

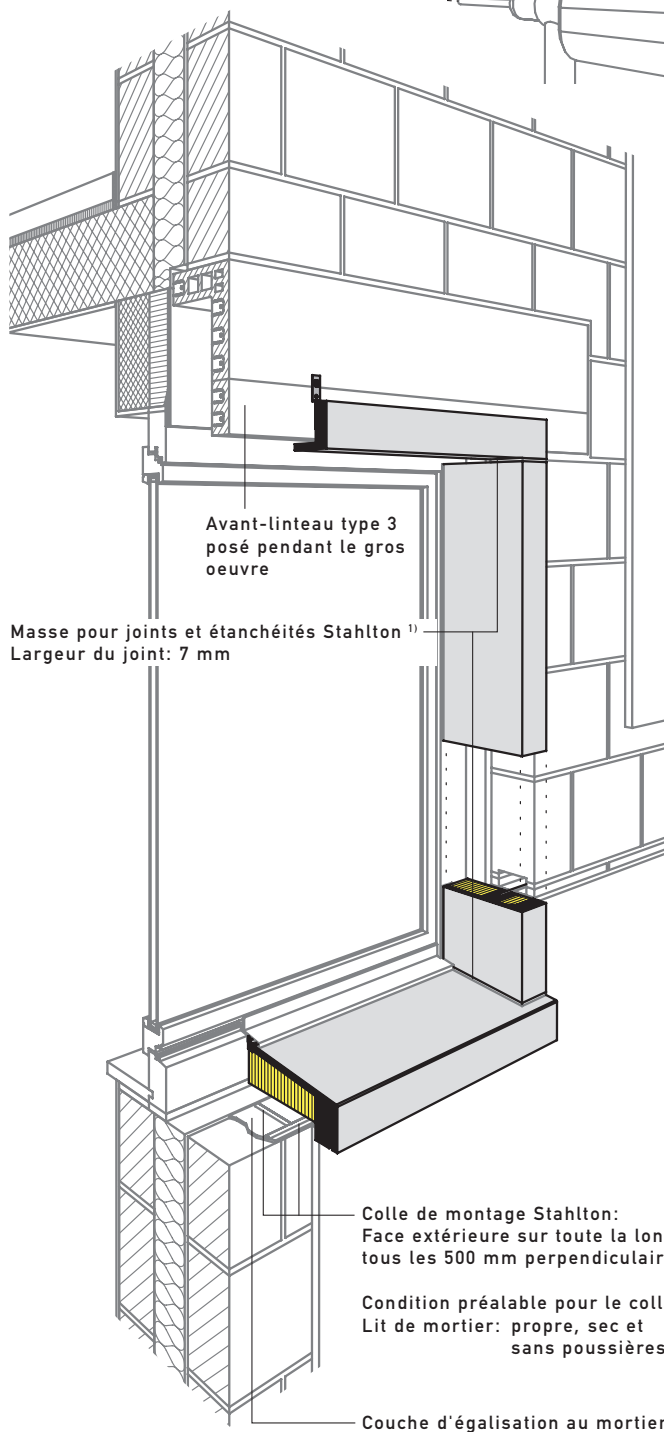
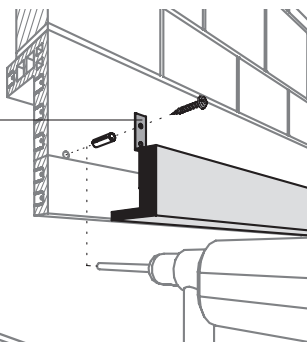
Instruction de pose pour encadrements de fenêtre Ecomur

Mur à double paroi

- 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. Si les éléments sont recouverts d'une feuille de protection, celle-ci doit avoir été retirée au plus tard 4 mois après la livraison.

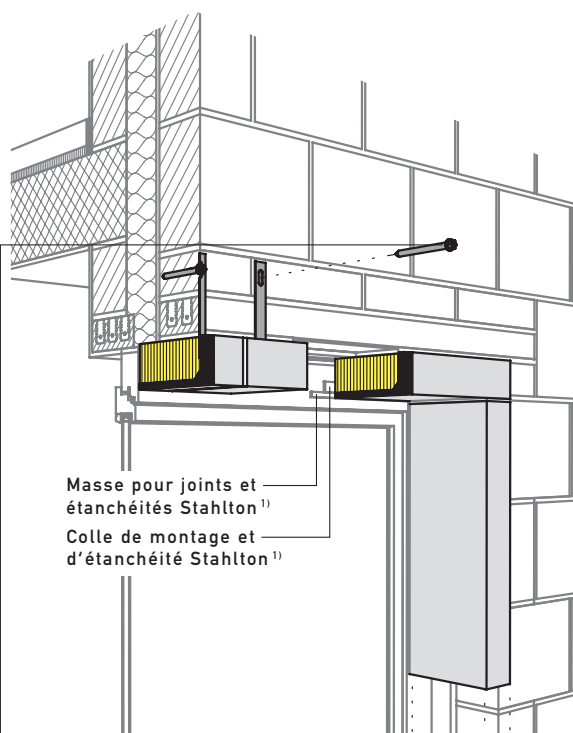
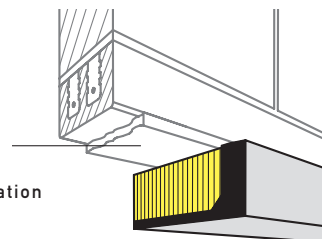
Solution avec linteau évidé

Fixer mécaniquement la patte avec une cheville UX 8x50 mm et une vis à panneaux en aggloméré 6x50 mm



Solution avec linteau plein

Mortier de collage sur toute la surface²⁾ (par ex. mortier de l'isolation périphérique)



En cas des linteaux en plusieurs parties, sécuriser la fixation par des ancrages mécaniques à gauche et à droite des joints verticaux dans le support porteur.
Maçonnerie/béton: cheville UX 8x50 mm et vis à panneaux en aggloméré 6x50 mm

Colle de montage Stahlton:
Face extérieure sur toute la longueur et tous les 500 mm perpendiculairement

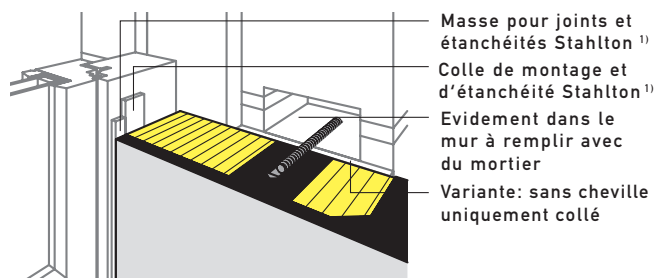
Condition préalable pour le collage:
Lit de mortier: propre, sec et sans poussières

Couche d'égalisation au mortier

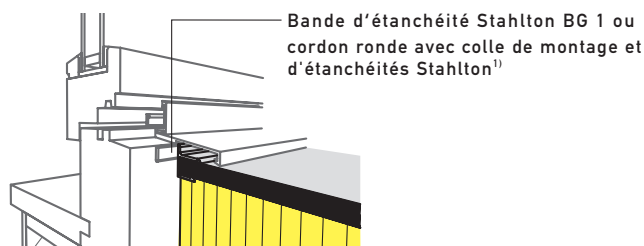
¹⁾ Consommation: 1 cartouche (290 ml) pour env. 5 m de joint

²⁾ Utilisation selon directives du fournisseur

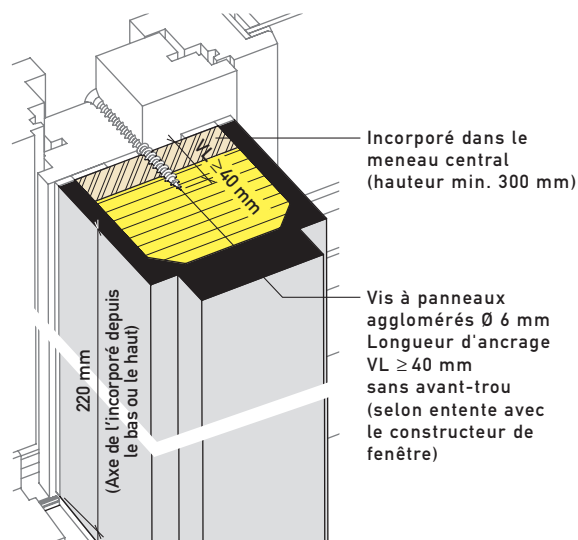
Raccord latéral



Raccord à la fenêtre

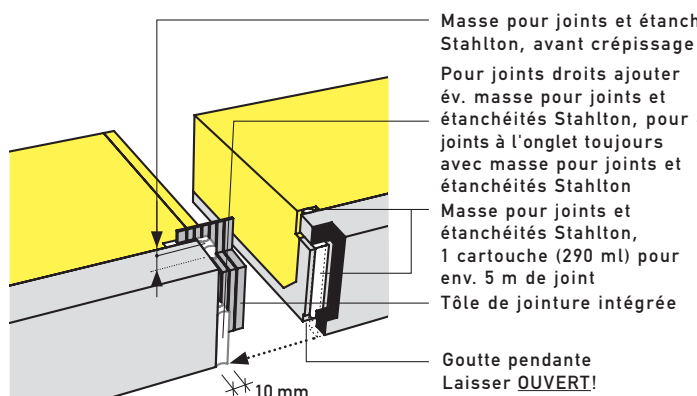


Fixation du meneau central

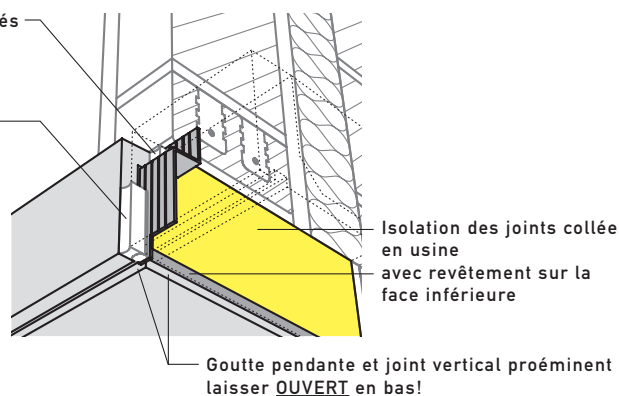


Exécution des joints verticaux avec tôle de jointure intégrée (linteau)

Perspective d'en-dessus

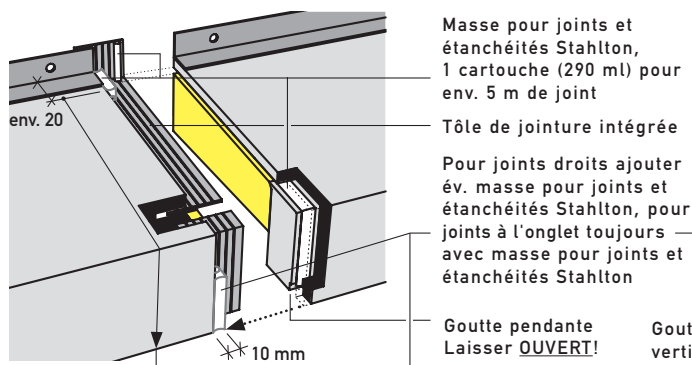


Perspective d'en-dessous

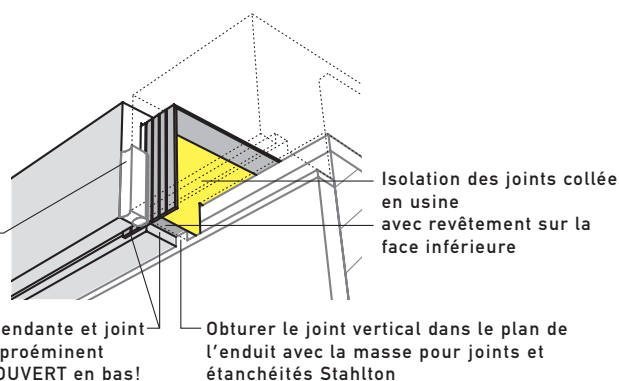


Exécution des joints verticaux avec tôle de jointure intégrée (tablette de fenêtre)

Perspective d'en-dessus



Perspective d'en-dessous



¹⁾ Consommation: 1 cartouche (290 ml) pour env. 5 m de joint

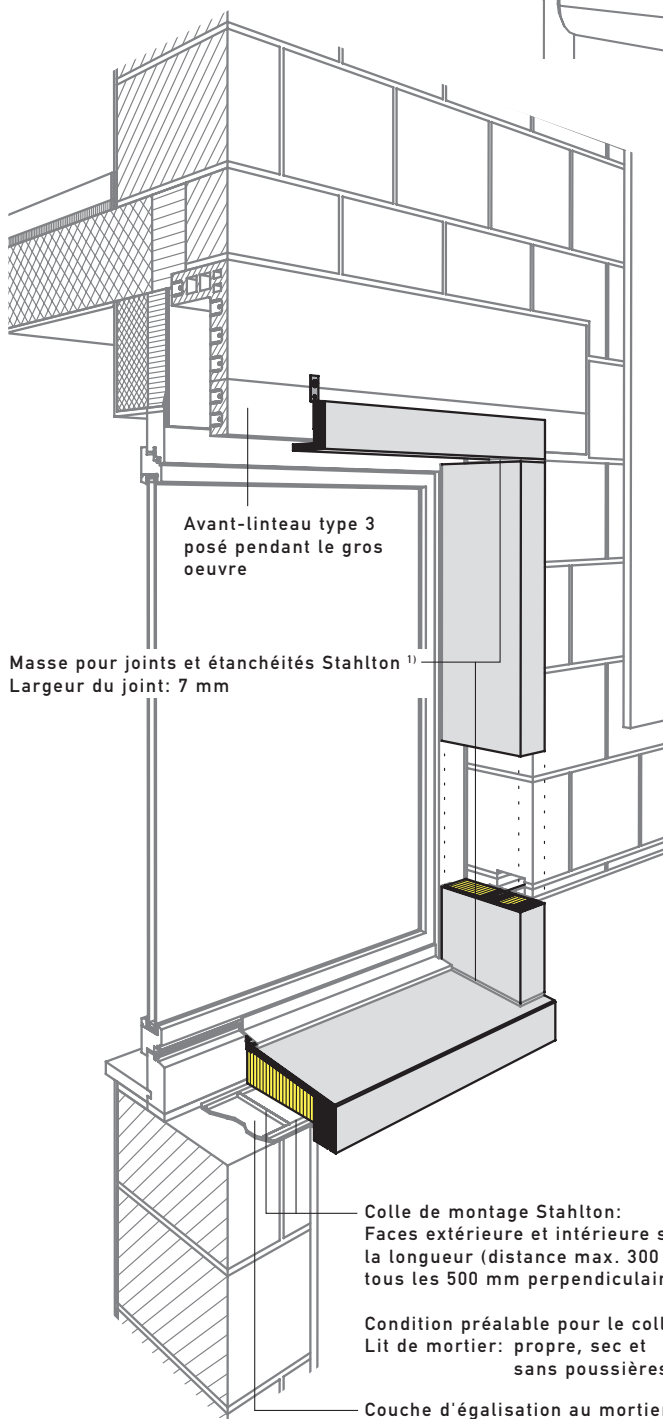
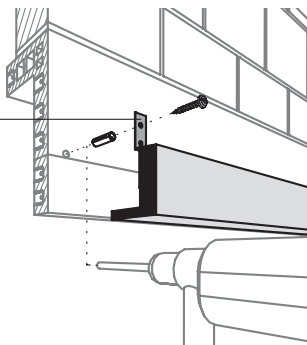
Instruction de pose pour encadrements de fenêtre Ecomur

Mur à simple paroi

- 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. Si les éléments sont recouverts d'une feuille de protection, celle-ci doit avoir été retirée au plus tard 4 mois après la livraison.

Solution avec linteau évidé

Fixer mécaniquement la patte avec une cheville UX 8x50 mm et une vis à panneaux en aggloméré 6x50 mm



Avant-linteau type 3 posé pendant le gros oeuvre

Masse pour joints et étanchéités Stahlton¹⁾
Largeur du joint: 7 mm

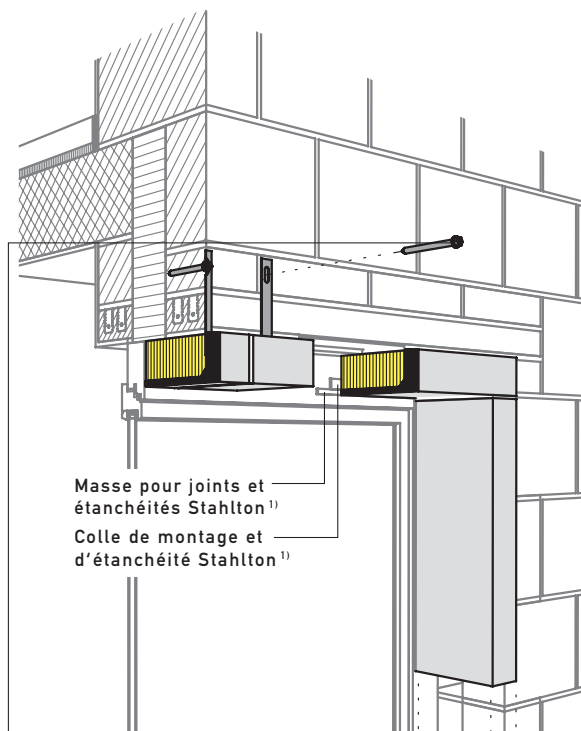
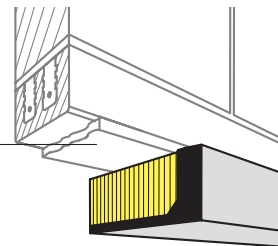
Colle de montage Stahlton:
Faces extérieure et intérieure sur toute la longueur (distance max. 300 mm) et tous les 500 mm perpendiculairement

Condition préalable pour le collage:
Lit de mortier: propre, sec et sans poussières

Couche d'égailisation au mortier

Solution avec linteau plein

Mortier de collage sur toute la surface²⁾
(par ex. mortier de l'isolation périphérique)



Masse pour joints et étanchéités Stahlton¹⁾
Colle de montage et d'étanchéité Stahlton¹⁾

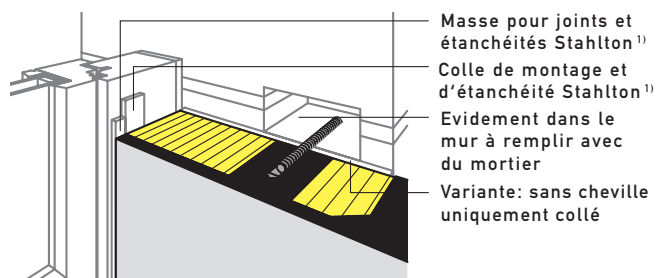
En cas des linteaux en plusieurs parties, sécuriser la fixation par des ancrages mécaniques à gauche et à droite des joints verticaux dans le support porteur.

Maçonnerie/béton: cheville UX 8x50 mm et vis à panneaux en aggloméré 6x50 mm

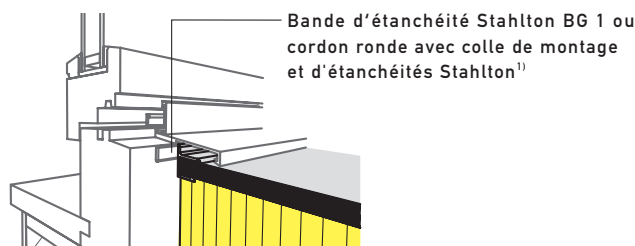
¹⁾ Consommation: 1 cartouche (290 ml) pour env. 5 m de joint

²⁾ Utilisation selon directives du fournisseur

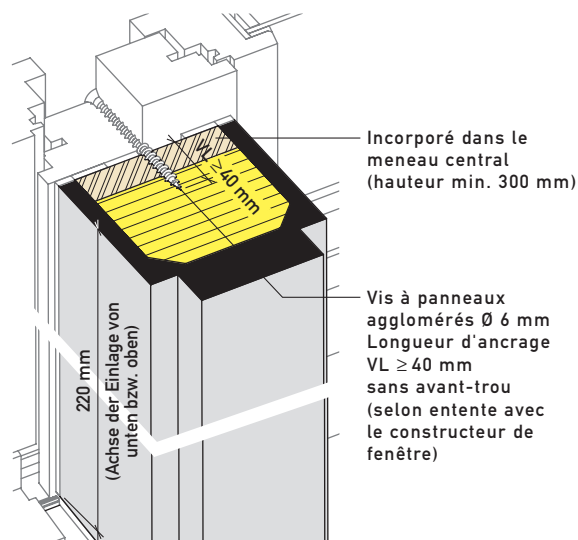
Raccord latéral



Raccord à la fenêtre

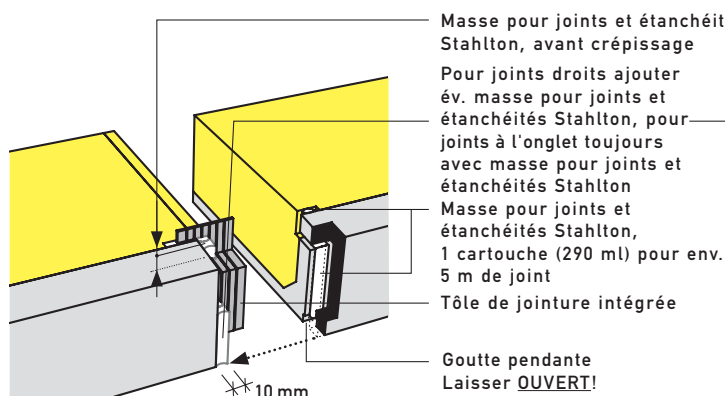


Fixation du meneau central

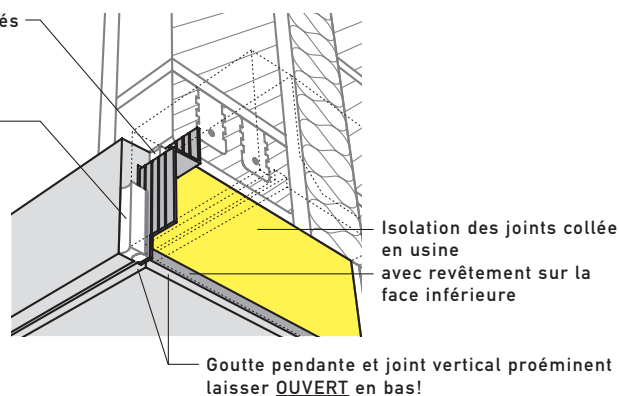


Exécution des joints verticaux avec tôle de jointure intégrée (linteau)

Perspective d'en-dessus

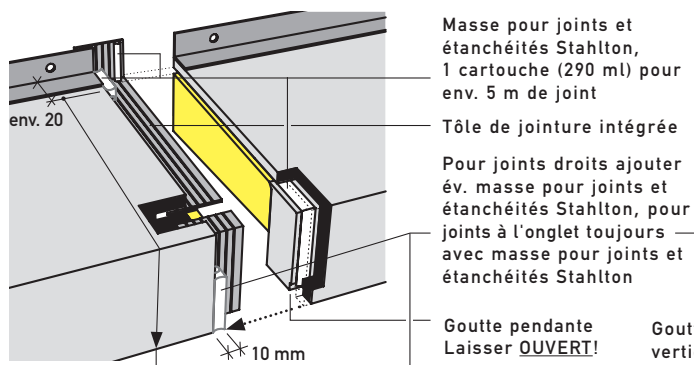


Perspective d'en-dessous

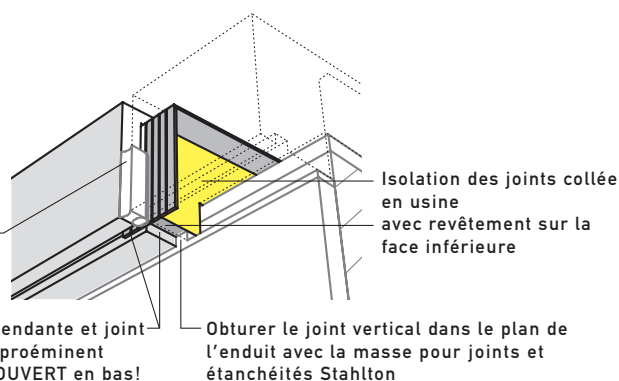


Exécution des joints verticaux avec tôle de jointure intégrée (tablette de fenêtre)

Perspective d'en-dessus



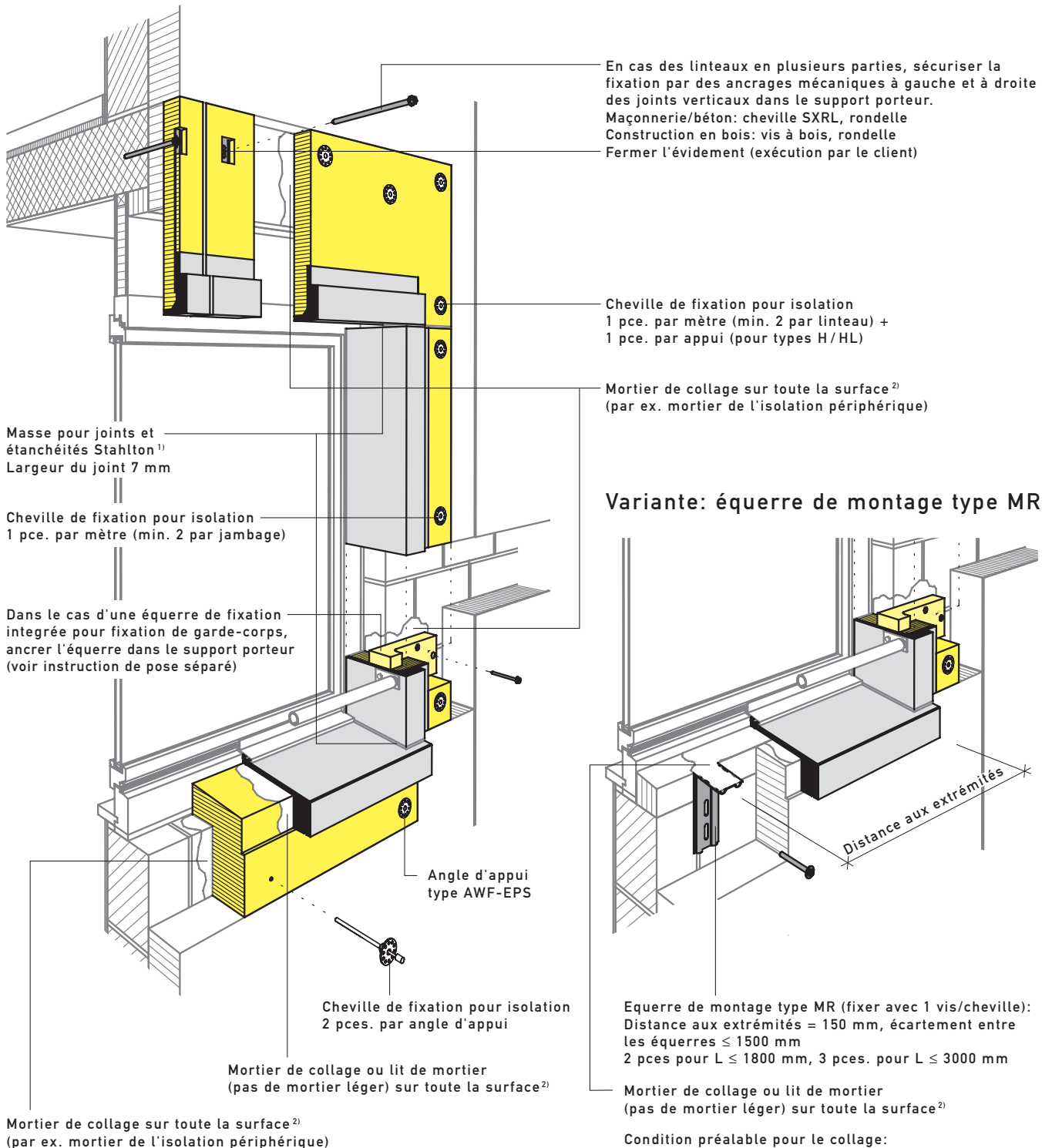
Perspective d'en-dessous



¹⁾ Consommation: 1 cartouche (290 ml) pour env. 5 m de joint

Instruction de pose pour encadrements de fenêtre Ecomur / Ecomur spéciaux Isolation périphérique (analogue pour construction en bois)

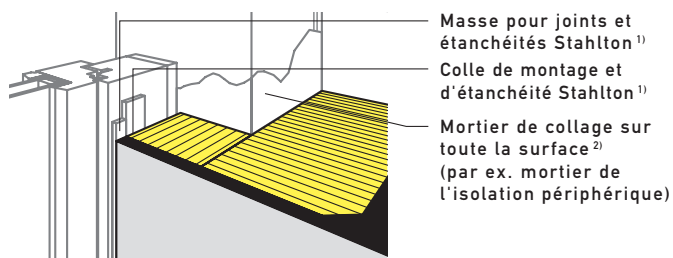
- **Stockage:** à protéger contre les intempéries et les salissures. Eviter le contact du bois avec les surfaces visibles
- **Protection de la surface:** pour une protection faite sur le chantier, utiliser une bande de masquage qui s'enlève facilement sans laisser de traces. Si les éléments sont recouverts d'une feuille de protection, celle-ci doit avoir été retirée au plus tard 4 mois après la livraison.
- **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.



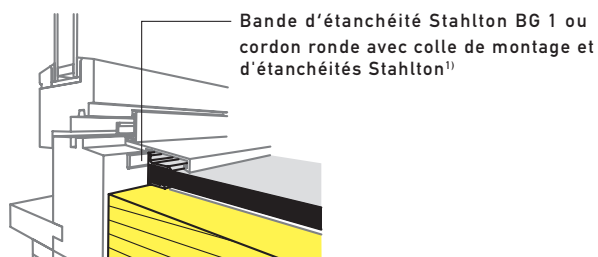
¹⁾ Consommation: 1 cartouche (290 ml) pour env. 5 m de joint

²⁾ Utilisation selon directives du fournisseur

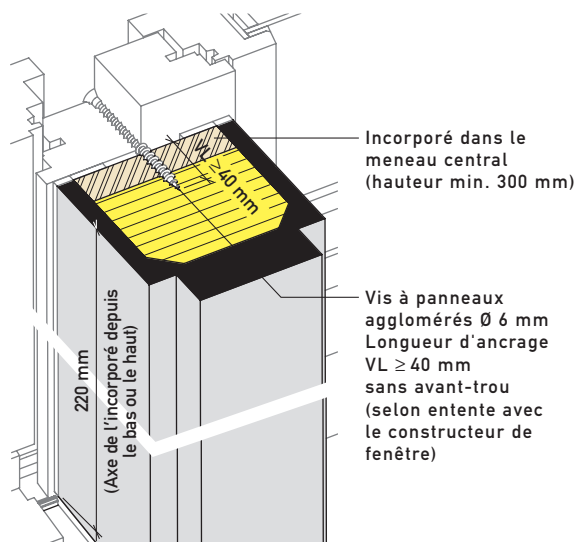
Raccord latéral



Raccord à la fenêtre

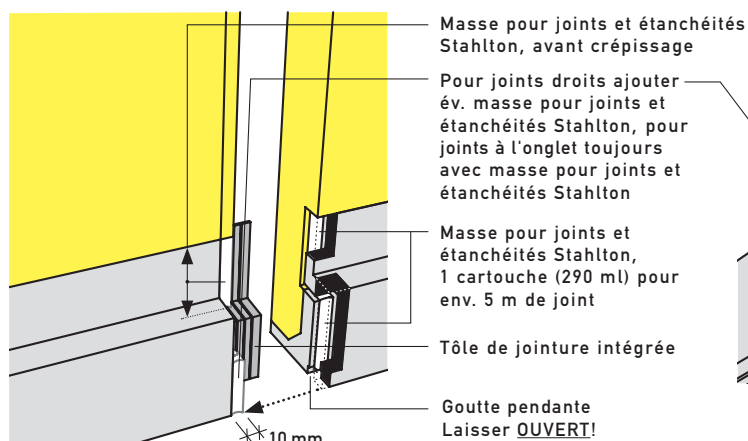


Fixation du meneau central

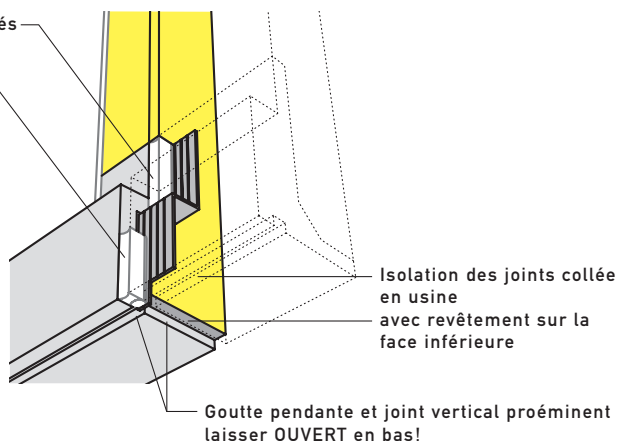


Exécution des joints verticaux avec tôle de jointure intégrée (linteau)

Perspective d'en-dessus

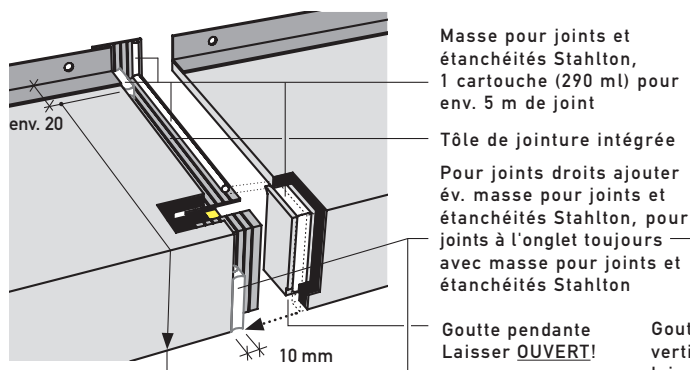


Perspective d'en-dessous

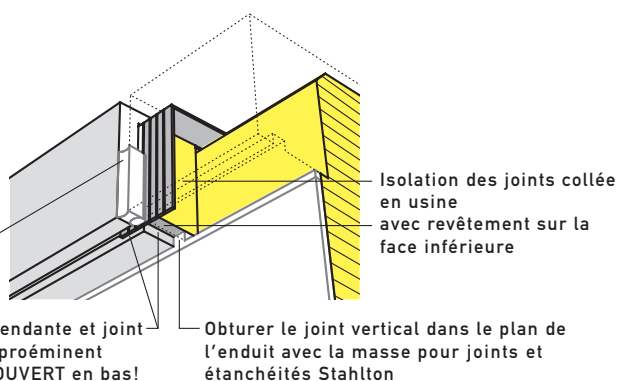


Exécution des joints verticaux avec tôle de jointure intégrée (tablette de fenêtre)

Perspective d'en-dessus



Perspective d'en-dessous



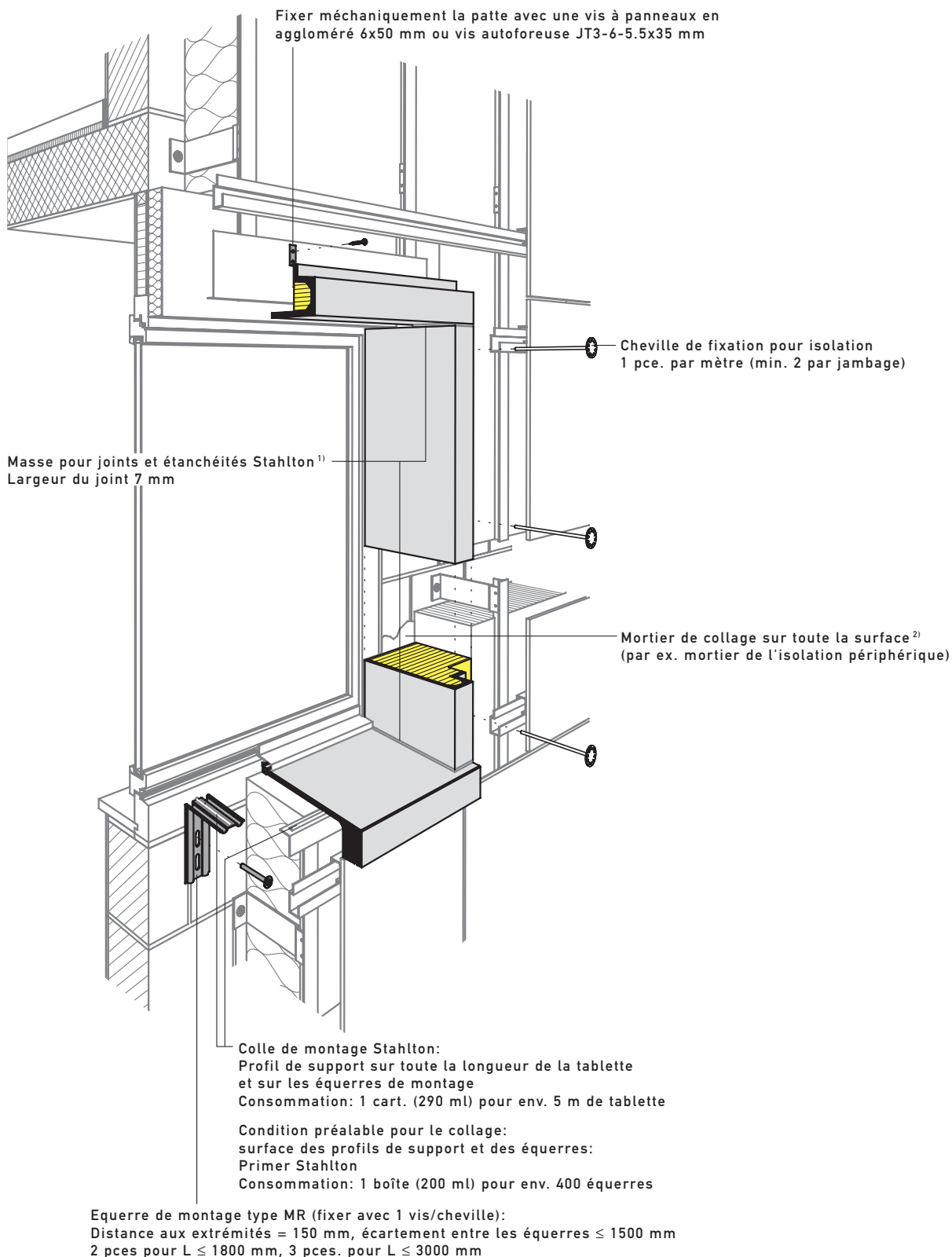
¹⁾ Consommation: 1 cartouche (290 ml) pour env. 5 m de joint

²⁾ Utilisation selon directives du fournisseur

Instruction de pose pour encadrements de fenêtre Ecomur

Façade ventilée (analogue pour construction en bois)

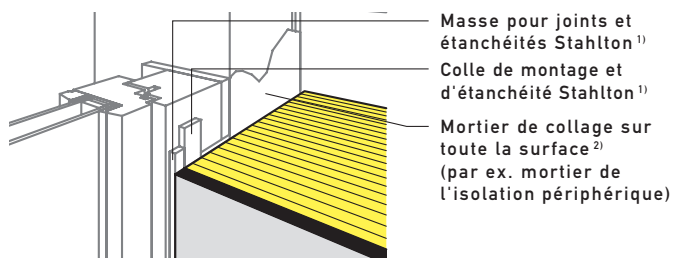
- **Stockage:** à protéger contre les intempéries et les salissures. Eviter le contact du bois avec les surfaces visibles
- **Protection de la surface:** pour une protection faite sur le chantier, utiliser une bande de masquage qui s'enlève facilement sans laisser de traces. Si les tablettes sont recouvertes d'une feuille de protection, celle-ci doit avoir été retirée au plus tard 4 mois après la livraison.
- **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.



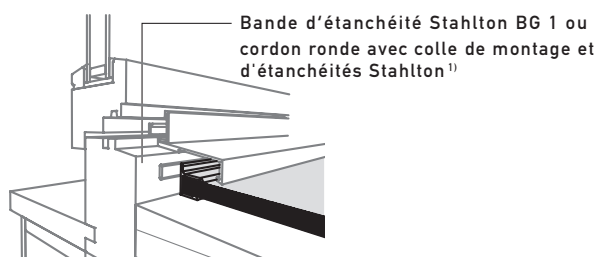
¹⁾ Consommation: 1 cartouche (290 ml) pour env. 5 m de joint

²⁾ Utilisation selon directives du fournisseur

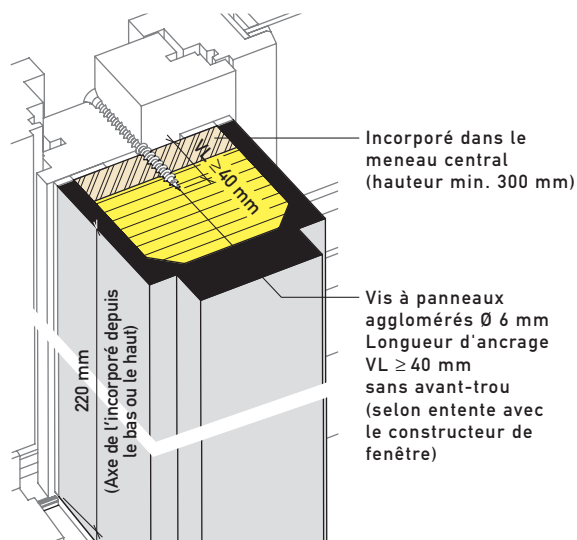
Raccord latéral



Raccord à la fenêtre

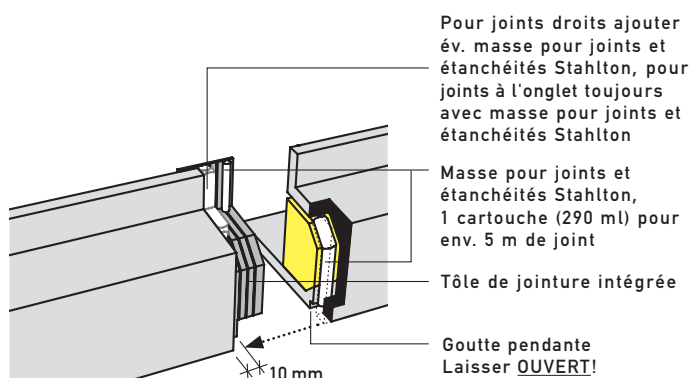


Fixation du meneau central

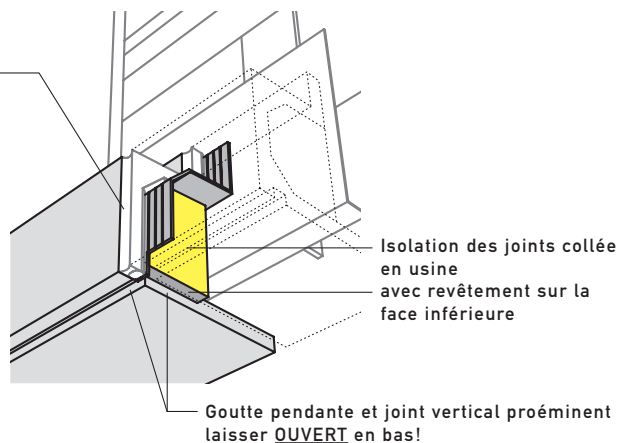


Exécution des joints verticaux avec tôle de jointure intégrée (linteau)

Perspective d'en-dessus

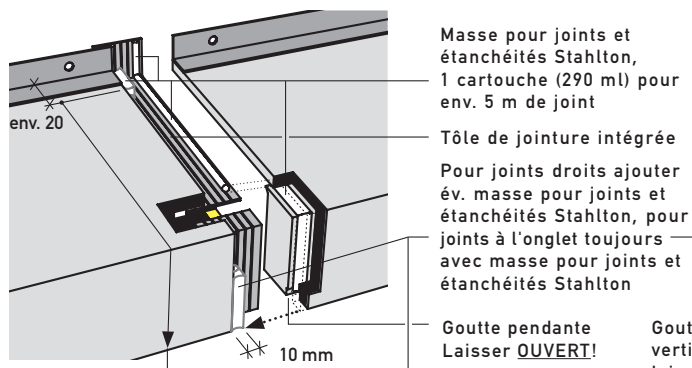


Perspective d'en-dessous

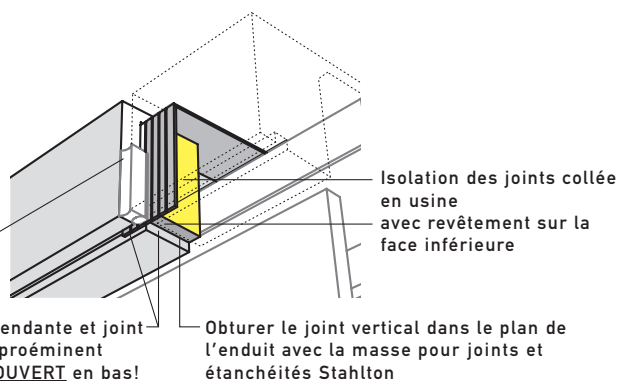


Exécution des joints verticaux avec tôle de jointure intégrée (tablette de fenêtre)

Perspective d'en-dessus



Perspective d'en-dessous

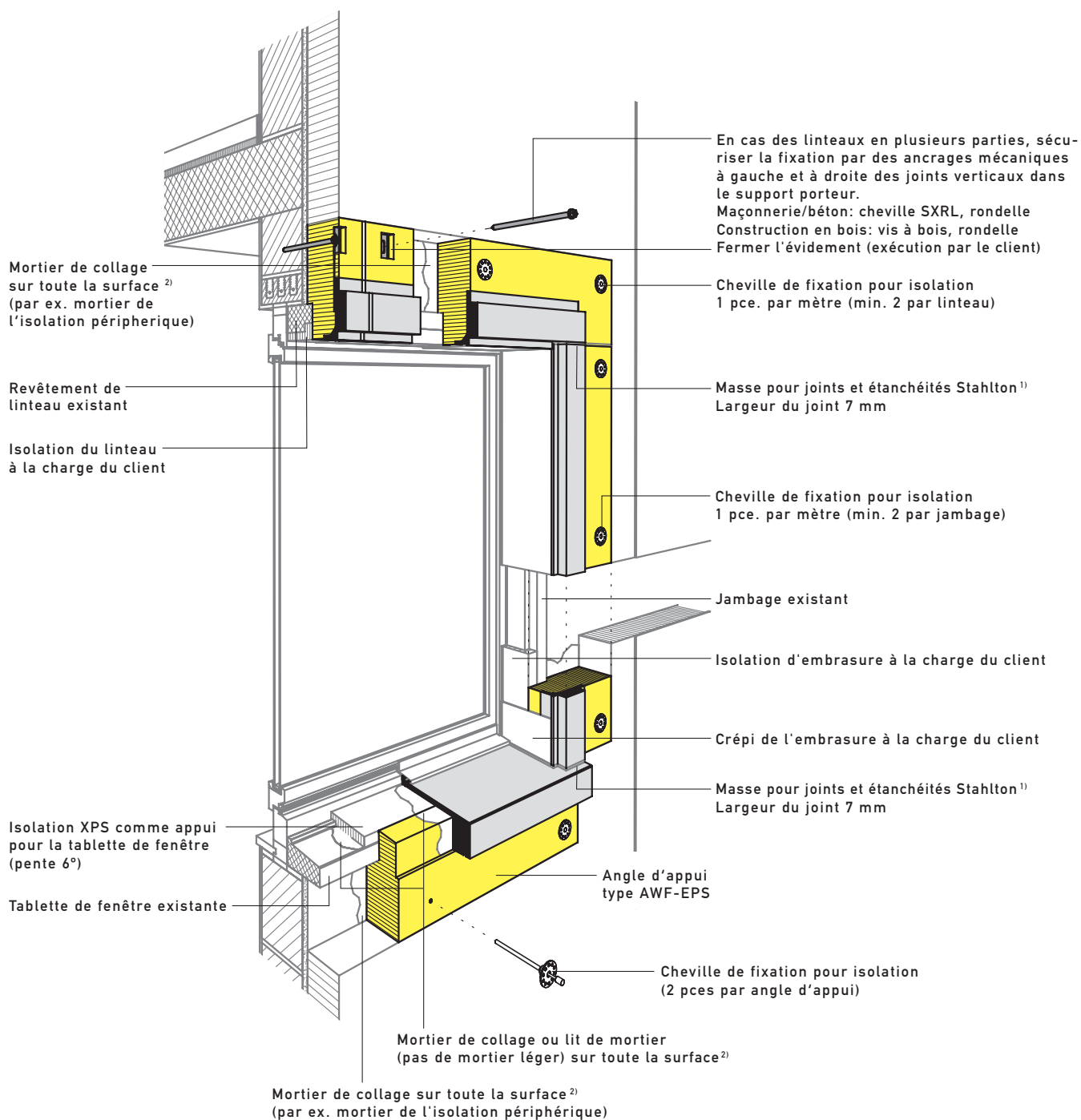


¹⁾ Consommation: 1 cartouche (290 ml) pour env. 5 m de joint

²⁾ Utilisation selon directives du fournisseur

Instruction de pose pour encadrements de fenêtre Ecomur avec nervure de crépissage Rénovation

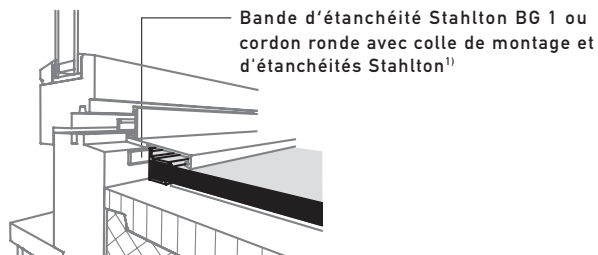
- Stockage: à protéger contre les intempéries et les salissures. Eviter le contact du bois avec les surfaces visibles
- Protection de la surface: pour une protection faite sur le chantier, utiliser une bande de masquage qui s'enlève facilement sans laisser de traces. Si les tablettes sont recouvertes d'une feuille de protection, celle-ci doit avoir été retirée au plus tard 4 mois après la livraison.



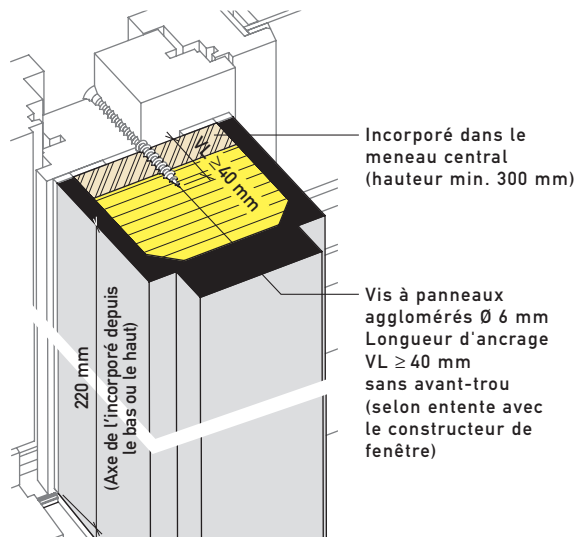
¹⁾ Consommation: 1 cartouche (290 ml) pour env. 5 m de joint

²⁾ Utilisation selon directives du fournisseur

Raccord latéral

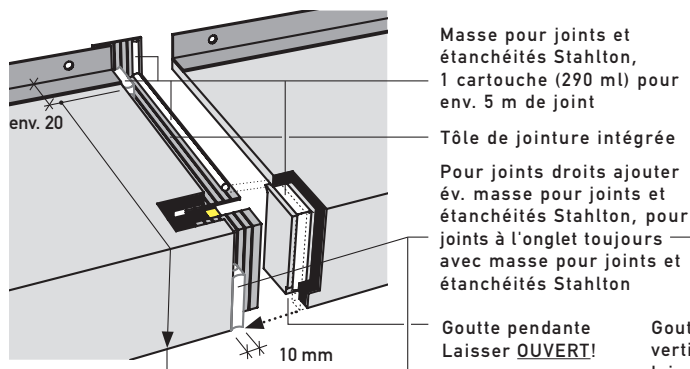


Fixation du meneau central

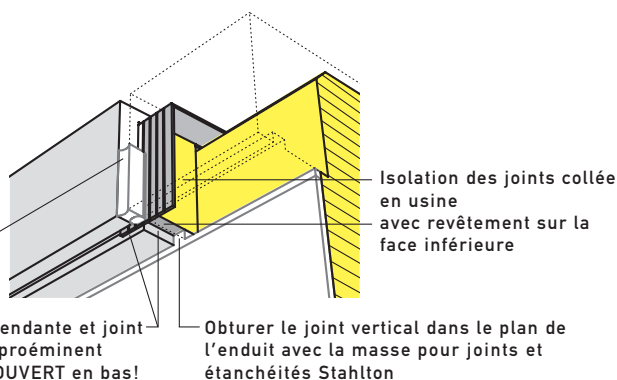


Exécution des joints verticaux avec tôle de jointure intégrée (tablette de fenêtre)

Perspective d'en-dessus



Perspective d'en-dessous



Exécution des joints verticaux (linteau)

En cas des linteaux en plusieurs parties, l'exécution des joints verticaux doit être planifiée spécifiquement pour chaque objet.

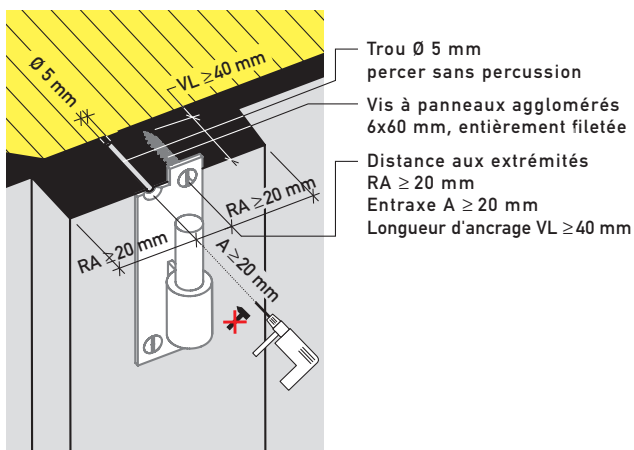
¹⁾ Consommation: 1 cartouche (290 ml) pour env. 5 m de joint

²⁾ Utilisation selon directives du fournisseur

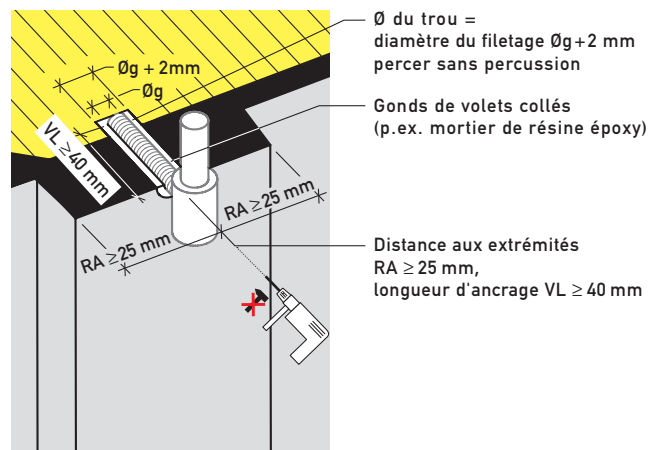
Instruction de pose pour encadrements de fenêtre Ecomur

Fixation de gonds de volets et rails de store encastrés

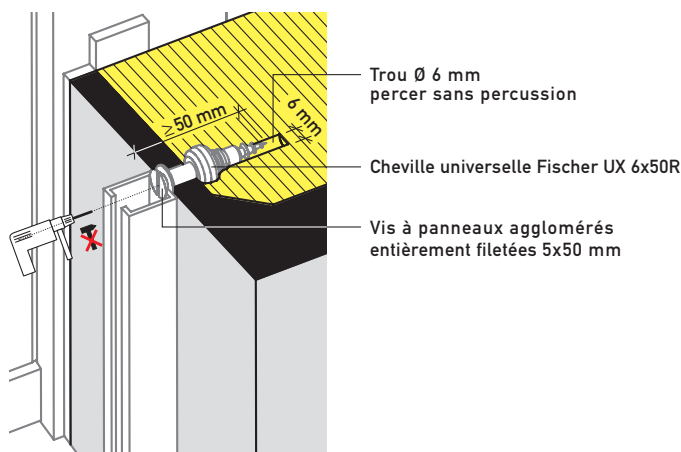
Fixation de gonds de volets



Fixation de gonds chevillés

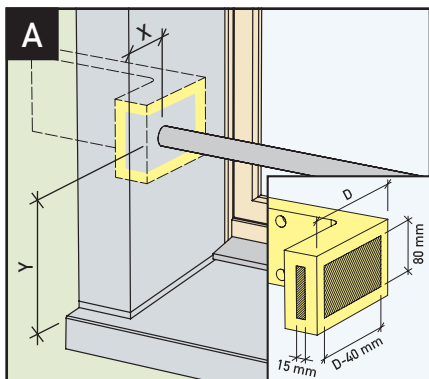


Fixation de rails de store encastrés

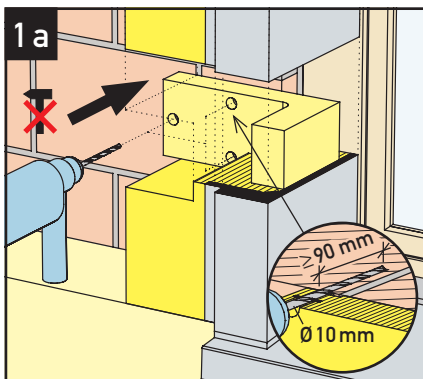




Instruction de pose pour encadrements de fenêtre Ecomur (Montage des éléments)

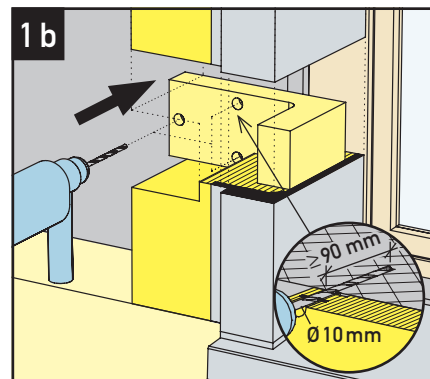
Jambage pour embrasure avec équerre de fixation Eco-Fix G intégrée pour fixation de garde-corps **A / 1 - 6**






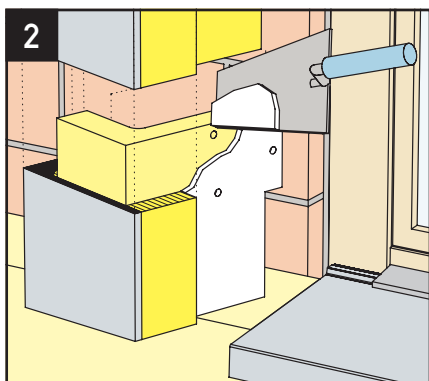
Position du garde-corps / protection antichute (dimensions X et Y) selon le planificateur.



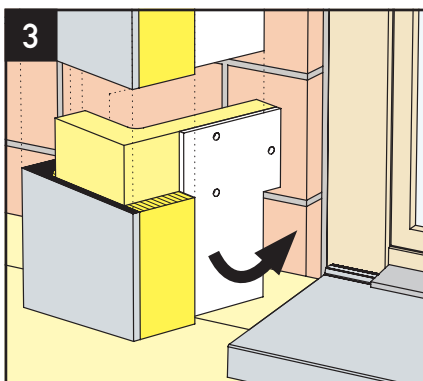
Maçonnerie en briques creuses:  
Perçer les trous jusqu'à la maçonnerie porteuse (sans percussion). Trou Ø 10 mm, profondeur ≥ 90 mm.



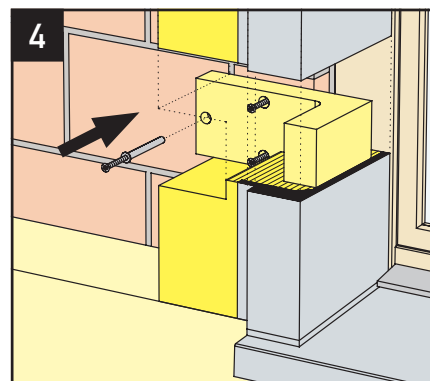
Mur en béton/briques pleines:   
Perçer les trous jusqu'au béton/à la maçonnerie porteuse en briques pleines. Trou Ø 10 mm, profondeur ≥ 90 mm.



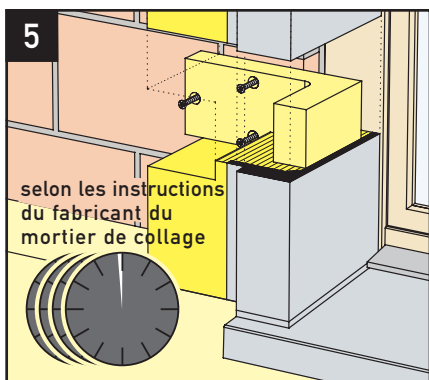
Appliquer le mortier de collage (par ex. mortier du système d'isolation périphérique) sur toute la surface arrière du jambage pour embrasure et de l'équerre de fixation intégrée.



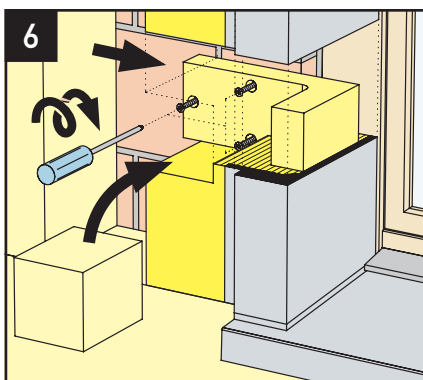
Coller le jambage pour embrasure avec équerre de fixation intégrée sur le support porteur (force d'adhérence ≥ 0.25 N/mm²), l'enfoncer jusqu'à ce qu'il affleure l'isolation



Introduire les cheville SXRL 10x120 T.



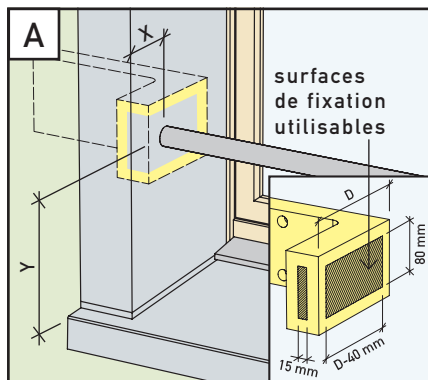
Respecter le temps de prise prescrit par le fabricant du mortier de collage avant le montage de l'équerre de fixation intégrée.



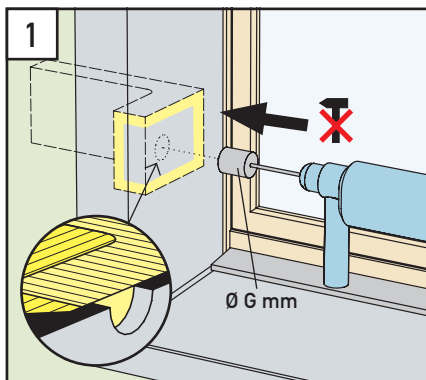
Visser les chevilles (Torx 40). Mettre en place les plaques d'isolation coupées sur mesure.

Instruction de pose pour encadrements de fenêtre Ecomur (Montage par entreprise tierce)

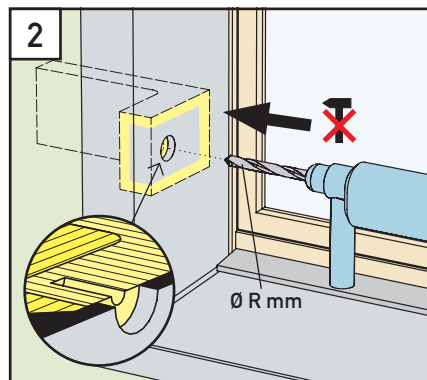
Fixation de garde-corps dans l'équerre de fixation Eco-Fix G intégrée **A**/1-5



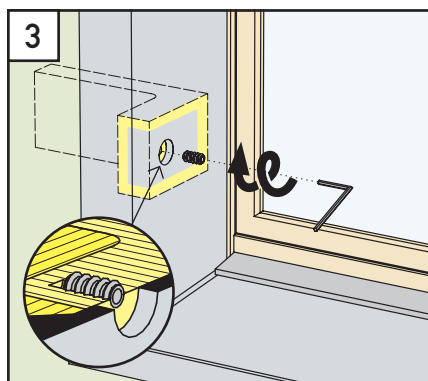
Position du garde-corps/protection antichute (dimensions X et Y) selon le planificateur.



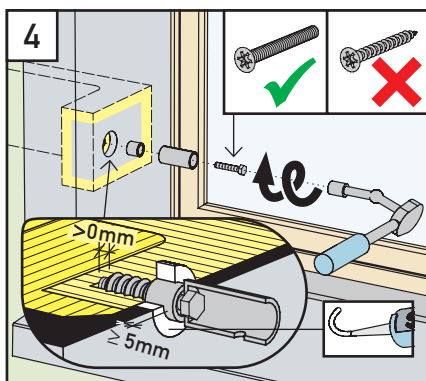
Percer un trou dans le composite ciment-verre (sans percussion) par ex. à l'aide d'une scie-trépan, veiller à ne pas endommager l'équerre de fixation intégrée. Profondeur 17 mm. Ø trou G selon tableau.



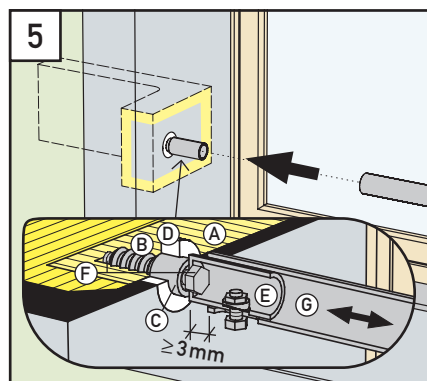
Percer le trou pour la douille Rampa (sans percussion) dans l'équerre de fixation, trou R selon tableau.



Visser la douille Rampa dans l'équerre de fixation (jusqu'à ce qu'elle affleure l'équerre de fixation).



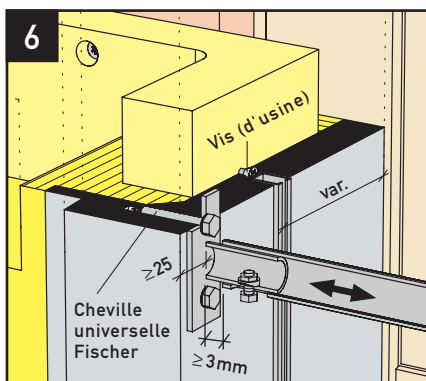
Monter la douille de raccord (selon tableau) et la pièce de tête du garde-corps/protection antichute, par vissage de la vis métrique entièrement filetées (selon tableau) dans l'équerre de fixation. La vis doit être vissée au moins sur toute la longueur de la douille Rampa. Etancher le crépi au niveau de la douille Rampa (par ex. avec la colle de montage et d'étanchéité Stahlton).



Prévoir une dilatation pour les garde-corps/protections antichute.

| Tableau | | | |
|--|--|------|------|
| Vis (entr. tierce) (vis métrique) | | M8 | M10 |
| Douille Rampa SK: Ø mm | | 16 | 18.5 |
| L mm | | 30 | 30 |
| 6 pans SW mm | | 8 | 10 |
| Douille de raccord Øi mm | | 12 | 14 |
| Øa mm | | 18 | 20 |
| épaisseur ≥ 22 mm | | | |
| Trou dans composite ciment-verre Ø G mm | | 28 | 30 |
| Trou pour douille Rampa Ø R mm | | 13.5 | 15.5 |

Fixation de garde-corps avec rail de store encastré et équerre de fixation Eco-Fix G intégrée **6**



La fixation doit être positionnée à la hauteur de l'Eco-Fix G intégré. Elle est à effectuer par chevilles universelles Fischer UX 8x50R et vis à panneaux en aggloméré entièrement filetées 6x50 mm. Trou Ø 6 mm, percer sans percussion. Prévoir une dilatation pour les garde-corps/protections antichute.