

CATALOGUE PRODUITS



système de profilés pour le bâtiment | accessoires de construction

LA SOCIÉTÉ LIKOV

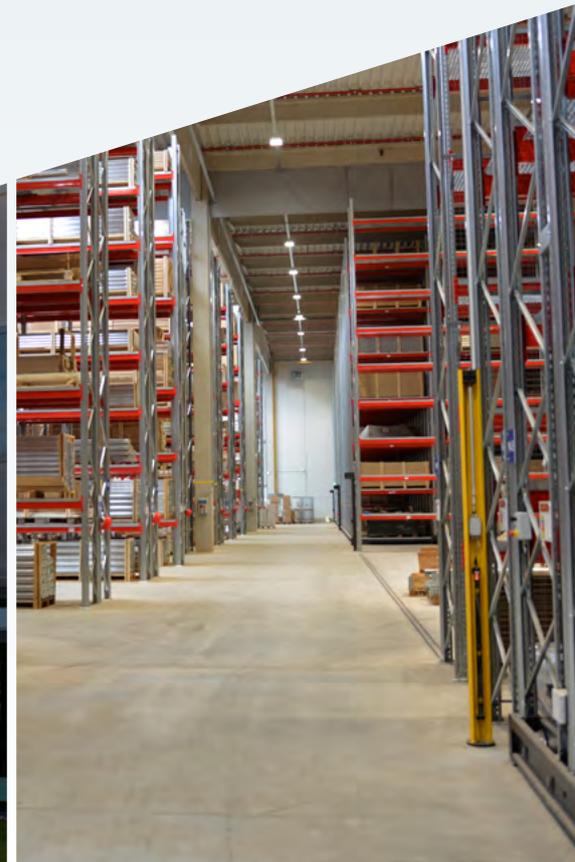
La société LIKOV s'affirme comme l'un des leaders européens en terme de production et de vente de profilés Aluminium et PVC pour le bâtiment.

Créée en 1994, la société familiale a pour principaux domaines d'activité la production et la vente de profilés pour les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur I.T.E., la construction à sec ainsi que les systèmes d'enduits. En 2009, les accessoires de toitures sont venus compléter notre offre, avec notamment une gamme d'écrans de sous-toiture à haute perméabilité à la vapeur et des produits de notre propre marque, LifoTec®.

Tous nos produits sont soumis à un contrôle qualité strict. Un suivi qualité conforme à la norme ISO 9001:2001 est également en place. Nos produits sont produits selon les spécifications techniques des pays de l'UE. Un contrôle indépendant est également réalisé selon les exigences des normes techniques ČSN par l'Institut de Technique et d'Essais pour le Bâtiment de Prague. La qualité des produits LIKOV a convaincu nos clients qui les ont intégrés à leurs systèmes de construction certifiés.

Le développement de notre société et son expansion sur les marchés étrangers ont poussé la société à étendre ses locaux. De nouveaux espaces de production, de stockage et d'administration ont vu le jour en 2017.

Le siège de la société LIKOV et ses locaux s'étendent désormais sur une surface totale de 25 000m².



PROFILES ET ACCESSOIRES POUR FACADES VENTILEES 6 - 11

PROFILES ET ACCESSOIRES POUR SYSTEMES I.T.E 12 - 45

CHEVILLES DE FACADES I.T.E 46 - 63

ELEMENTS DE MONTAGE 64 - 69

TREILLIS D'ARMATURE, BOSSAGE ET ACCESSOIRES 70 - 79

PROFILES ET ACCESSOIRES ENDUITS INTERIEURS ET EXTERIEURS 80 - 87

PROFILES ET ACCESSOIRES POUR LA CONSTRUCTION SECHE 88 - 100

PROFILES ET ACCESSOIRES POUR SYSTEMES ITE

Certifications produits, Innovation et qualité

Le „certificat qualité de classe A », décerné par l'institut Cech Pro ZETAplování Budov ČR (association pour l'isolation des bâtiments), a pour but d'encourager les fabricants à maintenir des standards qualités les plus élevés pour les produits proposés en élevant les prérequis par rapport au normes en vigueur. En plus de quoi, une durée de vie supérieure est attendue pour ces produits. Il est également demandé de fournir une documentation technique précise afin de faciliter des choix justes lors de la préparation d'un projet.





système de profilés pour le bâtiment | accessoires de construction

Support technique LIKOV media.likov.com

Vidéos d'application

media  likov



Installation of ETICS

-  Set-up using an aluminum base profile LO-AI
-  Set-up using a plastic kit
-  Set-up without using base profiles
-  Gecko U8 - embedded anchor for ETICS
-  Expansion joint beads
-  Corners, edges and window heads
-  Window reveal beads
-  Window sills
-  Connection of rendering to flashing
-  Installation of ETICS
-  Creation of grooves
-  Design and installation of anchors

Interior and exterior plastering

-  PVC beads for interior and exterior plastering



PROFILES ET ACCESSOIRES POUR FACADES VENTILEES

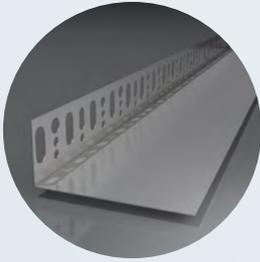
Les systèmes de façades ventilées présentent l'avantage de permettre à la fois d'isoler un bâtiment tout en laissant un choix extrêmement large quant à son aspect final. Ils permettent donc de distinguer la façade d'un bâtiment par rapport aux autres et en plus d'assurer une bonne aération des éléments de construction.

Ces systèmes sont conçus de manière à permettre une circulation régulière de l'air sur toute la hauteur du bâtiment. Les ouvertures doivent être mise en oeuvre de sorte à assurer le passage de l'air dans l'espace ventilé tout en évitant l'accumulation de saletés ou la pénétration d'animaux à l'intérieur du système. Pour ce faire, on utilise des profilés perforés (LU-C, LU-L) qui peuvent être complétés par le profilé d'appui LU-N pour la mise en place ou la finition des couches d'isolant.

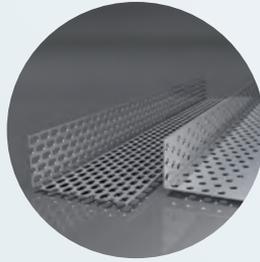
Il est de plus indispensable de protéger l'isolant de la pénétration d'air et d'humidité. On y applique donc des membranes à la fois étanches à l'eau et respirantes, c'est-à-dire laissant passer la vapeur. Pour ces membranes, une bonne résistance aux UV sur le long-terme est primordiale si les parois de la façade laisse passer la lumière.

Un isolant en laine minérale sera ici privilégié et celui-ci sera chevillé avec les chevilles ZHZ-N auxquelles seront associés des rosaces TDP 90.

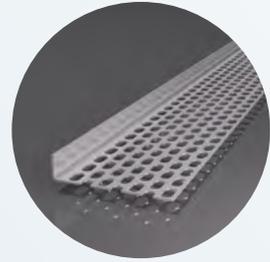




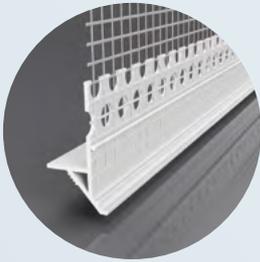
LU-N



LU-C MAX | LU-C



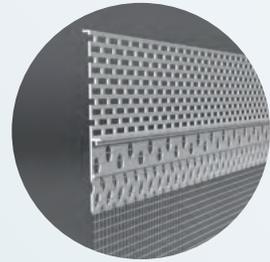
LU-L



LE-LTD



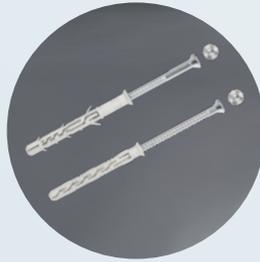
LE-N



LX-DB



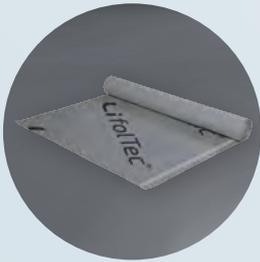
TDP 90 | ZHZ-N



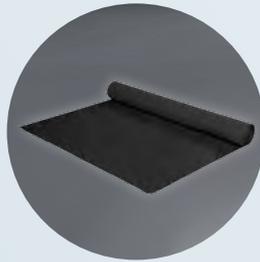
KPS-FAST S



KPS-FAST K | KPR-FAST K



LifolTec ST-PP kontakt



LifolTec VF-PP kontakt

Profilés et accessoires pour façades ventilées

Profilés de départ et de fermeture

LU-N SUR DEMANDE

Type: 08 | 10
Longueur: 2 m



LU-N profilé de départ sans face avant pour pose de l'isolant dans les systèmes de façades ventilées.

Matériau:

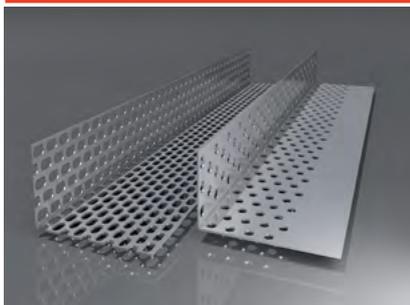
- aluminium

Utilisation - avantages:

- Mise en place de la base du système
- Finition parfaite du système
- protège le système des dommages mécaniques potentiels

**LU-C MAX
LU-C** SUR DEMANDE

Perforations: 50 % | 17 %
Longueur: 2,5 m | 2 m



LU-C profilé de fermeture perforé pour fermeture de l'espace ventilé dans les systèmes de façades ventilées.

Matériau:

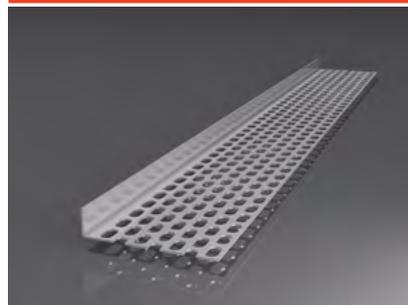
- aluminium

Utilisation - avantages:

- La perforation permet une circulation suffisante de l'air dans l'espace ventilé
- Finition parfaite du système

LU-L SUR DEMANDE

Perforations: 50%
Type: 08
Longueur: 2,5 m



LU-L profilé de fermeture perforé pour fermeture de l'espace ventilé dans les systèmes de façades ventilées.

Matériau:

- aluminium

Utilisation - avantages:

- La perforation permet une circulation suffisante de l'air dans l'espace ventilé
- Finition parfaite du système

Type	Référence	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LU-N 08/100	138.081020	2,0	20
LU-N 08/130	138.081320	2,0	20
LU-N 08/150	138.081520	2,0	20
LU-N 08/180	138.081820	2,0	20
LU-N 10/180	138.101820	2,0	20
LU-N 10/210	138.102120	2,0	20

Type	Référence	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LU-C MAX 08/050	139.080525.10	2,5	50
LU-C MAX 08/070	139.080725.10	2,5	50
LU-C MAX 08/090	139.080925.10	2,5	50
LU-C MAX 08/100	139.081025.10	2,5	50
LU-C 08/070	139.080720	2,0	50
LU-C 08/090	139.080920	2,0	50
LU-C 08/120	139.081220	2,0	50
LU-C 10/070	139.100720	2,0	50
LU-C 10/090	139.100920	2,0	50
LU-C 10/120	139.101220	2,0	50

Type	Référence	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LU-L 08/050	132.0805025	2,5	50
LU-L 08/080	132.0808025	2,5	50
LU-L 08/100	132.0810025	2,5	50

Profilés et accessoires pour système ITE

Profilés de finition et goutte d'eau

LE-LTD
Longueur: 2,5 m



LE-LTD profilé de finition avec goutte d'eau pour panneaux de façades de systèmes ventilés.

Matériau:

- PVC résistante au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- **le treillis d'armature est soudé au profilé par joint thermique**
- Pour panneaux de façade d'épaisseur 12,5 mm ou plus
- La forme prononcée de la goutte d'eau assure l'écoulement de l'eau du système et prévient l'apparition d'humidité par capillarité
- Goutte d'eau invisible sous l'enduit
- La forme proéminente permet une application nette et facilitée de l'enduit

Type	Référence	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LE-LTD	159.25	2,5	62,5

LE-N
Longueur: 2,5 m



LE-N profilé de finition avec goutte d'eau pour panneaux de façades de systèmes ventilés.

Matériau:

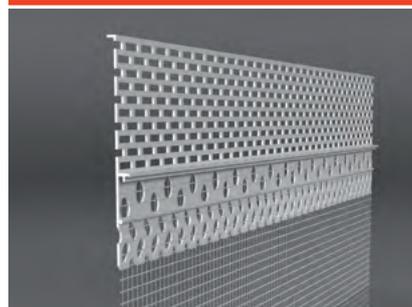
- PVC résistante au milieu alcalin , armature en fibres de verre conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- **le treillis d'armature est soudé au profilé par joint thermique**
- Pour panneaux de façade d'épaisseur 12,5 mm ou plus
- La forme prononcée de la goutte d'eau assure l'écoulement de l'eau du système et prévient l'apparition d'humidité par capillarité
- Goutte d'eau invisible sous l'enduit
- La forme proéminente permet une application nette et facilitée de l'enduit
- La forme du profilé permet une prise fixe sur le panneau

Type	Référence	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LE-N 06	158.0625	2,5	62,5
LE-N 10	158.1025	2,5	62,5

LX-DB
Longueur: 2,0 m | 2,5 m



LX-DB profilé de finition perforé pour fermeture.

Matériau:

- PVC résistante au milieu alcalin , armature en fibres de verre conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- La perforation permet une circulation suffisante de l'air dans l'espace ventilé
- Finition parfaite du système

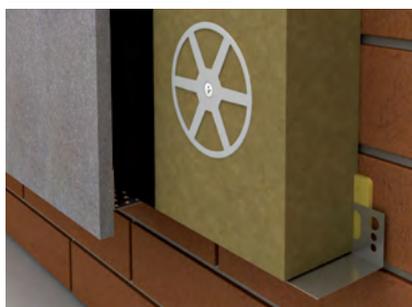
Type	Référence	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LX-DB 06	127.0620	2,0	50
LX-DB 06	127.0625	2,5	62,5

Profilés et accessoires pour façades ventilées

Rosaces et chevilles

**TDP 90
ZH-Z-N**

Diamètre de la tige: 10 mm



TDP 90 Rosace pour chevilles de façades Wkret-met pour la stabilisation de l'isolant dans les systèmes d'isolation ventilés
ZH-Z-N chevilles de façades pour la fixation de l'isolant dans les systèmes d'isolation ventilés.

Matériau:

- rosace: polypropylène
- cheville: nylon
- clou: acier galvanisé

Utilisation - avantages:

- fixation de l'isolant facilité
- stabilité renforcée grâce à la rosace
- Attention: Dans les matériaux à corps creux, ma portance de la cheville de façade peut être insuffisante. Dans ce cas, nous conseillons l'utilisation de chevilles à visser KPS.

KPS-FAST S

Diamètre: 8 mm | 10 mm | 12 mm



KPS-FAST S cheville de façade pour la fixation des structures en bois dans les systèmes d'isolation ventilés.

Matériau:

- cheville: nylon
- clou: acier galvanisé

Utilisation - avantages:

- ETA-12/0272 d'après ETAG 020
- tête noyée pour la fixation des lattes en bois
- Pour support en béton, matériaux à corps plein, matériaux à corps creux et béton allégé (A, B, C, D)
- Diamètre de tige 8, 10, 12 mm

**KPS-FAST K
KPR-FAST K**

Diamètre: 8 mm | 10 mm | 12 mm



KPS-FAST K / KPR-FAST K chevilles de façade pour la fixation des structures métal dans les systèmes d'isolation ventilés.

Matériau:

- cheville: nylon
- clou: acier galvanisé

Utilisation - avantages:

- ETA-12/0272 d'après ETAG 020
- Tête arrondie pour la fixation de profilés métalliques
- Pour support en béton, matériaux à corps plein, matériaux à corps creux et béton allégé (A, B, C, D)
- Diamètre de tige 8, 10, 12 mm

Type	Référence	Conditionnement (pce) boîte / carton	Palette (pce)
TDP 90	271.09001	100 / 600	24 000
ZH-Z-N 10x80	261.10080	50 / 400	24 000
ZH-Z-N 10x100	261.10100	50 / 400	24 000
ZH-Z-N 10x120	261.10120	50 / 400	24 000
ZH-Z-N 10x140	261.10140	50 / 300	18 000
ZH-Z-N 10x160	261.10160	50 / 300	18 000
ZH-Z-N 10x180	261.10180	50 / 300	18 000
ZH-Z-N 10x200	261.10200	50 / 200	12 800
ZH-Z-N 10x220	261.10220	50 / 200	12 800

Type	Référence	Conditionnement (pce) boîte / carton	Palette (pce)
KPS-FAST S 8x80	830.08080	50 / 400	24 000
KPS-FAST S 8x100	830.08100	50 / 400	24 000
KPS-FAST S 8x120	830.08120	50 / 200	12 000
KPS-FAST S 8x140	830.08140	50 / 200	16 000
KPS-FAST S 10x80	830.10080	50 / 400	24 000
KPS-FAST S 10x100	830.10100	50 / 300	18 000
KPS-FAST S 10x120	830.10120	50 / 300	18 000
KPS-FAST S 10x140	830.10140	50 / 300	18 000
KPS-FAST S 10x160	830.10160	50 / 300	18 000
KPS-FAST S 10x180	830.10180	50 / 300	18 000
KPS-FAST S 10x200	830.10200	25 / 100	6 400
KPS-FAST S 10x230	830.10230	25 / 100	8 000
KPS-FAST S 10x260	830.10260	25 / 100	8 000
KPS-FAST S 10x300	830.10300	25 / 125	7 500
KPS-FAST S 12x080	830.12080	25 / 300	18 000
KPS-FAST S 12x100	830.12100	25 / 300	18 000
KPS-FAST S 12x120	830.12120	25 / 200	12 000
KPS-FAST S 12x140	830.12140	25 / 200	12 000
KPS-FAST S 12x160	830.12160	25 / 200	12 000
KPS-FAST S 12x180	830.12180	25 / 200	9 600
KPS-FAST S 12x200	830.12200	25 / 100	4 800
KPS-FAST S 12x230	830.12230	25 / 100	8 000
KPS-FAST S 12x260	830.12260	25 / 125	10 000
KPS-FAST S 12x300	830.12300	20 / 100	6 000
KPS-FAST S 12x330	830.12330	20 / 100	4 800
KPS-FAST S 12x360	830.12360	25 / 100	4 800

Type	Référence	Conditionnement (pce) boîte / carton	Palette (pce)
KPS-FAST K 8x80	831.08080	50 / 400	24 000
KPS-FAST K 8x100	831.08100	50 / 400	24 000
KPS-FAST K 8x120	831.08120	50 / 200	12 000
KPS-FAST K 8x140	831.08140	50 / 200	16 000
KPR-FAST K 10x80	831.10080	50 / 300	18 000
KPR-FAST K 10x100	831.10100	50 / 200	18 000
KPR-FAST K 10x120	831.10120	50 / 200	18 000
KPR-FAST K 10x140	831.10140	50 / 300	18 000
KPR-FAST K 10x160	831.10160	50 / 200	18 000
KPR-FAST K 10x180	831.10180	25 / 100	6 400
KPR-FAST K 10x200	831.10200	25 / 100	6 400
KPR-FAST K 10x230	831.10230	25 / 125	8 000
KPR-FAST K 10x260	831.10260	25 / 100	8 000
KPR-FAST K 10x300	831.10300	25 / 125	7 500
KPR-FAST K 12x080	831.12080	25 / 300	14 400
KPR-FAST K 12x100	831.12100	25 / 300	14 400
KPR-FAST K 12x120	831.12120	25 / 200	12 000
KPR-FAST K 12x140	831.12140	25 / 200	12 000
KPR-FAST K 12x160	831.12160	25 / 200	12 000
KPR-FAST K 12x180	831.12180	25 / 150	7 200
KPR-FAST K 12x200	831.12200	25 / 100	6 400
KPR-FAST K 12x230	831.12230	25 / 100	6 400
KPR-FAST K 12x260	831.12260	25 / 100	4 800
KPR-FAST K 12x300	831.12300	20 / 100	6 000
KPR-FAST K 12x330	831.12330	20 / 100	6 000
KPR-FAST K 12x360	831.12360	20 / 100	3 000

Notre offre complète de chevilles de façade en p. 112

Profilés et accessoires pour façades ventilées

Membranes étanches respirantes

Lifoltec ST-PP kontakt

2 bandes adhésives intégrées



Lifoltec ST-PP kontakt avec 2 bandes adhésives pour la protection de l'isolant dans les systèmes ventilés.

Matériau:

- polypropylène

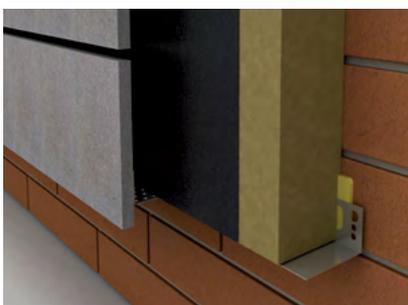
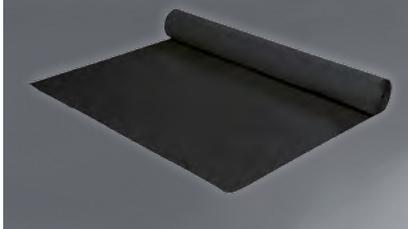
Utilisation - avantages:

- Performances thermiques de l'isolant non-altérées
- Étanche
- Membrane coupe-vent
- **Pour systèmes ne laissant pas passer la lumière du soleil**

Type	Largeur x longueur (m)	Référence	Conditionnement (m ²)	Palette (m ²)
Lifoltec ST-PP kontakt 120	1,5 x 50	720.12002	75	2 925
Lifoltec ST-PP kontakt 130	1,5 x 50	720.13002	75	2 925
Lifoltec ST-PP kontakt 150	1,5 x 50	720.15002	75	2 250

LifolTec VF-PP kontakt

2 bandes adhésives intégrées



LifolTec VF-PP kontakt résistant aux UV avec 2 bandes adhésives pour la protection de l'isolant dans les systèmes ventilés.

Matériau:

- polypropylène avec couche de polyuréthane

Utilisation - avantages:

- Performances thermiques de l'isolant non-altérées
- Étanche
- Membrane coupe-vent
- **Satisfait au test de résistance aux UV pour systèmes laissant passer la lumière du soleil**
- **Pour écarts allants jusqu'à 30mm et représentant 40% de la surface totale max.**

Type	Largeur x longueur (m)	Référence	Conditionnement (m ²)	Palette (m ²)
LifolTec VF-PP kontakt 160	1,5 x 50	728.160	75	1 800



PROFILES DE DEPART, GOUTTES D'EAU ET ACCESSOIRES

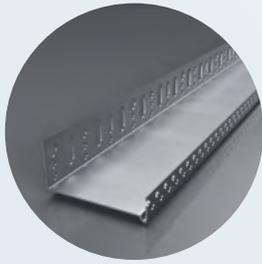
La préparation de l'installation du système ITE consiste principalement à obtenir une base parfaitement droite et à niveau. La conception de l'arête horizontale de la première rangée au bas du système doit permettre un bon écoulement des eaux de pluie de manière à ce qu'elle ne puisse s'infiltrer dans le système ou dans la maçonnerie du bâtiment. Cette arête doit de plus être suffisamment résistante aux dommages mécaniques potentiellement occasionnés.

Pour la mise en oeuvre d'une ITE, la base de la plupart des systèmes est constituée de rails de départ en aluminium. En règle générale, on utilise pour ce faire un profilé plié. Afin de permettre une finition nette et durable dans le temps, il est vivement recommandé d'y installer sur sa face avant un profilé goutte d'eau en PVC (LE-G, LE-V) spécifiquement conçu. Le fait de ne pas appliquer l'enduit sur le profilé en aluminium permet en effet d'éviter l'apparition d'une fissure le long de la goutte d'eau du rail de départ ainsi que la possible corrosion de ce dernier (corrosion qui dépend en outre largement de la composition des enduits et de la concentration d'humidité dans l'air). Le profilé goutte d'eau facilite également grandement l'égouttement des eaux de pluies sans risque d'infiltration par retour. Pour le rail de départ, il est également recommandé de choisir des profilés d'épaisseur de tôle supérieure lorsque l'isolant du système aura une épaisseur de 180mm et plus, soit 12/10, voir même 15/10 pour des isolants de 260mm ou plus.

Il est également possible de recourir à des rails de départ en PVC, ceux-ci offrant l'avantage de pouvoir être adapter à des épaisseurs d'isolant diverses et permettant ainsi de limiter le nombre de références stockées. Les profilés PVC offrent aussi l'assurance d'éviter la création de ponts thermiques.

Dans le cas d'une installation sur chevrons sans rail de départ, on appliquera sur l'arête avant-basse du système un profilé goutte d'eau de linteau (LTU, LTHU, LTNU, LTDU, VLTU, VLTU-2H) ou un profilé de transition (LW-106) dans le cas où un isolant d'épaisseur inférieure se situe en dessous.

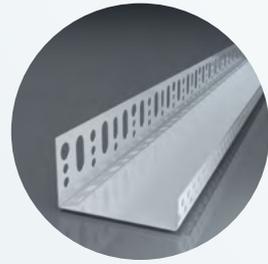




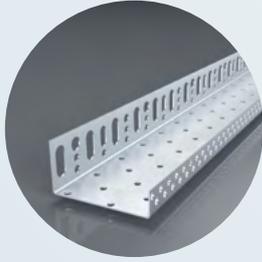
LO



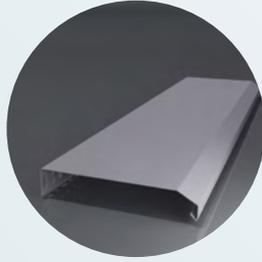
LO perfor



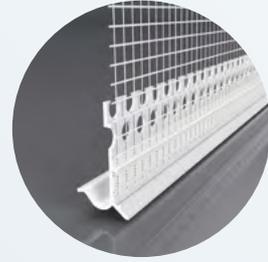
LU



LU perfor



LU-Z



LE-G



LE-V



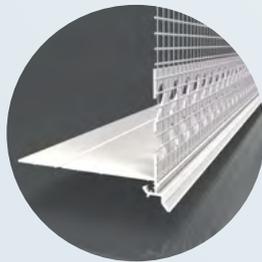
ZHH | ZHH-N



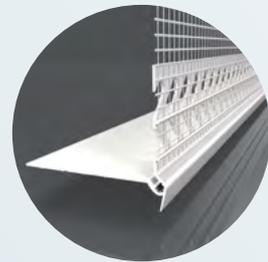
Cale d'ajustement



Raccord des rails de départ



LW-66-2



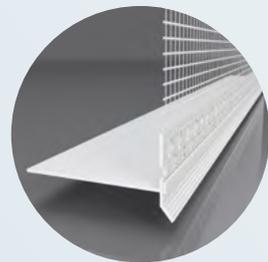
LW-66



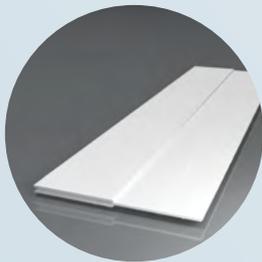
LW-Z20



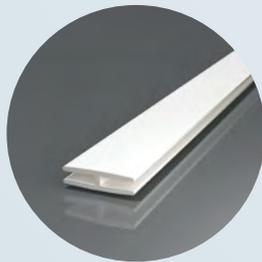
LW-L



LW-106



LW-Z23



LW-Z61



Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Rails de départ

LO
 Type: 10 | 12 | 15
 Longueur: 2,0 m | 2,5 m



LO rail de départ avec goutte d'eau pour la pose et l'alignement des plaques d'isolants du système ITE.

Matériau:

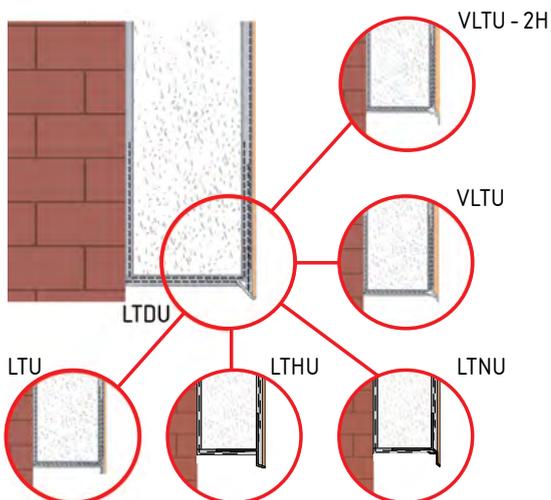
- Aluminium

Utilisation - avantages:

- mise en place de la base du système
- finition parfaite du système
- protège le système des dommages mécaniques potentiels
- écoulement des eaux de pluie et prévention d'apparition d'humidité par capillarité

Type	LO 10		LO 12		LO 15	
	2,0 m	2,5 m	2,0 m	2,5 m	2,0 m	2,5 m
LO 23	101.100220	101.100225				
LO 33	101.100320	101.100325		101.120325		
LO 43	101.100420	101.100425		101.120425		
LO 53	101.100520	101.100525	101.120520	101.120525		
LO 63	101.100620	101.100625		101.120625		
LO 73	101.100720	101.100725		101.120725		
LO 83	101.100820	101.100825		101.120825		
LO 93	101.100920	101.100925		101.120925		
LO 103	101.101020	101.101025	101.121020	101.121025		
LO 113	101.101120	101.101125		101.121125		
LO 123	101.101220	101.101225	101.121220	101.121225		
LO 133	101.101320	101.101325		101.121325		
LO 143	101.101420	101.101425	101.121420	101.121425		
LO 153	101.101520	101.101525		101.121525		101.152525
LO 163	101.101620	101.101625	101.121620	101.121625		101.152625
LO 173	101.101720	101.101725		101.121725		101.152725
LO 183	101.101820	101.101825	101.121820	101.121825		
LO 193	101.101920	101.101925		101.121925		
LO 203	101.102020	101.102025	101.122020	101.122025		
LO 213	101.102120	101.102125		101.122125		
LO 223	101.102220	101.102225	101.122220	101.122225		
LO 233	101.102320	101.102325		101.122325		
LO 243	101.102420	101.102425		101.122425		
LO 253	101.102520	101.102525	101.122520	101.122525		101.152525
LO 263	101.102620	101.102625	101.122620	101.122625		101.152625
LO 273	101.102720	101.102725		101.122725		101.152725
LO 283	101.102820	101.102825	101.122820	101.122825		
LO 303	101.103020	101.103025	101.123020	101.123025		101.153025

Production de profilés de dimensions non-standards sur demande



Mise en place de la base du système avec profilés goutte-d'eau

LTU, LTDU, VLTU, VLTU-2H, LTHU, LTNU

Utilisation - avantages:

- Convient pour les maisons dites « passives » avec une épaisseur d'isolant très importante
- élimine les ponts thermiques
- augmente la résistance au feu à la base du système



media.likov.com - vidéos d'application
 démo d'installation sans rail LO-Al



Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Rails de départ et gouttes d'eau

LO perfor SUR DEMANDE

Type: 10
Longueur: 2,5 m



LO perfor rail de départ perforé avec goutte d'eau et perforations pour la pose et l'alignement des plaques d'isolant du système ITE.

Matériau:

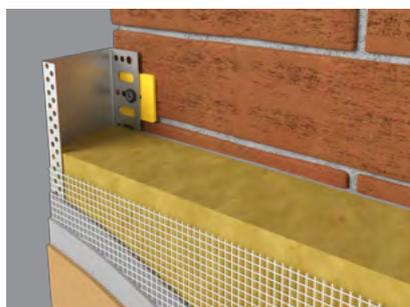
- Aluminium

Utilisation - avantages:

- Les perforations permettent l'évacuation d'éventuelle humidité
- Mise en place de la base du système
- Finition parfaite du système
- Protège le système des dommages mécaniques potentiels
- Écoulement des eaux de pluie et prévention d'apparition d'humidité par capillarité

LU

Type: 10
Longueur: 2,5 m



LU bavette goutte d'eau avec treillis d'armature en fibres de verre pour assurer un raccord stable entre l'enduit et le rail de départ dans le système ITE.

Matériau:

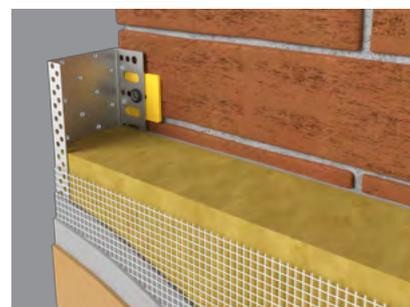
- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004, bande adhésive double face

Utilisation - avantages:

- la trame est soudée au profilé par joint thermique
- prévention des fissures sur la zone de jonction de l'enduit au rail de départ
- écoulement optimale de l'eau depuis le système du fait de la goutte d'eau, prévention d'apparition d'humidité par capillarité
- finition parfaite, fonctionnelle et esthétique du système

LU perfor

Type: 10
Longueur: 2,5 m



LU perfor bavette goutte d'eau avec treillis d'armature en fibres de verre pour assurer un raccord stable entre l'enduit et le rail de départ ou la tôle dans le système ITE.

Matériau:

- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- la trame est soudée au profilé par joint thermique
- prévention des fissures sur la zone de jonction de l'enduit au rail de départ
- écoulement optimale de l'eau depuis le système du fait de la goutte d'eau, prévention d'apparition d'humidité par capillarité
- finition parfaite, fonctionnelle et esthétique du système
- 32 chevilles de connexion livrées dans l'emballage
- Utilisation alternative - profilé de liaison pour appui de fenêtre:
- mise en œuvre d'une jonction propre entre l'enduit et la tôle

Type	Référence	Épaisseur d'isolant (mm)	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LO perfor 053/10	101.100525.05	50	2,5	50
LO perfor 083/10	101.100825.05	80	2,5	50
LO perfor 103/10	101.101025.05	100	2,5	25
LO perfor 123/10	101.101225.05	120	2,5	25
LO perfor 143/10	101.101425.05	140	2,5	25
LO perfor 153/10	101.101525.05	150	2,5	25
LO perfor 163/10	101.101620.05	160	2,5	25
LO perfor 183/10	101.101825.05	180	2,5	25
LO perfor 203/12	101.122025.05	200	2,5	25

Type	Référence	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LU	103.10xx25	2,5	125
	xx = épaisseur d'isolant		

Type	Référence	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LU perfor	103.10xx25.05	2,5	62,5
	xx = épaisseur d'isolant		

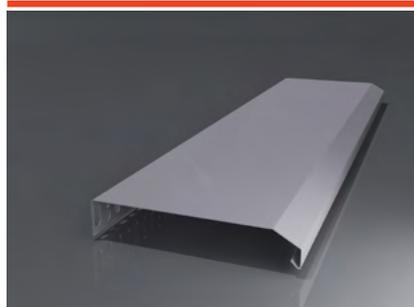


Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Rails de départ

LU-Z

Longueur: 2,5 m



LU-Z profilé de couronnement – avec goutte d'eau, placé en partit haute du système d'isolation pour fermer et empêcher la pénétration d'eau dans le système ITE.

Matériau:

- Aluminium

Utilisation - avantages:

- Fermeture propre et efficace du système par le haut
- la goutte d'eau permet la bonne évacuation de l'eau et empêche l'apparition d'humidité par capillarité le long de l'isolant
- prévient des infiltrations d'eau derrière l'isolant dans le cas de systèmes présentant différentes épaisseurs d'isolant
- finition parfaite, fonctionnelle et esthétique du système

LE-G

Épaisseur: 5 mm
Longueur: 2,5 m



LE-G bavette goutte d'eau avec treillis d'armature en fibres de verre pour assurer un raccord stable entre l'enduit et le rail de départ dans le système ITE.

Matériau:

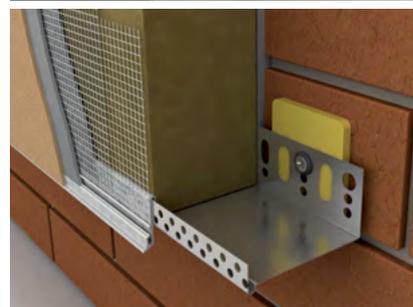
- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004, bande adhésive double face

Utilisation - avantages:

- la trame est soudée au profilé par joint thermique
- prévention des fissures sur la zone de jonction de l'enduit au rail de départ
- écoulement optimale de l'eau depuis le système du fait de la goutte d'eau, prévention d'apparition d'humidité par capillarité
- finition parfaite, fonctionnelle et esthétique du système

LE-V

Épaisseur: 6 mm | 10 mm | 14 mm
Longueur: 2,5 m



LE-V bavette goutte d'eau avec treillis d'armature en fibres de verre pour assurer un raccord stable entre l'enduit et le rail de départ ou la tôle dans le système ITE.

Matériau:

- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- la trame est soudée au profilé par joint thermique
- prévention des fissures sur la zone de jonction de l'enduit au rail de départ
- écoulement optimale de l'eau depuis le système du fait de la goutte d'eau, prévention d'apparition d'humidité par capillarité
- finition parfaite, fonctionnelle et esthétique du système
- 32 chevilles de connexion livrées dans l'emballage

Utilisation alternative - profilé de liaison pour appui de fenêtre:

- mise en œuvre d'une jonction propre entre l'enduit et la tôle



Type	Référence	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LU-Z 10/xx	105.10XX25 XX = épaisseur d'isolant	2,5	25

Type	Référence	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LE-G	135.0525	2,5	125

Type	Référence	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LE-V 06	136.0525	2,5	62,5
LE-V 10	135.1025	2,5	62,5
LE-V 14	135.1425	2,5	62,5



Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Accessoires pour rails de départ

ZHH ZHH-N

Matériau: ZHH - polypropylène | ZHH-N - nylon



Cheville à frapper plastique ZHH / ZHH-N avec tête arrondie et clou métallique pour la fixation des rails de départ du système ITE.

Matériau:

- cheville ZHH: polypropylène spécial résistant aux chocs
- cheville ZHH-N: nylon résistant aux chocs
- clou: vis en acier avec traitement de surface

Utilisation - avantages:

- fixation rapide et fiable des rails de départ
- la surface de contact de la tête arrondie du clou étant plus large que les trous du rail – la tête ne traverse pas le trou

Cale d'ajustement



Cale d'ajustement pour ajuster l'écart entre le support et le rail de départ en cas de support irrégulier

Matériau:

- PVC

Utilisation - avantages:

- alignement des irrégularités du support
- élimination des déformations du profilé
- La forme en « bonhomme de neige » permet d'adapter la cale à n'importe quelle cheville
- **une couleur différente pour chaque épaisseur de cale**
- **nervures de renforcement**

Raccord des rails de départ

Longueur: 30 mm | 1 000 mm



Raccord des rails de départ pour connexion des rails de départ du système d'isolation thermique ITE.

Matériau:

- PVC

Utilisation - avantages:

- raccordement rapide et fiable des profilés
- maintien de l'alignement des rails

Type	Référence	Conditionnement (pce) boîte / carton	Palette (pce)
ZHH 6x40	260.06040	50 / 1 600	96 000
ZHH 6x60	260.06060	50 / 800	48 000
ZHH 6x80	260.06080	50 / 800	48 000
ZHH-N 6x40	259.06040	50 / 1 600	96 000
ZHH-N 6x40	259.06040.01	200 / 2 400	144 000
ZHH-N 6x60	259.06060	50 / 800	48 000
ZHH-N 6x60	259.06060.01	200 / 1 600	96 000
ZHH-N 6x80	259.06080	50 / 800	48 000
ZHH-N 6x80	259.06080.01	100 / 800	48 000
ZHH-N 8x60	259.08060	50 / 1 000	36 000
ZHH-N 8x80	259.08080	50 / 1 000	36 000
ZHH-N 8x100	259.08100	50 / 1 000	36 000
ZHH-N 8x120	259.08120	40 / 800	28 800

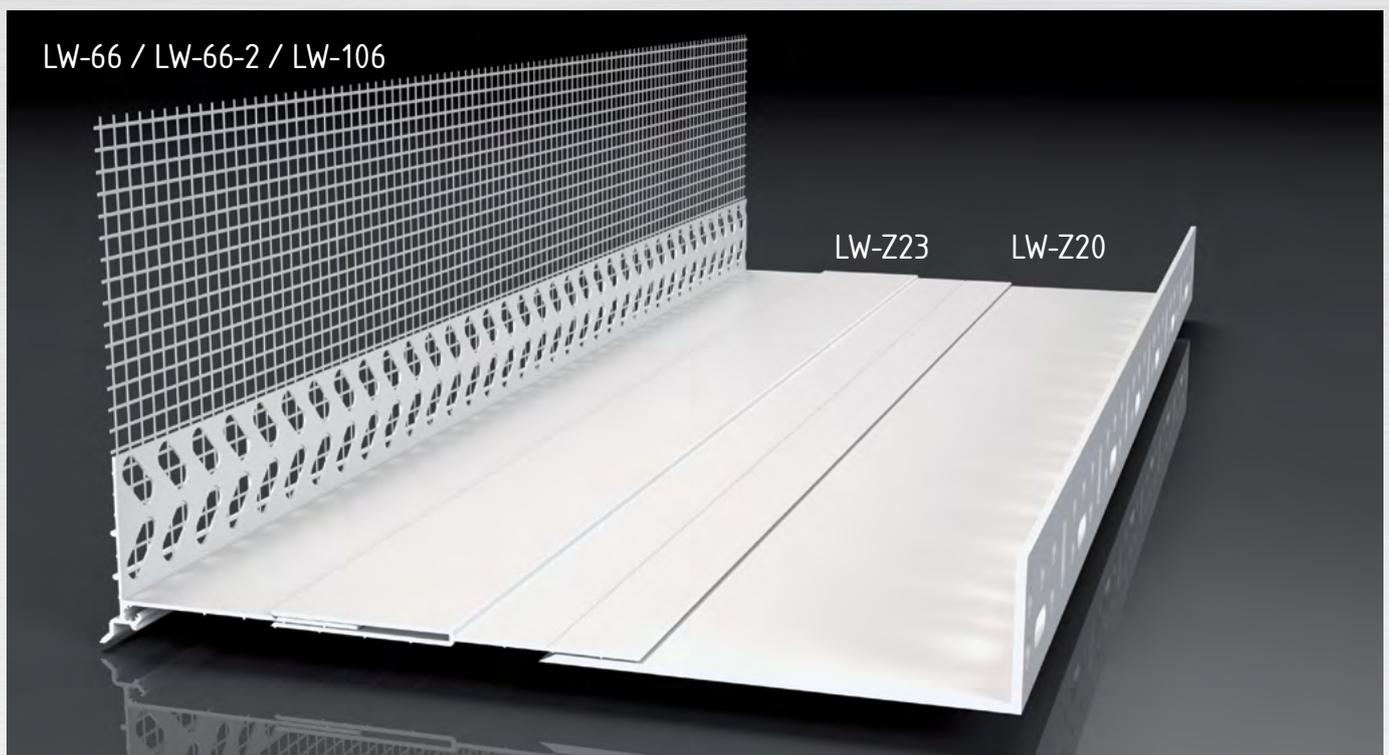
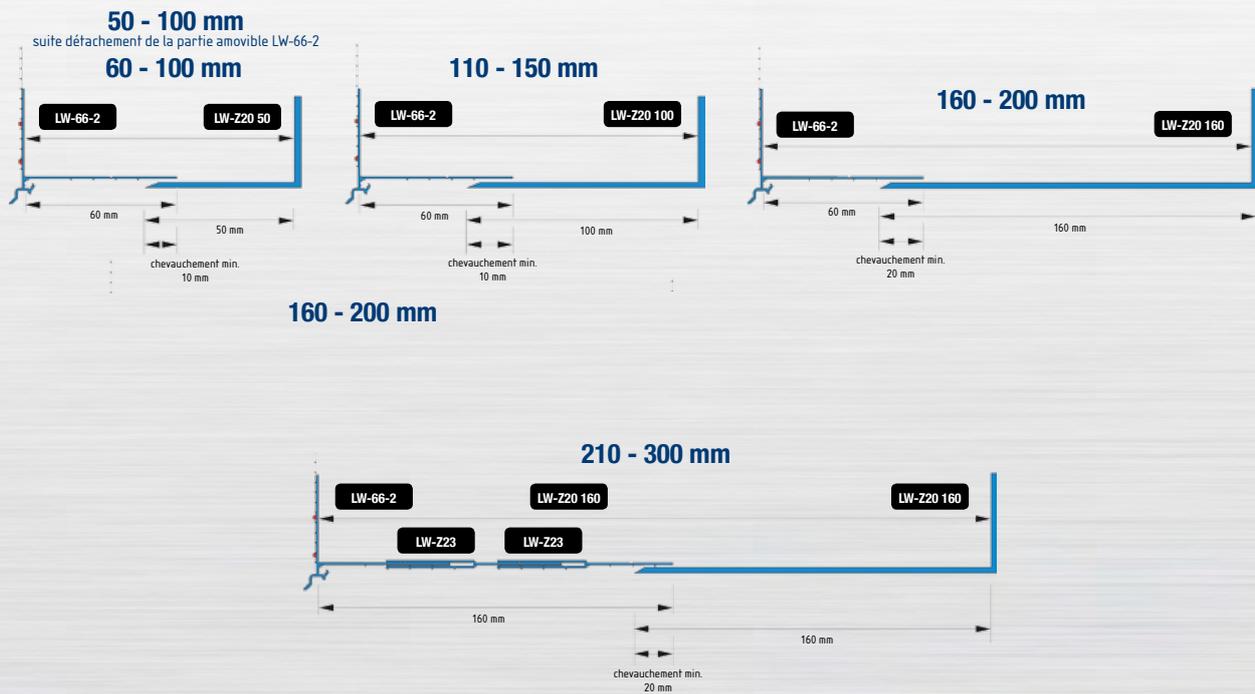
Type	Référence	Conditionnement (pce) boîte / carton
2 mm - marron	280.02	50 / 800
3 mm - rouge	280.03	50 / 800
4 mm - vert	280.04	50 / 600
5 mm - jaune	280.05	50 / 600
8 mm - bleu	280.08	50 / 400
10 mm - noire	280.10	50 / 300
15 mm - blanc	280.15	50 / 300

Type	Référence	Conditionnement (pce) sachet / carton
30 mm	281.01	100 / 8 000
1 000 mm	281.02	10 pcs

Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Kit de départ PVC

Exemples de combinaisons de profilés selon l'épaisseur d'isolant



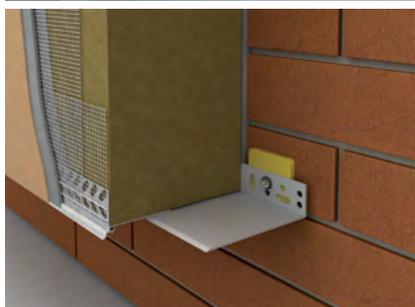


Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Kit de départ PVC

LW-Z20

Longueur: 2 m



LW-Z20 Rail de montage - Le rail de montage LW-Z20 est disponible en 3 dimensions et permet la fixation du kit de départ PVC sur le support.

Matériau:

- PVC résistant aux UV et au milieu alcalin

Utilisation - avantages:

- **kit de départ réglable jusqu'à 200mm avec le set complet (profilé LW-66/LW-66-2, rail LW-Z20)**
- assure un bon écoulement de l'eau du système et empêche l'apparition d'humidité par capillarité.
- élimine les ponts thermiques
- montage rapide et simple
- protège le système contre les chocs et les intempéries
- détail esthétique réussi
- **l'emballage inclut un raccord LW-Z61, voir tableau**

Type	Référence	Largeur (mm)	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LW-Z20-50	129.0520	50	2,0	30
LW-Z20-100	129.1020	100	2,0	30
LW-Z20-160	129.1620	160	2,0	30

L'emballage du profilé LW-Z20 en largeurs 50 et 100 mm inclut un raccord LW-Z61 – 2 m

L'emballage du profilé LW-Z20 en largeur 160 mm inclut un raccord LW-Z61 – 4 m

LW-66

Longueur: 2 m



LW-66 profilé de finition avec goutte d'eau apparente et treillis d'armature en fibres de verre pour la finition de l'enduit et l'égouttement de l'eau entre deux panneaux d'isolant d'épaisseurs différentes dans système ITE.

Matériau:

- PVC résistant aux UV et au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- renforcement des angles au niveau du changement d'épaisseur d'isolant
- largeur du profilé adaptable en cassant la partie inférieure au niveau de la perforation
- la forme prononcée de la goutte d'eau assure le bon écoulement de l'eau du système et empêche l'apparition d'humidité par capillarité.
- protège le système contre les chocs et les intempéries
- empêche l'apparition de fissures
- permet de former une arête parfaitement droite
- la forme de la goutte d'eau permet une application nette et simplifiée de l'enduit
- goutte d'eau apparente
- **l'emballage contient 25 chevilles de connexion, 4 connecteurs pour angles sortant et 2 connecteurs pour angles rentrant**

Type	Référence	Dimensions trame (mm)	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LW-66	128.0020	120	2,0	50
LW-Z13	131.01			30 pcs

L'emballage du profilé LW-66 inclut 25 chevilles de connexion LW-Z13, 4 angles sortants LW-Z15-A et 2 angles rentrants LW-Z15-I

LW-66-2

Longueur: 2 m



LW-66-2 profilé de finition avec goutte d'eau invisible et treillis d'armature en fibre de verre pour la finition du enduit et pour l'égouttement de l'eau entre deux panneaux isolants d'épaisseurs différentes dans un système ITE.

Matériau:

- PVC résistant aux UV et au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- renforcement des angles au niveau du changement d'épaisseur d'isolant - les différences d'épaisseur ne doivent pas dépasser 50mm
- largeur du profilé adaptable en cassant la partie inférieure au niveau de la perforation
- la forme prononcée de la goutte d'eau assure le bon écoulement de l'eau du système et empêche l'apparition d'humidité par capillarité.
- protège le système contre les chocs et les intempéries
- empêche l'apparition de fissures
- permet de former une arête parfaitement droite
- la forme de la goutte d'eau permet une application nette et simplifiée de l'enduit
- goutte d'eau invisible
- alternative au profilé LW66 dont la goutte d'eau visible
- **l'emballage contient 25 chevilles de connexion, 4 connecteurs pour angles sortant et 2 connecteurs pour angles rentrant**

Type	Référence	Dimensions trame (mm)	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LW-66-2	128.0220	120	2,0	50
LW-Z13	131.01			30 pcs

L'emballage du profilé LW-66-2 inclut 25 chevilles de connexion LW-Z13, 4 angles sortants LW-Z15-A et 2 angles rentrants LW-Z15-I

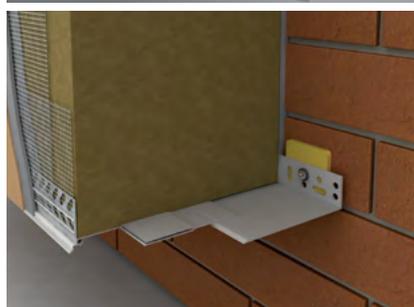


Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Kit de départ PVC

LW-Z23

Longueur: 2 m



LW-Z23 rallonge pour kit de départ PVC pour liaison entre le rail de montage L-Z20 et le profilé de finition LW-66-2 pour adapter la largeur du kit à la largeur d'isolant du système ITE.

Matériau:

- PVC résistant aux UV et au milieu alcalin

Utilisation - avantages:

- **kit de départ réglable en combinant les références LW-66, LW-66-2, LW-Z23 et LW-Z20 pour systèmes ITE avec isolant d'épaisseur jusqu'à 300 mm**
- la rallonge LW-Z23 permet d'allonger le kit de 30 à 50 mm. 2 pièces max. peuvent être combinées - rallonge de 60 à 100mm
- assure un bon écoulement de l'eau du système et empêche l'apparition d'humidité par capillarité.
- élimine les ponts thermiques
- montage rapide et simple
- protège le système contre les chocs et les intempéries
- détail esthétique réussi

LW-Z61

Longueur: 1 m



LW-Z61 raccord rail de départ - accessoire pour kit de départ PVC pour installation des plaques d'isolant dans le système ITE.

Matériau:

- PVC résistant aux UV et au milieu alcalin

Utilisation - avantages:

- **kit de départ réglable jusqu'à 200mm avec le set complet (profilé LW-66/LW-66-2, rail LW-Z20)**
- assure un bon écoulement de l'eau du système et empêche l'apparition d'humidité par capillarité.
- élimine les ponts thermiques
- montage rapide et simple
- protège le système contre les chocs et les intempéries
- détail esthétique réussi

LW-L

Longueur: 2 m



LW-L Profilé de départ à combiner avec le profilé LW-106 dans le kit de départ/transition ajustable pour systèmes ITE.

Matériau:

- PVC résistant aux UV et aux milieux alcalins

Utilisations - avantages:

- Partie du kit ajustable à apposer contre le support et à combiner avec le profilé LW-106 et la rallonge LW-23 pour système ITE d'épaisseur 50-240mm
- Elimine les ponts thermiques
- Installation simple et rapide
- Mise en oeuvre d'un détail esthétiquement et techniquement parfait
- Livré avec des chevilles de connexion pour un raccord net entre les longueurs
- Protection du système contre les chocs

Type	Référence	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LW-Z23	129.20	2,0	50

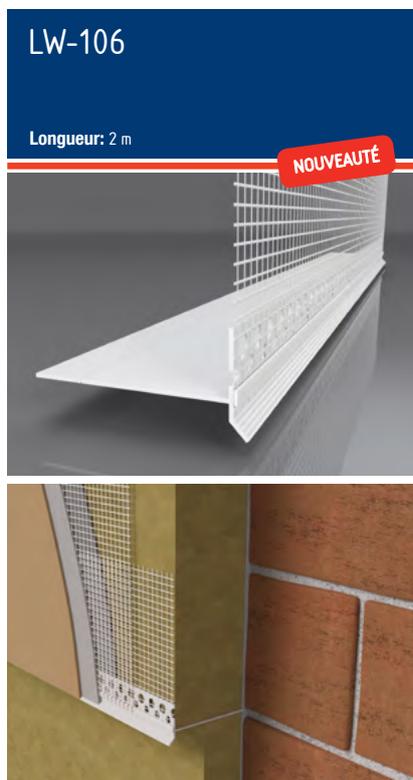
Type	Référence	Largeur (mm)	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LW-Z61	129.10	-	1,0	20

Type	Référence	Largeur (mm)	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LW-L-50	380.0520	50	2,0	30
LW-L-100	380.1020	100	2,0	30



Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Kit de départ PVC



LW-106 Profilé de transition avec goutte d'eau invisible et trames d'armature en fibres de verre pour l'application d'enduit et l'égouttement des eaux de pluie aux endroits de transition entre isolants de diverses épaisseurs dans les systèmes ITE.

Matériau :

PVC résistant aux UV et aux milieux alcalins, treillis d'armature en fibres de verre conforme ETAG 004

Utilisations – avantages :

- La trame est soudée au profilé – meilleure tenue garantie
- Renfort des coins au lieu de transition entre diverses épaisseurs d'isolant
- La largeur du profilé peut être adaptée en déchirant la partie arrière de l'aile basse du profilé
- La forme proéminente du profilé assure le bon égouttement de l'eau du système
- Protection du système contre les chocs
- Evite l'apparition de fissure dans l'enduit
- Mise en oeuvre d'une arête parfaitement droite
- Le repère d'épaisseur assure la bonne application de l'enduit à épaisseur constante
- Goutte d'eau « noyée » sous l'enduit

Type	Référence	Largeur (mm)	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LW-106	790.0620	100	2,0	50,0
LW-106	790.0625	100	2,5	62,5

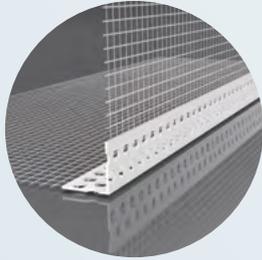


PROFILS D'ANGLE ET D'ARRÊT

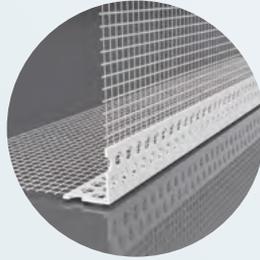
La mise en oeuvre d'arêtes dans les systèmes ITE doit être faite en assurant leur netteté. Il est également indispensable de limiter au maximum l'apparition de fissures et d'assurer la protection contre les dommages mécaniques potentiels. Ainsi, pour obtenir des coins nets et résistants, on utilisera des cornières d'angle entoilées PVC (LK PVC) ou aluminium (LK AL). De manière générale, les profilés en PVC offrent une meilleure résistance aux chocs et une meilleure durée de vie. L'avantage des cornières en aluminium provient de la plus faible épaisseur de matériau du profilé. Pour le renforcement de coins dont l'angle est différent de 90°, on utilisera un profilé d'angle ajustable (LK-BOX).

Les profilés d'angle rentrant (LK-VT) se différencient par le fait que la trame d'armature en fibres de verre est accolée sur la partie intérieure du profilé. Ils permettent une application rapide et simplifiée des angles rentrant tout en limitant l'apparition de fissures.

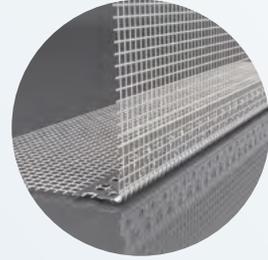




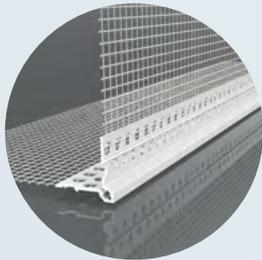
LK-PVC



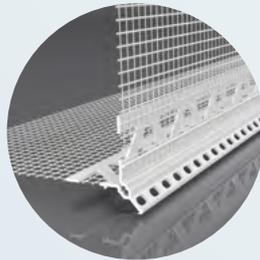
LK-VT



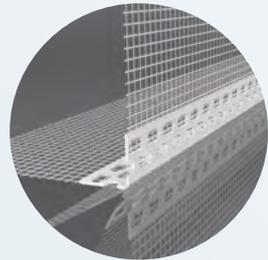
LK-AL



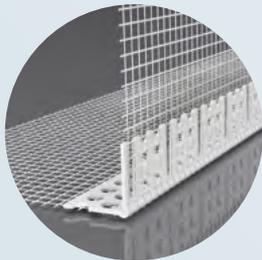
LK-VH



LK-H



LK-BOX



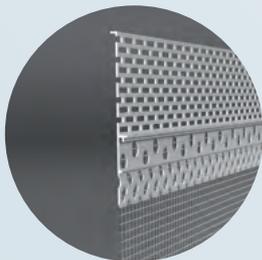
LK-KL2



LC-L



LX-45



LX-DB

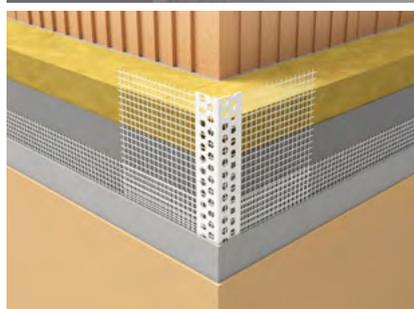
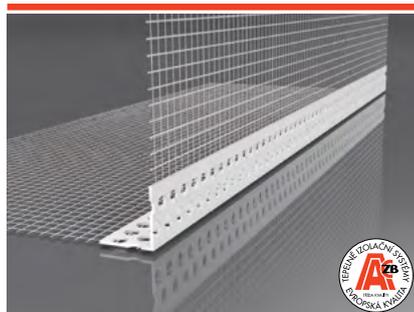


Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Profilés d'angle

LK PVC

Longueur: 2,5 m



LK PVC cornière d'angle avec treillis d'armature en fibres de verre pour le renforcement de tous les angles et arêtes dans les systèmes ITE.

Matériau:

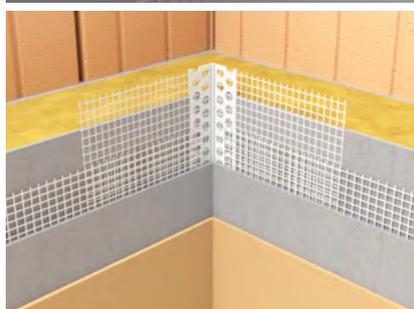
- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- renforcement des arêtes et des angles
- protection des angles contre les chocs
- empêche l'apparition de fissures
- création d'une arête nette

LK-VT

Longueur: 2,5 m



LK-VT cornière d'angle avec trame sur face intérieure avec treillis d'armature en fibres de verre pour le renforcement de tous les angles et arêtes dans les systèmes ITE.

Matériau:

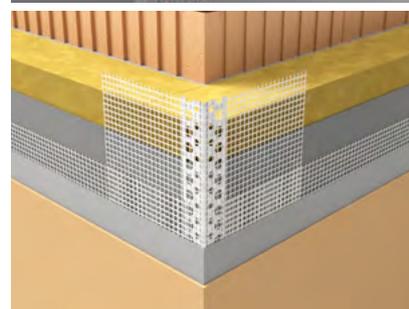
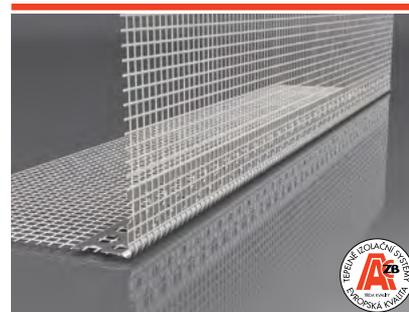
- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- **la trame est soudée au profilé par joint thermique**
- renforcement des angles
- protection des angles contre les chocs
- empêche l'apparition de fissures
- création d'une arête nette

LK AL

Longueur: 2,5 m



LK AL cornière d'angle aluminium avec treillis d'armature en fibres de verre pour le renforcement de tous les angles et arêtes dans les systèmes ITE.

Matériau:

- alliage d'aluminium naturel, armature en fibres de verre conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- renforcement des arêtes et des angles
- protection des angles contre les chocs
- empêche l'apparition de fissures
- création d'une arête nette

Type	Référence	Dépassement de la trame (mm) a x b	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LK PVC 80	115.0825	80 x 80	2,5	125
LK PVC 100	115.1025	100 x 100	2,5	125
LK PVC 120	115.1225	80 x 120	2,5	125
LK PVC 150	115.1525	100 x 150	2,5	125
LK PVC 230	115.2325	100 x 230	2,5	125
LK PVC 300	115.3025	100 x 300	2,5	62,5

Type	Référence	Dépassement de la trame (mm) a x b	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LK-VT 100	119.1025	100 x 100	2,5	125

Type	Référence	Dépassement de la trame (mm) a x b	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LK AL 80	110.08302025	80 x 80	2,5	125
LK AL 100	110.10302025	100 x 100	2,5	125
LK AL 120	110.12302025	80 x 120	2,5	125
LK AL 150	110.15302225	100 x 150	2,5	125
LK AL 230	110.23302225	100 x 230	2,5	125
LK AL 300	110.30352325	100 x 300	2,5	62,5



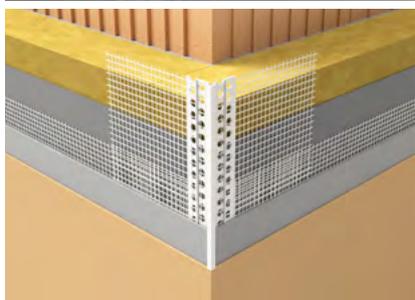


Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Profilés d'angle

LK-VH

Longueur: 2,5 m



LK-VH cornière d'angle avec arête visible avec treillis d'armature en fibres de verre pour le renforcement de tous les angles et arêtes dans les systèmes ITE.

Matériau:

- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004

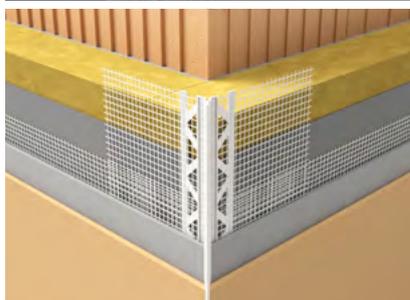
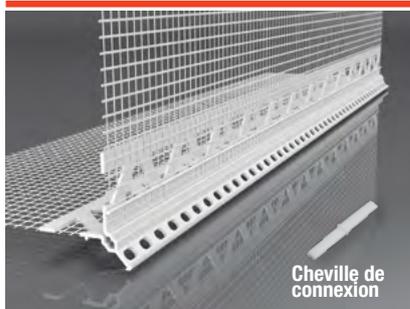
Utilisation - avantages:

- la trame est soudée au profilé par joint thermique
- renforcement des angles aux endroits les plus exposés
- protection des angles contre les chocs
- empêche l'apparition de fissures
- création d'une arête nette
- arête apparente
- 32 chevilles de connexion livrées dans l'emballage

Type	Référence	Dépassement de la trame (mm) a x b	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LK-VH 100	123.1025	100 x 100	2,5	62,5

LK-H 03 | 06 | 10

Épaisseur: 3 mm | 6 mm | 10 mm
Longueur: 2,5 m



LK-H cornière d'angle avec arête fine visible avec treillis d'armature en fibres de verre pour le renforcement de tous les angles et arêtes dans les systèmes ITE.

Matériau:

- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004

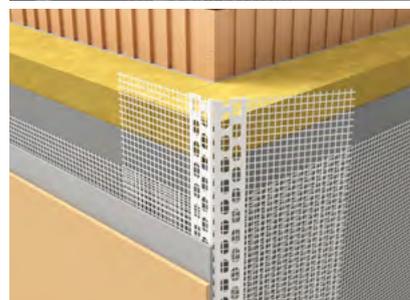
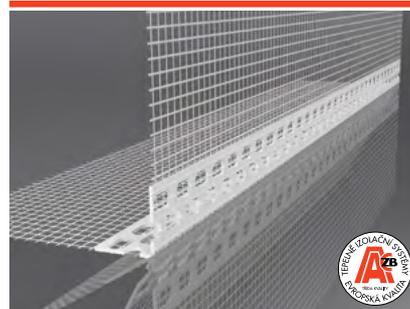
Utilisation - avantages:

- la trame est soudée au profilé par joint thermique
- renforcement des angles
- protection des angles contre les chocs
- empêche l'apparition de fissures
- création d'une arête nette
- arête apparente
- l'emballage du profilé LK-H 10 inclut 32 chevilles de connexion

Type	Référence	Dépassement de la trame (mm) a x b	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LK-H 03/100	133.031025	100 x 100	2,5	50
LK-H 06/100	133.061025	100 x 100	2,5	50
LK-H 10/100	133.101025	100 x 100	2,5	50

LK-BOX

Longueur: 2,5 m



LK-BOX cornière d'angle en rouleau de longueur 25m et angle ajustable, avec treillis d'armature en fibres de verre pour le renforcement de tous les angles et arêtes dans les systèmes ITE.

Matériau:

- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- renforcement des arêtes et des angles
- protection des angles contre les chocs
- empêche l'apparition de fissures
- création d'une arête nette
- rouleau de longueur 25 m éliminant les risques de mauvaises jonctions entre cornières d'angle classiques
- angle ajustable – possibilité 5d'usage sur coins et arêtes d'angles variables

Type	Référence	Dimensions trame (mm) a x b	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LK-BOX	120.25	100 x 100	25	25



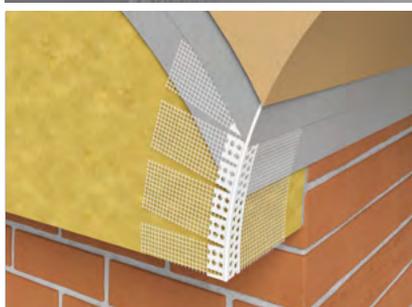
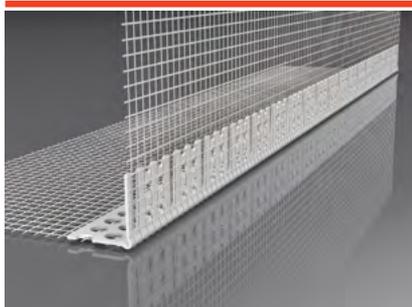


Profilés et accessoires pour système ITE

Profilés de finition

LK-KL2

Longueur: 2,5 m



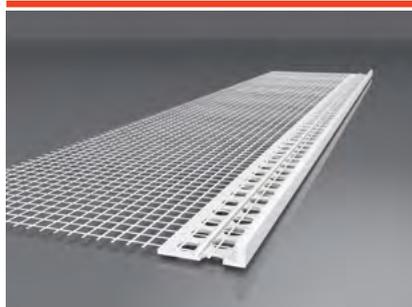
LK-KL2 profilé cintrable avec treillis d'armature en fibres de verre pour le renforcement de tous les angles et arêtes dans les systèmes ITE.

Matériau:

- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- Renforcement des arêtes et angles courbés
- protection des angles contre les chocs
- empêche l'apparition de fissures
- création d'une arête nette

LC-L 03 | 06 | 10 | 15Épaisseur: 3 mm | 6 mm | 10 mm | 15 mm
Longueur: 2 m

LC-L profilé de fractionnement de l'enduit avec treillis d'armature en fibres de verre pour le renforcement de tous les angles et arêtes dans les systèmes ITE.

Matériau:

- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

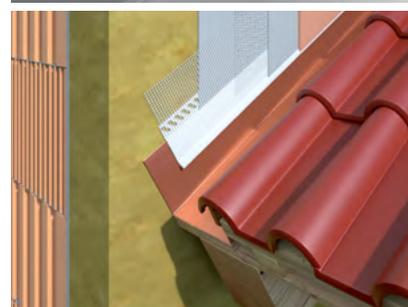
- **la trame est soudée au profilé par joint thermique**
- arrêt de l'enduit sur la ligne de changement de couleur ou de granulométrie
- arrêt de l'enduit sur la ligne de passage à une surface différente (revêtement etc.)
- différents Types de profilés adaptés à des enduits de différentes épaisseurs

LX-45

Longueur: 2 m



Cheville de connexion



LX-45 profilé de finition pour lier un enduit à de la tôle avec treillis d'armature en fibres de verre, permettant la dilatation des éléments de tôlerie sous l'enduit avec le système ITE.

Matériau:

- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- liaison simple du profilé avec les éléments tôle – la tôle est insérée dans la rainure du profilé
- permet la dilatation de l'isolant et de l'enduit par rapport à la tôle
- assure l'évacuation de l'eau hors du système, élimine l'apparition d'humidité par capillarité sous l'isolant
- protège le système contre les chocs et les intempéries
- empêche l'apparition de fissures
- la liaison des profilés est assurée par des chevilles de connexion
- la forme de l'arête basse permet une finition nette de l'enduit
- **l'emballage du profilé LX-45 inclut 25 chevilles de connexion**

Type	Référence	Dimensions trame (mm) a x b	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LK-KL2	796.1525	100 x 150	2,5	125

Type	Référence	Dimensions trame (mm)	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LC-L 03	121.0320	100	2,0	50
LC-L 06	121.0620	100	2,0	50
LC-L 10	121.1020	100	2,0	50
LC-L 15	121.1520	100	2,0	50

Type	Référence	Dimensions trame (mm)	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LX-45	125.20	120	2,0	50

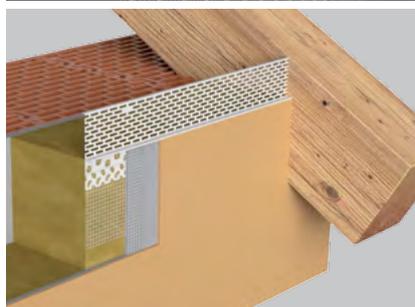
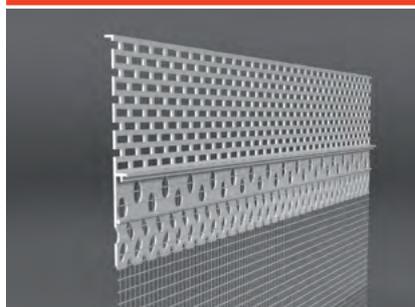


Profilés et accessoires pour système ITE

Profilés de finition

LX-DB

Longueur: 2 m | 2,5 m



LX-DB profilé de finition perforé pour fermeture.

Matériau:

- aluminium

Utilisation - avantages:

- La perforation permet une circulation suffisante de l'air dans l'espace ventilé
- Finition parfaite du système

Type	Référence	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LX-DB 06	127.0620	2,0	50
LX-DB 06	127.0625	2,5	62,5

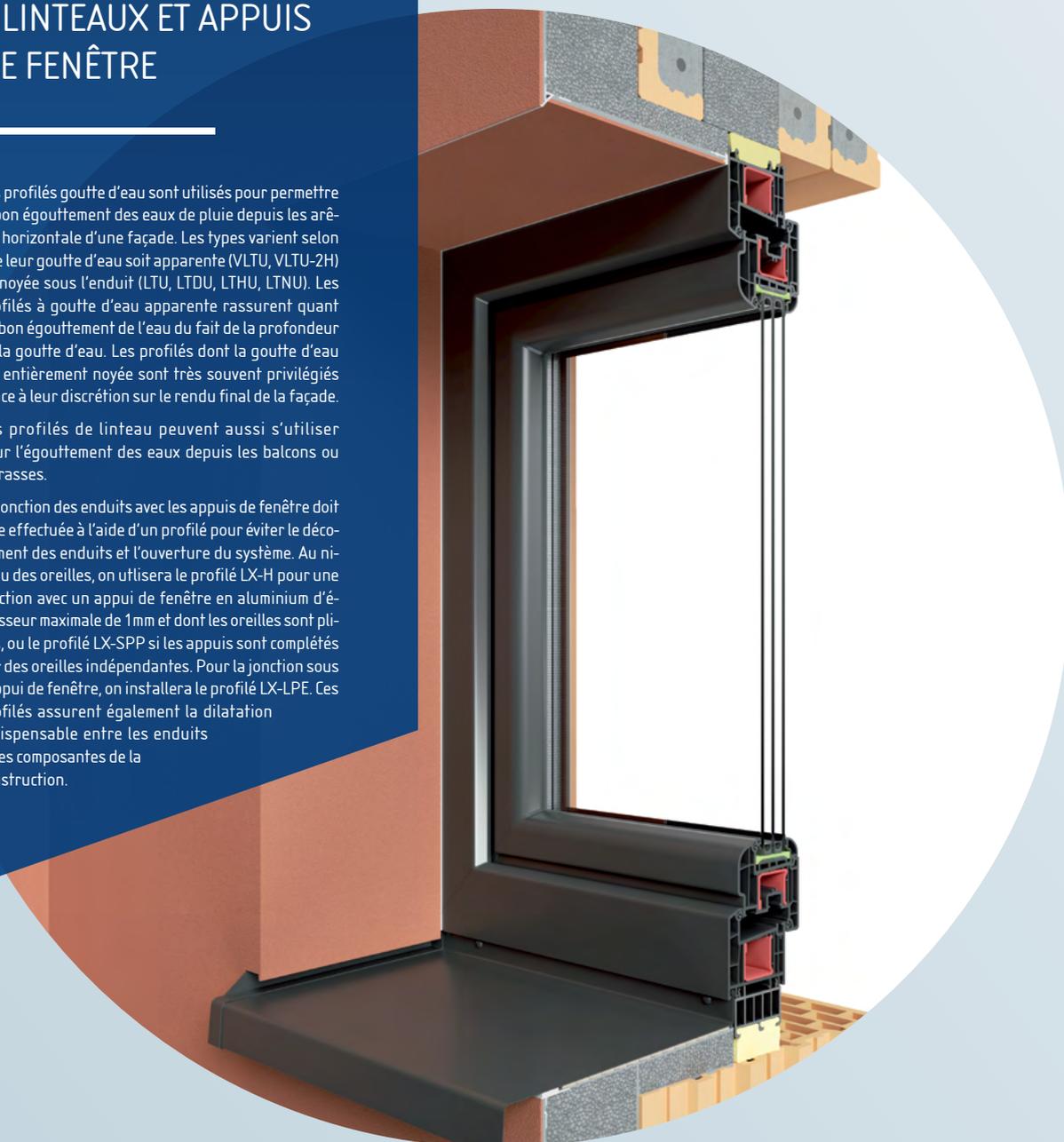


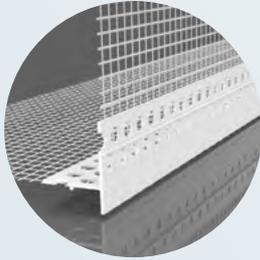
PROFILS D'EMBRASURE – LINTEAUX ET APPUIS DE FENÊTRE

Les profilés goutte d'eau sont utilisés pour permettre le bon égouttement des eaux de pluie depuis les arêtes horizontale d'une façade. Les types varient selon que leur goutte d'eau soit apparente (VLTU, VLTU-2H) ou noyée sous l'enduit (LTU, LTDU, LTHU, LTNU). Les profilés à goutte d'eau apparente rassurent quant au bon égouttement de l'eau du fait de la profondeur de la goutte d'eau. Les profilés dont la goutte d'eau est entièrement noyée sont très souvent privilégiés grâce à leur discrétion sur le rendu final de la façade.

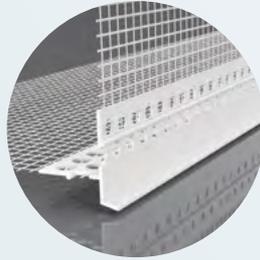
Les profilés de linteau peuvent aussi s'utiliser pour l'égouttement des eaux depuis les balcons ou terrasses.

La jonction des enduits avec les appuis de fenêtre doit être effectuée à l'aide d'un profilé pour éviter le décollement des enduits et l'ouverture du système. Au niveau des oreilles, on utilisera le profilé LX-H pour une jonction avec un appui de fenêtre en aluminium d'épaisseur maximale de 1mm et dont les oreilles sont pliées, ou le profilé LX-SPP si les appuis sont complétés par des oreilles indépendantes. Pour la jonction sous l'appui de fenêtre, on installera le profilé LX-LPE. Ces profilés assurent également la dilatation indispensable entre les enduits et les composantes de la construction.

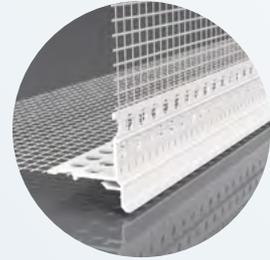




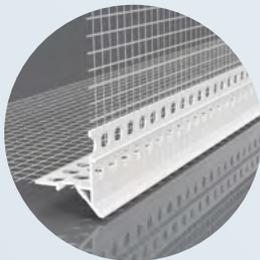
LTU



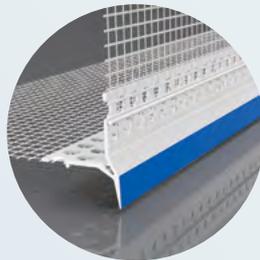
LTHU



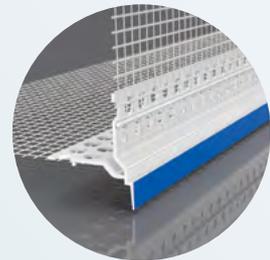
LTNU



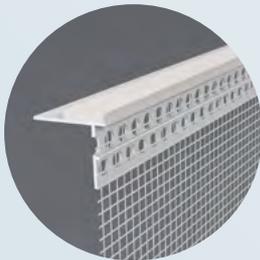
LTDU



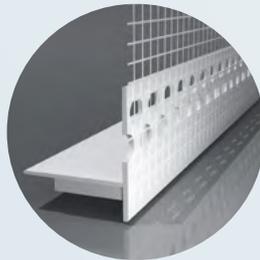
VLTU



VLTU-2H



LX-LPE



LX-SPP



LX-H

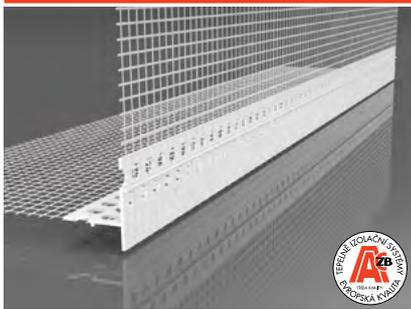


Profilés et accessoires pour système ITE

Profilés d'embrasure - linteaux

LTU

Longueur: 2 m | 2,5 m



LTHU 04 | 06

Longueur: 2 m | 2,5 m

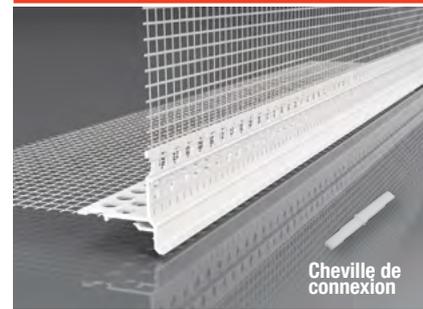
NOUVEAUTÉ



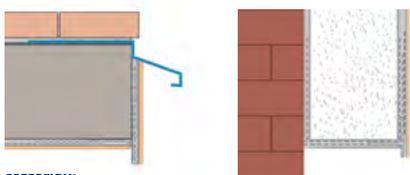
LTNU 06 | 10

Longueur: 2 m | 2,5 m

EXCLUSIVEMENT AUPRES DE VOTRE PARTENAIRE SYSTEMISTE



LTU profilé goutte d'eau non-apparent (sous l'enduit) et avec treillis d'armature pour finition de l'enduit et pour assurer l'égouttement de l'eau du linteau dans le système ITE. Le profilé peut aussi être appelé **profilé de balcon**. Il est en effet possible de l'utiliser pour évacuer l'eau des balcons et des terrasses. **Ce profilé peut également remplacer le rail de départ LO** dans les cas où le rail de départ n'est pas utilisé pour ajuster les plaques d'isolant à la base du système (sur les maisons à basse consommation d'énergie ou les maisons passives).



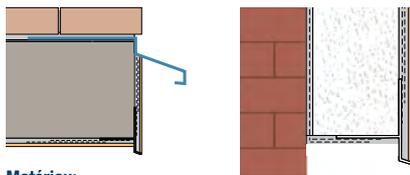
Matériau:

- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- **la trame est soudée au profilé par joint thermique**
- renforcement de l'arête du linteau
- assure l'évacuation de l'eau du système et élimine l'apparition d'humidité par capillarité
- goutte d'eau non-apparente, sous l'enduit
- renforcement des angles et écoulement de l'eau des balcons et des terrasses
- protection des angles contre les chocs
- empêche l'apparition de fissures
- permet de former une arête parfaitement droite

LTHU profilé goutte d'eau non-apparent (sous l'enduit) avec treillis d'armature pour la finition de l'enduit et pour assurer l'égouttement de l'eau depuis le linteau dans le système ITE. Le profilé peut aussi servir de **profilé de balcon**. Il est en effet possible de l'utiliser pour évacuer l'eau des balcons et des terrasses. **Ce profilé peut également remplacer le rail de départ LO** dans les cas où le rail de départ n'est pas utilisé pour ajuster les plaques d'isolant à la base du système (sur les maisons à basse consommation d'énergie ou les maisons passives).



Matériau:

- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- **la trame est soudée au profilé par joint thermique**
- **disponible pour enduits de 4 et 6mm**
- renforcement de l'arête du linteau
- assure l'évacuation de l'eau du système et élimine l'apparition d'humidité par capillarité
- goutte d'eau non-apparente, sous l'enduit
- la profondeur du profilé augmente sa robustesse et sa stabilité
- renforcement des angles et écoulement de l'eau des balcons et des terrasses
- protection des angles contre les chocs
- empêche l'apparition de fissures
- Mise en oeuvre d'une arête nette

LTNU profilé goutte d'eau non-apparent (sous l'enduit) avec treillis d'armature pour la finition de l'enduit et pour assurer l'égouttement de l'eau depuis le linteau dans le système ITE. Le profilé peut aussi servir de **profilé de balcon**. Il est en effet possible de l'utiliser pour évacuer l'eau des balcons et des terrasses. **Ce profilé peut également remplacer le rail de départ LO** dans les cas où le rail de départ n'est pas utilisé pour ajuster les plaques d'isolant à la base du système (sur les maisons à basse consommation d'énergie ou les maisons passives).



Matériau:

- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- **la trame est soudée au profilé par joint thermique**
- **sur demande, également disponible pour enduit de 10mm**
- renforcement de l'arête du linteau
- assure l'évacuation de l'eau du système et élimine l'apparition d'humidité par capillarité
- goutte d'eau non-apparente, sous l'enduit
- **la forme ondulée de la goutte d'eau** facilite l'application successive de l'enduit de base puis de l'enduit de finition
- la profondeur du profilé augmente sa robustesse et sa stabilité
- renforcement des angles et écoulement de l'eau des balcons et des terrasses
- protection des angles contre les chocs
- empêche l'apparition de fissures
- Mise en oeuvre d'une arête nette

Type	Référence	Dimensions de la trame (mm) a x b	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LTU	141.20	100 x 100	2,0	100
LTU	141.25	100 x 100	2,5	125

Type	Référence	Dimensions de la trame (mm) a x b	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LTHU 04	782.0420	100 x 100	2,0	100
LTHU 04	782.0425	100 x 100	2,5	100
LTHU 06	782.0620	100 x 100	2,0	100
LTHU 06	782.0625	100 x 100	2,5	100

Type	Référence	Dimensions de la trame (mm) a x b	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LTNU 06	172.0620	100 x 100	2,0	50
LTNU 06	172.0625	100 x 100	2,5	62,5
LTNU 10	172.1025	100 x 100	2,5	62,5

Profilé Livré avec 32 chevilles de connexion.

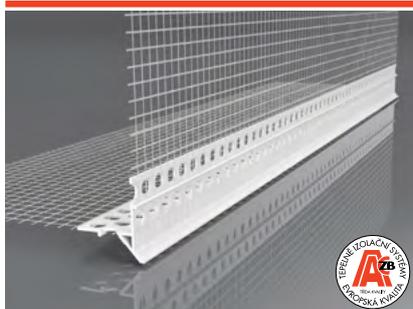


Profils et accessoires pour systèmes ITE

Profils d'embrasure - linteaux

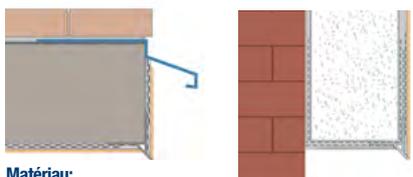
LTDU

Longueur: 2 m | 2,5 m



LTDU profilé goutte d'eau non-apparente (sous l'enduit) et avec treillis d'armature pour finition de l'enduit et pour assurer l'évacuation de l'eau du linteau dans le système ITE.

Le profilé peut aussi être appelé **profilé de balcon**. Il est en effet possible de l'utiliser pour évacuer l'eau des balcons et des terrasses. **Ce profilé peut également remplacer le rail de départ LO** dans les cas où le rail de départ n'est pas utilisé pour ajuster les plaques d'isolant à la base du système (sur les maisons à basse consommation d'énergie ou les maisons passives).



Matériau:

- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004

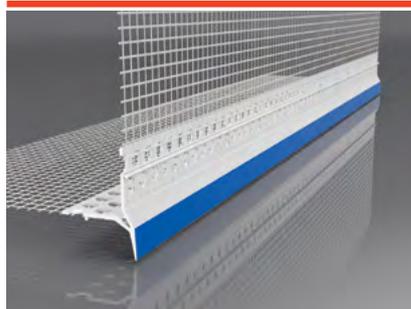
Utilisation - avantages:

- la trame est soudée au profilé par joint thermique
- renforcement de l'arête du linteau
- assure l'évacuation de l'eau du système et élimine l'apparition d'humidité par capillarité
- goutte d'eau non-apparente, sous l'enduit
- la forme prononcée du profilé permet d'accompagner l'application de la colle et l'enduit
- la profondeur du profilé augmente sa robustesse et sa stabilité
- renforcement des angles et écoulement de l'eau des balcons et des terrasses
- protection des angles contre les chocs
- empêche l'apparition de fissures
- Mise en œuvre d'une arête nette

Type	Référence	Dimensions de la trame (mm) a x b	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LTDU	143.20	100 x 100	2,0	80
LTDU	143.25	100 x 100	2,5	62,5

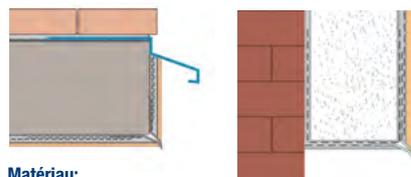
VLTU

Longueur: 2 m | 2,5 m



VLTU profilé goutte d'eau apparent et treillis d'armature pour finition de l'enduit et pour assurer l'évacuation de l'eau du linteau dans le système d'isolation thermique ITE.

Le profilé peut aussi être appelé **profilé de balcon**. Il est en effet possible de l'utiliser pour évacuer l'eau des balcons et des terrasses. **Ce profilé peut également remplacer le rail de départ LO** dans les cas où le rail de départ n'est pas utilisé pour ajuster les plaques d'isolant à la base du système (sur les maisons à basse consommation d'énergie ou les maisons passives).



Matériau:

- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004

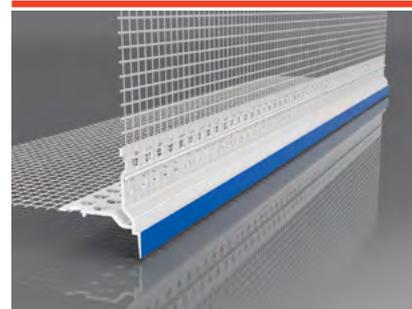
Utilisation - avantages:

- la trame est soudée au profilé par joint thermique
- renforcement de l'arête du linteau
- assure l'évacuation de l'eau du système et élimine l'apparition d'humidité par capillarité
- renforcement des angles et écoulement de l'eau des balcons et des terrasses
- protection des angles contre les chocs
- empêche l'apparition de fissures
- permet de former une arête parfaitement droite

Type	Référence	Dimensions trame (mm) a x b	Longueur (m)	Conditionnement (m)
VLTU	147.20	100 x 100	2,0	50
VLTU	147.25	100 x 100	2,5	62,5

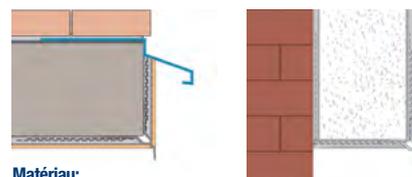
VLTU-2H

Longueur: 2 m | 2,5 m



VLTU-2H profilé goutte d'eau apparent et treillis d'armature pour finition de l'enduit et pour assurer l'évacuation de l'eau du linteau dans le système d'isolation thermique ITE.

Le profilé peut aussi être appelé **profilé de balcon**. Il est en effet possible de l'utiliser pour évacuer l'eau des balcons et des terrasses. **Ce profilé peut également remplacer le rail de départ LO** dans les cas où le rail de départ n'est pas utilisé pour ajuster les plaques d'isolant à la base du système (sur les maisons à basse consommation d'énergie ou les maisons passives).



Matériau:

- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- la trame est soudée au profilé par joint thermique
- renforcement de l'arête du linteau
- assure l'évacuation de l'eau du système et élimine l'apparition d'humidité par capillarité
- renforcement des angles et écoulement de l'eau des balcons et des terrasses
- protection des angles contre les chocs
- empêche l'apparition de fissures
- permet de former une arête parfaitement droite
- la forme prononcée du profilé permet d'accompagner l'application de la colle et l'enduit

Type	Référence	Dimensions trame (mm) a x b	Longueur (m)	Conditionnement (m)
VLTU-2H	145.20	100 x 100	2,0	40
VLTU-2H	145.25	100 x 100	2,5	50



Profilés et accessoires pour système ITE

Profilés d'embrasure - appuis de fenêtre

LX-LPE

Longueur: 2 m



LX-LPE profilé d'appui de fenêtre et treillis d'armature pour finition de l'enduit et pour assurer l'évacuation de l'eau du linteau dans le système d'isolation thermique ITE.

Matériau:

- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- **la trame est soudée au profilé par joint thermique**
- raccorde efficacement et solidement l'isolant et l'appui de fenêtre
- empêche le passage du froid et du bruit
- protège le système des intempéries
- prévention d'apparition de fissures dans la zone de jonction
- masticage des joints inutile

LX-SPP

Longueur: 2 m



LX-SPP profilé de liaison avec goutte d'eau non-apparente (sous l'enduit), Treillis d'armature en fibres de verre et bande en mousse assurant la dilatation au niveau du raccord entre l'enduit et l'oreille de l'appui de fenêtre et permettant l'écoulement de l'eau du système ITE.

Matériau:

- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- raccorde efficacement et solidement l'isolant et l'appui de fenêtre
- convient aussi pour une liaison de dilatation horizontale entre le système ITE et de la tôle ou des éléments de construction en plastique
- empêche le passage du froid et du bruit
- protège le système des intempéries
- assure l'évacuation de l'eau du système et élimine l'apparition d'humidité par capillarité
- prévention d'apparition de fissures dans la zone de jonction
- la finition de la face du profilé LX-SPP se fait à l'aide de silicone

LX-H

Longueur: 2 m



Angle ajustable



LX-H profilé de liaison ajustable avec goutte d'eau non-apparente (sous l'enduit), Treillis d'armature en fibres de verre et bande en mousse assurant la dilatation au niveau du raccord entre l'enduit et l'oreille de l'appui de fenêtre et permettant l'écoulement de l'eau du système ITE.

Matériau:

- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- **la trame est soudée au profilé par joint thermique**
- permet les mouvements de dilatation au niveau de la jonction de l'appui de fenêtre et de l'enduit
- assure l'évacuation de l'eau du système et élimine l'apparition d'humidité par capillarité
- prévention d'apparition de fissures dans la zone de jonction
- **la partie souple permet de corriger les irrégularités**
- peut aussi servir de profilé de liaison avec la tôle

Type	Référence	Dimensions trame (mm)	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LX-LPE	148.20	100	2,0	200

Type	Référence	Dimensions de la trame (mm)	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LX-SPP	149.20	100	2,0	40

Type	Référence	Dimensions de la trame (mm)	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LX-H	157.20	100	2,0	40



Profilés et accessoires pour système ITE

Profilés d'embrasure - appuis de fenêtre

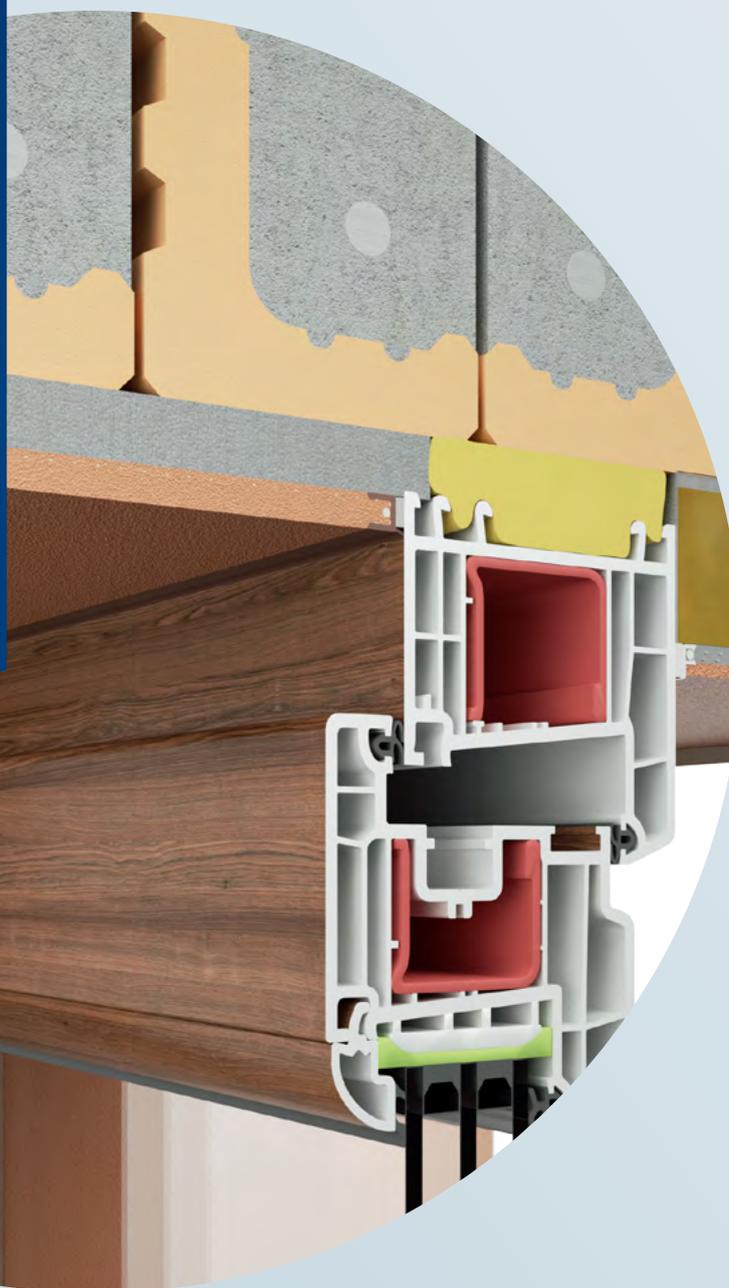


PROFILES D'EMBRASURE – CONTRE-BAIE

La jonction du système ITE sous enduit aux cadres de portes ou fenêtres est effectué à l'aide de profilés dits de « menuiserie » ou encore « contre-baie ». Le choix du profilé à installer se fait tout d'abord selon l'épaisseur de l'enduit du système. La jonction devra être étanche à l'eau et à l'air pour éviter la pénétration d'eau ou d'humidité sous le système, tout en offrant une souplesse suffisante pour jouer son rôle de dilatation.

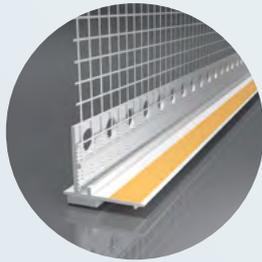
Pour des cadres de plus grandes dimensions, il est fortement recommandé d'avoir recours à des profilés 2D, voire même 3D, dont la composition permet des dilatations dans deux ou trois sens différents. Ainsi, le type d'ouverture (porte ou fenêtre appelée à être souvent ouverte et fermée), la taille de cette dernière, l'épaisseur d'isolant, le type de construction, mais aussi l'orientation de l'ouverture (importantes différences de température si orientée Sud), sont toutes des données primordiales quant au bon choix du profilé à utiliser qui influera ensuite grandement sur la durée de vie du système.

Pour vous aider dans votre choix, n'hésitez pas à nous contacter.

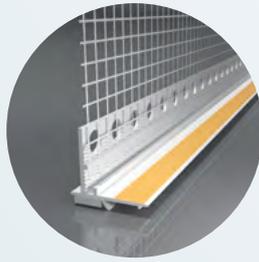


		Fenêtre encastrée dans le bâti (en tunnel)		Fenêtre au ras du bâti (en feuillure)		Fenêtre en avant du bâti (en applique)	
Surface porte/fenêtre		≤ 2 m ²	2-10 m ²	≤ 2 m ²	2-10 m ²	≤ 2 m ²	2-10 m ²
Épaisseur de l'isolant	≤ 100 mm	profilé 1D	profilé 2D	profilé 2D	profilé 2D	profilé 2D	profilé 3D
	≤ 160 mm	profilé 2D	profilé 2D	profilé 2D	profilé 2D	profilé 3D	profilé 3D
	≤ 300 mm	profilé 3D	profilé 3D	profilé 3D	profilé 3D	profilé 3D	profilé 3D

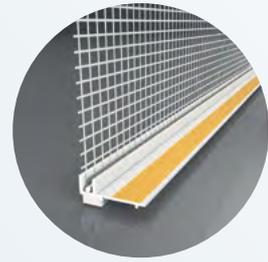
Ce tableau ne constitue en aucun cas une garantie quant à la tenue des profilés sur les menuiseries, celle-ci étant très largement dépendante de la qualité de leur application (propreté des menuiseries, suivi des recommandations de pose, etc.)



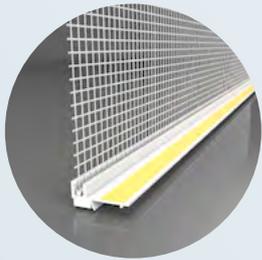
LS-US8



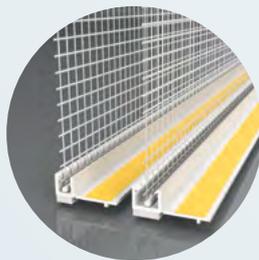
LS-US8L



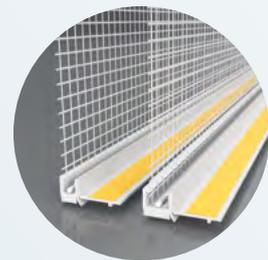
LS-NH



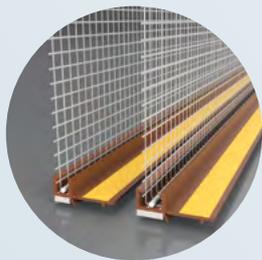
LS-NHL



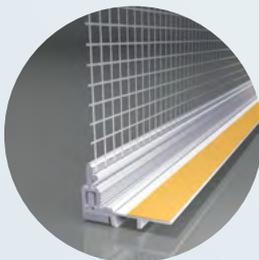
LS-VH 06 | 09



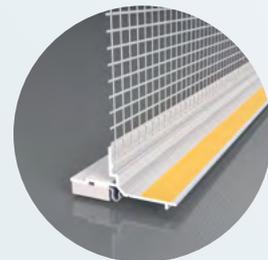
LS-VHL 06 | 09



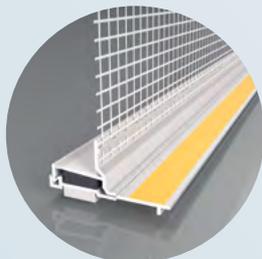
LS-VHL 06 | 09 COLOR



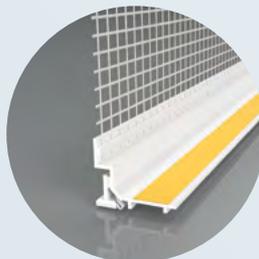
LS2-30 plus



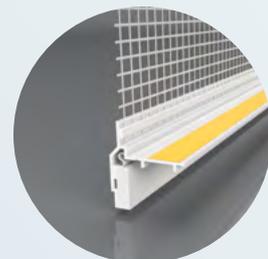
LS3-200



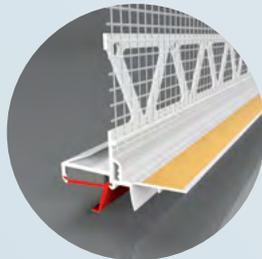
LS3-300



LS3-400



LS3-250



LS3-36 plus

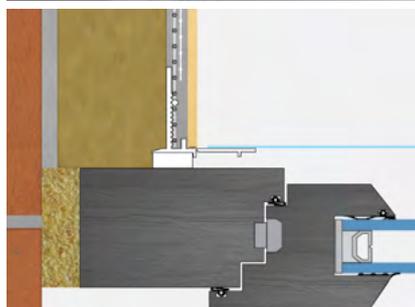


Profilés et accessoires pour système ITE

Profilés d'embrasure - contre-baie

LS-US8

Longueur: 2,4 m



LS-US8 profilé contre-baie avec treillis d'armature en fibres de verre pour permettre les mouvements de dilatation entre les cadres de porte ou fenêtre et l'enduit du système ITE.

Matériau:

- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004, bande PE adhésive double-face avec alvéoles fermés

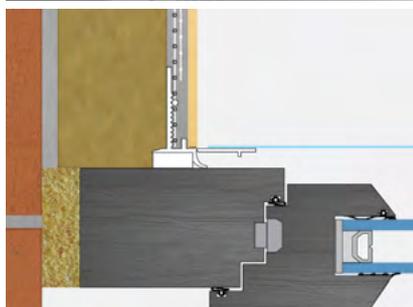
Utilisation - avantages:

- la trame est soudée au profilé par joint thermique
- permet les mouvements de dilatation au niveau de la jonction entre le cadre de fenêtre et l'enduit
- évite le décollement de l'enduit du cadre de la porte ou fenêtre
- protège le cadre de la porte ou fenêtre des chocs et des salissures lors de l'application de l'enduit
- empêche l'apparition de fissures
- empêche le passage du froid et du bruit
- masticage des joints inutile
- convient aux cadres de petites tailles
- convient également aux cadres de différentes couleurs - le profilé est entièrement recouvert d'enduit
- détail esthétique réussi

LS-US8L

Lamelle de discrétion
Longueur: 2,4 m

NOUVEAUTÉ



LS-US8L profilé contre-baie avec lamelleet avec treillis d'armature en fibres de verre pour permettre les mouvements de dilatation entre les cadres de porte ou fenêtre et l'enduit du système ITE.

Matériau:

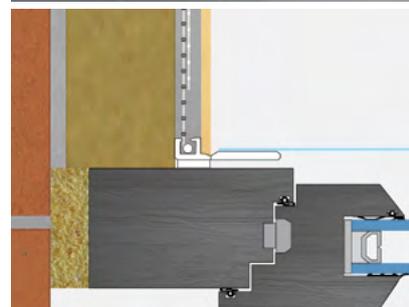
- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004, bande PE adhésive double-face avec alvéoles fermés

Utilisation - avantages:

- la trame est soudée au profilé par joint thermique
- permet les mouvements de dilatation au niveau de la jonction entre le cadre de fenêtre et l'enduit
- évite le décollement de l'enduit du cadre de la porte ou fenêtre
- protège le cadre de la porte ou fenêtre des chocs et des salissures lors de l'application de l'enduit
- empêche l'apparition de fissures
- empêche le passage du froid et du bruit
- masticage des joints inutile
- convient aux cadres de petites tailles
- convient également aux cadres de différentes couleurs - le profilé est entièrement recouvert d'enduit
- détail esthétique réussi

LS-NH

Longueur: 2,4 m



LS-NH profilé d'arrêt contre baie avec treillis d'armature en fibre de verre pour la jonction et la dilatation entre les cadres de portes ou fenêtres avec l'enduit du système ITE.

Matériau:

- PVC résistant aux alcalins et aux UV
- Treillis d'armature en fibres de verre conforme ETAG 004
- Bande PE double-face avec alvéoles fermées

Utilisation - avantages:

- La trame d'armature est soudée au profilé PVC
- Mise en oeuvre d'une jonction de dilatation entre le système ITE et la menuiserie
- Protège les menuiseries des dommages mécaniques et de la salissure lors de l'application d'enduit ou de mortier
- Diminution significative du risque d'apparition de fissures au lieu de jonction
- Aucun jointoiement supplémentaire requis (mastic, ajout de compribandé)
- Utilisation possible sur les menuiseries de couleur – le profilé est entièrement recouvert d'enduit
- Trame d'armature résistant aux alcalins
- Travail d'application rapide et propre autour du cadre de la fenêtre ou de la porte

Type	Référence	Dimensions de la trame (mm)	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LS-US8	150.24	100	2,4	120

Fabrication de profilés de dimensions non-standards sur demande

Type	Référence	Dimensions de la trame (mm)	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LS-US8L	860.24	100	2,4	120

Fabrication de profilés de dimensions non-standards sur demande

Type	Référence	Dimensions de la trame (mm)	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LS-NH	780.24	100	2,4	72

Fabrication de profilés de dimensions non-standards sur demande



Profilés et accessoires pour système ITE

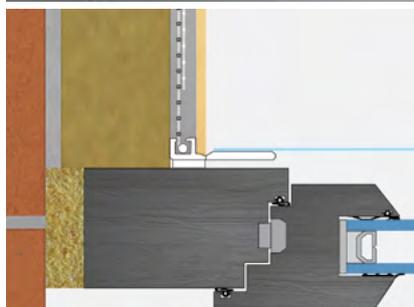
Profilés d'embrasure - contre-baie

LS-NHL

Lamelle de discrétion
Longueur: 2,4 m

NOUVEAUTÉ





LS-NHL profilé d'arrêt contre baie avec treillis d'armature en fibre de verre pour la jonction et la dilatation entre les cadres de portes ou fenêtres avec l'enduit du système ITE.

Matériau:

- PVC résistant aux alcalins et aux UV
- Treillis d'armature en fibres de verre conforme ETAG 004
- Bande PE double-face avec alvéoles fermées

Utilisation - avantages:

- La trame d'armature est soudée au profilé PVC
- Mise en oeuvre d'une jonction de dilatation entre le système ITE et la menuiserie
- Protège les menuiseries des dommages mécaniques et de la salissure lors de l'application d'enduit ou de mortier
- Diminution significative du risque d'apparition de fissures au lieu de jonction
- Aucun jointoiment supplémentaire requis (mastic, ajout de compriband)
- Utilisation possible sur les menuiseries de couleur – le profilé est entièrement recouvert d'enduit
- Trame d'armature résistant aux alcalins
- Travail d'application rapide et propre autour du cadre de la fenêtre ou de la porte

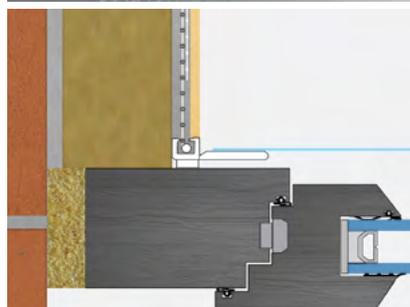
Type	Référence	Dimensions de la trame (mm)	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LS-NHL	797.24	100	2,4	72

Fabrication de profilés de dimensions non-standards sur demande

LS-VH 06

Longueur: 2,4 m





LS-VH 06 profilé d'arrêt contre-baie 6 mm avec treillis d'armature en fibres de verre pour permettre les mouvements de dilatation entre les cadres de porte ou fenêtre et l'enduit du système ITE.

Matériau:

- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004, bande PE adhésive double-face avec alvéoles fermées

Utilisation - avantages:

- la trame est soudée au profilé par joint thermique
- permet les mouvements de dilatation au niveau de la jonction entre le cadre de fenêtre et l'enduit
- évite le décollement de l'enduit du cadre de la porte ou fenêtre
- empêche l'apparition de fissures
- masticage des joints inutile
- convient aux cadres de petites tailles
- profilé apparent, l'arête avant restant visible
- détail esthétique réussi

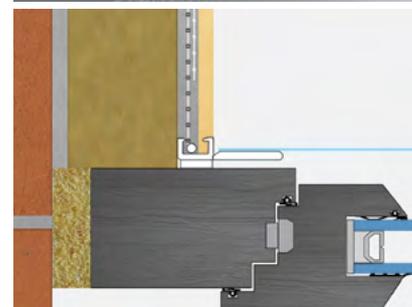
Type	Référence	Dimensions de la trame (mm)	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LS-VH 06	151.24	100	2,4	48

Fabrication de profilés de dimensions non-standards sur demande

LS-VH 09

Longueur: 2,4 m





LS-VH 09 profilé d'arrêt contre-baie 9 mm avec treillis d'armature en fibres de verre pour permettre les mouvements de dilatation entre les cadres de porte ou fenêtre et l'enduit du système ITE.

Matériau:

- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004, bande PE adhésive double-face avec alvéoles fermées

Utilisation - avantages:

- la trame est soudée au profilé par joint thermique
- permet les mouvements de dilatation au niveau de la jonction entre le cadre de fenêtre et l'enduit
- évite le décollement de l'enduit du cadre de la porte ou fenêtre
- empêche l'apparition de fissures
- masticage des joints inutile
- convient aux cadres de petites tailles
- profilé apparent, l'arête avant restant visible
- détail esthétique réussi

Type	Référence	Dimensions de la trame (mm)	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LS-VH 09	152.24	100	2,4	48

Fabrication de profilés de dimensions non-standards sur demande



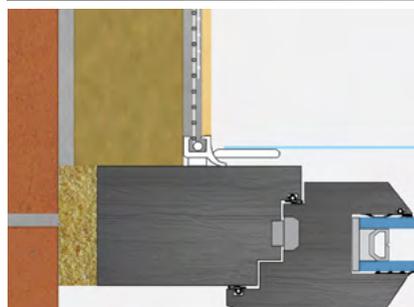
Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Profilés d'embrasure - contre-baie

LS-VHL 06 avec lamelle

Lamelle de discrétion
Longueur: 2,4 m

NOUVEAUTÉ



LS-VHL 06 profilé d'arrêt contre-baie 6 mm avec treillis d'armature en fibres de verre pour permettre les mouvements de dilatation entre les cadres de porte ou fenêtre et l'enduit du système ITE.

Matériau:

- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004, bande PE adhésive double-face avec alvéoles fermés

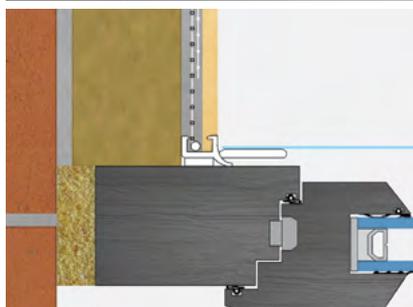
Utilisation - avantages:

- la trame est soudée au profilé par joint thermique
- permet les mouvements de dilatation au niveau de la jonction entre le cadre de fenêtre et l'enduit
- évite le décollement de l'enduit du cadre de la porte ou fenêtre
- empêche l'apparition de fissures
- masticage des joints inutile
- convient aux cadres de petites tailles
- profilé apparent, l'arête avant restant visible
- détail esthétique réussi

LS-VHL 09 avec lamelle

Lamelle de discrétion
Longueur: 2,4 m

NOUVEAUTÉ



LS-VHL 09 profilé d'arrêt contre-baie 9 mm avec treillis d'armature en fibres de verre pour permettre les mouvements de dilatation entre les cadres de porte ou fenêtre et l'enduit du système ITE.

Matériau:

- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004, bande PE adhésive double-face avec alvéoles fermés

Utilisation - avantages:

- la trame est soudée au profilé par joint thermique
- permet les mouvements de dilatation au niveau de la jonction entre le cadre de fenêtre et l'enduit
- évite le décollement de l'enduit du cadre de la porte ou fenêtre
- empêche l'apparition de fissures
- masticage des joints inutile
- convient aux cadres de petites tailles
- profilé apparent, l'arête avant restant visible
- détail esthétique réussi

LS-VHL 06 | 09 COLOR avec lamelle

Lamelle de discrétion
Longueur: 2,4 m

NOUVEAUTÉ



Type	Référence	Dimensions de la trame (mm)	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LS-VHL 06	861.24	100	2,4	48

Fabrication de profilés de dimensions non-standards sur demande

Type	Référence	Dimensions de la trame (mm)	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LS-VHL 09	862.24	100	2,4	48

Fabrication de profilés de dimensions non-standards sur demande

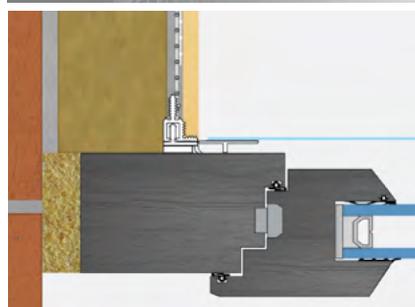
Type	Référence	Dimensions de la trame (mm)	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LS-VHL 06 Telegris 4	861.2401	100	2,4	48
LS-VHL 06 Ivoire clair	861.2402	100	2,4	48
LS-VHL 06 Gris souris	861.2403	100	2,4	48
LS-VHL 06 Brun	861.2404	100	2,4	48
LS-VHL 06 Gris anthracite	861.2405	100	2,4	48
LS-VHL 09 Telegris 4	862.2401	100	2,4	48
LS-VHL 09 Ivoire clair	862.2402	100	2,4	48
LS-VHL 09 Gris souris	862.2403	100	2,4	48
LS-VHL 09 Brun	862.2404	100	2,4	48
LS-VH 09 Gris anthracite	862.2405	100	2,4	48



Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Profilés d'embrasure - contre-baie

LS2-30 plus
 Profilé 2D télescopique
 Lamelle de discrétion
 Longueur: 2,4 m



LS2-30 plus profilé d'arrêt contre-baie 2D 9 mm avec lamelle de discrétion et treillis d'armature en fibres de verre permettant les mouvements de dilatation dans 2 sens entre les cadres de porte ou fenêtre et l'enduit du système ITE.

Matériau:

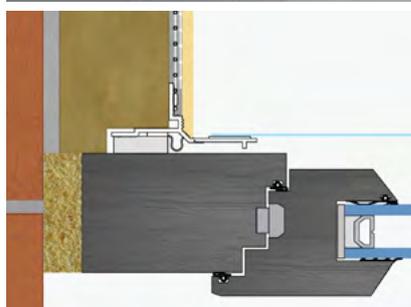
- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004, bande de dilatation PE adhésive double-face à alvéoles fermées

Utilisation - avantages:

- permet une dilatation dans 2 sens entre l' enduit du système ITE et le cadre de la porte ou fenêtre
- convient aux cadres grandes dimensions
- évite le décollement de l'enduit du cadre de la porte ou fenêtre
- protège le cadre de la porte ou fenêtre des chocs et des salissures lors de l'application de l'enduit
- empêche l'apparition de fissures
- empêche le passage du froid et du bruit
- masticage des joints inutile
- convient aux cadres de petites tailles
- convient également aux cadres de différentes couleurs - le profilé est entièrement recouvert d'enduit
- la lamelle en PVC souple protège la bande de dilatation des effets météo et de l'accumulation d'impuretés
- détail esthétique réussi

Type	Référence	Dimensions de la trame (mm)	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LS2-30 plus	162.24	125	2,4	60

LS3-200
 Profilé 3D
 Muni d'une bande flexible en PVC souple
 Longueur: 2,4 m



LS3-200 profilé de menuiserie 3D avec bande flexible en PVC souple et treillis d'armature en fibres de verre pour permettre une jonction de dilatation tridimensionnelle entre les cadres de portes ou fenêtres et le système ITE sous enduit.

Matériau:

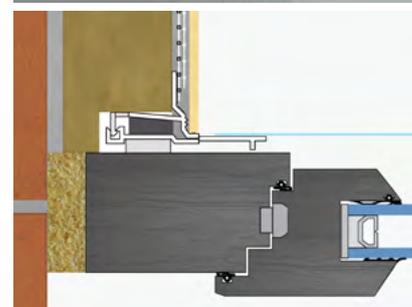
- PVC résistant aux UV et aux milieux alcalins, trame d'armature en fibres de verre conforme ETAG 004, bande dilatante et adhésive double-face en PE avec cellules fermées

Utilisation - avantages:

- La trame d'armature est soudée au profilé pour une meilleure tenue
- Mise en oeuvre d'un joint de dilatation tridimensionnel entre le système ITE et la menuiserie
- La partie supérieure de l'aile du profilé s'assouplit mécaniquement après installation du fait des mouvements de dilatation subis par le profilé
- La bande flexible en PVC souple assure l'étanchéité du profilé
- Evite le décollement de l'enduit du cadre de la porte/fenêtre
- Protège les menuiseries des dommages mécaniques et des salissures pendant les travaux d'enduisage
- Evite la fissuration de l'enduit le long des menuiseries
- Aucun joint de finition n'est nécessaire
- Assure une finition propre et esthétique

Type	Référence	Dimensions de la trame (mm)	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LS3-200	792.24	100	2,4	60

LS3-300
 Profilé 3D
 Muni d'une compribande
 Longueur: 2,4 m



LS3-300 profilé de menuiserie 3D avec compribande et treillis d'armature en fibres de verre pour permettre une jonction de dilatation tridimensionnelle entre les cadres de portes ou fenêtres et le système ITE sous enduit.

Matériau:

- PVC résistant aux UV et aux milieux alcalins, trame d'armature en fibres de verre conforme ETAG 004, compribande, bande dilatante et adhésive double-face en PE avec cellules fermées

Utilisation - avantages:

- La trame d'armature est soudée au profilé pour une meilleure tenue
- Mise en oeuvre d'un joint de dilatation tridimensionnel entre le système ITE et la menuiserie
- Suite au retrait de la bande amovible recevant le film polyané, le système ITE se désolidarise de la menuiserie permettant ainsi sa dilatation
- La partie supérieure de l'aile du profilé est équipée d'un joint en PVC souple, permettant ainsi d'absorber les mouvements du système
- La compribande est conçue de manière à combler les espaces inévitables entre les différents profilés, rendant la réalisation complètement étanche
- Protège les menuiseries des dommages mécaniques et des salissures pendant les travaux d'enduisage
- Evite la fissuration de l'enduit le long des menuiseries
- Aucun joint de finition n'est nécessaire
- Assure une finition propre et esthétique

Type	Référence	Dimensions de la trame (mm)	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LS3-300	784.24	100	2,4	48



Profilés et accessoires pour systèmes ITE

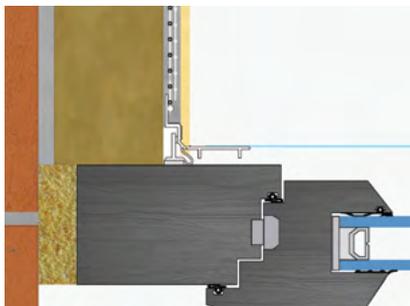
Profilés d'embrasure - contre-baie

LS3-400

Profilé 3D
Muni d'une bande flexible en PVC souple
Longueur: 2,4 m

EXCLUSIVEMENT AUPRES DE VOTRE PARTENAIRE SYSTEMISTE

NOUVEAUTÉ



LS3-400 profilé de menuiserie 3D avec bande flexible en PVC souple et treillis d'armature en fibres de verre pour permettre la jonction de dilatation tridimensionnelle entre les cadres de portes ou fenêtres et le système ITE sous enduit.

Matériau:

- PVC résistant aux UV et aux milieux alcalins, trame d'armature en fibres de verre conforme ETAG 004, bande dilatante et adhésive double-face en PE avec cellules fermées

Utilisation – avantages:

- La trame d'armature est soudée au profilé pour une meilleure tenue
- Mise en oeuvre d'un joint de dilatation tridimensionnel entre le système ITE et la menuiserie
- La partie supérieure de l'aile du profilé s'assouplit mécaniquement après installation du fait des mouvements de dilatation subis par le profilé
- La bande flexible en PVC souple assure l'étanchéité du profilé
- Évite le décollement de l'enduit du cadre de la porte/fenêtre
- Protège les menuiseries des dommages mécaniques et des salissures pendant les travaux d'enduisage
- Évite la fissuration de l'enduit le long des menuiseries
- Aucun joint de finition n'est nécessaire
- Assure une finition propre et esthétique

Type	Référence	Dimensions de la trame (mm)	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LS3-400	793.24	100	2,4	60

ift-Nachweis

Classification Report

ift
ROSENHEIM

Number: 19-001688-PR02 (NW-S-K17-09-en-02)

Owner: LIKOV s.r.o., Blatenská 1859/14, 664 34 Kufim, Czech Republic

Product: Plaster sealing strip for use in ETICS

Designation: LS3-200

Details: Two-piece plastering strip made of hard PVC and soft PVC sealing strip, Soft PVC sealing strip adhered to polyethylene foam tape, Outside dimensions: 20 mm x 17 mm, tape 4 x 13 mm², Connection to the base: Self-adhesive polyethylene foam

Special features: Type of adhesive: Acrylate Adhesive;

Result: -

Resistance to alternating mechanical loads according to chapter 6.2.1 of the standard according to ONORM B 6400-2:2017-09

Class III requirements fulfilled

Classes after ONORM B 6400-2	strain	upsetting	Sliver in both directions	
			crosswise	along
Class II (3D flexible)	≥ 3.0 mm	≥ 1.5 mm	≥ 1.5 mm	≥ 1.5 mm
Class III (3D flexible with increased requirements)	≥ 3.5 mm	≥ 2.0 mm	≥ 2.0 mm	≥ 2.0 mm

ift Rosenheim 03.12.2019

J. Feilberger S. M.

Michael Feilberger, Dip.-Ing. (FH) Head of Testing Department Material Testing

ift-Nachweis

Classification Report

ift
ROSENHEIM

Number: 18-000933-PR02 (NW-K17-09-en-01)

Owner: LIKOV s.r.o., Blatenská 1859/14, 664 34 Kufim, Czech Republic

Product: Plaster sealing strip for use in ETICS

Designation: System: Two-piece plaster sealing strip with integrated pre-compressed sealing tape and coextruded glass fibre fabric

Shipping name: LS3 - 300

Details: Sealing strip: PVC white, 17.5 mm x 20.5 mm; Connection to the base: Polyethylene foam 3 mm x 10 mm; Reinforcement inside the strip: pre-compressed sealing tape 3-7 mm x 9 mm; Adhesive type: modified acrylate adhesive with PES mesh

Special features: -

Result: -

Resistance to alternating mechanical loads according to chapter 6.2.1 of the standard according to ONORM B 6400-2:2017-09

Class: III (3D flexible with increased requirements)

ift Rosenheim 30.01.2019

J. Feilberger S. M.

Michael Feilberger, Dip.-Ing. (FH) Head of Testing Department Material Testing

ift-Nachweis

Classification Report

ift
ROSENHEIM

Number: 20-001460-PR01 (NW-02-K17-09-en-01)

Owner: LIKOV s.r.o., Blatenská 1859/14, 664 34 Kufim, Czech Republic

Product: Plaster sealing strip for use in ETICS

Designation: LS3-400

Details: Sealing strip: One-piece plaster sealing strip made of hard PVC and soft PVC; (this component): Double-sided Polyethylene foam tape for locking 1 mm x 3 mm; Connection to the base: Double Polyethylene foam tape 6 mm x 1 mm; Adhesive type: modified acrylate; Connection to the base: Plastering leg with fabric strips

Special features: -

Result: -

Resistance to alternating mechanical loads according to chapter 6.2.1 of the standard according to ONORM B 6400-2:2017-09

Class III requirements fulfilled

Classes after ONORM B 6400-2	strain	upsetting	Sliver in both directions	
			crosswise	along
Class II (3D flexible)	≥ 3.0 mm	≥ 1.5 mm	≥ 1.5 mm	≥ 1.5 mm
Class III (3D flexible with increased requirements)	≥ 3.5 mm	≥ 2.0 mm	≥ 2.0 mm	≥ 2.0 mm

ift Rosenheim 30.04.2020

J. Feilberger S. M.

Michael Feilberger, Dip.-Ing. (FH) Head of Testing Department Material Testing

Stefan Hainz, Dip.-Ing. (FH) Operating Testing Officer Material Testing



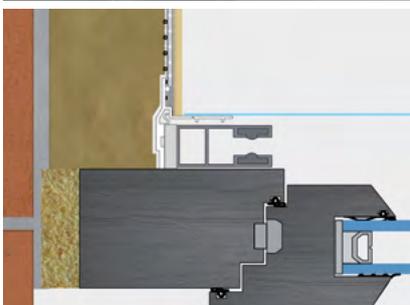
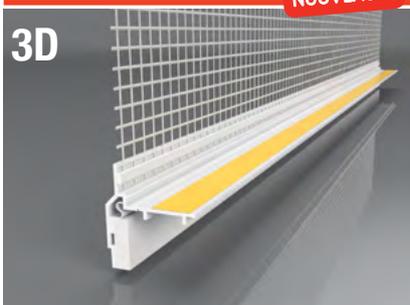
Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Profilés d'embrasure - contre-baie pour volet roulant

LS3-250

Profilé 3D
Muni d'une bande flexible en PVC souple
Longueur: 2,4 m

NOUVEAUTÉ



LS3-250 profilé 3D pour volet roulant avec bande flexible en PVC souple et treillis d'armature en fibres de verre pour permettre une jonction de dilatation tridimensionnelle entre les cadres de portes ou fenêtres et le système ITE sous enduit.

Matériau:

- PVC résistant aux UV et aux milieux alcalins, trame d'armature en fibres de verre conforme ETAG 004, bande dilatante et adhésive double-face en PE avec cellules fermées

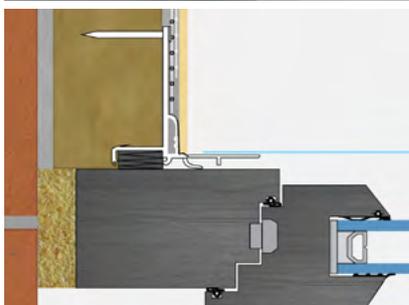
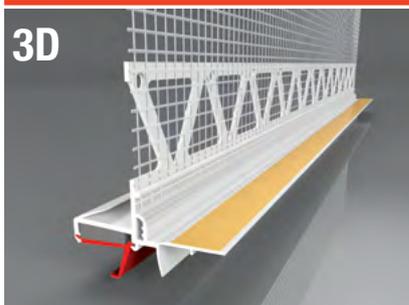
Utilisation – avantages:

- La trame d'armature est soudée au profilé pour une meilleure tenue
- Mise en oeuvre d'un joint de dilatation tridimensionnel entre le système ITE et le rail du volet roulant
- La partie supérieure de l'aile du profilé s'assouplit mécaniquement après installation du fait des mouvements de dilatation subis par le profilé
- La bande flexible en PVC souple assure l'étanchéité du profilé
- Évite le décollement de l'enduit des rails du volet roulant
- Protège les rails, les cadres ainsi que le corps de la porte ou fenêtre des dommages mécaniques et des salissures pendant les travaux d'enduisage
- Évite la fissuration de l'enduit le long des rails
- Aucun joint de finition n'est nécessaire
- Assure une finition propre et esthétique

Type	Référence	Dimensions de la trame (mm)	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LS3-250	794.24	100	2,4	60

LS3-36 plus

Profilé 3D
Bande PUR, lamelle de discrétion
Longueur: 2,4 m



LS3-36 plus profilé d'arrêt contre-baie 3D pour volet roulant avec bande en PUR, lamelle de discrétion et treillis d'armature en fibres de verre permettant une liaison de dilatation dans 3 sens entre le cadre/précadre de la porte, de la fenêtre ou du volet roulant et l'enduit du système ITE.

Matériau:

- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre conforme ETAG 004, Bande en PUR

Utilisation – avantages:

- permet une dilatation dans 3 sens entre le système d'isolation et le cadre/précadre de la porte, de la fenêtre ou du volet roulant
- convient à la rénovation de fenêtre et à la connexion du système d'isolation aux fenêtres posées en applique extérieure
- ne se colle pas au cadre de porte ou fenêtre
- protège le cadre de la porte ou fenêtre des chocs et des salissures lors de l'application de l'enduit
- empêche l'apparition de fissures, absorbe les mouvements entre les éléments
- empêche le passage du froid et du bruit
- masticage des joints inutile
- convient également aux cadres de différentes couleurs - le profilé est entièrement recouvert d'enduit
- la lamelle en PVC souple protège la bande de dilatation des effets météo et de l'accumulation d'impuretés
- détail esthétique réussi
- l'emballage inclut 200 (4 x 50 pcs) clous de fixation
- utilisation de 4 clou/m recommandée

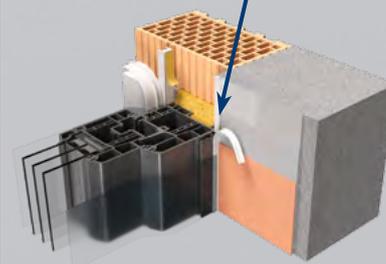
Type	Référence	Dimensions de la trame (mm)	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LS3-36 plus	168.24	125	2,4	60

Solution pour volet roulant

LS3-36 plus



LS3-250



- **amortit les vibrations**

- **jonction avec l'enduit sans fissuration**

- **encadrement propre du système de volet roulant**

PROFILES POUR JOINTS DE DILATATION

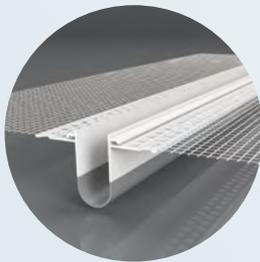
Les joints de dilatation en ITE sont la plupart du temps mis en oeuvre lorsqu'il est nécessaire de rapporter sur la façade une dilatation déjà existante entre deux bâtiments. Si dans un tel cas la dilatation n'était également pas rapportée sur le système ITE, les risques d'endommagement du système seraient extrêmement élevés.

Les profilés pour joints de dilatation permettent donc leur mise en oeuvre sur une ITE sous enduit, permettant ainsi les mouvements de dilatation entre les 2 structures. Les profilés de dilatation avec PVC souple (LD-NH, LD-LS) sont applicables dans des situations requérant une dilatation plus importante (jusqu'à 15mm).

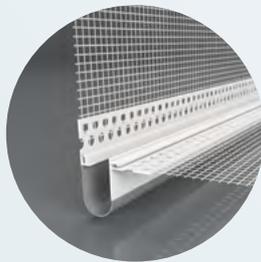
Les profilés pour joints de dilatation universel (LD-W50, LD-W56, LD-LI) permettent une mise en oeuvre esthétiquement plus réussie.

Le choix du profilé de dilatation doit être confirmé par un bureau d'étude ou toute autre personne responsable de la bonne mise en oeuvre de l'ITE sous enduit.

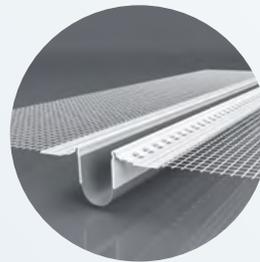




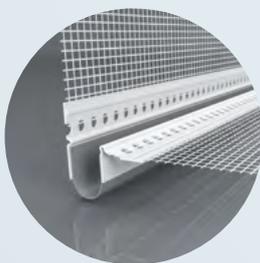
LD-NH PVC 180°



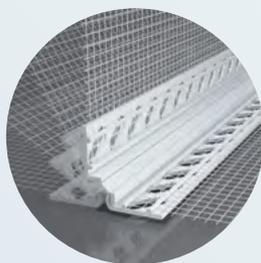
LD-NH PVC 90°



LD-LS PVC 180°



LD-LS PVC 90°



LD-W50 UNI



LD-W56 UNI



Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Profilés de dilatation 2D

LD-NH PVC 180°

Profilé 2D
Longueur: 2,5 m

NOUVEAUTÉ

2D

Cheville de connexion

LD-NH PVC 180° 2D avec treillis d'armature en fibres de verre permettant la jonction de deux surfaces distinctes d'un système ITE sous enduit nécessitant la mise en œuvre d'un joint de dilatation.

Matériau:

- PVC dur et souple résistant aux UV et aux milieux alcalins et trame d'armature en fibres de verre conforme ETAG 004

Utilisation – avantages:

- La trame d'armature est soudée au profilé pour une meilleure tenue
- Les chevilles de connexion permettent une jonction simple et nette entre les différentes longueurs
- L'allongement de la partie en PVC souple assure le bon écoulement de l'eau vers le profilé inférieur
- Assure la dilatation entre les différentes surfaces
- Le joint de dilatation est protégé des mauvaises conditions météos
- Limite l'apparition d'humidité dans le système
- Les arêtes du profilés sont noyées sous l'enduit et donc invisibles

Type	Référence	Dimensions de la trame (mm) a b	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LD-NH PVC 06 180°	181.0625	100 x 100	2,5	62,5

Profilé Livré avec 48 chevilles de connexion.

LD-NH PVC 90°

Profilé 2D
Longueur: 2,5 m

NOUVEAUTÉ

2D

Cheville de connexion

LD-NH PVC 90° 2D avec treillis d'armature en fibres de verre permettant la jonction de deux surfaces distinctes d'un système ITE sous enduit nécessitant la mise en œuvre d'un joint de dilatation.

Matériau:

- PVC dur et souple résistant aux UV et aux milieux alcalins et trame d'armature en fibres de verre conforme ETAG 004

Utilisation – avantages:

- La trame d'armature est soudée au profilé pour une meilleure tenue
- Les chevilles de connexion permettent une jonction simple et nette entre les différentes longueurs
- L'allongement de la partie en PVC souple assure le bon écoulement de l'eau vers le profilé inférieur
- Assure la dilatation entre les différentes surfaces
- Le joint de dilatation est protégé des mauvaises conditions météos
- Limite l'apparition d'humidité dans le système
- Les arêtes du profilés sont noyées sous l'enduit et donc invisibles

Type	Référence	Dimensions de la trame (mm) a b	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LD-NH PVC 06 90°	180.0625	100 x 100	2,5	62,5

Profilé Livré avec 48 chevilles de connexion.

LD-LS PVC 180°

Longueur: 2,5 m

2D

LD-LS PVC profilé de dilatation 180° 2D avec treillis d'armature en fibres de verre permettant la jonction entre deux surfaces distinctes du système ITE avec joint de dilatation apparent.

Matériau:

- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre, armature en fibres de verre conforme ETAG 004, PVC souple

Utilisation - avantages:

- le débord de PVC souple avec bande adhésive permet une jonction simple et efficace entre les différents profilés
- jonction propre entre les différentes surfaces
- le joint de dilatation est protégé contre les mauvais effets du vent
- limite l'apparition d'humidité sous l'isolant
- arêtes non-apparentes, le profilé est entièrement recouvert d'enduit

Type	Référence	Dimensions de la trame (mm) a b	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LD-LS PVC 180°	179.2501	100 x 100	2,5	62,5



Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Profilés de dilatation 2D

LD-LS PVC 90°
Longueur: 2,5 m



LD-LS PVC profilé de dilatation 90° 2D avec treillis d'armature en fibres de verre permettant la jonction entre deux surfaces distinctes du système ITE avec joint de dilatation apparent.

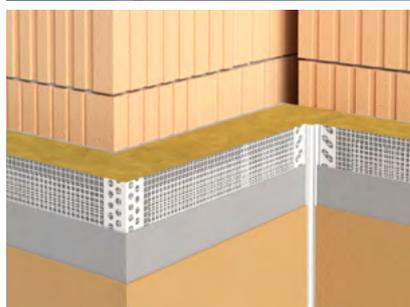
Matériau:

- PVC résistant au milieu alcalin, armature en fibres de verre, armature en fibres de verre conforme ETAG 004, PVC souple

Utilisation - avantages:

- le débord de PVC souple avec bande adhésive permet une jonction simple et efficace entre les différents profilés
- jonction propre entre les différentes surfaces
- le joint de dilatation est protégé contre les mauvais effets du vent
- limite l'apparition d'humidité sous l'isolant
- arêtes non-apparentes, le profilé est entièrement recouvert d'enduit

LD-W50 UNI
Joint de dilatation: 10 mm
Longueur: 2 m



LD-W50 UNI profilé de dilatation universel 2D pour la jonction de deux surfaces en coin ou en plan dans le système ITE.

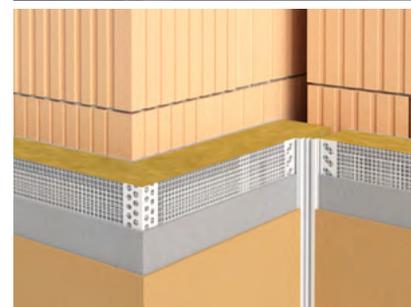
Matériau:

- PVC résistant au milieu alcalin, la partie médiane combine du PVC et du PVC souple, treillis d'armature en fibres de verre conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- pour joints de dilatation de largeur 10 mm
- LD-W50 UNI 5 pour enduits d'épaisseur 5 mm
- LD-W50 UNI 8,5 pour enduits d'épaisseur 9 mm
- dilatation universelle - peut être utiliser aussi bien en coin qu'en surface plane
- jonction propre entre les différentes surfaces
- le joint de dilatation est protégé contre les mauvais effets du vent
- limite l'apparition d'humidité sous l'isolant
- les arêtes du profilé permettent une application simple et propre de l'enduit
- arêtes apparentes - le profilé est visible

LD-W56 UNI
Joint de dilatation: 10 - 25 mm
Longueur: 2 m



LD-W56 UNI profilé de dilatation universel 3D pour la jonction de deux surfaces en coin ou en plan dans le système ITE.

Matériau:

- PVC résistant au milieu alcalin, la partie médiane combine du PVC et du PVC souple, treillis d'armature en fibres de verre conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- pour joints de dilatation de largeur 10 - 25 mm
- LD-W56 UNI pour enduits d'épaisseur 9 mm
- dilatation universelle - peut être utiliser aussi bien en coin qu'en surface plane
- jonction propre entre les différentes surfaces
- le joint de dilatation est protégé contre les mauvais effets du vent
- limite l'apparition d'humidité sous l'isolant
- les arêtes du profilé permettent une application simple et propre de l'enduit
- arêtes apparentes - le profilé est visible

DILATATION UNIVERSELLE

Type	Référence	Dimensions de la trame (mm) a b	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LD-LS PVC 90°	178.2501	100 x 100	2,5	62,5

DILATATION UNIVERSELLE

Type	Référence	Dimensions de la trame (mm) a b	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LD-W50 UNI 5	177.20	125 x 125	2,0	50
LD-W50 UNI 8,5	177.25	125 x 125	2,0	50

DILATATION UNIVERSELLE

Type	Référence	Dimensions de la trame (mm) a b	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LD-W56 UNI 8,5	177.01	125 x 125	2,0	50

CHEVILLES DE FACADES ITE

Les chevilles de façade pour ITE assurent la bonne fixation de l'isolant dans la structure du bâtiment. L'ancrage à l'aide de chevilles doit toujours être correctement calculé afin de répondre aux besoins d'une structure donnée. Le choix de la cheville ainsi que le plan d'ancrage dépend fortement de la zone de vent dans laquelle se situe un bâtiment donné, mais aussi de sa hauteur, son orientation, etc..

Lors du choix de la longueur d'une cheville, il est indispensable de bien prendre en compte sa profondeur d'ancrage minimale afin de déterminer la longueur qui sera adaptée à l'épaisseur d'isolant d'un chantier donné. Dans le cas d'une rénovation, il est vivement recommandé de compter un surplus de matériaux non-portants (ex. : ancien enduit) de 20mm minimum.





eco-drive W 8



eco-drive S 8



FIXPLUG 8



WK THERM S8



LTX 10



LFMG 10



LTX 8



LFN 10



LFM 10



KL-10



R-TFIX-M 8



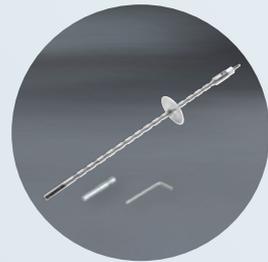
R-TFIX-S 8



GECKO U8



GECKO bouchon



GECKO outil

Cheville universelle de façade

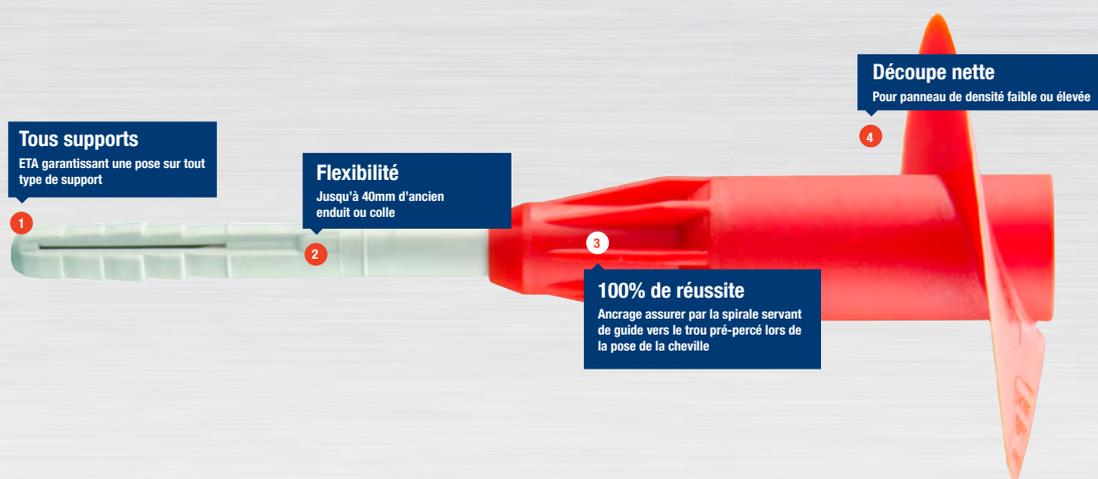
GECKO U8

NOUVEAUTÉ

GECKO U8 cheville universelle avec vis métallique

AVANTAGES

- ✓ UNE SEULE LONGUEUR DE CHEVILLE POUR TOUS VOS CHANTIERS
- ✓ MINIMISATION DES REFERENCES EN STOCK ET REDUCTION DES FRAIS DE STOCKAGE A LONG TERME
- ✓ FIXATION DES PANNEAUX ISOLANTS SANS PONT THERMIQUE
- ✓ ANCRAGE 100% ASSURE GRACE AU CONCEPT EN 2 PARTIES



Une longueur de cheville pour toutes vos épaisseurs

Vous vous posez toujours la question de savoir quelle longueur de cheville pour votre épaisseur d'isolant ?

Facilitez-vous la vie: disponible en une seule longueur, la cheville GECKO U8 couvre l'ensemble des dimensions courantes d'application, aussi bien en rénovation qu'en construction neuve. Pour des façades en collé-chevillé, la cheville à visser retient même la colle, le système ITE peut donc résister à de fortes rafales de vent.

Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Chevilles de façade

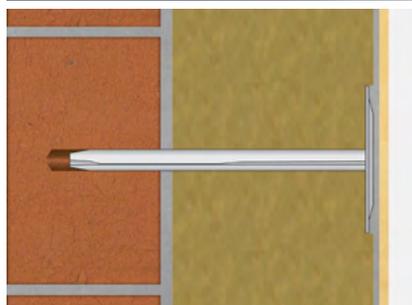
Supports - classification des catégories d'après ETAG 014						
	A  Béton	B  Brique pleine Brique silico-calcaire pleine	C  Brique perforée Brique silico-calcaire perforée Bloc plein en béton léger	D  Béton allégé	E  Béton cellulaire	 Structure de charpente en bois
MLN	•	•		•	•	
eco-drive 8	•	•	•	•	•	
eco-drive S 8	•	•	•	•	•	
drive S						•
eco-drive W 8	•	•	•	•	•	
drive W						•
FIXPLUG 8	•	•	•	•	•	
FIXPLUG 10	•	•	•	•	•	
WK THERM 8	•	•	•			
WK THERM S 8	•	•	•	•	•	
LTX 10	•	•	•	•	•	
LMX 10	•	•	•	•	•	
LTX 8	•	•	•	•	•	
LMX 8	•	•	•	•	•	
LFN 10		•	•		•	
LFMG 10	•	•	•	•	•	
LFM 8	•	•	•	•	•	
KI-10	•	•	•	•	•	
KI-N 10		•	•	•	•	
R-TFIX-M 8	•	•	•	•	•	
R-TFIX-S 8	•	•	•	•	•	
TFIX-ST 8	•	•	•	•	•	
TFIX-P 8	•	•	•	•	•	
STR U 2G 08	•	•	•	•	•	
STR H 06						•
GECKO U8	•	•	•	•	•	



Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Chevilles de façade **Wkręt-met**

**MLN
KD-07-L**
Profondeur d'ancrage: 5 cm
Support: A, B, D, E



MLN cheville métallique anti-feu avec assiette indépendante KD-07-L pour la fixation des plaques d'isolant thermique dans le système ITE.

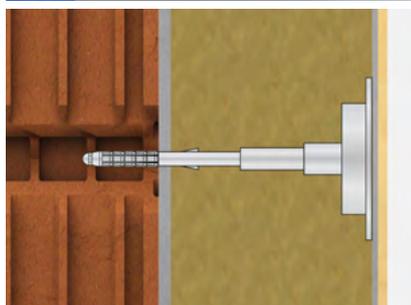
Matériau:

- acier galvanisé

Utilisation - avantages:

- l'acier galvanisé offre une meilleure résistance au feu
- pour la fixation des plaques d'isolant en liane minérale
- installation simple et rapide
- béton, matériaux à corps plein et à corps creux, béton allégé et béton cellulaire (A, B, D, E)
- profondeur d'ancrage 50 mm
- diamètre de la tige 8 mm
- diamètre de l'assiette indépendante 70 mm

**eco-drive W 8
avec vis métallique**
Profondeur d'ancrage: 3,5 cm (5,5 cm - E)
Support: A, B, C, D, E



eco-drive W 8 cheville avec assiette de diamètre 110 mm et vis métallique pré-montée pour montage à cœur pour la fixation des plaques d'isolant thermique dans le système ITE.

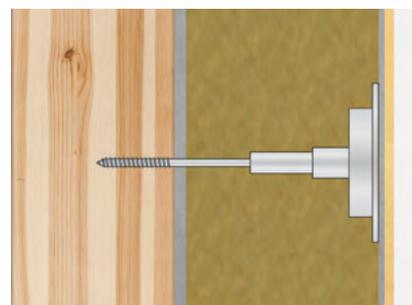
Matériau:

- cheville: polyamide PA6
- vis: acier galvanisé avec tête en plastique (nylon)

Utilisation - avantages:

- ETA-13/0107
- vis pré-montée
- bouchons de laine minérale inclus
- pour montage à cœur pour la fixation des plaques d'isolant en laine minérale
- convient pour la superposition de plaques d'isolant
- béton, matériaux à corps creux et à corps plein, béton allégé et béton cellulaire (A, B, C, D, E)
- profondeur d'ancrage: 35 mm (55 mm - E)
- diamètre de la tige 8 mm
- diamètre de l'assiette 110 mm

**drive W
avec vis métallique à bois**
Profondeur d'ancrage: 2,5 cm
Support: bois, panneau de construction (OSB, DTD, CTD...)



drive W cheville avec assiette de diamètre 110 mm et vis métallique pré-montée pour montage à cœur pour la fixation des plaques d'isolant thermique dans le système ITE.

Matériau:

- cheville: polyamide PA6
- vis: acier galvanisé avec tête en plastique (nylon)

Utilisation - avantages:

- vis pré-montée
- bouchons de laine minérale inclus
- pour montage à cœur pour la fixation des plaques d'isolant en laine minérale
- vis à bois
- profondeur d'ancrage 25 mm
- diamètre de la vis 6 mm
- diamètre de l'assiette 110 mm

Type	Référence	Conditionnement (pce)	Palette (pce)
MLN 8x140	244.08140	50	11 250
MLN 8x170	244.08170	50	9 000
MLN 8x200	244.08200	50	8 000
KD-07-L	244.70	50	25 000

Type	Pour épaisseur d'isolant - support A,B,C,D E	Référence	Conditionnement (pce)	Palette (pce)
eco-drive W 8x150	80 60	256.08150	50	2 000
eco-drive W 8x170	100 80	256.08170	50	2 000
eco-drive W 8x190	120 100	256.08190	50	2 000
eco-drive W 8x210	140 120	256.08210	50	2 000
eco-drive W 8x230	160 140	256.08230	50	2 000
eco-drive W 8x250	180 160	256.08250	50	2 000
eco-drive W 8x270	200 180	256.08270	50	2 000
eco-drive W 8x290	220 200	256.08290	50	1 000
eco-drive W 8x310	240 220	256.08310	50	2 000
eco-drive W 8x330	260 240	256.08330	50	1 000
eco-drive W 8x350	280 260	256.08350	50	1 000
eco-drive W 8x370	300 280	256.08370	50	1 000
eco-drive W 8x390	320 300	256.08390	50	1 000
eco-drive W 8x410	340 320	256.08410	50	1 000
eco-drive W 8x430	360 340	256.08430	50	1 000

Type	Pour épaisseur d'isolant	Référence	Conditionnement (pce)	Palette (pce)
drive W 120	90	255.06120	50	2 000
drive W 140	110	255.06140	50	2 000
drive W 160	130	255.06160	50	2 000
drive W 180	150	255.06180	50	2 000
drive W 200	170	255.06200	50	1 600
drive W 220	190	255.06220	50	1 600
drive W 240	210	255.06240	50	1 600
drive W 260	230	255.06260	50	1 600
drive W 280	250	255.06280	50	1 600
drive W 300	270	255.06300	50	1 600
drive W 320	290	255.06320	50	1 600
drive W 340	310	255.06340	50	1 000
drive W 360	330	255.06360	50	1 000
drive W 380	350	255.06380	50	1 000
drive W 400	370	255.06400	50	1 000

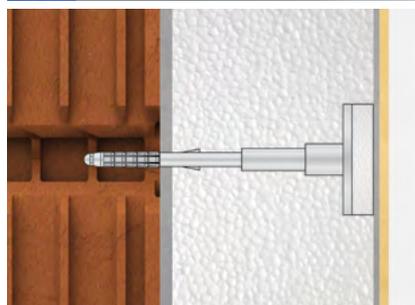


Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Chevilles de façade **Wkręt-met**

eco-drive 8 avec vis métallique
Profondeur d'ancrage: 3,5 cm (5,5 cm - E)
Support: A, B, C, D, E

Pour montage à cœur uniquement
 Conductivité thermique 0,002 W/K seulement
 Télescopique



eco-drive 8 cheville avec vis métallique pré-montée pour montage à cœur pour la fixation des plaques d'isolant dans le système ITE.

Matériau:

- cheville: polyamide PA6
- vis: acier galvanisé avec tête en plastique (nylon)

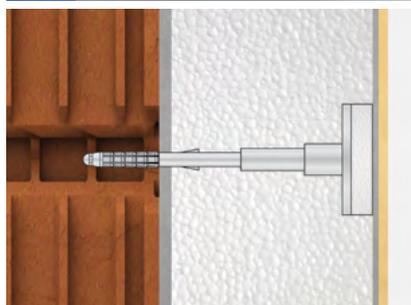
Utilisation - avantages:

- ETA-13/0107
- vis pré-montée
- bouchons en EPS blanc inclus
- bouchons en EPS gris disponible sur demande
- montage à cœur pour la fixation des plaques d'isolant en EPS
- convient pour la superposition de plaques d'isolant
- béton, matériaux à corps creux et à corps plein, béton allégé et béton cellulaire (A, B, C, D, E)
- profondeur d'ancrage: 35 mm (55 mm - E)
- diamètre de la tige 8 mm
- diamètre de l'assiette 60 mm

eco-drive S 8 avec vis métallique
Profondeur d'ancrage: 3,5 cm (5,5 cm - E)
Support: A, B, C, D, E

Pour montage à cœur uniquement
 Conductivité thermique 0,002 W/K seulement
 Télescopique

Bouchon EPS pré-installé



eco-drive S 8 cheville avec vis métallique pré-montée pour montage à cœur pour la fixation des plaques d'isolant dans le système ITE.

Matériau:

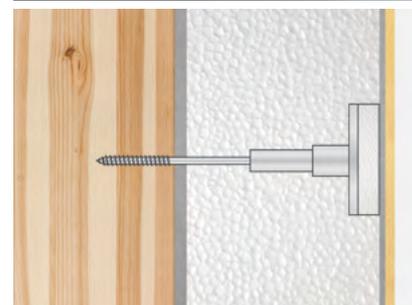
- cheville: polyamide PA6
- vis: acier galvanisé avec tête en plastique (nylon)

Utilisation - avantages:

- ETA-13/0107
- vis pré-montée
- bouchon en EPS blanc pré-installé sur l'assiette
- montage à cœur pour la fixation des plaques d'isolant en EPS
- convient pour la superposition de plaques d'isolant
- béton, matériaux à corps creux et à corps plein, béton allégé et béton cellulaire (A, B, C, D, E)
- profondeur d'ancrage: 35 mm (55 mm - E)
- diamètre de la tige 8 mm
- diamètre de l'assiette 60 mm

drive S avec vis métallique à bois
Profondeur d'ancrage: 2,5 cm
Support: bois, panneau de construction (OSB, DTD, CTD...)

Pour montage à cœur uniquement
 Conductivité thermique 0,002 W/K seulement



drive S cheville avec vis métallique pré-montée pour montage à cœur pour la fixation des plaques d'isolant dans le système ITE.

Matériau:

- cheville: polyamide PA6
- vis: acier galvanisé avec tête en plastique (nylon)

Utilisation - avantages:

- vis pré-montée
- bouchons en EPS blanc inclus
- bouchons en EPS gris disponible sur demande
- montage à cœur pour la fixation des plaques d'isolant en EPS
- vis à bois
- profondeur d'ancrage 25 mm
- diamètre de la vis 6 mm
- diamètre de l'assiette 60 mm

Type	Pour épaisseur d'isolant - support A,B,C,D E		Référence	Conditionnement (pce)	Palette (pce)
eco-drive 8x150	80	60	252.08150	100	4 800
eco-drive 8x170	100	80	252.08170	100	4 800
eco-drive 8x190	120	100	252.08190	100	4 800
eco-drive 8x210	140	120	252.08210	100	4 800
eco-drive 8x230	160	140	252.08230	100	4 000
eco-drive 8x250	180	160	252.08250	100	4 000
eco-drive 8x270	200	180	252.08270	100	4 000
eco-drive 8x290	220	200	252.08290	100	3 200
eco-drive 8x310	240	220	252.08310	100	3 200
eco-drive 8x330	260	240	252.08330	100	3 200
eco-drive 8x350	280	260	252.08350	100	2 000
eco-drive 8x370	300	280	252.08370	100	2 000
eco-drive 8x390	320	300	252.08390	100	2 000
eco-drive 8x410	340	320	252.08410	100	2 000
eco-drive 8x430	360	340	252.08430	100	2 000
Bouchon en EPS gris eco-drive / EDKSG			285.01	100	28 800

Type	Pour épaisseur d'isolant - support A,B,C,D E		Référence	Conditionnement (pce)	Palette (pce)
eco-drive S 8x150	80	60	253.08150	100	4 800
eco-drive S 8x170	100	80	253.08170	100	4 800
eco-drive S 8x190	120	100	253.08190	100	4 800
eco-drive S 8x210	140	120	253.08210	100	4 800
eco-drive S 8x230	160	140	253.08230	100	4 800
eco-drive S 8x250	180	160	253.08250	100	4 000
eco-drive S 8x270	200	180	253.08270	100	4 000
eco-drive S 8x290	220	200	253.08290	100	3 200
eco-drive S 8x310	240	220	253.08310	100	3 200
eco-drive S 8x330	260	240	253.08330	100	3 200
eco-drive S 8x350	280	260	253.08350	100	2 000
eco-drive S 8x370	300	280	253.08370	100	2 000
eco-drive S 8x390	320	300	253.08390	100	2 000
eco-drive S 8x410	340	320	253.08410	100	2 000
eco-drive S 8x430	360	340	253.08430	100	2 000

Type	Pour épaisseur d'isolant	Référence	Conditionnement (pce)	Palette (pce)
drive S 120	90	254.06120	100	4 800
drive S 140	110	254.06140	100	4 000
drive S 160	130	254.06160	100	4 000
drive S 180	150	254.06180	100	4 000
drive S 200	170	254.06200	100	4 800
drive S 220	190	254.06220	100	4 000
drive S 240	210	254.06240	100	4 800
drive S 260	230	254.06260	100	4 000
drive S 280	250	254.06280	100	4 000
drive S 300	270	254.06300	100	4 000
drive S 320	290	254.06320	100	3 200
drive S 340	310	254.06340	100	3 200
drive S 360	330	254.06360	100	4 800
drive S 380	350	254.06380	100	3 200
drive S 400	370	254.06400	100	2 000
Bouchon en EPS gris eco-drive / EDKSG		285.01	100	28 800



Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Chevilles de façade **Wkręt-met**

FIXPLUG 8
avec clou plastique
Profondeur d'ancrage: 4 cm
Support: A, B, C, D, E



FIXPLUG 8 cheville avec clou plastique pour la fixation des plaques d'isolant thermique dans le système ITE.

Matériau:

- cheville: polyéthylène
- clou: polyamide renforcé avec fibres de verre

Utilisation - avantages:

- ETA-15/0373
- clou préalablement monté
- la fonction télescope assure l'ancrage de l'assiette sous la surface de l'isolant, évite la cassure du clou
- pour la fixation des plaques d'isolant thermique en polystyrène
- béton, matériaux à corps plein et à corps creux (A, B, C, D, E)
- profondeur d'ancrage 40 mm
- diamètre de la tige 8 mm
- diamètre de l'assiette 60 mm

Type	Référence	Conditionnement (pce)	Palette (pce)
FIXPLUG 8x110	251.08110	200	11 200
FIXPLUG 8x130	251.08130	200	9 600
FIXPLUG 8x150	251.08150	200	8 000
FIXPLUG 8x170	251.08170	200	8 000
FIXPLUG 8x190	251.08190	200	6 400
FIXPLUG 8x210	251.08210	100	4 800

FIXPLUG 10
avec clou plastique
Profondeur d'ancrage: 3 cm, (5 cm - C, D, E)
Support: A, B, C, D, E



FIXPLUG 10 cheville avec clou plastique pour la fixation des plaques d'isolant thermique dans le système ITE.

Matériau:

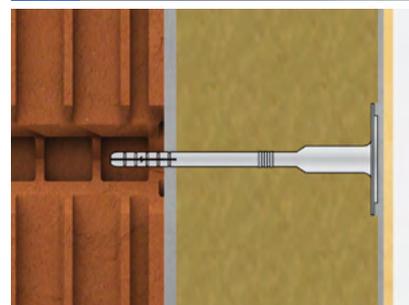
- cheville: polyéthylène
- clou: polyamide renforcé avec fibres de verre

Utilisation - avantages:

- ETA-15/0373
- clou pré-monté
- la fonction télescope assure l'ancrage de l'assiette sous la surface de l'isolant, évite la cassure du clou
- pour la fixation des plaques d'isolant thermique en polystyrène
- béton, matériaux à corps plein et à corps creux (A, B, C, D, E)
- profondeur d'ancrage 30 mm (A, B), 50 mm (C, D, E)
- diamètre de la tige 10 mm
- diamètre de l'assiette 60 mm

Type	Référence	Conditionnement (pce)	Palette (pce)
FIXPLUG 10x120	251.10120	200	9 600
FIXPLUG 10x140	251.10140	200	9 600
FIXPLUG 10x160	251.10160	200	8 000
FIXPLUG 10x180	251.10180	200	6 400
FIXPLUG 10x200	251.10200	200	6 400
FIXPLUG 10x220	251.10220	100	4 800
FIXPLUG 10x260	251.10260	100	4 800

WK THERM 8
avec clou métallique
Profondeur d'ancrage: 2,5 cm
Support: A, B, C



WK THERM 8 cheville avec clou métallique pour la fixation des plaques d'isolant thermique dans le système ITE.

Matériau:

- cheville: polyéthylène
- clou: acier galvanisé avec tête en plastique (nylon)

Utilisation - avantages:

- ETA-11/0232
- clou pré-monté
- conductivité thermique 0,002 W/K seulement
- pour la fixation des plaques d'isolant thermique en laine minérale
- béton, matériaux à corps plein et à corps creux (A, B, C)
- profondeur d'ancrage 25 mm
- diamètre de la tige 8 mm
- diamètre de l'assiette 60 mm

Type	Référence	Conditionnement (pce)	Palette (pce)
WK THERM 8x95	249.08095	200	9 600
WK THERM 8x115	249.08115	200	9 600
WK THERM 8x135	249.08135	200	8 000
WK THERM 8x155	249.08155	200	6 400
WK THERM 8x175	249.08175	200	6 400
WK THERM 8x195	249.08195	200	6 400
WK THERM 8x215	249.08215	100	4 800
WK THERM 8x235	249.08235	100	4 000
WK THERM 8x255	249.08255	100	4 000
WK THERM 8x275	249.08275	100	3 200
WK THERM 8x295	249.08295	100	3 200

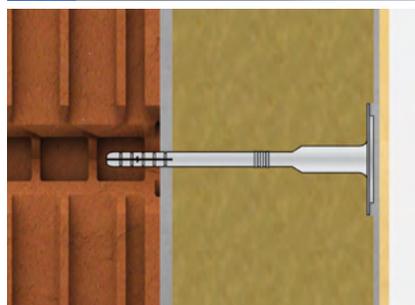


Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Chevilles de façade

WK THERM S 8
avec vis métallique

Profondeur d'ancrage: 2,5 cm (A, B, C, D) | 6,5 cm (E)
Support: A, B, C, D, E



WK THERM S 8 cheville avec vis métallique pour la fixation des plaques d'isolant thermique dans le système ITE.

Matériau:

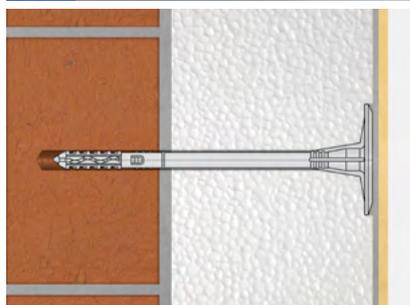
- cheville: polyéthylène
- vis: acier galvanisé avec tête en plastique (nylon)

Utilisation - avantages:

- ETA-13/0724
- vis pré-montée
- conductivité thermique 0,002 W/K seulement
- pour la fixation des plaques d'isolant thermique en laine minérale
- béton, matériaux à corps plein et à corps creux
- béton allégé et béton cellulaire (A, B, C, D, E)
- profondeur d'ancrage 25 mm (A, B, C, D), 65 mm (E)
- diamètre de la tige 8 mm
- diamètre de l'assiette 60 mm

LTX 10
avec clou plastique

Profondeur d'ancrage: 3 cm (A, B, C, D) | 5 cm (E)
Support: A, B, C, D, E



LTX 10 cheville avec clou plastique pour la fixation des plaques d'isolant thermique dans le système ITE.

Matériau:

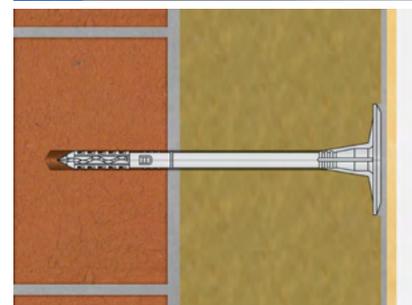
- cheville: polypropylène
- clou: polyamide renforcé avec fibres de verre

Utilisation - avantages:

- ETA-16/0509
- pour la fixation des plaques en polystyrène
- béton, matériaux à corps plein, béton allégé et béton cellulaire (A, B, C, D, E)
- profondeur d'ancrage 30 mm (A, B, C, D), 50 mm (E)
- diamètre de la tige 10 mm
- diamètre de l'assiette 60 mm

LMX 10
avec clou métallique

Profondeur d'ancrage: 3 cm (A, B, C, D) | 5 cm (E)
Support: A, B, C, D, E



LMX 10 cheville avec clou métallique pour la fixation des plaques d'isolant dans le système ITE.

Matériau:

- cheville: polypropylène
- clou: acier galvanisé, avec tête en plastique (nylon)

Utilisation - avantages:

- ETA-16/0509
- pour la fixation des plaques d'isolant en laine minérale
- béton, matériaux à corps plein, béton allégé et béton cellulaire (A, B, C, D, E)
- profondeur d'ancrage 30 mm (A, B, C, D), 50 mm (E)
- diamètre de la tige 10 mm
- diamètre de l'assiette 60 mm

Type	Référence	Conditionnement (pce)	Palette (pce)
WK THERM S 8x95	250.08095	200	9 600
WK THERM S 8x115	250.08115	200	9 600
WK THERM S 8x135	250.08135	200	8 000
WK THERM S 8x155	250.08155	200	6 400
WK THERM S 8x175	250.08175	200	6 400
WK THERM S 8x195	250.08195	200	6 400
WK THERM S 8x215	250.08215	100	4 800
WK THERM S 8x235	250.08235	100	4 000
WK THERM S 8x255	250.08255	100	4 000
WK THERM S 8x275	250.08275	100	3 200
WK THERM S 8x295	250.08295	100	3 200

Type	Référence	Conditionnement (pce)	Palette (pce)
LTX 10x70	245.10070	200	16 000
LTX 10x90	245.10090	200	16 000
LTX 10x110	245.10110	200	12 800
LTX 10x120	245.10120	200	12 800
LTX 10x140	245.10140	200	9 600
LTX 10x160	245.10160	200	9 600
LTX 10x180	245.10180	200	8 000
LTX 10x200	245.10200	200	8 000
LTX 10x220	245.10220	100	6 400
LTX 10x260	245.10260	100	4 800

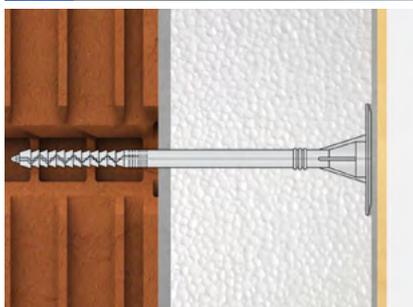
Type	Référence	Conditionnement (pce)	Palette (pce)
LMX 10x70	246.10070	200	9 600
LMX 10x90	246.10090	200	9 600
LMX 10x110	246.10110	200	9 600
LMX 10x120	246.10120	200	9 600
LMX 10x140	246.10140	200	8 000
LMX 10x160	246.10160	200	6 400
LMX 10x180	246.10180	200	6 400
LMX 10x200	246.10200	200	6 400
LMX 10x220	246.10220	100	4 800
LMX 10x260	246.10260	100	4 000

Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Chevilles de façade

LFN 10
avec clou plastique

Profondeur d'ancrage: 8 cm
Support: B, C



LFN 10 cheville avec clou plastique pour la fixation des plaques d'isolant dans le système ITE

Matériau:

- cheville: polypropylène
- clou: polyamide renforcé avec fibres de verre

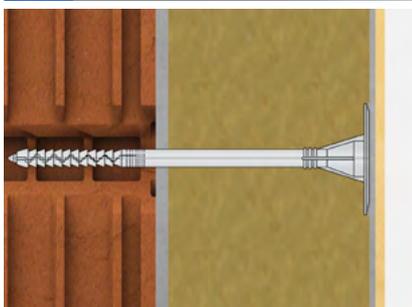
Utilisation – avantages:

- **ETA-06/0105**
- pour la fixation des plaques d'isolant thermique en polystyrène
- matériaux à corps plein et à corps creux (B, C)
- profondeur d'ancrage 80 mm
- diamètre de la tige 10 mm
- diamètre de l'assiette 60 mm

LFGM 10 NOUVEAUTÉ

Avec clou métallique

Profondeur d'ancrage: 7 cm
Support: A, B, C, D, E



LFGM 10 cheville avec clou métallique pour la fixation des plaques d'isolant dans le système ITE

Matériau:

- Cheville: polypropylène
- Clou: acier galvanisé avec tête plastique – nylon

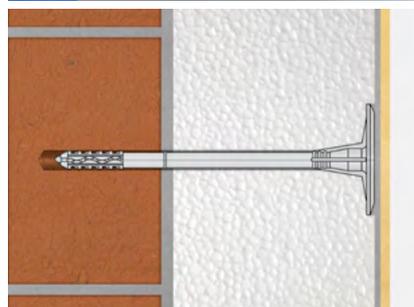
Utilisation – avantages:

- **ETA-17/0450**
- Pour la fixation des plaques d'isolant en laine minérale
- Béton, matériaux à corps creux et à corps plein, béton allégé et béton cellulaire (A, B, C, D, E)
- Profondeur d'ancrage: 70 mm
- Diamètre de la tige: 10 mm
- Diamètre de l'assiette: 60 mm

LTX 8

avec clou plastique

Profondeur d'ancrage: 2,5 cm (A, B, C, D) | 6,5 cm (E)
Support: A, B, C, D, E



LTX 8 cheville avec clou plastique pour la fixation des plaques d'isolant thermique dans le système ITE

Matériau:

- cheville: polypropylène
- clou: polyamide renforcé avec fibres de verre

Utilisation – avantages:

- **ETA-16/0509**
- pour la fixation des plaques en polystyrène
- béton, matériaux à corps creux et à corps plein, béton allégé et béton cellulaire (A, B, C, D, E)
- profondeur d'ancrage 25 mm (A, B, C, D), 65 mm (E)
- diamètre de la tige 8 mm
- diamètre de l'assiette 60 mm

Type	Référence	Conditionnement (pce)	Palette (pce)
LFN 10x140	247.10140	200	9 600
LFN 10x160	247.10160	200	9 600
LFN 10x180	247.10180	200	8 000
LFN 10x200	247.10200	200	8 000
LFN 10x220	247.10220	100	6 400
LFN 10x260	247.10260	100	4 800
LFN 10x300	247.10300	100	4 800

Type	Référence	Conditionnement (pce)	Palette (pce)
LFGM 10x140	243.10140	200	8 000
LFGM 10x160	243.10160	200	6 400
LFGM 10x180	243.10180	200	6 400
LFGM 10x200	243.10200	200	6 400
LFGM 10x220	243.10220	100	4 800
LFGM 10x260	243.10260	100	4 000
LFGM 10x300	243.10300	100	4 000

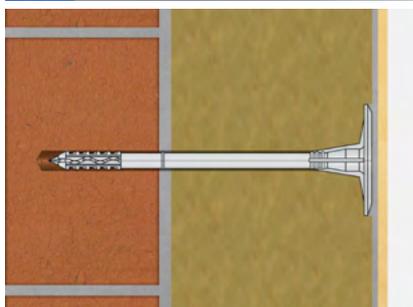
Type	Référence	Conditionnement (pce)	Palette (pce)
LTX 8x95	245.08095	200	16 000
LTX 8x115	245.08115	200	12 800
LTX 8x135	245.08135	200	9 600
LTX 8x155	245.08155	200	9 600
LTX 8x175	245.08175	200	8 000
LTX 8x195	245.08195	200	8 000

Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Cheilles de façade

LMX 8 avec clou métallique

Profondeur d'ancrage: 2,5 cm (A, B, C, D) | 6,5 cm (E)
Support: A, B, C, D, E



LMX 8 cheville avec clou métallique pour la fixation des plaques d'isolant dans le système ITE

Matériau:

- cheville: polypropylène
- clou: acier galvanisé, avec tête plastique – nylon

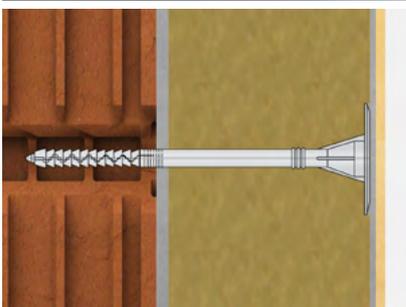
Utilisation - avantages:

- **ETA-16/0509**
- pour la fixation des plaques d'isolant en laine minérale
- béton, matériaux à corps creux et à corps plein, béton allégé et béton cellulaire (A, B, C, D, E)
- profondeur d'ancrage 25 mm (A, B, C, D), 65 mm (E)
- diamètre de la tige 8 mm
- diamètre de l'assiette 60 mm

LFM 8 avec clou/vis métallique

Profondeur d'ancrage: 6 cm
Support: A, B, C, D, E

A frapper ou à visser



LFM 8 cheville avec clou métallique pour la fixation des plaques d'isolant thermique dans le système ITE

Matériau:

- cheville: polypropylène
- clou: acier galvanisé avec tête en plastique - nylon

Utilisation - avantages:

- **ETA-06/0080**
- **le clou métallique peut être frappé ou vissé**
- pour la fixation des plaques d'isolant thermique en laine minérale
- béton, matériaux à corps creux et à corps plein, béton allégé et béton cellulaire (A, B, C, D, E)
- profondeur d'ancrage 60 mm
- diamètre de la tige 8 mm
- diamètre de l'assiette 60 mm

Type	Référence	Conditionnement (pce)	Palette (pce)
LMX 8x95	246.08095	200	9 600
LMX 8x115	246.08115	200	9 600
LMX 8x135	246.08135	200	8 000
LMX 8x155	246.08155	200	8 000
LMX 8x175	246.08175	200	6 400
LMX 8x195	246.08195	200	6 400

Type	Référence	Conditionnement (pce)	Palette (pce)
LFM 8x100	248.08100	200	9 600
LFM 8x120	248.08120	200	9 600
LFM 8x140	248.08140	200	8 000
LFM 8x160	248.08160	200	8 000
LFM 8x180	248.08180	200	6 400
LFM 8x200	248.08200	200	6 400

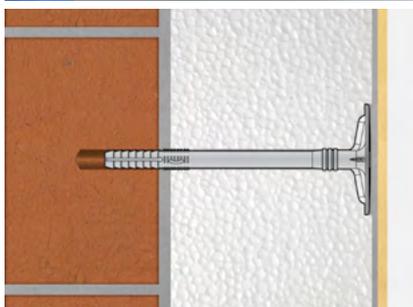


Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Cheilles de façade

KI 10
avec clou plastique

Profondeur d'ancrage: 2,5 cm | 4,0 cm (D) | 6,0 cm (E)
Support: A, B, C, D, E



KI 10 cheville avec clou métallique pour la fixation des plaques d'isolant dans le système ITE

Matériau:

- cheville: polypropylène résistant aux chocs
- clou: polypropylène renforcé avec fibres de verre

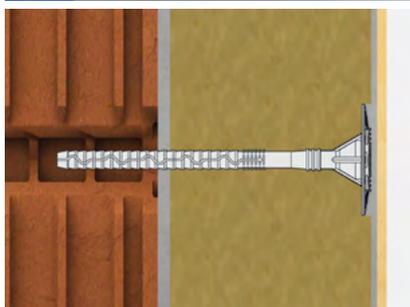
Utilisation - avantages:

- **ETA-07/0291**
- pour la fixation des plaques en polystyrène
- béton, matériaux à corps plein et à corps creux
- béton allégé et béton cellulaire (A, B, C, D, E)
- profondeur d'ancrage 25 mm (A, B, C, D), 40 mm (D), 60 mm (E)
- diamètre de la tige 10 mm
- diamètre de l'assiette 60 mm

Type	Référence	Conditionnement (pce)	Palette (pce)
KI 10x70	230.10070	250	14 000
KI 10x90	230.10090	250	14 000
KI 10x120	230.10120	250	12 000
KI 10x140	230.10140	250	8 000
KI 10x160	230.10160	250	8 000
KI 10x180	230.10180	250	7 500
KI 10x200	230.10200	250	7 500
KI 10x220	230.10220	250	7 500

KI-N 10
avec clou métallique

Profondeur d'ancrage: 6 cm
Support: B, C, D, E



KI-N 10 cheville avec clou métallique pour la fixation des plaques d'isolant dans le système ITE

Matériau:

- cheville: polypropylène résistant aux chocs
- clou: acier galvanisé avec tête plastique (polyamide PA)

Utilisation - avantages:

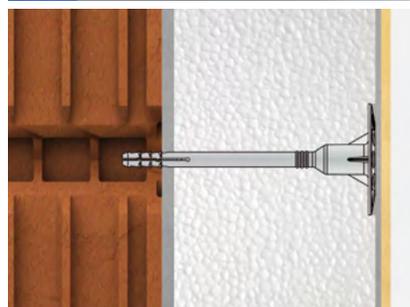
- **ETA-07/0221**
- pour la fixation des plaques d'isolant en laine minérale
- matériaux à corps plein et à corps creux, Béton allégé et béton cellulaire (B, C, D, E)
- profondeur d'ancrage 60 mm
- diamètre de la tige 10 mm
- diamètre de l'assiette 60 mm

Type	Référence	Conditionnement (pce)	Palette (pce)
KI-N 10x120	232.10120	250	10 000
KI-N 10x140	232.10140	250	10 000
KI-N 10x160	232.10160	250	8 000
KI-N 10x180	232.10180	250	6 000
KI-N 10x200	232.10200	250	6 000
KI-N 10x220	232.10220	250	6 000
KI-N 10x260	232.10260	200	4 800
KI-N 10x300	232.10300	200	4 800

TFIX-P 8
avec clou métallique

Profondeur d'ancrage: 2,5 cm (A, B, C, D) | 6,5 cm (E)
Support: A, B, C, D, E

SUR DEMANDE



TFIX-P 8 cheville avec clou plastique pour la fixation des plaques d'isolant dans le système ITE

Matériau:

- cheville: polypropylène résistant aux chocs
- clou: polypropylène renforcé avec fibres de verre

Utilisation - avantages:

- **ETA-13/0845**
- **clou pré-monté**
- pour la fixation des plaques en polystyrène
- béton, matériaux à corps plein et à corps creux
- béton allégé et béton cellulaire (A, B, C, D, E)
- profondeur d'ancrage 25 mm (A, B, C, D), 65 mm (E)
- diamètre de la tige 8 mm
- diamètre de l'assiette 60 mm

Type	Référence	Conditionnement (pce)	Palette (pce)
TFIX-P 8x115	227.08115	200	6 400
TFIX-P 8x135	227.08135	200	6 400
TFIX-P 8x155	227.08155	200	6 400
TFIX-P 8x175	227.08175	200	6 400
TFIX-P 8x195	227.08195	200	6 400
TFIX-P 8x215	227.08215	200	3 200

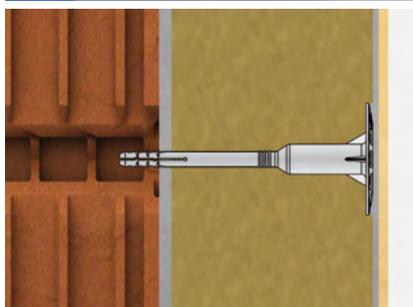
Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Chevilles de façade

R-TFIX-M 8 avec clou métallique

Profondeur d'ancrage: 2,5 cm
Support: A, B, C

NOUVEAUTÉ



R-TFIX-M 8 cheville avec clou métallique pour la fixation des plaques d'isolant thermique dans le système ITE

Matériau:

- cheville: polypropylène résistant aux chocs
- clou: acier galvanisé avec tête plastique (polyamide PA+GF)

Utilisation - avantages:

- **ETA 07/0336**
- **clou pré-monté**
- pour la fixation des plaques d'isolant en laine minérale
- béton, matériaux à corps plein et à corps creux (A, B, C)
- profondeur d'ancrage 25 mm
- diamètre de la tige 8 mm
- diamètre de l'assiette 60 mm

Type	Référence	Conditionnement (pce)	Palette (pce)
R-TFIX-M 8x135	241.08135	200	8 000
R-TFIX-M 8x155	241.08155	200	6 400
R-TFIX-M 8x175	241.08175	200	6 400
R-TFIX-M 8x195	241.08195	200	6 400
R-TFIX-M 8x215	241.08215	100	4 000
R-TFIX-M 8x235	241.08235	100	4 000
R-TFIX-M 8x255	241.08255	100	4 000
R-TFIX-M 8x275	241.08275	100	4 000
R-TFIX-M 8x295	241.08295	100	4 000

R-TFIX-S 8 avec vis métallique

Profondeur d'ancrage: 2,5 cm (A, B, C, D) | 6,5 cm (E)
Support: A, B, C, D, E

NOUVEAUTÉ



R-TFIX-S 8 cheville avec vis métallique pour la fixation des plaques d'isolant dans le système ITE

Matériau:

- cheville: polypropylène résistant aux chocs
- vis: acier galvanisé avec tête en plastique (polyamide PA+GF)

Utilisation - avantages:

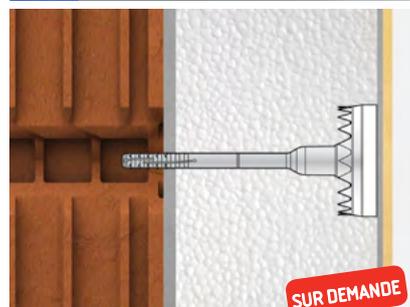
- **ETA 11/0144**
- **vis pré-montée**
- pour la fixation des plaques d'isolant thermique en laine minérale
- béton, matériaux à corps plein et à corps creux
- béton allégé et béton cellulaire (A, B, C, D, E)
- profondeur d'ancrage 25 mm (A, B, C, D), 65 mm (E)
- diamètre de la tige 8 mm
- diamètre de l'assiette 60 mm

Type	Référence	Conditionnement (pce)	Palette (pce)
R-TFIX-S 8x115	242.08115	200	8 000
R-TFIX-S 8x135	242.08135	200	8 000
R-TFIX-S 8x155	242.08155	200	6 400
R-TFIX-S 8x175	242.08175	200	6 400
R-TFIX-S 8x195	242.08195	200	6 400
R-TFIX-S 8x215	242.08215	100	4 000
R-TFIX-S 8x235	242.08235	100	4 000
R-TFIX-S 8x255	242.08255	100	4 000
R-TFIX-S 8x275	242.08275	100	4 000
R-TFIX-S 8x295	242.08295	100	4 000
R-TFIX-S 8x335	242.08335	100	4 000
R-TFIX-S 8x355	242.08355	100	3 200
R-TFIX-S 8x375	242.08375	100	3 200
R-TFIX-S 8x395	242.08395	50	1 600
R-TFIX-S 8x415	242.08415	50	1 600
R-TFIX-S 8x435	242.08435	50	2 000
R-TFIX-S 8x455	242.08455	50	1 600

TFIX-ST 8 avec vis métallique

Profondeur d'ancrage: 2,5 cm (A, B, C, D) | 6,5 cm (E)
Support: A, B, C, D, E

Pour montage à cœur uniquement



TFIX-ST 8 cheville avec vis métallique et bouchon en mousse intégré pour la fixation des plaques d'isolant dans le système ITE

Matériau:

- cheville: polypropylène résistant aux chocs
- clou: acier galvanisé avec tête plastique (polyamide PA+GF)

Utilisation - avantages:

- **ETA 11/0144**
- **vis pré-montée, bouchon en mousse inclus**
- pour la fixation des plaques d'isolant en EPS ou laine minérale
- béton, matériaux à corps plein et à corps creux
- béton allégé et béton cellulaire (A, B, C, D, E)
- profondeur d'ancrage 25 mm (A, B, C, D), 65 mm (E)
- diamètre de la tige 8 mm
- diamètre de l'assiette 60 mm

Type	Référence	Conditionnement (pce)	Palette (pce)
TFIX-ST 8x115	228.08115	100	3 200
TFIX-ST 8x135	228.08135	100	3 200
TFIX-ST 8x155	228.08155	100	3 200
TFIX-ST 8x175	228.08175	100	3 200
TFIX-ST 8x195	228.08195	100	3 200
TFIX-ST 8x215	228.08215	100	3 200
TFIX-ST 8x235	228.08235	100	3 200
TFIX-ST 8x255	228.08255	100	3 200
TFIX-ST 8x275	228.08275	100	3 200
TFIX-ST 8x295	228.08295	100	3 200
TFIX-ST 8x335	228.08335	100	3 200
TFIX-ST 8x355	228.08355	100	3 200
TFIX-ST 8x375	228.08375	50	1 600
TFIX-ST 8x395	228.08395	50	1 600
TFIX-ST 8x415	228.08415	50	1 600
TFIX-ST 8x435	228.08435	50	1 600
TFIX-ST 8x455	228.08455	50	1 600



Profilés et accessoires pour systèmes ITE

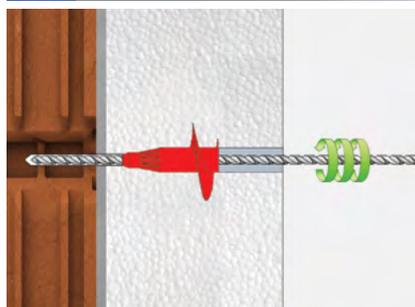
Cheville universelle de façade GECKO

GECKO U8 cheville universelle avec vis métallique
 Profondeur d'ancrage: 3 cm
 Support: A, B, C, D, E

NOUVEAUTÉ



Conductivité thermique pouvant atteindre 0,000 W/K



GECKO U8 cheville universelle avec vis métallique pour la fixation des plaques d'isolant dans le système ITE

Matériau:

- Tête en spirale: polyamide PA 6.6
- Cheville: polypropylène PP
- Vis: acier galvanisé

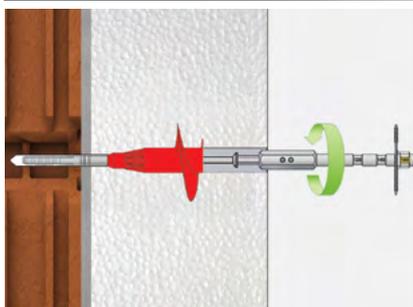
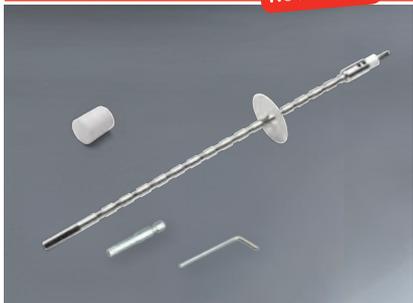
Utilisation – avantages:

- **ETA-15/0305**
- Pour un montage à cœur lors de la fixation des plaques d'isolant en EPS, laine minérale*, PUR, PF
- Une seule longueur pour des épaisseurs d'isolant allant de 100 à 400 mm
- Conductivité thermique pouvant atteindre 0,000 W/K
- Montage à cœur propre de la tête en spirale
- Ancrage sûr de la cheville dans le support : la tête en spirale sert de guide pour le perçage et pour la cheville
- Les trous résultant du perçage dans l'isolant peuvent être rebouchés à l'aide de bouchon EPS ou mousse PUR
- Simplicité d'usage
- Gain de temps significatif
- Béton, matériaux à corps creux et à corps plein, béton allégé et béton cellulaire (A, B, C, D, E)
- Profondeur d'ancrage: 30 mm
- Diamètre de perçage: 8 mm

*pour les matériaux de moindre consistance, une évaluation complémentaire de la stabilité du système ITE peut être requise

GECKO U8 Outil de montage GECKO Bouchon EPS

NOUVEAUTÉ



GECKO U8 outil de montage et bouchon EPS accessoires permettant la bonne installation de la cheville universelle GECKO U8 dans le système ITE

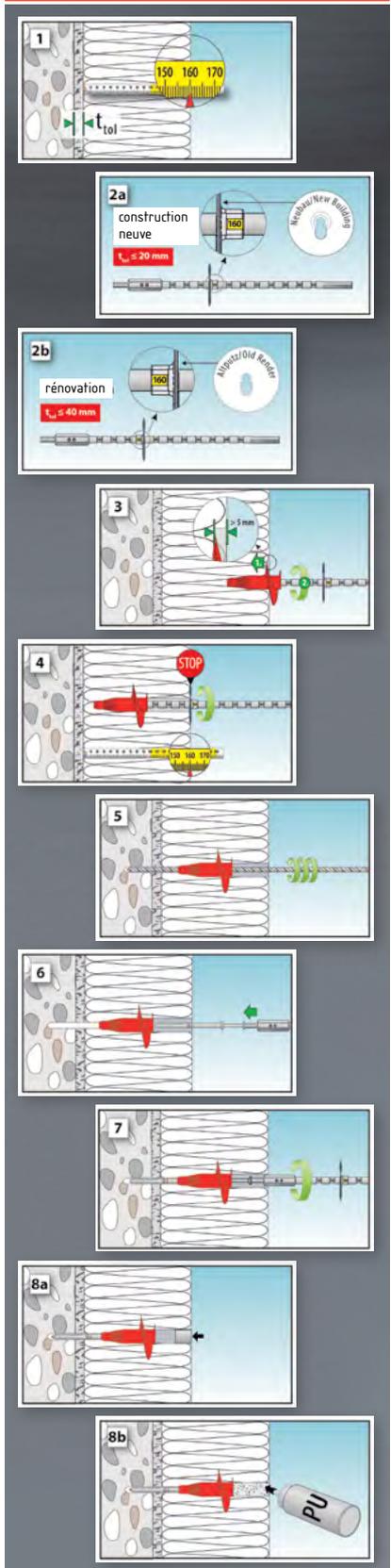
Matériau:

- Outil de montage: métal léger
- Bouchon EPS: polystyrène extrudé

Utilisation – avantages:

- **GECKO U8 outil de montage**
- Un seul outil pour des isolants allant de 100 à 400 mm
- Deux réglages disponibles selon la présence ou non d'un ancien enduit sur le support
- Simple d'utilisation
- **GECKO U8 bouchon EPS**
- Réduction significative des risques de pont thermique

INSTRUCTION DE POSE



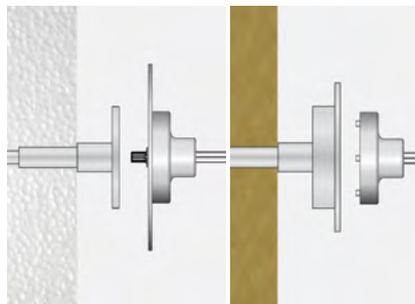
Type	Référence	Conditionnement (pce)	Palette (pce)
GECKO U8	265.01	150	4800

Type	Référence	Conditionnement (pce)	Palette (pce)
GECKO U8 outil de montage	265.02	1/10	-
GECKO U8 bouchon EPS	265.03	150/750	36000

Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Outils de montage pour chevilles

EDST | EDST-W
Outils de montage pour chevilles Wkret-met
Utilisation: eco-drive, drive



EDST et EDST-W outils pour le montage à cœur des chevilles eco-drive et drive dans le système ITE

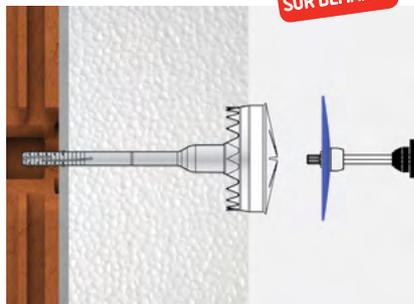
Matériau:
 • métal léger

Utilisation - avantages:

- pour un montage à cœur rapide et efficace
- assure l'installation de la cheville à la profondeur requise sous l'isolant
- permet d'obtenir une surface lisse de l'isolant en cas d'utilisation de cheville avec bouchon EPS pré-monté

Type	Référence	Conditionnement (pce)
EDST – outil de montage	284.00	1
EDST-W – outil de montage	284.01	1

R-TFIX-8S RED | GREEN
TFIX-8ST outils de montage
Utilisation: R-TFIX-S 8 et TFIX-ST 8
Outils de montage pour chevilles Koelner | Rawplug



R-TFIX-8S et TFIX-8ST outils de montage pour le montage à cœur des chevilles R-TFIX-S 8 et TFIX-ST 8 dans le système ITE

Matériau:
 • Métal léger et plastique

Utilisation – avantages:

- R-TFIX-8S RED**
- Pour un montage à fleur
 - Assure un montage précis selon la profondeur requise lors du montage à fleur
 - Utilisation appropriée pour isolants en EPS et laine minérale
 - Pour l'installation de cheville R-TFIX-S 8

- R-TFIX-S 8 GREEN**
- Pour une installation combinée à l'assiette dentée complémentaire R-KWX pour un montage à cœur
 - Assure un montage précis selon la profondeur requise lors du montage à cœur
 - Utilisation appropriée pour isolants en laine minérale
 - Pour l'installation de cheville R-TFIX-S 8

- TFIX-8ST**
- Pour un montage à cœur rapide et simple
 - Assure un montage précis selon la profondeur requise lors du montage à fleur
 - Utilisation appropriée pour isolants en EPS et laine minérale
 - Pour l'installation de cheville TFIX-ST 8

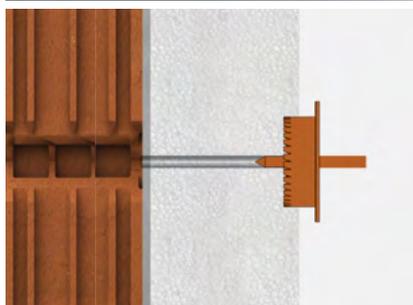
Type	Référence	Conditionnement (pce)
R-TFIX-8S outil RED	287.03	1
R-TFIX-8S outil GREEN	287.04	1
TFIX-8ST outil	287.02	1



Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Accessoires pour chevilles - forets

Fraise plastique orange \varnothing 65 mm
 Fraise métallique gris \varnothing 65 mm
 Bouchon en EPS blanc - lisse / Likov \varnothing 65 mm
 Bouchon en EPS gris - lisse / Likov \varnothing 65 mm
 Bouchon en laine minérale \varnothing 65 mm



Bouchon EPS / Bouchon MW (laine minérale) \varnothing 65 mm pour recouvrir les chevilles dans le cas d'un montage à cœur dans un système ITE

Fraise plastique et métallique \varnothing 65 mm pour le montage à cœur de chevilles dans le système ITE

Matériau:

- bouchon: Polystyrène extrudé / laine minérale
- fraise plastique: PA renforcé avec fibres de verre
- fraise métallique: aluminium, acier

Utilisation - avantages:

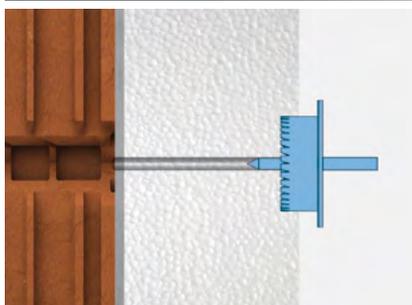
Bouchon:

- **réduction significative des ponts thermiques du fait des chevilles**
- **réduction de 20 mm de la longueur de cheville**
- la forme et la conception de la surface assure une installation et une liaison fiables du bouchon avec l'enduit de base
- **le bouchon MW est conçu pour le montage à cœur des chevilles PTH-S et PTH-SX à l'aide des outils ZP 65 a ZT 100**

Fraise plastique et métallique:

- pour le montage à cœur des chevilles avec assiette de diamètre 60 mm dans les plaques d'isolant en polystyrène
- installation simple de la tige hexagonale dans le mandrin
- le fraisage n'augmente pas de manière significative la durée totale de pose du système
- le repère sur la fraise stoppe avec précision la profondeur de fraisage
- la forme spécifique assure un travail rapide et simple
- le matériau de fabrication de la fraise assure une longue durée de vie
- combiné avec les bouchons EPS, elle permet de corriger les trous défectueux
- **les fraises métallique ne servent pas à fraiser la laine minérale**

Fraise en plastique bleue \varnothing 70 mm
 Bouchon en EPS blanc / Likov - lisse \varnothing 70 mm
 Bouchon en EPS gris / Likov - lisse \varnothing 70 mm



Bouchon en EPS \varnothing 70 mm pour recouvrir les chevilles dans le cas d'un montage à cœur dans un système ITE avec isolant en polystyrène

Fraise plastique \varnothing 70 mm pour le montage à cœur de chevilles dans le système ITE avec isolant en polystyrène

Matériau:

- bouchon: Polystyrène extrudé
- fraise: PA renforcé avec fibres de verre

Utilisation - avantages:

Bouchon:

- **réduction significative des ponts thermiques du fait des chevilles**
- **réduction de 20 mm de la longueur de cheville**
- bouchon Likov - fabrication par soufflage, assurant une forme géométrique précise
- le bouchon Likov est conique, il est ainsi solidement ancré après son installation
- la surface des plaques d'isolant avec bouchons est plane, il n'est pas nécessaire d'encoller les bouchons

Fraise plastique:

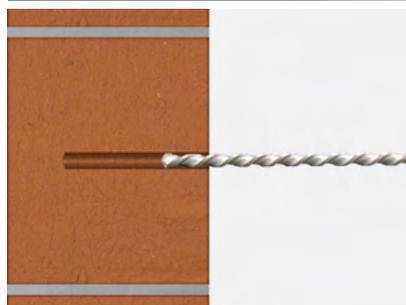
- pour le montage à cœur des chevilles avec assiette de diamètre 60 mm dans les plaques d'isolant en polystyrène
- installation simple de la tige hexagonale dans le mandrin
- le fraisage n'augmente pas de manière significative la durée totale de pose du système
- le repère sur la fraise stoppe avec précision la profondeur de fraisage
- la forme spécifique assure un travail rapide et simple
- combiné avec le bouchon EPS, il permet de corriger les fraisages mal effectués

LVR foret

Système de fixation: SDS-plus

Diamètre: 5 mm | 8 mm | 10 mm

Utilisation: avec percussion, pour matériaux à corps plein - béton, brique, pierre



LVR foret avec système de fixation SDS-plus pour percer avec percussion les matériaux à corps plein - béton, brique, pierre

Matériau:

- acier à outil

Utilisation - avantages:

- pour percer avec percussion
- pour matériaux à corps plein - béton, brique, pierre
- système de fixation SDS-plus
- **LVR 05x310 pour le perçage des trous accueillant les chevilles de toit LINO**

Type	Référence	Conditionnement (pce)
Bouchon EPS / blanc - Likov / \varnothing 65 mm	285.65	200
Bouchon EPS / gris - Likov / \varnothing 65 mm	285.65.01	200
Bouchon EPS / blanc - lisse / \varnothing 65 mm	285.65.02	200
Bouchon EPS / gris - lisse / \varnothing 65 mm	285.65.03	200
Bouchon MW \varnothing 65 mm	286.65	100
Fraise plastique/ orange / \varnothing 65 mm	282.65.01	1
Fraise métallique / gris / \varnothing 65 mm	282.65	1

Type	Référence	Conditionnement (pce)
Bouchon EPS / blanc - Likov / \varnothing 70 mm	285.70	200
Bouchon EPS / gris - Likov / \varnothing 70 mm	285.70.03	200
Bouchon EPS / blanc - lisse / \varnothing 70 mm	285.70.02	200
Bouchon EPS / gris - lisse / \varnothing 70 mm	285.70.01	200
Fraise plastique / bleue / \varnothing 70 mm	282.70	1

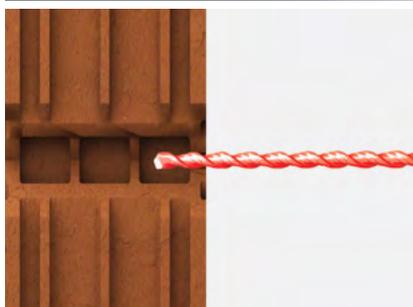
Type	Référence	Conditionnement (pce)
LVR 5x310	770.05310	1
LVR 8x210	771.08210	1
LVR 8x260	771.08260	1
LVR 8x360	771.08360	1
LVR 10x210	771.10210	1
LVR 10x260	771.10260	1
LVR 10x310	771.10310	1

Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Rosaces complémentaires

LVR-SPECIAL foret

Système de fixation: SDS-plus
Diamètre: 8 mm | 10 mm
Utilisation: sans percussion, pour matériaux à corps creux



LVR-SPECIAL foret avec système de fixation SDS-plus pour percer sans percussion les matériaux à corps creux et matériaux allégés

Matériau:

- acier à outil

Utilisation - avantages:

- pour percer sans percussion
- pour matériaux à corps creux, matériaux allégés, etc.
- système de fixation SDS-plus
- la forme du foret permet de percer sans endommager les parties internes

TDX-PE 140 Rosace TDX-PE 90 Rosace

Wkret-met



TDX-PE 140, TDX-PE 90 Rosace complémentaire pour cheville de façade WKRET-MET permettant la fixation des panneaux isolants en laine minérale avec fibres perpendiculaires dans le système ITE

Matériau:

- polyéthylène résistant aux chocs

Utilisation - avantages:

- **TDX-PE 140:** ETA-11/0231, ETA-06/0105, ETA-06/0080, ETA-08/0172, ETA-11/0232
- **TDX-PE 90:** ETA-11/0231, ETA-06/0105, ETA-06/0080, ETA-08/0172, ETA-09/0001, ETA-11/0232
- spécialement adaptée aux plaques de laine minérale avec fibres perpendiculaires
- montage facilité de par la rigidité de la rosace
- uniquement adaptée aux chevilles WKRET-MET

KWL-PP 140 Rosace

KOELNER



KWL-PP 140 Rosace complémentaire pour cheville de façade KOELNER permettant la fixation des panneaux isolants en laine minérale avec fibres perpendiculaires dans le système ITE

Matériau:

- polypropylène résistant aux chocs

Utilisation - avantages:

- **KWL-PP 140:** ETA-07/0336, ETA-07/0221, ETA-07/0291
- spécialement adaptée aux plaques de laine minérale avec fibres perpendiculaires
- montage facilité de par la rigidité de la rosace
- uniquement adaptée aux chevilles KOELNER

Type	Référence	Conditionnement (pce)
LVR-SPECIAL 8x210 (150)	289.08210	1
LVR-SPECIAL 8x260 (200)	289.08260	1
LVR-SPECIAL 8x310 (250)	289.08310	1
LVR-SPECIAL 8x450 (400)	289.08450	1
LVR-SPECIAL 10x160 (100)	289.10160	1
LVR-SPECIAL 10x260 (200)	289.10260	1
LVR-SPECIAL 10x350 (300)	289.10350	1
LVR-SPECIAL 10x450 (400)	289.10450	1

Type	Référence	Conditionnement (pce) sachet / carton
TDX-PE 140	271.140	200
TDX-PE 90	271.090	100 / 600

Type	Référence	Conditionnement (pce)
KWL-PP 140	272.00	200

Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Rosaces indépendantes et accessoires

TD-PP 60

rosace indépendante avec cache plastique

Wkret-met



Fournie sans vis

TD-PP 60 rosace indépendante avec cache en plastique (Wkret-met) pour la fixation des systèmes avec plaques de polystyrène ou de laine minérale fixés sur une structure en bois, sur des plaques en aggloméré ou sur de la tôle trapézoïdale dans le système d'isolation ITE

Matériau:

- polyéthylène HDPE résistant aux chocs

Utilisation - avantages:

- pour fixation sur une structure en bois, sur des plaques en aggloméré ou sur de la tôle trapézoïdale
- profondeur d'ancrage 20 mm à 40 mm
- diamètre de l'assiette 64 mm
- l'installation de la rosace assure une bonne jonction avec le mortier
- le cache en plastique élimine le risque de pont thermique
- pour vis de \varnothing 4,8 mm - \varnothing 6 mm KMH, WDB, WSR

KC 60

rosace indépendante avec cache plastique

KOELNER



Fournie sans vis

KC rosace indépendante avec cache en plastique (KOELNER) pour la fixation des systèmes avec plaques de polystyrène ou de laine minérale fixés sur une structure en bois, sur des plaques en aggloméré ou sur de la tôle trapézoïdale dans le système d'isolation ITE

Matériau:

- polypropylène résistant aux chocs

Utilisation - avantages:

- pour fixation sur une structure en bois, sur des plaques en aggloméré ou sur de la tôle trapézoïdale
- profondeur d'ancrage 20 mm à 40 mm
- diamètre de l'assiette 60 mm
- l'installation de la rosace assure une bonne jonction avec le mortier
- le cache en plastique élimine le risque de pont thermique
- pour vis de \varnothing 4,8 mm - \varnothing 6 mm

TIT rosace indépendante



Fournie sans vis

TIT rosace indépendante pour la fixation des systèmes avec plaques de polystyrène ou de laine minérale fixés sur une structure en bois, sur des plaques en aggloméré ou sur de la tôle trapézoïdale dans le système d'isolation ITE

Matériau:

- polypropylène résistant aux chocs

Utilisation - avantages:

- pour système d'isolation de faible épaisseur
- montage facilité de par la rigidité de la rosace
- diamètre de la rosace 40 mm ou 60 mm
- pour vis de \varnothing 4,8 mm

Type	Référence	Conditionnement (pce) sachet/carton
TD-PP 60 avec cache	275.00	100/600

Type	Référence	Conditionnement (pce)
KC avec cache	276.00	200

Type	Référence	Conditionnement (pce) sachet/carton
TIT 6x40 mm	278.01	200/2 000
TIT 5x60 mm	278.02	100/800
TIT 5x60-20 mm	278.03	400

Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Rosaces indépendantes et accessoires

KMH Vis à bois

SUR DEMANDE


Convient aux rosaces indépendantes

KMH Vis à bois pour usages variés de fixation dans des supports en bois ou similaires

Matériau:

- Acier galvanisé à faible teneur en carbone

Utilisation - avantages:

- Jonctions et fixation dans supports en bois ou matériaux similaires
- Utilisation conseillée avec la rosace indépendante TD-PP 60 pour la fixation d'isolant sur les constructions en bois
- L'acier galvanisé offre une durée de vie élevée
- Vis cruciforme à tête fraisée

Cheville spirale 50 | 85

Cheville spirale 95 avec vis pour collier de gouttière



Pour la fixation des gouttières

Cheville spirale plastique 50, 85 pour la fixation de charges légères sur les plaques d'isolant dans le système ITE
Cheville spirale plastique 95 avec vis pour la fixation de gouttière sur le système ITE

Matériau:

- polyamide
- acier galvanisé à chaud

Utilisation - avantages:

- permet de visser à travers l'enduit de finition dans l'isolant (la plupart du temps sans percer au préalable)
- charge maximale conseillée 5 kg pour la cheville (numéro de maison, boîte aux lettres, éclairage, etc.)
- fixation sans pont thermique
- 50 mm - peut être utilisé sur des isolants d'épaisseur 60 mm et plus
- 85 mm - peut être utilisé sur des isolants d'épaisseur 90 mm et plus
- 95 mm - peut être utilisé sur des isolants d'épaisseur 100 mm et plus

Le collier de gouttière n'est pas inclus avec la cheville

Cache après ancrage



Cache pour refermer les trous de fixation de l'échafaudage dans le système ITE

Matériau:

- polyéthylène

Utilisation - avantages:

- permet de visser à travers dans l'isolant
- montage et démontage facile lors d'éventuelles travaux sur la façade de la maison

Type	Référence	Conditionnement (pce) sachet / carton	Conditionnement (pce) sachet / carton
5,0 x 30	457.05030	500/8 000	432 000
5,0 x 35	457.05035	500/6 000	360 000
5,0 x 40	457.05040	500/6 000	324 000
5,0 x 45	457.05045	300/3 600	216 000
5,0 x 50	457.05050	300/3 600	216 000
5,0 x 60	457.05060	200/2 400	144 000
5,0 x 70	457.05070	200/2 400	144 000
5,0 x 80	457.05080	200/2 400	144 000
5,0 x 90	457.05090	200/2 400	144 000
5,0 x 100	457.05100	200/2 400	144 000
6,0 x 110	457.06110	100/1 200	72 000
6,0 x 120	457.06120	100/800	48 000
6,0 x 140	457.06140	100/800	48 000
6,0 x 160	457.06160	100/800	48 000
6,0 x 180	457.06180	100/800	48 000
6,0 x 200	457.06200	100/500	30 000

Type	Référence	Conditionnement (pce) sachet / carton
Cheville spirale 50 mm	270.50	10/200
Cheville spirale 85 mm	270.85	10/150
Cheville spirale 95 mm	270.95	4/420

Type	Référence	Conditionnement (pce) sachet / carton
Cache blanc	279.01	100/800
Cache gris	279.02	100/800
Cache beige	279.03	100/800

POSE DE CHARGES ET INSTALLATIONS ELECTRIQUES

Un éclairage, un interrupteur, une antenne, un robinet et bien d'autres sont des composants à part entière d'une façade. Lors de l'isolation de cette dernière il est donc indispensable de prêter une grande attention à ces composants afin d'assurer leur bon ancrage tout en minimisant les déperditions de chaleur.

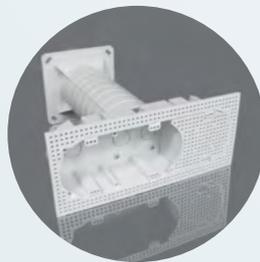
Pour solutionner ces détails particuliers, on peut utiliser des éléments facilitant leur installation tout en permettant leur bon fonctionnement. Ces éléments assurent une bonne fiabilité même en cas d'usage répété.

Pour des installations électriques il est également primordial d'assurer leur sécurité.

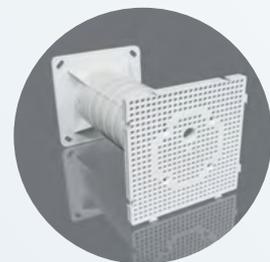




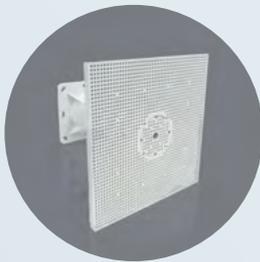
KEZ | KEZ 300



KEZ-3



MDZ | MDZ 300



MDZ-XL | MDZ XL 300



KUZ-V



KUZ-VI



KUZ-VO



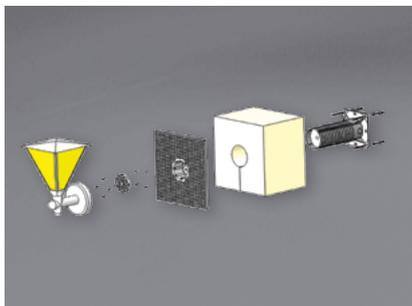
KUZ-VOI

Profils et accessoires pour systèmes ITE

Installation électrique dans système ITE

KEZ | KEZ 300

Boîtier pour installation électrique dans système ITE
Dimensions: 120 x 120 x 200 mm



KEZ, KEZ 300 boîtier pour installation électrique pour le montage d'éléments électrique dans le système ITE

Matériau:

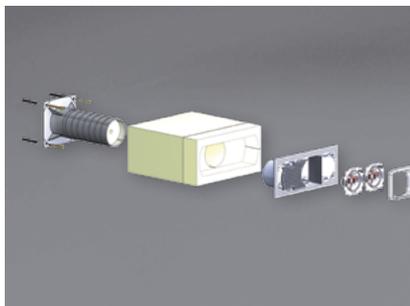
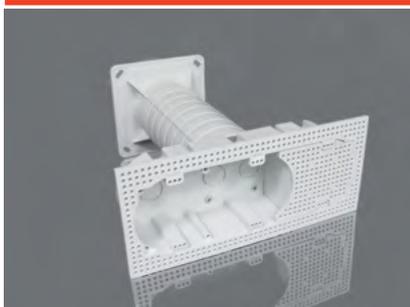
- polypropylène à auto-extinction halogéné

Utilisation - avantages:

- pour l'installation de prises de courant ou d'interrupteurs
- évite l'apparition de pont thermique
- installation possible dans des isolants d'épaisseur 50 à 200 mm
- l'emballage inclut un cylindre EPS, des chevilles, des vis pour la fixation du support et des vis pour le montage du boîtier et de l'ensemble
- seuls les appareils électriques dont les spécificités conviennent aux conditions environnementales données peuvent être associés au boîtier
- résiste à des températures de -25°C à +60°C

KEZ-3

Boîtier pour installation électrique multiple dans système ITE
Dimensions: 120 x 235 x 250 mm



KEZ-3 boîtier pour installation électrique multiple pour le montage d'éléments électrique dans le système ITE

Matériau:

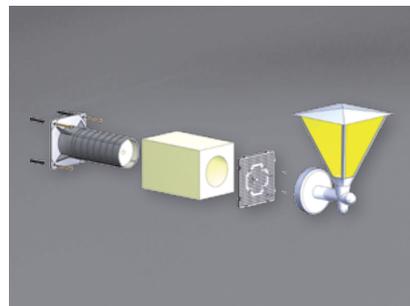
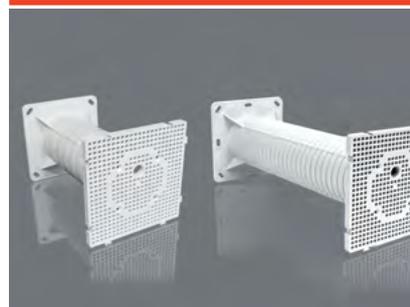
- polypropylène à auto-extinction halogéné

Utilisation - avantages:

- pour l'installation de prises de courant ou d'interrupteurs avec espacement d'axes de 71 mm
- évite l'apparition de pont thermique
- installation possible dans des isolants d'épaisseur 100 à 250 mm
- l'emballage inclut un cylindre EPS, des chevilles, des vis pour la fixation du support et des vis pour le montage du boîtier et de l'ensemble
- seuls les appareils électriques dont les spécificités conviennent aux conditions environnementales données peuvent être associés au boîtier
- permet l'installation de 2 voire 3 éléments électriques suite au retrait du cache
- résiste à des températures de -25°C à +60°C

MDZ | MDZ 300

Plaque de montage pour système ITE
Dimensions: 120 x 120 x 200 mm | 238 x 238 x 200 mm



MDZ, MDZ 300 plaque de montage pour l'installation d'éléments électriques dans le système ITE

Matériau:

- polypropylène à auto-extinction halogéné

Utilisation - avantages:

- pour l'installation de luminaires extérieurs, détecteurs de mouvements, caméras, prises de courant de 400V, etc.
- évite l'apparition de pont thermique
- portance max. 4kg
- installation possible dans des isolants d'épaisseur 50 à 200 mm
- l'emballage inclut un cylindre EPS, des chevilles, des vis pour la fixation du support et des vis pour le montage de la plaque
- seuls les appareils électriques dont les spécificités conviennent aux conditions environnementales données peuvent être associés au boîtier
- résiste à des températures de -25°C à +60°C

Type	Référence	Conditionnement / palette (pce)
KEZ	301.01	1 / 216
KEZ 300	301.09	1 / 144

Type	Référence	Conditionnement / palette (pce)
KEZ-3	301.02	1 / 108

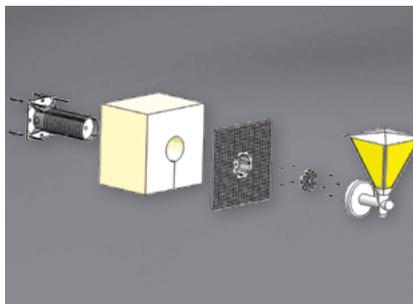
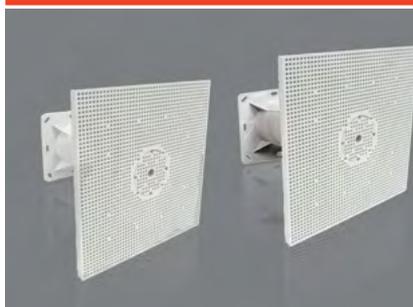
Type	Référence	Conditionnement / palette (pce)
MDZ	301.03	1 / 216
MDZ 300	301.10	1 / 144

Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Installation électrique dans système ITE

MDZ-XL | MDZ-XL 300

Plaque de montage pour système ITE
Dimensions: 120 x 120 x 200 mm | 238 x 238 x 200 mm



MDZ, MDZ-XL plaque de montage pour l'installation d'éléments électriques dans le système ITE

Matériau:

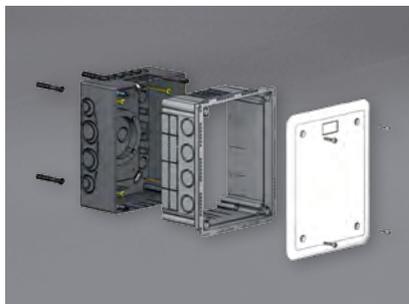
- polypropylène à auto-extinction halogéné

Utilisation - avantages:

- pour l'installation de luminaires extérieurs, détecteurs de mouvements, caméras, prises de courant de 400V, etc.
- évite l'apparition de pont thermique
- portance max. 4kg
- installation possible dans des isolants d'épaisseur 50 à 200 mm
- l'emballage inclut un cylindre EPS, des chevilles, des vis pour la fixation du support et des vis pour le montage de la plaque
- seuls les appareils électriques dont les spécificités conviennent aux conditions environnementales données peuvent être associés au boîtier
- résiste à des températures de -25°C à +60°C

KUZ-V

Boîtier pour installation électrique avec couvercle pour système ITE
Dimensions du boîtier: 196 x 156 x 85 à 140 mm
Dimensions du couvercle: 210 x 170 mm



KUZ-V boîtier universel pour installation électrique pour montage dans le support sous le plâtre ou pour montage dans le système ITE

Matériau:

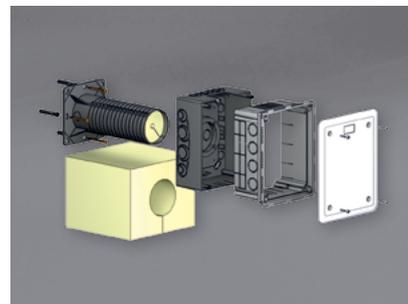
- PC ABS, autoextinguible, non-halogéné

Utilisation - avantages:

- Peut s'utiliser pour une installation électrique quelconque, une borne de terre paratonnerre ou autres
- Pour installation dans des isolants d'épaisseur allant de 80 à 140mm ou comme boîte de branchement sous l'enduit
- Profondeur de boîtier réglable
- Si les appareils sont installés sur un enduit extérieur, il est conseillé d'étanchéifier l'appareil avec du silicone ou à l'aide de caoutchouc étanchéifiant (IP 44)
- structure solide
- l'emballage inclut le boîtier, un couvercle plat V 180 et les vis en inox
- Résiste à des températures allant de -25°C à +60°C

KUZ-VI

Boîtier pour installation électrique avec couvercle et tube isolant
Dimensions du boîtier: 196 x 156 x 85 à 140 mm
Dimensions du couvercle: 210 x 170 mm



KUZ-VI boîtier universel pour installation électrique pour montage direct dans système ITE

Matériau:

- PC ABS, autoextinguible, non-halogéné

Utilisation - avantages:

- Peut s'utiliser pour une installation électrique quelconque, une borne de terre paratonnerre ou autres
- évite l'apparition de pont thermique
- pour installation dans des isolants d'épaisseur allant de 120 à 300 mm
- Profondeur de boîtier réglable
- Si les appareils sont installés sur un enduit extérieur, il est conseillé d'étanchéifier l'appareil avec du silicone ou à l'aide de caoutchouc étanchéifiant (IP 44)
- structure solide
- l'emballage inclut le boîtier, un tube, un cylindre intérieur et un cube extérieur en EPS, un kit de montage, un couvercle plat V 180 et les vis en inox
- Résiste à des températures allant de -25°C à +60°C

Type	Référence	Conditionnement / palette (pce)
MDZ-XL	301.08	1 / 75
MDZ-XL 300	301.11	1 / 45

Type	Référence	Conditionnement / palette (pce)
KUZ-V	301.04	1 / 160

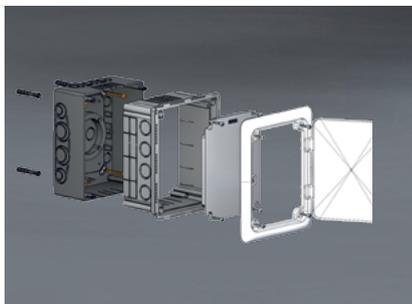
Type	Référence	Conditionnement / palette (pce)
KUZ-VI	301.05	1 / 72

Profils et accessoires pour systèmes ITE

Installation électrique dans système ITE

KUZ-VO

Boîtier pour installation électrique avec couvercle ouvrable pour système ITE
 Dimensions du boîtier: 196 x 156 x 85 à 140 mm
 Dimensions du couvercle: 210 x 170 mm



KUZ-VO boîtier universel pour installation dans le support sous le plâtre ou pour montage dans le système ITE

Matériau:

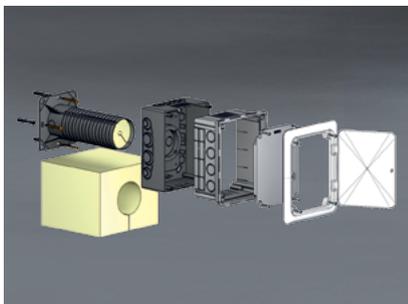
- PC ABS, autoextinguible, non-halogéné

Utilisation - avantages:

- **Peut s'utiliser pour une installation électrique quelconque, pour des branchements divers ou pour toute autre installation**
- Pour installation dans des isolants d'épaisseur allant de 80 à 140 mm ou comme boîte de branchement sous enduit
- profondeur de boîtier réglable
- Si les appareils sont installés sur un enduit extérieur, il est conseillé d'étanchéifier le couvercle à l'aide de silicone (IP 44)
- structure solide
- l'emballage inclut le boîtier, le couvercle ouvrable VO 180, la plaque de montage intérieur et les vis en inox
- Résiste à des températures allant de -25°C à +60°C

KUZ-VOI

Boîtier pour installation électrique avec couvercle ouvrable et tube isolant
 Dimensions du boîtier: 196 x 156 x 85 à 140 mm
 Dimensions du couvercle: 210 x 170 mm



KUZ-VOI boîtier universel pour installation électrique pour installation directe dans le système ITE

Matériau:

- PC ABS, autoextinguible, non-halogéné

Utilisation - avantages:

- **Peut s'utiliser pour une installation électrique quelconque, pour des branchements divers ou pour toute autre installation**
- **évitte l'apparition de pont thermique**
- Pour installation dans des isolants d'épaisseur allant de 120 à 300 mm
- profondeur de boîtier réglable
- Si les appareils sont installés sur un enduit extérieur, il est conseillé d'étanchéifier le couvercle à l'aide de silicone (IP 44)
- structure solide
- l'emballage inclut le boîtier, le tube isolant, un cylindre intérieur et un cube extérieur en EPS, un kit de montage, le couvercle ouvrable VO 180, la plaque de montage et les vis en inox
- Résiste à des températures allant de -25°C à +60°C

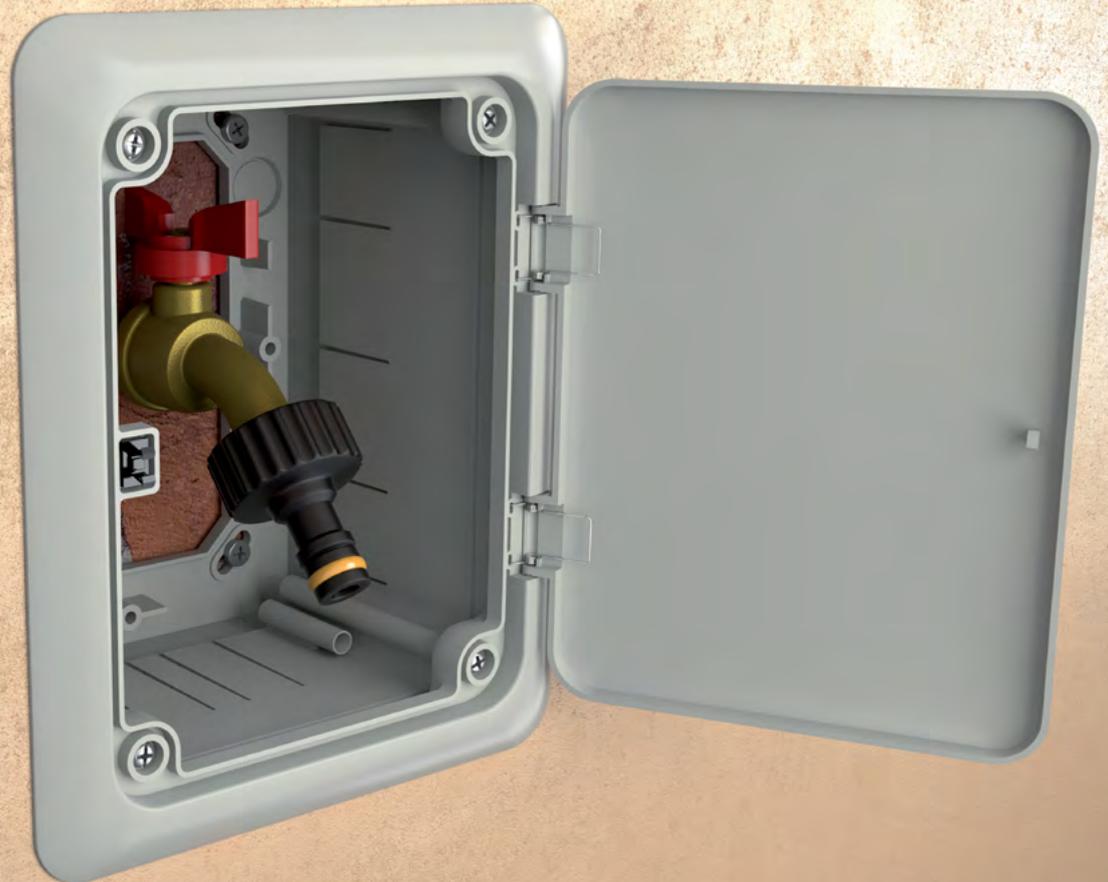


Type	Référence	Conditionnement / palette (pce)
KUZ-VO	301.06	1 / 160

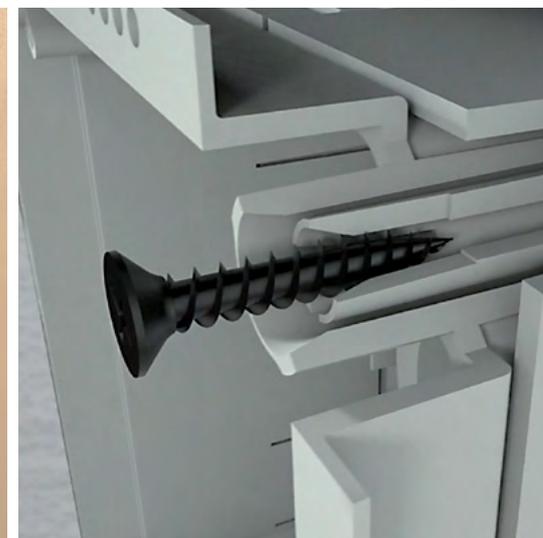
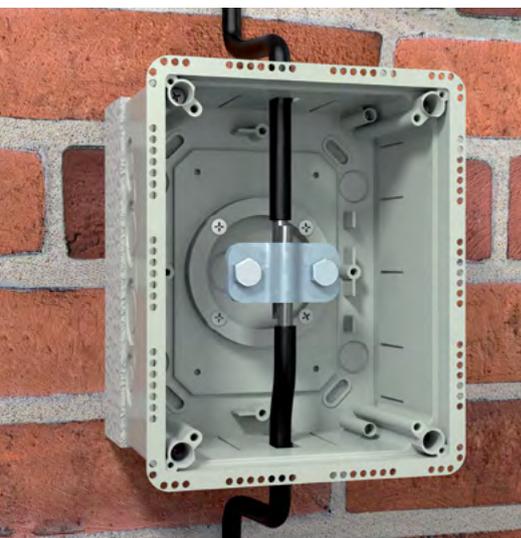
Type	Référence	Conditionnement / palette (pce)
KUZ-VOI	301.07	1 / 72

Éléments de montage

Boîtiers pour installations dans les systèmes ITE



- solution idéale contre les ponts thermiques
- pour tous types d'installation
- températures de -25°C à $+60^{\circ}\text{C}$
- détail esthétique réussi



TREILLIS D'ARMATURE, BOSSAGE ET ACCESSOIRES

Les trames d'armature assurent une meilleure durée de vie des enduits des systèmes ITE, évitent l'apparition de fissures et augmentent significativement la résistance mécanique des couches supérieures d'enduit. Elles sont composées de fibres de verre, assurant ainsi la solidité du produit. Les mailles sont recouvertes d'une surface protégeant le verre des alcalis que l'on retrouve principalement dans les enduits à base de ciment. La qualité des surfaces de traitement anti-alcalis est évaluée d'après la norme ETAG 004. Si le produit est titulaire de cette norme, sa durée de vie ainsi que son bon fonctionnement dans un système ITE sont garantis.

Pour des enduits plus épais seront utilisées des trames de verre à mailles de dimensions plus importantes.

On peut également influencer sur la résistance mécanique en doublant les couches de treillis, ou en utilisant un produit de grammage plus important. Ceci sera principalement utilisé sur des surfaces exposées à des chocs potentiels (en bas d'un immeuble par exemple) ou lorsque l'on posera des pierres de parements sur la façade.

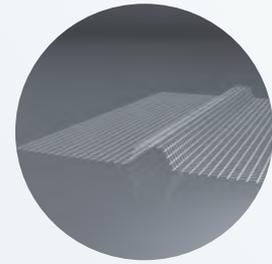




LIFITEX PRO



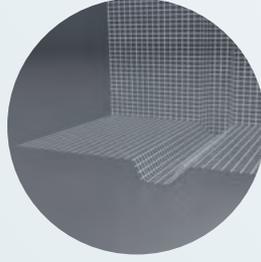
VERTEX



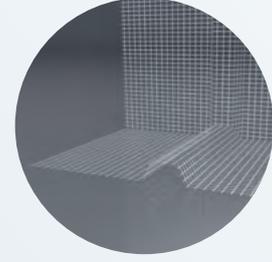
LBP-U



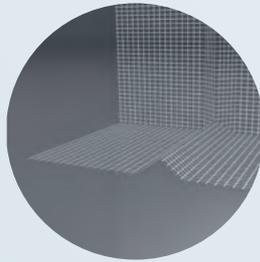
LBP-V



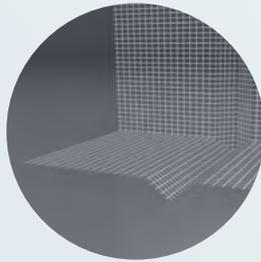
LBP-U1



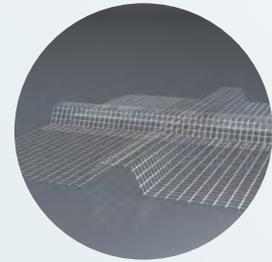
LBP-U2



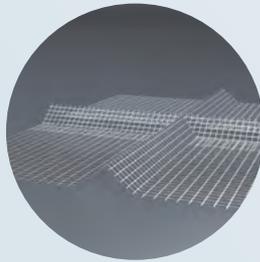
LBP-V1



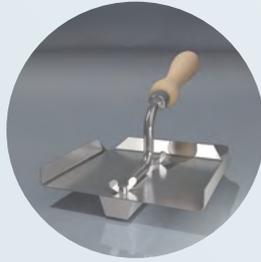
LBP-V2



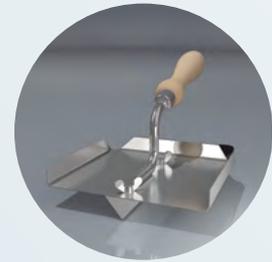
LBP-U3



LBP-V3



LBL-U



LBL-V



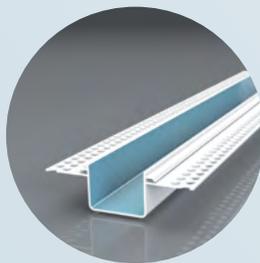
LBLN-U | LBLN-V



LBP-HKU | LBP-HKV



LA-D | LA-R



LBP PVC



LBPM PVC



système de profilés pour le bâtiment | accessoires de construction

Trame d'armature en fibres de verre pour système ITE
Treillis d'armature résistant aux alcalis en fibres de verre (ETAG 004)

LIFITEX PRO

ETAG 004 E-glass

**LIFITEX
PRO**

LIFITEX 160 CSTB



Rouleaux 1,0 m / 1,1 m

**LIFITEX
PRO**

140 | 145 | 165 | 205

www.likov.com

media.likov.com

Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Treillis d'armature en fibres de verre

**LIFITEX
PRO®**

Type	Certification	Référence	Poids au mètre carré (g/m ²)	Taille des mailles (mm)	Conditionnement largeur (m) rouleau (m ²) palette (m ²)
LIFITEX PRO 145 50 m	ETAG 004	204.14510.LT	145	4,0 x 5,5	1,0 50 1 750
LIFITEX PRO 165 50 m	ETAG 004	204.16510.LT	165	4,0 x 4,0	1,0 50 1 650
LIFITEX 160 CSTB 50 m	CSTB	204.160101.CB.01	160	4,0 x 4,0	1,0 50 1 650
LIFITEX 160 CSTB 50 m	CSTB	204.160111.CB	160	4,0 x 4,0	1,1 55 1 815
Type	Certification	Référence	Poids au mètre carré (g/m ²)	Taille des mailles (mm)	Conditionnement largeur (m) rouleau (m ²) palette (m ²)
LIFITEX PRO 140 50 m	-	204.14005	140	10,0 x 10,0	0,5 25 1 200
LIFITEX PRO 140 50 m	-	204.14010	140	10,0 x 10,0	1,0 50 1 200
LIFITEX PRO 205 50 m	-	204.20510	205	7,0 x 7,0	1,0 50 1 200



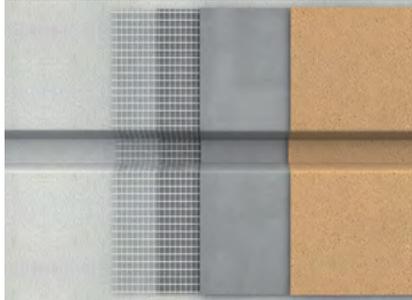
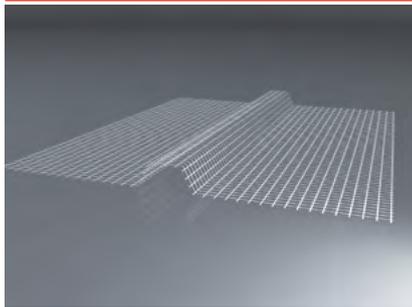
Type	Certification	Référence	Poids au mètre carré (g/m ²)	Taille des mailles (mm)	Conditionnement largeur (m) rouleau (m ²) palette (m ²)
pour isolation thermique par l'extérieur I.T.E.					
Vertex R 117 / 50 m	ETAG 004	201.11710	145	4,0 x 4,5	1,0 50 1 750
Vertex R 131 / 50 m	ETAG 004	201.13110	160	3,5 x 3,8	1,0 50 1 750
Vertex R 131 CSTB Ra1	CSTB	201.131101	160	3,5 x 3,8	1,0 50 1 650
Vertex R 267 / 50 m	-	201.26710	314	8,5 x 6,5	1,0 50 1 650
Type	Certification	Référence	Poids au mètre carré (g/m ²)	Taille des mailles (mm)	Conditionnement largeur (m) rouleau (m ²) palette (m ²)
pour enduits intérieurs					
Vertex R 51 / 50 m	-	201.05110	58	2,2 x 2,3	1,0 50 3 500
Vertex R 58 / 50 m	-	201.05810	65	3,5 x 4,2	1,0 50 3 000
Vertex R 61 / 50 m	-	201.06110	70	2,5 x 2,5	1,0 50 2 500
Vertex R 69 / 50 m	-	201.06910	76	3,5 x 3,5	1,0 50 2 700
Vertex R 72 / 50 m	-	201.07210	90	3,2 x 3,2	1,0 50 2 250
Type	Certification	Référence	Poids au mètre carré (g/m ²)	Taille des mailles (mm)	Conditionnement largeur (m) rouleau (m ²) palette (m ²)
pour enduits extérieurs					
Vertex R 118 / 50 m	-	201.11810	58	2,2 x 2,3	1,0 50 3 500
Vertex R 118 CSTB / 50 m	CSTB	201.118101	65	3,5 x 4,2	1,0 50 3 000
Vertex R 118 CSTB / 50 m	CSTB	201.118051	70	2,5 x 2,5	1,0 50 2 500
Vertex R 122 / 50 m	-	201.12010	76	3,5 x 3,5	1,0 50 2 700
Type	Certification	Référence	Poids au mètre carré (g/m ²)	Taille des mailles (mm)	Conditionnement largeur (m) rouleau (m ²) palette (m ²)
la solution anti-fissuration pour chapes					
Vertex G 96 / 50 m	-	201.09610.GR	130	25,0 x 25,0	1,0 50 750
Vertex G 120 / 50 m	-	201.12010.GR	145	40,0 x 40,0	1,0 50 750



Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Trames à bossage

LBP-U droit
 Dimensions du bossage: 30 x 17 mm
 Dimensions du profilé: 240 x 2 000 mm



LBP-U trame à bossage pour la mise en œuvre et le renforcement des bossages dans le système ITE

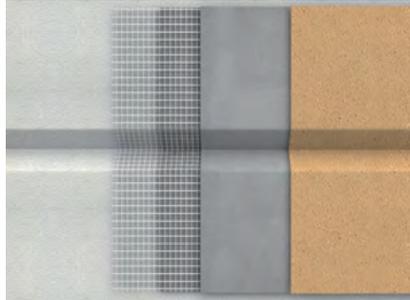
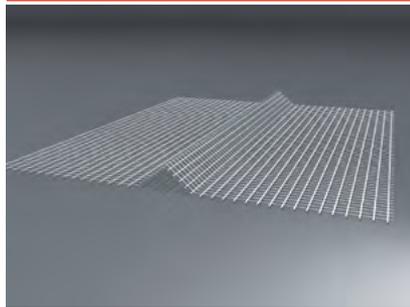
Matériau:

- treillis d'armature en fibres de verre Vertex R 131 conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- la formation par traitement thermique de la trame assure le maintien de sa forme
- permet une bonne jonction des différentes surfaces
- gain de temps important
- détail esthétique réussi

LBP-V droit
 Dimensions du bossage: 30 x 17 mm
 Dimensions du profilé: 240 x 2 000 mm



LBP-V trame à bossage pour la mise en œuvre et le renforcement des bossages dans le système ITE

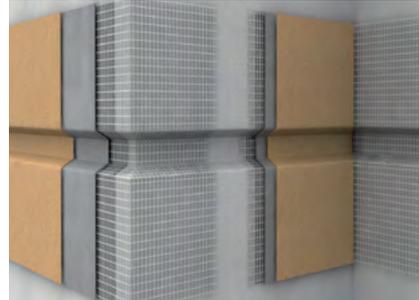
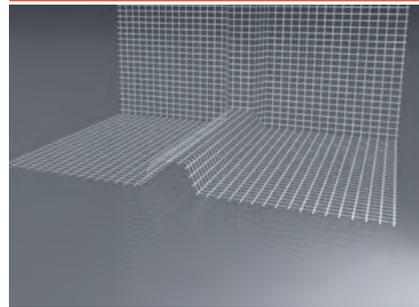
Matériau:

- treillis d'armature en fibres de verre Vertex R 131 conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- la formation par traitement thermique de la trame assure le maintien de sa forme
- permet une bonne jonction des différentes surfaces
- gain de temps important
- détail esthétique réussi

LBP-U1 angle sortant
 Dimensions du bossage: 30 x 17 mm
 Dimensions du coin: 240 x 100 x 100 mm



LBP-U1 trame à bossage en angle pour la mise en œuvre et le renforcement des bossages en coin dans le système ITE

Matériau:

- treillis d'armature en fibres de verre Vertex R 131 conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- la formation par traitement thermique de la trame assure le maintien de sa forme
- permet une bonne jonction entre les différentes surfaces dans les angles
- gain de temps important
- détail esthétique réussi

Type	Référence	Dimensions du bossage (mm)	Dimensions (mm)	Conditionnement (pce)
LBP-U droit	197.01	30 x 17	240 x 2 000	20

Type	Référence	Dimensions du bossage (mm)	Dimensions (mm)	Conditionnement (pce)
LBP-V droit	197.02	30 x 17	240 x 2 000	20

Type	Référence	Dimensions du bossage (mm)	Dimensions (mm)	Conditionnement (pce)
LBP-U1 angle sortant	197.03	30 x 17	240 x 100 x 100	10

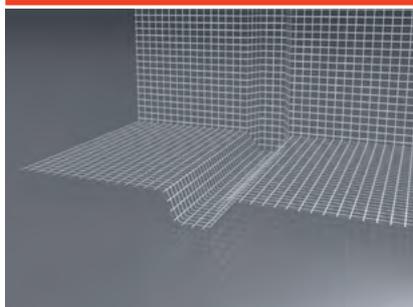


Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Trames à bossage

LBP-U2 angle rentrant

Dimensions du bossage: 30 x 17 mm
Dimensions du coin: 240 x 100 x 100 mm



LBP-U2 trame à bossage en angle pour la mise en œuvre et le renforcement des bossages en coin dans le système ITE

Matériau:

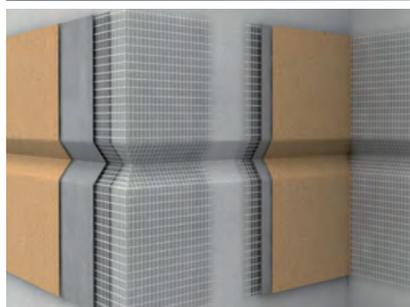
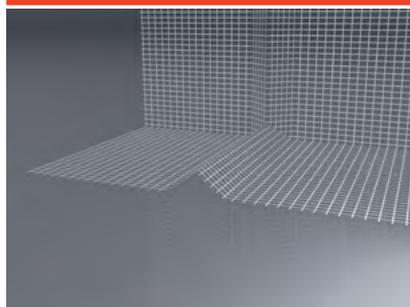
- treillis d'armature en fibres de verre Vertex R 131 conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- la formation par traitement thermique de la trame assure le maintien de sa forme
- permet une bonne jonction entre les différentes surfaces dans les angles
- gain de temps important
- détail esthétique réussi

LBP-V1 angle sortant

Dimensions du bossage: 30 x 17 mm
Dimensions du coin: 240 x 100 x 100 mm



LBP-V1 trame à bossage en angle pour la mise en œuvre et le renforcement des bossages en coin dans le système ITE

Matériau:

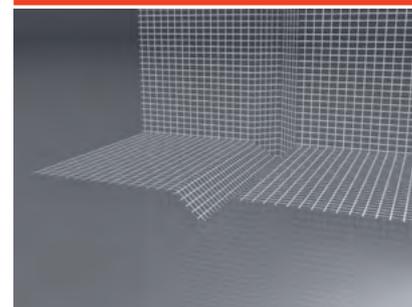
- treillis d'armature en fibres de verre Vertex R 131 conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- la formation par traitement thermique de la trame assure le maintien de sa forme
- permet une bonne jonction entre les différentes surfaces dans les angles
- gain de temps important
- détail esthétique réussi

LBP-V2 angle rentrant

Dimensions du bossage: 30 x 17 mm
Dimensions du coin: 240 x 100 x 100 mm



LBP-V2 trame à bossage en angle pour la mise en œuvre et le renforcement des bossages en coin dans le système ITE

Matériau:

- treillis d'armature en fibres de verre Vertex R 131 conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- la formation par traitement thermique de la trame assure le maintien de sa forme
- permet une bonne jonction entre les différentes surfaces dans les angles
- gain de temps important
- détail esthétique réussi

Type	Référence	Dimensions du bossage (mm)	Dimensions (mm)	Conditionnement (pce)
LBP-U2 angle rentrant	197.04	30 x 17	240 x 100 x 100	10

Type	Référence	Dimensions du bossage (mm)	Dimensions (mm)	Conditionnement (pce)
LBP-V1 angle sortant	197.05	30 x 17	240 x 100 x 100	10

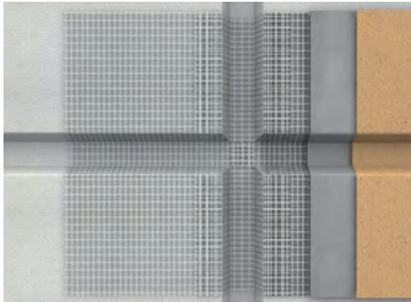
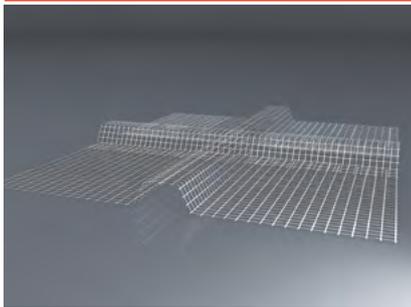
Type	Référence	Dimensions du bossage (mm)	Dimensions (mm)	Conditionnement (pce)
LBP-V2 angle rentrant	197.06	30 x 17	240 x 100 x 100	10



Profils et accessoires pour systèmes ITE

Trames à bossage - accessoires

LBP-U3 en croix
 Dimensions du bossage: 30 x 17 mm
 Dimension de la croix: 240 x 190 mm



LBP-U3 trame à bossage en croix pour la mise en œuvre et le renforcement des bossages en croix dans le système ITE

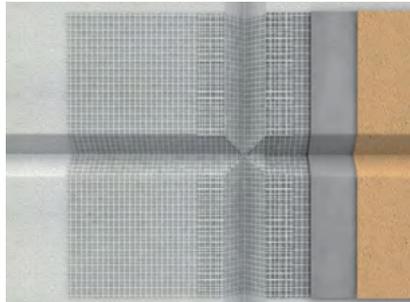
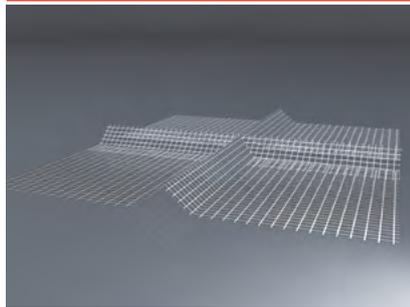
Matériau:

- treillis d'armature en fibres de verre Vertex R 131 conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- la formation par traitement thermique de la trame assure le maintien de sa forme
- permet la mise en œuvre et le renforcement des bossages en croix
- gain de temps important
- détail esthétique réussi

LBP-V3 en croix
 Dimensions du bossage: 30 x 17 mm
 Dimension de la croix: 240 x 190 mm



LBP-V3 trame à bossage en croix pour la mise en œuvre et le renforcement des bossages en croix dans le système ITE

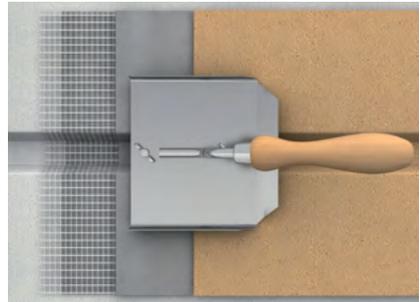
Matériau:

- treillis d'armature en fibres de verre Vertex R 131 conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- la formation par traitement thermique de la trame assure le maintien de sa forme
- permet la mise en œuvre et le renforcement des bossages en croix
- gain de temps important
- détail esthétique réussi

LBL-U truelle à bossage



LBL-U truelle à bossage pour une application nette de l'enduit dans les bossages dans le système ITE

Matériau:

- Truelle:
- acier inoxydable

- AdaptETAur:
- polyéthylène

Utilisation - avantages:

- permet une application nette de l'enduit dans les bossages
- gain de temps important
- détail esthétique réussi

Type	Référence	Dimensions du bossage (mm)	Dimensions (mm)	Conditionnement (pce)
LBP-U3 en croix	197.08	30 x 17	240 x 190	25

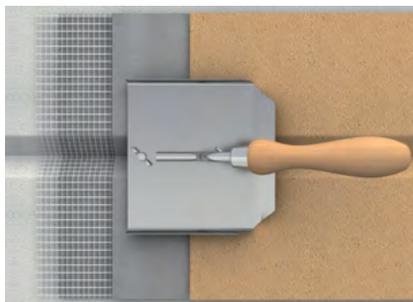
Type	Référence	Dimensions du bossage (mm)	Dimensions (mm)	Conditionnement (pce)
LBP-V3 en croix	197.07	30 x 17	240 x 190	25

Type	Référence	Conditionnement (pce)
LBL-U truelle à bossage	197.90.01	1



Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Trames à bossage - accessoires

LBL-V truelle à bossage


LBL-V truelle à bossage pour une application nette de l'enduit dans les bossages dans le système ITE

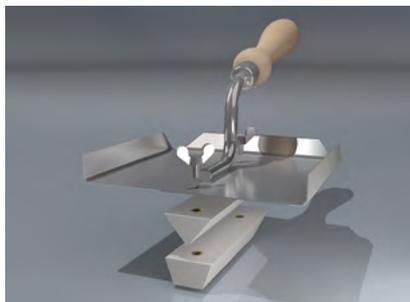
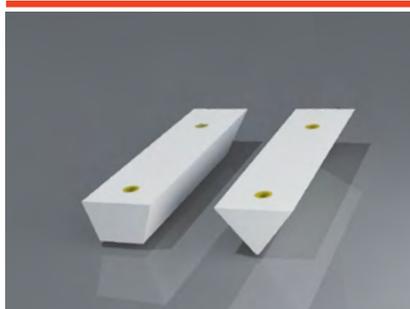
Matériau:

Truelle:
 • acier inoxydable

AdaptETAur:
 • polyéthylène

Utilisation - avantages:

- permet une application nette de l'enduit dans les bossages
- gain de temps important
- détail esthétique réussi

**LBLN-U adaptETAur
 LBLN-V adaptETAur**


LBLN-U / V adaptETAur - pièce de rechange pour les truelles à bossage LBL

Matériau:

- polyéthylène

Utilisation - avantages:

- changement simple et rapide à l'aide des vis papillons

Type	Référence	Conditionnement (pce)
LBL-V truelle à bossage	197.90.02	1

Type	Référence	Conditionnement (pce)
LBLN-U adaptateur	197.90.03	1
LBLN-V adaptateur	197.90.04	1

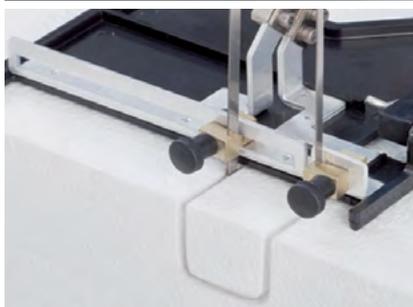


Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Mouchoirs d'angle, profilé à bossage

LBP-HKU
Lame de découpe en profile-U

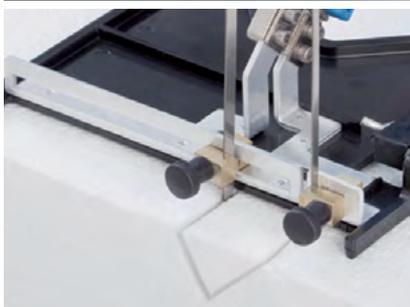
SUR DEMANDE



LBP-HKU lame de découpe pour une réalisation précise et rapide des bossages dans le polystyrène du système ITE

LBP-HKV
Lame de découpe en profile-V

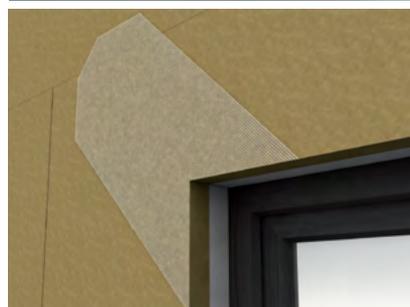
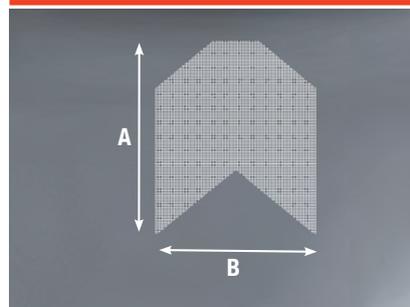
SUR DEMANDE



LBP-HKV lame de découpe pour une réalisation précise et rapide des bossages dans le polystyrène du système ITE

LA-D renfort d'angle

Dimensions: (A) 650 x (B) 330 mm



LA-D renfort d'angle pour le renforcement de l'enduit dans les angles des embrasures dans le système ITE

Matériau:

- acier inoxydable à forme stable

Utilisation - avantages:

- mise en œuvre précise et droite de bossage dans l'EPS
- lames amovibles pour diverses formes de bossage
- Mise en œuvre nette et esthétique du détail

Matériau:

- acier inoxydable à forme stable

Utilisation - avantages:

- mise en œuvre précise et droite de bossage dans l'EPS
- lames amovibles pour diverses formes de bossage
- Mise en œuvre nette et esthétique du détail

Matériau:

- treillis d'armature en fibres de verre Vertex R 117 conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

- recouvrement parfait de l'angle sans découpe supplémentaire et chronophage
- réduit les problèmes de jonction des pièces de trame dans les endroits les plus compliqués
- diminue les risques d'apparition de fissures aux endroits les plus exposés
- gain de temps important
- détail esthétique réussi

Type	Référence	Conditionnement (pce)
LBP-HKU lame	199.22	1

Type	Référence	Conditionnement (pce)
LBP-HKV lame	199.21	1

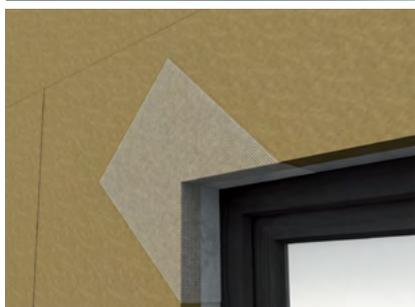
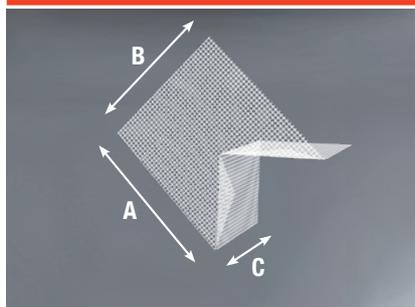
Type	Référence	Dimensions A x B (mm)	Conditionnement (pce)
LA-D renfort d'angle	198.01	650 x 330	150

Profilés et accessoires pour systèmes ITE

Mouchoirs d'angle, profilé à bossage

LA-R mouchoir d'angle

Dimensions: (A) 350 x (B) 300 x (C) 200 mm



LA-R mouchoir d'angle pour le renforcement de l'enduit dans les angles des embrasures dans le système ITE

Matériau:

- treillis d'armature en fibres de verre Vertex R 131 conforme ETAG 004

Utilisation - avantages:

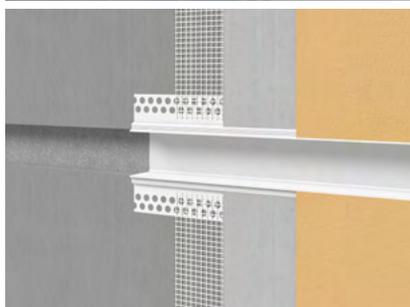
- recouvrement parfait de l'angle sans découpe supplémentaire et chronophage
- réduit les problèmes de jonction des pièces de trame dans les endroits les plus compliqués
- l'angle renforcé conserve efficacement sa forme, les jonctions de trame sont cousues pour une meilleure résistance
- diminue les risques d'apparition de fissures aux endroits les plus exposés
- gain de temps important
- détail esthétique réussi

Type	Référence	Dimensions A x B (mm)	Conditionnement (pce)
LA-R mouchoir d'angle	198.02	350 x 300 x 200	25

LBP PVC

Longueur: 2,5 m

NOUVEAUTÉ



LBP PVC profilé à bossage avec trame d'armature en fibres de verre pour la mise en oeuvre et le renforcement du bossage dans le système ITE.

Matériau:

- PVC résistant aux UV et aux milieux alcalins

Utilisation - avantages:

- Installation simple et rapide
- Livré avec une bande de protection sur la partie interne évitant l'accumulation de salissures pendant les travaux d'enduisage
- Livré avec des chevilles de connexion pour une jonction propre et nette des différentes longueurs
- Réalisation simplifiée pour un bossage d'excellent aspect

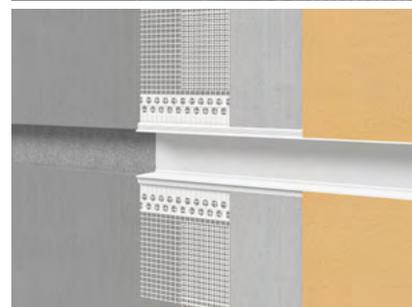
Type	Référence	Dimensions du bossage (mm)	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LBP PVC 20	196.2025	20 x 20	2,5	50
LBP PVC 30	196.3025	30 x 20	2,5	50
LBP PVC 50	196.5025	50 x 20	2,5	50

Profilé Livré avec 32 chevilles de connexion.

LBPM PVC

Longueur: 2,5 m

NOUVEAUTÉ



LBPM PVC profilé à bossage avec trame d'armature en fibres de verre pour la mise en oeuvre et le renforcement du bossage dans le système ITE.

Matériau:

- PVC résistant aux UV et aux milieux alcalins et trames d'armatures en fibres de verre conforme ETGA 004

Utilisation - avantages:

- Installation simple et rapide
- Livré avec une bande de protection sur la partie interne évitant l'accumulation de salissures pendant les travaux d'enduisage
- Livré avec des chevilles de connexion pour une jonction propre et nette des différentes longueurs
- Réalisation simplifiée pour un bossage d'excellent aspect

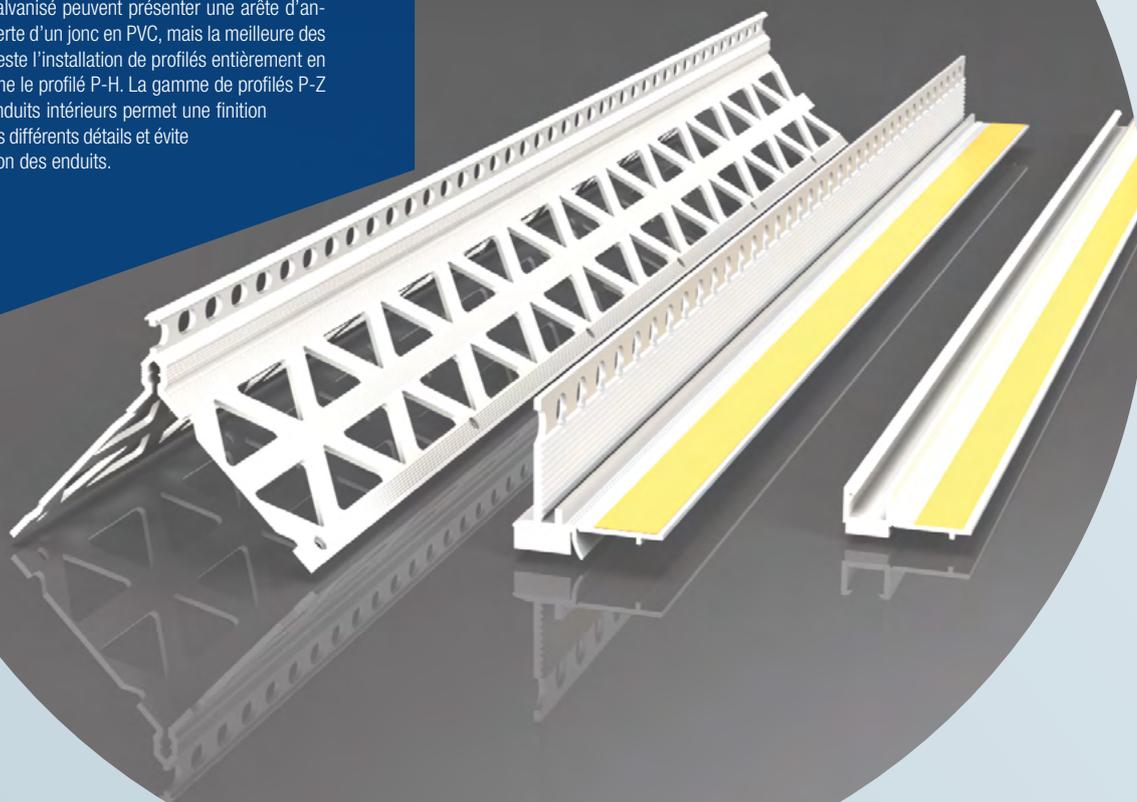
Type	Référence	Dimensions du bossage (mm)	Longueur (m)	Conditionnement (m)
LBPM PVC 20	520.2025	20 x 20	2,5	25
LBPM PVC 30	520.3025	30 x 20	2,5	25
LBPM PVC 50	520.5025	50 x 20	2,5	25

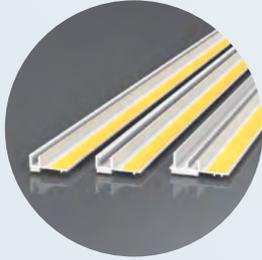
Profilé Livré avec 32 chevilles de connexion.

PROFILES ET ACCESSOIRES POUR ENDUITS INTERIEURS ET EXTERIEURS

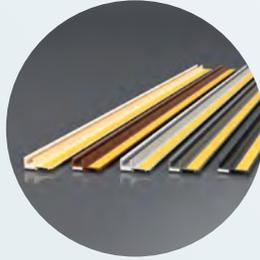
Les enduits intérieurs et extérieurs protègent les structures de construction et permettent d'en rafraîchir l'apparence. Leur mise en oeuvre requiert la plus grande précision car ils représentent la dernière touche de l'ouvrage.

Les profilés doivent quant à eux impérativement être résistants à la corrosion. Dans cet optique, les profilés en acier galvanisé peuvent présenter une arête d'angle recouverte d'un jonc en PVC, mais la meilleure des solutions reste l'installation de profilés entièrement en PVC, comme le profilé P-H. La gamme de profilés P-Z pour les enduits intérieurs permet une finition parfaite des différents détails et évite la fissuration des enduits.

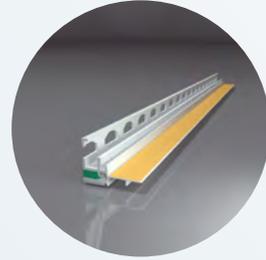




Profils contre-baie



Profils contre-baie COLOR



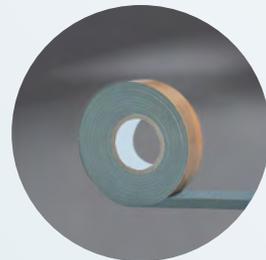
Profils contre-baie 3D



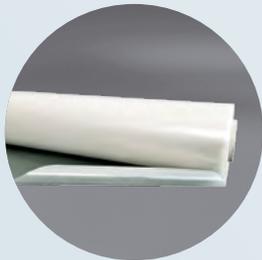
Ciseaux et profils



Cordages d'étanchéité



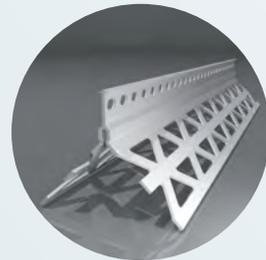
Comribandes



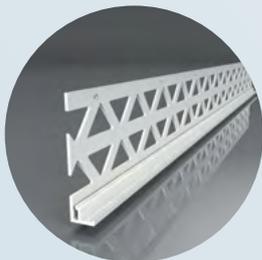
Films polyane



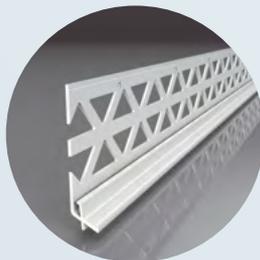
Films étirables



Profils P-H PVC



Profils P-U PVC



Profils P-B PVC

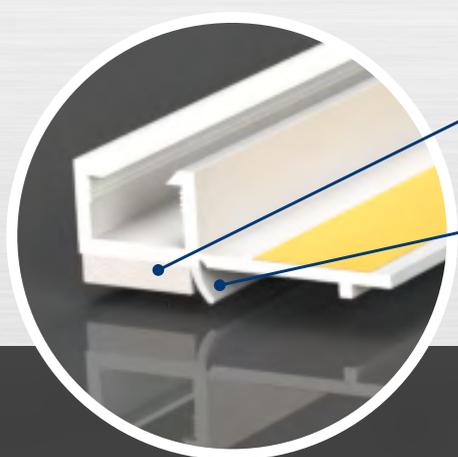


système de profilés pour le bâtiment | accessoires de construction

Profilés d'embrasure, contre-baie 2D

PS-VHL 06 | 09 COLOR avec lamelle de discrétion

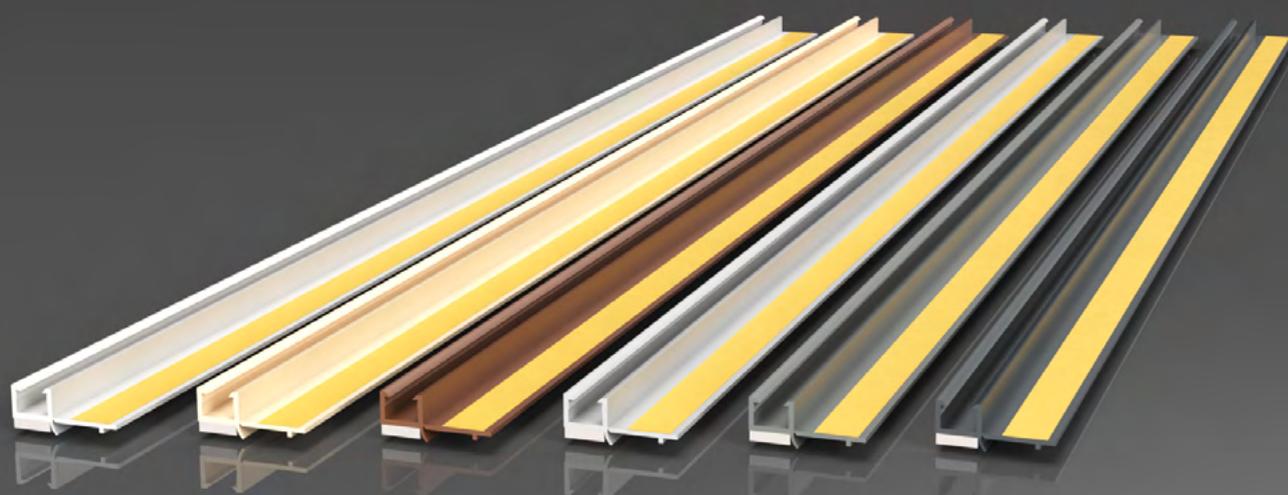
Lamelle de discrétion en PVC souple



Ruban adhésif en mousse

Lamelle de discrétion

NOUVEAUTÉ



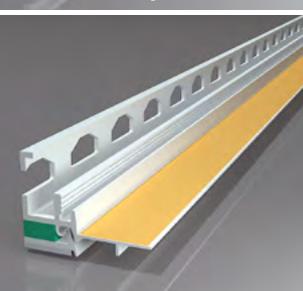
Profilés et accessoires pour enduits intérieurs et extérieurs

Profilés d'embrasure, contre-baie

Profilés contre-baie		Type	Couleur	Longueur (m)	Référence	Épaisseur d'enduit (mm)	Conditionnement (m)
	PS-VH 06 09 15	06		2,4	501.24	6	144
		09		2,4	504.24	9	72
		15		2,4	505.24	15	72
Matériau: PVC, bande PE Longueur: 2,4 m							
	PS-VHL 06 09	06		2,4	871.24	6	144
		09		2,4	872.24	9	72
Lamelle de discrétion en PVC souple Matériau: PVC, bande PE Longueur: 2,4 m							
	PS-VHL 06 COLOR lamelle	gris claire	1015	2,4	871.2404	6	144
		marron	8024	2,4	871.2401	6	144
		gris foncé	7047	2,4	871.2403	6	144
		ivoire	7005	2,4	871.2402	6	144
		gris anthracite	7016	2,4	871.2405	6	144
	PS-VHL 09 COLOR lamelle	gris claire	1015	2,4	872.2404	9	72
		marron	8024	2,4	872.2401	9	72
		gris foncé	7047	2,4	872.2403	9	72
		ivoire	7005	2,4	872.2402	9	72
		gris anthracite	7016	2,4	872.2405	9	72
Lamelle de discrétion en PVC souple Matériau: PVC, bande PE Longueur: 2,4 m							
	PS-US8			2,4	516.24	8	144
Matériau: PVC, bande PE Longueur: 2,4 m							
	PS-US8L			2,4	517.24	8	144
Lamelle de discrétion en PVC souple Matériau: PVC, bande PE Longueur: 2,4 m							

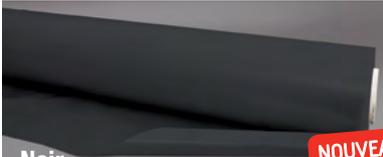
Profilés et accessoires pour enduits intérieurs et extérieurs

Profilés d'embrasure 3D - accessoires

Profilés d'embrasure contre-baie 3D		Type	Longueur (m)	Référence	Épaisseur d'enduit (mm)	Conditionnement (m)
 <p>3D</p> <p>pour intérieur</p>	PS3-62		2,6	510.26	9	156
	Profilé 3D Pour utilisation intérieure Membrane de discrétion en PVC souple, bande en mousse isolante Matériau: PVC, bande PE Longueur: 2,6 m					
 <p>3D</p> <p>pour extérieur</p>	PS3-72		2,6	511.26	9	156
	Profilé 3D Pour utilisation intérieure Membrane de discrétion en PVC souple, bande en mousse isolante Matériau: PVC, bande PE Longueur: 2,6 m					
Profilés d'embrasure - accessoires		Type		Référence		Conditionnement (m)
	Ciseaux Pro Löwe	Ciseaux		175.01		1
		Lames		175.03		10
Ciseaux professionnels pour la découpe de tout profilé en PVC Lames trapézoïdales amovibles						
Profilés d'embrasure - accessoires		Type	Longueur (m)	Référence	Épaisseur d'enduit (mm)	Conditionnement (m)
	Cordage d'étanchéité	8 mm	100	530.08100	5 - 7	1 500
		12 mm	200	530.12100	09 - 11	2 000
		20 mm	50	530.20050	17 - 19	500
		30 mm	50	530.30050	27 - 29	300
		50 mm	30	530.50050	47 - 49	150
Pour l'étanchéification des joints très sollicités Résiste à des températures de -65 °C à +105 °C Matériau: Mousse PE						
	Compribande	3-7/15	8,0	320.041580	3 - 7	160 m/20 ks
		3-7/20	8,0	320.042080	3 - 7	120 m/15 ks
		5-10/15	5,6	320.061556	5 - 10	112 m/20 ks
		5-10/20	5,6	320.062056	5 - 10	84 m/15 ks
		7-12/15	4,3	320.081543	7 - 12	86 m/20 ks
		7-12/20	4,3	320.082043	7 - 12	64,5 m/15 ks
Pour une étanchéification rapide des joints Perméable à la vapeur, imperméable à l'eau Aucune limite de température Utilisation En extérieur Matériau: Polyuréthane résistant aux UV, bande adhésive						

Profilés et accessoires pour enduits intérieurs et extérieurs

Profilés d'embrasure - accessoires

Films polyane		Type	Longueur (m)	Référence	Rouleau / Conditionnement (m ²)	Palette (m ²)
	Films polyane Pour la protection des éléments sur chantier Largeur de rouleau: 1 m, une fois déplié 2 m Épaisseur: 7 µm Matériau: HDPE	2 m	50	330.0250	100/1 000	24 000
	Films polyane Pour la protection des éléments sur chantier Épaisseur: 7 µm Matériau: HDPE	4x5 m		330.0405	20/400	32 000
	Filme de protection de baie auto-adhésif Pour la protection des éléments sur chantier, résiste aux UV Épaisseur: 33 µm Matériau: PE modifié	0,5 m	100	331.05100	50/550	11 000
 Noir	Films polyane plié 50 µm Largeur de rouleau: 1 m, une fois déplié 2 m Épaisseur: 50 µm Matériau: LDPE - R	noir 2 m	50	330.050250.01	100	10 000
 Transparent ou noir	Films polyane plié 100 µm Largeur de rouleau: 1 m, une fois déplié 2 m Épaisseur: 100 µm Matériau: LDPE - R	transparent 2 m	25	330.0225	50	6 000
		transparent 2 m	50	330.0250.01	100	6 000
		noir 2 m	50	330.0250.03	100	6 000
 Transparent	Films polyane plié 200 µm Largeur de rouleau: 1 m, une fois déplié 2 m Épaisseur: 200 µm Matériau: LDPE - R	transparent 2 m	50	330.0250.04	100	2 500
 Transparent	Films polyane 100 µm Largeur de rouleau: 1 m, une fois déplié 2 m Épaisseur: 100 µm Matériau: LDPE - R	transparent 2 m	50	330.0250.02	100	6 000
	Film étirable Épaisseur: 23 µm/30 µm Matériau: HDPE	23 µm / 2,1 kg		332.23	6 pcs	192 ks
		30 µm / 1,8 kg		332.30	6 pcs	192 ks
	Feutrine de protection avec film anti-dérapant Pour la protection des sols lors des travaux de peinture Épaisseur: 1,1 mm sous une pression de 2 kPa Masse surfacique: 200 g/m ²	1 m	25	334.20025	25	875

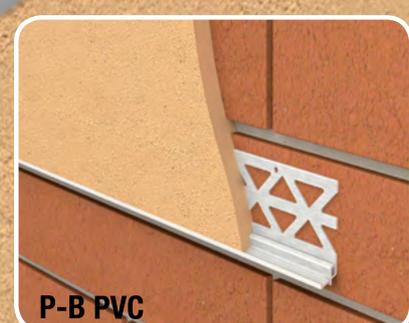
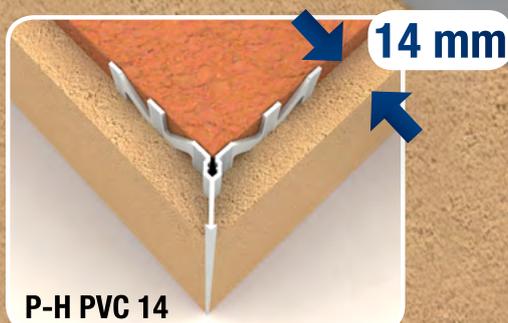
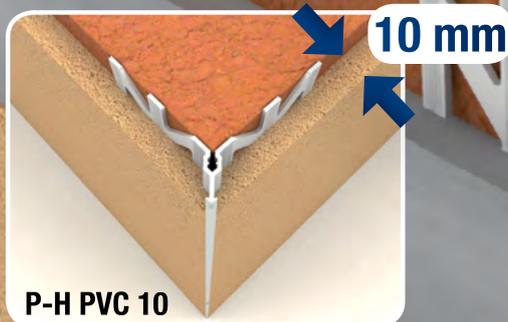
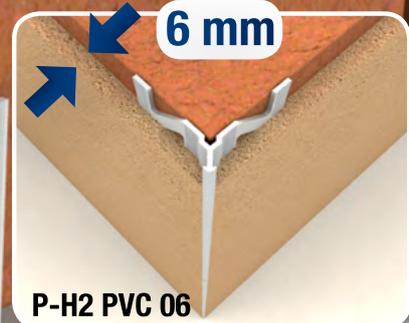
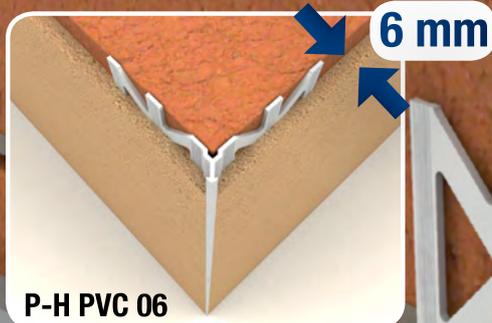
Porfilés PVC pour enduits intérieurs et extérieurs

P-H PVC | P-H2 PVC | P-U PVC | P-B PVC

NOUVEAUTE

- réalisation d'une arête nette
- protection des chocs
- pas de corrosion
- compatible avec tout matériau
- convient aux enduits à base de plâtre
- diverses variantes selon l'épaisseur d'enduit

cheville de connexion

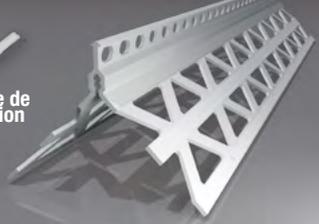
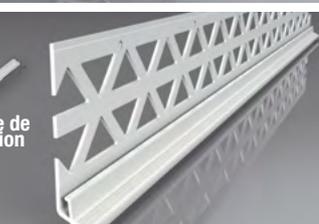
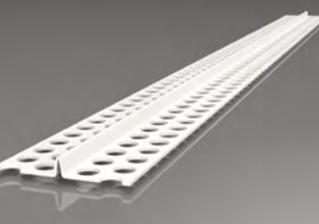




Profilés et accessoires pour enduits intérieurs et extérieurs

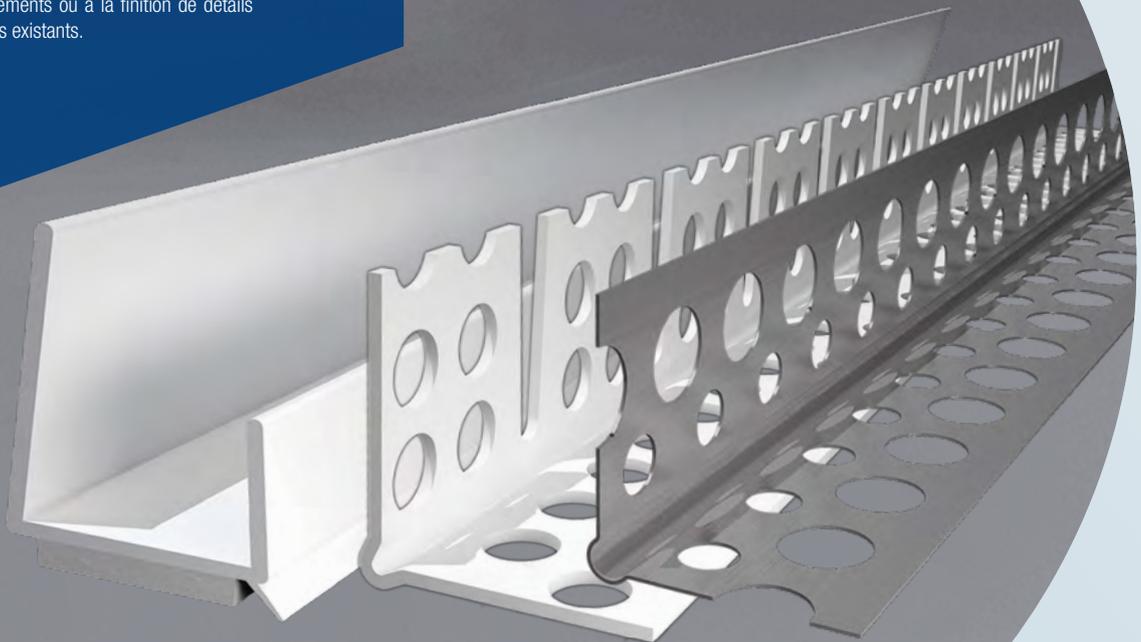
Profilés PVC pour enduits intérieurs et extérieurs

NOUVEAUTE

Profilés PVC		Type	Longueur (m)	Référence	Dimensions (mm)	Épaisseur d'enduit (mm)	Conditionnement (m)
	P-H PVC 06 profilé d'angle	06	2,5	560.0625	43 x 43	6	60
Matériau: PVC							
	P-H PVC 10 14 profilé d'angle	10	2,5	560.1025	43 x 43	10	50
		14	2,5	560.1425	43 x 43	14	40
Matériau: PVC							
	P-U PVC 06 10 14 profilé d'arrêt	06	2,5	564.0625	6 x 43	6	62,5
		10	2,5	564.1025	10 x 43	10	62,5
		14	2,5	564.1425	14 x 43	14	62,5
Matériau: PVC							
	P-B PVC profilé de socle avec goutte d'eau	06	2,5	566.0625	6 x 47	6	62,5
		10	2,5	566.1025	10 x 47	10	62,5
		14	2,5	566.1425	14 x 47	14	62,5
Matériau: PVC							
	P-H2 PVC profilé d'angle	06	2,5	562.0625	26 x 26	6	125
Matériau: PVC							
	P-U2 PVC profilé d'arrêt	06	2,5	565.0625	6 x 26	6	90
		10	2,5	565.1025	10 x 26	10	90
		14	2,5	565.1425	14 x 26	14	90
Matériau: PVC							
	P-RO PVC profilé d'enduit	04	3,0	415.0430	38	4	150
		06	3,0	415.0630	38	6	150
		08	3,0	415.0830	38	8	150
		10	3,0	415.1030	38	10	150
Matériau: PVC							

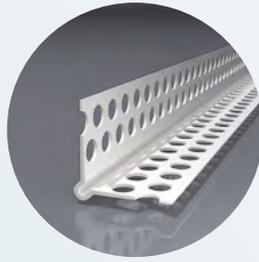
PROFILES ET ACCESSOIRES POUR LA CONSTRUCTION SECHE

La construction sèche est caractérisée par le fait que sa réalisation est rapide et effective. Les produits y sont préfabriqués, facilitant ainsi la réalisation aussi bien de la structure que des détails. En plus des éléments de support, on y trouve des profilés et d'autres accessoires pour la mise en oeuvre des éléments de surface. Il existe aussi tout une gamme de produit aidant à la fixation d'éléments ou à la finition de détails sur des murs existants.





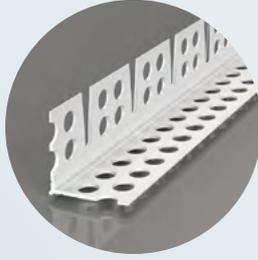
Cornières aluminium



G-LP PVC



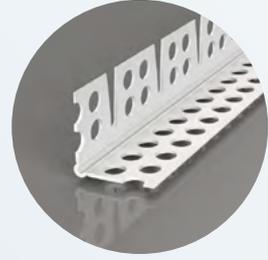
G-LHF



G-KLHF



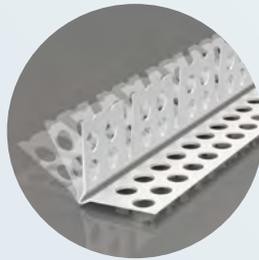
G-LPF PVC



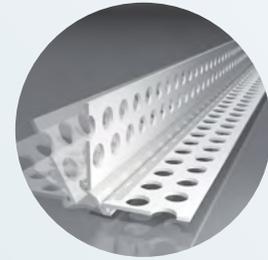
G-KLF



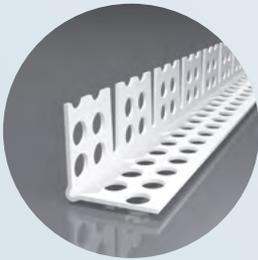
G-LPF PVC BOX



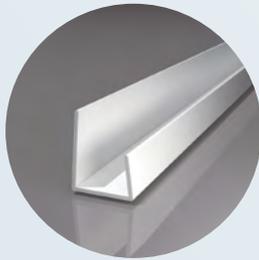
G-KLF PVC BOX



G-LE



G-KL2



Profilé de finition PVC



Bandes adhésives



Bandes en fibres de verre non-perforées



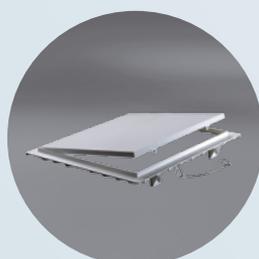
Bandes d'insonorisation



Suspentes



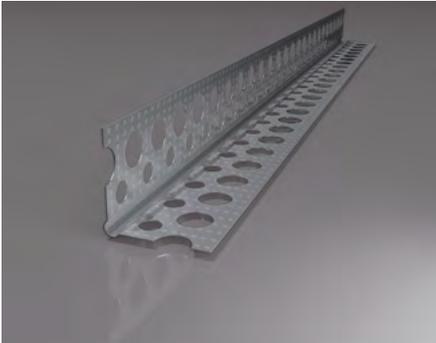
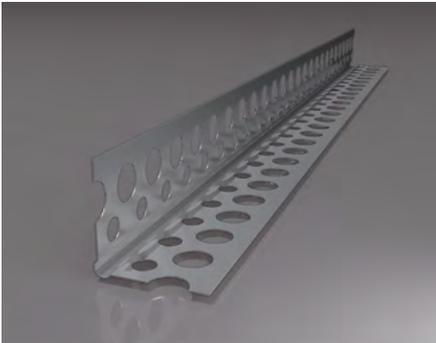
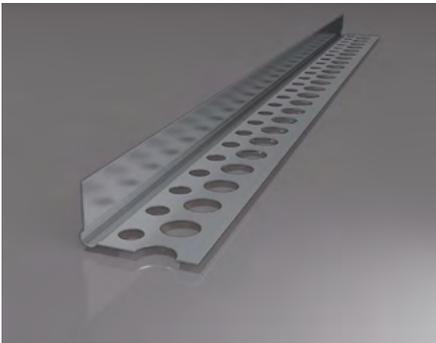
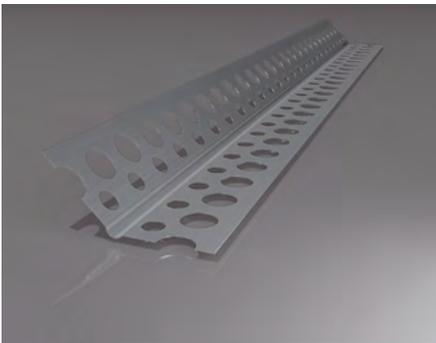
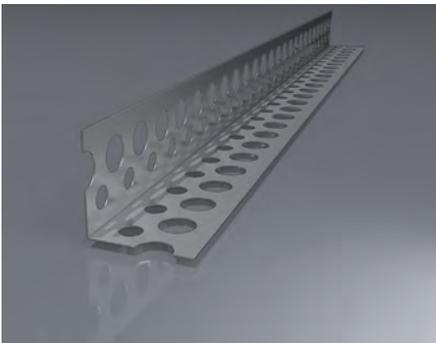
Vis Profifix



Trappes de visite

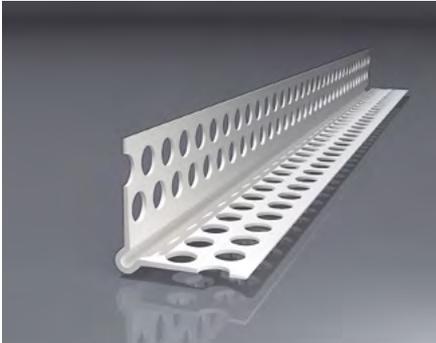
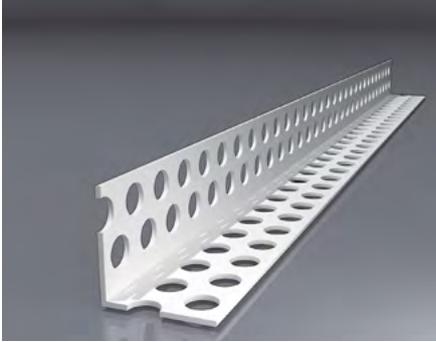
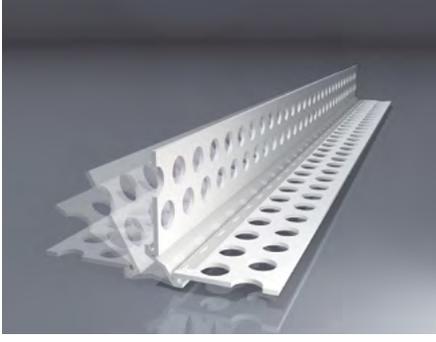
Profiles et accessoires pour la construction seche

Profilés aluminium / acier galvaniser

Profilés aluminium / acier galvaniser		Type	Longueur (m)	Référence pour G-LP entaillé	Conditionnement (m) carton / palette	
	G-LP entaillée Cornière d'angle	0,30 / 23 x 23	2,0	401.302320.02	400 / 16 000	
		0,30 / 23 x 23	2,5	401.302325.02	500 / 20 000	
		0,30 / 23 x 23	3,0	401.302330.02	600 / 24 000	
	Matériau: acier galvanisé Longueur: 2 m 2,5 m 3 m		0,35 / 23 x 23	2,0	401.352320.02	400 / 16 000
			0,35 / 23 x 23	2,5	401.352325.02	500 / 20 000
			0,35 / 23 x 23	3,0	401.352330.02	600 / 24 000
			0,40 / 23 x 23	2,0	401.402320.02	400 / 16 000
			0,40 / 23 x 23	2,5	401.402325.02	500 / 20 000
			0,40 / 23 x 23	3,0	401.402330.02	600 / 24 000
	G-LP Cornière d'angle	0,30 / 23 x 23	2,0	401.302320	400 / 16 000	
		0,30 / 23 x 23	2,5	401.302325	500 / 20 000	
		0,30 / 23 x 23	3,0	401.302330	600 / 24 000	
		0,35 / 23 x 23	2,0	401.352320	400 / 16 000	
		0,35 / 23 x 23	2,5	401.352325	500 / 20 000	
		0,35 / 23 x 23	3,0	401.352330	600 / 24 000	
		0,40 / 23 x 23	2,0	401.402320	400 / 16 000	
		0,40 / 23 x 23	2,5	401.402325	500 / 20 000	
	G-LPU profilé de finition	2 500	2,5	403.302225	500	
		2 500	2,5	403.302225.04	125	
		3 000	3,0	403.302230	600	
		3 000	3,0	403.302230.04	150	
Dimensions: 0,30/23 x 13 mm Matériau: Aluminium Longueur: 2,5 m 3 m		Fabrication de profilés de dimensions non-standards sur demande				
	G-LP 135° Cornière d'angle 135°	2 500	2,5	404.302325	500	
		2 500	2,5	404.302325.04	125	
		3 000	3,0	404.302330	600	
		3 000	3,0	404.302330.04	150	
Dimensions: 0,30/23 x 23 mm Matériau: Aluminium Longueur: 2,5 m 3 m		Fabrication de profilés de dimensions non-standards sur demande				
	G-L Cornière d'angle	2 000	2,0	402.302220	200	
		2 500	2,5	402.302225	250	
Dimensions: 0,30/22 x 22 mm Matériau: Aluminium Longueur: 2 m 2,5 m		Fabrication de profilés de dimensions non-standards sur demande				

Profilés et accessoires pour la construction sèche

Profilés PVC

Profilés PVC		Type	Longueur (m)	Référence	Conditionnement (m)
	G-LP PVC Cornière d'angle	2 500	2,5	410.25	125
	Dimensions: 23,5 x 23,5 mm Matériau: PVC Longueur: 2,5 m	Fabrication de profilés de dimensions non-standards sur demande			
	G-L PVC Cornière d'angle	2 500	2,5	416.25	500
	Dimensions: 22 x 22 mm Matériau: PVC Longueur: 2,5 m	Fabrication de profilés de dimensions non-standards sur demande			
	G-LN PVC Cornière d'angle non-perforée	30	3,5	411.35	87,5
		40	3,5	411.40	87,5
		50	3,5	411.50	87,5
Dimensions: 30 x 30 mm; 40 x 40 mm; 50 x 50 mm Matériau: PVC Longueur: 3,5 m		Fabrication de profilés de dimensions non-standards sur demande			
	G-LE PVC Cornière d'angle variable	25	25	412.25	25
	Matériau: PVC Longueur: 25 m				
	G-KL2 PVC Cornière d'angle cintrable	2 500	2,5	413.2225	125
		3 000	3,0	413.2230	150
Dimensions: 23,5 x 23,5 mm Matériau: PVC Longueur: 2,5 m 3 m		Fabrication de profilés de dimensions non-standards sur demande			

Profiles et accessoires pour la construction seche

Profilés PVC

Profilés PVC	Type	Longueur (m)	Référence	Conditionnement (m)
 <p>NOUVEAUTÉ</p>	G-LHF PVC Cornière PVC avec arête fine Ailes semi-flexibles	2,5	786.25	125
		3,0	786.30	150
 <p>NOUVEAUTÉ</p>	G-KLHF PVC Cornière PVC cintrable avec arête fine Ailes semi-flexibles	2,5	787.25	125
 <p>NOUVEAUTÉ</p>	G-LPF PVC Cornière PVC avec arête arrondie Ailes semi-flexibles	2,5	788.25	125
		3,0	788.30	150
 <p>NOUVEAUTÉ</p>	G-KLF PVC Cornière PVC cintrable avec arête arrondie Ailes semi-flexibles	2,5	789.25	125
 <p>NOUVEAUTÉ</p>	G-LPF BOX PVC Cornière PVC en rouleau avec arête arrondie Ailes flexibles	10,0	405.10	10
		25,0	405.25	25
 <p>NOUVEAUTÉ</p>	G-KLF BOX PVC Cornière PVC cintrable en rouleau avec arête arrondie Ailes flexibles	10,0	406.10	10
		25,0	406.25	25

Profilés Flex à angle variable en rouleau

G-LPF BOX PVC

NOUVEAUTÉ

G-KLF BOX PVC

Protection d'angles linéaires et archés pour la construction à sec



Matériau:

PVC

10m

Angle variable

70°-180°



25m



Profilés et accessoires pour la construction sèche

Profilés PVC

Profilés PVC		Type	Longueur (m)	Référence	Conditionnement (m)
	G-E Profilé de finition	9,5 mm	2,5	420.0925	125
		9,5 mm	3,0	420.0930	150
	Matériau: PVC Longueur: 2,5 m 3 m	12,5 mm	2,5	420.1225	125
		12,5 mm	3,0	420.1230	150
		15 mm	2,5	420.1525	125
		15 mm	3,0	420.1530	150
	G-EF Profilé de finition avec bande de dilatation	12,5 mm	2,5	421.1225	125
		12,5 mm	3,0	421.1230	150
Matériau: PVC Longueur: 2,5 m 3 m	G-EFL Profilé de finition avec lamelle de discrétion	12,5 mm	2,5	422.1225	140
		Matériau: PVC Longueur: 2,5 m			
	G-P Profilé de finition avec angle de protection arrondi	12,5 mm	2,5	423.1225	75
		12,5 mm	3,0	423.1230	90
Matériau: PVC Longueur: 2,5 m 3 m	G-H Profilé de jonction H	12,5 mm	2,0	424.1220	100
		12,5 mm	2,5	424.1225	125
12,5 mm		3,0	424.1230	150	
Matériau: PVC Longueur: 2 m 2,5 m 3 m					

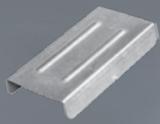
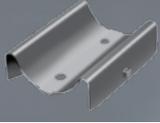
Profiles et accessoires pour la construction seche

Accessoires pour la construction à sec

Bandes d'armatures et d'étanchéification		Type	Rouleau (m)	Référence	Conditionnement (pce) carton / palette
 CE 	LikovTape	20	20	432.020	60/1 440
	Bande à joint adhésive	45	45	432.045	54/972
		90	90	432.090	24/480
		153	153	432.153	12/288
Épaisseur: 48 mm Matériau: treillis d'armature en fibres de verre					
 CE 	FibaTape	20	20	434.020	24/1 440
	Bande à joint adhésive	45	45	434.045	24/960
		90	90	434.090	24/480
		153	153	434.153	12/288
Épaisseur: 48 mm Matériau: treillis d'armature en fibres de verre					
 ADFORS	Bande en fibres de verre non-perforée		25	435.5025	48/1 248
Épaisseur: 48 mm Matériau: treillis d'armature en fibres de verre					
	Bande à joint papier	51	23	436.5023	20/1 540
Bande à joint en papier pour la jonction des plaques de plâtre Épaisseur: 51 mm Matériau: papier avec traitement anti-humidité					
	Bande d'insonorisation	30	30	437.30	30/360
		50	30	437.50	18/216
		70	30	437.70	12/144
		90	30	437.90	10/120
Bande d'insonorisation autocollante mono-face pour l'étanchéité acoustique des espaces intérieurs Couleur: noir Épaisseur: 3 mm Matériau: mousse polyéthylène à base de caoutchouc					

Profiles et accessoires pour la construction sèche

Accessoires pour la construction à sec

Suspentes	Type	Référence		Conditionnement (pce)	Palette (pce)
		F45	F47		
	Suspente courte / longue				
	9 cm	474.0802	480.0802	100	45 000
	17 cm	470.0817	476.0817	100	30 000
	Suspente avec languette				
	24 cm	471.0824	477.0824	50	12 000
	30 cm	471.0830	477.0830	50	10 000
	Suspente superlongue				
	40 cm	471.0840	477.0840	50	8 000
	50 cm	471.0850	477.0850	50	6 000
	60 cm	471.0860	477.0860	50	4 000
	48 cm	473.0848	479.0848	50	5 000
	56 cm	473.0856	479.0856	50	4 000
	64 cm	473.0864	479.0864	25	3 800
72 cm	473.0872	479.0872	25	3 400	
	Suspente sécable				
	80 cm	473.0880	479.0880	25	3 000
	88 cm	473.0888	479.0888	25	2 800
	96 cm	473.0896	479.0896	25	2 500
	104 cm	472.08104	478.08104	25	2 300
	Éclisse de fourrure	475.0801	481.0801	50	8 000
	Utilisation: assure la liaison des fourrures				
	Matériau: tôle galvanisé, 0,5 mm				
	Éclisse d'angle	475.0803	481.0803	50	4 800
	Utilisation: assure la liaison des fourrures en 90°				
	Éclisse universelle	475.0802	481.0802	50	8 000
	Utilisation: assure la liaison des fourrures				
	Suspente RAPIDE pour fourrure	474.0804	480.0804	50	4 800
	Utilisation: la fixation rapide de tige lisse Ø 4 mm				
	Suspente Hourdi longue	474.0801	480.0801	100	9 600
	Utilisation: assure la liaison des fourrures entre les panneaux de béton				
	Suspente pivotante	474.0803	480.0803	100	16 000
	Utilisation: accessoire de suspension à accompagner d'une tige filetée M6				
	Demi collière avec filetage	487.01		100	10 000
	Utilisation: la fixation au plafond par tige filetée M6				
	Attache universelle	482.01		100	9 600
	Attache universelle orientable	482.02		50	8 000
	Utilisation: la fixation au plafond par tige filetée M6				
	Matériau: tôle galvanisé				

Profils et accessoires pour la construction sèche

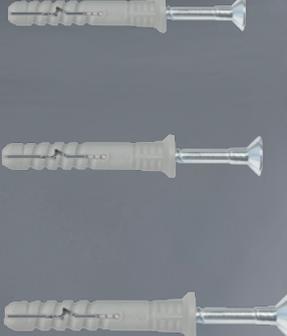
Accessoires pour la construction à sec

Suspentes	Type	Référence	Conditionnement (pce)	Palette (pce)		
	Suspente RAPIDE	90 - 170 mm	483.04017	100	8 000	
		170 - 300 mm	483.04030	100	6 000	
		300 - 600 mm	483.04060	100	3 000	
		600 - 1000 mm	483.04100	100	2 000	
		800 - 1500 mm	483.04150	100	1 000	
		1000 - 2000 mm	483.04200	100	1 000	
	Utilisation : assure un réglage rapide des tiges lisses					
	Matériau : delta tone avec traitement de surface en zinc, fil galvanisé					
	Suspente double fil		445.01	100	15 000	
	Utilisation assure un réglage rapide des tiges lisses					
	Matériau : delta tone avec traitement de surface en zinc					
	Tige lisse à œillet ø 4 mm	125	446.012	100	30 000	
		250	446.025	100	25 000	
		375	446.037	100	20 000	
		500	446.050	100	15 000	
		750	446.075	100	12 000	
		1000	446.100	100	10 000	
		1250	446.125	100	8 000	
		1500	446.150	100	5 000	
	Matériau : fil galvanisé					
	TN Profifix + bit de montage inclus	3,5 x 25	450.25	1 000/16 000	384 000	
		3,5 x 25	450.25.01	100/10 800	259 200	
		3,5 x 35	450.35	1 000/12 000	288 000	
		3,5 x 35	450.35.01	100/8 800	211 200	
		3,5 x 45	450.45	500/8 000	192 000	
		3,5 x 55	450.55	500/6 000	144 000	
		3,9 x 65	450.65	500/6 000	96 000	
		3,9 x 75	450.75	250/3 000	72 000	
	Utilisation vis pour tôle épaisse de 0,7 mm 0,7 mm					
Matériau vis en acier, traitement de surface phosphatage gris						
	TX Profifix + bit de montage inclus	3,5 x 35	453.35	1 000/12 000	288 000	
		3,5 x 45	453.45	500/8 000	192 000	
		3,5 x 55	453.55	500/6 000	144 000	
		3,9 x 65	453.65	500/6 000	144 000	
		4,2 x 75	453.75	250/3 000	72 000	
		4,2 x 80	453.80	250/3 000	72 000	
		4,2 x 90	453.90	250/3 000	72 000	
	Utilisation vis à bois					
	Matériau vis en acier, traitement de surface phosphatage gris					
	TB Profifix + bit de montage inclus	3,5 x 25	451.25	500/16 000	384 000	
		3,5 x 35	451.35	500/12 000	288 000	
		3,5 x 45	451.45	500/8 000	192 000	
		3,5 x 55	451.55	500/6 000	144 000	
	Utilisation vis pour tôle épaisse de 0,7 mm 2,0 mm					
Matériau vis en acier, traitement de surface phosphatage gris						
	FN Profifix + bit de montage inclus	4,2 x 35	454.4235	500/8 000	192 000	
		4,2 x 45	454.4245	500/6 000	144 000	
		4,2 x 55	454.4255	500/4 000	96 000	
	Utilisation vis à bois pour fixation des suspentes					
Matériau vis en acier, traitement de surface phosphatage gris						
	TEX Profifix avec tête demi-ronde	3,5 x 9,5	452.3595	1 000/32 000	768 000	
		3,5 x 9,5	452.3595.01	100/24 000	576 000	
	Utilisation Vis auto-perceuse dans la tôle d'épaisseur 2,0 mm					
Matériau : vis en acier, traitement de surface phosphatage gris						



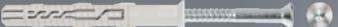
Profils et accessoires pour la construction sèche

Accessoires pour la construction à sec

Chevilles à frapper		Type	Référence	Conditionnement (pce) boîte/carton	Palette (pce)
	ZHH	6 x 40	260.06040	50/1 600	96 000
	cheville à frapper polypropylène	6 x 60	260.06060	50/800	48 000
		6 x 80	260.06080	50/800	48 000
		Type: À tête arrondie Matériau: polypropylène			
	ZHH-N	6 x 40	259.06040	50/1 600	96 000
	cheville à frapper nylon	6 x 40	259.06040.01	200/2 400	144 000
		6 x 60	259.06060	50/800	48 000
		6 x 60	259.06060.01	200/1 600	96 000
		6 x 80	259.06080	50/800	48 000
		6 x 80	259.06080.01	100/800	48 000
		8 x 60	259.08060	50/1 000	36 000
		8 x 80	259.08080	50/1 000	36 000
	8 x 100	259.08100	50/1 000	36 000	
	8 x 120	259.08120	40/800	28 800	
		Type: À tête arrondie Matériau: nylon			
	ZHZ	6 x 40	460.06040	50/1 600	96 000
	cheville à frapper polypropylène	6 x 50	460.06050	50/1 600	96 000
		6 x 60	460.06060	50/1 600	96 000
		6 x 70	460.06070	50/800	48 000
		6 x 80	460.06080	50/600	36 000
		8 x 60	460.08060	50/800	48 000
		8 x 80	460.08080	100/600	36 000
		8 x 100	460.08100	50/600	36 000
		8 x 120	460.08120	50/600	36 000
		8 x 140	460.08140	50/400	24 000
		10 x 80	460.10080	50/400	24 000
		10 x 100	460.10100	50/400	24 000
		10 x 120	460.10120	50/400	24 000
		10 x 140	460.10140	50/300	18 000
10 x 160		460.10160	50/300	18 000	
10 x 180		460.10180	50/300	18 000	
	10 x 200	460.10200	50/200	12 800	
	10 x 220	460.10220	50/200	12 800	
		Type: À tête noyée Matériau: polypropylène			
	ZHZ-N	6 x 35	261.06035.01	100/2 400	43 200
	cheville à frapper nylon	6 x 40	261.06040	50/1 600	96 000
		6 x 40	261.06040.01	200/2 400	144 000
		6 x 50	261.06050	50/1 600	96 000
		6 x 50	261.06050.01	200/1 600	96 000
		6 x 60	261.06060	50/1 600	96 000
		6 x 60	261.06060.01	200/1 600	89 600
		6 x 70	261.06070	50/800	48 000
		6 x 70	261.06070.01	100/1 200	67 200
		6 x 80	261.06080	50/600	36 000
		6 x 80	261.06080.01	100/1 200	72 000
			8 x 60	261.08060	50/800
	8 x 60		261.08060.01	100/800	48 000
		8 x 80	261.08080	50/600	36 000
		8 x 80	261.08080.01	100/800	48 000
		8 x 100	261.08100	50/600	36 000
		8 x 100	261.08100.01	100/800	48 000
		8 x 120	261.08120	50/400	24 000
		8 x 120	261.08120.01	100/400	24 000
		8 x 140	261.08140	50/400	24 000
		8 x 140	261.08140.01	100/600	36 000
		10 x 80	261.10080	50/400	24 000
10 x 100		261.10100	50/400	24 000	
10 x 120		261.10120	50/400	24 000	
10 x 140		261.10140	50/300	18 000	
10 x 160		261.10160	50/300	18 000	
10 x 180		261.10180	50/300	18 000	
	10 x 200	261.10200	50/200	12 800	
	10 x 220	261.10220	50/200	12 800	
		Type: À tête noyée Matériau: nylon			

Profils et accessoires pour la construction sèche

Accessoires pour la construction à sec

Chevilles		Type	Référence	Conditionnement (pce) boîte / carton	Palette (pce)
 	KPS-FAST S8	8 x 80	830.08080	50/400	24 000
	cheville nylon	8 x 100	830.08100	50/400	24 000
	ETA-12/0272	8 x 120	830.08120	50/200	12 000
	Type: A tête noyée	8 x 140	830.08140	50/200	16 000
	Support: béton, brique pleine, brique creuse et béton cellulaire (A, B, C, D)				
Matériau: nylon					
 	KPS-FAST S10	10 x 80	830.10080	50/400	24 000
	cheville nylon	10 x 100	830.10100	50/300	18 000
		10 x 120	830.10120	50/300	18 000
		10 x 140	830.10140	50/300	18 000
		10 x 160	830.10160	50/200	18 000
		10 x 180	830.10180	50/300	18 000
		10 x 200	830.10200	25/100	6 400
		10 x 230	830.10230	25/100	8 000
		10 x 260	830.10260	25/100	8 000
		10 x 300	830.10300	25/125	7 500
 	KPS-FAST S12	12 x 80	830.12080	25/300	18 000
	cheville nylon	12 x 100	830.12100	25/300	18 000
		12 x 120	830.12120	25/200	12 000
		12 x 140	830.12140	25/200	12 000
		12 x 160	830.12160	25/200	12 000
		12 x 180	830.12180	25/200	9 600
		12 x 200	830.12200	25/100	4 800
		12 x 230	830.12230	25/100	8 000
		12 x 260	830.12260	25/125	10 000
		12 x 300	830.12300	20/100	6 000
		12 x 330	830.12330	20/100	4 800
	12 x 360	830.12360	20/100	4 800	
 	KPS-FAST K8	8 x 80	831.08080	50/400	24 000
	cheville nylon	8 x 100	831.08100	50/400	24 000
	ETA-12/0272	8 x 120	831.08120	50/200	12 000
	Type: A tête cylindrique	8 x 140	831.08140	50/200	16 000
Support: béton, brique pleine, brique creuse et béton cellulaire (A, B, C, D)					
Matériau: nylon					
 	KPR-FAST K10	10 x 80	831.10080	50/300	18 000
	cheville nylon	10 x 100	831.10100	50/200	18 000
		10 x 120	831.10120	50/200	18 000
		10 x 140	831.10140	50/300	18 000
		10 x 160	831.10160	50/200	18 000
		10 x 180	831.10180	25/100	6 400
		10 x 200	831.10200	25/100	6 400
		10 x 230	831.10230	25/125	8 000
		10 x 260	831.10260	25/100	8 000
		10 x 300	831.10300	25/125	7 500
 	KPR-FAST K12	12 x 80	831.12080	25/300	14 400
	cheville nylon	12 x 100	831.12100	25/300	14 400
		12 x 120	831.12120	25/200	12 000
		12 x 140	831.12140	25/200	12 000
		12 x 160	831.12160	25/200	12 000
		12 x 180	831.12180	25/150	7 200
		12 x 200	831.12200	25/100	6 400
		12 x 230	831.12230	25/100	6 400
		12 x 260	831.12260	25/100	4 800
		12 x 300	831.12300	20/100	6 000
		12 x 330	831.12330	20/100	6 000
	12 x 360	831.12360	20/100	3 000	

Profiles et accessoires pour la construction sèche

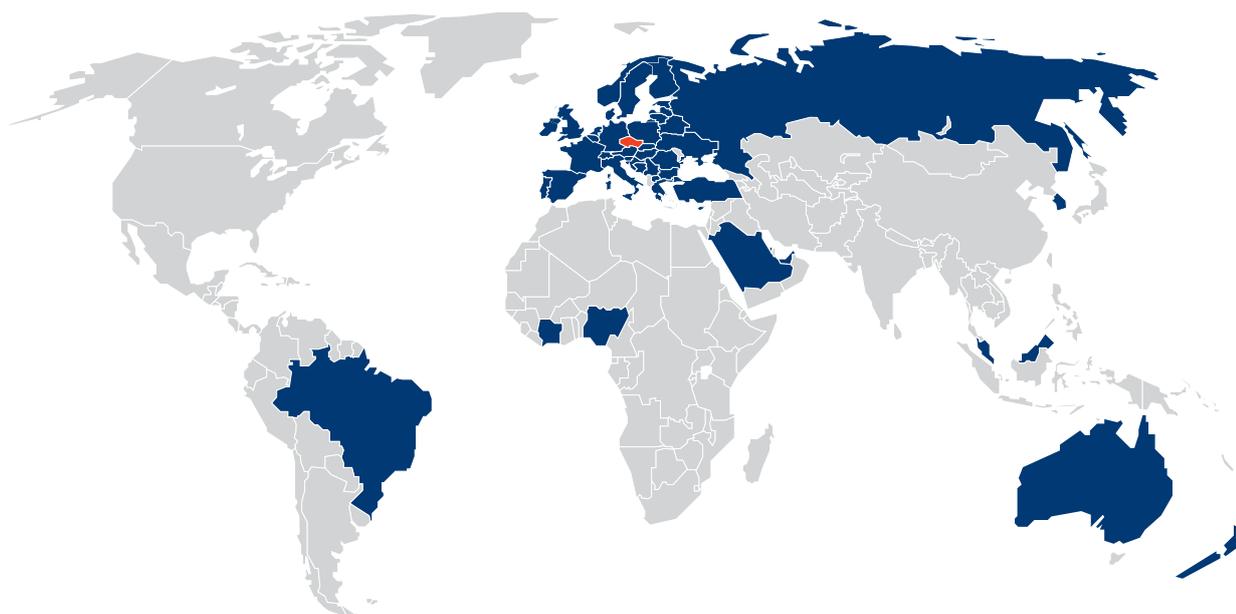
Trappes de visite, accessoires, grilles de ventilation

Trappes de visite		Type	Référence	Conditionnement (pce)	
	Trappes de visite	20 x 20	498.2020	1	
		30 x 30	498.3030	1	
		40 x 40	498.4040	1	
		50 x 50	498.5050	1	
		60 x 60	498.6060	1	
		Fermeture: Verrouillage par clic-clac Utilisation Utilisé sur les faux-plafonds et plaques de plâtres pour inspection des parties cachées, câblage, tuyauterie, installation, etc. Matériau: cadre aluminium et plaque de plâtre d'épaisseur 12,5 mm Matériau: cadre en aluminium avec plaque de plâtre 12,5 mm			
	Trappe de visite pour milieu humide	20 x 20	499.2020	1	
		30 x 30	499.3030	1	
		40 x 40	499.4040	1	
		50 x 50	499.5050	1	
		60 x 60	499.6060	1	
		Fermeture: Verrouillage par clic-clac Utilisation Utilisé sur les faux-plafonds et plaques de plâtres pour inspection des parties cachées, câblage, tuyauterie, installation, etc. Matériau: cadre aluminium et plaque de plâtre d'épaisseur 12,5 mm Matériau: cadre en aluminium avec plaque de plâtre 12,5 mm			
Chevilles		Type	Référence	Conditionnement (pce) boîte / carton	Palette (pce)
	SKH cheville		468.00	100/2 800	100 800
		Pour vis: ø 3,5 - ø 4,0 mm Capacité de charge : 0,15 kN Matériau: polyamide renforcé avec fibres de verre			
	GKW cheville expansive ø10 mm pour cloison creuse		486.1012	100/800	48 000
		Épaisseur de fixation max.: 10 mm Diamètre de la vis: 3,5 x 60 mm Capacité de charge : 0,17 kN Matériau: nylon, vis - acier galvanisé			
	Cheville de plafond	6 x 40	485.0640	100/2 000	80 000
		6 x 65	485.0665	100/1 200	36 000
		Support: béton, brique pleine Matériau: acier galvanisé			

LIKOV s.r.o.
Blanenská 1859
664 34 Kuřim
République tchèque

Département export
tél.: +420 541 552 524
fax: +420 541 552 508, 509
E-mail: trade@likov.com

Business ID: 60697598
VAT: CZ60697598



Version catalogue: 08.2020

LIFITEX
PRO[®]

Linop[®]
professional

LifolTec[®]

Ligeo[®]
universal

Likodrain[®]
professional