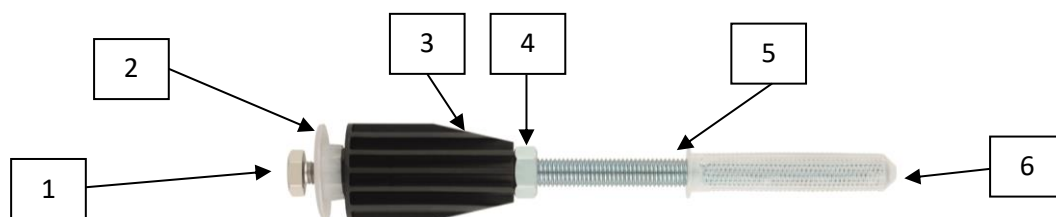


**TE-P****CARACTERISTIQUES ET APPLICATIONS**

- Chevilles pour la fixation de systèmes d'isolation thermique par l'extérieur.
- Cône isolant en polyamide renforcé de fibre de verre.
- Agit comme une barrière interne, empêchant la conduction de chaleur et de froid, ainsi que la condensation et les égouttements à l'intérieur des cloisons.
- Idéal pour la fixation de climatiseurs devant être installés dans des bâtiments équipés d'un système d'isolation thermique par l'extérieur (ITE).
- Convient à différents types de supports : béton, maçonnerie pleine et creuse.
- L'utilisation d'un fixateur chimique de la gamme INDEX est requise.
- Fourni avec un filtre en nylon spécialement conçu pour la maçonnerie, qui assure la dilatation du fixateur chimique dans toutes les directions, quelle que soit la géométrie interne. Il empêche également la rotation et l'extraction.
- Fourni avec une tige filetée M12 x 200 mm et une vis hexagonale M10 x 25 mm. Ces deux éléments sont en acier inoxydable.
- Exemples : fixation d'éléments de climatisation, de stores ou de tout autre élément devant être installé dans des bâtiments équipés d'ITE.

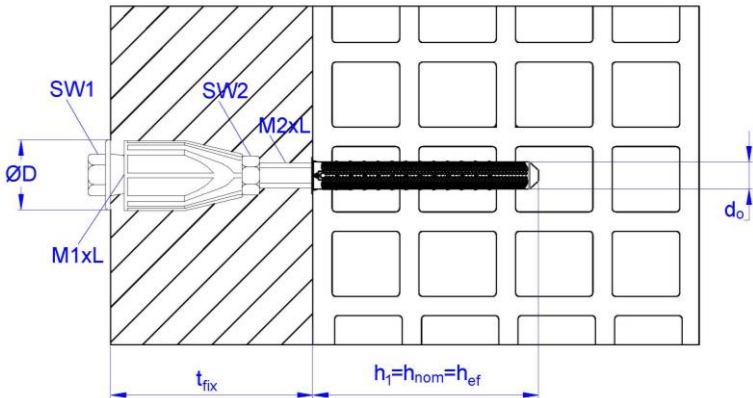
MATÉRIAUX BASE**EXEMPLES DE APPLICATION**

1. GAMME



CODE	ITEM	COMPOSANT	MATERIAU / REVETEMENT
TE-P	1	Boulon de serrage M10 x 25 mm	 Acier Inoxydable A2
	2	Rondelle de recouvrement	 Polypropylène (PP)
	3	Cône d'isolation thermique	 Polyamide renforcé de fibre de verre
	4	Écrou DIN 934	 Acier au carbone zingué ≥ 5µm
	5	Tige filetée M12 x 200 mm	 Acier au carbone zingué ≥ 5µm
	6	Tamis de Nylon Ø16 x 100 mm	 Polypropylène (PP)

2. DONNÉES D’INSTALLATION

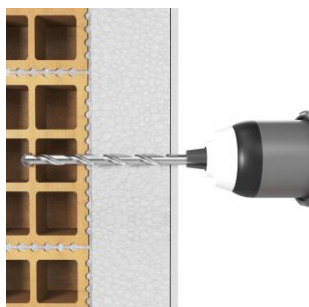


Données d’installation

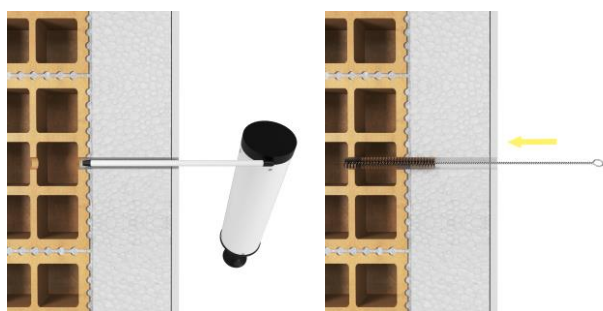
CODE	h1	d ₀	t _{fix}	M ₁ x L	SW ₁	M ₂ x L	SW ₂	ØD
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
TEP12200	110	16	80 - 160	M10 x 25	17	M12 x 200	19	40

3. INSTALLATION DU PRODUIT

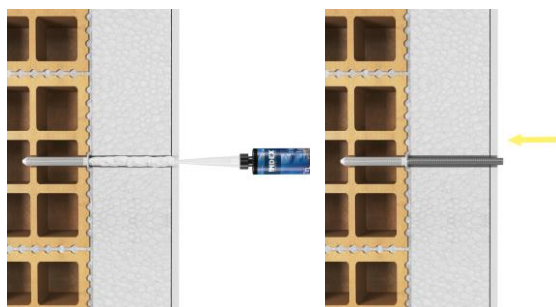
3.1 AIS / AIS-C / AIS-S / AIS-N* / AIS-M* DANS MATERIAUX SOLIDES ET CREUX



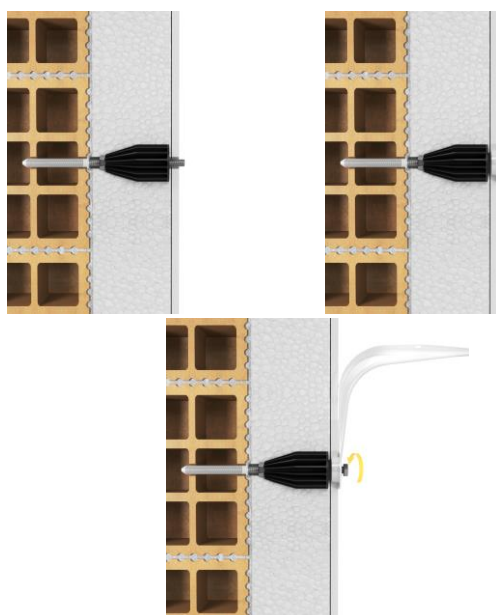
Percez au diamètre et à la profondeur spécifiés dans la table ci-dessus. Perceuse en position percussion ou marteau dans le cas de matériaux solides. Dans le cas de matériaux creux, ne pas utiliser la perceuse en mode percussion, pour ne pas endommager l'intérieur du matériau de base. Réduisez la vitesse de perçage lorsque vous sentez que la sortie du foret se trouve près de l'intérieur creux du matériau de base.



Nettoyez le trou des restes de poussière et de fragments. Utilisez pour cela une pompe soufflante et un écouvillon.



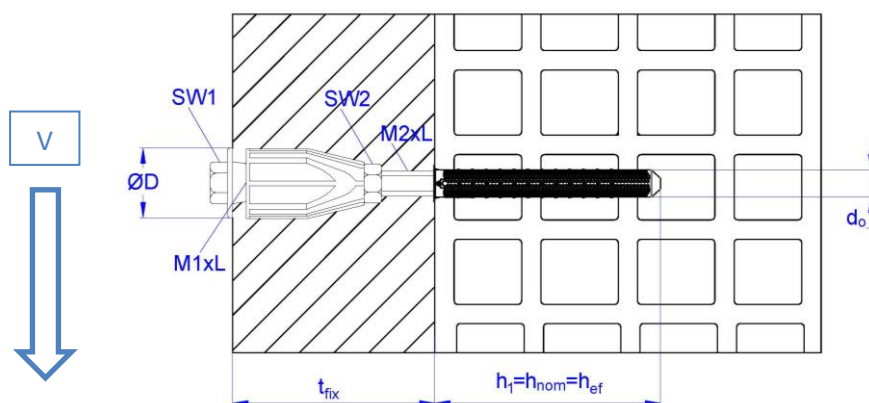
Insérer la canule jusqu'au fond du trou et appliquer le scellement ; retirer la canule lentement, pour éviter la formation de bulles d'air. Remplir complètement le tamis de scellement. Introduire la tige filetée à installer avec la main, en vissant légèrement jusqu'au fond du trou et en s'assurant que la résine couvre bien le filetage de la tige



Installer le cône d'isolation thermique dans la tige filetée une fois le temps de durcissement écoulé. Suivant, mettre la rondelle de recouvrement et visser à travers du élément à fixer.

4. CHARGES MAXIMALES RECOMMANDÉES

La charge maximale recommandée par cisaillement sur les matériaux indiqués (béton no fissuré, maçonnerie solide et creuse) pour un cheville isolé (sans effets de distance au bord ni les distances entre les ancrages) est l'indiqué dans la table suivante (1kN ≈ 100kg):



CODE	Epaisseur de ITE	CHARGE MAXIMALE RECOMMANDEE V_{rec}
	[mm]	[kN]
TE-P	80	0,32
	100	0,32
	120	0,25
	140	0,18
	160	0,12