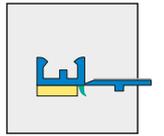
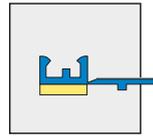


Profilés pour enduits intérieurs/extérieurs

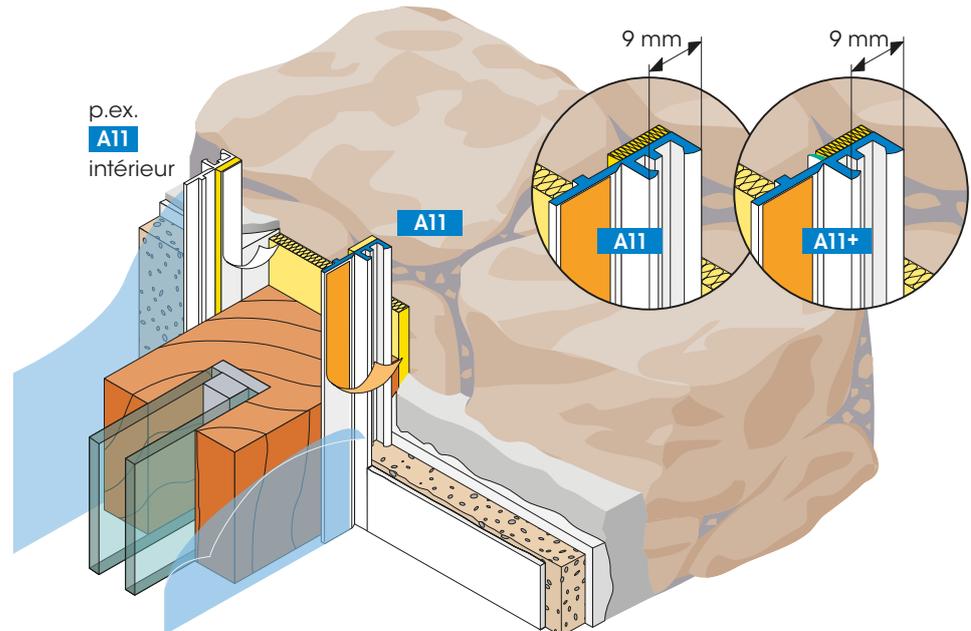
A11

A11-plus



Profilé à noyer dans l'enduit APU MINI (plus)

Finitions d'enduits pour fenêtres, portes et travaux de rénovation avec enduits en couche mince



Les surfaces d'enduit et enduits intérieurs retouchés exigent des finitions d'enduit étanches et sûres aux fenêtres, portes et autres composants. L'étanchement du profilé à noyer dans l'enduit MINI (et MINI-plus) est réalisé par la force de pression contre le composant de construction. La bande d'étanchéité en PE adhésive forme un joint de dilatation durable et résistant aux UV.

Le profilé en plastique assure une liaison durable entre la couche d'enduit et le composant de construction. Une bande adhésive sur la languette de protection permet le placement d'une feuille de recouvrement pendant les travaux d'enduit. Enfin, enlever la languette pour obtenir une finition soignée de l'enduit.

Le profilé à noyer dans l'enduit est disponible dans les modèles MINI avec bande d'étanchéité en PE adhésive et MINI-plus avec bande d'étanchéité en PE plus lèvre de protection souple.

**Étanche à la pluie battante selon le certificat d'essai EMPA n° 173557
Essai effectué sur le composant de construction iff n° 104 28679**

Unité d'emballage:

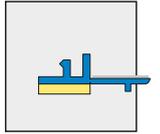
A11: 20 profilés de 2,40 m = 48,00 m
A11+: 20 profilés de 2,50 m = 50,00 m

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet :

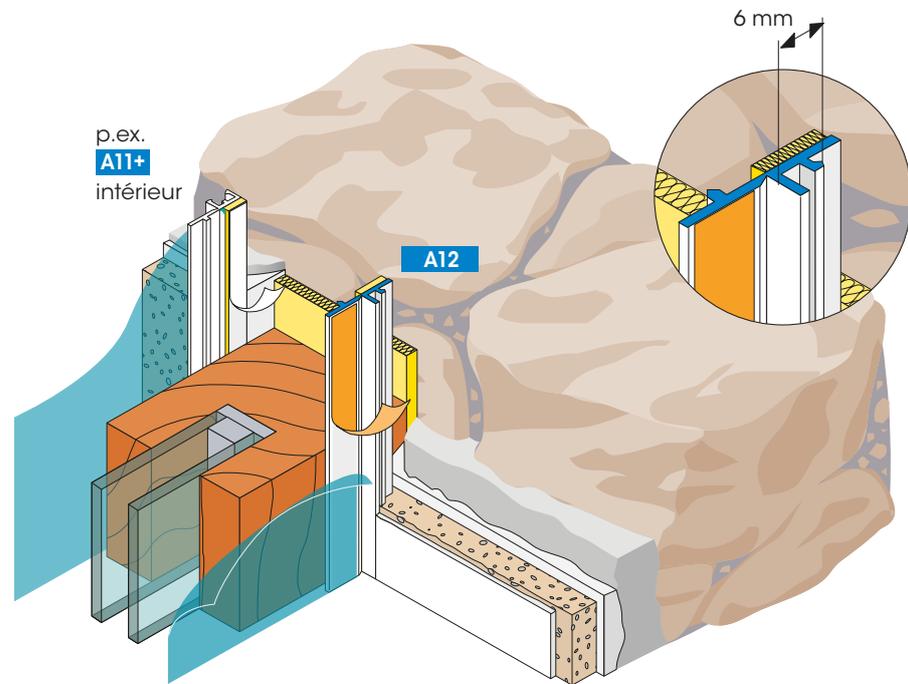
www.apu.ch

Respecter les critères de sélection APU les plus récents.

Profilés pour enduits intérieurs/extérieurs



Profilé à noyer dans l'enduit APU FIX avec deux arêtes de raclage



En utilisant des enduits de rebouchage de haute qualité et des treillis d'armature, les enduits anciens peuvent être réparés de manière à ne présenter aucune fissure.

Pour assurer un raccord étanche à la pluie battante entre l'enduit de rebouchage et des composants de construction, cette profilé à noyer dans l'enduit APU dispose de **deux arêtes de raclage** et forme un joint de dilatation sûr et durable. Le profilé est équipée d'une bande d'étanchéité en PE auto-adhésive. En l'appliquant par une pression modérée, elle forme un raccord étanche avec l'encastrément.

Une bande adhésive sur la languette de protection permet le placement d'une feuille de recouvrement pendant les travaux d'application de l'enduit. Après avoir terminé les travaux d'enduit et de peinture, enlever la languette de protection le long de la partie à détacher.

Unité d'emballage:

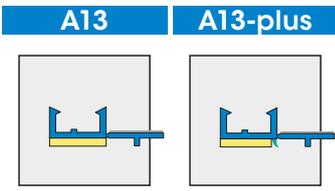
30 profilés de 2,40 m = 72,00 m

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet :

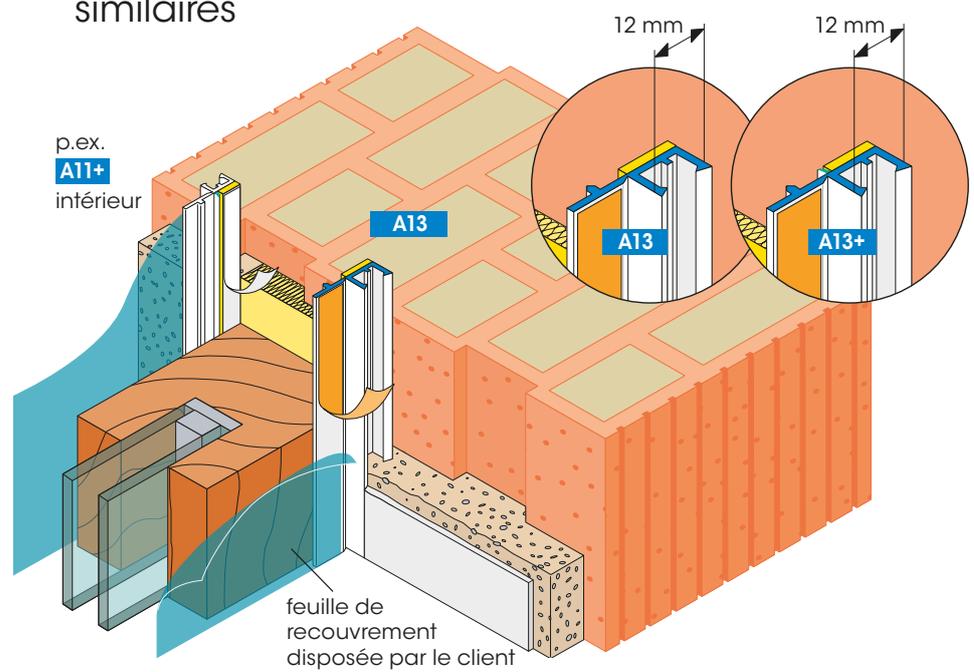
www.apu.ch

Respecter les critères de sélection APU les plus récents.

Profilés pour enduits intérieurs/extérieurs



Profilé à noyer dans l'enduit APU MIDI (plus)
 Finition d'enduit pour fenêtres, portes et constructions similaires



Les murs à haute capacité d'isolation thermique et les enduits de fond / enduits grattés exigent, à l'intérieur et à l'extérieur, des finitions d'enduit étanches et sûres aux fenêtres, portes et autres composants de construction.

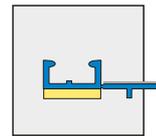
Le profilé à noyer dans l'enduit MIDI (et MIDI-plus - avec lèvres de protection souple) est étanche à la pluie battante, en l'appliquant par une pression modérée. La bande d'étanchéité en PE adhésive forme un joint de dilatation durable et résistant aux UV.

Le profilé en plastique assure une liaison durable entre la couche d'enduit et composant de construction. Une bande adhésive sur la languette de protection permet le placement d'une feuille de recouvrement pendant les travaux d'application de l'enduit. Enfin, enlever la languette pour obtenir une finition soignée de l'enduit.

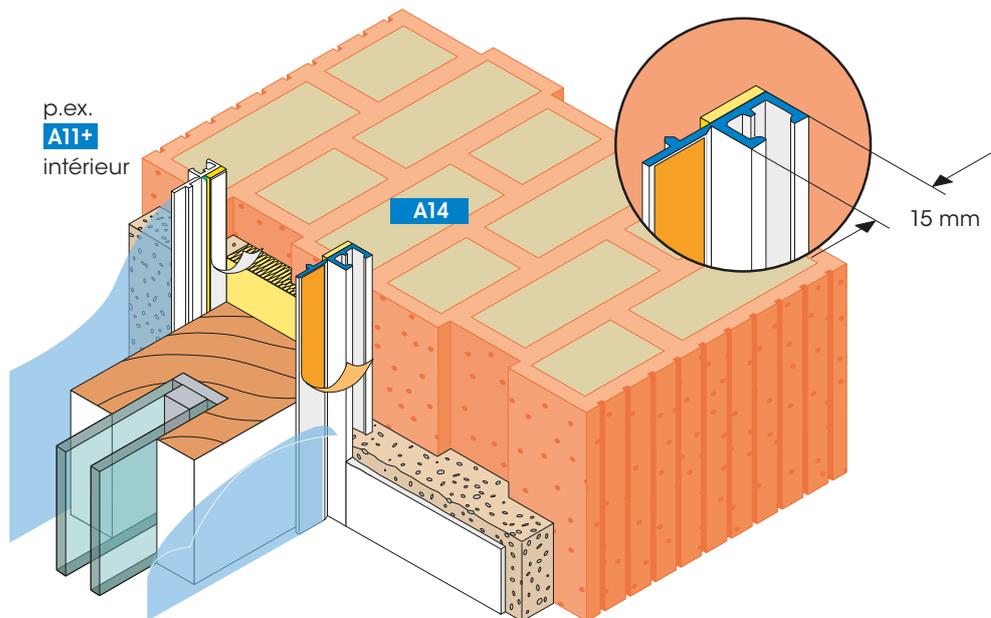
Unité d'emballage:
 A13: 30 profilés de 2,40 m = 72,00 m
 A13+: 30 profilés de 2,50 m = 75,00 m

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.
 Respecter les critères de sélection APU les plus récents.

Profils pour enduits intérieurs/extérieurs



Profilé à noyer dans l'enduit **APU UNIVERSAL** Finition d'enduit épais pour fenêtres, portes et composants de construction similaires



Les murs à haute capacité d'isolation thermique et les enduits d'isolation exigent, à l'intérieur et à l'extérieur, des finitions d'enduit étanches et sûres aux fenêtres, portes et autres composants de construction.

En l'appliquant par une pression modérée, le profilé à noyer dans l'enduit UNIVERSAL est étanche à la pluie battante. La bande d'étanchéité en PE adhésive forme un joint de dilatation durable et résistant aux UV.

Le profilé en plastique assure une liaison durable entre la couche d'enduit et le composant de construction. Pour effectuer les travaux d'enduit, appliquer la feuille de recouvrement sur la languette de protection auto-adhésive. Enfin, enlever la languette pour obtenir une finition soignée de l'enduit.

Unité d'emballage:

30 profils de 2,40 m = 72,00 m

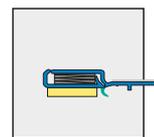
Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet :

www.apu.ch

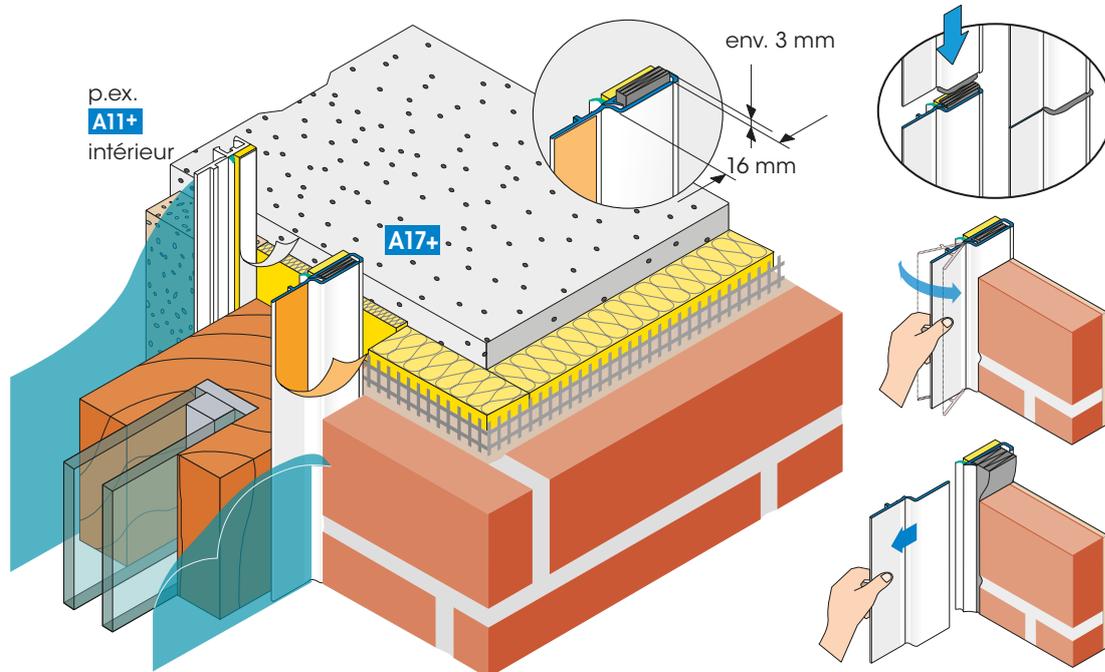
Respecter les critères de sélection APU les plus récents.

■ Profils pour enduits intérieurs/extérieurs

A17-plus



■ Profilé à noyer dans l'enduit
APU ELASTICK-plus avec lèvres de protection et bande d'étanchéité en polyuréthane pour joints



■ Le profilé à noyer dans l'enduit APU ELASTICK-plus avec lèvres de protection souple est équipé d'une bande d'étanchéité en polyuréthane précomprimée et imprégnée. Pour décompresser la bande en PUR enlever la languette de protection. Grâce à la capacité d'expansion de la bande, les flancs de raccord sont pressés fermement à place. L'étanchement à l'encadrement est réalisé par la bande d'étanchéité en PE auto-adhésive.

■ Ce profilé peut être inséré dans l'embrasure des murs à double paroi.

■ Une fois les travaux terminés, retirer le couvre-joint et la languette de protection du joint.

■ **Unité d'emballage:**

30 profilés de 2,40 m = 72,00 m

livrable également en gris comparable RAL 7022

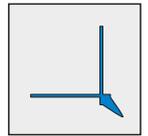
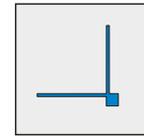
Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

Respecter les critères de sélection APU les plus récents.

■ Profils pour enduits intérieurs/extérieurs

A21

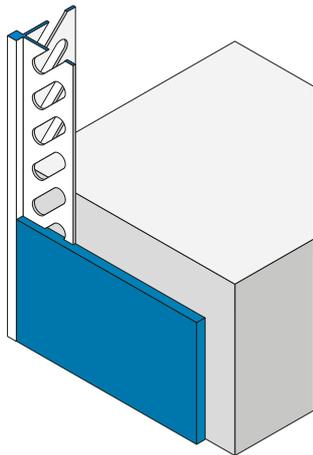
A22



■ Profilé d'angle APU DUO

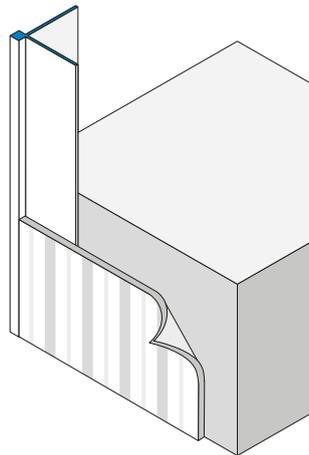
Profilé d'angle de finition en matière plastique

A21 avec perforation



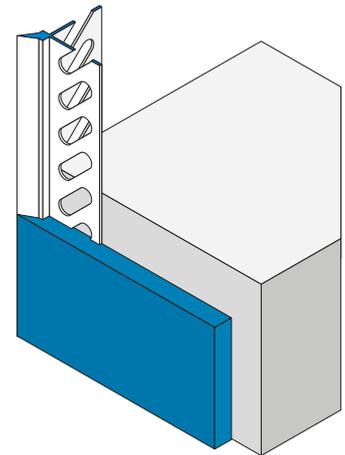
Utilisation pour enduit en couche mince

A21 sans perforation



Utilisation pour tissus muraux

A22



Utilisation pour enduit épais

■ Les profilés de finition en matière plastique pour des bords propres et nets.

A 21: pour enduits en couche mince avec bord visible et pour tissus muraux,

A 22: pour enduit épais avec bord caché.

■ Peut être utilisé dans des locaux humides.

Tous les avantages d'un seul coup d'œil:

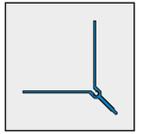
- mise en place facile en pressant le profilé dans la couche de mortier
- limite précise l'enduit ou la tapisserie
- bord renforcé
- protection contre la corrosion
- bords en alignement précis
- mise en œuvre facile avec la cisaille avec bord d'appui Z12
- faible poids de transport

■ **Unité d'emballage:**

A21: 100 profilés de 2,00 m = 200,00 m

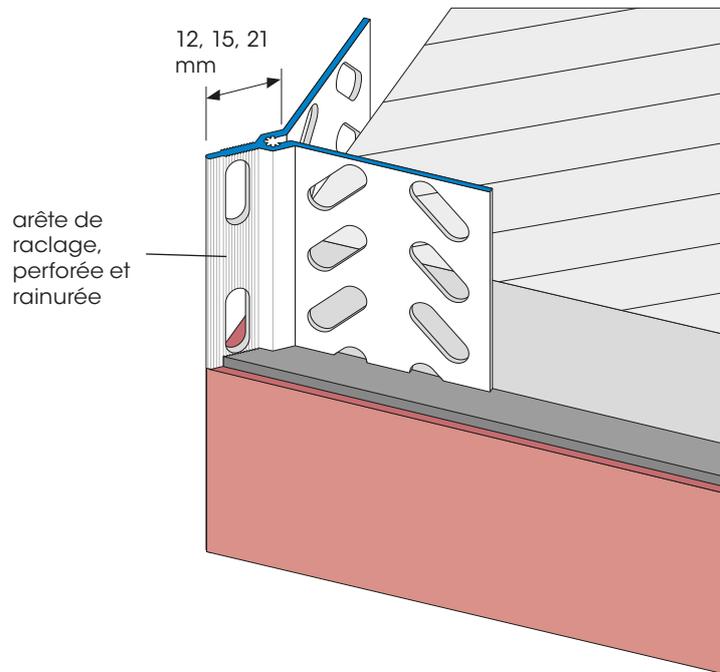
A22: 50 profilés de 2,00 m = 100,00 m

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.



Profils pour enduits intérieurs/extérieurs

Profilé d'angle APU STABILO



Profilé d'angle APU en matière plastique ayant des ailes avec perforation latérale et une arête perforée en saillie. Peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur.

Dans la zone de jonction, les profilés d'angle sont reliés par le raccord Z13. Les profilés d'angle peuvent être coupés à l'aide de la cisaille avec bord d'appui Z10.

3 portées différentes sont disponibles: 12, 15, 21 mm.

Unité d'emballage:

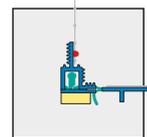
25 profilés de 2,00 m = 50,00 m avec raccords

article n'est pas en stock
(délai de livraison sur demande)

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

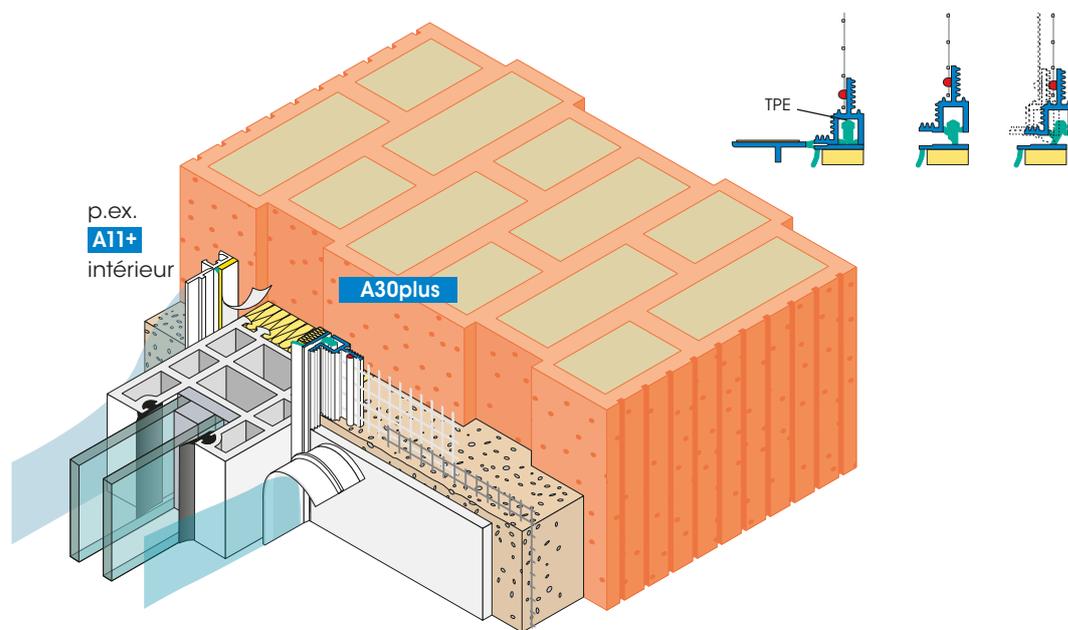
■ Profils pour enduits intérieurs/extérieurs

A30-plus



■ Profilé télescopique APU IDEAL-plus

Finition des enduits aux portes et fenêtres de grande dimension jusqu'à 10 m²



■ Le profilé télescopique APU IDEAL-plus est destiné aux raccords d'enduit où des mouvements plus importants sont à prévoir.

La bande en PE adhésive garantit une étanchéité durable. Une bande adhésive sur la languette de protection permet le placement d'une feuille de recouvrement pendant les travaux d'application de l'enduit.

■ Ce profilé est étanche aux pluies battantes et absorbe les mouvements horizontaux et verticaux des composants grâce à la partie télescopique.

■ **Unité d'emballage:**
25 profilés de 2,40 m = 60,00 m

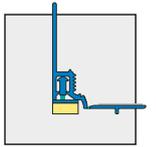
Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet :

www.apu.ch.

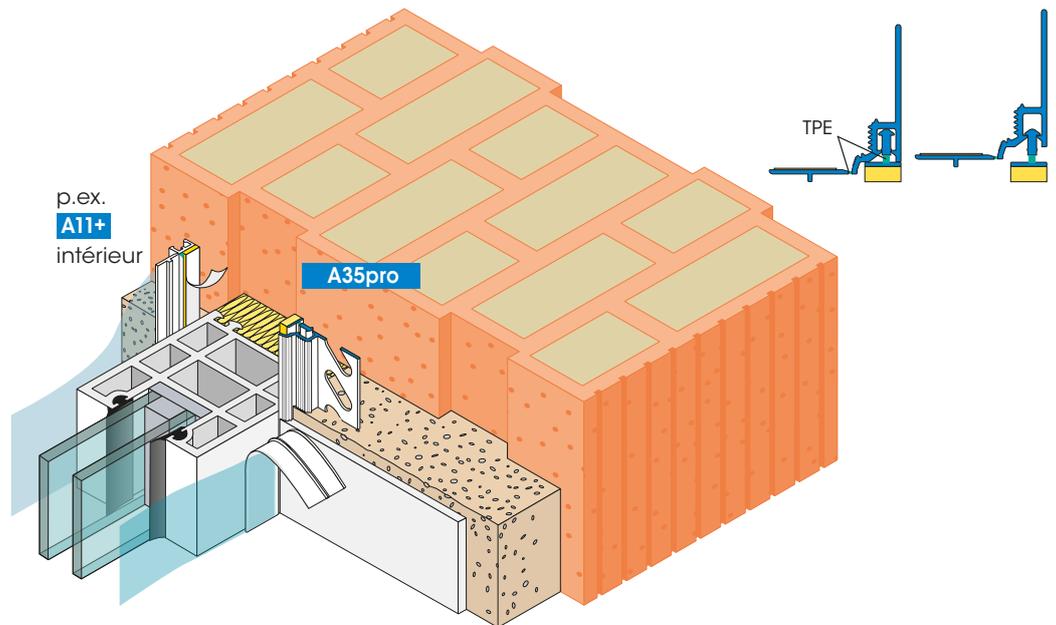
Respecter les critères de sélection APU les plus récents.

■ Profils pour enduits intérieurs/extérieurs

A35-pro



■ **Profilé télescopique à noyer APU FLEX-pro**
Raccord d'enduit pour grands systèmes de fenêtres et de portes jusqu'à 10 m²



■ Le profilé télescopique à noyer FLEX-pro est conçu pour des raccords d'enduit où des mouvements sont à prévoir.

■ La bande d'étanchéité autocollante PE assure une étanchéité permanente. Une bande adhésive sur la languette de protection permet de placer un film de recouvrement PE durant les travaux d'enduction.

■ Le profilé à noyer est étanche à la pluie battante. Il compense, par la partie télescopique, les mouvements horizontaux et verticaux des éléments de construction.

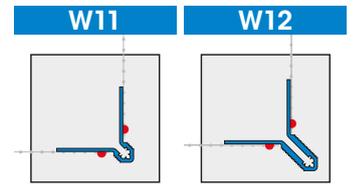
■ **Unité d'emballage:**
25 profilés de 2,40 m = 60,00 m

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet :

www.apu.ch.

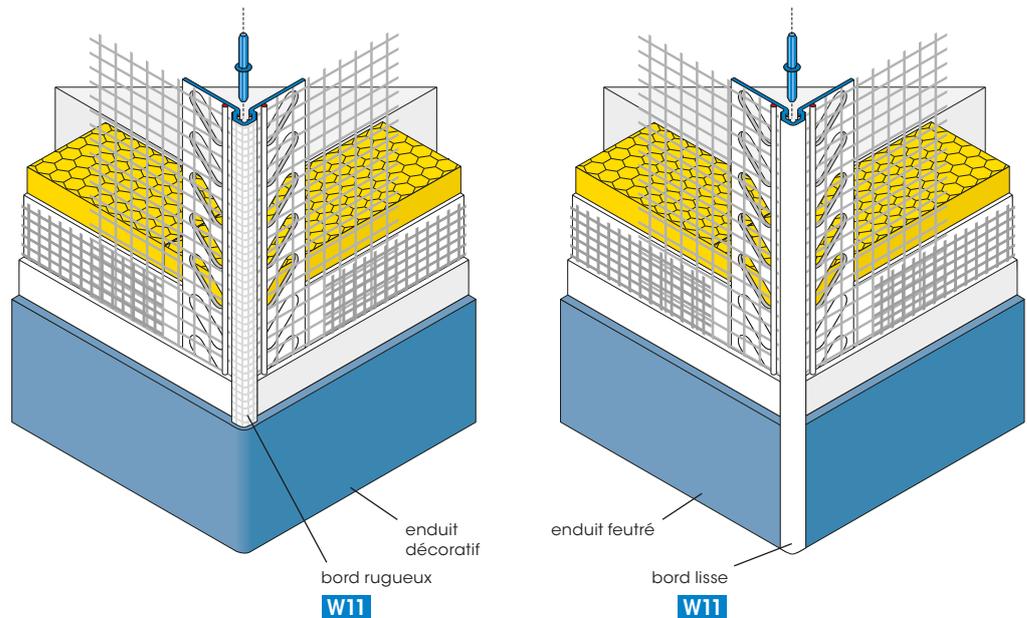
Respecter les critères de sélection APU les plus récents.

■ Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure



■ Profilé d'angle avec bandes en fibre de verre APU DUO-TEX

avec arêtes de raclage et treillis fixés par soudage



■ Le profilé d'angle avec bandes en fibre de verre DUO-TEX permet de réaliser des bords parfaitement alignés et résistants aux chocs dans les systèmes composites d'isolation thermique. Les treillis sont soudées sur les profilés d'angle selon le procédé à ultrasons. Les cordons de soudure servent en même temps d'arêtes de raclage qui assurent l'épaisseur homogène et un raclage plus facile de la couche d'enduit.

■ L'arête de raclage en saillie empêche des ponts thermiques dans l'enduit et peut être recouverte d'enduit grâce à sa surface **rugueuse**. L'arête de raclage assure le respect de l'épaisseur d'application appropriée de tout le système d'enduit. L'arête de raclage **lisse** est utilisée pour des encadrements feutrés. L'arête de raclage peut également être peinte.

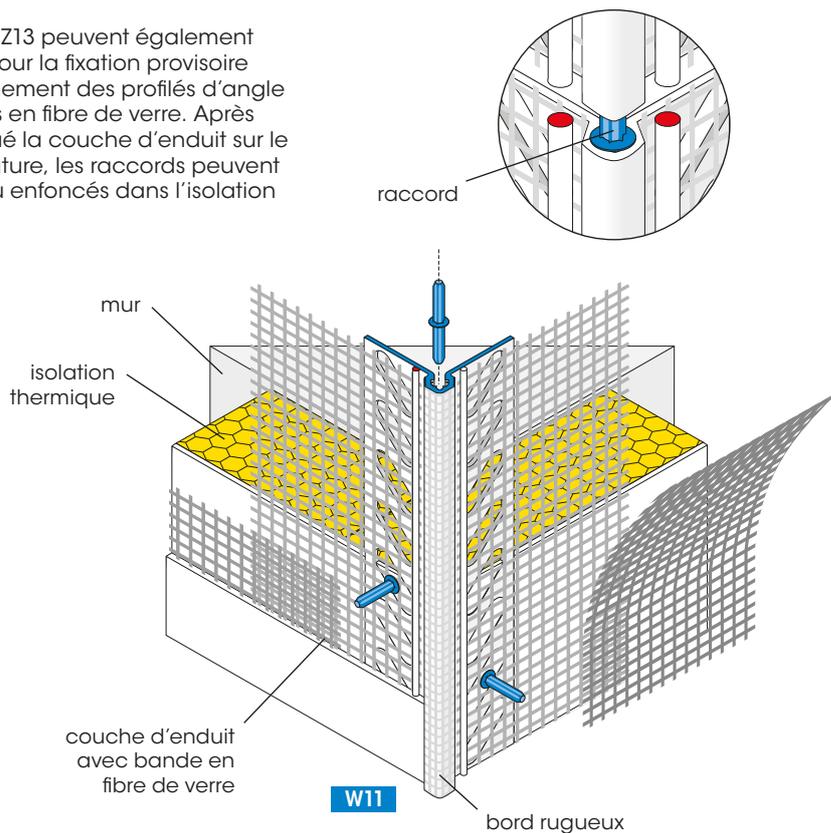
■ Les profilés d'angle avec bande en fibre de verre sont reliés à l'aide des raccords Z13 et intégrés dans la couche d'enduit appliquée sur toute la surface.

■ **Unité d'emballage:**

Version **W11 lisse ou rugueuse** pour enduit fin: 2,00 m, ensemble de 25 profilés = 50,00 m
Version **W12** pour crépi gratté: 2,00 m, ensemble de 25 profilés = 50,00 m
(à chaque fois avec 1 sachet de raccords).

Exemple d'utilisation

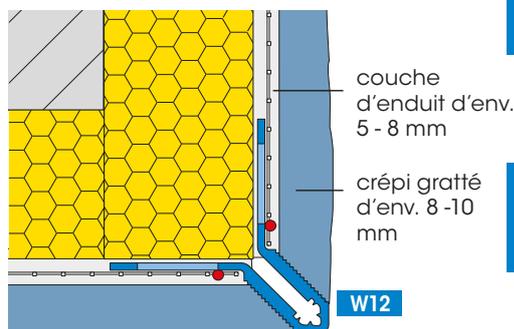
Les raccords Z13 peuvent également être utilisés pour la fixation provisoire lors de l'alignement des profilés d'angle avec bandes en fibre de verre. Après avoir appliqué la couche d'enduit sur le treillis d'armature, les raccords peuvent être retirés ou enfoncés dans l'isolation thermique.



Autres avantages des profilés d'angle:

- limitation précise de l'enduit
- bord renforcé
- accrochage de l'enduit sur le profilé rugueux
- pas de déplacement du treillis
- angles en alignement précis
- assemblage parfait assuré par des raccords spéciaux
- mise en œuvre facile à l'aide de la cisaille avec bord d'appui

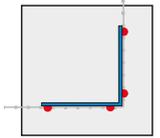
Profilé d'angle avec bandes en fibre de verre APU DUO-TEX W12 application dans crépi gratté



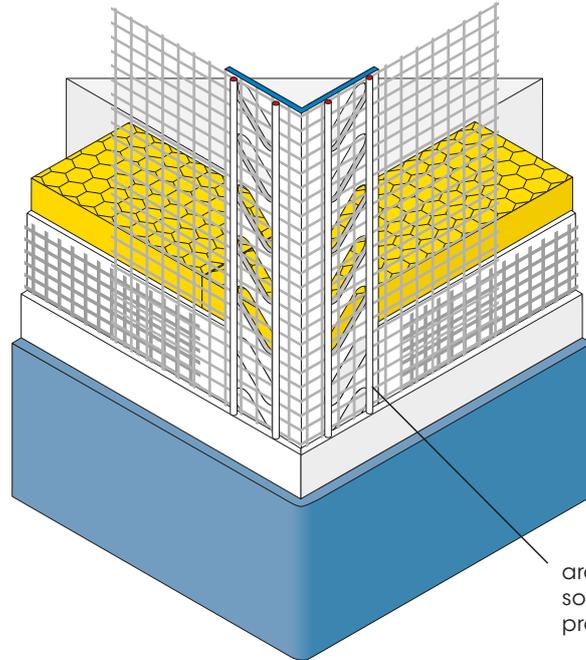
Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

■ Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure

W13



■ Profilé d'angle avec bande en fibre de verre APU ULTRA-TEX avec arêtes de raclage



arêtes de raclage,
soudées selon le
procédé à ultrasons

■ Un profilé d'angle de la nouvelle génération en matière plastique, équipé de grands trous oblongs pour assurer un bon passage de l'enduit.

■ Deux arêtes de raclage lisses et soudées par ultrasons sur chaque demi-angle permettent l'application sûre et uniforme des enduits. Ces arêtes protègent également la bande en fibre de verre dans la zone de l'angle pendant la mise en œuvre et empêchent l'endommagement mécanique de la couche d'enduit.

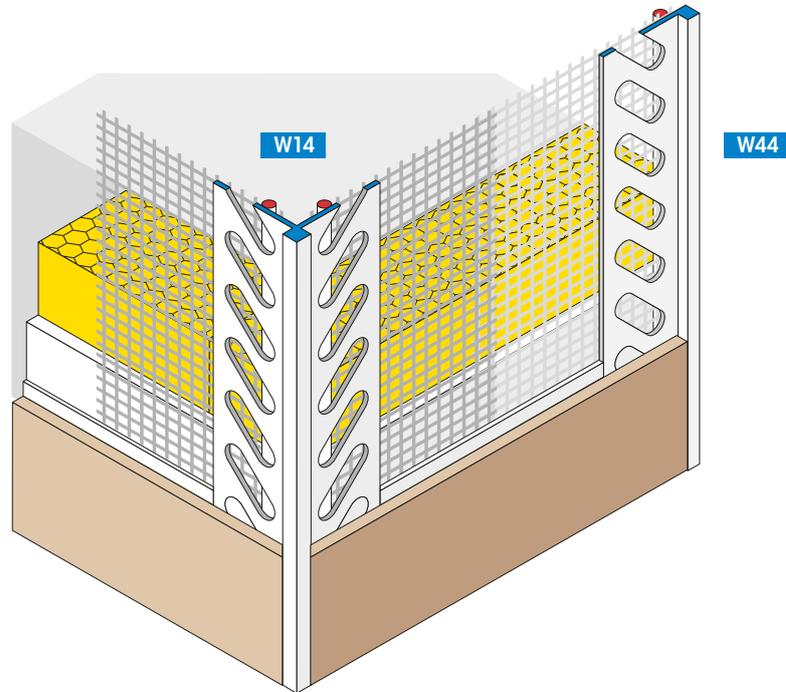
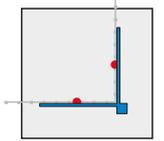
■ **Unité d'emballage:**
50 profilés de 2,00 m = 100,00 m

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

■ Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure

■ Profilé de protection d'angle
APU DECO-TEX

W14



■ Le profilé de protection d'angle DECO-TEX est un profilé d'angle en matière plastique qui est équipé vers l'intérieur d'une partie en fibre de verre soudée. Ce profilé d'angle peut être utilisé pour des enduits fins et des enduits en couche mince. En cas d'embrasures feutrées, il est utilisé en combinaison avec le profilé de finition DECO-TEX W44.

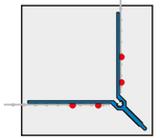
■ Pour substructures telles que les planches en plâtre et les placo-plâtres, le profilé d'angle peut être utilisé à l'intérieur comme profilé d'angle pour papiers peints/tissus muraux ou comme arête de protection.

■ **Unité d'emballage:**
25 profilés de 2,00 m = 50,00 m

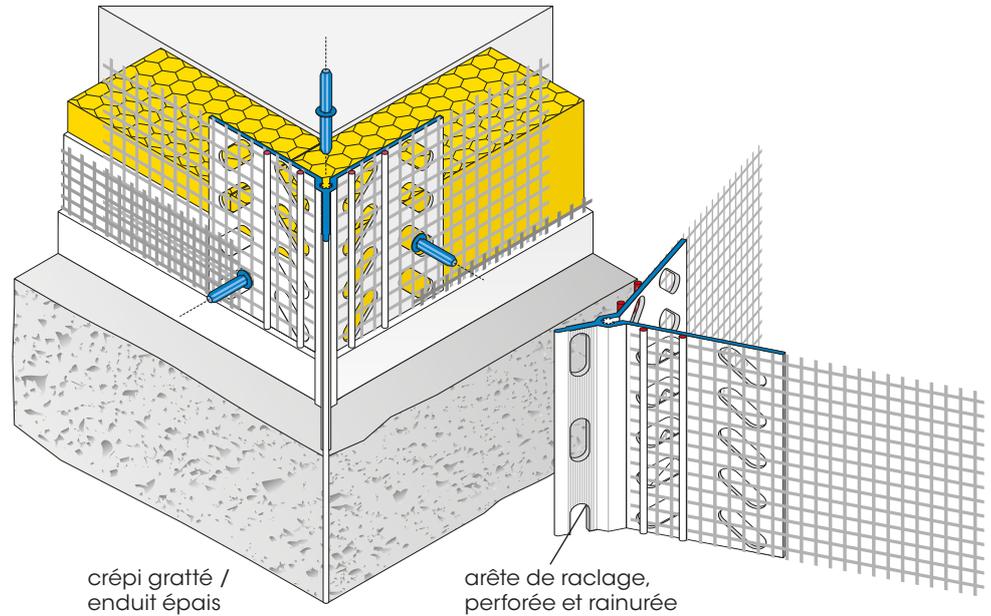
Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

■ Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure

W15



■ Profilé d'angle avec bandes en fibre de verre APU STABILO



■ Le profilé d'angle avec bandes en fibre de verre STABILO est doté de larges ailes en matière plastique avec perforation double. Les parties en fibre de verre sont respectivement fixées au moyen de deux cordons de soudure qui assurent l'épaisseur de couche pour l'application de l'enduit.

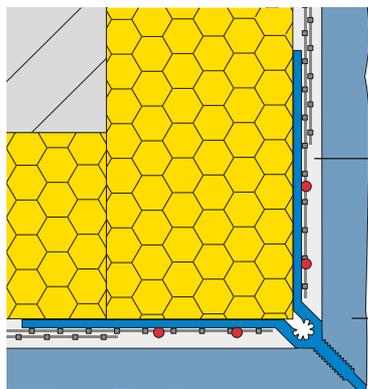
■ L'arête de raclage, qui s'effile vers le bord, est perforée pour assurer un meilleur passage de l'enduit. Elle est disponible, selon l'application, en hauteur de 8, 11, ou de 17 mm. La surface du profilé est rainurée pour améliorer l'adhésion de l'enduit.

■ Ce profilé d'angle avec bandes en fibre de verre convient particulièrement aux systèmes à couche épaisse. Le profilé peut également être utilisé pour les enduits de fond à l'intérieur et à l'extérieur (**dénomination sans bande en fibre de verre: profilé d'angle A23**).

■ **Unité d'emballage:**
25 profilés de 2,00 m = 50,00 m
avec raccords

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

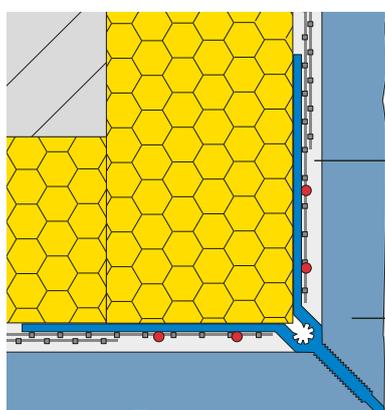
Exemples d'utilisation crépi gratté / enduit épais



W15-2008
épaisseur d'enduit
de 12 mm

couche d'enduit
d'env. 4 mm

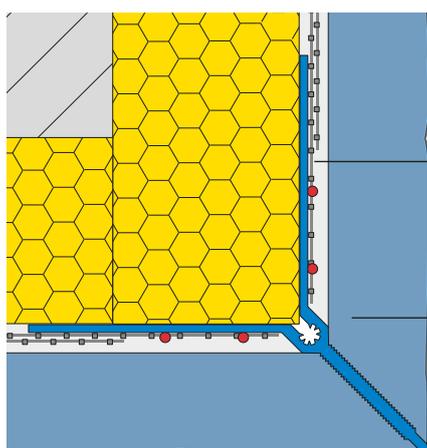
crépi gratté /
enduit épais
d'env. 8 mm



W15-2011
épaisseur d'enduit
de 15 mm

couche d'enduit
d'env. 4 mm

crépi gratté /
enduit épais
d'env. 11 mm



W15-2017
épaisseur d'enduit
de 21 mm

couche d'enduit
d'env. 4 mm

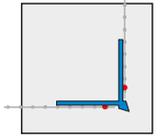
crépi gratté /
enduit épais
d'env. 17 mm

Pour plus de renseignements, consulter la
fiche technique, le CD-ROM ou le site
Internet : www.apu.ch.

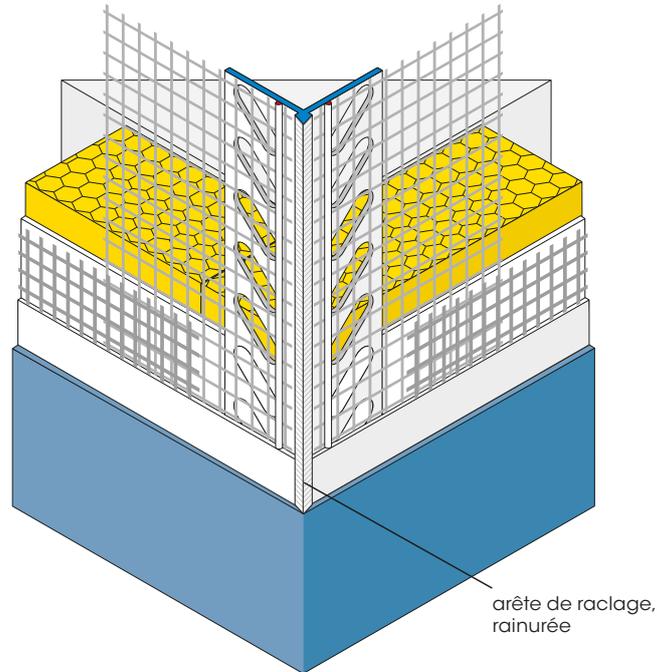


■ Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure

W16



■ Profilé d'angle avec bandes en fibre de verre APU TOP-TEX avec arête de raclage



■ Le profilé d'angle avec bandes en fibre de verre APU TOP-TEX peut être utilisé pour des enduits fins et des enduits en couche mince.

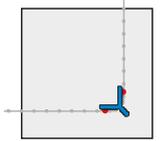
■ Ce profilé d'angle en matière plastique est équipé des bandes en fibre de verre soudées à l'extérieur de 12,5 cm, au chacun profilé avec allongement longitudinal d'un côté. L'arête pointu de raclage rainurée facilite l'application de l'armature et permet ainsi de former un angle en alignement précis.

■ **Unité d'emballage:**
25 profilés de 2,00 m = 50,00 m

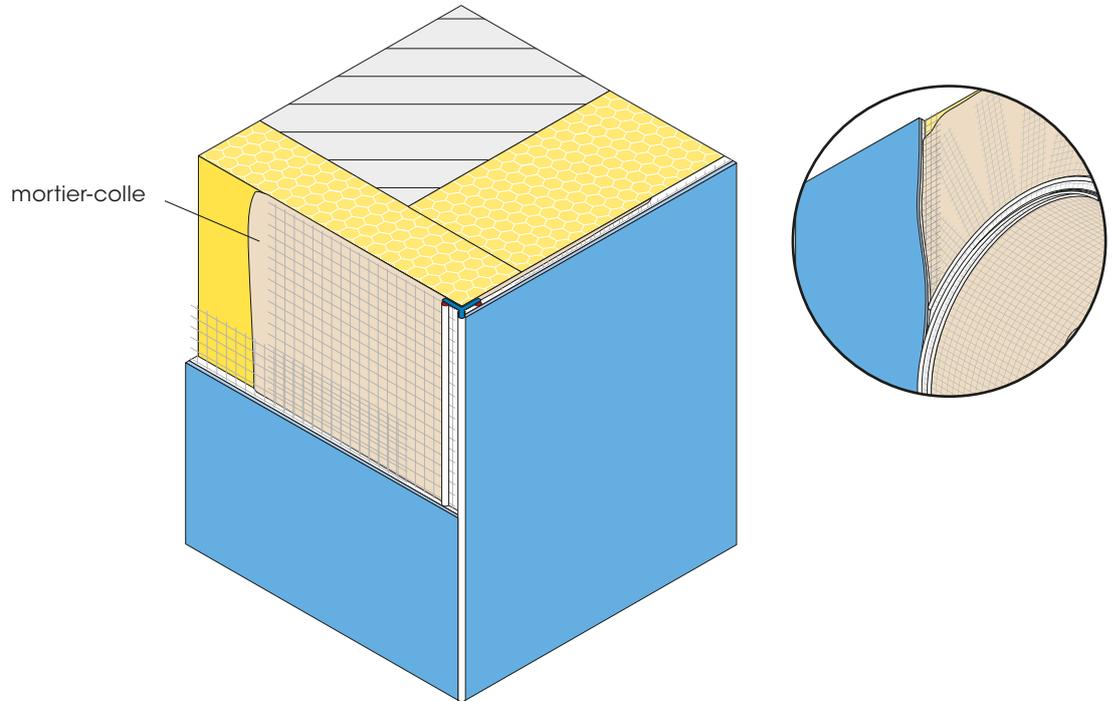
Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

■ Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure

W17



■ Profilé avec bandes en fibre de verre
APU MINI également pour des formes rondes



■ Le profilé d'angle avec bandes en fibre de verre APU MINI est prévu pour des enduits fins et des enduits en couche mince. Si nécessaire, le profilé peut être plié, ce qui permet une pose sur des formes rondes.

■ Le profilé d'angle est équipé des bandes en fibre de verre soudées de 12,5 cm. L'allongement d'un côté des bandes en fibre de verre permet un recouvrement dans la zone du joint des profilés. Une arête de raclage rainurée facilite l'application de l'enduit de finition et permet de réaliser un alignement précis.



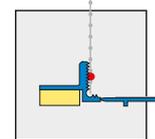
Unité d'emballage:

25 profilés de 2,50 m = 62,50 m

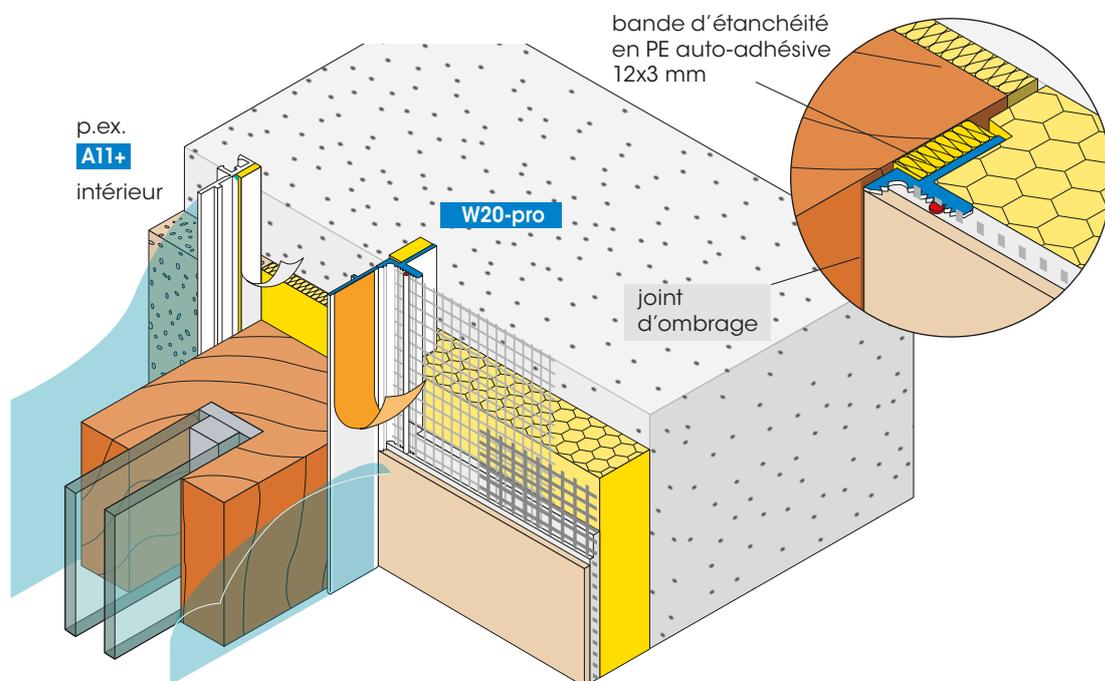
Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

■ Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure

W20-pro



■ Profilé avec bande en fibre de verre
APU COMPACT-pro



■ Les murs extérieurs avec ITE exigent, à l'intérieur et à l'extérieur, des finitions d'enduit étanches et sûres aux portes, fenêtres et autres composants de construction.

Le profilé avec bande en fibre de verre APU COMPACT-pro avec bande d'étanchéité en PE adhésive caché forme une **joint d'ombrage** durable et résistant aux UV.

Le profilé en plastique assure une liaison sûre entre la couche d'enduit sur le treillis d'armature et le composant de construction. Pour effectuer les travaux d'enduit/de peinture, appliquer la feuille de recouvrement sur la languette de protection auto-adhésive. Enfin, enlever la languette pour obtenir une finition soignée de l'enduit.

■ **Unité d'emballage:**

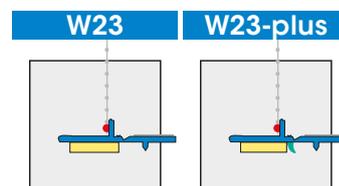
25 profilés de 2,40 m = 60,00 m

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet :

www.apu.ch

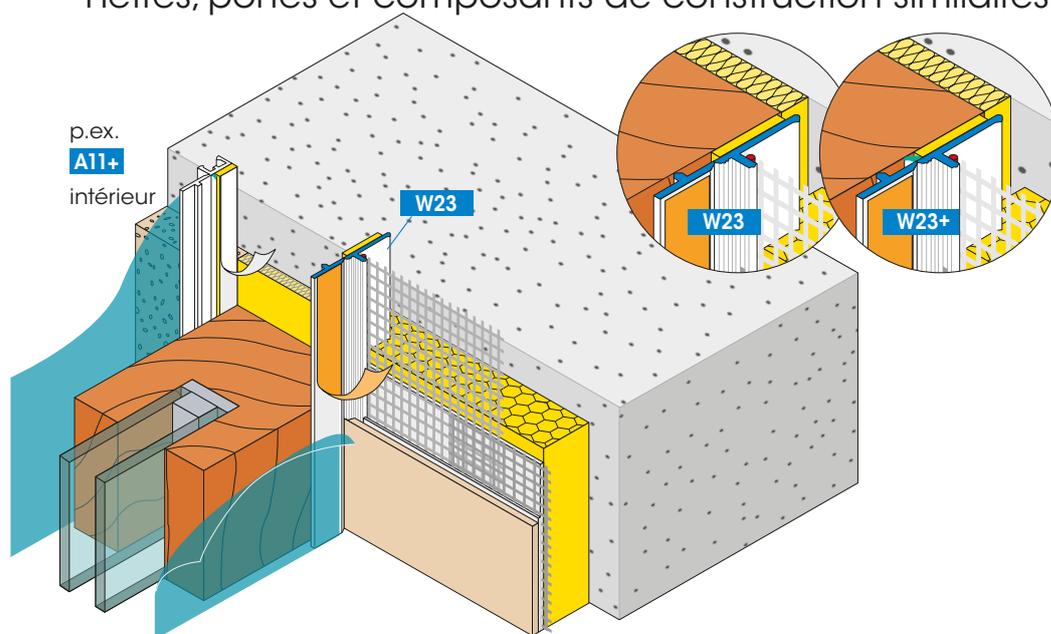
Respecter les critères de sélection APU les plus récents.

**Profilés pour systèmes
d'isolation thermique
extérieure**



**Profilé avec bande en fibre de verre
APU STANDARD-UV**

Finition d'enduit avec bande en fibre de verre pour fe-
nêtres, portes et composants de construction similaires



Les murs extérieurs avec système d'ITE exigent, à l'intérieur et à l'ex-
térieur, des finitions d'enduit étanches et sûres aux portes, fenêtres
et autres composants de construction.

Le profilé avec bande en fibre de verre APU STANDARD-UV avec
bande d'étanchéité en PE adhésive (et STANDARD-UV-plus) forme
un joint de dilatation durable et résistant aux UV et ci assure une
liaison durable entre la couche d'enduit sur le treillis d'armature et
le composant de construction. Pour effectuer les travaux d'enduit,
appliquer la feuille de recouvrement sur la languette de protection
auto-adhésive. Enfin, enlever la languette pour obtenir une finition
soignée de l'enduit.

**Le profilé avec bande en fibre de verre est étanche à la pluie
battante selon la certification EMPA n° 173557.**

Version: W23 pour systèmes d'enduit à spatule

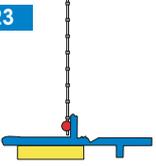
W23+ avec lèvres de protection souple supplémentaire
(autrement identique à W23)

Unité d'emballage:

25 profilés de 1,40 m = 35,00 m
25 profilés de 2,40 m = 60,00 m

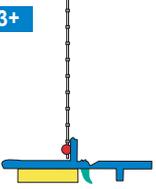
voir la page suivante

W23



STANDARD-UV
pour enduit fin

W23+



STANDARD-UV-plus
pour enduit fin

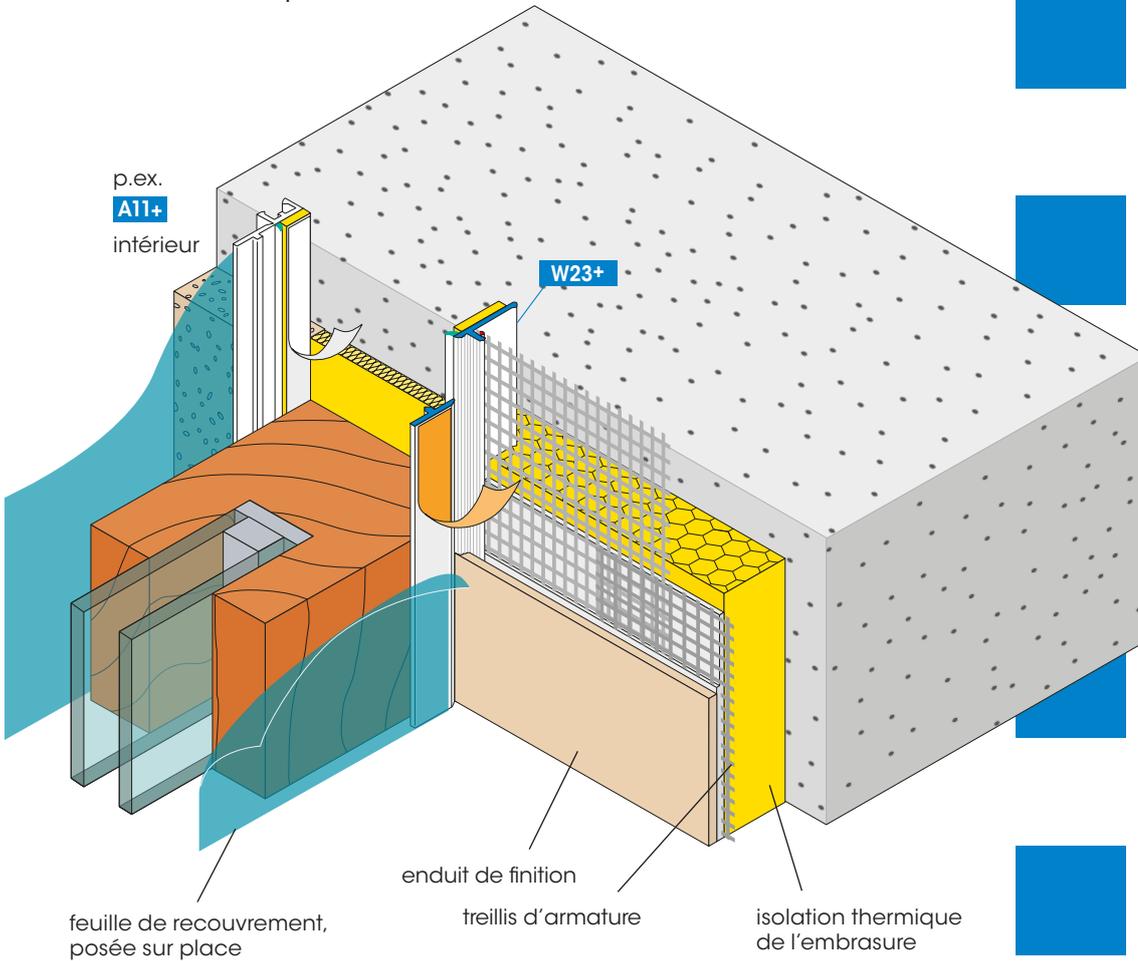
Autres avantages:

- séparation thermique
- transmission réduite des bruits
- aucun jointoyage
- aucun ruban adhésif additionnel
- pas de rayures sur l'encadrement
- joint ne nécessitant aucun entretien
- matière plastique recyclable
- joints étanches à la pluie battante
- sécurité de mise en œuvre



Exemple d'utilisation

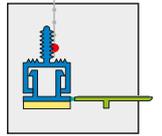
profilé avec bande en fibre de verre STANDARD-UV-plus



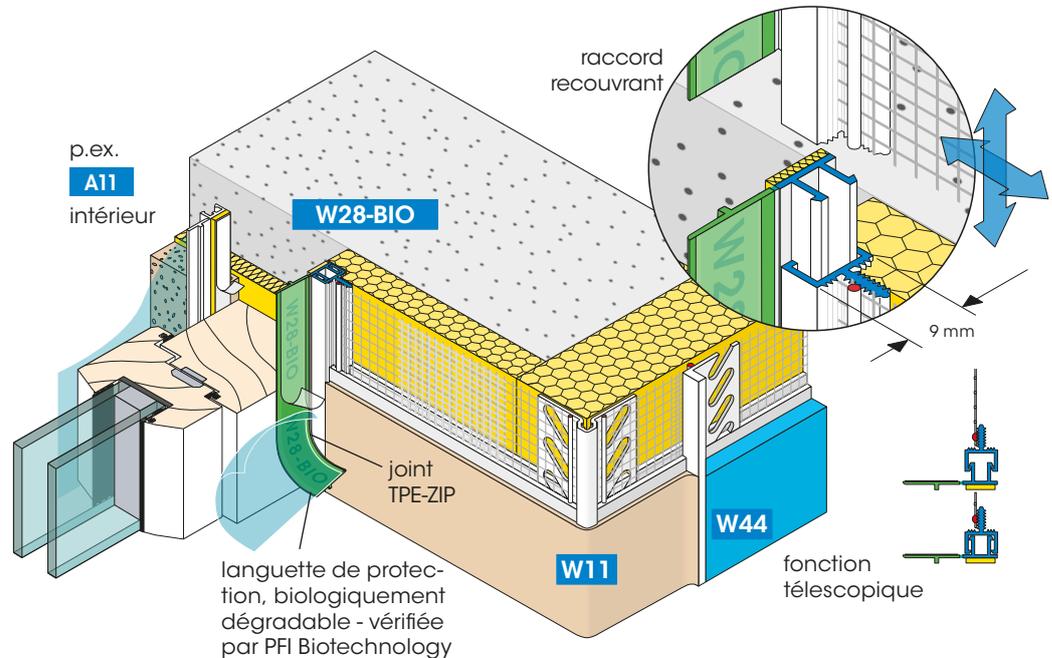
Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.
Respecter les critères de sélection APU les plus récents.

■ Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure

W28-BIO



■ Profilé télescopique avec bande en fibre de verre APU MINI-BIO



■ Le profilé télescopique avec bande en fibre de verre MINI-BIO est prévue pour des systèmes d'ITE avec isolation profonde de l'embrasure et grandes épaisseurs d'isolation. Grâce aux deux profilés emboîtés, le profilé avec bande en fibre de verre est mobile aussi bien sur l'axe horizontal que vertical. Cela permet de compenser des dilatations plus grandes dans la zone de jonction des fenêtres et des portes.

■ Coller le profilé devant l'isolation de l'embrasure de manière à ce que les parties en fibre de verre du profilé télescopique et du profilé d'angle W11 se recouvrent. Ensuite, couvert d'une couche d'enduit. La bande épaisse d'étanchéité en PE adhésive assure l'étanchement durable et étanche à la pluie battante. La languette de protection auto-adhésive, qui est **biologiquement dégradable et composée de matières premières renouvelables**, permet le placement d'une feuille de recouvrement pendant les travaux d'enduit et de peinture. Enfin, enlever la languette au joint TPE-ZIP.

■ Composant de construction testé par l'ift Rosenheim, essai d'étanchéité à la pluie battante, rapports d'essai n° 10427468 et 10426074.

■ **Unité d'emballage:**

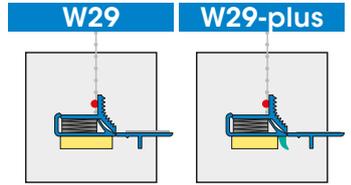
25 profilés de 1,40 m = 35,00 m
25 profilés de 2,40 m = 60,00 m

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet :

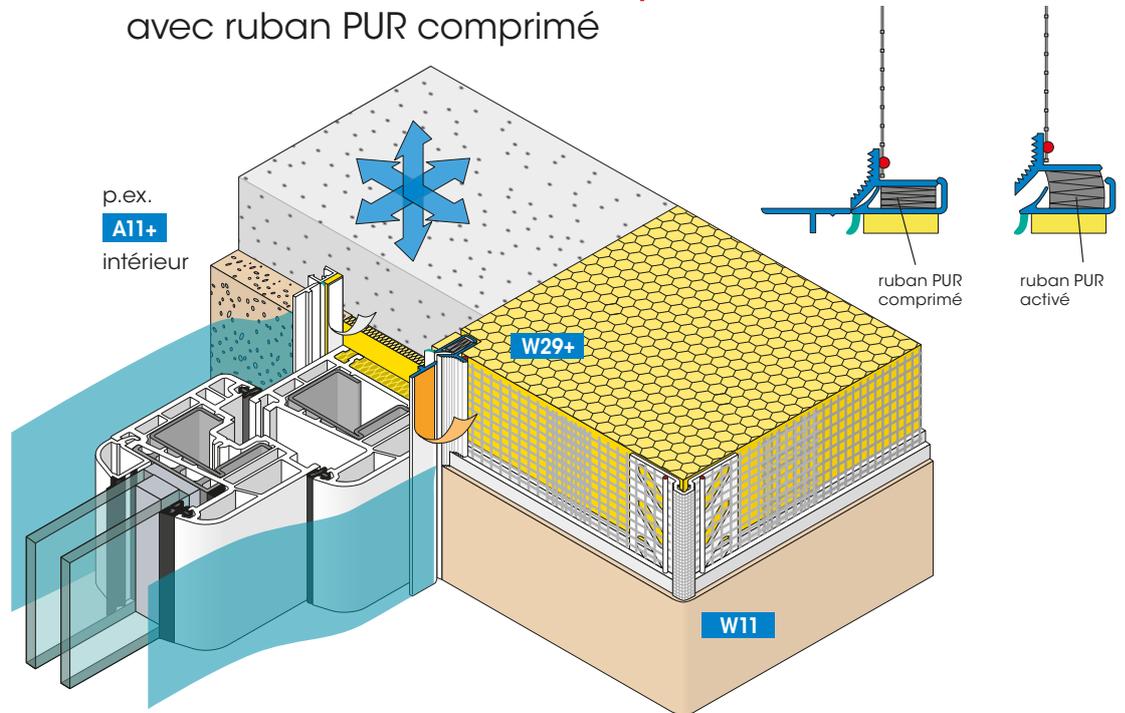
www.apu.ch

Respecter les critères de sélection APU les plus récents.

Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure



Profilé avec bande en fibre de verre
APU PUR-EX/PUR-EX-plus
avec ruban PUR comprimé



Le profilé avec bande en fibre de verre APU PUR-EX (et PUR-EX-plus - avec lèvres de protection souple) est équipé d'une bande comprimée et enfoncée en polyuréthane qui s'expande après l'enlèvement de la languette de protection et se détend librement en fonction des exigences. Il s'agit d'une **solution décollée** (*) entre les systèmes d'enduit et la construction de l'encadrement.

Le profilé est équipé d'une partie en **fibre de verre soudée**. Le bord avant est arrondi et rainuré, ce qui assure le raccord de l'enduit à fleur de bord. La bande PUR comprimée est suffisamment dimensionnée, **étanche à la pluie battante** et protégée par l'arête située devant la bande. Le profilé avec bande en fibre de verre dispose d'une bande d'étanchéité en PE adhésive pour réaliser le collage.

Le profilé W29 PUR-EX/-plus est utilisé pour l'ITE avec des épaisseurs du matériau isolant > 100 mm (en particulier pour les maisons basse énergie/passives) et pour les systèmes de fenêtres/portes, où il faut s'attendre à des mouvements de compensation.

Unité d'emballage:

25 profils de 1,40 m = 35,00 m (sur demande)
25 profils de 2,40 m = 60,00 m

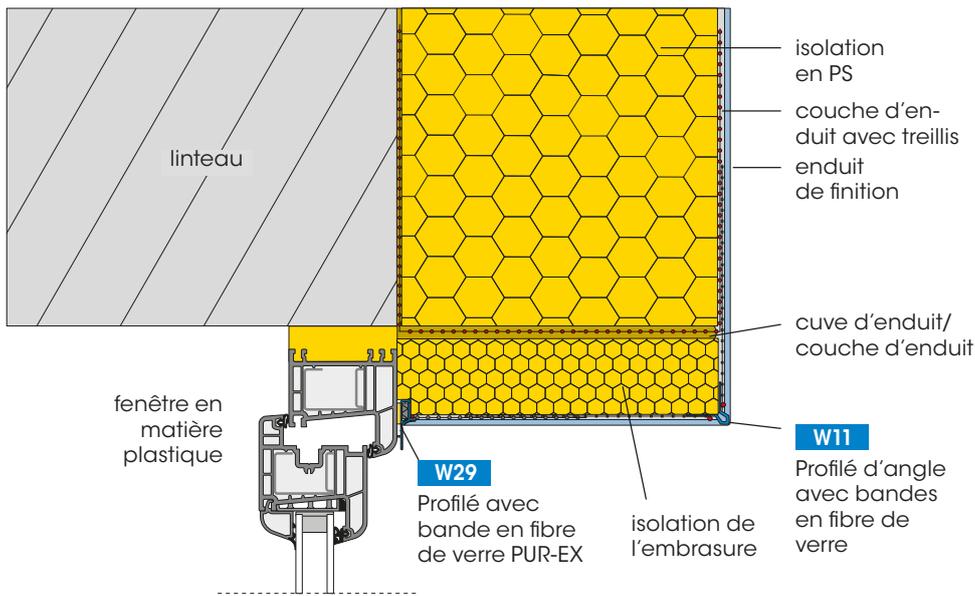
Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet :

www.apu.ch.

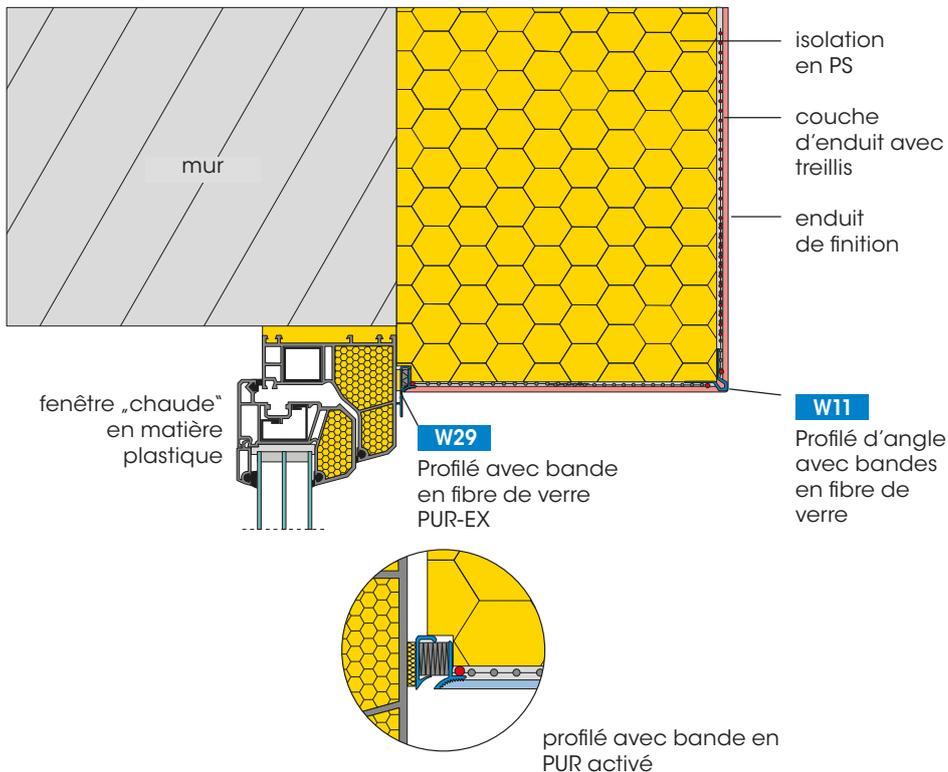
Respecter les critères de sélection APU les plus récents.

Exemples d'utilisation

Protection d'incendie dans la zone du linteau avec cuve d'enduit

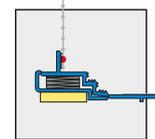


Utilisation pour fenêtres „chaudes“ en matière plastique

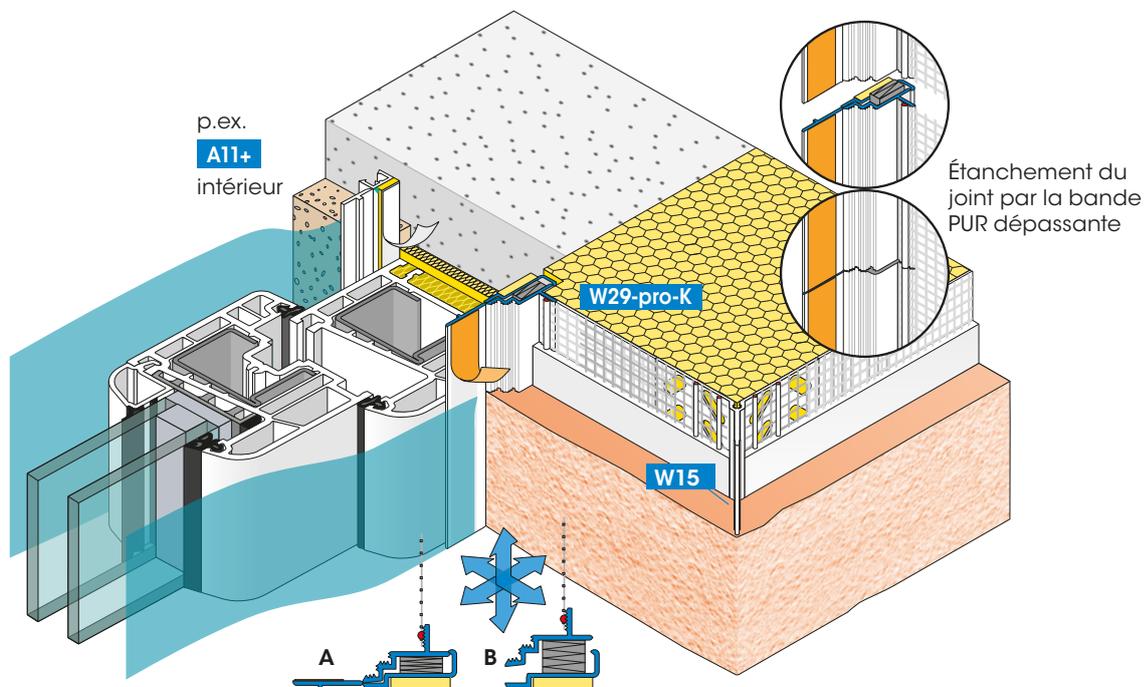


■ Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure

W29-pro-K



■ Profilé avec bande en fibre de verre APU PUR-EX-pro-K pour crépi gratté



■ Le profilé avec bande en fibre de verre APU PUR-EX-pro-K est équipé d'une bande comprimée et enfoncée en polyuréthane (A) qui s'expande après l'enlèvement de la languette de protection et se détend librement en fonction des exigences (B). Il s'agit d'une **solution décollée** (*) entre les systèmes d'enduit et la construction de l'encadrement.

■ Le profilé est équipé d'une partie en fibre de verre soudée. Le profilé est rainuré et coudé, assurer que l'enduit affleure le bord avant. La bande PUR comprimée dépasse l'extrémité du profilé pour assurer l'étanchement du joint. La bande est **étanche à la pluie battante** conformément aux exigences.

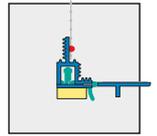
■ Selon les critères de sélection d'APU, le profilé W29-pro-K est utilisé dans l'ITE et pour les systèmes de fenêtres/portes, où il faut s'attendre à des mouvements de compensation.

■ **Unité d'emballage:**
25 profilés de 2,40 m = 60,00 m

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

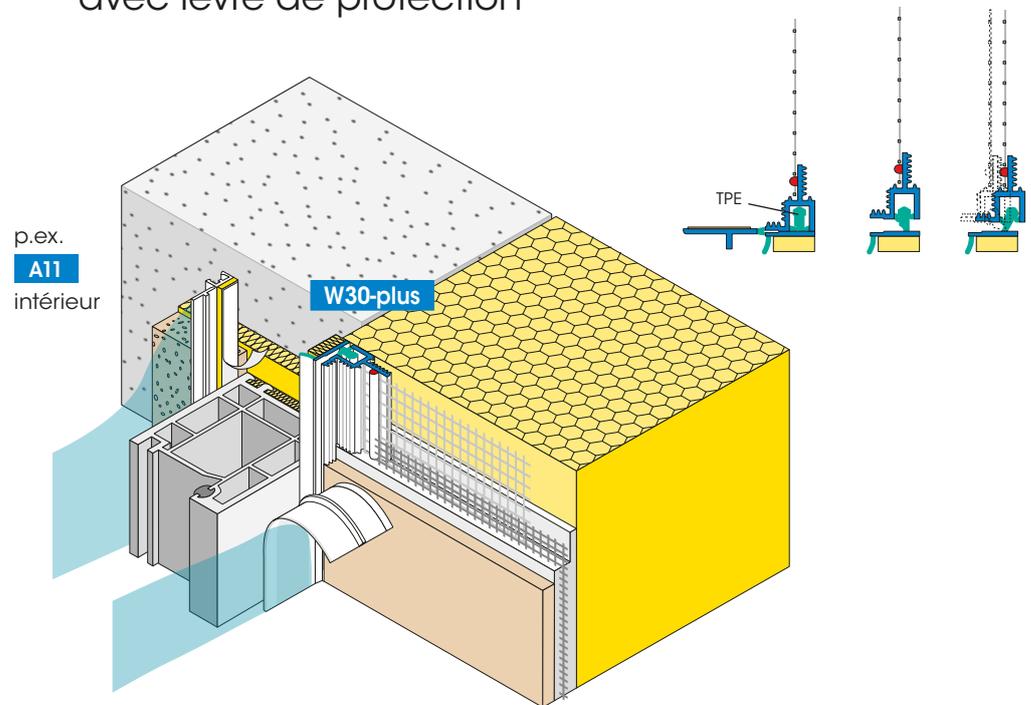
Respecter les critères de sélection APU les plus récents.

W30-plus



Profils pour systèmes
d'isolation thermique
extérieure

Profilé d'armature télescopique
APU IDEAL-plus
avec lèvre de protection



Le profilé d'armature télescopique IDEAL-plus est utilisé pour les systèmes ITE avec isolation de l'embrasure, lorsque des mouvements de compensation sont à prévoir. Grâce aux deux profilés insérés l'un dans l'autre, le profilé d'armature est mobile horizontalement et verticalement. La pièce flexible se déplace également en avant et en arrière. Des dilatations dans la zone du raccord, entre l'enduit et le cadre, peuvent ainsi être compensées.

Le profilé est collé devant l'isolation de l'embrasure. Le treillis est spatulé avec la partie en treillis de la cornière d'angle, de manière à ce que les deux treillis se chevauchent. Le crépi de finition est affleurant au profilé. Une épaisse bande d'étanchéité PE autocollante assure une étanchéité durable et contre la pluie battante. La languette de protection adhésive permet de placer un film de recouvrement PE pour protéger le cadre durant les travaux d'enduction et de peinture. En retirant la languette de protection à la fin des travaux, on obtient des finitions de crépi propres, avec une lèvre de protection souple.

Unité d'emballage:

25 profilés de 1,40 m = 35,00 m
25 profilés de 2,40 m = 60,00 m

livrable également en gris
comparable à RAL 7016

Pour plus de renseignements, consulter
la fiche technique ou le site Internet :

www.apu.ch

Respecter les critères de sélection APU les
plus récents.

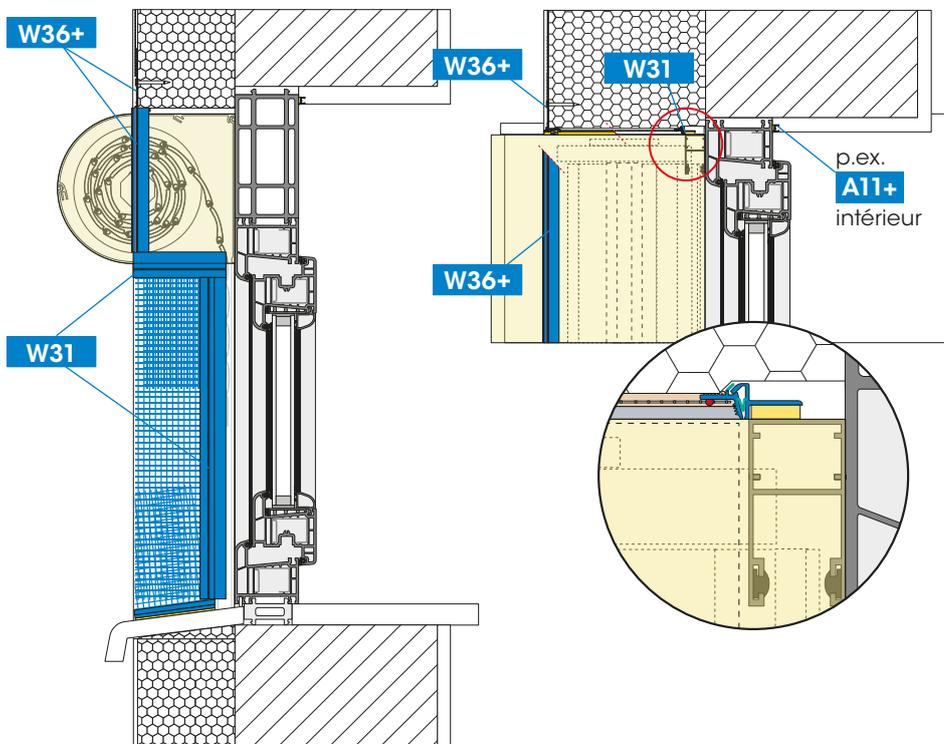
APU AG

Exemple de montage raccord aux coffres et coulisses de guidage de volet roulant montés en saillie

Raccord professionnel
par étanchéification de tous
les bords à l'aide des
profilés APU W31 et W36+,
complété par le profilé
d'angle avec bandes en
fibre de verre W11.



Plan en coupe

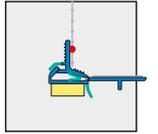


vue latérale

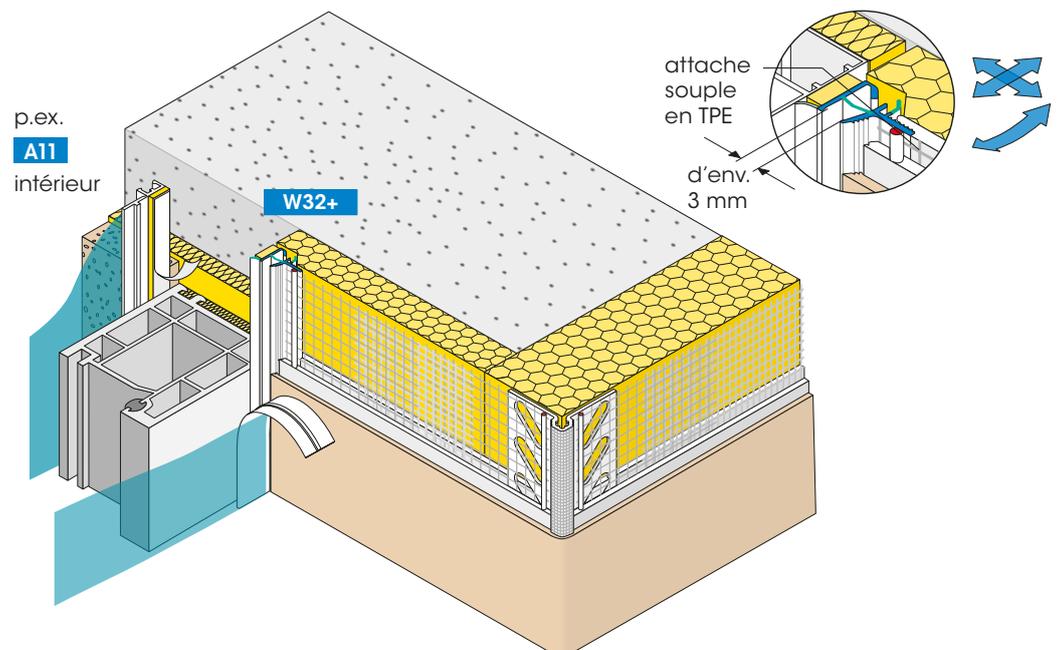
vue de dessus

Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure

W32-plus



Profilé avec bande en fibre de verre
APU MILANO-plus avec attache en TPE et lèvres de protection, exemple d'un encadrement



Le profilé avec bande en fibre de verre MILANO-plus est prévu pour des systèmes composites d'isolation thermique avec une isolation profonde de l'embrasure, pour des épaisseurs d'isolation jusqu'à 160 mm et pour des fenêtres montées affleurant le mur.

Le profilé MILANO-plus est équipé d'une **attache souple en élastomère thermoplastique (TPE)** appliquée par extrusion, qui est libérée par l'enlèvement de la languette de protection. L'attache en TPE absorbe les mouvements dynamiques des composants résultés des déformations et des dilatations. Le profilé est équipé d'une partie en fibre de verre soudée. Le profilé est arrondi et rainuré pour assurer que l'enduit affleure le bord avant. En plus, le profilé dispose d'une **lèvre de protection souple en TPE**. L'étanchement est réalisé par la bande d'étanchéité en PE auto-adhésive. La languette de protection adhésive tient permet le placement d'une feuille de recouvrement pendant les travaux.

Composant testé selon le rapport d'essai ft n° 10428679.

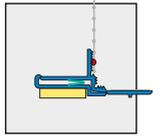
Unité d'emballage:

25 profils de 1,40 m = 35,00 m
 25 profils de 2,40 m = 60,00 m

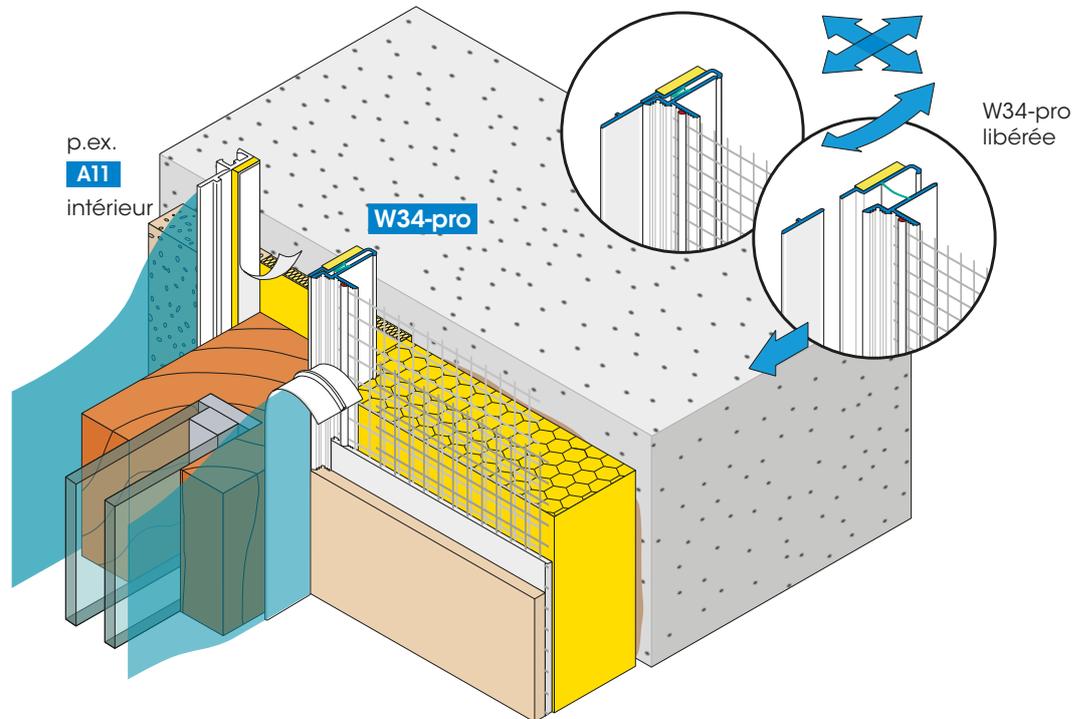
Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.
 Respecter les critères de sélection APU les plus récents.

Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure

W34-pro



Profilé avec bande en fibre de verre
APU TORINO-pro



Le profilé avec bande en fibre de verre TORINO-pro permet un raccord d'enduit flexible vers des encadrements de fenêtre/porte en cas d'épaisseurs d'isolation jusqu'à 160 mm.

Le profilé avec bande en fibre de verre est équipé d'une attache souple en élastomère thermoplastique (TPE) appliquée par extrusion, qui est libérée par l'enlèvement de la languette de protection après avoir fini les travaux d'enduit. L'attache en TPE absorbe les mouvements dynamiques des composants résultés des déformations et des dilatations. Le profilé est équipé d'une partie en fibre de verre soudée. Le profilé est arrondi et rainuré pour assurer que l'enduit affleure le bord avant. Après la libération, la couverture en gradins du bande d'étanchéité en PE adhésive forme une joint d'ombrage.

L'étanchement au bâtiment est réalisé par la bande d'étanchéité en PE auto-adhésive. La languette de protection auto-adhésive, avec écarteur, permet le placement d'une feuille de recouvrement pendant les travaux d'enduit et peinture.

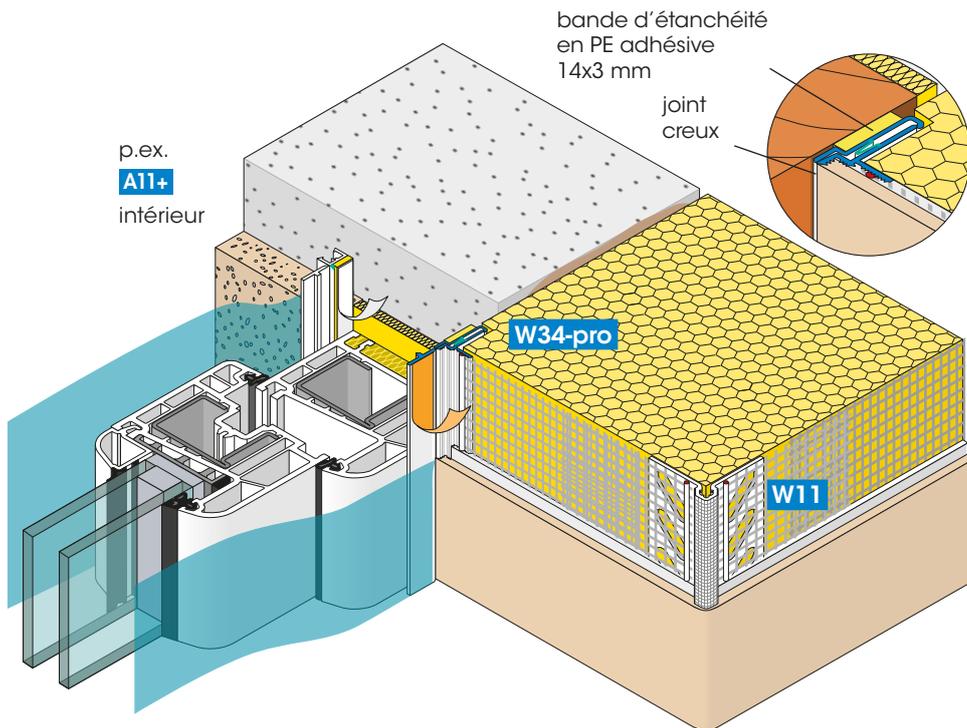
Unité d'emballage:
25 profilés de 2,40 m = 60,00 m

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

Respecter les critères de sélection APU les plus récents.

Profilé TORINO W34-pro

Utilisation: fenêtres montées affleurant le mur



Dénominations

bande en fibre de verre

cordon de soudure

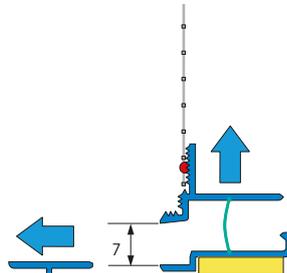
ruban auto-adhésif

languette de protection

bande d'étanchéité en PE auto-adhésive

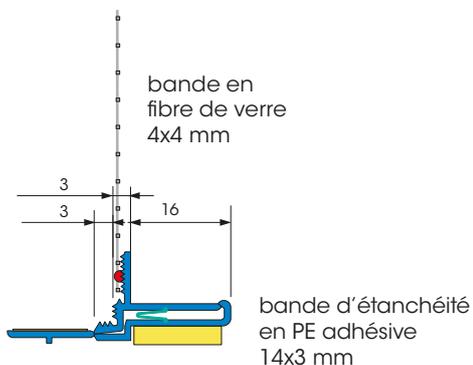
attache souple en TPE

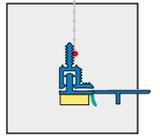
Principe de fonctionnement



Après avoir enlevé la languette de protection, le profilé s'ouvre et l'attache souple en TPE se libère

Dimensions

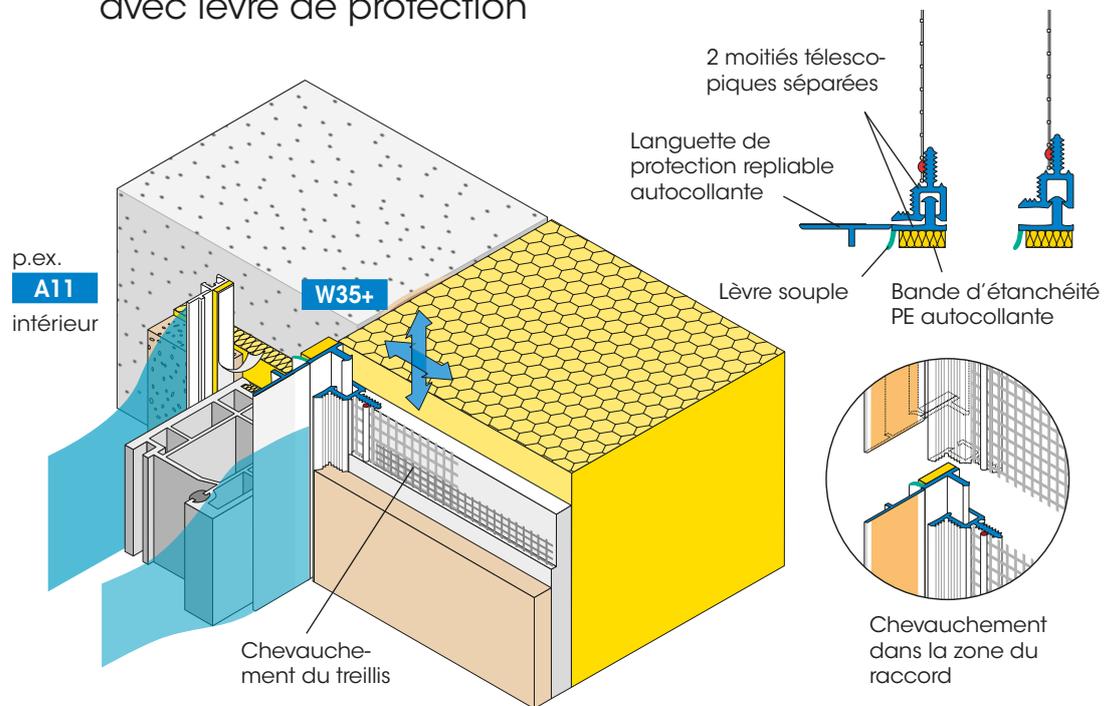




Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure

Profilé d'armature télescopique DUAL-plus

avec lèvre de protection



Le profilé d'armature télescopique DUAL-plus est prévu pour les raccords d'enduit dans la zone de l'embrasure des systèmes ITE. Grâce aux deux profilés insérés l'un dans l'autre, le profilé d'armature est mobile horizontalement et verticalement. Des dilatations dans les zones de raccord, entre l'enduit et le cadre, peuvent ainsi être compensées.

Le profilé est collé au cadre, devant l'isolation de l'embrasure. La partie en treillis est spatulée avec le treillis de surface, respectivement avec une cornière d'angle de treillis, de manière à ce que les deux treillis se chevauchent. Le crépi de finition est affleurant au bord avant du profilé. Les deux parties du profilé, séparées l'une de l'autre en termes de technologie de production, permettent un chevauchement dans la zone de raccord, facilitant l'alignement et l'étanchéité lors de l'enrobage. La languette de protection adhésive permet de placer un film de recouvrement PE pour protéger le cadre durant les travaux d'enduction et de peinture. La bande d'étanchéité autocollante PE assure une étanchéité permanente contre la pluie battante et la lèvre de protection flexible forme une transition propre avec le cadre.

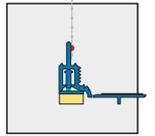
Unité d'emballage:

25 profilés de 2,40 m = 60,00 m

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet :

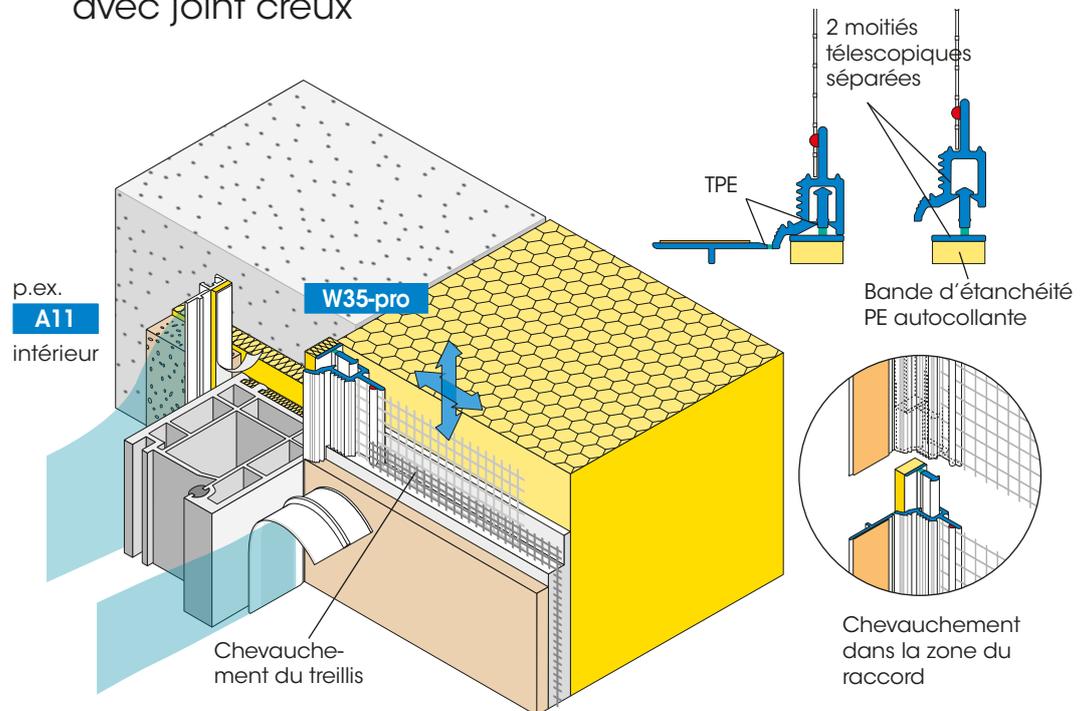
www.apu.ch

Respecter les critères de sélection APU les plus récents.



Profils pour systèmes
d'isolation thermique
extérieure

Profilé d'armature télescopique
APU FLEX-pro
avec joint creux



Le profilé d'armature télescopique FLEX-pro est utilisé dans les systèmes ITE avec isolation de l'embrasure, lorsque des mouvements de compensation sont à prévoir. Grâce aux deux profils insérés l'un dans l'autre, le profilé d'armature peut bouger horizontalement et verticalement. La pièce flexible se déplace également en avant et en arrière. Des dilatations dans la zone du raccord, entre l'enduit et le cadre, peuvent ainsi être compensées.

Le profilé est collé devant l'isolation de l'embrasure et le treillis est spatulé, en recouvrant la partie du treillis avec la cornière d'angle. Le crépi de finition est affleurant au profilé. Une épaisse bande d'étanchéité PE autocollante assure une étanchéité durable et contre la pluie battante. La languette de protection adhésive permet de placer un film de recouvrement PE pour protéger le cadre durant les travaux d'enduction et de peinture. En retirant la languette de protection à la fin des travaux, on obtient des finitions de crépi propres, avec un joint creux.

Unité d'emballage:

30 profils de 2,50 m = 75,00 m

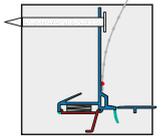
livrable également en gris
comparable à RAL 7016

Pour plus de renseignements, consulter
la fiche technique ou le site Internet :
www.apu.ch.

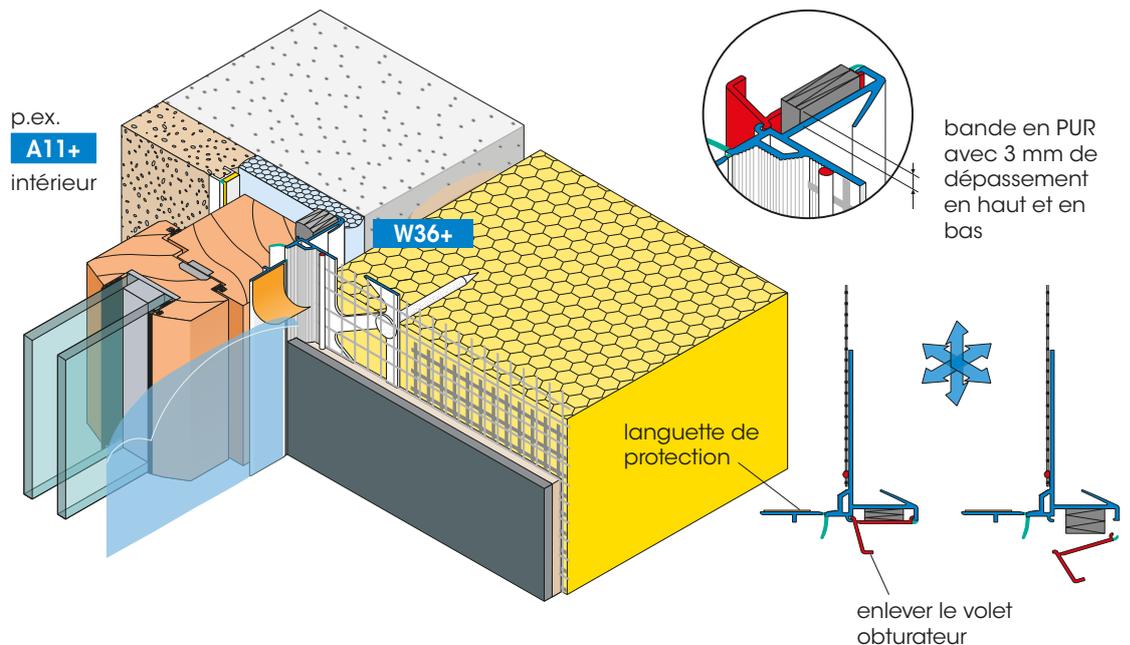
Respecter les critères de sélection APU les
plus récents.

■ Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure

W36-plus



■ Profilé avec bande en fibre de verre
APU NEO-plus
avec lèvre de protection



■ Le profilé avec bande en fibre de verre NEO-plus est utilisé pour des finitions d'enduit dans les systèmes d'ITE, ou il faut s'attendre à des mouvements de compensation plus importants et si le collage sur l'encadrement de fenêtre n'est pas possible ou pas désiré.

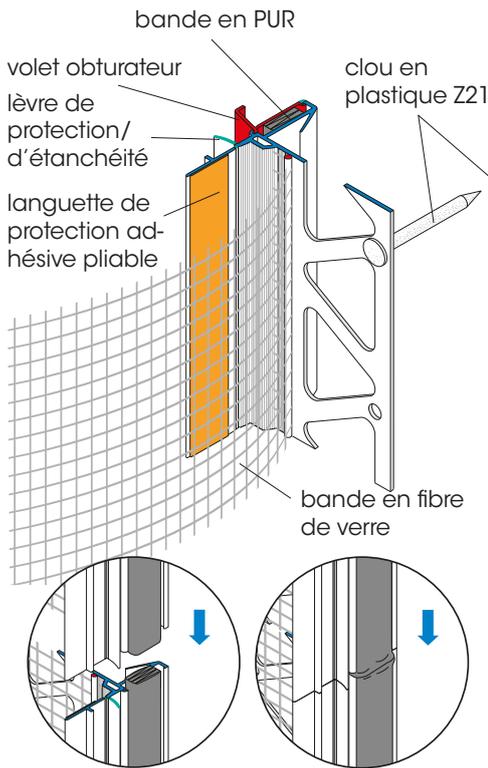
■ Aligner le profilé en position de la fenêtre et le fixer sans mortier, à sec, avec les **clous en plastique APU Z21 (sous la bande en fibre de verre) dans le panneau isolant (4 pièces/m)**. Le profilé est équipé d'une bande expansible en polyuréthane qui est libérée par l'enlèvement du volet obturateur. Une partie en fibre de verre d'une largeur de 12,5 cm est soudée au profilé, la lèvre de protection en élastomère thermoplastique (TPE) est appliquée par extrusion.

■ Le profilé avec bande en fibre de verre NEO-plus peut également être utilisée en cas d'une installation ultérieure de la fenêtre (procédé avec dormant de montage). Dans ce cas, le profilé peut être recouvert d'enduit avant d'installer la fenêtre (voir l'exemple au verso). Le volet obturateur reste fermé jusqu'à l'installation de la fenêtre.

■ **Unité d'emballage:**
25 profilés de 2,40 m = 60,00 m

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.
Respecter les critères de sélection APU les plus récents.

Informations de mise en œuvre

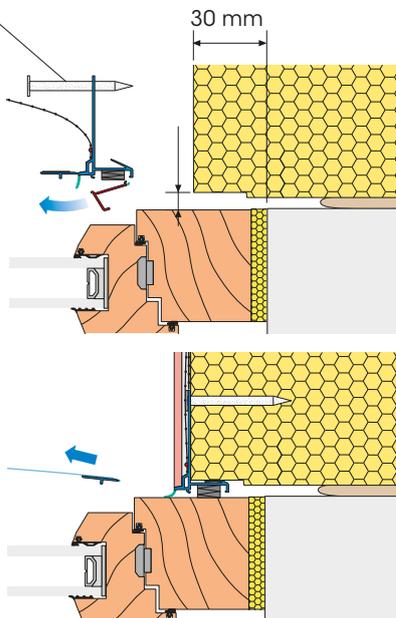


La bande PUR dépassante sert d'étanchéité entre deux profilés.

Utilisation

Profilé NEO-plus, introduite

Enlever le volet obturateur, replier la bande en fibre de verre, aligner le profilé et le fixer à l'aide du clou en plastique dans le matériau isolant, appliquer les couches d'enduit sur les fibres de verre et le treillis d'armature.

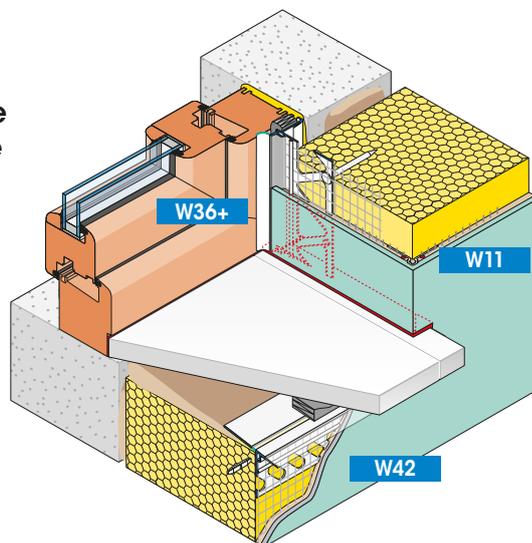


Enlever la languette de protection après avoir terminé les travaux.

Utilisation du profilé NEO-plus pour procédé avec dormant de montage (installation ultérieure de la fenêtre)

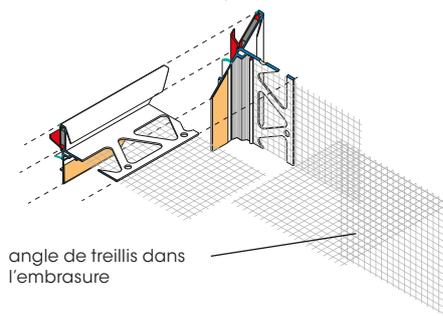
La fenêtre est installée après avoir appliqué l'enduit.

Le volet obturateur n'est enlevé qu'immédiatement avant l'installation de la fenêtre.



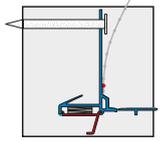
W36-plus: assemblage des angles

Dans la zone d'angle, le profilé doit être coupé en onglet. Utiliser un treillis, pour assurer un recouvrement entre les parties en fibres de verre. Plus de renseignements se trouvent dans les informations de mise en œuvre qui sont jointes aux produits.

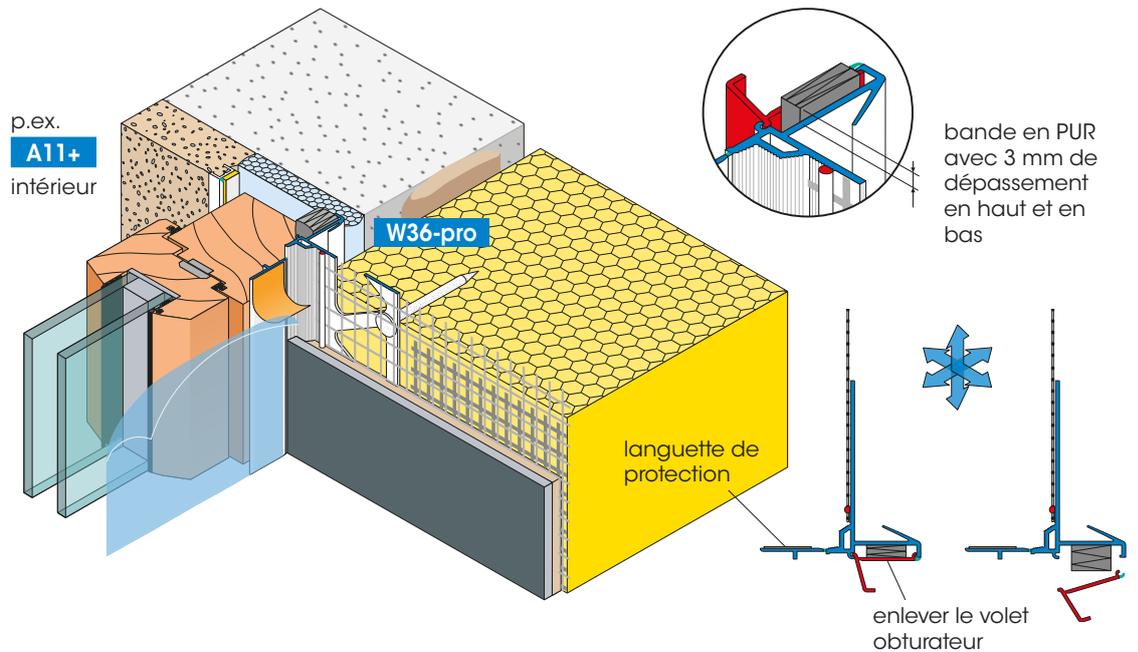


■ Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure

W36-pro



■ Profilé avec bande en fibre de verre APU NEO-pro



■ Le profilé avec bande en fibre de verre NEO-pro est utilisé pour des finitions d'enduit dans les systèmes d'ITE, ou il faut s'attendre à des mouvements de compensation plus importants et si le collage sur l'encadrement de fenêtre n'est pas possible ou pas désiré.

Aligner le profilé en position de la fenêtre et le fixer sans mortier, à sec, avec les **clous en plastique APU Z21 (sous la bande en fibre de verre) dans le panneau isolant (4 pièces/m)**. Le profilé est équipé d'une bande expansible en polyuréthane qui est libérée par l'enlèvement du volet obturateur. Une partie en fibre de verre d'une largeur de 12,5 cm est soudée au profilé.

Le profilé avec bande en fibre de verre NEO-pro peut également être utilisée en cas d'une installation ultérieure de la fenêtre (procédé avec dormant de montage). Dans ce cas, le profilé peut être recouvert d'enduit avant d'installer la fenêtre (voir l'exemple au verso). Le volet obturateur reste fermé jusqu'à l'installation de la fenêtre.

■ **Unité d'emballage:**

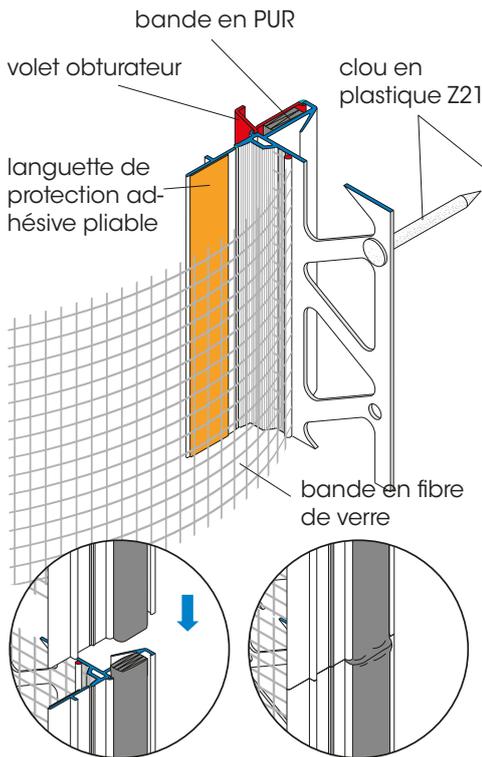
25 profilés de 2,40 m = 60,00 m

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet :

www.apu.ch.

Respecter les critères de sélection APU les plus récents.

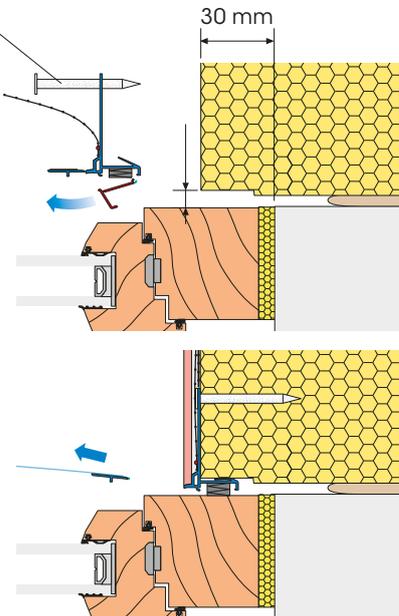
Informations de mise en œuvre



La bande PUR dépassante sert d'étanchéité entre deux profilés.

Utilisation Profilé NEO-pro, introduite

Enlever le volet obturateur, replier la bande en fibre de verre, aligner le profilé et le fixer à l'aide du clou en plastique dans le matériau isolant, appliquer les couches d'enduit sur les fibres de verre et le treillis d'armature.

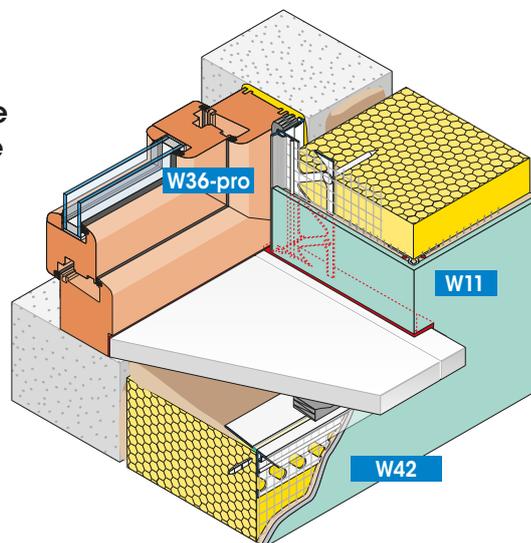


Enlever la languette de protection après avoir terminé les travaux.

Utilisation du profilé NEO-pro pour procédé avec dormant de montage (installation ultérieure de la fenêtre)

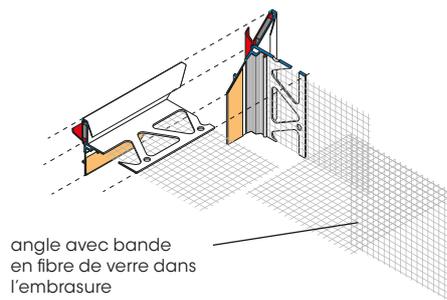
La fenêtre est installée après avoir appliqué l'enduit.

Le volet obturateur n'est enlevé qu'immédiatement avant l'installation de la fenêtre.



W36-pro: assemblage des angles

Dans la zone d'angle, le profilé doit être coupé en onglet. Utiliser un treillis, pour assurer un recouvrement entre les parties en fibres de verre. Plus de renseignements se trouvent dans les informations de mise en œuvre qui sont jointes aux produits.

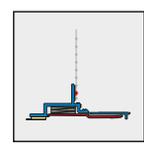


angle avec bande en fibre de verre dans l'embrasure

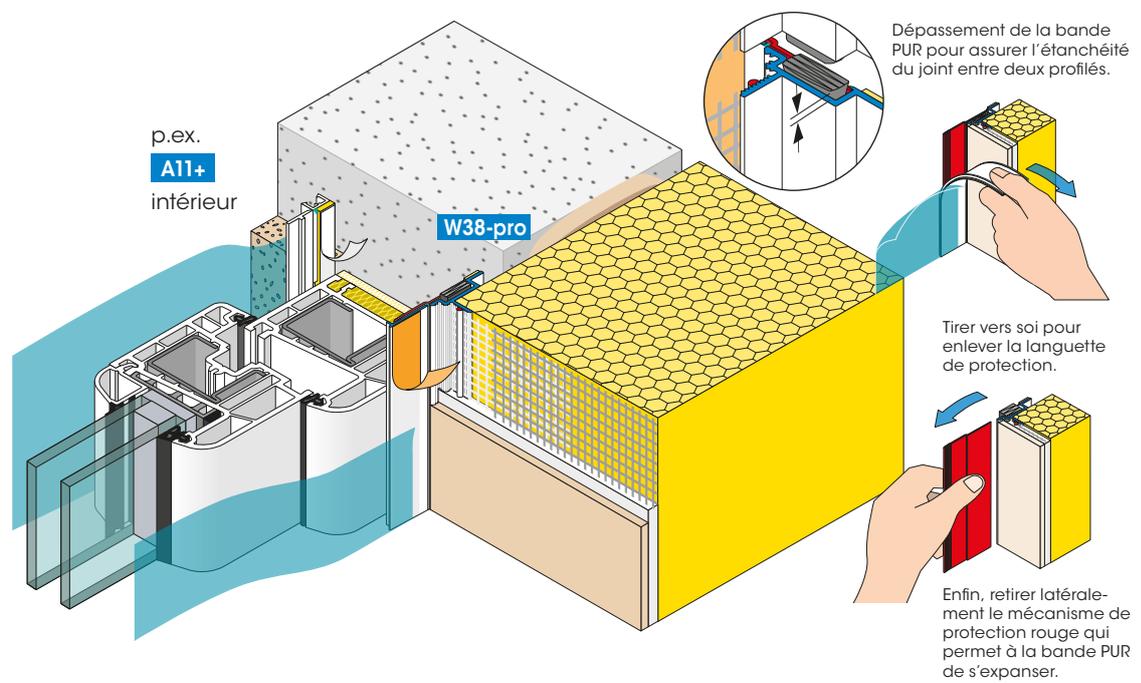


Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure

W38-pro



Profilé de jonction avec bande en fibre de verre APU PUR-FIX-pro-s pour toutes les fenêtres et portes «standard»



Le profilé avec bande en fibre de verre APU PUR-FIX-pro-s est utilisé dans l'ITE et pour les systèmes de portes et de fenêtres où il faut s'attendre à des mouvements de compensation plus importants. Le profilé peut être aligné et appliqué avant d'appliquer l'isolation thermique.



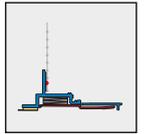
Le profilé est équipé d'une bande PUR comprimée qui est libérée par l'enlèvement du mécanisme de protection rouge et s'expande directement sur le châssis de la fenêtre/porte pour assurer l'étanchéité à la pluie battante. La bande PUR est enfoncée dans le profilé et dépasse l'extrémité du profilé pour assurer l'étanchéité du joint entre deux profilés. En plus, une bande adhésive en PE sert pour la fixation. Une partie en fibre de verre d'une largeur de 12,5 cm est soudée à l'âme du profilé, dépassent la longueur de profilé à un côté. La languette de protection est équipée d'un ruban auto-adhésif, ce qui permet de coller la feuille de recouvrement pendant les travaux d'enduit et peinture pour protéger ainsi les fenêtres. Enfin, la languette de protection est retirée et laisse apparaître un bord d'enduit précis et net.



Unité d'emballage
25 profilés de 1,40 m = 35,00
25 profilés de 2,40 m = 60,00

livrable également en gris comparable RAL 7016

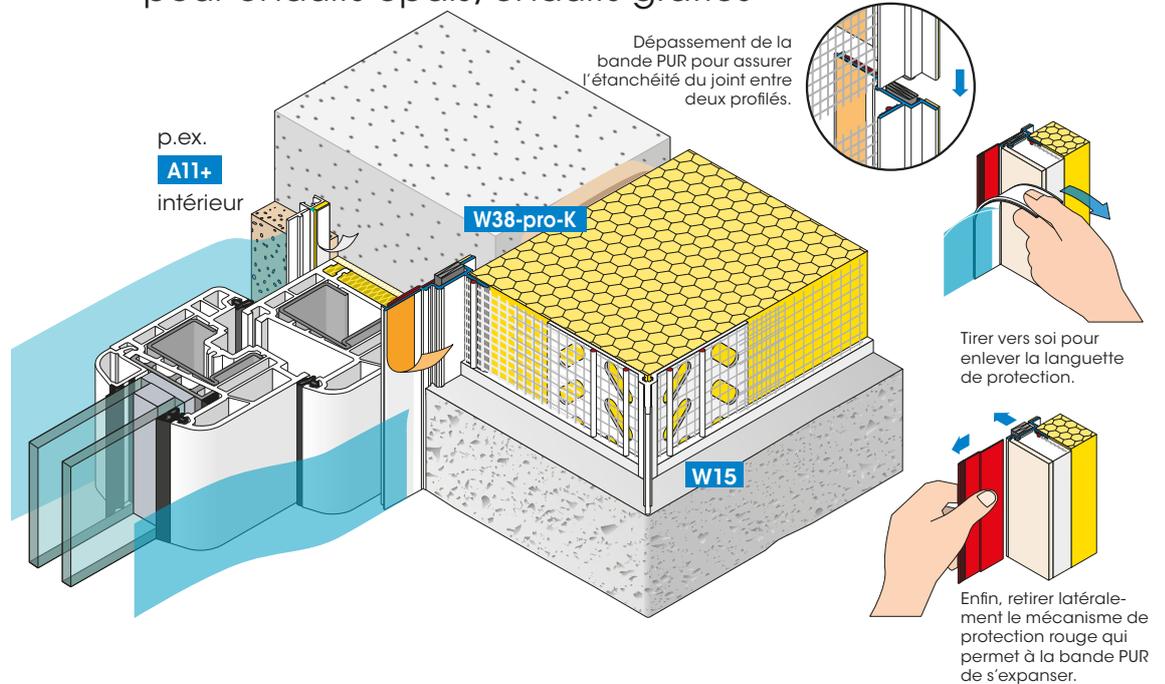
Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.
Respecter les critères de sélection APU les plus récents.



Profilés pour systèmes d'isolation thermique extérieure

Profilé avec bande en fibre de verre **APU PUR-FIX-pro-K**

pour enduits épais/enduits grattés



Le profilé avec bande en fibre de verre APU PUR-FIX-pro-K est utilisé dans l'ITE et pour les systèmes de portes et de fenêtres où il faut s'attendre à des mouvements de compensation plus importants. Le profilé peut être aligné et appliqué au composant de construction, avant d'appliquer l'isolation thermique.

Le profilé est équipé d'une bande en PUR comprimée qui est libérée par l'enlèvement du mécanisme de protection rouge et qui s'expande directement sur le composant de construction pour assurer l'étanchéité à la pluie battante. Cette bande en PUR, enfoncée dans le profilé, dépasse l'extrémité du profilé pour assurer l'étanchement du joint entre deux profilés. Une bande adhésive en PE sert pour la fixation. Une partie en fibre de verre d'une largeur de 12,5 cm est soudée au profilé, au chacun profilé avec allongement longitudinal d'un côté. Une bande adhésive sur la languette de protection permet le placement d'une feuille de recouvrement pendant les travaux d'application de l'enduit et de peinture, protégeant ainsi le châssis. Enfin, la languette de protection est retirée et un bord d'enduit précis est réalisé.

Unité d'emballage

25 profilés de 2,40 m = 60,00

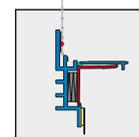
livrable également en gris
comparable RAL 7016

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

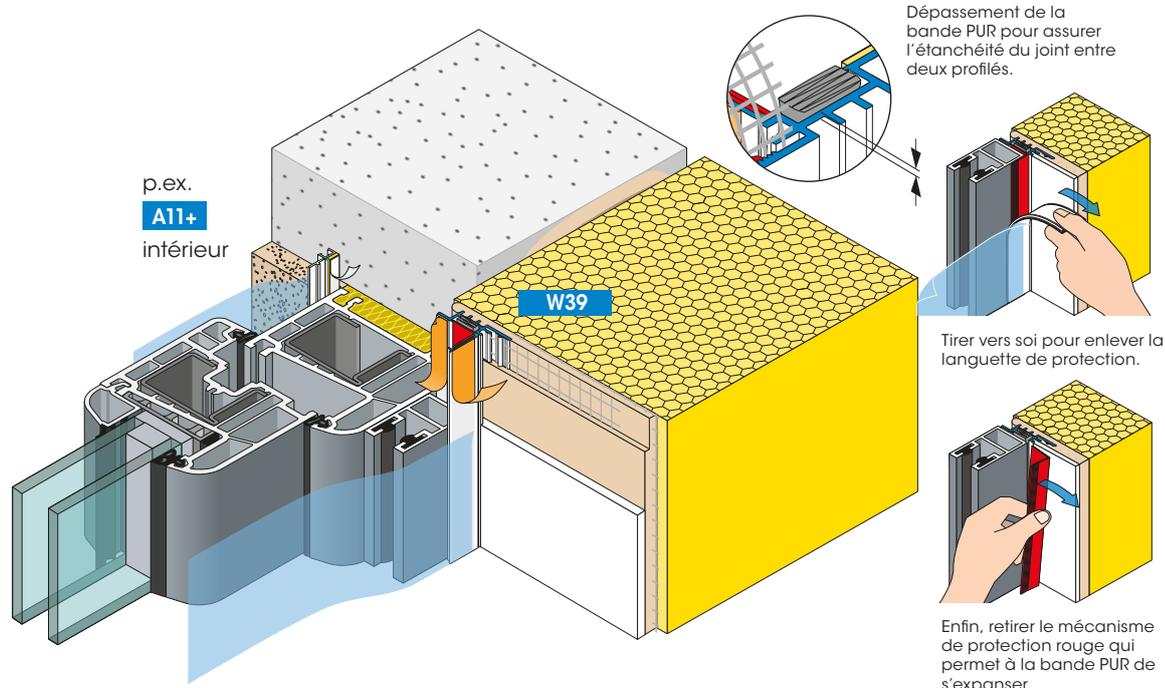
Respecter les critères de sélection APU les plus récents.

Profilés pour systèmes d'isolation thermique extérieure

W39



Profilé avec bande en fibre de verre
APU PUR-FIX-R pour raccords latéraux aux systèmes de volets roulants montés en saillie



Le profilé avec bande en fibre de verre APU PUR-FIX-R est utilisé dans l'ITE aux rails de guidage de volets roulants, où il faut s'attendre à des mouvements de compensation plus importants.

Le profilé est équipé d'une bande en PUR comprimée qui est libérée par l'enlèvement du mécanisme de protection rouge et s'expand directement sur le composant de construction pour assurer l'étanchéité à la pluie battante. Cette bande en PUR, enfoncée dans le profilé, dépasse à son extrémité pour assurer l'étanchéité du joint entre deux profilés. Une bande adhésive en PE sert pour la fixation sur le composant. Une partie en fibre de verre d'une largeur de 12,5 cm est soudée au profilé, au chacun profilé avec allongement longitudinal d'un côté. Une bande adhésive sur la languette de protection permet le placement d'une feuille de recouvrement pendant les travaux d'application de l'enduit et de peinture, protégeant ainsi le châssis. Enfin, la languette de protection est retirée et un bord d'enduit précis est réalisé.

Les raccords latéraux et supérieurs doivent être choisis en fonction de la situation de montage et de la forme du coffre de révision.

Unité d'emballage

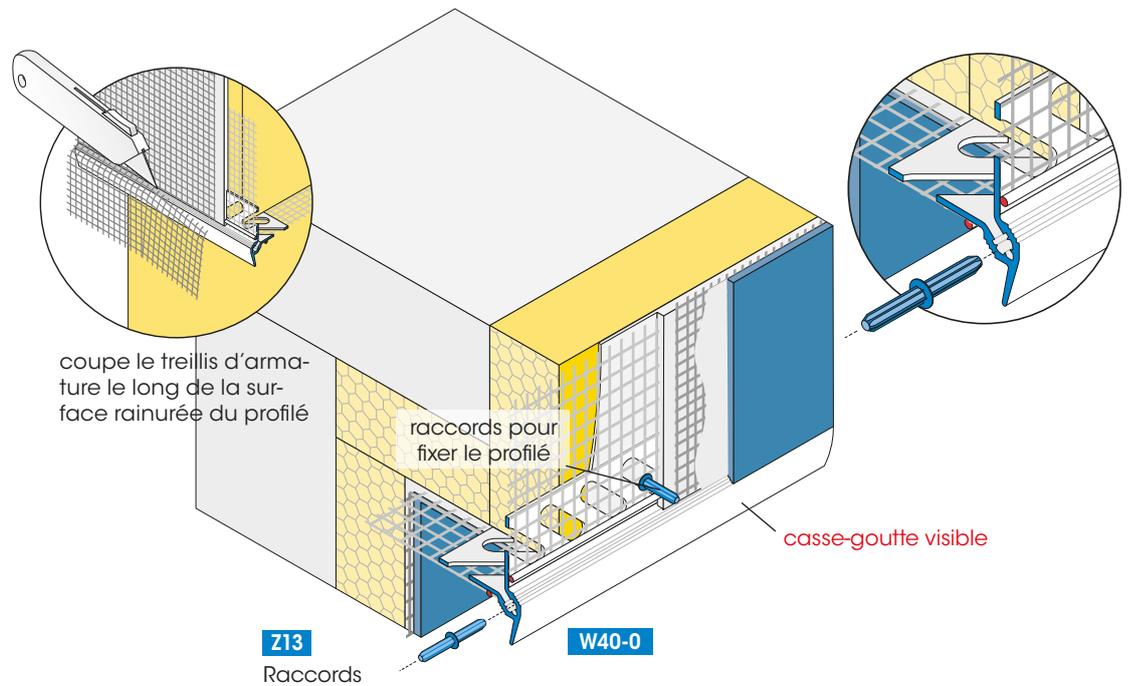
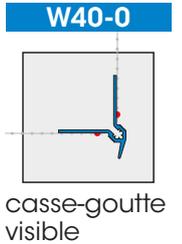
25 profilés de 2,40 m = 60,00

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

Respecter les critères de sélection APU les plus récents.

■ Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure

■ Profilé de finition **APU DROP-TEX-ZERO** avec casse-goutte



■ Les finitions d'enduit dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur exigent une solution sûre permettant de diriger et repousser l'eau vers le bas.

■ Différents modèles du profilé de finition DROP-TEX sont disponibles. Le choix du profilé approprié dépend de l'épaisseur de la couche d'enduit, par exemple.

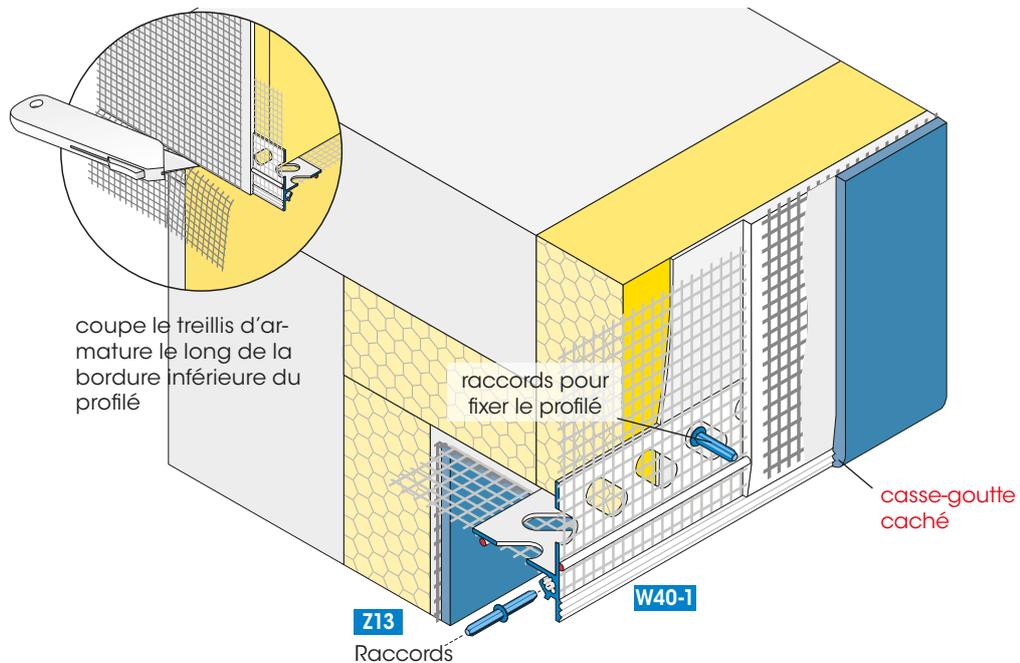
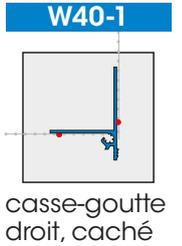
■ Le profilé de finition APU DROP-TEX-ZERO avec casse-goutte visible est utilisé pour les finitions d'enduit horizontales sur les parties de bâtiment qui sont en retrait. Le profilé est équipé de deux parties en fibre de verre et d'un casse-goutte dirigé vers l'arrière et assurant un meilleur drainage. Le profilé est chanfreiné et rainuré pour améliorer l'adhésion de l'enduit.

■ **Unité d'emballage:**
25 profilés de 2,00 m = 50,00 m
avec raccords + 4 angles extérieurs Z18-0-a
et 2 angles intérieurs Z18-0-i

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure

Profilé de finition APU DROP-TEX-UNO



Les finitions d'enduit dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur exigent une solution sûre permettant de diriger et repousser l'eau vers le bas.

Différents modèles du profilé de finition DROP-TEX sont disponibles. Le choix du profilé approprié dépend de l'épaisseur de la couche d'enduit, par exemple.

Le profilé de finition APU avec casse-goutte droit (DROP-TEX-UNO) est installé horizontalement, sur les parties de bâtiment qui sont en retrait. Après avoir été recouvert d'enduit, le casse-goutte assure que le raccord d'enduit affleure le bord avant. Le profilé est équipé de deux parties en fibre de verre. La surface du profilé est rainurée, pour améliorer l'adhésion de l'enduit.

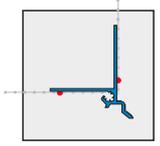
Unité d'emballage:
25 profilés de 2,00 m = 50,00 m
avec raccords + 4 angles extérieur Z18-1-a
et 2 angles intérieurs Z18-1-i

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch

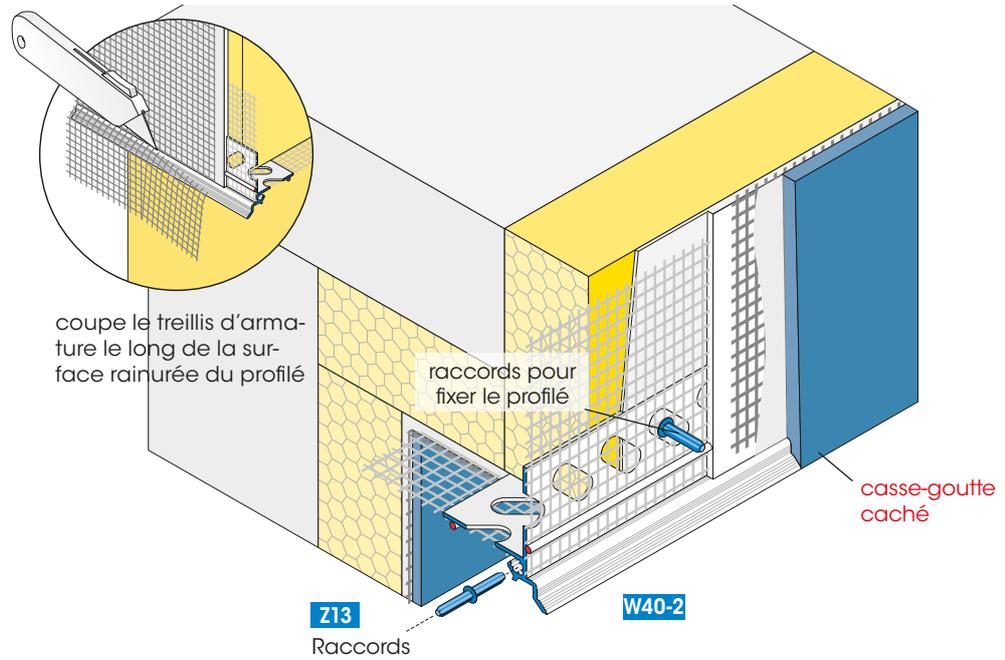
■ Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure

■ Profilé de finition APU DROP-TEX-DUE

W40-2



casse-goutte façon escalier, caché



■ Les finitions d'enduit dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur exigent une solution sûre permettant de diriger et repousser l'eau vers le bas.

■ Différents modèles du profilé de finition DROP-TEX sont disponibles. Le choix du profilé approprié dépend de l'épaisseur de la couche d'enduit, par exemple.

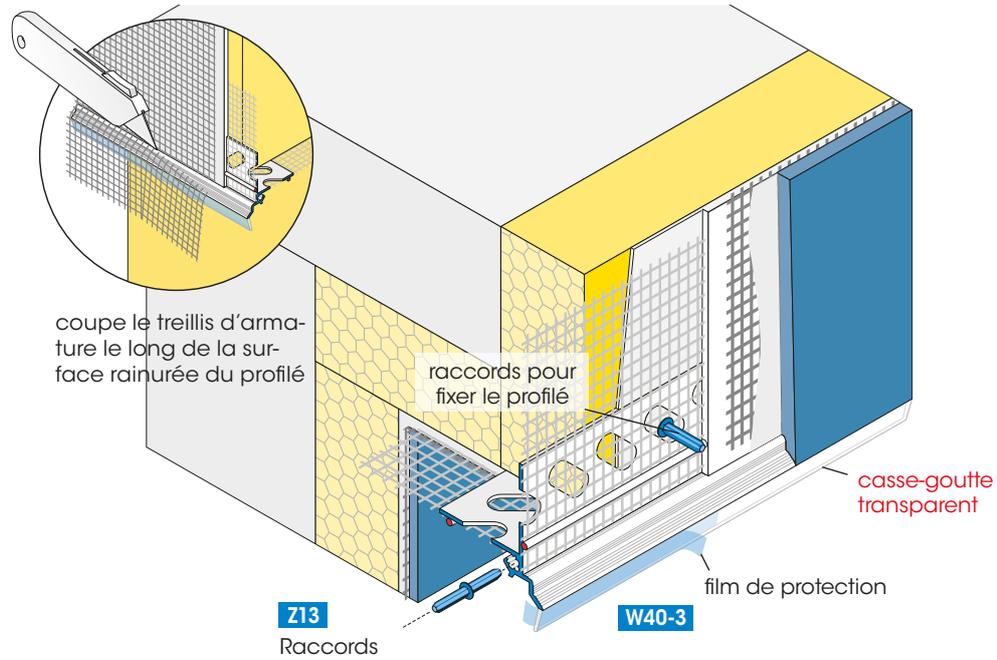
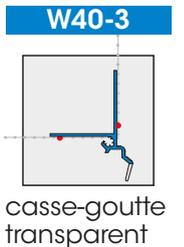
■ Le profilé de finition APU avec casse-goutte façon escalier (DROP-TEX-DUE) est installé horizontalement, sur les parties de bâtiment qui sont en retrait. Après avoir été recouvert d'enduit, le casse-goutte assure que le raccord d'enduit affleure le bord avant. Le profilé est équipé de deux parties en fibre de verre. La surface du profilé est rainurée, pour améliorer l'adhésion de l'enduit.

■ **Unité d'emballage:**
25 profilés de 2,00 m = 50,00 m
avec raccords + 4 angles extérieur Z18-2-a
et 2 angles intérieurs Z18-2-i

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

■ Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure

■ Profilé de finition APU DROP-TEX-TRE



■ Les finitions d'enduit dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur exigent une solution sûre permettant de diriger et repousser l'eau vers le bas.

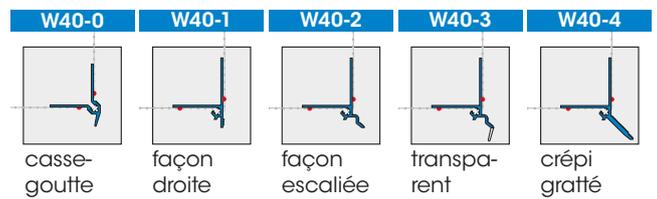
■ Différents modèles du profilé de finition DROP-TEX sont disponibles. Le choix du profilé approprié dépend de l'épaisseur de la couche d'enduit, par exemple.

■ Le profilé de finition APU avec casse-goutte transparent façon escalier (DROP-TEX-TRE) est installé horizontalement, sur les parties de bâtiment qui sont en retrait. Après avoir appliqué l'enduit sur le profilé de finition, le casse-goutte forme un bord transparent visible. Le profilé est équipé de deux parties en fibre de verre. Le profilé est rainuré pour améliorer l'adhésion de l'enduit. Pendant les travaux, les deux côtés du casse-goutte transparent sont couverts des films de protection.

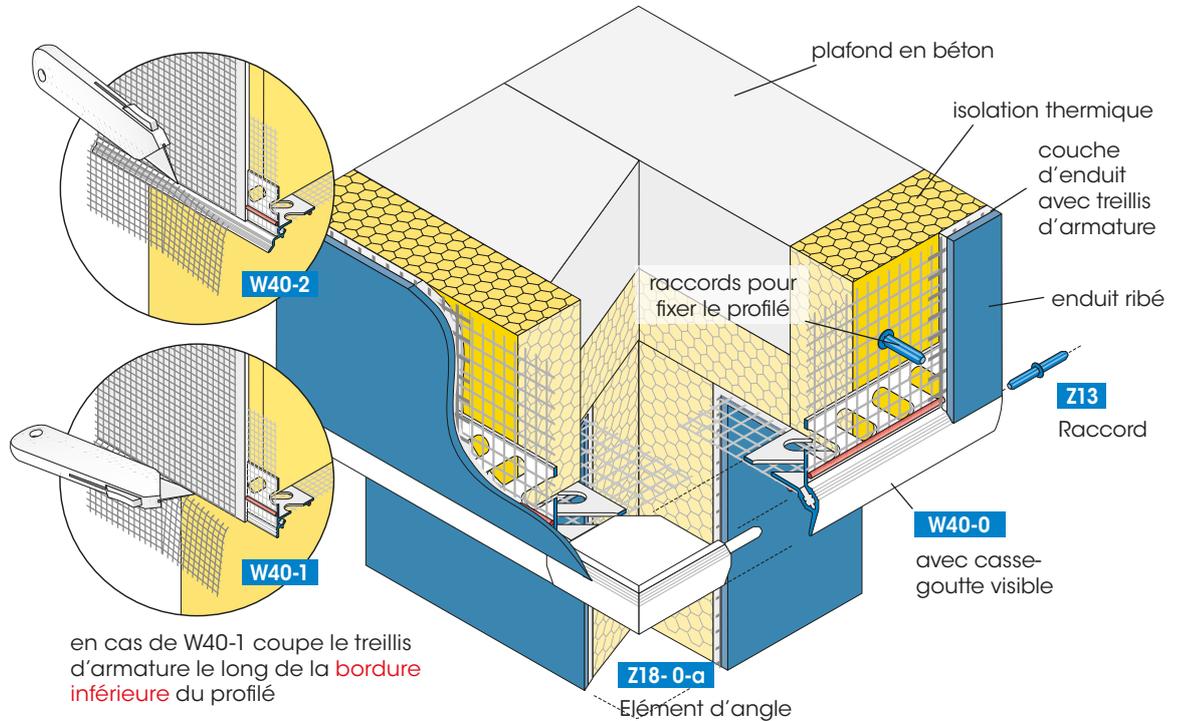
■ **Unité d'emballage:**
25 profilés de 2,00 m = 50,00 m avec raccords

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

Profils pour systèmes d'isolation thermique



Profils de finition APU DROP-TEX



Les finitions d'enduit dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur exigent une solution sûre permettant de diriger et repousser l'eau vers le bas.

Différents modèles du profilé de finition DROP-TEX sont disponibles (voir la page suivante). Le choix du profilé approprié dépend de l'épaisseur de la couche d'enduit, par exemple.

Le profilé est installé horizontalement, sur les parties de bâtiment qui sont en retrait. Après avoir été recouvert d'enduit, le casse-goutte assure que l'enduit affleure le bord.

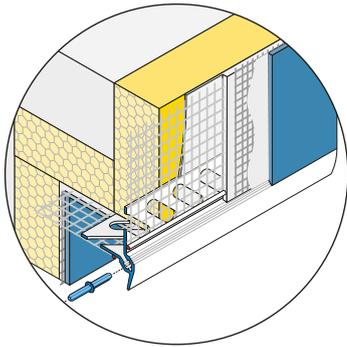
Le profilé est équipé de deux parties en fibre de verre. La surface des profilés est rainurée, pour améliorer l'adhésion de l'enduit.

Unité d'emballage:

25 profilés de 2,00 m = 50,00 m
avec raccords et W40-0/-1/-2 en plus
des éléments d'angle appropriés:
4 angles extérieurs et 2 angles intérieurs

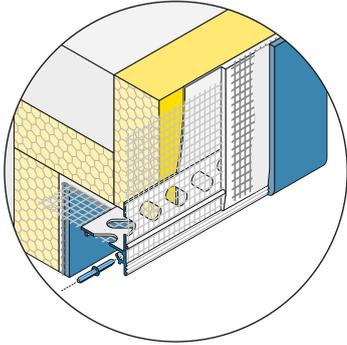
Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

Versions disponibles des profils de finition DROP-TEX



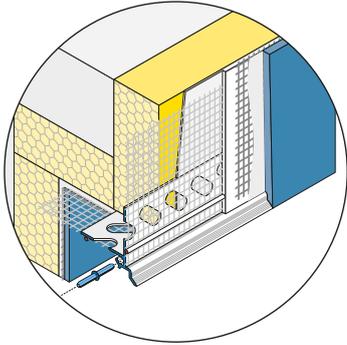
W40-0

DROP-TEX-ZERO
façon de casse-goutte visible



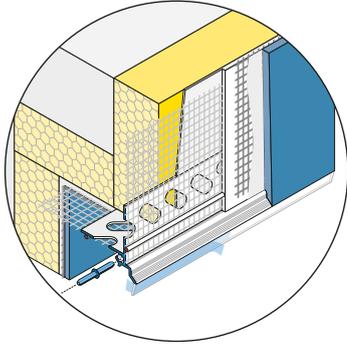
W40-1

DROP-TEX-UNO
façon droit, l'enduit affleurer le bord



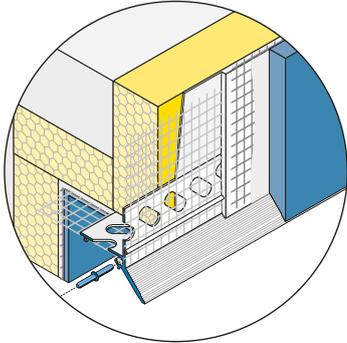
W40-2

DROP-TEX-DUE
façon escalier, l'enduit affleurer le bord



W40-3

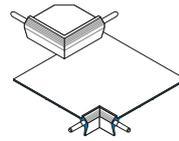
DROP-TEX-TRE
façon avec casse-goutte visible et transparent



W40-4

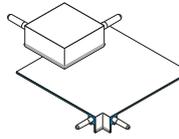
DROP-TEX-QUATRO
le crépi gratté affleurer le bord

Éléments d'angle préconfiguré en option



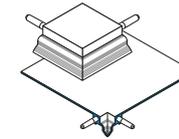
Z18-0-a/i

Éléments d'angle extérieur/ intérieur pour W40-0
sachet de 10 pièces
carton de 10 sachets



Z18-1-a/i

Éléments d'angle extérieur/ intérieur pour W40-1
sachet de 10 pièces
carton de 10 sachets

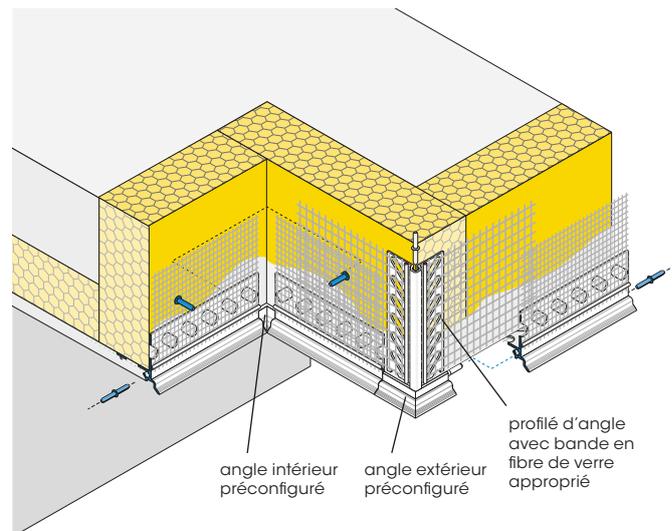


Z18-2-a/i

Éléments d'angle extérieur/ intérieur pour W40-2
sachet de 10 pièces
carton de 10 sachets

Pour W40-3 et W40-4 couper les profilés de joindre en onglet avec la cisaille à onglet Z11 ou une scie mince.

Application au mur en saillie

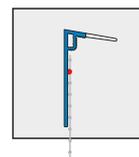


Autres avantages

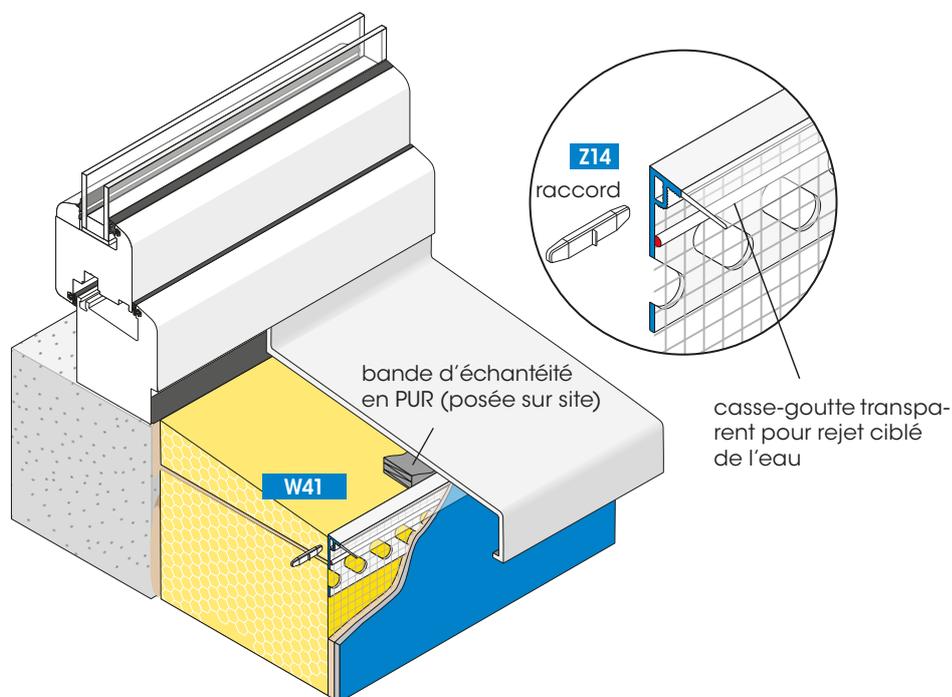
- empêche des ponts thermiques dans les angles d'enduit
- limitation précise de l'enduit
- écoulement dirigé des eaux
- accrochage de l'enduit grâce à la denture
- pas de déplacement du treillis
- bords en alignement précis
- assemblage parfait assuré par les raccords

■ Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure

W41



■ **Profilé de finition APU FEBA-TEX-ATTIKA**
avec casse-goutte souple transparent



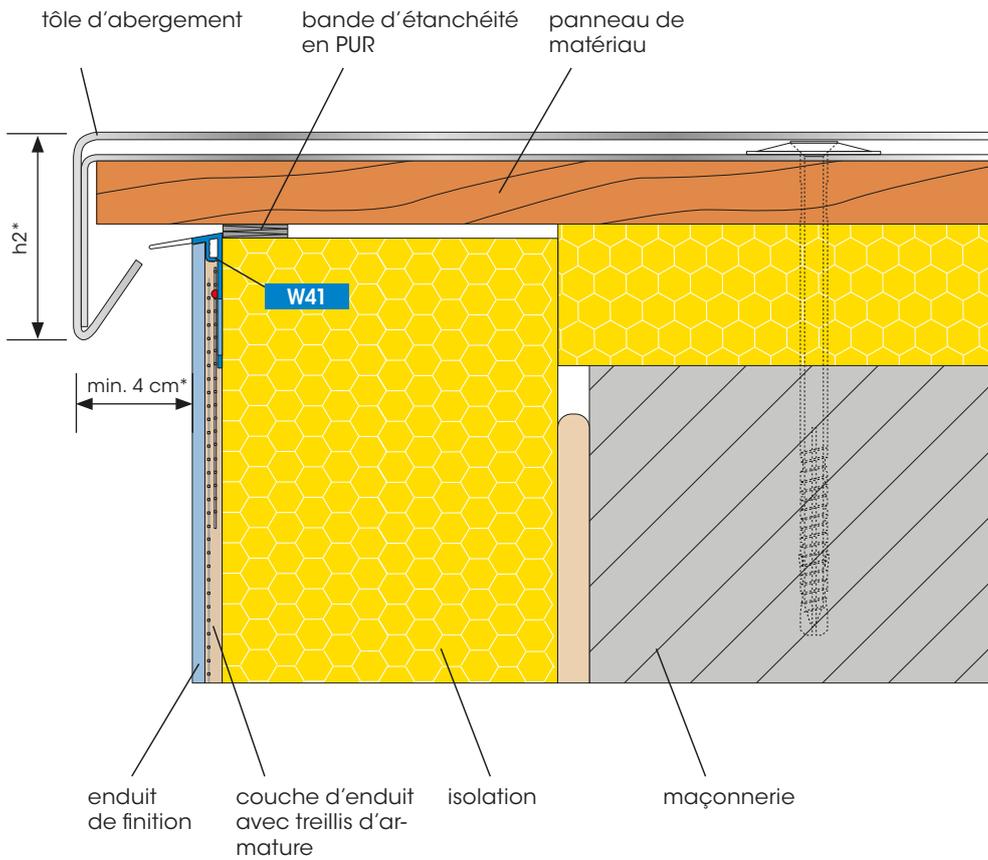
■ Le profilé de finition FEBA-TEX-ATTIKA forme une finition d'enduit précise en-dessous de l'appui de fenêtre, dans la zone de l'attique en-dessous du revêtement en tôle ou similaire.

■ Le profilé est équipé d'une partie en fibre de verre d'une largeur de 12,5 cm soudée à l'aile perforée dans le sens de la longueur et avec allongement longitudinal d'un côté, pour créer une liaison par force dans la couche d'armature. L'assemblage bout à bout en alignement précis des profilés est réalisé à l'aide des raccords Z14. Le rebord souple et transparent agit comme casse-goutte et permet un rejet ciblé de l'eau.

■ **Unité d'emballage:**
15 profilés de 2,00 m = 30,00 m

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

Exemple d'utilisation dans la région de l'Attique



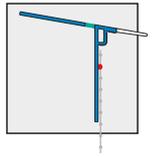
Autres avantages

- application facile
- finition propre de l'enduit
- bords précis
- rejet ciblé de l'eau

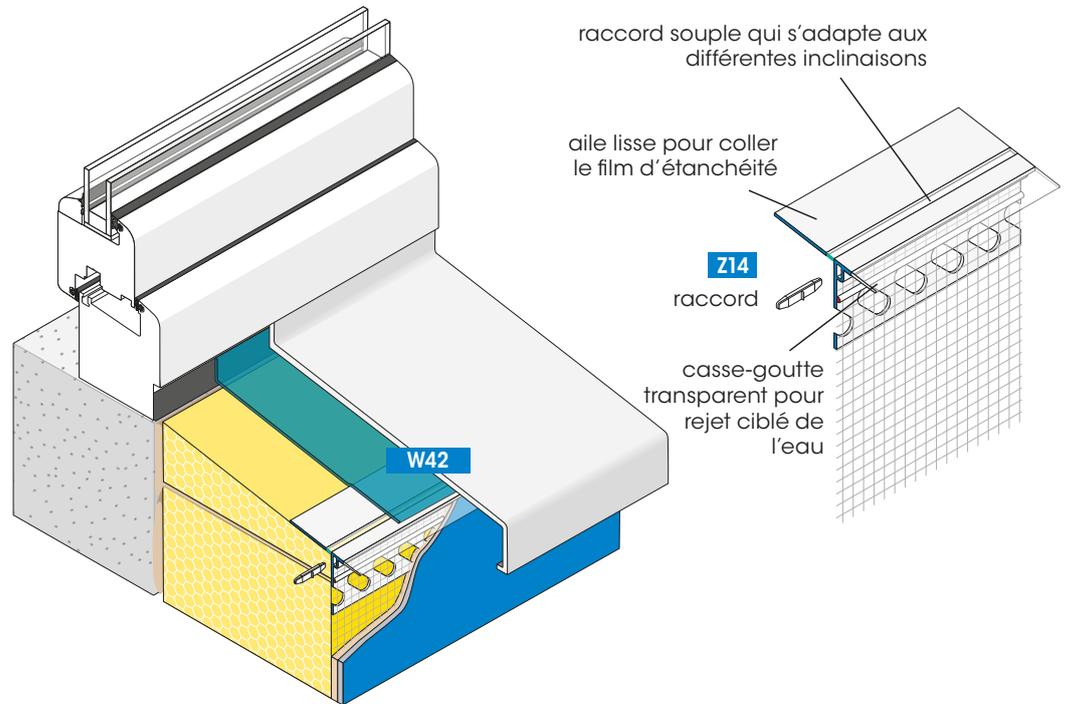
*) Observer la directive « Raccords entre composants métalliques et d'enduit, en isolations thermiques par l'extérieur (ITE) »

■ Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure

W42



■ Profilé de finition APU FEBA-TEX-UNI avec casse-goutte souple transparent



■ Le profilé de finition FEBA-TEX-UNI forme une finition d'enduit précise en-dessous de l'appui de fenêtre quand un deuxième niveau d'étanchéité est souhaité.

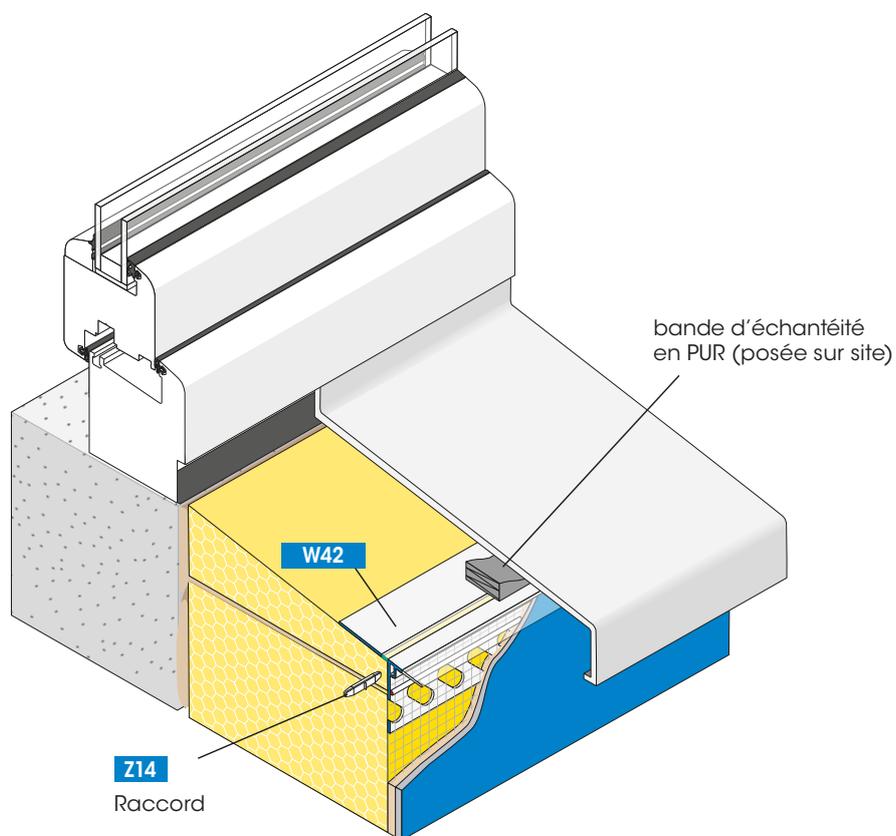
■ Le profilé se compose de 2 ailles en plastique. Le rebord souple et transparent agit comme casse-goutte et permet un rejet ciblé de l'eau. L'angle défini du profilé permet de respecter l'inclinaison nécessaire de 5 degrés minimum pour l'appui de fenêtre.

■ L'aile supérieure sans perforation sert à garder un film d'étanchéité approprié. Elle est reliée au profilé par un raccord souple et peut ainsi être adaptée à l'inclinaison nécessaire. Une partie en fibre de verre d'une largeur de 12,5 cm est soudée à l'aile perforée inférieure dans le sens de la longueur et avec allongement longitudinal d'un côté, pour créer une liaison par force dans la couche d'armature. L'assemblage bout à bout en alignement précis des profilés est réalisé à l'aide des raccords Z14.

■ **Unité d'emballage:**
15 profilés de 2,00 m = 30,00 m

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch

Exemple d'utilisation avec bande d'échantéité



Même sans un deuxième niveau d'étanchéité le profilé de finition APU FEBA-TEX-UNI forme une finition précise en-dessous de l'appui de fenêtre.

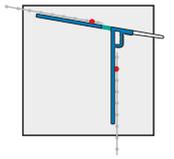
Pour l'étanchéité supplémentaire, il faut installer sur site une bande d'étanchéité en PUR sur l'aile supérieure du profilé.

Autres avantages

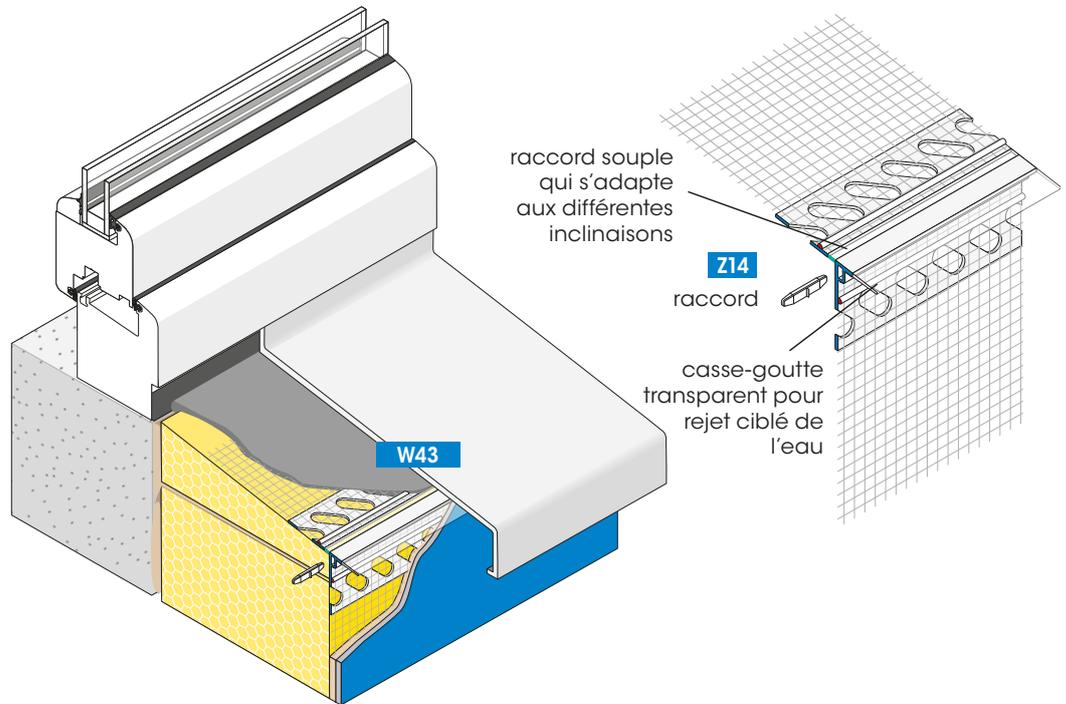
- application facile
- bords précis
- rejet ciblé de l'eau

Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure

W43



Profilé de finition APU FEBA-DUO-TEX avec casse-goutte souple transparent



Le profilé de finition FEBA-DUO-TEX forme une finition d'enduit précise en-dessous de l'appui de fenêtre en réalisant un deuxième niveau d'étanchéité.

Le profilé se compose de 2 ailes en plastique. Le rebord souple et transparent agit comme casse-goutte et permet un rejet ciblé de l'eau. L'angle défini du profilé permet de respecter l'inclinaison nécessaire de 5 degrés minimum pour l'appui de fenêtre.

Chaque aile en plastique est équipée d'une partie en fibre de verre d'une largeur de 12,5 cm soudée dans le sens de la longueur et avec allongement longitudinal d'un côté. L'aile supérieure sert à l'application d'une couche d'étanchéité appropriée. Elle est reliée au profilé par un raccord souple et peut ainsi être adaptée à l'inclinaison nécessaire. L'aile en plastique inférieure est intégrée dans la couche d'armature avec chevauchement des treillis pour établir une liaison par force. L'assemblage bout à bout en alignement précis des profilés est réalisé à l'aide des raccords Z14.

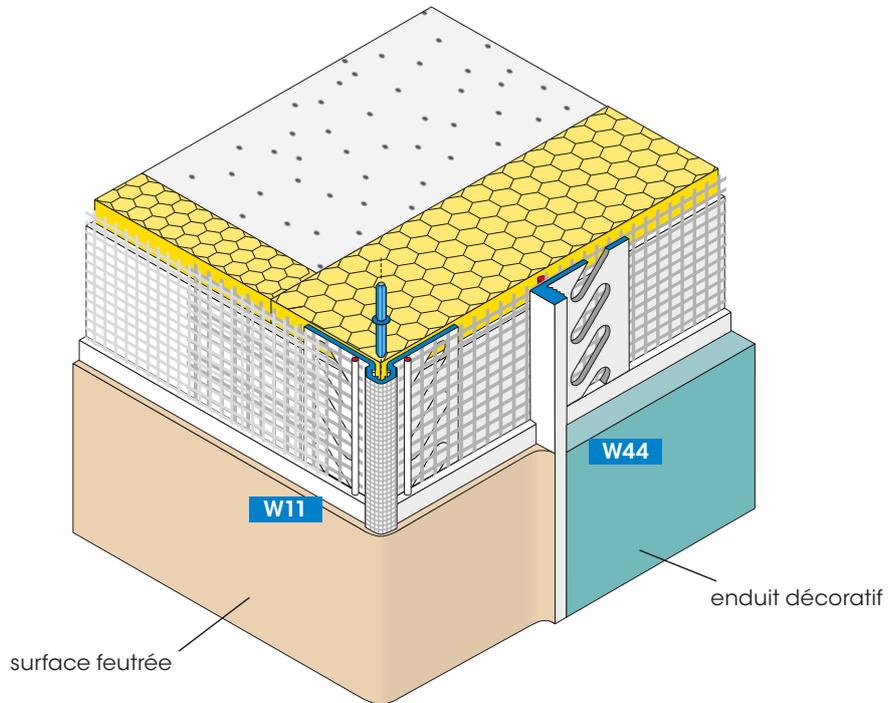
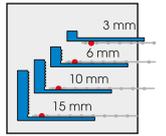
Unité d'emballage:
15 profilés de 2,00 m = 30,00 m

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

■ Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure

■ Profilé de finition APU DECO-TEX

W44



■ Le profilé de finition avec partie en fibre de verre soudée permet de réaliser les finitions d'enduit sur les systèmes composites d'isolation thermique.

Le profilé est appliqué sur la couche d'enduit avec treillis d'armature et couvert d'enduit. En cas d'embrasures feutrées, il sert de séparation entre l'enduit feutré et l'enduit décoratif/crépi gratté.

■ De plus, il peut être utilisé comme finition d'enduit pour les enduits simili-pierre multicolores et les couches d'enduit mince sur blocs plans.

Le profilé de finition peut également être utilisé pour la réalisation de l'enduit décoratif. Pour les angles, il y a des profilés d'angle appropriés (W14 DECO-TEX) (voir au verso).

■ Le profilé en matière plastique est équipé des rebords de 3 mm (W44-3), de 6 mm (W44-6), de 10 mm (W44-10) ou de 15 mm (W44-15).

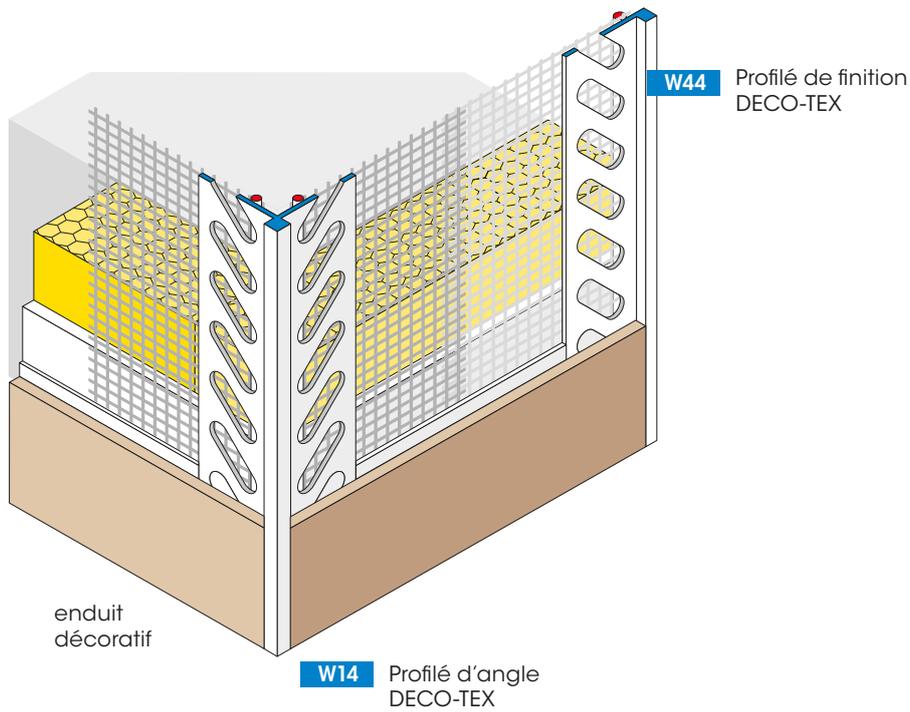
■ **Unité d'emballage:**

25 profilés de 2,00 m = 50,00 m

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

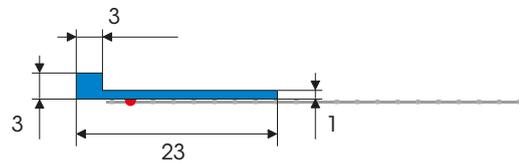
Exemple d'utilisation

finition pour enduits décoratif

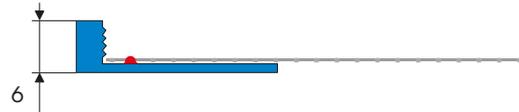


Dimensions

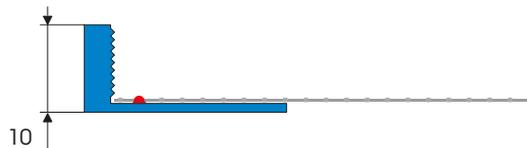
W44-3
rebord de 3 mm,
bande en fibre de verre
à l'arrière



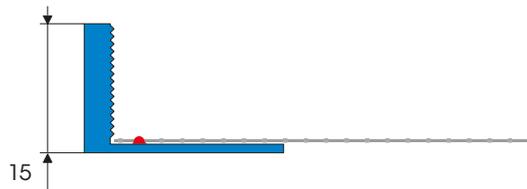
W44-6
rebord de 6 mm,
bande en fibre de verre
à l'avant



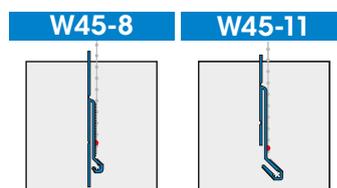
W44-10
rebord de 10 mm,
pour crépi gratté



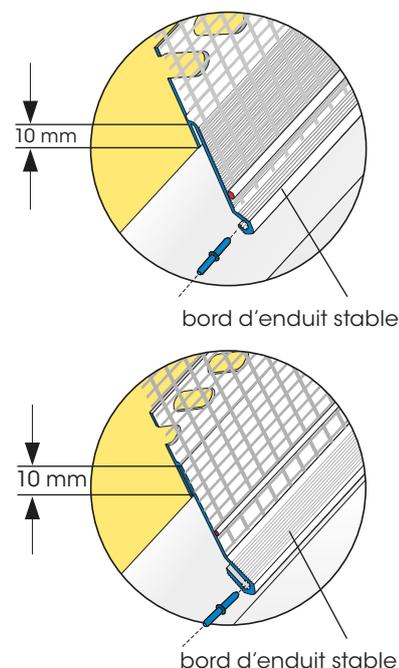
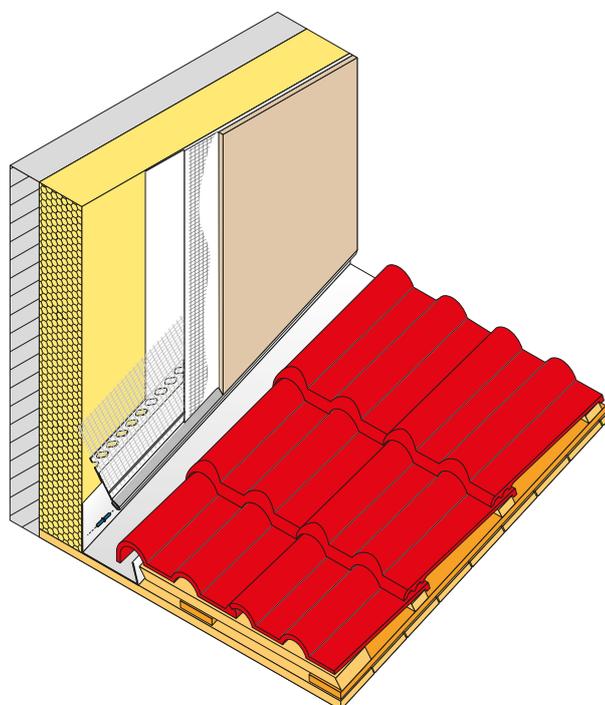
W44-15
rebord de 15 mm,
pour crépi gratté



■ Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure



■ Profilé à emboîter pour socles APU FIN-TEX



■ Ce profilé est emboîté sur des raccords en tôle (p. ex. bord du toit) et réalise, par sa cavité, une jonction mobile et étanche à l'eau entre l'enduit et la tôle. Les mouvements de compensation de la tôle sont absorbés par le profilé, ce qui empêche la formation de fissures dans l'enduit. Le bord d'enduit pressé (terminé) (W45-8 pour les enduites de 8 mm d'épaisseur et W45-11 ceux de 11 mm) assure une évacuation ciblée de l'eau.

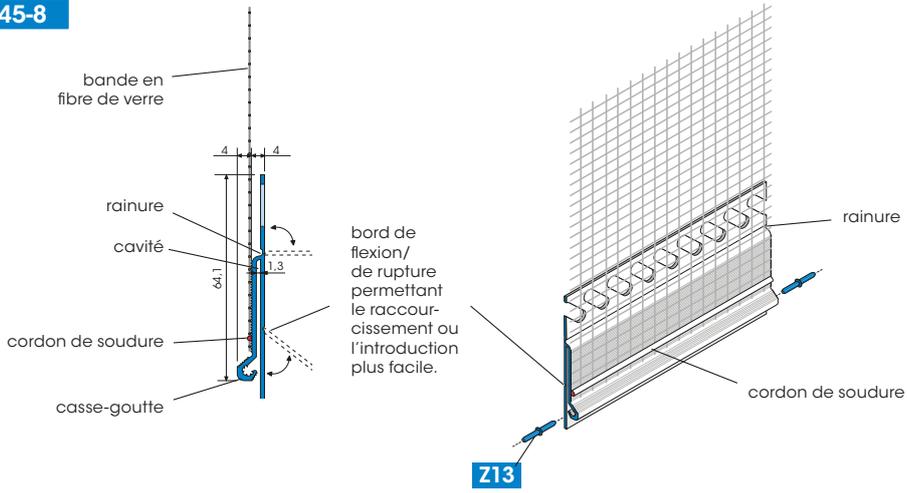
■ L'assemblage bout à bout en alignement précis des profilés est réalisé à l'aide des raccords Z13.

■ Le profilé à emboîter pour jonction tôle est en matière plastique et équipé d'une partie en fibre de verre soudée, au chacun profilé avec allongement longitudinal en plain d'un côté.

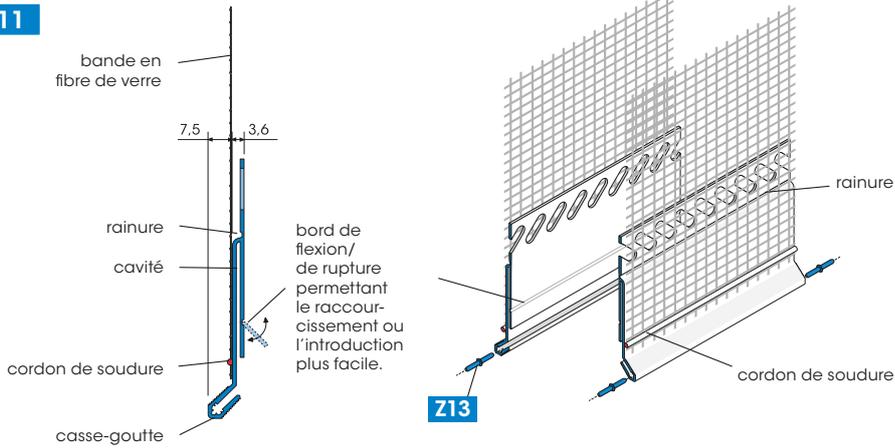
■ **Unité d'emballage:**
25 profilés de 2,00 m = 50,00 m
avec raccords

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

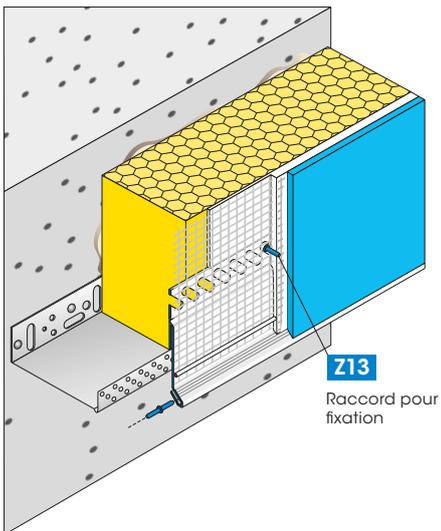
W45-8



W45-11



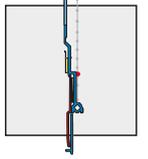
Exemple d'utilisation d'un rail de socle



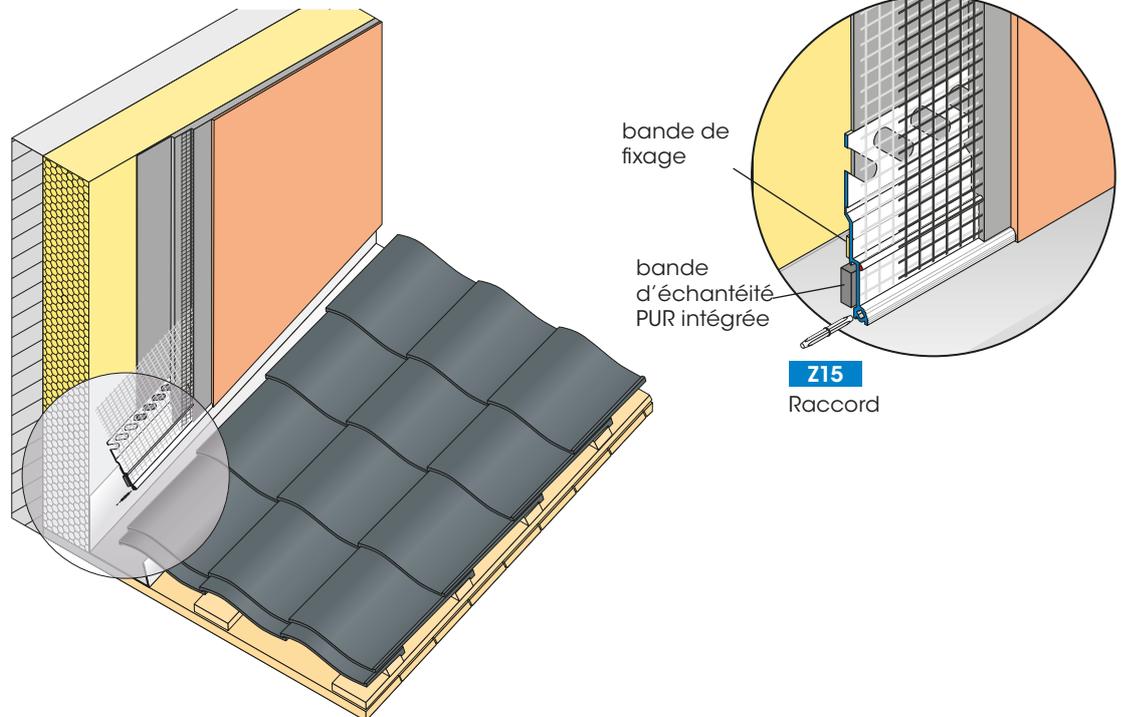
APU[®] APU[®] APU[®]

■ Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure

W46



■ Profilé à emboîter pour raccords en tôle APU PUR-FIX



■ Le profilé à emboîter APU PUR-FIX est utilisé pour raccords en tôle (p.ex. bord de toit) où il faut s'attendre à des mouvements. La bande d'étanchéité PUR intégrée permet un raccordement mobile entre l'enduit et la tôle.

■ La bande PUR comprimée est libérée par l'enlèvement du mécanisme de protection rouge, s'expande directement sur la tôle et ainsi assure l'étanchéité à la pluie battante. La bande PUR est enfoncée dans le profilé et dépasse l'extrémité du profilé pour assurer l'étanchement du joint entre deux profilés. En plus, une bande adhésive en PE sert pour la fixation. Une partie en fibre de verre d'une largeur de 12,5 cm est soudée à l'âme du profilé, au chacun profilé avec allongement longitudinal d'un côté.

■ L'assemblage bout à bout en alignement précis des profilés est réalisé à l'aide des raccords Z15 pour atteindre ainsi le bord d'enduit affleurant.

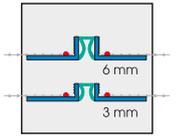
■ **Unité d'emballage:**

25 profilés de 2,00 m = 50,00 m avec raccords

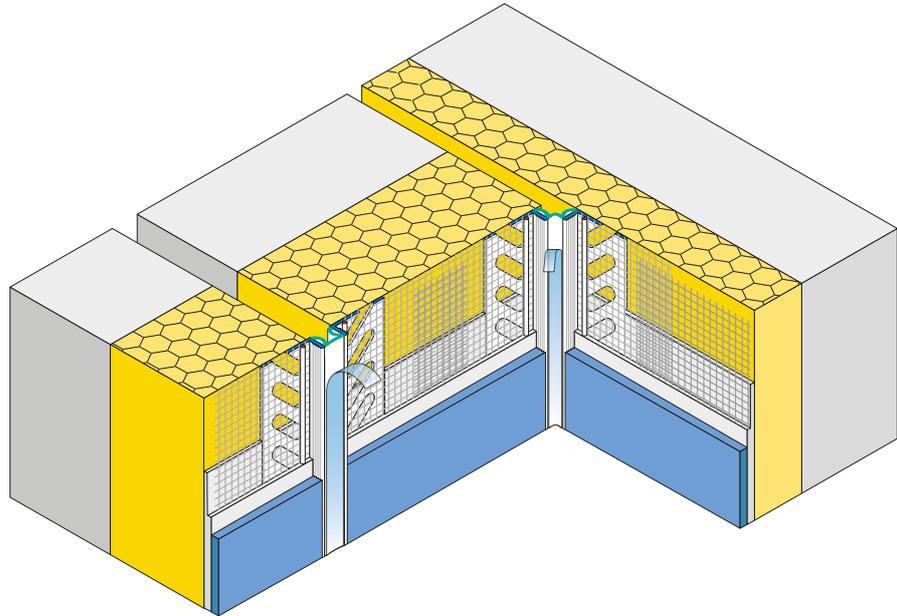
Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

■ Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure

W50



■ Profilé pour joint de dilatation APU DUO-TEX



■ Ce profilé est utilisé pour absorber les petits mouvements des composants, comme p. ex. en cas de maisons en rangée ou lors de la construction intérieure à sec.

■ Le profilé pour joint de dilatation est composé de deux profilés en plastique avec une **attache de mouvement souple en élastomère thermoplastique coextrudé (TPE)**. Le profilé est équipé, des deux côtés, des parties en fibre de verre qui ont été soudées par UV. L'attache de mouvement est recouverte par un ruban adhésif qui est enlevé après les travaux d'enduit/de peinture et qui assure ainsi un raccord soigné. Grâce à son attache de mouvement souple, le profilé peut être appliqué à la surface ainsi qu'aux angles intérieurs.

■ Utiliser du mortier de pose (colle de construction) pour coller le profilé sur l'isolation thermique ou sur le joint mural des cloisons. La découpe se fait à l'aide de la cisaille avec bord d'appui.

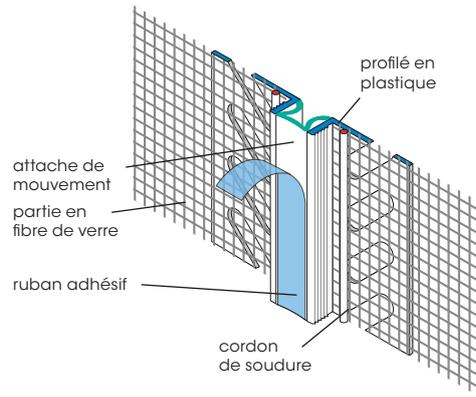
■ **Unité d'emballage:**
25 profilés de 2,00 m = 50,00 m

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

Profilé pour joint de dilatation APU DUO-TEX

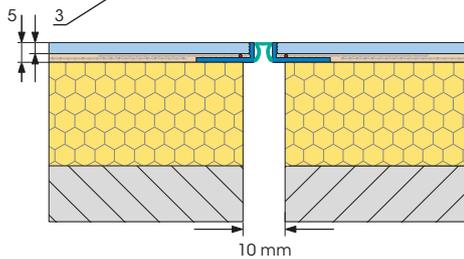
Autres avantages

- finition soignée de l'enduit
- bords en alignement précis
- mise en œuvre facile
- bonne adhésion de l'enduit sur le profilé rainuré

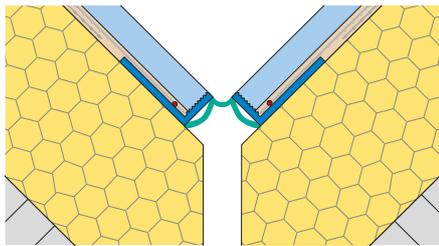
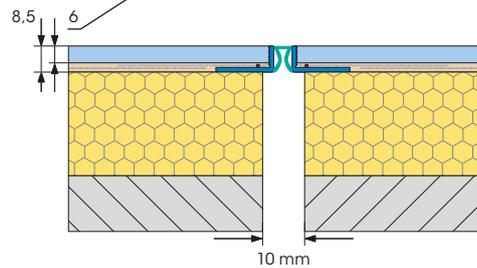


Exemples d'utilisation

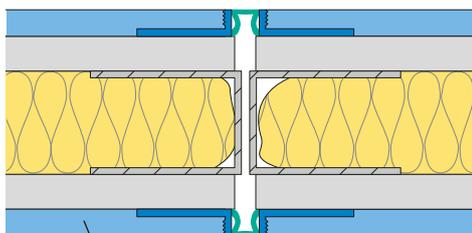
W50-2000



W50-2006



Application aux angles intérieurs



Application dans les constructions à sec

profilé en version A50
(sans parties en fibre de verre, pour plus des exemples consulter le site internet: www.apu.ch - A50.)

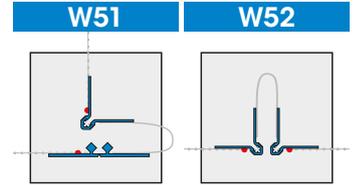
couche d'enduit

Assemblage bout à bout

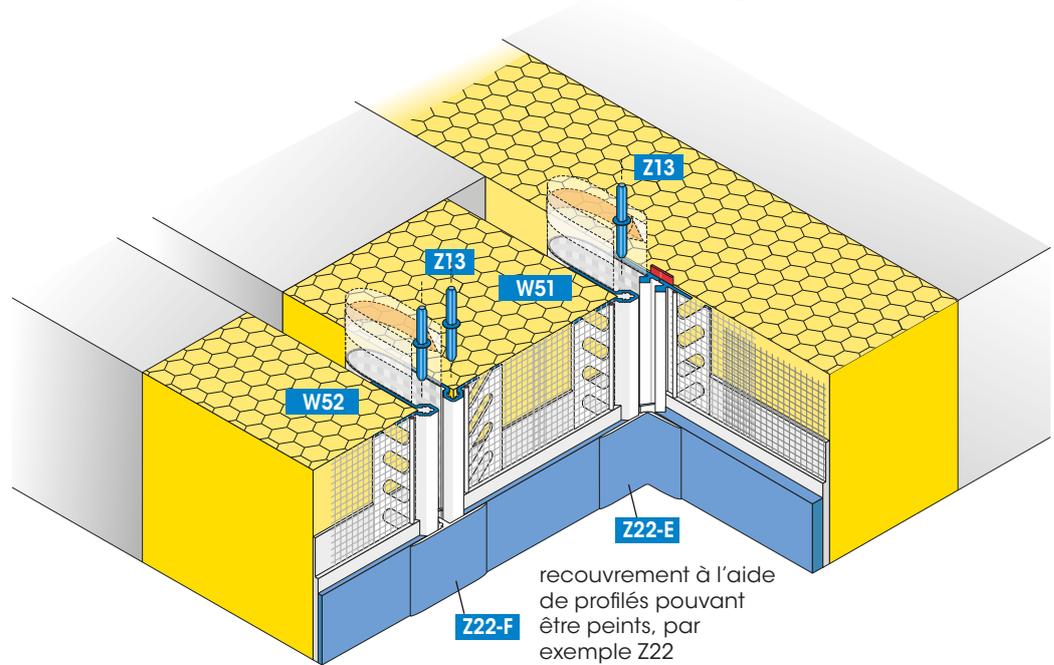
Les profilés sont assemblés par une pose bout à bout. La jonction doit être rendue étanche par une masse d'étanchéité appropriée (p. ex. bande en PUR ou butyle). Le profil doit encore pouvoir librement bouger.



Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure



Profilé pour joint de dilatation APU DUO-TEX Joints de dilatation en alignement précis dans les surfaces et aux angles intérieurs



Le profilé pour joint de dilatation est composé de deux profilés en plastique avec arête de raclage et attache en matière de PVC souple, renforcés par treillis. Il est équipé, des deux côtés, des parties en fibre de verre admises pour l'ITE qui sont soudées sur le profilé par des UV.

Dans la zone de jonction des profilés, l'attache PVC dépassante (env. 5 cm) recouvre l'attache du profilé suivant. Les joints des profilés sont reliés en alignement précis au moyen des raccords Z13. Le joint de dilatation est recouvert par le profilé de recouvrement Z22-F pour surfaces ou Z22-E pour angles.

Les profilés pour joints de dilatation et les profilés de recouvrement sont découpés à l'aide de la cisaille avec bord d'appui. Les arêtes de raclage assurent une finition d'enduit sûre et doivent être nettoyées à l'aide d'une éponge humide immédiatement après l'application de l'enduit de finition. Des peintures acryliques peuvent être appliquées sur le profilé de recouvrement Z22.

Le profilé pour joint de dilatation W51 est prévu pour les angles, le profilé W52 est destiné aux surfaces.

Unité d'emballage:

25 profilés de 2,00 m = 50,00 m avec raccords

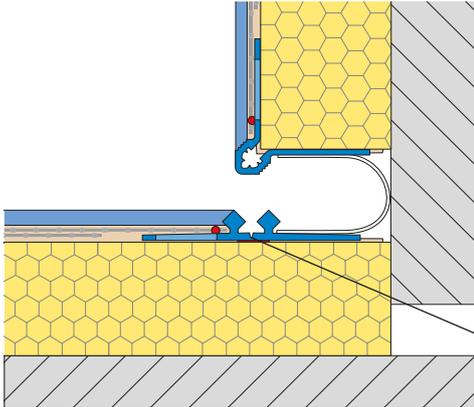
Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

Autres avantages

- finition soignée de l'enduit
- bords en alignement précis
- mise en œuvre facile
- bonne adhésion de l'enduit sur le profilé rainuré

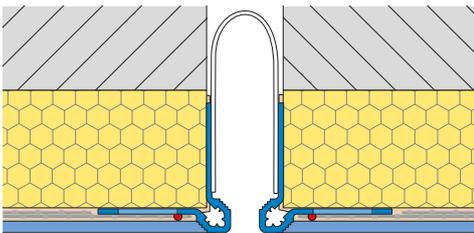
Exemples d'utilisation

W51 pour angles intérieurs



Pliée de 90°, la partie plate du profilé W51 peut également être utilisée sur des surfaces, comme le profilé W52.

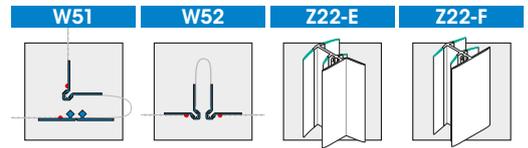
Surface W52



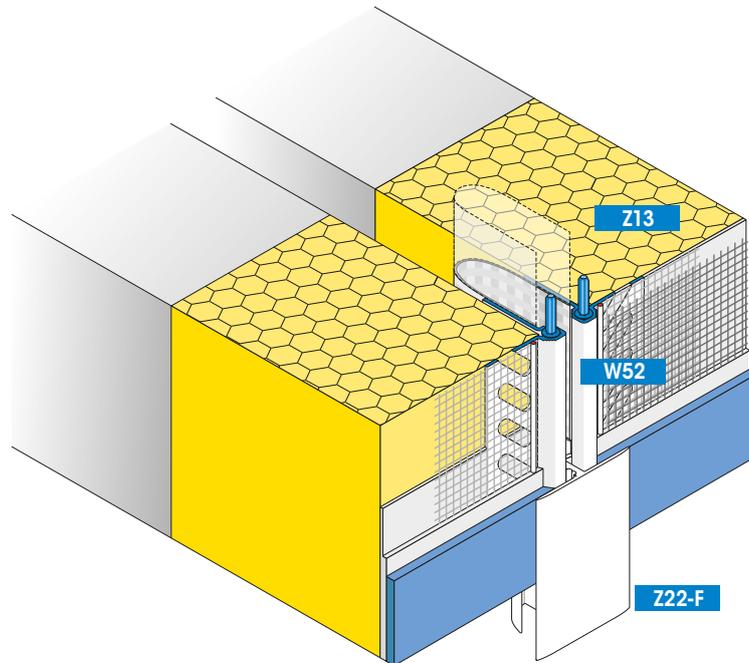
Le joint peut être recouvert par le profilé Z22-F (voir le chapitre Accessoires)



■ Profils pour systèmes d'isolation thermique par l'extérieur «ITE»



■ **Profilé pour joint de dilatation**
APU DUO-TEX Joints de dilatation en alignement précis dans les surfaces et aux angles intérieurs



■ Le profilé pour joint de dilatation est composé de deux profilés en plastique avec arête de raclage et attache en matière de PVC souple, renforcés par treillis. Il est équipé, des deux côtés, des parties en fibre de verre admises pour l'ITE qui sont soudées sur le profilé par des UV.

■ Dans la zone de jonction des profilés, l'attache PVC dépassante (env. 5 cm) recouvre l'attache du profilé suivant. Les joints des profilés sont reliés en alignement précis au moyen des raccords Z13. Le joint de dilatation est recouvert par le profilé de recouvrement Z22-F pour surfaces ou Z22-E pour angles.

■ Les profilés pour joints de dilatation et les profilés de recouvrement sont découpés à l'aide de la cisaille avec bord d'appui. Les arêtes de raclage assurent une finition d'enduit sûre et doivent être nettoyées à l'aide d'une éponge humide immédiatement après l'application de l'enduit de finition. Des peintures acryliques peuvent être appliquées sur le profilé de recouvrement Z22.

■ **Unité d'emballage:**

25 profilés de 2,00 m = 50,00 m avec raccords
 (Z22: 25 profilés de 2,00 m = 50,00 m, à commander séparément)

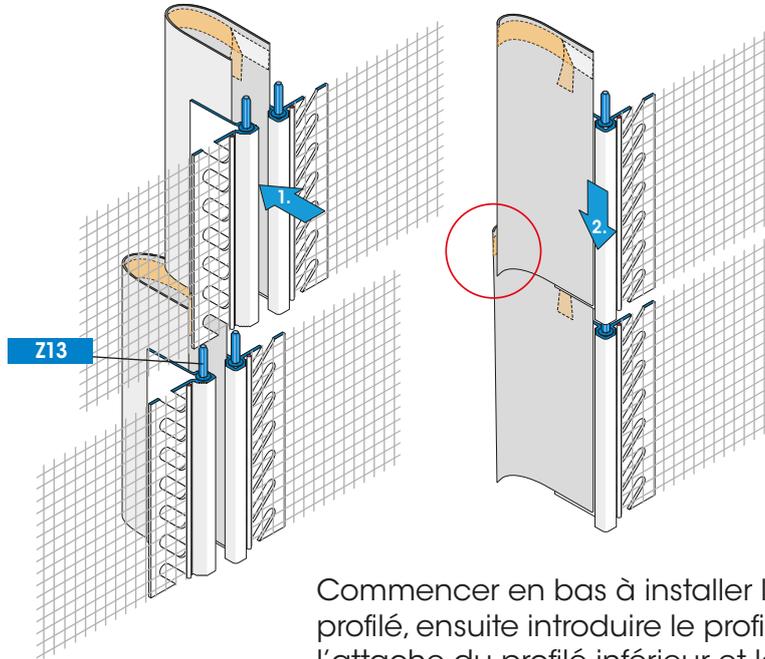
Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

Exemples d'utilisation

Autres avantages

- finition soignée de l'enduit
- bords en alignement précis
- mise en œuvre facile
- bonne adhésion de l'enduit sur le profilé rainuré

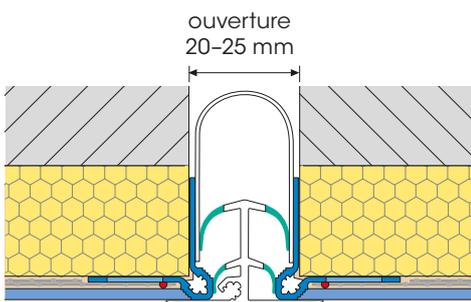
Recouvrement des profilés



Commencer en bas à installer le premier profilé, ensuite introduire le profilé suivant dans l'attache du profilé inférieur et le pousser vers le bas sur les raccords Z13.

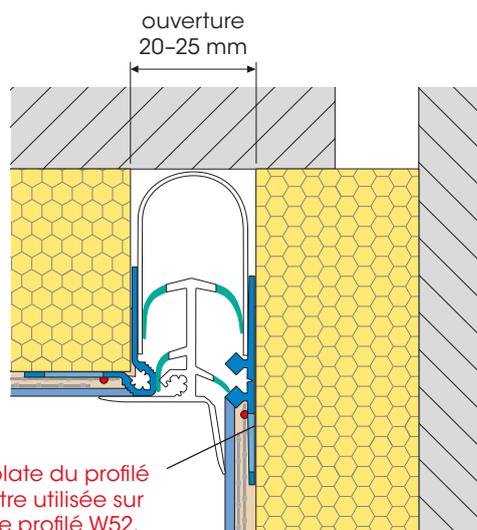
W52 pour surfaces

Le joint pour surfaces peut être recouvert par le profilé de recouvrement Z22-F, lequel peut être peint.



W51 pour angles intérieurs

Le joint pour angles peut être recouvert par le profilé de recouvrement Z22-E, lequel peut être peint.

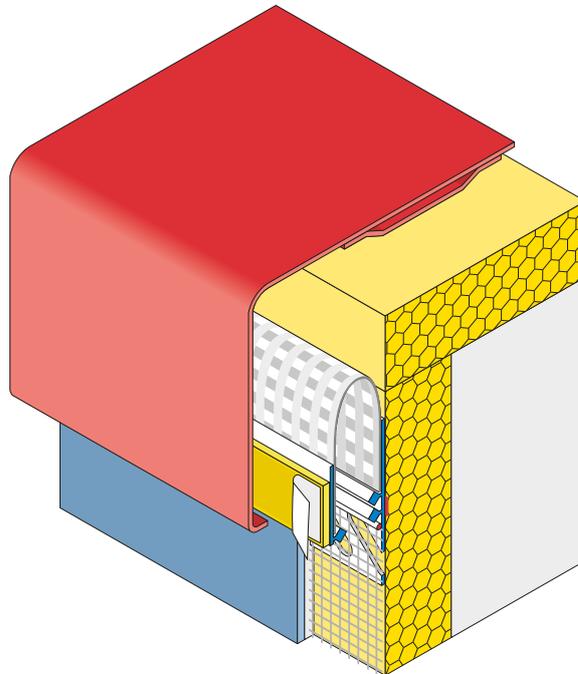
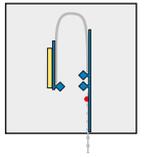


Pliée de 90°, la partie plate du profilé W51 peut également être utilisée sur des surfaces, comme le profilé W52.

■ Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure

■ Profilé de raccord APU ATTIKA

W55



■ Les systèmes composites d'isolation thermique (ITE) qui mènent à l'attique ou au bord du toit exigent un raccord étanche entre l'ITE et le raccord en tôle. Le profilé de raccord APU ATTIKA permet une réalisation sûre et facile de ces raccords.

■ Le profilé est combiné des deux profilés plats éprouvés d'APU qui sont reliés par une attache souple renforcée par treillis. L'attache soudée sur les deux profilés plats sert de jonction d'étanchéité. Le profilé équipé d'une partie en fibre de verre soudée est appliqué, côté mur, sur le panneau d'isolation thermique, l'autre profilé équipé d'une bande solide d'étanchéité en PE adhésive est collé dans le repli de tôle opposé.

■ Les profilés prévoient un recouvrement des attaches souple dans la zone de jonction qui est collé de manière étanche à l'aide des films adhésifs, après la mise en œuvre du profilé.

■ **Unité d'emballage:**

profilé de raccord ATTIKA: 25 profilés de 2,00 m = 50,00 m
les films adhésifs: 120 x 80 mm

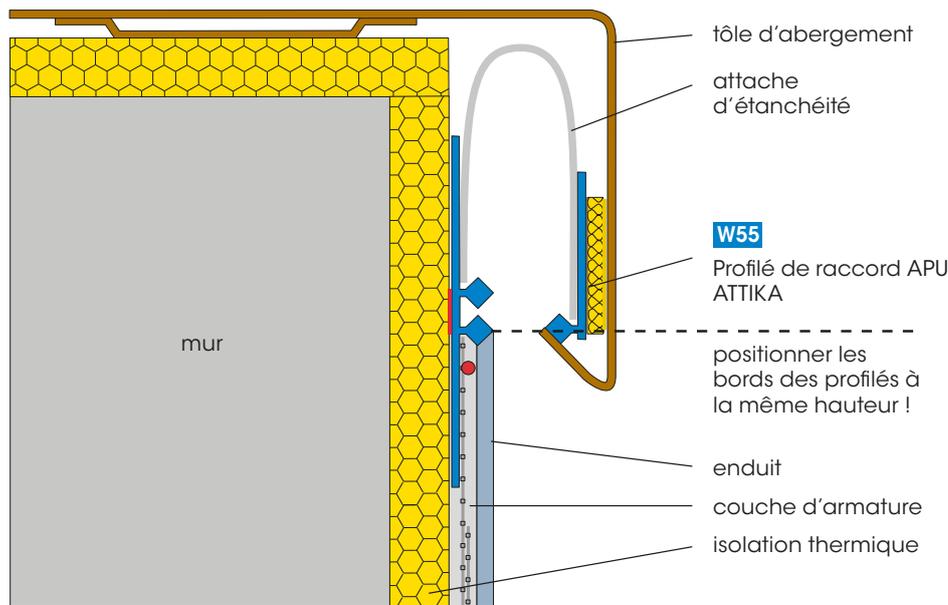
Autres avantages

- raccord étanche avec l'attique
- mise en œuvre facile
- finition soignée de l'enduit
- bords propres et nets
- écoulement dirigé des eaux

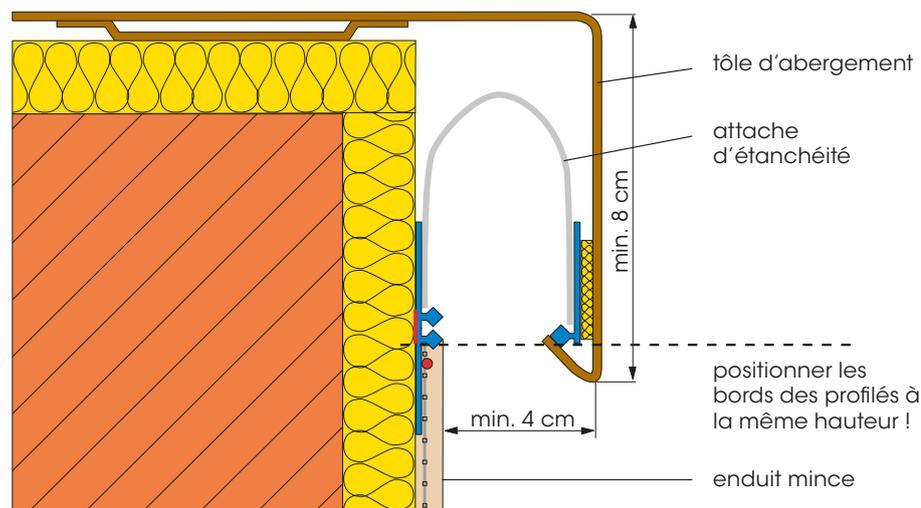
Pour l'application aux angles intérieurs/extérieurs, les pièces d'angle peuvent être préparées conformément aux instructions (voir les pages suivantes).

En cas de doutes sur la mise en œuvre, veuillez contacter le fabricant d'enduit et de systèmes composites d'isolation.

Exemple d'application



Exemple d'utilisation avec enduit mince



Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet: www.apu.ch.

Instructions pour réaliser les pièces d'angle

Note: les unités d'emballage des profilés contiennent des gabarits pour la découpe, des instructions détaillées et les films adhésifs.

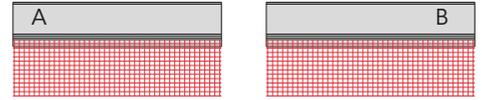
Exemple: réaliser une pièce d'angle pour angles intérieurs (90°)

1. Découpe de deux profilés A et B ayant une longueur d'env. 25 cm, à l'aide de la cisaille avec bord d'appui Z12 et du cutter.
2. Pour le profilé A: positionner le gabarit «angle intérieur GAUCHE», tracer le contour à l'aide d'un stylo feutre, ensuite découper en utilisant la cisaille et le cutter.
3. Pour le profilé B: positionner le gabarit «angle intérieur DROIT», tracer le contour à l'aide d'un stylo feutre, ensuite découper en utilisant la cisaille et le cutter.
4. Joindre les profilés A et B au bord de coupe sans recouvrement et coller le joint.
5. Plier les deux profilés au joint collée vers l'avant, en les éloignant du profilé à noyer dans l'enduit, jusqu'à ce que les deux parties en fibre de verre soient rectangulaires l'une à l'autre. Maintenant, les parties de l'attache qui ont été coupées avec arrondi (cf. positions 2. et 3.) sont positionnées de manière à ce qu'elles se touchent. Utiliser le film adhésif joint pour obturer le joint des attaches coupées.

Toutes les substructures doivent être sèches et exemptes de poussière et de graisse.

Lors du montage des profilés de raccord, il faut veiller à ce que les attaches d'étanchéité se recouvrent dans la zone de jonction. S'il n'y a aucun recouvrement, fermer le joint à l'aide du film adhésif 120x80 mm inclus à l'unité d'emballage (le cas échéant, découper le film adhésif aux dimensions appropriées).

1. 2 éléments de profilé W55



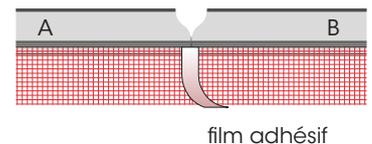
2. gabarit GAUCHE



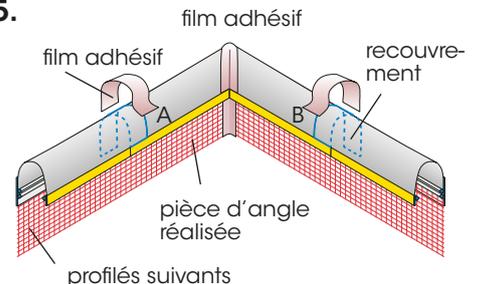
3. gabarit DROIT



4.

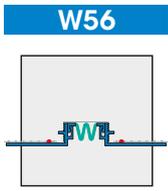


5.

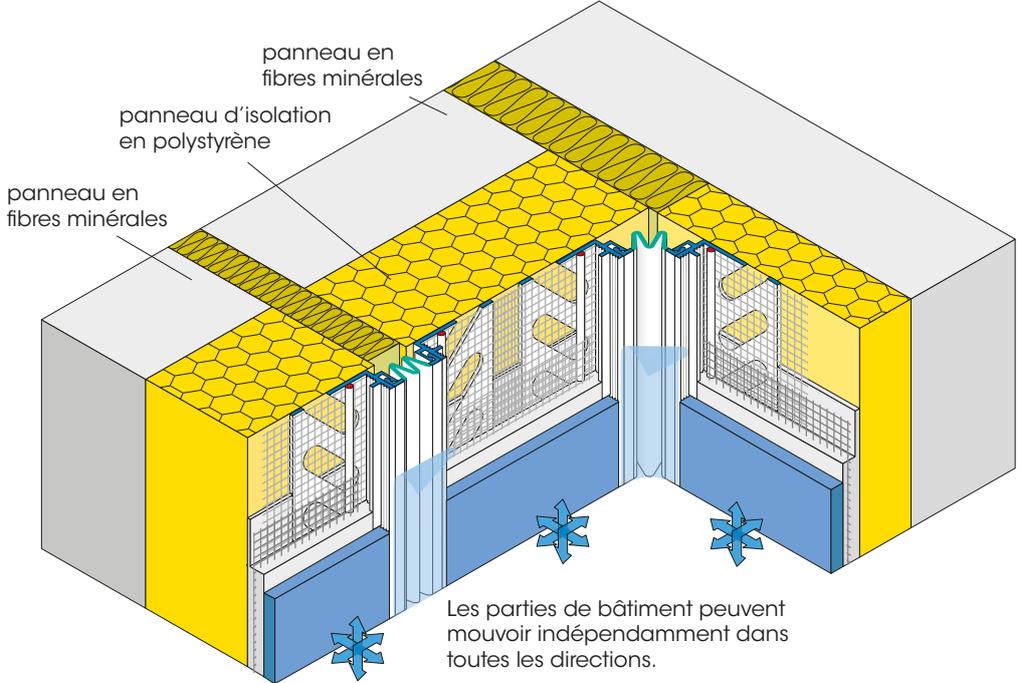


Les gabarits correspondants pour les angles extérieurs sont inclus à l'unité d'emballage.

Profilés pour systèmes d'isolation thermique extérieure



Profilé pour joint de dilatation APU MOVI Joints de dilatation en alignement précis dans les surfaces et aux angles



Le profilé pour joint de dilatation qui est composé de deux parties inférieures et une partie supérieure flexible en matière plastique, avec des arêtes de raclage et une bande pour joint de dilatation en élastomère thermoplastique souple (TPE) appliquée par extrusion, est longitudinalement et latéralement mobile. Le profilé est équipé, des deux côtés, des parties en fibre de verre approuvées pour l'ITE qui ont été soudées sur le profilé par des ultrasons.

Les profilés pour joints de dilatation sont découpés à l'aide de la cisaille avec bord d'appui. Pour améliorer l'étanchéité et pour assurer l'alignement précis, le profilé constitué de deux parties est poussé, dans la zone de jonction, sur le profilé suivant de manière à ce qu'il le recouvre. Ensuite, appliquer une bande isolante en PUR derrière le joint (voir au verso). Les arêtes de raclage assurent une finition d'enduit sûre. Après l'application de l'enduit de finition, enlever le film de protection et nettoyer immédiatement les arêtes de raclage à l'aide d'une éponge humide.

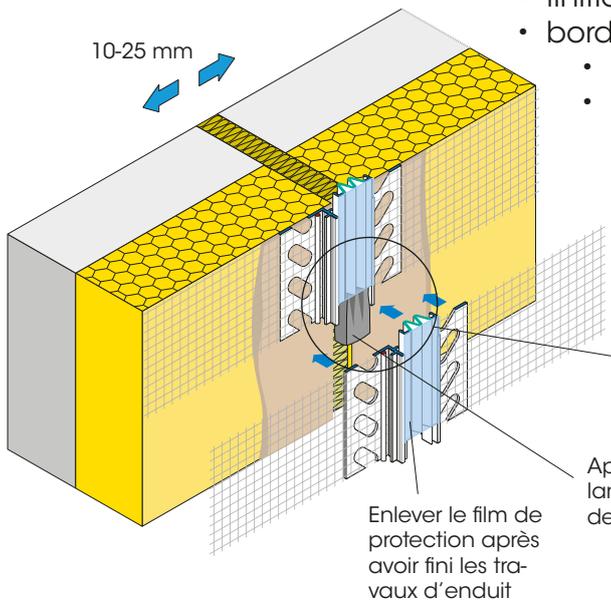
Le profilé flexible pour joint de dilatation W56 peut être utilisé pour des surfaces et pour des angles.

Unité d'emballage:
25 profilés de 2,00 m = 50,00 m

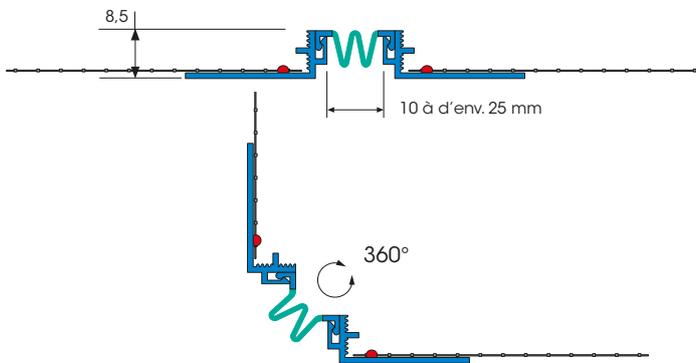
Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch

Autres avantages

- finition soignée de l'enduit
- bords en alignement précis
 - mise en œuvre facile
 - bonne adhésion de l'enduit sur le profilé rainuré

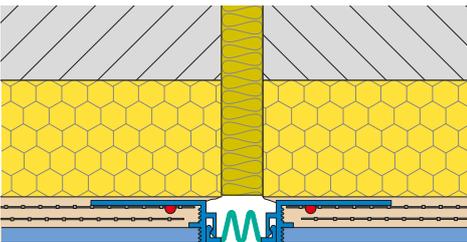


Appliquer une pièce de bande isolante en PUR ou en butyl dans la zone de jonction.



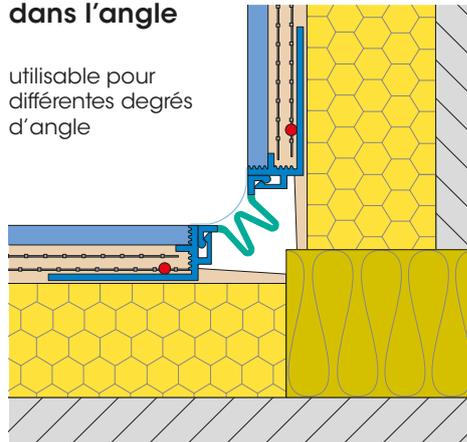
Exemples d'utilisation

dans la surface



dans l'angle

utilisable pour différents degrés d'angle



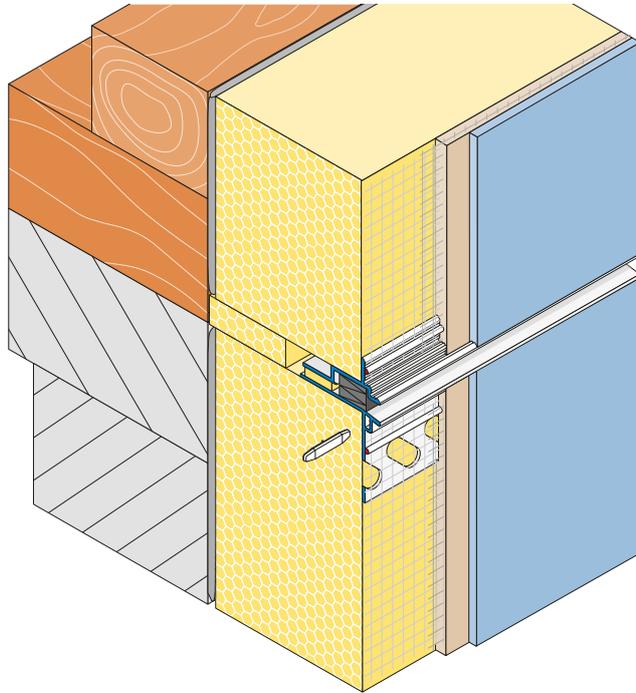
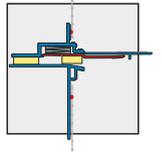
Assemblage bout à bout

Les profilés sont assemblés par une pose bout à bout. La jonction doit être rendue étanche par une masse d'étanchéité appropriée (p. ex. bande en PUR ou butyle). Le profil doit encore pouvoir librement bouger.

■ Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure

■ Profilé à palier coulissant PUR-FIX

W58



■ Le profilé à palier coulissant APU PUR-FIX est utilisé dans les systèmes ITE dans les bâtiments avec divers matériaux de construction (par exemple pour la construction d'un étage supplémentaire avec une structure en bois sur une construction massive).

La solution décollée permet d'absorber les mouvements (pression : jusqu'à 4 mm, cisaillement : jusqu'à 2 mm). Pour les mouvements plus importants, d'autres profilés doivent être utilisés. Les mouvements attendus doivent être demandés à l'architecte du projet.

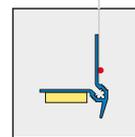
■ Le profilé à palier coulissant APU PUR-FIX se compose de 2 profilés en plastique. Une bande en fibre de verre de 12,5 cm est soudée au profilé avec saillie longitudinale unilatérale. Le profilé est équipé d'une bande d'étanchéité PUR pré-comprimée, déployée par le retrait de la languette d'activation, qui absorbe les mouvements et protège contre la pluie. La bande PUR est insérée dans le profilé et présente un débord à l'extrémité du profilé pour la protection contre les chocs. Grâce à un connecteur, les profilés peuvent être joints en alignement précis.

■ **Unité d'emballage:**
5 profilés de 2,00 m = 10,00 m

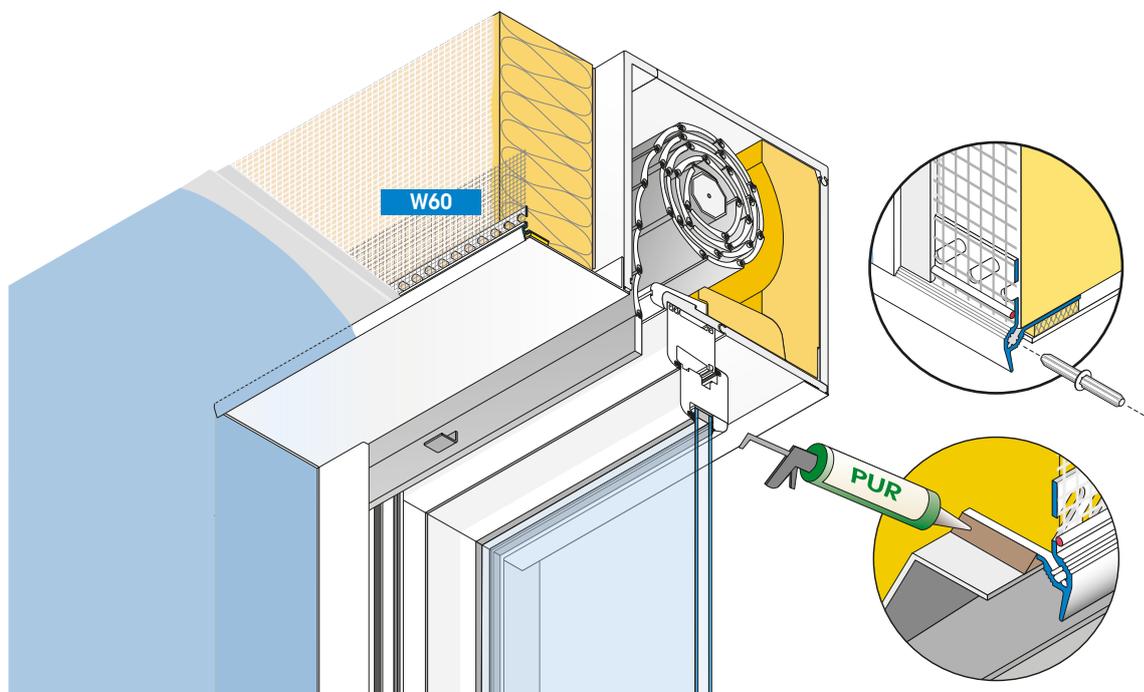
Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

■ Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure

W60



■ Profilé de raccord APU SOLI-TEX avec casse-goutte



■ Ce profilé peut également être utilisé pour les finitions d'enduit aux coffres de volet roulant (voir au verso). Coller le profilé sur le bord métallique dépassant du coffre et le relié aux joints à l'aide des raccords APU. En outre, le profilé de raccord APU W60 peut être utilisé pour les raccords en tôle aux parties de bâtiment séparées en gradins (p. ex. raccord entre mur de maison et garage).

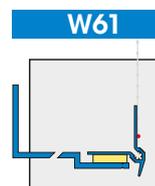
■ Si le profilé est appliqué aux angles, il faut utiliser les pièces d'angle prévues APU Z18-0.

■ **Unité d'emballage:**

10 profilés de 2,10 m = 21,00 m avec raccords

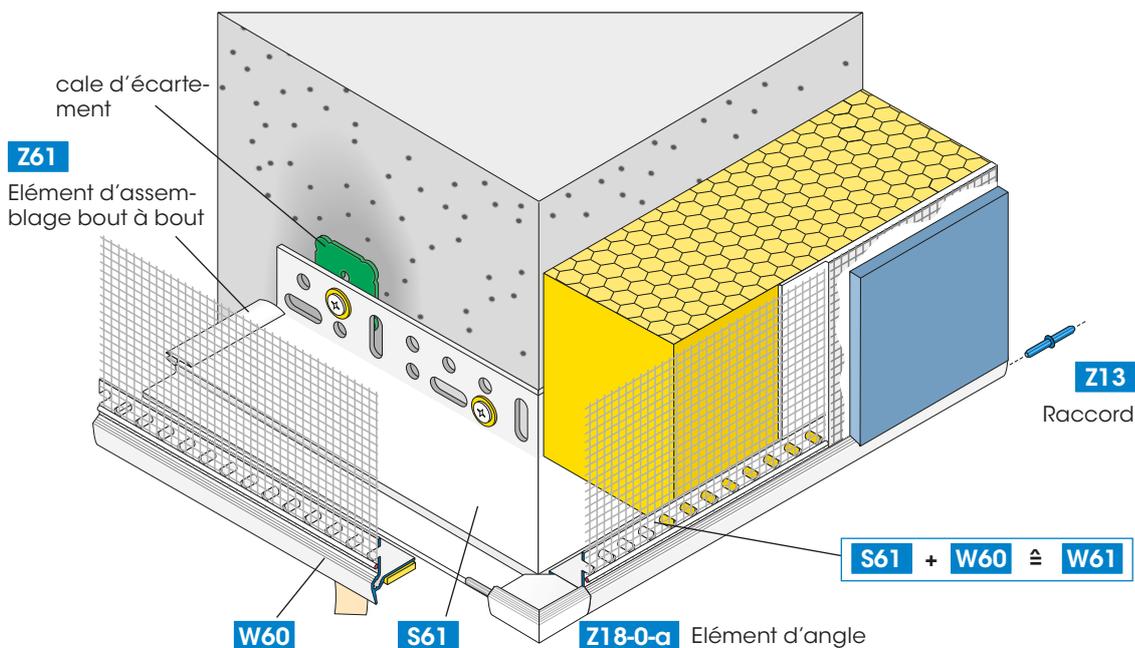
Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

Profilés pour systèmes d'isolation thermique extérieure



Support de départ APU SOLI-TEX

Support de départ en matière plastique + profilé avec bande en fibre de verre et casse-goutte



Support de départ en forme coudée en matière plastique pour recevoir le profilé avec bande en fibre de verre et casse-goutte faisant partie intégrante du système (partie en fibre de verre de 12,5 cm). Adapté à des épaisseurs d'isolation de 50 à 200 mm pour l'ITE avec des panneaux en mousse rigide/en fibres minérales et des couches d'enduit avec treillis d'armature de 4 à 8 mm. Pour les enduits épais, utiliser le profilé W25. Pour une meilleure adhérence de l'enduit, la partie intermédiaire débouchant sur le casse-goutte est rainurée.

Le support de départ en matière plastique se fixe mécaniquement par des chevilles à frapper, le profilé avec bande en fibre de verre également fourni se colle à l'aide d'un bande d'étanchéité en PE adhésive sur la languette coudée. Les joints doivent être décalées, de 10 cm au minimum. La languette coudée doit être sèche et sans poussières. Pour l'alignement des profilés avec bande en fibre de verre, poser à l'avant de celles-ci le papier de protection du bande d'étanchéité en PE adhésive de 5 cm de longueur, ensuite ajuster selon l'isolation à effectuer. Retirer ensuite complètement le papier de protection en dessous du profilé et presser le profilé W60 contre le support de départ.

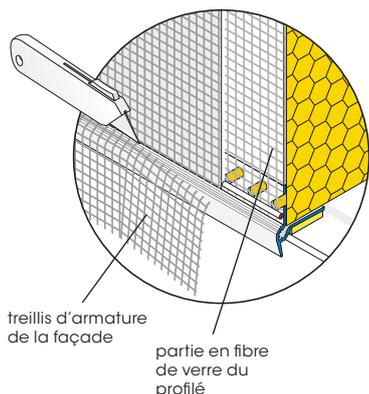
Relier de manière précis les composants à l'aide de l'élément d'assemblage bout à bout Z61 et le raccord Z13. Former les angles avec les éléments d'angle Z18-0-i/-a.

Livraison:

Système de support de départ W61 avec profilé à coller SOLI-TEX W60 (des raccords Z13 et des éléments d'assemblage bout à bout sont inclus):

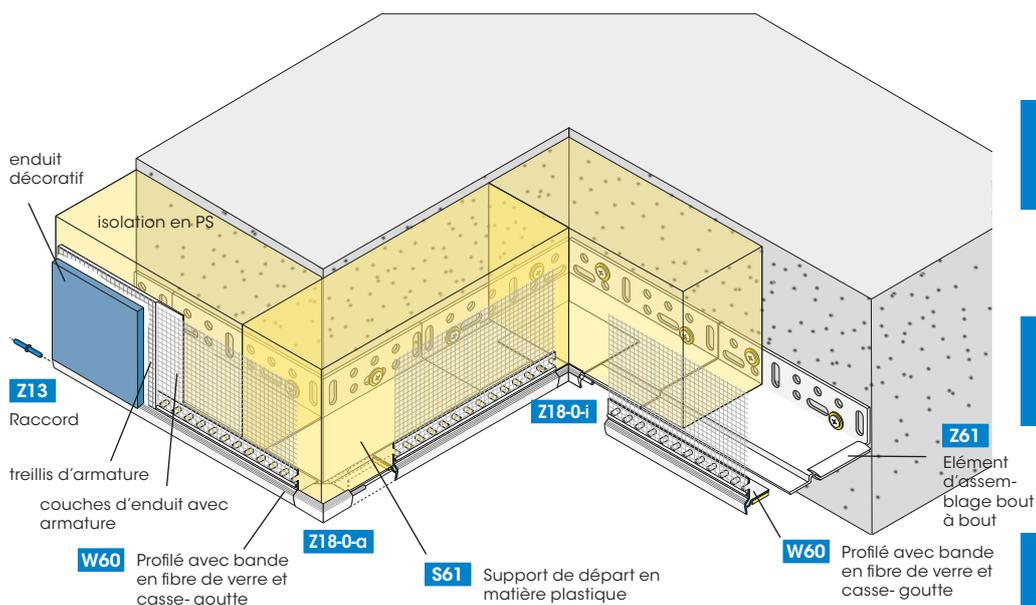
S61	10 supports de 2,00 m = 20,00 m portée de 50 à 160 mm
W60	10 pièces de 2,10 m = 21,00 m (pour les détails voir les pages suivantes)

Exemples d'utilisation



Mise en œuvre

- Raccourcir le profilé avec bande en fibre de verre à l'aide de la cisaille avec bord d'appui.
- Coupe le treillis d'armature dépassant le long de la surface rainurée du profilé APU en utilisant un cutter.
- Découper le support de départ en matière plastique à l'aide d'un outil **Multimaster** (de marque FEIN).



Autres avantages

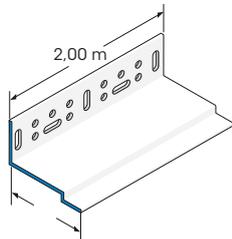
- mise en œuvre agréable
- finition soignée de l'enduit
- bords propres et nets
- écoulement dirigé des eaux
- système améliorant la sécurité
- réduction des ponts thermiques
- compensation de mouvements dans le système

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

Support de départ APU SOLI-TEX

avec accessoires pour épaisseurs d'isolation de 50 à 200 mm

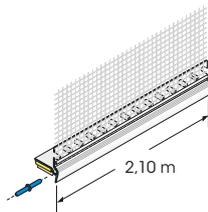
Parties de la fourniture standard à l'unité d'emballage W61



pour épaisseurs d'isolation de 50 à 160 mm

S61 Support de départ SOLI-TEX

pour épaisseurs d'isolation de 50 à 160 mm
carton de 10 pièces de 2,00 m



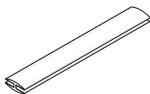
W60 Profilé à coller SOLI-TEX

profilé avec bande en fibre de verre, à coller
carton de 10 pièces de 2,10 m



Z13 Raccords

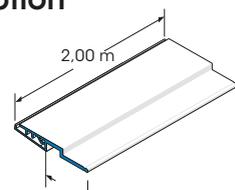
sachet de 25 pièces inclus



Z61 Éléments d'assemblage bout à bout (profilé en H)

pour une épaisseur de profilé de 2,5 mm,
1-2 profilés de 2,00 m, en fonction de la portée

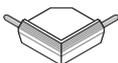
Accessoires en option



pour épaisseur supplémentaire de 40 mm

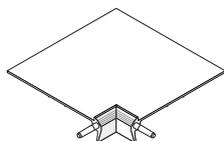
W63 Rallonge

à emboîter, pour des épaisseurs d'isolation > 160 mm, jusqu'à 240 mm au maximum (correspondant à 2 rallonges)
10 pièces de 2,00 m



Z18-0-a Élément d'angle pour angle extérieur

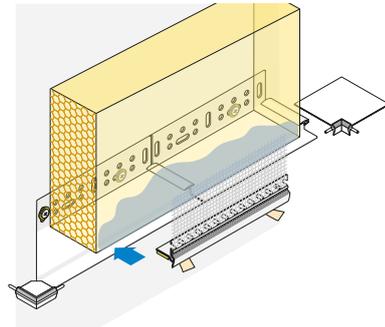
sachet de 10 pièces
carton de 10 sachets



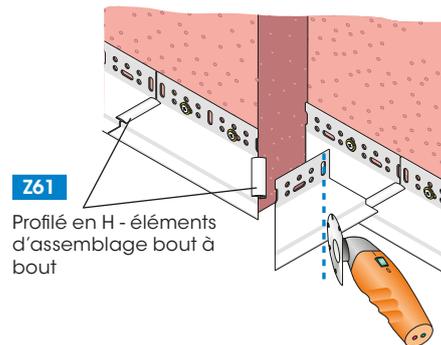
Z18-0-i Élément d'angle pour angle intérieur

sachet de 10 pièces
carton de 10 sachets

Informations de mise en œuvre

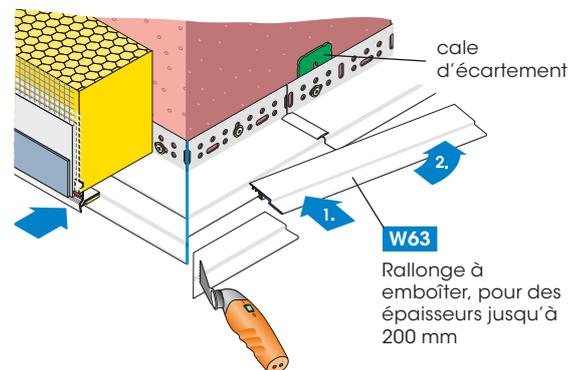


Pour l'alignement des profilés avec bande en fibre de verre/profilés de finition, poser à l'avant de celles-ci le papier de protection du bande d'étanchéité en PE adhésive de 5 cm de longueur, ensuite ajuster selon l'isolation à effectuer. Glisser le profilé à coller sous le panneau isolant (de manière à ce qu'ils recouvrent les jointures des supports de départ). Retirer ensuite complètement le papier de protection au-dessous du profilé et presser le profilé contre le support de départ sur toute la longueur l'un contre l'autre.



Z61 Profilé en H - éléments d'assemblage bout à bout

Découper sur place les pièces d'angle, selon les besoins, à l'aide d'un outil **Multimaster (marque FEIN)**.



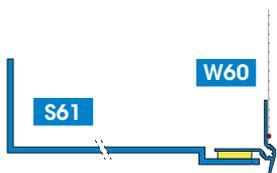
W63 Rallonge à emboîter, pour des épaisseurs jusqu'à 200 mm

Découper la rallonge W63 de la même manière et l'insérer dans le support de départ préalablement monté (insérer d'abord une extrémité, ensuite pousser la rallonge vers l'autre extrémité de dans la position correcte - voir figure - cela facilite la mise en œuvre).

Support de départ APU SOLI-TEX

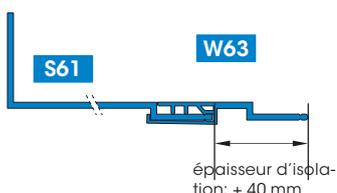
avec accessoires pour épaisseurs d'isolation de 50 à 200 mm

Standard



casse-goutte
(option d'utiliser les
éléments d'angle **Z18-0**)

en option

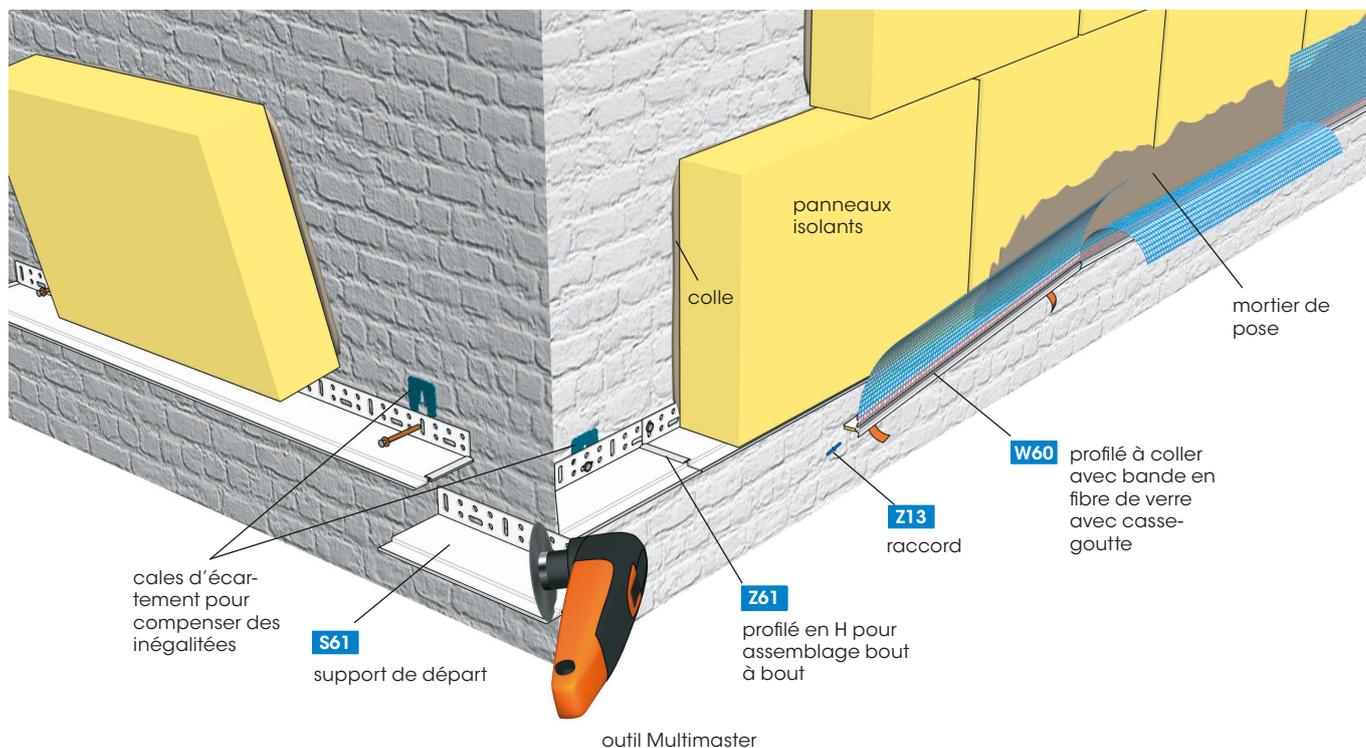


rallonge à emboîter
pour épaisseur supplé-
mentaire de 40 mm

exemple:
 $160 + 40 \hat{=} DS 200$

Ordre de montage

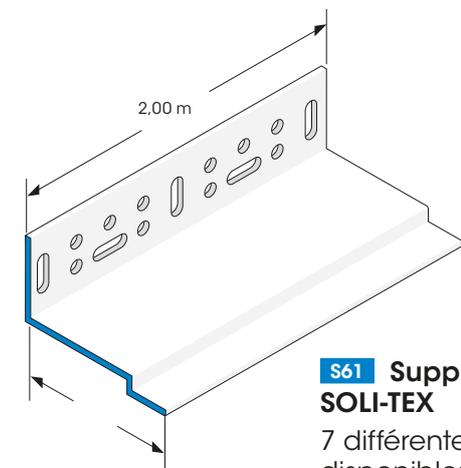
- 1 Fixer le support de départ S61 (2,00 m, 50-160 mm) par chevillage (avec des chevilles à frapper ou avec autres chevilles similaires). Pour un raccord sans gradins des supports de départ, les relier par l'élément d'assemblage bout à bout Z61.
- 2 Pour réaliser des épaisseurs d'isolation > 160 mm, utiliser la rallonge W63 (+40 mm).
- 3 Poser le panneau isolant.
- 4 Le profilé à coller fourni se colle à l'aide du bande d'étanchéité en PE adhésive sur la languette coudée, en respectant un décalage minimum de 10 cm par rapport aux joints. La languette coudée doit être sèche et sans poussières. Pour ce faire, retirer le papier de protection à gauche et à droite sur env. 5 cm, positionner le profilé avec bande en fibre de verre entre le panneau isolant et le support de départ, presser des deux côtés, retirer complètement le papier de protection, presser de nouveau le profilé avec bande en fibre de verre et le support de départ sur toute la longueur l'un contre l'autre.
- 5 Utiliser les raccords Z13 pour raccorder les profilés à coller de manière précise.
- 6 Former les angles avec les éléments d'angle Z18-0.



Support de départ APU SOLI-TEX

avec accessoires pour épaisseurs d'isolation de 50 à 200 mm

Parties de la fourniture standard à l'unité d'emballage

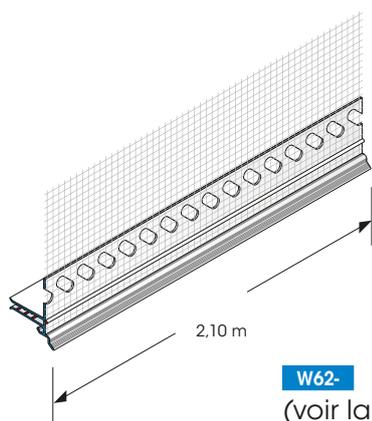


pour épaisseurs d'isolation de 50 à 160 mm

S61 Support de départ SOLI-TEX

7 différentes portées sont disponibles, pour épaisseurs d'isolation de 50, 60, 80, 100, 120, 140 et 160 mm

carton de 10 rails de 2,00 m



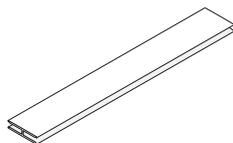
W62- Profilés à emboîter

(voir la page 5)
carton de 10 pièces de 2,10 m



Z13 Raccords

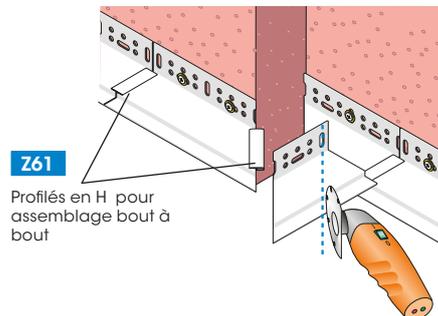
dans sachet



Z61 Éléments d'assemblage bout à bout (profilé en H)

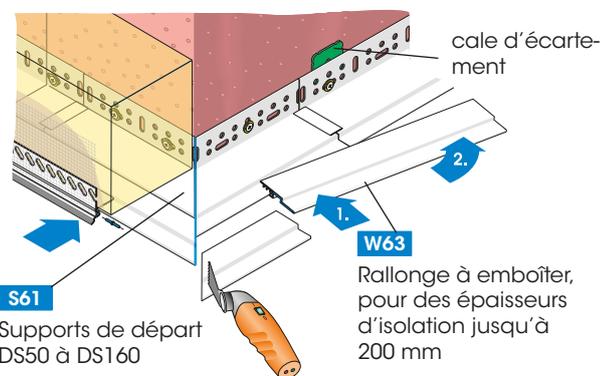
pour une épaisseur de profilé de 2,5 mm,
1-2 profilés de 2,00 m, en fonction de la portée

Informations de mise en œuvre



Z61
Profilés en H pour assemblage bout à bout

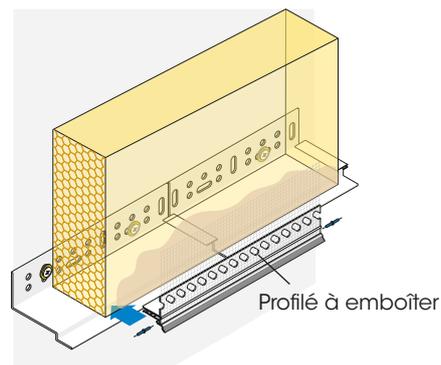
Découper sur place les pièces d'angle, selon les besoins, à l'aide d'un outil **Multimaster (marque FEIN)**.



S61
Supports de départ DS50 à DS160

W63
Rallonge à emboîter, pour des épaisseurs d'isolation jusqu'à 200 mm

Découper la rallonge W63 de la même manière et l'insérer dans le support de départ préalablement monté (insérer d'abord une extrémité, ensuite pousser l'autre extrémité de la rallonge dans la position correcte - voir figure - cela facilite la mise en œuvre).



Profilé à emboîter

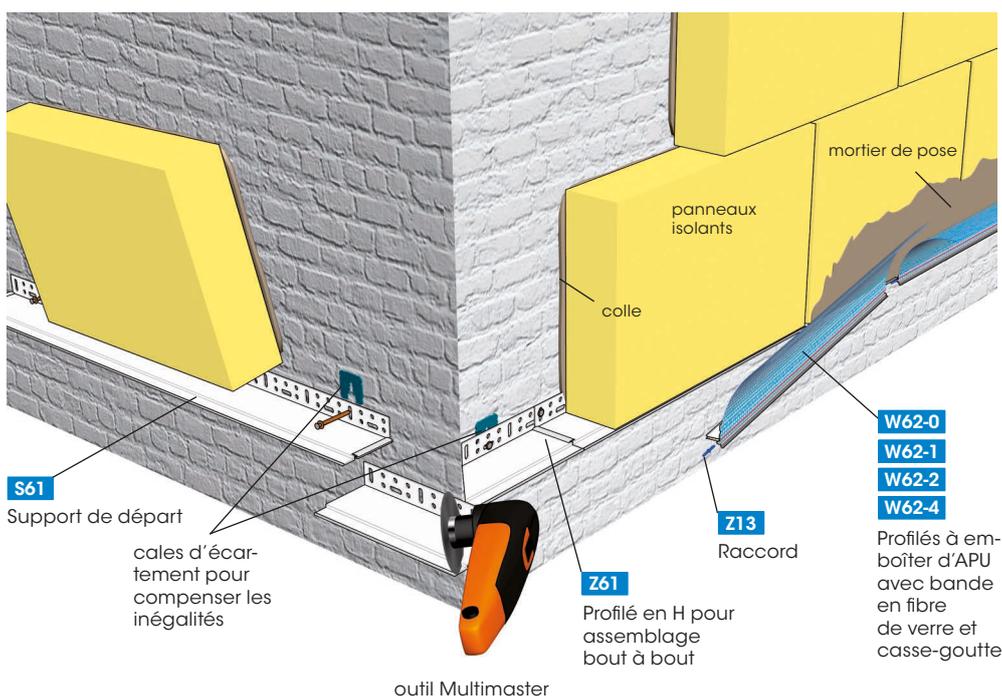
Faire glisser les profilés à emboîter, en dessous du panneau isolant, sur la languette coudée des supports de départ et les aligner dans le mortier de pose. L'assemblage en alignement précis par rapport aux profilés emboîtés est réalisé à l'aide des raccords. Pour la stabilisation, il est recommandé d'appliquer les profilés à emboîter de manière à ce qu'ils recouvrent les jointures des supports de départ.

Support de départ APU SOLI-TEX

avec accessoires pour épaisseurs d'isolation de 50 à 200 mm

Ordre de montage

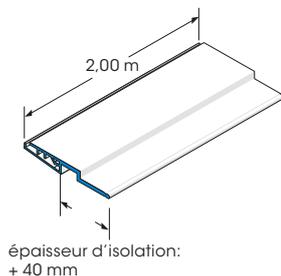
- 1 Fixer le support de départ S61 par chevillage (avec des chevilles à frapper ou avec des chevilles similaires). Si nécessaire, placer en dessous des cales d'écartement pour compenser les inégalités éventuelles. Pour assurer un raccord sans gradins entre les supports de départ, découper des éléments d'assemblage bout à bout Z61 correspondant à la portée des rails de support de départ et les emboîter.
- 2 Pour réaliser des épaisseurs d'isolation > 160 mm, utiliser la rallonge W63 (+40 mm).
- 3 Poser le panneau isolant.
- 4 Emboîter le profilé à emboîter fourni (W62-0/-1/-2/-4) sur la languette coudée du support de départ en respectant un décalage de 10 cm par rapport aux joints. Aligner le profilé à emboîter entre le panneau isolant et le support de départ.
- 5 Raccorder les profilés à emboîter de manière précise à l'aide des raccords Z13.
- 6 Former les angles intérieurs et extérieurs à l'aide des éléments d'angle Z18-0/Z18-1/Z18-2.



Support de départ APU SOLI-TEX

et accessoires pour épaisseurs d'isolation de 50 à 200 mm

Accessoires en option



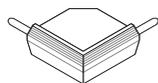
W63 Rallonge

à emboîter, pour des épaisseurs d'isolation jusqu'à 200 mm
carton de 10 pièces de 2,00 m

Éléments d'angle pré-fabriqués pour profilés à emboîter W62-0

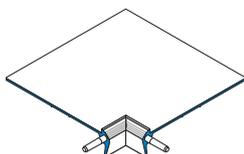
Z18-0-α Élément d'angle pour angle extérieur

sachet de 10 pièces,
carton de 10 sachets



Z18-0-i Élément d'angle pour angle intérieur

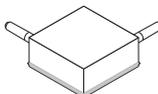
sachet de 10 pièces,
carton de 10 sachets



Éléments d'angle pré-fabriqués pour profilés à emboîter W62-1

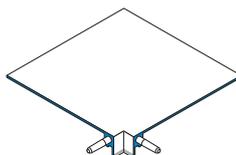
Z18-1-α Élément d'angle pour angle extérieur

sachet de 10 pièces,
carton de 10 sachets



Z18-1-i Élément d'angle pour angle intérieur

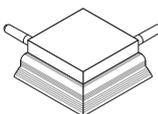
sachet de 10 pièces,
carton de 10 sachets



Éléments d'angle pré-fabriqués pour profilés à emboîter W62-2

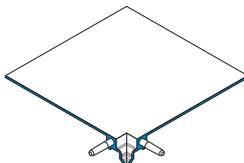
Z18-2-α Élément d'angle pour angle extérieur

sachet de 10 pièces,
carton de 10 sachets

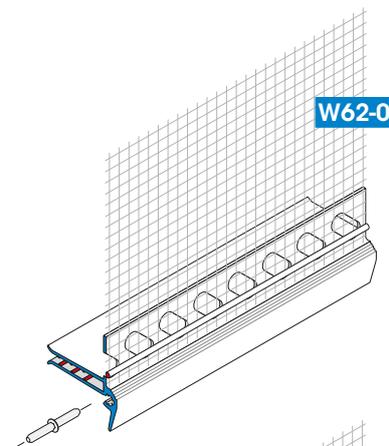


Z18-2-i Élément d'angle pour angle intérieur

sachet de 10 pièces,
carton de 10 sachets

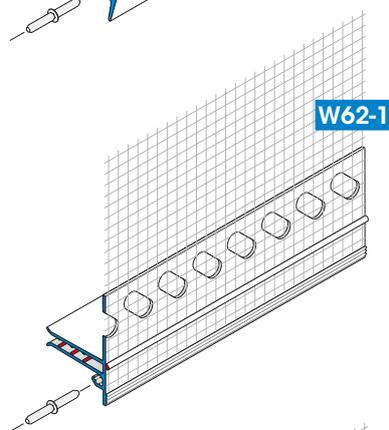


Profilés à emboîter possibles W62-0-4



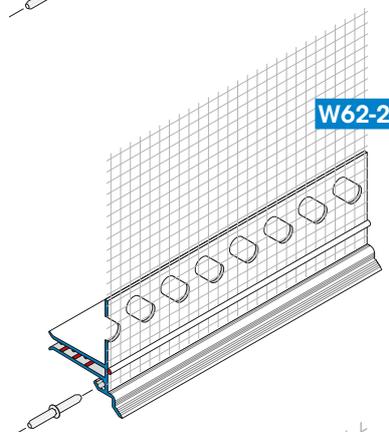
Profilé à emboîter SOLI-TEX-ZERO

version avec casse-goutte visible



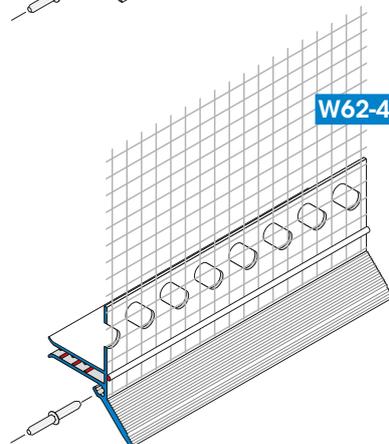
Profilé à emboîter SOLI-TEX-UNO

version droite, cachée



Profilé à emboîter SOLI-TEX-DUE

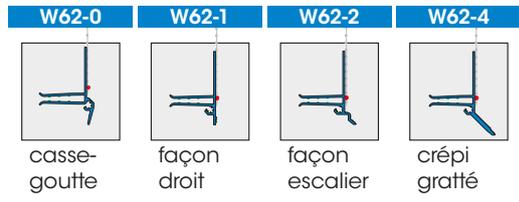
façon escalier, cachée



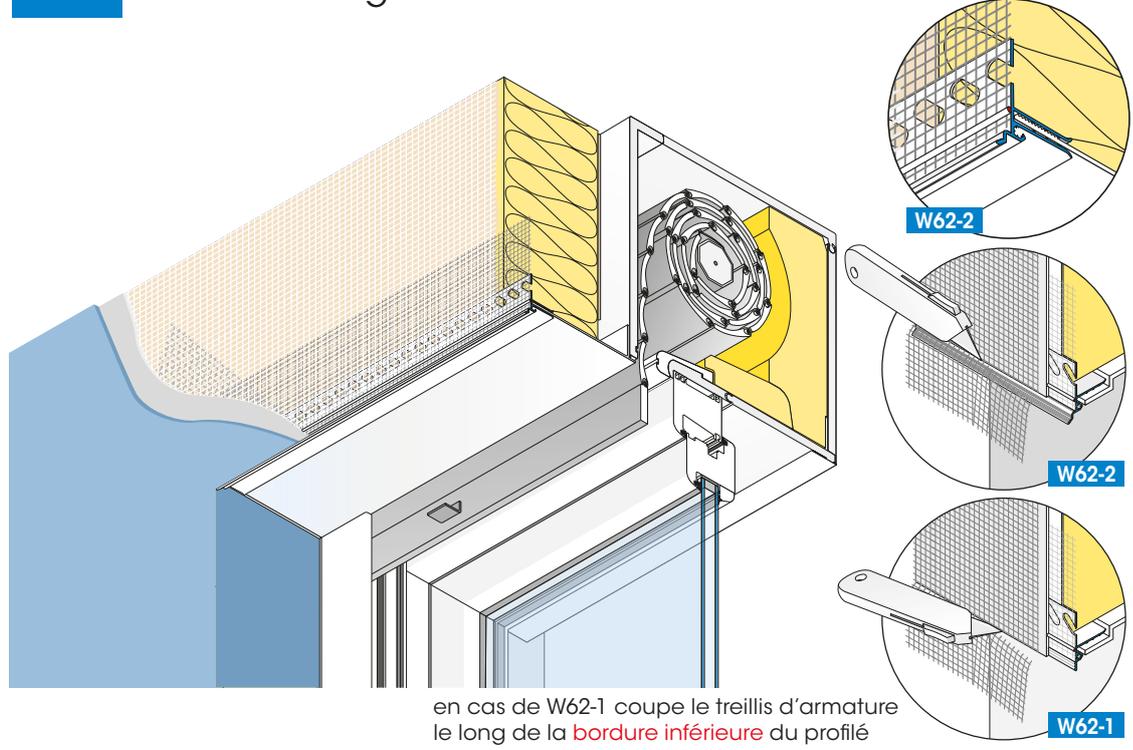
Profilé à emboîter SOLI-TEX-QUATTRO

version pour crépi gratté, cachée

Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure

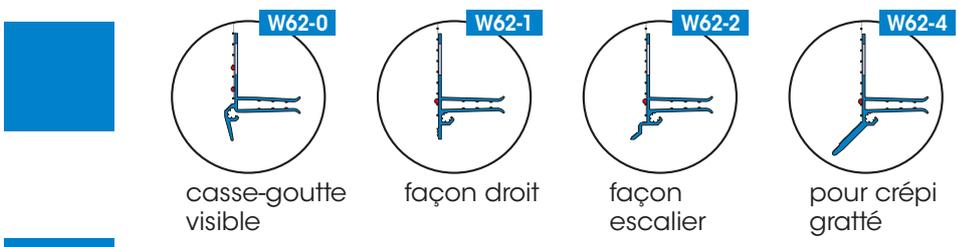


Profils à emboîter APU SOLI-TEX avec casse-goutte



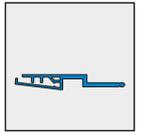
Les finitions d'enduit dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur exigent une solution sûre permettant de diriger et repousser l'eau vers le bas.

Les profils à emboîter APU SOLI-TEX W62-0, -1, -2 et -4, destinés aux supports de départ dont l'épaisseur max. est de 2,5 mm, sont utilisés pour les finitions d'enduit horizontales sur les parties de bâtiment qui sont en retrait. Pour améliorer le drainage, les profils sont conçus avec casse-goutte caché ou visible. Les parties en fibre de verre soudées assurent une jonction renforcée au treillis d'armature. Les bords sont chanfreinés (W62-0, -2, -4) et rainurés (tous les types) pour améliorer l'adhésion de l'enduit. Pour réaliser des applications plus larges, les profils sont raccordés en alignement précis au moyen des raccords.



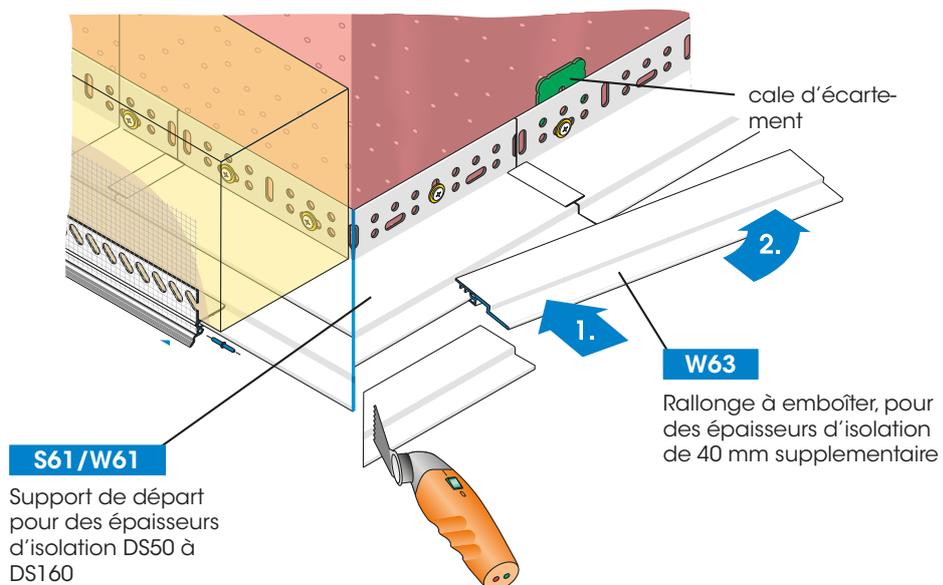
Unité d'emballage:
10 profils de 2,10 m = 21,00 m avec raccords

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

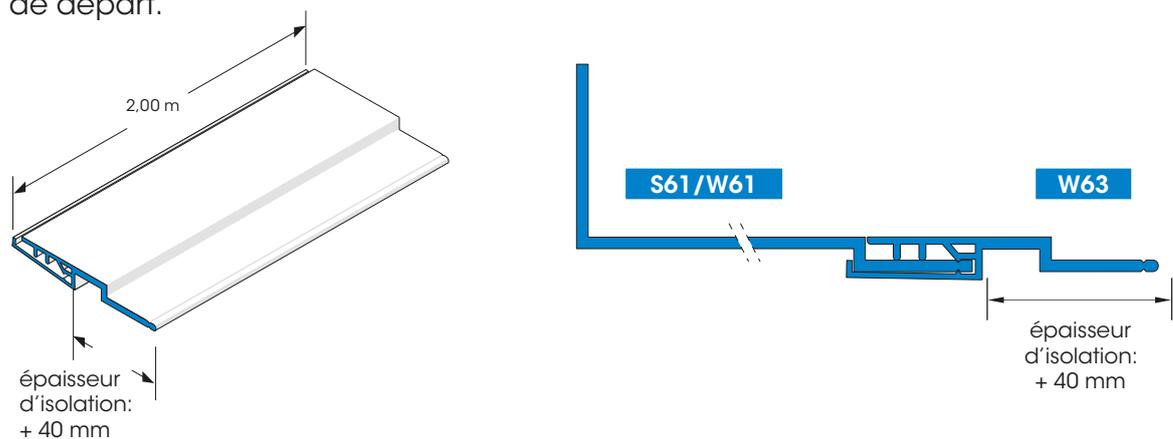


Rallonge SOLI-TEX

Accessoire pour support de départ S61, W61



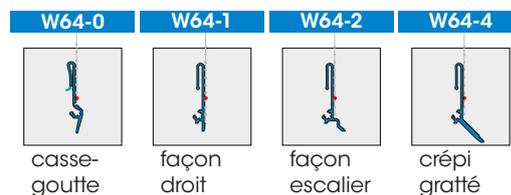
Découper la rallonge W63 à l'aide d'une cisaille avec bord d'appui/cisaille à onglet ou d'un outil approprié et l'insérer dans le support de départ préalablement monté (insérer d'abord une extrémité, ensuite pousser l'autre extrémité de la rallonge dans la position correcte - voir figure - cela facilite la mise en œuvre). Il est recommandé d'appliquer les rallonges de manière à ce qu'ils recouvrent les jointures des supports de départ.



Unité d'emballage:

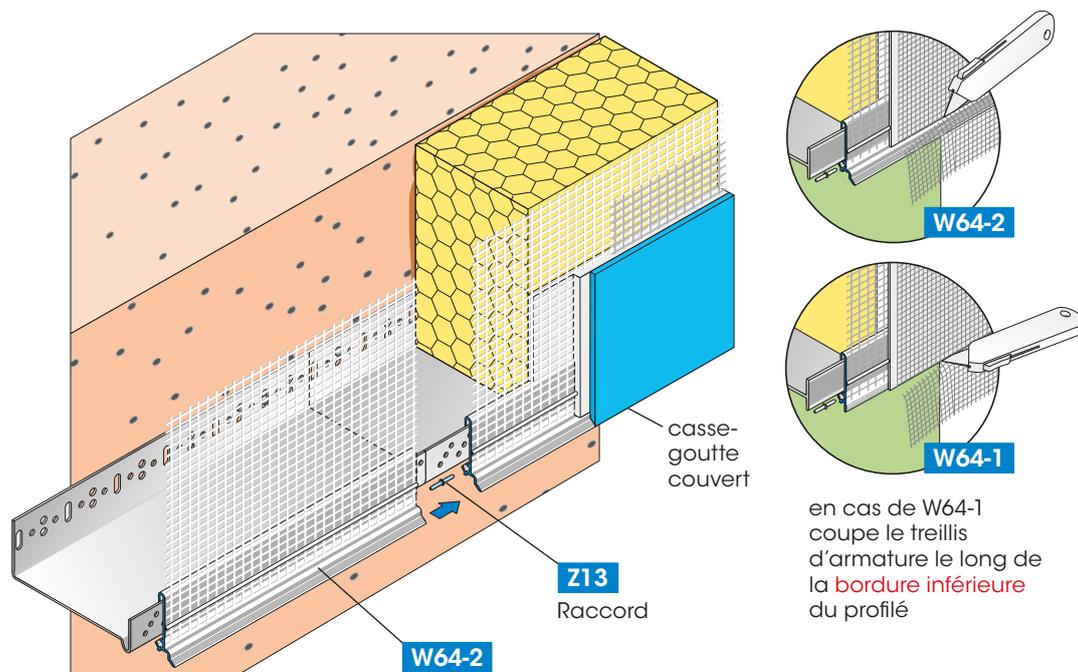
10 profilés de 2,00 m = 20,00 m

■ Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure



■ Profilé pour socle de départ à emboîter APU REPO-TEX

avec partie en fibre de verre



■ Les profilés à emboîter REPO-TEX en matière plastique sont utilisés pour les socles de départ en forme d'auge ou en forme de T.

■ L'utilisation des profilés à emboîter avec casse-goutte différents permet d'empêcher que la couche d'enduit soit en contact avec le socle de départ métallique. Les mouvements entre le raccord à l'enduit et le profilé métallique sont ainsi compensés. Des parties de treillis d'armature indésirables qui dépassent le bord d'enduit sont empêchées. La forme du casse-goutte permet l'écoulement dirigé des eaux.

■ Selon l'utilisation, les profilés sont disponibles en différentes formes: avec casse-goutte, droites, façon escalier ou pour l'application avec crépi gratté.

■ Pour la stabilisation, il est recommandé d'appliquer les profilés à emboîter de manière à ce qu'ils recouvrent les jointures des socles de départ. Pour assurer l'alignement précis des profilés, ils sont reliés au moyen des raccords APU Z13.

■ **Unité d'emballage:**

20 profilés de 2,50 m = 50,00 m avec raccords

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

Profilé pour socle de départ à emboîter avec différents supports de départ (exemples de supports métalliques courants)

W64-0

REPO-TEX-ZERO
casse-goutte,
visible

W64-1

REPO-TEX-UNO
façon droite,
cachée

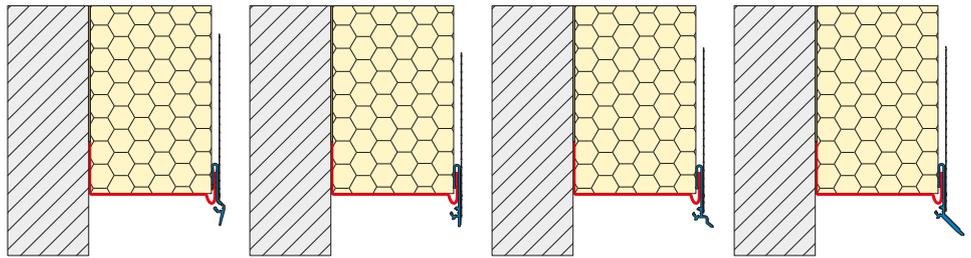
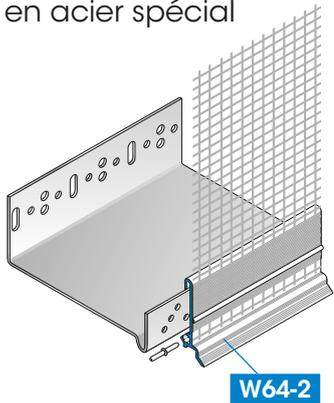
W64-2

REPO-TEX-DUE
façon escalier,
cachée

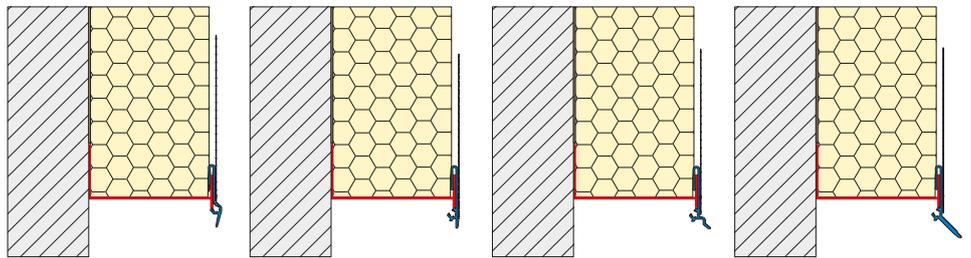
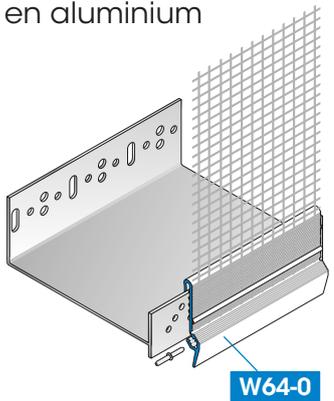
W64-4

REPO-TEX-QUATTRO
pour crépi gratté, bord
cachée

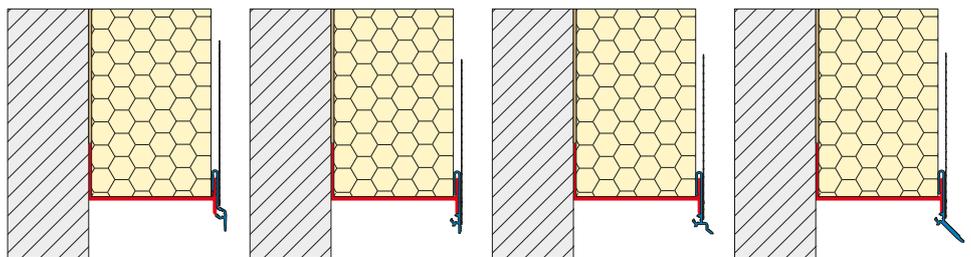
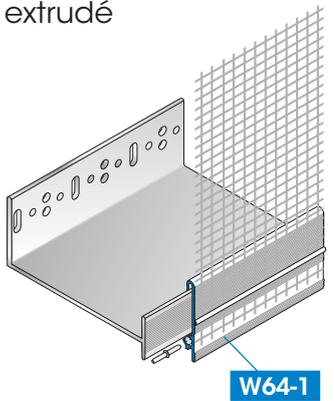
profilé en forme d'auge
en acier spécial



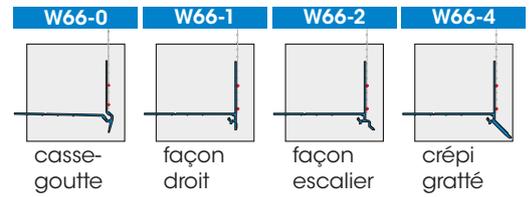
profilé en T
en aluminium



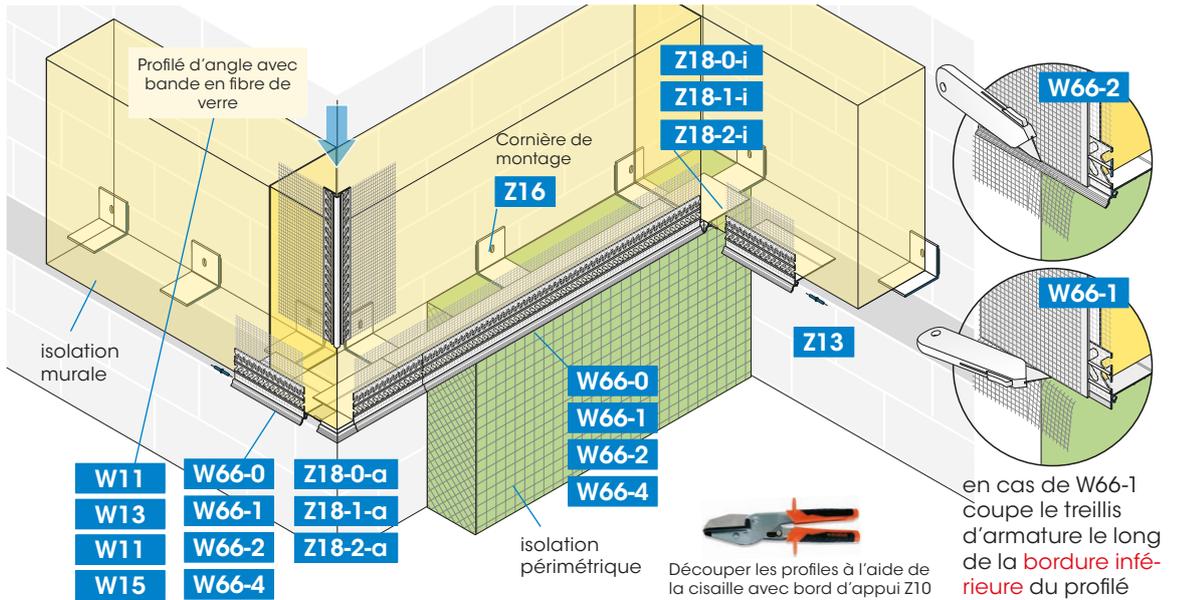
profilé en T
extrudé



Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure



Profilé d'arête pour isolation du socle APU SOKA-TEX
 pour toutes les épaisseurs d'isolation



Les profils d'arête pour isolation du socle SOKA-TEX en matière plastique sont des profilés de finition prolongés avec casse-goutte et raccords. Ils sont utilisés dans le cas d'une isolation périmétrique existante sur laquelle l'isolation murale sera appliquée. Le profilé est introduit entre les deux panneaux isolants.

En cas d'installation ultérieure de l'isolation du socle, les panneaux isolants de l'isolation murale doivent être appliqués sur les cornières de montage auto-adhésives Z16 (2 pièces par mètre courant). Les cornières sont disponibles en différentes portées qui conviennent aux épaisseurs d'isolation respectives. L'assemblage bout à bout en alignement précis des profilés est réalisé à l'aide des raccords Z13. **En cas des épaisseurs d'isolation à partir de 160 mm une isolation périmétrique prémontée est nécessaire.**

Pour réaliser des angles sans fissures, les profilés sont reliés au moyen des éléments d'angle Z18-0-i/-a, Z18-1-i/-a ou Z18-2-i/-a (pour angles intérieurs/extérieurs) - selon le profilé d'arête utilisé.

En cas de formation de l'angle à l'aide d'un profilé d'angle avec bande en fibre de verre (W11, W13, W15), les parties en fibre de verre du profilé d'angle et du profilé d'arête pour isolation du socle se recouvrent.

Unité d'emballage:

W66-0/-1/-2/-4:
 25 profilés de 2,00 m = 50,00 m
 avec 25 raccords + 4 éléments d'angle extérieurs et
 2 angles intérieurs (pas des angles pour W66-4)

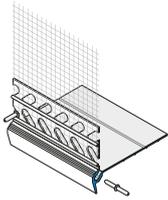
Pour plus de renseignements, consulter
 la fiche technique ou le site Internet :
www.apu.ch

Composition de la fourniture standard

Profilés d'arête pour isolation du socle SOKA-TEX en matière plastique
50 m par carton, avec 25 raccords

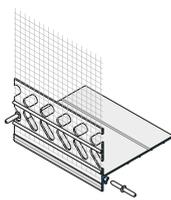
W66-0

SOKA-TEX-ZERO
casse-goutte,
visible



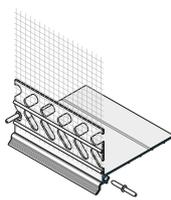
W66-1

SOKA-TEX-UNO
façon droite,
caché



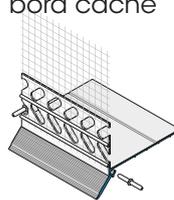
W66-2

SOKA-TEX-DUE
façon escalier,
caché



W66-4

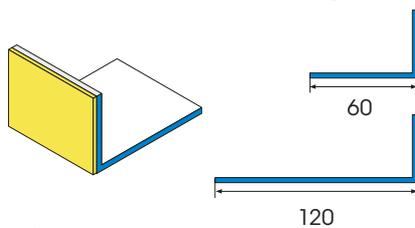
SOKA-TEX-QUATTRO
pour crépi gratté,
bord caché



Accessoires en option

Z16 Cornière de montage en matière plastique

adhésive avec pad hot-melt, disponibles en portées de 60 et de 120 mm, cartons de 100 pièces



Éléments d'angle pour angle intérieur/extérieur

sachet de 10 pièces, carton de 10 sachets

Z18-0-i

Éléments d'angle pour W66-0

Z18-0-a

Z18-1-i

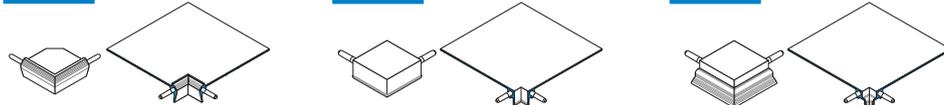
Éléments d'angle pour W66-1

Z18-1-a

Z18-2-i

Éléments d'angle pour W66-2

Z18-2-a

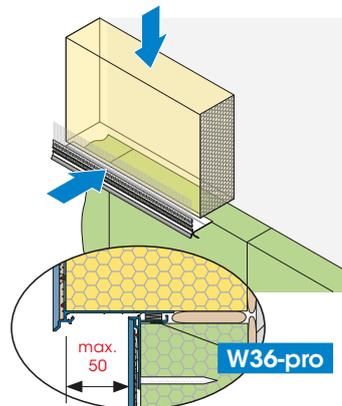


Informations de mise en œuvre

Utilisation sans cornière de montage pour toutes les épaisseurs d'isolation

Le profilé d'arête est introduit entre le panneau d'isolation murale et l'**isolation périmétrique**. **Dépassement max. 50 mm**. Utiliser la rallonge Z23 pour étendre le dépassement de 50 mm.

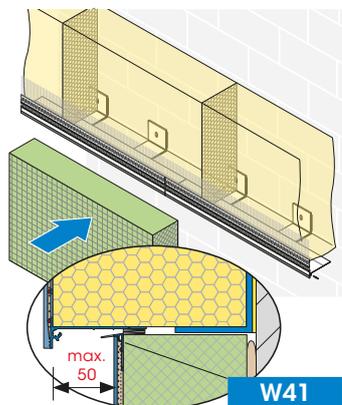
Une finition d'enduit appropriée et étanche vers la bas peut être réalisée au moyen des profilés PUR avec bande en fibre de verre **W36-pro**.



Utilisation avec cornière de montage pour les épaisseurs d'isolation jusqu'à 160 mm

En cas d'installation ultérieure de l'**isolation périmétrique**, en fonction de l'épaisseur d'isolation respective avec une **différence max. de 50 mm**. Utiliser la rallonge Z23 pour étendre le dépassement de 50 mm.

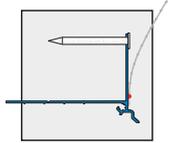
Une finition d'enduit appropriée vers la bas peut être réalisée au moyen des profilés de finition **W41** et **W42**. Pour assurer l'étanchéité du joint une bande de PUR doit être insérée sur site.



En cas des épaisseurs d'isolation à partir de 160 mm une isolation périmétrique prémontée est nécessaire.

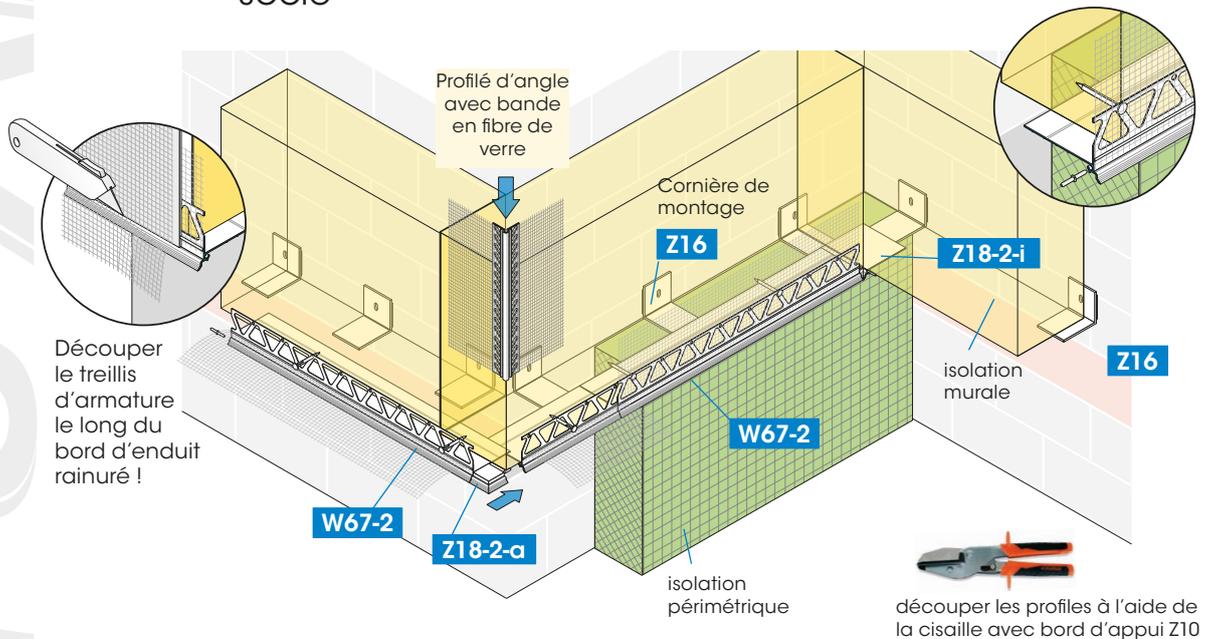
Pour plus d'applications utiliser le rail de socle Z20 en combinaison.

Profilés pour systèmes d'isolation thermique extérieure



Profilé d'arête pour isolation du socle APU SOKA-FIX

pour toutes les épaisseurs d'isolation dans la zone du socle



Les profilés d'arête pour isolation du socle SOKA-FIX en matière plastique sont des profilés de finition prolongés avec casse-goutte et raccords.

Ils sont utilisés dans le cas d'une isolation périmétrique existante sur laquelle l'isolation murale sera appliquée. Le profilé est introduit entre les deux isolations et fixé, ensuite, à l'aide des clous en plastique Z21 dans l'isolation thermique. Côté isolation périmétrique, le profilé est étanché à l'aide d'une bande PUR ou d'un profilé approprié. En cas d'installation ultérieure de l'isolation du socle, les panneaux d'isolation murale doivent être appliqués sur les cornières de montage auto-adhésives Z16 (2 pièces par m). Les cornières sont disponibles en différentes portées qui conviennent aux épaisseurs d'isolation respectives. L'assemblage bout à bout en alignement précis des profilés est réalisé à l'aide des raccords Z13. **En cas des épaisseurs d'isolation à partir de 160 mm une isolation périmétrique prémontée est nécessaire.**

Pour réaliser des angles sans fissures, les profilés sont reliés au moyen des éléments d'angle Z18-2-i/-a (pour angles intérieurs/extérieurs).

En cas de formation de l'angle à l'aide d'un profilé d'angle avec bande en fibre de verre (p. ex. W11), les parties en fibre de verre du profilé d'angle et du profilé d'arête pour isolation du socle se recouvrent.

Unité d'emballage:

25 profilés de 2,00 m = 50,00 m
avec raccords, clous en plastique,
4 angles extérieurs et 2 angles intérieurs

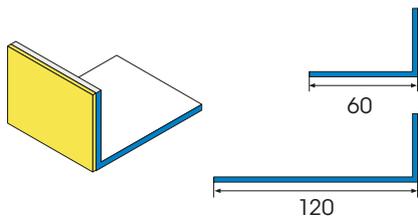
Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

Accessoires en option

Z16 cornière de montage en plastique

adhésive avec pad hot-melt, disponible en portées de 60 mm et de 120 mm

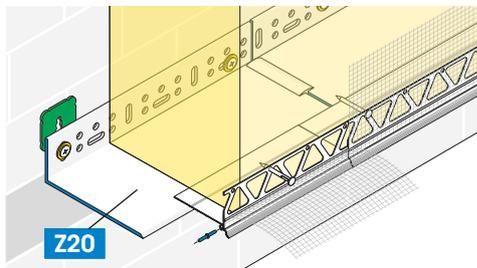
carton de 100 pièces



Z20 rail de montage

support de départ pour profilés d'arête pour isolation du socle, disponible en portées de 50 mm, 100 mm et 160 mm

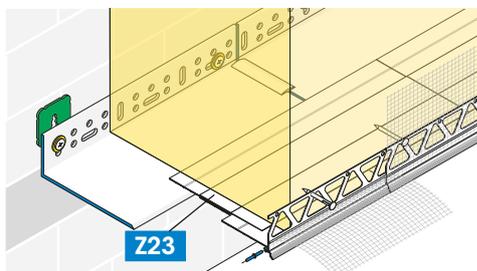
15 rails de 2,00 m = 30,00 m



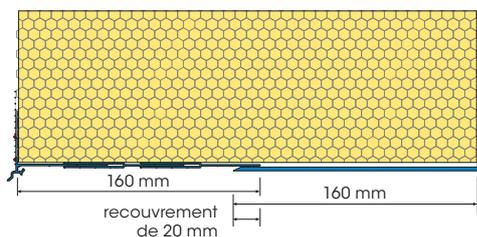
Z23 rallonge pour W66/W67

étend la portée des profilés d'arête pour isolation du socle de 30 à 50 mm

25 profilés de 2,00 m = 50,00 m

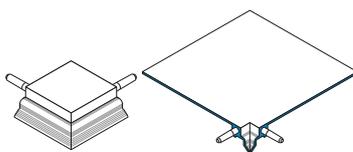


Exemple avec 2 rallonges pour une épaisseur d'isolation de 300 mm



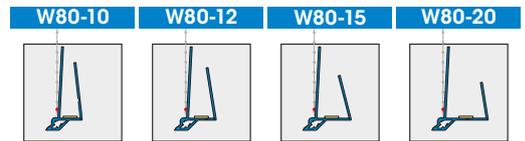
Z18-2-i éléments d'angle pour angle intérieur/extérieur

sachet de 10 pièces
carton de 10 sachets

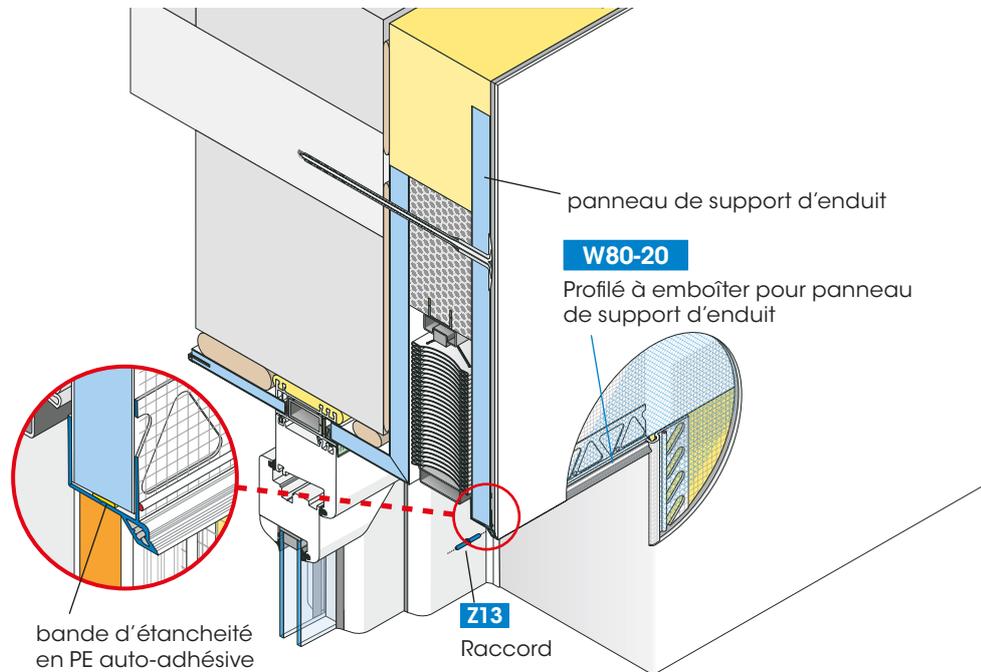


Remarque : En cas des épaisseurs d'isolation à partir de 160 mm une isolation périmétrique prémontée est nécessaire.

■ Profils pour systèmes d'isolation thermique extérieure



■ Profilé à emboîter pour des panneaux de support d'enduit APU W80



■ Le profilé à emboîter APU W80 en matière plastique pour des panneaux de support d'enduit de 10, 12, 15 et 20 mm d'épaisseur est destinés aux coffres de volet roulant/store à lamelles, où il est utilisé comme finition d'un panneau de support d'enduit.

■ Le profilé W80 est équipé d'une partie en fibre de verre soudée qui est appliquée de manière à ce qu'elle se recouvre avec le treillis d'armature et, ensuite, est couverte d'une couche d'enduit. Plusieurs profilés peuvent être reliés en alignement précis au moyen des raccords. Pour permettre la fixation aux panneaux de support d'enduit, les ailes des profilés sont précontraintes et, en plus, une bande d'étanchéité en PE adhésive est appliquée.

■ Pour assurer une meilleure adhésion de l'enduit, le profilé est rainuré et perforé, 2 arêtes de raclage facilitent l'application de l'enduit de rebouchage et de l'enduit de finition. Le casse-goutte coudé assure l'écoulement dirigé des eaux ainsi qu'une finition d'enduit précise et soignée.

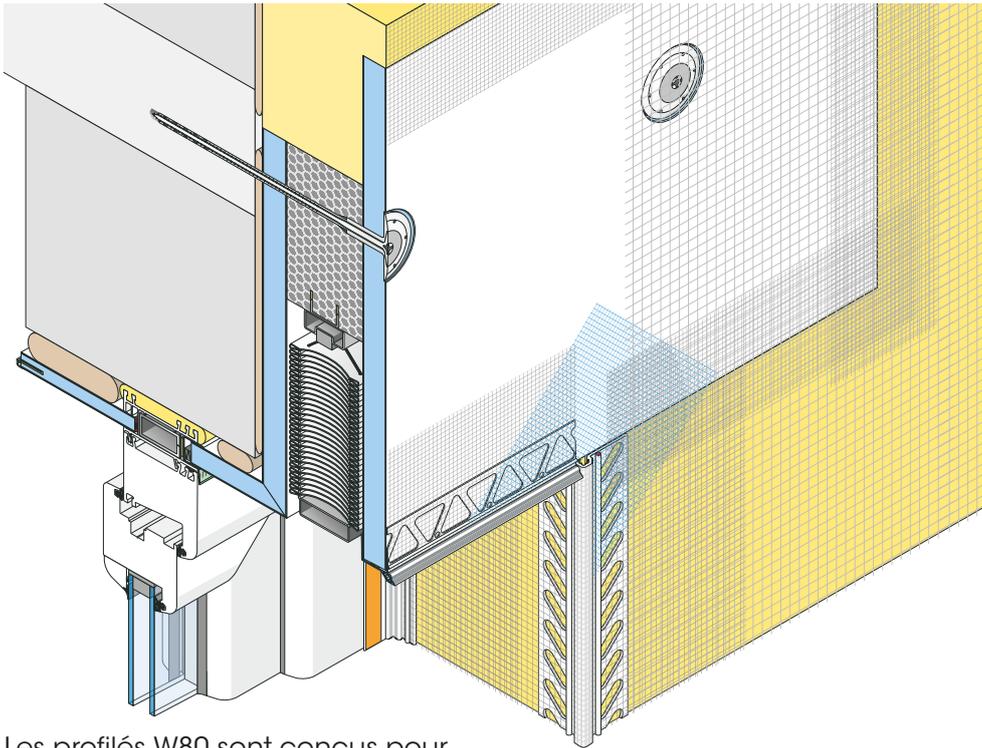
■ **Unité d'emballage:**

25 profilés de 2,00 m = 50,00 m

Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique ou le site Internet : www.apu.ch.

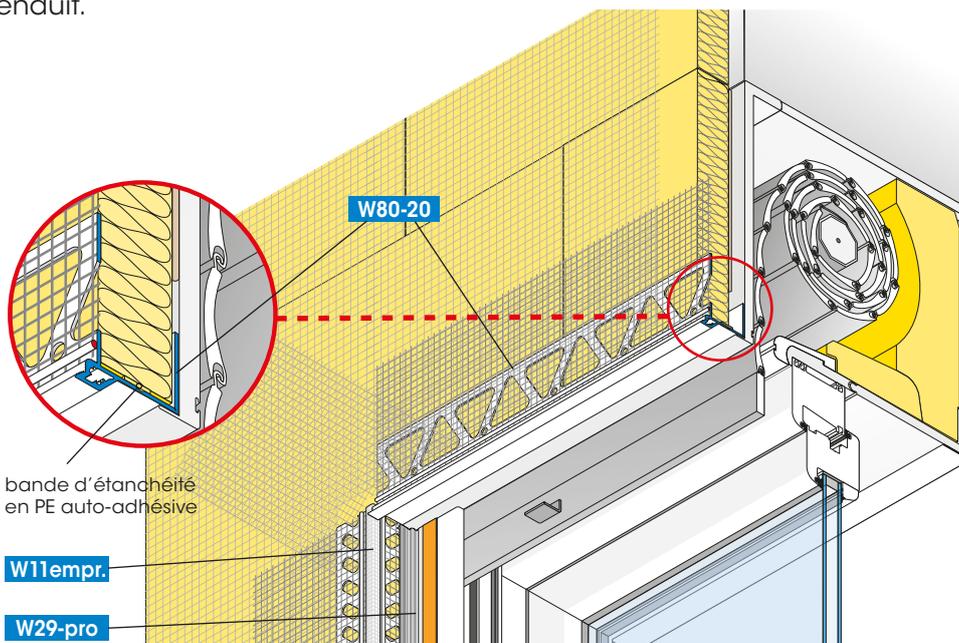
Exemples d'utilisation

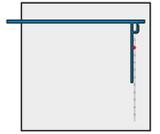
Coffres de store à lamelles



Les profilés W80 sont conçus pour une épaisseur totale de l'enduit de 7 mm. Afin que le bord avant se trouve au même niveau, les profilés de raccord latéraux, tels que des profilés d'angle ou des panneaux d'embrasure avec profilés de finition, doivent être appliqués conformément au bord avant W80 de manière à ce qu'ils affleurent l'enduit.

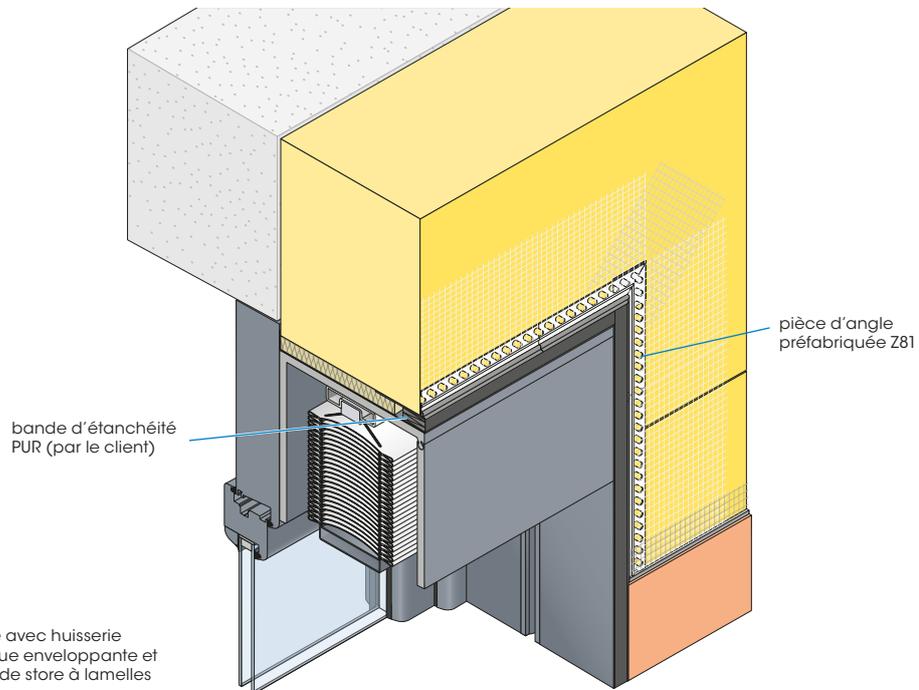
Volet roulant encastré





Profils pour systèmes
d'isolation thermique
extérieure

Profilé pour flancs de joints APU
avec treillis 12.5 cm



Exemple avec huisserie
métallique enveloppante et
caisson de store à lamelles

Le profilé pour flancs de joints W81 est utilisé dans les systèmes ITE, pour des raccords affleurant au crépi, avec des éléments de constructions saillants tels que les éléments de fenêtre ou huisseries. Le profilé forme une finition de crépi alignée et propre. Il est posé directement sur l'isolation, à distance du composant. L'étanchéité à la pluie battante (par ex. avec une bande d'étanchéité PUR) n'est pas fournie et doit être exécutée selon la planification et le dimensionnement des indications du fabricant respectif.

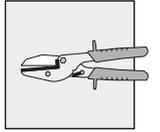
Le profilé est équipé d'une bande de treillis de 12.5 cm. Chaque pièce présente un dépassement du treillis de 10 cm dans le sens de la longueur. Les connecteurs Z14 livrés relient les profilés de manière affleurée dans la zone des joints. Les angles sont formés avec des pièces d'angle préfabriquées Z81.

Unité d'emballage :

15 pièces de 2,50 m = 37,50 m
La bande PUR n'est pas fournie
Accessoires en option :
Z81-000 Pièce d'angle,
profilé pour flancs de joints APU
5 pièces = 1 carton

Pour plus de renseignements,
consulter la fiche technique ou le
site Internet : www.apu.ch.

Accessoires



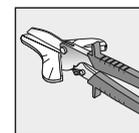
Cisaille avec bord d'appui spéciale APU

pour découper le profilé d'arête pour isolation du socle (W66)



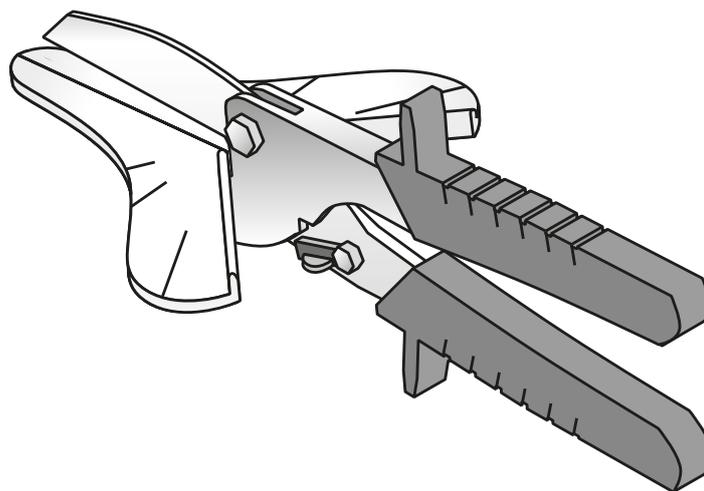
Il est recommandé d'utiliser cette cisaille pour découper le profilé d'arête pour isolation du socle W66 SOKA-TEX en matière plastique. Elle peut également être utilisée pour tous les autres profilés en matière plastique d'APU.

Livraison:
sur demande



Cisaille à onglet d'APU

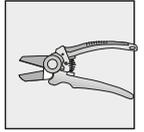
pour coupes d'onglet précises



La cisaille à onglet, équipée d'une large surface d'appui et des marques pour les coupes d'angle les plus courantes, permet d'effectuer manuellement des coupes d'angle faciles pour les profilés en plastique.

Livraison
sur demande

Accessoires

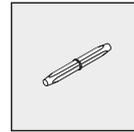
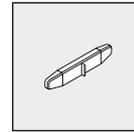
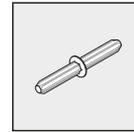


Cisaille avec bord d'appui APU pour la mise en longueur



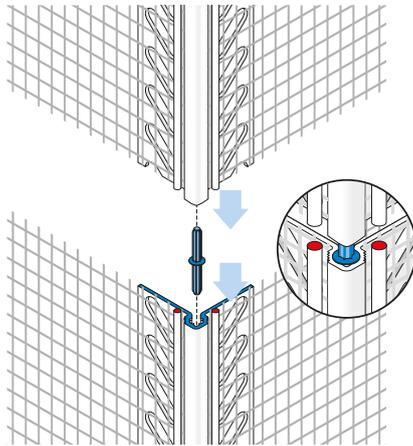
Les profilés à noyer dans l'enduit d'APU et les profilés d'angle avec bande en fibre de verre d'APU sont découpés à l'aide de la cisaille avec bord d'appui APU.

Livraison:
sur demande



Raccords APU pour profilés

pour systèmes d'isolation thermique par l'extérieur

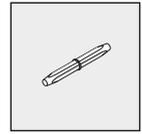
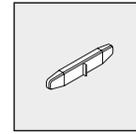
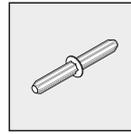


Pour réaliser un assemblage sûr et un alignement précis des profilés APU, introduire le raccord APU Z13 ou Z14 jusqu'à la bride dans le creux à l'extrémité du profilé et pousser l'extrémité de profilé suivant sur le raccord.

<p>Z13 Raccord de jonction rond</p>	<p>approprié au:</p>		<p>A23 Profilé d'angle STABLO</p>	<p>W11 Profilé d'angle avec bandes en fibre de verre DUO-TEX</p>	<p>W12 Profilé d'angle avec bandes en fibre de verre DUO-TEX crépi gratté</p>	<p>W15 Profilé d'angle avec bandes en fibre de verre STABLO 8, 11, 17 mm</p>	<p>W40-0 Profilé de finition DROP-TEX-ZERO avec casse-goutte</p>	<p>W40-1 Profilé de finition DROP-TEX-UNO droit (3 mm)</p>
<p>W40-2 Profilé de finition DROP-TEX-DUE façon escalier (3/6 mm)</p>	<p>W40-3 Profilé de finition DROP-TEX-TRE avec casse-goutte transparent (3/6 mm)</p>	<p>W40-4 Profilé de finition DROP-TEX-QUATTRO crépi gratté (10 mm)</p>	<p>W45-11 Profilé à emboîter pour socles FIN-TEX</p>	<p>W51 Profilé pour joint de dilatation DUO-TEX angle intérieur</p>	<p>W52 Profilé pour joint de dilatation DUO-TEX à plat</p>	<p>W54 Profilé de ventilation VARIO</p>	<p>W60 Profilé de raccord SOLI-TEX avec casse-goutte</p>	
<p>W61 Support de départ SOLI-TEX avec casse-goutte, collé</p>	<p>W61-0 Support de départ SOLI-TEX-ZERO avec casse-goutte, emboîté</p>	<p>W61-1 Support de départ SOLI-TEX-UNO droit, emboîté (3 mm)</p>	<p>W61-2 Support de départ SOLI-TEX-DUE façon escalier, emboîté (3/6 mm)</p>	<p>W61-4 Support de départ SOLI-TEX-QUATTRO crépi gratté, emboîté (10 mm)</p>	<p>W62-0 Profilé à emboîter SOLI-TEX-ZERO avec casse-goutte</p>	<p>W62-1 Profilé à emboîter SOLI-TEX-UNO droit (3 mm)</p>	<p>W62-2 Profilé à emboîter SOLI-TEX-DUE façon escalier (3/6 mm)</p>	
<p>W62-4 Profilé à emboîter SOLI-TEX-QUATTRO crépi gratté (10 mm)</p>	<p>W64-0 Profilé pour socle de départ à emboîter REPO-TEX-ZERO avec casse-goutte</p>	<p>W64-1 Profilé pour socle de départ à emboîter REPO-TEX-UNO droit (3 mm)</p>	<p>W64-2 Profilé pour socle de départ à emboîter REPO-TEX-DUE façon escalier (3/6 mm)</p>	<p>W64-4 Profilé pour socle de départ à emboîter REPO-TEX-QUATTRO crépi gratté (10 mm)</p>	<p>W66-0 Profilé d'arête pour isolation du socle SOKA-TEX-ZERO avec casse-goutte</p>	<p>W66-1 Profilé d'arête pour isolation du socle SOKA-TEX-UNO droit (3 mm)</p>	<p>W66-2 Profilé d'arête pour isolation du socle SOKA-TEX-DUE façon escalier (3/6 mm)</p>	
<p>W66-4 Profilé d'arête pour isolation du socle SOKA-TEX-QUATTRO crépi gratté (10 mm)</p>	<p>W67-2 Profilé d'arête pour isolation du socle SOKA-FIX (3/6 mm)</p>	<p>W80-08 Profilé à emboîter pour panneau de support d'enduit 8 mm</p>	<p>W80-10 Profilé à emboîter pour panneau de support d'enduit 10 mm</p>	<p>W80-12 Profilé à emboîter pour panneau de support d'enduit 12 mm</p>	<p>W80-20 Profilé à emboîter pour panneau de support d'enduit 20 mm</p>			

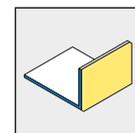
Z13-Z15/F34/HF-KT/01.21 Sous réserve de modifications



Z13**Z14****Z15****Z14**Raccord de jonction
petitapproprié
au:**W36-pro**Profilé avec bande
en fibre de verre
NEO-pro**W36-plus**Profilé avec bande
en fibre de verre
NEO-plus**W41**Profilé de finition
FEBA-TEX-ATTIKA**W42**Profilé de finition
FEBA-TEX-UNI**W43**Profilé de finition
FEBA-DUO-TEX**W58**Profilé à palier coulissant
PUR-FIX**W81**Profilé pour flancs
de joints**Z15**

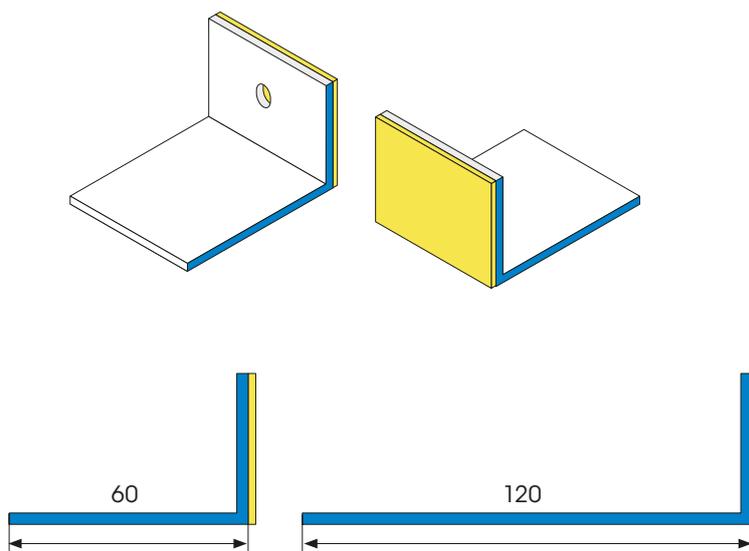
Raccord de jonction

approprié
au:**W46**Profilé à emboîter pour
raccords en tôle
PUR-FIX**Livraison:**Les raccords sont joints aux
profilés en quantité suffisante



Cornière de montage APU en matière plastique

auto-adhésive, pour profilés W66



Cornière de montage en matière plastique avec pads hot-melt auto-adhésifs.

La cornière ayant une largeur de 50 mm est disponible avec portées de 60 et 120 mm.

Pour la mise en œuvre, voir les informations des profilés d'arête pour isolation du socle APU W66.

Unité d'emballage:

carton avec 4 sachets de 25 pièces = 100 pièces

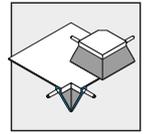
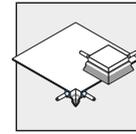
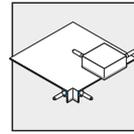
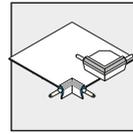
Accessoires

Z18-0

Z18-1

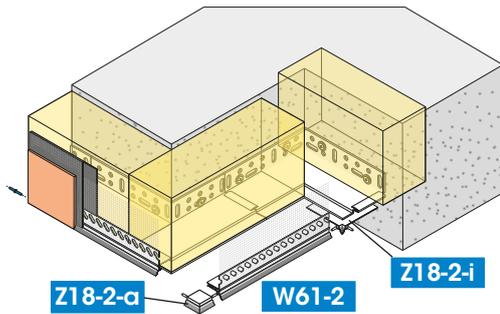
Z18-2

Z18-4

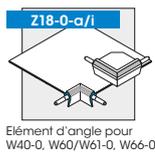


Éléments d'angle APU

Accessoire pour profilé de finition W40, système de support de départ W60/W61 et profilé d'arête pour isolation du socle W66



L'élément d'angle Z18 pour angles extérieurs/intérieurs permet la formation facile et rapide des angles précis et exacts. Les raccords disposés à droite et à gauche sur l'élément d'angle sont introduites dans les profilés à relier W40, W61 ou W66. Ainsi, tous les bords des profilés sont disposés en affleurement.

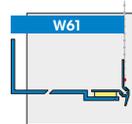


approprié au:

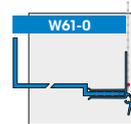
Élément d'angle pour W40-0, W60/W61-0, W66-0



Profilé de finition DROP-TEX-ZERO avec casse-goutte



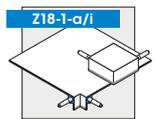
Support de départ SOLI-TEX avec casse-goutte, collé



Support de départ SOLI-TEX-ZERO avec casse-goutte, emboîté



Profilé d'arête pour isolation du socle SOKA-TEX-ZERO avec casse-goutte

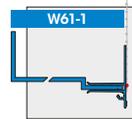


approprié au:

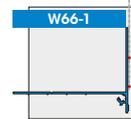
Élément d'angle pour W40-1, W61-1, W66-1



Profilé de finition DROP-TEX-ZERO avec casse-goutte



Support de départ SOLI-TEX-UNO droit, emboîté (3 mm)

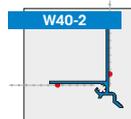


Profilé d'arête pour isolation du socle SOKA-TEX-UNO droit (3 mm)

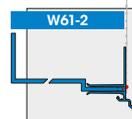


approprié au:

Élément d'angle pour W40-2, W61-2, W66-2



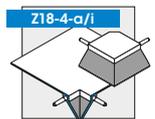
Profilé de finition DROP-TEX-DUE façon escalier (3/6 mm)



Support de départ SOLI-TEX-DUE façon escalier, emboîté (3/6 mm)



Profilé d'arête pour isolation du socle SOKA-TEX-DUE façon escalier (3/6 mm)

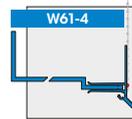


approprié au:

Élément d'angle pour W40-4, W61-4, W66-4



Profilé de finition DROP-TEX-QUATTRO crépi gratté (10 mm)



Support de départ SOLI-TEX-QUATTRO crépi gratté, emboîté (10 mm)



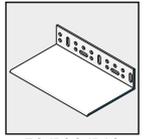
Profilé d'arête pour isolation du socle SOKA-TEX-QUATTRO crépi gratté (10 mm)

Unité d'emballage:

sachet de 10 pièces en carton de 10 sachets

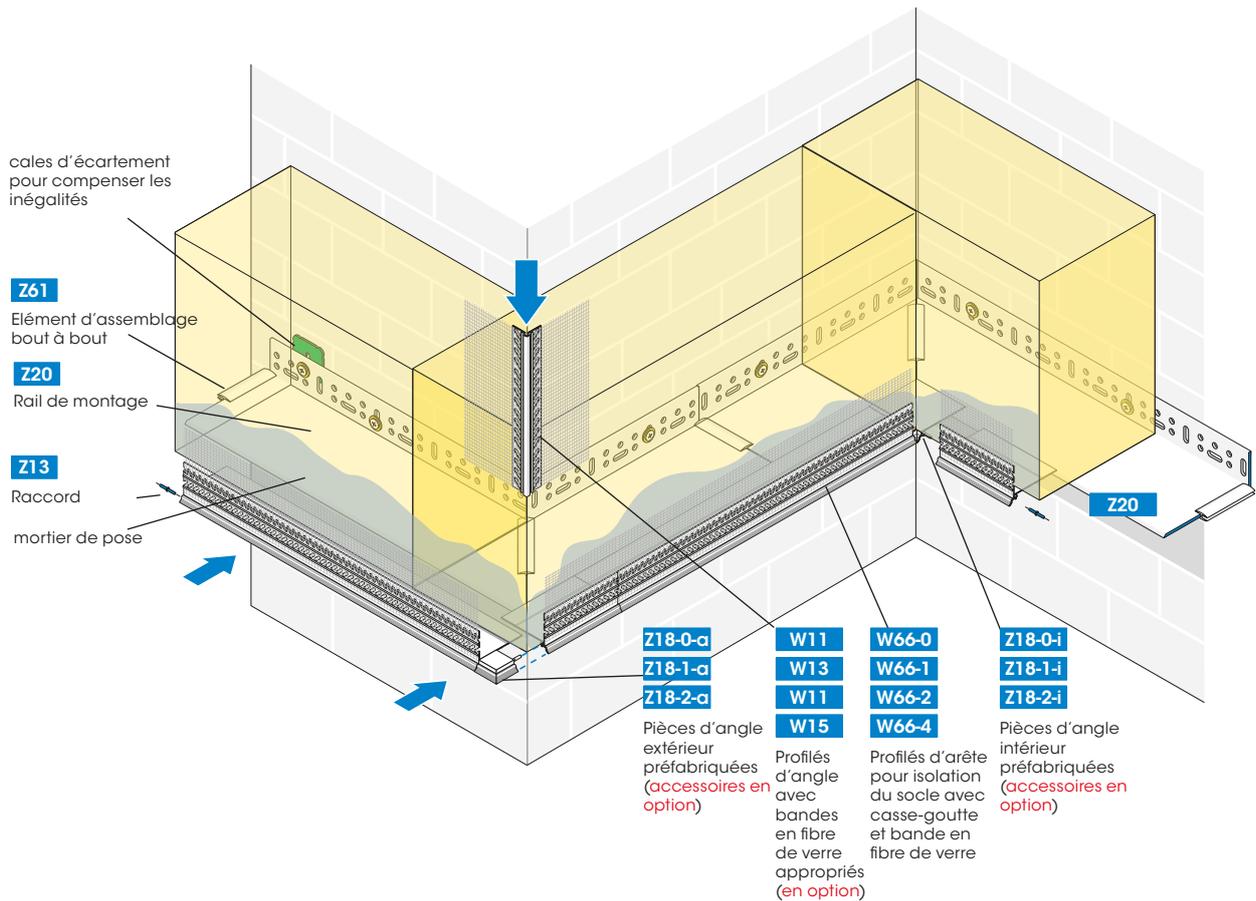
Numéro de commande:

Z18-0-a | Z18-1-a | Z18-2-a | Z18-4-a
Z18-0-i | Z18-1-i | Z18-2-i | Z18-4-i



50/100/160

Rail de montage APU Z20 pour profilé d'arête pour isolation du socle W66



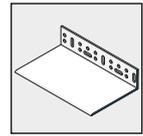
Le rail de montage APU Z20, dont 3 différentes portées sont disponibles, et les profilés d'arête pour isolation du socle W66 forment une surface fermée vers le bas de finition de l'ITE pour les épaisseurs d'isolation de 50 à 300 mm (en cas des épaisseurs d'isolation à partir de 160 mm une isolation périmétrique prémontée est nécessaire).

Pour déterminer la configuration appropriée, voir au verso.

(Pour plus de renseignements des profilés d'arête pour isolation du socle W66, consulter le prospectus W66 ou le site Internet : www.apu.ch.)

Unité d'emballage:

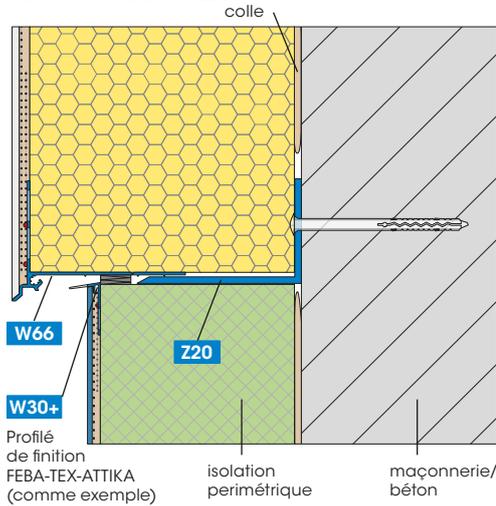
Z20: 15 rails de 2,00 m = 30,00 m
 W66-0 à -4: 25 profilés de 2,00 m = 50,00 m (en option)
 Z23: 25 profilés de 2,00 m = 50,00 m (en option)



50/100/160

Exemples d'utilisation

Application standard (50 à 200 mm)
isolation périmétrique prémontée à partir de 160 mm nécessaire



Construction de maisons passives (200 à 300 mm)
isolation périmétrique prémontée est nécessaire

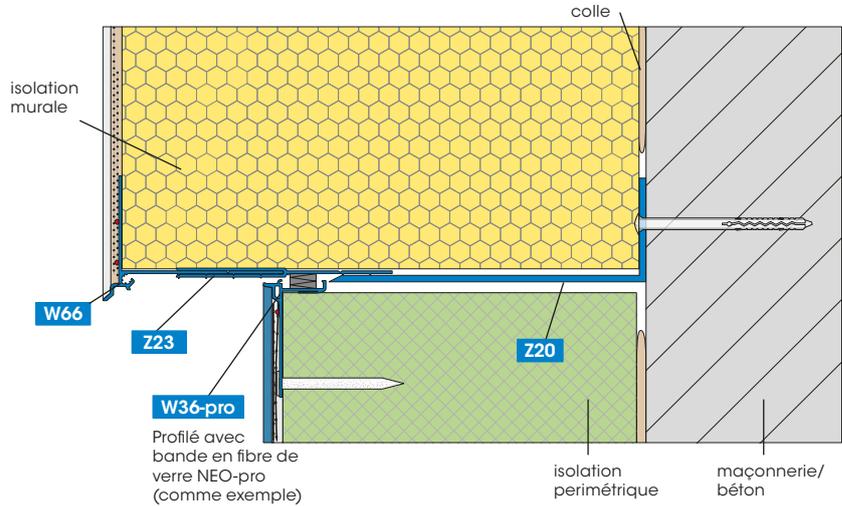
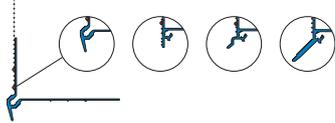


Tableau pour applications standard (épaisseur d'isolation de 50 à 200 mm)

Sélection du profilé:

profilé d'arête pour isolation du socle W66

W66-0 W66-1 W66-2 W66-4



rail de montage Z20



Épaisseurs d'isolation:

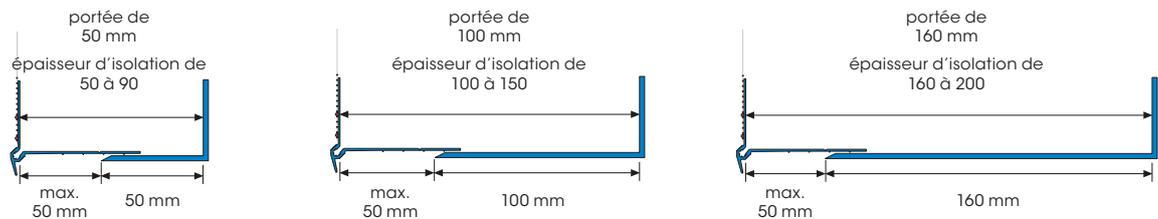


Tableau pour construction de maisons passives (épaisseur d'isolation de 200 à 300 mm)

Sélection du profilé:

profilé d'arête pour isolation du socle W66

W66-0 W66-1 W66-2 W66-4



rallonge Z23 (2x)

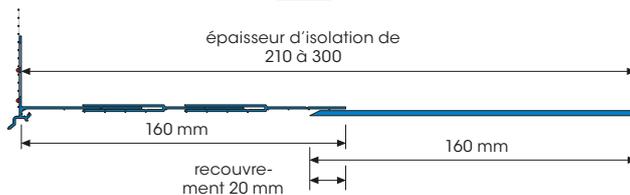
pour les mesures en détail consulter le prospectus Z23

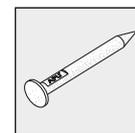
prolongement du profilé d'arête pour isolation du socle de 30 à 50 mm

rail de montage Z20

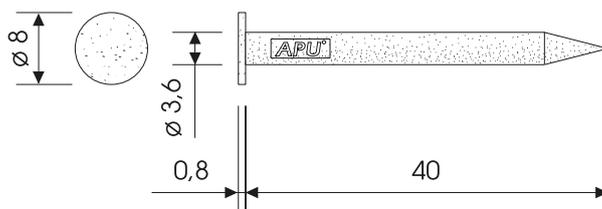


Épaisseurs d'isolation:





Clou en plastique APU Z21 pour profilés perforés *



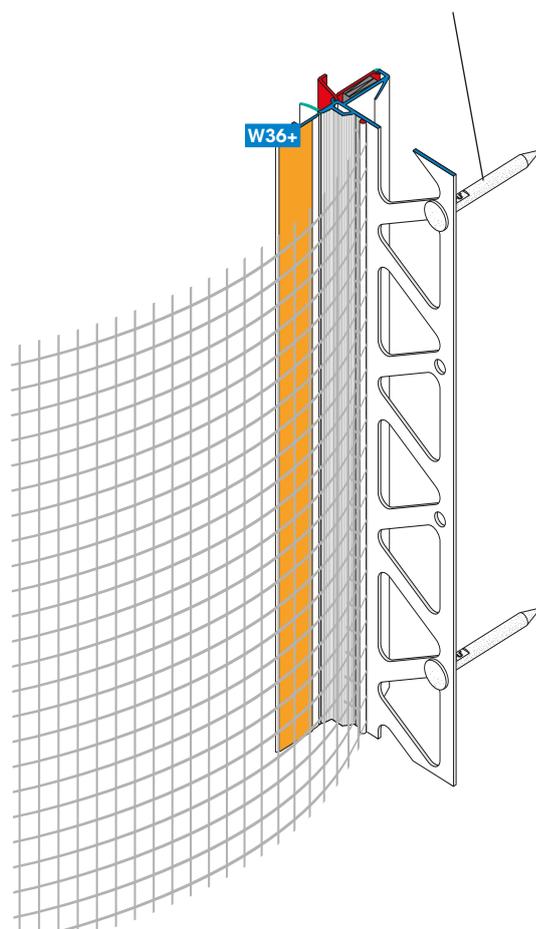
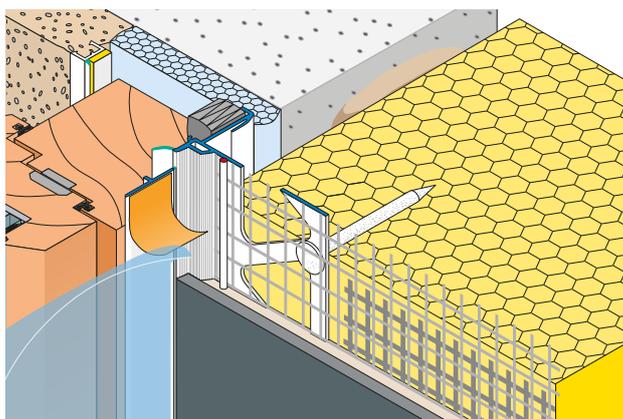
Le clou en plastique APU Z21 facilite la mise en place des profilés pour systèmes d'isolation thermique par l'extérieur «ITE».

Aligner les profilés, de manière sèche et sans mortier de pose, selon l'isolation thermique et l'encadrement; ensuite replier la treillis, appliquer une pression sur le profilé et enfoncer le clou en plastique dans l'isolation thermique, à travers la perforation dans le profilé. Après avoir appliqué la couche d'enduit sur le treillis d'armature, la treillis du profilé et le treillis d'armature de l'ITE, qui se recouvrent, sont enrobées dans la couche d'enduit.

Pour chaque profilé, utiliser au minimum **4** clous en plastique par mètre courant.

Exemple:
W36-plus

Clou en plastique
APU Z21
au min. 4 clous/m



*) Ne pas appliquer des clous en plastique sur les panneaux isolants sous vide. Au lieu de cela, utiliser des pads hot-melt auto-adhésifs ou des produits similaires pour fixer les panneaux.

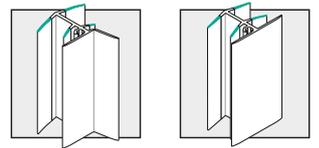
Unité d'emballage:

carton avec 20 sachets de 50 pièces = 1000 pièces

Accessoires

Z22-E

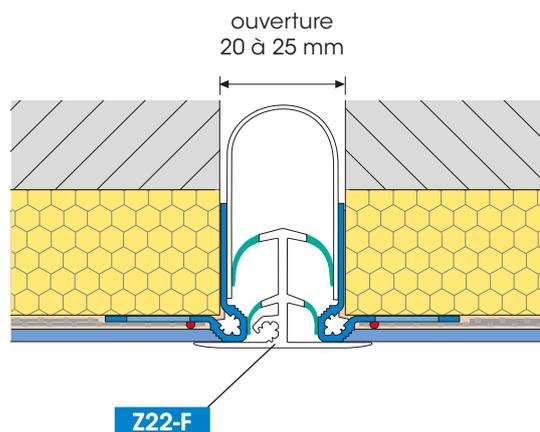
Z22-F



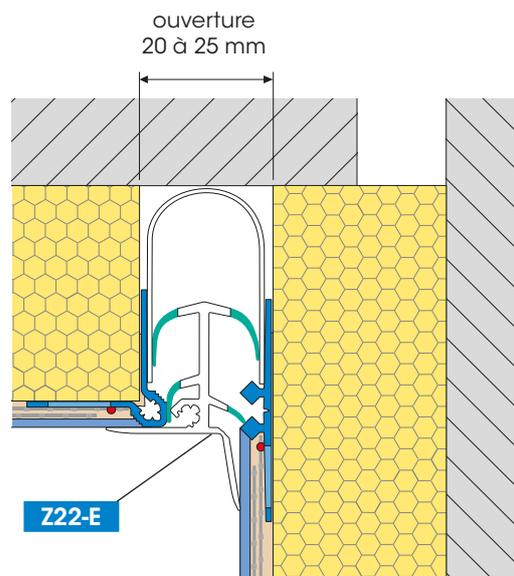
Profilé de recouvrement pour joint de dilatation

Accessoire des profilés pour joint de dilatation W51, W52

W52 pour surfaces



W51 pour angles intérieurs



Si, pour des raisons esthétiques, vous désirez recouvrir les profilés ouverts pour joint de dilatation W51, W52, vous pouvez utiliser à cet effet les profilés de recouvrement Z22-E pour les angles et Z22-F pour les surfaces.

Pour assurer un rebord solide des profilés Z22, il faut considérer une ouverture de 20 à 25 mm pour l'ouverture du panneau isolant.

Le profilé peut être peint.

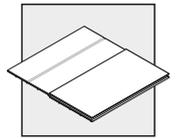
Les deux profilés de recouvrement Z22-E et -F peuvent être achetés auprès des fabricants d'enduit ou des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur.

Unité d'emballage:

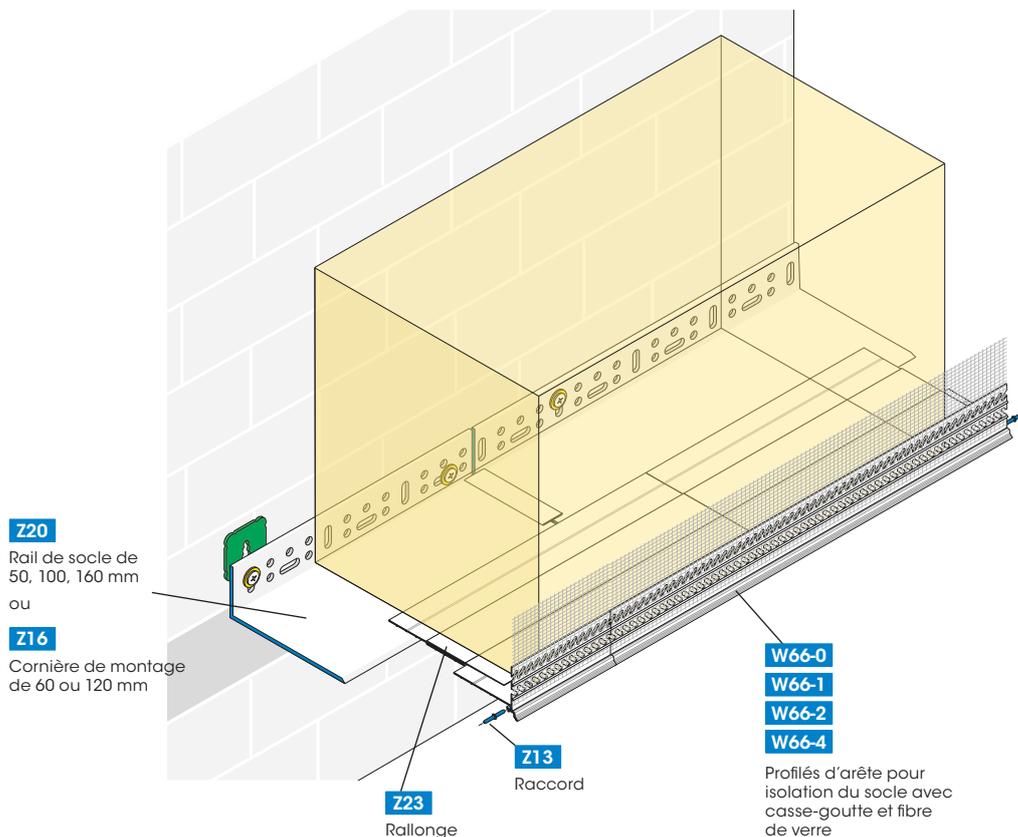
25 profilés de 2,10 m = 52,50 m

Numéro de commande:

Z22-E-2100 Z22-F-2100



Rallonge en plastique APU Z23 pour profilés d'arête pour isolation du socle W66



La rallonge en plastique APU Z23 étend la portée des profilés d'arête pour isolation du socle APU SOKA-TEX W66 de 30 à 50 mm. Ainsi, il est possible d'obtenir des épaisseurs d'isolation jusqu'à 300 mm, en combinant le profilé d'arête pour isolation du socle, deux rallonges et le rail de socle Z20-160 mm. **En cas des épaisseurs d'isolation à partir de 160 mm une isolation périmétrique prémontée est nécessaire.**

Pour déterminer la configuration appropriée, voir au verso.

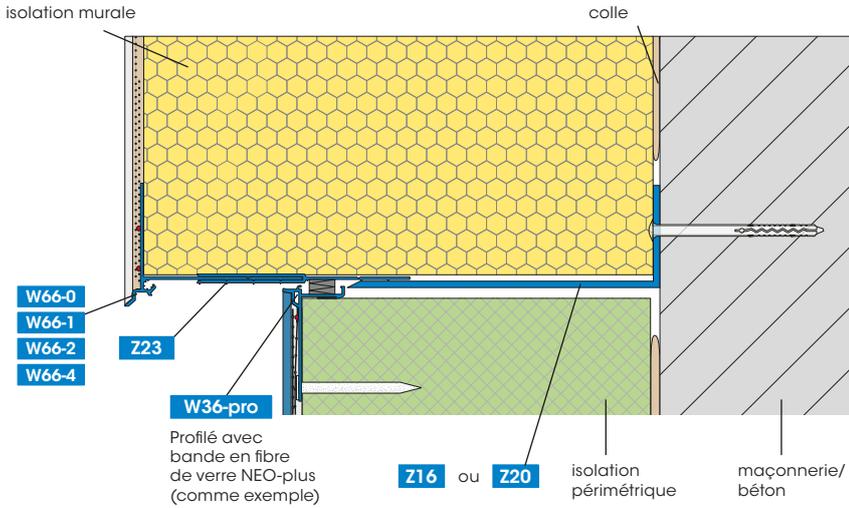
(Pour plus de renseignements sur les profilés W66 et Z20, consulter le prospectus ou le site Internet : www.apu.ch.)

Unité d'emballage:

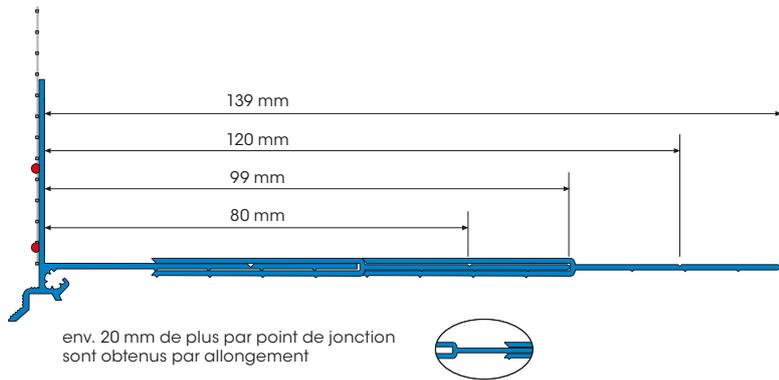
Z23: 25 profilés de 2,00 m = 50,00 m

Exemple de configuration

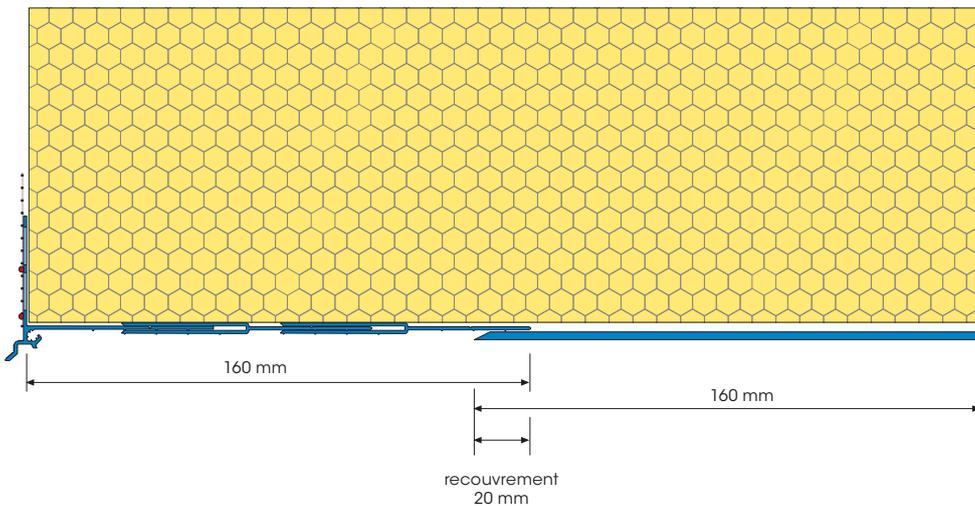
En cas des épaisseurs d'isolation à partir de 160 mm une isolation périmétrique prémontée est nécessaire.

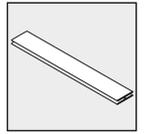


Rallonges possibles

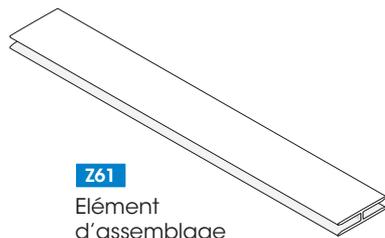


Exemple pour l'épaisseur d'isolation de 300 mm
isolation périmétrique prémontée est nécessaire

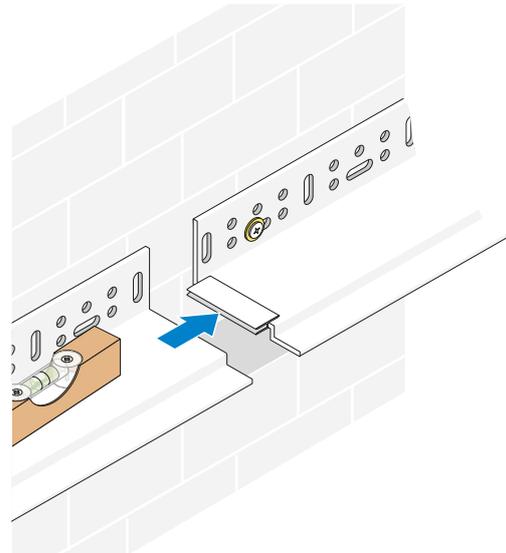




Élément d'assemblage bout à bout pour rails de socle S61 /W61 et Z20



Z61
Elément
d'assemblage
bout à bout



L'élément d'assemblage bout à bout Z61 facilite l'alignement précis et sans gradins des supports de départ/rails de montage d'une épaisseur jusqu'à 2,5 mm. Découper, pour cela, les profilés en plusieurs pièces, selon besoin, en utilisant la cisaille avec bord d'appui Z12.

Des profilés d'un mètre sont jointes en nombre suffisant (en fonction de la portée) aux fournitures respectives des supports de départ/rails de montage.

Unité d'emballage:
20 profilés de 1,00 m = 20,00 m