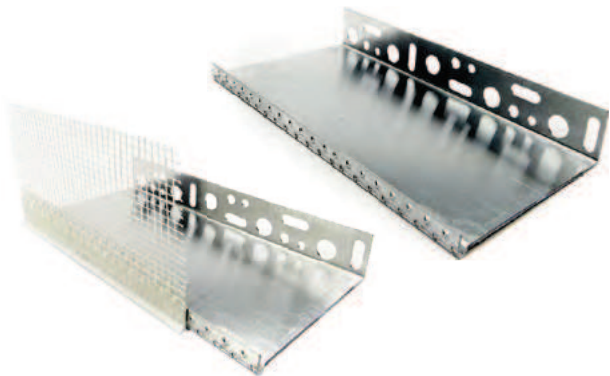


## PROFILS DE DÉPART



**Profil de départ en aluminium pour les systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur**

Longueur : 2,50 ml

Épaisseurs de l'Isolant\* : de 30 à 250 mm

## PROFILS D'ARRÊT LATÉRAL

#A



#B



**#A Profil d'arrêt latéral en aluminium non perforé pour les systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur.**

Longueur : 2,50 ml

Épaisseurs de l'Isolant\* : de 30 à 250 mm

**#B Profil d'arrêt latéral en aluminium perforé pour les systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur.**

Longueur : 2,5 ml

Épaisseurs de l'Isolant\* : de 30 à 250 mm

# 29

## PROFILS DE COURONNEMENT



**Profil de couronnement en aluminium avec retour pour la protection des systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur.**

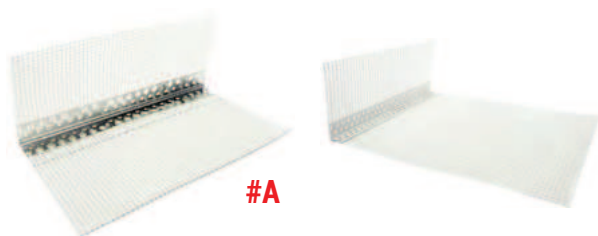
Longueur : 2,50 ml

Épaisseurs de l'Isolant\* : de 30 à 250 mm

\*Épaisseurs supérieures disponibles sur demande.

### PROFILS D'ANGLE

---

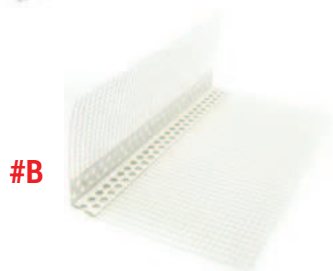


#A

Profil d'angle en aluminium et PVC pour renforcer les angles sortants des systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur

**#A** Profil d'angle en aluminium et PVC avec armature 10 x 15 / 10 x 23 / 10 x 30 (PVC uniquement)

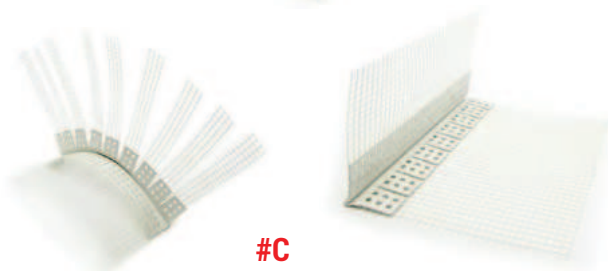
Longueur : 2,50 ml



#B

**#B** Profil d'angle PVC angle variable 90° à 150° avec armature 10 x 15

Longueur : 2,50 ml



#C

**#C** Profil d'angle PVC cintrable avec armature (non coupée)

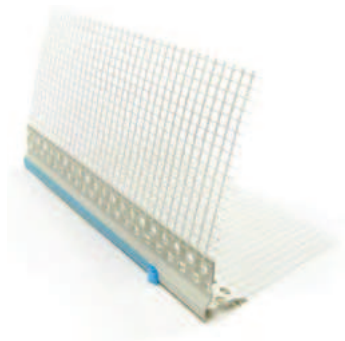
Longueur : 2,50 ml

Profil d'angle en aluminium et PVC sans armature

Longueur : 2,50 ml

### PROFILS GOUTTE D'EAU AVEC ARMATURE

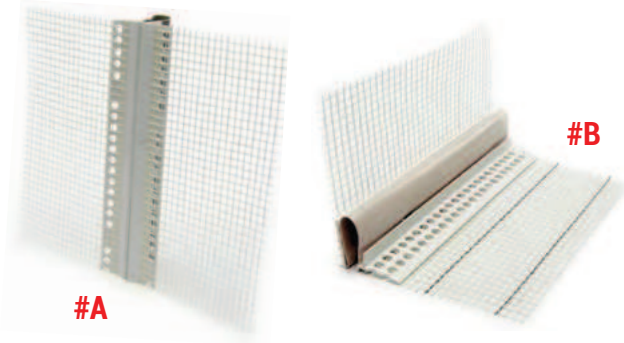
---



Profil goutte d'eau en PVC avec armature pour les systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur.

Longueur : 2,50 ml

## PROFILS DE DILATATION AVEC ARMATURE



### Profil de dilatation en PVC pour les systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur

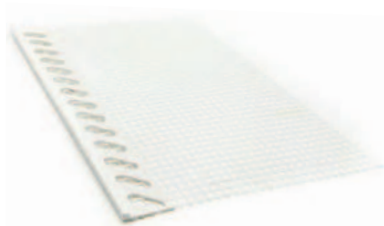
Permet d'assurer l'étanchéité des systèmes et d'éviter la fissuration entre deux surfaces d'enduit

**#A** Forme E : surface plane

**#B** Forme V : angles rentrants

Longueur : 2,50 ml

## PROFILS D'ARRÊT ENDUIT AVEC ARMATURE

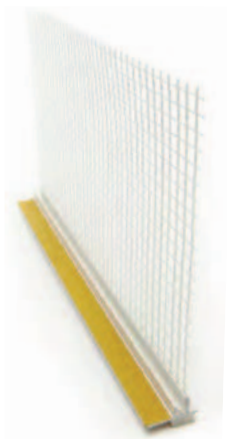


### Profil d'arrêt d'enduit en PVC avec armature pour les systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur

Longueur : 2,50 ml

# 31

## PROFILS DE DÉSOLIDARISATION ET DE PROTECTION DES PORTES ET FENÊTRES



### Profil en PVC avec armature pour désolidarisation des points durs et protection des portes et fenêtres lors de l'application d'enduit pour les systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur

Longueur : 2,50 ml

## ARMATURE EN FIBRE DE VERRE

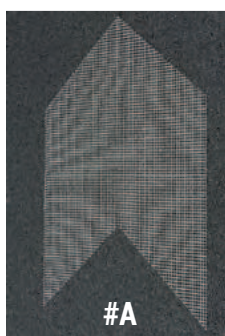


Armature de fibre de verre certifiée CSTBat pour les systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur

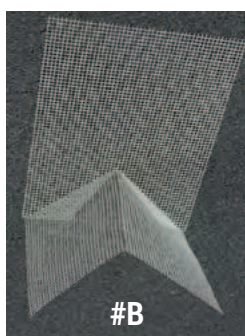
Maille : 4 x 4 mm

Dimensions : 50 ml x 1,0 m

## MOUCHOIRS



#A



#B

**#A** Mouchoir / Flèche de renfort en fibre de verre

Maille : 4 x 4 mm

**#B** Mouchoir angle rentrant en fibre de verre

Maille : 4 x 4 mm

Pour le renfort des angles 10 et 20 cm

## ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

Profil emboîtable avec goutte d'eau

Longueur : 2,50 ml



Kit de montage

75 chevilles  
+ 50 cales  
+ 10 éclisses



**Chevilles à frapper**

Dimensions : 6 x 40 mm et 6 x 60 mm

**Cales**

Épaisseurs : 3 - 5 et 10 mm

**Éclisses**

Longueur : 30 mm et 1,15 m



## CHEVILLES DE FIXATION



### *Choix de la cheville*

Le choix de la cheville se fait selon la nature et l'épaisseur de l'isolant et selon le support (catégorie suivant ETAG 014). La cheville est validée par un A.T.E. (Agrément Technique Européen). Elle peut être à frapper ou à visser. Elle comprend un corps en plastique à tête circulaire (rosace) de diamètre 60 mm et une pièce d'expansion (clou ou vis) en métal et/ou en plastique.

### *Nombre de chevilles*

Le nombre minimal de chevilles est déterminé en fonction de la sollicitation de dépression due au vent et en fonction de l'exposition et de la résistance de la cheville dans le support.

Dans tous les cas, le nombre doit être :

- d'au moins 3 chevilles par panneau (soit 6 chevilles par m<sup>2</sup>) en partie courante dans le cas d'une pose « en joint et en plein », pour des panneaux isolants de dimensions 1000 × 500 mm,
- d'au moins 5 chevilles par panneau (soit 6,9 chevilles par m<sup>2</sup>) en partie courante, pour des panneaux isolants de dimensions 1200 × 600 mm.

En fonction des conditions d'exposition au vent du site, il peut être nécessaire d'augmenter le nombre de chevilles aux points singuliers et dans les zones périphériques.

Il ne faut pas excéder le nombre maximal de chevilles indiqué ci-dessous :

- 6 chevilles par panneau (soit 12 chevilles par m<sup>2</sup>) en partie courante dans le cas d'une pose « en joint et en plein », pour des panneaux isolants de dimensions 1000 × 500 mm,
- 8 chevilles par panneau (soit 11,1 chevilles par m<sup>2</sup>) en partie courante, pour des panneaux isolants de dimensions 1200 × 600 mm.

### *Type de support*

Les chevilles de fixation doivent bénéficier d'un A.T.E. établi selon l'ETAG 014. Ce guide distingue les supports les plus utilisés en cinq catégories (matériaux) afin de classer et choisir les chevilles :

- Catégorie A : béton de granulats courants
- Catégorie B : maçonnerie d'éléments pleins
- Catégorie C : maçonnerie d'éléments creux
- Catégorie D : béton de granulats légers
- Catégorie E : béton cellulaire autoclave
- Possibilité d'avoir des chevilles pour support bois



## ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES



### Patch de fixation DoRondo®

Les patches de fixation DoRondo® sont des rondelles en matière plastique. Ils conviennent particulièrement pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes ETICS PSE et Laine de roche.



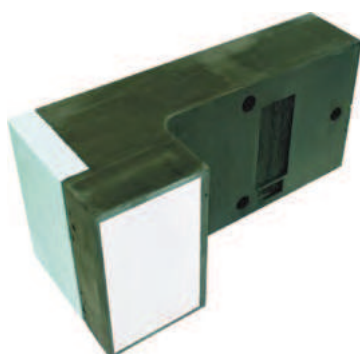
### Cylindre de montage ZyRillo®

Les cylindres de montage ZyRillo® sont constitués de matière plastique. Ils sont disponibles en deux différents diamètres. Ils conviennent particulièrement pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes ETICS PSE et Laine de roche.



### Boîte électrique Eldoline®

Les boîtes électriques Eldoline® sont constituées d'un polyamide difficilement inflammable. Elles sont prévues en particulier comme supports de montage sans pont thermique d'interrupteur électrique et de prises de courant dans les systèmes ETICS PSE et Laine de roche.



### Élément pour fixation des gonds K1-PH

Les éléments pour fixation des gonds K1-PH sont composés de mousse PU haute densité (polyuréthane) imputrescible, teintée noire dans la masse, sans CFC, renforcée d'une plaque en acier, intégrée à l'élément, pour une bonne adhésion au support, d'une plaque en alu pour le vissage des éléments montés ultérieurement, ainsi que d'un panneau compact (HPL) qui assure une répartition optimale de la pression sur la surface de l'élément.



Ils conviennent particulièrement pour les montages ultérieurs sans pont thermique dans les systèmes ETICS PSE et Laine de roche.



### Montage à distance Thermax®

Montage à distance au travers des systèmes composites d'isolation thermique pour charges légères (descente pluviale, luminaires, boîte aux lettres...) et lourdes (stores, garde corps...).