |
| ABE256350 | 6,3 x 50 P25  | 10                                                                                | 250                                                                               | 750                                                                                 |
| ABE166363 | 6,3 x 63 P16  | 10                                                                                | 250                                                                               | 1.000                                                                               |
| ABE186363 | 6,3 x 63 P18  | 10                                                                                | 250                                                                               | 1.000                                                                               |
| ABE256363 | 6,3 x 63 P25  | 10                                                                                | 100                                                                               | 600                                                                                 |
| ABE166375 | 6,3 x 75 P16  | 10                                                                                | 250                                                                               | 750                                                                                 |
| ABE186375 | 6,3 x 75 P18  | 10                                                                                | 250                                                                               | 750                                                                                 |
| ABE166380 | 6,3 x 80 P16  | 10                                                                                | 100                                                                               | 600                                                                                 |
| ABE186380 | 6,3 x 80 P18  | 10                                                                                | 100                                                                               | 600                                                                                 |
| ABE256380 | 6,3 x 80 P25  | 10                                                                                | 100                                                                               | 300                                                                                 |
| ABE166390 | 6,3 x 90 P16  | 10                                                                                | 100                                                                               | 600                                                                                 |
| ABE186390 | 6,3 x 90 P18  | 10                                                                                | 100                                                                               | 600                                                                                 |
| ABE256390 | 6,3 x 90 P25  | 10                                                                                | 100                                                                               | 400                                                                                 |
| ABE166310 | 6,3 x 100 P16 | 10                                                                                | 100                                                                               | 600                                                                                 |
| ABE186310 | 6,3 x 100 P18 | 10                                                                                | 100                                                                               | 400                                                                                 |
| ABE256310 | 6,3 x 100 P25 | 10                                                                                | 100                                                                               | 400                                                                                 |
| ABE166311 | 6,3 x 110 P16 | 10                                                                                | 100                                                                               | 600                                                                                 |
| ABE186311 | 6,3 x 110 P18 | 10                                                                                | 100                                                                               | 400                                                                                 |
| ABE256311 | 6,3 x 110 P25 | 10                                                                                | 100                                                                               | 300                                                                                 |
| ABE166312 | 6,3 x 120 P16 | 10                                                                                | 100                                                                               | 400                                                                                 |
| ABE186312 | 6,3 x 120 P18 | 10                                                                                | 100                                                                               | 400                                                                                 |
| ABE256312 | 6,3 x 120 P25 | 10                                                                                | 100                                                                               | 300                                                                                 |
| ABE166313 | 6,3 x 130 P16 | 10                                                                                | 100                                                                               | 400                                                                                 |
| ABE186313 | 6,3 x 130 P18 | 10                                                                                | 100                                                                               | 400                                                                                 |
| ABE256313 | 6,3 x 130 P25 | 10                                                                                | 100                                                                               | 300                                                                                 |
| ABE166314 | 6,3 x 140 P16 | 10                                                                                | 100                                                                               | 400                                                                                 |
| ABE186314 | 6,3 x 140 P18 | 10                                                                                | 100                                                                               | 400                                                                                 |
| ABE256314 | 6,3 x 140 P25 | 10                                                                                | 100                                                                               | 200                                                                                 |

DIN-7504-K +  
ARVUL

Vite con rondella vulcanizzata in acciaio EPDM



Disponibili in diversi colori


Disponibile in diversi rivestimenti.  
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.


Blister

| CODICE      | MISURA       | PZ  | BUSTE  |
|-------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| BZABE144819 | 4,8 x 19 P14 | 18                                                                                     | 10                                                                                        |
| BZABE144825 | 4,8 x 25 P14 | 18                                                                                     | 10                                                                                        |
| BZABE165522 | 5,5 x 22 P14 | 15                                                                                     | 10                                                                                        |
| BZABE165525 | 5,5 x 25 P16 | 15                                                                                     | 10                                                                                        |
| BZABE165532 | 5,5 x 32 P14 | 12                                                                                     | 10                                                                                        |
| BZABE165538 | 5,5 x 38 P16 | 12                                                                                     | 10                                                                                        |
| BZABE165550 | 5,5 x 50 P16 | 10                                                                                     | 10                                                                                        |
| BZABE166325 | 6,3 x 25 P16 | 10                                                                                     | 10                                                                                        |
| BZABE166332 | 6,3 x 32 P16 | 8                                                                                      | 10                                                                                        |
| BZABE166338 | 6,3 x 38 P16 | 8                                                                                      | 10                                                                                        |



Box con finestra

| CODICE     | MISURA       | PZ  | SCATOLE  |
|------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| VABE144819 | 4,8 x 19 P14 | 100                                                                                    | 8                                                                                           |
| VABE164819 | 4,8 x 19 P16 | 70                                                                                     | 8                                                                                           |
| VABE144825 | 4,8 x 25 P14 | 80                                                                                     | 8                                                                                           |
| VABE165522 | 5,5 x 22 P14 | 70                                                                                     | 8                                                                                           |
| VABE165525 | 5,5 x 25 P16 | 60                                                                                     | 8                                                                                           |
| VABE165532 | 5,5 x 32 P14 | 50                                                                                     | 8                                                                                           |
| VABE165538 | 5,5 x 38 P16 | 45                                                                                     | 8                                                                                           |
| VABE165550 | 5,5 x 50 P16 | 35                                                                                     | 8                                                                                           |
| VABE166325 | 6,3 x 25 P16 | 50                                                                                     | 8                                                                                           |
| VABE166332 | 6,3 x 32 P16 | 50                                                                                     | 8                                                                                           |
| VABE166338 | 6,3 x 38 P16 | 40                                                                                     | 8                                                                                           |

METALLO



| CODICE      | MISURA       |  | PZ. X BARATTOLO  |
|-------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ABE144819CP | 4,8 x 19 P14 | 8                                                                                   | 1.250                                                                                                |
| ABE164819CP | 4,8 x 19 P16 | 8                                                                                   | 1.250                                                                                                |
| ABE165522CP | 5,5 x 22 P16 | 8                                                                                   | 1.250                                                                                                |
| ABE166325CP | 6,3 x 25 P16 | 10                                                                                  | 750                                                                                                  |

DIN-7504-K CP +  
ARVUL

Barattolo in plastica



# AUE

Vite filettata per lamiera con testa esagonale

## AUE

Vite



Disponibili in diversi colori



Disponibile in diversi rivestimenti.  
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

METALLO



| CODICE  | MISURA    |    |     |       |
|---------|-----------|----|-----|-------|
| AUE6319 | 6,3 x 19  | 10 | 500 | 3.000 |
| AUE6325 | 6,3 x 25  | 10 | 500 | 3.000 |
| AUE6332 | 6,3 x 32  | 10 | 500 | 2.000 |
| AUE6340 | 6,3 x 40  | 10 | 500 | 2.000 |
| AUE6350 | 6,3 x 50  | 10 | 500 | 1.500 |
| AUE6360 | 6,3 x 60  | 10 | 250 | 1.000 |
| AUE6380 | 6,3 x 80  | 10 | 250 | 1.000 |
| AUE6310 | 6,3 x 100 | 10 | 250 | 750   |
| AUE6311 | 6,3 x 110 | 10 | 250 | 750   |
| AUE6312 | 6,3 x 120 | 10 | 250 | 750   |
| AUE6313 | 6,3 x 130 | 10 | 250 | 750   |
| AUE6314 | 6,3 x 140 | 10 | 250 | 500   |
| AUE6315 | 6,3 x 150 | 10 | 100 | 400   |

## AUE + ARVUL

Vite con rondella vulcanizzata in acciaio EPDM



Disponibili in diversi colori



Disponibile in diversi rivestimenti.  
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

METALLO



| CODICE    | MISURA        |    |     |       |
|-----------|---------------|----|-----|-------|
| AUE166319 | 6,3 x 19 P16  | 10 | 500 | 2.000 |
| AUE166325 | 6,3 x 25 P16  | 10 | 500 | 2.000 |
| AUE186325 | 6,3 x 25 P18  | 10 | 500 | 2.000 |
| AUE256325 | 6,3 x 25 P25  | 10 | 500 | 1.500 |
| AUE166332 | 6,3 x 32 P16  | 10 | 500 | 2.000 |
| AUE186332 | 6,3 x 32 P18  | 10 | 500 | 1.500 |
| AUE166340 | 6,3 x 40 P16  | 10 | 500 | 1.500 |
| AUE186340 | 6,3 x 40 P18  | 10 | 500 | 1.500 |
| AUE166350 | 6,3 x 50 P16  | 10 | 500 | 1.500 |
| AUE186350 | 6,3 x 50 P18  | 10 | 500 | 1.500 |
| AUE166360 | 6,3 x 60 P16  | 10 | 250 | 1.000 |
| AUE186360 | 6,3 x 60 P18  | 10 | 250 | 1.000 |
| AUE166380 | 6,3 x 80 P16  | 10 | 250 | 750   |
| AUE186380 | 6,3 x 80 P18  | 10 | 250 | 750   |
| AUE186310 | 6,3 x 100 P18 | 10 | 250 | 750   |
| AUE186311 | 6,3 x 110 P18 | 10 | 250 | 500   |
| AUE186312 | 6,3 x 120 P18 | 10 | 100 | 400   |
| AUE186313 | 6,3 x 130 P18 | 10 | 100 | 400   |
| AUE186314 | 6,3 x 140 P18 | 10 | 100 | 400   |
| AUE186315 | 6,3 x 150 P18 | 10 | 100 | 400   |

## AUE NI + ARVUL

Vite autofilettante Atlantis C4-M + rondella in EPDM vulcanizzato e acciaio inox A2



METALLO



| CODICE     | MISURA         |     |       |
|------------|----------------|-----|-------|
| AUEN166325 | 6,25 x 25 P-16 | 500 | 2.000 |

## Rondella vulcanizzata in acciaio EPDM

ARVUL

METALLO



ARVUL

Rivestimento ATLANTIS C2-M



| CODICE  | MISURA | Ø INTERNO RONDELLA |       |        |
|---------|--------|--------------------|-------|--------|
| ARANE14 | P14    | 2.5                | 1.000 | 12.000 |
| ARANE16 | P16    | 2.7                | 1.000 | 6.000  |
| ARANE18 | P18    | 3.2                | 1.000 | 6.000  |
| ARANE25 | P25    | 3.3                | 500   | 3.000  |



Box con finestra

| CODICE   | MISURA | PZ  | SCATOLE |
|----------|--------|-----|---------|
| VARANE14 | P14    | 100 | 8       |
| VARANE16 | P16    | 100 | 8       |
| VARANE18 | P18    | 100 | 8       |
| VARANE25 | P25    | 100 | 8       |

INOSSIDABILE



ARVUL A2

Inossidabile A2



| CODICE   | MISURA | Ø INTERNO RONDELLA |       |        |
|----------|--------|--------------------|-------|--------|
| ARINO14  | P14    | 2.5                | 1.000 | 12.000 |
| ARINO16  | P16    | 2.7                | 1.000 | 6.000  |
| ARINO18  | P18    | 3.2                | 1.000 | 6.000  |
| ARINO25  | P25    | 3.3                | 500   | 3.000  |
| ARINOM30 | P30    | 6.3                | 500   | 1.500  |

### TP-PO B

Bicromata. Impronta PZ



LEGNO



| CODICE      | MISURA   |     | LUNGHEZZA DELLA FILETTATURA | UTÀ. MIN. VENDITA |       |        |
|-------------|----------|-----|-----------------------------|-------------------|-------|--------|
| • TPP025010 | 2,5 x 10 | PZ1 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 45.000 |
| • TPP025012 | 2,5 x 12 | PZ1 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 45.000 |
| • TPP025016 | 2,5 x 16 | PZ1 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 45.000 |
| TPP025020   | 2,5 x 20 | PZ1 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 24.000 |
| TPP025025   | 2,5 x 25 | PZ1 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 24.000 |
| • TPP030012 | 3 x 12   | PZ1 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 45.000 |
| • TPP030016 | 3 x 16   | PZ1 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 24.000 |
| • TPP030020 | 3 x 20   | PZ1 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 24.000 |
| TPP030025   | 3 x 25   | PZ1 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 12.000 |
| TPP030030   | 3 x 30   | PZ1 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 12.000 |
| TPP030040   | 3 x 40   | PZ1 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 6.000  |
| • TPP035016 | 3,5 x 16 | PZ2 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 24.000 |
| • TPP035020 | 3,5 x 20 | PZ2 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 12.000 |
| TPP035025   | 3,5 x 25 | PZ2 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 12.000 |
| TPP035030   | 3,5 x 30 | PZ2 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 12.000 |
| TPP035035   | 3,5 x 35 | PZ2 | Total                       | 1.000             | 500   | 6.000  |
| TPP035040   | 3,5 x 40 | PZ2 | Total                       | 1.000             | 500   | 6.000  |
| TPP035050   | 3,5 x 50 | PZ2 | Total                       | 500               | 250   | 3.000  |
| • TPP040016 | 4 x 16   | PZ2 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 16.000 |
| • TPP040020 | 4 x 20   | PZ2 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 12.000 |
| • TPP040025 | 4 x 25   | PZ2 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 12.000 |
| TPP040030   | 4 x 30   | PZ2 | Total                       | 1.000             | 500   | 6.000  |
| TPP040035   | 4 x 35   | PZ2 | Total                       | 1.000             | 500   | 6.000  |
| TPP040040   | 4 x 40   | PZ2 | Total                       | 1.000             | 500   | 6.000  |
| TPP040045   | 4 x 45   | PZ2 | Total                       | 1.000             | 500   | 3.000  |
| TPP040050   | 4 x 50   | PZ2 | Total                       | 500               | 250   | 3.000  |
| TPP040060   | 4 x 60   | PZ2 | Total                       | 500               | 250   | 3.000  |
| TPP040070   | 4 x 70   | PZ2 | Parcial 52                  | 500               | 250   | 3.000  |
| • TPP045020 | 4,5 x 20 | PZ2 | Total                       | 1.000             | 500   | 12.000 |
| • TPP045025 | 4,5 x 25 | PZ2 | Total                       | 1.000             | 500   | 6.000  |
| • TPP045030 | 4,5 x 30 | PZ2 | Total                       | 1.000             | 500   | 6.000  |
| TPP045035   | 4,5 x 35 | PZ2 | Total                       | 1.000             | 500   | 6.000  |
| TPP045040   | 4,5 x 40 | PZ2 | Total                       | 1.000             | 500   | 3.000  |
| TPP045045   | 4,5 x 45 | PZ2 | Total                       | 500               | 250   | 3.000  |
| TPP045050   | 4,5 x 50 | PZ2 | Total                       | 500               | 250   | 3.000  |
| TPP045060   | 4,5 x 60 | PZ2 | Total                       | 500               | 250   | 3.000  |
| TPP045070   | 4,5 x 70 | PZ2 | Parcial 52                  | 500               | 250   | 1.500  |
| TPP045080   | 4,5 x 80 | PZ2 | Parcial 52                  | 200               | 100   | 1.200  |
| • TPP050020 | 5 x 20   | PZ2 | Total                       | 1.000             | 500   | 6.000  |
| • TPP050025 | 5 x 25   | PZ2 | Total                       | 1.000             | 500   | 6.000  |
| • TPP050030 | 5 x 30   | PZ2 | Total                       | 500               | 250   | 6.000  |
| TPP050035   | 5 x 35   | PZ2 | Total                       | 500               | 250   | 3.000  |
| TPP050040   | 5 x 40   | PZ2 | Total                       | 500               | 250   | 3.000  |
| TPP050045   | 5 x 45   | PZ2 | Total                       | 500               | 250   | 3.000  |
| TPP050050   | 5 x 50   | PZ2 | Total                       | 500               | 250   | 3.000  |
| TPP050060   | 5 x 60   | PZ2 | Total                       | 500               | 250   | 1.500  |
| TPP050070   | 5 x 70   | PZ2 | Parcial 52                  | 200               | 100   | 1.200  |
| TPP050080   | 5 x 80   | PZ2 | Parcial 52                  | 200               | 100   | 1.200  |
| TPP050090   | 5 x 90   | PZ2 | Parcial 60                  | 200               | 100   | 1.200  |
| TPP050100   | 5 x 100  | PZ2 | Parcial 60                  | 200               | 100   | 1.200  |
| TPP050120   | 5 x 120  | PZ2 | Parcial 75                  | 200               | 100   | 1.200  |
| • TPP060040 | 6 x 40   | PZ3 | Total                       | 500               | 250   | 3.000  |
| TPP060050   | 6 x 50   | PZ3 | Total                       | 500               | 250   | 1.500  |
| TPP060060   | 6 x 60   | PZ3 | Total                       | 500               | 250   | 1.500  |
| TPP060070   | 6 x 70   | PZ3 | Parcial 52                  | 200               | 100   | 1.200  |
| TPP060080   | 6 x 80   | PZ3 | Parcial 52                  | 200               | 100   | 1.200  |
| TPP060090   | 6 x 90   | PZ3 | Parcial 60                  | 200               | 100   | 1.200  |
| TPP060100   | 6 x 100  | PZ3 | Parcial 60                  | 100               | 100   | 1.200  |
| TPP060110   | 6 x 110  | PZ3 | Parcial 70                  | 100               | 100   | 600    |
| TPP060120   | 6 x 120  | PZ3 | Parcial 70/75               | 100               | 100   | 600    |
| TPP060130   | 6 x 130  | PZ3 | Parcial 70/75               | 100               | 100   | 600    |
| TPP060140   | 6 x 140  | PZ3 | Parcial 70/75               | 100               | 100   | 600    |
| TPP060150   | 6 x 150  | PZ3 | Parcial 70/75               | 100               | 100   | 600    |
| TPP060160   | 6 x 160  | PZ3 | Parcial 70/75               | 100               | 100   | 400    |
| TPP060180   | 6 x 180  | PZ3 | Parcial 70/75               | 100               | 100   | 300    |
| TPP060200   | 6 x 200  | PZ3 | Parcial 70/75               | 100               | 100   | 300    |
| TPP060220   | 6 x 220  | PZ3 | Parcial 70/75               | 100               | 100   | 300    |

• Misure prive di omologazione



## Blister

| CODICE      | MISURA   | PZ | BUSTES |
|-------------|----------|----|--------|
| BZTPP025016 | 2,5 x 16 | 40 | 20     |
| BZTPP025020 | 2,5 x 20 | 40 | 20     |
| BZTPP025025 | 2,5 x 25 | 40 | 20     |
| BZTPP030016 | 3 x 16   | 40 | 20     |
| BZTPP030020 | 3 x 20   | 40 | 20     |
| BZTPP030025 | 3 x 25   | 40 | 20     |
| BZTPP030030 | 3 x 30   | 40 | 20     |
| BZTPP035016 | 3,5 x 16 | 40 | 20     |
| BZTPP035020 | 3,5 x 20 | 40 | 20     |
| BZTPP035025 | 3,5 x 25 | 40 | 20     |
| BZTPP035030 | 3,5 x 30 | 40 | 20     |
| BZTPP035035 | 3,5 x 35 | 20 | 20     |
| BZTPP035040 | 3,5 x 40 | 20 | 20     |
| BZTPP035050 | 3,5 x 50 | 20 | 20     |
| BZTPP040016 | 4 x 16   | 40 | 20     |
| BZTPP040020 | 4 x 20   | 40 | 20     |
| BZTPP040025 | 4 x 25   | 40 | 20     |
| BZTPP040030 | 4 x 30   | 20 | 20     |
| BZTPP040035 | 4 x 35   | 20 | 20     |
| BZTPP040040 | 4 x 40   | 20 | 20     |
| BZTPP040045 | 4 x 45   | 20 | 20     |
| BZTPP040050 | 4 x 50   | 10 | 20     |
| BZTPP040060 | 4 x 60   | 10 | 20     |
| BZTPP045030 | 4,5 x 30 | 20 | 20     |
| BZTPP045035 | 4,5 x 35 | 20 | 20     |
| BZTPP045040 | 4,5 x 40 | 20 | 20     |
| BZTPP045045 | 4,5 x 45 | 10 | 20     |
| BZTPP045050 | 4,5 x 50 | 10 | 20     |
| BZTPP045060 | 4,5 x 60 | 10 | 20     |
| BZTPP045070 | 4,5 x 70 | 10 | 20     |
| BZTPP050030 | 5 x 30   | 10 | 20     |
| BZTPP050035 | 5 x 35   | 10 | 20     |
| BZTPP050040 | 5 x 40   | 10 | 20     |
| BZTPP050050 | 5 x 50   | 10 | 20     |
| BZTPP050060 | 5 x 60   | 10 | 20     |
| BZTPP050070 | 5 x 70   | 4  | 20     |
| BZTPP050080 | 5 x 80   | 4  | 20     |
| BZTPP050100 | 5 x 100  | 4  | 20     |
| BZTPP060040 | 6 x 40   | 10 | 20     |
| BZTPP060050 | 6 x 50   | 10 | 20     |
| BZTPP060060 | 6 x 60   | 10 | 20     |
| BZTPP060070 | 6 x 70   | 4  | 20     |
| BZTPP060080 | 6 x 80   | 4  | 20     |
| BZTPP060090 | 6 x 90   | 4  | 20     |
| BZTPP060100 | 6 x 100  | 4  | 20     |



## Box con finestra

| CODICE      | MISURA   | PZ  | SCATOLE |
|-------------|----------|-----|---------|
| VTTPP030016 | 3 x 16   | 250 | 8       |
| VTTPP030020 | 3 x 20   | 250 | 8       |
| VTTPP030025 | 3 x 25   | 250 | 8       |
| VTTPP030030 | 3 x 30   | 250 | 8       |
| VTTPP030040 | 3 x 40   | 250 | 8       |
| VTTPP035016 | 3,5 x 16 | 250 | 8       |
| VTTPP035020 | 3,5 x 20 | 250 | 8       |
| VTTPP035025 | 3,5 x 25 | 250 | 8       |
| VTTPP035030 | 3,5 x 30 | 250 | 8       |
| VTTPP035035 | 3,5 x 35 | 150 | 8       |
| VTTPP035040 | 3,5 x 40 | 150 | 8       |
| VTTPP035050 | 3,5 x 50 | 100 | 8       |
| VTTPP040016 | 4 x 16   | 250 | 8       |
| VTTPP040020 | 4 x 20   | 250 | 8       |
| VTTPP040025 | 4 x 25   | 250 | 8       |
| VTTPP040030 | 4 x 30   | 175 | 8       |
| VTTPP040035 | 4 x 35   | 150 | 8       |
| VTTPP040040 | 4 x 40   | 150 | 8       |
| VTTPP040045 | 4 x 45   | 150 | 8       |
| VTTPP040050 | 4 x 50   | 100 | 8       |
| VTTPP040060 | 4 x 60   | 100 | 8       |
| VTTPP045030 | 4,5 x 30 | 150 | 8       |
| VTTPP045035 | 4,5 x 35 | 150 | 8       |
| VTTPP045040 | 4,5 x 40 | 150 | 8       |
| VTTPP045045 | 4,5 x 45 | 90  | 8       |
| VTTPP045050 | 4,5 x 50 | 100 | 8       |
| VTTPP045060 | 4,5 x 60 | 80  | 8       |
| VTTPP045070 | 4,5 x 70 | 60  | 8       |
| VTTPP050030 | 5 x 30   | 100 | 8       |
| VTTPP050035 | 5 x 35   | 100 | 8       |
| VTTPP050040 | 5 x 40   | 100 | 8       |
| VTTPP050050 | 5 x 50   | 100 | 8       |
| VTTPP050060 | 5 x 60   | 80  | 8       |
| VTTPP050070 | 5 x 70   | 35  | 8       |
| VTTPP050080 | 5 x 80   | 30  | 8       |
| VTTPP050090 | 5 x 90   | 30  | 8       |
| VTTPP060040 | 6 x 40   | 100 | 8       |
| VTTPP060050 | 6 x 50   | 80  | 8       |
| VTTPP060060 | 6 x 60   | 60  | 8       |
| VTTPP060070 | 6 x 70   | 30  | 8       |
| VTTPP060080 | 6 x 80   | 30  | 8       |

### TP-PO Z

Zincato. Impronta PZ



Disponibile in diversi rivestimenti.  
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.



PZ

LEGNO



| CODICE       | MISURA   |     | LUNGHEZZA DELLA FILETTATURA | UTÀ. MIN. VENDITA |       |        |
|--------------|----------|-----|-----------------------------|-------------------|-------|--------|
| • TPPOZ25010 | 2,5 x 10 | PZ1 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 45.000 |
| • TPPOZ25012 | 2,5 x 12 | PZ1 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 45.000 |
| • TPPOZ25016 | 2,5 x 16 | PZ1 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 45.000 |
| TPPOZ25020   | 2,5 x 20 | PZ1 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 24.000 |
| TPPOZ25025   | 2,5 x 25 | PZ1 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 24.000 |
| • TPPOZ30012 | 3 x 12   | PZ1 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 45.000 |
| • TPPOZ30016 | 3 x 16   | PZ1 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 24.000 |
| • TPPOZ30020 | 3 x 20   | PZ1 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 24.000 |
| TPPOZ30025   | 3 x 25   | PZ1 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 12.000 |
| TPPOZ30030   | 3 x 30   | PZ1 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 12.000 |
| TPPOZ30040   | 3 x 40   | PZ1 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 6.000  |
| • TPPOZ35016 | 3,5 x 16 | PZ2 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 24.000 |
| • TPPOZ35020 | 3,5 x 20 | PZ2 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 12.000 |
| TPPOZ35025   | 3,5 x 25 | PZ2 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 12.000 |
| TPPOZ35030   | 3,5 x 30 | PZ2 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 12.000 |
| TPPOZ35035   | 3,5 x 35 | PZ2 | Total                       | 1.000             | 500   | 6.000  |
| TPPOZ35040   | 3,5 x 40 | PZ2 | Total                       | 1.000             | 500   | 6.000  |
| TPPOZ35050   | 3,5 x 50 | PZ2 | Total                       | 500               | 250   | 3.000  |
| • TPPOZ40016 | 4 x 16   | PZ2 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 16.000 |
| • TPPOZ40020 | 4 x 20   | PZ2 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 12.000 |
| • TPPOZ40025 | 4 x 25   | PZ2 | Total                       | 2.000             | 1.000 | 12.000 |
| TPPOZ40030   | 4 x 30   | PZ2 | Total                       | 1.000             | 500   | 6.000  |
| TPPOZ40035   | 4 x 35   | PZ2 | Total                       | 1.000             | 500   | 6.000  |
| TPPOZ40040   | 4 x 40   | PZ2 | Total                       | 1.000             | 500   | 6.000  |
| TPPOZ40045   | 4 x 45   | PZ2 | Total                       | 1.000             | 500   | 3.000  |
| TPPOZ40050   | 4 x 50   | PZ2 | Total                       | 500               | 250   | 3.000  |
| TPPOZ40060   | 4 x 60   | PZ2 | Total                       | 500               | 250   | 3.000  |
| TPPOZ40070   | 4 x 70   | PZ2 | Parcial 52                  | 500               | 250   | 1.500  |
| • TPPOZ45020 | 4,5 x 20 | PZ2 | Total                       | 1.000             | 500   | 12.000 |
| • TPPOZ45025 | 4,5 x 25 | PZ2 | Total                       | 1.000             | 500   | 6.000  |
| • TPPOZ45030 | 4,5 x 30 | PZ2 | Total                       | 1.000             | 500   | 6.000  |
| TPPOZ45035   | 4,5 x 35 | PZ2 | Total                       | 1.000             | 500   | 6.000  |
| TPPOZ45040   | 4,5 x 40 | PZ2 | Total                       | 1.000             | 500   | 3.000  |
| TPPOZ45045   | 4,5 x 45 | PZ2 | Total                       | 500               | 250   | 3.000  |
| TPPOZ45050   | 4,5 x 50 | PZ2 | Total                       | 500               | 250   | 3.000  |
| TPPOZ45060   | 4,5 x 60 | PZ2 | Total                       | 500               | 250   | 3.000  |
| TPPOZ45070   | 4,5 x 70 | PZ2 | Parcial 52                  | 500               | 250   | 1.500  |
| TPPOZ45080   | 4,5 x 80 | PZ2 | Parcial 52                  | 200               | 100   | 1.200  |
| • TPPOZ50020 | 5 x 20   | PZ2 | Total                       | 1.000             | 500   | 6.000  |
| • TPPOZ50025 | 5 x 25   | PZ2 | Total                       | 1.000             | 500   | 6.000  |
| • TPPOZ50030 | 5 x 30   | PZ2 | Total                       | 500               | 250   | 6.000  |
| TPPOZ50035   | 5 x 35   | PZ2 | Total                       | 500               | 250   | 3.000  |
| TPPOZ50040   | 5 x 40   | PZ2 | Total                       | 500               | 250   | 3.000  |
| TPPOZ50045   | 5 x 45   | PZ2 | Total                       | 500               | 250   | 3.000  |
| TPPOZ50050   | 5 x 50   | PZ2 | Total                       | 500               | 250   | 3.000  |
| TPPOZ50060   | 5 x 60   | PZ2 | Total                       | 500               | 250   | 1.500  |
| TPPOZ50070   | 5 x 70   | PZ2 | Parcial 52                  | 200               | 100   | 1.200  |
| TPPOZ50080   | 5 x 80   | PZ2 | Parcial 52                  | 200               | 100   | 1.200  |
| TPPOZ50090   | 5 x 90   | PZ2 | Parcial 60                  | 200               | 100   | 1.200  |
| TPPOZ50100   | 5 x 100  | PZ2 | Parcial 60                  | 200               | 100   | 1.200  |
| TPPOZ50120   | 5 x 120  | PZ2 | Parcial 75                  | 200               | 100   | 1.200  |
| • TPPOZ60040 | 6 x 40   | PZ3 | Total                       | 500               | 250   | 3.000  |
| TPPOZ60050   | 6 x 50   | PZ3 | Total                       | 500               | 250   | 1.500  |
| TPPOZ60060   | 6 x 60   | PZ3 | Total                       | 500               | 250   | 1.500  |
| TPPOZ60070   | 6 x 70   | PZ3 | Parcial 52                  | 200               | 100   | 1.200  |
| TPPOZ60080   | 6 x 80   | PZ3 | Parcial 52                  | 200               | 100   | 1.200  |
| TPPOZ60090   | 6 x 90   | PZ3 | Parcial 60                  | 200               | 100   | 1.200  |
| TPPOZ60100   | 6 x 100  | PZ3 | Parcial 60                  | 100               | 100   | 1.200  |
| TPPOZ60110   | 6 x 110  | PZ3 | Parcial 70                  | 100               | 100   | 600    |

• Misure prive di omologazione



## Box con finestra

| CODICE     | MISURA   | PZ<br> | SCATOLE<br> |
|------------|----------|--------|-------------|
| VTPOZ30025 | 3 x 25   | 250    | 8           |
| VTPOZ30030 | 3 x 30   | 250    | 8           |
| VTPOZ35016 | 2,5 x 16 | 250    | 8           |
| VTPOZ35020 | 2,5 x 20 | 250    | 8           |
| VTPOZ35025 | 2,5 x 25 | 250    | 8           |
| VTPOZ35030 | 3,5 x 30 | 250    | 8           |
| VTPOZ35035 | 3,5 x 35 | 150    | 8           |
| VTPOZ35040 | 3,5 x 40 | 150    | 8           |
| VTPOZ35050 | 3,5 x 50 | 100    | 8           |
| VTPOZ40016 | 3 x 16   | 250    | 8           |
| VTPOZ40020 | 3 x 20   | 250    | 8           |
| VTPOZ40025 | 4 x 25   | 250    | 8           |
| VTPOZ40030 | 4 x 30   | 175    | 8           |
| VTPOZ40035 | 4 x 35   | 150    | 8           |
| VTPOZ40040 | 4 x 40   | 150    | 8           |
| VTPOZ40045 | 4 x 45   | 150    | 8           |
| VTPOZ40050 | 4 x 50   | 100    | 8           |
| VTPOZ40060 | 4 x 60   | 100    | 8           |
| VTPOZ45030 | 4,5 x 30 | 150    | 8           |
| VTPOZ45035 | 4,5 x 35 | 150    | 8           |
| VTPOZ45040 | 4,5 x 40 | 150    | 8           |
| VTPOZ45045 | 4,5 x 45 | 90     | 8           |
| VTPOZ45050 | 4,5 x 50 | 100    | 8           |
| VTPOZ45060 | 4,5 x 60 | 80     | 8           |
| VTPOZ45070 | 4,5 x 70 | 60     | 8           |
| VTPOZ50030 | 5 x 30   | 100    | 8           |
| VTPOZ50035 | 5 x 35   | 100    | 8           |
| VTPOZ50040 | 5 x 40   | 100    | 8           |
| VTPOZ50050 | 5 x 50   | 100    | 8           |
| VTPOZ50060 | 5 x 60   | 80     | 8           |
| VTPOZ50070 | 5 x 70   | 35     | 8           |
| VTPOZ50080 | 5 x 80   | 30     | 8           |
| VTPOZ50090 | 5 x 90   | 30     | 8           |
| VTPOZ60060 | 6 x 60   | 60     | 8           |
| VTPOZ60070 | 6 x 70   | 30     | 8           |
| VTPOZ60080 | 6 x 80   | 30     | 8           |

# DIN-7981 H

Vite filettata per lamiera con testa cilindrica

## DIN-7981 HP Z

Zincato. Impronta PH

METALLO

Carpenteria  
in alluminio

Lamiera  
- profilo  
rinforzato

Lamiera

Z



Disponibili in diversi colori



Disponibile in diversi rivestimenti.  
Chiedere il prezzo e i tempi di  
consegna.

| CODICE   | MISURA    |     |       |        | CODICE   | MISURA    |     |     |       |
|----------|-----------|-----|-------|--------|----------|-----------|-----|-----|-------|
| T8129006 | 2,9 x 6,5 | PH1 | 1.000 | 45.000 | T8148025 | 4,8 x 25  | PH2 | 250 | 6.000 |
| T8129009 | 2,9 x 9,5 | PH1 | 1.000 | 30.000 | T8148032 | 4,8 x 32  | PH2 | 250 | 4.000 |
| T8129013 | 2,9 x 13  | PH1 | 1.000 | 24.000 | T8148038 | 4,8 x 38  | PH2 | 250 | 3.000 |
| T8129016 | 2,9 x 16  | PH1 | 1.000 | 24.000 | T8148045 | 4,8 x 45  | PH2 | 250 | 3.000 |
| T8129019 | 2,9 x 19  | PH1 | 1.000 | 24.000 | T8148050 | 4,8 x 50  | PH2 | 250 | 3.000 |
| T8129022 | 2,9 x 22  | PH1 | 1.000 | 12.000 | T8148060 | 4,8 x 60  | PH2 | 250 | 1.500 |
| T8129025 | 2,9 x 25  | PH1 | 500   | 12.000 | T8148070 | 4,8 x 70  | PH2 | 100 | 1.200 |
| T8135006 | 3,5 x 6,5 | PH2 | 1.000 | 24.000 | T8148080 | 4,8 x 80  | PH2 | 100 | 1.200 |
| T8135009 | 3,5 x 9,5 | PH2 | 1.000 | 24.000 | T8148090 | 4,8 x 90  | PH2 | 100 | 1.200 |
| T8135013 | 3,5 x 13  | PH2 | 500   | 15.000 | T8148100 | 4,8 x 100 | PH2 | 100 | 1.200 |
| T8135016 | 3,5 x 16  | PH2 | 500   | 12.000 | T8148110 | 4,8 x 110 | PH2 | 100 | 1.200 |
| T8135019 | 3,5 x 19  | PH2 | 500   | 12.000 | T8148120 | 4,8 x 120 | PH2 | 100 | 1.200 |
| T8135025 | 3,5 x 25  | PH2 | 250   | 6.000  | T8155013 | 5,5 x 13  | PH3 | 250 | 6.000 |
| T8135032 | 3,5 x 32  | PH2 | 250   | 6.000  | T8155016 | 5,5 x 16  | PH3 | 250 | 6.000 |
| T8139009 | 3,9 x 9,5 | PH2 | 500   | 15.000 | T8155019 | 5,5 x 19  | PH3 | 250 | 6.000 |
| T8139013 | 3,9 x 13  | PH2 | 500   | 12.000 | T8155022 | 5,5 x 22  | PH3 | 250 | 4.000 |
| T8139016 | 3,9 x 16  | PH2 | 500   | 12.000 | T8155025 | 5,5 x 25  | PH3 | 250 | 4.000 |
| T8139019 | 3,9 x 19  | PH2 | 500   | 12.000 | T8155032 | 5,5 x 32  | PH3 | 250 | 3.000 |
| T8139022 | 3,9 x 22  | PH2 | 250   | 6.000  | T8155038 | 5,5 x 38  | PH3 | 250 | 3.000 |
| T8139025 | 3,9 x 25  | PH2 | 250   | 6.000  | T8155045 | 5,5 x 45  | PH3 | 250 | 3.000 |
| T8139032 | 3,9 x 32  | PH2 | 250   | 6.000  | T8155050 | 5,5 x 50  | PH3 | 250 | 1.500 |
| T8139038 | 3,9 x 38  | PH2 | 250   | 6.000  | T8155060 | 5,5 x 60  | PH3 | 100 | 1.200 |
| T8139045 | 3,9 x 45  | PH2 | 250   | 3.000  | T8155070 | 5,5 x 70  | PH3 | 100 | 1.200 |
| T8139050 | 3,9 x 50  | PH2 | 250   | 3.000  | T8155080 | 5,5 x 80  | PH3 | 100 | 1.200 |
| T8142009 | 4,2 x 9,5 | PH2 | 500   | 12.000 | T8155090 | 5,5 x 90  | PH3 | 100 | 1.200 |
| T8142013 | 4,2 x 13  | PH2 | 500   | 12.000 | T8155100 | 5,5 x 100 | PH3 | 100 | 1.200 |
| T8142016 | 4,2 x 16  | PH2 | 500   | 12.000 | T8155110 | 5,5 x 110 | PH3 | 100 | 1.200 |
| T8142019 | 4,2 x 19  | PH2 | 500   | 8.000  | T8155120 | 5,5 x 120 | PH3 | 100 | 1.200 |
| T8142022 | 4,2 x 22  | PH2 | 250   | 6.000  | T8163016 | 6,3 x 16  | PH3 | 250 | 4.000 |
| T8142025 | 4,2 x 25  | PH2 | 250   | 6.000  | T8163019 | 6,3 x 19  | PH3 | 250 | 3.000 |
| T8142032 | 4,2 x 32  | PH2 | 250   | 6.000  | T8163022 | 6,3 x 22  | PH3 | 250 | 3.000 |
| T8142038 | 4,2 x 38  | PH2 | 250   | 3.000  | T8163025 | 6,3 x 25  | PH3 | 250 | 3.000 |
| T8142045 | 4,2 x 45  | PH2 | 250   | 3.000  | T8163032 | 6,3 x 32  | PH3 | 250 | 3.000 |
| T8142050 | 4,2 x 50  | PH2 | 250   | 3.000  | T8163038 | 6,3 x 38  | PH3 | 250 | 1.500 |
| T8142060 | 4,2 x 60  | PH2 | 250   | 3.000  | T8163045 | 6,3 x 45  | PH3 | 250 | 1.500 |
| T8142070 | 4,2 x 70  | PH2 | 250   | 1.500  | T8163050 | 6,3 x 50  | PH3 | 250 | 1.500 |
| T8142080 | 4,2 x 80  | PH2 | 250   | 1.500  | T8163060 | 6,3 x 60  | PH3 | 100 | 1.200 |
| T8142090 | 4,2 x 90  | PH2 | 250   | 1.500  | T8163070 | 6,3 x 70  | PH3 | 100 | 1.200 |
| T8148009 | 4,8 x 9,5 | PH2 | 500   | 12.000 | T8163080 | 6,3 x 80  | PH3 | 100 | 1.200 |
| T8148013 | 4,8 x 13  | PH2 | 500   | 8.000  | T8163090 | 6,3 x 90  | PH3 | 50  | 600   |
| T8148016 | 4,8 x 16  | PH2 | 250   | 6.000  | T8163100 | 6,3 x 100 | PH3 | 50  | 600   |
| T8148019 | 4,8 x 19  | PH2 | 250   | 6.000  | T8163110 | 6,3 x 110 | PH3 | 50  | 600   |
| T8148022 | 4,8 x 22  | PH2 | 250   | 6.000  | T8163120 | 6,3 x 120 | PH3 | 50  | 600   |

Blister

| CODICE     | MISURA    | PZ | BUSTE |
|------------|-----------|----|-------|
| BZT8135013 | 3,5 x 13  | 20 | 20    |
| BZT8135016 | 3,5 x 16  | 20 | 20    |
| BZT8135019 | 3,5 x 19  | 20 | 20    |
| BZT8135009 | 3,5 x 9,5 | 40 | 20    |
| BZT8139013 | 2,9 x 13  | 20 | 20    |
| BZT8139016 | 2,9 x 16  | 20 | 20    |
| BZT8139019 | 2,9 x 19  | 20 | 20    |
| BZT8139025 | 2,9 x 25  | 10 | 20    |
| BZT8139032 | 2,9 x 32  | 10 | 20    |
| BZT8142013 | 4,2 x 13  | 20 | 20    |
| BZT8142016 | 4,2 x 16  | 20 | 20    |
| BZT8142019 | 4,2 x 19  | 20 | 20    |
| BZT8142025 | 4,2 x 25  | 10 | 20    |
| BZT8142032 | 4,2 x 32  | 10 | 20    |
| BZT8142038 | 4,2 x 38  | 10 | 20    |
| BZT8142009 | 4,2 x 9,5 | 20 | 20    |
| BZT8148016 | 4,8 x 16  | 10 | 20    |
| BZT8148019 | 4,8 x 19  | 10 | 20    |
| BZT8148025 | 4,8 x 25  | 10 | 20    |
| BZT8148032 | 4,8 x 32  | 10 | 20    |
| BZT8148038 | 4,8 x 38  | 10 | 20    |
| BZT8148050 | 4,8 x 50  | 10 | 20    |
| BZT8148060 | 4,8 x 60  | 10 | 20    |
| BZT8155025 | 3,5 x 25  | 10 | 20    |
| BZT8155032 | 3,5 x 32  | 10 | 20    |
| BZT8155038 | 5,5 x 38  | 10 | 20    |
| BZT8155050 | 5,5 x 50  | 10 | 20    |

Box con finestra

| CODICE    | MISURA    | PZ  | SCATOLE |
|-----------|-----------|-----|---------|
| VT8135009 | 3,5 x 9,5 | 250 | 8       |
| VT8135013 | 3,5 x 13  | 200 | 8       |
| VT8135016 | 3,5 x 16  | 200 | 8       |
| VT8135019 | 3,5 x 19  | 200 | 8       |
| VT8135025 | 3,5 x 25  | 200 | 8       |
| VT8139009 | 2,9 x 9,5 | 200 | 8       |
| VT8139013 | 2,9 x 13  | 200 | 8       |
| VT8139016 | 2,9 x 16  | 200 | 8       |
| VT8139019 | 2,9 x 19  | 150 | 8       |
| VT8139022 | 2,9 x 22  | 100 | 8       |
| VT8139025 | 2,9 x 25  | 100 | 8       |
| VT8142009 | 4,2 x 9,5 | 200 | 8       |
| VT8142013 | 4,2 x 13  | 200 | 8       |
| VT8142016 | 4,2 x 16  | 200 | 8       |
| VT8142019 | 4,2 x 19  | 150 | 8       |
| VT8142022 | 4,2 x 22  | 100 | 8       |
| VT8142025 | 4,2 x 25  | 100 | 8       |
| VT8142032 | 4,2 x 32  | 100 | 8       |
| VT8142038 | 4,2 x 38  | 75  | 8       |
| VT8142050 | 4,2 x 50  | 50  | 8       |
| VT8148009 | 4,8 x 9,5 | 150 | 8       |
| VT8148013 | 4,8 x 13  | 150 | 8       |
| VT8148016 | 4,8 x 16  | 100 | 8       |
| VT8148019 | 4,8 x 19  | 100 | 8       |
| VT8148025 | 4,8 x 25  | 100 | 8       |
| VT8148032 | 4,8 x 32  | 100 | 8       |
| VT8148038 | 4,8 x 38  | 100 | 8       |
| VT8148045 | 4,8 x 45  | 70  | 8       |
| VT8148050 | 4,8 x 50  | 50  | 8       |
| VT8148060 | 4,8 x 60  | 50  | 8       |
| VT8148070 | 4,8 x 70  | 40  | 8       |
| VT8148080 | 4,8 x 80  | 25  | 8       |
| VT8155019 | 3,5 x 19  | 100 | 8       |
| VT8155025 | 3,5 x 25  | 90  | 8       |
| VT8155032 | 3,5 x 32  | 100 | 8       |
| VT8155038 | 5,5 x 38  | 75  | 8       |

## Vite con filettatura per legno e agglomerato. Testa esagonale

DIN-571

LEGNO

Legno di  
pinoLegno  
sottile

DIN-571

Zincato

| CODICE    | MISURA  |    |     |       |
|-----------|---------|----|-----|-------|
| • TB05030 | 5 x 30  | 8  | 200 | 4.800 |
| • TB05040 | 5 x 40  | 8  | 200 | 2.400 |
| • TB05050 | 5 x 50  | 8  | 200 | 2.400 |
| • TB05060 | 5 x 60  | 8  | 200 | 2.400 |
| • TB06025 | 6 x 25  | 10 | 200 | 2.400 |
| • TB06030 | 6 x 30  | 10 | 200 | 2.400 |
| • TB06035 | 6 x 35  | 10 | 200 | 2.400 |
| • TB06040 | 6 x 40  | 10 | 200 | 2.400 |
| • TB06045 | 6 x 45  | 10 | 200 | 2.400 |
| • TB06050 | 6 x 50  | 10 | 200 | 2.400 |
| • TB06060 | 6 x 60  | 10 | 200 | 1.200 |
| • TB06070 | 6 x 70  | 10 | 200 | 1.200 |
| • TB06080 | 6 x 80  | 10 | 200 | 1.200 |
| • TB06090 | 6 x 90  | 10 | 100 | 1.200 |
| • TB06100 | 6 x 100 | 10 | 100 | 1.200 |
| • TB06110 | 6 x 110 | 10 | 100 | 1.200 |
| • TB06120 | 6 x 120 | 10 | 100 | 800   |
| • TB07030 | 7 x 30  | 12 | 200 | 2.400 |
| • TB07040 | 7 x 40  | 12 | 200 | 1.600 |
| • TB07050 | 7 x 50  | 12 | 200 | 1.200 |
| • TB07060 | 7 x 60  | 12 | 100 | 1.200 |
| • TB07070 | 7 x 70  | 12 | 100 | 1.200 |
| • TB07080 | 7 x 80  | 12 | 100 | 800   |
| • TB07090 | 7 x 90  | 12 | 100 | 400   |
| • TB07100 | 7 x 100 | 12 | 100 | 600   |
| • TB07120 | 7 x 120 | 12 | 100 | 600   |
| • TB08030 | 8 x 30  | 13 | 200 | 1.200 |
| • TB08040 | 8 x 40  | 13 | 200 | 1.200 |
| • TB08045 | 8 x 45  | 13 | 200 | 1.200 |
| • TB08050 | 8 x 50  | 13 | 200 | 1.200 |
| • TB08060 | 8 x 60  | 13 | 200 | 1.200 |
| • TB08070 | 8 x 70  | 13 | 200 | 800   |
| • TB08080 | 8 x 80  | 13 | 200 | 800   |
| • TB08090 | 8 x 90  | 13 | 100 | 600   |
| • TB08100 | 8 x 100 | 13 | 100 | 600   |
| • TB08110 | 8 x 110 | 13 | 100 | 600   |
| • TB08120 | 8 x 120 | 13 | 100 | 600   |
| • TB08130 | 8 x 130 | 13 | 100 | 400   |

| CODICE    | MISURA   |    |     |     |
|-----------|----------|----|-----|-----|
| • TB08140 | 8 x 140  | 13 | 100 | 400 |
| • TB08150 | 8 x 150  | 13 | 100 | 400 |
| • TB08160 | 8 x 160  | 13 | 100 | 400 |
| • TB08180 | 8 x 180  | 13 | 100 | 300 |
| • TB08200 | 8 x 200  | 13 | 100 | 300 |
| • TB10040 | 10 x 40  | 17 | 100 | 600 |
| • TB10050 | 10 x 50  | 17 | 100 | 600 |
| • TB10060 | 10 x 60  | 17 | 100 | 600 |
| • TB10070 | 10 x 70  | 17 | 100 | 600 |
| • TB10080 | 10 x 80  | 17 | 100 | 400 |
| • TB10090 | 10 x 90  | 17 | 100 | 400 |
| • TB10100 | 10 x 100 | 17 | 100 | 400 |
| • TB10110 | 10 x 110 | 17 | 50  | 300 |
| • TB10120 | 10 x 120 | 17 | 50  | 300 |
| • TB10130 | 10 x 130 | 17 | 50  | 300 |
| • TB10140 | 10 x 140 | 17 | 50  | 200 |
| • TB10150 | 10 x 150 | 17 | 50  | 200 |
| • TB10160 | 10 x 160 | 17 | 50  | 200 |
| • TB10180 | 10 x 180 | 17 | 50  | 150 |
| • TB10200 | 10 x 200 | 17 | 50  | 150 |
| • TB12060 | 12 x 60  | 19 | 50  | 300 |
| • TB12070 | 12 x 70  | 19 | 50  | 300 |
| • TB12080 | 12 x 80  | 19 | 50  | 300 |
| • TB12090 | 12 x 90  | 19 | 50  | 300 |
| • TB12100 | 12 x 100 | 19 | 50  | 300 |
| • TB12120 | 12 x 120 | 19 | 50  | 200 |
| • TB12130 | 12 x 130 | 19 | 50  | 100 |
| • TB12140 | 12 x 140 | 19 | 50  | 100 |
| • TB12150 | 12 x 150 | 19 | 50  | 200 |
| • TB12160 | 12 x 160 | 19 | 50  | 200 |
| • TB12180 | 12 x 180 | 19 | 50  | 150 |
| • TB12200 | 12 x 200 | 19 | 50  | 150 |
| • TB12220 | 12 x 220 | 19 | 50  | 100 |
| • TB12240 | 12 x 240 | 19 | 50  | 100 |
| • TB12260 | 12 x 260 | 19 | 50  | 100 |
| • TB14100 | 14 x 100 | 22 | 50  | 200 |

• Misure prive di omologazione

Disponibile in diversi rivestimenti.  
Chiedere il prezzo e i tempi di  
consegna.

Blister

| CODICE    | MISURA  | PZ | BUSTE |
|-----------|---------|----|-------|
| BZTB05030 | 5 x 30  | 4  | 20    |
| BZTB05040 | 5 x 40  | 4  | 20    |
| BZTB05050 | 5 x 50  | 4  | 20    |
| BZTB06030 | 6 x 30  | 4  | 20    |
| BZTB06040 | 6 x 40  | 4  | 20    |
| BZTB06050 | 6 x 50  | 4  | 20    |
| BZTB06060 | 6 x 60  | 4  | 20    |
| BZTB06070 | 6 x 70  | 4  | 20    |
| BZTB06080 | 6 x 80  | 4  | 20    |
| BZTB07050 | 7 x 50  | 4  | 20    |
| BZTB07060 | 7 x 60  | 4  | 20    |
| BZTB07070 | 7 x 70  | 4  | 20    |
| BZTB08040 | 8 x 40  | 4  | 20    |
| BZTB08050 | 8 x 50  | 4  | 20    |
| BZTB08060 | 8 x 60  | 4  | 20    |
| BZTB08070 | 8 x 70  | 4  | 20    |
| BZTB08080 | 8 x 80  | 4  | 15    |
| BZTB08090 | 8 x 90  | 2  | 15    |
| BZTB08100 | 8 x 100 | 2  | 15    |
| BZTB10050 | 10 x 50 | 2  | 15    |
| BZTB10060 | 10 x 60 | 2  | 15    |
| BZTB10080 | 10 x 80 | 2  | 15    |



Box con finestra

| CODICE   | MISURA   | PZ | SCATOLE |
|----------|----------|----|---------|
| VTB05040 | 5 x 40   | 50 | 8       |
| VTB05050 | 5 x 50   | 50 | 8       |
| VTB06040 | 6 x 40   | 50 | 8       |
| VTB06050 | 6 x 50   | 40 | 8       |
| VTB06060 | 6 x 60   | 30 | 8       |
| VTB07050 | 7 x 50   | 25 | 8       |
| VTB07060 | 7 x 60   | 20 | 8       |
| VTB07070 | 7 x 70   | 20 | 8       |
| VTB07080 | 7 x 80   | 20 | 8       |
| VTB08050 | 8 x 50   | 20 | 8       |
| VTB08060 | 8 x 60   | 20 | 8       |
| VTB08070 | 8 x 70   | 20 | 8       |
| VTB08080 | 8 x 80   | 15 | 8       |
| VTB08090 | 8 x 90   | 10 | 8       |
| VTB08100 | 8 x 100  | 10 | 8       |
| VTB10070 | 10 x 70  | 10 | 8       |
| VTB10080 | 10 x 80  | 10 | 8       |
| VTB10090 | 10 x 90  | 10 | 8       |
| VTB10100 | 10 x 100 | 10 | 8       |

# DIN-571

Vite con filettatura per legno e agglomerato. Testa esagonale

## DIN-571 A2

Inossidabile A2



INOSSIDABILE



| CODICE      | MISURA  |    |     |       |
|-------------|---------|----|-----|-------|
| • TBA206040 | 6 x 40  | 10 | 100 | 2.400 |
| • TBA206050 | 6 x 50  | 10 | 100 | 1.200 |
| • TBA206060 | 6 x 60  | 10 | 100 | 1.200 |
| • TBA206070 | 6 x 70  | 10 | 100 | 1.200 |
| • TBA208050 | 8 x 50  | 13 | 100 | 1.200 |
| • TBA208060 | 8 x 60  | 13 | 100 | 1.200 |
| • TBA208070 | 8 x 70  | 13 | 100 | 600   |
| • TBA208080 | 8 x 80  | 13 | 100 | 600   |
| • TBA210080 | 10 x 80 | 17 | 100 | 400   |

• Misure prive di omologazione

## 571 TR

Con filettatura completa



LEGNO



| CODICE   | MISURA  |    |     |       |
|----------|---------|----|-----|-------|
| TBR06050 | 6 x 50  | 10 | 200 | 1.200 |
| TBR06060 | 6 x 60  | 10 | 200 | 1.200 |
| TBR06070 | 6 x 70  | 10 | 200 | 1.200 |
| TBR08050 | 8 x 50  | 13 | 200 | 1.200 |
| TBR08060 | 8 x 60  | 13 | 200 | 800   |
| TBR08070 | 8 x 70  | 13 | 200 | 800   |
| TBR08080 | 8 x 80  | 13 | 200 | 800   |
| TBR10060 | 10 x 60 | 17 | 100 | 600   |
| TBR10080 | 10 x 80 | 17 | 100 | 400   |

## Dado con filettatura metrica e testa esagonale 8.8. Filettatura completa

DIN-933

METALLO



DIN-933

Zincato

| CODICE    | MISURA   |  |  |  |
|-----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| D93304008 | M4 x 8   | 7                                                                                 | 500                                                                               | 22.500                                                                            |
| D93304010 | M4 x 10  | 7                                                                                 | 500                                                                               | 22.500                                                                            |
| D93304012 | M4 x 12  | 7                                                                                 | 500                                                                               | 12.000                                                                            |
| D93304016 | M4 x 16  | 7                                                                                 | 500                                                                               | 12.000                                                                            |
| D93304020 | M4 x 20  | 7                                                                                 | 500                                                                               | 12.000                                                                            |
| D93304025 | M4 x 25  | 7                                                                                 | 500                                                                               | 6.000                                                                             |
| D93304030 | M4 x 30  | 7                                                                                 | 500                                                                               | 6.000                                                                             |
| D93304035 | M4 x 35  | 7                                                                                 | 250                                                                               | 6.000                                                                             |
| D93304040 | M4 x 40  | 7                                                                                 | 250                                                                               | 3.000                                                                             |
| D93304045 | M4 x 45  | 7                                                                                 | 250                                                                               | 3.000                                                                             |
| D93304050 | M4 x 50  | 7                                                                                 | 250                                                                               | 3.000                                                                             |
| D93304060 | M4 x 60  | 7                                                                                 | 250                                                                               | 3.000                                                                             |
| D93305010 | M5 x 10  | 8                                                                                 | 500                                                                               | 12.000                                                                            |
| D93305012 | M5 x 12  | 8                                                                                 | 500                                                                               | 12.000                                                                            |
| D93305016 | M5 x 16  | 8                                                                                 | 500                                                                               | 6.000                                                                             |
| D93305020 | M5 x 20  | 8                                                                                 | 500                                                                               | 6.000                                                                             |
| D93305025 | M5 x 25  | 8                                                                                 | 500                                                                               | 6.000                                                                             |
| D93305030 | M5 x 30  | 8                                                                                 | 500                                                                               | 6.000                                                                             |
| D93305035 | M5 x 35  | 8                                                                                 | 250                                                                               | 3.000                                                                             |
| D93305040 | M5 x 40  | 8                                                                                 | 250                                                                               | 3.000                                                                             |
| D93305045 | M5 x 45  | 8                                                                                 | 250                                                                               | 3.000                                                                             |
| D93305050 | M5 x 50  | 8                                                                                 | 250                                                                               | 3.000                                                                             |
| D93305060 | M5 x 60  | 8                                                                                 | 250                                                                               | 1.500                                                                             |
| D93305070 | M5 x 70  | 8                                                                                 | 250                                                                               | 3.000                                                                             |
| D93306010 | M6 x 10  | 10                                                                                | 250                                                                               | 6.000                                                                             |
| D93306012 | M6 x 12  | 10                                                                                | 250                                                                               | 6.000                                                                             |
| D93306016 | M6 x 16  | 10                                                                                | 250                                                                               | 6.000                                                                             |
| D93306020 | M6 x 20  | 10                                                                                | 250                                                                               | 3.000                                                                             |
| D93306025 | M6 x 25  | 10                                                                                | 250                                                                               | 3.000                                                                             |
| D93306030 | M6 x 30  | 10                                                                                | 250                                                                               | 3.000                                                                             |
| D93306035 | M6 x 35  | 10                                                                                | 250                                                                               | 3.000                                                                             |
| D93306040 | M6 x 40  | 10                                                                                | 250                                                                               | 3.000                                                                             |
| D93306045 | M6 x 45  | 10                                                                                | 250                                                                               | 1.500                                                                             |
| D93306050 | M6 x 50  | 10                                                                                | 250                                                                               | 1.500                                                                             |
| D93306060 | M6 x 60  | 10                                                                                | 100                                                                               | 1.200                                                                             |
| D93306065 | M6 x 65  | 10                                                                                | 100                                                                               | 600                                                                               |
| D93306070 | M6 x 70  | 10                                                                                | 100                                                                               | 1.200                                                                             |
| D93308016 | M8 x 16  | 13                                                                                | 200                                                                               | 2.400                                                                             |
| D93308020 | M8 x 20  | 13                                                                                | 200                                                                               | 1.600                                                                             |
| D93308025 | M8 x 25  | 13                                                                                | 200                                                                               | 1.600                                                                             |
| D93308030 | M8 x 30  | 13                                                                                | 200                                                                               | 1.200                                                                             |
| D93308035 | M8 x 35  | 13                                                                                | 200                                                                               | 1.200                                                                             |
| D93308040 | M8 x 40  | 13                                                                                | 200                                                                               | 1.200                                                                             |
| D93308045 | M8 x 45  | 13                                                                                | 200                                                                               | 1.200                                                                             |
| D93308050 | M8 x 50  | 13                                                                                | 200                                                                               | 800                                                                               |
| D93308060 | M8 x 60  | 13                                                                                | 200                                                                               | 800                                                                               |
| D93308070 | M8 x 70  | 13                                                                                | 200                                                                               | 800                                                                               |
| D93308080 | M8 x 80  | 13                                                                                | 100                                                                               | 600                                                                               |
| D93308090 | M8 x 90  | 13                                                                                | 100                                                                               | 600                                                                               |
| D93308100 | M8 x 100 | 13                                                                                | 100                                                                               | 400                                                                               |
| D93308110 | M8 x 110 | 13                                                                                | 100                                                                               | 400                                                                               |
| D93308120 | M8 x 120 | 13                                                                                | 100                                                                               | 400                                                                               |
| D93310016 | M10 x 16 | 17                                                                                | 200                                                                               | 1.200                                                                             |
| D93310020 | M10 x 20 | 17                                                                                | 200                                                                               | 1.200                                                                             |
| D93310025 | M10 x 25 | 17                                                                                | 200                                                                               | 1.200                                                                             |
| D93310030 | M10 x 30 | 17                                                                                | 200                                                                               | 800                                                                               |
| D93310035 | M10 x 35 | 17                                                                                | 200                                                                               | 1.200                                                                             |
| D93310040 | M10 x 40 | 17                                                                                | 200                                                                               | 800                                                                               |
| D93310045 | M10 x 45 | 17                                                                                | 200                                                                               | 800                                                                               |
| D93310050 | M10 x 50 | 17                                                                                | 200                                                                               | 800                                                                               |
| D93310060 | M10 x 60 | 17                                                                                | 100                                                                               | 600                                                                               |
| D93310070 | M10 x 70 | 17                                                                                | 100                                                                               | 400                                                                               |
| D93310080 | M10 x 80 | 17                                                                                | 100                                                                               | 400                                                                               |
| D93310090 | M10 x 90 | 17                                                                                | 50                                                                                | 300                                                                               |

| CODICE    | MISURA    |  |  |  |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| D93310100 | M10 x 100 | 17                                                                                | 50                                                                                 | 300                                                                                 |
| D93312020 | M12 x 20  | 19                                                                                | 100                                                                                | 1.200                                                                               |
| D93312025 | M12 x 25  | 19                                                                                | 100                                                                                | 600                                                                                 |
| D93312030 | M12 x 30  | 19                                                                                | 100                                                                                | 600                                                                                 |
| D93312035 | M12 x 35  | 19                                                                                | 100                                                                                | 600                                                                                 |
| D93312040 | M12 x 40  | 19                                                                                | 100                                                                                | 600                                                                                 |
| D93312045 | M12 x 45  | 19                                                                                | 100                                                                                | 600                                                                                 |
| D93312050 | M12 x 50  | 19                                                                                | 100                                                                                | 400                                                                                 |
| D93312060 | M12 x 60  | 19                                                                                | 100                                                                                | 400                                                                                 |
| D93312070 | M12 x 70  | 19                                                                                | 100                                                                                | 400                                                                                 |
| D93312080 | M12 x 80  | 19                                                                                | 50                                                                                 | 300                                                                                 |
| D93312090 | M12 x 90  | 19                                                                                | 50                                                                                 | 300                                                                                 |
| D93312100 | M12 x 100 | 19                                                                                | 25                                                                                 | 300                                                                                 |
| D93312110 | M12 x 110 | 19                                                                                | 25                                                                                 | 300                                                                                 |
| D93312120 | M12 x 120 | 19                                                                                | 25                                                                                 | 300                                                                                 |
| D93314030 | M14 x 30  | 22                                                                                | 50                                                                                 | 400                                                                                 |
| D93314035 | M14 x 35  | 22                                                                                | 50                                                                                 | 300                                                                                 |
| D93314040 | M14 x 40  | 22                                                                                | 50                                                                                 | 300                                                                                 |
| D93314045 | M14 x 45  | 22                                                                                | 50                                                                                 | 300                                                                                 |
| D93314050 | M14 x 50  | 22                                                                                | 50                                                                                 | 300                                                                                 |
| D93314060 | M14 x 60  | 22                                                                                | 50                                                                                 | 300                                                                                 |
| D93314070 | M14 x 70  | 22                                                                                | 50                                                                                 | 300                                                                                 |
| D93314080 | M14 x 80  | 22                                                                                | 25                                                                                 | 150                                                                                 |
| D93314090 | M14 x 90  | 22                                                                                | 25                                                                                 | 150                                                                                 |
| D93314100 | M14 x 100 | 22                                                                                | 25                                                                                 | 150                                                                                 |
| D93314110 | M14 x 110 | 22                                                                                | 25                                                                                 | 150                                                                                 |
| D93314120 | M14 x 120 | 22                                                                                | 25                                                                                 | 150                                                                                 |
| D93316030 | M16 x 30  | 24                                                                                | 50                                                                                 | 300                                                                                 |
| D93316035 | M16 x 35  | 24                                                                                | 50                                                                                 | 300                                                                                 |
| D93316040 | M16 x 40  | 24                                                                                | 50                                                                                 | 300                                                                                 |
| D93316045 | M16 x 45  | 24                                                                                | 50                                                                                 | 300                                                                                 |
| D93316050 | M16 x 50  | 24                                                                                | 50                                                                                 | 300                                                                                 |
| D93316060 | M16 x 60  | 24                                                                                | 50                                                                                 | 200                                                                                 |
| D93316070 | M16 x 70  | 24                                                                                | 25                                                                                 | 150                                                                                 |
| D93316080 | M16 x 80  | 24                                                                                | 25                                                                                 | 150                                                                                 |
| D93316090 | M16 x 90  | 24                                                                                | 25                                                                                 | 150                                                                                 |
| D93316100 | M16 x 100 | 24                                                                                | 25                                                                                 | 150                                                                                 |
| D93316110 | M16 x 110 | 24                                                                                | 25                                                                                 | 150                                                                                 |
| D93316120 | M16 x 120 | 24                                                                                | 25                                                                                 | 150                                                                                 |
| D93318030 | M18 x 30  | 27                                                                                | 25                                                                                 | 150                                                                                 |
| D93318035 | M18 x 35  | 27                                                                                | 25                                                                                 | 300                                                                                 |
| D93318040 | M18 x 40  | 27                                                                                | 25                                                                                 | 300                                                                                 |
| D93318045 | M18 x 45  | 27                                                                                | 25                                                                                 | 300                                                                                 |
| D93318050 | M18 x 50  | 27                                                                                | 25                                                                                 | 150                                                                                 |
| D93318060 | M18 x 60  | 27                                                                                | 25                                                                                 | 150                                                                                 |
| D93318070 | M18 x 70  | 27                                                                                | 25                                                                                 | 150                                                                                 |
| D93318080 | M18 x 80  | 27                                                                                | 25                                                                                 | 150                                                                                 |
| D93318090 | M18 x 90  | 27                                                                                | 25                                                                                 | 150                                                                                 |
| D93318100 | M18 x 100 | 27                                                                                | 25                                                                                 | 150                                                                                 |
| D93318110 | M18 x 110 | 27                                                                                | 25                                                                                 | 100                                                                                 |
| D93318120 | M18 x 120 | 27                                                                                | 25                                                                                 | 100                                                                                 |
| D93320030 | M20 x 30  | 30                                                                                | 25                                                                                 | 150                                                                                 |
| D93320035 | M20 x 35  | 30                                                                                | 25                                                                                 | 150                                                                                 |
| D93320040 | M20 x 40  | 30                                                                                | 25                                                                                 | 150                                                                                 |
| D93320045 | M20 x 45  | 30                                                                                | 25                                                                                 | 150                                                                                 |
| D93320050 | M20 x 50  | 30                                                                                | 25                                                                                 | 150                                                                                 |
| D93320060 | M20 x 60  | 30                                                                                | 25                                                                                 | 150                                                                                 |
| D93320070 | M20 x 70  | 30                                                                                | 25                                                                                 | 100                                                                                 |
| D93320080 | M20 x 80  | 30                                                                                | 10                                                                                 | 120                                                                                 |
| D93320090 | M20 x 90  | 30                                                                                | 10                                                                                 | 60                                                                                  |
| D93320100 | M20 x 100 | 30                                                                                | 10                                                                                 | 60                                                                                  |
| D93320110 | M20 x 110 | 30                                                                                | 10                                                                                 | 60                                                                                  |
| D93320120 | M20 x 120 | 30                                                                                | 10                                                                                 | 60                                                                                  |



Disponibile in diversi rivestimenti.  
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

# DIN-933

Dado con filettatura metrica e testa esagonale 8.8. Filettatura completa

## DIN-933 A2

Inossidabile A2



INOSSIDABILE



| CODICE      | MISURA   |  |  |  | CODICE      | MISURA    |  |  |  |
|-------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| D933IM04010 | M4 x 10  | 7                                                                                 | 500                                                                               | 12.000                                                                            | D933IM10040 | M10 x 40  | 17                                                                                  | 200                                                                                 | -                                                                                   |
| D933IM04016 | M4 x 16  | 7                                                                                 | 500                                                                               | 12.000                                                                            | D933IM10050 | M10 x 50  | 17                                                                                  | 200                                                                                 | -                                                                                   |
| D933IM04020 | M4 x 20  | 7                                                                                 | 500                                                                               | 8.000                                                                             | D933IM10060 | M10 x 60  | 17                                                                                  | 100                                                                                 | 600                                                                                 |
| D933IM04025 | M4 x 25  | 7                                                                                 | 500                                                                               | 8.000                                                                             | D933IM10070 | M10 x 70  | 17                                                                                  | 100                                                                                 | 400                                                                                 |
| D933IM04030 | M4 x 30  | 7                                                                                 | 500                                                                               | 6.000                                                                             | D933IM10080 | M10 x 80  | 17                                                                                  | 100                                                                                 | 400                                                                                 |
| D933IM04035 | M4 x 35  | 7                                                                                 | 250                                                                               | 6.000                                                                             | D933IM10090 | M10 x 90  | 17                                                                                  | 50                                                                                  | 300                                                                                 |
| D933IM04040 | M4 x 40  | 7                                                                                 | 250                                                                               | 6.000                                                                             | D933IM10100 | M10 x 100 | 17                                                                                  | 50                                                                                  | 300                                                                                 |
| D933IM05010 | M5 x 10  | 8                                                                                 | 500                                                                               | 8.000                                                                             | D933IM12020 | M12 x 20  | 19                                                                                  | 100                                                                                 | 600                                                                                 |
| D933IM05016 | M5 x 16  | 8                                                                                 | 500                                                                               | -                                                                                 | D933IM12030 | M12 x 30  | 19                                                                                  | 100                                                                                 | 600                                                                                 |
| D933IM05020 | M5 x 20  | 8                                                                                 | 500                                                                               | 6.000                                                                             | D933IM12040 | M12 x 40  | 19                                                                                  | 100                                                                                 | 400                                                                                 |
| D933IM05025 | M5 x 25  | 8                                                                                 | 500                                                                               | 4.000                                                                             | D933IM12050 | M12 x 50  | 19                                                                                  | 100                                                                                 | 400                                                                                 |
| D933IM05030 | M5 x 30  | 8                                                                                 | 500                                                                               | 4.000                                                                             | D933IM12060 | M12 x 60  | 19                                                                                  | 100                                                                                 | 400                                                                                 |
| D933IM05035 | M5 x 35  | 8                                                                                 | 250                                                                               | 3.000                                                                             | D933IM12070 | M12 x 70  | 19                                                                                  | 100                                                                                 | -                                                                                   |
| D933IM05040 | M5 x 40  | 8                                                                                 | 250                                                                               | 3.000                                                                             | D933IM12080 | M12 x 80  | 19                                                                                  | 50                                                                                  | 300                                                                                 |
| D933IM05050 | M5 x 50  | 8                                                                                 | 250                                                                               | 3.000                                                                             | D933IM12090 | M12 x 90  | 19                                                                                  | 50                                                                                  | 300                                                                                 |
| D933IM06010 | M6 x 10  | 10                                                                                | 250                                                                               | 6.000                                                                             | D933IM12100 | M12 x 100 | 19                                                                                  | 25                                                                                  | 150                                                                                 |
| D933IM06016 | M6 x 16  | 10                                                                                | 250                                                                               | 4.000                                                                             | D933IM14030 | M14 x 30  | 22                                                                                  | 50                                                                                  | 300                                                                                 |
| D933IM06020 | M6 x 20  | 10                                                                                | 250                                                                               | 4.000                                                                             | D933IM14040 | M14 x 40  | 22                                                                                  | 50                                                                                  | 300                                                                                 |
| D933IM06025 | M6 x 25  | 10                                                                                | 250                                                                               | 3.000                                                                             | D933IM14050 | M14 x 50  | 22                                                                                  | 50                                                                                  | 300                                                                                 |
| D933IM06030 | M6 x 30  | 10                                                                                | 250                                                                               | 3.000                                                                             | D933IM14060 | M14 x 60  | 22                                                                                  | 50                                                                                  | 200                                                                                 |
| D933IM06035 | M6 x 35  | 10                                                                                | 250                                                                               | 2.000                                                                             | D933IM14070 | M14 x 70  | 22                                                                                  | 50                                                                                  | 200                                                                                 |
| D933IM06040 | M6 x 40  | 10                                                                                | 250                                                                               | 2.000                                                                             | D933IM14080 | M14 x 80  | 22                                                                                  | 25                                                                                  | 150                                                                                 |
| D933IM06050 | M6 x 50  | 10                                                                                | 250                                                                               | 1.500                                                                             | D933IM14100 | M14 x 100 | 22                                                                                  | 25                                                                                  | 150                                                                                 |
| D933IM08016 | M8 x 16  | 13                                                                                | 200                                                                               | 1.600                                                                             | D933IM16030 | M16 x 30  | 24                                                                                  | 50                                                                                  | 300                                                                                 |
| D933IM08020 | M8 x 20  | 13                                                                                | 200                                                                               | 1.600                                                                             | D933IM16040 | M16 x 40  | 24                                                                                  | 50                                                                                  | 200                                                                                 |
| D933IM08025 | M8 x 25  | 13                                                                                | 200                                                                               | 1.600                                                                             | D933IM16050 | M16 x 50  | 24                                                                                  | 50                                                                                  | 200                                                                                 |
| D933IM08030 | M8 x 30  | 13                                                                                | 200                                                                               | 1.200                                                                             | D933IM16060 | M16 x 60  | 24                                                                                  | 50                                                                                  | 200                                                                                 |
| D933IM08035 | M8 x 35  | 13                                                                                | 200                                                                               | 1.200                                                                             | D933IM16070 | M16 x 70  | 24                                                                                  | 25                                                                                  | 150                                                                                 |
| D933IM08040 | M8 x 40  | 13                                                                                | 200                                                                               | 1.200                                                                             | D933IM16080 | M16 x 80  | 24                                                                                  | 25                                                                                  | 150                                                                                 |
| D933IM08050 | M8 x 50  | 13                                                                                | 200                                                                               | 800                                                                               | D933IM16090 | M16 x 90  | 24                                                                                  | 25                                                                                  | 150                                                                                 |
| D933IM08060 | M8 x 60  | 13                                                                                | 200                                                                               | 800                                                                               | D933IM16100 | M16 x 100 | 24                                                                                  | 25                                                                                  | 100                                                                                 |
| D933IM08070 | M8 x 70  | 13                                                                                | 200                                                                               | 800                                                                               | D933IM18030 | M18 x 30  | 27                                                                                  | 25                                                                                  | 100                                                                                 |
| D933IM08080 | M8 x 80  | 13                                                                                | 100                                                                               | 600                                                                               | D933IM18040 | M18 x 40  | 27                                                                                  | 25                                                                                  | 200                                                                                 |
| D933IM08090 | M8 x 90  | 13                                                                                | 100                                                                               | 600                                                                               | D933IM18050 | M18 x 50  | 27                                                                                  | 25                                                                                  | 150                                                                                 |
| D933IM08100 | M8 x 100 | 13                                                                                | 100                                                                               | 600                                                                               | D933IM18060 | M18 x 60  | 27                                                                                  | 25                                                                                  | 150                                                                                 |
| D933IM10020 | M10 x 20 | 17                                                                                | 200                                                                               | 800                                                                               | D933IM18070 | M18 x 70  | 27                                                                                  | 25                                                                                  | 100                                                                                 |
| D933IM10025 | M10 x 25 | 17                                                                                | 200                                                                               | 800                                                                               | D933IM18080 | M18 x 80  | 27                                                                                  | 25                                                                                  | 100                                                                                 |
| D933IM10030 | M10 x 30 | 17                                                                                | 200                                                                               | 800                                                                               | D933IM18090 | M18 x 90  | 27                                                                                  | 25                                                                                  | 100                                                                                 |
| D933IM10035 | M10 x 35 | 17                                                                                | 200                                                                               | 800                                                                               | D933IM18100 | M18 x 100 | 27                                                                                  | 25                                                                                  | 100                                                                                 |



Blister

| CODICE    | MISURA   | PZ  | BUSTE  |
|-----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| BZ3I04010 | M4 x 10  | 6                                                                                      | 20                                                                                        |
| BZ3I04016 | M4 x 16  | 6                                                                                      | 20                                                                                        |
| BZ3I04020 | M4 x 20  | 6                                                                                      | 20                                                                                        |
| BZ3I04030 | M4 x 30  | 6                                                                                      | 20                                                                                        |
| BZ3I04040 | M4 x 40  | 6                                                                                      | 20                                                                                        |
| BZ3I05010 | M5 x 10  | 6                                                                                      | 20                                                                                        |
| BZ3I05016 | M5 x 16  | 6                                                                                      | 20                                                                                        |
| BZ3I05020 | M5 x 20  | 6                                                                                      | 20                                                                                        |
| BZ3I05030 | M5 x 30  | 6                                                                                      | 20                                                                                        |
| BZ3I05040 | M5 x 40  | 6                                                                                      | 20                                                                                        |
| BZ3I05050 | M5 x 50  | 6                                                                                      | 20                                                                                        |
| BZ3I06016 | M6 x 16  | 6                                                                                      | 20                                                                                        |
| BZ3I06020 | M6 x 20  | 6                                                                                      | 20                                                                                        |
| BZ3I06025 | M6 x 25  | 6                                                                                      | 20                                                                                        |
| BZ3I06030 | M6 x 30  | 6                                                                                      | 20                                                                                        |
| BZ3I06040 | M6 x 40  | 6                                                                                      | 20                                                                                        |
| BZ3I06050 | M6 x 50  | 6                                                                                      | 20                                                                                        |
| BZ3I08016 | M8 x 16  | 4                                                                                      | 20                                                                                        |
| BZ3I08020 | M8 x 20  | 4                                                                                      | 20                                                                                        |
| BZ3I08025 | M8 x 25  | 4                                                                                      | 20                                                                                        |
| BZ3I08030 | M8 x 30  | 4                                                                                      | 20                                                                                        |
| BZ3I08040 | M8 x 40  | 4                                                                                      | 20                                                                                        |
| BZ3I08050 | M8 x 50  | 4                                                                                      | 20                                                                                        |
| BZ3I08060 | M8 x 60  | 4                                                                                      | 20                                                                                        |
| BZ3I10020 | M10 x 20 | 2                                                                                      | 20                                                                                        |
| BZ3I10030 | M10 x 30 | 2                                                                                      | 20                                                                                        |
| BZ3I10040 | M10 x 40 | 2                                                                                      | 20                                                                                        |



Box con finestra

| CODICE      | MISURA   | PZ  | SCATOLE  |
|-------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| VD933I04010 | M4 x 10  | 40                                                                                       | 8                                                                                             |
| VD933I04016 | M4 x 16  | 40                                                                                       | 8                                                                                             |
| VD933I04020 | M4 x 20  | 40                                                                                       | 8                                                                                             |
| VD933I04030 | M4 x 30  | 30                                                                                       | 8                                                                                             |
| VD933I04040 | M4 x 40  | 25                                                                                       | 8                                                                                             |
| VD933I05010 | M5 x 10  | 40                                                                                       | 8                                                                                             |
| VD933I05016 | M5 x 16  | 40                                                                                       | 8                                                                                             |
| VD933I05020 | M5 x 20  | 40                                                                                       | 8                                                                                             |
| VD933I05030 | M5 x 30  | 20                                                                                       | 8                                                                                             |
| VD933I05040 | M5 x 40  | 20                                                                                       | 8                                                                                             |
| VD933I05050 | M5 x 50  | 10                                                                                       | 8                                                                                             |
| VD933I06010 | M6 x 10  | 30                                                                                       | 8                                                                                             |
| VD933I06016 | M6 x 16  | 30                                                                                       | 8                                                                                             |
| VD933I06020 | M6 x 20  | 30                                                                                       | 8                                                                                             |
| VD933I06025 | M6 x 25  | 25                                                                                       | 8                                                                                             |
| VD933I06030 | M6 x 30  | 25                                                                                       | 8                                                                                             |
| VD933I06040 | M6 x 40  | 15                                                                                       | 8                                                                                             |
| VD933I06050 | M6 x 50  | 10                                                                                       | 8                                                                                             |
| VD933I08016 | M8 x 16  | 20                                                                                       | 8                                                                                             |
| VD933I08020 | M8 x 20  | 20                                                                                       | 8                                                                                             |
| VD933I08025 | M8 x 25  | 20                                                                                       | 8                                                                                             |
| VD933I08030 | M8 x 30  | 15                                                                                       | 8                                                                                             |
| VD933I08040 | M8 x 40  | 10                                                                                       | 8                                                                                             |
| VD933I08050 | M8 x 50  | 10                                                                                       | 8                                                                                             |
| VD933I08060 | M8 x 60  | 10                                                                                       | 8                                                                                             |
| VD933I10020 | M10 x 20 | 10                                                                                       | 8                                                                                             |
| VD933I10030 | M10 x 30 | 10                                                                                       | 8                                                                                             |
| VD933I10040 | M10 x 40 | 10                                                                                       | 8                                                                                             |
| VD933I10050 | M10 x 50 | 10                                                                                       | 8                                                                                             |
| VD933I10060 | M10 x 60 | 10                                                                                       | 8                                                                                             |

## Dado esagonale

## DIN-934

METALLO



## DIN-934

Zincato

| CODICE | MISURA | CHIAVE DI INSTALLAZIONE |  |  |
|--------|--------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| D93403 | M3     | 5,5                     | 500                                                                               | 22.500                                                                              |
| D93404 | M4     | 7                       | 1.000                                                                             | 45.000                                                                              |
| D93405 | M5     | 8                       | 500                                                                               | 12.000                                                                              |
| D93406 | M6     | 10                      | 500                                                                               | 12.000                                                                              |
| D93408 | M8     | 13                      | 250                                                                               | 6.000                                                                               |
| D93410 | M10    | 17                      | 250                                                                               | 3.000                                                                               |
| D93412 | M12    | 19                      | 250                                                                               | 1.500                                                                               |
| D93414 | M14    | 22                      | 100                                                                               | 1.200                                                                               |
| D93416 | M16    | 24                      | 100                                                                               | 600                                                                                 |
| D93418 | M18    | 27                      | 100                                                                               | 600                                                                                 |
| D93420 | M20    | 30                      | 50                                                                                | 600                                                                                 |
| D93422 | M22    | 32                      | 50                                                                                | 300                                                                                 |
| D93424 | M24    | 36                      | 25                                                                                | 300                                                                                 |
| D93427 | M27    | 41                      | 25                                                                                | 150                                                                                 |
| D93430 | M30    | 46                      | 25                                                                                | 150                                                                                 |
| D93433 | M33    | 50                      | 10                                                                                | 120                                                                                 |
| D93436 | M36    | 55                      | 10                                                                                | 60                                                                                  |



Disponibile in diversi rivestimenti.  
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

## Blister

| CODICE    | MISURA | PZ  | BUSTES  |
|-----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| BZ934ZM03 | M3     | 40                                                                                   | 20                                                                                       |
| BZ934ZM04 | M4     | 40                                                                                   | 20                                                                                       |
| BZ934ZM05 | M5     | 40                                                                                   | 20                                                                                       |
| BZ934ZM06 | M6     | 20                                                                                   | 20                                                                                       |
| BZ934ZM08 | M8     | 10                                                                                   | 20                                                                                       |
| BZ934ZM10 | M10    | 10                                                                                   | 15                                                                                       |
| BZ934ZM12 | M12    | 6                                                                                    | 15                                                                                       |

## Box con finestra

| CODICE  | MISURA | PZ  | SCATOLE  |
|---------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| VD93403 | M3     | 150                                                                                  | 8                                                                                         |
| VD93404 | M4     | 150                                                                                  | 8                                                                                         |
| VD93405 | M5     | 100                                                                                  | 8                                                                                         |
| VD93406 | M6     | 100                                                                                  | 8                                                                                         |
| VD93408 | M8     | 50                                                                                   | 8                                                                                         |
| VD93410 | M10    | 30                                                                                   | 8                                                                                         |
| VD93412 | M12    | 20                                                                                   | 8                                                                                         |

INOSSIDABILE



## DIN-934 A2

Inossidabile A2

| CODICE   | MISURA | CHIAVE DI INSTALLAZIONE |  |  |
|----------|--------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| D934IM04 | M4     | 7                       | 500                                                                                 | 22.500                                                                                |
| D934IM05 | M5     | 8                       | 500                                                                                 | 12.000                                                                                |
| D934IM06 | M6     | 10                      | 500                                                                                 | 12.000                                                                                |
| D934IM08 | M8     | 13                      | 250                                                                                 | 4.000                                                                                 |
| D934IM10 | M10    | 17                      | 250                                                                                 | 2.000                                                                                 |
| D934IM12 | M12    | 19                      | 250                                                                                 | 1.500                                                                                 |
| D934IM14 | M14    | 22                      | 100                                                                                 | 800                                                                                   |
| D934IM16 | M16    | 24                      | 100                                                                                 | 600                                                                                   |
| D934IM18 | M18    | 27                      | 100                                                                                 | 600                                                                                   |
| D934IM20 | M20    | 30                      | 50                                                                                  | 400                                                                                   |
| D934IM22 | M22    | 32                      | 50                                                                                  | 300                                                                                   |
| D934IM24 | M24    | 36                      | 25                                                                                  | 200                                                                                   |



## Blister

| CODICE    | MISURA | PZ  | BUSTES  |
|-----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| BZ934IM04 | M4     | 10                                                                                     | 20                                                                                         |
| BZ934IM05 | M5     | 8                                                                                      | 20                                                                                         |
| BZ934IM06 | M6     | 8                                                                                      | 20                                                                                         |
| BZ934IM08 | M8     | 6                                                                                      | 20                                                                                         |
| BZ934IM10 | M10    | 5                                                                                      | 15                                                                                         |

## Box con finestra

| CODICE    | MISURA | PZ  | SCATOLE  |
|-----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| VD934IM04 | M4     | 50                                                                                     | 8                                                                                           |
| VD934IM05 | M5     | 50                                                                                     | 8                                                                                           |
| VD934IM06 | M6     | 50                                                                                     | 8                                                                                           |
| VD934IM08 | M8     | 30                                                                                     | 8                                                                                           |
| VD934IM10 | M10    | 20                                                                                     | 8                                                                                           |

# DIN-985

Dado autobloccante

## DIN-985

Zincato

METALLO



Disponibile in diversi rivestimenti.  
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

| CODICE  | MISURA | CHIAVE DI INSTALLAZIONE |  |  |
|---------|--------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DZ98503 | M3     | 5,5                     | 500                                                                                 | 22.500                                                                              |
| DZ98504 | M4     | 7                       | 500                                                                                 | 12.000                                                                              |
| DZ98505 | M5     | 8                       | 500                                                                                 | 12.000                                                                              |
| DZ98506 | M6     | 10                      | 500                                                                                 | 12.000                                                                              |
| DZ98508 | M8     | 13                      | 250                                                                                 | 6.000                                                                               |
| DZ98510 | M10    | 17                      | 250                                                                                 | 2.000                                                                               |
| DZ98512 | M12    | 19                      | 100                                                                                 | 1.200                                                                               |
| DZ98514 | M14    | 22                      | 100                                                                                 | 1.200                                                                               |
| DZ98516 | M16    | 24                      | 50                                                                                  | 600                                                                                 |
| DZ98518 | M18    | 27                      | 50                                                                                  | 600                                                                                 |
| DZ98520 | M20    | 30                      | 25                                                                                  | 300                                                                                 |
| DZ98522 | M22    | 32                      | 25                                                                                  | 300                                                                                 |
| DZ98524 | M24    | 36                      | 25                                                                                  | 300                                                                                 |
| DZ98527 | M27    | 41                      | 15                                                                                  | 180                                                                                 |
| DZ98530 | M30    | 46                      | 15                                                                                  | 90                                                                                  |



Blister

| CODICE   | MISURA | PZ | BUSTES |
|----------|--------|----|--------|
| BZZ98503 | M3     | 20 | 20     |
| BZZ98504 | M4     | 20 | 20     |
| BZZ98505 | M5     | 20 | 20     |
| BZZ98506 | M6     | 10 | 20     |
| BZZ98508 | M8     | 5  | 20     |
| BZZ98510 | M10    | 5  | 15     |
| BZZ98512 | M12    | 3  | 15     |



Box con finestra

| CODICE   | MISURA | PZ  | SCATOLE |
|----------|--------|-----|---------|
| VDZ98503 | M3     | 100 | 8       |
| VDZ98504 | M4     | 100 | 8       |
| VDZ98505 | M5     | 100 | 8       |
| VDZ98506 | M6     | 80  | 8       |
| VDZ98508 | M8     | 50  | 8       |
| VDZ98510 | M10    | 25  | 8       |
| VDZ98512 | M12    | 15  | 8       |

## DIN-985 A2

Inossidabile A2

INOSSIDABILE



| CODICE   | MISURA | CHIAVE DI INSTALLAZIONE |  |  |
|----------|--------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| D985IM04 | M4     | 7                       | 500                                                                                   | 22.500                                                                                |
| D985IM05 | M5     | 8                       | 500                                                                                   | 8.000                                                                                 |
| D985IM06 | M6     | 10                      | 500                                                                                   | 8.000                                                                                 |
| D985IM08 | M8     | 13                      | 250                                                                                   | 4.000                                                                                 |
| D985IM10 | M10    | 17                      | 250                                                                                   | 2.000                                                                                 |
| D985IM12 | M12    | 19                      | 100                                                                                   | 1.200                                                                                 |
| D985IM14 | M14    | 22                      | 100                                                                                   | 800                                                                                   |
| D985IM16 | M16    | 24                      | 50                                                                                    | 600                                                                                   |
| D985IM18 | M18    | 27                      | 50                                                                                    | 400                                                                                   |
| D985IM20 | M20    | 30                      | 25                                                                                    | 300                                                                                   |
| D985IM22 | M22    | 32                      | 25                                                                                    | 300                                                                                   |
| D985IM24 | M24    | 36                      | 25                                                                                    | 150                                                                                   |



## Dado con fascetta zigrinata

## DIN-6923

METALLO



## DIN-6923

Zincato

| CODICE  | MISURA | CHIAVE DI INSTALLAZIONE |     |        |
|---------|--------|-------------------------|-----|--------|
| D692304 | M4     | 7                       | 500 | 15.000 |
| D692305 | M5     | 8                       | 500 | 12.000 |
| D692306 | M6     | 10                      | 500 | 8.000  |
| D692308 | M8     | 13                      | 250 | 3.000  |
| D692310 | M10    | 15                      | 250 | 2.000  |
| D692312 | M12    | 18                      | 250 | 1.000  |
| D692314 | M14    | 21                      | 100 | 600    |
| D692316 | M16    | 24                      | 100 | 400    |



Disponibile in diversi rivestimenti.  
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

METALLO



## DIN-6923 A2

Dado con fascetta zigrinata DIN-6923.  
Inossidabile A2

| CODICE    | MISURA | CHIAVE DI INSTALLAZIONE | N. IMPRONTA |     |       |
|-----------|--------|-------------------------|-------------|-----|-------|
| D6923IM08 | M8     | 13                      | 13          | 250 | 3.000 |
| D6923IM10 | M10    | 15                      | 17          | 250 | 3.000 |
| D6923IM12 | M12    | 18                      | 19          | 250 | 1.500 |



# DIN-125

Rondella piatta

## DIN-125

Zincato

METALLO



Disponibile in diversi rivestimenti.  
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

| CODICE | MISURA |  |  |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| D12503 | M3     | 1.000                                                                               | 45.000                                                                              |
| D12504 | M4     | 1.000                                                                               | 45.000                                                                              |
| D12505 | M5     | 1.000                                                                               | 45.000                                                                              |
| D12506 | M6     | 500                                                                                 | 22.500                                                                              |
| D12508 | M8     | 250                                                                                 | 11.250                                                                              |
| D12510 | M10    | 250                                                                                 | 6.000                                                                               |
| D12512 | M12    | 250                                                                                 | 3.000                                                                               |
| D12514 | M14    | 200                                                                                 | 2.400                                                                               |
| D12516 | M16    | 100                                                                                 | 1.600                                                                               |
| D12518 | M18    | 100                                                                                 | 2.400                                                                               |
| D12520 | M20    | 50                                                                                  | 1.200                                                                               |
| D12522 | M22    | 50                                                                                  | 1.200                                                                               |
| D12524 | M24    | 50                                                                                  | 600                                                                                 |
| D12527 | M27    | 50                                                                                  | 600                                                                                 |
| D12530 | M30    | 50                                                                                  | 300                                                                                 |
| D12533 | M33    | 50                                                                                  | 300                                                                                 |
| D12536 | M36    | 25                                                                                  | 300                                                                                 |

### Blister

| CODICE   | MISURA |  |  |
|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| BZ125M03 | M3     | 40                                                                                | 20                                                                                |
| BZ125M04 | M4     | 40                                                                                | 20                                                                                |
| BZ125M05 | M5     | 40                                                                                | 20                                                                                |
| BZ125M06 | M6     | 20                                                                                | 20                                                                                |
| BZ125M08 | M8     | 10                                                                                | 20                                                                                |
| BZ125M10 | M10    | 10                                                                                | 20                                                                                |
| BZ125M12 | M12    | 6                                                                                 | 20                                                                                |

### Box con finestra

| CODICE  | MISURA |  |  |
|---------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| VD12503 | M3     | 200                                                                                 | 8                                                                                   |
| VD12504 | M4     | 200                                                                                 | 8                                                                                   |
| VD12505 | M5     | 150                                                                                 | 8                                                                                   |
| VD12506 | M6     | 100                                                                                 | 8                                                                                   |
| VD12508 | M8     | 75                                                                                  | 8                                                                                   |
| VD12510 | M10    | 75                                                                                  | 8                                                                                   |
| VD12512 | M12    | 50                                                                                  | 8                                                                                   |

## DIN-125 A2

Inossidabile A2

INOSSIDABILE



| CODICE   | MISURA |  |  |
|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| D125IM04 | M4     | 500                                                                                   | 22.500                                                                                |
| D125IM05 | M5     | 500                                                                                   | 22.500                                                                                |
| D125IM06 | M6     | 500                                                                                   | 22.500                                                                                |
| D125IM08 | M8     | 250                                                                                   | 11.250                                                                                |
| D125IM10 | M10    | 250                                                                                   | 6.000                                                                                 |
| D125IM12 | M12    | 250                                                                                   | 3.000                                                                                 |
| D125IM14 | M14    | 200                                                                                   | 2.400                                                                                 |
| D125IM16 | M16    | 100                                                                                   | 2.400                                                                                 |
| D125IM18 | M18    | 100                                                                                   | 1.600                                                                                 |
| D125IM20 | M20    | 50                                                                                    | 1.200                                                                                 |
| D125IM22 | M22    | 50                                                                                    | 1.200                                                                                 |
| D125IM24 | M24    | 50                                                                                    | 600                                                                                   |

### Blister

| CODICE    | MISURA |  |  |
|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| BZ125IM04 | M4     | 10                                                                                  | 20                                                                                  |
| BZ125IM05 | M5     | 8                                                                                   | 20                                                                                  |
| BZ125IM06 | M6     | 8                                                                                   | 20                                                                                  |
| BZ125IM08 | M8     | 6                                                                                   | 20                                                                                  |
| BZ125IM10 | M10    | 5                                                                                   | 20                                                                                  |

### Box con finestra

| CODICE    | MISURA |  |  |
|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| VD125IM04 | M4     | 100                                                                                   | 8                                                                                     |
| VD125IM05 | M5     | 75                                                                                    | 8                                                                                     |
| VD125IM06 | M6     | 75                                                                                    | 8                                                                                     |
| VD125IM08 | M8     | 50                                                                                    | 8                                                                                     |
| VD125IM10 | M10    | 50                                                                                    | 8                                                                                     |

## Rondella piatta larga

## DIN-9021

METALLO



## DIN-9021

Zincato


Disponibile in diversi rivestimenti.  
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

| CODICE  | MISURA |  |  |
|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| D902103 | M3     | 500                                                                               | 22.500                                                                             |
| D902104 | M4     | 500                                                                               | 12.000                                                                             |
| D902105 | M5     | 500                                                                               | 12.000                                                                             |
| D902106 | M6     | 500                                                                               | 12.000                                                                             |
| D902108 | M8     | 200                                                                               | 4.800                                                                              |
| D902110 | M10    | 100                                                                               | 2.400                                                                              |
| D902112 | M12    | 100                                                                               | 1.200                                                                              |
| D902114 | M14    | 100                                                                               | 800                                                                                |
| D902116 | M16    | 50                                                                                | 600                                                                                |
| D902118 | M18    | 50                                                                                | 600                                                                                |
| D902120 | M20    | 25                                                                                | 300                                                                                |
| D902122 | M22    | 25                                                                                | 300                                                                                |
| D902124 | M24    | 25                                                                                | 150                                                                                |



Blister



Box con finestra

| CODICE   | MISURA | PZ  | BUSTES  |
|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| BZ902103 | M3     | 20                                                                                   | 20                                                                                       |
| BZ902104 | M4     | 20                                                                                   | 20                                                                                       |
| BZ902105 | M5     | 20                                                                                   | 20                                                                                       |
| BZ902106 | M6     | 10                                                                                   | 20                                                                                       |
| BZ902108 | M8     | 5                                                                                    | 20                                                                                       |
| BZ902110 | M10    | 5                                                                                    | 20                                                                                       |
| BZ902112 | M12    | 4                                                                                    | 20                                                                                       |

| CODICE   | MISURA | PZ  | SCATOLE  |
|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| VD902103 | M3     | 125                                                                                  | 8                                                                                         |
| VD902104 | M4     | 125                                                                                  | 8                                                                                         |
| VD902105 | M5     | 125                                                                                  | 8                                                                                         |
| VD902106 | M6     | 100                                                                                  | 8                                                                                         |
| VD902108 | M8     | 50                                                                                   | 8                                                                                         |
| VD902110 | M10    | 30                                                                                   | 8                                                                                         |
| VD902112 | M12    | 15                                                                                   | 8                                                                                         |

INOSSIDABILE



## DIN-9021 A2

Inossidabile A2



| CODICE    | MISURA |  |  |
|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| D9021IM04 | M4     | 500                                                                                 | 22.500                                                                               |
| D9021IM05 | M5     | 500                                                                                 | 12.000                                                                               |
| D9021IM06 | M6     | 500                                                                                 | 8.000                                                                                |
| D9021IM08 | M8     | 200                                                                                 | 4.800                                                                                |
| D9021IM10 | M10    | 100                                                                                 | 1.600                                                                                |
| D9021IM12 | M12    | 100                                                                                 | 800                                                                                  |
| D9021IM14 | M14    | 100                                                                                 | 800                                                                                  |
| D9021IM16 | M16    | 50                                                                                  | 600                                                                                  |
| D9021IM18 | M18    | 50                                                                                  | 400                                                                                  |
| D9021IM20 | M20    | 25                                                                                  | 300                                                                                  |
| D9021IM22 | M22    | 25                                                                                  | 200                                                                                  |
| D9021IM24 | M24    | 25                                                                                  | 150                                                                                  |



Blister



Box con finestra

| CODICE     | MISURA | PZ  | BUSTES  |
|------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| BZ9021IM04 | M4     | 10                                                                                     | 20                                                                                         |
| BZ9021IM05 | M5     | 8                                                                                      | 20                                                                                         |
| BZ9021IM06 | M6     | 8                                                                                      | 20                                                                                         |
| BZ9021IM08 | M8     | 6                                                                                      | 20                                                                                         |
| BZ9021IM10 | M10    | 5                                                                                      | 20                                                                                         |

| CODICE     | MISURA | PZ  | SCATOLE  |
|------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| VD9021IM04 | M4     | 100                                                                                    | 8                                                                                           |
| VD9021IM05 | M5     | 75                                                                                     | 8                                                                                           |
| VD9021IM06 | M6     | 75                                                                                     | 8                                                                                           |
| VD9021IM08 | M8     | 40                                                                                     | 8                                                                                           |
| VD9021IM10 | M10    | 20                                                                                     | 8                                                                                           |

# PUN

Punte da avvitare

## PU-PH

PH



METALLO

| CODICE  | MISURA |  |  |  |
|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PUPHC01 | PH1    | PH1                                                                               | 25                                                                                  | 1.125                                                                               |
| PUPHL01 | PH1    | PH1                                                                               | 25                                                                                  | 1.125                                                                               |
| PUPHC02 | PH2    | PH2                                                                               | 25                                                                                  | 1.125                                                                               |
| PUPHL02 | PH2    | PH2                                                                               | 25                                                                                  | 1.125                                                                               |
| PUPHC03 | PH3    | PH3                                                                               | 25                                                                                  | 1.125                                                                               |
| PUPHL03 | PH3    | PH3                                                                               | 25                                                                                  | 1.125                                                                               |



| CODICE     | MISURA | PZ | BUSTES |
|------------|--------|----|--------|
| BZPUPHCL01 | PH1    | 4  | 20     |
| BZPUPHCL02 | PH2    | 4  | 20     |
| BZPUPHCL03 | PH3    | 4  | 20     |

## PU-TO

TX



METALLO

| CODICE  | MISURA |  |  |  |
|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PUT0010 | T10    | TX10                                                                              | 25                                                                                  | 1.125                                                                               |
| PUT0015 | T15    | TX15                                                                              | 25                                                                                  | 1.125                                                                               |
| PUT0020 | T20    | TX20                                                                              | 25                                                                                  | 1.125                                                                               |
| PUT0025 | T25    | TX25                                                                              | 25                                                                                  | 1.125                                                                               |
| PUT0030 | T30    | TX30                                                                              | 25                                                                                  | 1.125                                                                               |
| PUT0040 | T40    | TX40                                                                              | 25                                                                                  | 1.125                                                                               |



| CODICE    | MISURA    | PZ | BUSTES |
|-----------|-----------|----|--------|
| BZPUTOT01 | T10 + T20 | 2  | 20     |
| BZPUTOT02 | T30 + T40 | 2  | 20     |

## PU-OX

OXBIT



METALLO

| CODICE     | MISURA |  |  |  |
|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PUOXBITC10 | OXB-10 | OXB-10                                                                              | 25                                                                                    | 1.125                                                                                 |
| PUOXBITL10 | OXB-10 | OXB-10                                                                              | 25                                                                                    | 1.125                                                                                 |
| PUOXBITC15 | OXB-15 | OXB-15                                                                              | 25                                                                                    | 1.125                                                                                 |
| PUOXBITL15 | OXB-15 | OXB-15                                                                              | 25                                                                                    | 1.125                                                                                 |
| PUOXBITC20 | OXB-20 | OXB-20                                                                              | 25                                                                                    | 1.125                                                                                 |
| PUOXBITL20 | OXB-20 | OXB-20                                                                              | 25                                                                                    | 1.125                                                                                 |
| PUOXBITC25 | OXB-25 | OXB-25                                                                              | 25                                                                                    | 1.125                                                                                 |
| PUOXBITL25 | OXB-25 | OXB-25                                                                              | 25                                                                                    | 1.125                                                                                 |
| PUOXBITC30 | OXB-30 | OXB-30                                                                              | 25                                                                                    | 1.125                                                                                 |
| PUOXBITL30 | OXB-30 | OXB-30                                                                              | 25                                                                                    | 1.125                                                                                 |
| PUOXBITC40 | OXB-40 | OXB-40                                                                              | 25                                                                                    | 1.125                                                                                 |
| PUOXBITL40 | OXB-40 | OXB-40                                                                              | 25                                                                                    | 1.125                                                                                 |



## CARATTERISTICHE

### Adattamento perfetto sulla vite:

Assicurano che la vite venga fissata completamente nella punta, consentendo un'installazione ergonomica in qualsiasi posizione, con una guida della vite migliorata.

### Trasmissione ottimale della forza:

Assicurano un inserimento perfetto nel gambo e aumentano la superficie di serraggio, ottimizzando la trasmissione della coppia di serraggio.

### Anti Cam-Out:

Le punte OXBIT riducono l'effetto "Cam-Out" che, in caso di lavori a macchina, è particolarmente elevato e può far scivolare la punta fuori dal gambo della vite. In questo modo aumenta la durata delle punte e dei gambi.

### Ideale per applicazioni ad alte prestazioni:

Progettata appositamente per garantire la trasmissione in caso di coppie elevate, resistere ad alte velocità e alla coppia degli avvitatori a percussione.

### Sforzo inferiore:

Aumentano la trasmissione della coppia di serraggio, consentendo l'installazione con uno sforzo minore, anche con coppie di serraggio elevate.

### Aumento della vita utile della punta:

Grazie al design delle punte OXBIT e all'adattamento perfetto al gambo, consentono di aumentare la vita utile delle punte e dei gambi.

## Punte da avvitare

## PUN

METALLO

## PU-PO

PZ

| CODICE  | MISURA |  |  |  |
|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| PUPOC01 | PZ1    | PZ1                                                                               | 25                                                                                | 1.125                                                                              |
| PUPOL01 | PZ1    | PZ1                                                                               | 25                                                                                | 1.125                                                                              |
| PUPOC02 | PZ2    | PZ2                                                                               | 25                                                                                | 1.125                                                                              |
| PUPOL02 | PZ2    | PZ2                                                                               | 25                                                                                | 1.125                                                                              |
| PUPOC03 | PZ3    | PZ3                                                                               | 25                                                                                | 1.125                                                                              |
| PUPOL03 | PZ3    | PZ3                                                                               | 25                                                                                | 1.125                                                                              |

 Blister

| CODICE     | MISURA | PZ<br> | BUSTES<br> |
|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| BZPUPOCL01 | PZ1    | 4                                                                                       | 20                                                                                          |
| BZPUPOCL02 | PZ2    | 4                                                                                       | 20                                                                                          |
| BZPUPOCL03 | PZ3    | 4                                                                                       | 20                                                                                          |



METALLO

## PU-CU

Quadrata

| CODICE  | MISURA |  |  |  |
|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| PUCUC01 | PC1    | PC1                                                                               | 25                                                                                | 1.125                                                                              |
| PUCUL01 | PC1    | PC1                                                                               | 25                                                                                | 1.125                                                                              |
| PUCUC02 | PC2    | PC2                                                                               | 25                                                                                | 1.125                                                                              |
| PUCUL02 | PC2    | PC2                                                                               | 25                                                                                | 1.125                                                                              |
| PUCUC03 | PC3    | PC3                                                                               | 25                                                                                | 1.125                                                                              |
| PUCUL03 | PC3    | PC3                                                                               | 25                                                                                | 1.125                                                                              |



## Imbocchi esagonali magnetici

## BOCA

METALLO

| CODICE  | MISURA  | CHIAVE DI INSTALLAZIONE |  |  |
|---------|---------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| BOCA006 | 6 mm.   | 1/4"                    | 5                                                                                   | 225                                                                                  |
| BOCA007 | 7 mm.   | 1/4"                    | 5                                                                                   | 225                                                                                  |
| BOCA008 | 8 mm.   | 1/4"                    | 5                                                                                   | 225                                                                                  |
| BOCA010 | 10 mm.  | 1/4"                    | 5                                                                                   | 225                                                                                  |
| BOCA013 | 13 mm.  | 1/4"                    | 5                                                                                   | 225                                                                                  |
| BOCA055 | 5,5 mm. | 1/4"                    | 5                                                                                   | 225                                                                                  |

 Blister

| CODICE    | MISURA | PZ<br> | BUSTES<br> |
|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| BZBOCA008 | 8 mm.  | 1                                                                                         | 20                                                                                            |
| BZBOCA010 | 10 mm. | 1                                                                                         | 20                                                                                            |



# PU-PM

Portapunte magnetico 1/4

## PU-PM

Portapunte magnetico 1/4



METALLO

| CODICE  | MISURA    |  |  |
|---------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PUPM014 | 1/4" x 60 | 5                                                                                   | 225                                                                                 |

NEW

## PU-PMI

Inossidabile



METALLO



| CODICE   | MISURA    | UTÀ. MIN. VENDITA |  |  |
|----------|-----------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PUPMI014 | 1/4" x 60 | 5                 | 5                                                                                   | 225                                                                                 |



**GAMMA INOX**



# MTH

Ancoraggio maschio per carichi elevati su calcestruzzo non fessurato

## MTH-A2

Omologazione ETE OPZ. 7. Asse inossidabile A2. Clip inossidabile A2



Strumento di installazione

02 Info. tecniche  
P. 381

INOSSIDABILE



| CODICE    | MISURA        | SPESSORE MAX DAFISSARE (MM) | LETTERA ASSE (LUNGHEZZA) |     |       |
|-----------|---------------|-----------------------------|--------------------------|-----|-------|
| • MI06045 | M6 x 45 Ø6    | 1                           | A                        | 200 | 1.200 |
| • MI06060 | M6 x 60 Ø6    | 2                           | B                        | 200 | 1.200 |
| • MI06080 | M6 x 80 Ø6    | 22                          | D                        | 200 | 1.200 |
| • MI06120 | M6 x 120 Ø6   | 62                          | G                        | 100 | 600   |
| • MI06140 | M6 x 140 Ø6   | 82                          | I                        | 100 | 600   |
| • MI06160 | M6 x 160 Ø6   | 102                         | J                        | 100 | 400   |
| • MI06170 | M6 x 170 Ø6   | 112                         | K                        | 100 | 400   |
| • MI06180 | M6 x 180 Ø6   | 122                         | L                        | 100 | 300   |
| • MI08050 | M8 x 50 Ø8    | 4                           | A                        | 100 | 800   |
| MI08075   | M8 x 75 Ø8    | 5                           | C                        | 100 | 600   |
| MI08090   | M8 x 90 Ø8    | 20                          | E                        | 100 | 600   |
| MI08115   | M8 x 115 Ø8   | 45                          | G                        | 100 | 400   |
| MI10070   | M10 x 70 Ø10  | 3                           | C                        | 100 | 400   |
| MI10090   | M10 x 90 Ø10  | 10                          | E                        | 100 | 400   |
| MI10120   | M10 x 120 Ø10 | 40                          | G                        | 50  | 300   |
| MI10150   | M10 x 150 Ø10 | 70                          | I                        | 50  | 200   |
| • MI12075 | M12 x 75 Ø12  | 5                           | C                        | 50  | 300   |
| MI12090   | M12 x 90 Ø12  | 13                          | D                        | 50  | 200   |
| MI12110   | M12 x 110 Ø12 | 18                          | F                        | 50  | 200   |
| MI12140   | M12 x 140 Ø12 | 48                          | I                        | 50  | 200   |
| • MI16090 | M16 x 90 Ø16  | 4                           | D                        | 25  | 150   |
| MI16145   | M16 x 145 Ø16 | 23                          | I                        | 25  | 100   |
| MI16170   | M16 x 170 Ø16 | 48                          | K                        | 25  | 75    |
| • MI20120 | M20 x 120 Ø20 | 5                           | G                        | 20  | 40    |
| MI20170   | M20 x 170 Ø20 | 23                          | K                        | 20  | 40    |
| MI20220   | M20 x 220 Ø20 | 73                          | O                        | 20  | 40    |

• Misure prive di omologazione  
• Misura priva di omologazione antincendio

Box con finestra

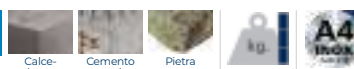
| CODICE   | MISURA        | PZ | SCATOLE |
|----------|---------------|----|---------|
| VMI08075 | M8 x 75 Ø8    | 10 | 8       |
| VMI08090 | M8 x 90 Ø8    | 10 | 8       |
| VMI10070 | M10 x 70 Ø10  | 8  | 8       |
| VMI10090 | M10 x 90 Ø10  | 8  | 8       |
| VMI10120 | M10 x 120 Ø10 | 6  | 8       |
| VMI12110 | M12 x 110 Ø12 | 6  | 8       |

## Ancoraggio maschio per carichi elevati su calcestruzzo non fessurato

# MTH

02 Info  
P. 380 tecniche

INOSSIDABILE



| CODICE      | MISURA        | SPESSORE MAX DA FISSARE (MM) | LETTERA ASSE (LUNGHEZZA) |  |  |
|-------------|---------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| • MIA406045 | M6 x 45 Ø6    | 1                            | A                        | 200                                                                               | 1.200                                                                               |
| • MIA406060 | M6 x 60 Ø6    | 2                            | B                        | 200                                                                               | 1.200                                                                               |
| • MIA406080 | M6 x 80 Ø6    | 22                           | D                        | 200                                                                               | 1.200                                                                               |
| • MIA408050 | M8 x 50 Ø8    | 4                            | A                        | 100                                                                               | 800                                                                                 |
| MIA408075   | M8 x 75 Ø8    | 5                            | C                        | 100                                                                               | 600                                                                                 |
| MIA408090   | M8 x 90 Ø8    | 20                           | E                        | 100                                                                               | 600                                                                                 |
| MIA408115   | M8 x 115 Ø8   | 45                           | G                        | 100                                                                               | 400                                                                                 |
| MIA410070   | M10 x 70 Ø10  | 3                            | C                        | 100                                                                               | 400                                                                                 |
| MIA410090   | M10 x 90 Ø10  | 10                           | E                        | 100                                                                               | 400                                                                                 |
| MIA410120   | M10 x 120 Ø10 | 40                           | G                        | 50                                                                                | 300                                                                                 |
| MIA410150   | M10 x 150 Ø10 | 70                           | I                        | 50                                                                                | 200                                                                                 |
| • MIA412075 | M12 x 75 Ø12  | 5                            | C                        | 50                                                                                | 300                                                                                 |
| MIA412090   | M12 x 90 Ø12  | 13                           | D                        | 50                                                                                | 200                                                                                 |
| MIA412110   | M12 x 110 Ø12 | 18                           | F                        | 50                                                                                | 200                                                                                 |
| MIA412140   | M12 x 140 Ø12 | 48                           | I                        | 50                                                                                | 200                                                                                 |
| • MIA416090 | M16 x 90 Ø16  | 4                            | D                        | 25                                                                                | 150                                                                                 |
| MIA416145   | M16 x 145 Ø16 | 23                           | I                        | 25                                                                                | 100                                                                                 |
| MIA416170   | M16 x 170 Ø16 | 48                           | K                        | 25                                                                                | 75                                                                                  |
| • MIA420120 | M20 x 120 Ø20 | 5                            | G                        | 20                                                                                | 40                                                                                  |
| MIA420170   | M20 x 170 Ø20 | 23                           | K                        | 20                                                                                | 40                                                                                  |
| MIA420220   | M20 x 220 Ø20 | 73                           | O                        | 20                                                                                | 40                                                                                  |

• Misure prive di omologazione  
• Misura priva di omologazione antincendio

## MTH-A4

Omologazione ETE OPZ. 7. Asse inossidabile A4. Clip inossidabile A4



Disponibile anche con rondella DIN 9021. Chiedete il prezzo e i tempi di consegna



Strumento di installazione

## Box con finestra

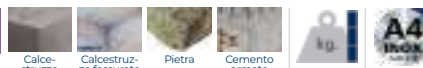
| CODICE     | MISURA        | PZ | SCATOLE |
|------------|---------------|----|---------|
| VMIA408075 | M8 x 75 Ø8    | 10 | 8       |
| VMIA410090 | M10 x 90 Ø10  | 8  | 8       |
| VMIA412110 | M12 x 110 Ø12 | 6  | 8       |

## Ancoraggio per fissaggio diretto su calcestruzzo Bimetal (Corpo in acciaio inox A4. Punta in acciaio al carbonio temprato). Omologazione ETE Opz.1

# TX

02 Info  
P. 385 tecniche

PIENI



| CODICE   | MISURA    |  | SPESSORE MAX DA FISSARE (MM) |  |
|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| TXE06040 | Ø6 x 40   | 10                                                                                  | 5                            | 100                                                                                  |
| TXE06060 | Ø6 x 60   | 10                                                                                  | 5                            | 100                                                                                  |
| TXE08070 | Ø8 x 70   | 13                                                                                  | 5                            | 50                                                                                   |
| TXE08080 | Ø8 x 80   | 13                                                                                  | 15                           | 25                                                                                   |
| TXE08090 | Ø8 x 90   | 13                                                                                  | 25                           | 25                                                                                   |
| TXE08105 | Ø8 x 105  | 13                                                                                  | 40                           | 25                                                                                   |
| TXE10070 | Ø10 x 70  | 15                                                                                  | 15                           | 50                                                                                   |
| TXE10090 | Ø10 x 90  | 15                                                                                  | 5                            | 25                                                                                   |
| TXE10100 | Ø10 x 100 | 15                                                                                  | 15                           | 25                                                                                   |
| TXE10120 | Ø10 x 120 | 15                                                                                  | 35                           | 25                                                                                   |
| TXE12080 | Ø12 x 80  | 18                                                                                  | 5                            | 25                                                                                   |
| TXE12110 | Ø12 x 110 | 18                                                                                  | 5                            | 25                                                                                   |

## TXE

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa esagonale



02 Info  
P. 385 tecniche

PIENI



| CODICE   | MISURA    |  | SPESSORE MAX DA FISSARE (MM) |  |
|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| TXA08060 | Ø8 x 60   | TX45                                                                                | 10                           | 50                                                                                   |
| TXA08080 | Ø8 x 80   | TX45                                                                                | 15                           | 25                                                                                   |
| TXA08120 | Ø8 x 120  | TX45                                                                                | 55                           | 25                                                                                   |
| TXA10070 | Ø10 x 70  | TX50                                                                                | 15                           | 50                                                                                   |
| TXA10090 | Ø10 x 90  | TX50                                                                                | 5                            | 25                                                                                   |
| TXA10120 | Ø10 x 120 | TX50                                                                                | 35                           | 25                                                                                   |

## TXA NEW

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa svasata



# TX

Ancoraggio per fissaggio diretto su calcestruzzo Bimetal (Corpo in acciaio inox A4. Punta in acciaio al carbonio temprato). Omologazione ETE Opz.1

## NEW TXP

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa cilindrica.



METALLO



| CODICE   | MISURA   |    |     |
|----------|----------|----|-----|
| TXP06050 | Ø6 x 50  | 50 | 800 |
| TXP06060 | Ø6 x 60  | 50 | 600 |
| TXP06080 | Ø6 x 80  | 50 | 400 |
| TXP06100 | Ø6 x 100 | 50 | 400 |
| TXP08060 | Ø8 x 60  | 25 | 400 |
| TXP08080 | Ø8 x 80  | 25 | 400 |

## NEW TXT

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa bombata.



METALLO



| CODICE   | MISURA  |    |       |
|----------|---------|----|-------|
| TXT06040 | Ø6 x 40 | 50 | 1.200 |
| TXT06050 | Ø6 x 50 | 50 | 1.200 |
| TXT06060 | Ø6 x 60 | 50 | 800   |

# CH

Ancoraggio in lamierino antirotazione per carichi medi

## CH-A2

Inossidabile A2. Omologazione ETE OPZ. 7



02 Info. tecniche  
P. 388

INOSSIDABILE



| CODICE      | MISURA        |     |       |
|-------------|---------------|-----|-------|
| ACHTA208C   | M6 x 45 Ø8    | 100 | 1.200 |
| • ACHTA209C | M6 x 45 Ø9    | 100 | 1.200 |
| ACHTA208L   | M6 x 60 Ø8    | 100 | 600   |
| • ACHTA209L | M6 x 60 Ø9    | 100 | 600   |
| ACHTA210C   | M8 x 60 Ø10   | 100 | 600   |
| • ACHTA211C | M8 x 60 Ø11   | 100 | 400   |
| ACHTA210L   | M8 x 80 Ø10   | 100 | 400   |
| • ACHTA211L | M8 x 80 Ø11   | 100 | 400   |
| ACHTA212C   | M10 x 70 Ø12  | 100 | 200   |
| • ACHTA214C | M10 x 70 Ø14  | 100 | 300   |
| ACHTA212L   | M10 x 100 Ø12 | 50  | 200   |
| • ACHTA214L | M10 x 100 Ø14 | 50  | 200   |
| ACHTA216C   | M12 x 80 Ø16  | 50  | 100   |
| ACHTA216L   | M12 x 110 Ø16 | 50  | 100   |
| ACHTA220C   | M16 x 110 Ø20 | 25  | 75    |

• Misure prive di omologazione

Box con finestra

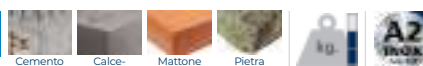
| CODICE     | MISURA        | PZ | SCATOLE |
|------------|---------------|----|---------|
| VACHTA208C | M6 x 45 Ø8    | 10 | 8       |
| VACHTA208L | M6 x 60 Ø8    | 10 | 8       |
| VACHTA210C | M8 x 60 Ø10   | 6  | 8       |
| VACHTA210L | M8 x 80 Ø10   | 6  | 8       |
| VACHTA212C | M10 x 70 Ø12  | 4  | 8       |
| VACHTA212L | M10 x 100 Ø12 | 4  | 8       |

## Ancoraggio in lamierino antirotazione per carichi medi

# CH

02 Info  
P. 395 tecniche

INOSSIDABILE



| CODICE    | MISURA        |  |  |  |
|-----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ACHTP108C | M6 x 45 Ø8    | 4                                                                                 | 100                                                                               | 1.200                                                                              |
| ACHTP108L | M6 x 60 Ø8    | 4                                                                                 | 100                                                                               | 1.200                                                                              |
| ACHTP110C | M8 x 60 Ø10   | 5                                                                                 | 100                                                                               | 600                                                                                |
| ACHTP110L | M8 x 80 Ø10   | 5                                                                                 | 100                                                                               | 400                                                                                |
| ACHTP112C | M10 x 70 Ø12  | 6                                                                                 | 50                                                                                | 300                                                                                |
| ACHTP112L | M10 x 100 Ø12 | 6                                                                                 | 50                                                                                | 300                                                                                |

### CH-PI

Testa piatta inossidabile A2.  
Omologazione ETE OPZ. 7



## Ancoraggio femmina con cono interno per carichi elevati

# HE

02 Info  
P. 391 tecniche

INOSSIDABILE



| CODICE  | MISURA       |  |  |
|---------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| HEA4M06 | M6 x 25 Ø8   | 100                                                                               | 4.000                                                                             |
| HEA4M08 | M8 x 30 Ø10  | 100                                                                               | 1.600                                                                             |
| HEA4M10 | M10 x 40 Ø12 | 50                                                                                | 800                                                                               |
| HEA4M12 | M12 x 50 Ø15 | 50                                                                                | 600                                                                               |
| HEA4M16 | M16 x 65 Ø20 | 25                                                                                | 250                                                                               |
| HEA4M20 | M20 x 80 Ø25 | 25                                                                                | 100                                                                               |

### HE-A4

Inossidabile A4. Omologazione ETE  
Applicazioni non strutturali



02 Info  
P. 391 tecniche

INOSSIDABILE



| CODICE  | MISURA       |  |  |
|---------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| HEC4M06 | M6 x 25 Ø8   | 100                                                                                 | 3.200                                                                               |
| HEC4M08 | M8 x 30 Ø10  | 100                                                                                 | 1.600                                                                               |
| HEC4M10 | M10 x 40 Ø12 | 50                                                                                  | 800                                                                                 |
| HEC4M12 | M12 x 50 Ø15 | 50                                                                                  | 400                                                                                 |

### HE-C4

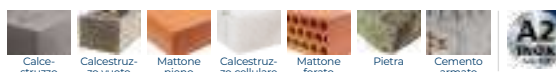
Con collare. Inossidabile A4.  
Omologazione ETE Applicazioni non strutturali



## Perni con dado e rondella per ancoraggio chimico

# EQ

CHIMICI



| CODICE    | MISURA    |  |  |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EQA208110 | M8 x 110  | 10                                                                                  | 240                                                                                 |
| EQA210130 | M10 x 130 | 10                                                                                  | 120                                                                                 |
| EQA212160 | M12 x 160 | 10                                                                                  | 120                                                                                 |
| EQA216190 | M16 x 190 | 10                                                                                  | 40                                                                                  |

| CODICE    | MISURA    |  |  |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EQA220260 | M20 x 260 | 6                                                                                   | 12                                                                                    |
| EQA224300 | M24 x 300 | 6                                                                                   | 12                                                                                    |
| EQA230330 | M30 x 330 | 6                                                                                   | 12                                                                                    |

### EQ-A2

Inossidabile A2



# EQ

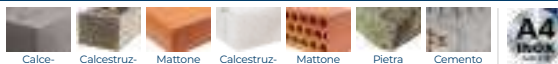
Perni con dado e rondella per ancoraggio chimico

## EQ-A4

Inossidabile A4



CHIMICI



| CODICE    | MISURA    |    |     | CODICE    | MISURA    |   |    |
|-----------|-----------|----|-----|-----------|-----------|---|----|
| EQA408110 | M8 x 110  | 10 | 240 | EQA420260 | M20 x 260 | 6 | 12 |
| EQA410130 | M10 x 130 | 10 | 120 | EQA424300 | M24 x 300 | 6 | 12 |
| EQA412160 | M12 x 160 | 10 | 120 | EQA430330 | M30 x 330 | 6 | 12 |
| EQA416190 | M16 x 190 | 10 | 40  |           |           |   |    |

# T-NUX

Tassello in nylon universale ad alto rendimento

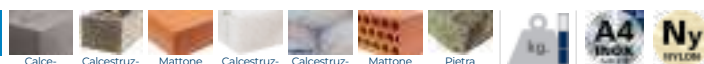
## T-NUX A A4

Acciaio inox A4. Testa svasata. Timbro TX. Approvato dall'ETE



Info. tecniche  
p. 401

INOSSIDABILE



| CODICE       | MISURA       |      | SPESSORE MAX DA FISSARE (MM) |    |     |
|--------------|--------------|------|------------------------------|----|-----|
| • TNXA408080 | 8 x 80 Ø8    | TX30 | 10                           | 50 | 600 |
| • TNXA408100 | 8 x 100 Ø8   | TX30 | 30                           | 50 | 600 |
| • TNXA408120 | 8 x 120 Ø8   | TX30 | 50                           | 50 | 300 |
| TNXA410080   | 10 x 80 Ø10  | TX40 | 10                           | 50 | 300 |
| TNXA410100   | 10 x 100 Ø10 | TX40 | 30                           | 50 | 300 |
| TNXA410120   | 10 x 120 Ø10 | TX40 | 50                           | 50 | 300 |
| TNXA410140   | 10 x 140 Ø10 | TX40 | 70                           | 50 | 300 |

• Misura priva di omologazione antincendio

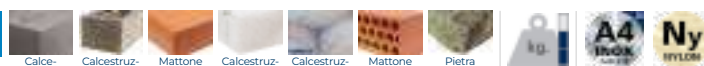
## T-NUX E A4

Acciaio inox A4. Testa esagonale. Timbro TX. Approvato dall'ETE.



Info. tecniche  
p. 401

INOSSIDABILE



| CODICE       | MISURA       | N. IMPRONTA | SPESSORE MAX DA FISSARE (MM) |    |     |
|--------------|--------------|-------------|------------------------------|----|-----|
| • TNXE408080 | 8 x 80 Ø8    | SW10/TX30   | 10                           | 50 | 600 |
| • TNXE408100 | 8 x 100 Ø8   | SW10/TX30   | 30                           | 50 | 300 |
| TNXE410080   | 10 x 80 Ø10  | SW13/TX40   | 10                           | 50 | 300 |
| TNXE410100   | 10 x 100 Ø10 | SW13/TX40   | 30                           | 50 | 300 |
| TNXE410120   | 10 x 120 Ø10 | SW13/TX40   | 50                           | 50 | 300 |
| TNXE410140   | 10 x 140 Ø10 | SW13/TX40   | 70                           | 50 | 200 |

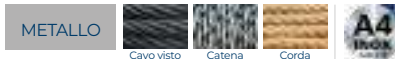
• Misura priva di omologazione antincendio

# SJ

Morsetto per cavi DIN 741

## SJ-A4

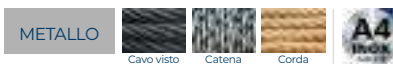
Inossidabile A4



| CODICE   | MISURA   |    |       |
|----------|----------|----|-------|
| SJA42103 | M4(Ø3)   | 50 | 1.200 |
| SJA42305 | M5(Ø5)   | 40 | 960   |
| SJA42606 | M5(Ø6)   | 20 | 900   |
| SJA43008 | M6(Ø8)   | 20 | 480   |
| SJA43410 | M8(Ø10)  | 10 | 240   |
| SJA43611 | M8(Ø11)  | 10 | 240   |
| SJA44414 | M10(Ø14) | 5  | 225   |
| SJA45016 | M12(Ø16) | 5  | 120   |
| SJA45418 | M12(Ø18) | 5  | 80    |
| SJA46122 | M14(Ø22) | 1  | 45    |
| SJA46525 | M14(Ø25) | 1  | 24    |

## Morsetto per cavo piatto

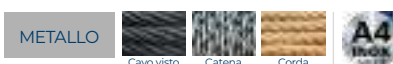
# SJ-P



| CODICE     | MISURA |  |  |
|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| SJPSA40403 | M4(Ø3) | 30                                                                                | 1.350                                                                              |
| SJPSA40504 | M5(Ø4) | 30                                                                                | 1.350                                                                              |
| SJPSA40605 | M6(Ø5) | 20                                                                                | 900                                                                                |
| SJPSA40606 | M6(Ø6) | 10                                                                                | 450                                                                                |

### SJ-PS A4

Singolo. Inossidabile A4



| CODICE     | MISURA |  |  |
|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| SJPDA40403 | M4(Ø3) | 30                                                                                | 720                                                                                |
| SJPDA40504 | M5(Ø4) | 30                                                                                | 720                                                                                |
| SJPDA40605 | M5(Ø5) | 20                                                                                | 480                                                                                |
| SJPDA40606 | M6(Ø6) | 10                                                                                | 240                                                                                |

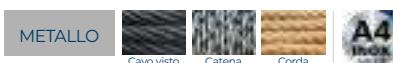
### SJ-PD A4

Doppia. Inossidabile A4



## Tenditore a gancio/anello DIN-1480

# TS-GA



| CODICE   | MISURA |  |  |
|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| TSGAA405 | M5     | 10                                                                                  | 240                                                                                  |
| TSGAA406 | M6     | 10                                                                                  | 120                                                                                  |
| TSGAA410 | M10    | 5                                                                                   | 30                                                                                   |
| TSGAA412 | M12    | 5                                                                                   | 30                                                                                   |

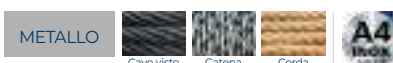
### TS-GA A4

Inossidabile A4



## Tensore anello/anello DIN-1480

# TS-AA



| CODICE   | MISURA |  |  |
|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| TSAAA405 | M5     | 10                                                                                  | 240                                                                                  |
| TSAAA406 | M6     | 10                                                                                  | 120                                                                                  |
| TSAAA408 | M8     | 10                                                                                  | 60                                                                                   |
| TSAAA410 | M10    | 5                                                                                   | 20                                                                                   |
| TSAAA412 | M12    | 5                                                                                   | 20                                                                                   |

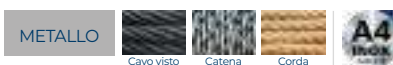
### TS-AA A4

Inossidabile A4



## Tensore gancio/gancio DIN-1480

# TS-GG



| CODICE   | MISURA |  |  |
|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| TSGGA405 | M5     | 10                                                                                  | 240                                                                                  |
| TSGGA406 | M6     | 10                                                                                  | 120                                                                                  |
| TSGGA408 | M8     | 10                                                                                  | -                                                                                    |
| TSGGA410 | M10    | 5                                                                                   | 20                                                                                   |
| TSGGA412 | M12    | 5                                                                                   | 15                                                                                   |

### TS-GG A4

Inossidabile A4

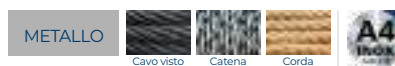


# EV-H

Golfare femmina D-582

## EV-H A4

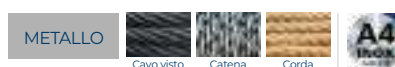
Inossidabile A4



| CODICE  | MISURA   |    |     |
|---------|----------|----|-----|
| EVHA406 | M6(Ø15)  | 10 | 450 |
| EVHA408 | M8(Ø20)  | 10 | 450 |
| EVHA410 | M10(Ø25) | 10 | 240 |
| EVHA412 | M12(Ø30) | 5  | 120 |
| EVHA414 | M14(Ø30) | 5  | 120 |
| EVHA416 | M16(Ø35) | 1  | -   |
| EVHA420 | M20(Ø38) | 1  | -   |
| EVHA424 | M24(Ø50) | 1  | 24  |

## EV-M A4

Inossidabile A4



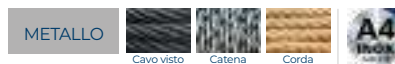
| CODICE  | MISURA    |    |     |
|---------|-----------|----|-----|
| EVMA406 | M6 (Ø20)  | 10 | 450 |
| EVMA408 | M8 (Ø20)  | 10 | 450 |
| EVMA410 | M10 (Ø25) | 10 | 240 |
| EVMA412 | M12(Ø30)  | 5  | 120 |
| EVMA414 | M14 (Ø35) | 5  | 120 |
| EVMA416 | M16 (Ø35) | 1  | 45  |
| EVMA420 | M20 (Ø40) | 1  | -   |
| EVMA424 | M24(Ø50)  | 1  | 12  |

# GR

Grillo diritto

## GR-A4

Inossidabile A4



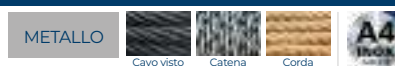
| CODICE | MISURA   |    |       |
|--------|----------|----|-------|
| GRA404 | M4(Ø08)  | 25 | 1.125 |
| GRA405 | M5(Ø10)  | 25 | 1.125 |
| GRA406 | M6(Ø12)  | 25 | 600   |
| GRA408 | M8(Ø16)  | 10 | 240   |
| GRA410 | M10(Ø19) | 10 | 120   |
| GRA412 | M12(Ø25) | 5  | 60    |
| GRA414 | M14(Ø28) | 5  | 60    |
| GRA416 | M16(Ø32) | 5  | 40    |
| GRA419 | M20(Ø38) | 1  | -     |
| GRA425 | M25(Ø50) | 1  | -     |

# GD

Ditale DIN-6899/A

## GD-A4

Inossidabile A4



| CODICE | MISURA   |     |       |
|--------|----------|-----|-------|
| GDA402 | M2(Ø10)  | 100 | 4.500 |
| GDA403 | M3(Ø12)  | 100 | 4.500 |
| GDA404 | M4(Ø13)  | 50  | 2.250 |
| GDA405 | M5(Ø14)  | 50  | 1.200 |
| GDA406 | M6(Ø15)  | 50  | 1.200 |
| GDA408 | M8(Ø18)  | 50  | 600   |
| GDA410 | M10(Ø22) | 25  | 300   |
| GDA412 | M12(Ø26) | 10  | 120   |
| GDA415 | M15(Ø32) | 5   | 60    |

## Grillo a lira

GI

METALLO



GI-A4

Inossidabile A4



| CODICE | MISURA   |  |  |
|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| GIA404 | M4(Ø6)   | 25                                                                                | 1.125                                                                              |
| GIA405 | M5(Ø8)   | 25                                                                                | 1.125                                                                              |
| GIA406 | M6(Ø10)  | 10                                                                                | 450                                                                                |
| GIA408 | M8(Ø12)  | 10                                                                                | 240                                                                                |
| GIA410 | M10(Ø16) | 10                                                                                | 120                                                                                |
| GIA412 | M12(Ø28) | 5                                                                                 | 60                                                                                 |
| GIA414 | M14(Ø33) | 5                                                                                 | 60                                                                                 |
| GIA416 | M16(Ø37) | 5                                                                                 | 30                                                                                 |

## Vite autoperforante con testa esagonale

DIN-7504-K

INOSSIDABILE



DIN-7504-K A2

Vite. Inossidabile A2



| CODICE   | MISURA   |  |  |  |
|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ABEI4213 | 4,2 x 13 | 7                                                                                 | 1.000                                                                             | 12.000                                                                             |
| ABEI4216 | 4,2 x 16 | 7                                                                                 | 1.000                                                                             | 8.000                                                                              |
| ABEI4219 | 4,2 x 19 | 7                                                                                 | 1.000                                                                             | 8.000                                                                              |
| ABEI4813 | 4,8 x 13 | 8                                                                                 | 1.000                                                                             | 8.000                                                                              |
| ABEI4816 | 4,8 x 16 | 8                                                                                 | 500                                                                               | 6.000                                                                              |
| ABEI4819 | 4,8 x 19 | 8                                                                                 | 500                                                                               | 6.000                                                                              |
| ABEI4825 | 4,8 x 25 | 8                                                                                 | 500                                                                               | 6.000                                                                              |
| ABEI4832 | 4,8 x 32 | 8                                                                                 | 500                                                                               | 3.000                                                                              |
| ABEI5519 | 5,5 x 19 | 8                                                                                 | 500                                                                               | 6.000                                                                              |
| ABEI5522 | 5,5 x 22 | 8                                                                                 | 500                                                                               | 4.000                                                                              |
| ABEI5525 | 5,5 x 25 | 8                                                                                 | 500                                                                               | 6.000                                                                              |
| ABEI6319 | 6,3 x 19 | 10                                                                                | 500                                                                               | 3.000                                                                              |
| ABEI6325 | 6,3 x 25 | 10                                                                                | 500                                                                               | 3.000                                                                              |

## Rondella vulcanizzata in acciaio EPDM

ARVUL

INOSSIDABILE



ARVUL A2

Inossidabile A2



| CODICE   | MISURA | Ø INTERNO RONDELLA |  |  |
|----------|--------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ARINO14  | P14    | 2,5                | 1.000                                                                               | 12.000                                                                               |
| ARINO16  | P16    | 2,7                | 1.000                                                                               | 6.000                                                                                |
| ARINO18  | P18    | 3,2                | 1.000                                                                               | 6.000                                                                                |
| ARINO25  | P25    | 3,3                | 500                                                                                 | 3.000                                                                                |
| ARINOM30 | P30    | 6,3                | 500                                                                                 | 1.500                                                                                |

## Vite con filettatura per legno e agglomerato. Testa esagonale

DIN-571

INOSSIDABILE



DIN-571 A2

Inossidabile A2



| CODICE      | MISURA  |  |  |  |
|-------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| • TBA206040 | 6 x 40  | 10                                                                                  | 100                                                                                 | 2.400                                                                                |
| • TBA206050 | 6 x 50  | 10                                                                                  | 100                                                                                 | 1.200                                                                                |
| • TBA206060 | 6 x 60  | 10                                                                                  | 100                                                                                 | 1.200                                                                                |
| • TBA206070 | 6 x 70  | 10                                                                                  | 100                                                                                 | 1.200                                                                                |
| • TBA208050 | 8 x 50  | 13                                                                                  | 100                                                                                 | 1.200                                                                                |
| • TBA208060 | 8 x 60  | 13                                                                                  | 100                                                                                 | 1.200                                                                                |
| • TBA208070 | 8 x 70  | 13                                                                                  | 100                                                                                 | 600                                                                                  |
| • TBA208080 | 8 x 80  | 13                                                                                  | 100                                                                                 | 600                                                                                  |
| • TBA210080 | 10 x 80 | 17                                                                                  | 100                                                                                 | 400                                                                                  |

• Misure prive di omologazione



# DIN-933

Dado con filettatura metrica e testa esagonale 8.8. Filettatura completa

## DIN-933 A2

Inossidabile A2



INOSSIDABILE



| CODICE      | MISURA   |    |     |        |  | CODICE      | MISURA    |    |     |     |
|-------------|----------|----|-----|--------|--|-------------|-----------|----|-----|-----|
| D933IM04010 | M4 x 10  | 7  | 500 | 12.000 |  | D933IM10040 | M10 x 40  | 17 | 200 | -   |
| D933IM04016 | M4 x 16  | 7  | 500 | 12.000 |  | D933IM10050 | M10 x 50  | 17 | 200 | -   |
| D933IM04020 | M4 x 20  | 7  | 500 | 8.000  |  | D933IM10060 | M10 x 60  | 17 | 100 | 600 |
| D933IM04025 | M4 x 25  | 7  | 500 | 8.000  |  | D933IM10070 | M10 x 70  | 17 | 100 | 400 |
| D933IM04030 | M4 x 30  | 7  | 500 | 6.000  |  | D933IM10080 | M10 x 80  | 17 | 100 | 400 |
| D933IM04035 | M4 x 35  | 7  | 250 | 6.000  |  | D933IM10090 | M10 x 90  | 17 | 50  | 300 |
| D933IM04040 | M4 x 40  | 7  | 250 | 6.000  |  | D933IM10100 | M10 x 100 | 17 | 50  | 300 |
| D933IM05010 | M5 x 10  | 8  | 500 | 8.000  |  | D933IM12020 | M12 x 20  | 19 | 100 | 600 |
| D933IM05016 | M5 x 16  | 8  | 500 | -      |  | D933IM12030 | M12 x 30  | 19 | 100 | 600 |
| D933IM05020 | M5 x 20  | 8  | 500 | 6.000  |  | D933IM12040 | M12 x 40  | 19 | 100 | 400 |
| D933IM05025 | M5 x 25  | 8  | 500 | 4.000  |  | D933IM12050 | M12 x 50  | 19 | 100 | 400 |
| D933IM05030 | M5 x 30  | 8  | 500 | 4.000  |  | D933IM12060 | M12 x 60  | 19 | 100 | 400 |
| D933IM05035 | M5 x 35  | 8  | 250 | 3.000  |  | D933IM12070 | M12 x 70  | 19 | 100 | -   |
| D933IM05040 | M5 x 40  | 8  | 250 | 3.000  |  | D933IM12080 | M12 x 80  | 19 | 50  | 300 |
| D933IM05050 | M5 x 50  | 8  | 250 | 3.000  |  | D933IM12090 | M12 x 90  | 19 | 50  | 300 |
| D933IM06010 | M6 x 10  | 10 | 250 | 6.000  |  | D933IM12100 | M12 x 100 | 19 | 25  | 150 |
| D933IM06016 | M6 x 16  | 10 | 250 | 4.000  |  | D933IM14030 | M14 x 30  | 22 | 50  | 300 |
| D933IM06020 | M6 x 20  | 10 | 250 | 4.000  |  | D933IM14040 | M14 x 40  | 22 | 50  | 300 |
| D933IM06025 | M6 x 25  | 10 | 250 | 3.000  |  | D933IM14050 | M14 x 50  | 22 | 50  | 300 |
| D933IM06030 | M6 x 30  | 10 | 250 | 3.000  |  | D933IM14060 | M14 x 60  | 22 | 50  | 200 |
| D933IM06035 | M6 x 35  | 10 | 250 | 2.000  |  | D933IM14070 | M14 x 70  | 22 | 50  | 200 |
| D933IM06040 | M6 x 40  | 10 | 250 | 2.000  |  | D933IM14080 | M14 x 80  | 22 | 25  | 150 |
| D933IM06050 | M6 x 50  | 10 | 250 | 1.500  |  | D933IM14100 | M14 x 100 | 22 | 25  | 150 |
| D933IM08016 | M8 x 16  | 13 | 200 | 1.600  |  | D933IM16030 | M16 x 30  | 24 | 50  | 300 |
| D933IM08020 | M8 x 20  | 13 | 200 | 1.600  |  | D933IM16040 | M16 x 40  | 24 | 50  | 200 |
| D933IM08025 | M8 x 25  | 13 | 200 | 1.600  |  | D933IM16050 | M16 x 50  | 24 | 50  | 200 |
| D933IM08030 | M8 x 30  | 13 | 200 | 1.200  |  | D933IM16060 | M16 x 60  | 24 | 50  | 200 |
| D933IM08035 | M8 x 35  | 13 | 200 | 1.200  |  | D933IM16070 | M16 x 70  | 24 | 25  | 150 |
| D933IM08040 | M8 x 40  | 13 | 200 | 1.200  |  | D933IM16080 | M16 x 80  | 24 | 25  | 150 |
| D933IM08050 | M8 x 50  | 13 | 200 | 800    |  | D933IM16090 | M16 x 90  | 24 | 25  | 150 |
| D933IM08060 | M8 x 60  | 13 | 200 | 800    |  | D933IM16100 | M16 x 100 | 24 | 25  | 100 |
| D933IM08070 | M8 x 70  | 13 | 200 | 800    |  | D933IM18030 | M18 x 30  | 27 | 25  | 100 |
| D933IM08080 | M8 x 80  | 13 | 100 | 600    |  | D933IM18040 | M18 x 40  | 27 | 25  | 200 |
| D933IM08090 | M8 x 90  | 13 | 100 | 600    |  | D933IM18050 | M18 x 50  | 27 | 25  | 150 |
| D933IM08100 | M8 x 100 | 13 | 100 | 600    |  | D933IM18060 | M18 x 60  | 27 | 25  | 150 |
| D933IM10020 | M10 x 20 | 17 | 200 | 800    |  | D933IM18070 | M18 x 70  | 27 | 25  | 100 |
| D933IM10025 | M10 x 25 | 17 | 200 | 800    |  | D933IM18080 | M18 x 80  | 27 | 25  | 100 |
| D933IM10030 | M10 x 30 | 17 | 200 | 800    |  | D933IM18090 | M18 x 90  | 27 | 25  | 100 |
| D933IM10035 | M10 x 35 | 17 | 200 | 800    |  | D933IM18100 | M18 x 100 | 27 | 25  | 100 |



Blister

| CODICE    | MISURA   | PZ | BUSTES |
|-----------|----------|----|--------|
| BZ3I04010 | M4 x 10  | 6  | 20     |
| BZ3I04016 | M4 x 16  | 6  | 20     |
| BZ3I04020 | M4 x 20  | 6  | 20     |
| BZ3I04030 | M4 x 30  | 6  | 20     |
| BZ3I04040 | M4 x 40  | 6  | 20     |
| BZ3I05010 | M5 x 10  | 6  | 20     |
| BZ3I05016 | M5 x 16  | 6  | 20     |
| BZ3I05020 | M5 x 20  | 6  | 20     |
| BZ3I05030 | M5 x 30  | 6  | 20     |
| BZ3I05040 | M5 x 40  | 6  | 20     |
| BZ3I05050 | M5 x 50  | 6  | 20     |
| BZ3I06016 | M6 x 16  | 6  | 20     |
| BZ3I06020 | M6 x 20  | 6  | 20     |
| BZ3I06025 | M6 x 25  | 6  | 20     |
| BZ3I06030 | M6 x 30  | 6  | 20     |
| BZ3I06040 | M6 x 40  | 6  | 20     |
| BZ3I06050 | M6 x 50  | 6  | 20     |
| BZ3I08016 | M8 x 16  | 4  | 20     |
| BZ3I08020 | M8 x 20  | 4  | 20     |
| BZ3I08025 | M8 x 25  | 4  | 20     |
| BZ3I08030 | M8 x 30  | 4  | 20     |
| BZ3I08040 | M8 x 40  | 4  | 20     |
| BZ3I08050 | M8 x 50  | 4  | 20     |
| BZ3I08060 | M8 x 60  | 4  | 20     |
| BZ3I10020 | M10 x 20 | 2  | 20     |
| BZ3I10030 | M10 x 30 | 2  | 20     |
| BZ3I10040 | M10 x 40 | 2  | 20     |



Box con finestra

| CODICE      | MISURA   | PZ | SCATOLE |
|-------------|----------|----|---------|
| VD933I04010 | M4 x 10  | 40 | 8       |
| VD933I04016 | M4 x 16  | 40 | 8       |
| VD933I04020 | M4 x 20  | 40 | 8       |
| VD933I04030 | M4 x 30  | 30 | 8       |
| VD933I04040 | M4 x 40  | 25 | 8       |
| VD933I05010 | M5 x 10  | 40 | 8       |
| VD933I05016 | M5 x 16  | 40 | 8       |
| VD933I05020 | M5 x 20  | 40 | 8       |
| VD933I05030 | M5 x 30  | 20 | 8       |
| VD933I05040 | M5 x 40  | 20 | 8       |
| VD933I05050 | M5 x 50  | 10 | 8       |
| VD933I06010 | M6 x 10  | 30 | 8       |
| VD933I06016 | M6 x 16  | 30 | 8       |
| VD933I06020 | M6 x 20  | 30 | 8       |
| VD933I06025 | M6 x 25  | 25 | 8       |
| VD933I06030 | M6 x 30  | 25 | 8       |
| VD933I06040 | M6 x 40  | 15 | 8       |
| VD933I06050 | M6 x 50  | 10 | 8       |
| VD933I08016 | M8 x 16  | 20 | 8       |
| VD933I08020 | M8 x 20  | 20 | 8       |
| VD933I08025 | M8 x 25  | 20 | 8       |
| VD933I08030 | M8 x 30  | 15 | 8       |
| VD933I08040 | M8 x 40  | 10 | 8       |
| VD933I08050 | M8 x 50  | 10 | 8       |
| VD933I08060 | M8 x 60  | 10 | 8       |
| VD933I10020 | M10 x 20 | 10 | 8       |
| VD933I10030 | M10 x 30 | 10 | 8       |
| VD933I10040 | M10 x 40 | 10 | 8       |
| VD933I10050 | M10 x 50 | 10 | 8       |
| VD933I10060 | M10 x 60 | 10 | 8       |

## Vite a testa esagonale con rondella stampata e zigrinata 8.8

## DIN-6921

METALLO



| CODICE     | MISURA  | CHIAVE DI INSTALLAZIONE |  |  |
|------------|---------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 6921I08020 | M8 x 20 | 13                      | 200                                                                               | 2.400                                                                               |
| 6921I08050 | M8 x 50 | 13                      | 100                                                                               | 600                                                                                 |
| 6921I08070 | M8 x 70 | 13                      | 100                                                                               | 600                                                                                 |

### DIN-6921 A2

Vite DIN-6921. Vite esagonale con rondella stampata e zigrinata. Inossidabile A2



## Vite con testa rotonda, collo quadrato. Inossidabile A2

## DIN-603 A2

METALLO



| CODICE     | MISURA  |  |  |
|------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| D603I08016 | M8 x 16 | 200                                                                               | 2.400                                                                              |



Disponibile in diversi rivestimenti. Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

## Dado esagonale

## DIN-934

INOSSIDABILE



| CODICE   | MISURA | CHIAVE DI INSTALLAZIONE |  |  |
|----------|--------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| D934IM04 | M4     | 7                       | 500                                                                                 | 22.500                                                                                |
| D934IM05 | M5     | 8                       | 500                                                                                 | 12.000                                                                                |
| D934IM06 | M6     | 10                      | 500                                                                                 | 12.000                                                                                |
| D934IM08 | M8     | 13                      | 250                                                                                 | 4.000                                                                                 |
| D934IM10 | M10    | 17                      | 250                                                                                 | 2.000                                                                                 |
| D934IM12 | M12    | 19                      | 250                                                                                 | 1.500                                                                                 |
| D934IM14 | M14    | 22                      | 100                                                                                 | 800                                                                                   |
| D934IM16 | M16    | 24                      | 100                                                                                 | 600                                                                                   |
| D934IM18 | M18    | 27                      | 100                                                                                 | 600                                                                                   |
| D934IM20 | M20    | 30                      | 50                                                                                  | 400                                                                                   |
| D934IM22 | M22    | 32                      | 50                                                                                  | 300                                                                                   |
| D934IM24 | M24    | 36                      | 25                                                                                  | 200                                                                                   |

### DIN-934 A2

Inossidabile A2



### Blister

| CODICE    | MISURA | PZ  | BUSTES  |
|-----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| BZ934IM04 | M4     | 10                                                                                     | 20                                                                                         |
| BZ934IM05 | M5     | 8                                                                                      | 20                                                                                         |
| BZ934IM06 | M6     | 8                                                                                      | 20                                                                                         |
| BZ934IM08 | M8     | 6                                                                                      | 20                                                                                         |
| BZ934IM10 | M10    | 5                                                                                      | 15                                                                                         |

### Box con finestra

| CODICE    | MISURA | PZ  | SCATOLE  |
|-----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| VD934IM04 | M4     | 50                                                                                     | 8                                                                                           |
| VD934IM05 | M5     | 50                                                                                     | 8                                                                                           |
| VD934IM06 | M6     | 50                                                                                     | 8                                                                                           |
| VD934IM08 | M8     | 30                                                                                     | 8                                                                                           |
| VD934IM10 | M10    | 20                                                                                     | 8                                                                                           |

# DIN-985

Dado autobloccante

## DIN-985 A2

Inossidabile A2



INOSSIDABILE



| CODICE   | MISURA | CHIAVE DI INSTALLAZIONE |  |  |
|----------|--------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| D985IM04 | M4     | 7                       | 500                                                                                 | 22.500                                                                              |
| D985IM05 | M5     | 8                       | 500                                                                                 | 8.000                                                                               |
| D985IM06 | M6     | 10                      | 500                                                                                 | 8.000                                                                               |
| D985IM08 | M8     | 13                      | 250                                                                                 | 4.000                                                                               |
| D985IM10 | M10    | 17                      | 250                                                                                 | 2.000                                                                               |
| D985IM12 | M12    | 19                      | 100                                                                                 | 1.200                                                                               |
| D985IM14 | M14    | 22                      | 100                                                                                 | 800                                                                                 |
| D985IM16 | M16    | 24                      | 50                                                                                  | 600                                                                                 |
| D985IM18 | M18    | 27                      | 50                                                                                  | 400                                                                                 |
| D985IM20 | M20    | 30                      | 25                                                                                  | 300                                                                                 |
| D985IM22 | M22    | 32                      | 25                                                                                  | 300                                                                                 |
| D985IM24 | M24    | 36                      | 25                                                                                  | 150                                                                                 |

# DIN-6923

Dado con fascetta zigrinata

## DIN-6923 A2

Dado con fascetta zigrinata DIN-6923.  
Inossidabile A2



METALLO



| CODICE    | MISURA | CHIAVE DI INSTALLAZIONE | N. IMPRONTA |  |  |
|-----------|--------|-------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| D6923IM08 | M8     | 13                      | 13          | 250                                                                                 | 3.000                                                                               |
| D6923IM10 | M10    | 15                      | 17          | 250                                                                                 | 3.000                                                                               |
| D6923IM12 | M12    | 18                      | 19          | 250                                                                                 | 1.500                                                                               |

# DIN-125

Rondella piatta

## DIN-125 A2

Inossidabile A2



INOSSIDABILE



| CODICE   | MISURA |  |  |
|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| D125IM04 | M4     | 500                                                                                   | 22.500                                                                                |
| D125IM05 | M5     | 500                                                                                   | 22.500                                                                                |
| D125IM06 | M6     | 500                                                                                   | 22.500                                                                                |
| D125IM08 | M8     | 250                                                                                   | 11.250                                                                                |
| D125IM10 | M10    | 250                                                                                   | 6.000                                                                                 |
| D125IM12 | M12    | 250                                                                                   | 3.000                                                                                 |
| D125IM14 | M14    | 200                                                                                   | 2.400                                                                                 |
| D125IM16 | M16    | 100                                                                                   | 2.400                                                                                 |
| D125IM18 | M18    | 100                                                                                   | 1.600                                                                                 |
| D125IM20 | M20    | 50                                                                                    | 1.200                                                                                 |
| D125IM22 | M22    | 50                                                                                    | 1.200                                                                                 |
| D125IM24 | M24    | 50                                                                                    | 600                                                                                   |



Blister

| CODICE    | MISURA | PZ | BUSTES |
|-----------|--------|----|--------|
| BZ125IM04 | M4     | 10 | 20     |
| BZ125IM05 | M5     | 8  | 20     |
| BZ125IM06 | M6     | 8  | 20     |
| BZ125IM08 | M8     | 6  | 20     |
| BZ125IM10 | M10    | 5  | 20     |



Box con finestra

| CODICE    | MISURA | PZ  | SCATOLE |
|-----------|--------|-----|---------|
| VD125IM04 | M4     | 100 | 8       |
| VD125IM05 | M5     | 75  | 8       |
| VD125IM06 | M6     | 75  | 8       |
| VD125IM08 | M8     | 50  | 8       |
| VD125IM10 | M10    | 50  | 8       |

Rondella piatta larga

# DIN-9021

INOSSIDABILE



## DIN-9021 A2

Inossidabile A2



| CODICE    | MISURA |  |  |
|-----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| D9021IM04 | M4     | 500                                                                               | 22.500                                                                             |
| D9021IM05 | M5     | 500                                                                               | 12.000                                                                             |
| D9021IM06 | M6     | 500                                                                               | 8.000                                                                              |
| D9021IM08 | M8     | 200                                                                               | 4.800                                                                              |
| D9021IM10 | M10    | 100                                                                               | 1.600                                                                              |
| D9021IM12 | M12    | 100                                                                               | 800                                                                                |
| D9021IM14 | M14    | 100                                                                               | 800                                                                                |
| D9021IM16 | M16    | 50                                                                                | 600                                                                                |
| D9021IM18 | M18    | 50                                                                                | 400                                                                                |
| D9021IM20 | M20    | 25                                                                                | 300                                                                                |
| D9021IM22 | M22    | 25                                                                                | 200                                                                                |
| D9021IM24 | M24    | 25                                                                                | 150                                                                                |



Blister



Box con finestra

| CODICE     | MISURA | PZ  | BUSTES  |
|------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| BZ9021IM04 | M4     | 10                                                                                   | 20                                                                                       |
| BZ9021IM05 | M5     | 8                                                                                    | 20                                                                                       |
| BZ9021IM06 | M6     | 8                                                                                    | 20                                                                                       |
| BZ9021IM08 | M8     | 6                                                                                    | 20                                                                                       |
| BZ9021IM10 | M10    | 5                                                                                    | 20                                                                                       |

| CODICE     | MISURA | PZ  | SCATOLE  |
|------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| VD9021IM04 | M4     | 100                                                                                  | 8                                                                                         |
| VD9021IM05 | M5     | 75                                                                                   | 8                                                                                         |
| VD9021IM06 | M6     | 75                                                                                   | 8                                                                                         |
| VD9021IM08 | M8     | 40                                                                                   | 8                                                                                         |
| VD9021IM10 | M10    | 20                                                                                   | 8                                                                                         |

Rondella a molla Grower

# DIN-127

METALLO



## DIN-127 A2

Rondella a molla Grower DIN-127.  
Inossidabile A2



| CODICE   | MISURA |  |  |
|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| D127IM08 | M8     | 200                                                                                 | 9.000                                                                                |
| D127IM10 | M10    | 100                                                                                 | 4.500                                                                                |
| D127IM12 | M12    | 100                                                                                 | 4.500                                                                                |

Portapunte magnetico 1/4

# PU-PM

METALLO



## PU-PMI NEW

Inossidabile

| CODICE   | MISURA    | UTÀ. MIN. VENDITA |  |  |
|----------|-----------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| PUPMI014 | 1/4" x 60 | 5                 | 5                                                                                   | 225                                                                                  |



# AB-RE

Morsetto rinforzato M8 + M10

## AB-RE A2

Inossidabile A2



INOSSIDABILE



| CODICE    | MISURA       | ØD(MM)    | CARICO MASSIMO |    |     |
|-----------|--------------|-----------|----------------|----|-----|
| ABREA2018 | 18 (M8+M10)  | 15 - 18   | 150            | 50 | 300 |
| ABREA2022 | 22 (M8+M10)  | 20 - 24   | 150            | 50 | 200 |
| ABREA2028 | 28 (M8+M10)  | 26 - 30   | 150            | 50 | 150 |
| ABREA2035 | 35 (M8+M10)  | 32 - 36   | 150            | 50 | 100 |
| ABREA2040 | 40 (M8+M10)  | 36 - 42   | 150            | 25 | 100 |
| ABREA2048 | 48 (M8+M10)  | 47 - 50   | 150            | 25 | 100 |
| ABREA2054 | 54 (M8+M10)  | 51 - 55   | 150            | 25 | 75  |
| ABREA2060 | 60 (M8+M10)  | 60 - 64   | 150            | 25 | 75  |
| ABREA2075 | 75 (M8+M10)  | 75 - 80   | 150            | 25 | 50  |
| ABREA2090 | 90 (M8+M10)  | 87 - 92   | 150            | 25 | -   |
| ABREA2110 | 110 (M8+M10) | 106 - 112 | 150            | 25 | -   |
| ABREA2115 | 115 (M8+M10) | 114 - 119 | 150            | 25 | -   |
| ABREA2125 | 125 (M8+M10) | 124 - 131 | 150            | 25 | -   |
| ABREA2140 | 140 (M8+M10) | 133 - 140 | 150            | 25 | -   |
| ABREA2160 | 160 (M8+M10) | 159 - 163 | 150            | 25 | -   |
| ABREA2200 | 200 (M8+M10) | 199 - 212 | 150            | 25 | -   |

# AB-RE

Morsetto rinforzato M8 + M10

## AB-RE A4

Inossidabile A4



INOSSIDABILE



| CODICE    | MISURA       | ØD(MM)    | CARICO MASSIMO |    |     |
|-----------|--------------|-----------|----------------|----|-----|
| ABREA4018 | 18 (M8+M10)  | 15 - 18   | 150            | 50 | 300 |
| ABREA4022 | 22 (M8+M10)  | 20 - 24   | 150            | 50 | 200 |
| ABREA4028 | 28 (M8+M10)  | 26 - 30   | 150            | 50 | 150 |
| ABREA4035 | 35 (M8+M10)  | 32 - 36   | 150            | 50 | 100 |
| ABREA4040 | 40 (M8+M10)  | 36 - 42   | 150            | 25 | 100 |
| ABREA4048 | 48 (M8+M10)  | 47 - 50   | 150            | 25 | 100 |
| ABREA4054 | 54 (M8+M10)  | 51 - 55   | 150            | 25 | 75  |
| ABREA4060 | 60 (M8+M10)  | 60 - 64   | 150            | 25 | 75  |
| ABREA4075 | 75 (M8+M10)  | 75 - 80   | 150            | 25 | 50  |
| ABREA4090 | 90 (M8+M10)  | 87 - 92   | 150            | 25 | -   |
| ABREA4110 | 110 (M8+M10) | 106 - 112 | 150            | 25 | -   |
| ABREA4115 | 115 (M8+M10) | 114 - 119 | 150            | 25 | -   |
| ABREA4125 | 125 (M8+M10) | 124 - 131 | 150            | 25 | -   |
| ABREA4140 | 140 (M8+M10) | 133 - 140 | 150            | 25 | -   |
| ABREA4160 | 160 (M8+M10) | 159 - 163 | 150            | 25 | -   |
| ABREA4200 | 200 (M8+M10) | 199 - 212 | 150            | 25 | -   |

# AB-RI

Morsetto isofonico rinforzato M8 + M10

## AB-RI A2

Inossidabile A2



INOSSIDABILE



| CODICE    | MISURA       | ØD(MM)    | CARICO MASSIMO |    |     |
|-----------|--------------|-----------|----------------|----|-----|
| ABRIA2018 | 18 (M8+M10)  | 15 - 18   | 150            | 50 | 200 |
| ABRIA2022 | 22 (M8+M10)  | 20 - 24   | 150            | 50 | 150 |
| ABRIA2028 | 28 (M8+M10)  | 26 - 30   | 150            | 50 | 150 |
| ABRIA2035 | 35 (M8+M10)  | 32 - 36   | 150            | 50 | 100 |
| ABRIA2040 | 40 (M8+M10)  | 36 - 42   | 150            | 25 | 75  |
| ABRIA2048 | 48 (M8+M10)  | 47 - 50   | 150            | 25 | 75  |
| ABRIA2054 | 54 (M8+M10)  | 51 - 55   | 150            | 25 | 50  |
| ABRIA2060 | 60 (M8+M10)  | 60 - 64   | 150            | 25 | 50  |
| ABRIA2075 | 75 (M8+M10)  | 75 - 80   | 150            | 25 | -   |
| ABRIA2090 | 90 (M8+M10)  | 87 - 92   | 150            | 25 | -   |
| ABRIA2110 | 110 (M8+M10) | 106 - 112 | 150            | 25 | -   |
| ABRIA2115 | 115 (M8+M10) | 114 - 119 | 150            | 25 | -   |
| ABRIA2125 | 125 (M8+M10) | 124 - 131 | 150            | 25 | -   |
| ABRIA2140 | 140 (M8+M10) | 133 - 140 | 150            | 25 | -   |
| ABRIA2160 | 160 (M8+M10) | 159 - 163 | 150            | 25 | -   |

## Morsetto isofonico rinforzato M8 + M10

# AB-RI

Info  
tecniche  
P. 414

INOSSIDABILE



| CODICE    | MISURA       | ØD(MM)    | CARICO MASSIMO |  |  |
|-----------|--------------|-----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ABRIA4018 | 18 (M8+M10)  | 15 - 18   | 150            | 50                                                                                | 200                                                                                 |
| ABRIA4022 | 22 (M8+M10)  | 20 - 24   | 150            | 50                                                                                | 150                                                                                 |
| ABRIA4028 | 28 (M8+M10)  | 26 - 30   | 150            | 50                                                                                | 150                                                                                 |
| ABRIA4035 | 35 (M8+M10)  | 32 - 36   | 150            | 50                                                                                | 100                                                                                 |
| ABRIA4040 | 40 (M8+M10)  | 36 - 42   | 150            | 25                                                                                | 75                                                                                  |
| ABRIA4048 | 48 (M8+M10)  | 47 - 50   | 150            | 25                                                                                | 75                                                                                  |
| ABRIA4054 | 54 (M8+M10)  | 51 - 55   | 150            | 25                                                                                | 50                                                                                  |
| ABRIA4060 | 60 (M8+M10)  | 60 - 64   | 150            | 25                                                                                | 50                                                                                  |
| ABRIA4075 | 75 (M8+M10)  | 75 - 80   | 150            | 25                                                                                | -                                                                                   |
| ABRIA4090 | 90 (M8+M10)  | 87 - 92   | 150            | 25                                                                                | -                                                                                   |
| ABRIA4110 | 110 (M8+M10) | 106 - 112 | 150            | 25                                                                                | -                                                                                   |
| ABRIA4115 | 115 (M8+M10) | 114 - 119 | 150            | 25                                                                                | -                                                                                   |
| ABRIA4125 | 125 (M8+M10) | 124 - 131 | 150            | 25                                                                                | -                                                                                   |
| ABRIA4140 | 140 (M8+M10) | 133 - 140 | 150            | 25                                                                                | -                                                                                   |
| ABRIA4160 | 160 (M8+M10) | 159 - 163 | 150            | 25                                                                                | -                                                                                   |

## AB-RI A4

Inossidabile A4



Staffa

# AB-ZI

SANITARI



| CODICE     | MISURA    | CARICO MASSIMO | Ø BARRA IN POLLICI |  |  |
|------------|-----------|----------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| AZA2060500 | M6 1/2"   | 250            | M6                 | 100                                                                               | 600                                                                                 |
| AZA2060750 | M6 3/4"   | 250            | M6                 | 100                                                                               | 600                                                                                 |
| AZA2061000 | M6 1"     | 250            | M6                 | 100                                                                               | 400                                                                                 |
| AZA2061250 | M6 1 1/4" | 250            | M6                 | 50                                                                                | 300                                                                                 |
| AZA2081500 | M8 1 1/2" | 350            | M8                 | 50                                                                                | 150                                                                                 |
| AZA2082000 | M8 2"     | 350            | M8                 | 50                                                                                | 150                                                                                 |
| AZA2082500 | M8 2 1/2" | 350            | M8                 | 50                                                                                | 100                                                                                 |
| AZA2083000 | M8 3"     | 350            | M8                 | 50                                                                                | 100                                                                                 |
| AZA2104000 | M10 4"    | 350            | M10                | 50                                                                                | -                                                                                   |
| AZA2106000 | M10 6"    | 350            | M10                | 25                                                                                | -                                                                                   |
| AZA2108000 | M10 8"    | 350            | M10                | 25                                                                                | -                                                                                   |

## AB-ZI A2

Inossidabile A2



Morsetto M6

# AB-M6

Info  
tecniche  
P. 418

INOSSIDABILE



| CODICE    | MISURA  | ØD(MM)  | CARICO MASSIMO |  |  |
|-----------|---------|---------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ABM6A2012 | 12 (M6) | 12      | 70             | 100                                                                                 | 1.200                                                                                 |
| ABM6A2015 | 15 (M6) | 14 - 15 | 70             | 100                                                                                 | 600                                                                                   |
| ABM6A2018 | 18 (M6) | 16 - 18 | 70             | 100                                                                                 | 600                                                                                   |
| ABM6A2020 | 20 (M6) | 19 - 21 | 70             | 100                                                                                 | 600                                                                                   |
| ABM6A2022 | 22 (M6) | 22 - 24 | 70             | 100                                                                                 | 600                                                                                   |
| ABM6A2028 | 28 (M6) | 25 - 30 | 70             | 100                                                                                 | 400                                                                                   |

## AB-M6 A2

Inossidabile A2



# AB-SF

Morsetto senza fine

## AB-SF A2

Inossidabile A2



02 Info.  
P. 424 tecniche

INOSSIDABILE

Tubo in PVC  
Tubo flessibile



| CODICE     | MISURA  | ØD(MM)    |     |       |
|------------|---------|-----------|-----|-------|
| ASF2010016 | 10-16   | 10-16     | 100 | 1.200 |
| ASF2012020 | 12-20   | 12-20     | 100 | 600   |
| ASF2016027 | 16-27   | 16 - 27   | 100 | 600   |
| ASF2020032 | 20-32   | 20 - 32   | 100 | 600   |
| ASF2025040 | 25-40   | 25 - 40   | 100 | 200   |
| ASF2032050 | 32-50   | 32 - 50   | 100 | 300   |
| ASF2040060 | 40-60   | 40 - 60   | 100 | 200   |
| ASF2050070 | 50-70   | 50 - 70   | 50  | 100   |
| ASF2060080 | 60-80   | 60 - 80   | 50  | 100   |
| ASF2070090 | 70-90   | 70 - 90   | 50  | 100   |
| ASF2080100 | 80-100  | 80 - 100  | 50  | 100   |
| ASF2090110 | 90-110  | 90 - 110  | 50  | 100   |
| ASF2100120 | 100-120 | 100 - 120 | 25  | 75    |
| ASF2110130 | 110-130 | 110 - 130 | 25  | 50    |
| ASF2120140 | 120-140 | 120 - 140 | 25  | 75    |
| ASF2130150 | 130-150 | 130 - 150 | 25  | 50    |

# AB-SF IR

Morsetto senza fine inossidabile a rullo

## AB-SF IR

Kit (rullo da 3 m + 8 testine).  
Inossidabile



02 Info.  
P. 424 tecniche

INOSSIDABILE

Tubo di acciaio  
Tubo di rame  
Tubo flessibile  
Tubo in PVC



| CODICE  | MISURA          |   |    |
|---------|-----------------|---|----|
| ASFIRO3 | 9 x 0,6 mm/ 3 m | 1 | 50 |

## AB-SF IRC

Testina inossidabile



INOSSIDABILE

Tubo di acciaio  
Tubo di rame  
Tubo flessibile  
Tubo in PVC



| CODICE  | MISURA  |    |       |
|---------|---------|----|-------|
| ASFIRCA | Cabezal | 50 | 1.000 |

## AB-SF IRR

Rullo da 30 m inossidabile



INOSSIDABILE

Tubo di acciaio  
Tubo di rame  
Tubo flessibile  
Tubo in PVC



| CODICE  | MISURA           |   |    |
|---------|------------------|---|----|
| ASFIR30 | 9 x 0,6 mm/ 30 m | 1 | 10 |

## Nastro forato

## CI-PE

02  
P. 424 Info  
tecniche

INOSSIDABILE



Calce-  
struzzo



Calcestruz-  
zo cellulare



Tubo di  
rame



Tubo di  
acciaio



Tubo in PVC



| CODICE     | MISURA          |  |  |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| CIPEA21708 | 17 x 0,8 x 10 m | 1                                                                                 | 30                                                                                 |

## CI-PE A2

Nastro forato curvo. Inossidabile A2



## Morsetto inossidabile Indextube

## AB-IT

SANITARI



Tubo inossi-  
dabile



| CODICE   | MISURA |  |  |
|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ABITS015 | 15     | 100                                                                               | 600                                                                                |
| ABITS018 | 18     | 100                                                                               | 400                                                                                |
| ABITS022 | 22     | 100                                                                               | 400                                                                                |
| ABITS028 | 28     | 100                                                                               | 300                                                                                |

## AB-ITS

Singolo



SANITARI



Tubo inossi-  
dabile



| CODICE   | MISURA |  |  |
|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ABITD015 | 15     | 50                                                                                  | 300                                                                                  |
| ABITD018 | 18     | 50                                                                                  | 200                                                                                  |
| ABITD022 | 22     | 50                                                                                  | 100                                                                                  |

## AB-ITD

Doppio



## Profili per carichi leggeri tipo "C"

## GP

INOSSIDABILE



| CODICE    | MISURA                |  |
|-----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| GPI271812 | 27 x 18 x 1,25 x 2000 | 6                                                                                   |
| GPI283015 | 28 x 30 x 1,50 x 2000 | 6                                                                                   |
| GPI384020 | 38 x 40 x 2,00 x 2000 | 5                                                                                   |

## GP-A2

Guida forata inossidabile A2



# PE-AC

Accessori per profili tipo "C"

## EG-A2

Squadra inossidabile A2

INOSSIDABILE



| CODICE | MISURA      |    |     |
|--------|-------------|----|-----|
| EMI45  | 50 x 50 45° | 50 | 200 |
| EMI90  | 54 x 54 90° | 50 | -   |
| EMI100 | 100 180°    | 50 | 200 |

## PG-A2

Ponte guida inossidabile A2

INOSSIDABILE



| CODICE  | MISURA       |    |     |
|---------|--------------|----|-----|
| PGI2718 | 27 / 18 x 81 | 50 | 300 |
| PGI2830 | 28 / 30 x 81 | 50 | 200 |
| PGI3840 | 38 / 40 x 93 | 50 | 100 |

# ISF-GG

Graffe e calibri per il montaggio di pannelli

## KFR-SC

Graffa a fissaggio rapido

METALLO



| CODICE    | MISURA  |    |     |
|-----------|---------|----|-----|
| KFRSC3050 | 30 - 50 | 10 | 240 |



## NEW KFR-SCN

Graffa a fissaggio rapido. Nero

METALLO



| CODICE     | MISURA  |    |     |
|------------|---------|----|-----|
| KFRSCN3050 | 30 - 50 | 10 | 240 |



## NEW KFR-SS

Graffa a fissaggio semplice

METALLO



| CODICE    | MISURA |    |    |
|-----------|--------|----|----|
| KFRSS0850 | 8 x 50 | 10 | 60 |
| KFRSS0870 | 8 x 70 | 10 | 60 |

METALLO



| CODICE     | MISURA   | MISURA VITE |  |
|------------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| EMPXSD4115 | 41 x 1,5 | M8x16       | 1                                                                                 |

## EMP-XSD NEW

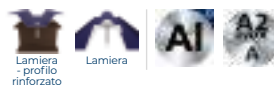
Connettore solare INDEXTUT con vite DIN-603 A2 e dado DIN-6923 A2. Valido per guida GP-XS



Componenti. EMPXS4115 x 2  
D603I08016 x 4

6923IM08 x 4

METALLO



| CODICE    | MISURA | MISURA VITE |  |
|-----------|--------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| PSAUNT200 | 200    | M5,5 x 19,0 | 1                                                                                 |

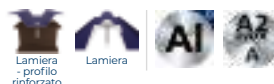
## PSA-UNT NEW

Connettore in alluminio per profilo PSA-A con vite DIN-7504-K A2. Valido per guida PSA-A



Componenti. PSAUNT200 x 2  
ABEIS519 x 8

METALLO



| CODICE      | MISURA   | MISURA VITE  |  |
|-------------|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PSEUNT60200 | 60 x 200 | M 5,5 x 19,0 | 1                                                                                   |

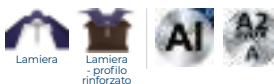
## PSE-UNT NEW

Raccordo in alluminio per profilo PSE-A con vite DIN-7504-K A2



Componenti. PSEUNT60200 x 2  
ABEIS519 x 8

METALLO



| CODICE     | MISURA | MISURA VITE |  |  |
|------------|--------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| PSECUNT200 | 200    | 5,5 x 19    | 1                                                                                   | 20                                                                                   |

## PSE-CUNT NEW

Connettore in alluminio per profilo PSE-C con vite DIN-7504-K A2. Valido per guida PSE-C



Componenti. PSECUNT200 x 2

ABEIS519 x 8

# ISF-CC

Connettori + complementi per il montaggio di strutture solari

## DIN-6921 A2

Vite DIN-6921. Vite esagonale con rondella stampata e zigrinata. Inossidabile A2



METALLO



| CODICE     | MISURA  | CHIAVE DI INSTALLAZIONE |  |  |
|------------|---------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 6921I08020 | M8 x 20 | 13                      | 200                                                                                 | 2.400                                                                               |
| 6921I08050 | M8 x 50 | 13                      | 100                                                                                 | 600                                                                                 |
| 6921I08070 | M8 x 70 | 13                      | 100                                                                                 | 600                                                                                 |

## DIN-603 A2

Vite DIN-603. Testa rotonda e collo quadrato. Inossidabile A2



METALLO



| CODICE     | MISURA  |  |  |
|------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| D603I08016 | M8 x 16 | 200                                                                                 | 2.400                                                                               |



Disponibile in diversi rivestimenti.  
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

## DIN-6923 A2

Dado con fascetta zigrinata DIN-6923. Inossidabile A2



METALLO



| CODICE    | MISURA | CHIAVE DI INSTALLAZIONE | N. IMPRONTA |  |  |
|-----------|--------|-------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| D6923IM08 | M8     | 13                      | 13          | 250                                                                                   | 3.000                                                                                 |
| D6923IM10 | M10    | 15                      | 17          | 250                                                                                   | 3.000                                                                                 |
| D6923IM12 | M12    | 18                      | 19          | 250                                                                                   | 1.500                                                                                 |

## DIN-127 A2

Rondella a molla Grower DIN-127. Inossidabile A2



METALLO



| CODICE   | MISURA |  |  |
|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| D127IM08 | M8     | 200                                                                                   | 9.000                                                                                 |
| D127IM10 | M10    | 100                                                                                   | 4.500                                                                                 |
| D127IM12 | M12    | 100                                                                                   | 4.500                                                                                 |

## KFS-FI

Connettore a croce per fissaggio inferiore. Inossidabile A2



METALLO



| CODICE  | MISURA |  |  |
|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KFSFI08 | M8     | 100                                                                                   | 900                                                                                   |

## Connettori + complementi per il montaggio di strutture solari

## ISF-CC

METALLO



| CODICE   | MISURA |  |  |
|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| TURXA208 | M8     | 50                                                                                | 300                                                                                |

## TU-RX A2

Dado rapido INDEXTRUT. Inossidabile A2



## Accessori regolabili per l'installazione di pannelli solari

METALLO



| CODICE                 | MISURA   | CHIAVE DI INSTALLAZIONE |  |  |
|------------------------|----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KFSMA10200             | 10 x 200 | 7                       | 25                                                                                | 150                                                                                 |
| KFSMA102002 <b>NEW</b> | 10 x 200 | 7                       | 2                                                                                 | -                                                                                   |
| KFSMA102010 <b>NEW</b> | 10 x 200 | 7                       | 10                                                                                | 40                                                                                  |
| KFSMA10250             | 10 x 250 | 7                       | 25                                                                                | 150                                                                                 |
| KFSMA102502 <b>NEW</b> | 10 x 250 | 7                       | 2                                                                                 | -                                                                                   |
| KFSMA102510 <b>NEW</b> | 10 x 250 | 7                       | 10                                                                                | 20                                                                                  |
| KFSMA12300             | 12 x 300 | 9                       | 25                                                                                | 75                                                                                  |
| KFSMA12350             | 12 x 350 | 9                       | 25                                                                                | 75                                                                                  |

## KFS-MA

Perno a doppia filettatura. Acciaio inox A2



METALLO



| CODICE     | MISURA   | CHIAVE DI INSTALLAZIONE |  |  |
|------------|----------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KFSAU10160 | 10 x 160 | 13                      | 25                                                                                  | 150                                                                                   |
| KFSAU10200 | 10 x 200 | 13                      | 25                                                                                  | 75                                                                                    |

## KFS-AU

Vite autofilettante. Inossidabile A2



METALLO



| CODICE     | MISURA   | CHIAVE DI INSTALLAZIONE |  |  |
|------------|----------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KFSRV10250 | 10 x 250 | 7                       | 25                                                                                  | 150                                                                                   |
| KFSRV12350 | 12 x 350 | 9                       | 25                                                                                  | 75                                                                                    |

## KFS-RV

Barra filettata per installazione con ancoraggio chimico. Inossidabile A2



METALLO



| CODICE                | MISURA   |  |
|-----------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| GSTC040080            | 40 - 80  | 20                                                                                  |
| GSTC040801 <b>NEW</b> | 40 - 80  | 1                                                                                   |
| GSTC040810 <b>NEW</b> | 40 - 80  | 10                                                                                  |
| GSTC080120            | 80 - 120 | 20                                                                                  |
| GSTC081201 <b>NEW</b> | 80 - 120 | 1                                                                                   |
| GSTC081210 <b>NEW</b> | 80 - 120 | 10                                                                                  |

## GS-TC

Gancio salvategola regolabile per tegola curva. Inossidabile A2



# ISF-FR

Accessori regolabili per l'installazione di pannelli solari

## GS-TU

Gancio salvategola regolabile per tegola universale. Inossidabile A2



METALLO



| CODICE                | MISURA  |    |
|-----------------------|---------|----|
| GSTU040055            | 40 - 55 | 20 |
| GSTU040501 <b>NEW</b> | 40 - 55 | 1  |
| GSTU040510 <b>NEW</b> | 40 - 55 | 10 |

## **NEW** GS-TP

Gancio salvategola per tegole piatte. Inossidabile A2



METALLO



| CODICE     | MISURA    |    |
|------------|-----------|----|
| GSTP075100 | 75 - 100  | 20 |
| GSTP120145 | 120 - 145 | 20 |

## **NEW** GS-PI

Gancio salvategola per tegole in ardesia. Inossidabile A2



METALLO



| CODICE     | MISURA   |    |
|------------|----------|----|
| GSPi040065 | 40 - 65  | 20 |
| GSPi090115 | 90 - 115 | 20 |

## STR

Supporto regolabile per profilo trapezoidale. Inossidabile A2



METALLO



| CODICE  | MISURA  |    |
|---------|---------|----|
| STR1680 | 16 - 80 | 40 |

## PMO

Piastra per vite a doppia filettatura. Inossidabile A2



METALLO



| CODICE  | MISURA    |    |     |
|---------|-----------|----|-----|
| PMO1012 | M10 - M12 | 25 | 300 |

Accessori regolabili per l'installazione di pannelli solari

# ISF-FR

METALLO



| CODICE     | MISURA    |  |
|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| PMOD101202 | M10 - M12 | 2                                                                                 |
| PMOD101210 | M10 - M12 | 10                                                                                |

## PMO-D NEW

Piastra a doppia filettatura con vite DIN-603 A2 e dado DIN-6923 A2



Componenti: PMO1012x1  
D603108016x1

D69231008x1

METALLO



| CODICE     | MISURA    |  |
|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| PMOK101202 | M10 - M12 | 2                                                                                 |
| PMOK101210 | M10 - M12 | 10                                                                                |

## PMO-K NEW

Piastra a doppia filettatura con connettore a croce per montaggio inferiore. Acciaio inossidabile A2



Componenti: PMO1012x1

KFSFIM08x1

METALLO



| CODICE      | MISURA    |  |
|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PMOLK101202 | M10 - M12 | 2                                                                                   |
| PMOLK101210 | M10 - M12 | 10                                                                                  |

## PMO-LK NEW

Piastra a "L" in alluminio per il fissaggio laterale con connettore a croce per montaggio inferiore. Valido per profilo PSE-C



Componenti: PMO1012x1

KFSFIM08x1

Accessori a fissaggio diretto per l'installazione di pannelli solari

# ISF-FD

METALLO



| CODICE     | MISURA              |  | SPESSORE MAX DAFISSARE (MM) | CAPACITÀ DI FORATURA |  |  |
|------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PST1655060 | 5,5 / 6,3 x 60 P16  | 8                                                                                   | 31 - 45                     | 1,50-6,00            | 100                                                                                 | 1.200                                                                                 |
| PST1655082 | 5,5 / 6,3 x 82 P16  | 8                                                                                   | 43 - 67                     | 1,50-6,00            | 100                                                                                 | 600                                                                                   |
| PST1655098 | 5,5 / 6,3 x 98 P16  | 8                                                                                   | 54 - 83                     | 1,50-6,00            | 100                                                                                 | 600                                                                                   |
| PST1655115 | 5,5 / 6,3 x 115 P16 | 8                                                                                   | 56 - 100                    | 1,50-6,00            | 100                                                                                 | 600                                                                                   |

## PST 3 + ARVUL NEW A2

Vite autofilettante standard #3 con rivestimento ATLANTIS C4-M e rondella inossidabile A2



# ISF-FD

Accessori a fissaggio diretto per l'installazione di pannelli solari

## NEW PST 5 + ARVUL A2

Vite a punta extra lunga #5 con rivestimento ATLANTIS C4-M e rondella inossidabile A2



METALLO



| CODICE      | MISURA              |   | SPESSORE MAX DAFISSARE (MM) | CAPACITÀ DI FORATURA |     |       |
|-------------|---------------------|---|-----------------------------|----------------------|-----|-------|
| PSTL1655075 | 5,5 / 6,3 x 75 P16  | 8 | 33 - 60                     | 6,00-12,00           | 100 | 1.200 |
| PSTL1655085 | 5,5 / 6,3 x 85 P16  | 8 | 38 - 70                     | 6,00-12,00           | 100 | 600   |
| PSTL1655105 | 5,5 / 6,3 x 105 P16 | 8 | 48 - 90                     | 6,00-12,00           | 100 | 600   |
| PSTL1655130 | 5,5 / 6,3 x 130 P16 | 8 | 63 - 115                    | 6,00-12,00           | 100 | 600   |

## TAC BIMETAL + ARVUL A2

Vite autopercorante bimetallo + rondella vulcanizzata EPDM-inossidabile A2



METALLO



| CODICE     | MISURA     | N. IMPRONTA |     |       |
|------------|------------|-------------|-----|-------|
| TACB166025 | 6 x 25 P16 | 8           | 500 | 2.000 |

# ISF-ES

Accessori di tenuta per l'installazione di pannelli solari

## ARS-P

Rondella a ombrello inossidabile A2 + EPDM



METALLO



| CODICE | MISURA |     |       |
|--------|--------|-----|-------|
| ARSP08 | M8     | 100 | 1.200 |
| ARSP10 | M10    | 100 | 1.200 |

# ISF-KT

Kit per installazioni solari

## KT-PSE

Triangolare con profilo in alluminio PSE-A. Fissaggio assemblato



METALLO



| CODICE    | MISURA              |   |
|-----------|---------------------|---|
| KTPSE0230 | x2 (30 mm) - ORIGEN | 1 |
| KTPSE0235 | x2 (35 mm) - ORIGEN | 1 |
| KTPSE0240 | x2 (40 mm) - ORIGEN | 1 |
| KTPSE02AM | x2 - AMPLIACION     | 1 |
| KTPSE0330 | x3 (30 mm) - ORIGEN | 1 |
| KTPSE0335 | x3 (35 mm) - ORIGEN | 1 |
| KTPSE0340 | x3 (40 mm) - ORIGEN | 1 |
| KTPSE03AM | x3 - AMPLIACION     | 1 |



Kit per installazioni solari

# ISF-KT

METALLO



## KT-PSC NEW

Triangolare con profilo in alluminio  
PSE-C. Fissaggio assemblato



| CODICE    | MISURA              |  |
|-----------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| KTPSC0230 | x2 (30 mm) - ORIGEN | 1                                                                                 |
| KTPSC0235 | x2 (35 mm) - ORIGEN | 1                                                                                 |
| KTPSC0240 | x2 (40 mm) - ORIGEN | 1                                                                                 |
| KTPSC02AM | x2 - AMPLIACION     | 1                                                                                 |
| KTPSC0330 | x3 (30 mm) - ORIGEN | 1                                                                                 |
| KTPSC0335 | x3 (35 mm) - ORIGEN | 1                                                                                 |
| KTPSC0340 | x3 (40 mm) - ORIGEN | 1                                                                                 |
| KTPSC03AM | x3 - AMPLIACION     | 1                                                                                 |

Barre filettate

# RV

INOSSIDABILE



## RV-A2

Inossidabile A2. 1 metro



| CODICE   | MISURA     | PASSO |  |
|----------|------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 975A2M04 | M4 x 1000  | 0.7   | 1                                                                                 |
| 975A2M05 | M5 x 1000  | 0.8   | 1                                                                                 |
| 975A2M06 | M6 x 1000  | 1     | 1                                                                                 |
| 975A2M08 | M8 x 1000  | 1.25  | 1                                                                                 |
| 975A2M10 | M10 x 1000 | 1.5   | 1                                                                                 |
| 975A2M12 | M12 x 1000 | 1.75  | 1                                                                                 |
| 975A2M14 | M14 x 1000 | 2     | 1                                                                                 |
| 975A2M16 | M16 x 1000 | 2     | 1                                                                                 |
| 975A2M18 | M18 x 1000 | 2.5   | 1                                                                                 |
| 975A2M20 | M20 x 1000 | 2.5   | 1                                                                                 |
| 975A2M22 | M22 x 1000 | 2.5   | 1                                                                                 |
| 975A2M24 | M24 x 1000 | 3     | 1                                                                                 |
| 975A2M27 | M27 x 1000 | 3     | 1                                                                                 |
| 975A2M30 | M30 x 1000 | 3.5   | 1                                                                                 |
| 975A2M33 | M33 x 1000 | 3.5   | 1                                                                                 |
| 975A2M36 | M36 x 1000 | 4     | 1                                                                                 |

Manicotto di giunzione

# MA

INOSSIDABILE



## MA-RI

Rotondo. Inossidabile A2



| CODICE   | MISURA   |  |  |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| MARI0830 | M8 x 30  | 100                                                                                 | 2.400                                                                               |
| MARI1030 | M10 x 30 | 100                                                                                 | -                                                                                   |

Tirafondo per morsetto e grappa

# TAG

 Info  
tecniche  
P. 433

INOSSIDABILE



## AB-TA A2

Inossidabile A2

| CODICE    | MISURA  |  |  |
|-----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ABTA20630 | M6 x 30 | 100                                                                                 | 2.400                                                                               |



# ES-DR

Perno a doppia filettatura

## ES-DA2

Inossidabile A2. TX



Info.  
tecniche  
P. 434

INOSSIDABILE



| CODICE     | MISURA   | CHIAVE DI INSTALLAZIONE |     |     |
|------------|----------|-------------------------|-----|-----|
| ESDA208060 | M8 x 60  | 6                       | 100 | 800 |
| ESDA210060 | M10 x 60 | 8                       | 100 | 800 |

# PF

Piastra di fissaggio

## PF-A4

Inossidabile A4



INOSSIDABILE



| CODICE    | MISURA |     |     |
|-----------|--------|-----|-----|
| PFA4M0800 | M8     | 100 | 600 |
| PFA4M0810 | M8+M10 | 100 | 600 |
| PFA4M1000 | M10    | 100 | 600 |

# SA

Supporti di fissaggio per sanitari

## SA-IL

Fissaggio per WC e bidè con tassello lungo. 2 PCS x KIT



SANITARI



| CODICE    | MISURA  |     |
|-----------|---------|-----|
| SAILO6080 | M6 x 80 | 100 |

# SA

Supporti di fissaggio per sanitari

## SA-CI

Fissaggio per cisterne. 2 PCS x KIT



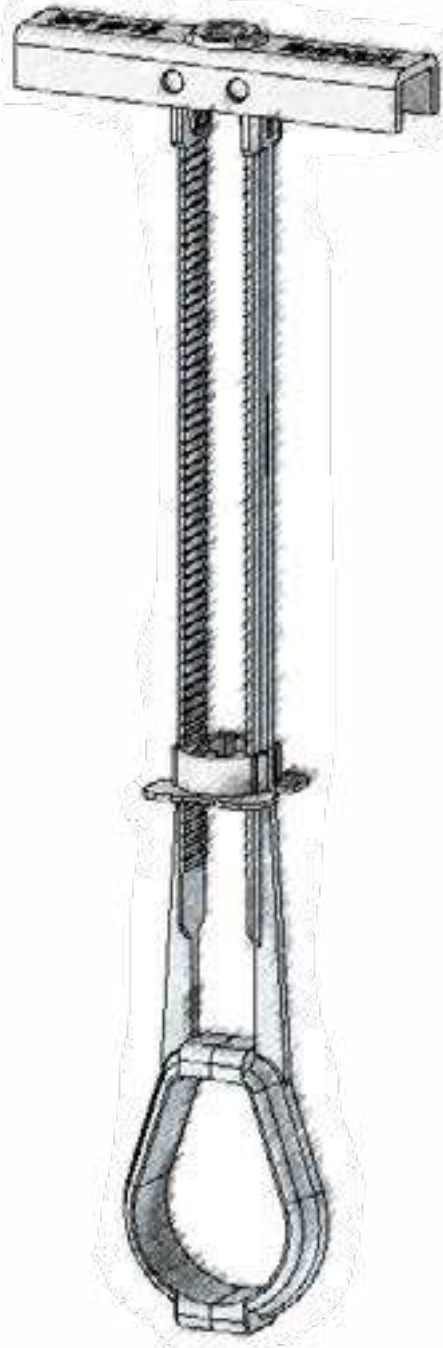
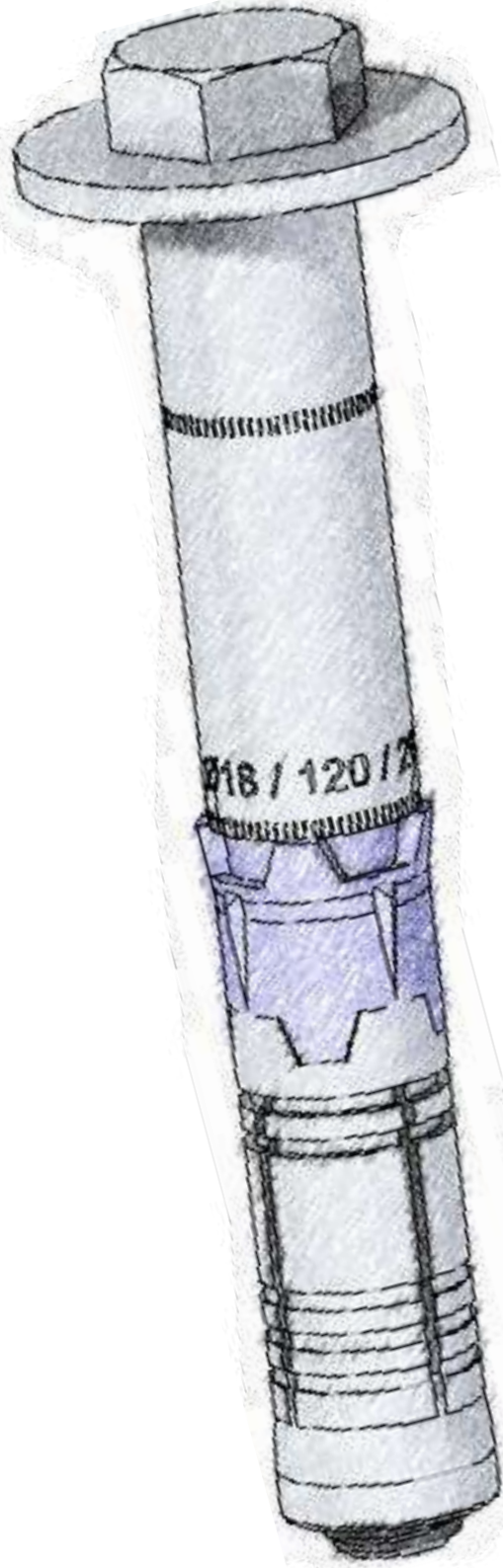
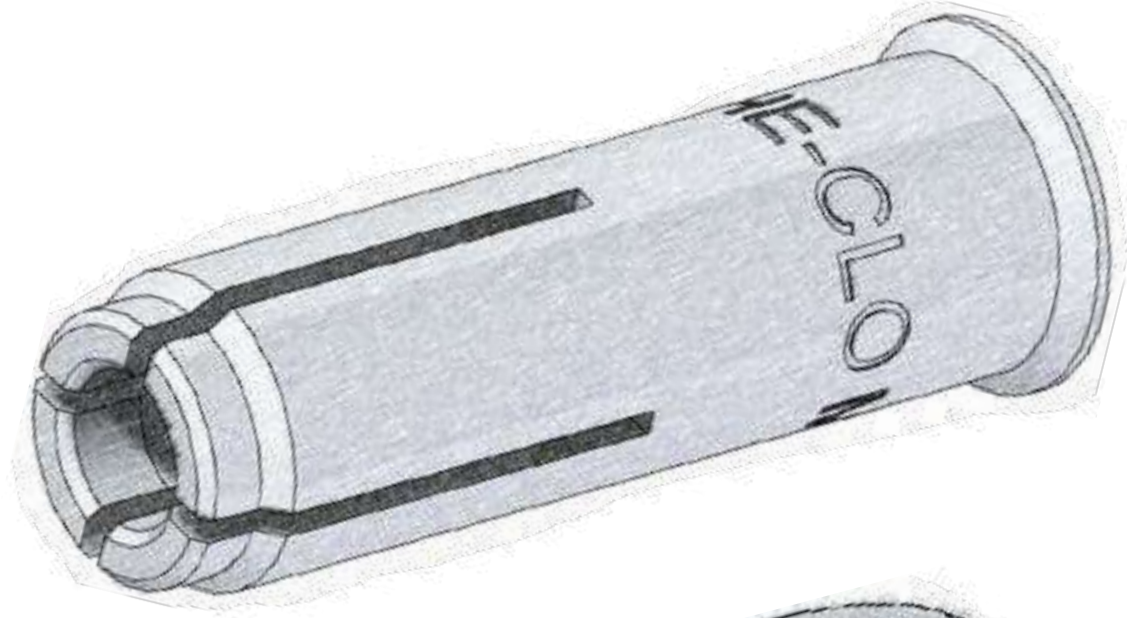
SANITARI



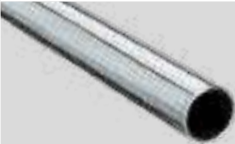
| CODICE    | MISURA  |     |
|-----------|---------|-----|
| SACIO6080 | M6 x 80 | 100 |



# CARATTERISTICHE TECNICHE



PPESI DELLE TUBAZIONI IN BASE AI MATERIALI PER IL CALCOLO DEI CARICHI

|                                                                                                                                          |        | Ø esterno<br>(mm) | Ø interno<br>(mm) | Peso tubo vuoto<br>con manicotto<br>(kg/m) | Peso tubo pieno d'acqua<br>con manicotto<br>(kg/m) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  <p><b>ACCIAIO</b><br/><b>UNE 19047:1996</b></p>         | 3/8"   | 17,2              | 12,6              | 0,89                                       | 1,01                                               |
|                                                                                                                                          | 1/2"   | 21,3              | 16,1              | 1,26                                       | 1,46                                               |
|                                                                                                                                          | 3/4"   | 26,9              | 21,7              | 1,63                                       | 2,00                                               |
|                                                                                                                                          | 1"     | 33,7              | 27,3              | 2,50                                       | 3,09                                               |
|                                                                                                                                          | 1 1/4" | 42,4              | 36                | 3,23                                       | 4,25                                               |
|                                                                                                                                          | 1 1/2" | 48,3              | 41,9              | 3,75                                       | 5,13                                               |
|                                                                                                                                          | 2"     | 60,3              | 53,1              | 5,26                                       | 7,47                                               |
|                                                                                                                                          | 2 1/2" | 76,1              | 68,9              | 6,76                                       | 10,49                                              |
|                                                                                                                                          | 3"     | 88,9              | 80,9              | 8,79                                       | 13,93                                              |
|                                                                                                                                          | 4"     | 114,3             | 105,3             | 12,90                                      | 21,61                                              |
|                                                                                                                                          | 5"     | 139,7             | 129,7             | 17,50                                      | 30,71                                              |
|                                                                                                                                          | 6"     | 165,1             | 155,1             | 20,80                                      | 39,69                                              |
|  <p><b>INOSSIDABILE</b><br/><b>UNE 19049-1:1997</b></p> | 6      | 6                 | 4,8               | 0,08                                       | 0,10                                               |
|                                                                                                                                          | 8      | 8                 | 6,8               | 0,11                                       | 0,15                                               |
|                                                                                                                                          | 10     | 10                | 8,8               | 0,14                                       | 0,20                                               |
|                                                                                                                                          | 12     | 12                | 10,8              | 0,17                                       | 0,26                                               |
|                                                                                                                                          | 15     | 15                | 13,8              | 0,21                                       | 0,36                                               |
|                                                                                                                                          | 18     | 18                | 16,6              | 0,30                                       | 0,52                                               |
|                                                                                                                                          | 22     | 22                | 20,6              | 0,37                                       | 0,70                                               |
|                                                                                                                                          | 28     | 28                | 26,4              | 0,54                                       | 1,08                                               |
|                                                                                                                                          | 35     | 35                | 33                | 0,84                                       | 1,69                                               |
|                                                                                                                                          | 42     | 42                | 39,8              | 1,11                                       | 2,35                                               |
|                                                                                                                                          | 54     | 54                | 51,6              | 1,56                                       | 3,65                                               |
|                                                                                                                                          | 66,7   | 66,7              | 64,3              | 2,45                                       | 5,70                                               |
|                                                                                                                                          | 76,1   | 76,1              | 73,1              | 2,45                                       | 6,64                                               |
|                                                                                                                                          | 88,9   | 88,9              | 84,9              | 4,35                                       | 10,01                                              |
|                                                                                                                                          | 108    | 108               | 104               | 5,31                                       | 13,80                                              |
|  <p><b>PVC F (pluviale)</b><br/><b>UNE 53.114</b></p>  | 32     | 32                | 28,4              | 0,24                                       | 0,87                                               |
|                                                                                                                                          | 40     | 40                | 36,4              | 0,30                                       | 1,34                                               |
|                                                                                                                                          | 50     | 50                | 46,4              | 0,38                                       | 2,07                                               |
|                                                                                                                                          | 83     | 83                | 79,4              | 0,64                                       | 5,59                                               |
|                                                                                                                                          | 110    | 110               | 105,6             | 1,04                                       | 9,80                                               |
|                                                                                                                                          | 125    | 125               | 120               | 1,35                                       | 12,66                                              |
|  <p><b>PVC C (fecale)</b><br/><b>UNE 53.114</b></p>    | 32     | 32                | 25,6              | 0,41                                       | 0,92                                               |
|                                                                                                                                          | 40     | 40                | 33,6              | 0,52                                       | 1,40                                               |
|                                                                                                                                          | 50     | 50                | 43,6              | 0,66                                       | 2,15                                               |
|                                                                                                                                          | 83     | 83                | 76,6              | 1,12                                       | 5,73                                               |
|                                                                                                                                          | 110    | 110               | 103,6             | 1,50                                       | 9,93                                               |
|                                                                                                                                          | 125    | 125               | 118,6             | 1,71                                       | 12,76                                              |
|                                                                                                                                          | 160    | 160               | 153,6             | 2,21                                       | 20,74                                              |
|                                                                                                                                          | 200    | 200               | 192               | 3,45                                       | 32,40                                              |

|                                                                                                                              |             | Ø exterior<br>(mm) | Ø interior<br>(mm) | Peso tubo vacío<br>con manguito<br>(kg/m) | Peso tubo lleno de agua<br>con manguito<br>(kg/m) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <br><b>PVC</b><br><b>UNE 53.332</b>         | 110         | 110                | 103,6              | 1,50                                      | 9,93                                              |
|                                                                                                                              | 125         | 125                | 118,6              | 1,71                                      | 12,76                                             |
|                                                                                                                              | 160         | 160                | 152,2              | 2,68                                      | 20,87                                             |
|                                                                                                                              | 200         | 200                | 190,2              | 4,20                                      | 32,62                                             |
|                                                                                                                              | 250         | 250                | 237,8              | 6,54                                      | 50,96                                             |
|                                                                                                                              | 315         | 315                | 299,6              | 10,41                                     | 80,90                                             |
|                                                                                                                              | 400         | 400                | 380,4              | 16,82                                     | 130,47                                            |
| <br><b>COBRE</b><br><b>UNE EN 1057:1996</b> | 4 - 6       | 6                  | 4                  | 0,14                                      | 0,15                                              |
|                                                                                                                              | 6 - 8       | 8                  | 6                  | 0,20                                      | 0,22                                              |
|                                                                                                                              | 8 - 10      | 10                 | 8                  | 0,25                                      | 0,30                                              |
|                                                                                                                              | 10 - 12     | 12                 | 10                 | 0,31                                      | 0,39                                              |
|                                                                                                                              | 12 - 14     | 14                 | 12                 | 0,36                                      | 0,48                                              |
|                                                                                                                              | 13 - 15     | 15                 | 13                 | 0,39                                      | 0,52                                              |
|                                                                                                                              | 14 - 16     | 16                 | 14                 | 0,42                                      | 0,57                                              |
|                                                                                                                              | 16 - 18     | 18                 | 16                 | 0,48                                      | 0,68                                              |
|                                                                                                                              | 20 - 22     | 22                 | 20                 | 0,59                                      | 0,90                                              |
|                                                                                                                              | 23 - 25     | 25                 | 23                 | 0,67                                      | 1,09                                              |
|                                                                                                                              | 26 - 28     | 28                 | 26                 | 0,76                                      | 1,29                                              |
|                                                                                                                              | 33 - 35     | 35                 | 33                 | 0,95                                      | 1,81                                              |
|                                                                                                                              | 38 - 40     | 40                 | 38                 | 1,09                                      | 2,23                                              |
|                                                                                                                              | 40 - 42     | 42                 | 40                 | 1,15                                      | 2,40                                              |
|                                                                                                                              | 51,6 - 54   | 54                 | 51,6               | 1,77                                      | 3,87                                              |
|                                                                                                                              | 60 - 64     | 64                 | 60                 | 3,47                                      | 6,30                                              |
|                                                                                                                              | 62,7 - 66,7 | 66,7               | 62,7               | 3,62                                      | 6,71                                              |
|                                                                                                                              | 66 - 70     | 70                 | 66                 | 3,81                                      | 7,23                                              |
|                                                                                                                              | 72,1 - 76,1 | 76,1               | 72,1               | 4,15                                      | 8,23                                              |
|                                                                                                                              | 76-80       | 80                 | 76                 | 4,37                                      | 8,90                                              |
|                                                                                                                              | 84,9 - 88,9 | 88,9               | 84,9               | 4,87                                      | 10,53                                             |
|                                                                                                                              | 104 - 108   | 108                | 104                | 5,94                                      | 14,43                                             |
|                                                                                                                              | 129 - 133   | 133                | 129                | 7,34                                      | 20,41                                             |
|                                                                                                                              | 155 - 159   | 159                | 155                | 8,79                                      | 27,66                                             |
|                                                                                                                              | 213 - 219   | 219                | 213                | 18,14                                     | 53,77                                             |
|                                                                                                                              | 261 - 267   | 267                | 261                | 22,18                                     | 75,68                                             |

\* Pesí orientativi. Consultare il produttore per i pesi effettivi.

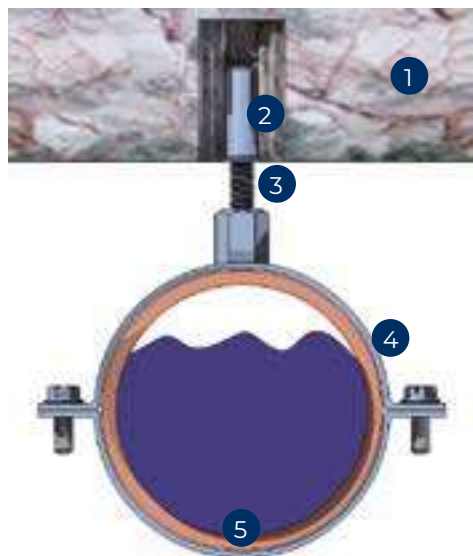
## ESEMPI DI CALCOLO DEI CARICHI

Nella progettazione dei sistemi di supporto delle tubazioni, devono essere applicati gli aspetti fondamentali della teoria della resistenza dei materiali.

Per il calcolo del fissaggio delle tubazioni, nel sistema da progettare deve essere considerato l'elemento più sfavorevole dell'impianto.

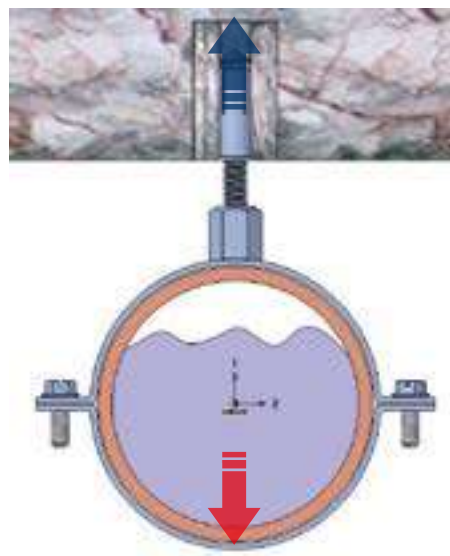
### 1. ELEMENTO SOSPESO

Elementi di fissaggio



- 1 Materiale di base
- 2 Ancoraggio
- 3 Elemento di sospensione
- 4 Morsetto
- 5 Tubazione

Carichi e resistenze



### CALCOLO DELLA RESISTENZA

| Carichi di servizio     |        | Resistenza raccomandata dei componenti |
|-------------------------|--------|----------------------------------------|
| Peso tubo + Peso fluido | $\leq$ | HE-NO<br>DIN-975<br>AB-RI              |

#### Carichi di servizio

Tubazione in PVC Ø125 mm + fluido  
(separazione tra i supporti: 1 metro)

= 12,76 kg/m \*

\*Consultare le schede tecniche dei prodotti su [indexfix.com](http://indexfix.com) e sul catalogo INDEX.

#### Resistenza dei componenti

| Elemento                  | Resistenza * caratteristica | Coefficiente * di sicurezza                             | Resistenza * raccomandata |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------|
| Ancoraggio femmina HENOM8 | 8,30 N                      | CS rottura acciaio 2,16<br>CS maggiorazione carichi 1,4 | 279 kg                    |
| Barra filettata 975ZM8    | 15.400 N                    | CS rottura acciaio 1,25<br>CS maggiorazione carichi 1,4 | 897 kg                    |
| Morsetto ABRI125          | -                           | -                                                       | 200 kg                    |

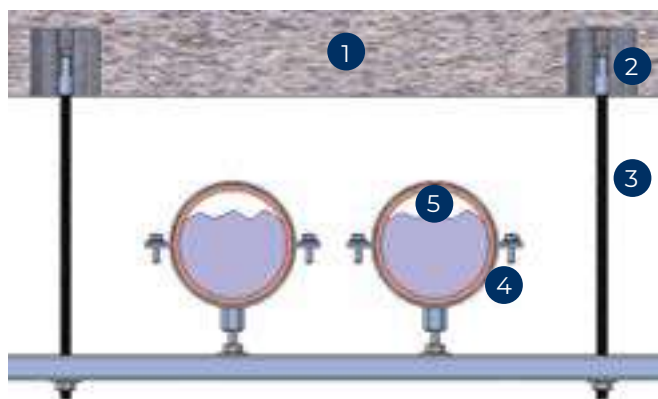
L'elemento più sfavorevole è il morsetto, ABRI125 con una resistenza raccomandata di 200 kg.

Carico di servizio  $\leq$  Resistenza raccomandata  
12,76 kg  $\leq$  200 kg

Pertanto, il sistema di fissaggio della tubazione è sicuro.

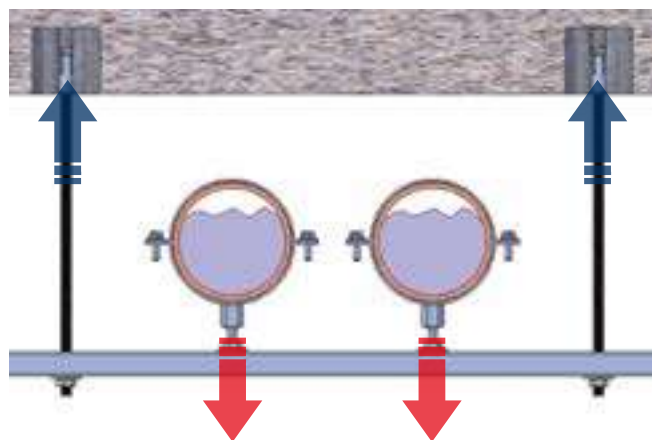
## 2. ELEMENTO SU BINARIO DI SUPPORTO

Elementi di fissaggio



- 1 Material di base
- 2 Ancoraggio
- 3 Elemento di sospensione
- 4 Morsetto
- 5 Tubazione

Carichi e resistenze



### CALCOLO DELLA RESISTENZA

| Carichi di servizio       |   | Resistenza raccomandata dei componenti       |
|---------------------------|---|----------------------------------------------|
| Peso 2 tubi + Peso fluido | ≤ | 2 HE-NO<br>2 DIN-975<br>2 AB-RI<br>1 GPG3840 |

### Resistencia de los componentes

#### Carichi di servizio

2 tubazioni in PVC Ø125 mm + fluido  
(separazione tra i supporti: 2 metri)  
= 12,76 kg/m x 2 x 2 = 51,04 kg\*

| Elemento                        | Resistenza *<br>caratteristica | Coefficiente *<br>di sicurezza                             | Resistenza *<br>raccomandata | Unità | Resistenza *<br>raccomandata |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|------------------------------|
| Ancoraggio<br>femmina<br>HENOM8 | 8,30 N                         | CS rottura acciaio 2,16<br>CS maggiorazione<br>carichi 1,4 | 279 kg                       | 2     | 558                          |
| Barra filettata<br>975ZM8       | 15.400 N                       | CS rottura acciaio 1,25<br>CS maggiorazione<br>carichi 1,4 | 897 kg                       | 2     | 1.794                        |
| Morsetto<br>ABRI115             | -                              | -                                                          | 200 kg                       | 2     | 400                          |
| Profilo<br>supporto<br>GPG3840  | Vedere la sezione sui supporti |                                                            | 260 kg                       | 2     | 260                          |

\*Consultare le schede tecniche  
dei prodotti su [indexfix.com](http://indexfix.com) e sul  
catalogo INDEX.

Gli elementi più sfavorevoli sono il  
morsetto ABRI125 con una resistenza  
raccomandata di 200 kg e il profilo di  
supporto GPG3840 con una resistenza  
raccomandata di 260 kg.

Carico di servizio ≤ Resistenza consigliata

**ABRI125:** 25,52 kg ≤ 200 kg  
**GPG3840:** 51,04 kg ≤ 260 kg

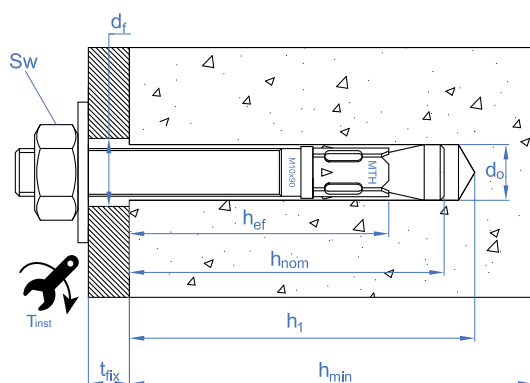
Pertanto, il sistema di fissaggio delle  
tubazioni è sicuro.

## PARAMETRI TECNICI DI INSTALLAZIONE

Nelle seguenti pagine sono riportati una serie di dati a consultazione rapida di aiuto nella scelta del prodotto adeguato a ciascuna installazione. Ulteriori informazioni possono essere consultate nella nostra documentazione tecnica su: [www.indexfix.com](http://www.indexfix.com)

I primi dati riportati sono descrittivi, di aiuto per comprendere la geometria dell'ancoraggio e il relativo codice articolo. Quelli successivi sono parametri per l'installazione del prodotto, le unità di misura utilizzate per la distanza sono i mm, per i carichi massimi raccomandati i kg e per la coppia di serraggio degli ancoraggi i Nm.

La maggior parte dei prodotti è fornita di uno disegno con annotazioni relative agli ancoraggi descritte di seguito:



|            |                                                                                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| $d_o$      | diametro della punta di trapano o diametro del foro [mm]                       |
| $h_1$      | profondità minima della punta o del foro [mm]                                  |
| $h_{min}$  | spessore minimo del materiale di base [mm]                                     |
| $d_f$      | diametro del foro dell'elemento da fissare [mm]                                |
| $h_{nom}$  | profondità di installazione dell'ancoraggio [mm]                               |
| $t_{fix}$  | spessore massimo da fissare [mm]                                               |
| $t_{inst}$ | coppia di serraggio necessaria per la corretta espansione dell'ancoraggio [Nm] |
| $C_{cr}$   | distanza critica dal bordo [mm]                                                |
| $S_c$      | distanza critica tra ancoraggi [mm]                                            |
| $h_{ef}$   | profondità effettiva dell'ancoraggio [mm]                                      |
| SW         | chiave di installazione o distanza tra i lati del dado [mm]                    |

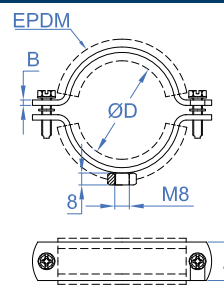
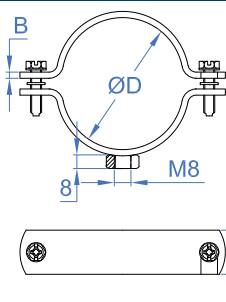
### ESTRAZIONE

Carico di trazione massimo raccomandato per l'ancoraggio. Viene calcolato applicando un fattore di sicurezza 1,4 alla resistenza del calcolo dell'ancoraggio ed è espresso in kg. Questo fattore si applica al calcestruzzo fessurato e non fessurato. Ad altri materiali può essere applicato un fattore di sicurezza massimo di 2,5.

### TAGLIO

Carico di taglio massimo raccomandato per l'ancoraggio. Viene calcolato applicando un fattore di sicurezza 1,4 alla resistenza del calcolo dell'ancoraggio ed è espresso in kg. Questo fattore si applica al calcestruzzo fessurato e non fessurato. Ad altri materiali può essere applicato un fattore di sicurezza massimo di 2,5.

## AB-IA / AB-RA Morsetto rinforzato M8 aperto

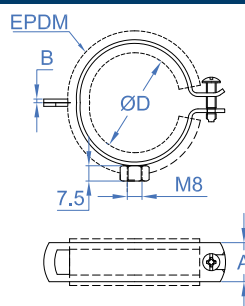


## AB-RA / AB-IA Morsetto rinforzato M8 aperto

| CODICE            | ØD(MM)    | ØD(°)  | A X B    | CARICO MASSIMO |
|-------------------|-----------|--------|----------|----------------|
| ABIA015 / ABRA015 | 12 - 16   | 1/4"   | 20 x 1,5 | 80             |
| ABIA018 / ABRA018 | 15 - 19   | 3/8"   | 20 x 1,5 | 80             |
| ABIA022 / ABRA022 | 20 - 25   | 1/2"   | 20 x 1,5 | 80             |
| ABIA028 / ABRA028 | 26 - 30   | 3/4"   | 20 x 1,5 | 80             |
| ABIA035 / ABRA035 | 32 - 36   | 1"     | 20 x 1,5 | 80             |
| ABIA042 / ABRA042 | 38 - 43   | 1 1/4" | 20 x 1,5 | 80             |
| ABIA048 / ABRA048 | 47 - 51   | 1 1/2" | 20 x 1,5 | 80             |
| ABIA054 / ABRA054 | 53 - 58   | -      | 20 x 1,5 | 80             |
| ABIA060 / ABRA060 | 60 - 64   | 2"     | 20 x 1,5 | 80             |
| ABIA075 / ABRA075 | 75 - 80   | 2 1/2" | 20 x 1,5 | 80             |
| ABIA090 / ABRA090 | 87 - 92   | 3"     | 20 x 1,5 | 80             |
| ABIA100 / ABRA100 | 99 - 105  | 3 1/2" | 20 x 1,5 | 80             |
| ABIA110 / ABRA110 | 107 - 112 | -      | 20 x 1,5 | 80             |
| ABIA115 / ABRA115 | 113 - 118 | 4"     | 20 x 1,5 | 80             |
| ABIA125 / ABRA125 | 125 - 130 | 4 1/2" | 20 x 1,5 | 80             |

## AB-IR

Morsetto isofonico M8 a installazione rapida

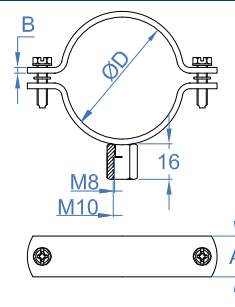
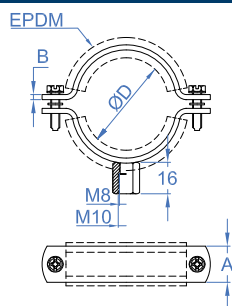


## AB-IR

Morsetto isofonico M8 a installazione rapida

| CODICE  | ØD(MM)  | ØD(°)  | A X B     | CARICO MASSIMO |
|---------|---------|--------|-----------|----------------|
| ABIR015 | 14 - 15 | 1/4"   | 19 x 1,25 | 60             |
| ABIR018 | 16 - 19 | 3/8"   | 19 x 1,25 | 60             |
| ABIR022 | 21 - 23 | 1/2"   | 19 x 1,25 | 60             |
| ABIR028 | 26 - 28 | 3/4"   | 19 x 1,25 | 60             |
| ABIR035 | 32 - 35 | 1"     | 19 x 1,25 | 60             |
| ABIR040 | 40 - 43 | 1 1/4" | 19 x 1,25 | 60             |
| ABIR048 | 48 - 51 | 1 1/2" | 19 x 1,25 | 60             |
| ABIR054 | 52 - 56 | -      | 19 x 1,25 | 60             |
| ABIR060 | 57 - 60 | 2"     | 19 x 1,25 | 60             |

# AB-RI / AB-RE Morsetto isofonico rinforzato M8 + M10



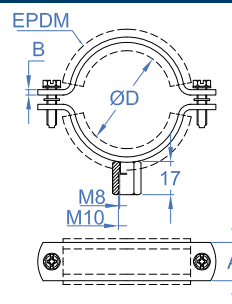
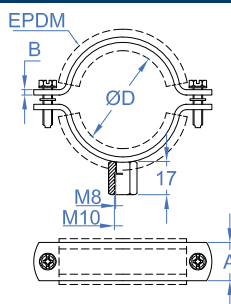
## AB-RI / AB-RE Zincato

| CODICE            | ØD(MM)    | ØD(")  | A X B     | CARICO MASSIMO |
|-------------------|-----------|--------|-----------|----------------|
| ABRI018 / ABRE018 | 15 - 19   | 3/8"   | 18,5x1,35 | 80             |
| ABRI022 / ABRE022 | 20 - 25   | 1/2"   | 18,5x1,35 | 80             |
| ABRI028 / ABRE028 | 26 - 30   | 3/4"   | 18,5x1,35 | 80             |
| ABRI035 / ABRE035 | 32 - 36   | 1"     | 18,5x1,35 | 80             |
| ABRI040 / ABRE040 | 38 - 43   | 1 1/4" | 18,5x1,35 | 80             |
| ABRI048 / ABRE048 | 47 - 51   | 1 1/2" | 18,5x1,35 | 80             |
| ABRI054 / ABRE054 | 53 - 56   | -      | 18,5x1,35 | 80             |
| ABRI060 / ABRE060 | 60 - 64   | 2"     | 18,5x1,35 | 80             |
| ABRI070 / ABRE070 | 68 - 72   | -      | 18,5x1,35 | 80             |
| ABRI075 / ABRE075 | 75 - 80   | 2 1/2" | 18,5x1,75 | 150            |
| ABRI083 / ABRE083 | 81 - 86   | -      | 18,5x1,75 | 150            |
| ABRI090 / ABRE090 | 87 - 92   | 3"     | 18,5x1,75 | 150            |
| ABRI100 / ABRE100 | 99 - 105  | 3 1/2" | 18,5x1,75 | 150            |
| ABRI110 / ABRE110 | 107 - 112 | -      | 18,5x1,75 | 150            |
| ABRI115 / ABRE115 | 113 - 118 | 4"     | 18,5x2,3  | 200            |
| ABRI125 / ABRE125 | 125 - 130 | 4 1/2" | 18,5x2,3  | 200            |
| ABRI133 / ABRE133 | 132 - 137 | -      | 18,5x2,3  | 200            |
| ABRI140 / ABRE140 | 138 - 142 | 5"     | 18,5x2,3  | 200            |
| ABRI150 / ABRE150 | 148 - 152 | -      | 18,5x2,3  | 200            |
| ABRI160 / ABRE160 | 159 - 166 | 6"     | 18,5x2,3  | 200            |
| ABRI180 / ABRE180 | 179 - 184 | -      | 18,5x2,3  | 200            |
| ABRI200 / ABRE200 | 199 - 212 | -      | 18,5x2,3  | 200            |
| ABRI220 / ABRE220 | 215 - 226 | 8"     | 18,5x2,3  | 200            |
| ABRI250 / ABRE250 | 245 - 254 | -      | 18,5x2,3  | 200            |
| ABRI280 / ABRE280 | 278 - 284 | -      | 18,5x2,3  | 200            |
| ABRI300 / ABRE300 | 299 - 304 | -      | 18,5x2,3  | 200            |
| ABRI315 / ABRE315 | 314 - 319 | -      | 18,5x2,3  | 200            |
| ABRI355 / ABRE355 | 354 - 359 | -      | 18,5x2,3  | 200            |

## AB-RI V / AB-RE V Zincato. Ventilazione

| CODICE            | ØD(MM)        | ØD(") | A X B    | CARICO MASSIMO |
|-------------------|---------------|-------|----------|----------------|
| ABRI250 / ABRE250 | 245 - 254     | -     | 18,5x2,3 | 200            |
| ABRI280 / ABRE280 | 278 - 284     | -     | 18,5x2,3 | 200            |
| ABRI300 / ABRE300 | 299 - 304     | -     | 18,5x2,3 | 200            |
| ABRI315 / ABRE315 | 314 - 319     | -     | 18,5x2,3 | 200            |
| ABRI355 / ABRE355 | 354 - 359     | -     | 18,5x2,3 | 200            |
| ABRI400 / ABRE400 | 399 - 404     | -     | 18,5x2,3 | 200            |
| ABRI450 / ABRE450 | 449 - 454     | -     | 18,5x2,3 | 200            |
| ABRI500 / ABRE500 | 499 - 504     | -     | 18,5x2,3 | 200            |
| ABRI560 / ABRE560 | 555 - 561     | -     | 18,5x2,3 | 200            |
| ABRI600 / ABRE600 | 599 - 604     | -     | 18,5x2,3 | 200            |
| ABRI630 / ABRE630 | 625 - 631     | -     | 18,5x2,3 | 200            |
| ABRI710 / ABRE710 | 705 - 711     | -     | 18,5x2,3 | 200            |
| ABRI800 / ABRE800 | 799 - 804     | -     | 18,5x2,3 | 200            |
| ABRI900 / ABRE900 | 899 - 904     | -     | 18,5x2,3 | 200            |
| ABRI910 / ABRE910 | 999 - 1.004   | -     | 18,5x2,3 | 200            |
| ABRI911 / ABRE911 | 1.115 - 1.121 | -     | 18,5x2,3 | 200            |
| ABRI912 / ABRE912 | 1.245 - 1.251 | -     | 18,5x2,3 | 200            |

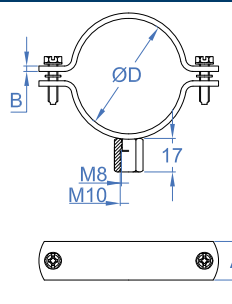
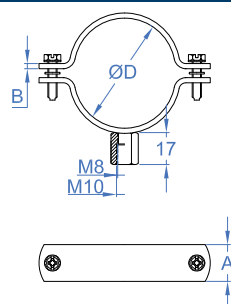
# AB-RI A2 / AB-RI A4 Morsetto isofonico rinforzato M8 + M10



## AB-RI A2 / AB-RI A4 Inossidabile A2

| CODICE                | ØD(MM)    | ØD(")  | A X B    | CARICO MASSIMO |
|-----------------------|-----------|--------|----------|----------------|
| ABRIA2018 / ABRIA4018 | 15 - 18   | 3/8"   | 18,5X1,7 | 150            |
| ABRIA2022 / ABRIA4022 | 20 - 24   | 1/2"   | 18,5X1,7 | 150            |
| ABRIA2028 / ABRIA4028 | 26 - 30   | 3/4"   | 18,5X1,7 | 150            |
| ABRIA2035 / ABRIA4035 | 32 - 36   | 1"     | 18,5X1,7 | 150            |
| ABRIA2040 / ABRIA4040 | 36 - 42   | 1 1/4" | 18,5X1,7 | 150            |
| ABRIA2048 / ABRIA4048 | 47 - 50   | 1 1/2" | 18,5X1,7 | 150            |
| ABRIA2054 / ABRIA4054 | 51 - 55   | -      | 18,5X1,7 | 150            |
| ABRIA2060 / ABRIA4060 | 60 - 64   | 2"     | 18,5X1,7 | 150            |
| ABRIA2075 / ABRIA4075 | 75 - 80   | 2 1/2" | 18,5X1,7 | 150            |
| ABRIA2090 / ABRIA4090 | 87 - 92   | 3"     | 18,5X1,7 | 150            |
| ABRIA2110 / ABRIA4110 | 106 - 112 | -      | 18,5X1,7 | 150            |
| ABRIA2115 / ABRIA4115 | 114 - 119 | 4"     | 18,5X1,7 | 150            |
| ABRIA2125 / ABRIA4125 | 124 - 131 | 4 1/2" | 18,5X1,7 | 150            |
| ABRIA2140 / ABRIA4140 | 133 - 140 | 5"     | 18,5X1,7 | 150            |
| ABRIA2160 / ABRIA4160 | 159 - 163 | 6"     | 18,5X1,7 | 150            |

# AB-RE A2 / AB-RE A4 Morsetto rinforzato M8 + M10

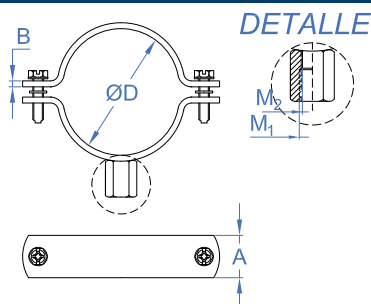


## AB-RE A2 / AB-RE A4 Inossidabile A2

| CODICE                | ØD(MM)    | ØD(")  | A X B    | CARICO MASSIMO |
|-----------------------|-----------|--------|----------|----------------|
| ABREA2018 / ABREA4018 | 15 - 18   | 3/8"   | 18,5X1,7 | 150            |
| ABREA2022 / ABREA4022 | 20 - 24   | 1/2"   | 18,5X1,7 | 150            |
| ABREA2028 / ABREA4028 | 26 - 30   | 3/4"   | 18,5X1,7 | 150            |
| ABREA2035 / ABREA4035 | 32 - 36   | 1"     | 18,5X1,7 | 150            |
| ABREA2040 / ABREA4040 | 36 - 42   | 1 1/4" | 18,5X1,7 | 150            |
| ABREA2048 / ABREA4048 | 47 - 50   | 1 1/2" | 18,5X1,7 | 150            |
| ABREA2054 / ABREA4054 | 51 - 55   | -      | 18,5X1,7 | 150            |
| ABREA2060 / ABREA4060 | 60 - 64   | 2"     | 18,5X1,7 | 150            |
| ABREA2075 / ABREA4075 | 75 - 80   | 2 1/2" | 18,5X1,7 | 150            |
| ABREA2090 / ABREA4090 | 87 - 92   | 3"     | 18,5X1,7 | 150            |
| ABREA2110 / ABREA4110 | 106 - 112 | -      | 18,5X1,7 | 150            |
| ABREA2115 / ABREA4115 | 114 - 119 | 4"     | 18,5X1,7 | 150            |
| ABREA2125 / ABREA4125 | 124 - 131 | 4 1/2" | 18,5X1,7 | 150            |
| ABREA2140 / ABREA4140 | 133 - 140 | 5"     | 18,5X1,7 | 150            |
| ABREA2160 / ABREA4160 | 159 - 163 | 6"     | 18,5X1,7 | 150            |
| ABREA2200 / ABREA4200 | 199 - 212 | -      | 18,5X1,7 | 150            |

# AB-GA

Morsetto gasmico M8 + M10 giallo



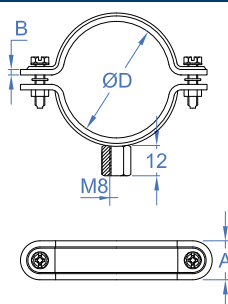
## AB-GA

Abrazadera gásmica M8 + M10 amarilla

| CODICE  | ØD(MM)    | ØD(")  | A X B  | METRICA | CARICO MASSIMO |
|---------|-----------|--------|--------|---------|----------------|
| ABGA018 | 15 - 18   | 3/8"   | 20 x 2 | M8      | 200            |
| ABGA022 | 20 - 24   | 1/2"   | 20 x 2 | M8      | 200            |
| ABGA028 | 26 - 30   | 3/4"   | 20 x 2 | M8      | 200            |
| ABGA035 | 32 - 36   | 1"     | 20 x 2 | M8      | 200            |
| ABGA040 | 38 - 42   | 1 1/4" | 20 x 2 | M8      | 200            |
| ABGA048 | 47 - 50   | 1 1/2" | 20 x 2 | M8      | 200            |
| ABGA054 | 52 - 56   | -      | 20 x 2 | M8      | 200            |
| ABGA060 | 60 - 64   | 2"     | 20 x 2 | M8/M10  | 200            |
| ABGA075 | 75 - 80   | 2 1/2" | 20 x 2 | M8/M10  | 200            |
| ABGA090 | 85 - 90   | 3"     | 20 x 2 | M8/M10  | 200            |
| ABGA100 | 99 - 105  | 3 1/2" | 20 x 2 | M8/M10  | 200            |
| ABGA110 | 107 - 112 | -      | 20 x 2 | M8/M10  | 200            |
| ABGA115 | 113 - 118 | 4"     | 20 x 2 | M8/M10  | 200            |
| ABGA140 | 138 - 142 | 5"     | 20 x 2 | M8/M10  | 200            |
| ABGA160 | 159 - 166 | 6"     | 20 x 2 | M8/M10  | 200            |

# AB-M8

Morsetto per scarichi M8



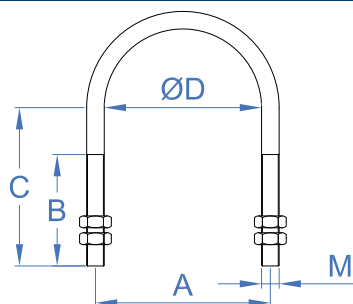
## AB-M8

Morsetto per scarichi M8

| CODICE  | ØD(MM)    | ØD(") | A X B    | CARICO MASSIMO |
|---------|-----------|-------|----------|----------------|
| ABM8050 | 49 - 54   | -     | 28 x 0,8 | 100            |
| ABM8063 | 60 - 65   | -     | 28 x 0,8 | 100            |
| ABM8075 | 75 - 80   | -     | 28 x 0,8 | 100            |
| ABM8090 | 88 - 92   | -     | 28 x 0,8 | 100            |
| ABM8110 | 108 - 113 | -     | 28 x 0,8 | 100            |
| ABM8125 | 124 - 130 | -     | 28 x 0,8 | 100            |
| ABM8160 | 159 - 165 | -     | 28 x 0,8 | 100            |
| ABM8200 | 199 - 203 | -     | 28 x 0,8 | 100            |
| ABM8250 | 249 - 254 | -     | 28 x 0,8 | 100            |
| ABM8315 | 314 - 319 | -     | 28 x 0,8 | 100            |

## AB-ZI

Staffa



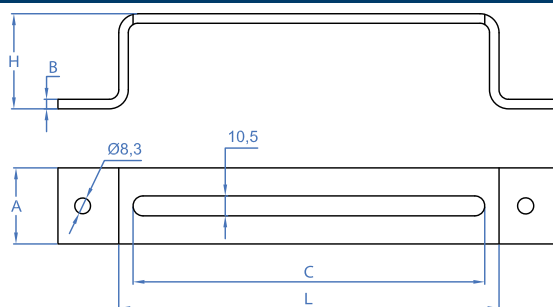
## AB-ZI

Zincato

| CODICE     | ØD(")  | MÉTRICA | AXBXC           | CARICO MASSIMO |
|------------|--------|---------|-----------------|----------------|
| AZIM060250 | 1/4"   | M6      | 20 / 14 / 20    | 250            |
| AZIM060375 | 3/8"   | M6      | 23,5 / 15 / 23  | 250            |
| AZIM060500 | 1/2"   | M6      | 27,5 / 17 / 25  | 250            |
| AZIM060750 | 3/4"   | M6      | 33 / 19 / 31    | 250            |
| AZIM061000 | 1"     | M6      | 39,5 / 24 / 39  | 250            |
| AZIM061250 | 1 1/4" | M6      | 48,5 / 24 / 44  | 250            |
| AZIM081500 | 1 1/2" | M8      | 56,5 / 26 / 48  | 350            |
| AZIM082000 | 2"     | M8      | 68,5 / 26 / 53  | 350            |
| AZIM082250 | 2 1/4" | M8      | 83 / 35 / 63    | 350            |
| AZIM082500 | 2 1/2" | M8      | 83 / 35 / 71    | 350            |
| AZIM083000 | 3"     | M8      | 99 / 35 / 76    | 350            |
| AZIM083500 | 3 1/2" | M8      | 112 / 35 / 82   | 350            |
| AZIM084000 | 4"     | M8      | 125 / 35 / 87   | 350            |
| AZIM084500 | 4 1/2" | M8      | 140 / 40 / 100  | 350            |
| AZIM085000 | 5"     | M8      | 152 / 40 / 105  | 350            |
| AZIM086000 | 6"     | M8      | 179 / 40 / 118  | 350            |
| AZIM103000 | 3"     | M10     | 100 / 45 / 66   | 350            |
| AZIM103500 | 3 1/2" | M10     | 110 / 50 / 94   | 350            |
| AZIM104000 | 4'     | M10     | 125 / 55 / 97,5 | 350            |
| AZIM105000 | 5'     | M10     | 150 / 55 / 108  | 350            |
| AZIM106000 | 6'     | M10     | 170 / 55 / 125  | 350            |
| AZIM108000 | 8'     | M10     | 230 / 55 / 148  | 350            |

## AB-SA

Supporto per staffa



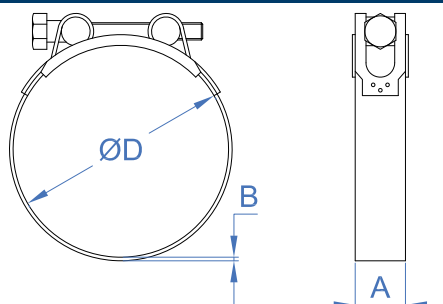
## AB-SA

Supporto per staffa

| CODICE     | L   | H   | AXB    | C   |
|------------|-----|-----|--------|-----|
| ABSA050100 | 100 | 50  | 40 x 5 | 85  |
| ABSA050125 | 125 | 50  | 40 x 5 | 110 |
| ABSA050200 | 200 | 50  | 40 x 5 | 185 |
| ABSA050300 | 300 | 50  | 40 x 5 | 285 |
| ABSA050400 | 400 | 50  | 40 x 5 | 385 |
| ABSA050500 | 500 | 50  | 40 x 5 | 485 |
| ABSA050600 | 600 | 50  | 40 x 5 | 585 |
| ABSA100100 | 100 | 100 | 40 x 5 | 85  |
| ABSA100125 | 125 | 100 | 40 x 5 | 110 |
| ABSA100200 | 200 | 100 | 40 x 5 | 185 |
| ABSA100300 | 300 | 100 | 40 x 5 | 285 |
| ABSA100400 | 400 | 100 | 40 x 5 | 385 |
| ABSA100500 | 500 | 100 | 40 x 6 | 485 |

# AB-GP

Morsetto a pressione elevata



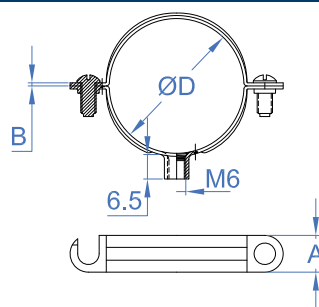
## AB-GP

Morsetto a pressione elevata

| CODICE    | MXL       | ØD(MM)    | A X B    |
|-----------|-----------|-----------|----------|
| AGP023025 | M5 x 35   | 23 - 25   | 18 X 0,6 |
| AGP026028 | M5 x 35   | 26 - 28   | 18 X 0,6 |
| AGP029031 | M5 x 35   | 29 - 31   | 18 X 0,6 |
| AGP032035 | M6 x 50   | 32 - 35   | 20 X 1   |
| AGP036039 | M6 x 50   | 36 - 39   | 20 X 1   |
| AGP040043 | M6 x 50   | 40 - 43   | 20 X 1   |
| AGP044047 | M6 x 50   | 44 - 47   | 20 X 1   |
| AGP048051 | M6 x 50   | 48 - 51   | 20 X 1   |
| AGP052055 | M6 x 50   | 52 - 55   | 20 X 1   |
| AGP056059 | M6 x 55   | 56 - 59   | 20 X 1   |
| AGP060063 | M6 x 55   | 60 - 63   | 20 X 1   |
| AGP064067 | M8 x 70   | 64 - 67   | 25 X 1,5 |
| AGP068073 | M8 x 70   | 68 - 73   | 25 X 1,5 |
| AGP074079 | M8 x 70   | 74 - 79   | 25 X 1,5 |
| AGP080085 | M8 x 70   | 80 - 85   | 25 X 1,5 |
| AGP086091 | M8 x 70   | 86 - 91   | 25 X 1,5 |
| AGP092097 | M8 x 70   | 92 - 97   | 25 X 1,5 |
| AGP098103 | M8 x 70   | 98 - 103  | 25 X 1,5 |
| AGP104112 | M8 x 80   | 104 - 112 | 25 X 1,5 |
| AGP113121 | M8 x 80   | 113 - 121 | 25 X 1,5 |
| AGP122130 | M8 x 80   | 122 - 130 | 25 X 1,5 |
| AGP131139 | M8 x 80   | 131 - 139 | 25 X 1,5 |
| AGP140148 | M8 x 80   | 140 - 148 | 25 X 1,5 |
| AGP149161 | M8 x 80   | 149 - 161 | 25 X 1,8 |
| AGP162174 | M8 x 80   | 162 - 174 | 25 X 1,8 |
| AGP175187 | M10 x 110 | 175-187   | 25 X 1,8 |
| AGP188200 | M10 x 110 | 188-200   | 25 X 1,8 |
| AGP201213 | M10 x 110 | 201-213   | 25 X 1,8 |
| AGP214226 | M10 x 110 | 214-226   | 25 X 1,8 |

# AB-M6

Morsetto M6



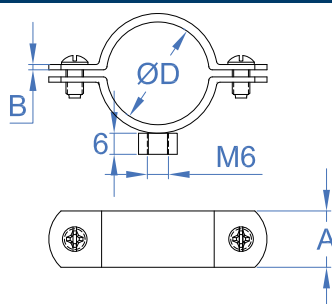
## AB-M6 Z / AB-M6 Zinato

| CODICE             | ØD(MM) | ØD(") | A X B  | CARICO MASSIMO |
|--------------------|--------|-------|--------|----------------|
| ABM6008 / ABMZ6008 | 8      | -     | 10 x 1 | 70             |
| ABM6010 / ABMZ6010 | 10     | 1/8"  | 10 x 1 | 70             |
| ABM6012 / ABMZ6012 | 12     | -     | 10 x 1 | 70             |
| ABM6014 / ABMZ6014 | 14     | 1/4"  | 10 x 1 | 70             |
| ABM6015 / ABMZ6015 | 15     | -     | 10 x 1 | 70             |
| ABM6016 / ABMZ6016 | 16     | -     | 10 x 1 | 70             |
| ABM6018 / ABMZ6018 | 18     | 3/8"  | 10 x 1 | 70             |
| ABM6020 / ABMZ6020 | 20     | -     | 10 x 1 | 70             |

| CODICE             | ØD(MM) | ØD(")  | A X B    | CARICO MASSIMO |
|--------------------|--------|--------|----------|----------------|
| ABM6022 / ABMZ6022 | 22     | 1/2"   | 10 x 1   | 70             |
| ABM6025 / ABMZ6025 | 25     | -      | 10 x 1   | 70             |
| ABM6026 / ABMZ6026 | 26     | 3/4"   | 10 x 1   | 70             |
| ABM6028 / ABMZ6028 | 28     | -      | 10 x 1   | 70             |
| ABM6032 / ABMZ6032 | 32     | 1"     | 10 x 1   | 70             |
| ABM6035 / ABMZ6035 | 35     | -      | 12 x 1,2 | 70             |
| ABM6037 / ABMZ6037 | 37     | -      | 12 x 1,2 | 100            |
| ABM6040 / ABMZ6040 | 40     | -      | 12 x 1,2 | 100            |
| ABM6042 / ABMZ6042 | 42     | 1 1/4" | 12 x 1,2 | 100            |
| ABM6047 / ABMZ6047 | 47     | 1 1/2" | 12 x 1,2 | 100            |
| ABM6050 / ABMZ6050 | 50     | -      | 12 x 1,2 | 100            |
| ABM6054 / ABMZ6054 | 54     | -      | 12 x 1,2 | 100            |
| ABM6060 / ABMZ6060 | 60     | 2"     | 12 x 1,2 | 100            |
| ABM6063 / ABMZ6063 | 63     | -      | 12 x 1,2 | 100            |

## AB-M6 A2

Morsetto M6



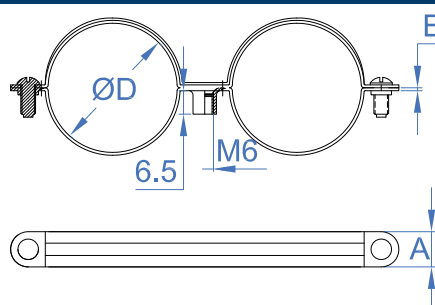
## AB-M6 A2

Inoxidabile A2

| CODICE    | ØD(MM)  | ØD(") | A X B    | CARICO MASSIMO |
|-----------|---------|-------|----------|----------------|
| ABM6A2012 | 12      | 1/4"  | 16 x 1,5 | 70             |
| ABM6A2015 | 14 - 15 | -     | 16 x 1,5 | 70             |
| ABM6A2018 | 16 - 18 | 3/8"  | 16 x 1,5 | 70             |
| ABM6A2020 | 19 - 21 | 1/2"  | 16 x 1,5 | 70             |
| ABM6A2022 | 22 - 24 | -     | 16 x 1,5 | 70             |
| ABM6A2028 | 25 - 30 | 3/4"  | 16 x 1,5 | 70             |

## AB-D6

Morsetto doppio M6



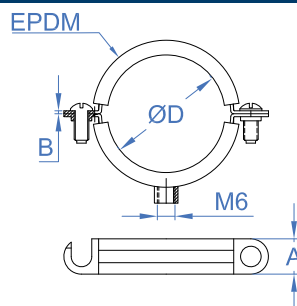
## AB-D6 Z / AB-D6

Zincato

| CODICE             | ØD(MM) | ØD(") | A X B    | CARICO MASSIMO |
|--------------------|--------|-------|----------|----------------|
| ABD6012 / ABDZ6012 | 12     | 1/8"  | 12 x 1   | 100            |
| ABD6015 / ABDZ6015 | 15     | 1/4"  | 12 x 1,2 | 100            |
| ABD6018 / ABDZ6018 | 18     | 3/8"  | 12 x 1,2 | 100            |
| ABD6022 / ABDZ6022 | 22     | 1/2"  | 12 x 1,2 | 100            |
| ABD6028 / ABDZ6028 | 28     | 3/4"  | 12 x 1,2 | 100            |

# AB-6I

Morsetto isofonico M6



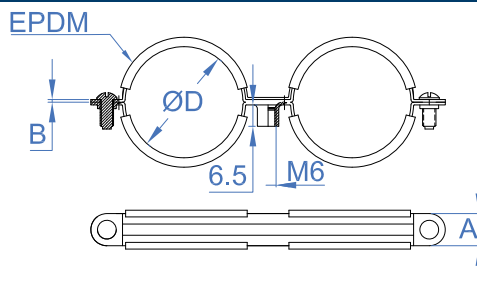
## AB-6I

Morsetto isofonico M6

| CODICE  | ØD(MM) | ØD(")  | A X B    | CARICO MASSIMO |
|---------|--------|--------|----------|----------------|
| AB6I012 | 12     | 1/8"   | 15 x 1,2 | 70             |
| AB6I015 | 15     | 1/4"   | 15 x 1,2 | 70             |
| AB6I016 | 16     | -      | 15 x 1,2 | 70             |
| AB6I018 | 18     | 3/8"   | 15 x 1,2 | 70             |
| AB6I022 | 22     | 1/2"   | 15 x 1,2 | 70             |
| AB6I026 | 26     | -      | 15 x 1,2 | 70             |
| AB6I028 | 28     | 3/4"   | 15 x 1,2 | 70             |
| AB6I032 | 32     | -      | 15 x 1,2 | 70             |
| AB6I035 | 35     | 1"     | 15 x 1,2 | 70             |
| AB6I042 | 42     | 1 1/4" | 15 x 1,2 | 100            |
| AB6I048 | 48     | 1 1/2" | 15 x 1,2 | 100            |
| AB6I054 | 54     | -      | 15 x 1,2 | 100            |
| AB6I060 | 60     | 2"     | 15 x 1,2 | 100            |

# AB-DI

Morsetto doppio isofonico M6



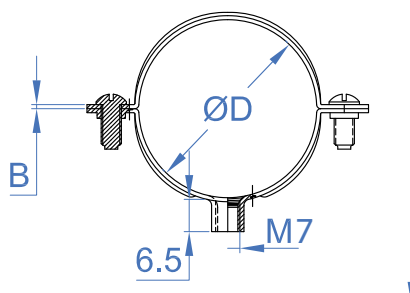
## AB-DI

Morsetto M6. Bicromato

| CODICE   | ØD(MM) | ØD(") | A X B    | CARICO MASSIMO |
|----------|--------|-------|----------|----------------|
| ABDI0012 | 12     | 1/8"  | 15 x 1   | 100            |
| ABDI0015 | 15     | 1/4"  | 15 x 1,2 | 100            |
| ABDI0018 | 18     | 3/8"  | 15 x 1,2 | 100            |
| ABDI0022 | 22     | 1/2"  | 15 x 1,2 | 100            |
| ABDI0028 | 28     | 3/4"  | 15 x 1,2 | 100            |

# AB-M7 Z

Morsetto M6



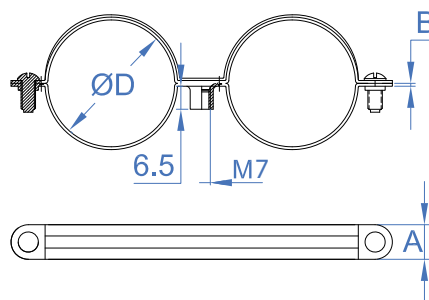
## AB-M7 Z

Zincato

| CODICE   | ØD(MM) | ØD(") | A X B    | CARICO MASSIMO |
|----------|--------|-------|----------|----------------|
| ABMZ7008 | 8      | -     | 11 X 1   | -              |
| ABMZ7010 | 10     | 1/8"  | 11 X 1   | -              |
| ABMZ7012 | 12     | -     | 11 X 1   | -              |
| ABMZ7014 | 14     | 1/4"  | 11 X 1   | -              |
| ABMZ7016 | 16     | -     | 11 X 1   | -              |
| ABMZ7018 | 18     | 3/8"  | 11 X 1   | -              |
| ABMZ7020 | 20     | -     | 11 X 1   | -              |
| ABMZ7022 | 22     | 1/2"  | 11 X 1   | -              |
| ABMZ7024 | 24     | -     | 11 X 1   | -              |
| ABMZ7025 | 25     | -     | 11 X 1   | -              |
| ABMZ7026 | 26     | 3/4"  | 11 X 1   | -              |
| ABMZ7028 | 28     | -     | 11 X 1   | -              |
| ABMZ7032 | 32     | 1"    | 11 X 1   | -              |
| ABMZ7034 | 34     | -     | 11 X 1   | -              |
| ABMZ7036 | 36     | -     | 11 X 1   | -              |
| ABMZ7038 | 38     | -     | 11 X 1   | -              |
| ABMZ7040 | 40     | -     | 11 X 1   | -              |
| ABMZ7050 | 50     | -     | 11 X 1   | -              |
| ABMZ7063 | 63     | -     | 12 X 1,2 | -              |

# AB-D7 Z

Morsetto doppio M6



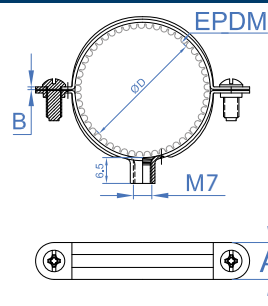
## AB-D7 Z

Zincato

| CODICE    | ØD(MM) | ØD(") | A X B  | CARICO MASSIMO |
|-----------|--------|-------|--------|----------------|
| ABDZ70810 | 8-10   | -     | 11 X 1 | -              |
| ABDZ71012 | 10-12  | 1/8"  | 11 X 1 | -              |
| ABDZ71214 | 12-14  | -     | 11 X 1 | -              |
| ABDZ71416 | 14-16  | -     | 11 X 1 | -              |
| ABDZ71618 | 16-18  | 3/8"  | 11 X 1 | -              |
| ABDZ71820 | 18-20  | -     | 11 X 1 | -              |
| ABDZ72022 | 20-22  | 1/2"  | 11 X 1 | -              |
| ABDZ72224 | 22-24  | -     | 11 X 1 | -              |
| ABDZ72628 | 26-28  | 3/4"  | 11 X 1 | -              |

# AB-7I Z

Morsetto isofonico M6



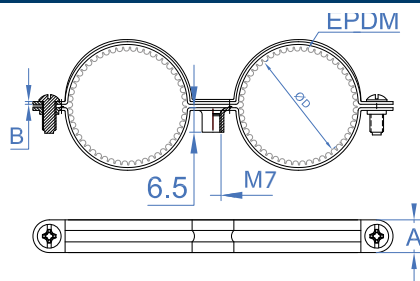
## AB-7I Z

Morsetto isofonico M6

| CODICE   | ØD(MM) | ØD(") | A X B    | CARICO MASSIMO |
|----------|--------|-------|----------|----------------|
| AB7IZ010 | 10     | -     | 11 X 1   | -              |
| AB7IZ012 | 12     | -     | 11 X 1   | -              |
| AB7IZ014 | 14     | -     | 11 X 1   | -              |
| AB7IZ016 | 16     | -     | 11 X 1   | -              |
| AB7IZ018 | 18     | -     | 11 X 1   | -              |
| AB7IZ020 | 20     | -     | 11 X 1   | -              |
| AB7IZ022 | 22     | -     | 11 X 1   | -              |
| AB7IZ024 | 24     | -     | 11 X 1   | -              |
| AB7IZ026 | 26     | -     | 11 X 1   | -              |
| AB7IZ028 | 28     | -     | 11 X 1   | -              |
| AB7IZ032 | 32     | -     | 11 X 1   | -              |
| AB7IZ034 | 34     | -     | 11 X 1   | -              |
| AB7IZ036 | 36     | -     | 12 X 1   | -              |
| AB7IZ038 | 38     | -     | 12 X 1   | -              |
| AB7IZ040 | 40     | -     | 12 X 1   | -              |
| AB7IZ050 | 50     | -     | 12 X 1,2 | -              |

# AB-7ID Z

Morsetto doppio isofonico M6



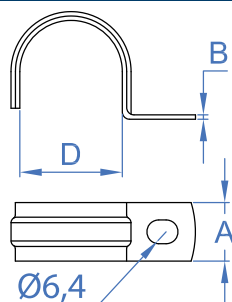
## AB-7ID Z

Morsetto M6. Bicromato

| CODICE     | ØD(MM) | ØD(") | A X B  | CARICO MASSIMO |
|------------|--------|-------|--------|----------------|
| AB7IDZ0810 | 08-10  | 1/8"  | 11 X 1 | -              |
| AB7IDZ1012 | 10-12  | 1/8"  | 11 X 1 | -              |
| AB7IDZ1214 | 12-14  | 1/4"  | 11 X 1 | -              |
| AB7IDZ1416 | 14-16  | 1/4"  | 11 X 1 | -              |
| AB7IDZ1618 | 16-18  | 3/8"  | 11 X 1 | -              |
| AB7IDZ1820 | 18-20  | 3/8"  | 11 X 1 | -              |
| AB7IDZ2022 | 20-22  | 1/2"  | 11 X 1 | -              |
| AB7IDZ2224 | 22-24  | 1/2"  | 11 X 1 | -              |
| AB7IDZ2628 | 26-28  | 3/4"  | 11 X 1 | -              |

# AB-PI

Graffa a 1 piede



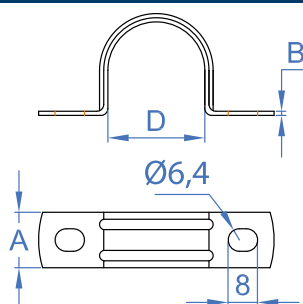
## AB-PI

Morsetto a un piede

| CODICE  | ØD(MM) | Ød(*)  | A X B    | CARICO MASSIMO |
|---------|--------|--------|----------|----------------|
| ABPI006 | 6      | -      | 12 x 1   | 30             |
| ABPI008 | 8      | -      | 12 x 1   | 30             |
| ABPI010 | 10     | 1/8"   | 12 x 1   | 30             |
| ABPI012 | 12     | -      | 12 x 1   | 30             |
| ABPI014 | 14     | 1/4"   | 15 x 1   | 30             |
| ABPI016 | 16     | -      | 15 x 1   | 30             |
| ABPI018 | 18     | 3/8"   | 15 x 1   | 30             |
| ABPI020 | 20     | -      | 15 x 1   | 30             |
| ABPI022 | 22     | 1/2"   | 15 x 1,2 | 30             |
| ABPI025 | 25     | -      | 15 x 1,2 | 30             |
| ABPI026 | 26     | 3/4"   | 15 x 1,2 | 30             |
| ABPI028 | 28     | -      | 15 x 1,2 | 30             |
| ABPI032 | 32     | 1"     | 15 x 1,2 | 30             |
| ABPI040 | 40     | -      | 15 x 1,2 | 30             |
| ABPI042 | 42     | 1 1/4" | 15 x 1,2 | 30             |
| ABPI047 | 47     | 1 1/2" | 15 x 1,2 | 30             |
| ABPI050 | 50     | -      | 15 x 1,2 | 30             |
| ABPI063 | 63     | 2"     | 15 x 1,2 | 30             |

# AB-PU

Graffa a ponte



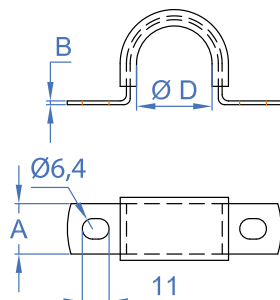
## AB-PU

Morsetto graffa a ponte

| CODICE  | ØD(MM) | Ød(*)  | A X B    | CARICO MASSIMO |
|---------|--------|--------|----------|----------------|
| ABPU016 | 16     | -      | 12 x 1,2 | 75             |
| ABPU018 | 18     | 3/8"   | 12 x 1,2 | 75             |
| ABPU020 | 20     | -      | 12 x 1,2 | 75             |
| ABPU022 | 22     | 1/2"   | 15 x 1,2 | 75             |
| ABPU025 | 25     | -      | 15 x 1,2 | 75             |
| ABPU028 | 28     | 3/4"   | 15 x 1,2 | 75             |
| ABPU032 | 32     | 1"     | 15 x 1,2 | 75             |
| ABPU037 | 37     | -      | 18 x 1,2 | 75             |
| ABPU040 | 40     | 1 1/4" | 18 x 1,2 | 75             |
| ABPU050 | 50     | 1 1/2" | 18 x 1,2 | 75             |
| ABPU063 | 63     | 2"     | 18 x 1,2 | 75             |

# AB-IP

Graffa a ponte isofonica per montaggio



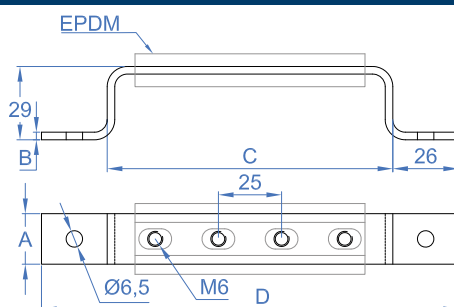
## AB-IP

Morsetto isofonico a ponte per montaggio

| CODICE  | ØD(MM) | ØD(")  | A X B    |
|---------|--------|--------|----------|
| ABIP015 | 15     | 1/4"   | 19 X 1,5 |
| ABIP018 | 18     | 3/8"   | 19 X 1,5 |
| ABIP022 | 22     | 1/2"   | 19 X 1,5 |
| ABIP026 | 26     | 3/4"   | 19 X 1,5 |
| ABIP028 | 28     | -      | 19 X 1,5 |
| ABIP035 | 35     | 1"     | 19 X 1,5 |
| ABIP042 | 42     | 1 1/4" | 19 X 1,5 |
| ABIP048 | 48     | 1 1/2" | 19 X 1,5 |
| ABIP054 | 54     | -      | 19 X 1,5 |
| ABIP060 | 60     | 2"     | 19 X 1,5 |
| ABIP067 | 67     | -      | 19 X 1,5 |
| ABIP075 | 75     | 2 1/2" | 19 X 1,5 |
| ABIP090 | 90     | 3"     | 19 X 1,5 |

# AB-SI

Supporto per graffa a ponte isofonica



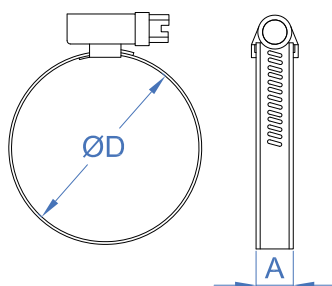
## AB-SI

Soporte para grapa puente isofónica

| CODICE  | A X B  | C   | D   | N. FORI |
|---------|--------|-----|-----|---------|
| ABSI003 | 20 x 3 | 88  | 140 | 3       |
| ABSI004 | 20 x 3 | 113 | 165 | 4       |
| ABSI005 | 20 x 3 | 138 | 190 | 5       |
| ABSI006 | 20 x 3 | 163 | 215 | 6       |
| ABSI007 | 20 x 3 | 188 | 240 | 7       |
| ABSI008 | 20 x 3 | 213 | 265 | 8       |
| ABSI009 | 20 x 3 | 238 | 290 | 9       |
| ABSI010 | 20 x 3 | 263 | 315 | 10      |
| ABSI011 | 20 x 3 | 288 | 340 | 11      |
| ABSI012 | 20 x 3 | 313 | 365 | 12      |
| ABSI013 | 20 x 3 | 338 | 390 | 13      |
| ABSI014 | 20 x 3 | 363 | 415 | 14      |
| ABSI015 | 20 x 3 | 388 | 440 | 15      |
| ABSI016 | 20 x 3 | 413 | 465 | 16      |
| ABSI017 | 20 x 3 | 438 | 490 | 17      |
| ABSI018 | 20 x 3 | 463 | 515 | 18      |
| ABSI019 | 20 x 3 | 488 | 540 | 19      |
| ABSI020 | 20 x 3 | 513 | 565 | 20      |
| ABSI021 | 20 x 3 | 538 | 590 | 21      |
| ABSI022 | 20 x 3 | 563 | 615 | 22      |
| ABSI025 | 20 x 3 | 638 | 690 | 25      |

## AB-SF

Morsetto senza fine



## AB-SF

Zincato

| CODICE    | ØD(MM)    | ØD"              | A x B   | COPPIA DI SERRAGGIO |
|-----------|-----------|------------------|---------|---------------------|
| ASF008016 | 8-16      | 5/16" - 5/8"     | 9 x 0,7 | 4,5                 |
| ASF012022 | 12-22     | 1/2" - 7/8"      | 9 x 0,7 | 4,5                 |
| ASF016027 | 16 - 27   | 5/8" - 1 1/16"   | 9 x 0,7 | 4,5                 |
| ASF020032 | 20 - 32   | 3/4" - 1 1/4"    | 9 x 0,7 | 4,5                 |
| ASF025040 | 25 - 40   | 1" - 1 5/8"      | 9 x 0,7 | 4,5                 |
| ASF030045 | 30 - 45   | 1 3/16" - 1 3/4" | 9 x 0,8 | 4,5                 |
| ASF035050 | 35 - 50   | 1 3/8" - 2"      | 9 x 0,8 | 4,5                 |
| ASF040060 | 40 - 60   | 1 5/8" - 2 3/8"  | 9 x 0,8 | 4,5                 |
| ASF050070 | 50 - 70   | 2" - 2 3/4"      | 9 x 0,8 | 4,5                 |
| ASF060080 | 60 - 80   | 2 3/8" - 3 1/8"  | 9 x 0,8 | 4,5                 |
| ASF070090 | 70 - 90   | 2 3/4" - 3 1/2"  | 9 x 0,8 | 4,5                 |
| ASF080100 | 80 - 100  | 3 1/8" - 4"      | 9 x 0,8 | 4,5                 |
| ASF090110 | 90 - 110  | 3 1/2" - 4 3/8"  | 9 x 0,8 | 4,5                 |
| ASF100120 | 100 - 120 | 4" - 4 3/4"      | 9 x 0,8 | 4,5                 |
| ASF110130 | 110 - 130 | 4 3/8" - 5 1/8"  | 9 x 0,8 | 4,5                 |
| ASF120140 | 120 - 140 | 4 3/4" - 5 1/2"  | 9 x 0,8 | 4,5                 |
| ASF130150 | 130 - 150 | 5 1/8" - 5 7/8"  | 9 x 0,8 | 4,5                 |

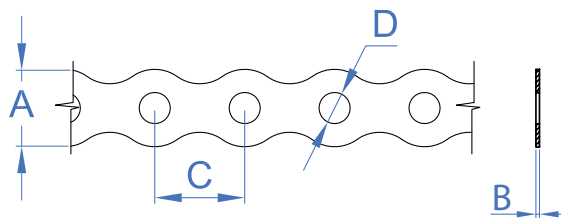
## AB-SF A2

Inossidabile A2

| CODICE     | ØD(MM)    | ØD"             | A x B   | COPPIA DI SERRAGGIO |
|------------|-----------|-----------------|---------|---------------------|
| ASF2010016 | 10-16     | 5/16" - 5/8"    | 9 x 0,7 | 4                   |
| ASF2012020 | 12-20     | 1/2" - 7/8"     | 9 x 0,7 | 4                   |
| ASF2016027 | 16 - 27   | 5/8" - 1 1/16"  | 9 x 0,7 | 4                   |
| ASF2020032 | 20 - 32   | 3/4" - 1 1/4"   | 9 x 0,7 | 4                   |
| ASF2025040 | 25 - 40   | 1" - 1 5/8"     | 9 x 0,7 | 4                   |
| ASF2032050 | 32 - 50   | 1 3/8" - 2"     | 9 x 0,7 | 4                   |
| ASF2040060 | 40 - 60   | 1 5/8" - 2 3/8" | 9 x 0,7 | 4                   |
| ASF2050070 | 50 - 70   | 2" - 2 3/4"     | 9 x 0,7 | 4                   |
| ASF2060080 | 60 - 80   | 2 3/8" - 3 1/8" | 9 x 0,7 | 4                   |
| ASF2070090 | 70 - 90   | 2 3/4" - 3 1/2" | 9 x 0,7 | 4                   |
| ASF2080100 | 80 - 100  | 3 1/8" - 4"     | 9 x 0,7 | 4                   |
| ASF2090110 | 90 - 110  | 3 1/2" - 4 3/8" | 9 x 0,7 | 4                   |
| ASF2100120 | 100 - 120 | 4" - 4 3/4"     | 9 x 0,7 | 4                   |
| ASF2110130 | 110 - 130 | 4 3/8" - 5 1/8" | 9 x 0,7 | 4                   |
| ASF2120140 | 120 - 140 | 4 3/4" - 5 1/2" | 9 x 0,7 | 4                   |
| ASF2130150 | 130 - 150 | 5 1/8" - 5 7/8" | 9 x 0,7 | 4                   |

## CI-PE

Nastro forato



## CI-PE

Nastro forato curvo. ATLANTIS C2-M

| CODICE   | A x B    | C  | D |
|----------|----------|----|---|
| CIPE1208 | 12 x 0,8 | 14 | 5 |
| CIPE1708 | 17 x 0,8 | 20 | 7 |

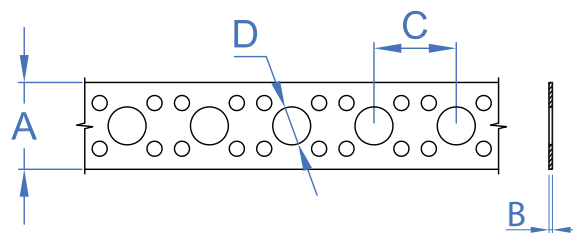
## CI-PE A2

Nastro forato curvo. Inossidabile A2

| CODICE     | A x B    | C  | D |
|------------|----------|----|---|
| CIPEA21708 | 17 x 0,8 | 20 | 7 |

## CI-PR

Nastro forato dritto ATLANTIS C2-M



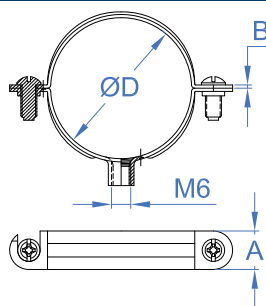
## CI-PR

Nastro forato dritto ATLANTIS C2-M

| CODICE   | A X B    | C  | D   |
|----------|----------|----|-----|
| CIPR1908 | 19 x 0,8 | 18 | 8,3 |
| CIPR1208 | 12 x 0,8 | 12 | 6,2 |

## AB-CR

Morsetto cromato M6



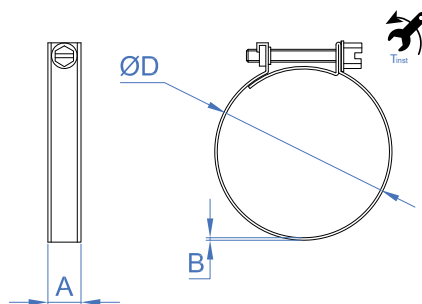
## AB-CR

Morsetto cromato M6

| CODICE  | ØD(MM) | ØD"  | A X B    | CARGA MÁXIMA |
|---------|--------|------|----------|--------------|
| ABCR010 | 10     | 1/8" | 12 x 1,2 | 70           |
| ABCR012 | 12     | 1/4" | 12 x 1,2 | 70           |

## AB-BU

Morsetto per butano



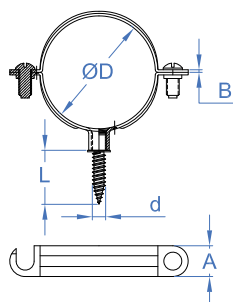
## AB-BU

Morsetto per butano

| CODICE   | ØD(MM) | ØD"           | A X B   | PAR DE APRIETE |
|----------|--------|---------------|---------|----------------|
| ABBU1315 | 13-15  | 1/2" - 9/16"  | 9 x 0,6 | 2              |
| ABBU1618 | 16-18  | 5/8" - 11/16" | 9 x 0,6 | 2              |
| ABBU1921 | 19-21  | 3/4" - 13/16" | 9 x 0,6 | 2              |

# AB-GM

Morsetto gasmico con tirafondo giallo



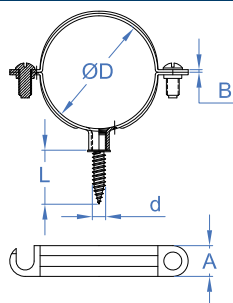
## AB-GM

Morsetto gasmico giallo M6 con tirafondo

| CODICE  | ØD(MM) | Ød(*) | A X B    | CARICO MASSIMO |
|---------|--------|-------|----------|----------------|
| ABGM012 | 12     | 1/8"  | 12 x 1,2 | 70             |
| ABGM015 | 15     | 1/4"  | 12 x 1,2 | 70             |
| ABGM018 | 18     | 3/8"  | 12 x 1,2 | 70             |
| ABGM022 | 22     | 1/2"  | 12 x 1,2 | 70             |
| ABGM028 | 28     | 3/4"  | 12 x 1,2 | 70             |
| ABGM035 | 35     | 1"    | 12 x 1,2 | 70             |

# AB-CS

Morsetto gasmico nero M6 con tirafondo



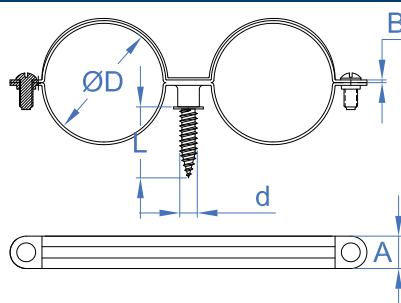
## AB-CS

Morsetto gasmico nero M6 con tirafondo

| CODICE  | ØD(MM) | Ød(*)  | A X B    | CARICO MASSIMO |
|---------|--------|--------|----------|----------------|
| ABGS010 | 10     | 1/8"   | 12 x 1,2 | 70             |
| ABGS012 | 12     | -      | 12 x 1,2 | 70             |
| ABGS015 | 15     | 1/4"   | 12 x 1,2 | 70             |
| ABGS018 | 18     | 3/8"   | 12 x 1,2 | 70             |
| ABGS022 | 22     | 1/2"   | 12 x 1,2 | 70             |
| ABGS028 | 28     | 3/4"   | 12 x 1,2 | 70             |
| ABGS035 | 35     | 1"     | 12 x 1,2 | 70             |
| ABGS042 | 42     | 1 1/4" | 12 x 1,2 | 70             |
| ABGS054 | 54     | -      | 12 x 1,2 | 70             |

# AB-GD

Morsetto gasmico nero doppio M6 con tirafondo



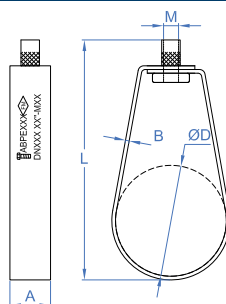
## AB-GD

Morsetto gasmico nero doppio M6 con tirafondo

| CODICE  | ØD(MM) | Ød(*) | A X B    | CARICO MASSIMO |
|---------|--------|-------|----------|----------------|
| ABGD012 | 12     | 1/8"  | 12 x 1,2 | 100            |
| ABGD015 | 15     | 1/4"  | 12 x 1,2 | 100            |
| ABGD018 | 18     | 3/8"  | 12 x 1,2 | 100            |
| ABGD022 | 22     | 1/2"  | 12 x 1,2 | 100            |
| ABGD028 | 28     | 3/4"  | 12 x 1,2 | 100            |

# AB-PE

Morsetto sospeso a pera



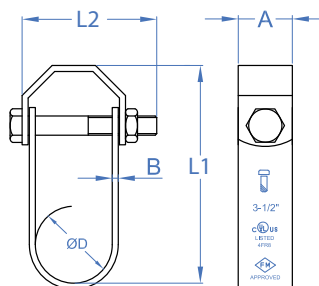
## AB-PE

Morsetto sospeso a pera

| CODICE  | ØD(MM) | ØD(")  | A X B    | LUNGHEZZA | MISURA VITE | CARICO MASSIMO |
|---------|--------|--------|----------|-----------|-------------|----------------|
| ABPE028 | DN 20  | 3/4"   | 21 x 1   | 72        | M10 (3/8")  | 154            |
| ABPE035 | DN 25  | 1"     | 21 x 1   | 78        | M10 (3/8")  | 186            |
| ABPE040 | DN 32  | 1 1/4" | 21 x 1   | 88        | M10 (3/8")  | 195            |
| ABPE048 | DN 40  | 1 1/2" | 21 x 1,2 | 95        | M10 (3/8")  | 236            |
| ABPE060 | DN 50  | 2"     | 21 x 1,2 | 105       | M10 (3/8")  | 288            |
| ABPE075 | DN 65  | 2 1/2" | 21 x 1,2 | 125       | M10 (3/8")  | 426            |
| ABPE090 | DN 80  | 3"     | 21 x 1,2 | 140       | M10 (3/8")  | 481            |
| ABPE100 | DN 90  | 3 1/2" | 21 x 1,2 | 160       | M10 (3/8")  | 569            |
| ABPE115 | DN 100 | 4"     | 21 x 2   | 173       | M10 (3/8")  | 669            |
| ABPE140 | DN 125 | 5"     | 30 x 2   | 209       | M12 (1/2")  | 907            |
| ABPE160 | DN 150 | 6"     | 30 x 2,5 | 249       | M12 (1/2")  | 1186           |
| ABPE220 | DN 200 | 8"     | 35 x 2,5 | 309       | M12 (1/2")  | 1723           |

# AB-CH

Morsetto per scarichi M8



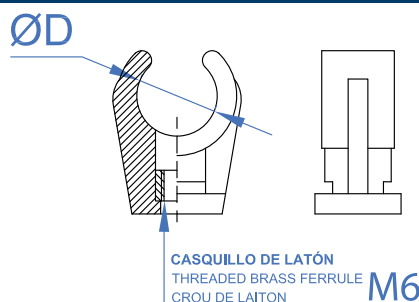
## AB-CH

Morsetto per scarichi M8

| CODICE    | ØD(MM) | ØD(")  | A X B      | L1   | L2  | CARICO MASSIMO |
|-----------|--------|--------|------------|------|-----|----------------|
| ABCH00034 | 28     | 3/4"   | 22,5 x 2,5 | 82,5 | 50  | -              |
| ABCH01000 | 35     | 1"     | 22,5 x 2,5 | 99   | 57  | -              |
| ABCH01014 | 42     | 1 1/4" | 22,5 x 2,5 | 106  | 70  | -              |
| ABCH01012 | 48     | 1 1/2" | 22,5 x 2,5 | 107  | 75  | -              |
| ABCH02000 | 60     | 2"     | 25,5 x 2,5 | 126  | 90  | -              |
| ABCH02012 | 75     | 2 1/2" | 26,0 x 3,0 | 156  | 110 | -              |
| ABCH03000 | 90     | 3"     | 26,0 x 3,0 | 169  | 115 | -              |
| ABCH04000 | 115    | 4"     | 30,0 x 4,0 | 200  | 15  | -              |
| ABCH05000 | 140    | 5"     | 32,0 x 4,5 | 231  | 200 | -              |
| ABCH06000 | 160    | 6"     | 36,5 x 4,5 | 260  | 225 | -              |
| ABCH08000 | 220    | 8"     | 42,5 x 4,5 | 329  | 280 | -              |
| ABCH10000 | 275    | 10"    | 44,5 x 6,0 | 381  | 360 | -              |
| ABCH12000 | 325    | 12"    | 50,0 x 6,0 | 457  | 410 | -              |
| ABCH14000 | 355    | 14"    | 50,0 x 6,0 | 514  | 465 | -              |
| ABCH16000 | 405    | 16"    | 64,0 x 6,0 | 560  | 520 | -              |

## AB-IN

Clip singola in polipropilene con attacco in ottone M6



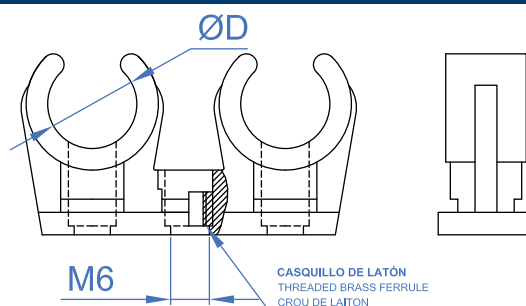
## AB-IN

Clip singola in polipropilene con attacco in ottone M6

| CODICE  | ØD(MM) | ØD(°) | ADATTO A     | CARICO MASSIMO |
|---------|--------|-------|--------------|----------------|
| ABIN012 | 12     | 1/4"  | Carril 20/10 | -              |
| ABIN014 | 14-15  | 3/8"  | Carril 20/10 | -              |
| ABIN016 | 16-18  | -     | Carril 20/10 | -              |
| ABIN020 | 20-22  | -     | Carril 20/10 | -              |
| ABIN025 | 25     | -     | Carril 20/10 | -              |
| ABIN028 | 28     | 3/4"  | Carril 20/10 | -              |
| ABIN032 | 32     | -     | Carril 20/10 | -              |
| ABIN035 | 35     | -     | Carril 20/10 | -              |

## AB-ID

Clip doppia in polipropilene con attacco in ottone M6



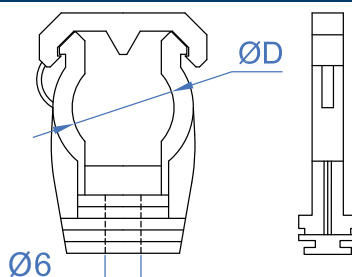
## AB-ID

Clip doppia in polipropilene con attacco in ottone M6

| CODICE  | ØD(MM) | ØD(°) | ADATTO A     | CARICO MASSIMO |
|---------|--------|-------|--------------|----------------|
| ABID012 | 12     | 1/4"  | Carril 20/10 | -              |
| ABID014 | 14-15  | 3/8"  | Carril 20/10 | -              |
| ABID016 | 16-18  | -     | Carril 20/10 | -              |
| ABID020 | 20-22  | -     | Carril 20/10 | -              |
| ABID028 | 28     | 3/4"  | Carril 20/10 | -              |

## AB-GU

Morsetto guida singolo con prefilettatura M6



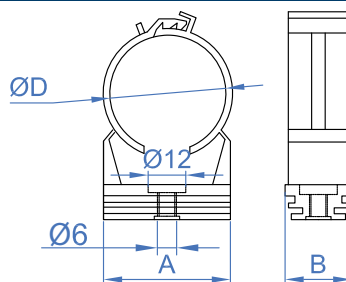
## AB-GU

Morsetto guida singolo con prefilettatura M6

| CODICE  | ØD(MM) | ØD(°) | ADATTO A          | CARICO MASSIMO |
|---------|--------|-------|-------------------|----------------|
| ABGUG15 | 15     | 3/8"  | 20/10 27/18 28/30 | -              |
| ABGUG18 | 18     | -     | 20/10 27/18 28/30 | -              |
| ABGUG20 | 20     | -     | 20/10 27/18 28/30 | -              |
| ABGUG22 | 22     | 1/2"  | 20/10 27/18 28/30 | -              |
| ABGUG25 | 25     | -     | 20/10 27/18 28/30 | -              |
| ABGUG28 | 28     | -     | 20/10 27/18 28/30 | -              |
| ABGUG32 | 32     | 1"    | 20/10 27/18 28/30 | -              |
| ABGUG40 | 40     | -     | 20/10 27/18 28/30 | -              |
| ABGUG50 | 50     | -     | 20/10 27/18 28/30 | -              |

# AB-MUG

Morsetto multidiametro



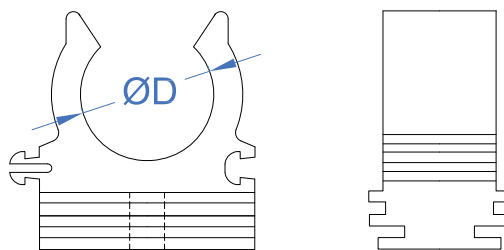
## AB-MUG

Morsetto multidiametro

| CODICE  | ØD(MM) | ØD(°) | A x B   | ADATTO A          | CARICO MASSIMO |
|---------|--------|-------|---------|-------------------|----------------|
| ABMUG15 | 15     | -     | 21 x 20 | 20/10 27/18 28/30 | -              |
| ABMUG18 | 18     | -     | 25 x 20 | 20/10 27/18 28/30 | -              |
| ABMUG22 | 22     | -     | 30 x 20 | 20/10 27/18 28/30 | -              |
| ABMUG26 | 26     | -     | 33 x 20 | 20/10 27/18 28/30 | -              |
| ABMUG32 | 32     | -     | 38 x 20 | 20/10 27/18 28/30 | -              |
| ABMUG40 | 40     | -     | 46 x 20 | 20/10 27/18 28/30 | -              |
| ABMUG48 | 42     | -     | 56 x 20 | 20/10 27/18 28/30 | -              |

# AB-PR

Morsetto a pressione con prefilettatura M6



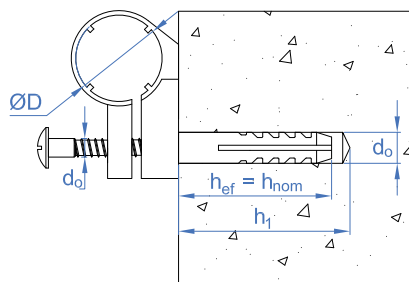
## AB-PR

Grigio

| CODICE  | ØD(MM) | ØD(°) | ADATTO A          | CARICO MASSIMO |
|---------|--------|-------|-------------------|----------------|
| ABPRG15 | 15-18  | 3/8"  | 20/10 27/18 28/30 | -              |
| ABPRG20 | 20-22  | -     | 20/10 27/18 28/30 | -              |
| ABPRG25 | 25-28  | 1/2"  | 20/10 27/18 28/30 | -              |
| ABPRG32 | 32-35  | -     | 20/10 27/18 28/30 | -              |
| ABPRG40 | 40     | -     | 20/10 27/18 28/30 | -              |
| ABPRG50 | 50     | 3/4"  | 20/10 27/18 28/30 | -              |

# AB-MS

Morsetto multitubo + tassello. Singolo



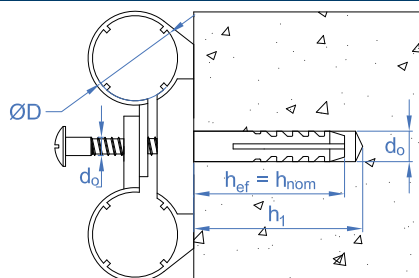
## AB-MS

Morsetto multitubo + tassello. Singolo

| CODICE | ØD(MM) | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN DEL FORO | PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO | ESTRAZIONE DI MATTONE FORATO | MISURA VITE |
|--------|--------|--------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|-------------|
| ABMS10 | 10     | 5                  | 30                      | 20                             | 9                                        | 5                            | 3,5x35      |
| ABMS12 | 12     | 5                  | 30                      | 20                             | 9                                        | 5                            | 3,5x35      |
| ABMS14 | 14     | 6                  | 35                      | 25                             | 15                                       | 8                            | 4x45        |
| ABMS16 | 16     | 6                  | 35                      | 25                             | 15                                       | 8                            | 4x45        |
| ABMS18 | 18     | 8                  | 45                      | 30                             | 16                                       | 12                           | 4,5x50      |
| ABMS20 | 20     | 8                  | 45                      | 30                             | 16                                       | 12                           | 4,5x50      |
| ABMS22 | 22     | 8                  | 45                      | 30                             | 16                                       | 12                           | 4,5x50      |
| ABMS26 | 26     | 10                 | 50                      | 40                             | 30                                       | 15                           | 6x60        |
| ABMS28 | 28     | 10                 | 50                      | 40                             | 30                                       | 15                           | 6,5x60      |

# AB-MD

Morsetto multitubo + tassello. Doppio



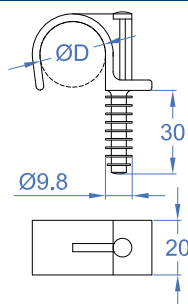
## AB-MD

Morsetto multitubo + tassello. Doppio

| CODICE | ØD(MM) | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ#MIN DEL FORO | PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO | ESTRAZIONENDI CALCESTRUZZO<br>NON FESSURATO | ESTRAZIONENDI MATTONE<br>FORATO | MISURA VITE |
|--------|--------|--------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|-------------|
| ABMD10 | 10     | 8                  | 60                      | 30                             | 16                                          | 12                              | 4,5x50      |
| ABMD12 | 12     | 8                  | 60                      | 30                             | 16                                          | 12                              | 4,5x50      |
| ABMD14 | 14     | 8                  | 60                      | 30                             | 16                                          | 12                              | 4,5x50      |
| ABMD16 | 16     | 8                  | 60                      | 30                             | 16                                          | 12                              | 4,5x50      |
| ABMD18 | 18     | 10                 | 70                      | 40                             | 30                                          | 15                              | 6x60        |
| ABMD20 | 20     | 10                 | 70                      | 40                             | 30                                          | 15                              | 6x60        |
| ABMD22 | 22     | 10                 | 70                      | 40                             | 30                                          | 15                              | 6x60        |
| ABMD26 | 26     | 10                 | 70                      | 40                             | 30                                          | 15                              | 6x60        |
| ABMD28 | 28     | 10                 | 70                      | 40                             | 30                                          | 15                              | 6x60        |

# AB-T

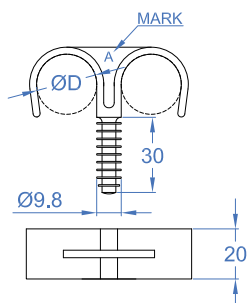
Tassello per il fissaggio di tubi INDEXring



## AB-TS

Singolo

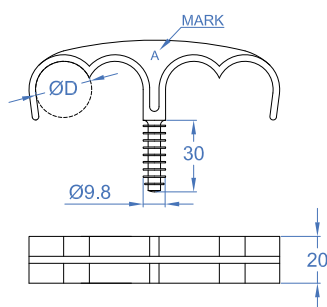
| CODICE  | ØD(MM)  | ØD(") | CARICO MASSIMO |
|---------|---------|-------|----------------|
| ABTS014 | 14 - 15 | -     | -              |
| ABTS016 | 16 - 17 | 3/8"  | -              |
| ABTS018 | 18 - 19 | -     | -              |
| ABTS020 | 20 - 21 | 1/2"  | -              |
| ABTS022 | 22 - 23 | -     | -              |
| ABTS025 | 25 - 26 | 3/4"  | -              |
| ABTS028 | 28 - 29 | -     | -              |
| ABTS032 | 30 - 32 | -     | -              |



## AB-TD

Doppio

| CODICE  | ØD(MM)  | ØD(") | CARICO MASSIMO |
|---------|---------|-------|----------------|
| ABTD016 | 15 - 16 | 3/8"  | -              |
| ABTD018 | 18 - 19 | -     | -              |
| ABTD020 | 20 - 21 | 1/2"  | -              |
| ABTD022 | 22 - 23 | -     | -              |
| ABTD025 | 25 - 26 | 3/4"  | -              |
| ABTD028 | 28 - 29 | -     | -              |



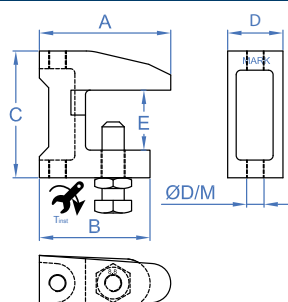
## AB-TC

Quadruplo

| CODICE  | ØD(MM)  | ØD('') | CARICO MASSIMO |
|---------|---------|--------|----------------|
| ABTC020 | 20 - 21 | 1/2"   | -              |
| ABTC025 | 25 - 26 | 3/4"   | -              |

## SU

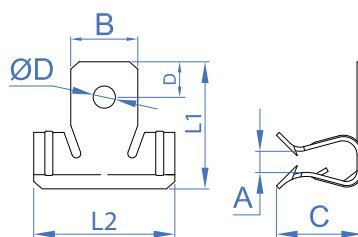
Sistemi di fissaggio rapido su trave



## SU-MO

Ganascia per trave

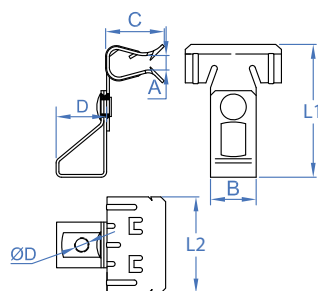
| CODICE  | A  | B  | C  | D  | E  | COPIA DI SERRAGGIO | CHIAVE DI INSTALLAZIONE (SW) | ØD (MM)     | MISURA VITE |
|---------|----|----|----|----|----|--------------------|------------------------------|-------------|-------------|
| SUMOP09 | 38 | 35 | 37 | 18 | 20 | 10                 | 13                           | PASANTE Ø9  | M8 x 35     |
| SUMOP11 | 44 | 41 | 42 | 21 | 20 | 15                 | 17                           | PASANTE Ø11 | M10 x 40    |
| SUMOP13 | 58 | 48 | 54 | 24 | 25 | 15                 | 17                           | PASANTE Ø13 | M10 x 50    |
| SUMOM06 | 38 | 35 | 37 | 18 | 20 | 10                 | 13                           | ROSCADO M6  | M6 x 35     |
| SUMOM08 | 38 | 35 | 37 | 18 | 20 | 10                 | 13                           | ROSCADO M8  | M8 x 35     |
| SUMOM10 | 44 | 41 | 42 | 21 | 20 | 15                 | 17                           | ROSCADO M10 | M10 x 40    |
| SUMOM12 | 58 | 48 | 54 | 24 | 25 | 15                 | 17                           | ROSCADO M12 | M10 x 50    |



## SU-CL

Clip di sospensione

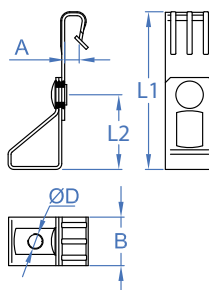
| CODICE | A       | B  | C  | D  | L1 | L2 | ØD (MM) |
|--------|---------|----|----|----|----|----|---------|
| SUCL02 | 1,5 - 4 | 13 | 14 | 10 | 28 | 28 | 6.3     |
| SUCL04 | 4 - 10  | 19 | 23 | 10 | 34 | 40 | 6.3     |
| SUCL10 | 10 - 15 | 19 | 23 | 10 | 40 | 40 | 6.3     |
| SUCL15 | 15 - 20 | 19 | 23 | 10 | 40 | 40 | 6.3     |



## SU-VA

Clip asta

| CODICE   | A       | B  | C  | D  | L1 | L2 | ØD (MM) |
|----------|---------|----|----|----|----|----|---------|
| SUVA0602 | 1,5 - 4 | 19 | 14 | 21 | 50 | 28 | M6      |
| SUVA0604 | 4 - 10  | 19 | 23 | 21 | 54 | 40 | M6      |
| SUVA0610 | 10 - 15 | 19 | 23 | 21 | 60 | 40 | M6      |
| SUVA0615 | 15 - 20 | 19 | 23 | 21 | 60 | 40 | M6      |
| SUVA0804 | 1,5 - 4 | 19 | 14 | 21 | 50 | 28 | M8      |
| SUVA0810 | 4 - 10  | 19 | 23 | 21 | 54 | 40 | M8      |
| SUVA0815 | 10 - 15 | 19 | 23 | 21 | 60 | 40 | M8      |
| SUVA0802 | 15 - 20 | 19 | 23 | 21 | 60 | 40 | M8      |



## SU-CU

Clip di sospensione

| CODICE   | A       | B  | L1 | L2 | ØD (MM) |
|----------|---------|----|----|----|---------|
| SUCU0602 | 1,5 - 5 | 19 | 65 | 30 | M6      |
| SUCU0605 | 5 - 7   | 19 | 65 | 30 | M6      |
| SUCU0606 | 3 - 7   | 19 | 80 | 30 | M6      |
| SUCU0607 | 7 - 10  | 19 | 95 | 30 | M6      |

## SU-AB

Clip per trave per morsetto

| CODICE   | SPESSORE MAX DA FISSARE | LARGHEZZA MAX DELLA TRAVE | ØD (MM) | H1 | H3   | MISURA VITE |
|----------|-------------------------|---------------------------|---------|----|------|-------------|
| SUAB0603 | 3 - 7                   | 36,5                      | M6      | 30 | 36,5 | M6x9        |
| SUAB0607 | 7 - 13                  | 36,5                      | M6      | 36 | 36,5 | M6x9        |
| SUAB0614 | 14 - 20                 | 36,5                      | M6      | 43 | 36,5 | M6x9        |

## SU-CA

Clip per trave per cavo

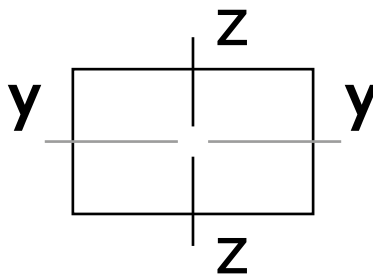
| CODICE   | SPESSORE MAX DA FISSARE | ØD (MM) | SPESSORE |
|----------|-------------------------|---------|----------|
| SUCA0602 | 1 - 4                   | 6-7     | 0,6      |
| SUCA0604 | 4 - 7,5                 | 6-7     | 0,6      |
| SUCA0607 | 7,5 - 12                | 6-7     | 0,6      |
| SUCA0802 | 1 - 4                   | 8-9     | 0,6      |
| SUCA0804 | 4 - 7,5                 | 8-9     | 0,6      |
| SUCA0807 | 7,5 - 12                | 8-9     | 0,6      |
| SUCA1002 | 1 - 4                   | 10-11   | 0,6      |
| SUCA1004 | 4 - 7,5                 | 10-11   | 0,6      |
| SUCA1007 | 7,5 - 12                | 10-11   | 0,6      |
| SUCA1202 | 1 - 4                   | 12-14   | 0,6      |
| SUCA1204 | 4 - 7,5                 | 12-14   | 0,6      |
| SUCA1207 | 7,5 - 12                | 12-14   | 0,6      |
| SUCA1502 | 1 - 4                   | 15-18   | 0,6      |
| SUCA1504 | 4 - 7,5                 | 15-18   | 0,6      |
| SUCA1507 | 7,5 - 12                | 15-18   | 0,6      |
| SUCA1902 | 1 - 4                   | 19-24   | 0,6      |
| SUCA1904 | 4 - 7,5                 | 19-24   | 0,6      |
| SUCA1907 | 7,5 - 12                | 19-24   | 0,6      |
| SUCA2502 | 1 - 4                   | 25-30   | 0,6      |
| SUCA2504 | 4 - 7,5                 | 25-30   | 0,6      |
| SUCA2507 | 7,5 - 12                | 25-30   | 0,6      |

## GAMMA DI ELEMENTI DI SOSTEGNO

| CODICE    | DESCRIZIONE                                | MATERIALE | RIVESTIMENTO |
|-----------|--------------------------------------------|-----------|--------------|
| GPZ201010 | Binario 20 x 10 x 1                        | A         | Z            |
| GPZ250808 | Binario 25 x 8 x 0,80                      |           |              |
| GPZ271812 | Binario 27 x 18 x 1,25                     |           |              |
| GPZ283018 | Binario 28 x 30 x 1,80                     |           |              |
| GPZ384020 | Binario 38 x 40 x 2,00                     | A         | Z            |
| GPZ351312 | Binario 35 x 12 x 1,20                     |           |              |
| GPZ402015 | Binario 40 x 20 x 1,50                     |           |              |
| GPI271812 | Binario 27 x 18 x 1,25                     | A2        |              |
| GPI283015 | Binario 28 x 30 x 1,50                     | A         |              |
| GPP271812 | Binario 27 x 18 x 1,25                     | A         |              |
| GPV251120 | Binario 25 x 11 x 2,00                     | PVC       |              |
| GPO357510 |                                            |           |              |
| GPO351515 | Guida Omega forata/liscia zincata          | A         | Z            |
| GLO357510 |                                            |           |              |
| GLO351515 |                                            |           |              |
| SPZ271820 | Supporto 27 x 18 x 1,20 x 200              |           |              |
| SPZ271830 | Supporto 27 x 18 x 1,20 x 300              |           |              |
| SPZ384020 | Supporto 38 x 40 x 2,00 x 200              |           |              |
| SPZ384025 | Supporto 38 x 40 x 2,00 x 250              |           |              |
| SPZ384030 | Supporto 38 x 40 x 2,00 x 300              | A         | Z            |
| SPZ384035 | Supporto 38 x 40 x 2,00 x 350              |           |              |
| SPZ384040 | Supporto 38 x 40 x 2,00 x 400              |           |              |
| SPZ384050 | Supporto 38 x 40 x 2,00 x 500              |           |              |
| SPZ384060 | Supporto 38 x 40 x 2,00 x 600              |           |              |
| SPV2718   | Supporto verticale                         | A         | Z            |
| SPV3840   |                                            |           |              |
| SPH2718   | Supporto orizzontale                       | A         | Z            |
| SPH3840   |                                            |           |              |
| SPGH2718  | Supporto orizzontale binari                | A         | Z            |
| SPGH3840  |                                            |           |              |
| TG230620  |                                            |           |              |
| TG230820  | Vite di arresto guida forata               | A         | Z            |
| TG230830  |                                            |           |              |
| TG340830  |                                            |           |              |
| TG41030   |                                            |           |              |
| TUG201006 |                                            |           |              |
| TUG201008 | Dado guida forata                          | A         | Z            |
| TUG271808 |                                            |           |              |
| TUG271810 |                                            |           |              |
| TUGRA2706 |                                            |           |              |
| TUGRA2708 | Dado guida con rondella a fissaggio rapido | A         | Z            |
| TUGRA3808 |                                            |           |              |
| TUGRA3810 |                                            |           |              |
| TGR230620 |                                            |           |              |
| TGR230820 |                                            |           |              |
| TGR230830 | Vite di arresto guida a fissaggio rapido   | A         | Z            |
| TGR340830 |                                            |           |              |
| TGR341030 |                                            |           |              |
| EMZ45     |                                            | A         | Z            |
| EMZ90     |                                            |           |              |
| EMZ00     | Squadre zincate e inossidabili             |           |              |
| EMI45     |                                            | A2        |              |
| EMI90     |                                            |           |              |
| EMI00     |                                            |           |              |
| PGZ2718   |                                            | A         | Z            |
| PGZ2830   |                                            |           |              |
| PGZ3840   | Ponte guida zincato e inossidabile         |           |              |
| PGI2718   |                                            | A2        |              |
| PGI2830   |                                            |           |              |
| PGI3840   |                                            |           |              |
| PUZ2718   | Piastra di giunzione per profili           | A         | Z            |
| PUZ3840   |                                            |           |              |
| SOTP2718  |                                            |           |              |
| SOTP2830  |                                            |           |              |
| SOTP3840  | Tappo di plastica per supporto             |           |              |
| SOTP4121  |                                            |           |              |
| SOTP4141  |                                            |           |              |
| SOPG27    |                                            |           |              |
| SOPG38    | Copertura in gomma per supporto            |           |              |
| SOPG41    |                                            |           |              |

| CODICE      | DESCRIZIONE                                    | MATERIALE | RIVESTIMENTO |
|-------------|------------------------------------------------|-----------|--------------|
| GPX412115   | Binario 41 x 21 x 1,50                         |           |              |
| GPX412120   | Binario 41 x 21 x 2,00                         |           |              |
| GPX412125   | Binario 41 x 21 x 2,50                         |           |              |
| GPX414115   | Binario 41 x 41 x 1,50                         | A         | Z            |
| GPX414120   | Binario 41 x 41 x 2,00                         |           |              |
| GPX414125   | Binario 41 x 41 x 2,50                         |           |              |
| GPX2M412120 | Binario 41 x 21 x 2,00                         |           |              |
| GPX2M414120 | Binario 41 x 41 x 2,00                         |           |              |
| SPX412115   | Supporto 41 x 21 x 2,50 x 150                  |           |              |
| SPX412130   | Supporto 41 x 21 x 2,50 x 300                  |           |              |
| SPX412145   | Supporto 41 x 21 x 2,50 x 450                  |           |              |
| SPX414115   | Supporto 41 x 41 x 2,50 x 150                  | A         | Z            |
| SPX414130   | Supporto 41 x 41 x 2,50 x 300                  |           |              |
| SPX414145   | Supporto 41 x 41 x 2,50 x 450                  |           |              |
| SPX414160   | Supporto 41 x 41 x 2,50 x 600                  |           |              |
| SPX414175   | Supporto 41 x 41 x 2,50 x 750                  |           |              |
| SPX414110   | Supporto 41 x 41 x 2,50 x 1000                 |           |              |
| SPGH3840    | Supporto orizzontale                           | A         | Z            |
| PRX01       | Supporto regolabile per profilo INDEXTRUT      | A         | Z            |
| SPRXH4121   | Supporto base rettangolare a U INDEXTRUT       | A         | Z            |
| SPRXV4121   |                                                |           |              |
| SPUX412100  | Supporto base a U INDEXTRUT                    | A         | Z            |
| SPUX412145  |                                                |           |              |
| ABGX4121    | Morsetto guida forata INDEXTRUT                | A         | Z            |
| EMPX4121    | Raccordo per profili INDEXTRUT                 | A         | Z            |
| RESX300     | Rinforzo per supporti INDEXTRUT                | A         | Z            |
| RESX550     |                                                |           |              |
| RTX01       | Supporto snodato INDEXTRUT                     | A         | Z            |
| EMX9002     |                                                |           |              |
| EMX9004     | Squadre zincate INDEXTRUT                      | A         | Z            |
| EMX4502     |                                                |           |              |
| EMX1302     |                                                |           |              |
| PGX4121     | Ponte guida INDEXTRUT                          | A         | Z            |
| PGX4141     |                                                |           |              |
| UNEX412103  |                                                |           |              |
| UNPX42101   | Giunzione squadra/piastra T INDEXTRUT          | A         | Z            |
| UNPX42102   |                                                |           |              |
| UNPX42103   |                                                |           |              |
| UNPX42104   |                                                |           |              |
| UNTX412104  |                                                |           |              |
| SCRX090     | Squadra rinforzata INDEXTRUT                   | A         | Z            |
| TUGX08      |                                                | A         | Z            |
| TUGX10      | Dado guida forata                              |           |              |
| TUGXMU08    |                                                | A         | Z            |
| TUGXMU10    | Dado guida con molla INDEXTRUT                 |           |              |
| TGX0840     |                                                |           |              |
| TGX0860     | Vite di arresto guida INDEXTRUT                | A         | Z            |
| TGX1040     |                                                |           |              |
| TGX1060     |                                                |           |              |
| TURX08      |                                                | A         | Z            |
| TURX10      | Dado a fissaggio rapido INDEXTRUT              |           |              |
| TURX12      |                                                |           |              |
| TURXA08     | Dado INDEXTRUT con rondella a fissaggio rapido | A         | Z            |
| TURXA10     |                                                |           |              |
| TGRX0830    |                                                |           |              |
| TGRX0860    | Vite di arresto INDEXTRUT a fissaggio rapido   | A         | Z            |
| TGRX1030    |                                                |           |              |
| TGRX1060    |                                                |           |              |
| PAEXM08     | Pattino scorrevole                             | A         | Z            |
| PAEXM10     |                                                |           |              |
| SOTP4121    | Tappo di plastica per supporto                 |           |              |
| SOTP4141    |                                                |           |              |
| SOPG41      | Copertura in gomma per supporto                |           |              |

ASPETTI GEOMETRICI

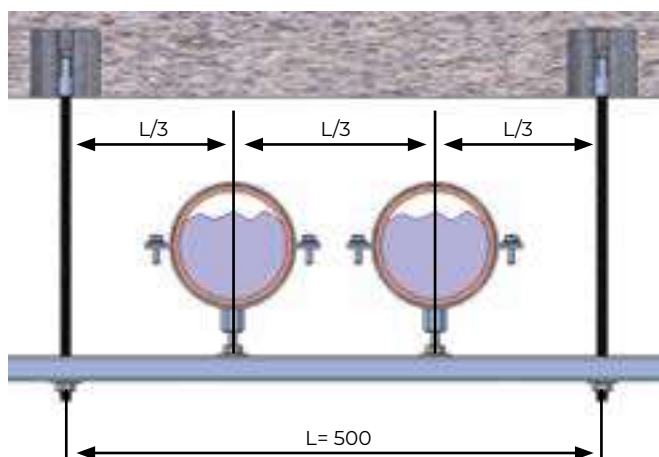


| CODICE      | SEZIONE   | PESO   | AREA               | MOMENTO D'INERZIA<br>(I <sub>y</sub> ) | MOMENTO D'INERZIA<br>(I <sub>z</sub> ) | MODULO RESISTENTE<br>(W <sub>y</sub> ) | MODULO RESISTENTE<br>(W <sub>z</sub> ) |
|-------------|-----------|--------|--------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
|             | [mm x mm] | [kg/m] | [cm <sup>2</sup> ] | [cm <sup>4</sup> ]                     | [cm <sup>4</sup> ]                     | [cm <sup>3</sup> ]                     | [cm <sup>3</sup> ]                     |
| GPZ201010   | 20 x 10   | 0,31   | 0,44               | 0,06                                   | 0,25                                   | 0,10                                   | 0,25                                   |
| GPZ250808   | 25 x 8    | 0,26   | 0,35               | 0,03                                   | 0,30                                   | 0,06                                   | 0,24                                   |
| GPG271812   | 27 x 18   | 0,66   | 0,84               | 0,37                                   | 0,97                                   | 0,34                                   | 0,71                                   |
| GPG283018   | 28 x 30   | 1,25   | 1,60               | 1,79                                   | 2,10                                   | 1,03                                   | 1,50                                   |
| GPG384020   | 38 x 40   | 2,00   | 2,55               | 5,39                                   | 6,18                                   | 2,39                                   | 3,25                                   |
| GPG402015   | 40 x 20   | 0,94   | 1,30               | 0,71                                   | 3,10                                   | 0,57                                   | 1,55                                   |
| GPP271812   | 27 x 18   | 0,66   | 0,84               | 0,37                                   | 0,97                                   | 0,34                                   | 0,71                                   |
| GPI271812   | 27 x 18   | 0,66   | 0,79               | 0,36                                   | 0,90                                   | 0,33                                   | 0,67                                   |
| GPI283015   | 28 x 30   | 1,25   | 1,37               | 1,54                                   | 1,82                                   | 0,89                                   | 1,30                                   |
| GPI384020   | 37 x 40   | 2,00   | 2,55               | 5,39                                   | 6,18                                   | 2,39                                   | 3,25                                   |
| GPX412115   | 41 x 21   | 1,21   | 1,41               | 0,89                                   | 3,58                                   | 0,70                                   | 1,75                                   |
| GPX412120   | 41 x 21   | 1,55   | 1,99               | 0,95                                   | 4,44                                   | 0,75                                   | 2,17                                   |
| GPX412125   | 41 x 21   | 1,71   | 2,28               | 1,32                                   | 5,54                                   | 1,03                                   | 2,70                                   |
| GPX414115   | 41 x 41   | 1,65   | 2,42               | 4,88                                   | 5,99                                   | 2,05                                   | 2,92                                   |
| GPX414120   | 41 x 41   | 2,09   | 2,65               | 5,84                                   | 7,62                                   | 2,46                                   | 3,72                                   |
| GPX414125   | 41 x 41   | 2,53   | 3,28               | 7,08                                   | 9,25                                   | 2,98                                   | 4,51                                   |
| GPX2M412120 | 41 x 21   | 1,55   | 1,99               | 0,95                                   | 4,44                                   | 0,75                                   | 2,17                                   |
| GPX2M414120 | 41 x 41   | 2,09   | 2,65               | 5,84                                   | 7,62                                   | 2,46                                   | 3,72                                   |
| SPZ271820   | 27 x 18   | 1,2    | 0,84               | 0,37                                   | 0,97                                   | 0,34                                   | 0,71                                   |
| SPZ271830   | 27 x 18   | 1,2    | 0,84               | 0,37                                   | 0,97                                   | 0,34                                   | 0,71                                   |
| SPZ384020   | 38 x 40   | 2,4    | 2,55               | 5,39                                   | 6,18                                   | 2,39                                   | 3,25                                   |
| SPZ384025   | 38 x 40   | 2,4    | 2,55               | 5,39                                   | 6,18                                   | 2,39                                   | 3,25                                   |
| SPZ384030   | 38 x 40   | 2,4    | 2,55               | 5,39                                   | 6,18                                   | 2,39                                   | 3,25                                   |
| SPZ384035   | 38 x 40   | 2,4    | 2,55               | 5,39                                   | 6,18                                   | 2,39                                   | 3,25                                   |
| SPZ384040   | 38 x 40   | 2,4    | 2,55               | 5,39                                   | 6,18                                   | 2,39                                   | 3,25                                   |
| SPZ384050   | 38 x 40   | 2,4    | 2,55               | 5,39                                   | 6,18                                   | 2,39                                   | 3,25                                   |
| SPZ384060   | 38 x 40   | 2,4    | 2,55               | 5,39                                   | 6,18                                   | 2,39                                   | 3,25                                   |
| SPX412115   | 41 x 21   | 1,88   | 2,28               | 1,32                                   | 5,54                                   | 1,03                                   | 2,70                                   |
| SPX412130   | 41 x 21   | 1,88   | 2,28               | 1,32                                   | 5,54                                   | 1,03                                   | 2,70                                   |
| SPX412145   | 41 x 21   | 1,88   | 2,28               | 1,32                                   | 5,54                                   | 1,03                                   | 2,70                                   |
| SPX414115   | 41 x 41   | 2,7    | 3,28               | 7,08                                   | 9,25                                   | 2,98                                   | 4,51                                   |
| SPX414130   | 41 x 41   | 2,7    | 3,28               | 7,08                                   | 9,25                                   | 2,98                                   | 4,51                                   |
| SPX414145   | 41 x 41   | 2,7    | 3,28               | 7,08                                   | 9,25                                   | 2,98                                   | 4,51                                   |
| SPX414160   | 41 x 41   | 2,7    | 3,28               | 7,08                                   | 9,25                                   | 2,98                                   | 4,51                                   |
| SPX414175   | 41 x 41   | 2,7    | 3,28               | 7,08                                   | 9,25                                   | 2,98                                   | 4,51                                   |
| SPX414110   | 41 x 41   | 2,7    | 3,28               | 7,08                                   | 9,25                                   | 2,98                                   | 4,51                                   |

## RESISTENZE E CARICHI AMMISSIBILI PER I PROFILI DI SUPPORTO

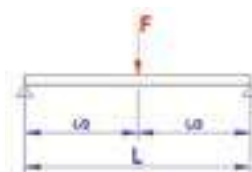
\*Valori calcolati senza superare la tensione ammissibile  $\sigma_{adm} = 16 \text{ N/mm}^2$  né una deflessione massima  $L/200$ .  
Per i casi non coperti da queste linee guida, si prega di consultare l'ufficio tecnico di INDEX Fixing Systems.

### ESEMPIO DI CALCOLO



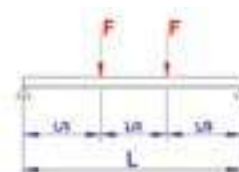
Guida GPG3840 con luce tra i supporti (L) di 500 mm, con 2 carichi puntuali centrati (caso 2)

CASO 1



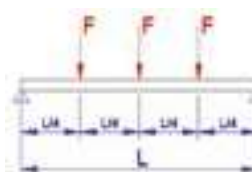
Carico puntuale al centro del braccio

CASO 2



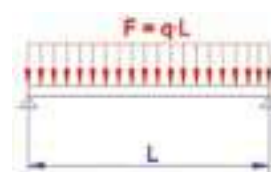
Due carichi puntuali in  $L/3$

CASO 3

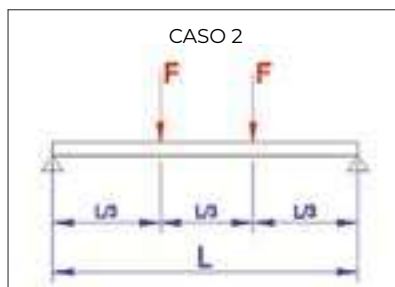


Tre carichi puntuali in  $L/4$

CASO 4



Carico uniforme



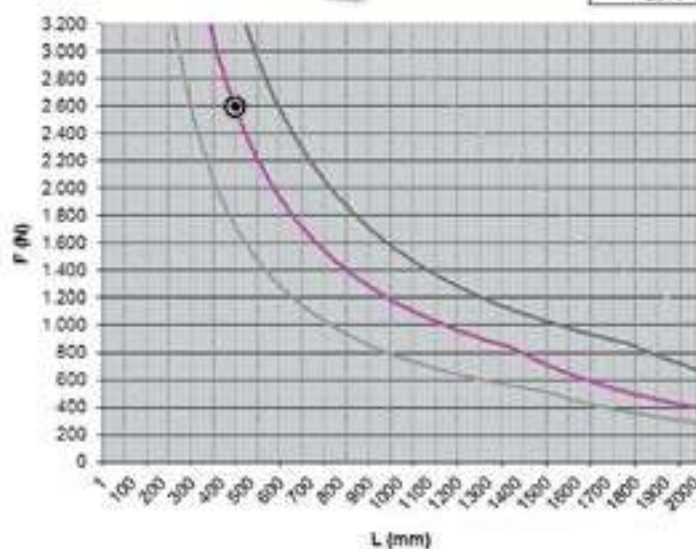
CASO 2

Per il valore di  $L=500$  e per il profilo di supporto GPG3840, abbiamo un valore di resistenza del profilo di  $2600 \text{ N} \approx 260 \text{ kg}$



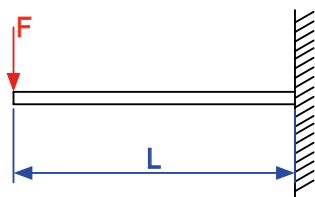
Guida  
28 / 30

|   |      |
|---|------|
| — | C. 1 |
| — | C. 2 |
| — | C. 3 |
| — | C. 4 |



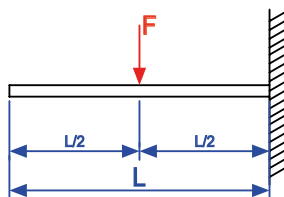
## SUPPORTI FORATI

CASO 1



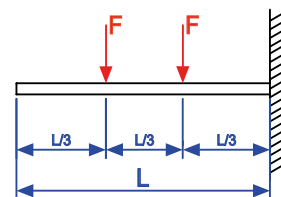
Carico puntuale all'estremità

CASO 2



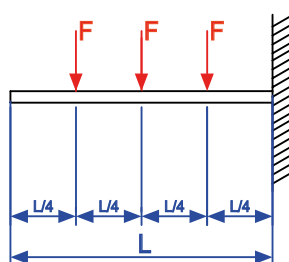
Carico puntuale al centro del braccio

CASO 3



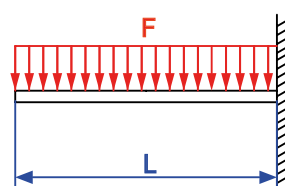
Due carichi puntuali in  $L/3$

CASO 4



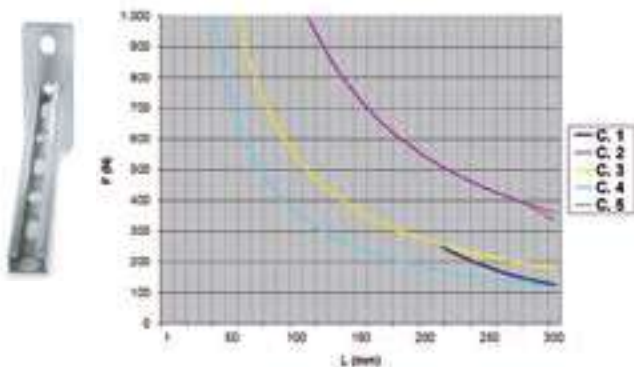
Tre carichi puntuali in  $L/4$

CASO 5

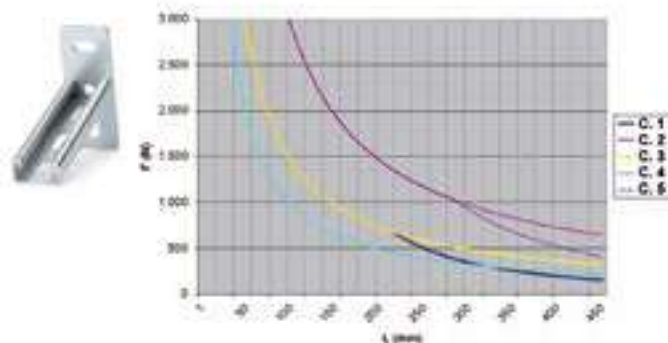


Carico uniforme

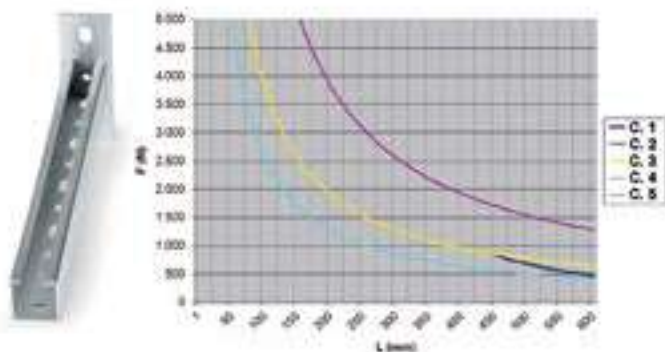
Supporto 27 / 18



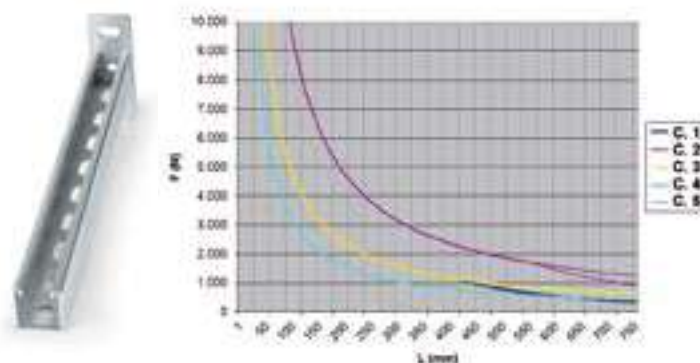
Supporto 41 / 21



Supporto 38 / 40

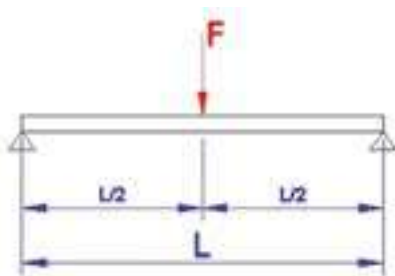


Supporto 41 / 41



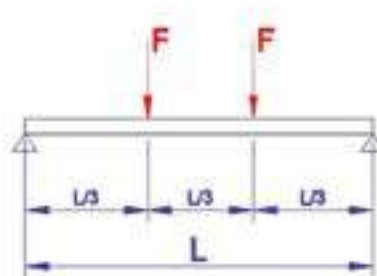
GUIDE

CASO 1



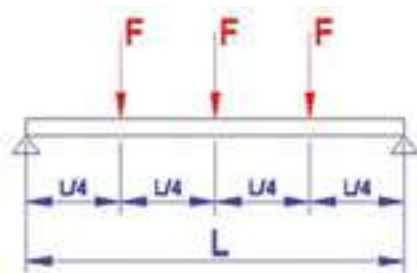
Carico puntuale al centro del braccio

CASO 2



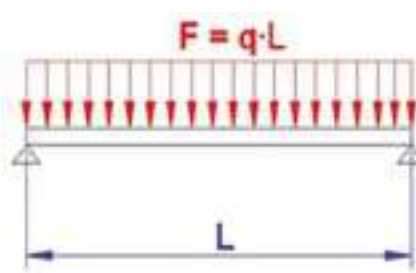
Due carichi puntuali in  $L/3$

CASO 3



Tre carichi puntuali in  $L/4$

CASO 4



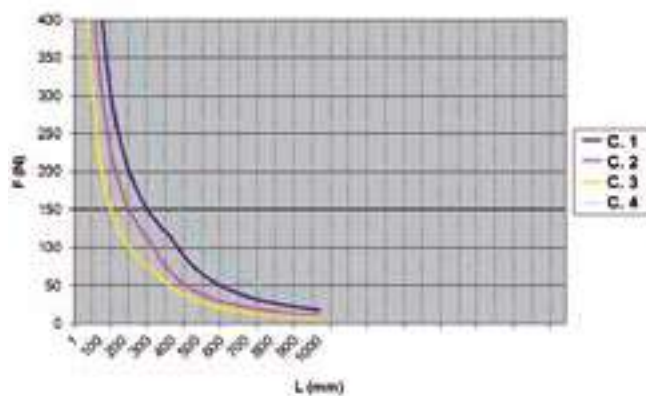
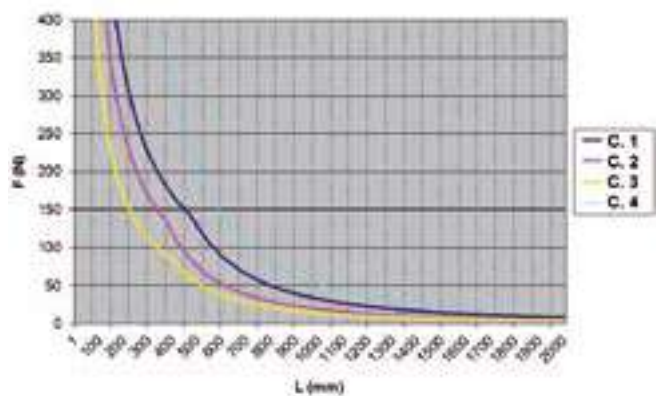
Carico uniforme



Guida  
20 / 10

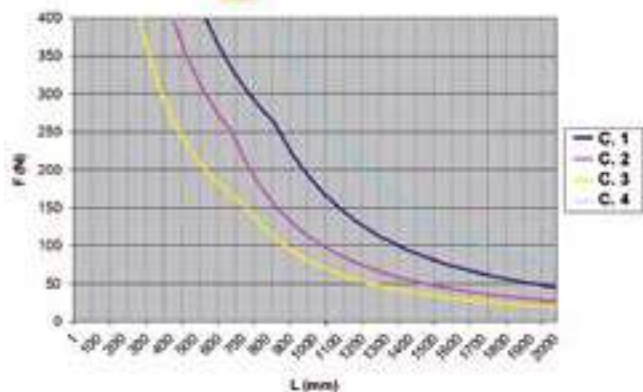


Guida  
25 / 08

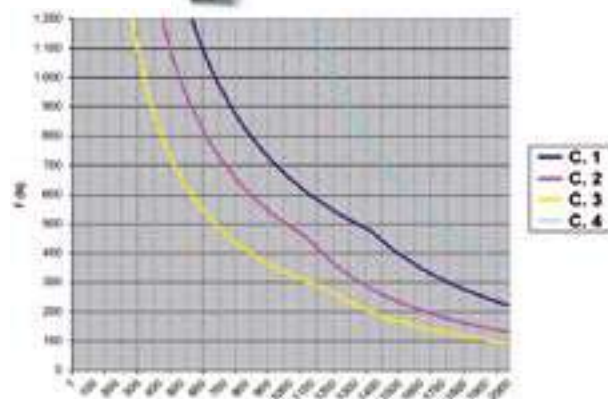




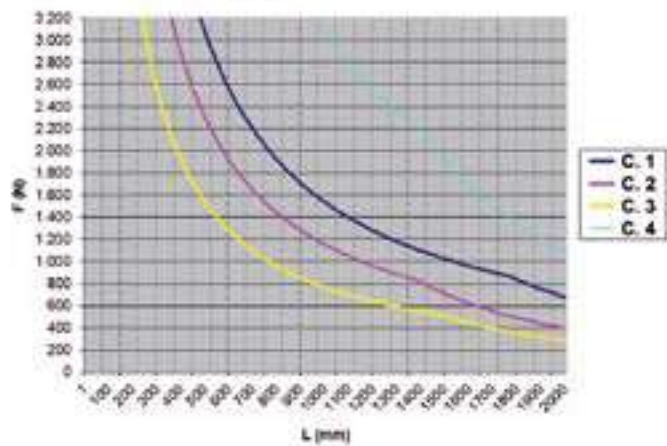
Guida  
27 / 18



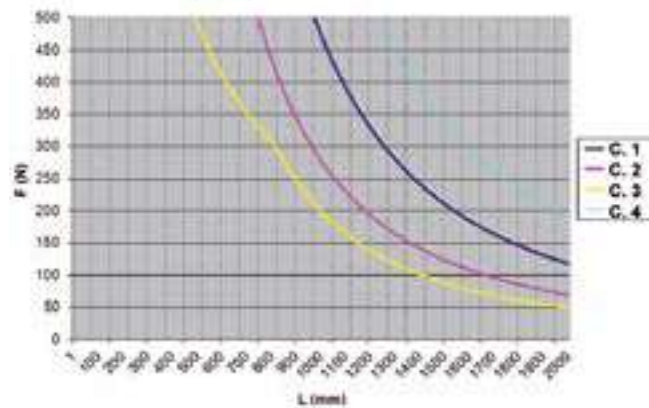
Guida  
28 / 30



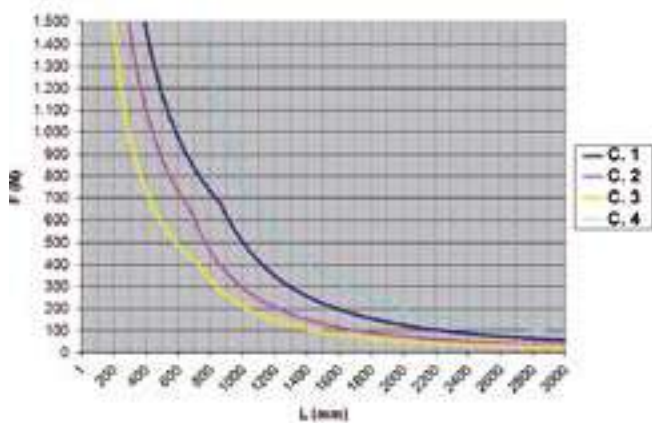
Guida  
38 / 40



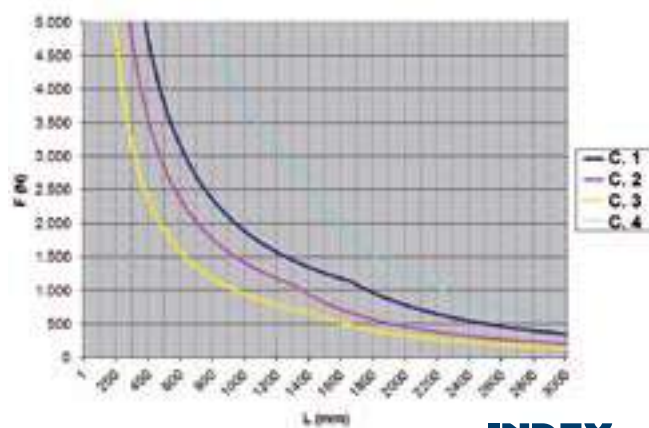
Guida  
40 / 20



Guida  
41 / 21

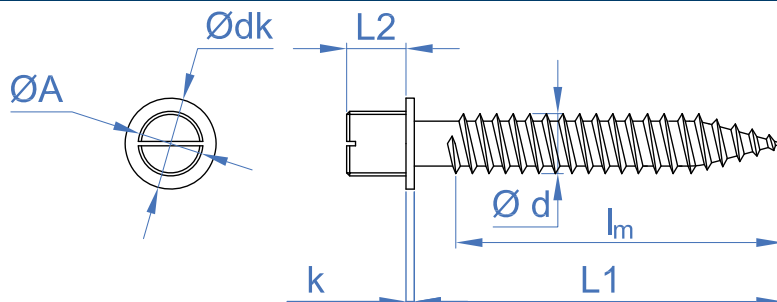


Guida  
41 / 41



# TAG

Tirafondo per morsetto e graffa



## AB-TA

Zincato. Con fessura

| CODICE   | METRICA | ØD | L1 | L2  | K   | ØDK | LUNGHEZZA DELLA FILETTATURA |
|----------|---------|----|----|-----|-----|-----|-----------------------------|
| ABTA0630 | M6      | 5  | 30 | 6   | 1   | 8   | 30                          |
| ABTA0640 | M6      | 5  | 40 | 6   | 1   | 8   | 40                          |
| ABTA0650 | M6      | 5  | 50 | 6   | 1   | 8   | 50                          |
| ABTA0730 | M7      | 6  | 22 | 6   | 1   | 9,5 | -                           |
| ABTA0740 | M7      | 6  | 32 | 6   | 1   | 9,5 | -                           |
| ABTA0750 | M7      | 6  | 42 | 6   | 1   | 9,5 | -                           |
| ABTA0760 | M7      | 6  | 52 | 6   | 1   | 9,5 | -                           |
| ABTA0770 | M7      | 6  | 62 | 6   | 1   | 9,5 | -                           |
| ABTA0780 | M7      | 6  | 72 | 6   | 1   | 9,5 | -                           |
| ABTA0840 | M8      | 6  | 40 | 7,5 | 1,4 | 8,5 | 40                          |
| ABTA0860 | M8      | 6  | 60 | 7,5 | 1,4 | 8,5 | 60                          |
| ABTA0880 | M8      | 6  | 80 | 7,5 | 1,4 | 8,5 | 45                          |
| ABTA1050 | M10     | 8  | 50 | 9   | 1,7 | 12  | 50                          |
| ABTA1070 | M10     | 8  | 70 | 9   | 1,7 | 12  | 45                          |
| ABTA1090 | M10     | 8  | 90 | 9   | 1,7 | 12  | 45                          |

## AB-TA B

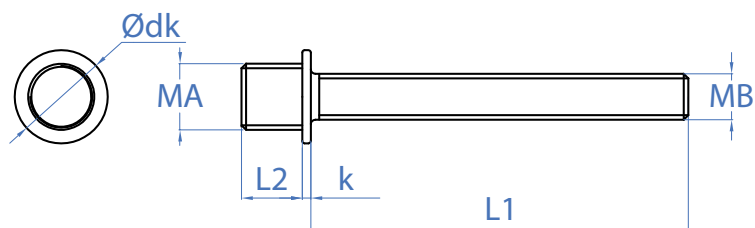
Bicromato. Con fessura

| CODICE    | METRICA | ØD | L1 | L2 | K | ØDK | LUNGHEZZA DELLA FILETTATURA |
|-----------|---------|----|----|----|---|-----|-----------------------------|
| ABTAB0630 | M6      | 5  | 30 | 6  | 1 | 8   | 30                          |
| ABTAB0640 | M6      | 5  | 40 | 6  | 1 | 8   | 40                          |
| ABTAB0650 | M6      | 5  | 50 | 6  | 1 | 8   | 50                          |

## AB-TA A2

Inossidabile A2. Con fessura

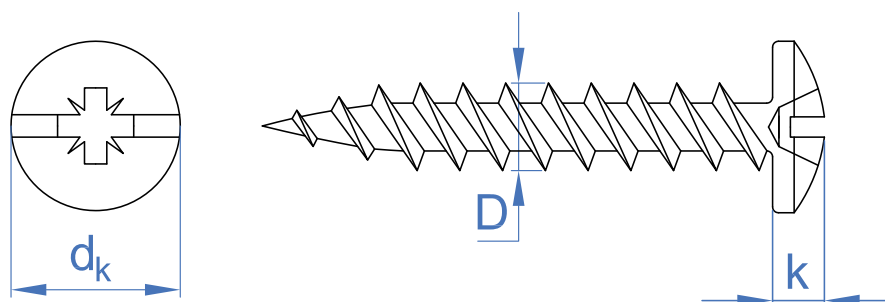
| CODICE    | METRICA | ØD | L1 | L2 | K   | ØDK | LUNGHEZZA DELLA FILETTATURA |
|-----------|---------|----|----|----|-----|-----|-----------------------------|
| ABTA20630 | M6      | 5  | 30 | 7  | 1,2 | 7,8 | 30                          |



## AB-TR

Vite doppia per morsetto

| CODICE    | METRICA | L1 | L2 | K | ØDK |
|-----------|---------|----|----|---|-----|
| ABTR05030 | M7      | 30 | 6  | 1 | 9   |
| ABTR05040 | M7      | 40 | 6  | 1 | 9   |
| ABTR05050 | M7      | 50 | 6  | 1 | 9   |
| ABTR05060 | M7      | 60 | 6  | 1 | 9   |
| ABTR06040 | M7      | 40 | 6  | 1 | 9   |
| ABTR06050 | M7      | 50 | 6  | 1 | 9   |
| ABTR06060 | M7      | 60 | 6  | 1 | 9   |



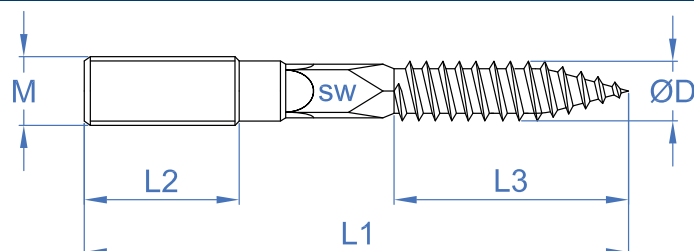
## AB-TG

Tirafondo per graffa. Impronta combi

| CODICE   | LONGITUD | CHIAVE DI INSTALLAZIONE | ØDK | K | ØD(MM)90 |
|----------|----------|-------------------------|-----|---|----------|
| ABTG4530 | 30       | PZ2                     | 10  | 3 | 4,5      |
| ABTG4535 | 35       | PZ2                     | 10  | 3 | 4,5      |
| ABTG4540 | 40       | PZ2                     | 10  | 3 | 4,5      |
| ABTG5030 | 30       | PZ3                     | 12  | 3 | 5        |
| ABTG5040 | 40       | PZ3                     | 12  | 3 | 5        |

## ES-DR

Perno a doppia filettatura



## ES-DR

Zincato. Tx

| CODICE    | METRICA | LUNGHEZZA | ØD(MM) | CHIAVE DI INSTALLAZIONE (SW) | L1  | L2   | L3   |
|-----------|---------|-----------|--------|------------------------------|-----|------|------|
| ESDR06040 | M6      | 40        | 6      | -                            | 40  | 12   | 24   |
| ESDR06050 | M6      | 50        | 6      | -                            | 50  | 16   | 28,5 |
| ESDR06060 | M6      | 60        | 6      | -                            | 60  | 18   | 34,5 |
| ESDR06070 | M6      | 70        | 6      | -                            | 70  | 26   | 34,5 |
| ESDR06080 | M6      | 80        | 6      | -                            | 80  | 34   | 34,5 |
| ESDR08050 | M8      | 50        | 7      | -                            | 50  | 13   | 29,5 |
| ESDR08060 | M8      | 60        | 7      | -                            | 60  | 15   | 37,5 |
| ESDR08070 | M8      | 70        | 7      | -                            | 70  | 25   | 37,5 |
| ESDR08080 | M8      | 80        | 7      | 6                            | 80  | 28,5 | 37,5 |
| ESDR08090 | M8      | 90        | 7      | 6                            | 90  | 28,5 | 48,5 |
| ESDR08100 | M8      | 100       | 7      | 6                            | 100 | 33,5 | 48,5 |
| ESDR08110 | M8      | 110       | 7      | 6                            | 110 | 42,5 | 48,5 |
| ESDR08120 | M8      | 120       | 7      | 6                            | 120 | 50   | 48,5 |
| ESDR08130 | M8      | 130       | 7      | 6                            | 130 | 50   | 48,5 |
| ESDR10080 | M10     | 80        | 8      | 8                            | 80  | 18   | 46,5 |
| ESDR10100 | M10     | 100       | 9      | 8                            | 100 | 24   | 57   |
| ESDR10110 | M10     | 110       | 9      | 8                            | 110 | 38   | 57   |
| ESDR10120 | M10     | 120       | 9      | 8                            | 120 | 45   | 57   |
| ESDR10130 | M10     | 130       | 9      | 8                            | 130 | 50   | 57   |
| ESDR10140 | M10     | 140       | 9      | 8                            | 140 | 50   | 57   |
| ESDR10150 | M10     | 150       | 9      | 8                            | 150 | 50   | 57   |
| ESDR10180 | M10     | 180       | 9      | 8                            | 180 | 50   | 57   |
| ESDR10200 | M10     | 200       | 9      | 8                            | 200 | 50   | 57   |

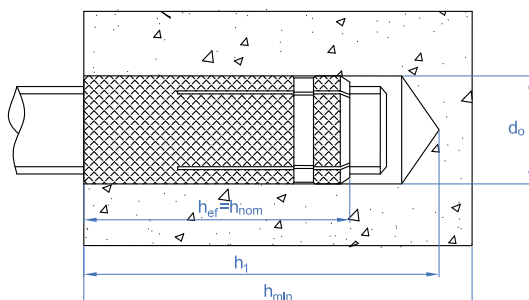
## ES-DA2

Inossidabile A2. Tx

| CODICE     | METRICA | LONGITUD | ØD(MM) | LLAVE DE INSTALACIÓN (SW) | L1 | L2 | L3 |
|------------|---------|----------|--------|---------------------------|----|----|----|
| ESDA208060 | M8      | 60       | 7      | 6                         | 60 | 20 | 30 |
| ESDA210060 | M10     | 60       | 9      | 8                         | 60 | 20 | 30 |

# TALA

Tassello in ottone per fissaggi leggeri su materiali pieni



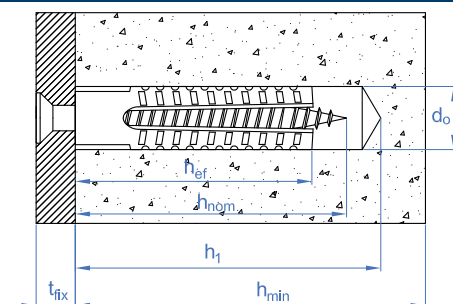
## TALA

Tassello in ottone per fissaggi leggeri su materiali pieni

| CODICE  | MXL        | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN DEL FORO | MIN SPESSORE DEL MATERIALE DI BASE | DISTANZA MIN DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B" | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO |
|---------|------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|
| TALA532 | W5/32 x 16 | 5                  | 20                      | 25                                 | 24                         | 48                            | 60                                       |
| TALAM04 | M4 x 16    | 5                  | 20                      | 25                                 | 24                         | 48                            | 60                                       |
| TALAM05 | M5 x 18    | 6                  | 22                      | 30                                 | 27                         | 54                            | 70                                       |
| TALAM06 | M6 x 23    | 8                  | 28                      | 35                                 | 35                         | 69                            | 100                                      |
| TALAM08 | M8 x 28    | 10                 | 33                      | 40                                 | 42                         | 84                            | 150                                      |
| TALAM10 | M10 x 33   | 12                 | 40                      | 45                                 | 51                         | 102                           | 210                                      |
| TALAM12 | M12 x 38   | 15                 | 45                      | 50                                 | 57                         | 114                           | 320                                      |

# TA-ME

Tassello a espansione metallico



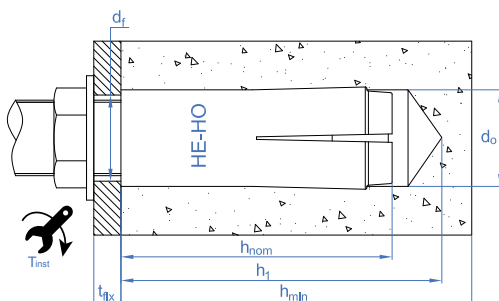
## TA-ME

Tassello a espansione metallico

| CODICE    | MXL      | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN DEL FORO | MIN SPESSORE DEL MATERIALE DI BASE | DISTANZA MIN DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B" | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO |
|-----------|----------|--------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|
| TAME05030 | M5 x 30  | 5                  | 40                      | 60                                 | 60                         | 120                           | 20                                       |
| TAME06032 | M6 x 32  | 6                  | 40                      | 60                                 | 60                         | 120                           | 22                                       |
| TAME08038 | M8 x 38  | 8                  | 50                      | 70                                 | 70                         | 140                           | 40                                       |
| TAME08060 | M8 x 60  | 8                  | 70                      | 120                                | 120                        | 240                           | 47                                       |
| TAME10060 | M10 x 60 | 10                 | 70                      | 120                                | 120                        | 240                           | 52                                       |

# HE

Ancoraggio femmina con cono interno per carichi elevati



## HE-HO

Omologazione ETE Opzione 7

| CODICE   | MXL | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN DEL FORO | PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO | COPIA DI SER-RAGGIO (NM) | Ø ELEMENTO DA FISSARE | MIN SPESSORE DEL MATERIALE DI BASE | DISTANZA MIN DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B" | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO | TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO |
|----------|-----|--------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| HEHOM06  | M6  | 8                  | 27                      | 25                             | 4                        | 7                     | 100                                | 38                         | 75                            | 249                                      | 298                                  |
| HEHOM08  | M8  | 10                 | 33                      | 30                             | 11                       | 9                     | 100                                | 45                         | 90                            | 327                                      | 392                                  |
| HEHOM10  | M10 | 12                 | 43                      | 40                             | 17                       | 12                    | 100                                | 60                         | 120                           | 432                                      | 530                                  |
| HEHOM12  | M12 | 15                 | 54                      | 50                             | 38                       | 14                    | 100                                | 75                         | 150                           | 603                                      | 844                                  |
| HEHOM16  | M16 | 20                 | 70                      | 65                             | 60                       | 18                    | 130                                | 98                         | 195                           | 894                                      | 1893                                 |
| HEHOM20  | M20 | 25                 | 86                      | 80                             | 100                      | 22                    | 160                                | 120                        | 240                           | 1220                                     | 2767                                 |
| HEHOM12D | M12 | 16                 | 54                      | 50                             | 38                       | 14                    | 100                                | 75                         | 150                           | 603                                      | 844                                  |

## HE-A4

Inossidabile A4. Omologazione ETA Applicazioni non strutturali

| CODICE  | MXL | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN DEL FORO | PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO | COPPIA DI SERRAGGIO (NM) | Ø ELEMENTO DA FISSARE | MIN SPESSORE DEL MATERIALE DI BASE | DISTANZA MIN DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B" | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO | TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO |
|---------|-----|--------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| HEA4M06 | M6  | 8                  | 27                      | 25                             | 4                        | 7                     | 80                                 | 150                        | 200                           | 87                                       | 87                                   |
| HEA4M08 | M8  | 10                 | 33                      | 30                             | 11                       | 9                     | 80                                 | 150                        | 200                           | 121                                      | 121                                  |
| HEA4M10 | M10 | 12                 | 43                      | 40                             | 17                       | 12                    | 80                                 | 150                        | 200                           | 121                                      | 121                                  |
| HEA4M12 | M12 | 15                 | 54                      | 50                             | 38                       | 14                    | 100                                | 150                        | 200                           | 225                                      | 225                                  |
| HEA4M16 | M16 | 20                 | 70                      | 65                             | 60                       | 18                    | 130                                | 195                        | 260                           | 433                                      | 433                                  |
| HEA4M20 | M20 | 25                 | 86                      | 80                             | 100                      | 22                    | 160                                | 240                        | 320                           | 572                                      | 572                                  |

## HE-CL

Con collare. Zincato. Omologazione ETA Opz. 7 e per applicazioni non strutturali

| CODICE   | MXL | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN DEL FORO | PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO | COPPIA DI SERRAGGIO (NM) | Ø ELEMENTO DA FISSARE | MIN SPESSORE DEL MATERIALE DI BASE | DISTANZA MIN DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B" | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO | TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO |
|----------|-----|--------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| HECLM06  | M6  | 8                  | 27                      | 25                             | 4                        | 7                     | 100                                | 38                         | 75                            | 249                                      | 298                                  |
| HECLM08  | M8  | 10                 | 33                      | 30                             | 11                       | 9                     | 100                                | 45                         | 90                            | 327                                      | 392                                  |
| HECLM10  | M10 | 12                 | 43                      | 40                             | 17                       | 12                    | 100                                | 60                         | 120                           | 432                                      | 530                                  |
| HECLM12  | M12 | 15                 | 54                      | 50                             | 38                       | 14                    | 100                                | 75                         | 150                           | 603                                      | 844                                  |
| HECLM16  | M16 | 20                 | 70                      | 65                             | 60                       | 18                    | 130                                | 98                         | 195                           | 894                                      | 1893                                 |
| HECLM12D | M12 | 16                 | 54                      | 50                             | 38                       | 14                    | 100                                | 75                         | 150                           | 603                                      | 844                                  |

## HE-C4

Versione corta. Zincato. Omologazione ETE Applicazioni non strutturali

| CODICE  | MXL | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN DEL FORO | PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO | COPPIA DI SERRAGGIO (NM) | Ø ELEMENTO DA FISSARE | MIN SPESSORE DEL MATERIALE DI BASE | DISTANZA MIN DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B" | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO | TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO |
|---------|-----|--------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| HEC4M06 | M6  | 8                  | 27                      | 25                             | 4                        | 7                     | 80                                 | 150                        | 200                           | 87                                       | 87                                   |
| HEC4M08 | M8  | 10                 | 33                      | 30                             | 11                       | 9                     | 80                                 | 150                        | 200                           | 121                                      | 121                                  |
| HEC4M10 | M10 | 12                 | 43                      | 40                             | 17                       | 12                    | 80                                 | 150                        | 200                           | 121                                      | 121                                  |
| HEC4M12 | M12 | 15                 | 54                      | 50                             | 38                       | 14                    | 100                                | 150                        | 200                           | 225                                      | 225                                  |

## HE-HC

Versione corta. Zincato. Omologazione ETA Applicazioni non strutturali

| CODICE  | MXL      | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN DEL FORO | PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO | COPPIA DI SERRAGGIO (NM) | Ø ELEMENTO DA FISSARE | MIN SPESSORE DEL MATERIALE DI BASE | DISTANZA MIN DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B" | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO | TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO |
|---------|----------|--------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| HEHCM08 | M8 x 25  | 10                 | 28                      | 25                             | 11                       | 9                     | 80                                 | 60                         | 120                           | 101                                      | 101                                  |
| HEHCM10 | M10 x 25 | 12                 | 28                      | 25                             | 17                       | 12                    | 80                                 | 60                         | 120                           | 162                                      | 162                                  |
| HEHCM12 | M12 x 25 | 15                 | 29                      | 25                             | 38                       | 14                    | 80                                 | 60                         | 120                           | 162                                      | 162                                  |

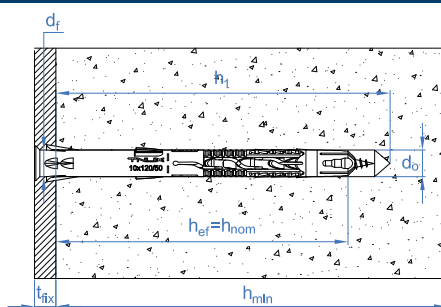
## HE-NO

Zincato

| CODICE  | MXL | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN DEL FORO | PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO | COPPIA DI SERRAGGIO (NM) | Ø ELEMENTO DA FISSARE | MIN SPESSORE DEL MATERIALE DI BASE | DISTANZA MIN DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B" | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO | TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO |
|---------|-----|--------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| HENOM06 | M6  | 8                  | 27                      | 25                             | 4                        | 7                     | 100                                | 38                         | 75                            | 175                                      | 298                                  |
| HENOM08 | M8  | 10                 | 33                      | 30                             | 11                       | 9                     | 100                                | 45                         | 90                            | 230                                      | 392                                  |
| HENOM10 | M10 | 12                 | 43                      | 40                             | 17                       | 12                    | 100                                | 60                         | 120                           | 354                                      | 530                                  |
| HENOM12 | M12 | 15                 | 54                      | 50                             | 38                       | 14                    | 100                                | 75                         | 150                           | 494                                      | 844                                  |
| HENOM16 | M16 | 20                 | 70                      | 65                             | 60                       | 18                    | 130                                | 98                         | 195                           | 733                                      | 1893                                 |
| HENOM20 | M20 | 25                 | 86                      | 80                             | 100                      | 22                    | 160                                | 120                        | 240                           | 1000                                     | 2767                                 |

## T-NUX

Tassello in nylon universale ad alto rendimento



## T-NUX A

Testa svasata. Zincato. Omologazione ETE

| CODICE     | MXL      | SPESSORE MAX DA FISSARE | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN DEL FORO | PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO | CHIAVE DI INSTALLAZIONE | Ø ELEMENTO DA FISSARE | MIN SPESSORE DEL MATERIALE DI BASE | DISTANZA MIN DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B" | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO | TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO |
|------------|----------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| TNUXA08060 | 8 x 60   | 10                      | 8                  | 70                      | 50                             | TX30                    | 8 - 8,5               | 100                                | 60                         | 100                           | 141                                      | 263                                  |
| TNUXA08080 | 8 x 80   | 10                      | 8                  | 90                      | 70                             | TX30                    | 8 - 8,5               | 100                                | 60                         | 100                           | 141                                      | 263                                  |
| TNUXA08100 | 8 x 100  | 30                      | 8                  | 90                      | 70                             | TX30                    | 8 - 8,5               | 100                                | 60                         | 100                           | 141                                      | 263                                  |
| TNUXA08120 | 8 x 120  | 50                      | 8                  | 90                      | 70                             | TX30                    | 8 - 8,5               | 100                                | 60                         | 100                           | 141                                      | 263                                  |
| TNUXA10060 | 10 x 60  | 10                      | 10                 | 70                      | 50                             | TX40                    | 10 - 11               | 100                                | 60                         | 100                           | 202                                      | 364                                  |
| TNUXA10080 | 10 x 80  | 10                      | 10                 | 90                      | 70                             | TX40                    | 10 - 11               | 100                                | 70                         | 100                           | 202                                      | 364                                  |
| TNUXA10100 | 10 x 100 | 30                      | 10                 | 90                      | 70                             | TX40                    | 10 - 11               | 100                                | 70                         | 100                           | 202                                      | 364                                  |
| TNUXA10120 | 10 x 120 | 50                      | 10                 | 90                      | 70                             | TX40                    | 10 - 11               | 100                                | 70                         | 100                           | 202                                      | 364                                  |
| TNUXA10140 | 10 x 140 | 70                      | 10                 | 90                      | 70                             | TX40                    | 10 - 11               | 100                                | 70                         | 100                           | 202                                      | 364                                  |
| TNUXA10160 | 10 x 160 | 90                      | 10                 | 90                      | 70                             | TX40                    | 10 - 11               | 100                                | 70                         | 100                           | 202                                      | 364                                  |
| TNUXA10180 | 10 x 180 | 110                     | 10                 | 90                      | 70                             | TX40                    | 10 - 11               | 100                                | 70                         | 100                           | 202                                      | 364                                  |

| CODICE     | MXL      | SPESSORE MAX<br>DA FISSARE | Ø PUNTA DI<br>TRAPANO | PROFONDITÀ MIN<br>DEL FORO | PROFONDITÀ MIN<br>DELL'ANCORAGGIO | CHIAVE DI INSTAL-<br>LAZIONE | Ø ELEMENTO DA<br>FISSARE | MIN SPESSORE DEL<br>MATERIALE DI BASE | DISTANZA MIN<br>DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN<br>TRA GLI ASSI "B" | ESTRAZIONE<br>DI CALCESTRUZZO<br>NON FESSURATO | TAGLIO DI CAL-<br>CESTRUZZO NON<br>FESSURATO |
|------------|----------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| TNUXA10200 | 10 x 200 | 130                        | 10                    | 90                         | 70                                | TX40                         | 10 - 11                  | 100                                   | 70                            | 100                              | 202                                            | 364                                          |
| TNUXA10230 | 10 x 230 | 160                        | 10                    | 90                         | 70                                | TX40                         | 10 - 11                  | 100                                   | 70                            | 100                              | 202                                            | 364                                          |

## T-NUX A A4

Inossidabile A4. Testa svasata. Omologazione ETE

| CODICE     | MXL      | SPESSORE MAX<br>DA FISSARE | Ø PUNTA DI<br>TRAPANO | PROFONDITÀ MIN<br>DEL FORO | PROFONDITÀ MIN<br>DELL'ANCORAGGIO | CHIAVE DI INSTAL-<br>LAZIONE | Ø ELEMENTO DA<br>FISSARE | MIN SPESSORE DEL<br>MATERIALE DI BASE | DISTANZA MIN<br>DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN<br>TRA GLI ASSI "B" | ESTRAZIONE<br>DI CALCESTRUZZO<br>NON FESSURATO | TAGLIO DI CAL-<br>CESTRUZZO NON<br>FESSURATO |
|------------|----------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| TNXA408080 | 8 x 80   | 10                         | 8                     | 90                         | 70                                | TX30                         | 8 - 8,5                  | 100                                   | 60                            | 100                              | 141                                            | 307                                          |
| TNXA408100 | 8 x 100  | 30                         | 8                     | 90                         | 70                                | TX30                         | 8 - 8,5                  | 100                                   | 60                            | 100                              | 141                                            | 307                                          |
| TNXA408120 | 8 x 120  | 50                         | 8                     | 90                         | 70                                | TX30                         | 8 - 8,5                  | 100                                   | 60                            | 100                              | 141                                            | 307                                          |
| TNXA410080 | 10 x 80  | 10                         | 10                    | 90                         | 70                                | TX40                         | 10 - 11                  | 100                                   | 70                            | 100                              | 202                                            | 425                                          |
| TNXA410100 | 10 x 100 | 30                         | 10                    | 90                         | 70                                | TX40                         | 10 - 11                  | 100                                   | 70                            | 100                              | 202                                            | 425                                          |
| TNXA410120 | 10 x 120 | 50                         | 10                    | 90                         | 70                                | TX40                         | 10 - 11                  | 100                                   | 70                            | 100                              | 202                                            | 425                                          |
| TNXA410140 | 10 x 140 | 70                         | 10                    | 90                         | 70                                | TX40                         | 10 - 11                  | 100                                   | 70                            | 100                              | 202                                            | 425                                          |

## T-NUX E

Testa esagonale. Zincato. Omologazione ETE

| CODICE     | MXL      | SPESSORE MAX<br>DA FISSARE | Ø PUNTA DI<br>TRAPANO | PROFONDITÀ MIN<br>DEL FORO | PROFONDITÀ MIN<br>DELL'ANCORAGGIO | CHIAVE DI INSTAL-<br>LAZIONE | Ø ELEMENTO DA<br>FISSARE | MIN SPESSORE DEL<br>MATERIALE DI BASE | DISTANZA MIN<br>DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN<br>TRA GLI ASSI "B" | ESTRAZIONE<br>DI CALCESTRUZZO<br>NON FESSURATO | TAGLIO DI CAL-<br>CESTRUZZO NON<br>FESSURATO |
|------------|----------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| TNUXE08060 | 8 x 60   | 10                         | 8                     | 70                         | 50                                | SW10/TX30                    | 8 - 8,5                  | 100                                   | 60                            | 100                              | 141                                            | 263                                          |
| TNUXE08080 | 8 x 80   | 10                         | 8                     | 90                         | 70                                | SW10/TX30                    | 8 - 8,5                  | 100                                   | 60                            | 100                              | 141                                            | 263                                          |
| TNUXE08100 | 8 x 100  | 30                         | 8                     | 90                         | 70                                | SW10/TX30                    | 8 - 8,5                  | 100                                   | 60                            | 100                              | 141                                            | 263                                          |
| TNUXE08120 | 8 x 120  | 50                         | 8                     | 90                         | 70                                | SW10/TX30                    | 8 - 8,5                  | 100                                   | 60                            | 100                              | 141                                            | 263                                          |
| TNUXE10060 | 10 x 60  | 10                         | 10                    | 70                         | 50                                | SW13/TX40                    | 10 - 11                  | 100                                   | 70                            | 100                              | 202                                            | 364                                          |
| TNUXE10080 | 10 x 80  | 10                         | 10                    | 90                         | 70                                | SW13/TX40                    | 10 - 11                  | 100                                   | 70                            | 100                              | 202                                            | 364                                          |
| TNUXE10100 | 10 x 100 | 30                         | 10                    | 90                         | 70                                | SW13/TX40                    | 10 - 11                  | 100                                   | 70                            | 100                              | 202                                            | 364                                          |
| TNUXE10120 | 10 x 120 | 50                         | 10                    | 90                         | 70                                | SW13/TX40                    | 10 - 11                  | 100                                   | 70                            | 100                              | 202                                            | 364                                          |
| TNUXE10140 | 10 x 140 | 70                         | 10                    | 90                         | 70                                | SW13/TX40                    | 10 - 11                  | 100                                   | 70                            | 100                              | 202                                            | 364                                          |
| TNUXE10160 | 10 x 160 | 90                         | 10                    | 90                         | 70                                | SW13/TX40                    | 10 - 11                  | 100                                   | 70                            | 100                              | 202                                            | 364                                          |
| TNUXE10180 | 10 x 180 | 110                        | 10                    | 90                         | 70                                | SW13/TX40                    | 10 - 11                  | 100                                   | 70                            | 100                              | 202                                            | 364                                          |
| TNUXE10200 | 10 x 200 | 130                        | 10                    | 90                         | 70                                | SW13/TX40                    | 10 - 11                  | 100                                   | 70                            | 100                              | 202                                            | 364                                          |
| TNUXE10230 | 10 x 230 | 160                        | 10                    | 90                         | 70                                | SW13/TX40                    | 10 - 11                  | 100                                   | 70                            | 100                              | 202                                            | 364                                          |

## T-NUX E A4

Inossidabile A4. Testa esagonale. Omologazione ETE

| CODICE     | MXL      | SPESSORE MAX<br>DA FISSARE | Ø PUNTA DI<br>TRAPANO | PROFONDITÀ MIN<br>DEL FORO | PROFONDITÀ MIN<br>DELL'ANCORAGGIO | CHIAVE DI INSTAL-<br>LAZIONE | Ø ELEMENTO DA<br>FISSARE | MIN SPESSORE DEL<br>MATERIALE DI BASE | DISTANZA MIN<br>DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN<br>TRA GLI ASSI "B" | ESTRAZIONE<br>DI CALCESTRUZZO<br>NON FESSURATO | TAGLIO DI CAL-<br>CESTRUZZO NON<br>FESSURATO |
|------------|----------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| TNXE408080 | 8 x 80   | 10                         | 8                     | 90                         | 70                                | SW10/TX30                    | 8 - 8,5                  | 100                                   | 60                            | 100                              | 141                                            | 307                                          |
| TNXE408100 | 8 x 100  | 30                         | 8                     | 90                         | 70                                | SW10/TX30                    | 8 - 8,5                  | 100                                   | 60                            | 100                              | 141                                            | 307                                          |
| TNXE410080 | 10 x 80  | 10                         | 10                    | 90                         | 70                                | SW13/TX40                    | 10 - 11                  | 100                                   | 70                            | 100                              | 202                                            | 425                                          |
| TNXE410100 | 10 x 100 | 30                         | 10                    | 90                         | 70                                | SW13/TX40                    | 10 - 11                  | 100                                   | 70                            | 100                              | 202                                            | 425                                          |
| TNXE410120 | 10 x 120 | 50                         | 10                    | 90                         | 70                                | SW13/TX40                    | 10 - 11                  | 100                                   | 70                            | 100                              | 202                                            | 425                                          |
| TNXE410140 | 10 x 140 | 70                         | 10                    | 90                         | 70                                | SW13/TX40                    | 10 - 11                  | 100                                   | 70                            | 100                              | 202                                            | 425                                          |

## T-NUX T

Testa bombata inviolabile. Zincato. Omologazione ETE

| CODICE     | MXL      | SPESSORE MAX<br>DA FISSARE | Ø PUNTA DI<br>TRAPANO | PROFONDITÀ MIN<br>DEL FORO | PROFONDITÀ MIN<br>DELL'ANCORAGGIO | CHIAVE DI INSTAL-<br>LAZIONE | Ø ELEMENTO DA<br>FISSARE | MIN SPESSORE DEL<br>MATERIALE DI BASE | DISTANZA MIN<br>DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN<br>TRA GLI ASSI "B" | ESTRAZIONE<br>DI CALCESTRUZZO<br>NON FESSURATO | TAGLIO DI CAL-<br>CESTRUZZO NON<br>FESSURATO |
|------------|----------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| TNuxt10080 | 10 x 80  | 10                         | 10                    | 70                         | 50                                | TX40                         | 10 - 11                  | 100                                   | 70                            | 100                              | 202                                            | 425                                          |
| TNuxt10100 | 10 x 100 | 30                         | 10                    | 90                         | 70                                | TX40                         | 10 - 11                  | 100                                   | 70                            | 100                              | 202                                            | 425                                          |
| TNuxt10120 | 10 x 120 | 50                         | 10                    | 90                         | 70                                | TX40                         | 10 - 11                  | 100                                   | 70                            | 100                              | 202                                            | 425                                          |
| TNuxt10140 | 10 x 140 | 70                         | 10                    | 90                         | 70                                | TX40                         | 10 - 11                  | 100                                   | 70                            | 100                              | 202                                            | 425                                          |
| TNuxt10160 | 10 x 160 | 90                         | 10                    | 90                         | 70                                | TX40                         | 10 - 11                  | 100                                   | 70                            | 100                              | 202                                            | 425                                          |

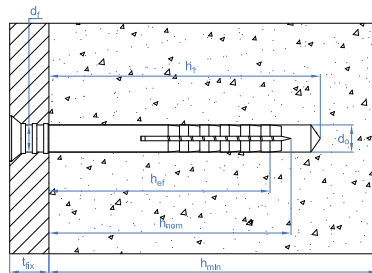
## T-FUX E

Tassello con testa cilindrica. Vite con testa esagonale. Zincato. Omologazione ETE

| CODICE     | MXL      | SPESSORE MAX<br>DA FISSARE | Ø PUNTA DI<br>TRAPANO | PROFONDITÀ MIN<br>DEL FORO | PROFONDITÀ MIN<br>DELL'ANCORAGGIO | CHIAVE DI INSTAL-<br>LAZIONE | Ø ELEMENTO DA<br>FISSARE | MIN SPESSORE DEL<br>MATERIALE DI BASE | DISTANZA MIN<br>DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN<br>TRA GLI ASSI "B" | ESTRAZIONE<br>DI CALCESTRUZZO<br>NON FESSURATO | TAGLIO DI CAL-<br>CESTRUZZO NON<br>FESSURATO |
|------------|----------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| TFUXE10080 | 10 x 80  | 10                         | 10                    | 90                         | 70                                | SW13/TX40                    | 10 - 11                  | 100                                   | 70                            | 100                              | 202                                            | 425                                          |
| TFUXE10100 | 10 x 100 | 30                         | 10                    | 90                         | 70                                | SW13/TX40                    | 10 - 11                  | 100                                   | 70                            | 100                              | 202                                            | 425                                          |
| TFUXE10120 | 10 x 120 | 50                         | 10                    | 90                         | 70                                | SW13/TX40                    | 10 - 11                  | 100                                   | 70                            | 100                              | 202                                            | 425                                          |
| TFUXE10140 | 10 x 140 | 70                         | 10                    | 90                         | 70                                | SW13/TX40                    | 10 - 11                  | 100                                   | 70                            | 100                              | 202                                            | 425                                          |

# TC

Tassello da battere di poliammide 6.6 premontato a espansione con vite con filettatura



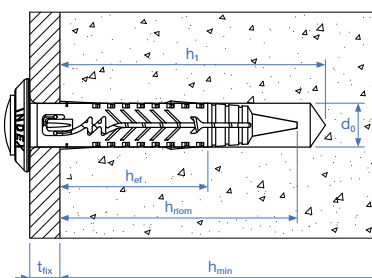
## TC-CA

Tassello con testa svasata

| CODICE    | MXL     | SPESSORE MAX DA FISSARE | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN DEL FORO | N. IMPRONTA | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO | TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO | ESTRAZIONE DI MATTONE PIENO |
|-----------|---------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-------------|------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| TCCA05025 | 5 x 25  | 5                       | 5                  | 30                      | PZ2         | 13                                       | 20                                   | 3                           |
| TCCA05030 | 5 x 30  | 5                       | 5                  | 30                      | PZ2         | 13                                       | 20                                   | 3                           |
| TCCA05035 | 5 x 35  | 10                      | 5                  | 30                      | PZ2         | 13                                       | 20                                   | 3                           |
| TCCA05050 | 5 x 50  | 25                      | 5                  | 30                      | PZ2         | 13                                       | 20                                   | 3                           |
| TCCA06035 | 6 x 35  | 10                      | 6                  | 35                      | PZ2         | 18                                       | 26                                   | 4                           |
| TCCA06040 | 6 x 40  | 10                      | 6                  | 35                      | PZ2         | 18                                       | 26                                   | 4                           |
| TCCA06050 | 6 x 50  | 20                      | 6                  | 35                      | PZ2         | 18                                       | 26                                   | 4                           |
| TCCA06060 | 6 x 60  | 30                      | 6                  | 35                      | PZ2         | 18                                       | 26                                   | 4                           |
| TCCA06070 | 6 x 70  | 40                      | 6                  | 35                      | PZ2         | 18                                       | 26                                   | 4                           |
| TCCA06080 | 6 x 80  | 50                      | 6                  | 35                      | PZ2         | 18                                       | 26                                   | 4                           |
| TCCA08060 | 8 x 60  | 20                      | 8                  | 45                      | PZ3         | 29                                       | 30                                   | 7                           |
| TCCA08080 | 8 x 80  | 40                      | 8                  | 45                      | PZ3         | 29                                       | 30                                   | 7                           |
| TCCA08100 | 8 x 100 | 60                      | 8                  | 45                      | PZ3         | 29                                       | 30                                   | 7                           |
| TCCA08120 | 8 x 120 | 80                      | 8                  | 45                      | PZ3         | 29                                       | 30                                   | 7                           |
| TCCA08140 | 8 x 135 | 100                     | 8                  | 45                      | PZ3         | 29                                       | 30                                   | 7                           |

# TC-SP

Tassello da battere ad elevata espansione



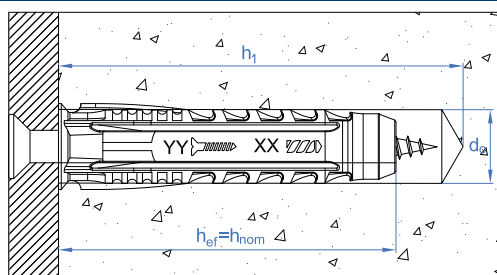
## TC-SP

Tassello con testa svasata

| CODICE    | MXL    | ESPESSOR MÁX. A FIJAR | Ø BROCA | PROFUNDIDAD MIN. DE TALADRO | N° HUELLA | EXTRACCIÓN HORMIGÓN NO-FISURADO | EXTRACCIÓN LADRILLO MACIZO |
|-----------|--------|-----------------------|---------|-----------------------------|-----------|---------------------------------|----------------------------|
| TCSP05027 | 5 x 27 | 5                     | 5       | 25                          | PZ 2      | 17                              | 5                          |
| TCSP06032 | 6 x 32 | 5                     | 6       | 30                          | PZ 2      | 26                              | 7                          |
| TCSP06040 | 6 x 40 | 10                    | 6       | 30                          | PZ 2      | 26                              | 7                          |

# TN4S

Tassello in nylon annodabile con 4 segmenti per tutti i tipi di materiali



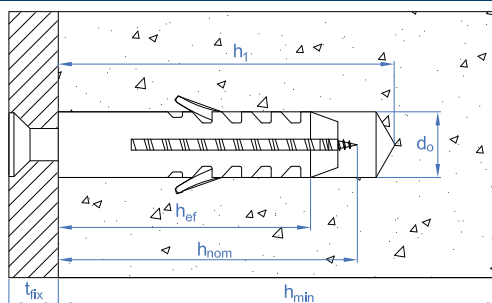
## TN4S

Tassello

| CODICE | MXL    | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN DEL FORO | PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO | MIN SPESSORE DEL MATERIALE DI BASE | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO | ESTRAZIONE DI MATTONE PIENO | ESTRAZIONE DI MATTONE FORATO | MISURA VITE      |
|--------|--------|--------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------|
| TN4S05 | 5 x 25 | 5                  | 30                      | 25                             | 35                                 | 28                                       | 19                          | 13                           | TPPO 3-4         |
| TN4S06 | 6 x 30 | 6                  | 40                      | 30                             | 45                                 | 61                                       | 48                          | 39                           | TPPO 4-5         |
| TN4S08 | 8 x 40 | 8                  | 50                      | 40                             | 55                                 | 170                                      | 104                         | 20                           | TPPO 4,5, TB 5-6 |

| CODICE | MXL     | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN DEL FORO | PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO | MIN SPESSORE DEL MATERIALE DI BASE | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO | ESTRAZIONE DI MATTONNE PIENO | ESTRAZIONE DI MATTONNE FORATO | MISURA VITE |
|--------|---------|--------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------|
| TN4S10 | 10 x 50 | 10                 | 60                      | 50                             | 65                                 | 256                                      | 160                          | 48                            | TB 6-8      |
| TN4S12 | 12 x 60 | 12                 | 70                      | 60                             | 75                                 | 394                                      | 104                          | 54                            | TB 8-10     |
| TN4S14 | 14 x 70 | 14                 | 80                      | 70                             | 85                                 | 628                                      | 224                          | 75                            | TB 10-12    |

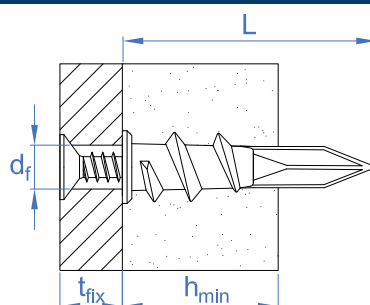
## TACON Tassello in nylon



### TACON/TACOL/TACOLA Tassello

| CODICE                   | MXL     | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN DEL FORO | PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO | MIN SPESSORE DEL MATERIALE DI BASE | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO | ESTRAZIONE DI MATTONNE PIENO | MISURA VITE      |
|--------------------------|---------|--------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|------------------|
| TACON04                  | 4 x 20  | 4                  | 25                      | 20                             | 30                                 | 6                                        | 4                            | TPPO 2,5-3       |
| TACON05/TACOL05/         | 5 x 25  | 5                  | 35                      | 25                             | 40                                 | 7                                        | 5                            | TPPO 2,5-4       |
| TACON06/TACOL06/TACOLA06 | 6 x 30  | 6                  | 40                      | 30                             | 45                                 | 10                                       | 5                            | TPPO 3,5-4       |
| TACON07                  | 7 x 30  | 7                  | 45                      | 30                             | 45                                 | 11                                       | 6                            | TPPO 4-4,5       |
| TACON08/TACOL08          | 8 x 40  | 8                  | 50                      | 40                             | 55                                 | 12                                       | 11                           | TPPO 4,5, TB 5-6 |
| TACON10/TACOL10          | 10 x 50 | 10                 | 60                      | 50                             | 70                                 | 61                                       | 16                           | TB 6-8           |
| TACON12/TACOL12          | 12 x 60 | 12                 | 70                      | 60                             | 80                                 | 76                                       | 28                           | TB 8-10          |
| TACON14                  | 14 x 70 | 14                 | 80                      | 70                             | 95                                 | 167                                      | 88                           | TB 10-12         |
| TACON16                  | 16 x 80 | 16                 | 90                      | 80                             | 100                                | 240                                      | 100                          | TB 12-14         |

## TAPLA Tassello per lastre di gesso laminato



### TAPLA NY Tassello in nylon

| CODICE  | MXL     | MIN SPESSORE DEL MATERIALE DI BASE | ADATTO A                          | N. IMPRONTA | ESTRAZIONE DI CARTONGESSO |
|---------|---------|------------------------------------|-----------------------------------|-------------|---------------------------|
| TAPLANY | 15 x 33 | 9-16                               | TPPO 4,5 x 40 / DIN-7981 4,2 x 38 | PH3         | 8                         |

### TAPLA ME Tassello in Zamak con vite DIN 7981 4,2 x 32

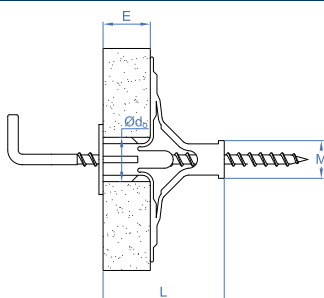
| CODICE  | MXL     | MIN SPESSORE DEL MATERIALE DI BASE | ADATTO A          | N. IMPRONTA | ESTRAZIONE DI CARTONGESSO |
|---------|---------|------------------------------------|-------------------|-------------|---------------------------|
| TAPLAME | 13 x 32 | 9-16                               | DIN-7981 4,2 x 32 | PH2/PH3     | 8                         |

### TAPLA ZK Tassello in Zamak

| CODICE  | MXL     | MIN SPESSORE DEL MATERIALE DI BASE | ADATTO A                          | N. IMPRONTA | ESTRAZIONE DI CARTONGESSO |
|---------|---------|------------------------------------|-----------------------------------|-------------|---------------------------|
| TAPLAZK | 13 x 37 | 9-16                               | TPPO 4,5 x 50 / DIN-7981 4,2 x 38 | PZ3         | 8                         |

## ANCLA

Tassello in nylon per mattoni forati e lastre di gesso



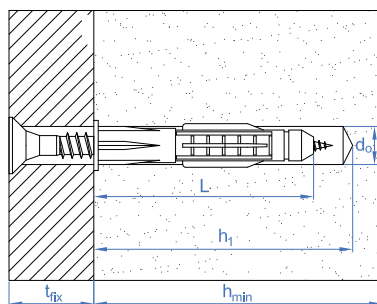
## ANCLA

Taco de nylon para ladrillos huecos y placas de cartón yeso

| CODICE  | MXL     | Ø PUNTA DI TRAPANO | MIN SPESSORE DEL MATERIALE DI BASE | ESTRAZIONE DI MATTONE FORATO | ESTRAZIONE DI CARTONGESSO |
|---------|---------|--------------------|------------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| ANCLA40 | 10 x 40 | 10                 | 4-12                               | 10                           | 5                         |
| ANCLA47 | 10 x 47 | 10                 | 15-19                              | 10                           | 5                         |

## MEDU

Tassello universale con collare e forma di nodo



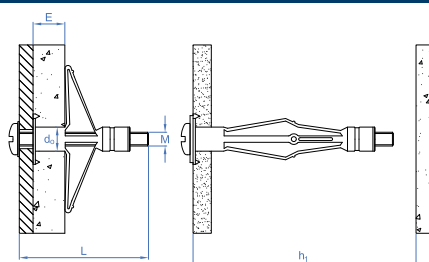
## MEDU

Polipropileno

| CODICE  | MXL     | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN DEL FORO | MIN SPESSORE DEL MATERIALE DI BASE | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO | ESTRAZIONE DI MATTONE PIENO | ESTRAZIONE DI MATTONE FORATO |
|---------|---------|--------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| MEDUB06 | 6 x 35  | 6                  | 45                      | 65                                 | 8                                        | 5                           | 4                            |
| MEDUB07 | 8 x 42  | 8                  | 50                      | 70                                 | 12                                       | 5                           | 4                            |
| MEDUB08 | 8 x 50  | 8                  | 60                      | 80                                 | 24                                       | 5                           | 4                            |
| MEDUB10 | 10 x 60 | 10                 | 75                      | 95                                 | 70                                       | 7                           | 5                            |

## IN

Ancoraggio Indemoll per il fissaggio su elementi vuoti



## IN-CO

Con vite con testa tonda

| CODICE  | MXL     | Ø PUNTA DI TRAPANO | CAVITÀ MINIMA "H" | MIN SPESSORE DEL MATERIALE DI BASE | SPESSORE MAX DA FISSARE | ESTRAZIONE DI CARTONGESSO | ESTRAZIONE DI GESSO |
|---------|---------|--------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|
| INCO421 | M4 x 30 | 8                  | 30                | 1-5                                | 17 -hmin                | 20                        | 20                  |
| INCO432 | M4 x 41 | 8                  | 41                | 3-10                               | 22 -hmin                | 20                        | 20                  |
| INCO438 | M4 x 47 | 8                  | 47                | 9-16                               | 30 -hmin                | 20                        | 20                  |
| INCO446 | M4 x 53 | 8                  | 53                | 15-22                              | 33 -hmin                | 20                        | 20                  |
| INCO459 | M4 x 67 | 8                  | 67                | 31-36                              | 52 -hmin                | 20                        | 20                  |
| INCO537 | M5 x 46 | 10                 | 46                | 5-14                               | 26 -hmin                | 20                        | 25                  |
| INCO552 | M5 x 59 | 10                 | 59                | 6-18                               | 42 -hmin                | 20                        | 30                  |
| INCO565 | M5 x 72 | 10                 | 72                | 16-33                              | 55 -hmin                | 20                        | 30                  |
| INCO580 | M5 x 89 | 10                 | 89                | 33-46                              | 61 -hmin                | 20                        | 30                  |
| INCO637 | M6 x 46 | 12                 | 46                | 5-13                               | 25 -hmin                | 15                        | 20                  |
| INCO652 | M6 x 59 | 12                 | 59                | 6-17                               | 38 -hmin                | 20                        | 25                  |
| INCO665 | M6 x 72 | 12                 | 72                | 14-32                              | 49 -hmin                | 20                        | 25                  |
| INCO680 | M6 x 89 | 12                 | 89                | 34-46                              | 78 -hmin                | 20                        | 25                  |

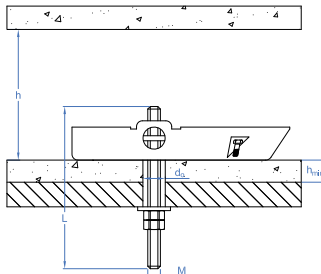
## IN-HE

Con tornillo cabeza hexagonal

| CODICE  | MXL     | Ø PUNTA DI TRAPANO | CAVITÀ MINIMA "H" | MIN SPESSORE<br>DEL MATERIALE DI BASE | SPESSORE MAX<br>DA FISSARE | ESTRAZIONE DI CARTONGESSO | ESTRAZIONE DI GESSO |
|---------|---------|--------------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------|
| INHE837 | M8 x 45 | 14                 | 45                | 5-13                                  | 25 -hmin                   | 20                        | 40                  |
| INHE855 | M8 x 60 | 14                 | 60                | 6-18                                  | 36 -hmin                   | 20                        | 40                  |
| INHE865 | M8 x 73 | 14                 | 73                | 17-33                                 | 47 -hmin                   | 20                        | 40                  |

## BA-NO

Ribaltabili per gravità per il fissaggio di elementi leggeri  
su controsoffitti



## BA-ES

Traversina

| CODICE  | MXL      | MAX SPESSORE INSIEME MATE-<br>RIALE DI BASE ED ELEMENTO DA<br>FISSARE s | Ø PUNTA DI TRAPANO | CAVITÀ MINIMA "H" | ESTRAZIONE DI SOLETTE PER<br>VOLTA IN CALCESTRUZZO | ESTRAZIONE DI CARTONGESSO | ESTRAZIONE DI GESSO |
|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|
| BAESM04 | M4 x 100 | 74                                                                      | 14                 | 70                | 10                                                 | 5                         | 5                   |
| BAESM05 | M5 x 100 | 72                                                                      | 14                 | 70                | 12                                                 | 5                         | 5                   |
| BAESM06 | M6 x 100 | 68                                                                      | 16                 | 75                | 13                                                 | 6                         | 6                   |
| BAESM08 | M8 x 100 | 60                                                                      | 20                 | 85                | 14                                                 | 6                         | 6                   |

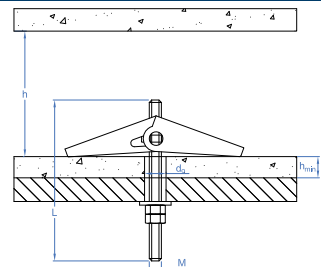
## BA-GA

Gancio

| CODICE  | MXL     | MAX SPESSORE INSIEME MATE-<br>RIALE DI BASE ED ELEMENTO DA<br>FISSARE s | Ø PUNTA DI TRAPANO | CAVITÀ MINIMA "H" | ESTRAZIONE DI SOLETTE PER<br>VOLTA IN CALCESTRUZZO | ESTRAZIONE DI CARTONGESSO | ESTRAZIONE DI GESSO |
|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|
| BAGAM04 | M4 x 77 | 74                                                                      | 14                 | 70                | 10                                                 | 5                         | 5                   |
| BAGAM05 | M5 x 80 | 72                                                                      | 14                 | 70                | 12                                                 | 5                         | 5                   |
| BAGAM06 | M6 x 87 | 68                                                                      | 16                 | 75                | 13                                                 | 6                         | 6                   |
| BAGAM08 | M8 x 95 | 60                                                                      | 20                 | 85                | 14                                                 | 6                         | 6                   |

## PA-LO

Ancora con molla



## PA-ES

Traversina

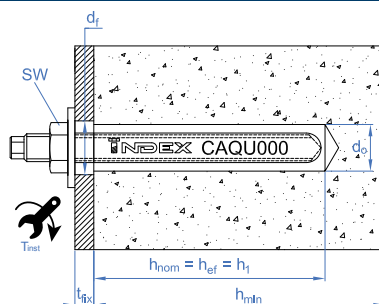
| CODICE  | MXL      | MAX SPESSORE INSIEME MATE-<br>RIALE DI BASE ED ELEMENTO DA<br>FISSARE s | Ø PUNTA DI TRAPANO | CAVITÀ MINIMA "H" | ESTRAZIONE DI SOLETTE PER<br>VOLTA IN CALCESTRUZZO | ESTRAZIONE DI CARTONGESSO | ESTRAZIONE DI GESSO |
|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|
| PAESM04 | M4 x 100 | 75                                                                      | 12                 | 26                | 10                                                 | 5                         | 5                   |
| PAESM05 | M5 x 100 | 70                                                                      | 15                 | 33                | 12                                                 | 5                         | 5                   |
| PAESM06 | M6 x 100 | 66                                                                      | 18                 | 37                | 13                                                 | 6                         | 6                   |
| PAESM08 | M8 x 100 | 61                                                                      | 22                 | 54                | 14                                                 | 6                         | 6                   |

## PA-GA

Gancio

| CODICE  | MXL     | MAX SPESSORE INSIEME MATE-<br>RIALE DI BASE ED ELEMENTO DA<br>FISSARE s | Ø PUNTA DI TRAPANO | CAVITÀ MINIMA "H" | ESTRAZIONE DI SOLETTE PER<br>VOLTA IN CALCESTRUZZO | ESTRAZIONE DI CARTONGESSO | ESTRAZIONE DI GESSO |
|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|
| PAGAM04 | M4 x 55 | 75                                                                      | 12                 | 26                | 10                                                 | 5                         | 5                   |
| PAGAM05 | M5 x 65 | 70                                                                      | 15                 | 33                | 12                                                 | 5                         | 5                   |
| PAGAM06 | M6 x 80 | 66                                                                      | 18                 | 37                | 13                                                 | 6                         | 6                   |
| PAGAM08 | M8 x 85 | 61                                                                      | 22                 | 54                | 14                                                 | 6                         | 6                   |

## CA-QU

Resina di epossiacrilato, quarzo e catalizzatore.  
Omologazione ETE Opz. 8

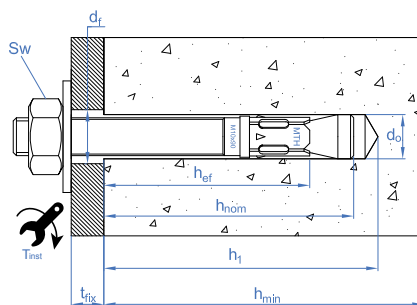
## CA-QU

Resina di epossiacrilato, quarzo e catalizzatore. Omologazione ETE Opzione 8

| CODICE  | MXL         | SPESSORE MAX DA FISSARE | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN DEL FORO | PROFONDITÀ MIN DELL'ANCO-RAGGIO | CHIAVE DI INSTALLAZIONE | COPPIA DI SERRAGGIO (NM) | Ø ELEMENTO DA FISSARE | MIN SPESSORE DEL MATERIALE DI BASE | DISTANZA MIN DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B" | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO | TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO |
|---------|-------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| CAQU008 | 8 Ø9 / 17   | 17                      | 10                 | 80                      | 80                              | 13                      | 10                       | 9                     | 110                                | 120                        | 240                           | 809                                      | 524                                  |
| CAQU010 | 10 Ø11 / 25 | 25                      | 12                 | 90                      | 90                              | 17                      | 20                       | 12                    | 120                                | 90                         | 180                           | 1214                                     | 815                                  |
| CAQU012 | 12 Ø13 / 32 | 32                      | 14                 | 110                     | 110                             | 19                      | 40                       | 14                    | 140                                | 110                        | 220                           | 1618                                     | 1223                                 |
| CAQU016 | 16 Ø17 / 44 | 44                      | 18                 | 125                     | 125                             | 24                      | 80                       | 18                    | 160                                | 125                        | 250                           | 2023                                     | 2272                                 |
| CAQU020 | 20 Ø22 / 66 | 66                      | 25                 | 170                     | 170                             | 30                      | 120                      | 22                    | 220                                | 170                        | 340                           | 3034                                     | 3553                                 |
| CAQU024 | 24 Ø24 / 62 | 62                      | 28                 | 210                     | 210                             | 36                      | 180                      | 26                    | 260                                | 210                        | 420                           | 3641                                     | 5126                                 |
| CAQU030 | 30 Ø33 / 22 | 22                      | 35                 | 280                     | 280                             | 46                      | 300                      | 33                    | 360                                | 280                        | 560                           | 5461                                     | 8496                                 |

## MTH

Ancoraggio maschio per carichi elevati su calcestruzzo non fessurato



## MTH

Omologazione ETE Opz. 7. Asse zincato. Clip zincata.

| CODICE  | MXL       | SPESSORE MAX DA FISSARE | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN DEL FORO | PROFONDITÀ MIN DELL'ANCO-RAGGIO | CHIAVE DI INSTALLAZIONE | COPPIA DI SERRAGGIO (NM) | LETTERA ASSE | Ø ELEMENTO DA FISSARE | MIN SPESSORE DEL MATERIALE DI BASE | DISTANZA MIN DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B" | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO | TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO |
|---------|-----------|-------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| AH06060 | M6 x 60   | 2                       | 6                  | 55                      | 50                              | 10                      | 7                        | B            | 7                     | 100                                | 60                         | 120                           | 385                                      | 297                                  |
| AH06070 | M6 x 70   | 12                      | 6                  | 55                      | 50                              | 10                      | 7                        | C            | 7                     | 100                                | 60                         | 120                           | 385                                      | 297                                  |
| AH06080 | M6 x 80   | 22                      | 6                  | 55                      | 50                              | 10                      | 7                        | D            | 7                     | 100                                | 60                         | 120                           | 385                                      | 297                                  |
| AH06090 | M6 x 90   | 32                      | 6                  | 55                      | 50                              | 10                      | 7                        | E            | 7                     | 100                                | 60                         | 120                           | 385                                      | 297                                  |
| AH06100 | M6 x 100  | 42                      | 6                  | 55                      | 50                              | 10                      | 7                        | E            | 7                     | 100                                | 60                         | 120                           | 385                                      | 297                                  |
| AH06110 | M6 x 110  | 52                      | 6                  | 55                      | 50                              | 10                      | 7                        | F            | 7                     | 100                                | 60                         | 120                           | 385                                      | 297                                  |
| AH06120 | M6 x 120  | 62                      | 6                  | 55                      | 50                              | 10                      | 7                        | G            | 7                     | 100                                | 60                         | 120                           | 385                                      | 297                                  |
| AH06130 | M6 x 130  | 72                      | 6                  | 55                      | 50                              | 10                      | 7                        | H            | 7                     | 100                                | 60                         | 120                           | 385                                      | 297                                  |
| AH06140 | M6 x 140  | 82                      | 6                  | 55                      | 50                              | 10                      | 7                        | I            | 7                     | 100                                | 60                         | 120                           | 385                                      | 297                                  |
| AH06150 | M6 x 150  | 92                      | 6                  | 55                      | 50                              | 10                      | 7                        | I            | 7                     | 100                                | 60                         | 120                           | 385                                      | 297                                  |
| AH06160 | M6 x 160  | 102                     | 6                  | 55                      | 50                              | 10                      | 7                        | J            | 7                     | 100                                | 60                         | 120                           | 385                                      | 297                                  |
| AH06170 | M6 x 170  | 112                     | 6                  | 55                      | 50                              | 10                      | 7                        | K            | 7                     | 100                                | 60                         | 120                           | 385                                      | 297                                  |
| AH06180 | M6 x 180  | 122                     | 6                  | 55                      | 50                              | 10                      | 7                        | L            | 7                     | 100                                | 60                         | 120                           | 385                                      | 297                                  |
| AH08060 | M8 x 60   | 3                       | 8                  | 50                      | 50                              | 13                      | 20                       | B            | 9                     | 100                                | 53                         | 105                           | 485                                      | 494                                  |
| AH08075 | M8 x 75   | 5                       | 8                  | 65                      | 60                              | 13                      | 20                       | C            | 9                     | 100                                | 72                         | 144                           | 676                                      | 542                                  |
| AH08090 | M8 x 90   | 20                      | 8                  | 65                      | 60                              | 13                      | 20                       | E            | 9                     | 100                                | 72                         | 144                           | 676                                      | 542                                  |
| AH08100 | M8 x 100  | 30                      | 8                  | 65                      | 60                              | 13                      | 20                       | E            | 9                     | 100                                | 72                         | 144                           | 676                                      | 542                                  |
| AH08115 | M8 x 115  | 45                      | 8                  | 65                      | 60                              | 13                      | 20                       | G            | 9                     | 100                                | 72                         | 144                           | 676                                      | 542                                  |
| AH08120 | M8 x 120  | 50                      | 8                  | 65                      | 60                              | 13                      | 20                       | G            | 9                     | 100                                | 72                         | 144                           | 676                                      | 542                                  |
| AH08130 | M8 x 130  | 60                      | 8                  | 65                      | 60                              | 13                      | 20                       | H            | 9                     | 100                                | 72                         | 144                           | 676                                      | 542                                  |
| AH08155 | M8 x 155  | 85                      | 8                  | 65                      | 60                              | 13                      | 20                       | J            | 9                     | 100                                | 72                         | 144                           | 676                                      | 542                                  |
| AH10070 | M10 x 70  | 3                       | 10                 | 60                      | 54                              | 17                      | 35                       | C            | 12                    | 100                                | 63                         | 126                           | 650                                      | 650                                  |
| AH10080 | M10 x 80  | 13                      | 10                 | 60                      | 54                              | 17                      | 35                       | D            | 12                    | 100                                | 63                         | 126                           | 650                                      | 650                                  |
| AH10090 | M10 x 90  | 10                      | 10                 | 75                      | 67                              | 17                      | 35                       | E            | 12                    | 110                                | 83                         | 165                           | 922                                      | 856                                  |
| AH10100 | M10 x 100 | 20                      | 10                 | 75                      | 67                              | 17                      | 35                       | E            | 12                    | 110                                | 83                         | 165                           | 922                                      | 856                                  |
| AH10120 | M10 x 120 | 40                      | 10                 | 75                      | 67                              | 17                      | 35                       | G            | 12                    | 110                                | 83                         | 165                           | 922                                      | 856                                  |
| AH10140 | M10 x 140 | 60                      | 10                 | 75                      | 67                              | 17                      | 35                       | H            | 12                    | 110                                | 83                         | 165                           | 922                                      | 856                                  |
| AH10150 | M10 x 150 | 70                      | 10                 | 75                      | 67                              | 17                      | 35                       | I            | 12                    | 110                                | 83                         | 165                           | 922                                      | 856                                  |
| AH10160 | M10 x 160 | 80                      | 10                 | 75                      | 67                              | 17                      | 35                       | J            | 12                    | 110                                | 83                         | 165                           | 922                                      | 856                                  |
| AH10170 | M10 x 170 | 90                      | 10                 | 75                      | 67                              | 17                      | 35                       | K            | 12                    | 110                                | 83                         | 165                           | 922                                      | 856                                  |
| AH10210 | M10 x 210 | 130                     | 10                 | 75                      | 67                              | 17                      | 35                       | N            | 12                    | 110                                | 83                         | 165                           | 922                                      | 856                                  |
| AH10230 | M10 x 230 | 150                     | 10                 | 75                      | 67                              | 17                      | 35                       | P            | 12                    | 110                                | 83                         | 165                           | 922                                      | 856                                  |
| AH12090 | M12 x 90  | 13                      | 12                 | 70                      | 60                              | 19                      | 60                       | E            | 14                    | 100                                | 75                         | 150                           | 844                                      | 844                                  |

| CODICE  | MXL       | SPESORE MAX<br>DA FISSARE | Ø PUNTA DI<br>TRAPANO | PROFONDITÀ MIN<br>DEL FORO | PROFONDITÀ<br>MIN DELL'ANCO-<br>RAGGIO | CHIAVE DI<br>INSTALLAZIONE | COPPIA DI<br>SERRAGGIO<br>(NM) | LETTERA ASSE | Ø ELEMENTO<br>DA FISSARE | MIN SPESORE<br>DEL MATERIALE<br>DI BASE | DISTANZA MIN<br>DAL BORDO<br>"A" | DISTANZA MIN<br>TRA GLI ASSI<br>"B" | ESTRAZIONE DI<br>CALCESTRUZZO<br>NON FESSURATO | TAGLIO DI CAL-<br>CESTRUZZO<br>NON FESSURATO |
|---------|-----------|---------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| AH12100 | M12 x 100 | 8                         | 12                    | 85                         | 77                                     | 19                         | 60                             | E            | 14                       | 130                                     | 75                               | 150                                 | 1251                                           | 1200                                         |
| AH12110 | M12 x 110 | 18                        | 12                    | 85                         | 77                                     | 19                         | 60                             | F            | 14                       | 130                                     | 98                               | 195                                 | 1251                                           | 1200                                         |
| AH12120 | M12 x 120 | 28                        | 12                    | 85                         | 77                                     | 19                         | 60                             | G            | 14                       | 130                                     | 98                               | 195                                 | 1251                                           | 1200                                         |
| AH12130 | M12 x 130 | 38                        | 12                    | 85                         | 77                                     | 19                         | 60                             | H            | 14                       | 130                                     | 98                               | 195                                 | 1251                                           | 1200                                         |
| AH12140 | M12 x 140 | 48                        | 12                    | 85                         | 77                                     | 19                         | 60                             | H            | 14                       | 130                                     | 98                               | 195                                 | 1251                                           | 1200                                         |
| AH12160 | M12 x 160 | 68                        | 12                    | 85                         | 77                                     | 19                         | 60                             | J            | 14                       | 130                                     | 98                               | 195                                 | 1251                                           | 1200                                         |
| AH12180 | M12 x 180 | 88                        | 12                    | 85                         | 77                                     | 19                         | 60                             | L            | 14                       | 130                                     | 98                               | 195                                 | 1251                                           | 1200                                         |
| AH12200 | M12 x 200 | 108                       | 12                    | 85                         | 77                                     | 19                         | 60                             | M            | 14                       | 130                                     | 98                               | 195                                 | 1251                                           | 1200                                         |
| AH12220 | M12 x 220 | 128                       | 12                    | 85                         | 77                                     | 19                         | 60                             | O            | 14                       | 130                                     | 98                               | 195                                 | 1251                                           | 1200                                         |
| AH12250 | M12 x 250 | 158                       | 12                    | 85                         | 77                                     | 19                         | 60                             | Q            | 14                       | 130                                     | 98                               | 195                                 | 1251                                           | 1200                                         |
| AH14120 | M14 x 120 | 12                        | 14                    | 100                        | 91                                     | 22                         | 90                             | G            | 16                       | 150                                     | 113                              | 225                                 | 1551                                           | 1637                                         |
| AH14145 | M14 x 145 | 37                        | 14                    | 100                        | 91                                     | 22                         | 90                             | I            | 16                       | 150                                     | 113                              | 225                                 | 1551                                           | 1637                                         |
| AH14170 | M14 x 170 | 62                        | 14                    | 100                        | 91                                     | 22                         | 90                             | K            | 16                       | 150                                     | 113                              | 225                                 | 1551                                           | 1637                                         |
| AH14220 | M14 x 220 | 112                       | 14                    | 100                        | 91                                     | 22                         | 90                             | O            | 16                       | 150                                     | 113                              | 225                                 | 1551                                           | 1637                                         |
| AH14250 | M14 x 250 | 142                       | 14                    | 100                        | 91                                     | 22                         | 90                             | Q            | 16                       | 150                                     | 113                              | 225                                 | 1551                                           | 1637                                         |
| AH16125 | M16 x 125 | 3                         | 16                    | 110                        | 104                                    | 24                         | 120                            | G            | 18                       | 168                                     | 126                              | 252                                 | 1887                                           | 2237                                         |
| AH16145 | M16 x 145 | 23                        | 16                    | 110                        | 104                                    | 24                         | 120                            | I            | 18                       | 168                                     | 126                              | 252                                 | 1887                                           | 2237                                         |
| AH16170 | M16 x 170 | 48                        | 16                    | 110                        | 104                                    | 24                         | 120                            | K            | 18                       | 168                                     | 126                              | 252                                 | 1887                                           | 2237                                         |
| AH16220 | M16 x 220 | 98                        | 16                    | 110                        | 104                                    | 24                         | 120                            | O            | 18                       | 168                                     | 126                              | 252                                 | 1887                                           | 2237                                         |
| AH16250 | M16 x 250 | 128                       | 16                    | 110                        | 104                                    | 24                         | 120                            | Q            | 18                       | 168                                     | 126                              | 252                                 | 1887                                           | 2237                                         |
| AH16280 | M16 x 280 | 158                       | 16                    | 110                        | 104                                    | 24                         | 120                            | S            | 18                       | 168                                     | 126                              | 252                                 | 1887                                           | 2237                                         |
| AH20170 | M20 x 170 | 23                        | 20                    | 135                        | 125                                    | 30                         | 240                            | K            | 22                       | 206                                     | 155                              | 309                                 | 2496                                           | 3279                                         |
| AH20220 | M20 x 220 | 73                        | 20                    | 135                        | 125                                    | 30                         | 240                            | O            | 22                       | 206                                     | 155                              | 309                                 | 2496                                           | 3279                                         |
| AH20270 | M20 x 270 | 123                       | 20                    | 135                        | 125                                    | 30                         | 240                            | S            | 22                       | 206                                     | 155                              | 309                                 | 2496                                           | 3279                                         |

## MTH-A4

Omologazione ETE Opz. 7. Asse inossidabile A4. Clip inossidabile A4

| CODICE    | MXL       | SPESORE MAX<br>DA FISSARE | Ø PUNTA DI<br>TRAPANO | PROFONDITÀ MIN<br>DEL FORO | PROFONDITÀ<br>MIN DELL'ANCO-<br>RAGGIO | CHIAVE DI<br>INSTALLAZIONE | COPPIA DI<br>SERRAGGIO<br>(NM) | LETTERA ASSE | Ø ELEMENTO<br>DA FISSARE | MIN SPESORE<br>DEL MATERIALE<br>DI BASE | DISTANZA MIN<br>DAL BORDO<br>"A" | DISTANZA MIN<br>TRA GLI ASSI<br>"B" | ESTRAZIONE DI<br>CALCESTRUZZO<br>NON FESSURATO | TAGLIO DI CAL-<br>CESTRUZZO<br>NON FESSURATO |
|-----------|-----------|---------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| MIA406045 | M6 x 45   | 1                         | 6                     | 40                         | 35                                     | 10                         | 7                              | A            | 7                        | 100                                     | 40                               | 75                                  | 298                                            | 287                                          |
| MIA406060 | M6 x 60   | 2                         | 6                     | 55                         | 50                                     | 10                         | 7                              | B            | 7                        | 100                                     | 60                               | 120                                 | 438                                            | 287                                          |
| MIA406080 | M6 x 80   | 22                        | 6                     | 55                         | 50                                     | 10                         | 7                              | D            | 7                        | 100                                     | 60                               | 120                                 | 438                                            | 287                                          |
| MIA408050 | M8 x 50   | 4                         | 8                     | 40                         | 35                                     | 13                         | 20                             | A            | 9                        | 100                                     | 40                               | 75                                  | 219                                            | 263                                          |
| MIA408075 | M8 x 75   | 5                         | 8                     | 65                         | 60                                     | 13                         | 20                             | C            | 9                        | 100                                     | 72                               | 144                                 | 582                                            | 522                                          |
| MIA408090 | M8 x 90   | 20                        | 8                     | 65                         | 60                                     | 13                         | 20                             | E            | 9                        | 100                                     | 72                               | 144                                 | 582                                            | 522                                          |
| MIA408115 | M8 x 115  | 45                        | 8                     | 65                         | 60                                     | 13                         | 20                             | G            | 9                        | 100                                     | 72                               | 144                                 | 582                                            | 522                                          |
| MIA410070 | M10 x 70  | 3                         | 10                    | 60                         | 54                                     | 17                         | 35                             | C            | 12                       | 100                                     | 60                               | 120                                 | 485                                            | 650                                          |
| MIA410090 | M10 x 90  | 10                        | 10                    | 75                         | 67                                     | 17                         | 35                             | E            | 12                       | 110                                     | 83                               | 165                                 | 647                                            | 834                                          |
| MIA410120 | M10 x 120 | 40                        | 10                    | 75                         | 67                                     | 17                         | 35                             | G            | 12                       | 110                                     | 83                               | 165                                 | 647                                            | 834                                          |
| MIA410150 | M10 x 150 | 70                        | 10                    | 75                         | 67                                     | 17                         | 35                             | I            | 12                       | 110                                     | 83                               | 165                                 | 647                                            | 834                                          |
| MIA412075 | M12 x 75  | 5                         | 12                    | 60                         | 55                                     | 19                         | 60                             | C            | 14                       | 100                                     | 65                               | 130                                 | 561                                            | 673                                          |
| MIA412090 | M12 x 90  | 13                        | 12                    | 70                         | 62                                     | 19                         | 60                             | D            | 14                       | 100                                     | 75                               | 90                                  | 647                                            | 844                                          |
| MIA412110 | M12 x 110 | 18                        | 12                    | 85                         | 77                                     | 19                         | 60                             | F            | 14                       | 130                                     | 98                               | 195                                 | 1011                                           | 1207                                         |
| MIA412140 | M12 x 140 | 48                        | 12                    | 85                         | 77                                     | 19                         | 60                             | I            | 14                       | 130                                     | 98                               | 195                                 | 1011                                           | 1207                                         |
| MIA416090 | M16 x 90  | 4                         | 16                    | 75                         | 69                                     | 24                         | 120                            | D            | 18                       | 100                                     | 75                               | 150                                 | 683                                            | 819                                          |
| MIA416145 | M16 x 145 | 23                        | 16                    | 110                        | 104                                    | 24                         | 120                            | I            | 18                       | 168                                     | 126                              | 252                                 | 1416                                           | 2256                                         |
| MIA416170 | M16 x 170 | 48                        | 16                    | 110                        | 104                                    | 24                         | 120                            | K            | 18                       | 168                                     | 126                              | 252                                 | 1416                                           | 2256                                         |
| MIA420120 | M20 x 120 | 5                         | 20                    | 105                        | 93                                     | 30                         | 240                            | G            | 22                       | 145                                     | 110                              | 225                                 | 1190                                           | 2857                                         |
| MIA420170 | M20 x 170 | 23                        | 20                    | 135                        | 125                                    | 30                         | 240                            | K            | 22                       | 206                                     | 155                              | 309                                 | 2023                                           | 3521                                         |
| MIA420220 | M20 x 220 | 73                        | 20                    | 135                        | 125                                    | 30                         | 240                            | O            | 22                       | 206                                     | 155                              | 309                                 | 2023                                           | 3521                                         |

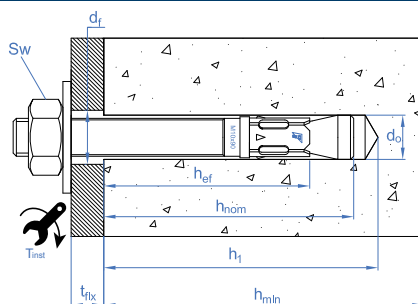
## MTH-A2

Omologazione ETE Opz. 7. Asse inossidabile A2. Clip inossidabile A2

| CODICE  | MXL       | SPESORE MAX<br>DA FISSARE | Ø PUNTA DI<br>TRAPANO | PROFONDITÀ MIN<br>DEL FORO | PROFONDITÀ<br>MIN DELL'ANCO-<br>RAGGIO | CHIAVE DI<br>INSTALLAZIONE | COPPIA DI<br>SERRAGGIO<br>(NM) | LETTERA ASSE | Ø ELEMENTO<br>DA FISSARE | MIN SPESORE<br>DEL MATERIALE<br>DI BASE | DISTANZA MIN<br>DAL BORDO<br>"A" | DISTANZA MIN<br>TRA GLI ASSI<br>"B" | ESTRAZIONE DI<br>CALCESTRUZZO<br>NON FESSURATO | TAGLIO DI CAL-<br>CESTRUZZO<br>NON FESSURATO |
|---------|-----------|---------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| MI06045 | M6 x 45   | 1                         | 6                     | 40                         | 35                                     | 10                         | 7                              | A            | 7                        | 100                                     | 40                               | 75                                  | 298                                            | 287                                          |
| MI06060 | M6 x 60   | 2                         | 6                     | 55                         | 50                                     | 10                         | 7                              | B            | 7                        | 100                                     | 60                               | 120                                 | 438                                            | 287                                          |
| MI06080 | M6 x 80   | 22                        | 6                     | 55                         | 50                                     | 10                         | 7                              | D            | 7                        | 100                                     | 60                               | 120                                 | 438                                            | 287                                          |
| MI06120 | M6 x 120  | 62                        | 6                     | 55                         | 50                                     | 10                         | 7                              | G            | 7                        | 100                                     | 60                               | 120                                 | 438                                            | 287                                          |
| MI06140 | M6 x 140  | 82                        | 6                     | 55                         | 50                                     | 10                         | 7                              | I            | 7                        | 100                                     | 60                               | 120                                 | 438                                            | 287                                          |
| MI06160 | M6 x 160  | 102                       | 6                     | 55                         | 50                                     | 10                         | 7                              | J            | 7                        | 100                                     | 60                               | 120                                 | 438                                            | 287                                          |
| MI06170 | M6 x 170  | 112                       | 6                     | 55                         | 50                                     | 10                         | 7                              | K            | 7                        | 100                                     | 60                               | 120                                 | 438                                            | 287                                          |
| MI06180 | M6 x 180  | 122                       | 6                     | 55                         | 50                                     | 10                         | 7                              | L            | 7                        | 100                                     | 60                               | 120                                 | 438                                            | 287                                          |
| MI08050 | M8 x 50   | 4                         | 8                     | 40                         | 35                                     | 13                         | 20                             | A            | 9                        | 100                                     | 40                               | 75                                  | 219                                            | 263                                          |
| MI08075 | M8 x 75   | 5                         | 8                     | 65                         | 60                                     | 13                         | 20                             | C            | 9                        | 100                                     | 72                               | 144                                 | 582                                            | 522                                          |
| MI08090 | M8 x 90   | 20                        | 8                     | 65                         | 60                                     | 13                         | 20                             | E            | 9                        | 100                                     | 72                               | 144                                 | 582                                            | 522                                          |
| MI08115 | M8 x 115  | 45                        | 8                     | 65                         | 60                                     | 13                         | 20                             | G            | 9                        | 100                                     | 72                               | 144                                 | 582                                            | 522                                          |
| MI10070 | M10 x 70  | 3                         | 10                    | 60                         | 54                                     | 17                         | 35                             | C            | 12                       | 100                                     | 60                               | 120                                 | 485                                            | 650                                          |
| MI10090 | M10 x 90  | 10                        | 10                    | 75                         | 67                                     | 17                         | 35                             | E            | 12                       | 110                                     | 83                               | 165                                 | 647                                            | 834                                          |
| MI10120 | M10 x 120 | 40                        | 10                    | 75                         | 67                                     | 17                         | 35                             | G            | 12                       | 110                                     | 83                               | 165                                 | 647                                            | 834                                          |
| MI10150 | M10 x 150 | 70                        | 10                    | 75                         | 67                                     | 17                         | 35                             | I            | 12                       | 110                                     | 83                               | 165                                 | 647                                            | 834                                          |
| MI12075 | M12 x 75  | 5                         | 12                    | 60                         | 55                                     | 19                         | 60                             | C            | 14                       | 100                                     | 65                               | 130                                 | 561                                            | 672                                          |
| MI12090 | M12 x 90  | 13                        | 12                    | 70                         | 62                                     | 19                         | 60                             | D            | 14                       | 120                                     | 75                               | 150                                 | 647                                            | 844                                          |
| MI12110 | M12 x 110 | 18                        | 12                    | 85                         | 77                                     | 19                         | 60                             | F            | 14                       | 130                                     | 98                               | 195                                 | 1011                                           | 1207                                         |
| MI12140 | M12 x 140 | 48                        | 12                    | 85                         | 77                                     | 19                         | 60                             | I            | 14                       | 130                                     | 98                               | 195                                 | 1011                                           | 1207                                         |
| MI16090 | M16 x 90  | 4                         | 16                    | 75                         | 69                                     | 24                         | 120                            | D            | 18                       | 100                                     | 75                               | 150                                 | 683                                            | 819                                          |
| MI16145 | M16 x 145 | 23                        | 16                    | 110                        | 104                                    | 24                         | 120                            | I            | 18                       | 168                                     | 126                              | 252                                 | 1416                                           | 2256                                         |
| MI16170 | M16 x 170 | 48                        | 16                    | 110                        | 104                                    | 24                         | 120                            | K            | 18                       | 168                                     | 126                              | 252                                 | 1416                                           | 2256                                         |
| MI20120 | M20 x 120 | 5                         | 20                    | 105                        | 93                                     | 30                         | 240                            | G            | 22                       | 145                                     | 110                              | 225                                 | 1190                                           | 2857                                         |
| MI20170 | M20 x 170 | 23                        | 20                    | 135                        | 125                                    | 30                         | 240                            | K            | 22                       | 206                                     | 155                              | 309                                 | 2023                                           | 3521                                         |
| MI20220 | M20 x 220 | 73                        | 20                    | 135                        | 125                                    | 30                         | 240                            | O            | 22                       | 206                                     | 155                              | 309                                 | 2023                                           | 3521                                         |

MTA

Ancoraggio maschio per carichi elevati



MTA

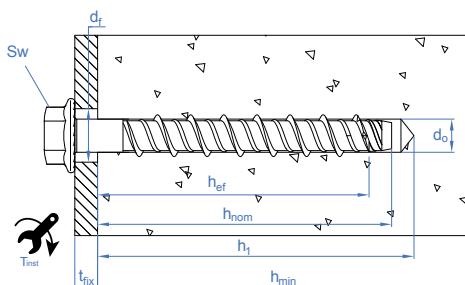
Asse zincato. Clip zincata

| CODICE  | MXL       | SPESSORE MAX<br>DA FISSARE | Ø PUNTA DI<br>TRAPANO | PROFONDITÀ MIN<br>DEL FORO | PROFONDITÀ MIN<br>DELL'ANCO-<br>RAGGIO | CHIAVE DI INSTAL-<br>LAZIONE | COPIA DI SER-<br>RAGGIO<br>(NM) | Ø ELEMENTO DA<br>FISSARE | MIN SPESSORE DEL<br>MATERIALE DI BASE | DISTANZA MIN<br>DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN<br>TRA GLI ASSI "B" | ESTRAZIONE DI<br>CALCESTRUZZO<br>NON FESSURATO | TAGLIO DI CAL-<br>CESTRUZZO NON<br>FESSURATO |
|---------|-----------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| AM06045 | M6 x 45   | 1                          | 6                     | 40                         | 35                                     | 10                           | 7                               | 7                        | 100                                   | 40                            | 75                               | 298                                            | 297                                          |
| AM06055 | M6 x 55   | 11                         | 6                     | 40                         | 35                                     | 10                           | 7                               | 7                        | 100                                   | 40                            | 75                               | 298                                            | 297                                          |
| AM06060 | M6 x 60   | 2                          | 6                     | 55                         | 50                                     | 10                           | 7                               | 7                        | 100                                   | 60                            | 120                              | 385                                            | 297                                          |
| AM06065 | M6 x 65   | 7                          | 6                     | 55                         | 50                                     | 10                           | 7                               | 7                        | 100                                   | 60                            | 120                              | 385                                            | 297                                          |
| AM06070 | M6 x 70   | 12                         | 6                     | 55                         | 50                                     | 10                           | 7                               | 7                        | 100                                   | 60                            | 120                              | 385                                            | 297                                          |
| AM06080 | M6 x 80   | 22                         | 6                     | 55                         | 50                                     | 10                           | 7                               | 7                        | 100                                   | 60                            | 120                              | 385                                            | 297                                          |
| AM06085 | M6 x 85   | 27                         | 6                     | 55                         | 50                                     | 10                           | 7                               | 7                        | 100                                   | 60                            | 120                              | 385                                            | 297                                          |
| AM06090 | M6 x 90   | 32                         | 6                     | 55                         | 50                                     | 10                           | 7                               | 7                        | 100                                   | 60                            | 120                              | 385                                            | 297                                          |
| AM06100 | M6 x 100  | 42                         | 6                     | 55                         | 50                                     | 10                           | 7                               | 7                        | 100                                   | 60                            | 120                              | 385                                            | 297                                          |
| AM06110 | M6 x 110  | 52                         | 6                     | 55                         | 50                                     | 10                           | 7                               | 7                        | 100                                   | 60                            | 120                              | 385                                            | 297                                          |
| AM06120 | M6 x 120  | 62                         | 6                     | 55                         | 50                                     | 10                           | 7                               | 7                        | 100                                   | 60                            | 120                              | 385                                            | 297                                          |
| AM06130 | M6 x 130  | 72                         | 6                     | 55                         | 50                                     | 10                           | 7                               | 7                        | 100                                   | 60                            | 120                              | 385                                            | 297                                          |
| AM06140 | M6 x 140  | 82                         | 6                     | 55                         | 50                                     | 10                           | 7                               | 7                        | 100                                   | 60                            | 120                              | 385                                            | 297                                          |
| AM06150 | M6 x 150  | 92                         | 6                     | 55                         | 50                                     | 10                           | 7                               | 7                        | 100                                   | 60                            | 120                              | 385                                            | 297                                          |
| AM06160 | M6 x 160  | 102                        | 6                     | 55                         | 50                                     | 10                           | 7                               | 7                        | 100                                   | 60                            | 120                              | 385                                            | 297                                          |
| AM06170 | M6 x 170  | 112                        | 6                     | 55                         | 50                                     | 10                           | 7                               | 7                        | 100                                   | 60                            | 120                              | 385                                            | 297                                          |
| AM06180 | M6 x 180  | 122                        | 6                     | 55                         | 50                                     | 10                           | 7                               | 7                        | 100                                   | 60                            | 120                              | 385                                            | 297                                          |
| AM08050 | M8 x 50   | 4                          | 8                     | 40                         | 35                                     | 13                           | 20                              | 9                        | 100                                   | 40                            | 75                               | 263                                            | 263                                          |
| AM08060 | M8 x 60   | 3                          | 8                     | 50                         | 47                                     | 13                           | 20                              | 9                        | 100                                   | 53                            | 105                              | 485                                            | 494                                          |
| AM08065 | M8 x 65   | 8                          | 8                     | 50                         | 47                                     | 13                           | 20                              | 9                        | 100                                   | 53                            | 105                              | 485                                            | 494                                          |
| AM08075 | M8 x 75   | 5                          | 8                     | 65                         | 60                                     | 13                           | 20                              | 9                        | 100                                   | 72                            | 144                              | 676                                            | 542                                          |
| AM08090 | M8 x 90   | 20                         | 8                     | 65                         | 60                                     | 13                           | 20                              | 9                        | 100                                   | 72                            | 144                              | 676                                            | 542                                          |
| AM08115 | M8 x 115  | 45                         | 8                     | 65                         | 60                                     | 13                           | 20                              | 9                        | 100                                   | 72                            | 144                              | 676                                            | 542                                          |
| AM08120 | M8 x 120  | 50                         | 8                     | 65                         | 60                                     | 13                           | 20                              | 9                        | 100                                   | 72                            | 144                              | 676                                            | 542                                          |
| AM08130 | M8 x 130  | 60                         | 8                     | 65                         | 60                                     | 13                           | 20                              | 9                        | 100                                   | 72                            | 144                              | 676                                            | 542                                          |
| AM08155 | M8 x 155  | 85                         | 8                     | 65                         | 60                                     | 13                           | 20                              | 9                        | 100                                   | 72                            | 144                              | 676                                            | 542                                          |
| AM10065 | M10 x 65  | 1                          | 10                    | 55                         | 52                                     | 17                           | 35                              | 12                       | 100                                   | 60                            | 120                              | 604                                            | 604                                          |
| AM10070 | M10 x 70  | 3                          | 10                    | 60                         | 54                                     | 17                           | 35                              | 12                       | 100                                   | 63                            | 125                              | 650                                            | 650                                          |
| AM10080 | M10 x 80  | 13                         | 10                    | 60                         | 54                                     | 17                           | 35                              | 12                       | 100                                   | 63                            | 125                              | 667                                            | 667                                          |
| AM10090 | M10 x 90  | 10                         | 10                    | 75                         | 67                                     | 17                           | 35                              | 12                       | 110                                   | 83                            | 165                              | 922                                            | 856                                          |
| AM10100 | M10 x 100 | 20                         | 10                    | 75                         | 67                                     | 17                           | 35                              | 12                       | 110                                   | 83                            | 165                              | 922                                            | 856                                          |
| AM10120 | M10 x 120 | 40                         | 10                    | 75                         | 67                                     | 17                           | 35                              | 12                       | 110                                   | 83                            | 165                              | 922                                            | 856                                          |
| AM10140 | M10 x 140 | 60                         | 10                    | 75                         | 67                                     | 17                           | 35                              | 12                       | 110                                   | 83                            | 165                              | 922                                            | 856                                          |
| AM10150 | M10 x 150 | 70                         | 10                    | 75                         | 67                                     | 17                           | 35                              | 12                       | 110                                   | 83                            | 165                              | 922                                            | 856                                          |
| AM10160 | M10 x 160 | 80                         | 10                    | 75                         | 67                                     | 17                           | 35                              | 12                       | 110                                   | 83                            | 165                              | 922                                            | 856                                          |
| AM10170 | M10 x 170 | 90                         | 10                    | 75                         | 67                                     | 17                           | 35                              | 12                       | 110                                   | 83                            | 165                              | 922                                            | 856                                          |
| AM10210 | M10 x 210 | 130                        | 10                    | 75                         | 67                                     | 17                           | 35                              | 12                       | 110                                   | 83                            | 165                              | 922                                            | 856                                          |
| AM10230 | M10 x 230 | 150                        | 10                    | 75                         | 67                                     | 17                           | 35                              | 12                       | 110                                   | 83                            | 165                              | 922                                            | 856                                          |
| AM12075 | M12 x 75  | 5                          | 12                    | 60                         | 55                                     | 19                           | 60                              | 14                       | 100                                   | 65                            | 130                              | 673                                            | 673                                          |
| AM12080 | M12 x 80  | 3                          | 12                    | 70                         | 62                                     | 19                           | 60                              | 14                       | 100                                   | 75                            | 150                              | 844                                            | 844                                          |
| AM12090 | M12 x 90  | 13                         | 12                    | 70                         | 62                                     | 19                           | 60                              | 14                       | 100                                   | 75                            | 150                              | 844                                            | 844                                          |
| AM12100 | M12 x 100 | 8                          | 12                    | 85                         | 77                                     | 19                           | 60                              | 14                       | 130                                   | 98                            | 195                              | 1251                                           | 1200                                         |
| AM12110 | M12 x 110 | 18                         | 12                    | 85                         | 77                                     | 19                           | 60                              | 14                       | 130                                   | 98                            | 195                              | 1251                                           | 1200                                         |
| AM12120 | M12 x 120 | 28                         | 12                    | 85                         | 77                                     | 19                           | 60                              | 14                       | 130                                   | 98                            | 195                              | 1251                                           | 1200                                         |
| AM12140 | M12 x 140 | 48                         | 12                    | 85                         | 77                                     | 19                           | 60                              | 14                       | 130                                   | 98                            | 195                              | 1251                                           | 1200                                         |
| AM12160 | M12 x 160 | 68                         | 12                    | 85                         | 77                                     | 19                           | 60                              | 14                       | 130                                   | 98                            | 195                              | 1251                                           | 1200                                         |
| AM12180 | M12 x 180 | 88                         | 12                    | 85                         | 77                                     | 19                           | 60                              | 14                       | 130                                   | 98                            | 195                              | 1251                                           | 1200                                         |
| AM12220 | M12 x 220 | 128                        | 12                    | 85                         | 77                                     | 19                           | 60                              | 14                       | 130                                   | 98                            | 195                              | 1251                                           | 1200                                         |
| AM12250 | M12 x 250 | 158                        | 12                    | 85                         | 77                                     | 19                           | 60                              | 14                       | 130                                   | 98                            | 195                              | 1251                                           | 1200                                         |
| AM14080 | M14 x 80  | 5                          | 14                    | 65                         | 59                                     | 22                           | 90                              | 16                       | 100                                   | 65                            | 130                              | 650                                            | 650                                          |
| AM14100 | M14 x 100 | 5                          | 14                    | 85                         | 69                                     | 22                           | 90                              | 16                       | 125                                   | 95                            | 190                              | 1166                                           | 1637                                         |
| AM14120 | M14 x 120 | 12                         | 14                    | 100                        | 91                                     | 22                           | 90                              | 16                       | 150                                   | 113                           | 225                              | 1551                                           | 1637                                         |
| AM14145 | M14 x 145 | 37                         | 14                    | 100                        | 91                                     | 22                           | 90                              | 16                       | 150                                   | 113                           | 225                              | 1551                                           | 1637                                         |
| AM14170 | M14 x 170 | 62                         | 14                    | 100                        | 91                                     | 22                           | 90                              | 16                       | 150                                   | 113                           | 225                              | 1551                                           | 1637                                         |
| AM14220 | M14 x 220 | 112                        | 14                    | 100                        | 91                                     | 22                           | 90                              | 16                       | 150                                   | 113                           | 225                              | 1551                                           | 1637                                         |
| AM14250 | M14 x 250 | 142                        | 14                    | 100                        | 91                                     | 22                           | 90                              | 16                       | 150                                   | 113                           | 225                              | 1551                                           | 1637                                         |
| AM16090 | M16 x 90  | 4                          | 16                    | 75                         | 69                                     | 24                           | 120                             | 18                       | 100                                   | 75                            | 150                              | 819                                            | 819                                          |
| AM16110 | M16 x 110 | 7                          | 16                    | 75                         | 69                                     | 24                           | 120                             | 18                       | 100                                   | 75                            | 150                              | 1838                                           | 2237                                         |
| AM16125 | M16 x 125 | 3                          | 16                    | 110                        | 104                                    | 24                           | 120                             | 18                       | 168                                   | 126                           | 252                              | 1838                                           | 2237                                         |
| AM16145 | M16 x 145 | 23                         | 16                    | 110                        | 104                                    | 24                           | 120                             | 18                       | 168                                   | 126                           | 252                              | 1838                                           | 2237                                         |
| AM16170 | M16 x 170 | 48                         | 16                    | 110                        | 104                                    | 24                           | 120                             | 18                       | 168                                   | 126                           | 252                              | 1838                                           | 2237                                         |
| AM16220 | M16 x 220 | 98                         | 16                    | 110                        | 104                                    | 24                           | 120                             | 18                       | 168                                   | 126                           | 252                              | 1838                                           | 2237                                         |
| AM16250 | M16 x 250 | 128                        | 16                    | 110                        | 104                                    | 24                           | 120                             | 18                       | 168                                   | 126                           | 252                              | 1838                                           | 2237                                         |

| CODICE  | MXL       | SPESSORE MAX<br>DA FISSARE | Ø PUNTA DI<br>TRAPANO | PROFONDITÀ MIN<br>DEL FORO | PROFONDITÀ MIN<br>DELL'ANCO-<br>RAGGIO | CHIAVE DI INSTAL-<br>LAZIONE | COPPIA DI SERRAG-<br>GIO (NM) | Ø ELEMENTO DA<br>FISSARE | MIN SPESSORE DEL<br>MATERIALE DI BASE | DISTANZA MIN<br>DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN<br>TRA GLI ASSI "B" | ESTRAZIONE DI<br>CALCESTRUZZO<br>NON FESSURATO | TAGLIO DI CAL-<br>CESTRUZZO NON<br>FESSURATO |
|---------|-----------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| AM16280 | M16 x 280 | 158                        | 16                    | 110                        | 104                                    | 24                           | 120                           | 18                       | 168                                   | 126                           | 252                              | 1838                                           | 2237                                         |
| AM20120 | M20 x 120 | 5                          | 20                    | 105                        | 93                                     | 30                           | 240                           | 22                       | 145                                   | 110                           | 225                              | 1429                                           | 2857                                         |
| AM20170 | M20 x 170 | 23                         | 20                    | 135                        | 125                                    | 30                           | 240                           | 22                       | 206                                   | 155                           | 309                              | 2496                                           | 3279                                         |
| AM20220 | M20 x 220 | 73                         | 20                    | 135                        | 125                                    | 30                           | 240                           | 22                       | 206                                   | 155                           | 309                              | 2496                                           | 3279                                         |
| AM20270 | M20 x 270 | 123                        | 20                    | 135                        | 125                                    | 30                           | 240                           | 22                       | 206                                   | 155                           | 309                              | 2496                                           | 3279                                         |
| AM24180 | M24 x 180 | 10                         | 24                    | 155                        | 143                                    | 36                           | 250                           | 26                       | 250                                   | 200                           | 400                              | 2023                                           | 4934                                         |
| AM24260 | M24 x 260 | 80                         | 24                    | 155                        | 143                                    | 36                           | 250                           | 26                       | 250                                   | 200                           | 400                              | 2023                                           | 4934                                         |

TH

Ancoraggio per fissaggio diretto su calcestruzzo



THE

Omologazione ETE Opz. 1. Testa esagonale con rivestimento ATLANTIS C3-H

| CODICE   | MXL       | LUNGHEZZA | Ø PUNTA DI<br>TRAPANO | PROFONDITÀ<br>MIN | SPESSORE MIN<br>MATERIALE DI<br>BASE | Ø ELEMENTO<br>DA FISSARE | PROFONDITÀ<br>MIN DELL'AN-<br>CORAGGIO | SPESSORE MAX<br>DA FISSARE | COPPIA<br>DI SERRAGGIO<br>(NM) | DISTANZA MIN<br>DAL BORDO<br>"A" | DISTANZA<br>MIN TRA GLI<br>ASSI "B" | CHIAVE DI IN-<br>STALLAZIONE | ESTRAZIONE DI<br>CALCESTRUZZO<br>NON FESSURATO | TAGLIO DI CAL-<br>CESTRUZZO NON<br>FESSURATO | ESTRAZIONE DI<br>CALCESTRUZZO<br>FESSURATO | TAGLIO DI CALCESTRUZZO<br>FESSURATO |
|----------|-----------|-----------|-----------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| THE05040 | Ø5 x 40   | 40        | 5                     | 45                | 80                                   | 8                        | 35                                     | 5                          | 8                              | 40                               | 80                                  | 8                            | 326                                            | 326                                          | 228                                        | 228                                 |
| THE05050 | Ø5 x 50   | 50        | 5                     | 55                | 80                                   | 8                        | 45                                     | 5                          | 8                              | 53                               | 105                                 | 8                            | 494                                            | 398                                          | 346                                        | 346                                 |
| THE05060 | Ø5 x 60   | 60        | 5                     | 55                | 80                                   | 8                        | 45                                     | 15                         | 8                              | 53                               | 105                                 | 8                            | 494                                            | 398                                          | 346                                        | 346                                 |
| THE05080 | Ø5 x 80   | 80        | 5                     | 55                | 80                                   | 8                        | 45                                     | 35                         | 8                              | 53                               | 105                                 | 8                            | 494                                            | 398                                          | 346                                        | 346                                 |
| THE05100 | Ø5 x 100  | 100       | 5                     | 55                | 80                                   | 8                        | 45                                     | 55                         | 8                              | 53                               | 105                                 | 8                            | 494                                            | 398                                          | 346                                        | 346                                 |
| THE06040 | Ø6 x 40   | 40        | 6                     | 45                | 100                                  | 9                        | 35                                     | 5                          | 10                             | 39                               | 78                                  | 10                           | 202                                            | 608                                          | 185                                        | 454                                 |
| THE06050 | Ø6 x 50   | 50        | 6                     | 45                | 100                                  | 9                        | 35                                     | 15                         | 10                             | 39                               | 78                                  | 10                           | 202                                            | 608                                          | 185                                        | 454                                 |
| THE06060 | Ø6 x 60   | 60        | 6                     | 65                | 100                                  | 9                        | 55                                     | 5                          | 10                             | 65                               | 129                                 | 10                           | 673                                            | 608                                          | 471                                        | 542                                 |
| THE06070 | Ø6 x 70   | 70        | 6                     | 65                | 100                                  | 9                        | 55                                     | 15                         | 10                             | 65                               | 129                                 | 10                           | 673                                            | 608                                          | 471                                        | 542                                 |
| THE06080 | Ø6 x 80   | 80        | 6                     | 65                | 100                                  | 9                        | 55                                     | 25                         | 10                             | 65                               | 129                                 | 10                           | 673                                            | 608                                          | 471                                        | 542                                 |
| THE06100 | Ø6 x 100  | 100       | 6                     | 65                | 100                                  | 9                        | 55                                     | 45                         | 10                             | 65                               | 129                                 | 10                           | 673                                            | 608                                          | 471                                        | 542                                 |
| THE06120 | Ø6 x 120  | 120       | 6                     | 65                | 100                                  | 9                        | 55                                     | 65                         | 10                             | 65                               | 129                                 | 10                           | 673                                            | 608                                          | 471                                        | 542                                 |
| THE08055 | Ø8 x 55   | 55        | 8                     | 60                | 100                                  | 12                       | 50                                     | 5                          | 20                             | 57                               | 113                                 | 13                           | 457                                            | 950                                          | 320                                        | 691                                 |
| THE08060 | Ø8 x 60   | 60        | 8                     | 60                | 100                                  | 12                       | 50                                     | 10                         | 20                             | 57                               | 113                                 | 13                           | 457                                            | 950                                          | 320                                        | 691                                 |
| THE08070 | Ø8 x 70   | 70        | 8                     | 75                | 100                                  | 12                       | 65                                     | 5                          | 20                             | 76                               | 152                                 | 13                           | 857                                            | 950                                          | 600                                        | 762                                 |
| THE08080 | Ø8 x 80   | 80        | 8                     | 75                | 100                                  | 12                       | 65                                     | 15                         | 20                             | 76                               | 152                                 | 13                           | 857                                            | 950                                          | 600                                        | 762                                 |
| THE08090 | Ø8 x 90   | 90        | 8                     | 75                | 100                                  | 12                       | 65                                     | 25                         | 20                             | 76                               | 152                                 | 13                           | 857                                            | 950                                          | 600                                        | 762                                 |
| THE08100 | Ø8 x 100  | 100       | 8                     | 75                | 100                                  | 12                       | 65                                     | 35                         | 20                             | 76                               | 152                                 | 13                           | 857                                            | 950                                          | 600                                        | 762                                 |
| THE08110 | Ø8 x 110  | 110       | 8                     | 75                | 100                                  | 12                       | 65                                     | 45                         | 20                             | 76                               | 152                                 | 13                           | 857                                            | 950                                          | 600                                        | 762                                 |
| THE08120 | Ø8 x 120  | 120       | 8                     | 75                | 100                                  | 12                       | 65                                     | 55                         | 20                             | 76                               | 152                                 | 13                           | 857                                            | 950                                          | 600                                        | 762                                 |
| THE08140 | Ø8 x 140  | 140       | 8                     | 75                | 100                                  | 12                       | 65                                     | 75                         | 20                             | 76                               | 152                                 | 13                           | 857                                            | 950                                          | 600                                        | 762                                 |
| THE10060 | Ø10 x 60  | 60        | 10                    | 65                | 100                                  | 14                       | 55                                     | 5                          | 30                             | 63                               | 125                                 | 15                           | 638                                            | 1245                                         | 447                                        | 871                                 |
| THE10070 | Ø10 x 70  | 70        | 10                    | 65                | 100                                  | 14                       | 55                                     | 15                         | 30                             | 63                               | 125                                 | 15                           | 638                                            | 1245                                         | 447                                        | 871                                 |
| THE10080 | Ø10 x 80  | 80        | 10                    | 65                | 100                                  | 14                       | 55                                     | 25                         | 30                             | 63                               | 125                                 | 15                           | 638                                            | 1245                                         | 447                                        | 871                                 |
| THE10090 | Ø10 x 90  | 90        | 10                    | 95                | 135                                  | 14                       | 85                                     | 5                          | 30                             | 101                              | 201                                 | 15                           | 1310                                           | 1330                                         | 917                                        | 1330                                |
| THE10100 | Ø10 x 100 | 100       | 10                    | 95                | 135                                  | 14                       | 85                                     | 15                         | 30                             | 101                              | 201                                 | 15                           | 1310                                           | 1330                                         | 917                                        | 1330                                |
| THE10120 | Ø10 x 120 | 120       | 10                    | 95                | 135                                  | 14                       | 85                                     | 35                         | 30                             | 101                              | 201                                 | 15                           | 1310                                           | 1330                                         | 917                                        | 1330                                |
| THE10140 | Ø10 x 140 | 140       | 10                    | 95                | 135                                  | 14                       | 85                                     | 55                         | 30                             | 101                              | 201                                 | 15                           | 1310                                           | 1330                                         | 917                                        | 1330                                |
| THE12080 | Ø12 x 80  | 80        | 12                    | 90                | 120                                  | 16                       | 75                                     | 5                          | 50                             | 87                               | 174                                 | 18                           | 1055                                           | 1808                                         | 738                                        | 1720                                |
| THE12090 | Ø12 x 90  | 90        | 12                    | 90                | 120                                  | 16                       | 75                                     | 15                         | 50                             | 87                               | 174                                 | 18                           | 1055                                           | 1808                                         | 738                                        | 1720                                |
| THE12110 | Ø12 x 110 | 110       | 12                    | 120               | 170                                  | 16                       | 105                                    | 5                          | 50                             | 126                              | 251                                 | 18                           | 1822                                           | 1808                                         | 1275                                       | 1808                                |
| THE12130 | Ø12 x 130 | 130       | 12                    | 120               | 170                                  | 16                       | 105                                    | 25                         | 50                             | 126                              | 251                                 | 18                           | 1822                                           | 1808                                         | 1275                                       | 1808                                |
| THE12150 | Ø12 x 150 | 150       | 12                    | 120               | 170                                  | 16                       | 105                                    | 45                         | 50                             | 126                              | 251                                 | 18                           | 1822                                           | 1808                                         | 1275                                       | 1808                                |
| THE14080 | Ø14 x 80  | 80        | 14                    | 90                | 120                                  | 18                       | 75                                     | 5                          | 70                             | 87                               | 174                                 | 21                           | 1055                                           | 2559                                         | 738                                        | 1883                                |
| THE14100 | Ø14 x 100 | 100       | 14                    | 90                | 120                                  | 18                       | 75                                     | 25                         | 70                             | 87                               | 174                                 | 21                           | 1055                                           | 2559                                         | 738                                        | 1883                                |
| THE14120 | Ø14 x 120 | 120       | 14                    | 130               | 185                                  | 18                       | 115                                    | 5                          | 70                             | 138                              | 276                                 | 21                           | 2107                                           | 2559                                         | 1475                                       | 2559                                |
| THE14130 | Ø14 x 130 | 130       | 14                    | 130               | 185                                  | 18                       | 115                                    | 15                         | 70                             | 138                              | 276                                 | 21                           | 2107                                           | 2559                                         | 1475                                       | 2559                                |
| THE14140 | Ø14 x 140 | 140       | 14                    | 130               | 185                                  | 18                       | 115                                    | 25                         | 70                             | 138                              | 276                                 | 21                           | 2107                                           | 2559                                         | 1475                                       | 2559                                |
| THE14160 | Ø14 x 160 | 160       | 14                    | 130               | 185                                  | 18                       | 115                                    | 45                         | 70                             | 138                              | 276                                 | 21                           | 2107                                           | 2559                                         | 1475                                       | 2559                                |
| THE16100 | Ø16 x 100 | 100       | 16                    | 100               | 115                                  | 20                       | 80                                     | 20                         | 80                             | 87                               | 174                                 | 24                           | 1055                                           | 2257                                         | 738                                        | 1580                                |
| THE16150 | Ø16 x 150 | 150       | 16                    | 140               | 185                                  | 20                       | 120                                    | 30                         | 80                             | 138                              | 276                                 | 24                           | 2107                                           | 2814                                         | 1475                                       | 2814                                |
| THE18100 | Ø18 x 100 | 100       | 18                    | 110               | 140                                  | 22                       | 90                                     | 10                         | 90                             | 105                              | 209                                 | 24                           | 1384                                           | 3680                                         | 968                                        | 2576                                |
| THE18130 | Ø18 x 130 | 130       | 18                    | 110               | 140                                  | 22                       | 90                                     | 40                         | 90                             | 105                              | 209                                 | 24                           | 1384                                           | 3680                                         | 968                                        | 2576                                |
| THE18160 | Ø18 x 160 | 160       | 18                    | 160               | 225                                  | 22                       | 140                                    | 20                         | 90                             | 168                              | 336                                 | 24                           | 2830                                           | 3921                                         | 1981                                       | 3921                                |
| THE18180 | Ø18 x 180 | 180       | 18                    | 160               | 225                                  | 22                       | 140                                    | 40                         | 90                             | 168                              | 336                                 | 24                           | 2830                                           | 3921                                         | 1981                                       | 3921                                |
| THE18200 | Ø18 x 200 | 200       | 18                    | 160               | 225                                  | 22                       | 140                                    | 60                         | 90                             | 168                              | 336                                 | 24                           | 2830                                           | 3921                                         | 1981                                       | 3921                                |

THA

Omologazione ETE Opz. 1. Testa svasata con rivestimento ATLANTIS C3-H

| CODICE   | MXL     | LUNGHEZZA | Ø PUNTA DI<br>TRAPANO | PROFONDITÀ<br>MIN | SPESSORE MIN<br>MATERIALE DI<br>BASE | Ø ELEMENTO<br>DA FISSARE | PROFONDITÀ<br>MIN DELL'AN-<br>CORAGGIO | SPESSORE MAX<br>DA FISSARE | COPPIA<br>DI SERRAGGIO<br>(NM) | DISTANZA MIN<br>DAL BORDO<br>"A" | DISTANZA<br>MIN TRA GLI<br>ASSI "B" | CHIAVE DI IN-<br>STALLAZIONE | ESTRAZIONE DI<br>CALCESTRUZZO<br>NON FESSURATO | TAGLIO DI CAL-<br>CESTRUZZO NON<br>FESSURATO | ESTRAZIONE DI<br>CALCESTRUZZO<br>FESSURATO | TAGLIO DI CALCESTRUZZO<br>FESSURATO |
|----------|---------|-----------|-----------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| THA05040 | Ø5 x 40 | 40        | 5                     | 45                | 80                                   | 8                        | 35                                     | 5                          | 8                              | 40                               | 80                                  | TX25                         | 326                                            | 326                                          | 228                                        | 228                                 |
| THA05060 | Ø5 x 60 | 60        | 5                     | 55                | 80                                   | 8                        | 45                                     | 15                         | 8                              | 53                               | 105                                 | TX25                         | 494                                            | 398                                          | 346                                        | 346                                 |
| THA05080 | Ø5 x 80 | 80        | 5                     | 55                | 80                                   | 8                        | 45                                     | 35                         | 8                              | 53                               | 105                                 | TX25                         | 494                                            | 398                                          | 346                                        | 346                                 |

| CODICE   | MXL       | LUNGHEZZA | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN | SPESSORE MIN MATERIALE DI BASE | Ø ELEMENTO DA FISSARE | PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO | SPESSORE MAX DA FISSARE | COPPIA DI SERRAGGIO (NM) | DISTANZA MIN DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B" | CHIAVE DI INSTALLAZIONE | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO | TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO | TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO |
|----------|-----------|-----------|--------------------|----------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| THA05100 | Ø5 x 100  | 100       | 5                  | 55             | 80                             | 8                     | 45                             | 55                      | 8                        | 53                         | 105                           | TX25                    | 494                                      | 398                                  | 346                                  | 346                              |
| THA06045 | Ø6 x 45   | 45        | 6                  | 45             | 100                            | 9                     | 35                             | 10                      | 10                       | 39                         | 78                            | TX30                    | 202                                      | 608                                  | 185                                  | 454                              |
| THA06050 | Ø6 x 50   | 50        | 6                  | 45             | 100                            | 9                     | 35                             | 15                      | 10                       | 39                         | 78                            | TX30                    | 202                                      | 608                                  | 185                                  | 454                              |
| THA06060 | Ø6 x 60   | 60        | 6                  | 65             | 100                            | 9                     | 55                             | 5                       | 10                       | 65                         | 129                           | TX30                    | 673                                      | 608                                  | 471                                  | 542                              |
| THA06080 | Ø6 x 80   | 80        | 6                  | 65             | 100                            | 9                     | 55                             | 25                      | 10                       | 65                         | 129                           | TX30                    | 673                                      | 608                                  | 471                                  | 542                              |
| THA06120 | Ø6 x 120  | 120       | 6                  | 65             | 100                            | 9                     | 55                             | 65                      | 10                       | 65                         | 129                           | TX30                    | 673                                      | 608                                  | 471                                  | 542                              |
| THA06140 | Ø6 x 140  | 140       | 6                  | 65             | 100                            | 9                     | 55                             | 85                      | 10                       | 65                         | 129                           | TX30                    | 673                                      | 608                                  | 471                                  | 542                              |
| THA08060 | Ø8 x 60   | 60        | 8                  | 60             | 100                            | 12                    | 50                             | 10                      | 20                       | 57                         | 113                           | TX45                    | 457                                      | 950                                  | 320                                  | 691                              |
| THA08080 | Ø8 x 80   | 80        | 8                  | 75             | 100                            | 12                    | 65                             | 15                      | 20                       | 76                         | 152                           | TX45                    | 857                                      | 950                                  | 600                                  | 762                              |
| THA08100 | Ø8 x 100  | 100       | 8                  | 75             | 100                            | 12                    | 65                             | 35                      | 20                       | 76                         | 152                           | TX45                    | 857                                      | 950                                  | 600                                  | 762                              |
| THA08120 | Ø8 x 120  | 120       | 8                  | 75             | 100                            | 12                    | 65                             | 55                      | 20                       | 76                         | 152                           | TX45                    | 857                                      | 950                                  | 600                                  | 762                              |
| THA10100 | Ø10 x 100 | 100       | 10                 | 95             | 135                            | 14                    | 85                             | 15                      | 30                       | 101                        | 201                           | TX50                    | 1310                                     | 1330                                 | 600                                  | 762                              |
| THA10120 | Ø10 x 120 | 120       | 10                 | 95             | 135                            | 14                    | 85                             | 35                      | 30                       | 101                        | 201                           | TX50                    | 1310                                     | 1330                                 | 600                                  | 762                              |

## THP

Omologazione ETE Opz. 1. Testa cilindrica con rivestimento ATLANTIS C3-H

| CODICE   | MXL      | LUNGHEZZA | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN | SPESSORE MIN MATERIALE DI BASE | Ø ELEMENTO DA FISSARE | PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO | SPESSORE MAX DA FISSARE | COPPIA DI SERRAGGIO (NM) | DISTANZA MIN DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B" | CHIAVE DI INSTALLAZIONE | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO | TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO | TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO |
|----------|----------|-----------|--------------------|----------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| THP05040 | Ø5 x 40  | 40        | 5                  | 45             | 80                             | 8                     | 35                             | 5                       | 8                        | 40                         | 80                            | TX30                    | 326                                      | 326                                  | 228                                  | 228                              |
| THP05060 | Ø5 x 60  | 60        | 5                  | 55             | 80                             | 8                     | 45                             | 15                      | 8                        | 53                         | 105                           | TX30                    | 494                                      | 398                                  | 346                                  | 346                              |
| THP06040 | Ø6 x 40  | 40        | 6                  | 45             | 100                            | 9                     | 35                             | 5                       | 10                       | 39                         | 78                            | TX40                    | 202                                      | 608                                  | 185                                  | 454                              |
| THP06050 | Ø6 x 50  | 50        | 6                  | 45             | 100                            | 9                     | 35                             | 15                      | 10                       | 39                         | 78                            | TX40                    | 202                                      | 608                                  | 185                                  | 454                              |
| THP06060 | Ø6 x 60  | 60        | 6                  | 65             | 100                            | 9                     | 55                             | 5                       | 10                       | 65                         | 129                           | TX40                    | 673                                      | 608                                  | 471                                  | 542                              |
| THP06080 | Ø6 x 80  | 80        | 6                  | 65             | 100                            | 9                     | 55                             | 25                      | 10                       | 65                         | 129                           | TX40                    | 673                                      | 608                                  | 471                                  | 542                              |
| THP06100 | Ø6 x 100 | 100       | 6                  | 65             | 100                            | 9                     | 55                             | 45                      | 10                       | 65                         | 129                           | TX40                    | 673                                      | 608                                  | 471                                  | 542                              |
| THP08060 | Ø8 x 60  | 60        | 8                  | 60             | 100                            | 12                    | 50                             | 10                      | 20                       | 57                         | 113                           | TX45                    | 457                                      | 950                                  | 320                                  | 691                              |
| THP08080 | Ø8 x 80  | 80        | 8                  | 75             | 100                            | 12                    | 65                             | 15                      | 20                       | 76                         | 152                           | TX45                    | 857                                      | 950                                  | 600                                  | 762                              |

## THT

Omologazione ETE Opz. 1. Testa bombata con rivestimento ATLANTIS C3-H

| CODICE   | MXL     | LUNGHEZZA | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN | SPESSORE MIN MATERIALE DI BASE | Ø ELEMENTO DA FISSARE | PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO | SPESSORE MAX DA FISSARE | COPPIA DI SERRAGGIO (NM) | DISTANZA MIN DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B" | CHIAVE DI INSTALLAZIONE | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO | TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO | TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO |
|----------|---------|-----------|--------------------|----------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| THT06040 | Ø6 x 40 | 40        | 6                  | 45             | 100                            | 9                     | 35                             | 5                       | 10                       | 39                         | 78                            | TX30                    | 202                                      | 608                                  | 185                                  | 454                              |
| THT06050 | Ø6 x 50 | 50        | 6                  | 45             | 100                            | 9                     | 35                             | 15                      | 10                       | 39                         | 78                            | TX30                    | 202                                      | 608                                  | 185                                  | 454                              |
| THT06060 | Ø6 x 60 | 60        | 6                  | 65             | 100                            | 9                     | 55                             | 5                       | 10                       | 65                         | 129                           | TX30                    | 673                                      | 608                                  | 471                                  | 542                              |

## TFE

Omologazione ETE Opz. 1. Testa esagonale con rivestimento zincato

| CODICE   | MXL       | LUNGHEZZA | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN | SPESSORE MIN MATERIALE DI BASE | Ø ELEMENTO DA FISSARE | PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO | SPESSORE MAX DA FISSARE | COPPIA DI SERRAGGIO (NM) | DISTANZA MIN DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B" | CHIAVE DI INSTALLAZIONE | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO | TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO | TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO |
|----------|-----------|-----------|--------------------|----------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| TFE05040 | Ø5 x 40   | 40        | 5                  | 45             | 80                             | 8                     | 35                             | 5                       | 8                        | 40                         | 80                            | 8                       | 326                                      | 326                                  | 228                                  | 228                              |
| TFE05050 | Ø5 x 50   | 50        | 5                  | 55             | 80                             | 8                     | 45                             | 5                       | 8                        | 53                         | 105                           | 8                       | 494                                      | 398                                  | 346                                  | 346                              |
| TFE05060 | Ø5 x 60   | 60        | 5                  | 55             | 80                             | 8                     | 45                             | 15                      | 8                        | 53                         | 105                           | 8                       | 494                                      | 398                                  | 346                                  | 346                              |
| TFE05080 | Ø5 x 80   | 80        | 5                  | 55             | 80                             | 8                     | 45                             | 35                      | 8                        | 53                         | 105                           | 8                       | 494                                      | 398                                  | 346                                  | 346                              |
| TFE05100 | Ø5 x 100  | 100       | 5                  | 55             | 80                             | 8                     | 45                             | 55                      | 8                        | 53                         | 105                           | 8                       | 494                                      | 398                                  | 346                                  | 346                              |
| TFE06040 | Ø6 x 40   | 40        | 6                  | 45             | 100                            | 9                     | 35                             | 5                       | 10                       | 39                         | 78                            | 10                      | 202                                      | 608                                  | 185                                  | 454                              |
| TFE06050 | Ø6 x 50   | 50        | 6                  | 45             | 100                            | 9                     | 35                             | 15                      | 10                       | 39                         | 78                            | 10                      | 202                                      | 608                                  | 185                                  | 454                              |
| TFE06060 | Ø6 x 60   | 60        | 6                  | 65             | 100                            | 9                     | 55                             | 5                       | 10                       | 65                         | 129                           | 10                      | 673                                      | 608                                  | 471                                  | 542                              |
| TFE06070 | Ø6 x 70   | 70        | 6                  | 65             | 100                            | 9                     | 55                             | 15                      | 10                       | 65                         | 129                           | 10                      | 673                                      | 608                                  | 471                                  | 542                              |
| TFE06080 | Ø6 x 80   | 80        | 6                  | 65             | 100                            | 9                     | 55                             | 25                      | 10                       | 65                         | 129                           | 10                      | 673                                      | 608                                  | 471                                  | 542                              |
| TFE06100 | Ø6 x 100  | 100       | 6                  | 65             | 100                            | 9                     | 55                             | 45                      | 10                       | 65                         | 129                           | 10                      | 673                                      | 608                                  | 471                                  | 542                              |
| TFE06120 | Ø6 x 120  | 120       | 6                  | 65             | 100                            | 9                     | 55                             | 65                      | 10                       | 65                         | 129                           | 10                      | 673                                      | 608                                  | 471                                  | 542                              |
| TFE08055 | Ø8 x 55   | 55        | 8                  | 60             | 100                            | 12                    | 50                             | 5                       | 20                       | 57                         | 113                           | 13                      | 457                                      | 950                                  | 320                                  | 691                              |
| TFE08060 | Ø8 x 60   | 60        | 8                  | 60             | 100                            | 12                    | 50                             | 10                      | 20                       | 57                         | 113                           | 13                      | 457                                      | 950                                  | 320                                  | 691                              |
| TFE08070 | Ø8 x 70   | 70        | 8                  | 75             | 100                            | 12                    | 65                             | 5                       | 20                       | 76                         | 152                           | 13                      | 857                                      | 950                                  | 600                                  | 762                              |
| TFE08080 | Ø8 x 80   | 80        | 8                  | 75             | 100                            | 12                    | 65                             | 15                      | 20                       | 76                         | 152                           | 13                      | 857                                      | 950                                  | 600                                  | 762                              |
| TFE08090 | Ø8 x 90   | 90        | 8                  | 75             | 100                            | 12                    | 65                             | 25                      | 20                       | 76                         | 152                           | 13                      | 857                                      | 950                                  | 600                                  | 762                              |
| TFE08100 | Ø8 x 100  | 100       | 8                  | 75             | 100                            | 12                    | 65                             | 35                      | 20                       | 76                         | 152                           | 13                      | 857                                      | 950                                  | 600                                  | 762                              |
| TFE08110 | Ø8 x 110  | 110       | 8                  | 75             | 100                            | 12                    | 65                             | 45                      | 20                       | 76                         | 152                           | 13                      | 857                                      | 950                                  | 600                                  | 762                              |
| TFE08120 | Ø8 x 120  | 120       | 8                  | 75             | 100                            | 12                    | 65                             | 55                      | 20                       | 76                         | 152                           | 13                      | 857                                      | 950                                  | 600                                  | 762                              |
| TFE08140 | Ø8 x 140  | 140       | 8                  | 75             | 100                            | 12                    | 65                             | 75                      | 20                       | 76                         | 152                           | 13                      | 857                                      | 950                                  | 600                                  | 762                              |
| TFE10060 | Ø10 x 60  | 60        | 10                 | 65             | 100                            | 14                    | 55                             | 5                       | 30                       | 63                         | 125                           | 15                      | 638                                      | 1245                                 | 447                                  | 871                              |
| TFE10070 | Ø10 x 70  | 70        | 10                 | 65             | 100                            | 14                    | 55                             | 15                      | 30                       | 63                         | 125                           | 15                      | 638                                      | 1245                                 | 447                                  | 871                              |
| TFE10080 | Ø10 x 80  | 80        | 10                 | 85             | 120                            | 14                    | 75                             | 25                      | 30                       | 88                         | 176                           | 15                      | 638                                      | 1245                                 | 447                                  | 871                              |
| TFE10090 | Ø10 x 90  | 90        | 10                 | 95             | 135                            | 14                    | 85                             | 5                       | 30                       | 101                        | 201                           | 15                      | 1310                                     | 1330                                 | 917                                  | 1330                             |
| TFE10100 | Ø10 x 100 | 100       | 10                 | 95             | 135                            | 14                    | 85                             | 15                      | 30                       | 101                        | 201                           | 15                      | 1310                                     | 1330                                 | 917                                  | 1330                             |
| TFE10120 | Ø10 x 120 | 120       | 10                 | 95             | 135                            | 14                    | 85                             | 35                      | 30                       | 101                        | 201                           | 15                      | 1310                                     | 1330                                 | 917                                  | 1330                             |
| TFE10140 | Ø10 x 140 | 140       | 10                 | 95             | 135                            | 14                    | 85                             | 55                      | 30                       | 101                        | 201                           | 15                      | 1310                                     | 1330                                 | 917                                  | 1330                             |
| TFE12080 | Ø12 x 80  | 80        | 12                 | 90             | 120                            | 16                    | 75                             | 5                       | 50                       | 87                         | 174                           | 18                      | 1055                                     | 1808                                 | 738                                  | 1720                             |
| TFE12090 | Ø12 x 90  | 90        | 12                 | 90             | 120                            | 16                    | 75                             | 15                      | 50                       | 87                         | 174                           | 18                      | 1055                                     | 1808                                 | 738                                  | 1720                             |
| TFE12110 | Ø12 x 110 | 110       | 12                 | 120            | 170                            | 16                    | 105                            | 5                       | 50                       | 126                        | 251                           | 18                      | 1822                                     | 1808                                 | 1275                                 | 1808                             |
| TFE12130 | Ø12 x 130 | 130       | 12                 | 120            | 170                            | 16                    | 105                            | 25                      | 50                       | 126                        | 251                           | 18                      | 1822                                     | 1808                                 | 1275                                 | 1808                             |
| TFE12150 | Ø12 x 150 | 150       | 12                 | 120            | 170                            | 16                    | 105                            | 45                      | 50                       | 126                        | 251                           | 18                      | 1822                                     | 1808                                 | 1275                                 | 1808                             |
| TFE14080 | Ø14 x 80  | 80        | 14                 | 90             | 120                            | 18                    | 75                             | 5                       | 70                       | 87                         | 174                           | 21                      | 1055                                     | 2559                                 | 738                                  | 1883                             |
| TFE14100 | Ø14 x 100 | 100       | 14                 | 90             | 120                            | 18                    | 75                             | 25                      | 70                       | 87                         | 174                           | 21                      | 1055                                     | 2559                                 | 738                                  | 1883                             |
| TFE14120 | Ø14 x 120 | 120       | 14                 | 130            | 185                            | 18                    | 115                            | 5                       | 70                       | 138                        | 276                           | 21                      | 2107                                     | 2559                                 | 1475                                 | 2559                             |
| TFE14130 | Ø14 x 130 | 130       | 14                 | 130            | 185                            | 18                    | 115                            | 15                      | 70                       | 138                        | 276                           | 21                      | 2107                                     | 2559                                 | 1475                                 | 2559                             |
| TFE14140 | Ø14 x 140 | 140       | 14                 | 130            | 185                            | 18                    | 115                            | 25                      | 70                       | 138                        | 276                           | 21                      | 2107                                     | 2559                                 | 1475                                 | 2559                             |
| TFE14160 | Ø14 x 160 | 160       | 14                 | 130            | 185                            | 18                    | 115                            | 45                      | 70                       | 138                        | 276                           | 21                      | 2107                                     | 2559                                 | 1475                                 | 2559                             |
| TFE16100 | Ø16 x 100 | 100       | 16                 | 100            | 115                            | 20                    | 80                             | 20                      | 80                       | 87                         | 174                           | 24                      | 1055                                     | 2257                                 | 738                                  | 1580                             |
| TFE16150 | Ø16 x 150 | 150       | 16                 | 140            | 185                            | 20                    | 120                            | 30                      | 80                       | 138                        | 276                           | 24                      | 2107                                     | 2814                                 | 1475                                 | 2814                             |
| TFE18100 | Ø18 x 100 | 100       | 18                 | 110            | 140                            | 22                    | 90                             | 10                      | 90                       | 105                        | 209                           | 24                      | 1384                                     | 3680                                 | 968                                  | 2576                             |
| TFE18130 | Ø18 x 130 | 130       | 18                 | 110            | 140                            | 22                    | 90                             | 40                      | 90                       | 105                        | 209                           | 24                      | 1384                                     | 3680                                 | 968                                  | 2576                             |

| CODICE   | MXL       | LUNGHEZZA | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN | SPESSORE MIN MATERIALE DI BASE | Ø ELEMENTO DA FISSARE | PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO | SPESSORE MAX DA FISSARE | COPPIA DI SERRAGGIO (NM) | DISTANZA MIN DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B" | CHIAVE DI INSTALLAZIONE | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO | TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO | TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO |
|----------|-----------|-----------|--------------------|----------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| TFE18160 | Ø18 x 160 | 160       | 18                 | 160            | 225                            | 22                    | 140                            | 20                      | 90                       | 168                        | 336                           | 24                      | 2830                                     | 3921                                 | 1981                                 | 3921                             |
| TFE18180 | Ø18 x 180 | 180       | 18                 | 160            | 225                            | 22                    | 140                            | 40                      | 90                       | 168                        | 336                           | 24                      | 2830                                     | 3921                                 | 1981                                 | 3921                             |
| TFE18200 | Ø18 x 200 | 200       | 18                 | 160            | 225                            | 22                    | 140                            | 60                      | 90                       | 168                        | 336                           | 24                      | 2830                                     | 3921                                 | 1981                                 | 3921                             |

## TFN

Omologazione ETE Opz. 1. Testa esagonale con rivestimento zincato e senza rondella

| CODICE   | MXL      | LUNGHEZZA | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN | SPESSORE MIN MATERIALE DI BASE | Ø ELEMENTO DA FISSARE | PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO | SPESSORE MAX DA FISSARE | COPPIA DI SERRAGGIO (NM) | DISTANZA MIN DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B" | CHIAVE DI INSTALLAZIONE | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO | TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO | TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO |
|----------|----------|-----------|--------------------|----------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| TFN14080 | Ø14 x 80 | 80        | 14                 | 90             | 120                            | 18                    | 75                             | 5                       | 70                       | 87                         | 174                           | 24                      | 1055                                     | 2559                                 | 738                                  | 1883                             |

## TFS

Omologazione ETE Opz. 1. Perno zincato

| CODICE   | MXL       | LONGITUD | Ø BROCA | PROFONDITÀ MIN. DE TALADRO | MÍN. ESPESOR MATERIAL BASE | Ø ELEMENTO A FIJAR | PROFUNDIDAD MIN. DEL ANCLAJE | ESPEOR MÁX. A FIJAR | PAR DE APRIETE (NM) | DISTANCA MIN. AL BORDE "A" | DISTANCA MIN. ENTRE EJES "B" | LLAVE DE INSTALACION | EXTRACCIÓN HORMIGÓN NO-FISURADO | CIZALLADURA HORMIGÓN NO-FISURADO | EXTRACCIÓN HORMIGÓN FISURADO | CIZALLADURA HORMIGÓN FISURADO |
|----------|-----------|----------|---------|----------------------------|----------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| TFS06100 | Ø6 x 100  | 100      | 6       | 65                         | 100                        | 9                  | 55                           | 31                  | 10                  | 65                         | 129                          | 5                    | 673                             | 608                              | 471                          | 542                           |
| TFS06120 | Ø6 x 120  | 120      | 6       | 65                         | 100                        | 9                  | 55                           | 51                  | 10                  | 65                         | 129                          | 5                    | 673                             | 608                              | 471                          | 542                           |
| TFS08110 | Ø8 x 110  | 110      | 8       | 75                         | 100                        | 12                 | 65                           | 29                  | 20                  | 76                         | 152                          | 7                    | 857                             | 950                              | 600                          | 762                           |
| TFS08130 | Ø8 x 130  | 130      | 8       | 75                         | 100                        | 12                 | 65                           | 49                  | 20                  | 76                         | 152                          | 7                    | 857                             | 950                              | 600                          | 762                           |
| TFS10120 | Ø10 x 120 | 120      | 10      | 85                         | 120                        | 14                 | 75                           | 26                  | 30                  | 88                         | 176                          | 8                    | 1068                            | 1330                             | 748                          | 987                           |
| TFS10140 | Ø10 x 140 | 140      | 10      | 85                         | 120                        | 14                 | 75                           | 47                  | 30                  | 88                         | 176                          | 8                    | 1068                            | 1330                             | 748                          | 987                           |

## TFF

Omologazione ETE Opz. 1. Filettatura metrica femmina zincata

| CODICE   | MXL     | LONGITUD | Ø BROCA | PROFUNDIDAD MIN. DE TALADRO | MÍN. ESPESOR MATERIAL BASE | Ø ELEMENTO A FIJAR | PROFUNDIDAD MIN. DEL ANCLAJE | PAR DE APRIETE (NM) | DISTANCA MIN. AL BORDE "A" | DISTANCA MIN. ENTRE EJES "B" | LLAVE DE INSTALACION | EXTRACCIÓN HORMIGÓN NO-FISURADO | CIZALLADURA HORMIGÓN NO-FISURADO | EXTRACCIÓN HORMIGÓN FISURADO | CIZALLADURA HORMIGÓN FISURADO |
|----------|---------|----------|---------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| TFF06035 | Ø6 x 35 | 35       | 6       | 45                          | 100                        | --                 | 35                           | 10                  | 39                         | 78                           | 13                   | 202                             | 608                              | 185                          | 454                           |
| TFF06055 | Ø6 x 55 | 55       | 6       | 65                          | 100                        | --                 | 55                           | 10                  | 65                         | 129                          | 13                   | 673                             | 608                              | 471                          | 542                           |

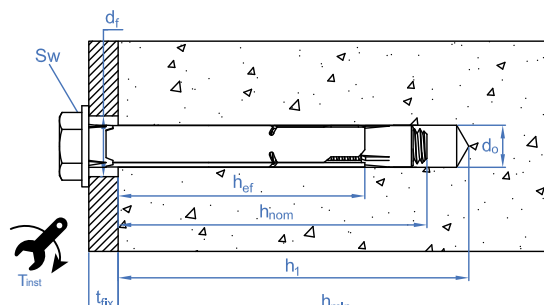
## TFM

Omologazione ETE Opz. 1. Filettatura metrica maschio zincata

| CODICE   | MXL     | LONGITUD | Ø BROCA | PROFUNDIDAD MIN. DE TALADRO | MÍN. ESPESOR MATERIAL BASE | Ø ELEMENTO A FIJAR | PROFUNDIDAD MIN. DEL ANCLAJE | PAR DE APRIETE (NM) | DISTANCA MIN. AL BORDE "A" | DISTANCA MIN. ENTRE EJES "B" | LLAVE DE INSTALACION | EXTRACCIÓN HORMIGÓN NO-FISURADO | CIZALLADURA HORMIGÓN NO-FISURADO | EXTRACCIÓN HORMIGÓN FISURADO | CIZALLADURA HORMIGÓN FISURADO |
|----------|---------|----------|---------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| TFM06035 | Ø6 x 35 | 35       | 6       | 45                          | 100                        | --                 | 35                           | 10                  | 39                         | 78                           | 13                   | 202                             | 608                              | 185                          | 454                           |
| TFM06055 | Ø6 x 55 | 55       | 6       | 65                          | 100                        | --                 | 55                           | 10                  | 65                         | 129                          | 13                   | 673                             | 608                              | 471                          | 542                           |

## CH

Ancoraggio antirotazione per carichi medi



## CH-TO

Vite esagonale 6.8. Omologazione ETE Opz. 7

| CODICE  | MXL       | SPESSORE MAX DA FISSARE | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN DEL FORO | PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO | CHIAVE DI INSTALLAZIONE | COPPIA DI SERRAGGIO (NM) | Ø ELEMENTO DA FISSARE | MIN SPESSORE DEL MATERIALE DI BASE | DISTANZA MIN DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B" | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO | TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO |
|---------|-----------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| ACHT08C | M6 x 45   | 5                       | 8                  | 45                      | 39                             | 10                      | 10                       | 9                     | 100                                | 41                         | 41                            | 267                                      | 351                                  |
| ACHT08L | M6 x 60   | 20                      | 8                  | 45                      | 39                             | 10                      | 10                       | 9                     | 100                                | 41                         | 41                            | 267                                      | 351                                  |
| ACHT09C | M6 x 45   | 5                       | 9                  | 45                      | 39                             | 10                      | 10                       | 10                    | 100                                | 41                         | 41                            | 267                                      | 351                                  |
| ACHT09L | M6 x 60   | 20                      | 9                  | 45                      | 39                             | 10                      | 10                       | 10                    | 100                                | 41                         | 41                            | 267                                      | 351                                  |
| ACHT10C | M8 x 60   | 5                       | 10                 | 60                      | 51                             | 13                      | 20                       | 12                    | 100                                | 54                         | 54                            | 485                                      | 604                                  |
| ACHT10L | M8 x 80   | 27                      | 10                 | 60                      | 51                             | 13                      | 20                       | 12                    | 100                                | 54                         | 54                            | 485                                      | 604                                  |
| ACHT11C | M8 x 60   | 5                       | 11                 | 60                      | 51                             | 13                      | 20                       | 13                    | 100                                | 54                         | 54                            | 485                                      | 604                                  |
| ACHT11L | M8 x 80   | 27                      | 11                 | 60                      | 51                             | 13                      | 20                       | 13                    | 100                                | 54                         | 54                            | 485                                      | 604                                  |
| ACHT12C | M10 x 70  | 5                       | 12                 | 75                      | 65                             | 17                      | 35                       | 14                    | 100                                | 65                         | 65                            | 662                                      | 794                                  |
| ACHT12L | M10 x 100 | 32                      | 12                 | 75                      | 65                             | 17                      | 35                       | 14                    | 100                                | 65                         | 65                            | 662                                      | 794                                  |
| ACHT14C | M10 x 70  | 5                       | 14                 | 75                      | 65                             | 17                      | 35                       | 16                    | 100                                | 65                         | 65                            | 662                                      | 794                                  |
| ACHT14L | M10 x 100 | 32                      | 14                 | 75                      | 65                             | 17                      | 35                       | 16                    | 100                                | 65                         | 65                            | 662                                      | 794                                  |
| ACHT16C | M12 x 80  | 5                       | 16                 | 80                      | 70                             | 19                      | 50                       | 18                    | 110                                | 74                         | 74                            | 812                                      | 974                                  |
| ACHT16L | M12 x 110 | 37                      | 16                 | 80                      | 70                             | 19                      | 50                       | 18                    | 110                                | 74                         | 74                            | 812                                      | 974                                  |
| ACHT20C | M16 x 110 | 15                      | 20                 | 105                     | 92                             | 24                      | 140                      | 22                    | 145                                | 97                         | 97                            | 1459                                     | 2744                                 |
| ACHT25C | M20 x 130 | 25                      | 25                 | 130                     | 102                            | 30                      | 240                      | 27                    | 160                                | 120                        | 240                           | 1424                                     | 3417                                 |

## CH-A2

Inossidabile A2. Omologazione ETE Opz. 7

| CODICE    | MXL     | SPESSORE MAX DA FISSARE | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN DEL FORO | PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO | CHIAVE DI INSTALLAZIONE | COPPIA DI SERRAGGIO (NM) | Ø ELEMENTO DA FISSARE | MIN SPESSORE DEL MATERIALE DI BASE | DISTANZA MIN DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B" | ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO | TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO |
|-----------|---------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| ACHTA208C | M6 x 45 | 5                       | 8                  | 45                      | 39                             | 10                      | 10                       | 9                     | 100                                | 41                         | 41                            | 392                                      | 329                                  |
| ACHTA208L | M6 x 60 | 20                      | 8                  | 45                      | 39                             | 10                      | 10                       | 9                     | 100                                | 41                         | 41                            | 392                                      | 329                                  |
| ACHTA209C | M6 x 45 | 5                       | 9                  | 45                      | 39                             | 10                      | 10                       | 10                    | 100                                | 41                         | 41                            | 392                                      | 329                                  |
| ACHTA209L | M6 x 60 | 20                      | 9                  | 45                      | 39                             | 10                      | 10                       | 10                    | 100                                | 41                         | 41                            | 392                                      | 329                                  |
| ACHTA210C | M8 x 60 | 5                       | 10                 | 60                      | 51                             | 13                      | 20                       | 12                    | 100                                | 54                         | 54                            | 384                                      | 600                                  |
| ACHTA210L | M8 x 80 | 27                      | 10                 | 60                      | 51                             | 13                      | 20                       | 12                    | 100                                | 54                         | 54                            | 384                                      | 600                                  |

| CODICE    | MXL       | SPESSORE MAX<br>DA FISSARE | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN<br>DEL FORO | PROFONDITÀ MIN<br>DELL'ANCO-<br>RAGGIO | CHIAVE DI INSTAL-<br>LAZIONE | COPPIA DI SER-<br>RAGGIO<br>(NM) | Ø ELEMENTO<br>DA FISSARE | MIN SPESSORE<br>DEL MATERIALE DI BASE | DISTANZA MIN<br>DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN<br>TRA GLI ASSI "B" | ESTRAZIONE DI<br>CALCESTRUZZO<br>NON FESSURATO | TAGLIO DI CAL-<br>CESTRUZZO NON<br>FESSURATO |
|-----------|-----------|----------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ACHTA211C | M8 x 60   | 5                          | 11                 | 60                         | 51                                     | 13                           | 20                               | 13                       | 100                                   | 54                            | 54                               | 384                                            | 600                                          |
| ACHTA211L | M8 x 80   | 27                         | 11                 | 60                         | 51                                     | 13                           | 20                               | 13                       | 100                                   | 54                            | 54                               | 384                                            | 600                                          |
| ACHTA212C | M10 x 70  | 5                          | 12                 | 75                         | 65                                     | 17                           | 35                               | 14                       | 100                                   | 65                            | 65                               | 566                                            | 794                                          |
| ACHTA212L | M10 x 100 | 32                         | 12                 | 75                         | 65                                     | 17                           | 35                               | 14                       | 100                                   | 65                            | 65                               | 566                                            | 794                                          |
| ACHTA214C | M10 x 70  | 5                          | 14                 | 75                         | 65                                     | 17                           | 35                               | 16                       | 100                                   | 65                            | 65                               | 566                                            | 794                                          |
| ACHTA214L | M10 x 100 | 32                         | 14                 | 75                         | 65                                     | 17                           | 35                               | 16                       | 100                                   | 65                            | 65                               | 566                                            | 794                                          |
| ACHTA216C | M12 x 80  | 5                          | 16                 | 80                         | 70                                     | 19                           | 50                               | 18                       | 110                                   | 74                            | 74                               | 647                                            | 974                                          |
| ACHTA216L | M12 x 110 | 37                         | 16                 | 80                         | 70                                     | 19                           | 50                               | 18                       | 110                                   | 74                            | 74                               | 647                                            | 974                                          |
| ACHTA220C | M16 x 110 | 15                         | 20                 | 105                        | 92                                     | 24                           | 140                              | 22                       | 145                                   | 97                            | 97                               | 971                                            | 2572                                         |

## CH-GA

Gancio

| CODICE  | MXL      | SPESSORE MAX<br>DA FISSARE | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN<br>DEL FORO | PROFONDITÀ MIN<br>DELL'ANCO-<br>RAGGIO | CHIAVE DI INSTAL-<br>LAZIONE | COPPIA DI SER-<br>RAGGIO<br>(NM) | Ø ELEMENTO<br>DA FISSARE | MIN SPESSORE<br>DEL MATERIALE DI BASE | DISTANZA MIN<br>DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN<br>TRA GLI ASSI "B" | ESTRAZIONE DI<br>CALCESTRUZZO<br>NON FESSURATO | TAGLIO DI CAL-<br>CESTRUZZO NON<br>FESSURATO |
|---------|----------|----------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ACHG08C | M6 x 45  | 10                         | 8                  | 45                         | 39                                     | 10                           | 10                               | 9                        | 100                                   | 41                            | 41                               | 73                                             | -                                            |
| ACHG09C | M6 x 45  | 10                         | 9                  | 45                         | 39                                     | 10                           | 10                               | 10                       | 100                                   | 41                            | 41                               | 73                                             | -                                            |
| ACHG10C | M8 x 60  | 13                         | 10                 | 60                         | 51                                     | 13                           | 20                               | 12                       | 100                                   | 54                            | 54                               | 146                                            | -                                            |
| ACHG11C | M8 x 60  | 13                         | 11                 | 60                         | 51                                     | 13                           | 20                               | 13                       | 100                                   | 54                            | 54                               | 146                                            | -                                            |
| ACHG12C | M10 x 70 | 14                         | 12                 | 75                         | 65                                     | 17                           | 35                               | 14                       | 100                                   | 65                            | 65                               | 243                                            | -                                            |
| ACHG14C | M10 x 70 | 14                         | 14                 | 75                         | 65                                     | 17                           | 35                               | 16                       | 100                                   | 65                            | 65                               | 243                                            | -                                            |
| ACHG16C | M12 x 80 | 22                         | 16                 | 80                         | 70                                     | 19                           | 50                               | 18                       | 110                                   | 74                            | 74                               | 291                                            | -                                            |

## CH-AR

Golfare

| CODICE  | MXL      | SPESSORE MAX<br>DA FISSARE | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN<br>DEL FORO | PROFONDITÀ MIN<br>DELL'ANCO-<br>RAGGIO | CHIAVE DI INSTAL-<br>LAZIONE | COPPIA DI SER-<br>RAGGIO<br>(NM) | Ø ELEMENTO<br>DA FISSARE | MIN SPESSORE<br>DEL MATERIALE DI BASE | DISTANZA MIN<br>DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN<br>TRA GLI ASSI "B" | ESTRAZIONE DI<br>CALCESTRUZZO<br>NON FESSURATO | TAGLIO DI CAL-<br>CESTRUZZO NON<br>FESSURATO |
|---------|----------|----------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ACHA08C | M6 x 45  | 10                         | 8                  | 45                         | 39                                     | 10                           | 10                               | 9                        | 100                                   | 41                            | 41                               | 73                                             | -                                            |
| ACHA09C | M6 x 45  | 10                         | 9                  | 45                         | 39                                     | 10                           | 10                               | 10                       | 100                                   | 41                            | 41                               | 73                                             | -                                            |
| ACHA10C | M8 x 60  | 13                         | 10                 | 60                         | 51                                     | 13                           | 20                               | 12                       | 100                                   | 54                            | 54                               | 146                                            | -                                            |
| ACHA11C | M8 x 60  | 13                         | 11                 | 60                         | 51                                     | 13                           | 20                               | 13                       | 100                                   | 54                            | 54                               | 146                                            | -                                            |
| ACHA12C | M10 x 70 | 14                         | 12                 | 75                         | 65                                     | 17                           | 35                               | 14                       | 100                                   | 65                            | 65                               | 243                                            | -                                            |
| ACHA14C | M10 x 70 | 14                         | 14                 | 75                         | 65                                     | 17                           | 35                               | 16                       | 100                                   | 65                            | 65                               | 243                                            | -                                            |
| ACHA16C | M12 x 80 | 22                         | 16                 | 80                         | 70                                     | 19                           | 50                               | 18                       | 110                                   | 74                            | 74                               | 291                                            | -                                            |

## CH-PL

Testa piatta. Omologazione ETE Opz. 7. Omologazione ETE Opzione 7.

| CODICE    | MXL       | SPESSORE MAX<br>DA FISSARE | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN<br>DEL FORO | PROFONDITÀ MIN<br>DELL'ANCO-<br>RAGGIO | CHIAVE DI INSTAL-<br>LAZIONE | COPPIA DI SER-<br>RAGGIO<br>(NM) | Ø ELEMENTO<br>DA FISSARE | MIN SPESSORE<br>DEL MATERIALE DI BASE | DISTANZA MIN<br>DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN<br>TRA GLI ASSI "B" | ESTRAZIONE DI<br>CALCESTRUZZO<br>NON FESSURATO | TAGLIO DI CAL-<br>CESTRUZZO NON<br>FESSURATO |
|-----------|-----------|----------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ACHTPL08C | M6 x 45   | 5                          | 8                  | 45                         | 39                                     | 4                            | 10                               | 9                        | 100                                   | 41                            | 41                               | 267                                            | 392                                          |
| ACHTPL08L | M6 x 60   | 20                         | 8                  | 45                         | 39                                     | 4                            | 10                               | 9                        | 100                                   | 41                            | 41                               | 267                                            | 392                                          |
| ACHTPL10C | M8 x 60   | 5                          | 10                 | 60                         | 51                                     | 5                            | 20                               | 12                       | 100                                   | 54                            | 54                               | 485                                            | 604                                          |
| ACHTPL10L | M8 x 80   | 27                         | 10                 | 60                         | 51                                     | 5                            | 20                               | 12                       | 100                                   | 54                            | 54                               | 485                                            | 604                                          |
| ACHTPL12C | M10 x 70  | 5                          | 12                 | 75                         | 65                                     | 6                            | 35                               | 14                       | 100                                   | 65                            | 65                               | 662                                            | 794                                          |
| ACHTPL12L | M10 x 100 | 32                         | 12                 | 75                         | 65                                     | 6                            | 35                               | 14                       | 100                                   | 65                            | 65                               | 662                                            | 794                                          |

## CH-PI

Testa piatta inossidabile A2. Omologazione ETE Opz. 7

| CODICE    | MXL       | SPESSORE MAX<br>DA FISSARE | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN<br>DEL FORO | PROFONDITÀ MIN<br>DELL'ANCO-<br>RAGGIO | CHIAVE DI INSTAL-<br>LAZIONE | COPPIA DI SER-<br>RAGGIO<br>(NM) | Ø ELEMENTO<br>DA FISSARE | MIN SPESSORE<br>DEL MATERIALE DI BASE | DISTANZA MIN<br>DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN<br>TRA GLI ASSI "B" | ESTRAZIONE DI<br>CALCESTRUZZO<br>NON FESSURATO | TAGLIO DI CAL-<br>CESTRUZZO NON<br>FESSURATO |
|-----------|-----------|----------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ACHTPI08C | M6 x 45   | 5                          | 8                  | 45                         | 39                                     | 4                            | 10                               | 9                        | 100                                   | 41                            | 41                               | 392                                            | 329                                          |
| ACHTPI08L | M6 x 60   | 20                         | 8                  | 45                         | 39                                     | 4                            | 10                               | 9                        | 100                                   | 41                            | 41                               | 392                                            | 329                                          |
| ACHTPI10C | M8 x 60   | 5                          | 10                 | 60                         | 51                                     | 5                            | 20                               | 12                       | 100                                   | 54                            | 54                               | 384                                            | 600                                          |
| ACHTPI10L | M8 x 80   | 27                         | 10                 | 60                         | 51                                     | 5                            | 20                               | 12                       | 100                                   | 54                            | 54                               | 384                                            | 600                                          |
| ACHTPI12C | M10 x 70  | 5                          | 12                 | 75                         | 65                                     | 6                            | 35                               | 14                       | 100                                   | 65                            | 65                               | 566                                            | 794                                          |
| ACHTPI12L | M10 x 100 | 32                         | 12                 | 75                         | 65                                     | 6                            | 35                               | 14                       | 100                                   | 65                            | 65                               | 566                                            | 794                                          |

## CH-INB

Testa inviolabile zincata. Omologazione ETE Opz. 7

| CODICE    | MXL     | SPESSORE MAX<br>DA FISSARE | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN<br>DEL FORO | PROFONDITÀ MIN<br>DELL'ANCO-<br>RAGGIO | CHIAVE DI INSTAL-<br>LAZIONE | COPPIA DI SER-<br>RAGGIO<br>(NM) | Ø ELEMENTO<br>DA FISSARE | MIN SPESSORE<br>DEL MATERIALE DI BASE | DISTANZA MIN<br>DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN<br>TRA GLI ASSI "B" | ESTRAZIONE DI<br>CALCESTRUZZO<br>NON FESSURATO | TAGLIO DI CAL-<br>CESTRUZZO NON<br>FESSURATO |
|-----------|---------|----------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ACHINB08C | M6 x 45 | 5                          | 8                  | 45                         | 39                                     | TX40                         | 10                               | 9                        | 100                                   | 41                            | 41                               | 267                                            | 219                                          |
| ACHINB08L | M6 x 60 | 20                         | 8                  | 45                         | 39                                     | TX40                         | 10                               | 9                        | 100                                   | 41                            | 41                               | 267                                            | 219                                          |
| ACHINB10C | M8 x 60 | 5                          | 10                 | 60                         | 51                                     | TX40                         | 20                               | 12                       | 100                                   | 54                            | 54                               | 485                                            | 399                                          |
| ACHINB10L | M8 x 80 | 27                         | 10                 | 60                         | 51                                     | TX40                         | 20                               | 12                       | 100                                   | 54                            | 54                               | 485                                            | 399                                          |

## CH-INN

Testa inviolabile zincata nera. Omologazione ETE Opz. 7

| CODICE    | MXL     | SPESSORE MAX<br>DA FISSARE | Ø PUNTA DI TRAPANO | PROFONDITÀ MIN<br>DEL FORO | PROFONDITÀ MIN<br>DELL'ANCO-<br>RAGGIO | CHIAVE DI INSTAL-<br>LAZIONE | COPPIA DI SER-<br>RAGGIO<br>(NM) | Ø ELEMENTO<br>DA FISSARE | MIN SPESSORE<br>DEL MATERIALE DI BASE | DISTANZA MIN<br>DAL BORDO "A" | DISTANZA MIN<br>TRA GLI ASSI "B" | ESTRAZIONE DI<br>CALCESTRUZZO<br>NON FESSURATO | TAGLIO DI CAL-<br>CESTRUZZO NON<br>FESSURATO |
|-----------|---------|----------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ACHINN08C | M6 x 45 | 5                          | 8                  | 45                         | 39                                     | TX40                         | 10                               | 9                        | 100                                   | 41                            | 41                               | 267                                            | 219                                          |
| ACHINN08L | M6 x 60 | 20                         | 8                  | 45                         | 39                                     | TX40                         | 10                               | 9                        | 100                                   | 41                            | 41                               | 267                                            | 219                                          |
| ACHINN10C | M8 x 60 | 5                          | 10                 | 60                         | 51                                     | TX40                         | 20                               | 12                       | 100                                   | 54                            | 54                               | 485                                            | 399                                          |
| ACHINN10L | M8 x 80 | 27                         | 10                 | 60                         | 51                                     | TX40                         | 20                               | 12                       | 100                                   | 54                            | 54                               | 485                                            | 399                                          |

## Parametri punta di trapano

|                                |              |            | Ø 3.5        | Ø 3.9 | Ø 4.2 | Ø 4.8 | Ø 5.5       | Ø 6.3 |
|--------------------------------|--------------|------------|--------------|-------|-------|-------|-------------|-------|
| Forza massima di installazione |              | <b>N</b>   | 150          | 200   | 250   | 250   | 350         | 350   |
| Velocità di foratura           | Acciaio      | <b>rpm</b> | 1.800 - 2500 |       |       |       | 1000 - 1800 |       |
|                                | Acciaio inox | <b>rpm</b> | 1.000 - 1500 |       |       |       | 600 - 1000  |       |
| Coppia massima                 |              | <b>Nm</b>  | 2.8          | 3.8   | 4.7   | 6.9   | 10.4        | 16.9  |

## Preforatura lettatura-lamiera

| Misura      | Spessore della lamiera | Ø Punta di trapano a nucleo |                |
|-------------|------------------------|-----------------------------|----------------|
|             |                        | Alluminio                   | Acciaio-ottone |
| 2,9<br>N°4  | 0,4 - 0,6              | 2,20                        | 2,25           |
|             | 0,6 - 1,0              | 2,20                        | 2,40           |
|             | 1,0 - 1,5              | 2,25                        | 2,40           |
|             | 1,5 - 2,5              | 2,40                        | 2,50           |
|             | 2,5 - 4,0              | -                           | -              |
| 3,5<br>N°6  | 0,4 - 0,6              | 2,70                        | 2,70           |
|             | 0,6 - 1,0              | 2,70                        | 2,80           |
|             | 1,0 - 1,5              | 2,80                        | 2,80           |
|             | 1,5 - 2,5              | 2,80                        | 2,90           |
|             | 2,5 - 4,0              | -                           | 3,00           |
| 3,9<br>N°7  | 0,4 - 0,6              | -                           | -              |
|             | 0,6 - 1,0              | 3,00                        | 3,10           |
|             | 1,0 - 1,5              | 3,00                        | 3,10           |
|             | 1,5 - 2,5              | 3,10                        | 3,20           |
|             | 2,5 - 4,0              | 3,10                        | 3,30           |
| 4,2<br>N°8  | 0,4 - 0,6              | -                           | -              |
|             | 0,6 - 1,0              | 3,20                        | 3,30           |
|             | 1,0 - 1,5              | 3,20                        | 3,30           |
|             | 1,5 - 2,5              | 3,30                        | 3,40           |
|             | 2,5 - 4,0              | 3,30                        | 3,50           |
| 4,8<br>N°10 | 0,4 - 0,6              | -                           | -              |
|             | 0,6 - 1,0              | 3,70                        | 3,80           |
|             | 1,0 - 1,5              | 3,70                        | 3,80           |
|             | 1,5 - 2,5              | 3,80                        | 3,90           |
|             | 2,5 - 4,0              | 3,80                        | 4,00           |
| 5,5<br>N°12 | 0,4 - 0,6              | -                           | -              |
|             | 0,6 - 1,0              | 4,30                        | 4,40           |
|             | 1,0 - 1,5              | 4,30                        | 4,40           |
|             | 1,5 - 2,5              | 4,40                        | 4,50           |
|             | 2,5 - 4,0              | 4,40                        | 4,60           |
| 6,3<br>N°14 | 0,4 - 0,6              | -                           | -              |
|             | 0,6 - 1,0              | 5,00                        | 5,10           |
|             | 1,0 - 1,5              | 5,00                        | 5,10           |
|             | 1,5 - 2,5              | 5,10                        | 5,20           |
|             | 2,5 - 4,0              | 5,10                        | 5,30           |

Tabella di selezione di viti, punte, punte di trapano

| VITE                    | Ø FILETTA-<br>TURA | SPESSORE DA FORARE SU ACCIAIO [mm] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |  |     |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |
|-------------------------|--------------------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|--|-----|--|------|--|--|--|--|--|--|--|------|
| AUTO                    | 5,5                |                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |      |      | 4,0  |      |      |  |     |  |      |  |  |  |  |  |  |  | 12,0 |
| ABE<br>ABR<br>ABP<br>RS | 6,3                |                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,5  |      |      |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |  | 6,0 |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |
|                         | 5,5                |                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,75 |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |      | 5,25 |      |      |      |  |     |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |
|                         | 4,8                |                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,75 |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |      | 4,4  |      |      |      |  |     |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |
|                         | 4,2                |                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,75 |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |      | 3,0  |      |      |      |  |     |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |
|                         | 3,9                |                                    |      |      |      |      |      | 0,7  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,4  |      |      |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |  |     |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |
|                         | 3,5                |                                    |      |      |      |      |      | 0,7  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,25 |      |      |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |  |     |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |
| ABA / ATA               | 6,3                |                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,5  |      |      |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |  | 6,0 |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |
|                         | 5,5                |                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,75 |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |      | 5,0  |      |      |      |  |     |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |
|                         | 4,8                |                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,75 |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |      | 4,0  |      |      |      |  |     |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |
| TAE                     | 4,2                |                                    |      |      |      |      |      | 0,75 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,5  |      |      |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |  |     |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |
| BCP                     | 4,2                |                                    |      |      |      |      |      | 0,7  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,0  |      |      |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |  |     |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |
| ARE                     | 6,3                |                                    |      |      |      |      |      | 1,0  |      |      |      | 1,5  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |  |     |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |
|                         | 5,5                |                                    |      |      |      |      |      | 1,0  |      |      |      | 1,5  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |  |     |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |
|                         | 4,8                | 0,3                                |      | 1,0  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |  |     |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |
| PS<br>PSL               | 5,5                |                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,5  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     | 6,0 |     |      |      |      |      |      |  |     |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |
|                         | 5,5                |                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 6,0 |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |  |     |  | 12,0 |  |  |  |  |  |  |  |      |
|                         |                    | 0,00                               | 0,25 | 0,50 | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,5 | 7,0 | 7,5 | 8,0 | 8,5 | 9,0 | 9,5 | 10,0 | 10,5 | 11,0 | 11,5 | 12,0 |  |     |  |      |  |  |  |  |  |  |  |      |

| VITE  | Ø FILET-TATURA | SPESSORE DA FORARE SU ALLUMINIO [mm] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|----------------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| BIE   | 4,8            |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,75 |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     | 4,4  |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 5,5            |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1,75 |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     | 5,25 |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 6,3            |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2,5  |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     | 6,0  |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BAUTO | 5,5            |                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,0  |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     | 12,0 |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |                | 0,00                                 | 0,25 | 0,50 | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,00 | 6,5 | 7,0 | 7,5 | 8,0 | 8,5 | 9,0 | 9,5 | 10,0 | 10,5 | 11,0 | 11,5 | 12,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Spessore massimo da fissare

| LUNGHEZZA | ST 3,5 | ST 3,9 | ST 4,2 | ST 4,8 | ST 5,5 | ST 6,3 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 9,5       | 2,85   |        |        |        |        |        |
| 11        | 4,2    |        |        |        |        |        |
| 13        | 6,2    | 5,8    | 4,3    | 3,7    |        |        |
| 16        | 9,2    | 8,8    | 7,3    | 5,5    |        |        |
| 19        | 12,1   | 11,7   | 10,3   | 8,7    | 8,7    | 7      |
| 22        | 15,1   | 14,7   | 13,3   | 11,7   | 11,7   | 10     |
| 25        | 18,1   | 17,7   | 16,3   | 14,7   | 14,7   | 13     |
| 32        | 25,1   | 24,5   | 23     | 21,5   | 21,5   | 20     |
| 38        |        | 30,5   | 29     | 27,5   | 27,5   | 26     |
| 45        |        |        | 36     | 34,5   | 34,5   | 33     |
| 50        |        |        | 41     | 39,5   | 39,5   | 38     |
| 60        |        |        |        | 49,5   | 49,5   | 48     |
| 63        |        |        |        | 52,5   | 52,5   | 51     |
| 73        |        |        |        | 62,5   | 62,5   | 61     |
| 75        |        |        |        | 64,5   | 64,5   | 63     |
| 80        |        |        |        | 69,5   |        | 68     |
| 90        |        |        |        | 79,5   |        | 78     |
| 100       |        |        |        | 89,5   |        | 88     |
| 110       |        |        |        |        |        | 98     |
| 120       |        |        |        |        |        | 108    |
| 130       |        |        |        |        |        | 118    |
| 140       |        |        |        |        |        | 128    |

\* Non valido per viti AUTO

# RETE COMMERCIALE IN SPAGNA

## ÁLAVA

**Adrián Apellaniz**  
aapellaniz@indexfix.com  
Tfno. 747 435 997

## ALBACETE

**Antonio Álvarez**  
a.alvarezmegias@gmail.com  
Tfno. 678 537 861

## ALICANTE

**Maxi Flores**  
representacionesvalentin@gmail.com  
Tfno. 647 447 793

## ALMERÍA

**José María Perez Capel**  
representaciones@perezcapel.com  
Tfno. 683 353 495

## ANDORRA

**Pere Soro**  
peresoro@gmail.com  
Tfno. 609 363 693

## ASTURIAS

**David Barreiro**  
dbarreiro@indexfix.com  
Tfno. 680 748 731

## ÁVILA

**Vicente Beltrán**  
vicentebeltran@telefonica.net  
Tfno. 609 616 926

## BADAJOS

**Andrés Jiménez**  
ajimenez@indexfix.com  
Tfno. 688 757 352

## BALEARES

**Antonio Forteza**  
repforpa@gmail.com  
Tfno. 636 973 665  
**Agustín Forteza**  
repreforteza@gmail.com  
Tfno. 660 725 880

## BARCELONA - TARRAGONA

**Roger Rosell**  
rrosell@indexfix.com  
Tfno. 618 361 743  
**Raul Sanchez**  
rlsanchez@indexfix.com  
Tfno. 619 033 535

## BURGOS

**Adrián Apellaniz**  
aapellaniz@indexfix.com  
Tfno. 629 777 206

## CÁCERES

**Andrés Jiménez**  
ajimenez@indexfix.com  
Tfno. 688 757 352

## CÁDIZ

**José Antonio Prieto**  
prietocadiz@yahoo.es  
Tfno. 667 552 000

## CANARIAS

**Alfredo Carrancio Sosa**  
acarrancio@indexfix.com  
Tfno. 600 462 930

## CANTABRIA

**Rubén Alonso**  
ralonso@indexfix.com  
Tfno. 679 559 519

## CASTELLÓN

**Francisco Blasco**  
representacionesblasco@gmail.com  
Tfno. 639 672 267

## CEUTA

**Luís Fernando Reguera**  
luis@representacionesreguera.com  
Tfno. 696 416 886

## CIUDAD REAL

**Vicente Beltrán**  
vicentebeltran@telefonica.net  
Tfno. 609 616 926

## CÓRDOBA

**Eduardo de la Torre**  
edelatorre@indexfix.com  
Tfno. 648 068 528

## CUENCA

**Vicente Beltrán**  
vicentebeltran@telefonica.net  
Tfno. 609 616 926

## GERONA

**David Mejías**  
lunadarepres@gmail.com  
Tfno. 622 453 509

## GRANADA

**Ismael Marco**  
ismaelmarcorios@gmail.com  
Tfno. 670 242 337  
**Armando Ríos**  
Tfno. 670 453 269

## GUADALAJARA

**Vicente Beltrán**  
vicentebeltran@telefonica.net  
Tfno. 609 616 926

## GUIPÚZCOA

**Koldo Balda González**  
baldas@yahoo.es  
Tfno. 629 476 660

## HUELVA

**Jose Mª Castillo**  
jmcastilloq@yahoo.es  
Tfno. 667 769 427

## HUESCA

**Fernando Gonzalo**  
fgonzalo@fgmsl.es  
Tfno. 609 879 313

## JAEN

**Ismael Marco**  
ismaelmarcorios@gmail.com  
Tfno. 670 242 337  
**Armando Ríos**  
Tfno. 670 453 269

## LA CORUÑA

**Carlos Seoane**  
cseoane@indexfix.com  
Tfno. 618 614 872  
**Francisco Amil**  
famil@indexfix.com  
Tfno. 659 693 787

## LA RIOJA

**Adrián Apellaniz**  
aapellaniz@indexfix.com  
Tfno. 747 435 997

## LEÓN

**Francisco Viñuela**  
pacovinuelaleon@hotmail.com  
Tfno. 670 597 272

## LLEIDA

**Pere Soro**  
peresoro@gmail.com  
Tfno. 609 363 693

## LUGO

**Carlos Seoane**  
cseoane@indexfix.com  
Tfno. 618 614 872  
**Francisco Amil**  
famil@indexfix.com  
Tfno. 659 693 787

## MADRID

**Sergio de Miguel**  
sdemiguel@indexfix.com  
Tfno. 608 566 769  
**Cristina Conde**  
cconde@indexfix.com  
Tfno. 638 547 099  
**Francisco Hernandez**  
fhernandez@indexfix.com  
Tfno. 747 449 280

## MÁLAGA

**Enrique Martín**  
repmartin@hotmail.com  
Tfno. 667 574 316

## MELILLA

**Enrique Martín**  
repmartin@hotmail.com  
Tfno. 667 574 316

## MURCIA

**Facundo Cuenca e Hijos, S.L.**  
info@facundocuenca.com  
Tfno. 968 898 167

## NAVARRA

**Eduardo Pellejero**  
epellejeroaldea@telefonica.net  
Tfno. 658 842 592

## ORENSE

**Carlos Seoane**  
cseoane@indexfix.com  
Tfno. 618 614 872

## PALENCIA

**Adrián Apellaniz**  
aapellaniz@indexfix.com  
Tfno. 747 435 997

## PONTEVEDRA

**Carlos Seoane**  
cseoane@indexfix.com  
Tfno. 618 614 872

## SALAMANCA

**Javier Vecino**  
javiervicino@hotmail.com  
Tfno. 609 811 878

## SEGOVIA

**Vicente Beltrán**  
vicentebeltran@telefonica.net  
Tfno. 609 616 926

## SEVILLA

**José Antonio Bonilla**  
jabonilla@jabonilla.es  
Tfno. 607 433 102

## SORIA

**Comercial Arrieta C.B.**  
gorka\_arrieta@yahoo.es  
Tfno. 619 416 914

## TERUEL

**Fernando Gonzalo**  
fgonzalo@fgmsl.es  
Tfno. 609 879 313

## TOLEDO

**Vicente Beltrán**  
vicentebeltran@telefonica.net  
Tfno. 609 616 926

## VALENCIA

**Francisco Blasco**  
representacionesblasco@gmail.com  
Tfno. 639 672 267

## VALLADOLID

**Javier Vecino**  
javiervicino@hotmail.com  
Tfno. 609 811 878

## VIZCAYA

**Rubén Alonso**  
ralonso@indexfix.com  
Tfno. 679 559 519

## ZAMORA

**Francisco Viñuela**  
pacovinuelaleon@hotmail.com  
Tfno. 670 597 272

## ZARAGOZA

**Fernando Gonzalo**  
fgonzalo@fgmsl.es  
Tfno. 609 879 313

# PRESENZA INTERNAZIONALE



## **FRANCIA - Aquitania, Languedoc-Rosellón, Lemosín, Mediodía-Pirineos**

**Thierry Nouvel**  
thierry@cnrpro.fr  
+ 33 (0) 608.578.114

## **FRANCIA - Auvernia, Borgoña, Ródano-Alpes**

**Sales-up**  
**Martin Broizat**  
m.broizat@directfab.fr  
+ 33 (0) 665.493.382

## **FRANCIA - Bretaña, Países del Loira**

**Rodolphe Hirn**  
r.hirn@orange.fr  
+ 33 (0) 676.282.469

## **FRANCIA - Isla de Francia**

**Geoffroy Ehlinger**  
geoffroyehlinger@yahoo.fr  
+ 33 (0) 675.474.552

## **FRANCIA - Córcega**

**Franck Platerier**  
franck.platerier@sdpro.fr  
+ 33 (0) 7 85 42 10 28

## **FRANCIA - DOM TOM**

**Florian Vergé**  
florian.verge@jv-ri.com  
+ 33 (0) 468.691.968

## **FRANCIA - PACA**

**Jean Vivien**  
contact.sdpro@free.fr  
+ 33 (0) 607.853.297

## **FRANCIA - ESTE**

**Frederic Koenig**  
fred.koenig@outlook.fr  
+ 33 (0) 633.454.230

## **FRANCIA - NORTE Y NORMANDÍA**

**Eric Ducrocq**  
educrocq@ixsaw.com  
+ 33 (0) 6 85 52 13 05

## **ALEMANIA**

**Dieter Fernandez**  
dfernandez@indexfix.com  
+ 49 (0) 171 27 64 898

**Ben Tauber**  
btauber@indexfix.com  
+ 49 1520 7889077

## **ITALIA**

**Thomas Deppieri**  
tdeppieri@indexfix.com  
+34 648060004

## **RUMANÍA**

**Dacian Lupu**  
dlupu@indexfix.com  
+ 40 775 197 970

## **SENEGAL / COSTA DE MARFIL BENIN / CAMERÚN / GABÓN / CONGO**

**Florian Vergé**  
florian.verge@jv-ri.com  
+ 33 (0) 468.691.968

## **MARRUECOS**

**NOUMAREP**  
**Brahim Nouçair**  
noucairbrahim@gmail.com  
+ 212 (0) 122.230.21.27

## **PORTUGAL**

**Marco Sousa**  
marcosousa@indexfix.com  
+ 351 913.908.536

## **GRECIA**

**M.I. SASSON & CO O.E.**  
msaso@tee.gr  
+ 30 6932 406 106

ALEMANIA  
ARABIA SAUDITA  
ARGELIA  
AUSTRALIA  
AUSTRIA  
BANGLADESH  
BÉLGICA  
BENÍN  
BOLIVIA  
BOSNIA  
BULGARIA  
CAMERÚN  
CHIPRE  
COLOMBIA  
CONGO  
COSTA DE MARFIL  
CROACIA  
CUBA  
DINAMARCA  
EGIPTO  
EMIRATOS ÁRABES  
ESCOCIA  
ESLOVENIA  
ESTADOS UNIDOS  
ESTONIA  
FINLANDIA  
FRANCIA  
GABÓN  
GRECIA  
GUAYANA FRANCESA  
GUINEA ECUATORIAL  
HOLANDA  
HONDURAS  
HUNGRÍA  
INDIA  
INDONESIA  
INGLATERRA  
IRÁN  
IRLANDA  
IRLANDA DEL NORTE  
ISLA GUADALUPE  
ISLANDIA  
ISRAEL  
ITALIA  
KOSOVO  
KUWAIT  
LETONIA  
LÍBANO  
LITUANIA  
LUXEMBURGO  
MACEDONIA  
MADAGASCAR  
MALTA  
MARRUECOS  
MARTINICA  
MAURICIO  
MÉXICO  
MONTENEGRO  
NORUEGA  
NUEVA CALEDONIA  
OMÁN  
PAKISTÁN  
PANAMÁ  
PERÚ  
POLINESIA FRANCESA  
POLONIA  
PORTUGAL  
QATAR  
REPUBLICA CHECA  
REPUBLICA DOMINICANA  
REPUBLICA ESLOVACA  
REUNIÓN  
RUMANIA  
RUSIA  
SENEGAL  
SERBIA  
SINGAPUR  
SUECIA  
SUIZA  
TAILANDIA  
TÚNEZ  
TURQUÍA  
UCRANIA  
URUGUAY

A photograph of a warehouse interior. In the foreground, a large brown cardboard box is prominently displayed. The box features the 'INDEX' logo in blue, which includes a stylized icon of three horizontal bars to the left of the word 'INDEX'. Below the logo, the tagline 'A PERFECT FIXING' is printed in a smaller blue font. In the background, a worker wearing a dark blue uniform is seen from the side, pushing a metal pallet jack. The warehouse has a high ceiling with several bright, rectangular fluorescent lights. The background is slightly out of focus, showing more of the warehouse structure and equipment.

**INDEX®**  
A PERFECT FIXING

## SPEDIZIONE

Le spese di spedizione sono dovute quando il valore dell'ordine supera l'importo concordato per il trasporto gratuito quale condizione di vendita tra il responsabile del Paese e il cliente. Tale condizione è determinata in funzione della nostra agenzia di trasporto abituale.

Se il costo del trasporto è a carico del cliente e quest'ultimo non esprime direttamente l'intenzione di utilizzare un altro tipo di trasporto o compagnia, l'ordine sarà spedito tramite la nostra agenzia di trasporto abituale.

Al momento della ricezione dell'ordine, verificarne le condizioni. In caso di danni, segnalarli sulla ricevuta di trasporto dell'agenzia e comunicare il prima possibile il reclamo o la contestazione al proprio referente Index.

Per ordini di importo totale inferiore a 250 €, verranno addebitati 30 € come spese di gestione.

## CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Non sono ammessi costi di sostituzione.

Ordine di pagamento diretto a 60 giorni, pagamento netto.

In caso di mancata domiciliazione delle cambiali, INDEX A Perfect Fixing declina ogni responsabilità per eventuali spese di reso dovute a tratte non pagate.

I documenti di pagamento devono essere inviati entro un massimo di 30 giorni dalla data della fattura.

I documenti di pagamento che non rispettano la data di scadenza indicata sulla nostra fattura comportano un costo di dilazione mensile dell'1%.

Il nostro sistema informatico trattiene automaticamente gli ordini in caso di mora o di ritardo nella ricezione dei documenti di pagamento.

## TEMPI DI CONSEGNA

Salvo espressamente concordato con la nostra sede centrale, i tempi di consegna indicati dai nostri rappresentanti sono da considerarsi indicativi.

I ritardi nei tempi di consegna o nelle scadenze non comportano penali.

## AGOSTO E DICEMBRE

Le scadenze gestite in questi mesi non comportano addebiti o accrediti.

Se il pagamento dovuto è frazionato al 50% tra il mese precedente e quello successivo, non verranno applicati addebiti o accrediti.

Se il pagamento dovuto viene anticipato al mese precedente, alla fattura verrà applicato uno sconto dell'1% per il pagamento anticipato.

Se il pagamento dovuto viene posticipato al mese successivo, alla fattura verrà applicato un addebito dell'1% per i costi finanziari.

## RESTITUZIONE DELLA MERCE

I resi di materiale non saranno accettati 15 giorni dopo la data di consegna.

Se il reso è dovuto a motivi non imputabili a INDEX A Perfect Fixing, il cliente dovrà restituire la merce con spedizione prepagata. Inoltre, al cliente devono essere addebitati i costi derivanti dal reimballaggio e quelli sostenuti per il trasporto della spedizione iniziale. Il sovrapprezzo ammonta a circa il 20% del valore della merce.

Il valore della merce restituita o del pagamento effettuato sarà detratto dalla fattura di origine e il cliente ne sarà informato.

Il materiale restituito con spese di spedizione non pagate non sarà accettato a meno che non provenga da agenzie di trasporto abituali.

Per qualsiasi questione derivante dalle vendite effettuate da INDEX A Perfect Fixing (Técnicas Expansivas, S.L.) saranno considerati competenti gli organi giurisdizionali della città di Logroño. I prezzi si intendono al netto dell'IVA. INDEX A Perfect Fixing si riserva il diritto di modificare i prezzi, le confezioni o gli articoli in magazzino senza preavviso.

INDEX A Perfect Fixing si riserva il diritto di modificare il design o le caratteristiche del prodotto senza preavviso per esigenze di produzione. Le immagini di questo catalogo sono illustrazioni informative senza alcun obbligo contrattuale e possono non coincidere con il modello originale.

# GAMMA COMPLETA INDEX A PERFECT FIXING

## Fissaggi metallici

|                   |  |    |  |  |  |             |    |  |  |
|-------------------|--|----|--|--|--|-------------|----|--|--|
| MTP               |  | 37 |  |  |  | HP          | 53 |  |  |
| MTP-A4            |  | 37 |  |  |  | HPZ         | 53 |  |  |
| MTP-AT            |  | 38 |  |  |  | HP TP       | 53 |  |  |
| MTP-X             |  | 38 |  |  |  | HR          | 54 |  |  |
| MTP-G             |  | 39 |  |  |  | HEA         | 54 |  |  |
| MTH               |  | 40 |  |  |  | HEA + ARVUL | 54 |  |  |
| MTH-AT            |  | 41 |  |  |  | SL-PE       | 55 |  |  |
| MTH-A2            |  | 42 |  |  |  | SL-PT       | 55 |  |  |
| MTH-A4            |  | 42 |  |  |  | SL-PC       | 55 |  |  |
| MTA               |  | 43 |  |  |  | CH-TO       | 57 |  |  |
| DO-MT             |  | 45 |  |  |  | CH-A2       | 57 |  |  |
| TP-MT BL          |  | 45 |  |  |  | CH-8.8      | 58 |  |  |
| TP-MT NE          |  | 45 |  |  |  | CH-8.8 E    | 58 |  |  |
| TWA               |  | 45 |  |  |  | CH-PL       | 58 |  |  |
| TXE               |  | 47 |  |  |  | CH-PI       | 58 |  |  |
| <b>NEW</b> TXA    |  | 47 |  |  |  | CH-INB      | 59 |  |  |
| <b>NEW</b> TXP    |  | 47 |  |  |  | CH-INN      | 59 |  |  |
| <b>NEW</b> TXT    |  | 47 |  |  |  | CH-ES       | 59 |  |  |
| THE               |  | 48 |  |  |  | CH-GA       | 60 |  |  |
| THA               |  | 49 |  |  |  | CH-GE       | 60 |  |  |
| THP               |  | 49 |  |  |  | CH-GF       | 60 |  |  |
| THT               |  | 49 |  |  |  | CH-GF A2    | 60 |  |  |
| TFE               |  | 50 |  |  |  | CH-AR       | 61 |  |  |
| <b>NEW</b> TFA    |  | 51 |  |  |  | CH-AF       | 61 |  |  |
| <b>NEW</b> TFP    |  | 51 |  |  |  | CH-AF A2    | 61 |  |  |
| <b>NEW</b> TFT    |  | 51 |  |  |  | HE-HO       | 63 |  |  |
| <b>NEW</b> TFY    |  | 51 |  |  |  | HE-A4       | 63 |  |  |
| <b>NEW</b> DO-TFY |  | 52 |  |  |  | HE-CL       | 63 |  |  |
| TFN               |  | 52 |  |  |  | HE-C4       | 63 |  |  |
| TFS               |  | 52 |  |  |  | HE-HC       | 64 |  |  |
| TFF               |  | 52 |  |  |  | HE-NO       | 64 |  |  |
| TFM               |  | 53 |  |  |  | HE-NS       | 64 |  |  |
|                   |  |    |  |  |  | HE-HO SDS   | 64 |  |  |

# GAMMA COMPLETA INDEX A PERFECT FIXING

|                                                                                         |    |                                                                                     |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| HE-HC SDS                                                                               | 64 |    |                                                                                   |
| EXP                                                                                     | 65 |    |                                                                                   |
| EXP-C                                                                                   | 65 |    |                                                                                   |
| <b>NEW</b> EXP-SDS                                                                      | 65 |    |                                                                                   |
| <b>NEW</b> EXP-SDS C                                                                    | 65 |    |                                                                                   |
| HC     | 65 |    |  |
| TALA   | 66 |    |                                                                                   |
| TA-ME                                                                                   | 66 |    |                                                                                   |
| AN-CU  | 66 |    |  |
| TC-MA                                                                                   | 66 |    |                                                                                   |
| <b>NEW</b> NA-C                                                                         | 67 |    |                                                                                   |
| <b>NEW</b> NA-E                                                                         | 67 |    |                                                                                   |
| <b>NEW</b> NA-F                                                                         | 67 |    |                                                                                   |
| <b>NEW</b> NA-G                                                                         | 67 |    |                                                                                   |
| <b>NEW</b> NA-R                                                                         | 67 |   |                                                                                   |
| AC-CA                                                                                   | 68 |  |                                                                                   |
| AC-CI                                                                                   | 68 |  |                                                                                   |
| AC-TO                                                                                   | 68 |  |                                                                                   |
| AC-ES                                                                                   | 68 |  |                                                                                   |
| AC-GA                                                                                   | 68 |  |                                                                                   |
| AC-AR                                                                                   | 68 |  |                                                                                   |
| ZA-CA                                                                                   | 69 |  |                                                                                   |
| ZA-TO                                                                                   | 69 |  |                                                                                   |
| ZA-ES                                                                                   | 69 |  |                                                                                   |
| ZA-GA                                                                                   | 69 |  |                                                                                   |
| ZA-GF                                                                                   | 69 |  |                                                                                   |
| ZA-AR                                                                                   | 70 |  |                                                                                   |
| ZA-AF                                                                                   | 70 |  |                                                                                   |
| HI-CA                                                                                   | 70 |  |                                                                                   |
| HI-CI                                                                                   | 70 |  |                                                                                   |
| HI-TO                                                                                   | 70 |  |                                                                                   |
| HI-GA                                                                                   | 71 |  |                                                                                   |
| HI-AR                                                                                   | 71 |  |                                                                                   |

|          |    |                                                                                     |
|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EPS      | 71 |  |
| TRA      | 71 |  |
| AVR      | 72 |  |
| AVC      | 72 |  |
| AN-23    | 72 |  |
| AN-51    | 72 |  |
| AN-50 CT | 72 |  |
| TC-SO 2  | 73 |  |
| TC-SO 8  | 73 |  |
| AN-TA    | 73 |  |

## Fissaggi chimici

|                                                                                                       |    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| MO-PU              | 77 |    |    |    |
| <b>NEW</b> MO-PUP  | 77 |    |    |    |
| <b>NEW</b> MO-PSU                                                                                     | 77 |    |    |    |
| MO-P+            | 77 |  |  |  |
| MO-PS+           | 78 |  |  |  |
| MO-PSP+          | 78 |  |                                                                                       |                                                                                       |
| MO-V             | 78 |  |  |  |
| <b>NEW</b> MO-VSF                                                                                     | 78 |  |  |  |
| <b>NEW</b> MO-VH                                                                                      | 79 |  |  |  |
| <b>NEW</b> MO-VHW                                                                                     | 79 |  |  |  |
| MOPURE           | 79 |  |  |  |
| MOPUR3           | 79 |  |  |  |
| MOPISTO                                                                                               | 80 |  |                                                                                       |                                                                                       |
| MOPISTR                                                                                               | 80 |  |                                                                                       |                                                                                       |
| MOPISSI                                                                                               | 80 |  |                                                                                       |                                                                                       |
| MOPISPUR6                                                                                             | 80 |  |                                                                                       |                                                                                       |
| MOPISNEU                                                                                              | 80 |  |                                                                                       |                                                                                       |
| MOPISP3                                                                                               | 80 |  |                                                                                       |                                                                                       |
| MOBOMBA                                                                                               | 80 |  |                                                                                       |                                                                                       |
| MORCANU                                                                                               | 80 |  |                                                                                       |                                                                                       |
| MORCAPU                                                                                               | 80 |  |                                                                                       |                                                                                       |
| MORCEPKIT                                                                                             | 80 |  |                                                                                       |                                                                                       |

# GAMMA COMPLETA INDEX A PERFECT FIXING

|                                                                                         |    |                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                |     |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MO-TN                                                                                   | 80 |                                                                                        |  | Fissaggi in plastica                                                                           |     |                                                                                                                                                                         |
| MO-ES                                                                                   | 80 |                                                                                        |  | T-NUX A     | 93  |   |
| MO-TR                                                                                   | 80 |                                                                                        |  | T-NUX A A4  | 93  |   |
| MO-TM                                                                                   | 80 |                                                                                        |  | T-NUX E     | 93  |   |
| MO-TL                                                                                   | 80 |                                                                                        |  | T-NUX E A4  | 94  |   |
| MO-PC                                                                                   | 80 |                                                                                        |  | T-NUX T     | 94  |   |
| CA-QU  | 81 |       |  | T-FUX E     | 94  |   |
| EQ-AC                                                                                   | 81 |                                                                                        |  | T-NUX                                                                                          | 94  |                                                                                      |
| EQ-8.8                                                                                  | 81 |                                                                                        |  | TC-6A                                                                                          | 95  |                                                                                      |
| EQ-A2                                                                                   | 81 |                                                                                        |  | TC-6E                                                                                          | 95  |                                                                                      |
| EQ-A4                                                                                   | 81 |                                                                                        |  | TC-2A                                                                                          | 95  |                                                                                      |
| MS-PR                                                                                   | 83 |       |  | TC-SP                                                                                          | 96  |                                                                                      |
| MS-TR                                                                                   | 83 |       |  | TC-SP EP                                                                                       | 96  |                                                                                      |
| MS-SF                                                                                   | 83 |       |  | TC-A2                                                                                          | 96  |                                                                                      |
| <b>NEW</b> MS-IS                                                                        | 83 |     |  | TC-CC                                                                                          | 96  |                                                                                     |
| SI-PR                                                                                   | 85 |   |  | TC-CA                                                                                          | 97  |                                                                                    |
| SI-PRS                                                                                  | 85 |   |  | TC-CA EP                                                                                       | 97  |                                                                                    |
| SI-UNI                                                                                  | 85 |   |  | TN4S                                                                                           | 98  |                                                                                    |
| SI-UNS                                                                                  | 86 |   |  | TN4S EP                                                                                        | 98  |                                                                                    |
| SE-ACR                                                                                  | 86 |   |  | TN4S + AL-HA                                                                                   | 99  |                                                                                    |
| MS-CA                                                                                   | 86 |                                                                                      |  | TN4S + AL-HC                                                                                   | 99  |                                                                                    |
| PU-SP                                                                                   | 87 |   |  | TN4S + AL-RO                                                                                   | 99  |                                                                                    |
| PU-SC                                                                                   | 87 |   |  | TN4S + DIN-571                                                                                 | 99  |                                                                                    |
| PU-TP                                                                                   | 87 |   |  | TN4S + TP-PO                                                                                   | 99  |                                                                                    |
| PU-TPR                                                                                  | 88 |   |  | <b>NEW</b> TN4S + TP-PO Z                                                                      | 100 |                                                                                    |
| PU-FP                                                                                   | 88 |   |  | TN4S + TP-PO EP                                                                                | 100 |                                                                                    |
| PU-FC                                                                                   | 88 |   |  | TN4S-L                                                                                         | 100 |                                                                                    |
| PU-EP                                                                                   | 89 |   |  | TN4S-A                                                                                         | 100 |                                                                                    |
| PU-CL                                                                                   | 89 |                                                                                      |  | TN4S-A EP                                                                                      | 100 |                                                                                    |
| PU-PI                                                                                   | 90 |                                                                                      |  | MEDU                                                                                           | 101 |                                                                                    |
| PU-PI 2                                                                                 | 90 |                                                                                      |  | TACON                                                                                          | 101 |                                                                                    |
| PU-CA                                                                                   | 90 |                                                                                      |  | TACOL                                                                                          | 101 |                                                                                    |
|                                                                                         |    |                                                                                                                                                                         |  | TACOL-A                                                                                        | 101 |                                                                                    |

# GAMMA COMPLETA INDEX A PERFECT FIXING

## Fissaggi e accessori per sistemi di isolamento termico (SATE)

|        |                                                                                   |     |                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| AIS-C  |  | 104 |  |
| AIS-S  |  | 104 |  |
| AIS    |                                                                                   | 104 |  |
| AIS-R  |                                                                                   | 104 |  |
| AIS-W  |                                                                                   | 105 |  |
| AIS-M  |                                                                                   | 105 |  |
| AIS-AM |                                                                                   | 105 |  |
| TE     |                                                                                   | 105 |  |

## Fissaggi per materiali vuoti

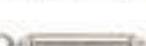
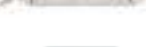
|                  |  |     |                                                                                     |
|------------------|--|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| BA-ES            |  | 108 |    |
| <b>NEW</b> BA-NY |  | 108 |    |
| BA-GA            |  | 108 |    |
| CA-BA            |  | 108 |   |
| PA-ES            |  | 109 |  |
| PA-GA            |  | 109 |  |
| CA-PA            |  | 109 |  |
| IN-CO            |  | 110 |  |
| IN-HE            |  | 110 |  |
| IN-SI            |  | 110 |  |
| INPIN            |  | 111 |  |
| INPIS            |  | 111 |  |
| KITINPIN         |  | 111 |  |
| ANCLA            |  | 112 |  |
| TAPLA NY         |  | 112 |  |
| TAPLA ME         |  | 112 |  |
| TAPLA ZK         |  | 112 |  |

## Rivetti

|       |  |     |                                                                                     |
|-------|--|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| RE-NO |  | 114 |  |
| RE-IN |  | 115 |  |
| RE-CA |  | 115 |  |
| RE-BL |  | 115 |  |

|       |     |                                                                                     |
|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| RE-NE | 116 |  |
| RE-FL | 116 |  |
| TR-AV | 117 |  |
| TR-CA | 117 |  |
| TR-CR | 117 |  |
| RM-MA | 118 |  |
| RM-PA | 118 |  |
| RM-EX | 118 |  |

## Accessori per cavi, catene e recinzioni

|          |     |                                                                                       |
|----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SJ-Z     | 120 |    |
| SJ-A4    | 120 |    |
| SJ-O     | 120 |    |
| SJ-PS    | 121 |    |
| SJ-PS A4 | 121 |    |
| SJ-PD    | 121 |  |
| SJ-PD A4 | 121 |  |
| TS-GA    | 122 |  |
| TS-GA A4 | 122 |  |
| TS-AA    | 122 |  |
| TS-AA A4 | 122 |  |
| TS-GG    | 123 |  |
| TS-GG A4 | 123 |  |
| TS-VS    | 123 |  |
| EV-H     | 124 |  |
| EV-H A4  | 124 |  |
| EV-M     | 124 |  |
| EV-M A4  | 124 |  |
| GR-Z     | 125 |  |
| GR-A4    | 125 |  |
| GD-Z     | 126 |  |
| GD-A4    | 126 |  |
| GI-A4    | 127 |  |
| GS-Z     | 127 |  |

# GAMMA COMPLETA INDEX A PERFECT FIXING

|            |     |                                                                                   |
|------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| MQ-BS      | 127 |  |
| MQ-B       | 127 |  |
| CM-BP      | 128 |  |
| CM-BT      | 128 |  |
| CM-TA      | 128 |  |
| CM-TP      | 128 |  |
| CM-UN      | 128 |  |
| CM-TENSO   | 129 |  |
| CM-TENSOVE | 129 |  |
| CM-TT      | 129 |  |

## Accessori per recinzioni

|                  |     |                                                                                     |
|------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NEW</b> TA-TF | 132 |    |
| <b>NEW</b> TA-TU | 132 |    |
| <b>NEW</b> GO-AN | 132 |    |
| <b>NEW</b> MC-MA | 133 |   |
| <b>NEW</b> MC-OV | 133 |  |
| <b>NEW</b> MC-PR | 133 |  |

## Fissaggi e accessori per cartongesso

|       |     |                                                                                     |
|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PL-F  | 136 |  |
| PL-EP | 136 |  |
| PL-CA | 137 |  |
| PL-RA | 137 |  |
| PL-TR | 137 |  |
| CP-PA | 138 |  |
| CP-GV | 138 |  |
| CP-AC | 138 |  |
| CP-MV | 138 |  |
| OME   | 139 |  |
| MAB   | 139 |  |
| HO-CU | 139 |  |
| HO-CR | 139 |  |
| EMP   | 140 |  |
| CAB   | 140 |  |

|       |     |                                                                                     |
|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ADU   | 140 |  |
| PCU   | 140 |  |
| SUS   | 141 |  |
| TR-BL | 141 |  |
| TR-13 | 141 |  |
| TR-15 | 141 |  |

## Fissaggio diretto

|             |     |                                                                                       |
|-------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| FP08GUN     | 144 |    |
| FP12GUN     | 144 |    |
| FP-IP       | 144 |    |
| FP-CG 08    | 145 |    |
| FP-CL 08    | 145 |    |
| FP-AP 08    | 145 |    |
| FP-C30      | 145 |    |
| FP-AM 08    | 145 |   |
| FP-CR 08 M6 | 146 |  |
| FP-CR 08 M8 | 146 |  |
| FP-PI 08    | 146 |  |
| FP-CG 12    | 146 |  |
| FP-CGD 12   | 146 |  |
| FP-CL 12    | 146 |  |
| FP-CLD 12   | 147 |  |
| FP-CT 12    | 147 |  |
| FP-PISCL08  | 147 |  |
| FP-PISPL08  | 147 |  |
| FP-PISCL12  | 147 |  |
| FP-PISCM12  | 147 |  |
| FP-PISCT12  | 147 |  |
| FG-GUN      | 148 |  |
| FG-GUNEL    | 148 |  |
| FG-CL       | 149 |  |
| FG-CLH      | 149 |  |
| OME         | 149 |  |
| FG-ARAM     | 149 |  |

# GAMMA COMPLETA INDEX A PERFECT FIXING

|            |     |                                                                                   |
|------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| FG-ARAM EP | 150 |  |
| FG-PLET    | 150 |  |
| AB-PID     | 150 |  |
| FG-ABRA    | 150 |  |
| FG-BASE    | 150 |  |
| FG-CAEL    | 151 |  |
| FG-CLCAR   | 151 |  |
| FG-IMAN    | 151 |  |
| FG-BAT     | 151 |  |
| FG-CAR     | 151 |  |
| FG-GAS     | 151 |  |

## Viti per tetti e facciate

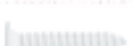
|                           |     |                                                                                     |
|---------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN-7504-K                | 154 |    |
| DIN-7504-K A2             | 154 |   |
| DIN-7504-K + ARVUL        | 155 |  |
| DIN-7504-K CP + ARVUL     | 155 |  |
| DIN-7504-K RE             | 156 |  |
| DIN-7504-K RE + ARVUL     | 156 |  |
| DIN-7504-K RE NI + ARVUL  | 156 |  |
| AUTO                      | 157 |  |
| AUTO + ARVUL              | 157 |  |
| ABE BIMETAL               | 157 |  |
| ABE BIMETAL + ARVUL       | 157 |  |
| <b>NEW</b> ABE A4 BIMETAL | 158 |  |
| AUTO BIMETAL              | 158 |  |
| AUTO BIMETAL + ARVUL      | 158 |  |
| AUE                       | 159 |  |
| AUE + ARVUL               | 159 |  |
| AUE NI + ARVUL            | 159 |  |
| PS 3                      | 160 |  |
| PS 3 + ARVUL              | 160 |  |

|                             |     |                                                                                       |
|-----------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PS 3 + ARVUL A2             | 160 |    |
| PS 5                        | 161 |    |
| PS 5 + ARVUL                | 161 |    |
| PS 5 + ARVUL A2             | 161 |    |
| <b>NEW</b> PST 3 + ARVUL A2 | 160 |    |
| <b>NEW</b> PST 5 + ARVUL A2 | 161 |    |
| FIBR                        | 162 |    |
| TDR                         | 162 |    |
| ARVUL                       | 162 |    |
| ARVUL A2                    | 162 |    |
| ARPAR                       | 163 |    |
| ARPAR A2                    | 163 |   |
| ATAP                        | 163 |  |

## Viti autoperforanti, autofilettati e per PVC

|                  |     |                                                                                       |
|------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN-7504-N HP Z  | 166 |   |
| DIN-7504-N HP A2 | 167 |  |
| DIN-7504-N HP N  | 167 |  |
| DIN-7504-N HP B  | 167 |  |
| DIN-7504-N HT    | 168 |  |
| DIN-7504-N HC    | 168 |  |
| DIN-7504-P HP Z  | 169 |  |
| DIN-7504-P HP N  | 170 |  |
| DIN-7504-P HT Z  | 170 |  |
| ABA              | 170 |  |
| ATA              | 171 |  |
| RS               | 171 |  |
| RS-A2            | 171 |  |
| BCP Z            | 172 |  |
| BCP A2           | 172 |  |
| BCP N            | 172 |  |
| BCP B            | 172 |  |
| BCP CB           | 172 |  |
| TAEZ             | 173 |  |
| TAEN             | 173 |  |

# GAMMA COMPLETA INDEX A PERFECT FIXING

|               |     |                                                                                     |
|---------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN-7981 HP B | 173 |    |
| DIN-7981 HP N | 173 |    |
| DIN-7981 HP Z | 174 |    |
| DIN-7982 HP Z | 175 |    |
| CP-Z          | 178 |    |
| CP-A2         | 178 |    |
| CP-B          | 178 |    |
| CP-N          | 178 |    |
| PVC-10 Z      | 179 |    |
| PVC-20 B      | 179 |    |
| PVC-20 Z      | 179 |    |
| PVC-30        | 179 |    |
| PVC-40 B      | 179 |    |
| PVC-40 Z      | 180 |    |
| PVC-50 B      | 180 |    |
| PVC-50 Z      | 180 |   |
| PVC-70        | 180 |  |
| PVC-70 TP     | 180 |  |
| PVC-90        | 181 |  |
| PVC-VEK       | 181 |  |
| PVC-VEK 13    | 181 |  |
| PVC-VEK 10    | 181 |  |
| PVC-KOM 10    | 181 |  |

## Viti per legno

|         |     |                                                                                     |
|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TEX-BP  | 184 |  |
| TEX-ZP  | 185 |  |
| TEX-BT  | 186 |  |
| TEX-ZT  | 187 |  |
| TEX-A2  | 187 |  |
| TEC-BT  | 189 |  |
| TEX-AB  | 189 |  |
| TP-PO B | 192 |  |
| TP-PO Z | 194 |  |
| TP-TO   | 196 |  |

|            |     |                                                                                       |
|------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| TP-A2      | 197 |    |
| TR-PO      | 197 |    |
| DIN-571    | 198 |    |
| DIN-571 A2 | 199 |    |
| 571 TR     | 199 |    |
| INV Z      | 199 |    |
| INV A2     | 200 |    |
| INV N      | 200 |    |
| ESTRINV Z  | 200 |    |
| ESTRINV N  | 200 |    |
| TRE-Z      | 201 |    |
| TRE-PV     | 201 |    |
| FS Z       | 201 |    |
| FS 3009    | 201 |    |
| FS 3011    | 202 |    |
| FS 5010    | 202 |   |
| FS 6005    | 202 |  |
| FS 8004    | 202 |  |
| FS 8017    | 202 |  |
| FS 8019    | 203 |  |
| FS 9006    | 203 |  |
| FS 9010    | 203 |  |
| FS 9011    | 203 |  |
| FIMA       | 203 |  |

## Chiodi e ganci

|         |     |                                                                                       |
|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| AL-RE   | 206 |  |
| AL-PL   | 206 |  |
| AL-RO   | 207 |  |
| AL-RO B | 207 |  |
| AL-HC   | 208 |  |
| AL-HC B | 208 |  |
| AL-HA   | 209 |  |
| AL-HA B | 209 |  |
| HC-RM   | 210 |  |

# GAMMA COMPLETA INDEX A PERFECT FIXING

|       |     |                                                                                   |
|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| HA-RM | 210 |  |
| PA-CP | 211 |  |
| PA-CC | 211 |  |
| GM-Z  | 212 |  |
| CF-B  | 212 |  |
| SV-NB | 213 |  |
| SV-NM | 213 |  |
| SV-C  | 213 |  |

## Connettori per legno

|         |     |                                                                                     |
|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| SO-UO   | 218 |    |
| SO-UR   | 218 |    |
| SC-EI   | 218 |    |
| SC-ED   | 218 |    |
| SC-LD   | 218 |    |
| SC-GA   | 219 |   |
| SC-RF   | 219 |  |
| SC-RG   | 219 |  |
| SC-AS   | 219 |  |
| SC-CE   | 219 |  |
| SC-OB   | 220 |  |
| SC-CD Z | 220 |  |
| SC-CI   | 220 |  |
| SC-EM   | 220 |  |
| SC-ER   | 220 |  |
| SC-GE Z | 221 |  |
| SC-MZ   | 221 |  |
| SC-PD   | 221 |  |
| SC-RE Z | 221 |  |
| SC-LC Z | 221 |  |
| PT-BR   | 222 |  |
| PT-EM   | 222 |  |
| PT-ET   | 222 |  |
| PT-OB   | 222 |  |
| PT-TT   | 222 |  |

|         |     |                                                                                     |
|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PT-UN   | 222 |  |
| AP-AR   | 223 |  |
| AP-AT   | 223 |  |
| AP-FL   | 223 |  |
| AP-FU Z | 223 |  |
| AP-PD   | 223 |  |
| AP-PG   | 223 |  |
| AP-PT   | 224 |  |
| AP-UE Z | 224 |  |
| AP-SB   | 224 |  |
| AP-EN   | 224 |  |
| VM-PF   | 224 |  |

## Bulloneria normalizzata

|             |     |                                                                                       |
|-------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN-933     | 226 |    |
| DIN-933 A2  | 228 |   |
| DIN-931     | 229 |  |
| DIN-6921    | 230 |  |
| DIN-6921 A2 | 230 |  |
| DIN-912     | 231 |  |
| DIN-603/934 | 232 |  |
| DIN-603 A2  | 233 |  |
| DIN-608     | 233 |  |
| DIN-84      | 233 |  |
| DIN-7985    | 234 |  |
| DIN-963     | 235 |  |
| DIN-965     | 235 |  |
| DIN-934     | 236 |  |
| DIN-934 A2  | 236 |  |
| DIN-985     | 237 |  |
| DIN-985 A2  | 237 |  |
| DIN-6923    | 238 |  |
| DIN-6923 A2 | 238 |  |
| DIN-1587    | 238 |  |
| DIN-125     | 239 |  |

# GAMMA COMPLETA INDEX A PERFECT FIXING

|                     |     |                                                                                   |
|---------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| DIN-125 A2          | 239 |  |
| DIN-9021            | 240 |  |
| DIN-9021 A2         | 240 |  |
| DIN-127             | 241 |  |
| DIN-127 A2          | 241 |  |
| TU-MA               | 241 |  |
| DIN-6798 A          | 242 |  |
| <b>NEW</b> ISO 7380 | 242 |  |

## Punte, inserti e accessori

|                   |     |                                                                                     |
|-------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PU-PH             | 244 |    |
| PU-TO             | 244 |    |
| PU-OX             | 244 |    |
| PU-PO             | 245 |    |
| PU-CU             | 245 |   |
| BOCA              | 245 |  |
| PU-PM             | 246 |  |
| <b>NEW</b> PU-PMI | 246 |  |
| ATAP              | 246 |  |
| TP-CR B           | 247 |  |
| TP-CR N           | 247 |  |
| TP-TP             | 247 |  |

## Collari metallici pesanti

|          |     |                                                                                     |
|----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| AB-RA    | 252 |  |
| AB-IA    | 252 |  |
| AB-IR    | 252 |  |
| AB-RE    | 253 |  |
| AB-RE V  | 253 |  |
| AB-RE A2 | 253 |  |
| AB-RE A4 | 254 |  |
| AB-RI    | 254 |  |
| AB-RI V  | 255 |  |
| AB-RI A2 | 255 |  |
| AB-RI A4 | 255 |  |

|           |     |                                                                                       |
|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| AB-RI DES | 256 |    |
| PA-EX     | 256 |    |
| CO-AR     | 256 |    |
| AB-ICP    | 256 |    |
| AB-AIS 13 | 257 |    |
| AB-AIS 19 | 257 |    |
| AB-AIS 30 | 257 |    |
| AB-AIS 40 | 257 |    |
| AB-GA     | 258 |    |
| AB-M8     | 258 |    |
| AB-ZI     | 258 |    |
| AB-ZI A2  | 259 |    |
| AB-SA     | 259 |    |
| AB-GP     | 259 |  |

## Collari metallici leggeri

|          |     |                                                                                       |
|----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| AB-M6    | 264 |  |
| AB-M6 Z  | 264 |  |
| AB-M6 A2 | 264 |  |
| AB-D6    | 265 |  |
| AB-D6 Z  | 265 |  |
| AB-6I    | 265 |  |
| AB-DI    | 265 |  |
| AB-M7 Z  | 266 |  |
| AB-D7 Z  | 266 |  |
| AB-7I Z  | 266 |  |
| AB-7ID Z | 267 |  |
| AB-PI    | 267 |  |
| AB-PU    | 267 |  |
| AB-IP    | 268 |  |
| AB-SI    | 268 |  |
| AB-TO    | 268 |  |
| AB-SF    | 269 |  |
| AB-SF A2 | 269 |  |

# GAMMA COMPLETA INDEX A PERFECT FIXING

|           |     |                                                                                   |           |     |                                                                                     |
|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| AB-SF IR  | 270 |  | TACOBRI B | 281 |  |
| AB-SF IRC | 270 |  | TACOBRI G | 281 |  |
| AB-SF IRR | 270 |  | BN-DT     | 281 |  |
| CI-PE     | 270 |  | BN-ID     | 282 |  |
| CI-PE A2  | 270 |  | BN-PL     | 282 |  |
| CI-PR     | 270 |  | BN-BA     | 282 |  |
| AB-CR     | 271 |  | AB-IN     | 282 |  |
| AB-ITS    | 271 |  | AB-ID     | 283 |  |
| AB-ITD    | 271 |  | AB-GU     | 283 |  |
| AB-BU     | 271 |  | AB-MUG    | 283 |  |
| AB-GM     | 272 |  | AB-PR     | 284 |  |
| AB-GS     | 272 |  | AB-MS     | 284 |  |
| AB-GD     | 272 |  | AB-MD     | 284 |  |

## Sistemi di protezione antincendio

|       |     |                                                                                     |          |     |                                                                                       |
|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| AB-PE | 274 |   | AB-TS    | 285 |   |
| AB-CH | 274 |  | AB-TD    | 285 |  |
| AB-CI | 274 |  | AB-TC    | 285 |  |
| AN-CU | 274 |  | FI-CA AB | 286 |  |

## Supporti per grondaie

|       |     |                                                                                     |          |     |                                                                                       |
|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| TE-MO | 276 |  | FI-CA PS | 286 |  |
| TE-GA | 276 |  | FI-CA PD | 286 |  |
| TE-GR | 276 |  | FI-CA CL | 286 |  |
| TE-PE | 276 |  | GR-NY BL | 287 |  |

## Fascette e accessori in plastica

|           |     |                                                                                     |        |     |                                                                                       |
|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| BN-N      | 279 |  | GP-Z   | 292 |  |
| BN-B      | 279 |  | GP-G   | 292 |  |
| BN-GR     | 280 |  | GP-A2  | 292 |  |
| BN-VE     | 280 |  | GP-PL  | 292 |  |
| BN-MA     | 280 |  | GP-PVC | 292 |  |
| BN-AM     | 280 |  | GL-O   | 293 |  |
| BN-AZ     | 280 |  | GP-O   | 293 |  |
| BN-RO     | 280 |  | SP-Z   | 293 |  |
| TACOBRI N | 281 |  | SP-V   | 293 |  |

## Profili e supporti

|        |     |                                                                                       |
|--------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| GP-Z   | 292 |  |
| GP-G   | 292 |  |
| GP-A2  | 292 |  |
| GP-PL  | 292 |  |
| GP-PVC | 292 |  |
| GL-O   | 293 |  |
| GP-O   | 293 |  |
| SP-Z   | 293 |  |
| SP-V   | 293 |  |

# GAMMA COMPLETA INDEX A PERFECT FIXING

|         |     |                                                                                     |                                                          |     |                                                                                       |
|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SP-H    | 293 |    | PG-X                                                     | 300 |    |
| SP-HX   | 294 |    | AB-GX                                                    | 300 |    |
| TO-GU   | 294 |    | UN-CO                                                    | 300 |    |
| TO-GR   | 294 |    | SO-PG                                                    | 300 |    |
| TU-GU   | 294 |    | Sistemi di installazione e fissaggio per pannelli solari |     |                                                                                       |
| TU-GRA  | 294 |    |                                                          |     |                                                                                       |
| EG-Z    | 295 |    | KFR-SC                                                   | 302 |    |
| EG-A2   | 295 |    | <b>NEW</b> KFR-SCN                                       | 302 |    |
| PU-Z    | 295 |    | <b>NEW</b> KFR-SS                                        | 302 |    |
| PG-Z    | 295 |    | <b>NEW</b> CL-GS                                         | 302 |    |
| PG-A2   | 295 |    | PGS-A                                                    | 302 |    |
| SO-TP   | 295 |    | <b>NEW</b> PGS-N                                         | 303 |    |
| GP-X 21 | 296 |    | GM-A                                                     | 303 |    |
| GP-X 41 | 296 |    | <b>NEW</b> GM-N                                          | 303 |    |
| SP-X    | 296 |   | GP-XS                                                    | 303 |   |
| SP-RX   | 296 |  | <b>NEW</b> GP-XSB                                        | 303 |  |
| SP-UX   | 296 |  | EMP-XS                                                   | 304 |  |
| PR-X    | 297 |  | <b>NEW</b> EMP-XSD                                       | 304 |  |
| RE-SX   | 297 |  | GP-VD                                                    | 304 |  |
| SO-TP   | 297 |  | PSA-A                                                    | 304 |  |
| TG-X    | 297 |  | PSA-UN                                                   | 304 |  |
| TO-GRX  | 297 |  | <b>NEW</b> PSA-UNT                                       | 305 |  |
| TU-GX   | 298 |  | PSA-AV                                                   | 305 |  |
| TU-MU   | 298 |  | PSE-A                                                    | 305 |  |
| TU-RX   | 298 |  | PSE-UN                                                   | 305 |  |
| TU-RXA  | 298 |  | <b>NEW</b> PSE-UNT                                       | 305 |  |
| EG-X    | 298 |  | PSE-C                                                    | 306 |  |
| SC-RX   | 299 |  | <b>NEW</b> PSE-CB                                        | 306 |  |
| EMP-X   | 299 |  | PSE-CUN                                                  | 306 |  |
| RT-X    | 299 |  | <b>NEW</b> PSE-CUNT                                      | 306 |  |
| UN-PX   | 299 |  | DIN-6921 A2                                              | 307 |  |
| UN-EX   | 299 |  | DIN-603 A2                                               | 307 |  |
| UN-TX   | 300 |  |                                                          |     |                                                                                       |

# GAMMA COMPLETA INDEX A PERFECT FIXING

|                    |     |                                                                                     |                                                                                   |                                      |     |                                                                                       |                                                                                      |
|--------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN-6923 A2        | 307 |    |                                                                                   | PMO-LK                               | 313 |    |                                                                                      |
| DIN-127 A2         | 307 |    |                                                                                   | MO-TL                                | 314 |    |                                                                                      |
| TP-PS              | 307 |    |                                                                                   | MO-PC                                | 314 |    |                                                                                      |
| KFS-FI             | 308 |    |                                                                                   | DIN-7504-K RE NI + ARVUL             | 314 |    |                                                                                      |
| KFS-FL             | 308 |    |                                                                                   | <b>NEW</b> PST 3 + ARVUL A2          | 314 |    |                                                                                      |
| KFS-FC             | 308 |    |                                                                                   | <b>NEW</b> PST 5 + ARVUL A2          | 314 |    |                                                                                      |
| TU-RX A2           | 308 |    |                                                                                   | TAC + ARVUL                          | 315 |    |                                                                                      |
| <b>NEW</b> CL-CCS  | 308 |    |                                                                                   | TAC BIMETAL + ARVUL A2               | 315 |    |                                                                                      |
| <b>NEW</b> CL-SC   | 308 |    |                                                                                   | RE-TE                                | 315 |    |                                                                                      |
| <b>NEW</b> CL-TT   | 309 |    |  | AUE NI + ARVUL                       | 315 |    |                                                                                      |
| <b>NEW</b> CL-EX   | 309 |    |                                                                                   | ARS-P                                | 316 |    |                                                                                      |
| <b>NEW</b> CL-PG   | 309 |    |                                                                                   | ARS-S                                | 316 |    |                                                                                      |
| <b>NEW</b> BBI-SDS | 309 |    |                                                                                   | CS-B                                 | 316 |    |                                                                                      |
| <b>NEW</b> BOCA-L  | 309 |   |                                                                                   | <b>NEW</b> MS-IS                     | 316 |   |  |
| TPA-R              | 310 |  |                                                                                   | KC-PSA                               | 317 |  |                                                                                      |
| TPA-P              | 310 |  |                                                                                   | KC-PSD                               | 317 |  |                                                                                      |
| TRP-XS             | 310 |  |                                                                                   | KC-PSC                               | 317 |  |                                                                                      |
| <b>NEW</b> TPA-A   | 310 |  |                                                                                   | KC-GPX                               | 317 |  |                                                                                      |
| <b>NEW</b> TPA-C   | 310 |  |                                                                                   | KC-GPD                               | 318 |  |                                                                                      |
| NU-XS              | 311 |  |                                                                                   | KT-PSE                               | 318 |  |                                                                                      |
| KFS-MA             | 311 |  |                                                                                   | <b>NEW</b> KT-PSC                    | 318 |  |                                                                                      |
| KFS-AU             | 311 |  |                                                                                   | KT-GPX                               | 318 |  |                                                                                      |
| KFS-RV             | 311 |  |                                                                                   | Sistemi di fissaggio rapido su trave |     |                                                                                       |                                                                                      |
| GS-TC              | 312 |  |                                                                                   | SU-MO                                | 320 |  |                                                                                      |
| GS-TU              | 312 |  |                                                                                   | SU-CL                                | 320 |  |                                                                                      |
| <b>NEW</b> GS-TP   | 312 |  |                                                                                   | SU-VA                                | 320 |  |                                                                                      |
| <b>NEW</b> GS-PI   | 312 |  |                                                                                   | SU-CU                                | 321 |  |                                                                                      |
| STR                | 312 |  |                                                                                   | SU-AB                                | 321 |  |                                                                                      |
| PMO                | 313 |  |                                                                                   | SU-CA                                | 321 |  |                                                                                      |
| PMO-D              | 313 |  |                                                                                   |                                      |     |                                                                                       |                                                                                      |
| PMO-K              | 313 |  |                                                                                   |                                      |     |                                                                                       |                                                                                      |
| PMO-L              | 313 |  |                                                                                   |                                      |     |                                                                                       |                                                                                      |

# GAMMA COMPLETA INDEX A PERFECT FIXING

## Barre filettate e accessori di fissaggio

|           |     |                                                                                     |
|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| RV-ZN     | 324 |    |
| RV-ZN 8.8 | 324 |    |
| RV-A2     | 324 |    |
| RV-2M     | 325 |    |
| VR-SE     | 325 |    |
| MA-HE     | 325 |    |
| MA-RE     | 325 |    |
| MA-RI     | 326 |    |
| MA-MH     | 326 |    |
| AR-FO     | 326 |    |
| GA-FO     | 326 |    |
| AB-TA     | 327 |   |
| AB-TA B   | 327 |  |
| AB-TA A2  | 327 |  |
| AB-TR     | 327 |  |
| AB-PM7    | 328 |  |
| AB-TG     | 328 |  |
| TM-VR     | 328 |  |
| ES-DR     | 329 |  |
| ES-DA2    | 329 |  |
| AB-FP     | 329 |  |
| AB-FC     | 329 |  |
| PF-ZN     | 330 |  |
| PF-A4     | 330 |  |
| ABE-RM    | 330 |  |
| ABE-BO    | 330 |  |

## Fissaggi per sanitari e climatizzazione

|        |     |                                                                                     |
|--------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| RA-TRG | 332 |  |
| RA-TRI | 332 |  |
| RA-FRE | 332 |  |
| RA-FIN | 332 |  |

|          |     |                                                                                       |
|----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| RA-RO    | 333 |    |
| RA-FEM   | 333 |    |
| RA-RAY   | 333 |    |
| RA-PES   | 333 |    |
| SA-LN    | 334 |    |
| SA-LH    | 334 |    |
| SA-IL    | 334 |    |
| SA-WZ    | 334 |    |
| SA-WL    | 334 |    |
| SA-CI    | 335 |    |
| SA-WH    | 335 |    |
| SA-WHM   | 335 |    |
| SA-TE TB | 335 |   |
| SA-TE AL | 335 |  |
| CO-SO    | 336 |  |
| CO-KS    | 336 |  |
| EasyKits | 337 |                                                                                       |



# GAMMA COMPLETA INDEX A PERFECT FIXING

## Gamma Inox

|     |            |                                                                                     |     |                                                                                     |                                                                                     |                      |     |                                                                                       |
|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
|     | MTP-A4     |    | 344 |    |    | GR-A4                | 352 |    |
|     | MTH-A2     |    | 344 |    |    | GD-A4                | 352 |    |
|     | MTH-A4     |    | 345 |    |    | GI-A4                | 352 |    |
|     | TXE        |    | 345 |    |    | DIN-7504-K A2        | 353 |    |
| NEW | TXA        |    | 345 |    |    | ABE BIMETAL          | 353 |    |
| NEW | TXP        |    | 346 |    |    | ABE BIMETAL + ARVUL  | 353 |    |
| NEW | TXT        |    | 346 |    |    | NEW ABE A4 BIMETAL   | 353 |    |
|     | CH-A2      |    | 346 |    |                                                                                     | AUTO BIMETAL         | 354 |    |
|     | CH-PI      |    | 347 |    |                                                                                     | AUTO BIMETAL + ARVUL | 354 |    |
|     | CH-GF A2   |                                                                                     | 347 |    |                                                                                     | PS 3 + ARVUL A2      | 354 |    |
|     | CH-AF A2   |                                                                                     | 347 |    |                                                                                     | PS 5 + ARVUL A2      | 354 |    |
|     | HE-A4      |    | 347 |    |    | NEW PST 3 + ARVUL A2 | 354 |    |
|     | HE-C4      |   | 347 |   |   | NEW PST 5 + ARVUL A2 | 354 |   |
|     | AC-CI      |                                                                                     | 348 |  |                                                                                     | ARVUL A2             | 355 |  |
|     | HI-CI      |                                                                                     | 348 |  |                                                                                     | ARPAR A2             | 355 |  |
|     | AVR        |                                                                                     | 348 |  |                                                                                     | DIN-7504-N HP A2     | 355 |  |
|     | AVC        |                                                                                     | 348 |  |                                                                                     | RS-A2                | 355 |  |
|     | EQ-A2      |                                                                                     | 349 |  |                                                                                     | BCP A2               | 356 |  |
|     | EQ-A4      |                                                                                     | 349 |  |                                                                                     | CP-A2                | 356 |  |
|     | T-NUX A A4 |  | 349 |  |  | TEX-A2               | 356 |  |
|     | T-NUX E A4 |  | 349 |  |  | TP-A2                | 357 |  |
|     | TC-A2      |                                                                                     | 349 |  |                                                                                     | DIN-571 A2           | 357 |  |
|     | RE-IN      |                                                                                     | 350 |  |                                                                                     | INV A2               | 357 |  |
|     | SJ-A4      |                                                                                     | 350 |  |                                                                                     | DIN-933 A2           | 358 |  |
|     | SJ-PS A4   |                                                                                     | 350 |  |                                                                                     | DIN-6921 A2          | 359 |  |
|     | SJ-PD A4   |                                                                                     | 350 |  |                                                                                     | DIN-603 A2           | 359 |  |
|     | TS-GA A4   |                                                                                     | 350 |  |                                                                                     | DIN-934 A2           | 359 |  |
|     | TS-AA A4   |                                                                                     | 351 |  |                                                                                     | DIN-985 A2           | 360 |  |
|     | TS-GG A4   |                                                                                     | 351 |  |                                                                                     | DIN-6923 A2          | 360 |  |
|     | EV-H A4    |                                                                                     | 351 |  |                                                                                     | DIN-125 A2           | 360 |  |

# GAMMA COMPLETA INDEX A PERFECT FIXING

|     |             |     |                                                                                     |     |                        |     |                                                                                       |
|-----|-------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|
|     | DIN-9021 A2 | 361 |    |     | TU-RX A2               | 369 |    |
|     | DIN-127 A2  | 361 |    |     | KFS-MA                 | 369 |    |
| NEW | PU-PMI      | 361 |    |     | KFS-AU                 | 369 |    |
|     | AB-RE A2    | 362 |    |     | KFS-RV                 | 369 |    |
|     | AB-RE A4    | 362 |    |     | GS-TC                  | 369 |    |
|     | AB-RI A2    | 362 |    |     | GS-TU                  | 370 |    |
|     | AB-RI A4    | 363 |    | NEW | GS-TP                  | 370 |    |
|     | AB-ZI A2    | 363 |    | NEW | GS-PI                  | 370 |    |
|     | AB-M6 A2    | 363 |    |     | STR                    | 370 |    |
|     | AB-SF A2    | 364 |    |     | PMO                    | 370 |    |
|     | AB-SF IR    | 364 |    | NEW | PMO-D                  | 371 |    |
|     | AB-SF IRC   | 364 |    | NEW | PMO-K                  | 371 |    |
|     | AB-SF IRR   | 364 |   | NEW | PMO-LK                 | 371 |   |
|     | CI-PE A2    | 365 |  | NEW | PST 3 + ARVUL A2       | 371 |  |
|     | AB-ITS      | 365 |  | NEW | PST 5 + ARVUL A2       | 372 |  |
|     | AB-ITD      | 365 |  |     | TAC BIMETAL + ARVUL A2 | 372 |  |
|     | GP-A2       | 365 |  |     | ARS-P                  | 372 |  |
|     | EG-A2       | 366 |  |     | KT-PSE                 | 372 |  |
|     | PG-A2       | 366 |  | NEW | KT-PSC                 | 373 |  |
|     | KFR-SC      | 366 |  |     | RV-A2                  | 373 |  |
| NEW | KFR-SCN     | 366 |  |     | MA-RI                  | 373 |  |
| NEW | KFR-SS      | 366 |  |     | AB-TA A2               | 373 |  |
| NEW | EMP-XSD     | 367 |  |     | ES-DA2                 | 374 |  |
| NEW | PSA-UNT     | 367 |  |     | PF-A4                  | 374 |  |
| NEW | PSE-UNT     | 367 |  |     | SA-IL                  | 374 |  |
| NEW | PSE-CUNT    | 367 |  |     | SA-CI                  | 374 |  |
|     | DIN-6921 A2 | 368 |  |     |                        |     |                                                                                       |
|     | DIN-603 A2  | 368 |  |     |                        |     |                                                                                       |
|     | DIN-6923 A2 | 368 |  |     |                        |     |                                                                                       |
|     | DIN-127 A2  | 368 |  |     |                        |     |                                                                                       |
|     | KFS-FI      | 368 |  |     |                        |     |                                                                                       |





Handwriting practice area with 20 horizontal dotted lines.

A  
PERFECT  
FIXING

**CATINSIT25**



**Técnicas Expansivas S.L.**

P. I. La Portalada II, C/ Segador, 13  
26006 · Logroño (La Rioja) · SPAIN

T. (+34) 941.272.131 · E. [info@indexfix.com](mailto:info@indexfix.com)  
**[www.indexfix.com](http://www.indexfix.com)**