

SYSTÈMES DE SUPPORTAGE

2025



INDEX®
A PERFECT FIXING

A
PERFECT
FIXING

SYSTÈMES DE SUPPORTAGE

2025



02

PRÉSENTATION



67

COLLIERS DE
SERRAGE PLASTIQUES



145

FIXATIONS
CHIMIQUES



16

NOUVEAUTÉS



80

PROFILÉS ET
SUPPORTS



160

FIXATIONS
MÉTALLIQUES



18

SOMMAIRE



90

SYSTÈMES D'INSTALLATION
ET FIXATIONS POUR PANNEAUX
SOLAIRES



176

ACCESSOIRES POUR
CÂBLE- CHAÎNE ET CLÔTURES



34

COLLIERS DE SERRAGE
MÉTALLIQUES LOURDS



108

SYSTÈMES DE
FIXATION RAPIDE SUR
POUTRE



188

FIXATION
DIRECTE



48

COLLIERS DE SERRAGE
MÉTALLIQUES LÉGERS



112

FIXATION SANITAIRES ET
CLIMATISATION



194

VIS POUR TOITURES ET
FAÇADES



60

SYSTÈMES DE PROTECTION
CONTRE LES INCENDIES



118

TIGE FILETÉE
ACCESSOIRES DE FIXATION



216

GAMME
INOX



64

SUPPORTS DE
GOUTTIÈRES



129

FIXATIONS
PLASTIQUES



242

CARACTÉRISTIQUES
TECHNIQUES



Une fixation parfaite pour votre activité

Chez **INDEX®**, nous proposons des solutions de fixation globales adaptées aux besoins de votre activité, peu importe la taille de votre entreprise.

Notre expérience en tant que fabricants et fournisseurs industriels de systèmes de fixation nous permet de garantir la qualité et la personnalisation de nos produits.

Mais nous sommes bien plus que cela. Nous sommes une grande équipe en recherche, développement et innovation continues.

Notre objectif:

OBTENIR UNE FIXATION PARFAITE.





Pourquoi INDEX® est la **fixation** **parfaite** pour votre activité?

Chez INDEX® nous ne croyons pas en l'impossible lorsqu'il s'agit d'atteindre la perfection. C'est pourquoi nous réalisons des investissements de façon continue dans de nouveaux produits, homologations, processus productifs et moyens technologiques pour répondre à toutes les demandes du marché.



Voici quelques-unes des raisons qui expliquent pourquoi INDEX® marque la différence:



DISPONIBILITÉ ET VASTE GAMME DE PRODUITS

Plus de 10.000 références avec un stock permanent assuré.



NOUS SOMMES FABRICANTS EXPERTS

Nous sommes riches d'une expérience de plus de 40 années en tant que fabricants de systèmes de fixation, ce qui nous permet de garantir la qualité maximale de nos produits et le meilleur service.



PRÉSENCE INTERNATIONALE

Nous sommes une entreprise globale, avec des ventes dans plus de 90 pays distribués sur les cinq continents et avec des installations en Espagne, en Chine et au Mexique.



SERVICE CLIENTÈLE DE QUALITÉ

Nos clients sont notre priorité. Nous possédons une équipe de 350 personnes à votre service.



NOUS TRAVAILLONS AVEC LE CANAL DISTRIBUTEUR

Nous vendons à travers le canal distributeur, ce qui nous permet de connaître le marché de première main.



QUALITÉ CERTIFIÉE

Nous possédons les principaux certificats et homologations et nous vérifions que tous nos produits remplissent le plus hauts standards de qualité.



SERVICES NUMÉRIQUES

Nous aidons nos clients dans le processus de digitalisation de leur entreprise.



SERVICES D'INGÉNIERIE ET SUPPORT TECHNIQUE

Nous soutenons nos clients et leurs propres clients dans la phase de conception et de calcul de fixations, les visites conjointes de ouvrages et les formations techniques sur les aspects associés au secteur de la fixation.



INDEX SPACE STUDIO

INDEX Space Studio est le service d'INDEX® consacré à la conception personnalisée de présentoirs et à leur implantation dans les établissements de nos distributeurs.



DISPONIBILITÉ ET VASTE GAMME DE PRODUITS

Nous disposons de la gamme de produits la plus vaste, avec plus de 10 000 références et un stock permanent garanti dans nos installations en Espagne, en Chine et au Mexique (plus de 45 000 m²).



NOUS SOMMES FABRICANTS EXPERTS

Nous contrôlons la totalité du processus productif et notre expérience de plus de 40 années en tant que fabricants de systèmes de fixation, nous permet de vous garantir la qualité maximale de nos produits et le meilleur service à un coût global compétitif.



PRÉSENCE INTERNATIONALE

Nous vendons dans plus de 90 pays sur les 5 continents et nos produits sont présents dans les projets de construction les plus importants au niveau international.





SERVICE CLIENTÈLE DE QUALITÉ

Pour assurer une fixation parfaite, nous disposons d'une équipe de plus de 300 personnes à votre service et de plus de 45 000 m2 d'installations avec une capacité pour 22,000 palettes et nous sommes en mesure de garantir un délai de livraison de 24-48 heures et une réponse rapide à tout type de besoin.



info:



NOUS TRAVAILLONS AVEC LE CANAL DISTRIBUTEUR

Nous vendons à travers le canal distributeur, ce qui nous permet d'être proches de nos clients. Dans ce sens, et pour vous offrir le meilleur service, nous sommes présents dans les canaux les plus importants, avec des gammes de produits adaptés à chacun d'entre eux et des professionnels hautement qualifiés pour vous offrir le meilleur service.



info:





QUALITÉ CERTIFIÉE

La qualité chez INDEX® est un engagement envers chacun de nos clients. Un label de qualité certifiée, d'une part, que le chemin emprunté est le correct et, d'autre part, il scelle une alliance avec nos clients en raison de notre ferme intention de continuer à avancer sur cette voie.

Avec la certification ISO 9001, nous maintenons notre engagement de qualité auprès de nos clients. En outre, nos certifications et homologations proviennent des principaux organismes officiels et d'institutions avec un grand prestige au niveau mondial.

info:



Nous disposons des homologations suivantes pour nos produits:



Évaluation Technique Européenne



Conformité Européenne



Évaluation Sismique



ICC-ES®



Résistance au feu



Underwriters Laboratories



Évaluation FM



Leadership in Energy and Environmental Design



Très faibles émissions VOC



Water Regulations Advisory Scheme



Vds



Conformidad Reino Unido



GEV – EMICODE®

PAHs

PAHs



REACH

RoHS

RoHS

Notre engagement de qualité à travers la certification TÜV CERT garantit qu'INDEX® possède un système de gestion d'après la norme ISO 9001:2015.





SERVICES NUMÉRIQUES

**NOUS OPTIMISONS LES PROCESSUS,
NOUS STIMULONS VOTRE ACTIVITÉ**

Chez INDEX®, nous comprenons à quel point la digitalisation est importante dans la réussite de votre entreprise.

Pour cela, nous vous proposons nos services numériques conçus pour stimuler votre présence en ligne, vous aider à gagner du temps, réduire les erreurs et tirer profit des informations à votre disposition.

info:



1 INTÉGRATION DE SYSTÈMES

Intégrez votre ERP à INDEX® et automatisez la gestion de commandes, les factures et les bons de livraison.



4 RETAIL MEDIA MARKETING

Nous proposons un contenu optimisé et des services d'accompagnement marketing conçus pour renforcer non seulement votre présence en ligne, mais aussi la performance globale de votre entreprise dans l'environnement numérique.



2 E-COMMERCE

Magasin en ligne disponible 24 h/24, toute l'année, pour acheter en toute autonomie et sans attente. Achetez des produits à votre propre rythme et accédez facilement à toutes les mises à jour sur les commandes, les stocks et les produits.



5 BASES DE DONNÉES SECTORIELLES

Grâce à notre présence dans des BDD sectorielles, nous offrons un accès à des mises à jour sur nos produits et facilitons leur intégration dans vos systèmes afin que vous puissiez les utiliser de manière efficace dans tous vos canaux.



3 RETAIL CONNECT

Nous connectons notre site web aux sites de vente en ligne ou aux magasins physiques de nos clients pour stimuler leurs ventes. Le client final peut donc consulter la liste des distributeurs ainsi que le stock disponible sur notre site et acheter le produit dans un magasin en ligne ou physique.





SERVICES D'INGÉNIERIE ET SUPPORT TECHNIQUE

Nous vous proposons un service d'assistance technique à travers une équipe d'ingénieurs spécialisés. Nous possédons un service S.A.T, notre propre logiciel spécialisé et une documentation technique extrêmement complète.

Vous disposerez de notre soutien quant à la conception, au calcul des fixations, à la visite du chantier et aux formations techniques sur tous les aspects concernant l'univers de la fixation.



1 SERVICES D'INGÉNIERIE ET RÉALISATION DE CALCULS

Chez INDEX®, nous voulons offrir le service le plus complet à nos clients. En plus de fournir les meilleures solutions en matière de fixations et d'ancrages, notre équipe d'ingénieurs spécialisés conseille techniquement tous nos clients. Nous disposons par ailleurs de puissants outils de logiciels pour effectuer les calculs nécessaires avec une précision totale.

3 VASTE DOCUMENTATION TECHNIQUE DISPONIBLE

Des informations techniques complètes sur les produits sont parfois requises, lorsque des concepts techniques d'une certaine complexité sont spécifiés. C'est pourquoi nous vous proposons une large gamme de documentation technique pour tous les produits INDEX® : fiches techniques, fiches de sécurité, DoP, homologations, certifications, vidéos d'installation, etc. Tout cela dans notre site web, en un simple clic.

2 FORMATION TECHNIQUE

Notre département d'ingénierie propose des formations spécifiques et personnalisées dans les différents domaines associés à la fixation : fixations métalliques ou chimiques, systèmes d'installation, réglementations, calculs, etc.

4 DOCUMENTS CAD ET RESSOURCES CYPE

Chez INDEX, nous voulons faciliter le processus de réalisation d'un projet et proposer les meilleures solutions. Nous disposons d'une bibliothèque où sont rassemblés les fichiers CAO de nos produits.

5 LOGICIEL

Les logiciels de conception et calcul INDEX® sont un excellent outil pour compléter les projets. Ils sont très pratiques pour les ingénieurs, assembleurs de structures et installateurs professionnels.

Ils offrent une infinité de paramètres pour mesurer et calculer n'importe quel projet et toujours avec la garantie de respecter les normes requises par les homologations et les certifications.



INDEXcal

LOGICIEL DE CALCUL D'ANCRAGES

Le programme de calcul d'ancrages INDEXcal est l'outil idéal permettant aux concepteurs de solutions structurelles de se conformer aux exigences de l'Eurocode 2, section 4. Vérification rapide et minutieuse de tous les ancrages de notre catalogue en utilisant les paramètres saisis par l'utilisateur pour déterminer leur conformité ou pas aux exigences.



INDEXwood

LOGICIEL DE CONCEPTION POUR LE CALCUL DE STRUCTURES EN BOIS

Il permet le calcul des fixations structurelles en bois avec des tirefond, selon l'Eurocode 5 (norme EN 1995 1-1), en toute simplicité. Il inclut tous les articles de notre catalogue avec marquage CE.



INDEXmor CLOUD

LOGICIEL EN LIGNE POUR LE CALCUL DE MORTIERS

Le logiciel permet de calculer en ligne le nombre de cartouches nécessaires en fonction des paramètres saisis, à la fois concernant la brique et le béton (tige métrique et barre ondulée).



INDEX Solar Fixing

APPLICATION DE CALCUL D'ANCRAGE POUR LES PANNEAUX SOLAIRES

Application web permettant de déterminer les fixations et les systèmes d'installation nécessaires à l'installation correcte de panneaux solaires en fonction de différents paramètres.



INDEX Space Studio

INDEX Space Studio est le service d'INDEX® consacré à la conception personnalisée de présentoirs et à leur implantation dans les établissements de nos distributeurs.

Il s'agit d'un service unique sur le marché, 100 % personnalisable selon les besoins spécifiques du client (produit, format de packaging, rotation et/ou typologie de l'activité), dans le but de rentabiliser au maximum le point de vente.



info:



AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- **PERSONNALISABLE:** service d'implantations adaptées aux besoins de chaque activité
- **IMPLANTATIONS 100 % OPTIMISÉES:** le système est conçu pour obtenir le plus haut rendement de l'espace dans le point de vente.
- **DES SOLUTIONS MULTIPLES:** nous possédons une large gamme de solutions d'exposition des produits. Gondoles, gondoles murales, têtes de gondoles, îlots, présentoirs promotionnels, etc.
- **QUALITÉ ET SÉCURITÉ:** nous travaillons avec un mobilier haute qualité qui garantit une sécurité maximale et une excellente robustesse de tous les éléments.
- **POLYVALENCE:** le système est compatible avec tous les produits et emballages d'INDEX®.
- **NOUS OPTIMISONS LE PROCESSUS DE RÉAPPROVISIONNEMENT:** nous sommes conscients de l'importance de faciliter le réapprovisionnement et la maintenance du rayon, du mobilier et du packaging afin d'assurer une ergonomie et une praticité optimales
- **VISIBILITÉ MAXIMALE DU PRODUIT:** sa conception permet d'améliorer la décision d'achat du client final. Une multitude de solutions visuelles de merchandising pour compléter et optimiser l'implantation.

INDEX SPACE STUDIO EN 3 ÉTAPES:

1

ANALYSE

L'équipe commerciale d'INDEX ® analyse les besoins avec le client (espace disponible, produits à incorporer, type de packaging, etc.).

2

CONCEPTION et PRÉSENTATION

Avec les renseignements obtenus, la présentation de l'implantation proposée est composée d'une simulation en 3D du présentoir et du planogramme qui reprend la mise en place exacte de l'assortiment sélectionné.

3

MONTAGE

L'équipe spécialisée de monteurs INDEX ® s'occupe du montage initial complet. Installation de mobilier, emplacement du produit et installation des éléments de merchandising.

NOTRE SERVICE VA AU-DELÀ

Une fois l'implantation réalisée, nous assurons une révision régulière de chaque rayon implanté et proposons d'éventuelles améliorations, pour assurer sa disposition optimale et à jour et simplifier le travail du personnel chargé du réapprovisionnement.

PRÉSENTOIRS

GONDOL



ÉTAGÈRES INCLINÉES

Elles permettent d'améliorer la visibilité de tous les produits. Conseillées pour des formats de vente de boîte à fenêtre et vente INDEXmix.



BACS EN VRAC

Disponibles en métal et en plastique recyclé. Parfaits pour la présentation de produits en vrac.



CROCHETS

Disponibles en 30, 40 et 50 cm. Conseillés pour la mise en place de blisters et produits EASYkits.



ÉTAGÈRES DROITES

Elles sont indiquées pour la présentation de produits lourds, notamment des boîtes professionnelles, des pots, etc. Elles sont combinées avec des séparateurs et spécialement adressées aux produits chimiques, silicones ou mousses polyuréthanes.

PRÉSENTOIRS PROMOTIONNELS ET AUTRES

ÎLOTS



Possibilité de combinaisons.

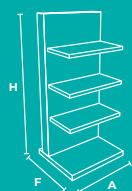
Dimensions par module:
100 x 50 x 150 cm (A x F x H)

3 units
100 x 150 x 150 cm

4 units
100 x 200 x 150 cm

6 units
100 x 300 x 150 cm

8 units
100 x 400 x 150 cm



MESURES DISPONIBLES EN STOCK
pour présentoirs gondole/gondole murale, têtes de gondole et îlots:

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

Autres mesures disponibles sur commande.

(Délai de livraison de 4 semaines) :

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

Packaging

Chez INDEX®, nous sommes conscients que chaque utilisateur possède des besoins concrets concernant la quantité et l'emballage, c'est pourquoi nous avons développé différentes alternatives pour tous les satisfaire.

Tous nos packagings sont conçus avec des matériaux recyclables et 100% durables et respectueux de l'environnement.

Nous facilitons l'identification et la sélection des produits grâce à un code couleur sur les étiquettes.



BOÎTE PRO

Conçue pour les usages les plus exigeants grâce au carton recyclé à haute résistance.



BOÎTE À FENÊTRE

Visuelle, attirante. Conseillée pour une implantation dans des rayons avec distribution automatique.



BLISTER & EASYKits

La meilleure solution quand le client achète de petites quantités.



POTS EN PLASTIQUE

Il s'agit de la solution parfaite pour les grands installateurs. Ils simplifient la manipulation dans le chantier et leur conception est attirante.



EN VRAC

Disponible pour les ancrages, les vis, les colliers de serrage et les brides. Une bonne solution pour les implantations avec un espace pour la distribution automatique.

Visual merchandising

Chez INDEX, nous offrons à nos distributeurs une large gamme de supports pour promouvoir et communiquer sur nos produits sur les points de vente. Nous proposons, par exemple, des têtes de gondole, des affiches, des totems, des autocollants et bien plus encore!

info:



NOUS ÉLARGISSEZ LA GAMME

SYSTÈMES D'INSTALLATION ET FIXATIONS POUR PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES

 CL-CCS Clip pour cheminement de câbles. Simple	 KFS-RV Tige fileté pour l'installation d'ancrage chimique. Acier inoxydable A2
 CL-EX Outil d'extraction pour clips de fixation solaire CL	 KT-PSC Triangulaire avec profilé en aluminium PSE-C. Fixation assemblée
 CL-GS Clip de fixation de panneaux solaires par clippage	 BBI-SDS Forets SDS-Plus à faible impact
 CL-PG Séparateur en caoutchouc entre les panneaux pour clip CL-GS	 GM-N Jauge d'aluminium pour cadre. Noir
 CL-SC Clip pour la fixation des connexions entre les câbles	 MS-IS Membrane d'étanchéité liquide hybride polyvalente à haute élasticité, basée sur la technologie W-PROTEK
 CL-TT Clip pour câble de mise à la terre sans vis	 PGS-N Pince à profil. Noir
 GS-PI Crochet de toit pour tuiles en ardoise. Acier inox A2	 PMO Plaque pour vis à double filetage. Acier inoxydable A2
 GS-TC Crochet de toit réglable pour tuile canal. Acier inoxydable A2	 PSA-A Profilé à ailettes en aluminium
 GS-TP Crochet de toit pour tuiles plates. Acier inoxydable A2	 PSE-A Profilé d'aluminium pour fixation assemblée
 GS-TU Crochet de toit réglable pour tuiles universelles. Acier inoxydable A2	 PSE-C Profilé en aluminium pour montage latéral
 KFR-SCN Pince rapide	 PST 3 + ARVUL A2 Vis autoforeuse #3 revêtement ATLANTIS C4-M avec rondelle en acier inoxydable A2
 KFR-SS Pince simple	 PST 5 + ARVUL A2 Vis à pointe extra longue #5 revêtement ATLANTIS C4-M avec rondelle en acier inoxydable A2
 KFS-FC Connecteur transversal pour fixation latérale. Profilé PSE-C	 TPA-A Triangle ouvert en aluminium pré-assemblé. Valable pour rails PSE-C y PSE-A
 KFS-FI Connecteur transversal pour fixation inférieure. Acier inoxydable A2	 TPA-C Triangle fermé en aluminium pré-assemblé. Valable pour rails PSE-C y PSE-A
 KFS-MA Goujon à double filetage. Acier inoxydable A2	 TP-PS Capuchons d'extrémité pour profils solaires

NOUS ÉLARGISSE

LA GAMME

VIS A BÉTON

PAGE 164

	TXA NEW Vis a béton Bimetal (Corp acier inox. A4. Pointe acier au carbone trempé). H. ETE Opt.1. Tête fraisée
	TXP NEW Vis a béton Bimetal (Corp acier inox. A4. Pointe acier au carbone trempé). H. ETE Opt.1. Tête bombée
	TXT NEW Vis a béton Bimetal (Corp acier inox. A4. Pointe acier au carbone trempé). H. ETE Opt.1. Tête Truss
	THE NOUVELLES DIMENSIONS Homologué ETE Opt.1. Tête hexagonale
	TFA NOUVELLES DIMENSIONS Homologué ETE Opt.1. Tête fraisée
	TFE NOUVELLES DIMENSIONS Homologué ETE Opt.1. Tête hexagonale
	TFF NEW Homologué ETE Opt.1. Tête filetage femelle
	TFP NEW Homologué ETE Opt.1. Tête bombée
	TFT NEW Homologué ETE Opt.1. Tête TRUSS
	TFY NEW Zingué. Tête piton
	DO-TFY NEW Outil de pose pour TFY

INOXYDABLE A4 + CARBONE TREMPÉ

TECHNOLOGIE BIMETAL









NOUVEAUX PRODUITS | NOUVELLES DIMENSIONS

T-FUX E

Cheville tête cylindrique. Empreinte TX. Vis tête hexagonale. Zinguée. Homologuée ATE



PAGE 130

BA-NY

Segment basculant pour fixation d'éléments légers dans des faux plafonds. Nylon



PAGE 139

PU-PMI

Porte-embouts magnétique 1/4. Inoxydable



PAGE 214

SOMMAIRE DÉTAILLÉ

Colliers métalliques lourds

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	

Colliers métalliques légers

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	

Systèmes de protection contre les incendies

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

Crochets pour gouttière

TE-MO	64	
-------	----	---

TE-GA	64
TE-GR	64
TE-PE	64

Colliers plastiques

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

Profilés et support

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	

SOMMAIRE DÉTAILLÉ

TG-X	85			PSA-UN	92	
TO-GRX	85			NEW PSA-UNT	93	
TU-GX	86			PSA-AV	93	
TU-MU	86			PSE-A	93	
TU-RX	86			PSE-UN	93	
TU-RXA	86			NEW PSE-UNT	93	
EG-X	86			PSE-C	94	
SC-RX	87			NEW PSE-CB	94	
EMP-X	87			PSE-CUN	94	
RT-X	87			NEW 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	
Systèmes d'installation et fixations pour panneaux solaires				KFS-FL	96	
KFR-SC	90			TU-RX A2	96	
NEW KFR-SCN	90			NEW CL-CCS	96	
NEW KFR-SS	90			NEW CL-SC	96	
NEW CL-GS	90			NEW CL-TT	97	
PGS-A	90			NEW CL-EX	97	
NEW PGS-N	91			NEW CL-PG	97	
PGS-N	91			NEW BBI-SDS	97	
NEW GM-N	91			NEW BOCA-L	97	
GP-XS	91			TPA-R	98	
NEW GP-XSB	91			TPA-P	98	
EMP-XS	92			TRP-XS	98	
NEW EMP-XSD	92			NEW BOCA-L	98	
GP-VD	92			NEW BOCA-L	98	
PSA-A	92			NU-XS	99	

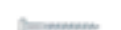
	KFS-MA	99	
	KFS-AU	99	
	KFS-RV	99	
	GS-TC	100	
	GS-TU	100	
NEW	GS-TP	100	
NEW	GS-PI	100	
	STR	100	
	PMO	101	
	PMO-D	101	
	PMO-K	101	
	PMO-L	101	
	PMO-LK	101	
	MO-TL	102	
	MO-PC	102	
	DIN-7504-K RE NI + ARVUL	102	
NEW	PST 3 + ARVUL A2	102	
NEW	PST 5 + ARVUL A2	102	
	TAC + ARVUL	103	
	TAC BIMETAL + ARVUL 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	
	KT-PSE	106	
NEW	KT-PSC	106	
	KT-GPX	106	

Systèmes de fixation rapide sur poutre

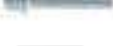
SU-CL	108	
SU-CL	108	
SU-VA	108	
SU-CU	109	
SU-AB	109	
SU-CA	109	

Fixations pour sanitaires et climatisation

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	

SOMMAIRE DÉTAILLÉ

CO-KS	116	
Tige filetée et accessoires de fixation		

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	
Fixations plastiques		
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		MORCAPU	148	
BA-ES	139		MORCEPKIT	148	
NEW 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	
Fixations chimiques			EQ-A2	149	
MO-PU	145		EQ-A4	149	
NEW MO-PUP	145		MS-PR	151	
NEW MO-PSU	145		MS-TR	151	
MO-P+	145		MS-SF	151	
MO-PS+	146		NEW MS-IS	151	
MO-PSP+	146		SI-PR	153	
MO-V	146		SI-PRS	153	
NEW MO-VSF	146		SI-UNI	153	
NEW MO-VH	147		SI-UNS	154	
NEW 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	
MOISNEU	148		PU-FC	156	
MOPISP3	148		PU-EP	157	
MOBOMBA	148		PU-CL	157	
MORCANU	148				

SOMMAIRE DÉTAILLÉ

PU-PI	158
PU-PI 2	158
PU-CA	158



Fixations métalliques

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



Accessoires pour câbles, chaînes et clôtures

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	

Fixation directe

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	

Vis pour toitures et façades

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	
NEW PU-PMI	214	

Gama Inox

MTH-A2		216		
MTH-A4		217		
TXE		217		

SOMMAIRE DÉTAILLÉ

NEW	TXA		217			DIN-127 A2	227	
NEW	TXP		218			NEW PU-PMI	227	
NEW	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			NEW KFR-SCN	232	
	GD-A4		222			NEW KFR-SS	232	
	GI-A4		223			NEW EMP-XSD	233	
	DIN-7504-K A2		223			NEW PSA-UNT	233	
	ARVUL A2		223			NEW PSE-UNT	233	
	DIN-571 A2		223			NEW 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	

	KFS-RV	235	
	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	

ICONOGRAPHIE

MATÉRIAUX ET REVÊTEMENTS DU PRODUIT

	Inoxydable A2		Inoxydable A4		Inoxydables		Bimétal		Atlantis C4-M
	Atlantis C3-H		Atlantis C3-M		Atlantis C3-L		Atlantis C2-H		Atlantis C2-M
	Atlantis C2-L		Bichromaté		Zingué		Zingué noir		Zingué blanc
	Phosphaté		Galvanisé bleu		Zamak		Laiton		Cuivre
	Bleuissage		Aluminium		Polyéthylène		Nylon		PVC
	Plastifié noir		Plastifié blanc		Plastifié jaune		Polypropylène		Butylène
									

MATÉRIAUX D'UTILISATION

	Menuiserie aluminium		Menuiserie PVC		Caniveau		Poutre IPN		Tube ventilation
	Plaque de plâtre		Câble		Chaîne		Corde		Tube chromé
	Tôle - profilé lourd		Assemblage Tôle		Tôle - bois		Fibrociment		Tube butane
	Bois - métal		Plâtre		Béton armé		Béton fissuré		Tube fonte
	Béton		Béton creux		Brique pleine		Tube cuivre		Tube gaz
	Brique alvéolaire		Pierre		Brique de terre		Tube PVC		Câble
	Bois précieux		Bois de pin		Béton cellulaire		Tube plastique		Tube PPR
	Bois fin		Panneau en bois		Brique creuse		Tube inoxydable		Tube acier
	Plaque alvéolaire		Tuile		Installation profilés en aluminium		Tube incendies		Tube flexible
	High-density ETIS		Low-density ETIS		Ceramic		Tile		Porcelain
	Aluminium		Glass		Brique				

EMPREINTES

	Hexagonale		Carrée		Hexagonale avec rainure		Hexagonale avec rondelle estampée		PH
	Rainure		Allen		TX		PZ		

CHARGES

	Charges légères		Charges moyennes		Charges lourdes		Charges très lourdes
--	-----------------	---	------------------	---	-----------------	---	----------------------

PROTECTION CONTRE LA CORROSION

CATÉGORIES DE CORROSION

CATÉGORIES DE CORROSION	NIVEAU DE CORROSION	ENVIRONNEMENTS TYPIQUES : EXEMPLES D'ISO9223		RECOUVREMENTS DISPONIBLES INDEX®
		EXTÉRIEUR	ESTERNI	
C1	TRÈS FAIBLE	Espaces chauffés avec une humidité relative faible et une contamination insignifiante, comme par exemple les bureaux, les écoles ou les musées.	Zone sèche ou froide, environnement atmosphérique avec une très faible contamination et humidité, comme par exemple certains déserts, l'Arctique central/Antarctique.	 ZINGUÉ  ZINGUÉ NOIR  ZINGUÉ BLANC  PHOSPHATÉ  PLASTIFIÉ
C2	FAIBLE	Espaces sans chauffage avec une température variable et une humidité relative. Faible fréquence de condensation et faible contamination, par exemple, stockage ou centres sportifs.	Zone tempérée, environnement atmosphérique à faible contamination (SO ₂ : <5 g/m ³), comme par exemple les zones rurales ou les petites villes. Zone sèche ou froide, environnement atmosphérique avec peu d'humidité, comme les déserts ou les zones subarctiques.	 ATLANTIS C2-H  ATLANTIS C2-M  ATLANTIS C2-L  BICHROMATÉ  GALVANISÉ ORGANIQUE BLEU
C3	MOYENNE	Espaces avec une fréquence modérée de condensation et une contamination modérée dues au processus de production, par exemple les usines de transformation alimentaire, blanchisseries, brasseries ou laiteries.	Zone tempérée, environnement atmosphérique avec une contamination moyenne (SO ₂ : 5 µg/m ³ à 30 µg/m ³) ou un certain effet de chlorures, par exemple les zones urbaines ou les zones côtières avec un faible dépôt de chlorures. Zone tropicale et subtropicale, atmosphère avec une faible contamination.	 ATLANTIS C3-H  ATLANTIS C3-M  ATLANTIS C3-L  INOXYDABLE AISI 430
C4	ÉLEVÉE	Espaces avec une fréquence élevée de condensation et une forte contamination dues au processus de production, par exemple, dans les usines de traitement industriel.	Zone tempérée, environnement atmosphérique avec une forte contamination (SO ₂ : 30 g/m ³ à 90 g/m ³) ou un effet substantiel de chlorures, par exemple, les zones urbaines contaminées, les zones industrielles, les zones côtières sans pulvérisation d'eau salée (1-10 km) ou l'exposition à de forts effets de salinité. Zone subtropicale et tropicale, atmosphère à contamination moyenne.	 ATLANTIS C4-M  INOXYDABLE A2 (AISI 304)
C5	TRÈS ÉLEVÉE	Espaces présentant une très haute fréquence de condensation et/ou une forte contamination due au processus de production, par exemple les mines, les grottes à usage industriel ou les espaces non ventilés dans les zones subtropicales et tropicales.	Zone tempérée et subtropicale, environnement atmosphérique avec une très forte contamination (SO ₂ : 90 g/m ³ à 250 g/m ³) et/ou avec un effet significatif de chlorures, par exemple les zones industrielles, les zones côtières (0-1 km) ou les installations protégées sur la côte.	 INOXYDABLE A4 (AISI 316)

GUIDE RAPIDE DE SÉLECTION

		CATÉGORIES DE CORROSION				
		C1	C2	C3	C4	C5
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES ET/OU ATMOSPHÉRIQUES	 INTÉRIEURS SANS CONDENSATION	✓				
	 INTÉRIEURS AVEC CONDENSATION TEMPORAIRE		✓			
	 EXTÉRIEURS DANS DES ZONES RURALES AVEC UNE TRÈS FAIBLE CONTAMINATION		✓			
	 EXTÉRIEURS AVEC UNE FAIBLE CONTAMINATION			✓		
	 EXTÉRIEURS AVEC UNE CONCENTRATION MODÉRÉE DE CONTAMINATION				✓	
	 ZONES CÔTIÈRES					✓
	 EXTÉRIEURS AVEC UNE FORTE CONTAMINATION INDUSTRIELLE					✓
	 ZONES À PROXIMITÉ DE ROUTES					✓

* La sélection indiquée dans le tableau concerne les expositions attendues sur 25 ans et à condition d'appliquer un entretien adapté.

* Dans le cas des installations avec des produits homologués, l'utilisation dans ces environnements n'est pas couverte par l'Agrément Technique Européen (ATE) des ancrages, qui établit que seuls les ancrages en acier inoxydable peuvent être installés à l'extérieur et garantir une durée de vie utile de 50 ans.



COLLIERS MÉTALLIQUES LOURDS

	DIMENSIONS (mm)	CHARGES CONSEILLÉES kg	REVÊTEMENT	ÉPAISSEUR (mm)	LARGEUR (mm)	OUVERTURE	MANCHON	ÉVALUATION	ISOPHONIQUE	CTE CONFORME NORMES EN 10204
AB-RA	APPLICATIONS: Sanitaire, Électrique									P. 34
	Ø 15 - Ø 125	80		1,5	20	Rapide latérale	M8	-	-	-
AB-IA	APPLICATIONS: ECS et EF, Gaz, Sanitaire, Chauffage, Climatisation, Électrique, Ventilation									P. 35
	Ø 15 - Ø 125	80		1,5	20	Rapide latérale	M8	-	✓	✓
AB-IR	APPLICATIONS: ECS et EF, Gaz, Sanitaire, Chauffage, Climatisation, Électrique, Ventilation									P. 35
	Ø 15 - Ø 60	60		1,25	19	Rápida vertical	M8	-	✓	✓
AB-RE AB-RE V	APPLICATIONS: Sanitaire, Électrique, Ventilation									P. 36
	Ø 18 - Ø 1250	150 - 200		1,8 - 2,3	19	Vis	M8 / M10	-	-	-
AB-RI AB-RI V	APPLICATIONS: ECS et EF, Gaz, Sanitaire, Chauffage, Climatisation, Électrique, Ventilation									P. 38
	Ø 18 - Ø 1250	150 - 200		1,8 - 2,3	19	Tornillo	M8 / M10	-	✓	✓
AB-RE A2 AB-RE A4	APPLICATIONS: ECS et EF, Gaz, Sanitaire, Chauffage, Climatisation, Électrique, Ventilation									P. 37
	Ø 18 - Ø 1250	150 - 200	  AB-RE A2 AB-RE A4	1,8 - 2,3	19	Vis	M8 / M10	-	✓	✓
AB-RI A2 AB-RI A4	APPLICATIONS: ECS et EF, Gaz, Sanitaire, Chauffage, Climatisation, Électrique, Ventilation									P. 39
	Ø 18 - Ø 1250	150 - 200	  AB-RI A2 AB-RI A4	1,8 - 2,3	19	Vis	M8 / M10	-	✓	✓
AB-RI DES	APPLICATIONS: Sanitaire, Électrique									P. 40
	Ø 16 - Ø 160	150		1,2 - 2,0	20	Rapide latérale	M8 / M10	-	✓	✓

	DIMENSIONS (mm)	CHARGES CONSEILLÉES kg	REVÊTEMENT	ÉPAISSEUR (mm)	LARGEUR (mm)	OUVERTURE	MANCHON	ÉVALUATION	ISOPHONIQUE	CTE CONFORME NORMES EN 10204
AB-ICP	APPLICATIONS: ECS et EF, Gaz, Sanitaire, Chauffage, Climatisation, Électrique, Ventilation									P. 40
	Ø 60 - Ø 135	200		2,75 - 4,0	30 - 40	Vis	M8 / M10 M10 / M12 M12 / M16	-		
AB-AIS	APPLICATIONS: ECS et EF, Gaz, Sanitaire, Chauffage, Climatisation, Électrique, Ventilation									P. 41
	Ø 10 - Ø 219	150 - 200		13 - 40	20 - 40	AB-AIS 13 & 19 Rapide latérale	M8 / M10	-		
						AB-AIS 30 & 40 Vis	M8 / M10 M12 / M16			
AB-GA	APPLICATIONS: Gas									P. 42
	Ø 18 - Ø 160	150 - 200		2	19	Vis	M8 ≤ Ø54 M8 / M10 > Ø54	Conformément à UNE-EN ISO 4892	-	-
AB-M8	APPLICATIONS: Sanitaire, Gouttière									P. 42
	Ø 50 - Ø 315	100		1	28	Vis	M8	-	-	-
AB-ZI	APPLICATIONS: Gas, Sanitaire									P. 43
	Ø 16 - Ø 230	250 - 350		M6 - M8 - M10	-	-	-	-	-	-
AB-SA	APPLICATIONS: Gas, Sanitaire									P. 44
	-	-		5 - 6	-	-	-	-	-	-
AB-GP	APPLICATIONS: Sanitaire, Industriel									P. 44
	Ø 25 - Ø 235	-		0,6 - 1,8	18 - 25	Vis	-	-	-	-

AB-RA

Collier renforcé M8 ouvert

02
P. 412 Info
Technique

SANITAIRE

Tube acier

Tube cuivre

Tube PVC

Z
2000



AVANTAGES

Vis avec rondelle en plastique pour éviter sa perte
Écrou soudé M8

CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE		
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

EXEMPLES D'APPLICATION



Collier renforcé isophonique M8 ouvert

AB-IA

02
P. 412

Info
Technique

SANITARIE



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE		
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	-



AVANTAGES

Vis avec rondelle en plastique pour éviter sa perte
Écrou soudé M8

EXEMPLES D'APPLICATION



Collier isophonique M8 installation rapide

AB-IR

02
P. 412

Info
Technique

SANITARIE



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	DIMENSIONS POUCES	CHARGE MAXIMALE		
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



AVANTAGES

Une seule vis
Installation rapide
Isophonique
Selon le CTE

EXEMPLES D'APPLICATION



AB-RE

Collier renforcé M8 + M10

AB-RE

Zinguée



AVANTAGES

Vis avec rondelle en plastique pour éviter sa perte
Renforcé

EXEMPLES D'APPLICATION


02
P. 413
Info
Technique

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE		
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

Zinguée. Ventilation


02
P. 413
Info
Technique

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE	
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



Collier renforcé isophonique M8 + M10

AB-RI

02
P. 414
Info
Technique

INOXYDABLE

Tube PVC

Tube acier
inoxydableA2
Inox

CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE		
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 A2

Inoxydable A2



AVANTAGES

Vis avec rondelle en plastique pour éviter sa perte
Ecrou M8/M10
Renforcé

02
P. 414
Info
Technique

INOXYDABLE

Tube PVC

Tube acier
inoxydableA4
Inox

CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE		
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-RE A4

Inoxydable A4



AVANTAGES

Vis avec rondelle en plastique pour éviter sa perte
Ecrou M8/M10
Renforcé

EXEMPLES D'APPLICATION



AB-RI

Collier renforcé isophonique M8 + M10

AB-RI

Zinguée



AVANTAGES

Vis avec rondelle en plastique pour éviter sa perte
Renforcé

EXEMPLES D'APPLICATION


02 Info
Technique
P. 413

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE		
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

Zinguée. Ventilation


02 Info
Technique
P. 413

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE	
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



Collier de serrage thermique

AB-AIS

02
P. 4/14
Info
Technique

INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE		
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

Inoxydable A2



AVANTAGES

Vis avec rondelle en plastique pour éviter sa perte
Ecrou M8/M10
Renforcé

02
P. 4/14
Info
Technique

INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE		
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

Inoxydable A4



AVANTAGES

Vis avec rondelle en plastique pour éviter sa perte
Ecrou M8/M10
Renforcé

EXEMPLES D'APPLICATION



AB-RI DES

Collier de serrage isophonique renforcé glissant M8+M10



AVANTAGES

Ouverture latérale

Caoutchouc plus dur pour permettre un mouvement coulissant sur la conduite

Disques en plastique à adapter en fonction du diamètre de la conduite renforcée

MÉTAL



Tube PVC



Tube PPR



CODE	DIMENSIONS	
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

Patin d'expansion



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
PAEXM08	M8 x 180	50
PAEXM10	M10 x 180	50

CO-AR

Crochet articulé



MÉTAL



Béton creux



Placo-prâtre



Plâtre



CODE	DIMENSIONS		
COAR08060	M8 x 60	50	300
COAR10060	M10 x 60	50	300

AB-ICP

Collier renforcé isophonique pour charges lourdes



AVANTAGES

Renforcé

Avec des douilles M8 à M16 en fonction du diamètre

Épaisseur de 3-4 mm

MÉTAL



Tube acier



Tube fonte



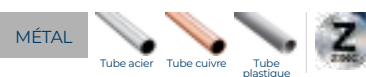
Tube PPR



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	DIMENSIONS POUCES	
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

Collier de serrage thermique

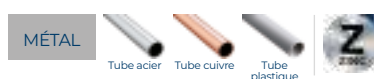
AB-AIS



AB-AIS 13

13 mm

CODE	DIMENSIONS	ÉPAISSEUR	
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 19

19 mm

CODE	DIMENSIONS	ÉPAISSEUR	
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 30

30 mm

CODE	DIMENSIONS	ÉPAISSEUR	
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 40

40 mm

CODE	DIMENSIONS	ÉPAISSEUR	
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-GA

Collier jaune pour gaz M8 + M10

02
P. 415
Info
Technique

SANITAIRE



AVANTAGES

Vis avec rondelle en plastique pour éviter sa perte
Renforcé

CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	DIMENSIONS POUCES	CHARGE MAXIMALE		
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	-

EXEMPLES D'APPLICATION



AB-M8

Collier simple M8

02
P. 415
Info
Technique

SANITAIRE



AVANTAGES

Écrous soudés latéraux
Écrou M8 à sertir

CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE	
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



Étrier

AB-ZI

02
P. 416

Info
Technique

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	CHARGE MAXIMALE	Ø TIGE POUCES		
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

AB-ZI

Zinguée

**AVANTAGES**

Dimensions M6 - M8 - M10
Monté avec 4 écrous
Fixation rapide et résistante

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	CHARGE MAXIMALE	Ø TIGE POUCES		
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

Inoxydable A2



AB-SA

Support pour étrier



SANITAIRE



AVANTAGES

Épaisseur 5 et 6 mm.
Étrier M8 - Rondelle DIN9021
Étrier M10 - Rondelle DIN125 & 9021
Haut 50 & 100 mm.

CODE	DIMENSIONS	
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

Collier grande pression



SANITAIRE



AVANTAGES

Sangle arrondie pour ne pas endommager le tube
Grande capacité de serrage
Vis qualité 8.8

EXEMPLES D'APPLICATION



CODE	DIMENSIONS	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	-



COLLIERS MÉTALLIQUES LÉGERS

	DIMENSIONS (mm)	CHARGES CONSEILLÉES kg	REVÊTEMENT	ÉPAISSEUR (mm)	LARGEUR (mm)	OUVERTURE	MANCHON	ÉVALUATION	ISOPHONIQUE	CTE CLASSÉ SELON DE LA CONFORMITÉ	MONTAGE EN PARALLÈLE	PATTE À VIS BOIS
AB-M6 AB-M6 Z	APPLICATIONS: Gas, Sanitaire, Électrique										P. 48	
	Ø 8 - Ø 63	70 - 100	  AB-M6 AB-M6 Z	1 - 1,2	12	Rapide latérale	Embouti M6	-	-	-	-	-
AB-M7 Z	APPLICATIONS: Gas, Sanitaire, Électrique										P. 50	
	Ø 8 - Ø 63	70		0,8 - 1	11	-	Embouti M7	-	-	-	-	-
AB-D6 AB-D6 Z	APPLICATIONS: Gas, Sanitaire, Électrique										P. 49	
	Ø 12 - Ø 28	100	  AB-D6 AB-D6 Z	1	12	-	Embouti M6	-	-	-	✓	-
AB-DZ 7	APPLICATIONS: Gas, Sanitaire, Électrique										P. 50	
	Ø 10 - Ø 28	70		0,8 - 1	11	-	Embouti M7	-	-	-	✓	-
AB-6I	APPLICATIONS: ECS et EF, Gaz, Sanitaire, Chauffage, Climatisation, Électrique, Ventilation										P. 49	
	Ø 12 - Ø 60	70 - 100		1 - 1,2	12	Rapide latérale	Embouti M6	-	✓	✓	-	-
AB-DI	APPLICATIONS: ECS et EF, Gaz, Sanitaire, Chauffage, Climatisation, Électrique, Ventilation										P. 50	
	Ø 12 - Ø 60	100		1	12	-	Embouti M6	-	✓	✓	✓	-
AB-7I Z	APPLICATIONS: ECS et EF, Gaz, Sanitaire, Chauffage, Climatisation, Électrique, Ventilation										P. 51	
	Ø 12 - Ø 50	70		0,8 - 1	11	-	Embouti M7	-	✓	✓	-	-
AB-7ID Z	APPLICATIONS: ECS et EF, Gaz, Sanitaire, Chauffage, Climatisation, Électrique, Ventilation										P. 51	
	Ø 10 - Ø 28	70		0,8 - 1	11	-	Embouti M7	-	✓	✓	✓	-
AB-PI	APPLICATIONS: Sanitaire, Électrique										P. 52	
	Ø 6 - Ø 63	30		1,1 - 1,3	12,5 - 19	-	-	-	-	-	-	-
AB-PU	APPLICATIONS: Sanitaire, Électrique										P. 52	
	Ø 16 - Ø 63	30		1,2 - 1,4	12 - 20	-	-	-	-	-	-	-

	DIMENSIONS (mm)	CHARGES CONSEILLÉES kg	REVÊTEMENT	ÉPAISSEUR (mm)	LARGEUR (mm)	OUVERTURE	MANCHON	ÉVALUATION	ISOPHONIQUE	CTE CIVILS - BÂTIMENT DE LA CONSTRUCTION	MONTAGE EN PARALLÈLE	PATTE À VIS BOIS
AB-GM	APLICACIONES: Gas										P. 57	
	Ø 12 - Ø 35	100		1 - 1,2	12	Rapide laterale	Embouti M6	Conformé- ment à UNE-EN ISO 4892	-	-	-	Prémontée
AB-GS	APPLICATIONS: Gas										P. 58	
	Ø 10 - Ø 54	70 - 100		1 - 1,2	12	Rapide laterale	Embouti M6	Conformé- ment à UNE-EN ISO 4892	-	-	-	Prémontée
AB-GD	APPLICATIONS: Gas										P. 58	
	Ø 12 - Ø 28	100		1 - 1,2	12	-	Embouti M6	Conformé- ment à UNE-EN ISO 4892	-	-		Prémontée
AB-CR	APPLICATIONS: Sanitaire										P. 56	
	Ø 10 - Ø 12	70		1 - 1,2	12	Rapide laterale	Embouti M6	-	-	-	-	-
AB-ITS											P. 56	
	15 - 28	-		1,0 - 1,2	20 - 33	-	-	-	-	-	-	-
AB-ITD											P. 56	
	15 - 22	-		1,0	20 - 27	-	-	-	-	-	-	-
AB-BU	APPLICATIONS: Sanitaire, Industrial										P. 57	
	Ø 13 - Ø 21	-		0,6	9	-	-	-	-	-	-	Prémontée
AB-SF	APPLICATIONS: Sanitaire, Industrial										P. 54	
	Ø 8 - Ø 150	-		0,6 - 0,8	9	-	-	-	-	-	-	Prémontée
AB-IP	APPLICATIONS: ECS et EF, Gaz, Sanitaire, Chauffage, Climatisation, Électrique, Ventilation										P. 53	
	-	-		1,5	20	-	-	-			-	ABT006015
AB-SI	APPLICATIONS: ECS et EF, Gaz, Sanitaire, Chauffage, Climatisation, Électrique, Ventilation										P. 53	
	3 / 25 Agujeros	-		3	20	-	-	-				ABT006015

AB-M6

Collier simple M6

AB-M6

Bichromaté



AVANTAGES

Installation rapide
Ouverture latérale
Écrou à sertir M6



SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE		
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

Zingué



AVANTAGES

Installation rapide
Ouverture latérale
Écrou à sertir M6



SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE		
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

Inoxydable A2



AVANTAGES

Écrou soudé M6
Épaisseur 1,5 mm.



INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE		
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

Collier double M6

AB-D6

02
P. 418
Info
Technique

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE		
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

Bichromaté



AVANTAGES

Pour assemblage en parallèle
Écrou à sertir M6

02
P. 418
Info
Technique

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE		
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

Zingué



EXEMPLES D'APPLICATION



Collier isophonique M6

AB-6I

02
P. 419
Info
Technique

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE		
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



AVANTAGES

Installation rapide
Écrou à sertir M6
Selon le CTE

AB-DI

Collier double isophonique M6



SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE		
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

CTE

AVANTAGES

Pour assemblage en parallèle
Écrou à sertir M6
Selon le CTE

AB-M7 Z

Collier simple M7. Zinguée



SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	DIMENSIONS POUCES		
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

AVANTAGES

Installation rapide
Ouverture latérale
Écrou à sertir M7

AB-D7 Z

Collier double M7. Zinguée



SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	DIMENSIONS POUCES		
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

AVANTAGES

Pour assemblage en parallèle
Écrou à sertir M7

Collier isophonique M7. Zinguée

AB-7I Z

02
P. 420
Info
Technique

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	DIMENSIONS POUCES		
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



AVANTAGES

Installation rapide
Écrou à sertir M7
Selon le CTE

Collier double isophonique M7. Zinguée

AB-7ID Z

02
P. 421
Info
Technique

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	DIMENSIONS POUCES		
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



AVANTAGES

Pour assemblage en parallèle
Écrou à sertir M7
Selon le CTE

AB-PI

Crochet 1 pied

02
P. 421
Info
Technique

SANITAIRE



AVANTAGES

Avec renfort
Fixation rapide
Un seul point de fixation

EXEMPLES D'APPLICATION



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE		
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

Crochet pont

02
P. 422
Info
Technique

SANITAIRE



AVANTAGES

Avec renfort
Fixation rapide
Deux points de fixation

EXEMPLES D'APPLICATION



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE		
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

Clip omega isophonique pour montage

AB-IP

02
P. 422
Info
Technique

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS		ØD(MM)	N° TROUS		
ABIP015	15	15	15	3	50	600
ABIP018	18	18	18	3	50	300
ABIP022	22	22	22	3	50	300
ABIP026	26	26	26	4	50	300
ABIP028	28	28	28	4	50	300
ABIP035	35	35	35	4	50	150
ABIP042	42	42	42	4	25	100
ABIP048	48	48	48	4	25	100
ABIP054	54	54	54	5	25	100
ABIP060	60	60	60	5	25	75
ABIP067	67	67	67	5	25	75
ABIP075	75	75	75	6	25	75
ABIP090	90	90	90	6	25	75

CTE
Climatiseur
et la ventilation

Base pour clip omega isophonique

AB-SI

02
P. 423
Info
Technique

SANITAIRE



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

Base pour clip omega isophonique

CTE
Climatiseur
et la ventilation

AVANTAGES

Pour assemblage en parallèle
Installation facile et rapide
Selon le CTE

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	
ABT006015	M6 x 15	100

AB-TO

Vis pour AB-IP



EXEMPLES D'APPLICATION



AB-SF

Collier sans fin

AB-SF

Zingué



AVANTAGES

Vis, sangle et cage en inoxydable A2
Pour plusieurs Ø de tube
Capacité moyenne de serrage

Info
Technique

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	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

CODE	DIMENSIONS	PCS 	SACHETS
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

Inoxydable A2

Info
Technique

INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS	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

EXEMPLES D'APPLICATION



Serre-cable sans fin inoxydable sur rouleau

AB-SF IR



INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS		
ASFIR03	9 x 0,6 mm / 3 m	1	50

AB-SF IR

Kit (Rouleau 3 m + 8 Têtes). Inoxydable



AB-SF IRC

Tête inoxydable



INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS		
ASFIRCA	Cabecal	50	1.000

INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS		
ASFIR30	9 x 0,6 mm / 30 m	1	10

AB-SF IRR

Rouleau 30 m. Inoxydable



Bande perforée courbée

CI-PE



SANITARIE



CODE	DIMENSIONS	MIN. COMMANDE		
CIPE1208	12 x 0,8 x 10 m	10	1	40
CIPE1708	17 x 0,8 x 10 m	10	1	30

CI-PE

Bande perforée courbée ATLANTIS C2-M



INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS		
CIPEA21708	17 x 0,8 x 10 m	1	30

CI-PE A2

Bande perforée courbée inoxydable A2



CI-PE

Bande perforée courbée

CI-PR

Bande perforée droite ATLANTIS C2-M



02
P. 424

Info
Technique

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	MIN. COMMANDE		
CIPR1208	12 x 0,8 x 10 m	5	1	40
CIPR1908	19 x 0,8 x 10 m	5	1	30

AB-CR

Collier chromé M6



02
P. 425

Info
Technique

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE		
ABCR010	10 (M6)	10	70	100	1.200
ABCR012	12 (M6)	12	70	100	1.200

EXEMPLES D'APPLICATION



AB-IT

Collier inoxydable Indextube

AB-ITS

Simple



SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS		
ABITS015	15	100	600
ABITS018	18	100	400
ABITS022	22	100	400
ABITS028	28	100	300

AB-ITD

Double



SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS		
ABITD015	15	50	300
ABITD018	18	50	200
ABITD022	22	50	100

Collier butane

AB-BU

02
P. 425 Info
Technique

SANITAIRE


Tube
butane

CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)		
ABBU1315	13 - 15	13-15	50	600
ABBU1618	16 - 18	16-18	50	600
ABBU1921	19 - 21	19-21	50	600



EXEMPLES D'APPLICATION



Collier jaune pour gaz M6 avec vis à bois

AB-GM

02
P. 425 Info
Technique

SANITAIRE


Tube acier
Tube cuivre
Tube gaz
Tube PVC

CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE		
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



EXEMPLES D'APPLICATION

Conformément à
UNE-EN ISO 4892

AVANTAGES

Ouverture latérale
Vis à bois assemblée
Installation rapide

AB-CS

Collier noir pour gaz M6 avec vis à bois

Conformément à
UNE-EN ISO 4892

AVANTAGES

Ouverture latérale
Vis à bois assemblée
Pour les canalisations de gaz

02
P. 426 Info
Technique

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE		
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

Collier double noir pour gaz M6 avec vis à bois

Conformément à
UNE-EN ISO 4892

AVANTAGES

Pour assemblage en parallèle
Vis à bois assemblée

02
P. 426 Info
Technique

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE		
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

EXEMPLES D'APPLICATION





SYSTÈMES DE PROTECTION CONTRE LES INCENDIES



AB-PE

Collier poire avec douille à suspendre

02
P. 426
Info
Technique

SANITARIE

Tube acier

Tuyaux
incendies



AVANTAGES

Évaluation FM

Sans vis

Installation rapide

Installation contre incendie

CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	DIMENSIONS POUCES	CHARGE MAXIMALE		
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

EXEMPLES D'APPLICATION



AB-CH

Collier Clevis

02
P. 427
Info
Technique

SANITARIE



AVANTAGES

Les bords élargis empêchent les surfaces tranchantes d'entrer en contact avec le tuyau.

Le fond de la fourche tourne pour permettre au tuyau de se diriger dans n'importe quelle direction.

CODE	ÉVALUATION	DIMENSIONS	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

Collier intumescent pour différents diamètres

AB-CI

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
ABCIKIT25	2,5 m x 50 mm	1
ABCIKIT30	3 m x 50 mm	1



Cheville métallique d'expansion par frappe. Homologuée ATE

AN-CU

02
P. 332
Info
Technique

MASSIFS



CODE	DIMENSIONS	Ø FORET		
ANCU06040	6 x 40 Ø6	6	100	1.200
ANCU06070	6 x 70 Ø6	6	100	1.200





CROCHETS POUR GOUTTIÈRE

TE

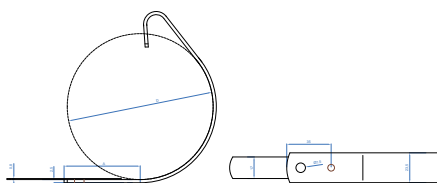
Cheville spirale

TE-MO

Module pour gouttière PVC



CODE	ØD(MM)	A (MM)	
TEM025	100	60	50
TEM033	150	80	50

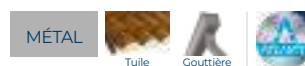
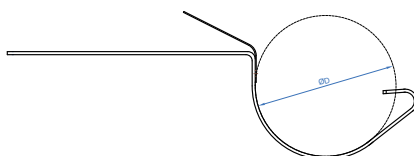


TE-GA

Crochet pour gouttière PVC



CODE	ØD(MM)	
TEGA25	100	50
TEGA33	150	50

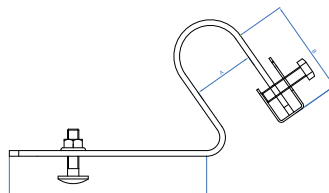


TE-GR

Fixation pour tuile grande



CODE	A (MM)	B(MM)	L(MM)	
TEGR2530	35	50	80	50

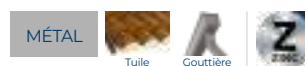
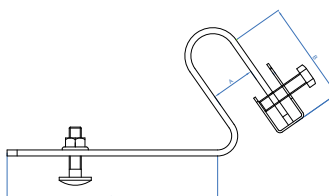


TE-PE

Fixation pour tuile petite



CODE	A (MM)	B(MM)	L(MM)	
TEPE2530	22	50	100	50



EXEMPLES D'APPLICATION





COLLIERS PLASTIQUES



Les colliers en Nylon® et leurs accessoires sont l'un des produits les plus populaires dans le monde de l'installation professionnelle. Elles conviennent à tous les types d'applications, comme les installations électriques, le jardinage, le câblage industriel, la construction, le bricolage, les chaînes de fabrication ou les installations photovoltaïques. La gamme de colliers d'INDEX est composée d'une grande variété de couleurs et de tailles, de colliers détectables et de divers accessoires. Nous disposons de la certification UNE-EN 62275 (marquage CE) et l'homologation UL.

PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES



INSTALLATION RAPIDE ET FACILE

La conception ergonomique de la queue flexible du collier facilite un filetage facile et en douceur.



HAUTE PERFORMANCE

La conception de la tête garantit une résistance élevée à la traction, garantissant une forte tension. Jusqu'à 122,3 kg* de charge de rupture, conformément à la norme EN 50146.

*Avec un collier d'une largeur de 12 mm.



DENTS EN INTERNE

La conception des dents en interne assure un ajustement optimal du collier sans endommager l'objet à fixer.



QUALITÉ ET GARANTIES MAXIMALES

La qualité des colliers INDEX est garantie avec les normes de qualité les plus élevées, grâce à leur certification conforme à la norme UNE-EN 62275, qui permet d'obtenir le marquage CE et l'homologation UL.

APPLICATIONS



- Câblage en général : câblage électrique, fixation de flexibles, regroupement de flexibles de câbles
- Centrales solaires
- Automobile et aéronautique
- Conditionnement de produits
- Aires de jeux
- Industrie pharmaceutique et alimentaire
- Bricolage et jardinage
- Artisanat
- Installations devant respecter les exigences HACCP/APPCC (colliers jetables)

GAMME



COLLIERS NOIRS ET BLANCS

Les colliers en Nylon® noirs et blancs avec dents en interne offrent une polyvalence élevée pour de nombreuses utilisations dans de multiples industries. Ils sont disponibles dans une grande variété de tailles, permettant une fixation optimale de l'élément à fixer, qu'il s'agisse de faisceaux de câbles, de tubes et/ou de flexibles.

Les colliers noirs, fabriqués avec du polyamide et un additif noir, offrent une résistance plus élevée aux rayons ultraviolets et conviennent donc aux applications en extérieur. Les colliers blancs (naturels) conviennent aux applications en intérieur.

Ils sont idéaux pour une utilisation dans des installations où une résistance élevée aux alcalis, huiles, graisses, dérivés d'huile ou solvants chlorés est requise. Au contraire, ils offrent une résistance limitée aux acides et ne sont pas résistants aux phénols.



COLLIERS COLORÉS

Les colliers colorés sont indiqués pour le câblage dans des boîtes de jonction au sein desquelles sont regroupés différents faisceaux de câbles. Cela permet de les identifier rapidement et facilement, et d'organiser visuellement l'espace de travail. Ils sont également utilisés dans les applications où les colliers doivent passer inaperçus (clôturés).

Disponibles dans une large gamme de tailles en **marron, jaune, bleu, rouge, vert et gris**.



COLLIERS DÉTECTABLES

Les colliers détectables sont spécialement conçus pour une utilisation dans les industries alimentaires, cosmétiques et pharmaceutiques, ainsi que dans toutes les applications **où les exigences de la méthodologie HACCP* ou ADMPC** (Analyse des Dangers et Maîtrise des Points Critiques) **doivent être respectées**.

Fabriqués en polyamide 6.6 avec des particules métalliques, ils possèdent des **propriétés magnétiques qui permettent la détection** avec un détecteur de métaux, ainsi qu'avec des équipements d'inspection à rayons X. Par ailleurs, leur couleur bleue facilite leur détection visuelle.



PACKAGING ET POINT DE VENTE



Le sachet contenant les colliers contient toutes les informations nécessaires en un coup d'œil.

Sur l'étiquette sont imprimés les dimensions du collier, la température d'utilisation, la taille des diamètres minimal et maximal, la tension supportée, le code ou l'EAN. Il s'agit d'un sachet en plastique de haute qualité qui garantit l'étanchéité pour maintenir le taux d'humidité recommandé.

Les colliers sont proposés avec trois options de solutions d'exposition disponibles:



SACHETS SUSPENDUS À DES CROCHETS



SACHETS PLACÉS DANS DES BACS



SACHETS DANS DES PRÉSENTOIRS

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION ET DE STOCKAGE DES COLLIERS

Les colliers d'INDEX sont fabriqués en polyamide de haute qualité, un matériau plastique hygroscopique, c'est-à-dire que le matériau absorbe et évacue l'eau en fonction des conditions extérieures (humidité et température). Pour assurer une bonne manipulation et une conservation optimale du polyamide, les sachets de colliers contiennent un taux d'humidité optimal.

Nous vous recommandons de suivre les indications suivantes pour un comportement correct du produit:



Ne pas ouvrir le sachet avant d'utiliser son contenu et, une fois ouvert, utiliser les colliers dès que possible ou les conserver dans des sachets en plastique hermétiques.



Ne pas stocker à proximité de sources de chaleur.



Conditions de stockage optimales : Température de 23 °C et humidité relative de 50 %.



Ne pas exposer directement au soleil.

Collier de serrage

BN

MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS		
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

MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS		
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-N

Noir



BN-B

Blanc





BN-CO

Collier de serrage. Couleurs

BN-GR

Gris



MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS		
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

Vert



MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS		
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

Marron



MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS		
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

Jaune



MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS		
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



BN-CO

Collier de serrage. Couleurs

MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS		
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

Bleu



MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS		
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

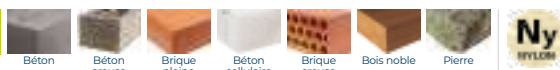
Rouge



Taquet collier

TACOBRI

MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS	COULEUR		
TACOBRI8	Ø8	NOIR	100	5.000
TACOBRI6	Ø6	NOIR	100	5.000



Blister

CODE	DIMENSIONS	PCS	SACHETS
BZTABRI8	Ø8	4	15

TACOBRI N

Noir



MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS	COULEUR		
TACOBRI8	Ø8	BLANC	100	5.000
TACOBRI6	Ø6	BLANC	100	5.000



Blister

CODE	DIMENSIONS	PCS	SACHETS
BZTABRI8	Ø8	4	15

TACOBRI B

Blanc



MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS	COULEUR		
TACOBRI8	Ø8	GRIS	100	5.000

TACOBRI G

Gris



BN-DT

Collier détectable



MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS		
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

Collier de serrage en nylon avec identification



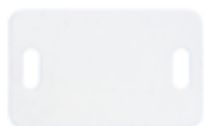
MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS		
BID25110	2,5 x 110	100	16.000
BID25210	2,5 x 210	100	12.000

BN-PL

Plaque d'identification, pour collier de serrage en nylon d'une longueur maximale de 4,8 mm



MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS		
BPL02616	26,4 x 16,2	100	5.000

BN-BA

Base adhesive deux voies, pour collier de serrage en nylon



MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS	COULEUR		
BBANA19	19 x 19	BLANC	100	15.000
BBANE19	19 x 19	NOIR	100	15.000
BBANA27	27 x 27	BLANC	100	6.000
BBANE27	27 x 27	NOIR	100	6.000

Clip polypropylène simple avec insert en laiton M6

AB-IN

02
P. 427

Info
Technique

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	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



AVANTAGES

Fixation par pression
Avec insert laiton M6

INSTALLATION

RAIL



Clip nylon double (polyamide 6,6) avec insert en laiton M6

AB-ID

02
P. 428

Info
Technique

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	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



AVANTAGES

Pour assemblage en parallèle
Fixation par pression
Avec insert laiton M6

INSTALLATION

RAIL



EXEMPLES D'APPLICATION



AB-GU

Collier guide gris simple avec préfilet M6


02
P. 428
Info
Technique

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	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

INSTALLATION



AB-MUG

Collier polypropylène multi-usages


02
P. 428
Info
Technique

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	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

INSTALLATION



Collier pression avec préfilet M6

AB-PR

02 Info
Technique
P. 429

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	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



AVANTAGES

Fixation par pression
Avec pré-filetage M6
Clip de connexion parallèle.

INSTALLATION

RAIL

PISTOLET

CHEVILLE + VIS



CANON POUR ÉLECTRICIENS



Multitube collier + cheville. Simple

AB-MS

02 Info
Technique
P. 429

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE		
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



Multitube collier + cheville. Double

AB-MD

02 Info
Technique
P. 429

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE		
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

Clip pour fixation de tuyau INDEXring

AB-TS

Simple

02
P. 430
Info
Technique

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	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

Double

02
P. 430
Info
Technique

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	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

Quadruple

02
P. 430
Info
Technique

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)		
ABTC020	20	20 - 21	50	100
ABTC025	25	25 - 26	50	100

AVANTAGES

Foret Ø8 x 35

Assemblage en parallèle. 2 tubes (AB-TD) et 4 (AB-TC)

EXEMPLES D'APPLICATION





Fixations pour câbles

FI-CA

MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS	
FICAAB080	80	50
FICAAB119	119	25

FI-CA AB

Collier de serrage



MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS		
FICAP5080	80	50	1.500

FI-CA PS

Pince simple



MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS		
FICAPD160	80 (x2)	50	800

FI-CA PD

Pince double



MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS	PERÇADE		
FICACL13	Ø13	6	200	2.400
FICACL26	Ø16	6	100	1.200

FI-CA CL

Clip



FI-CA

Fixations pour câbles

GR-NY BL

Crampon nylon (polyethylene 6,6) avec clou en acier zingué. Blanc



SANITARIE


Ny
NYLON

Z
ZINGÉ

CODE	DIMENSIONS	MIN. COMMANDE	
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

CODE	DIMENSIONS	PCS	SACHETS
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

Crampon nylon (polyethylene 6,6) avec clou en acier zingué. Noir



SANITARIE


Ny
NYLON

Z
ZINGÉ

CODE	DIMENSIONS	MIN. COMMANDE	
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

Crampon nylon (polyethylene 6,6) avec clou en acier zingué. Couleur naturelle



SANITARIE


Ny
NYLON

Z
ZINGÉ

CODE	DIMENSIONS	MIN. COMMANDE		
GRNATTV	GRAPILLA - CLIP - CRAMPON TV - CLIP	200	100	2.000



PROFILÉS ET SUPPORT



TABEAU DE COMPATIBILITÉ

			SUPPORTS										ÉQUERRES																			
Code	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Vertical M10	Vertical M10	Horizontale M10	Horizontale M10	Horizontale	Horizontale	Horizontale	Horizontale	Vertical	0°	45°	45°	90°	Plana	45° Inoxydable	90° Inoxydable	Plat Inoxydable	45°	90°	130°	90°	Joint en L 3 trous	Joint en T 4 trous	90°	1 trou	2 trous	3 trous	4 trous	Union de 2 guides	
			SPV2718	SPV3840	SPH2718	SPH3840	SPCH2718	SPCH3840	SPRXH4121	SPRXV4121	SPUX412100	SPUX412145	PRX01	RTX01	EMZ45	EMZ90	EMZ00	EMI45	EMI90	EMI00	EMX4502	EMX9002	EMX1302	EMX9004	UNEX412103	UNTX412104	SCRX090	UNPX412101	UNPX412102	UNPX412103	UNPX412104	EMPX4121
RAILS PERFORÉS	GPZ201010	20 x 10 x 1																														
	GPZ250808	25 x 8 x 0,8																														
	GPG271812	27 x 18 x 1,25	•		•		•								•	•	•															
	GPG283018	28 x 30 x 1,8	•		•		•								•	•	•															
	GPG351312	35 x 13 x 1,2													•	•	•															
	GPG384020	38 x 40 x 2		•		•		•							•	•	•															
	GPG402015	40 x 20 x 1,5		•		•		•							•	•	•															
	GPI271812	27 x 18 x 1,25															•	•	•													
	GPI283015	28 x 30 x 1,8															•	•	•													
	GPP271812	27 x 18 x 1,25	•		•										•	•	•															
	GPV251120	25 x 11 x 2													•	•	•															
	GLO357510	35 x 7,5 x 1																														
	GLO351515	35 x 15 x 1,5																														
	GPO357510	35 x 7,5 x 1																														
	GPO351515	35 x 15 x 1,5																														
	GPX412115	41 x 21 x 1,5							•	•	•	•	•	•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	GPX412120	41 x 21 x 2,00							•	•	•	•	•	•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	GPX412125	41 x 21 x 2,5							•	•	•	•	•	•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	GPX414115	41 x 41 x 1,50							•	•	•	•	•	•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	GPX414120	41 x 41 x 2,00							•	•	•	•	•	•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	GPX414125	41 x 41 x 2,5							•	•	•	•	•	•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
SUPPORTS	SPZ271820	27 x 18 x 1,25																														
	SPZ271830	27 x 18 x 1,25																														
	SPZ384020	38 x 40 x 2																														
	SPZ384025	38 x 40 x 2																														
	SPZ384030	38 x 40 x 2																														
	SPZ384035	38 x 40 x 2																														
	SPZ384040	38 x 40 x 2																														
	SPZ384050	38 x 40 x 2																														
	SPZ384060	38 x 40 x 2																														
	SPX412115	41 x 21 x 2,5																														
	SPX412130	41 x 21 x 2,5																														
	SPX412145	41 x 21 x 2,5																														
	SPX414115	41 x 41 x 2,5																														
	SPX414130	41 x 41 x 2,5																														
	SPX414145	41 x 41 x 2,5																														
	SPX414160	41 x 41 x 2,5																														
	SPX414175	41 x 41 x 2,5																														
	SPX414110	41 x 41 x 2,5																														

PATTES DE FIXATION		ARRÊT-VIS GUIDE		ÉCROUS-GUIDE		BOUCHONS	
GZ2718							
PGZ2830							
PGZ3840							
PG12718							
PG12830							
PG13840							
PGX4121							
PGX4141							
TC230620	M6 x 20						
TC230820	M8 x 20						
TC230830	M8 x 30						
TC340830	M8 x 30						
TC341030	M10 x 30						
TGR230620	M6 x 20						
TGR230820	M8 x 20						
TGR230830	M8 x 30						
TGR340830	M8 x 30						
TGR341030	M10 x 30						
TGRX0830	M8 x 30						
TGRX0860	M8 x 60						
TGRX1030	M10 x 30						
TGRX1060	M10 x 60						
TUG201006	M6						
TUG201008	M8						
TUG271808	M8						
TUG271810	M10						
TUGRA2706	M6						
TUGRA2708	M8						
TUGRA3808	M8						
TUGRA3810	M10						
TUGX08	M8						
TUGX10	M10						
TUCXMU08	Resort						
TUCXMU10	Resort						
TURX08							
TURX10							
TURX12							
TURXA08							
TURXA10							
SOTP2718							
SOTP2830							
SOTP3840							
SOTP4121							
SOTP4141							

GP

Profilés pour charges légères type "C"

GP-Z

Rail perforé zingué



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
GPZ201010	20 x 10 x 1 x 2000	30
GPZ250808	25 x 8 x 0,80 x 1000	30

GP-G

Rail perforé ATLANTIS C2-H



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
GPG271812	27 x 18 x 1,25 x 2000	10
GPG3M271812 NEW	27 x 18 x 1,25 x 3000	10
GPG283018	28 x 30 x 1,8 x 2000	10
GPG3M283018 NEW	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

Rail perforé Inoxydable A2



INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS	
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

Rail perforé. Revêtement plastique jaune



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
GPP271812	27 x 18 x 1,25	10

GP-PVC

Rail perforé PVC



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
GPV251120	25 x 11 x 2 x 1000	30



Profilés pour charges légères type "C"

GP

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
GL0357510	35x7,5x1,0	10
GL0351515	35x15x1,5	10

GL-O

Guide Omega lisse ATLANTIS C2-M



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
GPO351515	35x15x1,5	10
GPO357510	35x7,5x1,0	10

GP-O

Guide Omega perforé ATLANTIS C2-M



Supports pour charges légères type "C"

SP

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
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

Support perforé zingué



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
SPV2718	M10 (27/18-28/30)	50
SPV3840	M10 (38/40-40/20)	50

SP-V

Support vertical



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
SPH2718	M10 (27/18-28/30)	50
SPH3840	M10 (38/40-40/20)	50

SP-H

Support horizontal



SP

Supports pour charges légères type "C"

SP-HX

Support horizontal



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
SPGH2718	M10 (27/18-28/30)	10
SPGH3840	M10 (38/40-40/20-41/21-41/41)	10

PE-AC

Accessoires pour profilés type "C"

TO-GU

Butée- vis guide



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
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

Butée- vis guide à fixation rapide



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
TGR230620	M6x20	100	600
TGR230820	M8x20	100	600
TGR230830	M8x30	100	600
TGR340830	M8x30	100	400
TGR341030	M10x30	50	300

TU-GU

Écrou pour guide perforé



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
TUG201006	M6	100	3.000
TUG201008	M8	100	2.400
TUG271808	M8	100	1.200
TUG271810	M10	100	1.200

TU-GRA

Écrou guide avec rondelle à fixation rapide



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
TUGRA2706	M6	50	600
TUGRA2708	M8	50	600
TUGRA3808	M8	50	600
TUGRA3810	M10	50	600

Accessoires pour profilés type "C"

PE-AC

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
EMZ45	50 x 50 45°	100	400
EMZ90	54 x 54 90°	100	300
EMZ00	100 180°	100	-

INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS		
EMI45	50 x 50 45°	50	200
EMI90	54 x 54 90°	50	-
EMI00	100 180°	50	200

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
PUZ2718	M8 (27/18-28/30)	50
PUZ3840	M8 (38/40)	50

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
PGZ2718	27 / 18 x 81	50	300
PGZ2830	28 / 30 x 81	50	300
PGZ3840	38 / 40 x 93	50	100

INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS		
PGI2718	27 / 18 x 81	50	300
PGI2830	28 / 30 x 81	50	200
PGI3840	38 / 40 x 93	50	100

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
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

EG-Z

Équerre zinguée



EG-A2

Équerre inoxydable A2



PU-Z

Plaque d'union pour rails



PG-Z

Patte de fixation zinguée



PG-A2

Patte de fixation inoxydable A2



SO-TP

Capuchons plastique



GPX

Profilés pour charges lourdes Indextrut

GP-X 21

Guide perforée Indextrut 41x21



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
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

Guide perforée Indextrut 41x41



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
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

Supports pour charges lourdes Indextrut

SP-X

Support perforé Indextrut



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
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

Support base rectangulaire "U" Indextrut



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
SPRXH4121	M12 (41/21-41/41)	12
SPRXV4121	M12 (41/21-41/41)	12

SP-UX

Support base carrée "U" Indextrut



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
SPUX412100	M16 (41/21-41/41)	12
SPUX412145	M16 (41/21-41/41)	12



Supports pour charges lourdes Indextrut

SPX

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
PRX01	M8 (41/21-41/41)	12

PR-X

Support réglable Indextrut



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
RESX300	252 x 252 x 6 (300)	10	20
RESX550	428 x 428 x 6 (550)	10	20

RE-SX

Renfort pour supports Indextrut



Accessoires pour profilés Indextrut

PX-AC

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
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

Capuchons plastique



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
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

Butée- vis guide Indextrut



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
TGRX0830	M8x30	100
TGRX0860	M8x60	50
TGRX1030	M10x30	50
TGRX1060	M10x60	50

TO-GRX

Butée- vis guide à fixation rapide
Indextrut


PX-AC

Accessoires pour profilés Indextrut

TU-GX

Écrou guide Indextrut



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
TUGX08	M8	100	800
TUGX10	M10	100	800

TU-MU

Écrou guide Indextrut avec ressort



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
TUGXMU08	M8	100	400
TUGXMU10	M10	100	400

TU-RX

Écrou guide à fixation rapide Indextrut



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
TURX08	M8	100	400
TURX10	M10	100	400
TURX12	M12	50	300

TU-RXA

Écrou guide avec rondelle à fixation rapide Indextrut



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
TURXA08	M8	50
TURXA10	M10	50

EG-X

Équerres Indextrut



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	N° TROUS		
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



Accessoires pour profilés Indextrut

PX-AC

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
SCRX090	100 x 100 x 40	10



SC-RX

Équerre renforcée Indextrut



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
EMPX4121	M8 (41/21-41/41)	10



EMP-X

Raccordement Indextrut



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
RTX01	50 x 5	10



RT-X

Support Rotule Indextrut



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	N° TROUS		
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

Plaque d'union Indextrut



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	N° TROUS	
UNEX412103	89 x 89 x 5	3	25



UN-EX

Plaque d'union Équerre Indextrut



PX-AC

Accessoires pour profilés Indextrut

UN-TX

Plaque d'union



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	N° TROUS	
UNTX412104	138 x 89 x 5	4	25

PG-X

Pattes de fixation Indextrut



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
PGX4121	41/21 x 40	15	90
PGX4141	41/41 x 40	10	60

AB-GX

Collier pour rail perforé Indextrut



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
ABGX4121	41x21 - 41x41	20

VE-AC

Accessoires de ventilation

UN-CO

Union de conduit type "C"



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
UNCO3220	32 x 20	100	400

SO-PG

Profilé en caoutchouc isophonique pour support



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
SOPG27	27/18 - 28/30 (20M)	1
SOPG38	38/40 - 40/20 (20M)	1
SOPG41	41/21 - 41/41 (20M)	1



SYSTÈMES D'INSTALLATION ET FIXATIONS POUR PANNEAUX SOLAIRES





ISF-GG

Pincas et jauges pour le montage des plaques

KFR-SC

Pince rapide



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
KFRSC3050	30 - 50	10	240

NEW KFR-SCN

Pince rapide. Noir



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
KFRSCN3050	30 - 50	10	240

NEW KFR-SS

Pince simple



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
KFRSS0850	8 x 50	10	60
KFRSS0870	8 x 70	10	60

NEW CL-GS

Clip de fixation de panneaux solaires par clippage



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
CLGS1522	1,5-2,2	20	240

PGS-A

Pince à profil



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
PGSA26	26	20	720

Pinces et jauges pour le montage des plaques

ISF-GG

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
PGSN26	26	20	720

PGS-N NEW

Pince à profil. Noir



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
GMA030	30	10	120
GMA035	35	10	120
GMA040	40	10	120

GM-A

Jauge d'aluminium pour cadre



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
GMN030	30	10	120
GMN035	35	10	120
GMN040	40	10	120

GM-N NEW

Jauge d'aluminium pour cadre. Noir



Profils, joints, guides et épissures pour structures de support

ISF-PU

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
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

Rail solaire perforé INDEXTRUT.
Atlantis C4-M acier



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
GPXSB415012	41 x 41 x 1,5 - L.125 mm	50

GP-XSB NEW

Rail solaire perforé INDEXTRUT
avec ruban d'étanchéité adhésif en
butylène





ISF-PU

Profilés, joints, guides et épissures pour structures de support

EMP-XS

Rail solaire perforé INDEXTRUT.
Atlantis C4-M acier. Valable pour rail
GP-XS



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
EMPXS4115	41 x 1,5	40

NEW EMP-XSD

Rail solaire perforé INDEXTRUT avec
vis DIN-603 A2 et écrou DIN-6923 A2.
Valable pour rail GP-XS



Composants. EMPXS4115 x 2
D603I08016 x 4
6923I1008 x 4

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	DIMENSION VIS	
EMPXSD4115	41 x 1,5	M8x16	1

GP-VD

Rail solaire perforé INDEXTRUT pour la
fixation dans une vallée discontinue.
Atlantis C4-M acier



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
GPVD4162012	41 x 62 x 2,00	50

PSA-A

Profilé à ailettes en aluminium



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
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

Connecteur en aluminium pour le
profil PSA-A



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
PSAUN200	200	20

Profils, joints, guides et épissures pour structures de support

ISF-PU

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	DIMENSION VIS	
PSAUNT200	200	M5,5 x 19,0	1

PSA-UNT NEW

Connecteur en aluminium pour le profil PSA-A avec vis DIN-7504-K A2. Valable pour rail PSA-A



Composants: PSAUNT200 x 2
ABE15519 x 8

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
PSAAV0150	90 x 75 - L.150 mm	20

PSA-AV

Profilé en aluminium avec ailes pour fixation discontinue directe en vallée



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
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 NEW	47 x 60 - L.4400 mm	2
PSEA604800 NEW	47 x 60 - L.4800 mm	2

PSE-A

Profilé d'aluminium pour fixation assemblée



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
PSEUN060200	60 x 200	20

PSE-UN

Connecteur en aluminium pour le profil PSE-A



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	DIMENSION VIS	
PSEUNT60200	60 x 200	M 5,5 x 19,0	1

PSE-UNT NEW

Connecteur en aluminium pour le profil PSE-A avec vis DIN-7504-K A2



Composants: PSEUNT60200 x 2
ABE15519 x 8



ISF-PU

Profilés, joints, guides et épissures pour structures de support

PSE-C

Profilé en aluminium pour montage latéral



CODE	DIMENSIONS	
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 NEW	41 x 41 - L.4400 mm	2
PSEC414800 NEW	41 x 41 - L.4800 mm	2

NEW PSE-CB

Profilé en aluminium pour montage latéral avec ruban d'étanchéité adhésif en butylène



CODE	DIMENSIONS	
PSECB410125	41 x 41 - L.125 mm	20
PSECB410200	41 x 41 - L.200 mm	20

PSE-CUN

Connecteur en aluminium pour le profil PSE-C



CODE	DIMENSIONS	
PSECUN200	200 mm	10

NEW PSE-CUNT

Connecteur en aluminium pour le profil PSE-C avec vis DIN-7504-K A2. Valable pour rail PSE-C



CODE	DIMENSIONS	DIMENSION VIS		
PSECUNT200	200	5,5 x 19	1	20

Composants: PSECUN200 x 2
ABEISS19 x 8

Connecteurs + Compléments pour l'assemblage de structures solaires

ISF-CC

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	CLÉ D'INSTALLATION		
6921108020	M8 x 20	13	200	2.400
6921108050	M8 x 50	13	100	600
6921108070	M8 x 70	13	100	600

DIN-6921 A2

Vis DIN-6921. Vis à tête hexagonale à embase crantée 8.8. Acier inoxydable A2



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
D603108016	M8 x 16	200	2.400

DIN-603 A2

Vis DIN-603. Tête ronde et cou carré. Acier inoxydable A2



Disponible en différentes revêtements. Consultez prix et délais de livraison.

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	CLÉ D'INSTALLATION	N° EMPREINTE		
D6923IM08	M8	13	13	250	3.000
D6923IM10	M10	15	17	250	3.000
D6923IM12	M12	18	19	250	1.500

DIN-6923 A2

Écrou hexagonal à embase crantée. DIN-6923. Acier inoxydable A2



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
D127IM08	M8	200	9.000
D127IM10	M10	100	4.500
D127IM12	M12	100	4.500

DIN-127 A2

Rondelle Grower DIN-127. Acier inoxydable A2



MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS		
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**

Capuchons d'extrémité pour profils solaires





ISF-CC

Connecteurs + Compléments pour l'assemblage de structures solaires

KFS-FI

Connecteur transversal pour fixation inférieure. Acier inoxydable A2



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
KFSFIM08	M8	100	900

KFS-FL

Connecteur transversal pour fixation latérale. Acier inoxydable A2



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
KFSFLM08	M8	10	80

KFS-FC

Connecteur transversal pour fixation latérale. Profilé PSE-C



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
KFSFCM0820	8 x 20	10	80

TU-RX A2

Ecrou rapide INDEXTRUT. Acier inoxydable A2



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
TURXA208	M8	50	300

NEW CL-CCS

Clip pour cheminement de câbles. Simple



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
CLCCS0616	6-16	20	480

NEW CL-SC

Clip pour la fixation des connexions entre les câbles



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
CLSC1722	17-22	20	480

Connecteurs + Compléments pour l'assemblage de structures solaires

ISF-CC

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
CLTT01	1	20	900

CL-TT NEW

Clip pour câble de mise à la terre sans vis



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
CLEX01	350 x 80 x 40	1	12

CL-EX NEW

Outil d'extraction pour clips de fixation solaire CL



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
CLPG4120	20 mm	10	120

CL-PG NEW

Séparateur en caoutchouc entre les panneaux pour clip CL-GS



MASSIFS



CODE	DIMENSIONS		
BBISDS10210	Ø10 x 210	1	50
BBISDS16400	Ø16 x 400	1	25

BBI-SDS NEW

Forets SDS-Plus à faible impact



MÉTAL

CODE	DIMENSIONS	
BOCAL007	7 mm	5
BOCAL009	9 mm	5

BOCA-L NEW

Douille de vissage hexagonale longue





ISF-TR

Triangles pour l'installation de panneaux solaires

TPA-R

Triangle prémonté réglable en aluminium. Valable pour profilé PSE-A



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
TPAR251500	25° / 30° / 35° - L.1500 mm	4

TPA-P

Profilé de renfort pour triangle prémonté en aluminium



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
TPAP352000	35 x 35 - L.2000 mm	2

TRP-XS

Triangle prémonté réglable INDEXTRUT. Acier avec revêtement Atlantis C4-M. Valable pour rail GP-XS



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
TRPXS412515	25° - 35° - L.1500 mm	4

NEW TPA-A

Triangle ouvert en aluminium pré-assemblé. Valable pour rails PSE-C y PSE-A



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
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

Triangle fermé en aluminium pré-assemblé. Valable pour rails PSE-C y PSE-A



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
TPAC151230	15° - L.1230 mm	4
TPAC151750	15° - L.1750 mm	4
TPAC301230	30° - L.1230 mm	4
TPAC301750	30° - L.1750 mm	4

Connecteurs + Compléments pour l'assemblage de structures solaires

ISF-CC

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
NUXSM0841	M8	10	100

NU-XS

Nœud articulé INDEXTRUT. Acier avec revêtement Atlantis C4-M. Valable pour rails PSE-C y PSE-A



Accessoires réglables pour l'installation de panneaux solaires

ISF-FR

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	CLÉ D'INSTALLATION		
KFSMA10200	10 x 200	7	25	150
KFSMA102002 NEW	10 x 200	7	2	-
KFSMA102010 NEW	10 x 200	7	10	40
KFSMA10250	10 x 250	7	25	150
KFSMA102502 NEW	10 x 250	7	2	-
KFSMA102510 NEW	10 x 250	7	10	20
KFSMA12300	12 x 300	9	25	75
KFSMA12350	12 x 350	9	25	75

KFS-MA

Goujon à double filetage. Acier inoxydable A2



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	CLÉ D'INSTALLATION		
KFSAU10160	10 x 160	13	25	150
KFSAU10200	10 x 200	13	25	75

KFS-AU

Vis autoperceuses. Acier inoxydable A2



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	CLÉ D'INSTALLATION		
KFSRV10250	10 x 250	7	25	150
KFSRV12350	12 x 350	9	25	75

KFS-RV

Tige filetée pour l'installation d'ancrage chimique. Acier inoxydable A2





ISF-TR

Triangles pour l'installation de panneaux solaires

GS-TC

Crochet de toit réglable pour tuile canal. Acier inoxydable A2



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
GSTC040080	40 - 80	20
GSTC040801 NEW	40 - 80	1
GSTC040810 NEW	40 - 80	10
GSTC080120	80 - 120	20
GSTC081201 NEW	80 - 120	1
GSTC081210 NEW	80 - 120	10

GS-TU

Crochet de toit réglable pour tuiles universelles. Acier inoxydable A2



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
GSTU040055	40 - 55	20
GSTU040501 NEW	40 - 55	1
GSTU040510 NEW	40 - 55	10

NEW

GS-TP

Crochet de toit pour tuiles plates. Acier inoxydable A2



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
GSTP075100	75 - 100	20
GSTP120145	120 - 145	20

NEW

GS-PI

Crochet de toit pour tuiles en ardoise. Acier inox A2



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
GSPi040065	40 - 65	20
GSPi090115	90 - 115	20

STR

Support réglable pour profilé trapézoïdal. Acier inoxydable A2



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
STR1680	16 - 80	40

Triangles pour l'installation de panneaux solaires

ISF-TR

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
PMO1012	M10 - M12	25	300

PMO

Plaque pour vis à double filetage. Acier inoxydable A2



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
PMOD101202	M10 - M12	2
PMOD101210	M10 - M12	10

PMO-D NEW

Plate for double threaded screw avec vis DIN-603 A2 et écrou DIN-6923 A2


Composants. PMO1012x1
D603108016 x1
D69231008 x1

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
PMOK101202	M10 - M12	2
PMOK101210	M10 - M12	10

PMO-K NEW

Plate for double threaded screw avec connecteur transversal pour fixation inférieure. Acier inoxydable A2


Composants. PMO1012x1
KFSFIM08 x1

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
PMOL1012	M10 - M12	25	300

PMO-L

Plaque en aluminium en forme de L pour la fixation latérale. Valable pour profil PSE-C



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
PMOLK101202	M10 - M12	2
PMOLK101210	M10 - M12	10

PMO-LK NEW

Plaque en aluminium en forme de L pour la fixation latérale avec connecteur transversal pour fixation inférieure. Valable pour profil PSE-C


Composants. PMO1012x1
KFSFIM08 x1



ISF-FR

Accessoires réglables pour l'installation de panneaux solaires

MO-TL

Tamis à longue découpe pour fixation sur le toit en tuiles + grattoir

CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS		
MOTL16330	16 x 330	10	500

MO-PC

Extension de canule pour fixations chimiques

CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS	PCS. X SEAU		
MOPC185	185 mm	12	1	20

ISF-FD

Accessoires de montage direct pour l'installation de panneaux solaires

DIN-7504-K RE NI + ARVUL

Vis autoperceuse Atlantis C4-M à pointe réduite + rondelle vulcanisée EPDM-inox A2

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS			
ARENI166325	6,25 x 25 P-16	8	500	3.000

PST 3 + ARVUL A2

Vis autoforeuse #3 revêtement ATLANTIS C4-M avec rondelle en acier inoxydable A2

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		ÉPAISSEUR MAX. À FIXER (MM)	CAPACITÉ DE PERÇAGE		
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 5 + ARVUL A2

Vis à pointe extra longue #5 revêtement ATLANTIS C4-M avec rondelle en acier inoxydable A2

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		ÉPAISSEUR MAX. À FIXER (MM)	CAPACITÉ DE PERÇAGE		
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

Accessoires réglables pour l'installation de panneaux solaires

ISF-FR

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	N° EMPREINTE		
TACN165525	5,5 x 25 P16	8	500	2.000

TAC + ARVUL

Vis à coudre Atlantis C4-M + rondelle vulcanisée EPDM



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	N° EMPREINTE		
TACB166025	6 x 25 P16	8	500	2.000

TAC BIMETAL + ARVUL A2

Vis à coudre Bimétal + rondelle vulcanisée EPDM-inox A2



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	Ø FORET		
RETE5220	5,2 x 20	5,3	250	3.000

RE-TE

Rivet trebol étanche + rondelle vulcanisée EPDM



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
AUENI166325	6,25 x 25 P-16	500	2.000

AUE NI + ARVUL

Vis autotaraudeuse Atlantis C4-M + rondelle vulcanisée EPDM-acier inoxydable A2





ISF-ES

Accessoires d'étanchéité pour l'installation de panneaux solaires

ARS-P

Rondelle parapluie en acier inoxydable A2 + EPDM



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
ARSP08	M8	100	1.200
ARSP10	M10	100	1.200

ARS-S

Rondelle pour vis à double filetage



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
ARSS10	M10	100	1.200
ARSS12	M12	100	1.200

CS-B

Ruban d'étanchéité adhésif en butylène



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
CSB0104010	40 x 1 - L.10	1	27
CSB0108010	80 x 1 - L.10	1	18

NEW

MS-IS

Membrane d'étanchéité liquide hybride polyvalente à haute élasticité, basée sur la technologie W-PROTEK



CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS	COULEUR		
MSISG01	1 kg. (Gris)	GRIS	1	6
MSISG05	5 kg. (Gris)	GRIS	1	6
MSIST01	1 kg. (Terracota)	TERRE CUITE	1	6
MSIST05	5 kg. (Terracota)	TERRE CUITE	1	6



Kits pour installations solaires

ISF-KT

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
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

Coplanaire avec profilé d'aluminium à ailettes (PSA-A). Fixation directe



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
KCPSD01AM	x1 - AMPLIACION	1
KCPSD0130	x1 (30 mm) - ORIGEN	1
KCPSD0135	x1 (35 mm) - ORIGEN	1
KCPSD0140	x1 (40 mm) - ORIGEN	1

KC-PSD

Coplanaire avec profilé d'aluminium à ailettes (PSA-A). Fixation directe avec un format de profilé discontinu



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
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

Coplanaire avec le profilé en aluminium PSE-C. Supports de montage latéraux



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
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

Coplanaire avec rail en acier perforé Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS





ISF-FD

Accessoires de montage direct pour l'installation de panneaux solaires

KC-GPD

Coplaire avec rail perforé Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS. Format de rail discontinu



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
KCGPD01AM	x1 - AMPLIACION	1
KCGPD0130	x1 (30 mm) - ORIGEN	1
KCGPD0135	x1 (35 mm) - ORIGEN	1
KCGPD0140	x1 (40 mm) - ORIGEN	1



KT-PSE

Triangulaire avec profilé en aluminium PSE-A. Fixation assemblée



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
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



NEW KT-PSC

Triangulaire avec profilé en aluminium PSE-C. Fixation assemblée



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
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

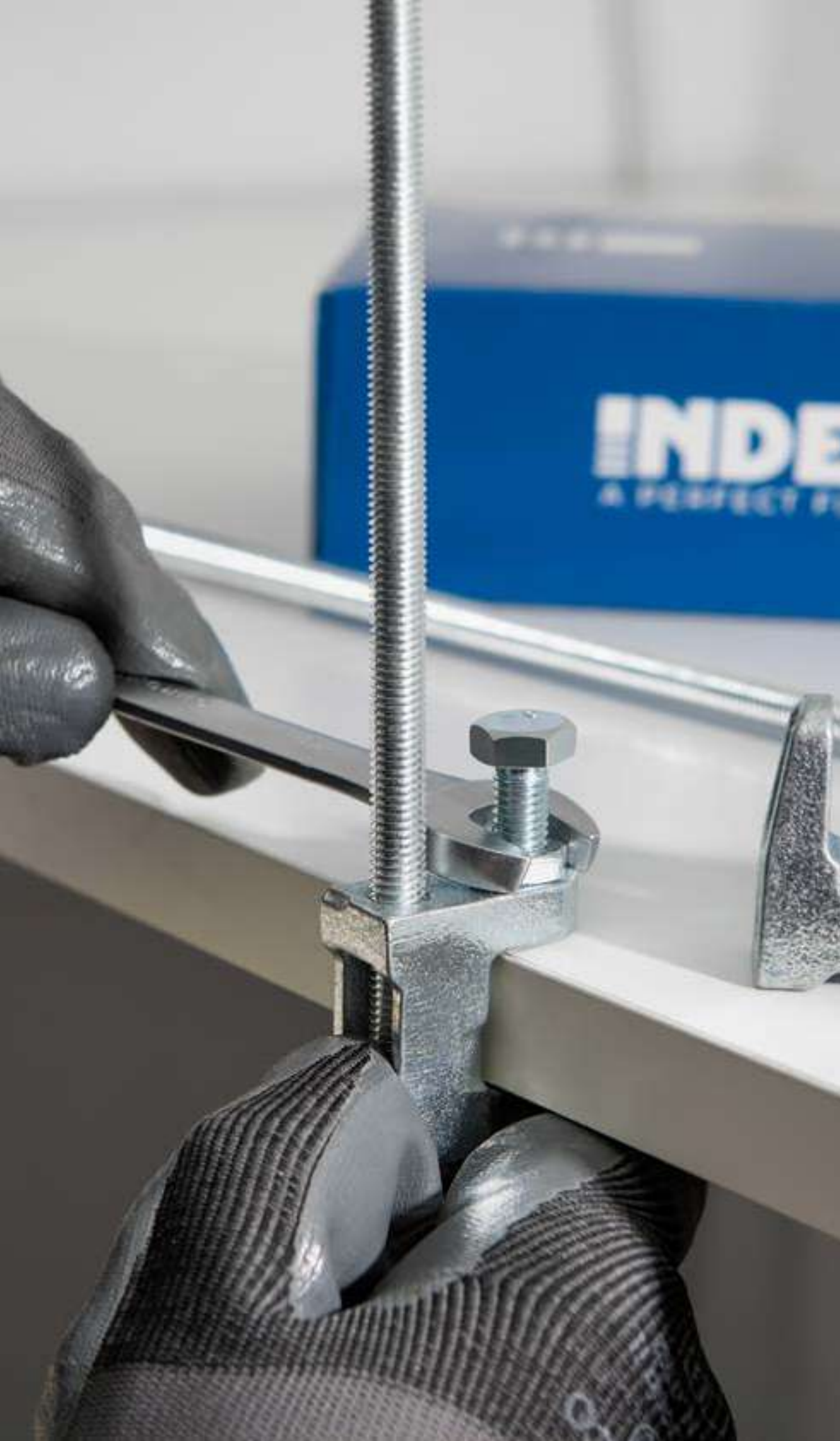
Triangulaire avec rail perforé Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS



MÉTAL

CODE	DIMENSIONS	
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





SYSTÈMES DE FIXATION RAPIDE SUR POUTRE



SU

Systèmes de fixation rapide sur poutre

SU-MO

Pince de fixation pour poutre



02
P. 431 Info
Technique

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	OUVERTURE CROCHET		
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 suspension



02
P. 431 Info
Technique

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	DIMENSION POUTRE MIN.		
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 angulaire pour tige filetée



02
P. 431 Info
Technique

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	DIMENSION POUTRE MIN.		
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	-



Systèmes de fixation rapide sur poutre

SU

02
P. 432
Info
Technique

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
SUCU0602	M6	100	300
SUCU0605	M6	100	300
SUCU0606	M6	100	200
SUCU0607	M6	100	200

SU-CU

Clip droit pour éléments de suspension



02
P. 432
Info
Technique

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	DIMENSION VIS	ÉPAISSEUR MAX. ÂFIXER (MM)	OUVERTURE CROCHET		
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 de poutre pour serre-câble



02
P. 432
Info
Technique

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	ÉPAISSEUR MAX. ÂFIXER (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 de poutre pour câble





FIXATIONS POUR SANITAIRES ET CLIMATISATION



RA

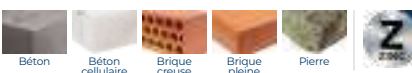
Supports pour radiateurs aluminium

RA-TRG

Support triangulaire réglable. 2 PCS x KIT



SANITARE



CODE	DIMENSIONS	KITS 
RATRG095	95	50

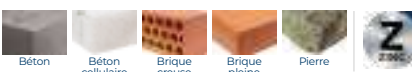


RA-TRI

Support triangulaire 1



SANITARE



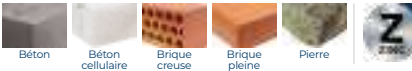
CODE	DIMENSIONS	KITS 
RATRI095	95	100

RA-FRE

Support ferroli droit. 2 PCS x KIT



SANITARE



CODE	DIMENSIONS	KITS 
RAFRE095	95	50

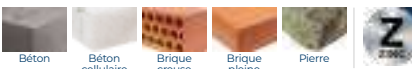


RA-FIN

Support ferroli incliné. 2 PCS x KIT



SANITARE



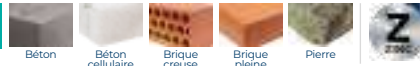
CODE	DIMENSIONS	KITS 
RAFIN100	100	50



Supports pour radiateurs aluminium

RA

SANITARIE



CODE	DIMENSIONS	KITS
RAR0100	100	50

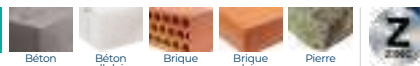


RA-RO

Support à visser. 2 PCS x KIT



SANITARIE



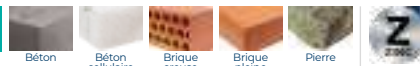
CODE	DIMENSIONS	KITS
RAFEM145	145	250
RAFEM175	175	250

RA-FEM

Support ferroli pour encastrer



SANITARIE



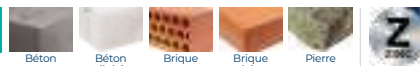
CODE	DIMENSIONS	KITS
RARAY032	32 x 78	250

RA-RAY

Support Rayo



SANITARIE



CODE	DIMENSIONS	KITS
RAPES032	32 x 78	250

RA-PES

Support universel



easykits

AUGMENTE LA VENTE CROISÉE

PACKAGING TRÈS VISUEL ET ATTRACTIF

INFORMATION UTILE SUR LE PACKAGING

SOLUTIONS À DES PRODUITS HABITUELS

22 KITS
SOLUCIONES

SA

Supports pour fixation de sanitaires

SA-LN

Fixation de lavabos avec écrou en nylon. 2 PCS x KIT



SANITARIE		Béton	Béton creuse	Brique pleine	Béton cellulaire	Brique creuse	Pierre	Ny NYLON	Z ZINC
CODE	DIMENSIONS	KITS x							
SALN08100	M8 x 100	50							
SALN10120	M10 x 120	50							



SA-LH

Fixation de lavabos, écrou en fer. 2 PCS x KIT



SANITARIE		Béton	Béton creuse	Brique pleine	Béton cellulaire	Brique creuse	Pierre	Ny NYLON	Z ZINC
CODE	DIMENSIONS	KITS x							
SALH08100	M8 x 100	100							
SALH10120	M10 x 120	50							



SA-IL

Fixation wc et bidet, avec cheville longue. 2 PCS x KIT



SANITARIE		Béton	Béton creuse	Brique pleine	Béton cellulaire	Brique creuse	Pierre	A2 INOX	Ny NYLON
CODE	DIMENSIONS	KITS x							
SAILO6080	M6 x 80	100							

SA-WZ

Fixation WC et bidet, zingué. 2 PCS x KIT



SANITARIE		Béton	Béton creuse	Brique pleine	Béton cellulaire	Brique creuse	Pierre	Ny NYLON	Z ZINC
CODE	DIMENSIONS	KITS x							
SAWZ05080	M5 x 80	300							



SA-WL

Fixation WC et bidet, laiton. 2 PCS x KIT



SANITARIE		Béton	Béton creuse	Brique pleine	Béton cellulaire	Brique creuse	Pierre	L LAITON	Ny NYLON
CODE	DIMENSIONS	KITS x							
SAWL05080	M5 x 80	100							



Supports pour fixation de sanitaires

SA

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	KITS
SACI06080	M6 x 80	100

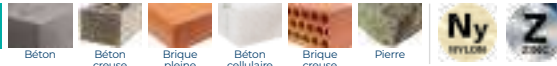


SA-CI

Fixation chasse d'eau. 2 PCS x KIT



SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	KITS
SAWH06070	M6 x 70	50

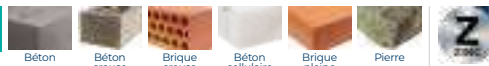


SA-WH

Fixation WC horizontale. 2 PCS x KIT



SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	KITS
SAWHM06060	Ø6x60	50

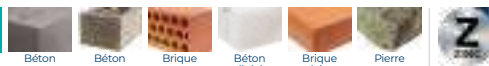


SA-WHM

Fixation WC horizontal multiposition. 2 PCS x KIT



SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	KITS
SATEB0860	Ø8x60	50
SATEB1080	Ø10x80	50

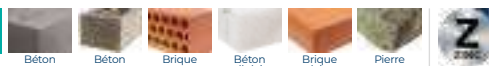


SA-TE TB

Fixation thermos et chauffe-eaux. Vis. 2 PCS x KIT



SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS	KITS
SATEA0865	Ø8x65	50
SATEA1075	Ø10x75	50



SA-TE AL

Fixation thermos et chauffe-eaux. Gond à visser. 2 PCS x KIT



CO

Kit support mural pour climatiseurs

CO-SO

Kit support pour climatiseurs. 2 PCS x KIT



SANITAIRE

CODE	DIMENSIONS	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 support AC. 4 PCS x KIT



SANITAIRE

CODE	DIMENSIONS	KITS x
COKS08060	M8 x 60	1



TIGE FILETÉE ET ACCESSOIRES DE FIXATION



RV

Tige filetée

RV-ZN

Zinguée. 1 mètre



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	PAS	
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

8.8, zinguée



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	PAS	
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

Inoxydable A2. 1 mètre



INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS	PAS	
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



Tige filetée

RV

MÉTAL



RV-2M

Zinguée, 2 mètres

CODE	DIMENSIONS	PAS	
975ZM2M06	M6 x 2.000	1	50
975ZM2M08 NEW	M8 x 2.000	1.25	25
975ZM2M10 NEW	M10 x 2.000	1.5	20



Tige filetée de séparation

VR-SE

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
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



Manchon

MA

MÉTAL



MA-HE

Hexagonal

CODE	DIMENSIONS		
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

CODE	DIMENSIONS	PCS	SACHETS
BZMAE0630	M6 x 30	6	15
BZMAE0825	M8 x 25	6	15
BZMAE1030	M10 x 30	4	15



Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS	BOÎTES
VMAE0630	M6 x 30	20	8
VMAE0825	M8 x 25	20	8
VMAE1030	M10 x 30	15	8

MÉTAL



MA-RE

Rond

CODE	DIMENSIONS		
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



Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS	BOÎTES
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

Manchon

MA-RI

Rond. Inoxydable A2

INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS		
MARI0830	M8 x 30	100	2.400
MARI1030	M10 x 30	100	-

MA-MH

Manchon hexagonale mâle/femelle

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
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

Vis à bois collier de serrage et agrafe

AB-TA

Zingué. Rainurée



SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS		
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

Bichromaté. Rainurée



SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS		
ABTAB0630	M6 x 30	100	4.500
ABTAB0640	M6 x 40	100	2.400
ABTAB0650	M6 x 50	100	2.400



Vis à bois collier de serrage et agrafe

TAG

02
P. 433 Info
Technique

INOXYDABLE



AB-TA A2

Inoxydable A2

CODE	DIMENSIONS		
ABTA20630	M6 x 30	100	2.400

02
P. 433 Info
Technique

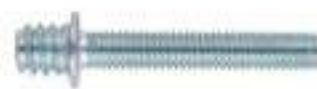
SANITAIRE



AB-TR

Pattes à vis pour colliers

CODE	DIMENSIONS		
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



SANITAIRE



AB-PM7

Rallonge pour colliers M7

CODE	DIMENSIONS		
ABPM720	20	50	2.250
ABPM730	30	50	2.250
ABPM740	40	50	1.200

02
P. 433 Info
Technique

SANITAIRE



AB-TG

Vis à clip pour bois

CODE	DIMENSIONS		MIN. COMMANDE		
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

Vis à bois collier de serrage et agrafe

TM-VR

SANITAIRE



Vis manchon pour tige filetée



CODE	DIMENSIONS		
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

Tige double filetage

ES-DR

SANITAIRE



Zingué. TX



CODE	DIMENSIONS	CLÉ D'INSTALLATION		
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

INOXYDABLE



Inoxydable A2. TX



CODE	DIMENSIONS	CLÉ D'INSTALLATION		
ESDA208060	M8 x 60	6	100	800
ESDA210060	M10 x 60	8	100	800



Cheville laiton pour fixations légères dans matériaux pleins

TALA

02
P. 392

Info
Technique

MASSIFS



CODE	DIMENSIONS	Ø FORET		
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
P. 392

Blister

CODE	DIMENSIONS	PCS	SACS
BZTALAM06	M6 x 23 Ø8	4	20
BZTALAM08	M8 x 28 Ø10	4	20
BZTALAM10	M10 x 33 Ø12	2	15

02
P. 392

Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS	BOÎTES
VTALAM06	M6 x 23 Ø8	25	8
VTALAM08	M8 x 28 Ø10	15	8
VTALAM10	M10 x 33 Ø12	15	8

Cheville métallique d'expansion

TA-ME

02
P. 392

Info
Technique

MASSIFS



CODE	DIMENSIONS	Ø FORET	MIN. COMMANDE		
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



Cheville métallique de frappe avec pointe en acier

TC-MA

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	Ø FORET		
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



Cheville de frappe avec cône intérieur pour charges lourdes

HE

HE-HO

Zinguée. Homologuée ETE Opt.7 et pour les applications non structurales



02
P. 390
Info
Technique

MASSIFS



CODE	DIMENSIONS		
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

Inoxydable A4. Homologuée ETE pour les applications non structurales



02
P. 391
Info
Technique

INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS		
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

Avec collarete. Zinguée. Homologuée ETE Opt.7 et pour les applications non structurales



02
P. 391
Info
Technique

MASSIFS



CODE	DIMENSIONS		
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

Avec collarete. Inoxydable A4. Homologuée ETE pour les applications non structurales



02
P. 391
Info
Technique

INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS		
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



Cheville de frappe avec cône intérieur pour charges lourdes

HE



MASSIFS



CODE	DIMENSIONS		
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

Zinguée



MASSIFS



CODE	DIMENSIONS		
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

Foret butée pour HE-HO



MASSIFS



CODE	DIMENSIONS		
HEHCSDS08	Ø10 x 28	1	10
HEHCSDS10	Ø12 x 28	1	10
HEHCSDS12	Ø15 x 29	1	10

HE-HC SDS

Foret butée pour HE-HC



Rosace pour colliers

AB-F

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS		
ABFP25	25	100	2.400
ABFP32	32	100	2.400

AB-FP

Rosace plate pour colliers



SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS		
ABFC09	9	100	2.400
ABFC14	14	100	1.200
ABFC19	19	100	1.200

AB-FC

Rosace conique pour colliers





PF

Platine de fixation

PF-ZN

Zingué



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
PFZNM0800	M8	100	600
PFZNM0810	M8 + M10	100	600
PFZNM1000	M10	100	600

PF-A4

Inoxydable A4



INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS		
PFA4M0800	M8	100	600
PFA4M0810	M8 + M10	100	600
PFA4M1000	M10	100	600

ABE-R

Vis auto-perceuses avec filetage mâle et accessoires

ABE-RM

Vis pointe foreuse. Filetage mâle



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
ABERM06006	M6 x 5	200	2.400
ABERM08010	M8 x 10	100	1.200
ABERM08015	M8 x 15	100	1.200

ABE-BO

Douille hexagonale pour les vis ABE-RM



MÉTAL

CODE	DIMENSIONS		
ABEB010	10 mm.	5	150
ABEB013	13 mm.	5	150



FIXATIONS PLASTIQUES ET POUR MATÉRIAUX CREUX



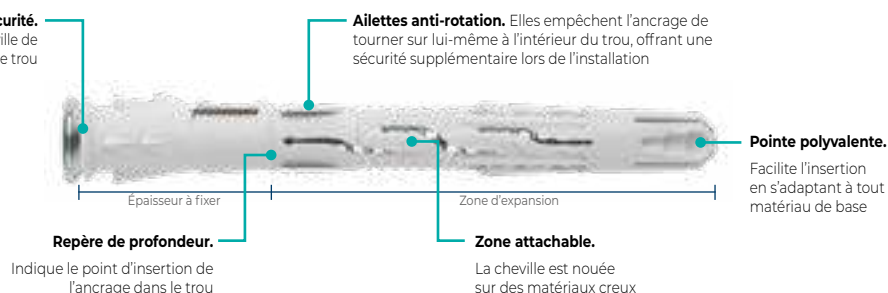
T-NUX

Les chevilles universelles en nylon à haute performance pour une utilisation dans le béton et la maçonnerie sont une solution polyvalente et professionnelle. Elles permettent une installation avec les garanties de sécurité maximales. En effet, elles bénéficient de l'homologation ETE et à la résistance au feu.

Leur conception permet à la cheville de s'adapter à tout type de matériau de base, qu'il soit plein ou creux. De plus, elles permettent de répartir la charge sur l'ensemble de la cheville, grâce à une dilatation contrôlée à différents points du matériau où elles sont installées.



CONCEPTION ET GÉOMÉTRIE



PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES



POLYVALENCE MAXIMALE. MULTI-MATÉRIEAUX.

Sa conception permet à la cheville de s'adapter à tout type de matériau de base, qu'il soit plein ou creux. Particulièrement adaptée lorsque le matériau de base où la fixation est effectuée est inconnu.

GARANTIES MAXIMALES. PRODUITS HOMOLOGUÉS D'APRÈS LES PLUS HAUTS STANDARDS DE QUALITÉ.

- Homologué (ETA 14/0467) pour des utilisations non structurales dans le béton, le béton cellulaire, la brique solide, la brique creuse et le bloc de béton (en tailles Ø8 et Ø10)
- Homologué à la résistance au feu R30-R120 dans le béton

*La cheville est homologuée lorsque la cheville et la vis sont utilisées ensemble, et non séparément. L'utilisation d'ancrages approuvés assure la sécurité et la qualité de l'ancrage et permet de répondre aux normes de qualité les plus élevées.



APPLICATIONS



- Fixation d'encadrements de fenêtres et de portes.
- Portes de garage.
- Mains courantes.
- Balustrades.
- Fixation de grilles.
- Réhabilitation de façades.
- Fixation de sous-structures métalliques pour façades ventilées.
- Utilisations extérieures et intérieures.
- Fixation de placages en pierre pour revêtement de façade.

FABRICATION 100% INDEX

Cela nous permet d'assurer un contrôle rigoureux des processus, de garantir la qualité maximale de nos produits, de proposer le meilleur service et d'obtenir un coût global compétitif.



PRODUIT DE QUALITÉ

L'ancrage T-NUX est composé de deux éléments d'une qualité maximale, d'une cheville en nylon Polyamide 6 et d'une vis (voir les différents modèles de la gamme. Une cheville séparée est également disponible).



PRESTATIONS MAXIMALES

Lors de l'insertion, la géométrie de la cheville permet à la cheville de se dilater de manière uniforme et permet une fixation à haute performance jusqu'à 202 kg par ancrage (voir fiche technique).

GAMME

PRODUIT	T-NUX A	T-NUX A A4	T-NUX E	T-NUX E A4	T-NUX T	T-FUX E	T-NUX
TÊTE DE VIS	Fraisée	Fraisée	Hexagonale	Hexagonale	Truss inviolable	Hexagonale sans rondelle	Goujon
REVÊTEMENT/MATÉRIEL DE LA VIS	Z	A4	Z	A4	Z	Z	-
TYPE DE TÊTE DE CHEVILLE							
CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Fire	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

LE REVÊTEMENT LE MIEUX ADAPTÉ SELON LE NIVEAU DE CORROSION



Matériau inoxydable A4: valable pour intérieur et extérieur, dans les zones côtières, les zones exposées à une forte contamination ou des zones près de routes.



Revêtement zingué: apte pour une utilisation dans des conditions intérieures sèches (catégorie C1 selon la norme ISO 923), pendant une période de 50 ans.

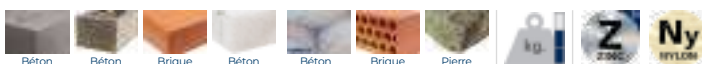


Cheville nylon universelle à haut rendement

T-NUX



MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS		ÉPAISSEUR MAX. À FIXER (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

• Mesures sans agrément
• Mesures sans agrément pour le feu

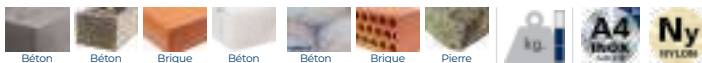


Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS	BOÎTES
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



INOXYDABLE

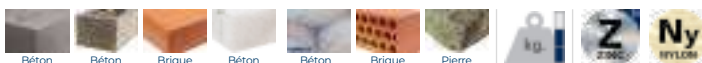


CODE	DIMENSIONS		ÉPAISSEUR MAX. À FIXER (MM)		
• TNXA408080	8 x 80 Ø8	TX30	10	50	600
• TNXA408100	8 x 100 Ø8	TX30	30	50	600
• TNXA408120	8 x 120 Ø8	TX30	50	50	300
TNXA410080	10 x 80 Ø10	TX40	10	50	300
TNXA410100	10 x 100 Ø10	TX40	30	50	300
TNXA410120	10 x 120 Ø10	TX40	50	50	300
TNXA410140	10 x 140 Ø10	TX40	70	50	300

• Mesures sans agrément pour le feu



MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS	N° EMPREINTE	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER (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

• Mesures sans agrément
• Mesures sans agrément pour le feu



Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS	BOÎTES
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

T-NUX A

Tête fraisée. Empreinte TX. Zinguée.
Homologuée ATE



Disponible en différentes
revêtements. Consultez prix et
délais de livraison.

T-NUX A A4

Inoxydable A4. Tête fraisée. Empreinte
TX. Homologuée ATE



T-NUX E

Tête hexagonale. Empreinte TX.
Zinguée. Homologuée ATE



Disponible en différentes
revêtements. Consultez prix et
délais de livraison.



T-NUX

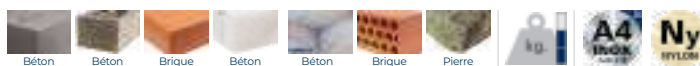
Cheville nylon universelle à haut rendement

T-NUX E A4

Inoxydable A4. Tête hexagonale. Empreinte TX. Homologuée ATE

02
P. 401
Info
Technique

INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS	N° EMPREINTE	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER (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

• Mesures sans agrément pour le feu

T-NUX T

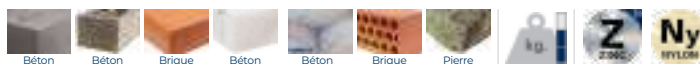
Tête Truss inviolable. Empreinte TX. Zinguée. Homologuée ATE



Disponible en différentes revêtements. Consultez prix et délais de livraison.

02
P. 401
Info
Technique

MULTI-MATERIAUX



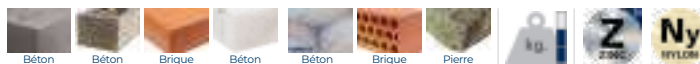
CODE	DIMENSIONS		ÉPAISSEUR MAX. À FIXER (MM)		
TNUT10080	10 x 80 Ø10	TX40	10	50	300
TNUT10100	10 x 100 Ø10	TX40	30	50	300
TNUT10120	10 x 120 Ø10	TX40	50	50	200
TNUT10140	10 x 140 Ø10	TX40	70	50	200
TNUT10160	10 x 160 Ø10	TX40	90	50	200

T-FUX E

Cheville tête cylindrique. Empreinte TX. Vis tête hexagonale. Zinguée. Homologuée ATE

02
P. 401
Info
Technique

MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS		ÉPAISSEUR MAX. À FIXER (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 NEW	10 x 140 Ø10	SW13/TX40	70	50	200

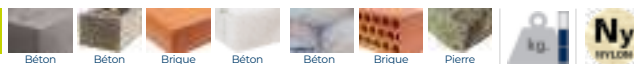
• Mesures sans agrément pour le feu

T-NUX

Cheville seule



MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER (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



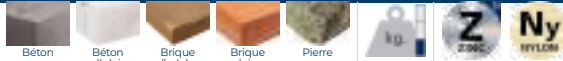
Cheville à frapper polyamide 6.6

TCA
TC-CA

Cheville tête fraisée

02
p. 402
Info
Technique

MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS		ÉPAISSEUR MAX. À FIXER (MM)	MIN. COMMANDE		
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



ÉGALEMENT DISPONIBLE
easykits



Blister

Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS BLISTER	SACHETS
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

CODE	DIMENSIONS	PCS BOÎTE	BOÎTES
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

MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS		ÉPAISSEUR MAX. À FIXER (MM)	MIN. COMMANDE	PCS. X SEAU	
TCCAEP5030	5 x 30 Ø5	PZ3	5	2	750	1
TCCAEP6040	6 x 40 Ø6	PZ3	10	2	500	1

TC-CA EP

Seau plastique





TC-SP

Taco clavable de alta expansión

TC-SP

Taco con cabeza avellanada



02
P. 279
Info.
Técnica

MULTIMATERIAL



CÓDIGO	MEDIDA	€/100	Nº HUELLA	ESPEJOR MÁX. A FIJAR (MM)		
TCSP05027	5 x 27	9,430	PZ2	5	100	2.400
TCSP06032	6 x 32	11,097	PZ2	5	100	1.200
TCSP06040	6 x 40	11,497	PZ2	10	100	1.200

TC-SP EP

Bote de plástico



MULTIMATERIAL



CÓDIGO	MEDIDA	€/PC	Nº HUELLA	ESPEJOR MÁX. A FIJAR (MM)	PCS. X BOTE	
TCSP05027	5 x 27	68,511	PZ2	5	750	1
TCSP06032	6 x 32	53,808	PZ2	5	500	1
TCSP06040	6 x 40	58,345	PZ2	10	500	1

TN4S

Les chevilles en nylon attachables TN4S d'INDEX offrent des performances maximales grâce à leur expansion dans 4 directions. Elles se distinguent par leur polyvalence d'installation, car elles s'adaptent à une application aussi bien dans des matériaux pleins (béton, brique solide) que dans des matériaux creux (brique creuse, blocs de béton creux, plaques de plâtre). Elles peuvent supporter des charges supérieures à 600 kg par point d'appui. Elles sont fabriquées en Nylon® (polyamide 6) de haute qualité.



PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES



PRESTATIONS MAXIMALES

Elles se dilatent dans 4 directions, ce qui garantit une parfaite adhérence au matériau de base. Dans les matériaux creux, lors de l'insertion de la vis/tire-fond, la cheville est attachée en se rétractant et en appuyant sur le matériau de base pour permettre une prise correcte.



MULTI-MATÉRIAUX

Recommandée aussi bien pour les supports pleins (béton, pierre, brique solide, brique d'adobe, béton cellulaire), que creux (brique creuse, bloc de béton, plaque de plâtre, plaques alvéolaires).



VERSATILITÉ

Recommandée pour une utilisation avec une large gamme de vis (vis avec filetage pour aggloméré, vis à tête fraisée, vis à tête hexagonale...), ainsi que d'autres types de produits (crochets à visser ou prises).



FACILE À UTILISER

La bague permet d'éviter que la cheville glisse dans le matériau de base lors de l'installation. La cheville possède plusieurs éléments anti-rotations latéraux qui empêchent la cheville de tourner lors de l'insertion de la vis/tire-fond.

APPLICATIONS



- Grilles
- Mains courantes
- Supports
- Étagères
- Pancartes
- Sanitaires et/ou installations de salle de bain
- Tableaux
- Éléments légers
- Éclairage
- Plinthes
- Boîtes aux lettres
- Meubles de télévision
- Chemins électriques
- Mobilier

Cheville nylon quadruple expansion pour tout type de matériaux

TN4S

TN4S

Cheville

02
P. 405
Info
Technique

MULTI-MATÉRIAUX



CODE	DIMENSIONS	DIMENSION VIS	MIN. COMMANDE		
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

02
P. 405
Blister

CODE	DIMENSIONS	PCS BLISTER	SACHETS
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

MULTI-MATÉRIAUX



CODE	DIMENSIONS	DIMENSION VIS	MIN. COMMANDE	PCS. X SEAU		
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

TN4S EP

Seau plastique





TN4S

Cheville nylon quadruple expansion pour tout type de matériaux

TN4S-A

Cheville nylon avec collerette

MULTI-MATERIAUX

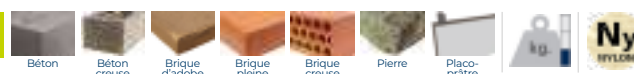


CODE	DIMENSIONS	DIMENSION VIS		
TN4SA06	6	TPPO 3,5-4	100	2.400

TN4S-A EP

Cheville nylon avec collerette. Seau plastique

MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS	DIMENSION VIS	PCS. X SEAU	
TN4SA06EP	6	TPPO 4-5	1.000	1

MEDU

Cheville polypropylène universelle avec collerete, type noeud



CREUX



CODE	DIMENSIONS	MIN. COMMANDE		
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



Cheville nylon

TACON



MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS	DIMENSION VIS	MIN. COMMANDE		
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



CODE	DIMENSIONS	PCS	SACHETS
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

TACON

Cheville



MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS	DIMENSION VIS	MIN. COMMANDE		
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

Cheville nylon avec collerette



MULTI-MATERIAUX



CODE	DIMENSIONS	DIMENSION VIS		
TACOLA06	6 x 30 Ø6	TPPO 3,5-4	100	2.400

TACOL-A

Cheville nylon avec collerette large





ANCLA

Cheville nylon pour briques creuses et plaques de plâtre



CODE	DIMENSIONS	MIN. COMMANDE		
ANCLA40	10 x 40 Ø10	200	100	600
ANCLA47	10 x 47 Ø10	200	100	600



Blister

CODE	DIMENSIONS	PCS	SACHETS
BZANCLA40	10 x 40 Ø10	4	12
BZANCLA47	10 x 47 Ø10	4	12

TAPLA

Cheville pour brique creuse et plaques de plâtre

TAPLA NY

Cheville nylon



CODE	DIMENSIONS		MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	
TAPLANY	15 x 33	PH2/PH3	9-16	100



Blister

CODE	DIMENSIONS	PCS	SACHETS
BZTAPLANY	15 x 33	4	15

TAPLA ME

Cheville Zamak avec vis DIN 7981 4,2 x 32



CODE	DIMENSIONS		MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	MIN. COMMANDE		
TAPLAME	13 x 32	PH2/PH3	9-16	200	100	1.600



Blister

CODE	DIMENSIONS	PCS	SACHETS
BZTAPLAME	13 x 32	4	15

TAPLA ZK

Cheville Zamak



CODE	DIMENSIONS		MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	MIN. COMMANDE		
TAPLAZK	13 x 37	PH3	9-16	200	100	1.600



Cheville Indemoll pour fixation dans matériaux creux

IN

CREUX



CODE	DIMENSIONS		
INPINZANI	M4,M5 y M6	1	20

INPIN

Pince



CREUX



CODE		
INPISANIN	1	10

INPIS

Pistolet



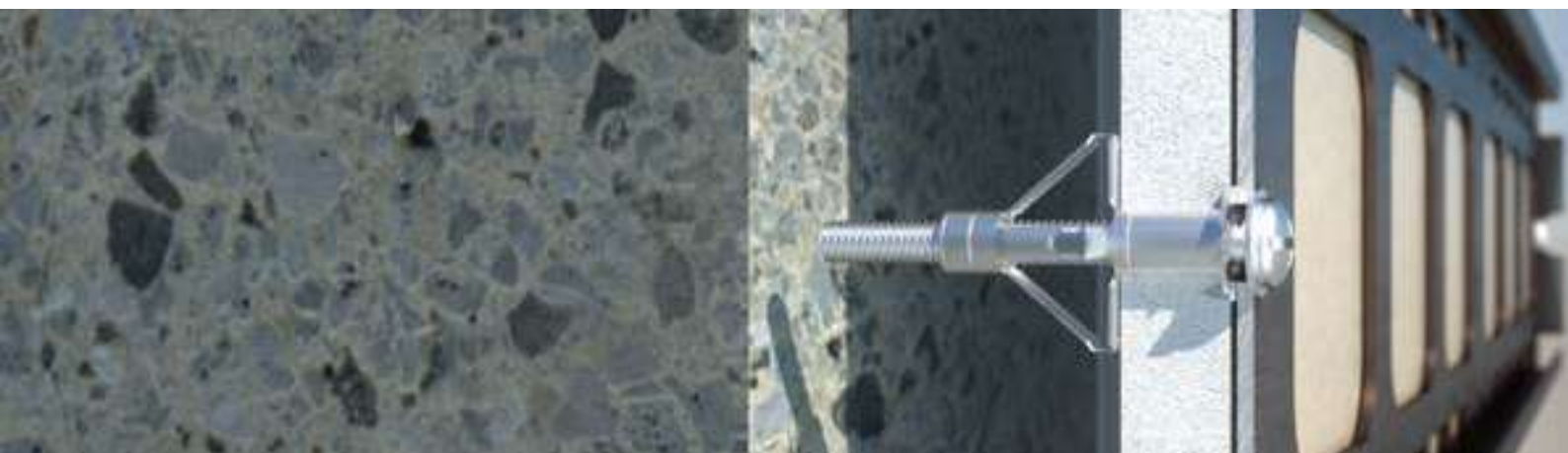
CREUX



CODE	CONTENU	DIMENSIONS CONTENU	UDS X KIT	KITS X
KITINPIN01	INPINZANI	-	1	1
	INCO432	M4 x 41 Ø 8	20	
	INCO537	M5 x 46 Ø 10	20	

KITINPIN

Kit de bricolage pour matériaux creux

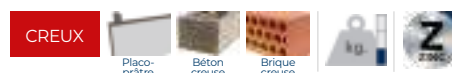


IN

Cheville Indemoll pour fixation dans matériaux creux

IN-CO

Avec vis à tête bombée



CODE	DIMENSIONS	ÉPAISSEUR MAX. ÂFIXER (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



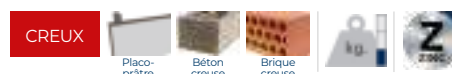
CODE	DIMENSIONS	PCS	SACHETS
BZINCO432	M4 x 41 Ø 8	2	20
BZINCO438	M4 x 47 Ø 8	2	20
BZINCO537	M5 x 46 Ø 10	2	20
BZINCO552	M5 x 59 Ø 10	2	15
BZINCO565	M5 x 72 Ø 10	2	15
BZINCO637	M6 x 46 Ø 12	2	15
BZINCO652	M6 x 59 Ø 12	2	15



CODE	DIMENSIONS	PCS	BOÎTES
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

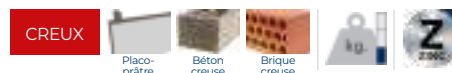
Avec vis à tête hexagonale



CODE	DIMENSIONS	ÉPAISSEUR MAX. ÂFIXER (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

Sans vis



CODE	DIMENSIONS	ÉPAISSEUR MAX. ÂFIXER (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



Segment basculant pour fixation d'éléments légers dans des faux plafonds

BA

02
P. 406
Info
Technique

CREUX



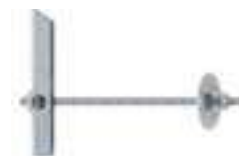
CODE	DIMENSIONS	MIN. COMMANDE		
BAESM04	M4 Ø14	100	50	300
BAESM05	M5 Ø14	100	50	300
BAESM06	M6 Ø16	100	50	200
BAESM08	M8 Ø20	50	50	200

Blister

CODE	DIMENSIONS	PCS	SACHETS
BZBAESM04	M4 Ø14	2	12
BZBAESM05	M5 Ø14	2	12
BZBAESM06	M6 Ø16	2	10

BA-ES

Tige filetée



ÉGALEMENT DISPONIBLE
easykits

02
P. 406
Info
Technique

CREUX



CODE	DIMENSIONS		
BANYM05	M5 Ø13	25	100
BANYM06	M6 Ø13	25	100

BA-NY ^{NEW}

Nylon



02
P. 406
Info
Technique

CREUX



CODE	DIMENSIONS	MIN. COMMANDE		
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

CODE	DIMENSIONS	PCS	SACHETS
BZBAGAM04	M4 Ø14	2	12
BZBAGAM05	M5 Ø14	2	12
BZBAGAM06	M6 Ø16	2	10

BA-GA

Crochet



ÉGALEMENT DISPONIBLE
easykits

CREUX



CODE	DIMENSIONS		
CABA004	M4 Ø14	100	1.200
CABA005	M5 Ø14	100	1.200
CABA006	M6 Ø16	100	600
CABA008	M8 Ø20	100	400

CA-BA

Tête basculante



ÉGALEMENT DISPONIBLE
easykits



PA

Segment à ressort

PA-ES

Tige filetée



CODE	DIMENSIONS	MIN. COMMANDE		
PAESM04	M4 Ø12	100	50	300
PAESM05	M5 Ø15	100	50	300
PAESM06	M6 Ø18	100	50	200
PAESM08	M8 Ø22	50	50	150



CODE	DIMENSIONS	PCS	SACHETS
BZPAESM04	M4 Ø12	2	12
BZPAESM05	M5 Ø15	2	12
BZPAESM06	M6 Ø18	2	10

PA-GA

Crochet



CODE	DIMENSIONS	MIN. COMMANDE		
PAGAM04	M4 Ø12	100	50	300
PAGAM05	M5 Ø15	100	50	300
PAGAM06	M6 Ø18	100	50	200
PAGAM08	M8 Ø22	50	50	150



CODE	DIMENSIONS	PCS	SACHETS
BZPAGAM04	M4 Ø12	2	12
BZPAGAM05	M5 Ø15	2	12
BZPAGAM06	M6 Ø18	2	10

CA-PA

Tête segment à ressort



CODE	DIMENSIONS		
CAPA004	M4 Ø12	100	2.400
CAPA005	M5 Ø15	100	1.200
CAPA006	M6 Ø18	100	600
CAPA008	M8 Ø22	100	400



CODE	DIMENSIONS	PCS	BOÎTES
VCAPA004	M4 Ø12	24	8
VCAPA005	M5 Ø15	20	8
VCAPA006	M6 Ø18	15	8



Trappes de visite pour plaques de plâtre

TR

CREUX



CODE	DIMENSIONS	€/PC	
TRBL200200	200 x 200	29,933	1
TRBL300300	300 x 300	37,628	1
TRBL400400	400 x 400	51,310	1
TRBL500500	500 x 500	68,412	1
TRBL600600	600 x 600	83,378	1

TR-BL

Laquée blanche (RAL 9016)



CREUX



CODE	DIMENSIONS	€/PC	
TR13200200	200 x 200	38,482	2
TR13300300	300 x 300	47,035	2
TR13400400	400 x 400	59,862	2
TR13500500	500 x 500	72,690	1
TR13600600	600 x 600	89,792	1

TR-13

13 mm



CREUX



CODE	DIMENSIONS	€/PC	
TR15200200	200 x 200	82,310	2
TR15300300	300 x 300	91,717	2
TR15400400	400 x 400	104,758	2
TR15500500	500 x 500	128,278	1
TR15600600	600 x 600	149,654	1

TR-15

15 mm





FIXATIONS CHIMIQUES



Tableau de sélection

									
Polyester universel	Polyester PLUS	Polyester sans styrène PLUS	Polyester sans styrène PLUS, Pierre	Vinylester	Vinylester sans styrène	Résine hybride sans styrène	Résine hybride sans styrène, winter	Pur epoxy 1:1	Pur epoxy 3:1
MO-PU	MO-P+	MO-PS+	MO-PSP+	MO-V	MO-VS	MO-H	MO-HW	MOPURE	MOPUR3

	Option 1							•	•	•	•
	Option 7	•	•	•	•	•					
						•	•		•	•	
			•	•		•	•	•			
											•
							•	•	•		
							•	•			•
									•		
		•	•	•		•	•	•		•	•
		•	•	•		•	•	•		•	•
							•	•			•
			•	•		•	•	•			
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
							•	•	•	•	
						•	•		•	•	
		•	•	•	•	•	•	•			
		•	•	•	•	•	•	•			
		•	•	•	•	•	•	•			
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		•	•	•	•	•	•	•			•
							•				
		•	•	•	•	•	•		•	•	

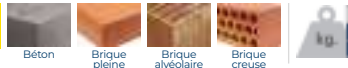


Fixations chimiques

MO

02
P. 400
Info
Technique

CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS	PCS. X SEAU	
MOPU300	300 ml.	1	12
MOPU410	410 ml.	1	12



M8-M24

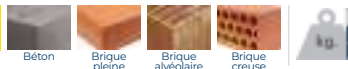
MO-PU

Polyester universel. Homologuée ATE Opt.7



02
P. 400
Info
Technique

CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS	PCS. X SEAU	
MOPUP300	300 ml.	1	12



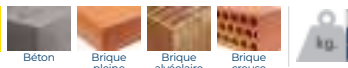
M8-M24

MO-PUP ^{NEW}

Polyester universel. Pierre. Homologuée ATE Opt.7



CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS	PCS. X SEAU	
MOPSU300	300ml.	1	12
MOPSU410	410ml.	1	12



M8-M24

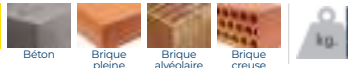
MO-PSU ^{NEW}

Polyester sans styrène universel. Homologuée



02
P. 400
Info
Technique

CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS	PCS. X SEAU	
MOP300	300 ml.	1	12
MOP410	410 ml.	1	12



M8-M24

MO-P+ ^{NEW}

Polyester PLUS. Homologuée ATE Opt.7



MO

Fixations chimiques

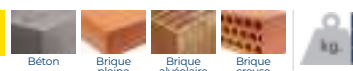
MO-PS+

Polyester sans styrène PLUS avec Témoin de prise. Homologuée ATE Opt.7



02 Info
P. 400 Technique

CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS	PCS. X SEAU	
MOPS300	300 ml.	1	12
MOPS410	410 ml.	1	12
KIT MO-PS+			
MOPS300EP	300 ml.		1



M8-M24

Voir la vidéo



Savez-vous jusqu'à quand est-il possible d'ajuster un scellement chimique appliqué?

Le mortier change de couleur lorsque le processus de durcissement commence, de façon à indiquer qu'il ne peut pas être ajusté.

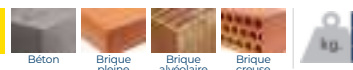
MO-PSP+

Polyester sans styrène PLUS. Pierre. Homologuée ATE Opt.7



02 Info
P. 400 Technique

CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS	PCS. X SEAU	
MOPSP300	300 ml.	1	12
MOPSP410	410 ml.	1	12



M8-M24

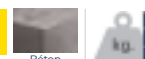
MO-V

Vinylester. Homologuée ATE Opt.7



02 Info
P. 400 Technique

CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS	PCS. X SEAU	
MOV300	300 ml.	1	12
MOV410	410 ml.	1	12



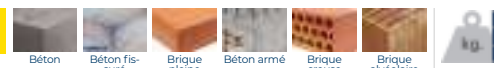
M8-M24

NEW MO-VSF

Vinylester sans styrène. Homologuée



CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS	PCS. X SEAU	
MOVSF300	300ml.	1	12
MOVSF410	410ml.	1	12



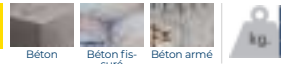
M8-M24



Fixations chimiques

MO

CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS	PCS. X SEAU	
MOVH300	300 ml.	1	12
MOVH410	410 ml.	1	12

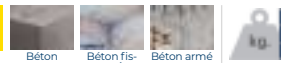


MO-VH NEW

Vinylester hybride haute performance sans styrène. Hologuè



CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS	PCS. X SEAU	
MOVHW300	300ml.	1	12
MOVHW410	410ml.	1	12



MO-VHW NEW

Vinylester hybride haute performance sans styrène. Winter. Hologuè



02
P. 400
Info
Technique

CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS	PCS. X SEAU	
MOPURE600	600 ml.	1	12



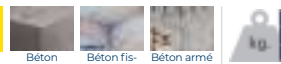
MOPURE

Pur epoxy 1:1. Homologuée ATE Opt.1



02
P. 400
Info
Technique

CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS	PCS. X SEAU	
MOPUR30385	385 ml.	1	12
MOPUR30585	585 ml.	1	12



MOPUR3

Pur epoxy 3:1. Homologuée ATE Opt.1



MO-PIS

Pistolets pour fixations chimiques

MO-PIS

Canules mélangeuses et autres



MOPISTO



MOPISPR



MOPISSI



MOISPUR6



MOPIISNEU



MOISP3

CODE	DIMENSIONS	
MOPISTO	Manual / Manuel 410 ml.	1
MOPISPR	Profesional / Professional / Professionnel 410 ml.	1
MOPISSI	Silicona / Silicone/ 300 ml.	1
MOISPUR6	MOPURE600 - 600 ml.	1
MOPIISNEU	Neumática / Pneumatic / Pneumatique	1
MOISP3385	MOPUR3 - 385 ml.	1
MOISP3585	MOPUR3 - 585 ml.	1

MO-AC

Pistolets



MOBOMBA
Pompe soufflante



MORCAPU
Canule mélangeuse (385-585-600 ml)



MORCEPKIT
Kit de 3 Écouvillons



MO-TL
Tamis à longue découpe pour
fixation sur le toit en tuiles + grattoir



MORCANU
Canule mélangeuse (300-410 ml)



MO-PC
Extension de canule pour fixations
chimiques

CODE	DIMENSIONS		
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-TN

Tamis plastique



CODE	DIMENSIONS	MIN. COMMANDE		
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

Auto-service

CODE	DIMENSIONS		
LSMOTN12050	12 x 50	4	7
LSMOTN15085	15 x 85	4	6
LSMOTN20085	20 x 85	2	6

MO-TR

Douille femelle



CODE	DIMENSIONS		
MOTR008	M8 x 80 Ø12	12	540
MOTR010	M10 x 80 Ø14	12	288
MOTR012	M12 x 80 Ø16	12	288

MO-ES

Tiges filetées



CODE	DIMENSIONS		
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

Auto-service

CODE	DIMENSIONS		
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

Tamis métallique



CODE	DIMENSIONS	
MOTM12100	12 x 1000 Ø11	10
MOTM16100	16 x 1000 Ø14	10
MOTM22100	22 x 1000 Ø21	5

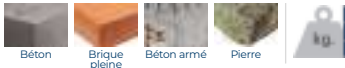


Résine epoxyacrylate, quartz et catalyseur.Homologuée ATE Opt.8

CA-QU

02
P. 397
Info
Technique

CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS		
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

CODE	DIMENSIONS		
CAQU020	20 x 170 Ø25	6	60
CAQU024	24 x 210 Ø28	6	60
• CAQU030	30 x 280 Ø35	6	30

• Mesures sans agrément



Tige filetée pour scellement chimique avec rondelle et écrou

EQ

CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS		
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

CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS		
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

CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS		
EQA208110	M8 x 110	10	240
EQA210130	M10 x 130	10	120
EQA212160	M12 x 160	10	120
EQA216190	M16 x 190	10	40

CODE	DIMENSIONS		
EQA220260	M20 x 260	6	12
EQA224300	M24 x 300	6	12
EQA230330	M30 x 330	6	12

CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS		
EQA408110	M8 x 110	10	240
EQA410130	M10 x 130	10	120
EQA412160	M12 x 160	10	120
EQA416190	M16 x 190	10	40

CODE	DIMENSIONS		
EQA420260	M20 x 260	6	12
EQA424300	M24 x 300	6	12
EQA430330	M30 x 330	6	12

EQ-AC

Zingué



EQ-8.8

Zingué 8.8



EQ-A2

Inoxydable A2



EQ-A4

Inoxydable A4



Tableau de sélection

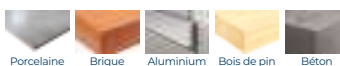
						
MSPRB290						
MSPRG290						
MSPRM290						
MSPRN290						
MSTR290						
MSSF290						
	•	•	•	•		
	•	•	•	•		•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•		
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	300 %	300 %	300 %	300 %	250 %	200 %
	150 kg/10 cm ²	150 kg/10 cm ²	150 kg/10 cm ²	150 kg/10 cm ²	140 kg/10 cm ²	430 kg/10 cm ²
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
					•	
						•



Adhésifs Hybrid MS Polymer

MS

CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS	COULEUR	
MSPRB290	290 ml. (Blanco)	BLANC	12
MSPRG290	290 ml. (Gris)	GRIS	12
MSPRM290	290 ml. (Marrón)	MARRON	12
MSPRN290	290 ml. (Negro)	NOIR	12

APPLICATIONS

- Collage et scellage dans la construction : étagères, finitions sur toitures, gouttières, toitures, joints de cadres ou structures soumises aux vibrations.
- Colmatage de fissures.
- Scellage de joints de dilatation, citernes, réservoirs et autres éléments en aluminium.
- Produit certifié pour une utilisation dans le secteur de la transformation des aliments (certificat ISEGA).
- Adhérence sur tous types de matériaux (béton, bois, métal, liège, aluminium, PVC, cuivre, brique, pierre, porcelaine, etc.). Non recommandé sur le Polyéthylène (PE), le Polypropylène (PP) et le Polytétrafluoroéthylène (PTFE).
- En cas de ne pas connaître le matériel de base, il faudra réaliser des essais préalables pour garantir le fonctionnement correct du produit.

CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS	COULEUR	
MSTR290	290 ml. (Transparente)	TRANSPARENT	12

APPLICATIONS

- Incolore. Convient au collage du verre, des vitres, de l'acrylique, du PVC, de la porcelaine, de la céramique et d'autres éléments transparents aussi bien en intérieur qu'en extérieur.
- Fixation de matériaux nécessitant un assemblage transparent ou visible.
- Convient à une application sur des surfaces humides.
- Adhérence sur tous types de matériaux (béton, bois, métal, liège, aluminium, PVC, cuivre, brique, pierre, porcelaine, etc.). Non recommandé sur le Polyéthylène (PE), le Polypropylène (PP) et le Polytétrafluoroéthylène (PTFE).
- En cas de ne pas connaître le matériel de base, il faudra réaliser des essais préalables pour garantir le fonctionnement correct du produit.
- Convient au montage, au scellement et au collage.

CHIMIQUES

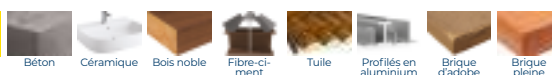


CODE	DIMENSIONS	COULEUR	
MSSF290	290 ml. (Blanco)	BLANC	12

APPLICATIONS

- Particulièrement adapté au collage et à l'assemblage rapide d'éléments lourds sans fixations supplémentaires.
- Performances d'adhérence trois fois supérieure à celle des autres adhésifs.
- Convient à un usage en intérieur et en extérieur. Résistant aux rayons UV.
- Adhérence sur tous types de matériaux (béton, bois, métal, liège, aluminium, PVC, cuivre, brique, pierre, porcelaine, etc.). Non recommandé sur le Polyéthylène (PE), le Polypropylène (PP) et le Polytétrafluoroéthylène (PTFE).
- En cas de ne pas connaître le matériel de base, il faudra réaliser des essais préalables pour garantir le fonctionnement correct du produit.

CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS	COULEUR		
MSISG01	1 kg. (Gris)	GRIS	1	6
MSISG05	5 kg. (Gris)	GRIS	1	6
MSIST01	1 kg. (Terracota)	TERRE CUITE	1	6
MSIST05	5 kg. (Terracota)	TERRE CUITE	1	6

MS-PR

Adhésif MS Professional



MS-TR

Adhésif MS Transparent



MS-SF

Adhésif MS Superfast High Tack

MS-IS NEW

Membrane d'étanchéité liquide hybride polyvalente à haute élasticité, basée sur la technologie W-PROTEK



Tableau de sélection

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



Silicones

SI

CHIMIQUES

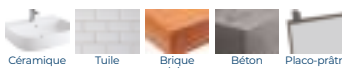


CODE	DIMENSIONS	COULEUR	
SIPRB280	280 ml. (Blanco)	BLANC	12
SIPRG280	280 ml. (Gris)	GRIS	12
SIPRM280	280 ml. (Marrón)	MARRON	12
SIPRN280	280 ml. (Negro)	NOIR	12
SIPRT280	280 ml. (Transparente)	TRANSPARENT	12

CARACTÉRISTIQUES

- Élastiques et flexibles
- Convient à une application sur les fenêtres
- Disponible en blanc, noir, marron (RAL 8016), gris (RAL 7030) et transparent
- Multi-matériaux: aptes pour un usage en menuiserie en aluminium et PVC, joints de dilatation, béton, briques, pierre, bois, métaux et verre)
- Classification A+ par rapport aux émissions dans l'air intérieur. La classe A+ est réservée aux produits les moins émissifs.

CHIMIQUES

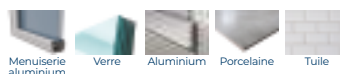


CODE	DIMENSIONS	COULEUR	
SIPRSB280	280 ml. (Blanco)	BLANC	12
SIPRST280	280 ml. (Transparente)	TRANSPARENT	12

CARACTÉRISTIQUES

- Ils contiennent des fongicides visant à prévenir la prolifération de moisissures
- Convient à une application dans les salles de bains et les cuisines
- Élastiques et flexibles
- Convient à une application sur les fenêtres
- Disponible en blanc et transparent
- Multi-matériaux: aptes pour un usage en menuiserie en aluminium et PVC, joints de dilatation, béton, briques, pierre, bois, métaux et verre)

CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS	COULEUR	
SIUNIB280	280 ml. (Blanco)	BLANC	12
SIUNIG280	280 ml. (Gris)	GRIS	12
SIUNIT280	280 ml. (Transparente)	TRANSPARENT	12

CARACTÉRISTIQUES

- Polyvalent: convient à une application sur l'aluminium, la céramique, le verre et la porcelaine
- Ne convient pas à une application sur les matériaux poreux, oxydables ou attaquables par les acides
- Élastiques et flexibles
- Convient à une application en intérieur et en extérieur

SI-PR

Silicone neutre professionnel pour matériaux lisses et poreux



SI-PRS

Silicone neutre SANITAR professionnel aux propriétés fongicides



SI-UNI

Silicone acétique universel polyvalent



SI

Silicones

SI-UNS

Silicone acétique SANITAR universel polyvalent aux propriétés fongicides



CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS	COULEUR	
SIUNSB280	280 ml. (Blanco)	BLANC	12
SIUNST280	280 ml. (Transparente)	TRANSPARENT	12

CARACTÉRISTIQUES

- La présence de fongicides permet d'éviter l'apparition de moisissure
- Convient à une application dans les salles de bains et les cuisines
- Élastiques et flexibles
- Convient à une application sur les fenêtres
- Disponible en blanc et transparent
- Polyvalent: convient à une application sur l'aluminium, la céramique, le verre et la porcelaine
- Ne convient pas à une application sur les matériaux poreux, oxydables ou attaquables par les acides

SE-ACR

Scellant acrylique professionnel pour joints et fissures



CHIMIQUES

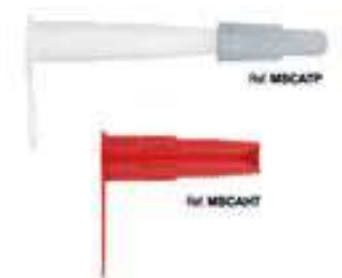
CODE	DIMENSIONS	COULEUR	
SEACRB280	280 ml. (Blanco)	BLANC	12
SEACRG280	280 ml. (Gris)	GRIS	12

CARACTÉRISTIQUES

- Apte pour sceller tout type de joints, trous de petite taille, fissures dans les façades, murs, fentes dans les caissons des volets, cadres de portes et de fenêtres
- Apte pour une application sur des matériaux poreux (béton, bois, carreaux en céramique, plaques de plâtre) et pour la réparation de petites fissures
- Flexible et forte adhérence
- Peut être peint et verni
- Très facile à appliquer
- Apte pour une application à intérieur et extérieur

MS-CA

Adhésifs Hybrid MS Polymer



CHIMIQUES

CODE	DIMENSIONS		
MSCAHT	Ancha	1	18
MSCATP	Tapón	1	18



Mousses de polyuréthane

PU

CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS	PCS. X SEAU	
PUSP750	750 ml.	1	12

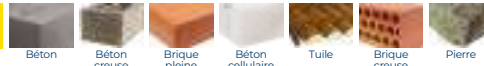


PU-SP

Mousse de polyuréthane multiusages pour application avec pistolet



CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS	PCS. X SEAU	
PUSC750	750 ml.	1	12



NOUVELLE CANULE ECOFLEX

Son système de verrouillage innovant permet de conserver et de réutiliser le produit pendant plusieurs jours, prévenant ainsi le gaspillage de produit tout en étant plus respectueux de l'environnement.

PU-SC

Mousse de polyuréthane multiusages pour application avec ECOFLEX canule



CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS	PCS. X SEAU	
PUTP750	750 ml.	1	12



PU-TP

Mousse de polyuréthane pour application avec pistolet. Couleur grise



PU

Mousses de polyuréthane

PU-TPR

Mousse de polyuréthane pour application avec pistolet. Couleur des tuiles



CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS	PCS. X SEAU	
PUTPR750	750 ml.	1	12



PU-FP

Mousse de polyuréthane résistante au feu pour application avec pistolet



CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS	PCS. X SEAU	
PUFP750	750 ml.	1	12



PU-FC

Mousse de polyuréthane résistante au feu pour application avec ECOFLEX canule



CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS	PCS. X SEAU	
PUFC750	750 ml.	1	12





Mousses de polyuréthane

PU

CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS	PCS. X SEAU	
PUEP750	750 ml.	1	12



NOUVELLE CANULE ECOFLEX

Son système de verrouillage innovant permet de conserver et de réutiliser le produit pendant plusieurs jours, prévenant ainsi le gaspillage de produit tout en étant plus respectueux de l'environnement.

PU-EP

Colle de polyuréthane pour ETICS/ panneaux pour application avec pistolet



CHIMIQUES

CODE	DIMENSIONS	PCS. X SEAU	
PUCL500	500 ml.	1	12



PU-CL

Nettoyant pour l'application de mousse polyuréthane



PU-PI

Pistoletes pour mousses de polyuréthane

PU-PI

Pistolet professionnel

CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS		
PUPI01	750 ml.	1	12

PU-PI 2

Pistolet basique

CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS		
PUPI02	750 ml.	1	12

PU-CA

Canules pour mousses de polyuréthane

CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS	PCS. X SEAU		
PUCA01	750 ml.	12	1	18



FIXATIONS MÉTALLIQUES



MTH

Goujon d'ancrage mâle charges lourdes pour béton non fissuré

MTH

Homologué ATE Opt.7. Tige zinguée.
Bague zinguée



Disponible avec rondelle DIN 9021.
Consultez prix et délais de livraison

Outil de pose

02
P. 379
Info
Technique

MASSIFS



CODE	DIMENSIONS	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER (MM)	LETTRE (LONGUEUR)		
• 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

• Mesures sans agrément pour le feu

Goujon d'ancrage mâle charges lourdes pour béton non fissuré

MTH

02
P. 380

Info
Technique

MASSIFS



MTH-AT

Homologué ATE Opt.7. Tige ATLANTIS
C4-M. Bague ATLANTIS C4-M

CODE	DIMENSIONS	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER (MM)	LETTRE (LONGUEUR)		
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



Outil de pose

MTH

Goujon d'ancrage mâle charges lourdes pour béton non fissuré

MTH-A2

Homologué ATE Opt.7. Tige inoxydable A2. Bague inoxydable A2



Outil de pose

02 Info Technique
P. 381

INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS	ÉPAISSEUR MAX. ÂFIXER (MM)	LETTRE (LONGUEUR)		
• 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

• Mesures sans agrément
• Mesures sans agrément pour le feu



Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS	BOÎTES
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

MTH-A4

Homologué ATE Opt.7. Tige inoxydable A4. Bague inoxydable A4



Disponible avec rondelle DIN 9021.
Consultez prix et délais de livraison

Outil de pose

02 Info Technique
P. 380

INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS	ÉPAISSEUR MAX. ÂFIXER (MM)	LETTRE (LONGUEUR)		
• 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

• Mesures sans agrément
• Mesures sans agrément pour le feu



Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS	BOÎTES
VMI408075	M8 x 75 Ø8	10	8
VMI410090	M10 x 90 Ø10	8	8
VMI412110	M12 x 110 Ø12	6	8

Goujon d'ancrage mâle charges lourdes

MTA

02
P. 381

Info
Technique

MASSIFS



CODE	DIMENSIONS	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER (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
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

CODE	DIMENSIONS	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER (MM)		
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



Disponible avec rondelle DIN 9021.
Consultez prix et délais de livraison



Outil de pose

Blister

CODE	DIMENSIONS	PCS 	SACHETS
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

Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS 	BOÎTES
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

Vis a béton Bimetal (Corp acier inoxydable A4. Pointe acier au carbone trempé).
Homologué ETE Opt.1

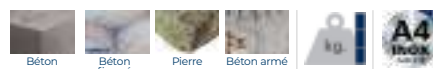
TXE

Homologué ETE Opt.1. Tête hexagonale



02
P. 395 Info
Technique

MASSIFS



CODE	DIMENSIONS		ÉPAISSEUR MAX. À FIXER (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

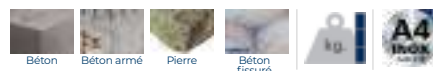
TXA

Homologué ETE Opt.1. Tête fraisée



02
P. 395 Info
Technique

MASSIFS



CODE	DIMENSIONS		ÉPAISSEUR MAX. À FIXER (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

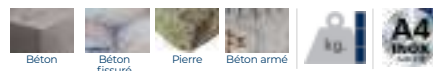
NEW

TXP

Homologué ETE Opt.1. Tête bombée.



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
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

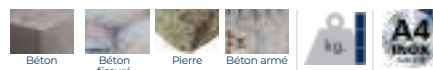
NEW

TXT

Homologué ETE Opt.1. Tête Truss



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
TXT06040	Ø6 x 40	50	1.200
TXT06050	Ø6 x 50	50	1.200
TXT06060	Ø6 x 60	50	800

Vis a béton avec recouvrement ATLANTIS C3-H. Homologué ETE Opt.1

TH

02
P. 382

Info
Technique

MASSIFS



THE

Homologué ETE Opt.1. Tête hexagonale

CODE	ÉVALUATION SEISMIC	Ø FORET X LONGUEUR		ÉPAISSEUR MAX. À FIXER (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

• Mesures sans agrément pour le feu



TH

Vis a béton avec recouvrement ATLANTIS C3-H. Homologué ETE Opt.1

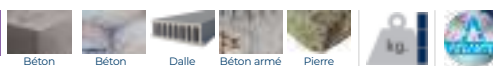
THA

Homologué ETE Opt.1. Tête fraisée



02 Info Technique
P. 393

MASSIFS



CODE	ÉVALUATIONSEISMIC	Ø FORET X LONGUEUR		ÉPAISSEUR MAX. À FIXER (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	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

• Mesures sans agrément pour le feu

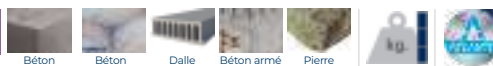
THP

Homologué ETE Opt.1. Tête bombée



02 Info Technique
P. 393

MASSIFS



CODE	ÉVALUATIONSEISMIC	Ø FORET X LONGUEUR		ÉPAISSEUR MAX. À FIXER (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

• Mesures sans agrément pour le feu

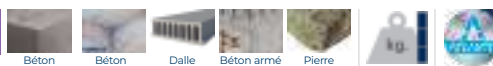
THT

Homologué ETE Opt.1. Tête TRUSS



02 Info Technique
P. 393

MASSIFS



CODE	ÉVALUATIONSEISMIC	Ø FORET X LONGUEUR		ÉPAISSEUR MAX. À FIXER (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

Accessoires pour goujon d'ancrage mâle charges lourdes MT

MT-AC

02
P. 384
Info
Technique

MASSIFS



Béton

Béton
fissuréDalle
alvéolée

Béton armé



Pierre



kg



Z

TFE

Homologué ETE Opt.1. Tête
hexagonale

CODE	ÉVALUATION SEISMIC	Ø FORET X LONGUEUR		ÉPAISSEUR MAX. À FIXER (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

• Mesures sans agrément pour le feu



TF

Vis a béton avec recouvrement zingué

NEW

TFA

Homologué ETE Opt.1. Tête fraisée



CODE	DIMENSIONS		
•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

• Mesures sans agrément pour le feu

NEW

TFP

Homologué ETE Opt.1. Tête bombée



CODE	DIMENSIONS		
•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

• Mesures sans agrément pour le feu

NEW

TFT

Homologué ETE Opt.1. Tête TRUSS



CODE	DIMENSIONS		
TFT06040	Ø6 x 40	100	1.600
TFT06050	Ø6 x 50	100	1.200
TFT06060	Ø6 x 60	100	400

NEW

TFY

Tête piton



CODE	DIMENSIONS		
TFY08055	Ø8 x 55	50	300
TFY08075	Ø8 x 75	50	300
TFY12075	Ø12 x 75	20	120

Vis a béton avec recouvrement zingué

TF

MÉTAL

CODE	DIMENSIONS	
DOTFY0812	12 x 75	1

02
P. 384
Info
Technique

MASSIFS



CODE	Ø FORET X LONGUEUR		ÉPAISSEUR MAX. À FIXER (MM)		
TFN14080	Ø14 x 80	24	5	25	150

DO-TFY **NEW**

Outil de pose pour TFY



TFN

Homologué ETE Opt.1. Tête hexagonale sans rondelle



02
P. 385
Info
Technique

MASSIFS



CODE	ÉVALUATION SEISMIC	Ø FORET X LONGUEUR	N° EMPREINTE	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER (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

TFS

Homologué ETE Opt.1. Goujon



02
P. 386
Info
Technique

MASSIFS



CODE	Ø FORET X LONGUEUR			
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

• Mesures sans agrément pour le feu

TFF

Homologué ETE Opt.1. Tête filetage femelle



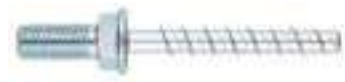


TF

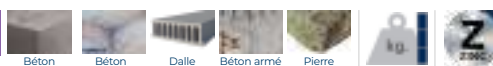
Vis a béton avec recouvrement zingué

TFM

Homologué ETE Opt.1. Tête filetage male

02
P. 395
Info
Technique

MASSIFS



CODE	Ø FORET X LONGUEUR	N° EMPREINTE		
TFM06035	Ø6 x 35 (M8)	13	100	400
TFM06055	Ø6 x 55 (M10)	13	100	600

CH

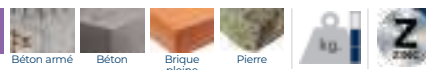
Cheville métallique anti-rotation pour charges moyennes

CH-TO

Vis tête hexagonale 6.8. Homologué ATE Opt.7

02
P. 398
Info
Technique

MASSIFS



CODE	DIMENSIONS		
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

• Mesures sans agrément



Blister

CODE	DIMENSIONS	PCS 	SACHETS
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



Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS 	BOÎTES
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

Cheville métallique anti-rotation pour charges moyennes

CH

02
P. 388
Info
Technique

INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS		
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

• Mesures sans agrément

CH-A2

Inoxydable A2 Homologué ATE. Opt.7



Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS 	BOÎTES
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
P. 389
Info
Technique

MASSIFS



CODE	DIMENSIONS	OUVERTURE CROCHET		
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

Crochet



Blister

CODE	DIMENSIONS	PCS 	SACHETS
BZACHG08C	M6 x 45 Ø8	2	15
BZACHG10C	M8 x 60 Ø10	2	15
BZACHG12C	M10 x 70 Ø12	2	10

Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS 	BOÎTES
VACHG08C	M6 x 45 Ø8	10	8
VACHG10C	M8 x 60 Ø10	6	8

CH

Cheville métallique anti-rotation pour charges moyennes

CH-AR

Piton



02 Info
Technique
P. 390

MASSIFS



CODE	DIMENSIONS	Ø PITON		
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
Technique
P. 390

Blister

CODE	DIMENSIONS	PCS	SACHETS
BZACHA08C	M6 x 45 Ø8	2	15
BZACHA10C	M8 x 60 Ø10	2	15
BZACHA12C	M10 x 70 Ø12	2	10

02 Info
Technique
P. 390

Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS	BOÎTES
VACHA08C	M6 x 45 Ø8	10	8
VACHA10C	M8 x 60 Ø10	6	8

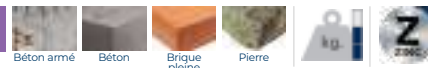
CH-PL

Tête fraisée. Homologué ATE Opt.7



02 Info
Technique
P. 389

MASSIFS



CODE	DIMENSIONS		
ACHTPL08C	M6 x 45 Ø8	4	100
ACHTPL08L	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

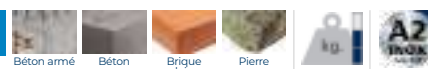
CH-PI

Tête fraisée inoxydable A2. Homologué ATE Opt.7



02 Info
Technique
P. 389

INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS		
ACHTPI08C	M6 x 45 Ø8	4	100
ACHTPI08L	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

Cheville métallique anti-rotation pour charges moyennes

CH

02
P. 389

Info
Technique

MASSIFS



Béton armé



Béton



Brique pleine



Pierre



CODE	DIMENSIONS			
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. 389

Blister

CODE	DIMENSIONS	PCS PCH B	SACHETS
BZACHINB08C	M6 x 45 Ø8	2	15
BZACHINB10C	M8 x 60 Ø10	2	15

CH-INB

Tête inviolable zinguée. Homologué
ATE Opt.7



CH-INN

Tête inviolable zinguée noire.
Homologué ATE Opt.7



02
P. 389

Info
Technique

MASSIFS



Béton armé



Béton



Brique pleine



Pierre



CODE	DIMENSIONS			
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



D

ACCESSOIRES POUR CÂBLES,
CHAÎNES ET CLÔTURES

SJ

Serre-cable DIN-741

SJ-Z

Zingué



CODE	DIMENSIONS		
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

CODE	DIMENSIONS	PCS 	SACHETS
BZSJZ0403	M4(Ø3)	4	20
BZSJZ0505	M5(Ø5)	2	20
BZSJZ0506	M5(Ø6 - 6,5)	2	20
BZSJZ0608	M6(Ø8)	2	20

SJ-A4

Inoxydable A4



CODE	DIMENSIONS		
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

Serre-câble ovale. Zingué



CODE	DIMENSIONS		
SJ00502	M5(Ø2)	100	1.200
SJ00503	M5(Ø3)	100	1.200
SJ00604	M6(Ø4)	100	600
SJ00605	M6(Ø5)	100	600
SJ00606	M6(Ø6)	25	600

Serre-câble plat

SJ-P



CODE	DIMENSIONS		
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

Simple. Zingué



CODE	DIMENSIONS		
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

Simple. Inoxydable A4



CODE	DIMENSIONS		
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

Double. Zingué



CODE	DIMENSIONS		
SJPDA40403	M4(Ø3)	30	720
SJPDA40504	M5(Ø4)	30	720
SJPDA40605	M5(Ø5)	20	480
SJPDA40606	M6(Ø6)	10	240

SJ-PD A4

Double. Inoxydable A4



TS-GA

Tendeur crochet/ceil DIN-1480

TS-GA

Zinguée



CODE	DIMENSIONS		
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	-



CODE	DIMENSIONS	PCS 	SACHETS
BZTSGA06	M6	1	20

TS-GA A4

Inoxydable A4



CODE	DIMENSIONS		
TSGAA405	M5	10	240
TSGAA406	M6	10	120
TSGAA410	M10	5	30
TSGAA412	M12	5	30

TS-AA

Tendeur ceil/ceil DIN-1480

TS-AA

Zinguée



CODE	DIMENSIONS		
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

Inoxydable A4



CODE	DIMENSIONS		
TSAAA405	M5	10	240
TSAAA406	M6	10	120
TSAAA408	M8	10	60
TSAAA410	M10	5	20
TSAAA412	M12	5	20

Tendeur crochet/crochet DIN-1480

TS-GG



TS-GG

Zinguée

CODE	DIMENSIONS		
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	-



TS-GG A4

Inoxydable A4

CODE	DIMENSIONS		
TSGGA405	M5	10	240
TSGGA406	M6	10	120
TSGGA408	M8	10	-
TSGGA410	M10	5	20
TSGGA412	M12	5	15



Tendeur tige à souder

TS-VS



CODE	DIMENSIONS		
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

Anneau de manipulation D-582

EV-H

Zinguée



CODE	DIMENSIONS		
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

Inoxydable A4



CODE	DIMENSIONS		
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

Anneau de manipulation D-580

EV-M

Zinguée



CODE	DIMENSIONS		
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

Inoxydable A4



CODE	DIMENSIONS		
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

Anse droite

GR



GR-Z

Zingué

CODE	DIMENSIONS		
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

CODE	DIMENSIONS	PCS 	SACS
BZGRZ05	M5(Ø10)	4	20
BZGRZ06	M6(Ø12)	4	20
BZGRZ08	M8(Ø16)	2	20
BZGRZ10	M10(Ø19)	1	20



GR-A4

Inoxydable A4

CODE	DIMENSIONS		
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	-

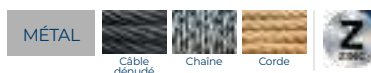


GD

Guide câble DIN-6899/A

GD-Z

Zingué



CODE	DIMENSIONS		
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

CODE	DIMENSIONS	PCS	SACHETS
BZGDZ03	M3(Ø12)	6	20
BZGDZ04	M4(Ø13)	4	20
BZGDZ05	M5(Ø14)	4	20
BZGDZ06	M6(Ø15)	4	20

GD-A4

Inoxydable A4



CODE	DIMENSIONS		
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

Manille avec goupille

GI-Z

Zingué



CODE	DIMENSIONS		
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	-

Manille avec goupille

GI



CODE	DIMENSIONS		
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

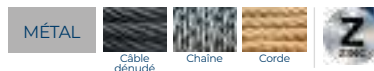
GI-A4

Inoxydable A4



Crochet en "S"

GS

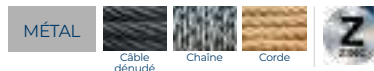


CODE	DIMENSIONS		
GSZ0325	M3(Ø8)	200	4.800
GSZ0435	M4(Ø10)	200	2.400
GSZ0545	M5(Ø13)	200	1.200
GSZ0655	M6(Ø15)	100	600
GSZ0765	M7(Ø20)	50	300
GSZ0875	M8(Ø22)	50	300
GSZ1010	M10(Ø25)	25	150



Mousqueton de pompier

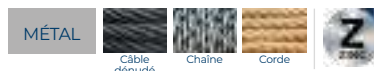
MQ



CODE	DIMENSIONS		
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

MQ-BS

Avec fermeture de sécurité



CODE	DIMENSIONS		
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

MQ-B

Mousqueton de pompier



CM

Accessoires pour clôtures

CM-BP

Collier poteau

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
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

Collier tenseur

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
CMBRTEN48	48	200

CM-TA

Capuchon

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
CMTAPON33	33	500
CMTAPON40	40	350
CMTAPON42	42	350
CMTAPON48	48	300
CMTAPON50	50	250
CMTAPON60	60	250

CM-TP

Bouchon poteau

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
CMTAPOS33	33	100
CMTAPOS40	40	200
CMTAPOS42	42	200
CMTAPOS48	48	150

CM-UN

Ongles

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
CMUNAAGUJ	Con agujero	1.500

Tenseurs pour clôtures

CM-T

MÉTAL



CM-TENSO

Tenseur fil de fer

CODE	DIMENSIONS	
CMTENSOAL	85 x 29,5	 250



MÉTAL



CM-TENSOVE

Tenseur fil de fer vert

CODE	DIMENSIONS	
CMTENSOVE	85 x 29,5	 250



MÉTAL



CM-TT

Tenseur vis

CODE	DIMENSIONS	
CMTENSOTO	Tornillo	 450





FIXATION DIRECTE

FG-GUN

Pistolet semi-automatique autonome. Cloueur à gaz

FG-GUN

Pistolet semi-automatique autonome.
Cloueur à gaz pour matériaux creux



CODE	DIMENSIONS	
FG60GUN	Pistola gas / Gas gun / Pistolet gaz	1

CONTENU MALLETTE

- Pistolet à gaz
- Chargeur
- 2 batteries de long durée
- Clé Allen
- Guide d'utilisation

PISTOLET FOURNI
AVEC MALLETTE COMPLÈTE

- Technique de fixation directe pour fixations légères : organisation de câbles, pose de profils métalliques pour l'installation de cloisons en plaque de plâtre etc.
- Fixation métal ou bois sur béton ou parpaing.
- Pistolet fourni avec mallette complète comprenant un chargeur de batterie.
- Batteries de longues durées.
- Capacité pour clous jusqu'à 40 mm de longueur.
- Recharge de gaz fournie avec les consommables.

FG-GUNEL

Pistolet semi-automatique autonome.
Cloueur à gaz pour électriciens



CODE	DIMENSIONS	
FG60GUNEL	Pistola gas / Gas gun / Pistolet gaz	1

CONTENU MALLETTE

- Pistolet à gaz
- Chargeur
- 2 batteries de long durée
- Clé Allen
- Guide d'utilisation
- Canon pour électriciens
- Aimant

Clous pour cloueur à gaz

FG-CL



CODE	DIMENSIONS	
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

Clous standards



CODE	DIMENSIONS		
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

Clous pour matériaux durs



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

●/● Valable pour
○/○ Performances réduites

Accessoires pour l'installation avec un pistolet à gaz

FG-AC



CODE	DIMENSIONS		
OMEM06	M6	100	1.000

OME

Ancre universel



CODE	DIMENSIONS		
FGARAM25	Ø25	200	4.800

FG-ARAM

Rondelle métallique



FP-CL08

Clous pour cloueur à poudre pour pistolet FP08

FG-ARAM EP

Rondelle métallique. Seau plastique



CODE	DIMENSIONS	PCS. X SEAU	
FGARAM25EP	Ø25	1.000	1

FG-PLET

Clip de fixation pour tiges filetées



CODE	DIMENSIONS		
FGPLET	M6 - M8	100	400

AB-PID

Agrafe 1 pied pour déclenchement



CODE	DIMENSIONS		
ABPID016	16	100	1.200
ABPID020	20	100	1.200
ABPID025	25	100	600
ABPID032	32	100	600

FG-ABRA

Collier à pression



CODE	DIMENSIONS		
FGABRA15	15 - 18	100	-
FGABRA20	20 - 25	50	200
FGABRA25	25 - 32	50	-

FG-BASE

Base pour collier de serrage



CODE	COULEUR		
FGBASEGR	GRIS	100	1.200
FGBASENE	NOIR	100	1.200

Accessoires pour pistolet à gaz

FG-APG



CODE	DIMENSIONS	
FGCAEL	11	1

FG-CAEL

Canon spécial pour électriciens



CODE	DIMENSIONS	
FGCLCAR40	40	1

FG-CLCAR

Chargeur de pistolet pour 40 clous



CODE	DIMENSIONS	
FGIMAN	Øinterior 11,25	1

FG-IMAN

Aimant



CODE		
FG60BAT		1

FG-BAT

Batterie pour pistolet FP60GUN



CODE		
FG60CAR		1

FG-CAR

Chargeur pour pistolet FP60GUN



CODE	DIMENSIONS		
FG60GAS	80 ml.	1	12

FG-GAS

Cartouche de gaz





VISSERIE



DIN-7504-K

Vis autoperceuse, tête hexagonale avec collerette estampée

DIN-7504-K

Vis



Disponible en différentes couleurs



Disponible en différentes revêtements. Consultez prix et délais de livraison.



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS				CODE	DIMENSIONS			
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

CODE	DIMENSIONS	PCS	SACHETS
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



Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS	BOÎTES
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

Vis. Inoxydable A2



INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS			
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

Vis autoperceuse, tête hexagonale avec collerette estampée

DIN-7504-K

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS			
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

CODE	DIMENSIONS			
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

Vis avec rondelle vulcanisée acier-EPDM



Disponible en différentes couleurs



Disponible en différentes revêtements. Consultez prix et délais de livraison.



Blister



Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS	SACHETS
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

CODE	DIMENSIONS	PCS	BOÎTES
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

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		PCS. X SEAU	
ABE144819CP	4,8 x 19 P14	8	1.250	1
ABE164819CP	4,8 x 19 P16	8	1.250	1
ABE165522CP	5,5 x 22 P16	8	1.250	1
ABE166325CP	6,3 x 25 P16	10	750	1

DIN-7504-K CP + ARVUL

Seau plastique



AUE

Vis à tôle à tête hexagonale

AUE

Vis



Disponible en différentes couleurs



Disponible en différentes revêtements. Consultez prix et délais de livraison.



CODE	DIMENSIONS			
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

Vis avec rondelle vulcanisée acier-EPDM



Disponible en différentes couleurs



Disponible en différentes revêtements. Consultez prix et délais de livraison.



CODE	DIMENSIONS			
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

Vis autotaraudeuse Atlantis C4-M + rondelle vulcanisée EPDM-acier inoxydable A2



CODE	DIMENSIONS		
AUEN166325	6,25 x 25 P-16	500	2.000

Rondelle vulcanisée en acier-EPDM

ARVUL

MÉTAL



ARVUL

Revêtement ATLANTIS C2-M



CODE	DIMENSIONS	Ø INTÉRIEUR RONDELLE		
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



Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS 	BOÎTES 
VARANE14	P14	100	8
VARANE16	P16	100	8
VARANE18	P18	100	8
VARANE25	P25	100	8

INOXYDABLE



ARVUL A2

Inoxydable A2



CODE	DIMENSIONS	Ø INTÉRIEUR RONDELLE		
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

Bichromatée. Empreinte PZ



CODE	DIMENSIONS		LONGUEUR FILETAGE	MIN. COMMANDE		
• 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

• Mesures sans agrément



Blister

CODE	DIMENSIONS	PCS	SACHETS
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



Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS	BOÎTES
VTPPO30016	3 x 16	250	8
VTPPO30020	3 x 20	250	8
VTPPO30025	3 x 25	250	8
VTPPO30030	3 x 30	250	8
VTPPO30040	3 x 40	250	8
VTPPO35016	3,5 x 16	250	8
VTPPO35020	3,5 x 20	250	8
VTPPO35025	3,5 x 25	250	8
VTPPO35030	3,5 x 30	250	8
VTPPO35035	3,5 x 35	150	8
VTPPO35040	3,5 x 40	150	8
VTPPO35050	3,5 x 50	100	8
VTPPO40016	4 x 16	250	8
VTPPO40020	4 x 20	250	8
VTPPO40025	4 x 25	250	8
VTPPO40030	4 x 30	175	8
VTPPO40035	4 x 35	150	8
VTPPO40040	4 x 40	150	8
VTPPO40045	4 x 45	150	8
VTPPO40050	4 x 50	100	8
VTPPO40060	4 x 60	100	8
VTPPO45030	4,5 x 30	150	8
VTPPO45035	4,5 x 35	150	8
VTPPO45040	4,5 x 40	150	8
VTPPO45045	4,5 x 45	90	8
VTPPO45050	4,5 x 50	100	8
VTPPO45060	4,5 x 60	80	8
VTPPO45070	4,5 x 70	60	8
VTPPO50030	5 x 30	100	8
VTPPO50035	5 x 35	100	8
VTPPO50040	5 x 40	100	8
VTPPO50050	5 x 50	100	8
VTPPO50060	5 x 60	80	8
VTPPO50070	5 x 70	35	8
VTPPO50080	5 x 80	30	8
VTPPO50090	5 x 90	30	8
VTPPO60040	6 x 40	100	8
VTPPO60050	6 x 50	80	8
VTPPO60060	6 x 60	60	8
VTPPO60070	6 x 70	30	8
VTPPO60080	6 x 80	30	8

TP-PO Z

Zinguée. Empreinte PZ



Disponible en différentes revêtements. Consultez prix et délais de livraison.



CODE	DIMENSIONS		LONGUEUR FILETAGE	MIN. COMMANDE		
• 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

• Mesures sans agrément



Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS	BOÎTES
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

Vis à tole, tête bombée

DIN-7981 HP Z

Zinguée. Empreinte PH



Disponible en différentes couleurs



Disponible en différents revêtements. Consultez prix et délais de livraison.



CODE	DIMENSIONS				CODE	DIMENSIONS			
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

CODE	DIMENSIONS	PCS	SACS
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	3,9 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

Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS	BOÎTES
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

Tirefond à visser pour bois et aggloméré. Tête hexagonale

DIN-571



DIN-571

Zingué

CODE	DIMENSIONS			
• 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

CODE	DIMENSIONS			
• 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

• Mesures sans agrément



Disponible en différentes revêtements. Consultez prix et délais de livraison.



Blister

CODE	DIMENSIONS	PCS	SACHETS
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



Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS	BOÎTES
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

Tirefond à visser pour bois et aggloméré. Tête hexagonale

DIN-571 A2

Inoxydable A2



INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS			
• 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

• Mesures sans agrément

571 TR

Filetage intégral



BOIS



CODE	DIMENSIONS			
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

Vis métrique 8.8 avec tête hexagonale totalement filetée

DIN-933

MÉTAL



DIN-933

Zinguée

CODE	DIMENSIONS			
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

CODE	DIMENSIONS			
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



Disponible en différentes revêtements. Consultez prix et délais de livraison.

DIN-933

Vis métrique 8.8 avec tête hexagonale totalement filetée

DIN-933 A2

Inoxydable A2



INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS				CODE	DIMENSIONS			
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

CODE	DIMENSIONS	PCS 	SACHETS 
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



Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS 	BOÎTES 
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

Écrou hexagonal

DIN-934

MÉTAL



DIN-934

Zinguée



Disponible en différentes revêtements. Consultez prix et délais de livraison.

CODE	DIMENSIONS	CLÉ D'INSTALLATION		
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



Blister

CODE	DIMENSIONS	PCS	SACHETS
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



Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS	BOÎTES
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

INOXYDABLE



DIN-934 A2

Inoxydable A2



CODE	DIMENSIONS	CLÉ D'INSTALLATION		
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

CODE	DIMENSIONS	PCS	SACHETS
BZ934IM04	M4	10	20
BZ934IM05	M5	8	20
BZ934IM06	M6	8	20
BZ934IM08	M8	6	20
BZ934IM10	M10	5	15



Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS	BOÎTES
VD934IM04	M4	50	8
VD934IM05	M5	50	8
VD934IM06	M6	50	8
VD934IM08	M8	30	8
VD934IM10	M10	20	8

DIN-985

Écrou autobloquant

DIN-985

Zinguée

MÉTAL



Disponible en différentes revêtements. Consultez prix et délais de livraison.

CODE	DIMENSIONS	CLÉ D'INSTALLATION		
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

CODE	DIMENSIONS	PCS	SACHETS
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



Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS	BOÎTES
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

Inoxydable A2

INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS	CLÉ D'INSTALLATION		
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

Écrou hexagonal à embase crantée

DIN-6923

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	CLÉ D'INSTALLATION		
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

DIN-6923

Zinguée



Disponible en différentes revêtements. Consultez prix et délais de livraison.

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	CLÉ D'INSTALLATION	N° EMPREINTE		
D6923IM08	M8	13	13	250	3.000
D6923IM10	M10	15	17	250	3.000
D6923IM12	M12	18	19	250	1.500

DIN-6923 A2

Écrou hexagonal à embase crantée.
DIN-6923. Acier inoxydable A2



DIN-125

Rondelle plate

DIN-125

Zinguée



Disponible en différentes revêtements. Consultez prix et délais de livraison.

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
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

CODE	DIMENSIONS	PCS 	SACHETS 
BZ125ZM03	M3	40	20
BZ125ZM04	M4	40	20
BZ125ZM05	M5	40	20
BZ125ZM06	M6	20	20
BZ125ZM08	M8	10	20
BZ125ZM10	M10	10	20
BZ125ZM12	M12	6	20



Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS 	BOÎTES 
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

Inoxydable A2



INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS		
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

CODE	DIMENSIONS	PCS 	SACHETS 
BZ125IM04	M4	10	20
BZ125IM05	M5	8	20
BZ125IM06	M6	8	20
BZ125IM08	M8	6	20
BZ125IM10	M10	5	20



Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS 	BOÎTES 
VD125IM04	M4	100	8
VD125IM05	M5	75	8
VD125IM06	M6	75	8
VD125IM08	M8	50	8
VD125IM10	M10	50	8

Rondelle plate large

DIN-9021

MÉTAL



DIN-9021

Zinguée



Disponible en différentes revêtements. Consultez prix et délais de livraison.

CODE	DIMENSIONS		
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



Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS 	SACHETS 
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

CODE	DIMENSIONS	PCS 	BOÎTES 
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

INOXYDABLE



DIN-9021 A2

Inoxydable A2



CODE	DIMENSIONS		
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



Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS 	SACHETS 
BZ9021IM04	M4	10	20
BZ9021IM05	M5	8	20
BZ9021IM06	M6	8	20
BZ9021IM08	M8	6	20
BZ9021IM10	M10	5	20

CODE	DIMENSIONS	PCS 	BOÎTES 
VD9021IM04	M4	100	8
VD9021IM05	M5	75	8
VD9021IM06	M6	75	8
VD9021IM08	M8	40	8
VD9021IM10	M10	20	8

PUN

Embouts

PU-PH

PH



CODE	DIMENSIONS			
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



CODE	DIMENSIONS	PCS	SACHETS
BZPUPHCL01	PH1	4	20
BZPUPHCL02	PH2	4	20
BZPUPHCL03	PH3	4	20

PU-TO

TX



CODE	DIMENSIONS			
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



CODE	DIMENSIONS	PCS	SACHETS
BZPUTOT01	T10+T20	2	20
BZPUTOT02	T30+T40	2	20

PU-OX

OXBIT



CODE	DIMENSIONS			
PUOXBTC10	OXB-10	OXB-10	25	1.125
PUOXBTL10	OXB-10	OXB-10	25	1.125
PUOXBTC15	OXB-15	OXB-15	25	1.125
PUOXBTL15	OXB-15	OXB-15	25	1.125
PUOXBTC20	OXB-20	OXB-20	25	1.125
PUOXBTL20	OXB-20	OXB-20	25	1.125
PUOXBTC25	OXB-25	OXB-25	25	1.125
PUOXBTL25	OXB-25	OXB-25	25	1.125
PUOXBTC30	OXB-30	OXB-30	25	1.125
PUOXBTL30	OXB-30	OXB-30	25	1.125
PUOXBTC40	OXB-40	OXB-40	25	1.125
PUOXBTL40	OXB-40	OXB-40	25	1.125



CARACTÉRISTIQUES

Tenue parfaite dans la vis :

Elles garantissent que la vis soit entièrement fixée à l'extrémité, ce qui permet une installation ergonomique dans n'importe quelle position et qui améliore le guidage de la vis.

Transmission optimale des forces :

Elles assurent une tenue parfaite dans la mortaise et augmente la surface de serrage, ce qui optimise la transmission du couple.

Anti Cam-Out:

Les pointes OXBIT réduisent l'effet « Cam-Out », qui est particulièrement élevé en cas de travail à la machine et qui peut faire glisser la pointe hors de la tige de la vis. Cela augmente la durée de vie des pointes et des tiges.

Idéal pour les applications de haute performance :

Spécialement étudiées pour garantir la transmission dans les travaux à couple élevé, elles supportent des vitesses élevées et le couple des tournevis à choc.

Moins d'efforts :

Elles augmentent la transmission du couple, ce qui permet une installation avec moins d'efforts, même à des couples élevés.

Augmentation de la durée de vie des pointes :

Le design des pointes OXBIT et leur parfaite adaptation à la tige prolongent la durée de vie des pointes et des tiges.

Embouts

PUN

MÉTAL

PU-PO

PZ

CODE	DIMENSIONS			
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

CODE	DIMENSIONS	PCS PZ	SACHETS
BZPUPOCL01	PZ1	4	20
BZPUPOCL02	PZ2	4	20
BZPUPOCL03	PZ3	4	20



MÉTAL

PU-CU

Carrée

CODE	DIMENSIONS			
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



Douilles de vissage hexagonales magnetiques

BOCA

MÉTAL

CODE	DIMENSIONS	CLÉ D'INSTALLATION		
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

CODE	DIMENSIONS	PCS PZ	SACHETS
BZBOCA008	8 mm.	1	20
BZBOCA010	10 mm.	1	20



PU-PM

Porte-embouts magnétique 1/4

PU-PM

Porte-embouts magnétique 1/4



MÉTAL

CODE	DIMENSIONS		
PUPM014	1/4" x 60	5	225

NEW PU-PMI

Inoxydable



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	MIN. COMMANDE		
PUPMI014	1/4" x 60	5	5	225



**GAMME
INOX**



INOX

MTH

Goujon d'ancrage mâle charges lourdes pour béton non fissuré

MTH-A2

Homologué ATE Opt.7. Tige inoxydable A2. Bague inoxydable A2



Outil de pose

02 Info
P. 381 Technique

INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS	ÉPAISSEUR MAX. ÂFIXER (MM)	LETTRE (LONGUEUR)		
• 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

• Mesures sans agrément
• Mesures sans agrément pour le feu

Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS	BOÎTES
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

Vis a béton Bimetal (Corp acier inoxydable A4. Pointe acier au carbone trempé).
Homologué ETE Opt.1

TX

02 Info
Technique
P. 380

INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS	ÉPAISSEUR MAX. ÂFIXER (MM)	LETTRE (LONGUEUR)		
• 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

• Mesures sans agrément
• Mesures sans agrément pour le feu

 Boîte avec fenêtre

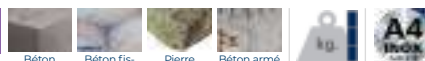
CODE	DIMENSIONS	PCS	BOÎTES
VMIA408075	M8 x 75 Ø8	10	8
VMIA410090	M10 x 90 Ø10	8	8
VMIA412110	M12 x 110 Ø12	6	8

Vis a béton Bimetal (Corp acier inoxydable A4. Pointe acier au carbone trempé).
Homologué ETE Opt.1

TX

02 Info
Technique
P. 385

MASSIFS



CODE	DIMENSIONS		ÉPAISSEUR MAX. ÂFIXER (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

02 Info
Technique
P. 385

MASSIFS



CODE	DIMENSIONS		ÉPAISSEUR MAX. ÂFIXER (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

MTH-A4

Homologué ATE Opt.7. Tige inoxydable A4. Bague inoxydable A4



Disponible avec rondelle DIN 9021.
Consultez prix et délais de livraison

 Outil de pose

TXE

Homologué ETE Opt.1. Tête hexagonale



TXA **NEW**

Homologué ETE Opt.1. Tête fraisée



TX

Vis a béton Bimetal (Corp acier inoxydable A4. Pointe acier au carbone trempé).
Homologué ETE Opt.1

NEW TXP

Homologué ETE Opt.1. Tête bombée.



CODE	DIMENSIONS		
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

Homologué ETE Opt.1. Tête Truss



CODE	DIMENSIONS		
TXT06040	Ø6 x 40	50	1.200
TXT06050	Ø6 x 50	50	1.200
TXT06060	Ø6 x 60	50	800

CH

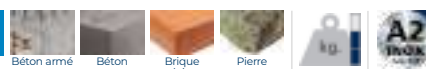
Cheville métallique anti-rotation pour charges moyennes

CH-A2

Inoxydable A2 Homologué ATE. Opt.7



INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS		
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

• Mesures sans agrément



Boîte avec fenêtre

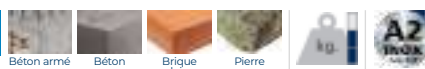
CODE	DIMENSIONS	PCS	BOÎTES
VACHTA208C	M6 x 45 Ø8	10	8
VACHTA208L	M6 x 60 Ø8	10	8
VACHTA210C	M8 x 60 Ø10	6	8
VACHTA210L	M8 x 80 Ø10	6	8
VACHTA212C	M10 x 70 Ø12	4	8
VACHTA212L	M10 x 100 Ø12	4	8

Cheville métallique anti-rotation pour charges moyennes

CH

02 Info
P. 389 Technique

INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS			
ACHTPI08C	M6 x 45 Ø8	4	100	1.200
ACHTPI08L	M6 x 60 Ø8	4	100	1.200
ACHTPI10C	M8 x 60 Ø10	5	100	600
ACHTPI10L	M8 x 80 Ø10	5	100	400
ACHTPI12C	M10 x 70 Ø12	6	50	300
ACHTPI12L	M10 x 100 Ø12	6	50	300

CH-PI

Tête fraisée inoxydable A2. Homologué ATE Opt.7



Cheville de frappe avec cône intérieur pour charges lourdes

HE

02 Info
P. 391 Technique

INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS		
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

Inoxydable A4. Homologuée ETE pour les applications non structurales



02 Info
P. 391 Technique

INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS		
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

Avec collarete. Inoxydable A4. Homologuée ETE pour les applications non structurales



Tige filetée pour scellement chimique avec rondelle et écrou

EQ

CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS		
EQA208110	M8 x 110	10	240
EQA210130	M10 x 130	10	120
EQA212160	M12 x 160	10	120
EQA216190	M16 x 190	10	40

CODE	DIMENSIONS		
EQA220260	M20 x 260	6	12
EQA224300	M24 x 300	6	12
EQA230330	M30 x 330	6	12

EQ-A2

Inoxydable A2



EQ

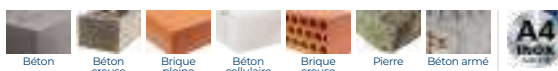
Tige filetée pour scellement chimique avec rondelle et écrou

EQ-A4

Inoxydable A4



CHIMIQUES



CODE	DIMENSIONS			CODE	DIMENSIONS		
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

Cheville nylon universelle à haut rendement

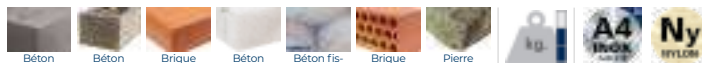
T-NUX A A4

Inoxydable A4. Tête fraisée. Empreinte TX. Homologuée ATE



02 Info Technique
P. 401

INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS		ÉPAISSEUR MAX. À FIXER (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

• Mesures sans agrément pour le feu

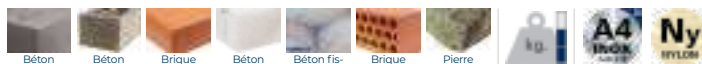
T-NUX E A4

Inoxydable A4. Tête hexagonale. Empreinte TX. Homologuée ATE



02 Info Technique
P. 401

INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS	N° EMPREINTE	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER (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

• Mesures sans agrément pour le feu

SJ

Serre-cable DIN-741

SJ-A4

Inoxydable A4



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
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

Cheville nylon universelle à haut rendement

T-NUX



CODE	DIMENSIONS		
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

Simple. Inoxydable A4



CODE	DIMENSIONS		
SJPSA40403	M4(Ø3)	30	720
SJPSA40504	M5(Ø4)	30	720
SJPSA40605	M5(Ø5)	20	480
SJPSA40606	M6(Ø6)	10	240

SJ-PD A4

Double. Inoxydable A4



Tendeur crochet/ceil DIN-1480

TS-GA



CODE	DIMENSIONS		
TSGAA405	M5	10	240
TSGAA406	M6	10	120
TSGAA410	M10	5	30
TSGAA412	M12	5	30

TS-GA A4

Inoxydable A4



Tendeur ceil/ceil DIN-1480

TS-AA



CODE	DIMENSIONS		
TSAAA405	M5	10	240
TSAAA406	M6	10	120
TSAAA408	M8	10	60
TSAAA410	M10	5	20
TSAAA412	M12	5	20

TS-AA A4

Inoxydable A4



Tendeur crochet/crochet DIN-1480

TS-GG



CODE	DIMENSIONS		
TSGGA405	M5	10	240
TSGGA406	M6	10	120
TSGGA408	M8	10	-
TSGGA410	M10	5	20
TSGGA412	M12	5	15

TS-GG A4

Inoxydable A4



EV-H

Anneau de manipulation D-582

EV-H A4

Inoxydable A4



CODE	DIMENSIONS		
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

MÉTAL



EV-M

Anneau de manipulation D-580

EV-M A4

Inoxydable A4



CODE	DIMENSIONS		
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

MÉTAL



GR

Anse droite

GR-A4

Inoxydable A4



CODE	DIMENSIONS		
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	-

MÉTAL



GD

Guide câble DIN-6899/A

GD-A4

Inoxydable A4



CODE	DIMENSIONS		
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

MÉTAL



Manille avec goupille

GI



GI-A4

Inoxydable A4



CODE	DIMENSIONS		
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

Vis autoperceuse, tête hexagonale avec collerette estampée

DIN-7504-K

INOXYDABLE



DIN-7504-K A2

Vis. Inoxydable A2



CODE	DIMENSIONS			
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

Rondelle vulcanisée en acier-EPDM

ARVUL

INOXYDABLE



ARVUL A2

Inoxydable A2



CODE	DIMENSIONS	Ø INTÉRIEUR RONDELLE		
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

Tirefond à visser pour bois et aggloméré. Tête hexagonale

DIN-571

INOXYDABLE



DIN-571 A2

Inoxydable A2



CODE	DIMENSIONS			
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

• Mesures sans agrément



DIN-933

Vis métrique 8.8 avec tête hexagonale totalement filetée

DIN-933 A2

Inoxydable A2



INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS				CODE	DIMENSIONS			
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

CODE	DIMENSIONS	PCS	SACHETS
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



Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS	BOÎTES
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

Vis à tête hexagonale à embase crantée 8.8

DIN-6921

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	CLÉ D'INSTALLATION		
6921108020	M8 x 20	13	200	2.400
6921108050	M8 x 50	13	100	600
6921108070	M8 x 70	13	100	600

DIN-6921 A2

Vis DIN-6921. Vis à tête hexagonale à embase crantée 8.8. Acier inoxydable A2



Vis tête ronde collet carré. Acier inoxydable A2

DIN-603 A2

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
D603108016	M8 x 16	200	2.400



Disponible en différentes revêtements. Consultez prix et délais de livraison.

Écrou hexagonal

DIN-934

INOXYDABLE



DIN-934 A2

Inoxydable A2



CODE	DIMENSIONS	CLÉ D'INSTALLATION		
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



Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS 	SACS 
BZ934IM04	M4	10	20
BZ934IM05	M5	8	20
BZ934IM06	M6	8	20
BZ934IM08	M8	6	20
BZ934IM10	M10	5	15

CODE	DIMENSIONS	PCS 	BOÎTES 
VD934IM04	M4	50	8
VD934IM05	M5	50	8
VD934IM06	M6	50	8
VD934IM08	M8	30	8
VD934IM10	M10	20	8

DIN-985

Écrou autobloquant

DIN-985 A2

Inoxydable A2

INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS	CLÉ D'INSTALLATION		
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

Écrou hexagonal à embase crantée

DIN-6923 A2

Écrou hexagonal à embase crantée.
DIN-6923. Acier inoxydable A2

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	CLÉ D'INSTALLATION	N° EMPREINTE		
D6923IM08	M8	13	13	250	3.000
D6923IM10	M10	15	17	250	3.000
D6923IM12	M12	18	19	250	1.500

DIN-125

Rondelle plate

DIN-125 A2

Inoxydable A2

INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS		
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

CODE	DIMENSIONS	PCS	SACHETS
BZ125IM04	M4	10	20
BZ125IM05	M5	8	20
BZ125IM06	M6	8	20
BZ125IM08	M8	6	20
BZ125IM10	M10	5	20



Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS	BOÎTES
VD125IM04	M4	100	8
VD125IM05	M5	75	8
VD125IM06	M6	75	8
VD125IM08	M8	50	8
VD125IM10	M10	50	8

Rondelle plate large

DIN-9021

INOXYDABLE



DIN-9021 A2

Inoxydable A2



CODE	DIMENSIONS		
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



Boîte avec fenêtre

CODE	DIMENSIONS	PCS B	SACS B
BZ9021IM04	M4	10	20
BZ9021IM05	M5	8	20
BZ9021IM06	M6	8	20
BZ9021IM08	M8	6	20
BZ9021IM10	M10	5	20

CODE	DIMENSIONS	PCS B	BOÎTES B
VD9021IM04	M4	100	8
VD9021IM05	M5	75	8
VD9021IM06	M6	75	8
VD9021IM08	M8	40	8
VD9021IM10	M10	20	8

Rondelle Grower

DIN-127

MÉTAL



DIN-127 A2

Rondelle Grower DIN-127. Acier
inoxydable A2



CODE	DIMENSIONS		
D127IM08	M8	200	9.000
D127IM10	M10	100	4.500
D127IM12	M12	100	4.500

Porte-embouts magnétique 1/4

PU-PM

MÉTAL



PU-PMI NEW

Inoxydable

CODE	DIMENSIONS	MIN. COMMANDE		
PUPMI014	1/4" x 60	5	5	225



AB-RE

Collier renforcé M8 + M10

AB-RE A2

Inoxydable A2



INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE		
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

Collier renforcé M8 + M10

AB-RE A4

Inoxydable A4



INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE		
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

Collier renforcé isophonique M8 + M10

AB-RI A2

Inoxydable A2



INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE		
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	-



Collier renforcé isophonique M8 + M10

AB-RI

02
P. 414
Info
Technique

INOXYDABLE



AB-RI A4

Inoxydable A4



CTE
CIMENTATION
ET ÉPOXY

CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE		
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	-

Étrier

AB-ZI

SANITAIRE



AB-ZI A2

Inoxydable A2



CODE	DIMENSIONS	CHARGE MAXIMALE	Ø TIGE POUCES		
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	-

Collier simple M6

AB-M6

02
P. 418
Info
Technique

INOXYDABLE



AB-M6 A2

Inoxydable A2



CODE	DIMENSIONS	ØD(MM)	CHARGE MAXIMALE		
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-SF

Collier sans fin

AB-SF A2

Inoxydable A2



02 Info
P. 424 Technique

INOXYDABLE

Tube PVC

Tube flexible



CODE	DIMENSIONS	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

Serre-cable sans fin inoxydable sur rouleau

AB-SF IR

Kit (Rouleau 3 m + 8 Têtes). Inoxydable



02 Info
P. 424 Technique

INOXYDABLE

Tube acier

Tube cuivre

Tube flexible

Tube PVC



CODE	DIMENSIONS		
ASFIR03	9 x 0,6 mm/ 3 m	1	50

AB-SF IRC

Tête inoxydable



INOXYDABLE

Tube acier

Tube cuivre

Tube flexible

Tube PVC



CODE	DIMENSIONS		
ASFIRCA	Cabezal	50	1.000

AB-SF IRR

Rouleau 30 m. Inoxydable



INOXYDABLE

Tube acier

Tube cuivre

Tube flexible

Tube PVC



CODE	DIMENSIONS		
ASFIR30	9 x 0,6 mm/ 30 m	1	10

Bande perforée courbée

CI-PE



INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS		
CIPEA21708	17 x 0,8 x 10 m	1	30

CI-PE A2

Bande perforée courbée inoxydable A2



Collier inoxydable Indextube

AB-IT

SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS		
ABITS015	15	100	600
ABITS018	18	100	400
ABITS022	22	100	400
ABITS028	28	100	300

AB-ITS

Simple



SANITAIRE



CODE	DIMENSIONS		
ABITD015	15	50	300
ABITD018	18	50	200
ABITD022	22	50	100

AB-ITD

Double



Profilés pour charges légères type "C"

GP

INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS	
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

Rail perforé Inoxydable A2



PE-AC

Accessoires pour profilés type "C"

EG-A2

Équerre inoxydable A2



INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS		
EMI45	50 x 50 45°	50	200
EMI90	54 x 54 90°	50	-
EMI100	100 180°	50	200

PG-A2

Patte de fixation inoxydable A2



INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS		
PGI2718	27 / 18 x 81	50	300
PGI2830	28 / 30 x 81	50	200
PGI3840	38 / 40 x 93	50	100

ISF-GG

Pinces et jauges pour le montage des plaques

KFR-SC

Pince rapide



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
KFRSC3050	30 - 50	10	240



KFR-SCN

Pince rapide. Noir



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
KFRSCN3050	30 - 50	10	240



KFR-SS

Pince simple



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
KFRSS0850	8 x 50	10	60
KFRSS0870	8 x 70	10	60

Profilés, joints, guides et épissures pour structures de support

ISF-PU

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	DIMENSION VIS	
EMPXSD4115	41 x 1,5	M8x16	1

EMP-XSD NEW

Rail solaire perforé INDEXTRUT avec vis DIN-603 A2 et écrou DIN-6923 A2. Valable pour rail GP-XS



Composants. EMPXS4115 x 2
D603I08016 x 4

6923IM08 x 4

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	DIMENSION VIS	
PSAUNT200	200	M5,5 x 19,0	1

PSA-UNT NEW

Conneur en aluminium pour le profil PSA-A avec vis DIN-7504-K A2. Valable pour rail PSA-A



Composants. PSAUNT200 x 2

ABE15519 x 8

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	DIMENSION VIS	
PSEUNT60200	60 x 200	M 5,5 x 19,0	1

PSE-UNT NEW

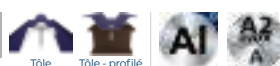
Conneur en aluminium pour le profil PSE-A avec vis DIN-7504-K A2



Composants. PSEUNT60200 x 2

ABE15519 x 8

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	DIMENSION VIS		
PSECUNT200	200	5,5 x 19	1	20

PSE-CUNT NEW

Conneur en aluminium pour le profil PSE-C avec vis DIN-7504-K A2. Valable pour rail PSE-C



Composants. PSECUNT200 x 2

ABE15519 x 8

ISF-CC

Conneurs + Compléments pour l'assemblage de structures solaires

DIN-6921 A2

Vis DIN-6921. Vis à tête hexagonale à embase crantée 8.8. Acier inoxydable A2



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	CLÉ D'INSTALLATION		
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

Vis DIN-603. Tête ronde et cou carré. Acier inoxydable A2



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
D603I08016	M8 x 16	200	2.400



Disponible en différentes revêtements. Consultez prix et délais de livraison.

DIN-6923 A2

Écrou hexagonal à embase crantée. DIN-6923. Acier inoxydable A2



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	CLÉ D'INSTALLATION	N° EMPREINTE		
D6923IM08	M8	13	13	250	3.000
D6923IM10	M10	15	17	250	3.000
D6923IM12	M12	18	19	250	1.500

DIN-127 A2

Rondelle Grower DIN-127. Acier inoxydable A2



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
D127IM08	M8	200	9.000
D127IM10	M10	100	4.500
D127IM12	M12	100	4.500

KFS-FI

Conneur transversal pour fixation inférieure. Acier inoxydable A2



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
KFSFIM08	M8	100	900

Collier renforcé isophonique M8 + M10

AB-RI

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
TURXA208	M8	50	300

TU-RX A2

Ecrou rapide INDEXTRUT. Acier inoxydable A2



Accessoires réglables pour l'installation de panneaux solaires

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	CLÉ D'INSTALLATION		
KFSMA10200	10 x 200	7	25	150
KFSMA102002 NEW	10 x 200	7	2	-
KFSMA102010 NEW	10 x 200	7	10	40
KFSMA10250	10 x 250	7	25	150
KFSMA102502 NEW	10 x 250	7	2	-
KFSMA102510 NEW	10 x 250	7	10	20
KFSMA12300	12 x 300	9	25	75
KFSMA12350	12 x 350	9	25	75

KFS-MA

Goujon à double filetage. Acier inoxydable A2



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	CLÉ D'INSTALLATION		
KFSAU10160	10 x 160	13	25	150
KFSAU10200	10 x 200	13	25	75

KFS-AU

Vis autoperceuses. Acier inoxydable A2



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	CLÉ D'INSTALLATION		
KFSRV10250	10 x 250	7	25	150
KFSRV12350	12 x 350	9	25	75

KFS-RV

Tige filetée pour l'installation d'ancrage chimique. Acier inoxydable A2



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
GSTC040080	40 - 80	20
GSTC040801 NEW	40 - 80	1
GSTC040810 NEW	40 - 80	10
GSTC080120	80 - 120	20
GSTC081201 NEW	80 - 120	1
GSTC081210 NEW	80 - 120	10

GS-TC

Crochet de toit réglable pour tuile canal. Acier inoxydable A2



AB-SF

Collier sans fin

GS-TU

Crochet de toit réglable pour tuiles universelles. Acier inoxydable A2



MÉTAL



Tuile



CODE	DIMENSIONS	
GSTU040055	40 - 55	20
GSTU040501 NEW	40 - 55	1
GSTU040510 NEW	40 - 55	10

NEW GS-TP

Crochet de toit pour tuiles plates. Acier inoxydable A2



MÉTAL



Tuile



Tuile plate



CODE	DIMENSIONS	
GSTP075100	75 - 100	20
GSTP120145	120 - 145	20

NEW GS-PI

Crochet de toit pour tuiles en ardoise. Acier inox A2



MÉTAL



Ardoise



CODE	DIMENSIONS	
GSPi040065	40 - 65	20
GSPi090115	90 - 115	20

STR

Support réglable pour profilé trapézoïdal. Acier inoxydable A2



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
STR1680	16 - 80	40

PMO

Plaque pour vis à double filetage. Acier inoxydable A2



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
PMO1012	M10 - M12	25	300

Bande perforée courbée

CI-PE

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
PMOD101202	M10 - M12	2
PMOD101210	M10 - M12	10

PMO-D NEW

Plate for double threaded screw avec vis DIN-603 A2 et écrou DIN-6923 A2



Composants. PMOI012x1
D603I08016 x1

D6923I08 x1

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
PMOK101202	M10 - M12	2
PMOK101210	M10 - M12	10

PMO-K NEW

Plate for double threaded screw avec conneur transversal pour fixation inférieure. Acier inoxydable A2



Composants. PMOI012x1

KFSFIM08 x1

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
PMOLK101202	M10 - M12	2
PMOLK101210	M10 - M12	10

PMO-LK NEW

Plaque en aluminium en forme de L pour la fixation latérale avec conneur transversal pour fixation inférieure. Valable pour profil PSE-C



Composants. PMOI012x1
KFSFIM08 x1

Accessoires de montage direct pour l'installation de panneaux solaires

MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		ÉPAISSEUR MAX. ÂFIXER (MM)	CAPACITÉ DE PERÇAGE		
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

Vis autoforeuse #3 revêtement ATLANTIS C4-M avec rondelle en acier inoxydable A2



ISF-FD

Accessoires de montage direct pour l'installation de panneaux solaires

NEW PST 5 + ARVUL A2

Vis à pointe extra longue #5 revêtement ATLANTIS C4-M avec rondelle en acier inoxydable A2



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		ÉPAISSEUR MAX. À FIXER (MM)	CAPACITÉ DE PERÇAGE		
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

Vis à coudre Bimétal + rondelle vulcanisée EPDM-inox A2



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	N° EMPREINTE		
TACB166025	6 x 25 P16	8	500	2.000

ISF-ES

Accessoires d'étanchéité pour l'installation de panneaux solaires

ARS-P

Rondelle parapluie en acier inoxydable A2 + EPDM



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS		
ARSP08	M8	100	1.200
ARSP10	M10	100	1.200

ISF-KT

Kits pour installations solaires

KT-PSE

Triangulaire avec profilé en aluminium PSE-A. Fixation assemblée



MÉTAL



CODE	DIMENSIONS	
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

Pinces et jauges pour le montage des plaques

ISF-GG

MÉTAL



KT-PSC NEW

Triangulaire avec profilé en aluminium
PSE-C. Fixation assemblée



CODE	DIMENSIONS	
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

Tige filetée

RV

INOXYDABLE



RV-A2

Inoxydable A2. 1 mètre



CODE	DIMENSIONS	PAS	
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

Manchon

MA

INOXYDABLE



MA-RI

Rond. Inoxydable A2



CODE	DIMENSIONS		
MARI0830	M8 x 30	100	2.400
MARI1030	M10 x 30	100	-

Vis à bois collier de serrage et agrafe

TAG

02
p. 433
Info
Technique

INOXYDABLE



AB-TA A2

Inoxydable A2



CODE	DIMENSIONS		
ABTA20630	M6 x 30	100	2.400

ES-DR

Tige double filetage

ES-DA2

Inoxydable A2. TX



02 Info
P. 434 Technique

INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS	CLÉ D'INSTALLATION		
ESDA208060	M8 x 60	6	100	800
ESDA210060	M10 x 60	8	100	800

PF

Platine de fixation

PF-A4

Inoxydable A4



INOXYDABLE



CODE	DIMENSIONS		
PFA4M0800	M8	100	600
PFA4M0810	M8 + M10	100	600
PFA4M1000	M10	100	600

SA

Supports pour fixation de sanitaires

SA-IL

Fixation wc et bidet, avec cheville longue. 2 PCS x KIT



SANITAIRIE



CODE	DIMENSIONS	
SAILO6080	M6 x 80	100

SA-CI

Fixation chasse d'eau. 2 PCS x KIT



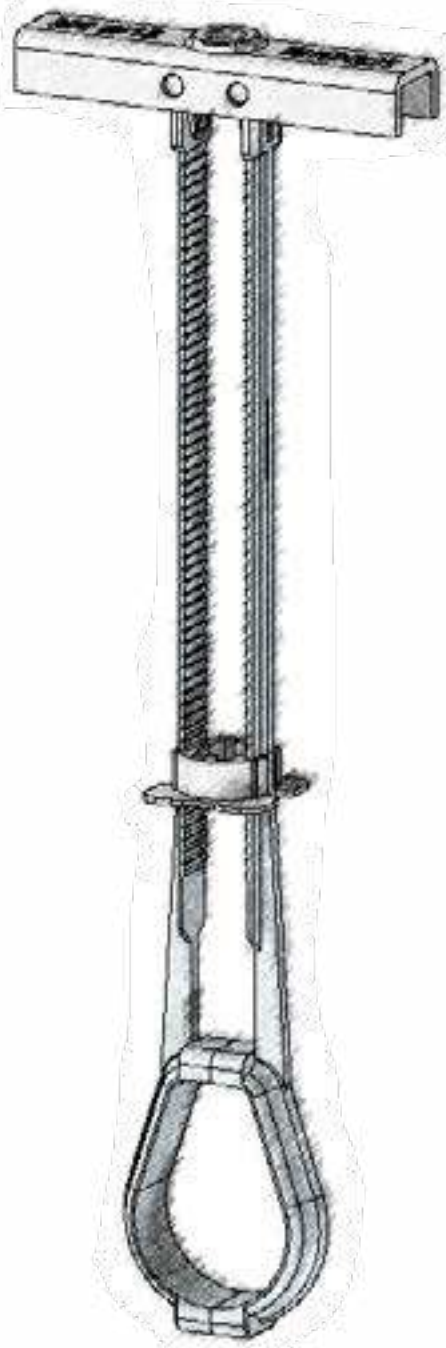
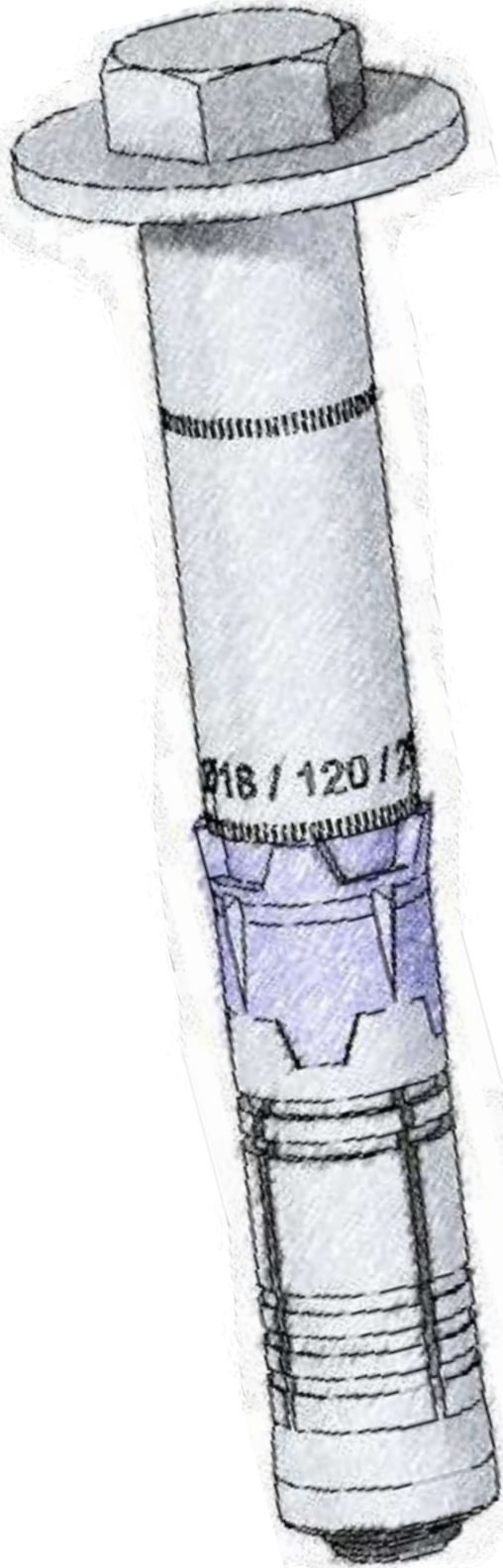
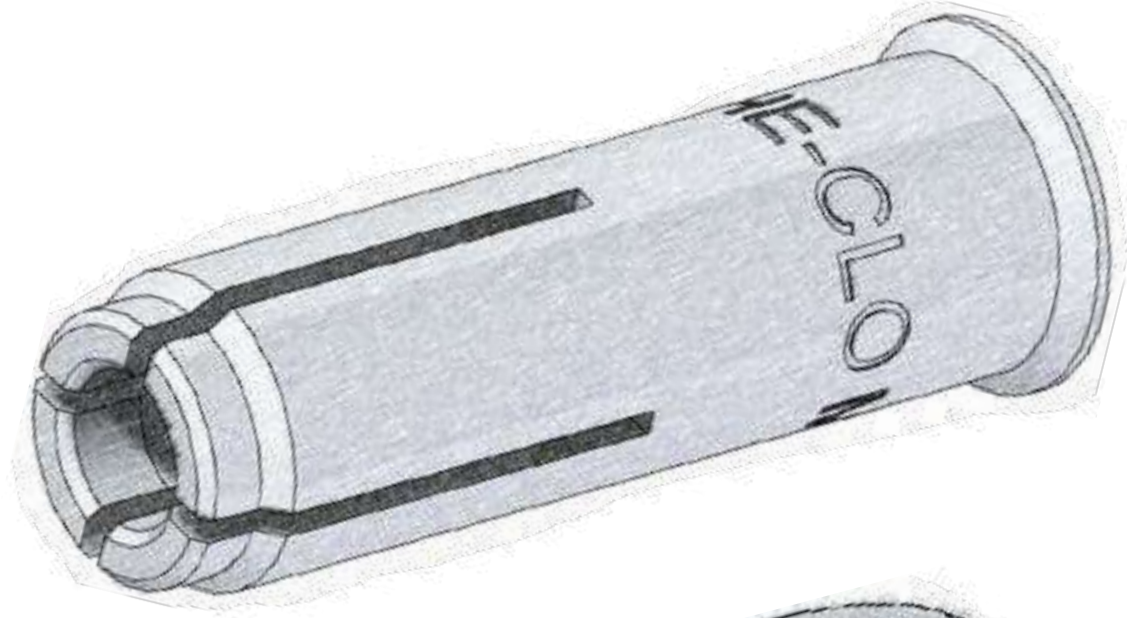
SANITAIRIE



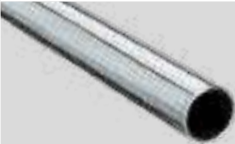
CODE	DIMENSIONS	
SACIO6080	M6 x 80	100



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



POIDS DES TUYAUX SUIVANT LES MATÉRIAUX POUR CALCUL DES CHARGES

		Ø extérieur (mm)	Ø intérieur (mm)	Poids tuyau vide avec manchon (kg/m)	Poids tuyau rempli d'eau avec manchon (kg/m)
 ACIER UNE 19047:1996	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
 INOXYDABLE UNE 19049-1:1997	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
 PVC F (pluvial) UNE 53.114	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
 PVC C (fecal) UNE 53.114	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 extérieur (mm)	Ø intérieur (mm)	Poids tuyau vide avec manchon (kg/m)	Poids tuyau rempli d'eau avec manchon (kg/m)
 PVC UNE 53.332	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
 CUIVRE UNE EN 1057:1996	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

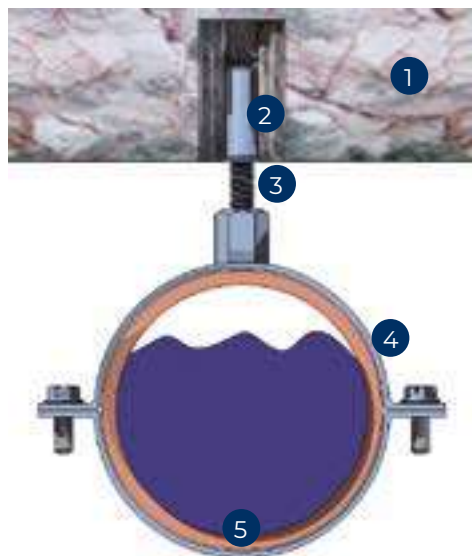
* Poids indicatifs. Consulter le fabricant pour les poids réels.

EXEMPLES DE CALCUL

Dans la conception des systèmes de support de tuyauterie, les aspects basiques de la résistance théorique des matériaux doivent être pris en compte.
Dans le système qui sera pris en considération, l'élément le plus défavorable du système devra être pris en compte pour réaliser la fixation des tuyaux.

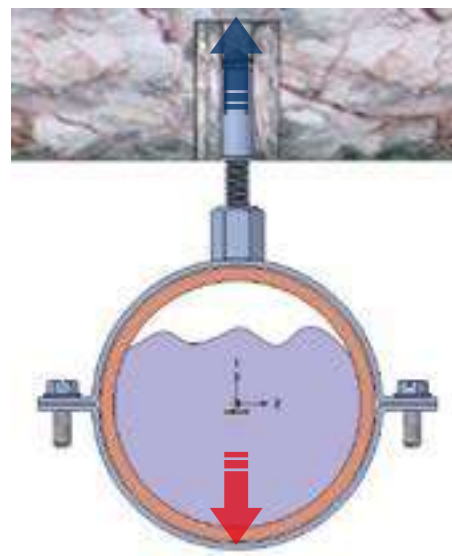
1. ÉLÉMENT SUSPENDU

Éléments



- 1 Matériau base
- 2 Cheville
- 3 Élément de suspension
- 4 Collier
- 5 Tuyau

Charges et résistances



CALCUL DE RÉSISTANCE

Charges de service		Résistance conseillée des composants
Peso tubo + Peso fluido	$\leq$	HE-NO DIN-975 AB-RI

Charges de service

Tuyauterie en PVC Ø125 mm + fluide
(séparation des supports: 1 mètre)
= 12,76 kg/m *

* Consulter les données dans les fiches techniques de produit et dans le catalogue INDEX.

Résistance des composants

Élément	Résistance * caractéristique	Coefficient * de sécurité	Résistance * conseillée
Cheville femelle HENOM8	8,30 N	CS rupture acier 2,16 CS majoration charges 1,4	279 kg
Tige filetée 975ZM8	15.400 N	CS rupture acier 1,25 CS majoration charges 1,4	897 kg
Collier ABRI125	-	-	200 kg

L'élément le plus défavorable est le collier, ABRI125 avec 200 kg de résistance conseillée.

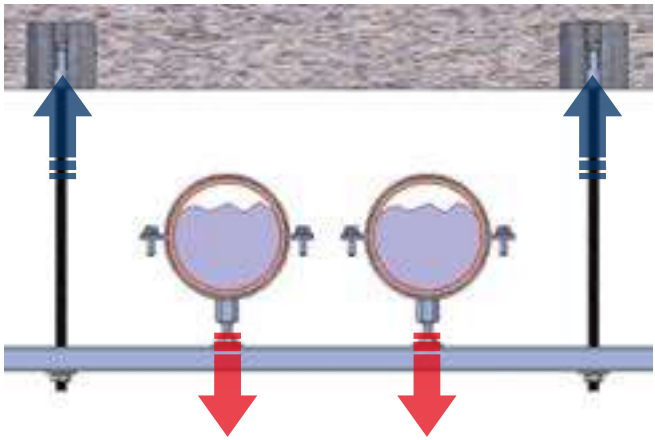
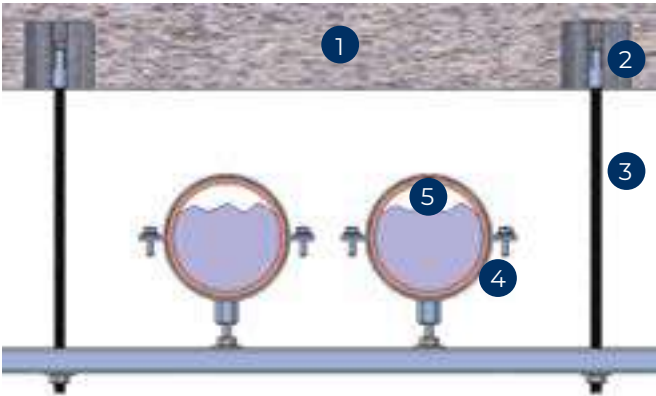
Charge service $\leq$ Résistance conseillée
12,76 kg $\leq$ 200 kg

Donc, le système de supportage du tuyau est sûr.

2. ÉLÉMENT SUR RAIL DE SUPPORT

Éléments

Charges et résistances



- 1 Matériau base
- 2 Cheville
- 3 Élément de suspension
- 4 Collier
- 5 Tuyau

CALCUL DE RÉSISTANCE

Charges de service		Résistance conseillée des composants
Poids de 2 tuyaux + Poids fluide	≤	2 HE-NO 2 DIN-975 2 AB-RI 1 GPG3840

Résistance des composants

Charges de service

2 Tuyaux en PVC Ø125 mm + fluide
(séparation des supports: 2 mètres)
= 12,76 kg/m x 2 x 2 = 51,04 kg*

Élément	Résistance * caractéristique	Coefficient * de sécurité	Résistance * conseillée	Unités	Résistance * conseillée totale
Cheville femelle HENOM8	8,30 N	CS rupture acier 2,16 CS majoration charges 1,4	279 kg	2	558
Tige filetée 975ZM8	15.400 N	CS rupture acie 1,25 CS majoration charges 1,4	897 kg	2	1.794
Collier ABRI115	-	-	200 kg	2	400
Profil GPG3840	Consulter la section de supportage		260 kg	2	260

*Consulter les données dans les fiches techniques de produit et dans le catalogue INDEX.

Les éléments les plus défavorables sont le collier ABRI125, avec 200 kg de résistance conseillée; et le profil GPG3840, avec 260 kg de résistance conseillée.

Charge service ≤ Résistance conseillée

ABRI125: 25,52 kg ≤ 200 kg
GPG3840: 51,04 kg ≤ 260 kg

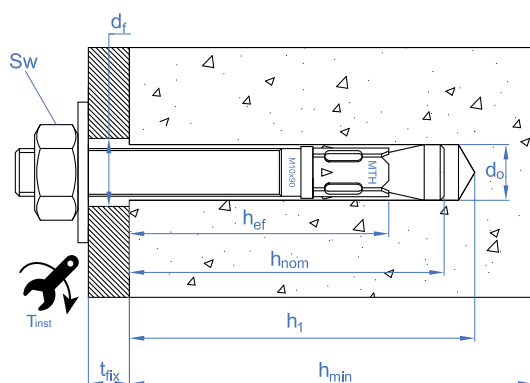
Donc, le système de supportage des tuyaux est sûr.

PARAMÈTRES TECHNIQUES D'INSTALLATION

Vous trouverez dans les pages suivantes un certain nombre de points de référence rapide pour vous aider à choisir le bon produit pour votre installation. Pour plus d'informations, consultez notre documentation technique à l'adresse suivante: www.indexfix.com

Les données que vous trouverez en premier lieu sont de nature descriptive et aident à comprendre la géométrie de l'ancrage et son code de référence correspondant. Vous y trouverez aussi les paramètres d'installation des produits pour lesquels on utilisera les millimètres (mm) pour les mesures de longueur, kilogrammes (kg) pour les charges maximales recommandés et les Newton-mètres (Nm) pour le couple de serrage des chevilles métalliques.

La plupart des produits sont accompagnés d'un dessin coté. La signification de ces dimensions pour les ancrages est décrite ci-dessous:



d_o	diamètre du foret ou du trou [mm]
h_1	profondeur minimale de forage [mm]
h_{min}	épaisseur minimale du matériau de base [mm]
d_f	diamètre du trou de l'élément à fixer [mm]
h_{nom}	profondeur d'installation de l'ancrage [mm]
t_{fix}	épaisseur maximale à fixer [mm]
t_{inst}	couple de serrage nécessaire pour une dilatation optimale de l'ancrage [Nm]
C_{cr}	distance critique entre les bords [mm]
S_c	distance critique d'ancrage [mm]
h_{ef}	profondeur d'ancrage effective [mm]
SW	clé d'installation ou distance entre les faces de l'écrou [mm]

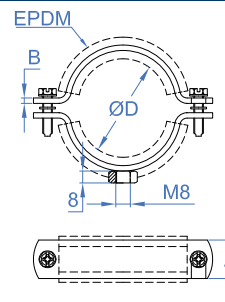
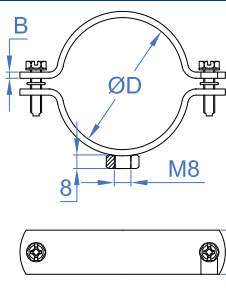
EXTRACTION

Charge de traction maximale recommandée que peut supporter l'ancrage. Elle a été calculée en appliquant un facteur de sécurité de 1,4 à la résistance nominale de l'ancrage et est exprimée en kg. Ce facteur s'applique au béton fissuré et non fissuré. Pour les autres matériaux, le facteur de sécurité peut aller jusqu'à 2,5.

CISAILLEMENT

Charge de cisaillement maximale recommandée que peut supporter l'ancrage. Elle a été calculée en appliquant un facteur de sécurité de 1,4 à la résistance nominale de l'ancrage et est exprimée en kg. Ce facteur s'applique au béton fissuré et non fissuré. Pour les autres matériaux, le facteur de sécurité peut aller jusqu'à 2,5.

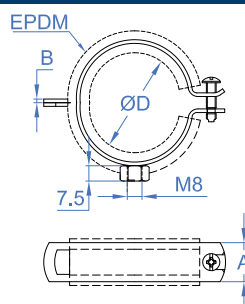
AB-IA / AB-RA Collier renforcé M8 ouvert



AB-RA / AB-IA Collier renforcé M8 ouvert

CODE	ØD(MM)	ØD(°)	A X B	CHARGE MAXIMALE
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

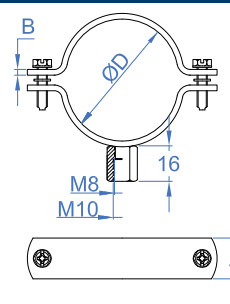
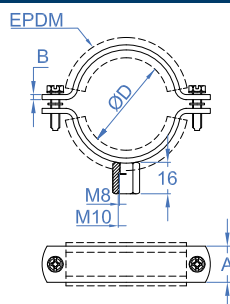
AB-IR Collier isophonique M8 installation rapide



AB-IR Collier isophonique M8 installation rapide

CODE	ØD(MM)	ØD(°)	A X B	CHARGE MAXIMALE
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 Collier renforcé isophonique M8 + M10



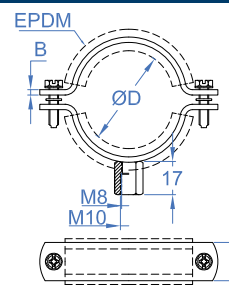
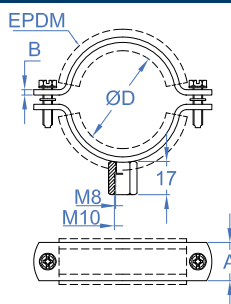
AB-RI / AB-RE Zinguée

CODE	ØD(MM)	ØD(°)	A X B	CHARGE MAXIMALE
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 Zinguée

CODE	ØD(MM)	ØD(°)	A X B	CHARGE MAXIMALE
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

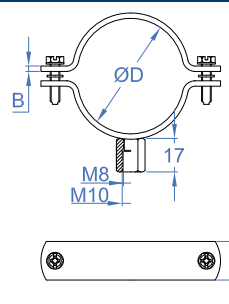
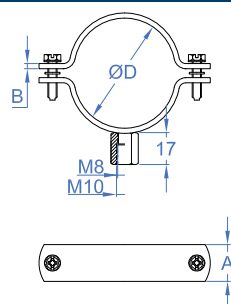
AB-RI A2 / AB-RI A4 Collier renforcé isophonique M8 + M10



AB-RI A2 / AB-RI A4 Inoxydable A2

CODE	ØD(MM)	ØD(")	A X B	CHARGE MAXIMALE
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 Collier renforcé M8 + M10

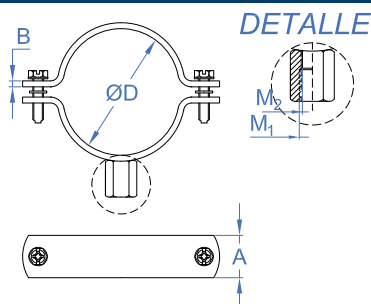


AB-RE A2 / AB-RE A4 Inoxydable A2

CODE	ØD(MM)	ØD(")	A X B	CHARGE MAXIMALE
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

Collier jaune pour gaz M8 + M10



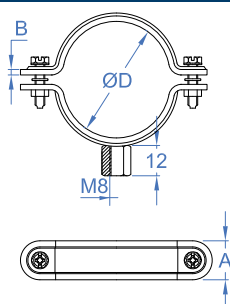
AB-GA

Collier jaune pour gaz M8 + M10

CODE	ØD(MM)	ØD(°)	A x B	MÉTRIQUE	CHARGE MAXIMALE
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

Collier simple M8



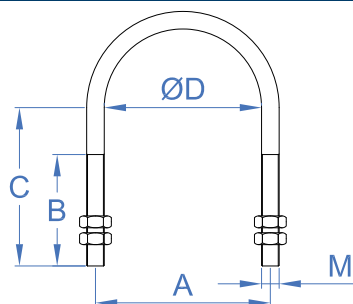
AB-M8

Collier simple M8

CODE	ØD(MM)	ØD(°)	A x B	CHARGE MAXIMALE
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

Étrier



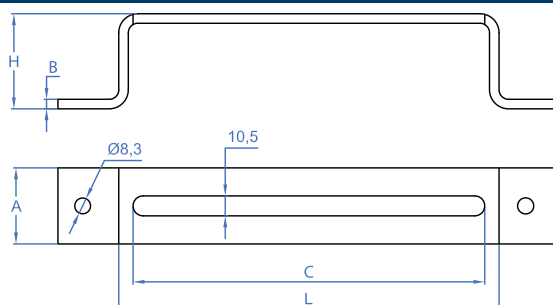
AB-ZI

Zinguée

CODE	ØD(")	MÉTRIQUE	AXBXC	CHARGE MAXIMALE
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

Support pour étrier



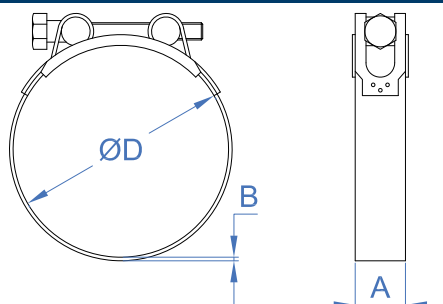
AB-SA

Support pour étrier

CODE	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

Collier grande pression



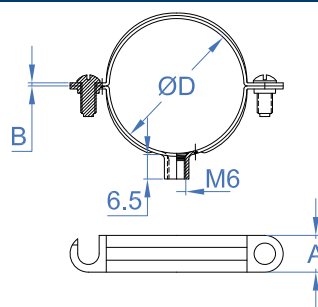
AB-GP

Collier grande pression

CODE	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

Collier simple M6



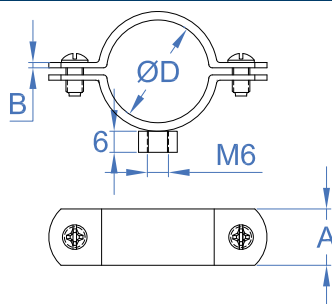
AB-M6 Z / AB-M6 Zingué

CODE	ØD(MM)	ØD(")	A X B	CHARGE MAXIMALE
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

CÓDIGO	ØD(MM)	ØD(")	A X B	CARGA MÁXIMA
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

Collier simple M6



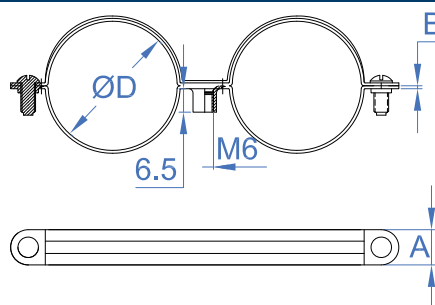
AB-M6 A2

Inoxydable A2

CODE	ØD(MM)	ØD(")	A X B	CHARGE MAXIMALE
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

Collier double M6



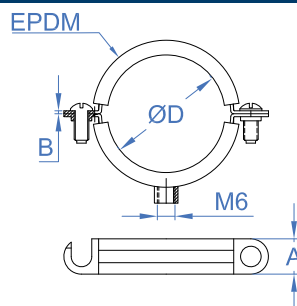
AB-D6 Z / AB-D6

Zingué

CODE	ØD(MM)	ØD(")	A X B	CHARGE MAXIMALE
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

Collier isophonique M6



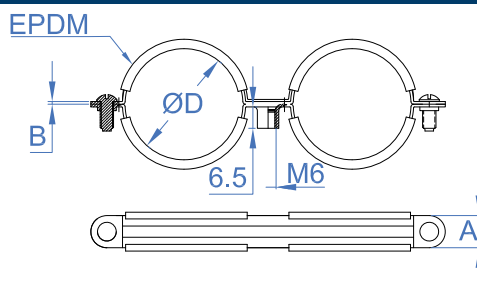
AB-6I

Collier isophonique M6

CODE	ØD(MM)	ØD(°)	A X B	CHARGE MAXIMALE
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

Collier double isophonique M6



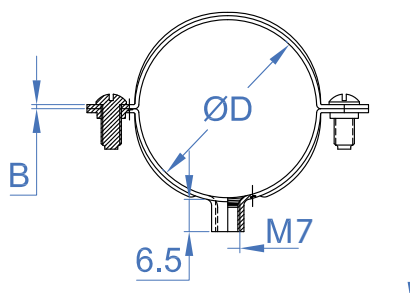
AB-DI

Collier M6. Bichromaté

CODE	ØD(MM)	ØD(°)	A X B	CHARGE MAXIMALE
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

Collier simple M6



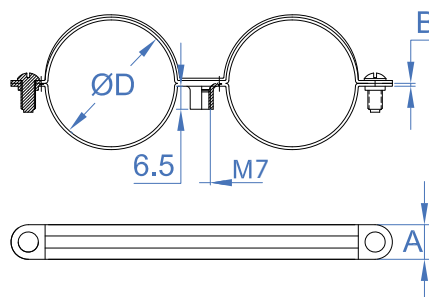
AB-M7 Z

Zingué

CODE	ØD(MM)	ØD(")	A X B	CHARGE MAXIMALE
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

Collier double M6



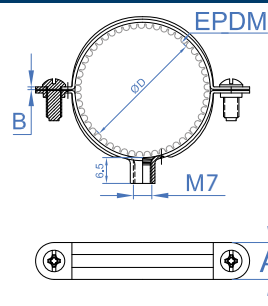
AB-D7 Z

Zingué

CODE	ØD(MM)	ØD(")	A X B	CHARGE MAXIMALE
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

Collier isophonique M6



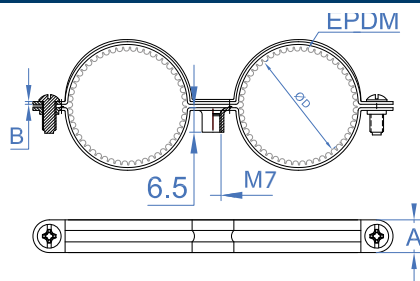
AB-7I Z

Collier isophonique M6

CODE	ØD(MM)	ØD(°)	A X B	CHARGE MAXIMALE
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

Collier double isophonique M6



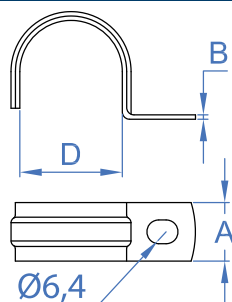
AB-7ID Z

Collier M6. Bichromaté

CODE	ØD(MM)	ØD(°)	A X B	CHARGE MAXIMALE
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

Crochet 1 pied



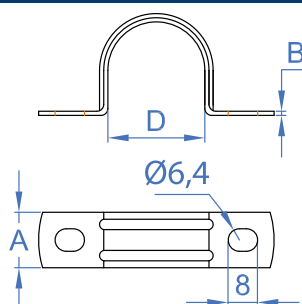
AB-PI

Crochet 1 pied

CODE	ØD(MM)	Ød(*)	A X B	CHARGE MAXIMALE
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

Crochet pont



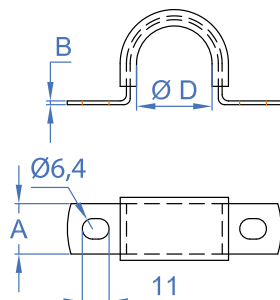
AB-PU

Crochet pont

CODE	ØD(MM)	Ød(*)	A X B	CHARGE MAXIMALE
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

Clip omega isophonique pour montage



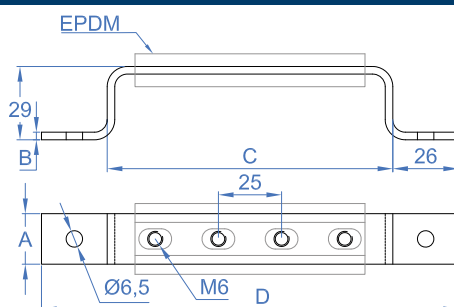
AB-IP

Clip omega isophonique pour montage

CODE	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

Base pour clip omega isophonique



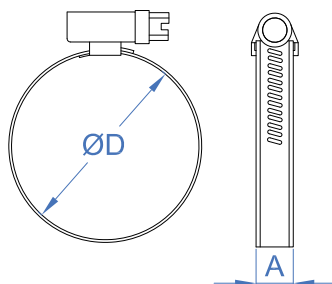
AB-SI

Base pour clip omega isophonique

CODE	A X B	C	D	N° TROUS
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

Collier sans fin



AB-SF

Zingué

CODE	ØD(MM)	ØD"	A x B	COUPLE DE SERRAGE
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

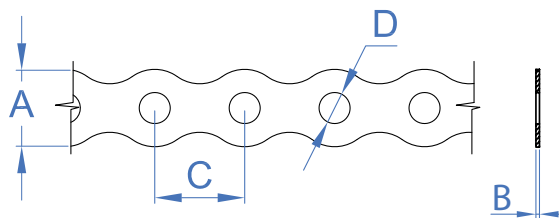
AB-SF A2

Inoxydable A2

CODE	ØD(MM)	ØD"	A x B	COUPLE DE SERRAGE
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

Bande perforée courbée



CI-PE

Bande perforée courbée ATLANTIS C2-M

CODE	A x B	C	D
CIPE1208	12 x 0,8	14	5
CIPE1708	17 x 0,8	20	7

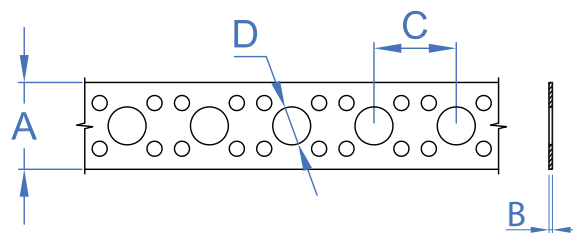
CI-PE A2

Bande perforée courbée inoxydable A2

CODE	A x B	C	D
CIPEA21708	17 x 0,8	20	7

CI-PR

Bande perforée droite ATLANTIS C2-M



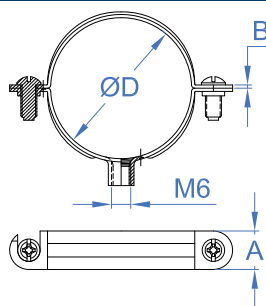
CI-PR

Bande perforée droite ATLANTIS C2-M

CODE	A X B	C	D
CIPR1908	19 x 0,8	18	8,3
CIPR1208	12 x 0,8	12	6,2

AB-CR

Collier chromé M6



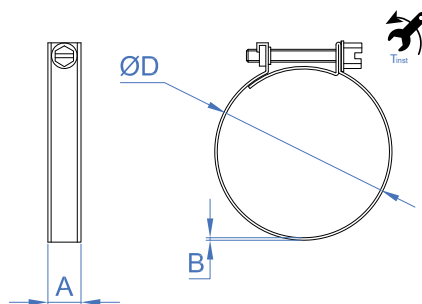
AB-CR

Collier chromé M6

CODE	ØD(MM)	ØD(°)	A X B	CHARGE MAXIMALE
ABCR010	10	1/8"	12 x 1,2	70
ABCR012	12	1/4"	12 x 1,2	70

AB-BU

Collier butane



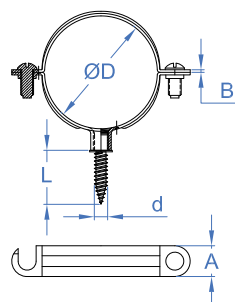
AB-BU

Collier butane

CODE	ØD(MM)	ØD(°)	A X B	COUPLE DE SERRAGE
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

Collier jaune pour gaz M6 avec vis à bois



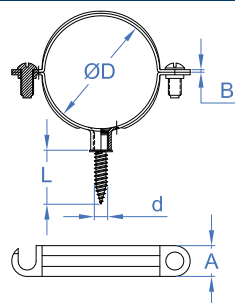
AB-GM

Collier jaune pour gaz M6 avec vis à bois

CODE	ØD(MM)	Ød(*)	A X B	CHARGE MAXIMALE
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

Collier noir pour gaz M6 avec vis à bois



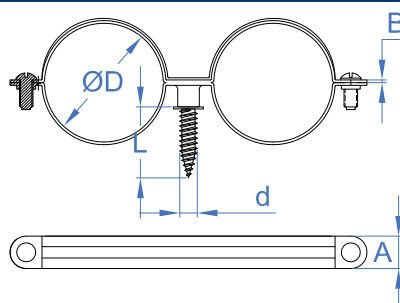
AB-CS

Collier noir pour gaz M6 avec vis à bois

CODE	ØD(MM)	Ød(*)	A X B	CHARGE MAXIMALE
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

Collier double noir pour gaz M6 avec vis à bois



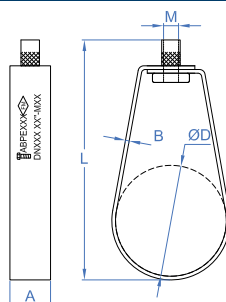
AB-GD

Collier double noir pour gaz M6 avec vis à bois

CODE	ØD(MM)	Ød(*)	A X B	CHARGE MAXIMALE
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

Collier poire avec douille à suspendre



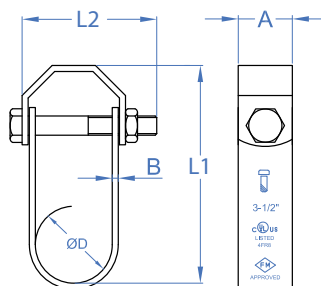
AB-PE

Collier poire avec douille à suspendre

CODE	ØD(MM)	ØD(")	A X B	LONGUEUR	DIMENSION VIS	CHARGE MAXIMALE
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

Collier simple M8



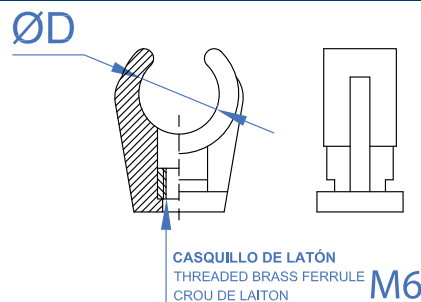
AB-CH

Collier simple M8

CODE	ØD(MM)	ØD(")	A X B	L1	L2	CHARGE MAXIMALE
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 polypropylène simple avec insert en laiton M6



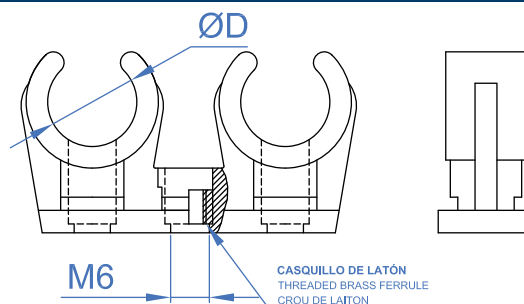
AB-IN

Clip polypropylène simple avec insert en laiton M6

CODE	ØD(MM)	ØD(")	VALABLE POUR	CHARGE MAXIMALE
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 nylon double (polyamide 6,6) avec insert en laiton M6



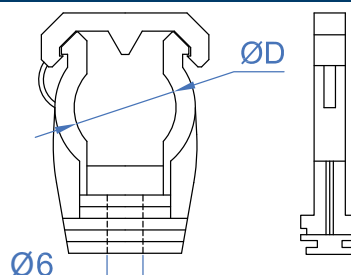
AB-ID

Clip nylon double (polyamide 6,6) avec insert en laiton M6

CODE	ØD(MM)	ØD(")	VALABLE POUR	CHARGE MAXIMALE
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

Collier guide gris simple avec préfilet M6



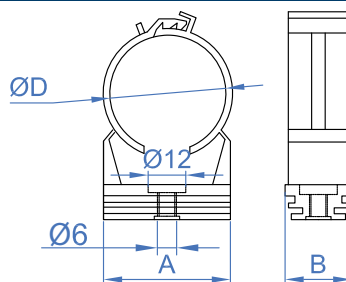
AB-GU

Collier guide gris simple avec préfilet M6

CODE	ØD(MM)	ØD(")	VALABLE POUR	CHARGE MAXIMALE
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

Collier polypropylène multi-usages



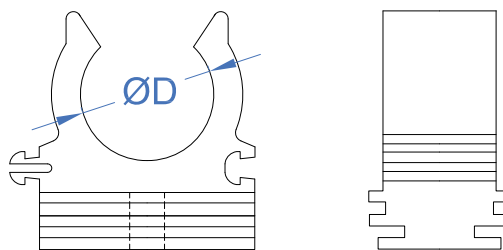
AB-MUG

Collier polypropylène multi-usages

CODE	ØD(MM)	ØD(°)	A x B	VALABLE POUR	CHARGE MAXIMALE
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

Collier pression avec préfilet M6



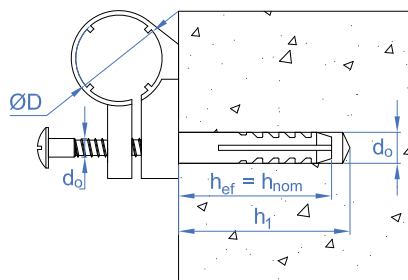
AB-PR

Gris

CODE	ØD(MM)	ØD(°)	VALABLE POUR	CHARGE MAXIMALE
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

Multitube collier + cheville. Simple



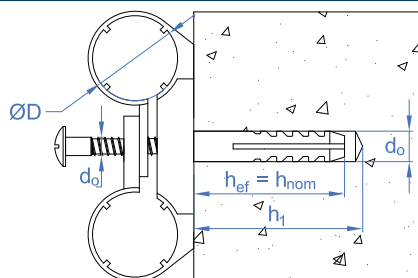
AB-MS

Multitube collier + cheville. Simple

CODE	ØD(MM)	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇAGE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	EXTRACTION BÉTON NON-FISSURÉ	EXTRACTION BRIQUE CREUSE	DIMENSION VIS
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

Multitube collier + cheville. Double



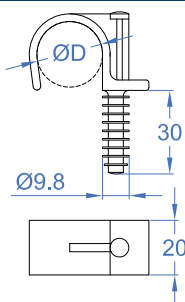
AB-MD

Multitube collier + cheville. Double

CODE	ØD(MM)	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇAGE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	EXTRACTION BÉTON NON-FISSURÉ	EXTRACTION BRIQUE CREUSE	DIMENSION VIS
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

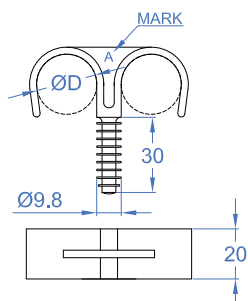
Clip pour fixation de tuyau INDEXring



AB-TS

Simple

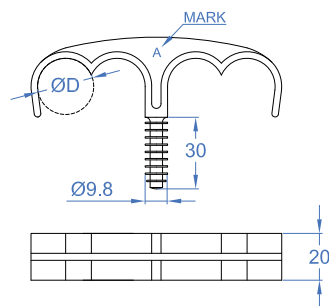
CODE	ØD(MM)	ØD(")	CHARGE MAXIMALE
ABTS014	14 - 15	-	-
ABTS016	16 - 17	3/8"	-
ABTS018	18 - 19	-	-
ABTS020	20 - 21	1/2"	-
ABTS022	22 - 23	-	-
ABTS025	25 - 26	3/4"	-
ABTS028	28 - 29	-	-
ABTS032	30 - 32	-	-



AB-TD

Double

CODE	ØD(MM)	ØD(")	CHARGE MAXIMALE
ABTD016	15 - 16	3/8"	-
ABTD018	18 - 19	-	-
ABTD020	20 - 21	1/2"	-
ABTD022	22 - 23	-	-
ABTD025	25 - 26	3/4"	-
ABTD028	28 - 29	-	-



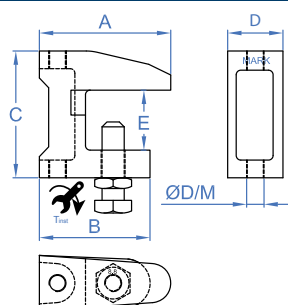
AB-TC

Quadruple

CODE	ØD(MM)	ØD(")	CHARGE MAXIMALE
ABTC020	20 - 21	1/2"	-
ABTC025	25 - 26	3/4"	-

SU

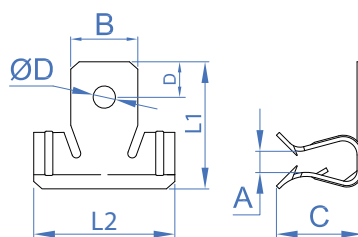
Systèmes de fixation rapide sur poutre



SU-MO

Pince de fixation pour poutre

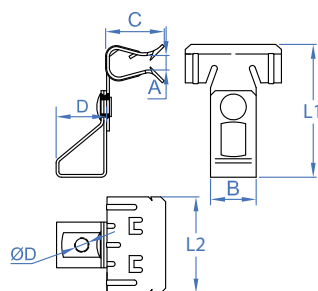
CODE	A	B	C	D	E	COUPLE DE SERRAGE	CLÉ D'INSTALLATION (SW)	ØD (MM)	DIMENSION VIS
SUMOP09	38	35	37	18	20	10	13	PASANTE Ø9	M8 x 35
SUMOP11	44	41	42	21	20	15	17	PASANTE Ø11	M10 x 40
SUMOP13	58	48	54	24	25	15	17	PASANTE Ø13	M10 x 50
SUMOM06	38	35	37	18	20	10	13	ROSCADO M6	M6 x 35
SUMOM08	38	35	37	18	20	10	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 suspension

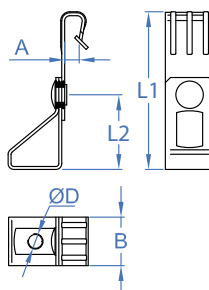
CODE	A	B	C	D	L1	L2	ØD (MM)
SUCL02	1,5 - 4	13	14	10	28	28	6.3
SUCL04	4 - 10	19	23	10	34	40	6.3
SUCL10	10 - 15	19	23	10	40	40	6.3
SUCL15	15 - 20	19	23	10	40	40	6.3



SU-VA

Clip angulaire pour tige filetée

CODE	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 droit pour éléments de suspension

CODE	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 de poutre pour serre-câble

CODE	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	OUVERTURE CROCHET	ØD(MM)	H1	H3	DIMENSION VIS
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 de poutre pour câble

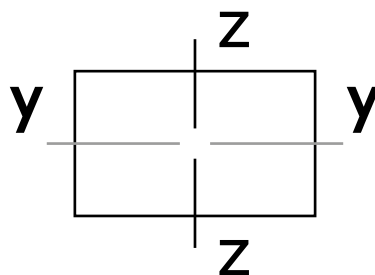
CODE	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	ØD(MM)	ÉPAISSEUR
SUCA0602	1 - 4	6-7	0,6
SUCA0604	4 - 7,5	6-7	0,6
SUCA0607	7,5 - 12	6-7	0,6
SUCA0802	1 - 4	8-9	0,6
SUCA0804	4 - 7,5	8-9	0,6
SUCA0807	7,5 - 12	8-9	0,6
SUCA1002	1 - 4	10-11	0,6
SUCA1004	4 - 7,5	10-11	0,6
SUCA1007	7,5 - 12	10-11	0,6
SUCA1202	1 - 4	12-14	0,6
SUCA1204	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

ÉLÉMENTS DE SUPPORT

CODE	DESCRIPTION	MATÉRIAU	RECOUVREMENT
GPZ201010	Rail 20 x 10 x 1		
GPZ250808	Rail 25 x 8 x 0,80		
PGZ271812	Rail 27 x 18 x 1,25		
GPG283018	Rail 28 x 30 x 1,80		
GPG384020	Rail 38 x 40 x 2,00		
GPG351312	Rail 35 x 12 x 1,20		
GPG402015	Rail 40 x 20 x 1,50		
GPI271812	Rail 27 x 18 x 1,25		
GPI283015	Rail 28 x 30 x 1,50		
GPP271812	Rail 27 x 18 x 1,25		
GPV251120	Rail 25 x 11 x 2,00		
GPO357510	Rail Omega perforé/lisse zingué		
GPO351515			
GLO357510			
GLO351515			
SPZ271820	Console Rail 27 x 18 x 1,20 x 200		
SPZ271830	Console Rail 27 x 18 x 1,20 x 300		
SPZ384020	Console Rail 38 x 40 x 2,00 x 200		
SPZ384025	Console Rail 38 x 40 x 2,00 x 250		
SPZ384030	Console Rail 38 x 40 x 2,00 x 300		
SPZ384035	Console Rail 38 x 40 x 2,00 x 350		
SPZ384040	Console Rail 38 x 40 x 2,00 x 400		
SPZ384050	Console Rail 38 x 40 x 2,00 x 500		
SPZ384060	Console Rail 38 x 40 x 2,00 x 600		
SPV2718	Support vertical		
SPV3840			
SPH2718	Support horizontal		
SPH3840			
SPGH2718	Support horizontal pour rails		
SPGH3840			
TG230620	Vis d'arrêt pour guide perforé.		
TG230820			
TG230830			
TG340830			
TG41030			
TUG201006	Écrou pour guide perforé		
TUG201008			
TUG271808			
TUG271810			
TUGRA2706	Écrou-guide rapide avec rondelle		
TUGRA2708			
TUGRA3808			
TUGRA3810			
TGR230620	Butée-vis fixation rapide		
TGR230820			
TGR230830			
TGR340830			
TGR341030			
EMZ45	Équerres zingué e inoxydables		
EMZ90			
EMZ00			
EMI45			
EMI90			
EMI00			
PGZ2718			
PGZ2830	Pattes de fixation zingués e inoxydables		
PGZ3840			
PGI2718			
PGI2830			
PGI3840			
PUZ2718	Plaque d'union pour rails		
PUZ3840			
SOTP2718	Capuchon plastique		
SOTP2830			
SOTP3840			
SOTP4121			
SOTP4141			
SOPG27	Profilé en caoutchouc isophonique pour support		
SOPG38			
SOPG41			

CODE	DESCRIPTION	MATÉRIAU	RECOUVREMENT
GPX412115	Rail 41 x 21 x 1,50		
GPX412120	Rail 41 x 21 x 2,00		
GPX412125	Rail 41 x 21 x 2,50		
GPX414115	Rail 41 x 41 x 1,50		
GPX414120	Rail 41 x 41 x 2,00		
GPX414125	Rail 41 x 41 x 2,50		
GPX2M412120	Rail 41 x 21 x 2,00		
GPX2M414120	Rail 41 x 41 x 2,00		
SPX412115	Console rail 41 x 21 x 2,50 x 150		
SPX412130	Console rail 41 x 21 x 2,50 x 300		
SPX412145	Console rail 41 x 21 x 2,50 x 450		
SPX414115	Console rail 41 x 41 x 2,50 x 150		
SPX414130	Console rail 41 x 41 x 2,50 x 300		
SPX414145	Console rail 41 x 41 x 2,50 x 450		
SPX414160	Console rail 41 x 41 x 2,50 x 600		
SPX414175	Console rail 41 x 41 x 2,50 x 750		
SPX414110	Console rail 41 x 41 x 2,50 x 1000		
SPGH3840	Support horizontal		
PRX01	Support réglable pour rails INDEXTRUT		
SPRXH4121	Support-base rectangulaire en "U" INDEXTRUT		
SPRXV4121			
SPUX412100	Platine de base en "U" INDEXTRUT		
SPUX412145			
ABGX4121	Collier pour rail perforé INDEXTRUT		
EMPX4121	Connecteur de rails INDEXTRUT		
RESX300	Renforcement de support INDEXTRUT		
RESX550			
RTX01	Support rotule INDEXTRUT		
EMX9002	Connecteur de rails INDEXTRUT		
EMX9004			
EMX4502			
EMX1302			
PGX4121	Pattes de fixation INDEXTRUT		
PGX4141			
UNEX412103	Équerre/plaque "T" d'union		
UNPX42101			
UNPX42102			
UNPX42103			
UNPX42104			
UNTX412104			
SCRX090	Équerre renforcée INDEXTRUT		
TUGX08	Écrou pour guide perforé INDEXTRUT		
TUGX10			
TUGXMU08	Écrou pour guide perforé INDEXTRUT avec ressort		
TUGXMU10			
TGX0840	Arrêt-vis guide profil INDEXTRUT		
TGX0860			
TGX1040			
TGX1060	Écrou de fixation rapide INDEXTRUT		
TURX08			
TURX10			
TURX12	Écrou-guide rapide INDEXTRUT avec rondelle		
TURXA08			
TURXA10			
TGRX0830	Butée-vis fixation rapide INDEXTRUT		
TGRX0860			
TGRX1030			
TGRX1060			
PAEXM08	Patin d'expansion		
PAEXM10			
SOTP4121	Capuchon plastique		
SOTP4141			
SOPG41	Profilé en caoutchouc isophonique pour support		

ASPECTS GÉOMÉTRIQUES

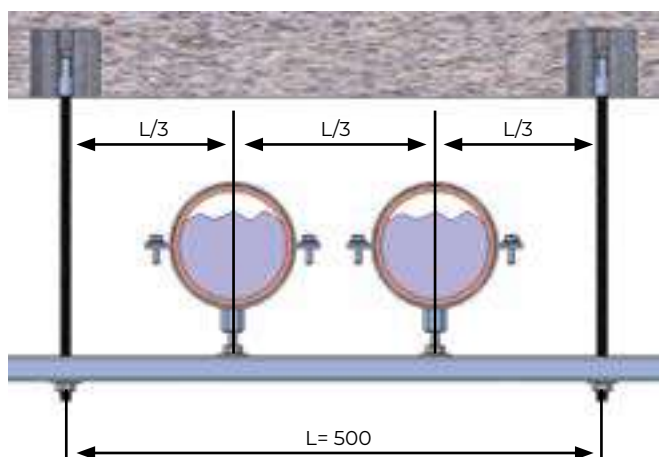


CODE	SECTION	POIDS	AIRE	MOMENT D'INERTIE (I _y)	MOMENT D'INERTIE (I _z)	MODULE DE RÉSISTANCE (W _y)	MODULE DE RÉSISTANCE (W _z)
	[mm x mm]	[Kg/m]	[cm ²]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ³]	[cm ³]
GPZ201010	20 x 10	0.31	0.44	0.06	0.25	0.10	0.25
GPZ250808	25 x 8	0.26	0.35	0.03	0.30	0.06	0.24
GPG271812	27 x 18	0.66	0.84	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
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
SPX414110	41 x 41	2,7	3.28	7.08	9.25	2.98	4.51

RÉSISTANCES ET CHARGES ADMISSIBLES POUR PROFILS DE SUPPORTAGE

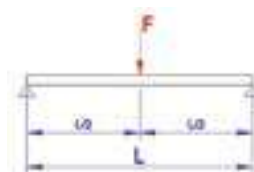
*Valeurs calculées sans dépasser la tension admissible $\sigma_{adm} = 16 \text{ N/mm}^2$ ni une flèche maximale $L/200$.
Pour les cas non recueillis dans ces cas, consulter le Service Technique de INDEX Fixing Systems..

EXEMPLE DE CALCUL



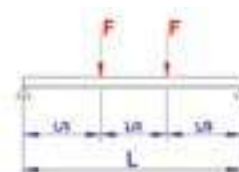
Rail GPG3840 avec longueur entre les soutiens (L) de 500 mm, avec 2 charges ponctuelles centrées (Case 2)

CASE 1



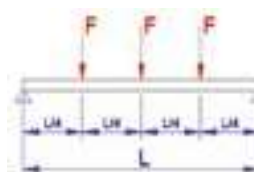
Charge ponctuelle centrée

CASE 2



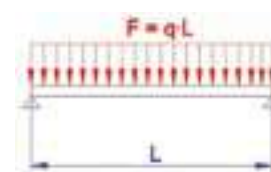
Deux charges ponctuelles à $L/3$

CASE 3

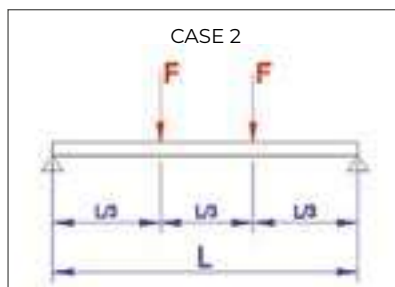


Trois charges ponctuelles à $L/4$

CASE 4



Charge uniforme



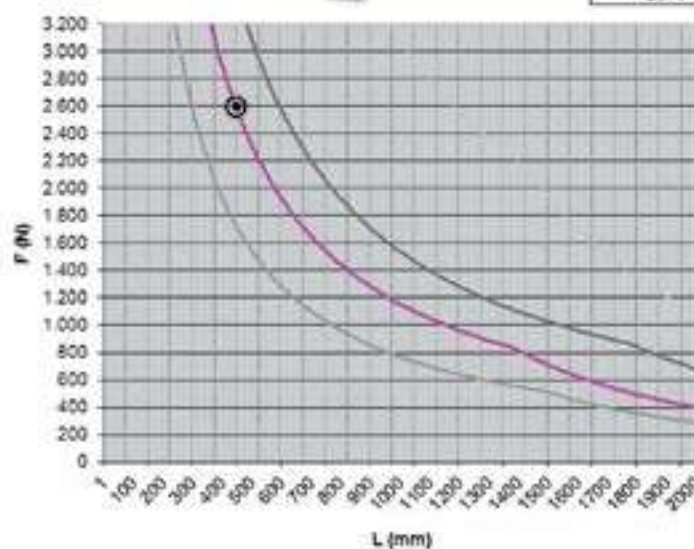
CASE 2

Pour la valeur $L=500$ et pour le profil GPG3840, nous obtenons une valeur de résistance du profil de $2600 \text{ N} \approx 260 \text{ kg}$



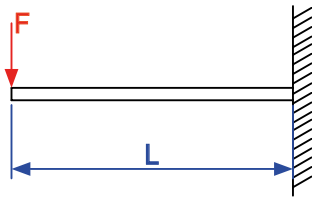
Guide
28 / 30

—	C. 1
—	C. 2
—	C. 3
—	C. 4



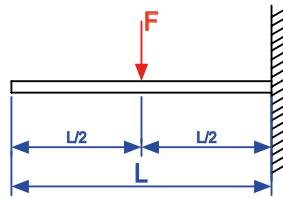
SUPPORTS

CASE 1



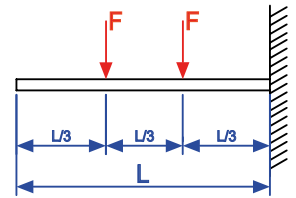
Charge ponctuelle à la fin

CASE 2



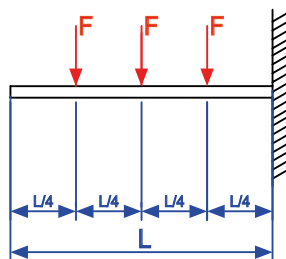
Charge ponctuelle centrée

CASE 3



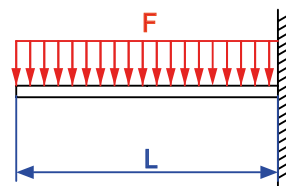
Deux charges ponctuelles à L/3

CASE 4



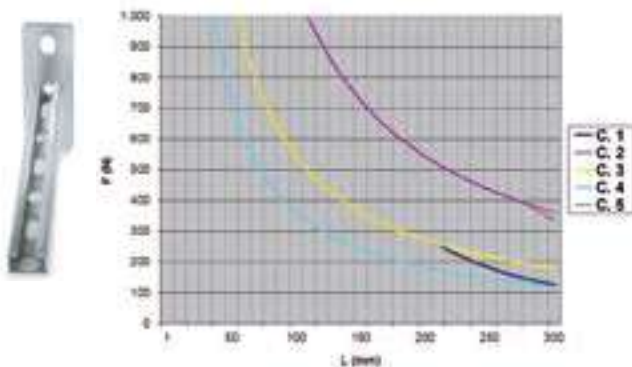
Trois charges ponctuelles à L/4

CASE 5

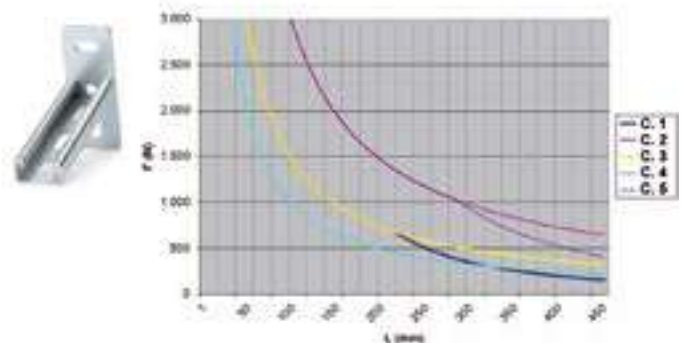


Charge uniforme

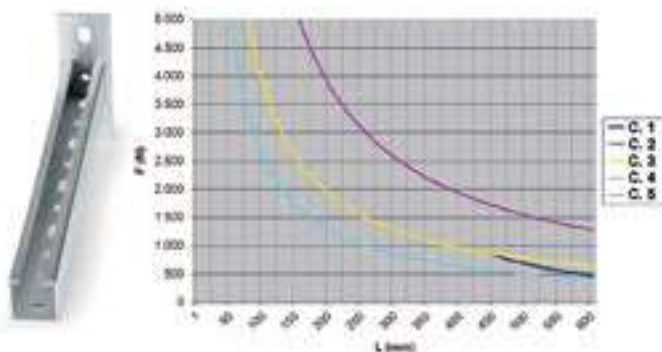
Support 27 / 18



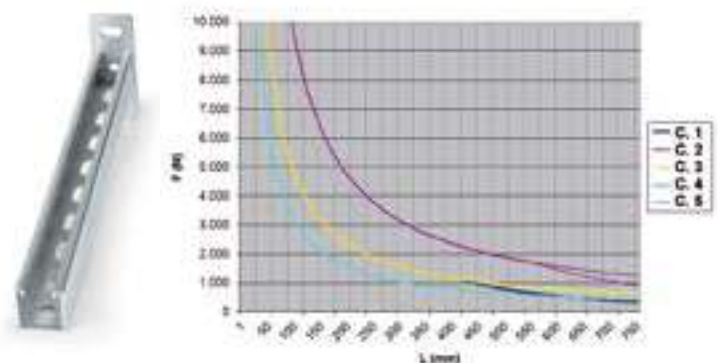
Support 41 / 21



Support 38 / 40

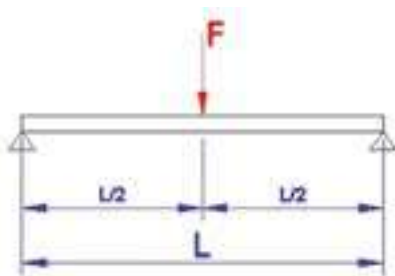


Support 41 / 41



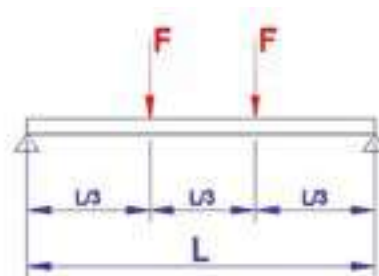
RAILS

CASE 1



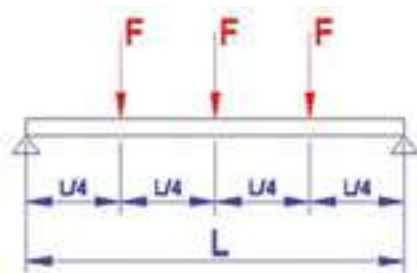
Charge ponctuelle centrée

CASE 2



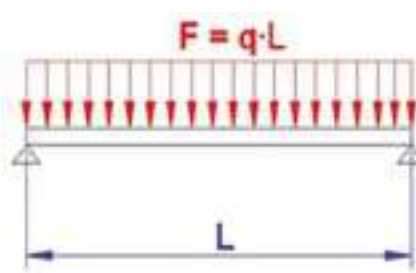
Deux charges ponctuelles à $L/3$

CASE 3



Trois charges ponctuelles à $L/4$

CASE 4



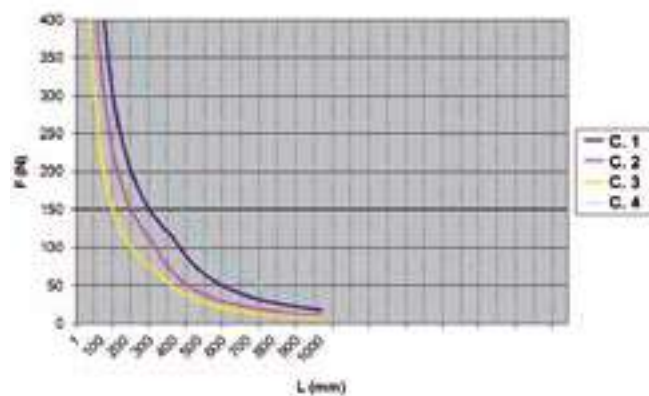
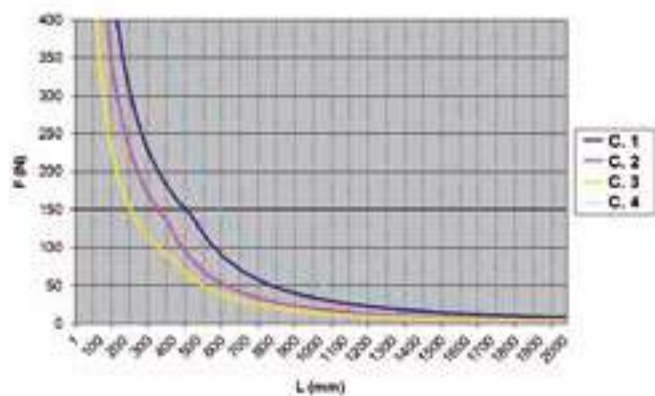
Charge uniforme



Guide
20 / 10

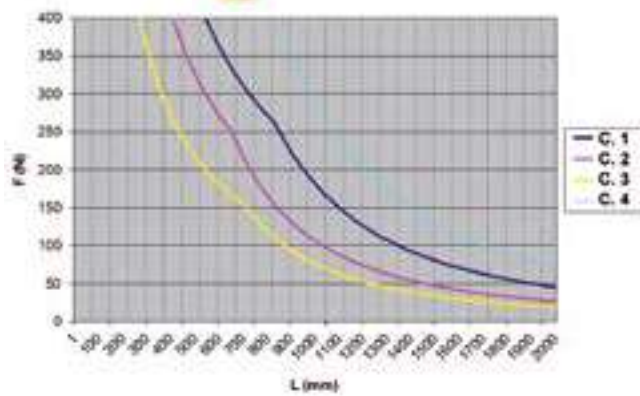


Guide
25 / 08

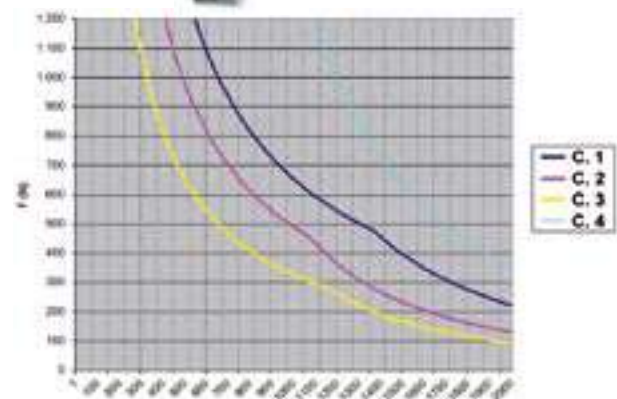




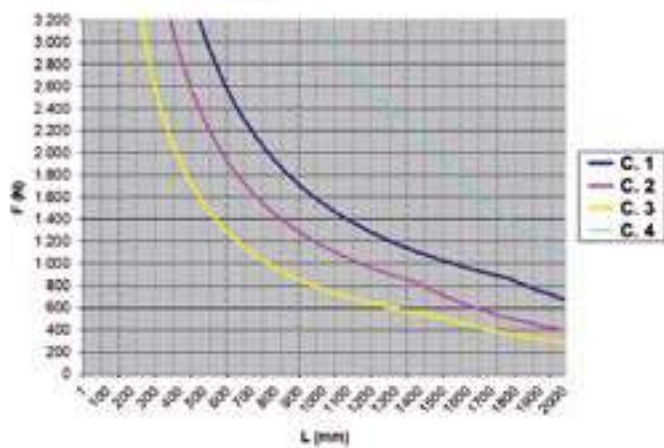
Guide
27 / 18



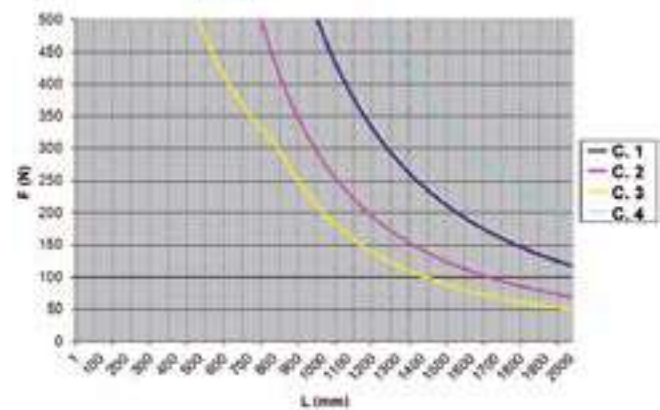
Guide
28 / 30



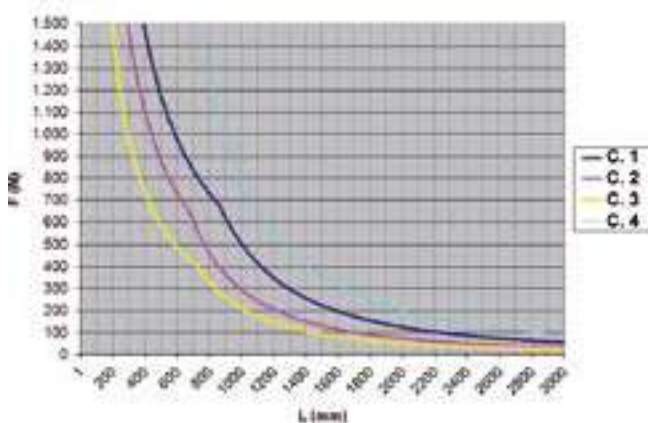
Guide
38 / 40



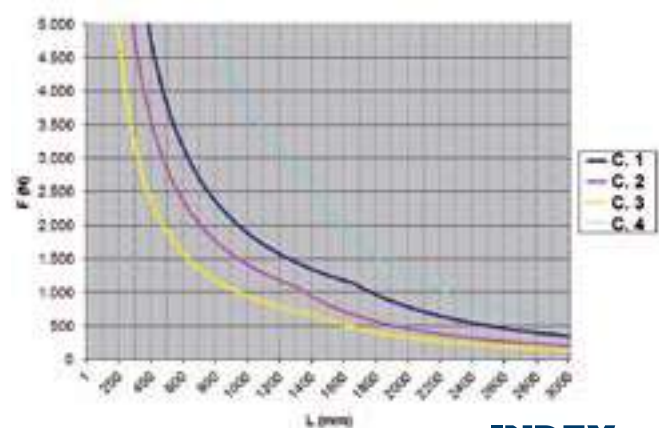
Guide
40 / 20



Guide
41 / 21

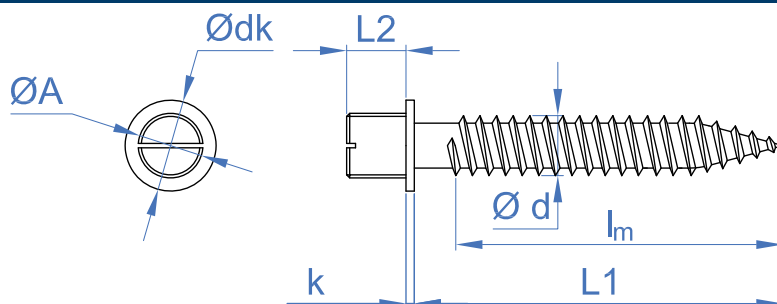


Guide
41 / 41



TAG

Vis à bois collier de serrage et agrafe



AB-TA

Zingué. Rainurée

CODE	MÉTRIQUE	ØD	L1	L2	K	ØDK	LONGUEUR FILETAGE
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

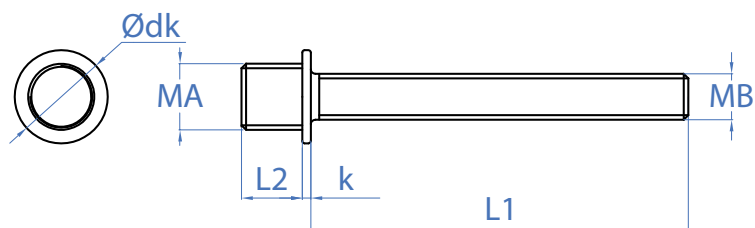
Bichromaté. Rainurée

CODE	MÉTRIQUE	ØD	L1	L2	K	ØDK	LONGUEUR FILETAGE
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

Inoxydable A2

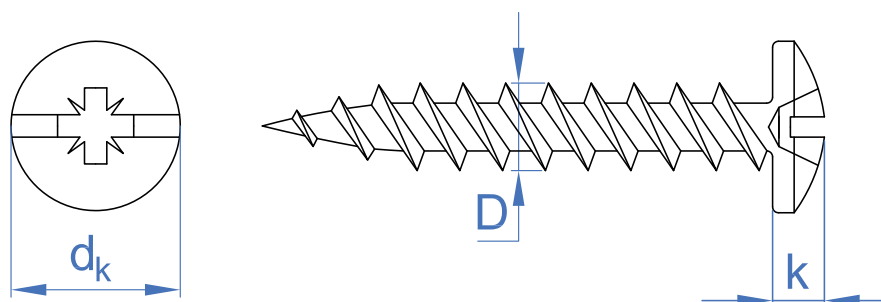
CODE	MÉTRIQUE	ØD	L1	L2	K	ØDK	LONGUEUR FILETAGE
ABTA20630	M6	5	30	7	1,2	7,8	30



AB-TR

Pattes a vis pour colliers

CODE	MÉTRIQUE	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



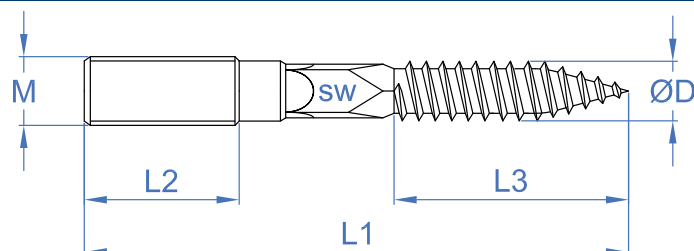
AB-TG

Vis à clip pour bois

CODE	LONGUEUR	CLÉ D'INSTALLATION	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

Tige double fileta



ES-DR

Zingué. Tx

CODE	MÉTRIQUE	LONGUEUR	ØD(MM)	CLÉ D'INSTALLATION (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

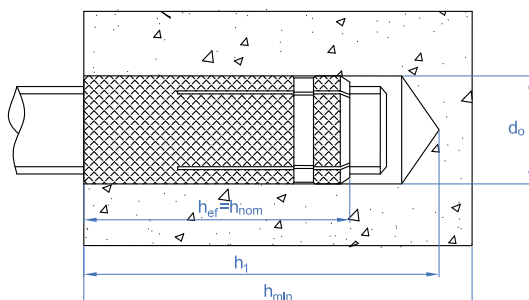
ES-DA2

Inoxydable A2. Tx

CODE	MÉTRIQUE	LONGUEUR	ØD(MM)	CLÉ D'INSTALLATION (SW)	L1	L2	L3
ESDA208060	M8	60	7	6	60	20	30
ESDA210060	M10	60	9	8	60	20	30

TALA

Cheville laiton pour fixations légères dans matériaux pleins



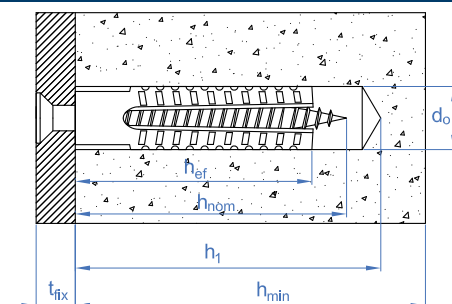
TALA

Cheville laiton pour fixations légères dans matériaux pleins

CODE	MXL	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇAGE	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	DISTANCE MIN AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	EXTRACTION BÉTON NON-FISSURÉ
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

Cheville métallique d'expansion



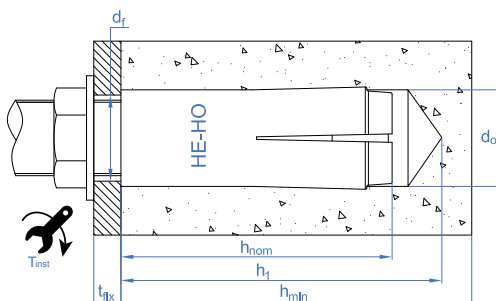
TA-ME

Cheville métallique d'expansion

CODE	MXL	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇAGE	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	DISTANCE MIN AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	EXTRACTION BÉTON NON-FISSURÉ
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

Cheville femelle avec cône intérieur pour charges lourdes



HE-HO

Zinguée. Homologuée ETE Opt.7 et pour les applications non structurales

CODE	MXL	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇAGE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	COUPLE DE SERRAGE (NM)	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	DISTANCE MIN AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	EXTRACTION BÉTON NON-FISSURÉ	ÇAÏLLEMENT BÉTON NON-FISSURÉ
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

Inoxydable A4. Homologuée ETE pour les applications non structurales

CODE	MXL	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇAGE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	COUPLE DE SERRAGE (NM)	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	DISTANCE MIN AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	EXTRACTION BÉTON NON-FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON NON-FISSURÉ
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

Avec collarete. Zinguée. Homologuée ETE Opt.7 et pour les applications non structurales

CODE	MXL	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇAGE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	COUPLE DE SERRAGE (NM)	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	DISTANCE MIN AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	EXTRACTION BÉTON NON-FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON NON-FISSURÉ
HECLOM06	M6	8	27	25	4	7	100	38	75	249	298
HECLOM08	M8	10	33	30	11	9	100	45	90	327	392
HECLOM10	M10	12	43	40	17	12	100	60	120	432	530
HECLOM12	M12	15	54	50	38	14	100	75	150	603	844
HECLOM16	M16	20	70	65	60	18	130	98	195	894	1893
HECLOM12D	M12	16	54	50	38	14	100	75	150	603	844

HE-C4

Avec collarete. Inoxydable A4. Homologuée ETE pour les applications non structurales

CODE	MXL	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇAGE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	COUPLE DE SERRAGE (NM)	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	DISTANCE MIN. AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	EXTRACTION BÉTON NON-FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON NON-FISSURÉ
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

Courte. Zinguée. Homologuée ETE pour les applications non structurales

CODE	MXL	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇAGE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	COUPLE DE SERRAGE (NM)	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	DISTANCE MIN. AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	EXTRACTION BÉTON NON-FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON NON-FISSURÉ
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

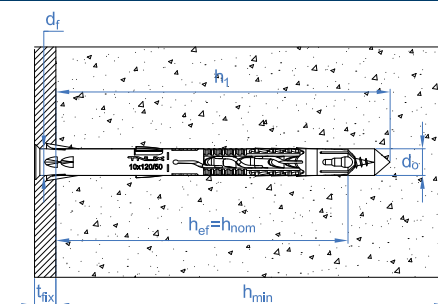
HE-NO

Zinguée

CODE	MXL	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇAGE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	COUPLE DE SERRAGE (NM)	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	DISTANCE MIN AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	EXTRACTION BÉTON NON-FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON NON-FISSURÉ
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

Cheville nylon universelle à haut rendement



T-NUX A

Tête fraisée. Zinguée. Homologuée ATE

CODE	MXL	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇAGE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	CLÉ D'INSTALLATION	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	DISTANCE MIN AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	EXTRACTION BÉTON NON-FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON NON-FISSURÉ
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

CODE	MXL	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇADE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	CLÉ D'INSTALLATION	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	DISTANCE MIN AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	EXTRACTION BÉTON NON- FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON NON- FISSURÉ
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

Tête fraisée. Inoxydable A4. Homologuée ATE

CODE	MXL	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇADE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	CLÉ D'INSTALLATION	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	DISTANCE MIN AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	EXTRACTION BÉTON NON- FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON NON- FISSURÉ
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

Tête hexagonale. Zinguée. Homologuée ATE

CODE	MXL	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇADE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	CLÉ D'INSTALLATION	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	DISTANCE MIN AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	EXTRACTION BÉTON NON- FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON NON- FISSURÉ
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

Tête hexagonale. Inoxydable A4. Homologuée ATE

CODE	MXL	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇADE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	CLÉ D'INSTALLATION	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	DISTANCE MIN AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	EXTRACTION BÉTON NON- FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON NON- FISSURÉ
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

Tête Truss inviolable. Zinguée. Homologuée ATE

CODE	MXL	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇADE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	CLÉ D'INSTALLATION	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	DISTANCE MIN AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	EXTRACTION BÉTON NON- FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON NON- FISSURÉ
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

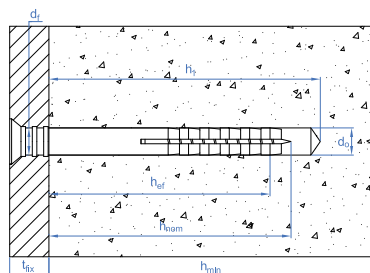
T-FUX E

Cheville tête cylindrique. Vis tête hexagonale. Zinguée. Homologuée ATE

CODE	MXL	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇADE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	CLÉ D'INSTALLATION	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	DISTANCE MIN AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	EXTRACTION BÉTON NON- FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON NON- FISSURÉ
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

Cheville prémontée à frapper (polyamide 6.6), avec clou annelé



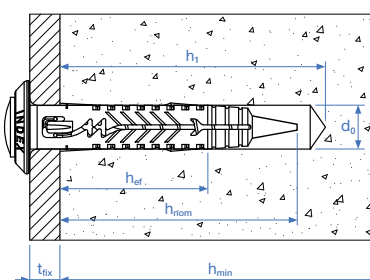
TC-CA

Cheville tête fraisée

CODE	MXL	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇAGE	N° EMPREINTE	EXTRACTION BÉTON NON-FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON NON-FISSURÉ	EXTRACTION BIQUE PLEINE
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

Cheville à frapper expansion haute performance avec tête fraisée



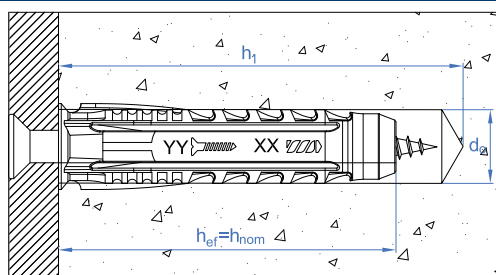
TC-SP

Cheville tête collerette

CODE	MXL	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇAGE	N° EMPREINTE	EXTRACTION BÉTON NON-FISSURÉ	EXTRACTION BIQUE PLEINE
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

Cheville nylon quadruple expansion pour tout type de matériaux



TN4S

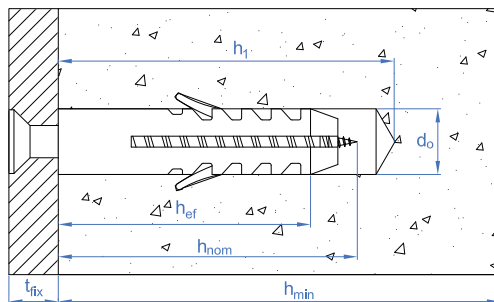
Cheville

CODE	MXL	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇAGE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	EXTRACTION BÉTON NON-FISSURÉ	EXTRACTION BIQUE PLEINE	EXTRACTION BRIQUE CREUSE	DIMENSION VIS
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

CODE	MXL	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇAGE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	EXTRACTION BÉTON NON-FISSURÉ	EXTRACTION BRIQUE PLEINE	EXTRACTION BRIQUE CREUSE	DIMENSION VIS
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

Cheville nylon



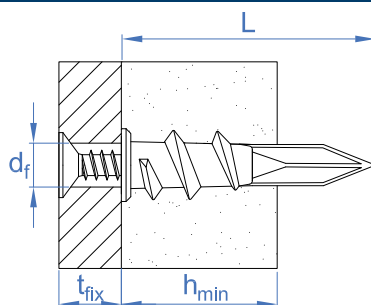
TACON/TACOL/TACOLA

Cheville

CODE	MXL	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇAGE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	EXTRACTION BÉTON NON-FISSURÉ	EXTRACTION BRIQUE PLEINE	DIMENSION VIS
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

Cheville pour brique creuse et plaques de plâtre



TAPLA NY

Cheville nylon

CODE	MXL	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	VALABLE POUR	N° EMPREINTE	EXTRACTION PLACO-PRÂTE
TAPLANY	15 x 33	9-16	TPPO 4,5 x 40 / DIN-7981 4,2 x 38	PH3	8

TAPLA ME

Cheville Zamak avec vis DIN 7981 4,2 x 32

CODE	MXL	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	VALABLE POUR	N° EMPREINTE	EXTRACTION PLACO-PRÂTE
TAPLAME	13 x 32	9-16	DIN-7981 4,2 x 32	PH2/PH3	8

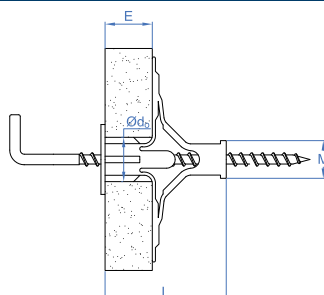
TAPLA ZK

Cheville Zamak

CODE	MXL	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	VALABLE POUR	N° EMPREINTE	EXTRACTION PLACO-PRÂTE
TAPLAZK	13 x 37	9-16	TPPO 4,5 x 50 / DIN-7981 4,2 x 38	PZ3	8

ANCLA

Cheville nylon pour briques creuses et plaques de plâtre



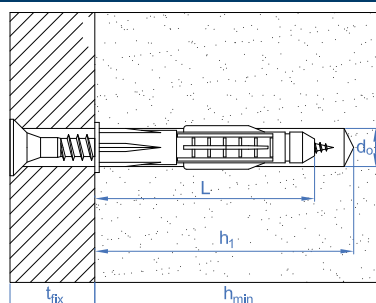
ANCLA

Cheville nylon pour briques creuses et plaques de plâtre

CODE	MXL	Ø FORET	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	EXTRACTION BRIQUE CREUSE	EXTRACTION PLACO-PRÂTE
ANCLA40	10 x 40	10	4-12	10	5
ANCLA47	10 x 47	10	15-19	10	5

MEDU

Cheville polypropylène universelle avec collerete, type noeud



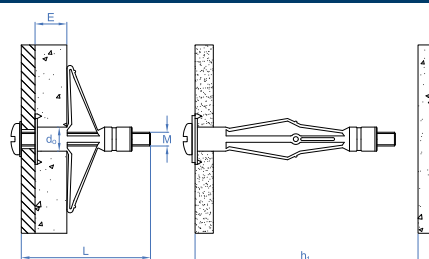
MEDU

Cheville polypropylène universelle avec collerete, type noeud

CODE	MXL	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇAGE	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	EXTRACTION BÉTON NON-FISSURÉ	EXTRACTION BRIQUE PLEINE	EXTRACTION BRIQUE CREUSE
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

Cheville Indemoll pour fixation dans matériaux creux



IN-CO

Avec vis à tête bombée

CODE	MXL	Ø FORET	*CAVITÉ MINIMUM *H***	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	EXTRACTION PLACO-PRÂTE	EXTRACTION PRÂTE
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

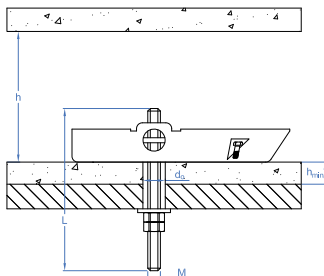
IN-HE

Avec vis à tête hexagonale

CODE	MXL	Ø FORET	*CAVITÉ MINIMUM **H***	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	EXTRACTION PLACO-PRÂTE	EXTRACTION PRÂTE
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

Segment basculant pour fixation d'éléments légers
dans des faux plafonds



BA-ES

Tige filetée

CODE	MXL	ÉPAISSEUR MAXIMUM DU MATÉRIAU DE BASE ET DE L'ÉLÉMENT À FIXER s	Ø FORET	*CAVITÉ MINIMUM **H***	EXTRACTION DE L'ENTREVOUS EN BÉTON	EXTRACTION PLACO-PRÂTE	EXTRACTION PRÂTE
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

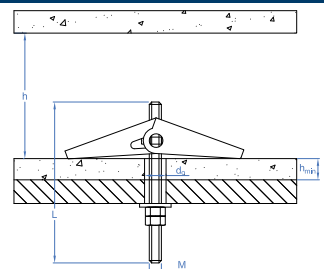
BA-GA

Crochet

CODE	MXL	ÉPAISSEUR MAXIMUM DU MATÉRIAU DE BASE ET DE L'ÉLÉMENT À FIXER s	Ø FORET	*CAVITÉ MINIMUM **H***	EXTRACTION DE L'ENTREVOUS EN BÉTON	EXTRACTION PLACO-PRÂTE	EXTRACTION PRÂTE
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

Segment à ressort



PA-ES

Tige filetée

CODE	MXL	ÉPAISSEUR MAXIMUM DU MATÉRIAU DE BASE ET DE L'ÉLÉMENT À FIXER s	Ø FORET	*CAVITÉ MINIMUM **H***	EXTRACTION DE L'ENTREVOUS EN BÉTON	EXTRACTION PLACO-PRÂTE	EXTRACTION PRÂTE
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

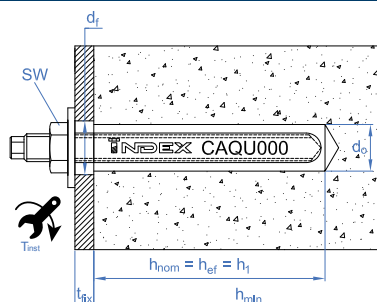
PA-GA

Crochet

CODE	MXL	ÉPAISSEUR MAXIMUM DU MATÉRIAU DE BASE ET DE L'ÉLÉMENT À FIXER s	Ø FORET	*CAVITÉ MINIMUM **H***	EXTRACTION DE L'ENTREVOUS EN BÉTON	EXTRACTION PLACO-PRÂTE	EXTRACTION PRÂTE
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

Résine epoxyacrylate, quartz et catalyseur. Homologuée ATE Opt.8



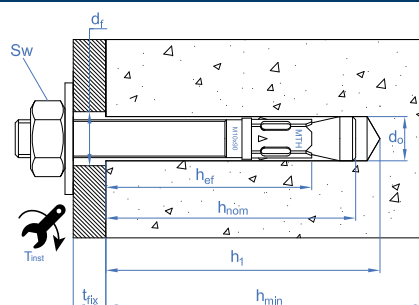
CA-QU

Résine epoxyacrylate, quartz et catalyseur. Homologuée ATE Option 8

CODE	MXL	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇAGE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	CLÉ D'INSTALLATION	COUPLE DE SERRAGE (NM)	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	DISTANCE MIN AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	EXTRACTION BÉTON NON-FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON NON-FISSURÉ
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

Goujon d'ancrage mâle charges lourdes pour béton non fissuré



MTH

Homologué ATE Opt.7. Tige zinguée. Bague zinguée

CODE	MXL	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇAGE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	CLÉ D'INSTALLATION	COUPLE DE SERRAGE (NM)	LETTRE	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	DISTANCE MIN AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	EXTRACTION BÉTON NON-FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON NON-FISSURÉ
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

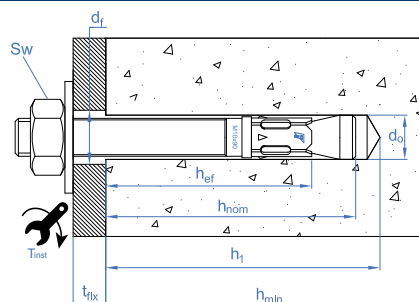
CODE	MXL	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇAGE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	CLÉ D'INSTALLATION	COUPLE DE SERRAGE (NM)	LETTRE	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	DISTANCE MIN AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	EXTRACTION BÉTON NON- FISSURE	CISSAILLEMENT BÉTON NON- FISSURE
AH12100	M12 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-A4Homologué ATE Opt.7. Tige inoxydable A4. Bague inoxydable A4														
CODE	MXL	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇAGE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	CLÉ D'INSTALLATION	COUPLE DE SERRAGE (NM)	LETTRE	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	DISTANCE MIN AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	EXTRACTION BÉTON NON- FISSURE	CISSAILLEMENT BÉTON NON- FISSURE
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-A2Homologué ATE Opt.7. Tige inoxydable A2. Bague inoxydable A2														
CODE	MXL	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇAGE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	CLÉ D'INSTALLATION	COUPLE DE SERRAGE (NM)	LETTRE	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	DISTANCE MIN AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	EXTRACTION BÉTON NON- FISSURE	CISSAILLEMENT BÉTON NON- FISSURE
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

Goujon d'ancrage mâle charges lourdes



MTA

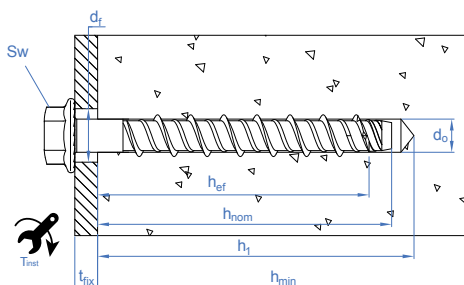
Tige zinguée. Bague zinguée

CÓDIGO	MXL	ESPESOR MÁX. A FIJAR	Ø BROCA	PROFUNDIDAD MIN. DE TALADRO	PROFUNDIDAD MIN. DEL ANCLAJE	LLAVE DE INSTALACIÓN	PAR DE APRIETE (NM)	Ø ELEMENTO A FIJAR	MÍN. ESPESOR MATERIAL BASE	DISTANCIA MIN. AL BORDE "A"	DISTANCIA MIN. ENTRE EJES "B"	EXTRACCIÓN HORMIGÓN NO- FISURADO	CIZALLADURA HORMIGÓN NO- FISURADO
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

CÓDIGO	MXL	ESPEJOR MÁX. A FIJAR	Ø BROCA	PROFUNDIDAD MIN. DE TALADRO	PROFUNDIDAD MIN. DEL ANCLAJE	LLAVE DE INSTALACIÓN	PAR DE APRIETE (NM)	Ø ELEMENTO A FIJAR	MÍN. ESPEJOR MATERIAL BASE	DISTANCIA MIN. AL BORDE "A"	DISTANCIA MIN. ENTRE EJES "B"	EXTRACCIÓN HORMIGÓN NO- FISURADO	CIZALLADURA HORMIGÓN NO- FISURADO
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

Vis a béton



THE

Tête hexagonale. Recouvrement ATLANTIS C3-H. Homologué ETE Opt.1

CODE	MXL	LONGUEUR	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇADE	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	COUPLE DE SERRAGE	DISTANCE MIN. AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	CLÉ D'INSTALLATION	EXTRACTION BÉTON NON- FISURÉ	ÇAISAILLEMENT BÉTON NON- FISURÉ	EXTRACTION BÉTON FISURÉ	ÇAISAILLEMENT BÉTON FISURÉ
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

Tête fraisée. Recouvrement ATLANTIS C3-H. Homologué ETE Opt.1

CODE	MXL	LONGUEUR	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇADE	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	COUPLE DE SERRAGE	DISTANCE MIN. AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	CLÉ D'INSTALLATION	EXTRACTION BÉTON NON- FISURÉ	ÇAISAILLEMENT BÉTON NON- FISURÉ	EXTRACTION BÉTON FISURÉ	ÇAISAILLEMENT BÉTON FISURÉ
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

CODE	MXL	LONGUEUR	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇADE	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	COUPLE DE SERRAGE	DISTANCE MIN. AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	CLÉ D'INSTALLATION	EXTRACTION BÉTON NON- FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON NON- FISSURÉ	EXTRACTION BÉTON FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON FISSURÉ
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

Tête bombée. Recouvrement ATLANTIS C3-H. Homologué ETE Opt.1

CODE	MXL	LONGUEUR	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇADE	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	COUPLE DE SERRAGE	DISTANCE MIN. AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	CLÉ D'INSTALLATION	EXTRACTION BÉTON NON- FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON NON- FISSURÉ	EXTRACTION BÉTON FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON FISSURÉ
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

Tête TRUSS. Recouvrement ATLANTIS C3-H. Homologué ETE Opt.1

CODE	MXL	LONGUEUR	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇADE	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	COUPLE DE SERRAGE	DISTANCE MIN. AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	CLÉ D'INSTALLATION	EXTRACTION BÉTON NON- FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON NON- FISSURÉ	EXTRACTION BÉTON FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON FISSURÉ
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

Tête hexagonale. Recouvrement zingué. Homologué ETE Opt.1

CODE	MXL	LONGUEUR	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇADE	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	COUPLE DE SERRAGE	DISTANCE MIN. AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	CLÉ D'INSTALLATION	EXTRACTION BÉTON NON- FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON NON- FISSURÉ	EXTRACTION BÉTON FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON FISSURÉ
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

CODE	MXL	LONGUEUR	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇADE	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	COUPLE DE SERRAGE	DISTANCE MIN. AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	CLÉ D'INSTALLATION	EXTRACTION BÉTON NON-FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON NON-FISSURÉ	EXTRACTION BÉTON FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON FISSURÉ
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

Tête hexagonale sans rondelle. Recouvrement zingué. Homologué ETE Opt.1

CODE	MXL	LONGUEUR	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇADE	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	COUPLE DE SERRAGE	DISTANCE MIN. AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	CLÉ D'INSTALLATION	EXTRACTION BÉTON NON-FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON NON-FISSURÉ	EXTRACTION BÉTON FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON FISSURÉ
TFN14080	Ø14 x 80	80	14	90	120	18	75	5	70	87	174	24	1055	2559	738	1883

TFS

Goujon. Recouvrement zingué. Homologué ETE Opt.1.

CODE	MXL	LONGUEUR	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇADE	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	COUPLE DE SERRAGE	DISTANCE MIN. AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	CLÉ D'INSTALLATION	EXTRACTION BÉTON NON-FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON NON-FISSURÉ	EXTRACTION BÉTON FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON FISSURÉ
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

Tête filetage femelle. Recouvrement zingué. Homologué ETE Opt.1

CÓDIGO	MXL	LONGITUD	Ø BROCA	PROFUNDIDAD MIN. DE TALADRO	MÍN. ESPESOR MATERIAL BASE	Ø ELEMENTO A FIJAR	PROFUNDIDAD MIN. DEL ANCLAJE	PAR DE APRIETE (NM)	DISTANCIA MIN. AL BORDE "A"	DISTANCIA MIN. ENTRE EJES "B"	LLAVE DE INSTALACIÓN	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

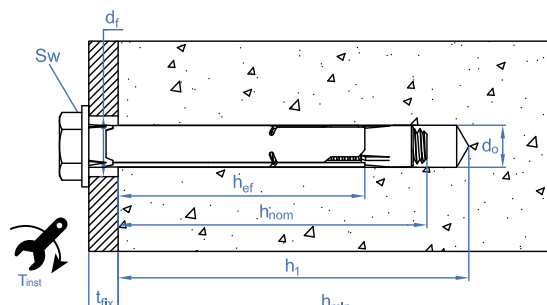
TFM

Tête filetage male. Recouvrement zingué. Homologué ETE Opt.1

CÓDIGO	MXL	LONGITUD	Ø BROCA	PROFUNDIDAD MIN. DE TALADRO	MÍN. ESPESOR MATERIAL BASE	Ø ELEMENTO A FIJAR	PROFUNDIDAD MIN. DEL ANCLAJE	PAR DE APRIETE (NM)	DISTANCIA MIN. AL BORDE "A"	DISTANCIA MIN. ENTRE EJES "B"	LLAVE DE INSTALACIÓN	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

Cheville anti-rotation pour charges moyennes



CH-TO

Vis tête hexagonale 6.8. Homologué ATE Opt.7

CODE	MXL	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇADE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	CLÉ D'INSTALLATION	COUPLE DE SERRAGE (NM)	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	DISTANCE MIN AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	EXTRACTION BÉTON NON-FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON NON-FISSURÉ
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

Inoxydable A2 Homologué ATE. Opt.7

CODE	MXL	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇADE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	CLÉ D'INSTALLATION	COUPLE DE SERRAGE (NM)	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	DISTANCE MIN AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	EXTRACTION BÉTON NON-FISSURÉ	CISAILLEMENT BÉTON NON-FISSURÉ
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



CODE	MXL	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇADE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	CLÉ D'INSTALLATION	COUPLE DE SERRAGE (NM)	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	DISTANCE MIN AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	EXTRACTION BÉTON NON- FISSURÉ	CISAILEMENT BÉTON NON- FISSURÉ
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

Crochet

CODE	MXL	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇADE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	CLÉ D'INSTALLATION	COUPLE DE SERRAGE (NM)	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	DISTANCE MIN AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	EXTRACTION BÉTON NON- FISSURÉ	CISAILEMENT BÉTON NON- FISSURÉ
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

Piton

CODE	MXL	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇADE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	CLÉ D'INSTALLATION	COUPLE DE SERRAGE (NM)	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	DISTANCE MIN AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	EXTRACTION BÉTON NON- FISSURÉ	CISAILEMENT BÉTON NON- FISSURÉ
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

Tête fraisée. Homologué ATE Opt.7. Homologado ETE Opción 7.

CODE	MXL	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇADE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	CLÉ D'INSTALLATION	COUPLE DE SERRAGE (NM)	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	DISTANCE MIN AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	EXTRACTION BÉTON NON- FISSURÉ	CISAILEMENT BÉTON NON- FISSURÉ
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

Tête fraisée inoxydable A2. Homologué ATE Opt.7

CODE	MXL	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇADE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	CLÉ D'INSTALLATION	COUPLE DE SERRAGE (NM)	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	DISTANCE MIN AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	EXTRACTION BÉTON NON- FISSURÉ	CISAILEMENT BÉTON NON- FISSURÉ
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

Tête inviolable zinguée. Homologué ATE Opt.7

CODE	MXL	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇADE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	CLÉ D'INSTALLATION	COUPLE DE SERRAGE (NM)	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	DISTANCE MIN AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	EXTRACTION BÉTON NON- FISSURÉ	CISAILEMENT BÉTON NON- FISSURÉ
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

Tête inviolable zinguée noire. Homologué ATE Opt.7

CODE	MXL	ÉPAISSEUR MAX. À FIXER	Ø FORET	MIN. PROFONDEUR DE PERÇADE	MIN. PROFONDEUR CHEVILLE	CLÉ D'INSTALLATION	COUPLE DE SERRAGE (NM)	Ø ÉLÉMENT À FIXER	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT	DISTANCE MIN AU BORD	DISTANCE MIN. ENTRAXES	EXTRACTION BÉTON NON- FISSURÉ	CISAILEMENT BÉTON NON- FISSURÉ
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

Diamètre de perçage

			Ø 3.5	Ø 3.9	Ø 4.2	Ø 4.8	Ø 5.5	Ø 6.3
Force maximale d'installation		N	150	200	250	250	350	350
Vitesse de perçage	Acier	rpm	1.800 - 2500				1000 - 1800	
	Acier inoxydable	rpm	1.000 - 1500				600 - 1000	
Couple maximum de serrage		Nm	2.8	3.8	4.7	6.9	10.4	16.9

Diamètres de perçage prévus pour vis à tête

Dimensions	Épaisseur tôle	Ø Du trou		Dimensions	Épaisseur tôle	Ø Du trou	
		Aluminium	Acier			Aluminium	Acier
2,9 N°4	0,4 - 0,6	2,20	2,25	4,8 N°10	0,4 - 0,6	-	-
	0,6 - 1,0	2,20	2,40		0,6 - 1,0	3,70	3,80
	1,0 - 1,5	2,25	2,40		1,0 - 1,5	3,70	3,80
	1,5 - 2,5	2,40	2,50		1,5 - 2,5	3,80	3,90
	2,5 - 4,0	-	-		2,5 - 4,0	3,80	4,00
3,5 N°6	0,4 - 0,6	2,70	2,70	5,5 N°12	0,4 - 0,6	-	-
	0,6 - 1,0	2,70	2,80		0,6 - 1,0	4,30	4,40
	1,0 - 1,5	2,80	2,80		1,0 - 1,5	4,30	4,40
	1,5 - 2,5	2,80	2,90		1,5 - 2,5	4,40	4,50
	2,5 - 4,0	-	3,00		2,5 - 4,0	4,40	4,60
3,9 N°7	0,4 - 0,6	-	-	6,3 N°14	0,4 - 0,6	-	-
	0,6 - 1,0	3,00	3,10		0,6 - 1,0	5,00	5,10
	1,0 - 1,5	3,00	3,10		1,0 - 1,5	5,00	5,10
	1,5 - 2,5	3,10	3,20		1,5 - 2,5	5,10	5,20
	2,5 - 4,0	3,10	3,30		2,5 - 4,0	5,10	5,30
4,2 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				

Tabla de selección de tornillos punta broca

TORNILLO	Ø ROSCA	ESPESOR A TALADRAR EN ACERO [mm]																											
AUTO	5,5	4,0 12,0																											
ABE ABR ABP 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																											
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 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																											
TORNILLO	Ø ROSCA	ESPESOR A TALADRAR EN ALUMINIO [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																											

Épaisseur maximum à fixer

LONGUEUR	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

* Pas valable pour vis AUTO

RÉSEAU COMMERCIAL ESPAGNE

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 Jimenez

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 Jimenez

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

baldasl@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

epellejeroalda@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

PRÉSENCE INTERNATIONALE



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 Broizart
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) 633454230

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

IRAN

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



INDEX[®]
A PERFECT FIXING

The image shows a large, brown cardboard box in the foreground, slightly out of focus. The box features the 'INDEX' logo in a bold, blue, sans-serif font, with a registered trademark symbol. To the left of the word 'INDEX' are three horizontal blue lines of increasing length. Below the logo, the tagline 'A PERFECT FIXING' is printed in a smaller, blue, sans-serif font. The background is a blurred warehouse or industrial setting with a worker in a blue uniform on the left and bright overhead lights creating a bokeh effect.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES

Toute commande emporte de plein droit l'acceptation de la part du client de ces conditions générales de ventes. Toute dérogation à ces présentes conditions générales de ventes ne pourra être qu'un accord particulier de vente signé par INDEX. Ces conditions générales de ventes prévalent sur tout autre document y compris les conditions d'achats du client.

TARIF

Nos tarifs sont établis en € (hors TVA).

Nos tarifs s'entendent :

- Départ usine port en sus.
- Le minimum de facturation est fixé à 150€ net.
- Franco de port (selon accord écrit avec notre client).

TARIF COMMANDE DE DÉPANNAGE

- En dessous de 150€ les commandes son traitées aux conditions suivantes.
- Pas de traitement de commande inférieure à 50€ de marchandises.
- Forfait port et préparation de commande : 50€.

DÉLAI DE LIVRAISON

Nos délais sont donnés à titre indicatif et ne tiennent pas compte du délai de transport, ces délais ne peuvent donner lieu à des pénalités de retards ou une annulation de commande.

COMMANDE

Une commande n'est réputée valable qu'après acceptation de la part de l'usine.

MARCHANDISES

Les marchandises voyagent aux risques et périls du client même lorsque la commande est franco de port.

Lors de la livraison il appartient à notre client de vérifier l'état de la marchandise et de porter sur le bon de transport et en présence du chauffeur les réserves éventuelles avec le plus de détail possible (référence - désignation commerciale du produit - quantités) ; ce litige devra être porté à la connaissance du transporteur par lettre recommandée dans les 48 H.

GARANTIE

Les produits INDEX sont destinés à un usage professionnel, INDEX s'engage à remplacer un produit défectueux lors de la pose si elle a été réalisée en respectant les conditions techniques précisées par INDEX.

RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Toutes nos ventes sont réalisées sous réserve de propriété jusqu'au paiement final du client. INDEX se réserve le droit de revendiquer les marchandises livrées en cas de défaut de paiement même en cas de redressement judiciaire ou de liquidation de biens (Article L621-122 du code de commerce).

PAIEMENT

Nos marchandises sont payables à 45 jours fin de mois ou 60 jours nets, à défaut de paiement dans les délais prévus par le code de commerce des pénalités sont exigibles et calculées au taux d'intérêt en vigueur à la banque centrale Européenne.

RETOUR DES PRODUITS

Aucun retour de produits n'est possible sans un accord écrit d'INDEX, le port retour est toujours à la

charge du client sauf en cas d'erreur avérée de livraison de la part d'INDEX.

Tout retour de produit après accord d'INDEX donnera lieu à une décote de 20% des marchandises

retournées pour frais de traitement sauf si le retour fait suite à une erreur de livraison d'INDEX.

Aucun retour de produit n'est accepté après un délai de 1 an.

Les produits avec date limite de vente ne seront pas repris (sauf si la demande de retour est la conséquence d'une erreur de nos services).

Tous les litiges ou contestations nés de l'exécution de ce présent contrat seront du ressort du tribunal de commerce de Logroño, à l'exclusion de tout autre même en cas d'appel ou de pluralité des défendeurs.

INDEX A Perfect Fixing, en raison de ses besoins de production, se réserve le droit de modifier sans préavis le design les caractéristiques ou prestations de ses produits. Les images de ce catalogue sont des illustrations informatives sans aucune valeur contractuelle, pouvant être différente du modèle original.

INDEX A PERFECT FIXING SOMMAIRE DÉTAILLÉ

Fixations métalliques

MTP		37			
MTP-A4		37			
MTP-AT		38			
MTP-X		38			
MTP-G		39			
MTH		40			
MTH-AT		41			
MTH-A2		42			
MTH-A4		42			
MTA		43			
DO-MT		45			
TP-MT BL		45			
TP-MT NE		45			
TWA		45			
TXE		47			
NEW TXA		47			
NEW TXP		47			
NEW TXT		47			
THE		48			
THA		49			
THP		49			
THT		49			
TFE		50			
NEW TFA		51			
NEW TFP		51			
NEW TFT		51			
NEW TFY		51			
NEW DO-TFY		52			
TFN		52			
TFS		52			
TFF		52			
TFM		53			

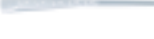
HP		53			
HPZ		53			
HP TP		53			
HR		54			
HEA		54			
HEA + ARVUL		54			
SL-PE		55			
SL-PT		55			
SL-PC		55			
CH-TO		57			
CH-A2		57			
CH-8.8		58			
CH-8.8 E		58			
CH-PL		58			
CH-PI		58			
CH-INB		59			
CH-INN		59			
CH-ES		59			
CH-GA		60			
CH-GE		60			
CH-GF		60			
CH-GF A2		60			
CH-AR		61			
CH-AF		61			
CH-AF A2		61			
HE-HO		63			
HE-A4		63			
HE-CL		63			
HE-C4		63			
HE-HC		64			
HE-NO		64			
HE-NS		64			
HE-HO SDS		64			

INDEX A PERFECT FIXING SOMMAIRE DÉTAILLÉ

HE-HC SDS	64		
EXP	65		
EXP-C	65		
NEW EXP-SDS	65		
NEW EXP-SDS C	65		
HC 	65		
TALA 	66		
TA-ME	66		
AN-CU 	66		
TC-MA	66		
NEW NA-C	67		
NEW NA-E	67		
NEW NA-F	67		
NEW NA-G	67		
NEW 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	

Fixations chimiques

MO-PU 	77		
NEW MO-PUP 	77		
NEW MO-PSU	77		
MO-P+ 	77		
MO-PS+ 	78		
MO-PSP+ 	78		
MO-V 	78		
NEW MO-VSF	78		
NEW MO-VH	79		
NEW MO-VHW	79		
MOPURE 	79		
MOPUR3 	79		
MOPISTO	80		
MOPISPR	80		
MOPISSI	80		
MOPISPUR6	80		
MOPISNEU	80		
MOPISP3	80		
MOBOMBA	80		
MORCANU	80		
MORCAPU	80		
MORCEPKIT	80		

INDEX A PERFECT FIXING SOMMAIRE DÉTAILLÉ

MO-TN	80				Fixations plastiques		
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 
NEW 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				NEW 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 

INDEX A PERFECT FIXING SOMMAIRE DÉTAILLÉ

Fixations et accessoires pour systèmes d'isolation thermique (ITE)

AIS-C		104	
AIS-S		104	
AIS		104	
AIS-R		104	
AIS-W		105	
AIS-M		105	
AIS-AM		105	
TE		105	

Fixations pour matériaux creux

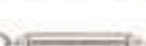
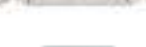
BA-ES	108	
NEW BA-NY	108	
BA-GA	108	
CA-BA	108	
PA-ES	109	
PA-GA	109	
CA-PA	109	
IN-CO	110	
IN-HE	110	
IN-SI	110	
INPIN	111	
INPIS	111	
KITINPIN	111	
ANCLA	112	
TAPLA NY	112	
TAPLA ME	112	
TAPLA ZK	112	

Rivets

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	

Accessoires pour câbles, chaînes et clôtures

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	

INDEX A PERFECT FIXING SOMMAIRE DÉTAILLÉ

GS-Z	127	
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	

Accessoires treillis

NEW TA-TF	132	
NEW TA-TU	132	
NEW GO-AN	132	
NEW MC-MA	133	
NEW MC-OV	133	
MC-PR	133	

Fixations et accessoires pour plaques de plâtre

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	

Fixation directe

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	

INDEX A PERFECT FIXING SOMMAIRE DÉTAILLÉ

OME	149	
FG-ARAM	149	
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	

Vis pour toitures et façades

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	
NEW 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	
NEW PST 3 + ARVUL A2	160	
NEW PST 5 + ARVUL A2	161	
FIBR	162	
TDR	162	
ARVUL	162	
ARVUL A2	162	
ARPAR	163	
ARPAR A2	163	
ATAP	163	

Vis auto-perceuses, filetées à tôle et 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	

INDEX A PERFECT FIXING SOMMAIRE DÉTAILLÉ

TAEZ	173	
TAEN	173	
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	

Vis pour bois

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	

Pointes, pitons et crochets

AL-RE	206	
AL-PL	206	
AL-RO	207	
AL-RO B	207	
AL-HC	208	
AL-HC B	208	
AL-HA	209	

INDEX A PERFECT FIXING SOMMAIRE DÉTAILLÉ

AL-HA B	209	
HC-RM	210	
HA-RM	210	
PA-CP	211	
PA-CC	211	
GM-Z	212	
CF-B	212	
SV-NB	213	
SV-NM	213	
SV-C	213	

Connecteurs pour bois

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	

Boulonnerie normalisée

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	

INDEX A PERFECT FIXING SOMMAIRE DÉTAILLÉ

DIN-1587	238	
DIN-125	239	
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	
NEW ISO 7380	242	

Forets, embouts et accessoires

PU-PH	244	
PU-TO	244	
PU-OX	244	
PU-PO	245	
PU-CU	245	
BOCA	245	
PU-PM	246	
NEW PU-PMI	246	
ATAP	246	
TP-CR B	247	
TP-CR N	247	
TP-TP	247	

Colliers métalliques lourds

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	

Colliers métalliques légers

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	

INDEX A PERFECT FIXING SOMMAIRE DÉTAILLÉ

AB-SF	269		BN-AZ	280	
AB-SF A2	269		BN-RO	280	
AB-SF IR	270		TACOBRI N	281	
AB-SF IRC	270		TACOBRI B	281	
AB-SF IRR	270		TACOBRI G	281	
CI-PE	270		BN-DT	281	
CI-PE A2	270		BN-ID	282	
CI-PR	270		BN-PL	282	
AB-CR	271		BN-BA	282	
AB-ITS	271		AB-IN	282	
AB-ITD	271		AB-ID	283	
AB-BU	271		AB-GU	283	
AB-GM	272		AB-MUG	283	
AB-GS	272		AB-PR	284	
AB-GD	272		AB-MS	284	

Systèmes de protection contre les incendies

AB-PE	274		
AB-CH	274		
AB-CI	 274		
AN-CU	 274		

Crochets pour gouttière

TE-MO	276	
TE-GA	276	
TE-GR	276	
TE-PE	276	

Colliers plastiques

BN-N	279		
BN-B	279		
BN-GR	280		
BN-VE	280		
BN-MA	280		
BN-AM	280		

Profilés et support

GP-Z	292	
GP-G	292	
GP-A2	292	
GP-PL	292	
GP-PVC	292	
GL-O	293	

INDEX A PERFECT FIXING SOMMAIRE DÉTAILLÉ

GP-O	293		UN-PX	299	
SP-Z	293		UN-EX	299	
SP-V	293		UN-TX	300	
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		Systèmes d'installation et fixations pour panneaux solaires		
TU-GRA	294				
EG-Z	295		KFR-SC	302	
EG-A2	295		NEW KFR-SCN	302	
PU-Z	295		NEW KFR-SS	302	
PG-Z	295		NEW CL-GS	302	
PG-A2	295		PGS-A	302	
SO-TP	295		NEW PGS-N	303	
GP-X 21	296		GM-A	303	
GP-X 41	296		NEW GM-N	303	
SP-X	296		GP-XS	303	
SP-RX	296		NEW GP-XSB	303	
SP-UX	296		EMP-XS	304	
PR-X	297		NEW EMP-XSD	304	
RE-SX	297		GP-VD	304	
SO-TP	297		PSA-A	304	
TG-X	297		PSA-UN	304	
TO-GRX	297		NEW PSA-UNT	305	
TU-GX	298		PSA-AV	305	
TU-MU	298		PSE-A	305	
TU-RX	298		PSE-UN	305	
TU-RXA	298		NEW PSE-UNT	305	
EG-X	298		PSE-C	306	
SC-RX	299		NEW PSE-CB	306	
EMP-X	299		PSE-CUN	306	
RT-X	299				

INDEX A PERFECT FIXING SOMMAIRE DÉTAILLÉ

NEW	PSE-CUNT	306			PMO-D	313		
	DIN-6921 A2	307			PMO-K	313		
	DIN-603 A2	307			PMO-L	313		
	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			NEW PST 3 + ARVUL A2	314		
	KFS-FC	308			NEW PST 5 + ARVUL A2	314		
	TU-RX A2	308			TAC + ARVUL	315		
NEW	CL-CCS	308			TAC BIMETAL + ARVUL A2	315		
NEW	CL-SC	308			RE-TE	315		
NEW	CL-TT	309			AUE NI + ARVUL	315		
NEW	CL-EX	309			ARS-P	316		
NEW	CL-PG	309			ARS-S	316		
NEW	BBI-SDS	309			CS-B	316		
NEW	BOCA-L	309			NEW MS-IS	316		
	TPA-R	310			KC-PSA	317		
	TPA-P	310			KC-PSD	317		
	TRP-XS	310			KC-PSC	317		
NEW	TPA-A	310			KC-GPX	317		
NEW	TPA-C	310			KC-GPD	318		
	NU-XS	311			KT-PSE	318		
	KFS-MA	311			NEW KT-PSC	318		
	KFS-AU	311			KT-GPX	318		
	KFS-RV	311						
	GS-TC	312						
	GS-TU	312						
NEW	GS-TP	312						
NEW	GS-PI	312						
	STR	312						
	PMO	313						

Systèmes de fixation rapide sur poutre

SU-MO	320	
SU-CL	320	
SU-VA	320	

INDEX A PERFECT FIXING SOMMAIRE DÉTAILLÉ

SU-CU	321	
SU-AB	321	
SU-CA	321	

Tige filetée et accessoires de fixation

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	

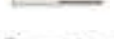
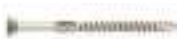
Fixations pour sanitaires et climatisation

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	



INDEX A PERFECT FIXING SOMMAIRE DÉTAILLÉ

CO-SO	336			TS-AA A4	351	
CO-KS	336			TS-GG A4	351	
EasyKits	337			EV-H A4	351	
Gama Inox				EV-M A4	352	
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	

INDEX A PERFECT FIXING SOMMAIRE DÉTAILLÉ

	DIN-985 A2	360			DIN-6923 A2	368	
	DIN-6923 A2	360			DIN-127 A2	368	
	DIN-125 A2	360			KFS-FI	368	
	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					

A
PERFECT
FIXING

CATINSFR25



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
www.indexfix.com