

Instruction de pose pour éléments de soubassement Ecomur

Isolation périphérique (analogue pour construction en bois)

- **Stockage:** à protéger contre les intempéries et les salissures. Eviter le contact du bois avec les surfaces visibles
- **Protection de la surface:** pour une protection faite sur le chantier, utiliser une bande de masquage qui s'enlève facilement sans laisser de traces.
- **Construction en bois:** la sous-construction en bois ne doit pas vriller. Les éléments doivent être collés avec la colle de montage Stahlton sur une base porteuse nivelée. Tout autre système de collage doit être adapté à la construction.

Construction en bois: colle de montage Stahlton

Consommation: 1 cartouche (290 ml) pour env.

0.6 él. de soubassement (H=1100 mm), 0.7 él. de soubassement (H=900 mm)

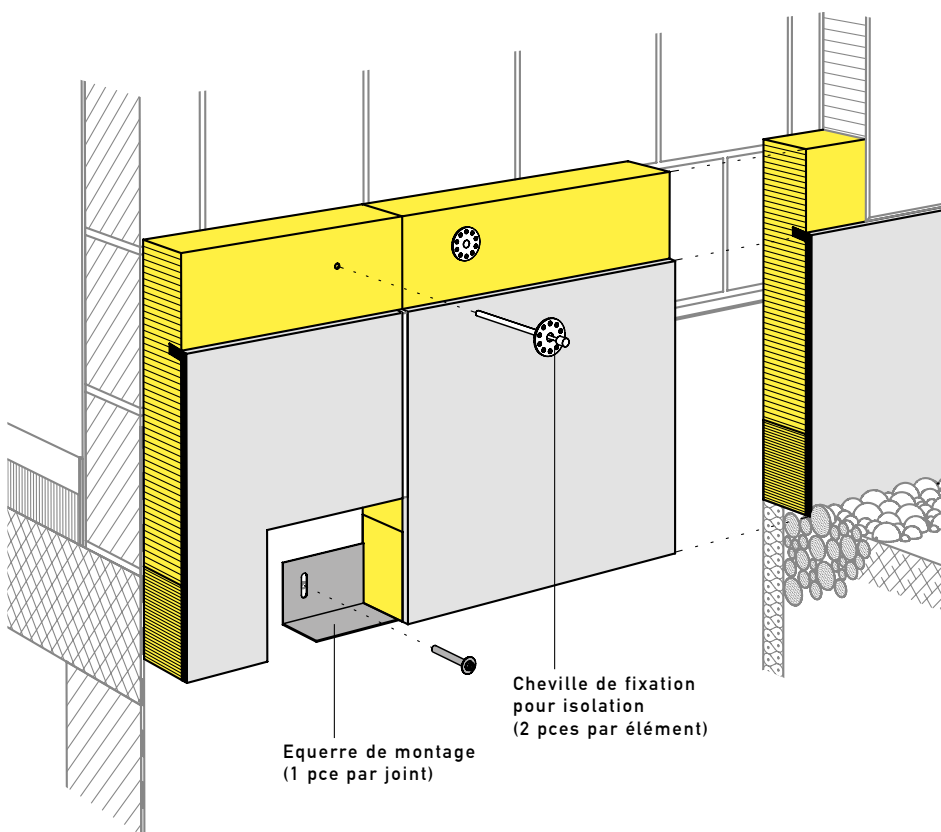
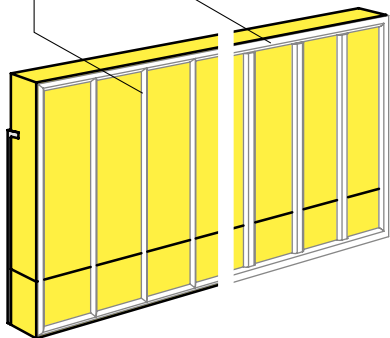
0.8 él. de soubassement (H=700 mm), 0.9 él. de soubassement (H=500 mm)

1.1 él. de soubassement (H=300 mm), 1.3 él. de soubassement (H=150 mm)

Condition préalable pour le collage: surface de pose et surface arrière de l'élément; propres, sèches et sans poussières

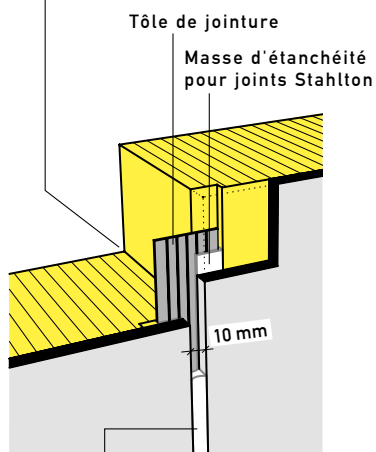
Construction massive: mortier de collage sur tout le bord/par bandes, surface à adhésif min. 40%

(par ex. adhésif de l'isolation périphérique) Utilisation selon directives du fournisseur



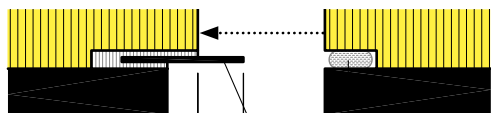
Exécution des joints

Eléments posés bout à bout



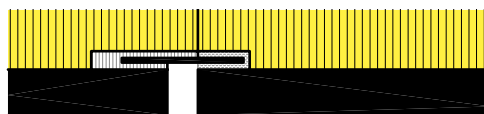
Ajouter év. masse d'étanchéité pour joints Stahlton

Coupe horizontale exécution des joints avec tôle de jointure



1.

Masse d'étanchéité pour joints Stahlton
Consommation: 1 cartouche (290 ml) pour env. 5 m de joint



2.

- Pour débiter les éléments sur le chantier, il est recommandé d'utiliser une fraise de table à haute vitesse ou une meuleuse d'angle avec lame diamant (par ex. pour céramique)
- Pour les travaux ultérieurs (crépissage, peinture, etc.), couvrir les éléments de soubassement afin de les protéger contre la saleté
- Lors du raccordement de sols rigides (dalles, revêtement goudronné, etc.), une couche de séparation souple d'au moins 10 mm est nécessaire.

Instruction de pose pour éléments de soubassement Ecomur spécial

Isolation périphérique (analogue pour façade ventilée, construction en bois)

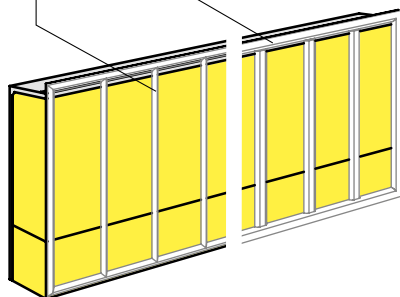
- **Stockage:** à protéger contre les intempéries et les salissures. Eviter le contact du bois avec les surfaces visibles
- **Protection de la surface:** pour une protection faite sur le chantier, utiliser une bande de masquage qui s'enlève facilement sans laisser de traces.
- **Construction en bois:** la sous-construction en bois ne doit pas vriller. Les éléments doivent être collés avec la colle de montage Stahlton sur une base porteuse nivelée. Tout autre système de collage doit être adapté à la construction.

Construction en bois: colle de montage Stahlton

Consommation: 1 cartouche (290 ml) pour env. 0.6 él. de soubassement (H=1100 mm), 0.7 él. de soubassement (H=900 mm)
0.8 él. de soubassement (H=700 mm), 1.0 él. de soubassement (H=500 mm)
1.3 él. de soubassement (H=300 mm), 1.5 él. de soubassement (H=150 mm)

Condition préalable pour le collage: surface de pose et surface arrière de l'élément: propres, sèches et sans poussières

Construction massive: mortier de collage sur tout le bord/par bandes, surface à coller min. 40 %
(par ex. adhésif de l'isolation périphérique) Utilisation selon directives du fournisseur



Vis à panneaux agglomérés/cheville
tous les 600 mm (min. 2 pces. par élément)

Dans la zone de la fenêtre:

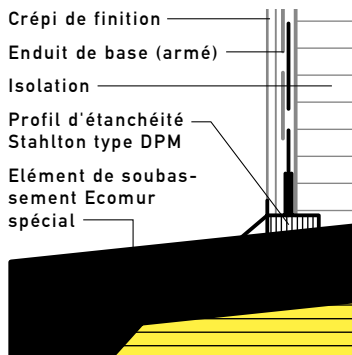
Bande d'étanchéité Stahlton et/ou
Colle de montage et d'étanchéité Stahlton
Consommation: 1 cartouche (290 ml)
pour env. 5 m d'élément

Profil d'étanchéité
Stahlton type DPM
(la surface à coller doit
être propre, sèche et
sans poussières)

Enduit de base (armé)

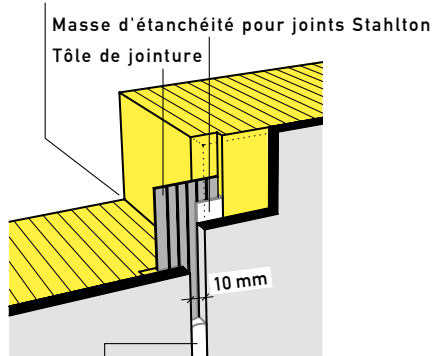
Crépi de
 finition

Détail du raccord à l'enduit extérieur coupe verticale



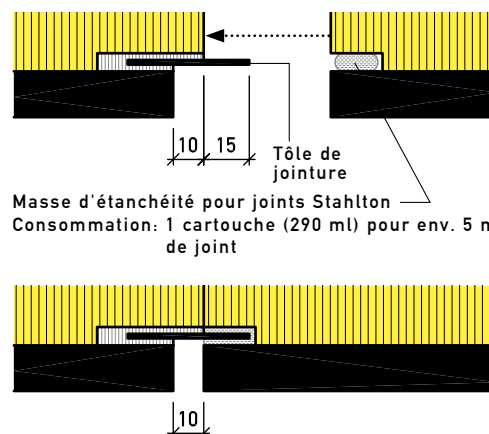
Exécution des joints

Eléments posés bout à bout

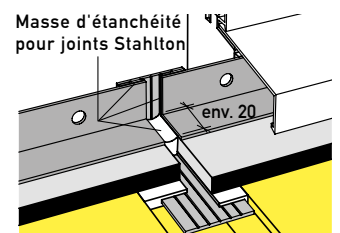


Ajouter év. masse d'étanchéité pour joints

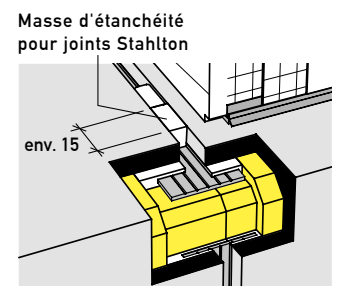
Coupe horizontale exécution des joints



Exécution des joints fenêtre



Exécution des joints façade



- Pour débiter les éléments sur le chantier, il est recommandé d'utiliser une fraise de table à haute vitesse ou une meuleuse d'angle avec lame diamant (par ex. pour céramique)
- Pour les travaux ultérieurs (crépissage, peinture, etc.), couvrir les éléments de soubassement afin de les protéger contre la saleté
- Lors du raccordement de sols rigides (dalles, revêtement goudronné, etc.), une couche de séparation souple d'au moins 10 mm est nécessaire.

Instruction de pose pour plaques de soubassement Ecomur type ESPX

Isolation périphérique (analogue pour construction en bois)

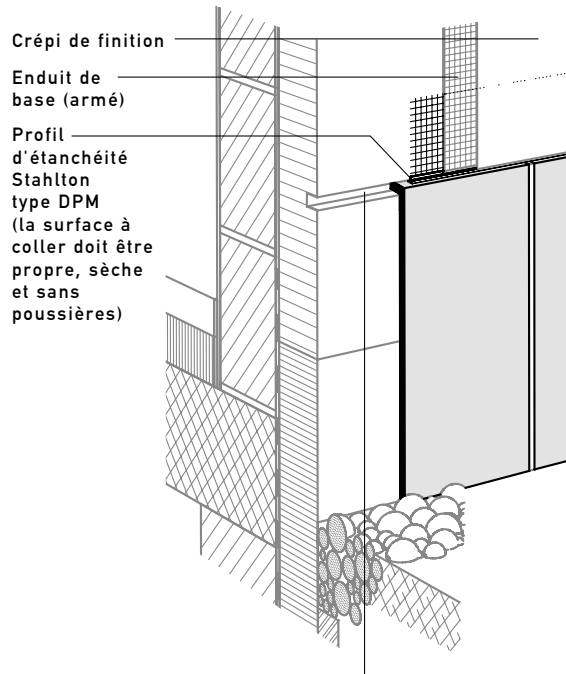
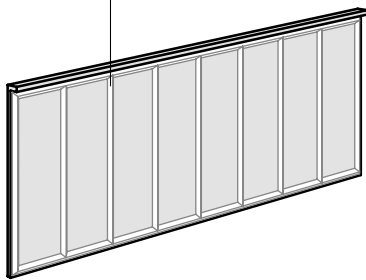
- **Stockage:** à protéger contre les intempéries et les salissures. Eviter le contact du bois avec les surfaces visibles
- **Protection de la surface:** pour une protection faite sur le chantier, utiliser une bande de masquage qui s'enlève facilement sans laisser de traces.

Colle de montage Stahlton
(sur l'arrière de l'élément)

Consommation: 1 cartouche (290 ml) pour env.:

- 0.6 plaque de soubassement (H=1100 mm)
- 0.7 plaque de soubassement (H= 900 mm)
- 0.8 plaque de soubassement (H= 700 mm)
- 1.0 plaque de soubassement (H= 500 mm)
- 1.3 plaque de soubassement (H= 300 mm)
- 1.5 plaque de soubassement (H= 150 mm)

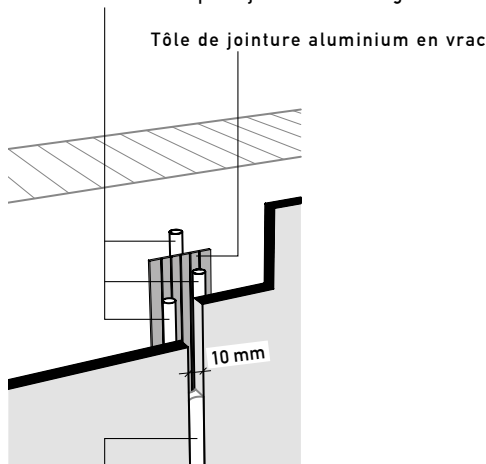
Condition préalable pour le collage:
Isolation et face arrière de la plaque de soubassement:
propres, sèches et sans poussières



Découper la rainure avec un cutter en polystyrène
(profondeur 40 mm, largeur 20 mm)

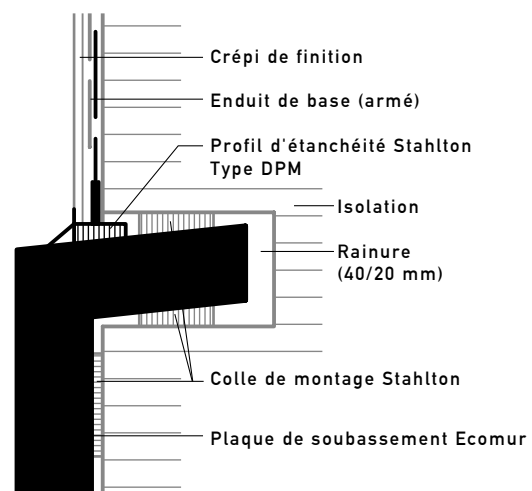
Exécution des joints

Masse d'étanchéité pour joints à la charge du client



Ajouter év. masse d'étanchéité pour joints sur place

Détails des raccords (coupe verticale)



- Pour débiter les éléments sur le chantier, il est recommandé d'utiliser une fraise de table à haute vitesse ou une meuleuse d'angle avec lame diamant (par ex. pour céramique)
- Pour les travaux ultérieurs (crépissage, peinture, etc.), couvrir les éléments de soubassement afin de les protéger contre la saleté
- Lors du raccordement de sols rigides (dalles, revêtement goudronné, etc.), une couche de séparation souple d'au moins 10 mm est nécessaire.

Instruction de pose pour plaques de soubassement Ecomur types ESPJ/EASJ Mur à simple paroi²⁾ (analogue pour mur à double paroi²⁾, construction en bois¹⁾)

- Stockage: à protéger contre les intempéries et les salissures. Eviter le contact du bois avec les surfaces visibles
- Protection de la surface: pour une protection faite sur le chantier, utiliser une bande de masquage qui s'enlève facilement sans laisser de traces.

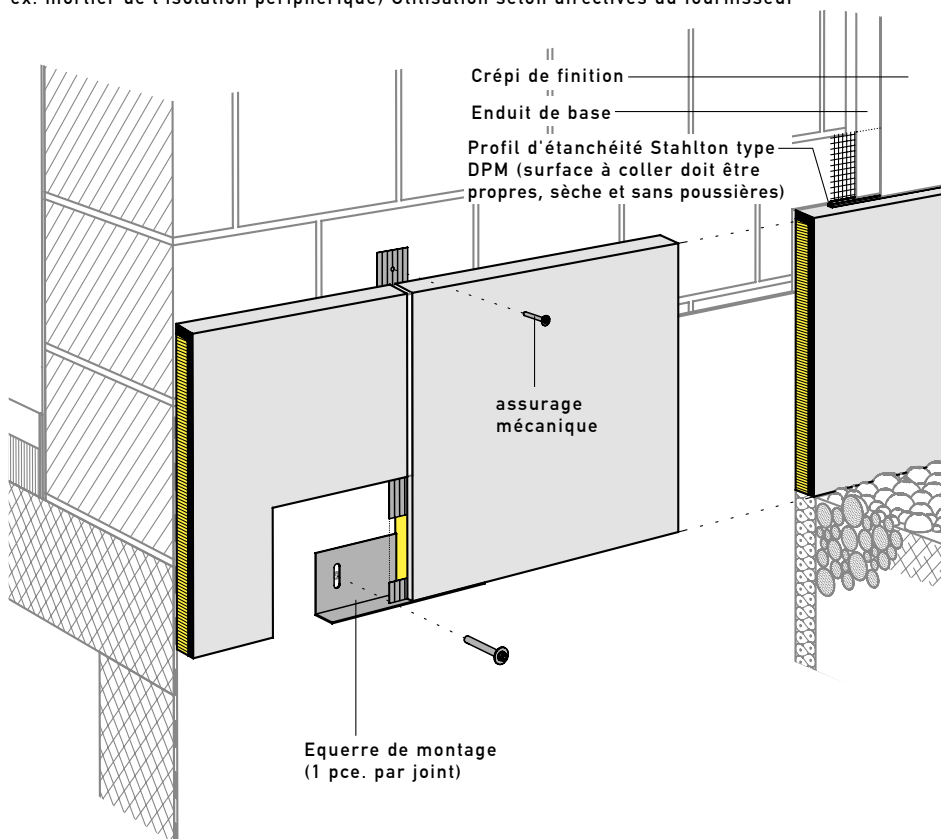
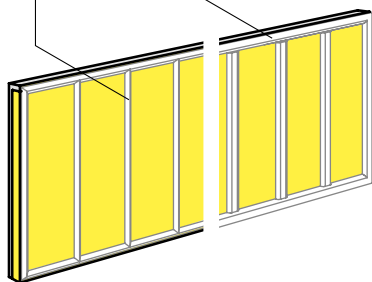
¹⁾ Construction en bois: colle de montage Stahlton

Consommation: 1 cartouche (290 ml) pour env. 0.6 él. de soubassement (H=1100 mm), 0.7 él. de soubassement (H=900 mm)
0.8 él. de soubassement (H=700 mm), 1.0 él. de soubassement (H=500 mm)
1.3 él. de soubassement (H=300 mm), 1.5 él. de soubassement (H=150 mm)

Condition préalable pour le collage: surface de pose et surface arrière de l'élément; propre, sèches et sans poussières

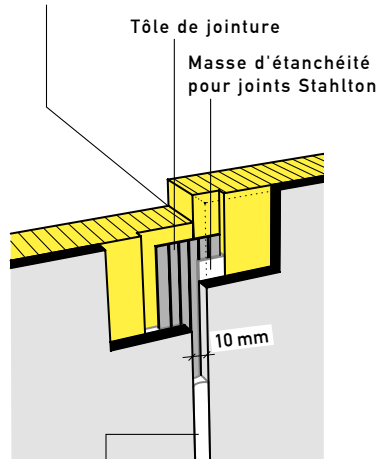
²⁾ Construction massive: mortier de collage sur tout le bord/par bandes, surface à coller min. 40 %

(par ex. mortier de l'isolation périphérique) Utilisation selon directives du fournisseur



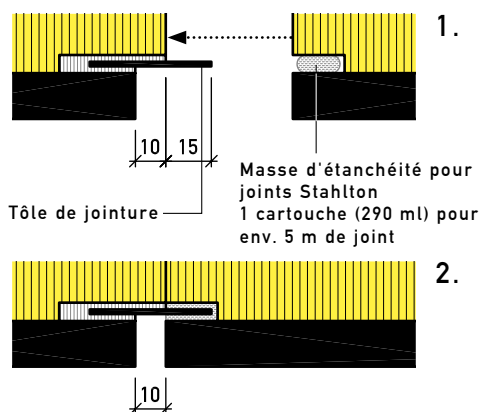
Exécution des joints

Eléments posés bout à bout

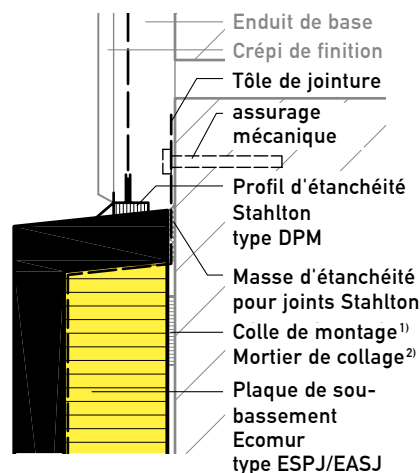


Ajouter év. masse d'étanchéité pour joints

Coupe horizontale exécution des joints avec tôle de jointure



Détails des raccords (coupe verticale)



- Pour débiter les éléments sur le chantier, il est recommandé d'utiliser une fraise de table à haute vitesse ou une meuleuse d'angle avec lame diamant (par ex. pour céramique)
- Pour les travaux ultérieurs (crépissage, peinture, etc.), couvrir les éléments de soubassement afin de les protéger contre la saleté
- Lors du raccordement de sols rigides (dalles, revêtement goudronné, etc.), une couche de séparation souple d'au moins 10 mm est nécessaire.

Instruction de pose pour éléments de soubassement tôle

Isolation périphérique (analogue pour construction en bois)

- Stockage: à protéger contre les intempéries et les salissures.
- Construction en bois: la sous-construction en bois ne doit pas vriller. Les éléments doivent être collés avec la colle de montage Stahlton sur une base porteuse nivelée. Tout autre système de collage doit être adapté à la construction.

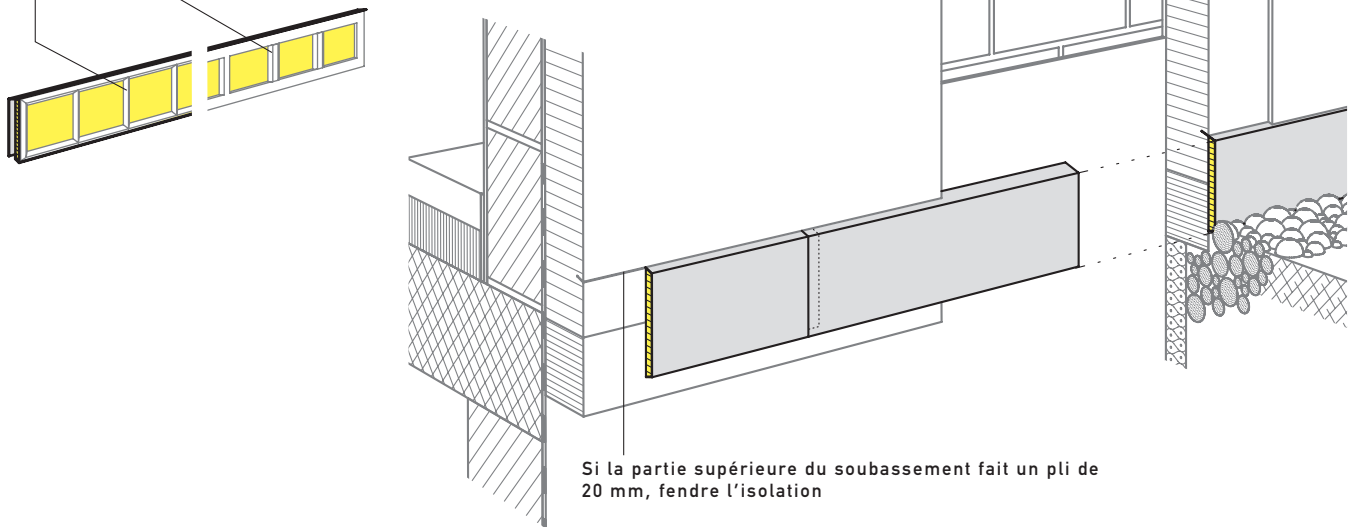
Plinthes sans isolation thermique (bande XPS 7 mm)

Construction en bois: colle de montage Stahlton

Consommation: 1 cartouche (290 ml) pour env. 1.5 él. de soubassement (H=160 mm), 1.6 él. de soubassement (H=120 mm)
1.7 él. de soubassement (H=80 mm)

Condition préalable pour le collage: surface de pose et surface arrière de l'élément: propres, sèches et sans poussières

Construction massive: mortier de collage sur tout le bord/par bandes, surface à coller min. 40%
(par ex. mortier de l'isolation périphérique) Utilisation selon directives du fournisseur



Si la partie supérieure du soubassement fait un pli de 20 mm, fendre l'isolation

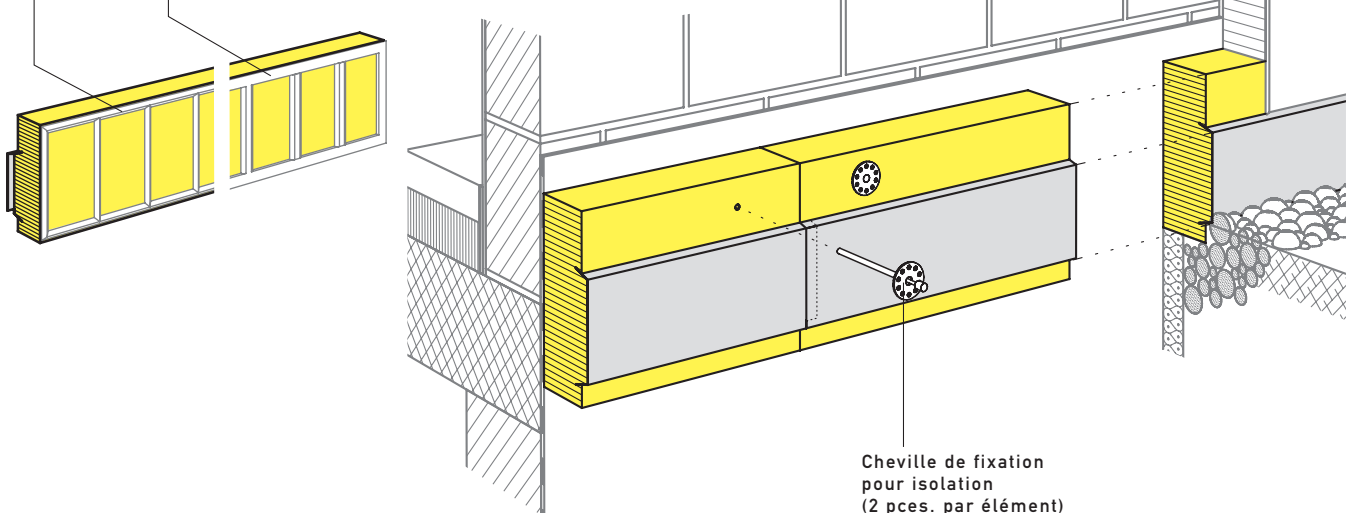
Plinthes avec isolation thermique

Construction en bois: colle de montage Stahlton

Consommation: 1 cartouche (290 ml) pour env. 1.3 él. de soubassement (H=300 mm), 1.4 él. de soubassement (H=200 mm)

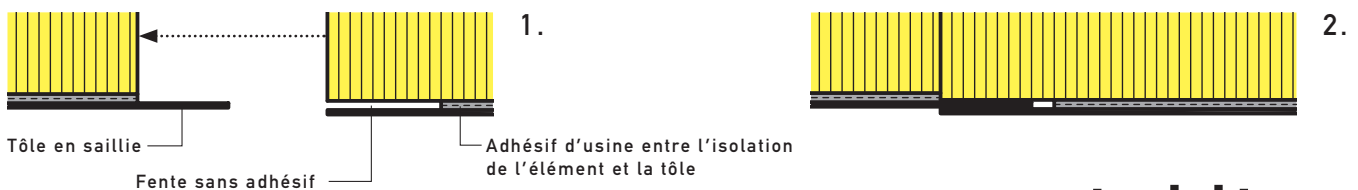
Condition préalable pour le collage: surface de pose et surface arrière de l'élément: propres, sèches et sans poussières

Construction massive: mortier de collage sur tout le bord/par bandes, surface à coller min. 40%
(par ex. adhésif de l'isolation périphérique) Utilisation selon directives du fournisseur



Cheville de fixation pour isolation
(2 pces. par élément)

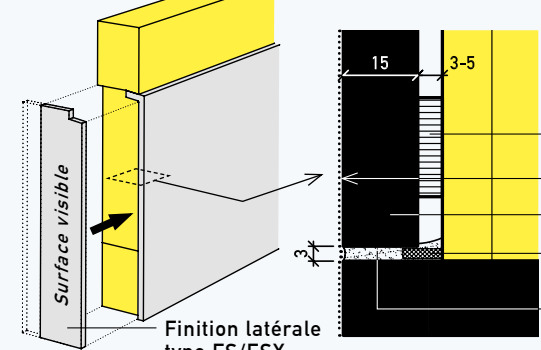
Coupe horizontale exécution des joints



Instruction de pose pour finition latérale type ES/ESX en vrac pour éléments de soubassement Ecomur Isolation périphérique (analogue pour construction en bois)

- S'applique de manière analogue à toutes les finitions latérales livrées en vrac.
- Stockage: à protéger contre les intempéries et les salissures. Eviter le contact du bois avec les surfaces visibles.
- Adapter et coller les finitions latérales AVANT de déplacer l'élément
- Revêtement des surfaces frontales (surface visible de la finition latérale et face frontale de l'élément de soubassement)
- Condition préalable pour le collage/revêtement: Toutes les surfaces doivent être propres, sèches et dépoussiérées

Finition latérale type ES/ESX encastré

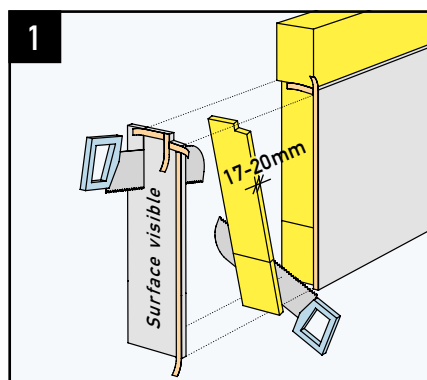


Coupe horizontale détaillée

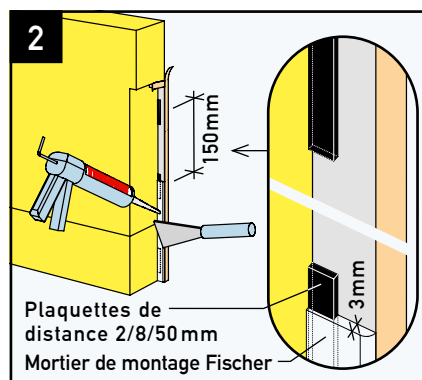
- Colle de montage Stahlton
- Revêtement
- Finition latérale type ES/ESX
- Plaquettes de distance 2/8/50 mm
- Mortier de montage Fischer FIS VL

Set de montage

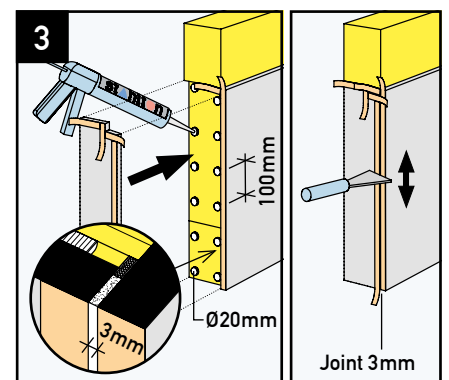
- Couche de fond, 1 boîte 50 ml (Aquasil 5060)
- Revêtement, 1 boîte 300 ml (Concretesol 7724)
- Colle de montage Stahlton, 1 cartouche 290 ml
- Mortier de montage Fischer, 1 cartouche 290 ml
- Plaquettes de distance 8/50/2 mm, sac à 30 pce



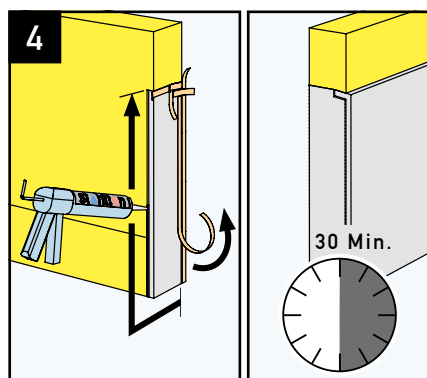
Couper le corps isolant de 17-20 mm et découper la finition latérale. Recouvrir la surface visible de la finition latérale (le long du contour du joint) et la face de l'élément de socle avec des bandes de recouvrement (risque de salissure). Surface visible vers l'extérieur.



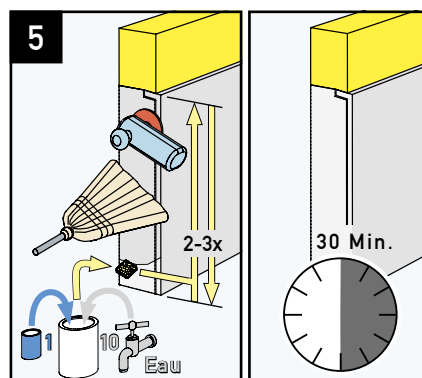
Poser des plaquettes de distance 2/8/50 mm, tous les 150 mm (min. 2 par surface adjacente). Appliquer le mortier de montage Fischer FIS-VL et le répartir à la spatule¹⁾. Épaisseur du mortier 3 mm.



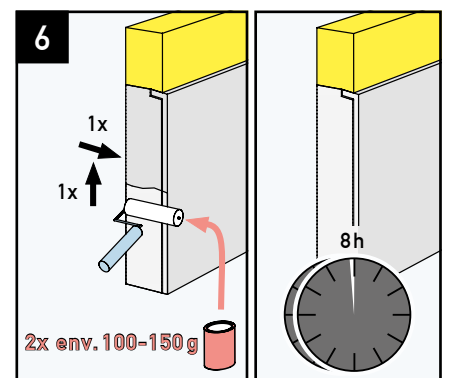
Appliquer la colle de montage Stahlton sur l'isolation du soubassement²⁾, Ø20 mm tous les 100 mm. Mettre en place la finition latérale à angle droit et la poser sur les plaquettes de distance. Joint 3 mm. Appuyer proprement sur la finition latérale. Retirer le mortier qui dépasse et combler les lacunes (éviter les salissures). Contrôle de l'angle.



Remplir les espaces vides vers l'isolation des éléments du soubassement avec colle de montage Stahlton. Retirer les bandes de protection. Temps de durcissement du mortier de montage min. 30 minutes.



Poncer (K100) les surfaces frontales et les nettoyer. Diluer le concentré du couche de fond avec de l'eau 1:10. Appliquer 2-3x mouillé sur mouillé avec une éponge. Temps de séchage de la couche de fond min. 30 minutes.



Appliquer le revêtement non dilué au rouleau 2x mouillé sur mouillé (1x en longueur, 1x en largeur). Env. 100-150 g de revêtement par application. Temps de séchage du revêtement min. 8h jusqu'à la pose de l'él. du soubassement.

¹⁾ 1 cartouche de mortier de montage Fischer FIS-VL (300 ml) suffit pour environ 4 m de développement de joint.

²⁾ 1 cartouche de colle de montage Stahlton (290 ml) suffit pour environ 0,6 m² de surface de collage.