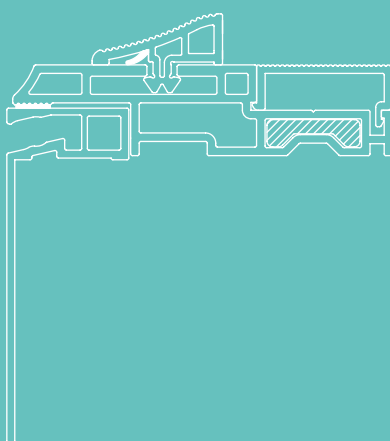




LA TECHNOLOGIE
QUI ÉVOLUE

MACO TRANSIT

SEUILS DE PORTE



INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Transit Personal

Utilisation exclusivement réservée aux entreprises spécialisées !

Sommaire

Informations importantes	3 - 10
Introduction	3
Légende	4
Consignes de sécurité et avertissements, Devoir d'information	5
Conseils d'utilisation	6 - 10
<hr/>	
Version du seuil de porte	11 - 12
Avec joint sur dormant	11
Avec joint sur ouvrant	12
<hr/>	
Assemblage du seuil avec le dormant	13 - 20
Usinage du dormant	13
Découpe de la pièce de compensation	14
Montage du seuil, de la pièce de compensation et du dormant	15
Vissage et étanchéité	16
Profilé de calage	17
Étanchéité extérieur (version sans profil de raccordement)	18
Étanchéité extérieur (version avec profil de raccordement)	19
Vissage avec renforcement	20
<hr/>	
Informations complémentaires	21



Informations importantes

Introduction

Groupe cible de ce manuel

Cette documentation s'adresse exclusivement aux entreprises spécialisées et au personnel qualifié. Les travaux décrits doivent être effectués exclusivement par du personnel spécialisé.

Consignes d'utilisation

- › Sauf indication contraire, les dimensions sont indiquées en millimètres.
- › Montez toutes les pièces de la ferrure dans les règles de l'art comme décrit dans ces instructions et respectez toutes les consignes de sécurité !
- › Toutes les représentations sont uniquement symboliques.
- › Vous trouverez d'autres documents techniques dans notre catalogue en ligne (TOM) sous extranet.maco.eu.
- › Ce document imprimé est régulièrement remanié et sa version actuelle est disponible en téléchargement sur www.maco.eu.
- › Sous réserve de fautes d'impression, d'erreurs et de modifications.
- › Veuillez envoyer vos suggestions ou propositions d'amélioration concernant nos instructions par e-mail à : feedback@maco.eu

Indications sur les matériaux

- › Les pièces de ferrures décrites dans ce guide sont en acier, électro-zinguées (selon EN 12329), passivées et étanchées. Elles ne doivent pas être utilisées dans des environnements où l'air est agressif et favorise la corrosion.
- › N'utilisez pas de produits d'étanchéité réticulant à l'acide, car ils peuvent entraîner la corrosion des ferrures.
- › Les éléments de fenêtres et de portes-fenêtres ne doivent être traités (peindre, vernir, huiler, lasurer ...) qu'avant le montage des éléments des ferrures. Un traitement de surface ultérieur peut limiter la fonctionnalité des ferrures. Dans ce cas, tout droit de garantie vis-à-vis du fabricant de ferrures est annulé.

Informations importantes

Légende



Hauteur de la feuillure (FFH)



Fouillot DM



Largeur de la feuillure (FFB)



Jeu (FL)



Largeur et hauteur de la feuillure



Recouvrement (Ü)



Poids maximal du vantail



Axe (V)



Élément battant (DK)



Profondeur de feuillure (FT)



Élément oscillo-battant (KD)



MULTI-MATIC (MM)



Élément à la française (DR)



MULTI-MATIC
Avec pied de pivotement (MM-KS)

AWD = Diagramme d'application

ZV = Fermeture centrale

Informations importantes

Consignes de sécurité et avertissements

Pour la sécurité des personnes, il est important de suivre les instructions suivantes !

En lisant ce document ainsi que les consignes de sécurité, veuillez tenir compte des signes et des couleurs suivants.



Le non-respect d'une telle consigne entraîne des blessures mortelles ou très graves.



Le non-respect d'une telle consigne peut entraîner la mort ou des blessures graves.



Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures légères ou mineures.



Informations supplémentaires importantes pour un montage et un fonctionnement sans erreur du produit.

Devoir d'information

Veuillez impérativement respecter votre **devoir d'information envers l'utilisateur final** !

La livraison complète d'un élément de fenêtre ou de porte comprend également un mode d'emploi et d'entretien ainsi que, le cas échéant, un autocollant de fenêtre pour des modes d'utilisation différents !

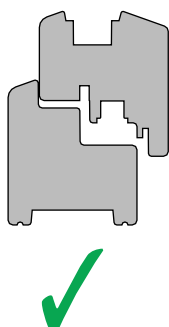
Nous les mettons à la disposition de nos clients dans la zone de téléchargement de notre site Internet (www.maco.eu) !

Informations importantes

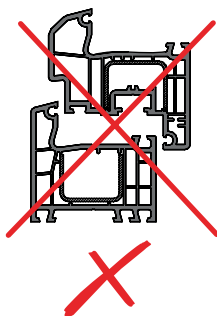
Conseils d'utilisation

1 Matériaux d'application (matériau du dormant)

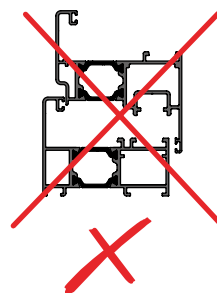
Bois



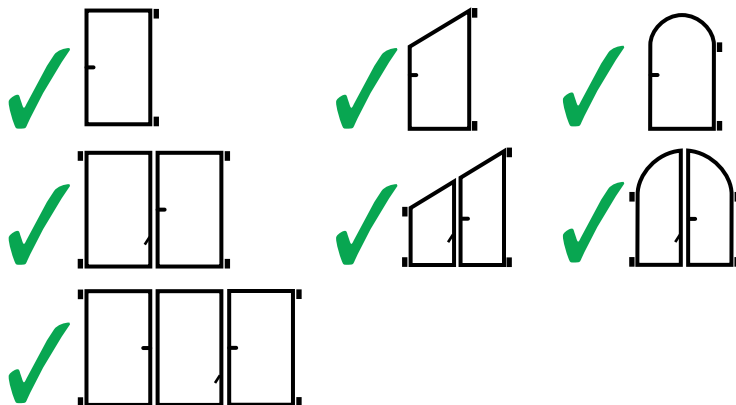
PVC



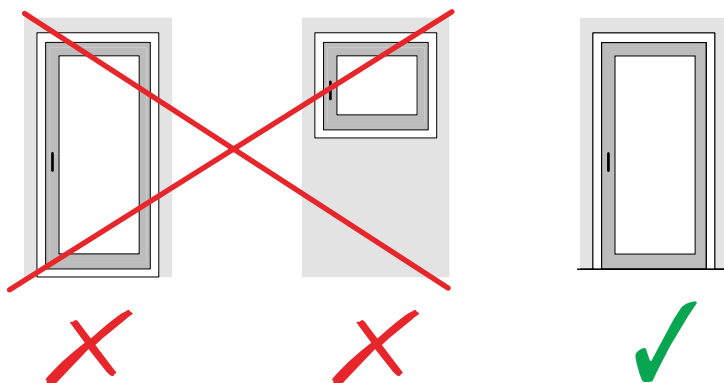
Aluminium



2 Formes d'application / modèle de vantail



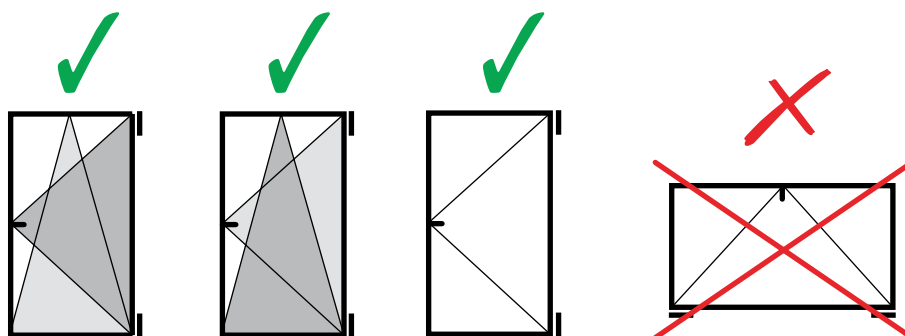
3 Type de fenêtre



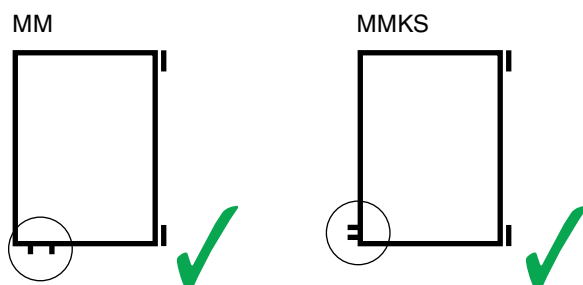
Informations importantes

Conseils d'utilisation

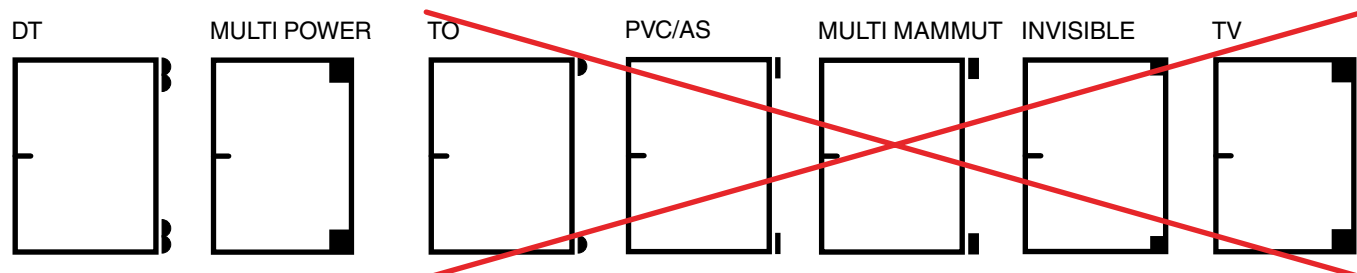
4 Types d'ouverture



5 Gamme de ferrures



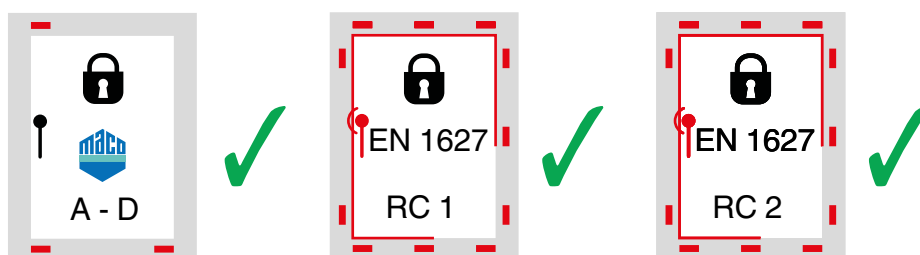
6 Côté paumelle



Informations importantes

Conseils d'utilisation

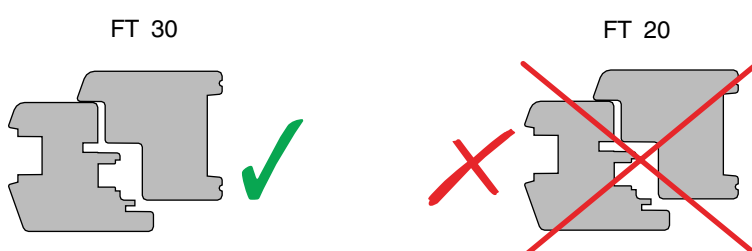
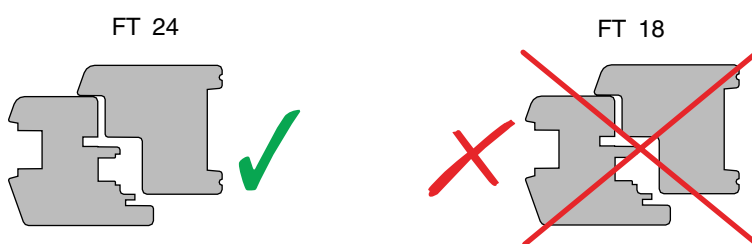
7 Modèle de ferrure (sécurité)



8 Rainure à ferrage

La rainure de ferrage doit être réalisée conformément aux indications figurant dans nos catalogues imprimés et en ligne.

9 Feuillure dormant

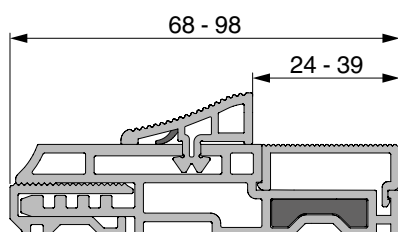


Informations importantes

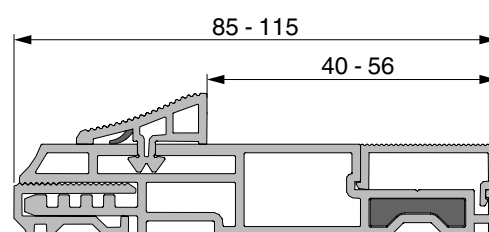
Conseils d'utilisation

10 Exécutions des corps de seuils

Corps de seuil étroit

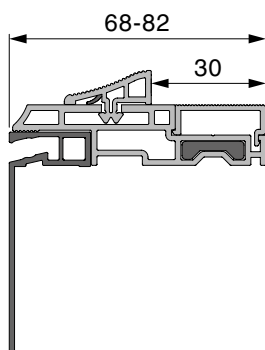


Corps de seuil large

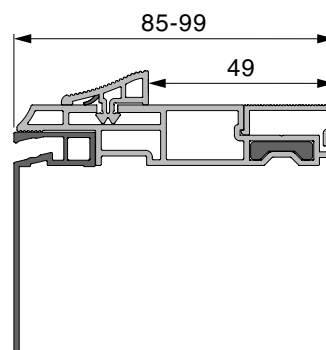


Avec bandeau de rive pour l'isolation

Séparation thermique étroite



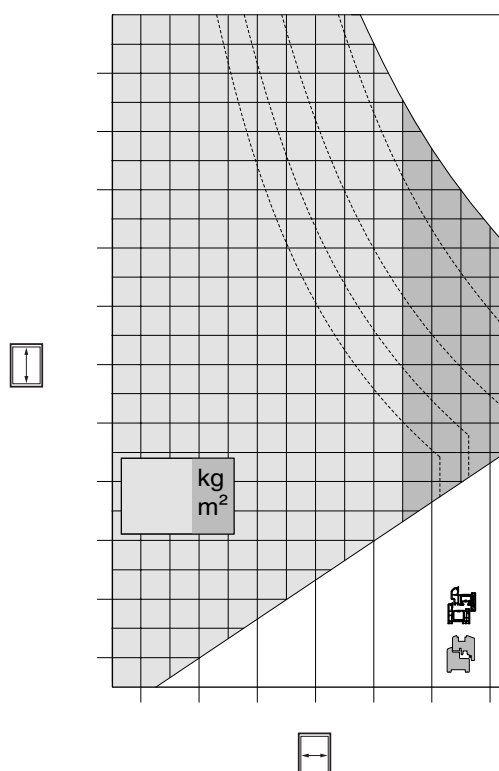
Séparation thermique large



Informations importantes

Conseils d'utilisation

11 Diagramme d'application



Voir les instructions de montage de la paumelle utilisée.

Toutes les remarques concernant l'utilisation des diagrammes d'application dans nos catalogues imprimés et en ligne doivent être respectées.

Versions du seuil

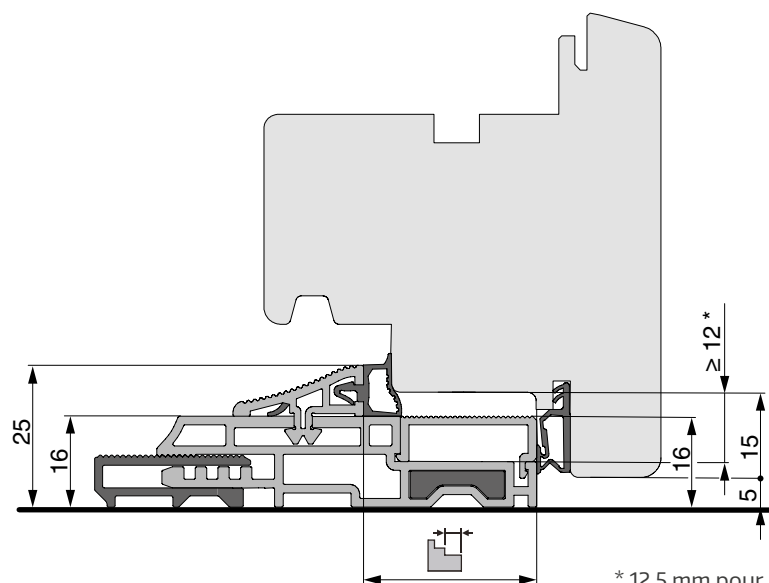
A avec joint sur dormant

Section du seuil et de l'ouvrant



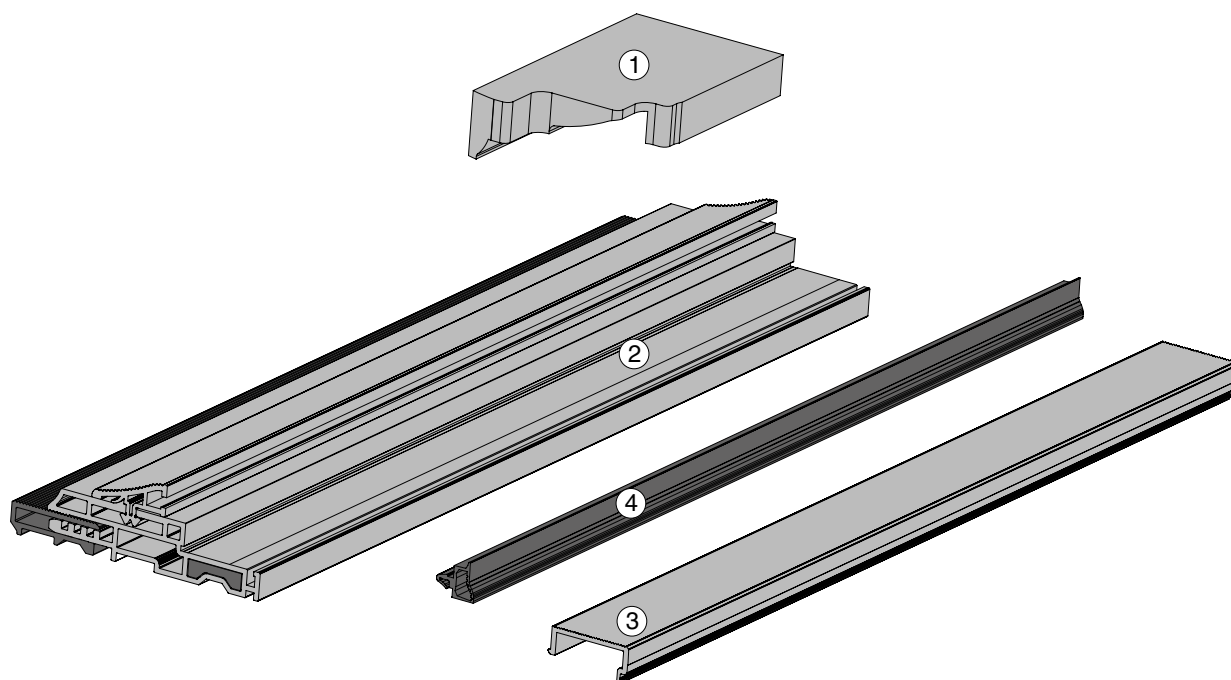
ATTENTION !

La distance entre l'ouvrant et le sol doit être d'au moins 5 mm afin d'éviter que des petites pièces au sol ne provoquent des dommages !



* 12,5 mm pour Multi Power avec cache

Article Seuil de porte



- ① Pièce de compensation
- ② Seuil Personal pour joint sur dormant

- ③ Profilé de recouvrement
- ④ Joint d'étanchéité

Versions du seuil

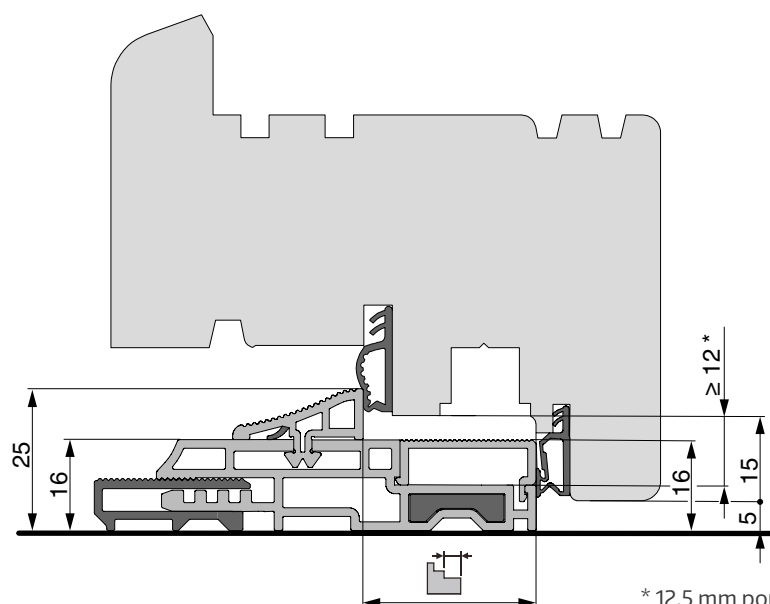
B avec joint sur ouvrant

Section du seuil et de l'ouvrant



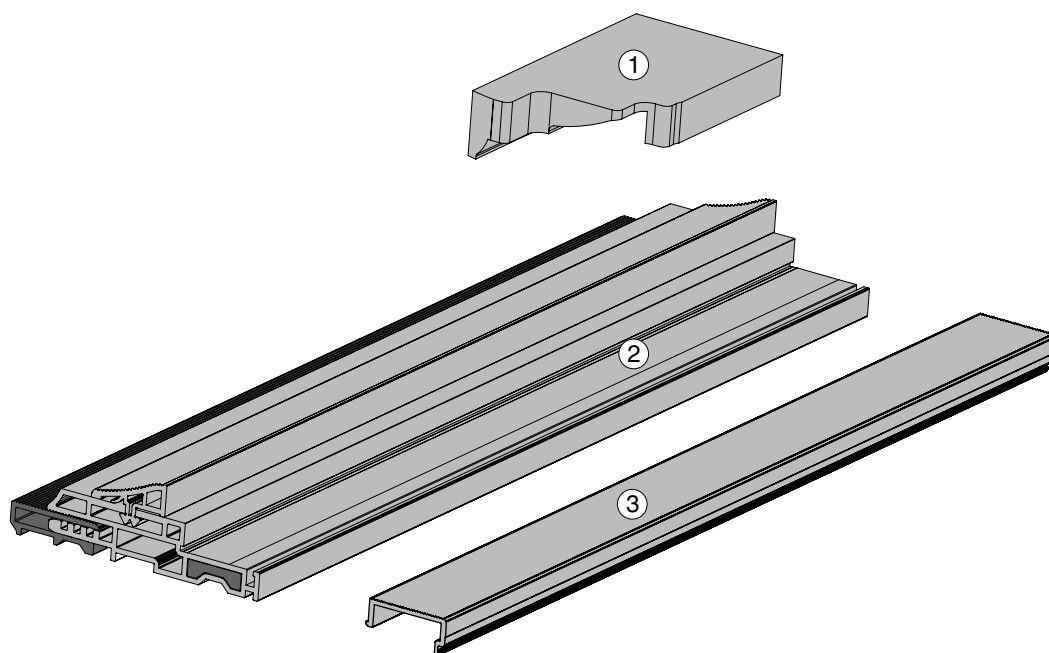
ATTENTION !

La distance entre l'ouvrant et le sol doit être d'au moins 5 mm afin d'éviter que des petites pièces au sol ne provoquent des dommages !



* 12,5 mm pour Multi Power avec cache

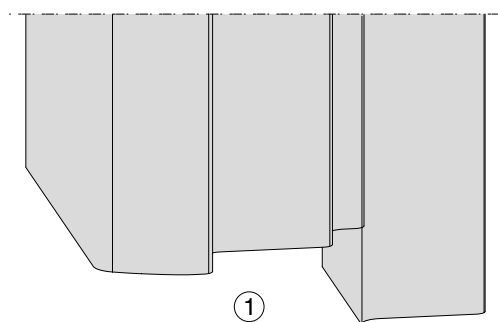
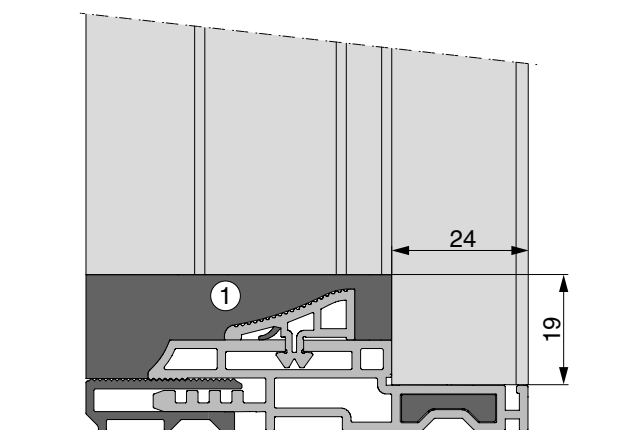
Article Seuil de porte



- ① Pièce de compensation
- ② Seuil Personal pour joint sur ouvrant
- ③ Profilé de recouvrement

Assemblage du seuil avec le dormant

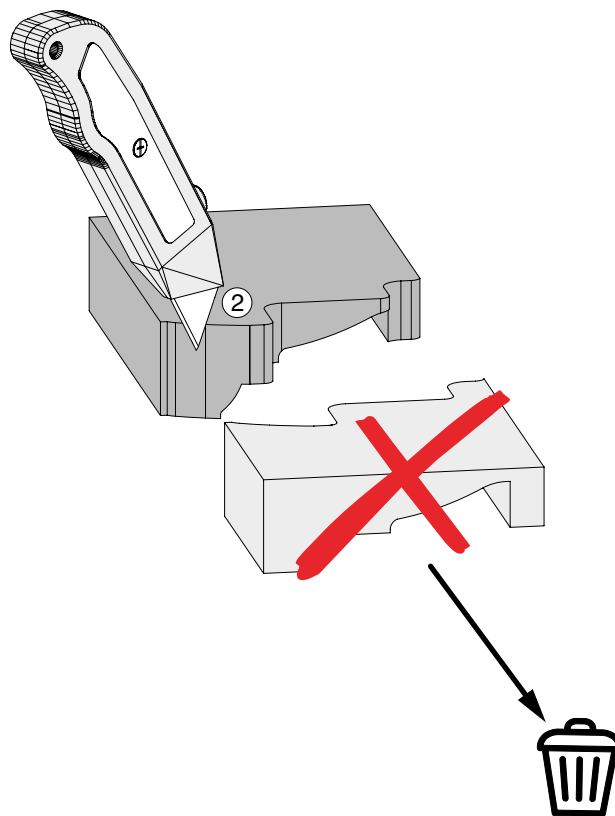
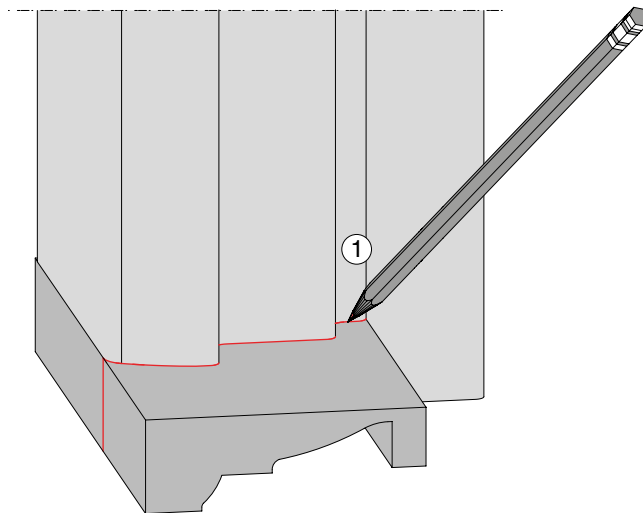
Usinage du dormant



1. Fraiser un épaulement sur le dormant en bas ① pour le seuil ou la pièce de compensation.

Assemblage du seuil avec le dormant

Découper la pièce de compensation



1. Marquer la pièce de compensation vis-à-vis du dormant
2. Couper la pièce de compensation

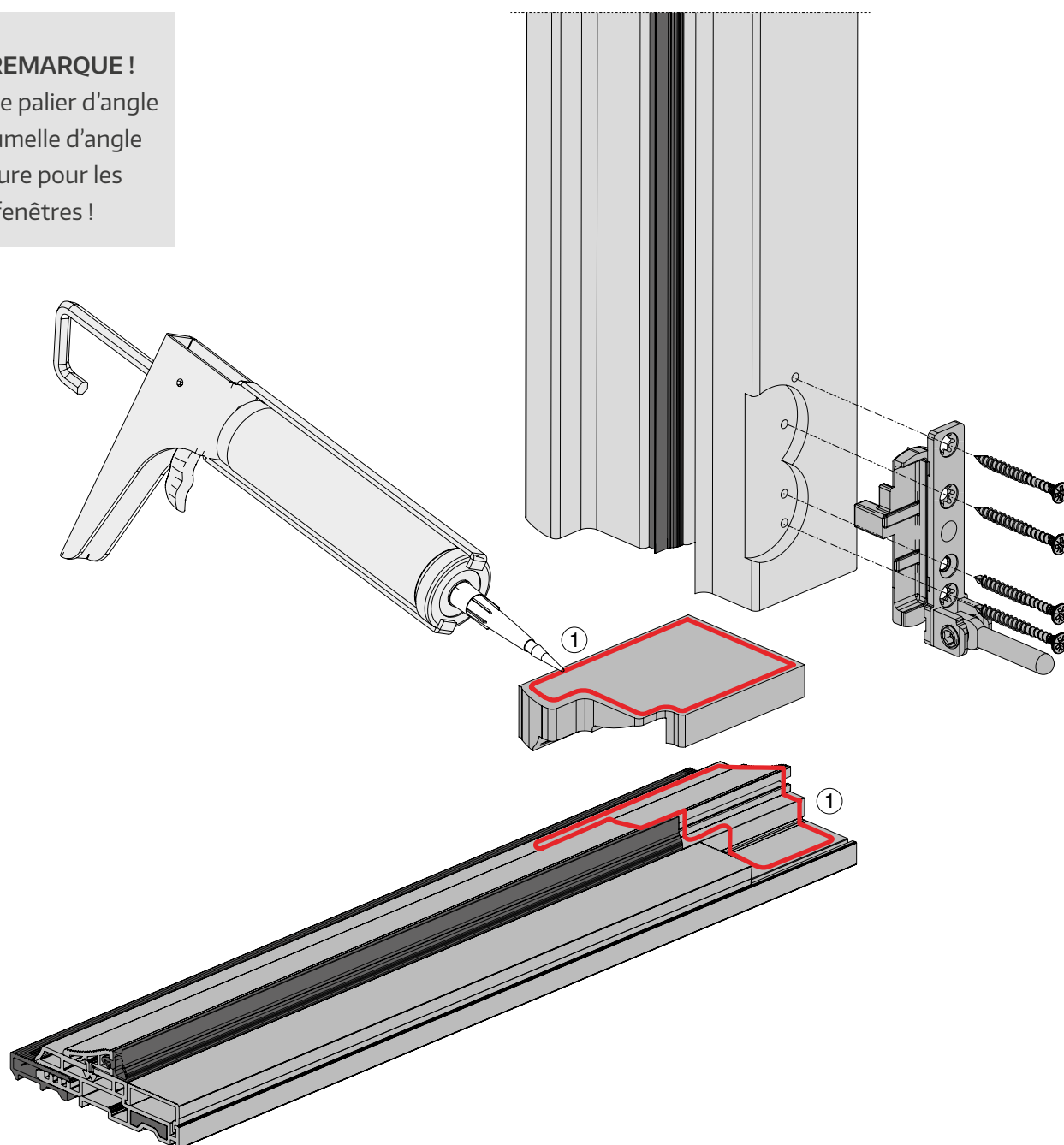
Assemblage du seuil et du dormant

Montage du seuil, de la pièce de compensation et du dormant



REMARQUE !

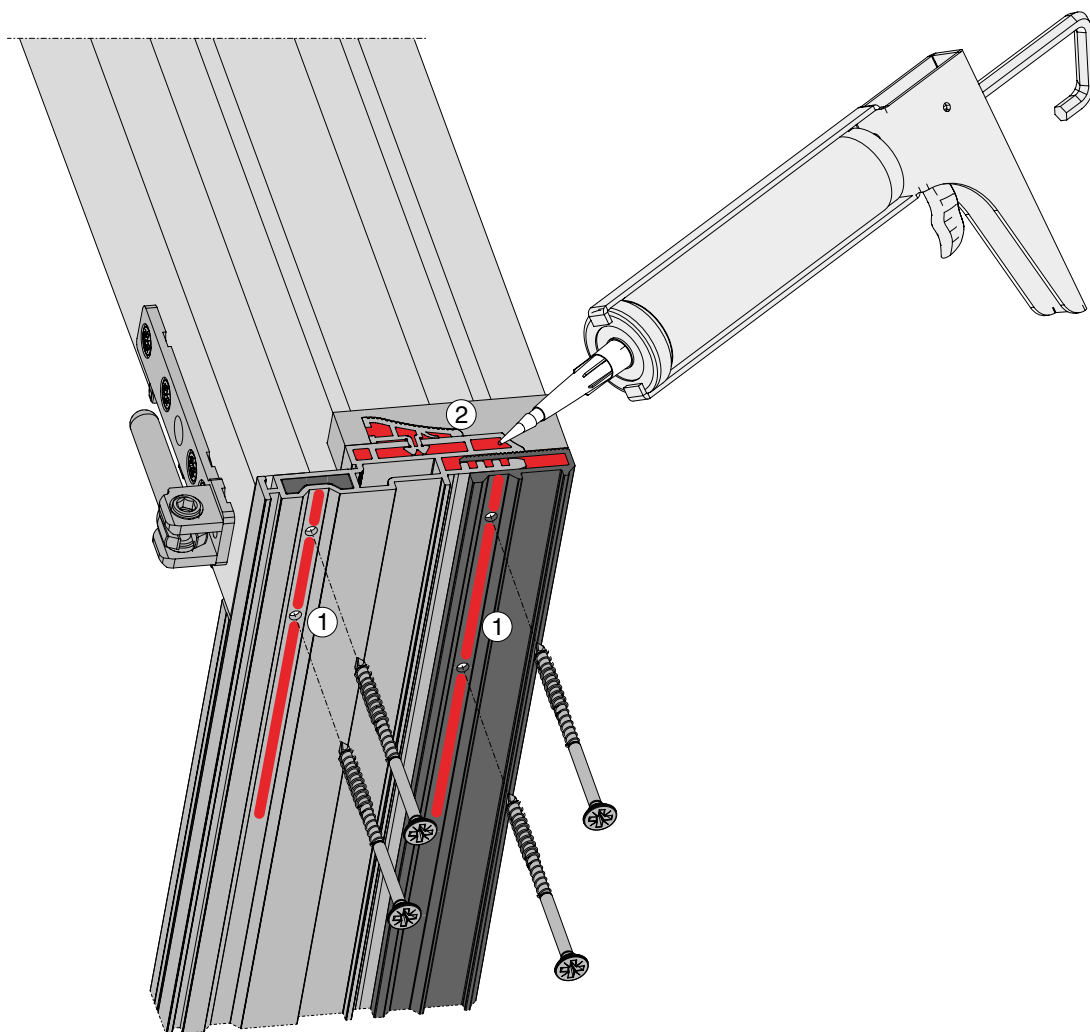
Utiliser le palier d'angle et la paumelle d'angle en feuillure pour les portes-fenêtres !



1. Appliquer la colle hybride ①, comme par exemple Ramsauer 320 (art. n° 460464, 464054 et 463691), sur les deux faces de la pièce de compensation.

Assemblage du seuil et du dormant

Vissage et étanchéité



1. Assembler le seuil, la pièce de compensation et le dormant et les fixer avec quatre vis à tête fraisée ① de min. 4 x 60 mm dans les canaux prévus (marqués en rouge).
2. Étancher les deux faces frontales du seuil avec un produit d'étanchéité ②, par exemple Illbruck LD704 (art. n° 477198), afin que les infiltrations d'eau dues aux microdéformations thermiques ne s'écoulent pas vers l'embrasure de la porte, mais puissent s'évaporer naturellement !

Assemblage du seuil et du dormant

Profilé de calage



REMARQUE !

Le seuil avec le dormant doit être doublé sur toute sa surface. La charge doit être transférée dans le profilé de calage !



REMARQUE !

La longueur du profilé de doublure doit être alignée des deux côtés avec le bord extérieur du dormant.



REMARQUE !

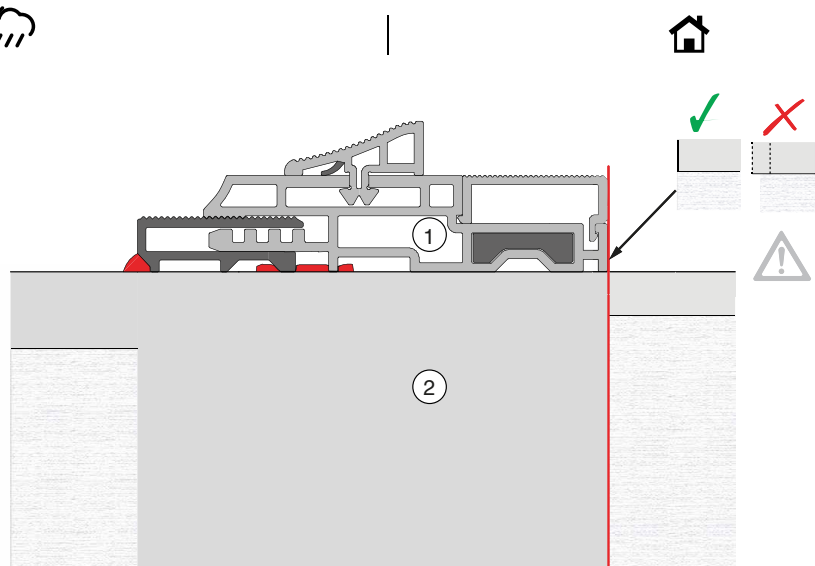
Le bord intérieur du seuil doit être au même niveau que le profilé de calage.



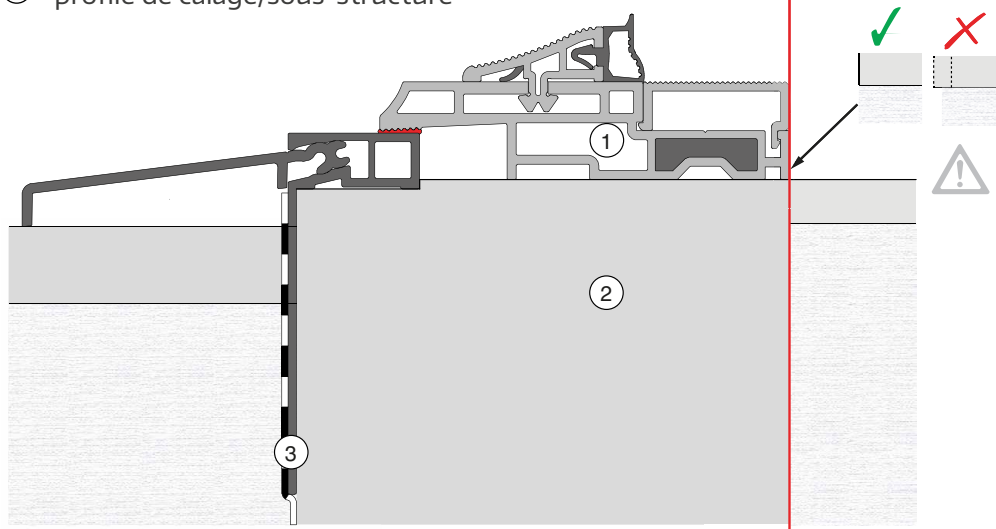
REMARQUE !

Il faut tenir compte des prescriptions et des directives spécifiques à chaque pays pour la construction des dalles.

Exemples



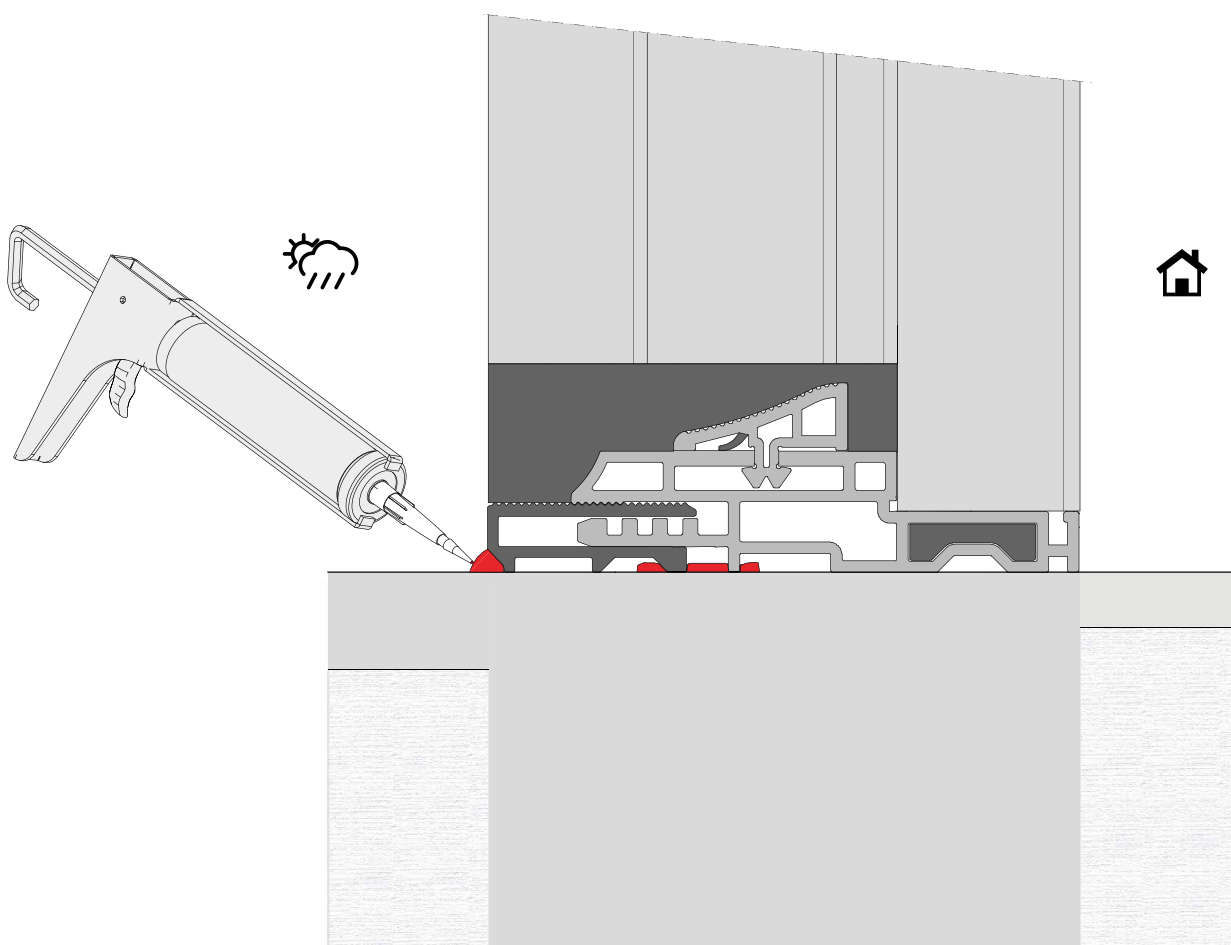
- ① seuil de porte
- ② profilé de calage/sous-structure



- ① seuil de porte
- ② profilé de calage/sous-construction
- ③ profil de raccordement au bâtiment

Assemblage du seuil et du dormant

Étanchéité extérieur (version sans profil de raccordement)



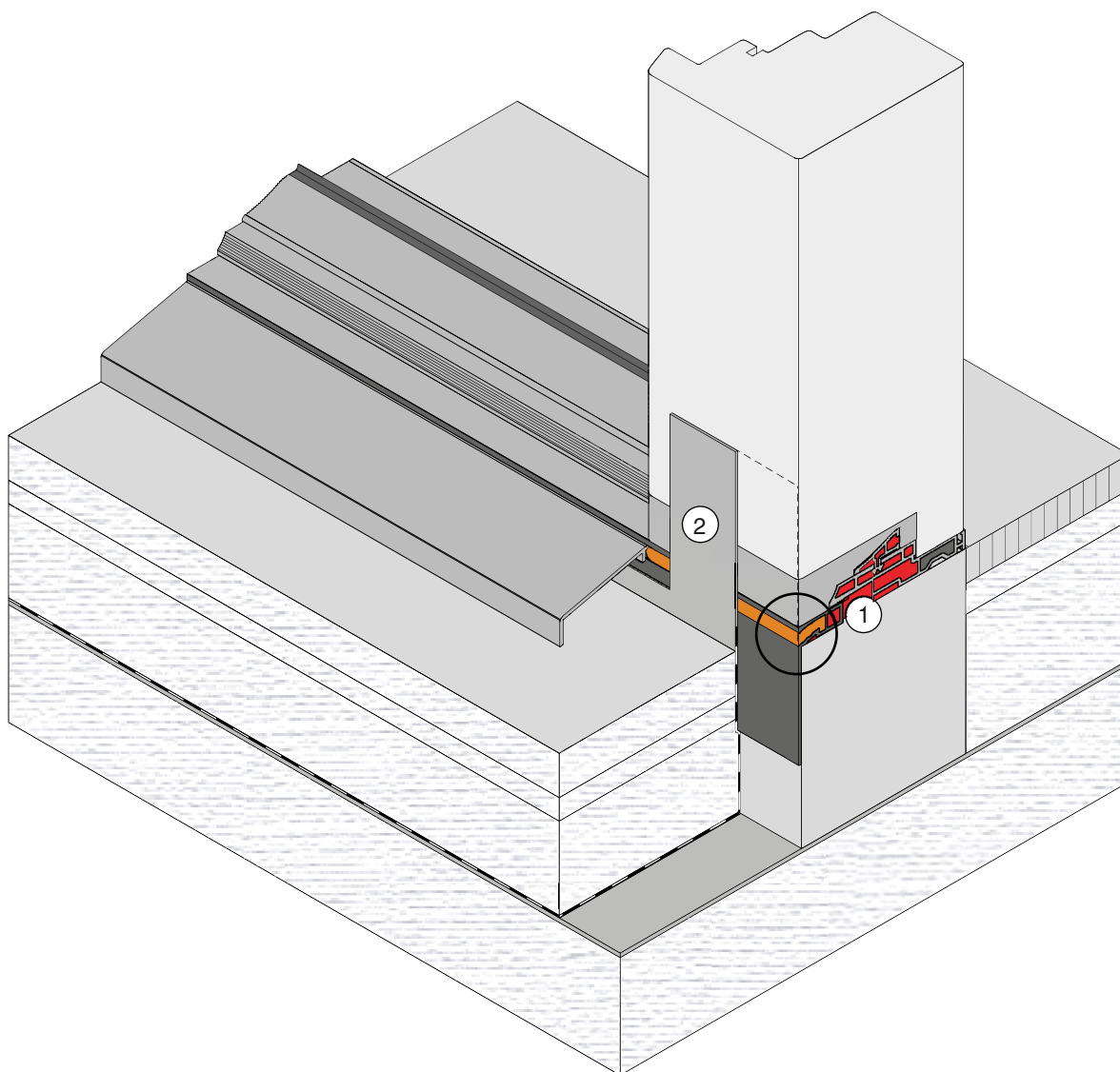
AVERTISSEMENT!

Il faut tenir compte des prescriptions et des directives nationales pour la construction des sols.

1. Lors du montage du seuil, insérer la bande butyle ① (par ex. n° d'art. 467206 ou 467506) comme indiqué.
2. Étancher le bord avant extérieur du seuil de manière continue avec du silicone ②.

Assemblage du seuil et du dormant

Étanchéité extérieure (version avec profil de raccordement)



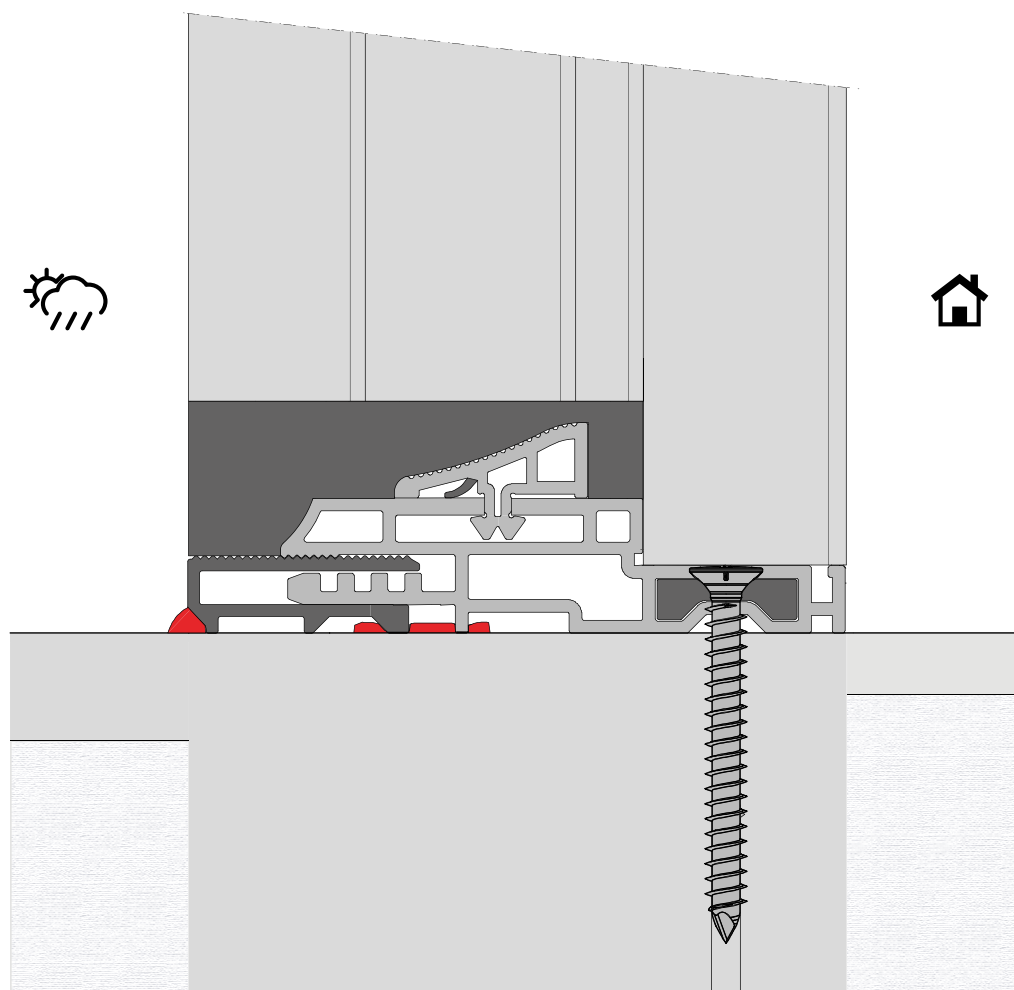
AVERTISSEMENT!

Il faut tenir compte des prescriptions et des directives nationales pour la construction des sols.

1. Étancher le bord avant extérieur du seuil en continu avec de la colle hybride ①.
2. Le joint d'étanchéité ② fourni par le client doit être relevé latéralement des deux côtés.

Assemblage du seuil et du dormant

Vissage avec renforcement

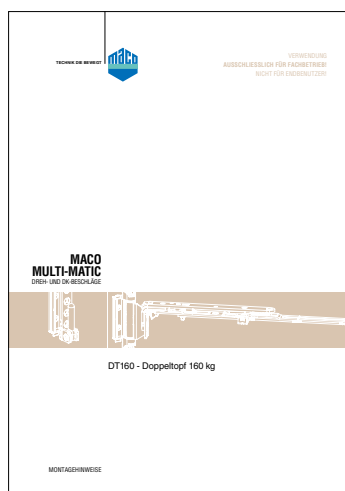


1. Pré-percer le seuil dans la zone du palier d'angle, puis le visser avec une vis aussi longue que possible ① dans le support ②. La vis ne doit pas être inférieure à $\varnothing 5 \times 50$ mm.

Informations complémentaires

Montage de la paumelle en applique DT

Pour plus d'informations sur le montage de la paumelle DT, voir les instructions de montage Réf. 757186.

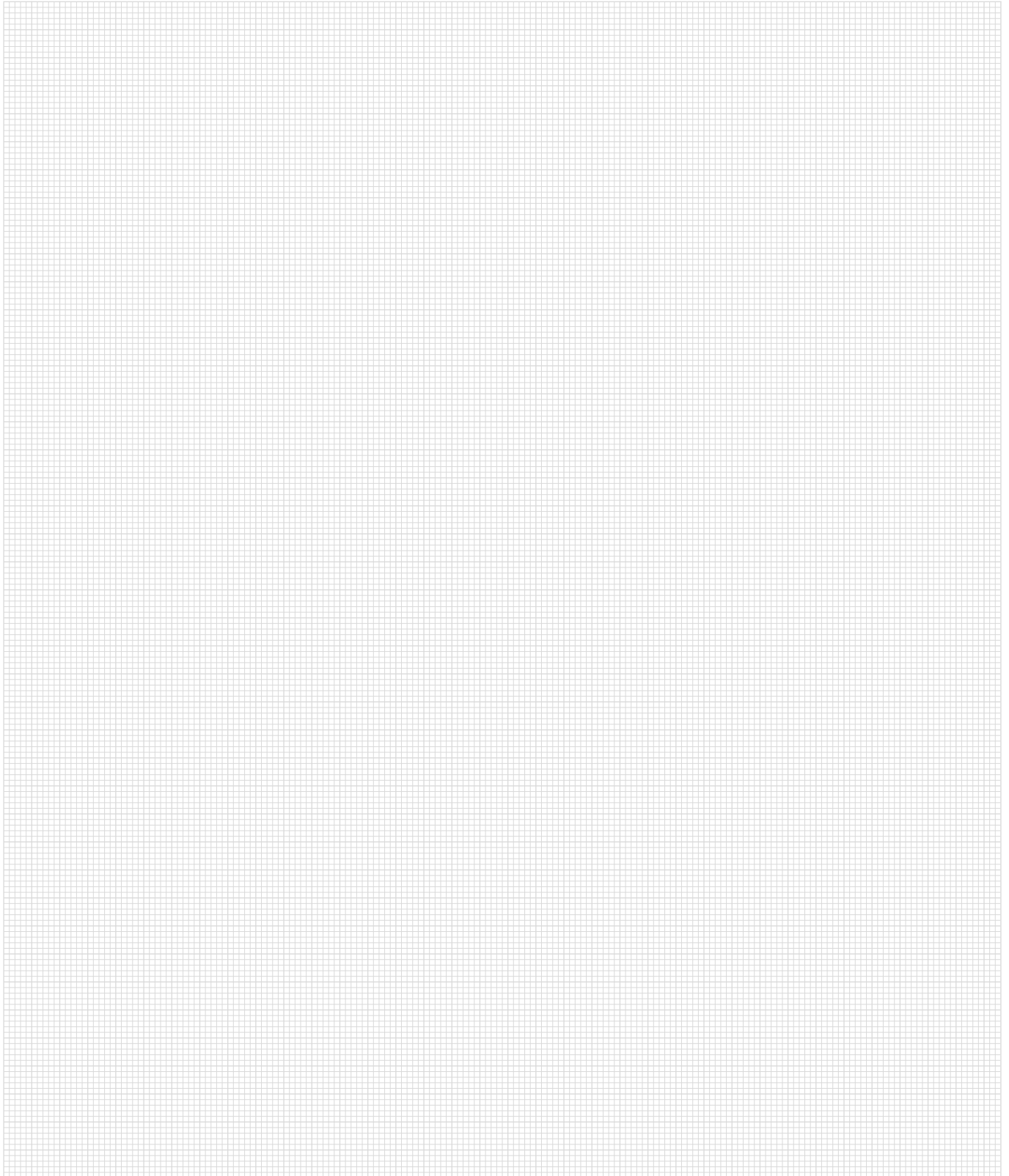


Montage de la paumelle invisible MULTI POWER

Pour plus d'informations sur le montage de la paumelle MULTI POWER, voir la notice de montage Réf. N° 757760.



Notes



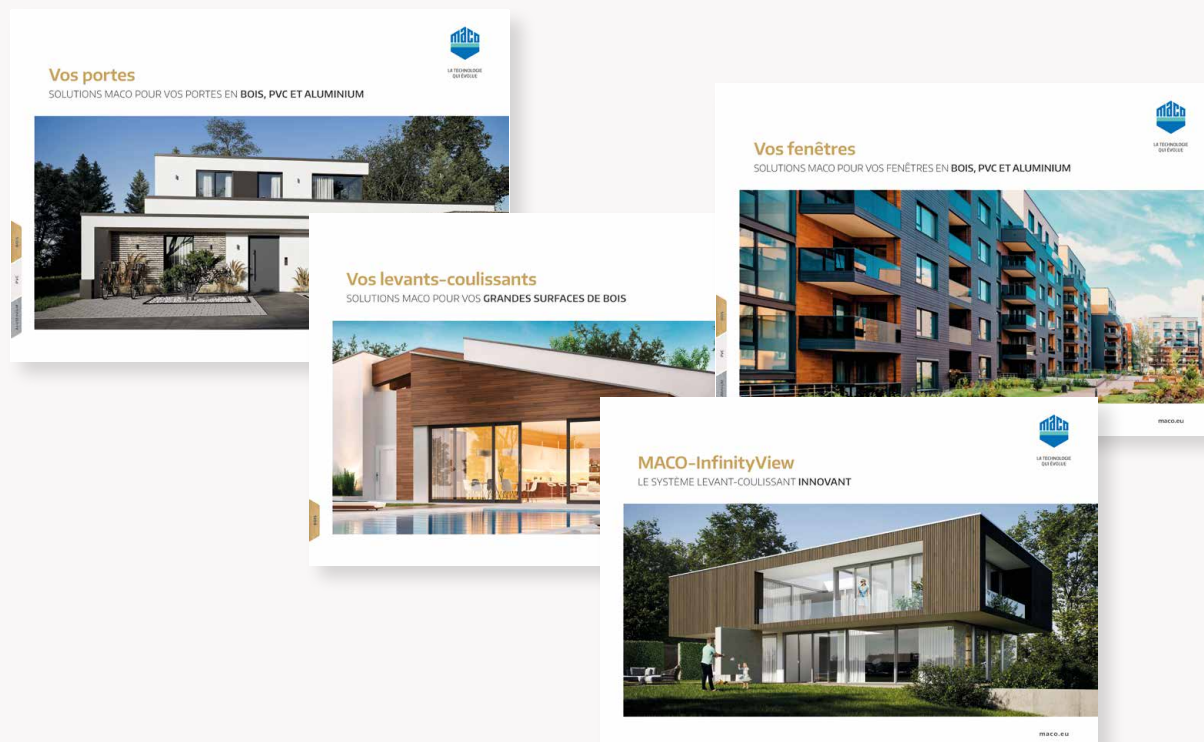


Notes

A large rectangular area filled with a fine grid pattern, intended for taking notes. The grid is composed of small, light gray squares on a white background.

Vous souhaitez tout d'un seul partenaire ?

Avec nous, vous obtenez des solutions complètes pour vos éléments coulissants, vos fenêtres et vos portes - pour le bois, le PVC et l'aluminium. Découvrez notre gamme de systèmes polyvalents, y compris un service complet. Pour en savoir plus, consultez notre site web www.maco.eu ou contactez votre conseiller clientèle MACO.



MACO dans votre région :
www.maco.eu/contact



**LA TECHNOLOGIE
QUI ÉVOLUE**



Ce document à imprimer est continuellement mis à jour.
Vous en trouverez la version actuelle sous <https://www.maco.eu/assets/759768>
ou scannez le code QR.

Date de création : 07/2020 - Modifié : 20.09.2022
Réf.-N° 759768
Sous réserve de tous droits et modification.