

Fenêtre coulissante duraslide vista

Instructions de montage

Septembre 25

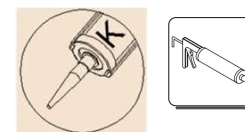


Instructions de montage duraslide vista

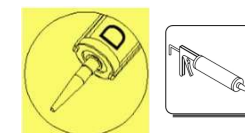
Produits d'étanchéité, de collage et de nettoyage

Matériel de montage

de la colle : Polyflex 444 N° de pièce 60067 (noir)



Produit d'étanchéité : Silicone N° de pièce WX5070018.1626 (gris),
WX5070018.1620 (noir)



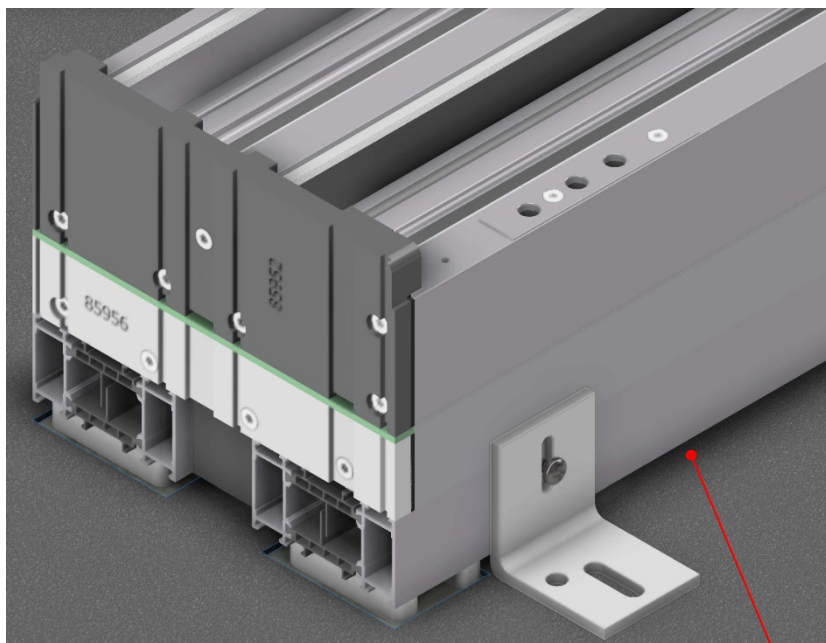
Colle rapide : Cementit CA 12 N° de pièce 96039



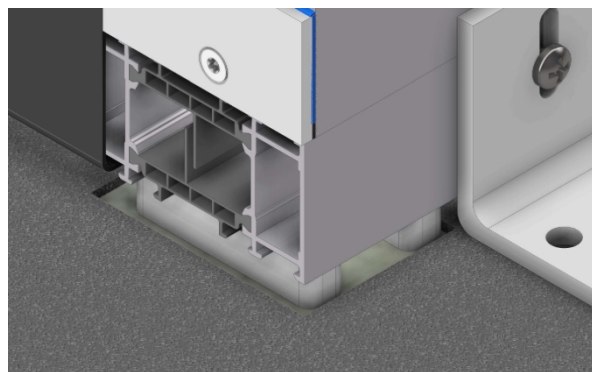
Nettoyeur : Nettoyant pour supports

Alcool isopropylique N° de pièce 85913

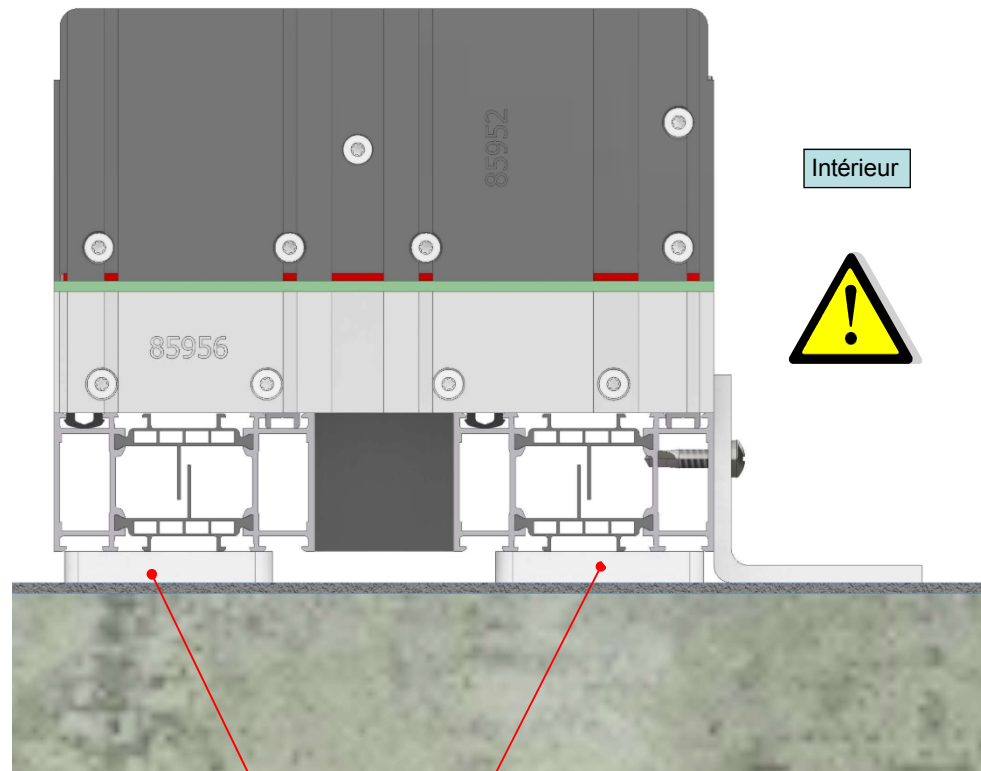
Rail de roulement / fixation



Attention !
Caler solidement le profilé de socle !



Intérieur

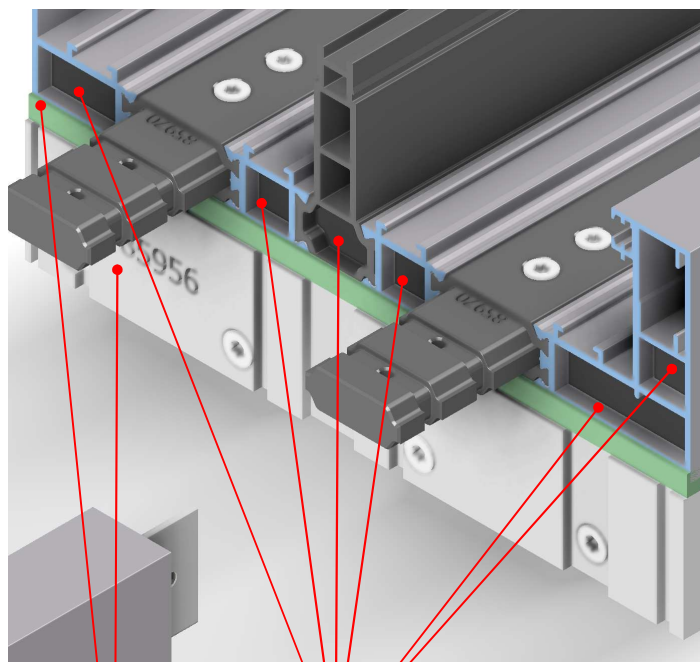


Intérieur

Montage - Les supports 60x45 doivent être placés selon l'image !



Elargissement du socle et rails de roulement / jointure

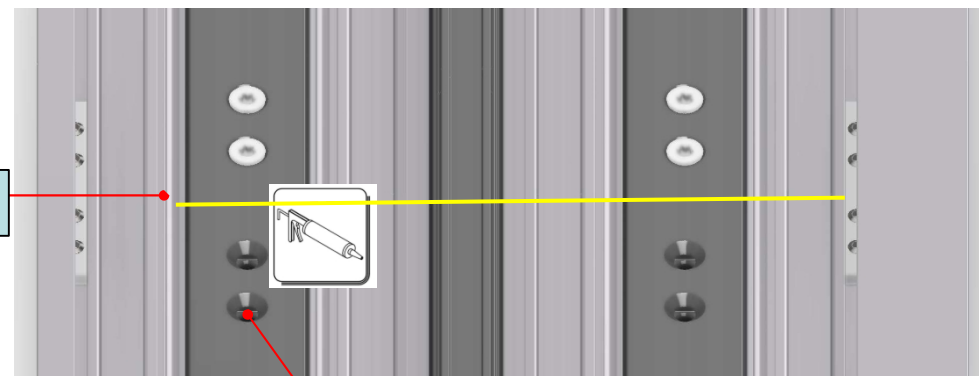
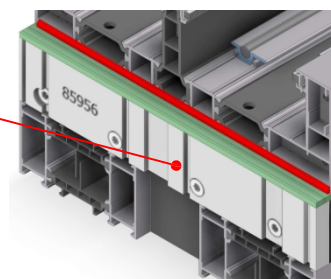


Rails de roulement -
Jointure

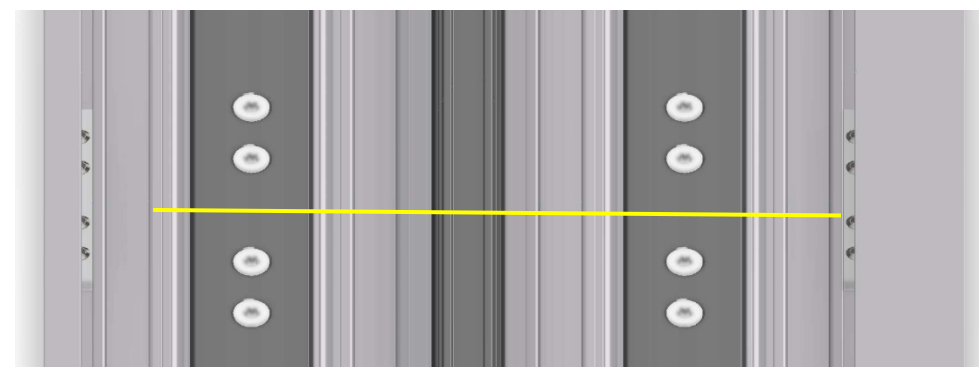


Remplir toutes les chambres du profilé
avec de la colle

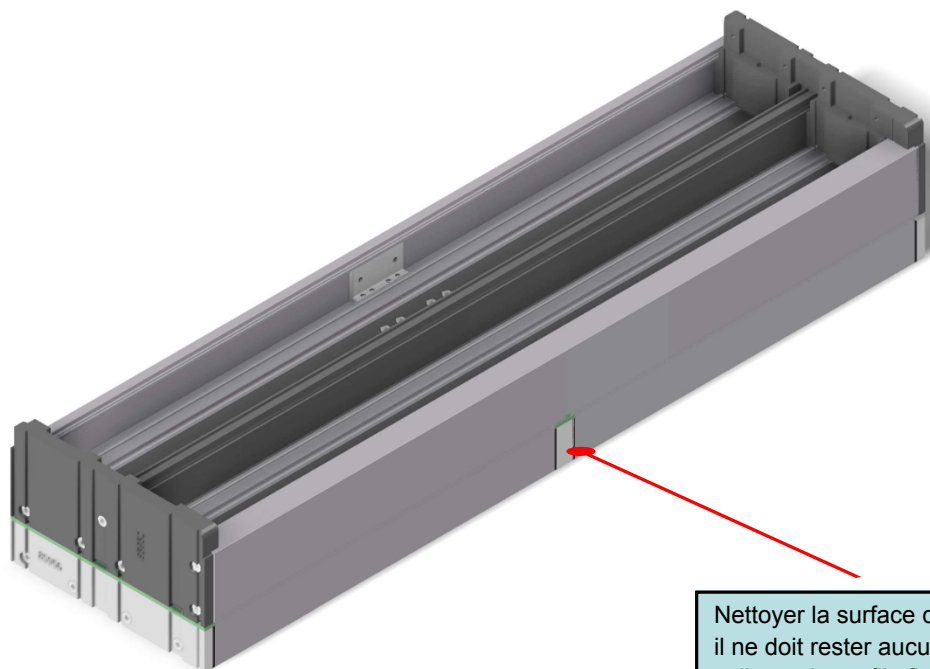
Bien enduire de colle tout l'embout ainsi
que la tranche du profilé !



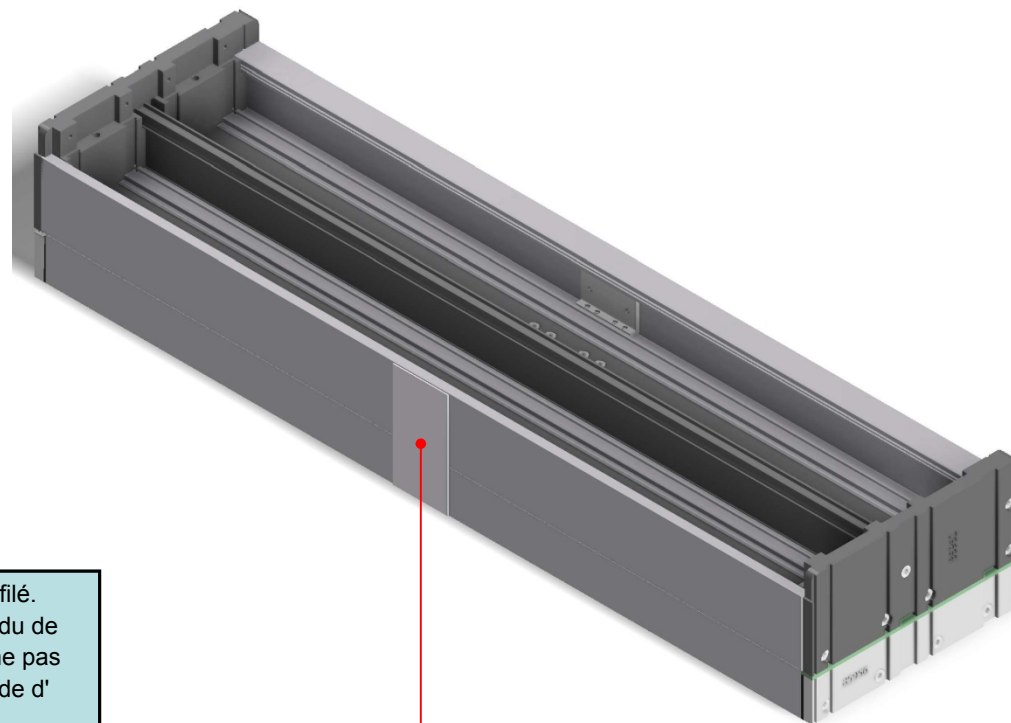
Injecter la colle dans les trous de
vissage



Élargissement du socle / joint



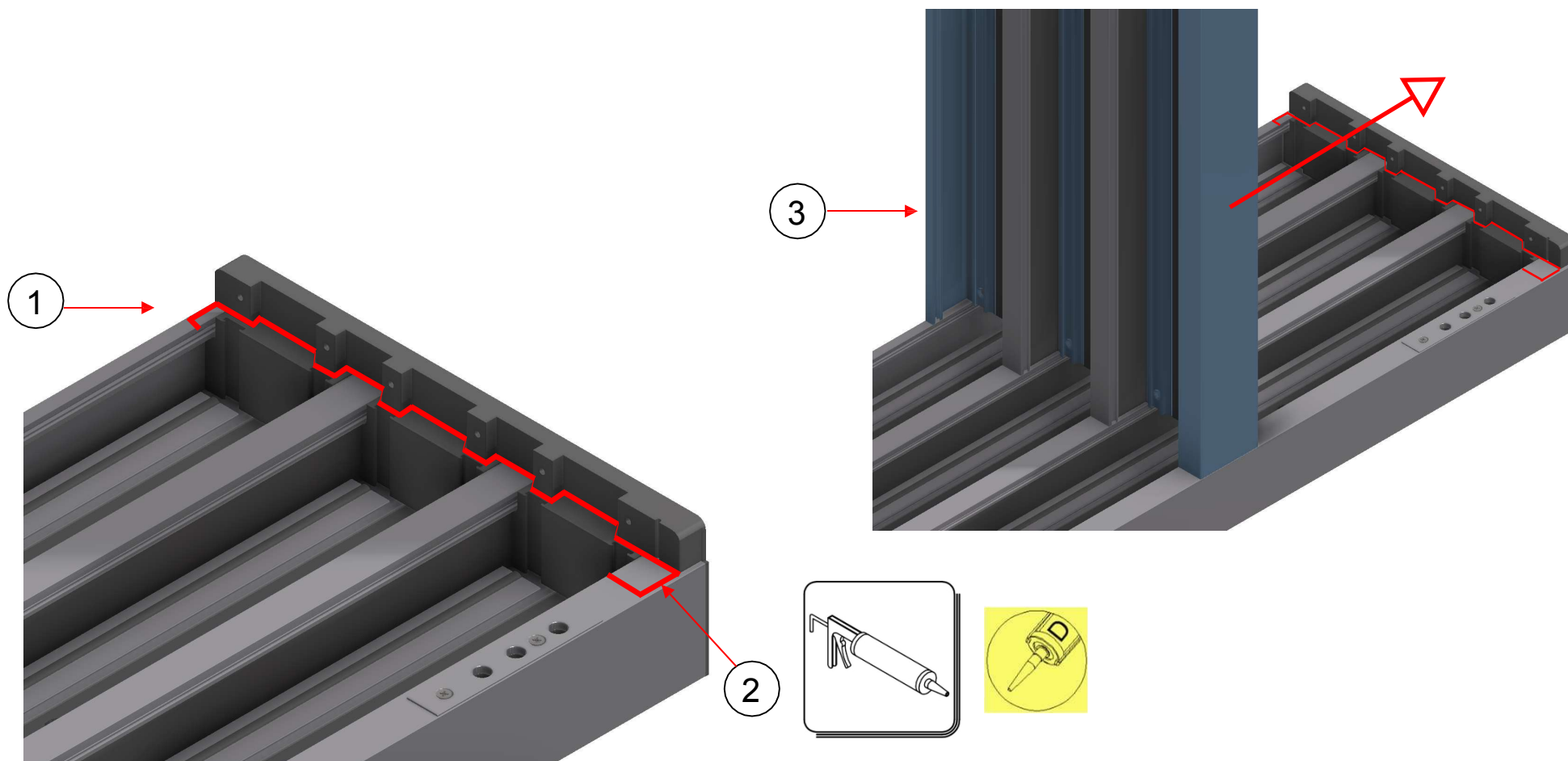
Nettoyer la surface du profilé.
il ne doit rester aucun résidu de
colle sur le profil afin de ne pas
gêner le collage de la bande d'
étanchéité



Coller une bande à l'intérieur et à l'extérieur
(à faire par l'étancheur suivant SIA271)

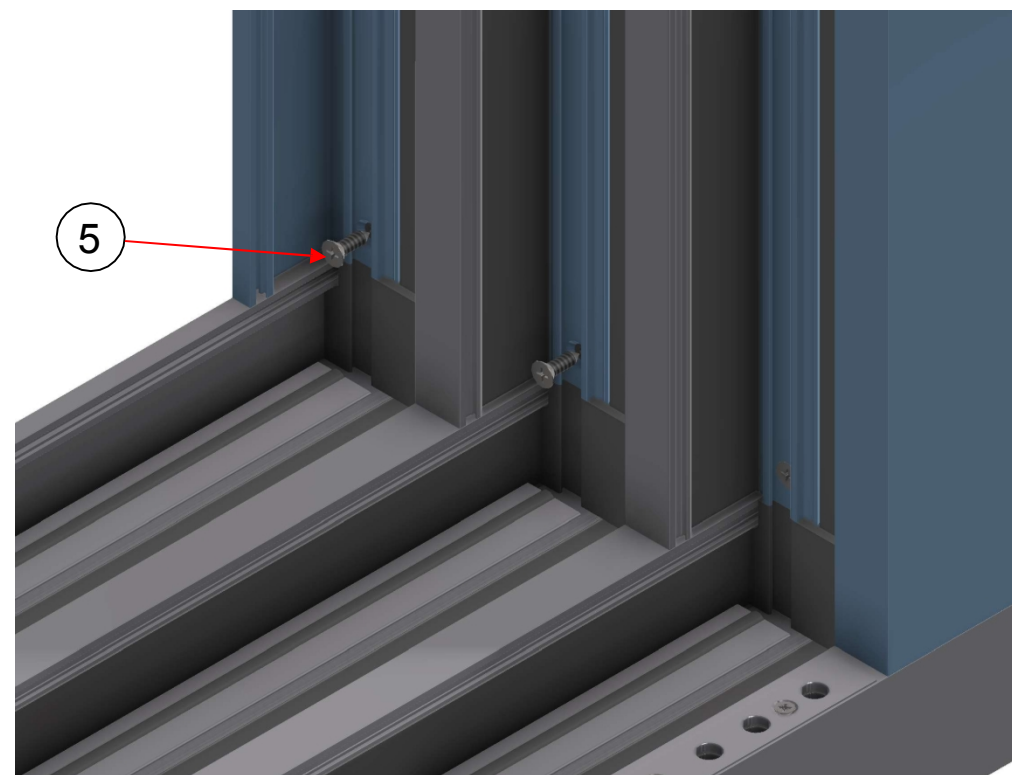
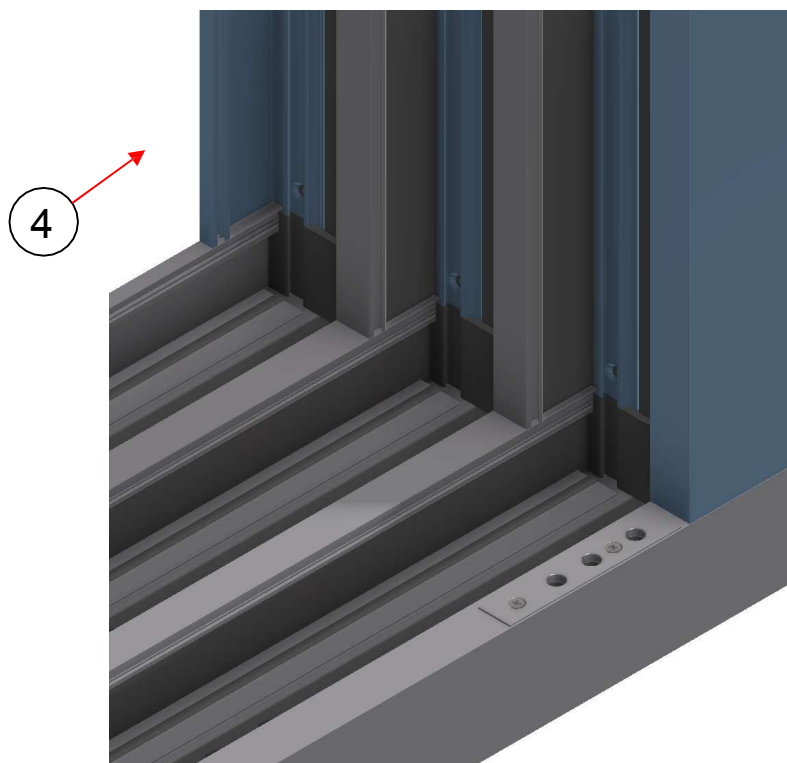
Assemblage du cadre sur le chantier (assemblage en position horizontale - Les profilés doivent être suffisamment soutenus !)

1. Nettoyer les profilés et les surfaces en plastique avec un produit de nettoyage approprié
2. Application de produit d'étanchéité (silicone)
3. Insertion du profilé de cadre vertical



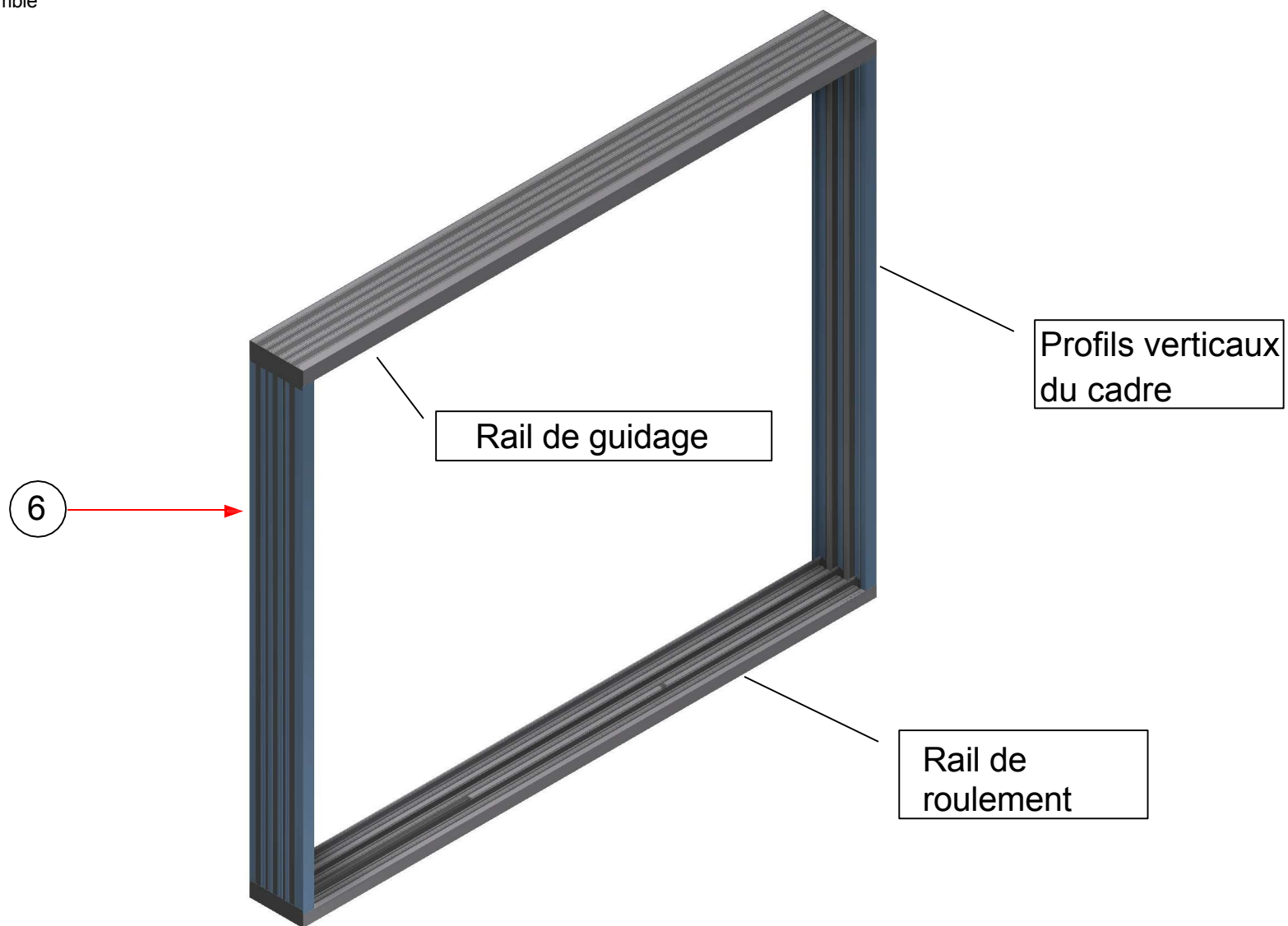
Assemblage du cadre sur le chantier (assemblage en position horizontale - Les profilés doivent être suffisamment soutenus !)

4. Pousser le profilé du cadre bien à fond contre le capuchon en plastique
5. Visser les vis de fixation 4 x 16 (art. n° 85430)



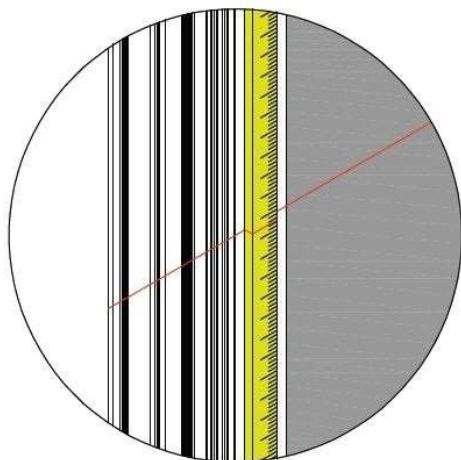
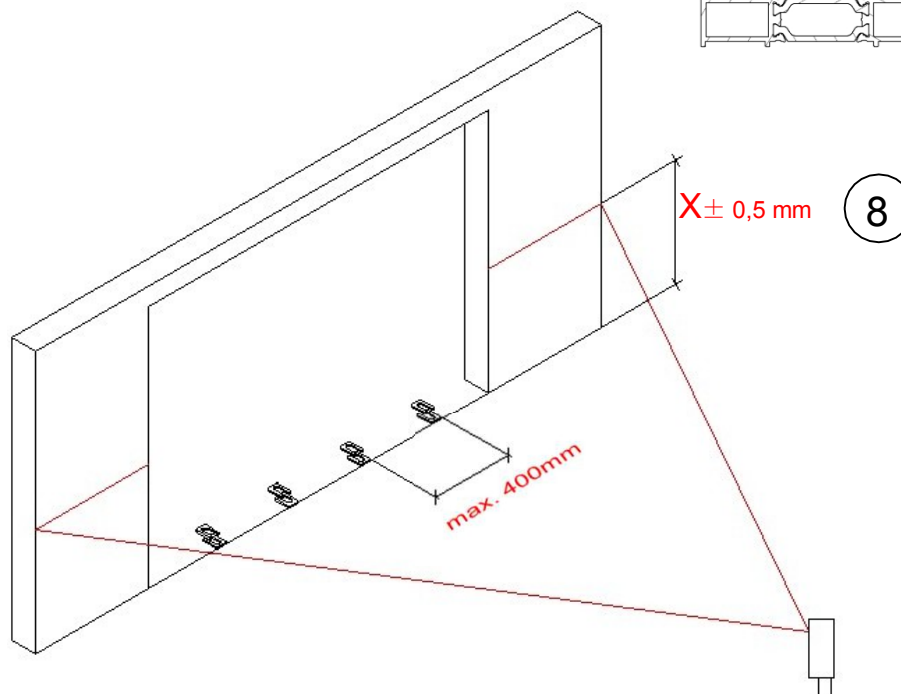
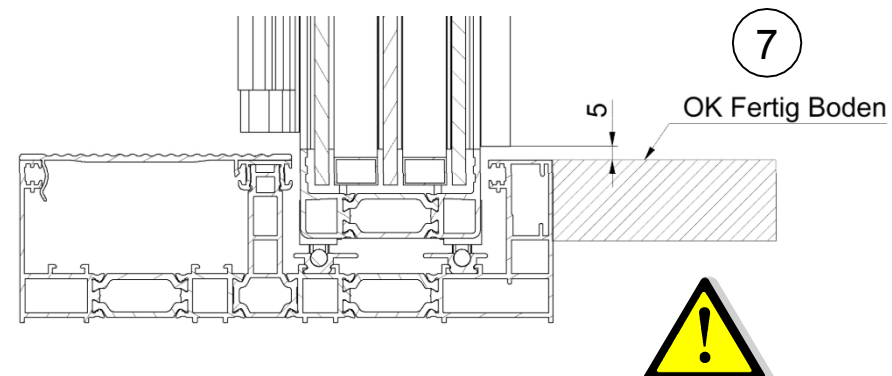
Assemblage du cadre sur le chantier (assemblage en position horizontale □ Les profilés doivent être suffisamment soutenus !)

6. Cadre assemblé



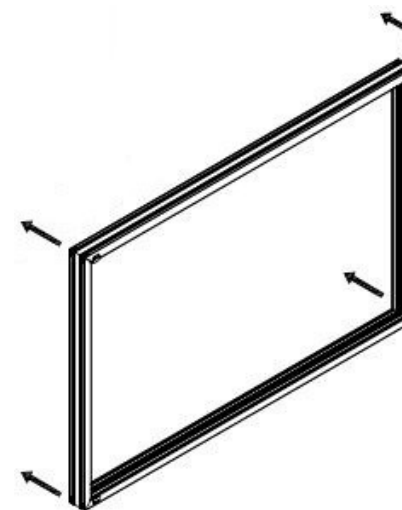
Alignement du cadre sur le chantier avec un appareil de nivellement

7. Attention : le niveau du sol fini ne doit pas dépasser le bord du cadre !
8. Précision de montage Cote $X \pm 0,5 \text{ mm}$



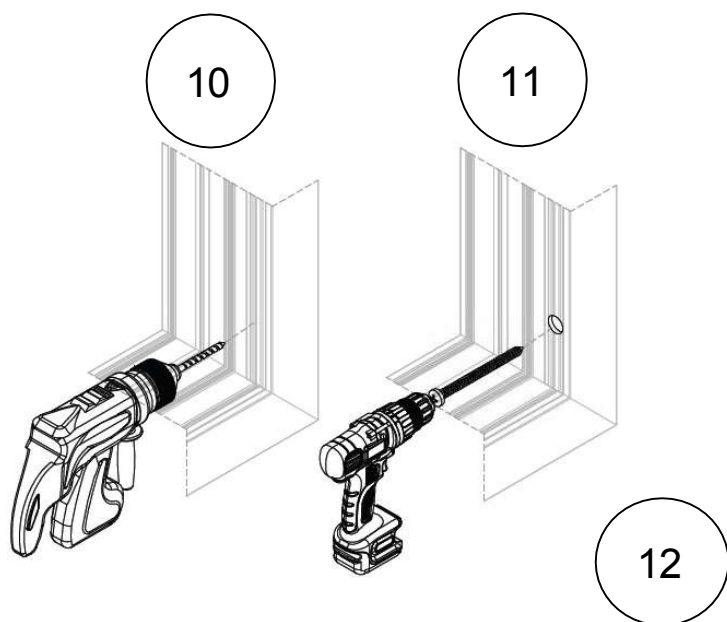
Attention !

Toujours manipuler et assembler avec soin toutes les pièces du cadre.
Carrer suffisamment les éléments du cadre jusqu'à ce qu'ils soient entièrement montés.



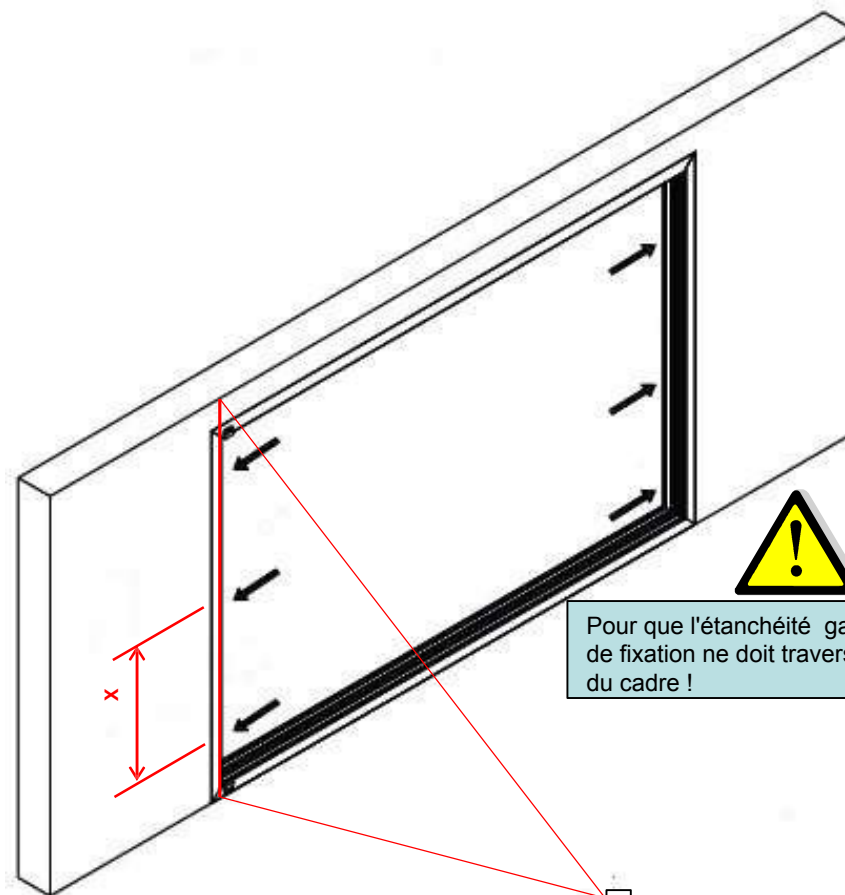
Fixation du cadre à la construction (fixation latérale)

9. Aligner les profilés verticaux du cadre à l'aide du laser
10. Choisir des éléments de fixation adaptés au raccord de construction
11. Visser solidement les profilés de cadre verticaux
12. Contrôle de la diagonale du cadre

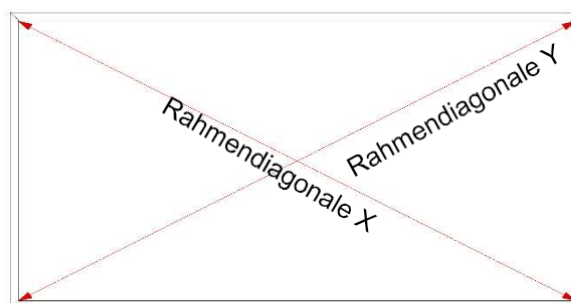


Attention !

Une fois le montage du cadre terminé, les diagonales du cadre doivent être contrôlées. Les diagonales X et Y du cadre ne doivent pas s'écarter l'une de l'autre de plus de ± 1 mm. Si ce n'est pas le cas, le cadre doit être réajusté.



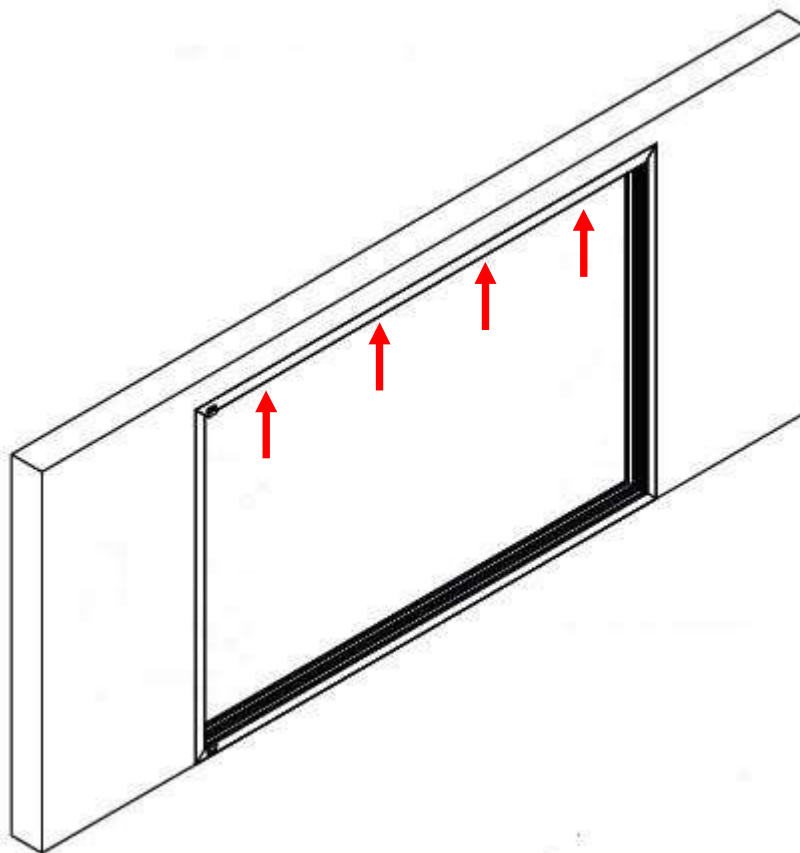
Pour que l'étanchéité garantie, aucun élément de fixation ne doit traverser le profilé inférieur du cadre !



Distance entre les fixations verticales : (dimension X)
- Largeur du cadre < 4 m --> 600 mm
- Largeur du cadre > 4 m --> 400 mm

Fixation du cadre à la construction (cadre en haut)

Ne pas installer de calles ou d'isolation dure



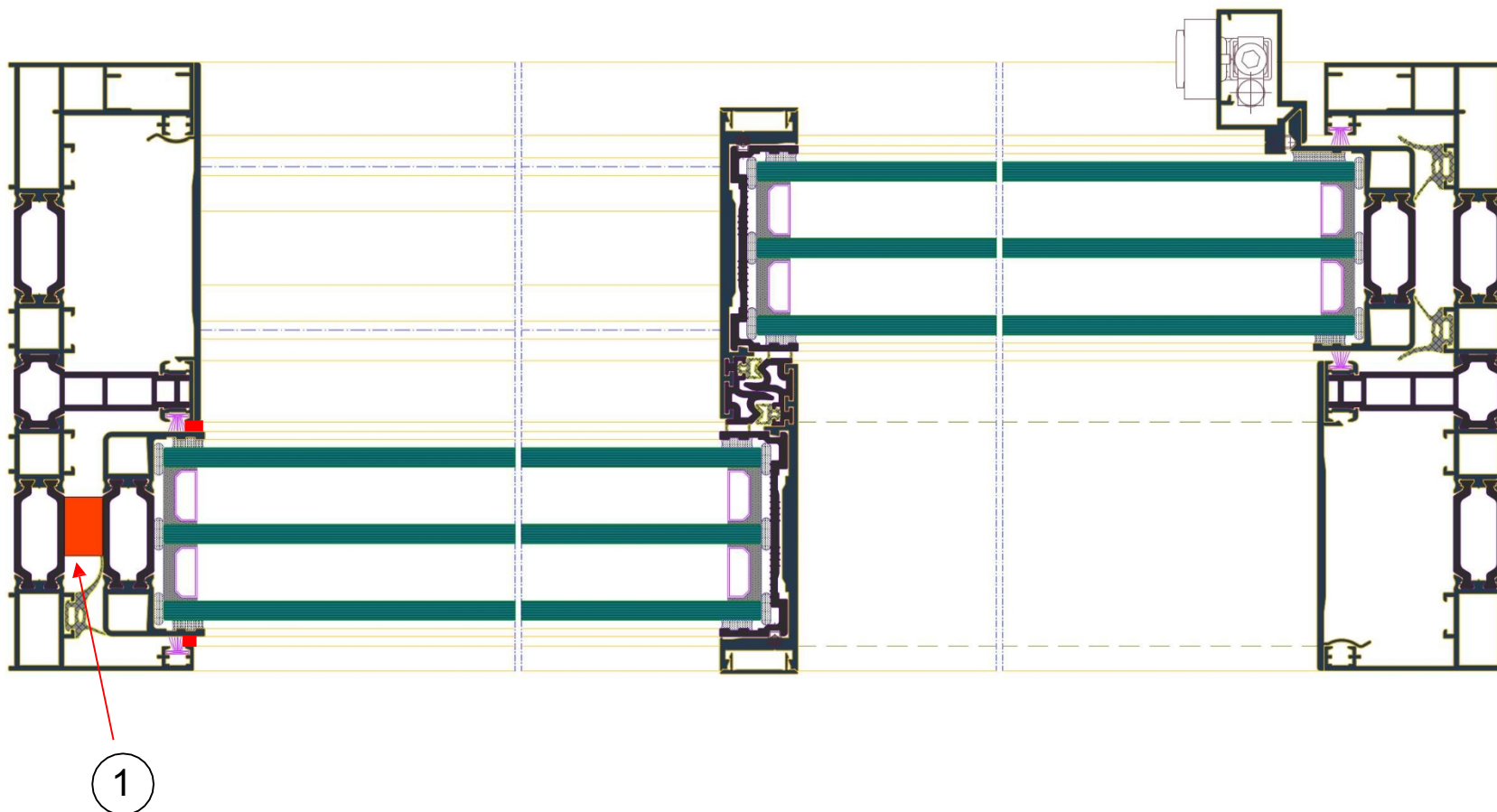
Attention !

Les fixations supérieures ne doivent pas être vissées de manière rigide.

Raison : les affaissements du plafond doivent pouvoir être absorbés ou ajustés

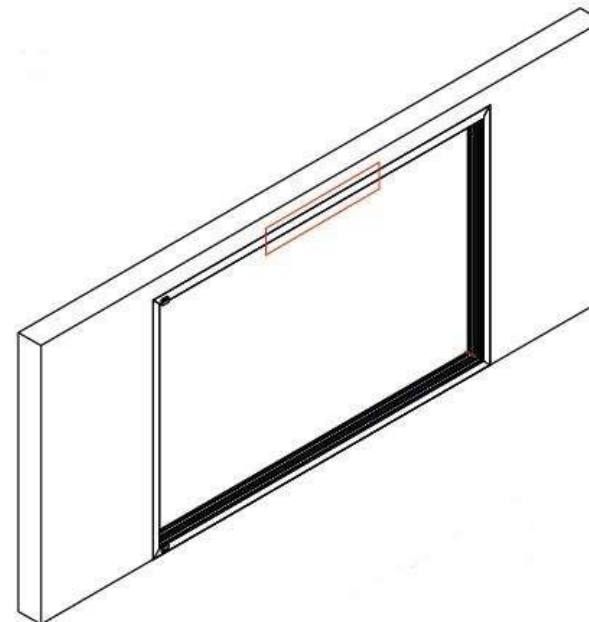
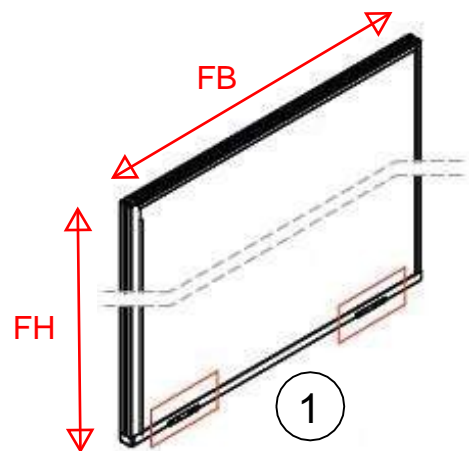
Monter l'étanchéité latérale sur le vantail fixe

1. Monter la bande d'étanchéité compriband (96935) sur toute la hauteur



Préparer les vantaux fixes et coulissants pour le montage dans le cadre

1. Contrôler les vantaux (contrôle des dimensions et des angles, y compris le joint de collage du verre)



Contrôle des dimensions des vantaux - Plan metaLogic(R)

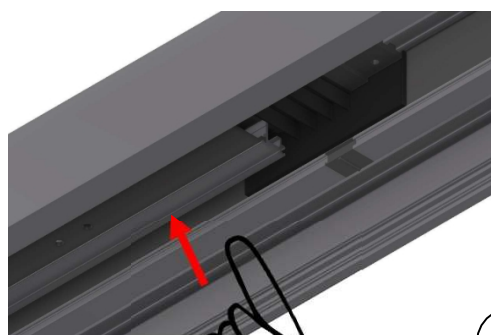
FH = Verre-H + 27 mm \pm 1 mm

FB = verre-B + 27 mm \pm 1 mm --> profilé plastique d'un côté

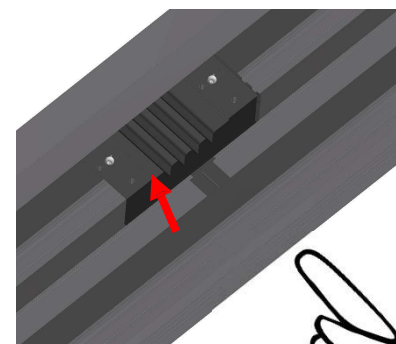
FB = verre-B + 16 mm \pm 1 mm --> profilé plastique des deux côtés

Préparer les vantaux fixes et coulissants pour le montage dans le cadre

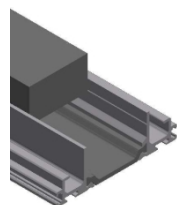
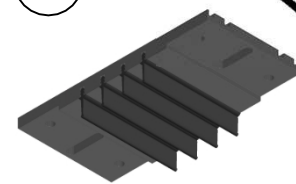
2. Démonter la combinaison de profilés montée en haut du cadre ainsi que la pièce d'étanchéité



2

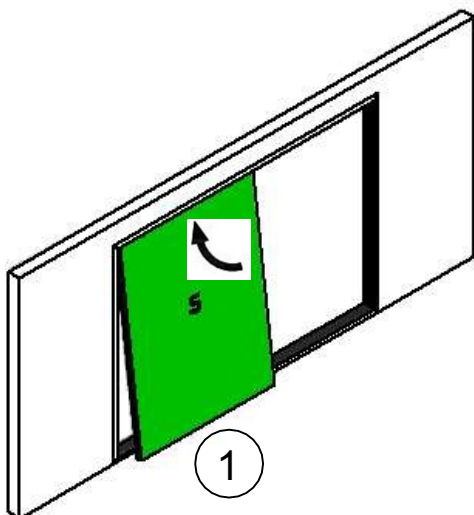


2

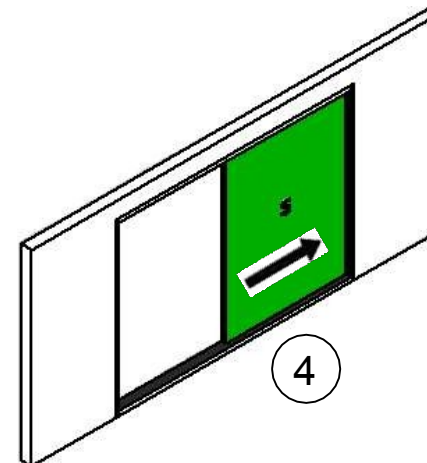
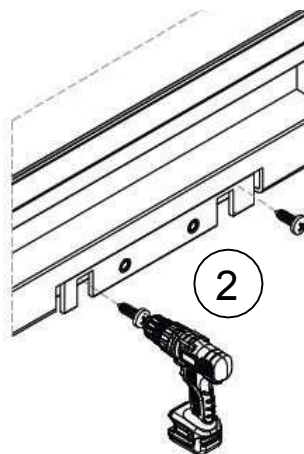
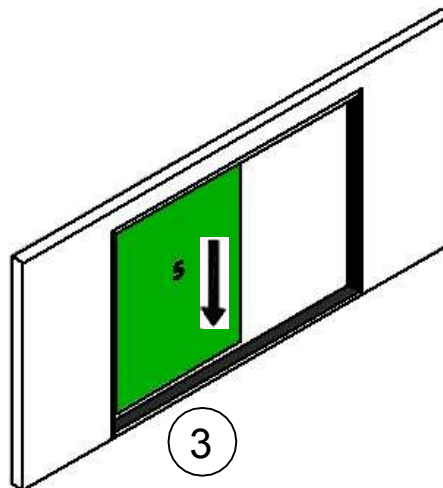


Montage de vantaux coulissants

1. Installer les vantaux dans le rail arrière
2. Monter les chariots aux positions prévues sur le vantail coulissant en bas avec les vis comprises dans la livraison.
3. Abaisser le vantail
4. Pousser le vantail en position finale



Attention !
Observer la désignation du verre
"Ce côté à l'extérieur"



Attention !
Pour les vantaux fixes et
coulissants, respecter l'ordre de
montage :

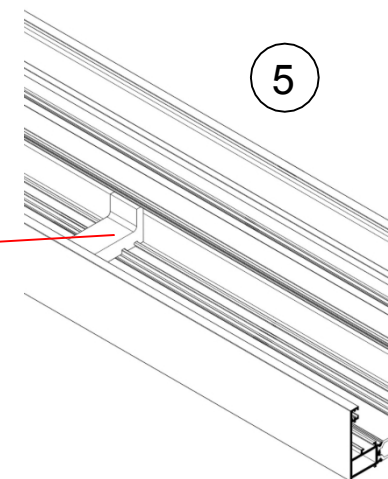
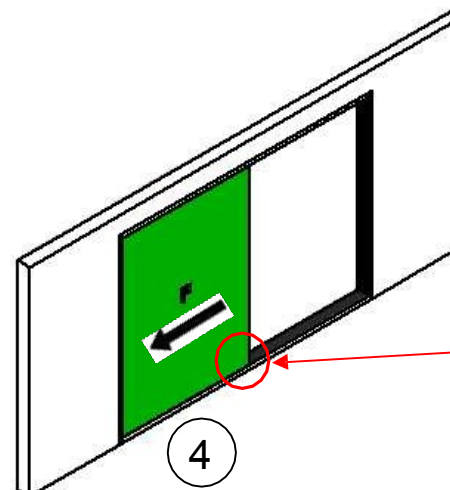
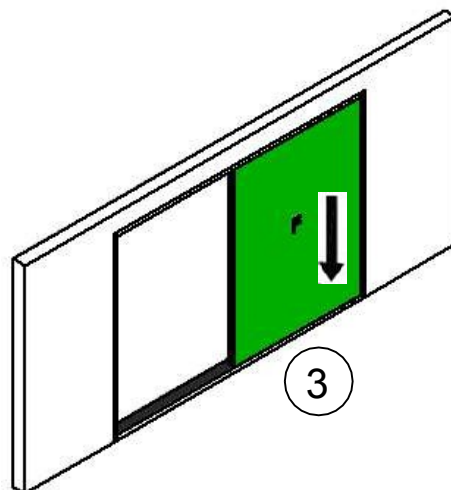
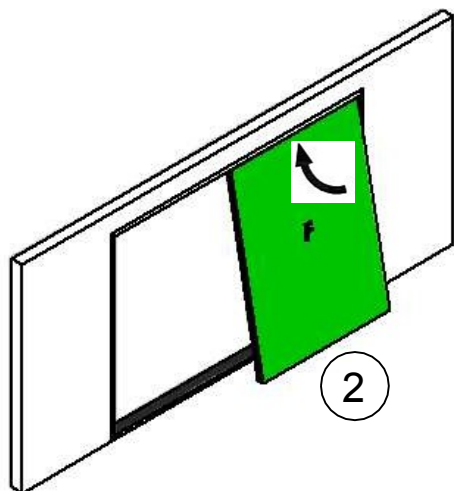
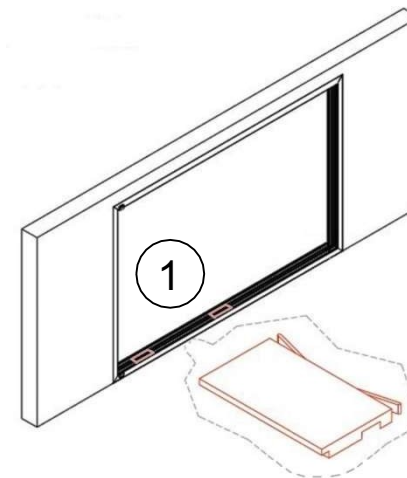
1. rail arrière
2. rail avant



Attention !
Les galets de chariot et les rails de
roulement doivent être exempts de
saletés et de dépôts !

Montage des vantaux fixes

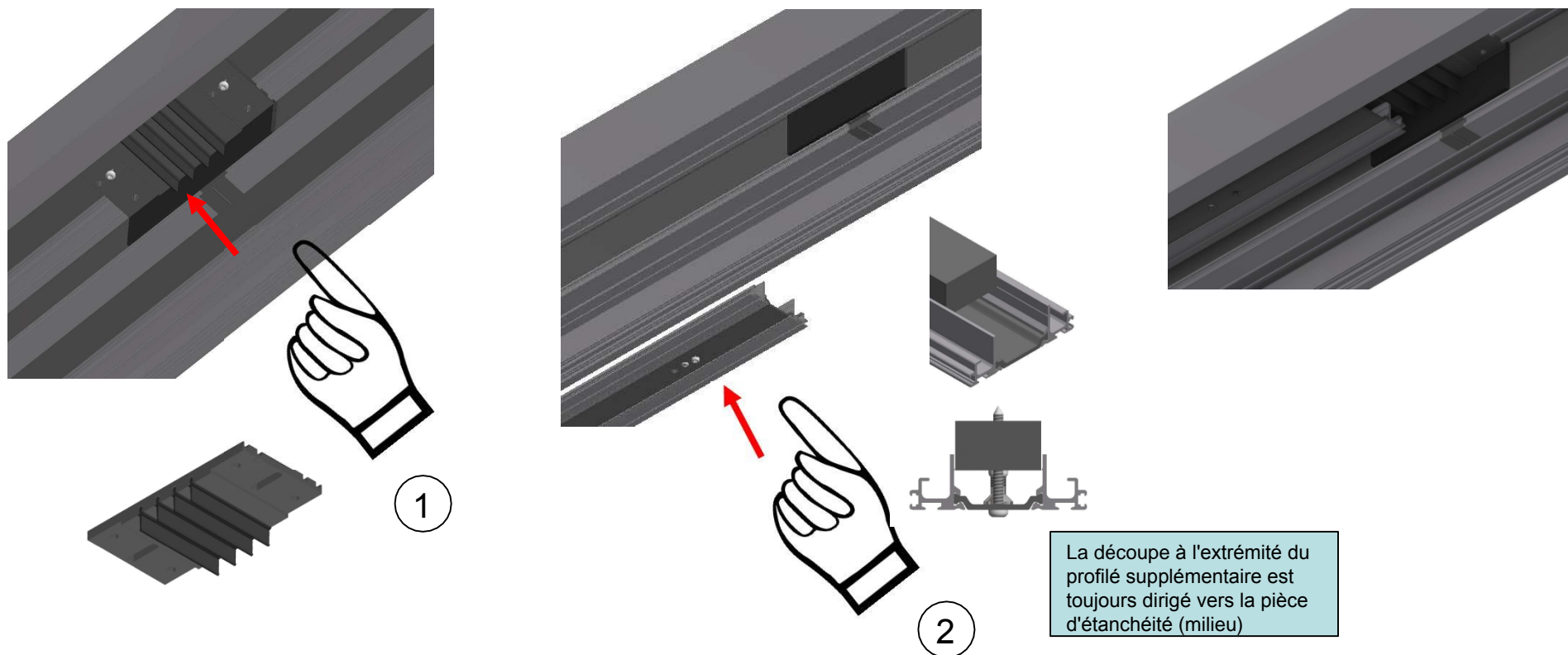
1. Contrôler la position des supports de vitrage (distance latérale depuis les angles = 150 mm)
2. Installer les vantaux dans le cadre
3. Abaisser les vantaux
4. Pousser le vantail en position finale
5. Monter la pièce d'étanchéité en bas entre le cadre et le vantail fixe



Attention !
Observer la désignation du verre
"Ce côté à l'extérieur"

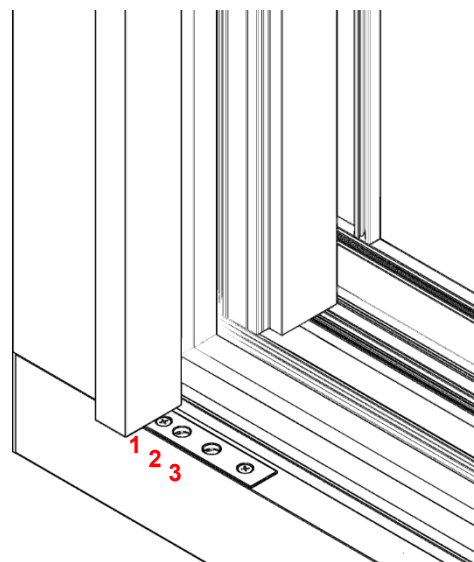
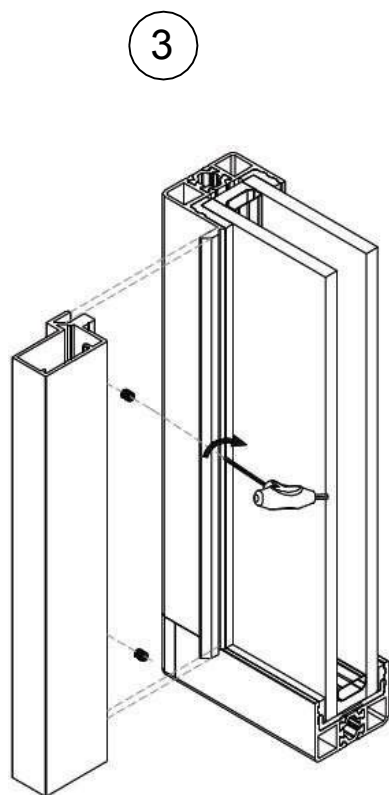
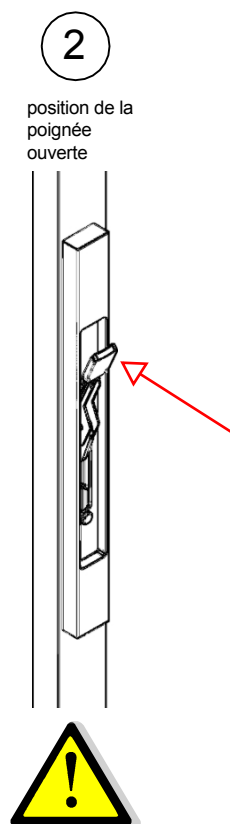
Montage des pièces d'étanchéité en haut dans le cadre

1. Monter la pièce d'étanchéité démontée dans le cadre (serrer juste un peu les vis pour pouvoir bouger la pièce d'étanchéité).
2. Remonter la combinaison de profilés pour le vantail coulissant



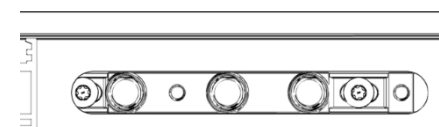
Montage de la barre de verrouillage

1. Vérifier le fonctionnement de la fermeture (sens de rotation correct, position de la poignée)
2. Poignée en position ouverte (languette de fermeture saillante)
3. Aligner la poignée sur le profilé du vantail, puis serrer les vis sans tête (clé allen de 2 mm).
4. Régler les pièces de fermeture en bas et en haut (Si la pièce de fermeture doit être légèrement déplacer, retirer d'abord la plaque de fermeture.).

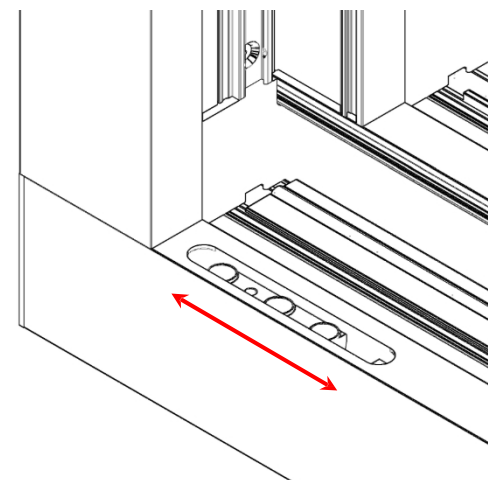


Trou 1 ☐ Position de fermeture
Trou 2 ☐ Aération par fente - étroite
Trou 3 ☐ Aération par fente -large

4

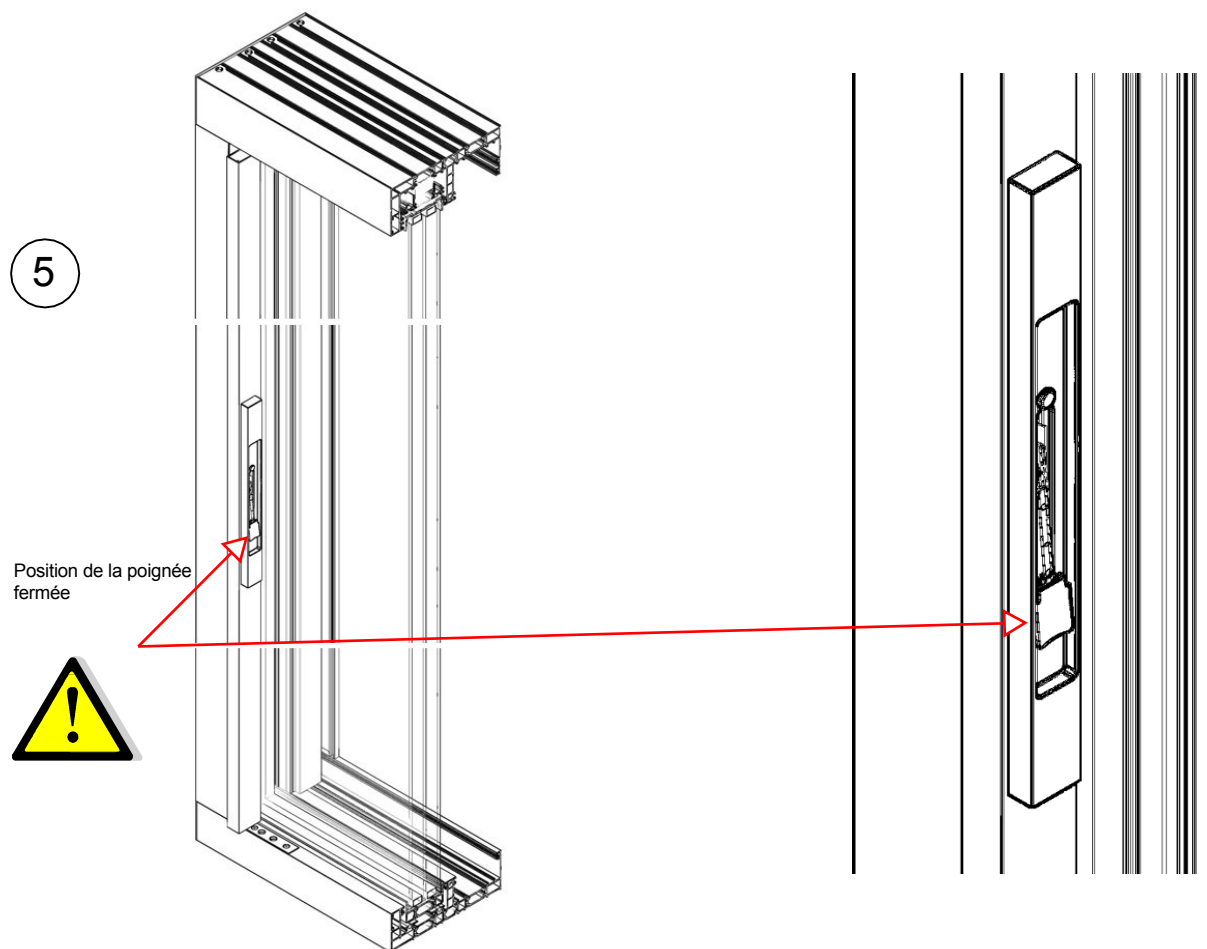


La gache de fermeture peut être déplacée vers la gauche ou vers la droite



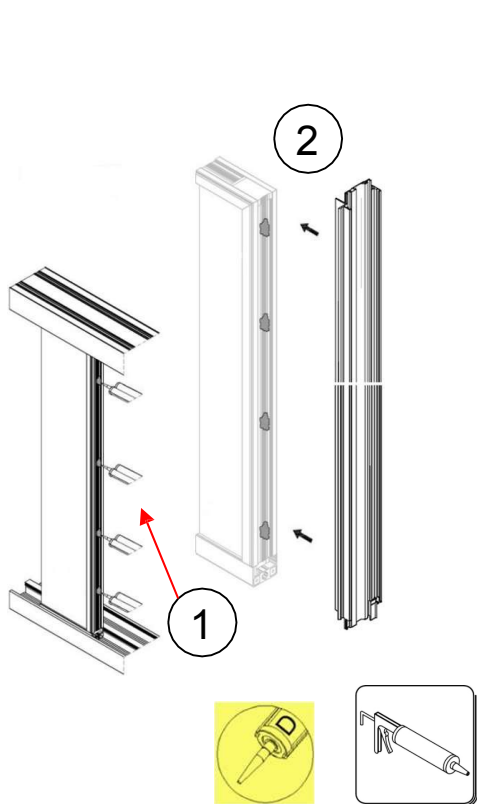
Montage de la barre de verrouillage

5. Vantail fermé (Poignée rabattue vers le bas)

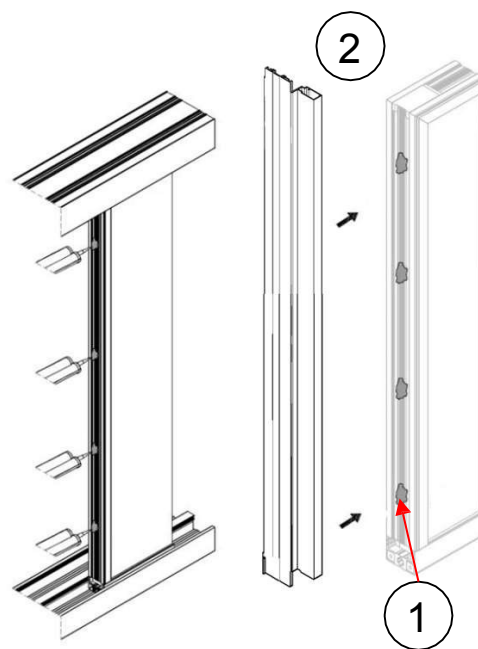


Structure de la fermeture Schéma C

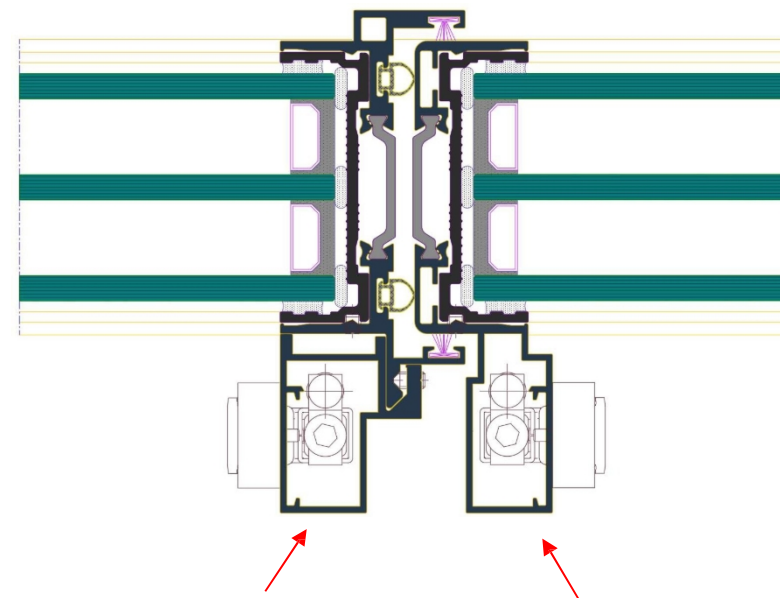
1. Appliquer ponctuellement du silicone sur les profilés verticaux en plastique
2. Monter les profilés de vanatux sur les profilés en plastique



Vantail avec poignée
(toujours à l'intérieur à gauche)



Vantail avec profil de vantail



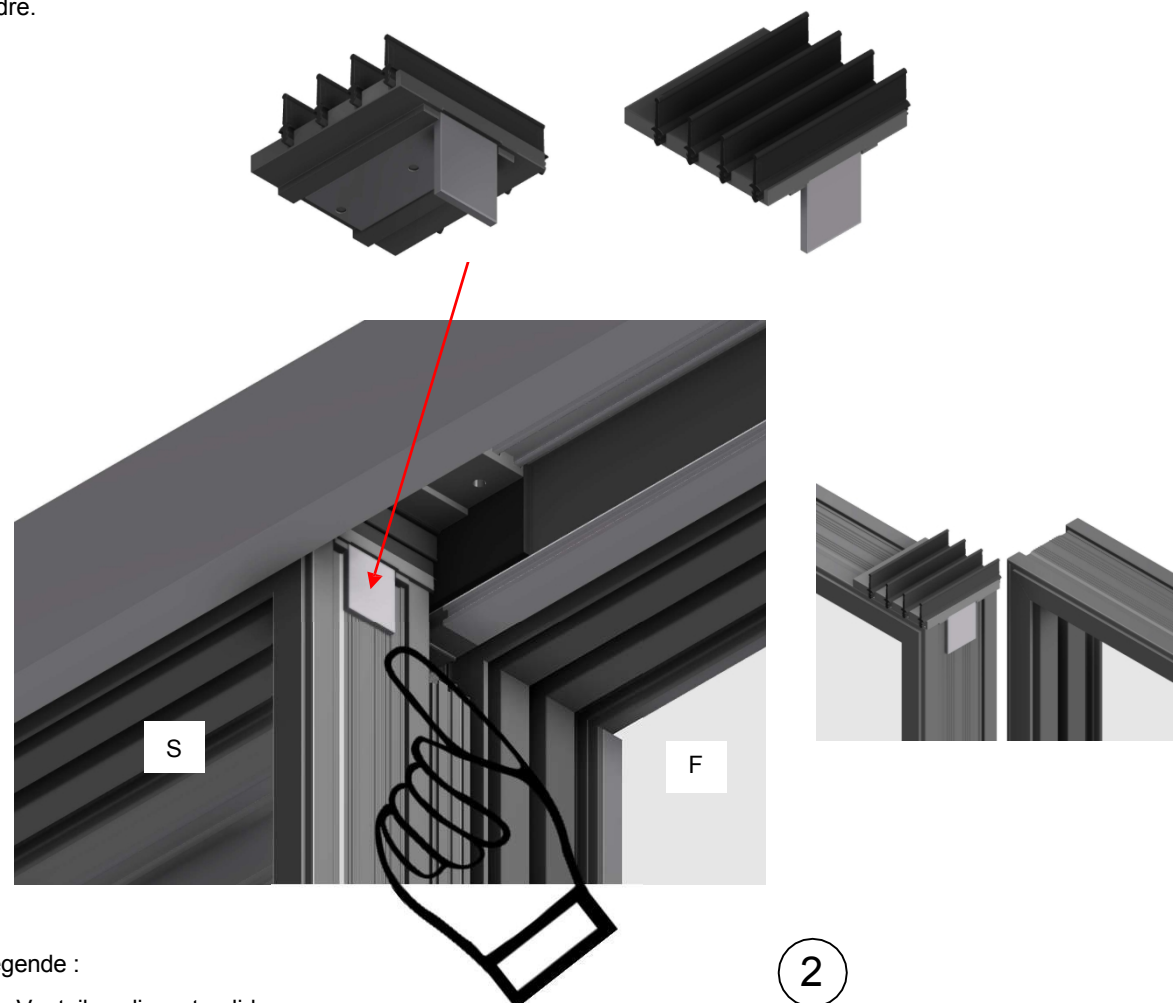
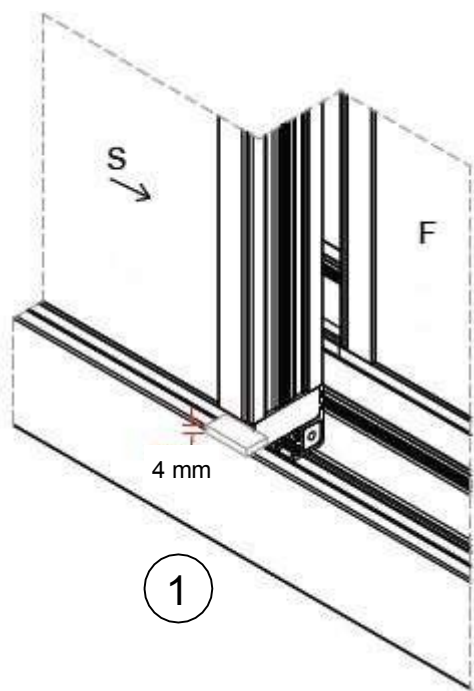
Ce profil
toujours à
gauche !

Ce profil
toujours à
droite !

Vue de l'intérieur !

Montage des profilés de la partie centrale

1. Fixer le support auxiliaire de 4 mm (protection du profilé de cadre) sur le cadre.
2. Placer la pièce d'étanchéité sur le haut du vantail



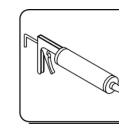
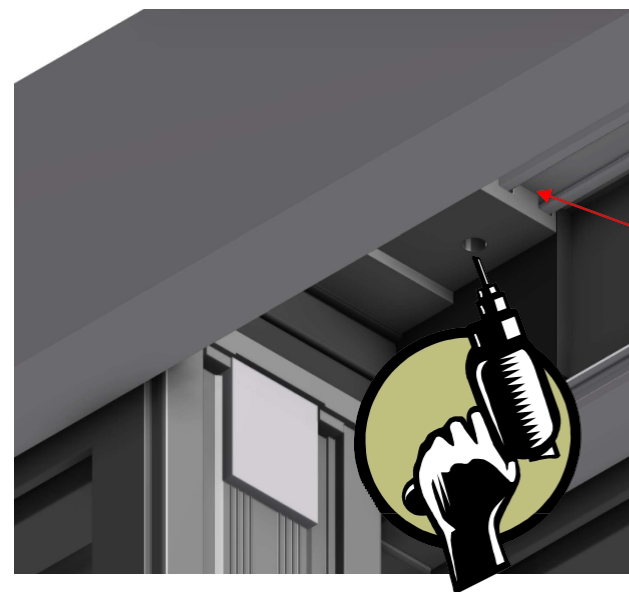
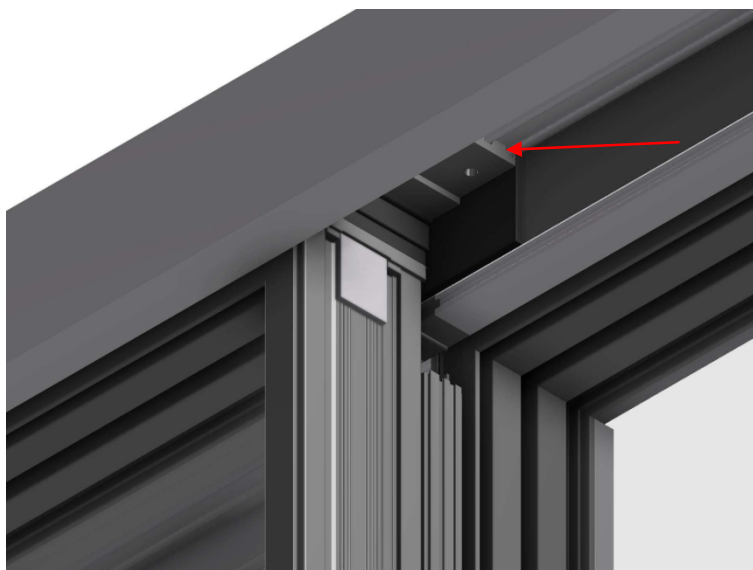
Légende :

S= Vantail coulissant - slide

F= vantail fixe

Montage des profilés de la partie centrale

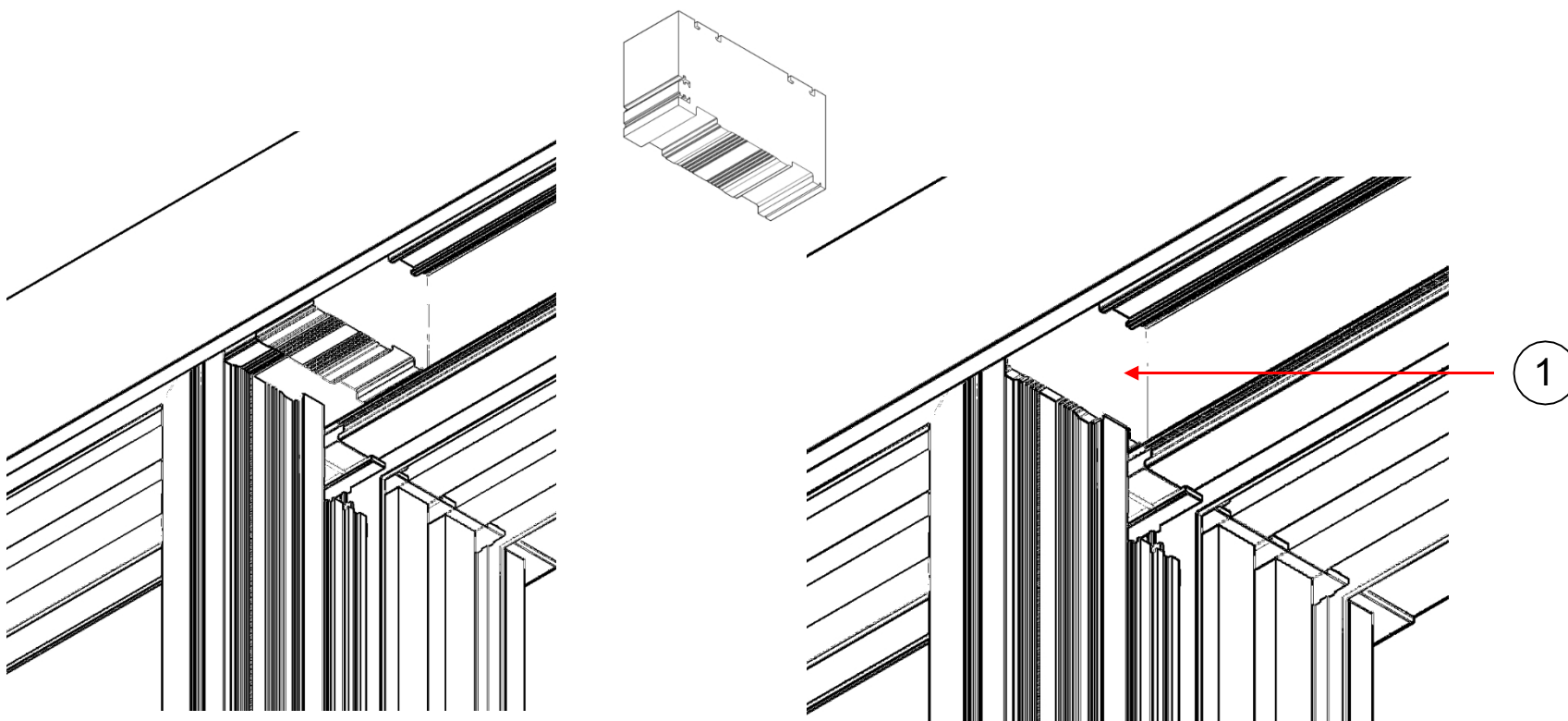
3. Pousser la pièce d'étanchéité en haut dans le rail de guidage à la position correspondante, de sorte que les joints se touchent.
4. Serrer la vis, puis percer les deux trous et les fixer avec deux vis.
5. Étanchéité latérale de la pièce d'étanchéité



5

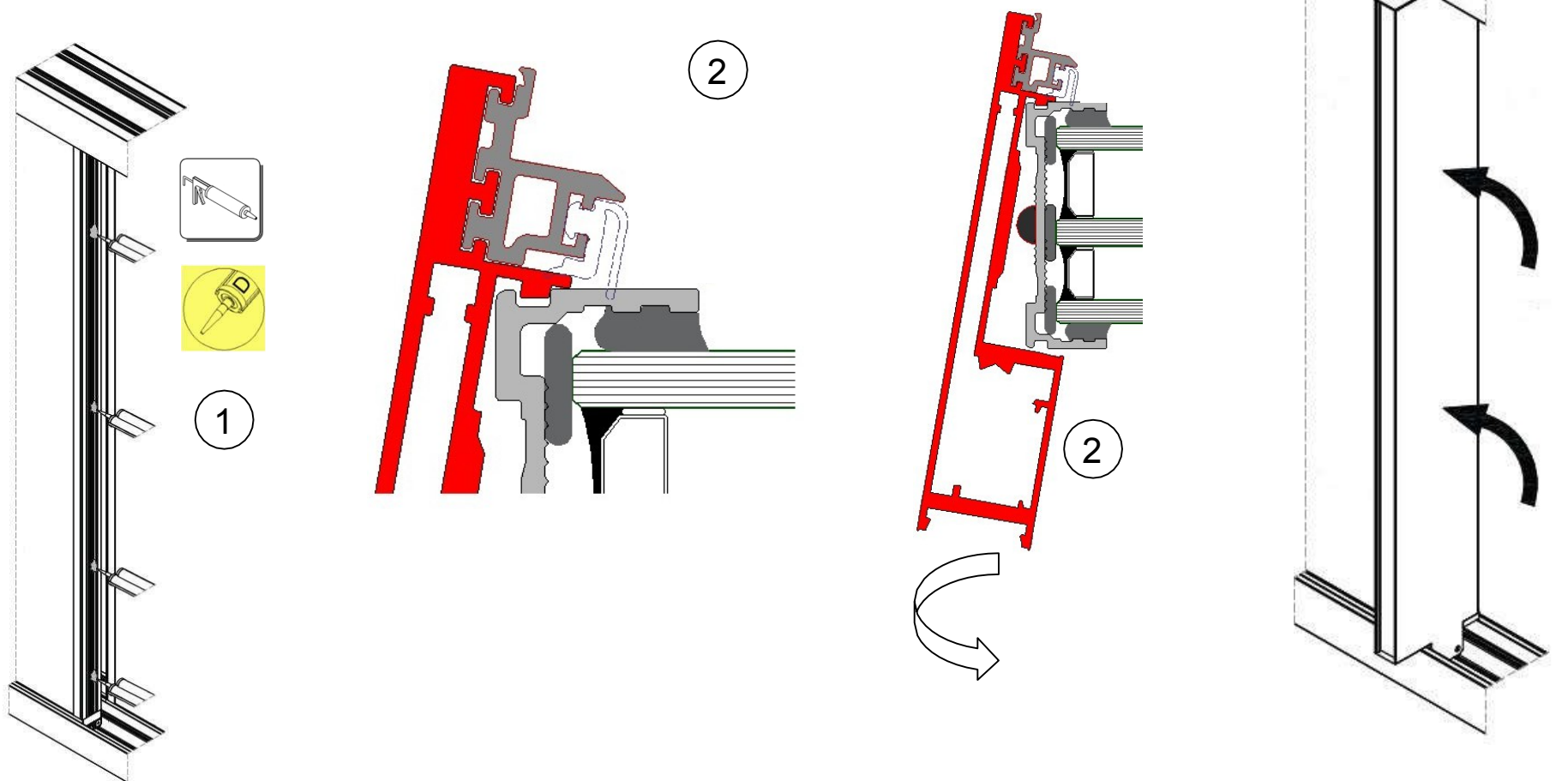
Montage de la pièce d'étanchéité sur le vantail fixe

1. Pousser la pièce d'étanchéité (85516) en haut dans le rail de guidage à la position correspondante.



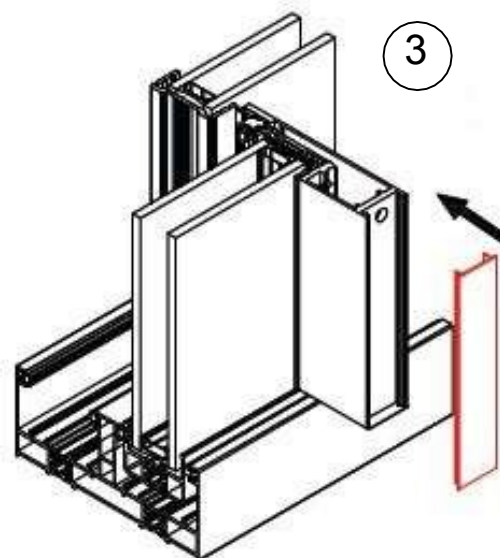
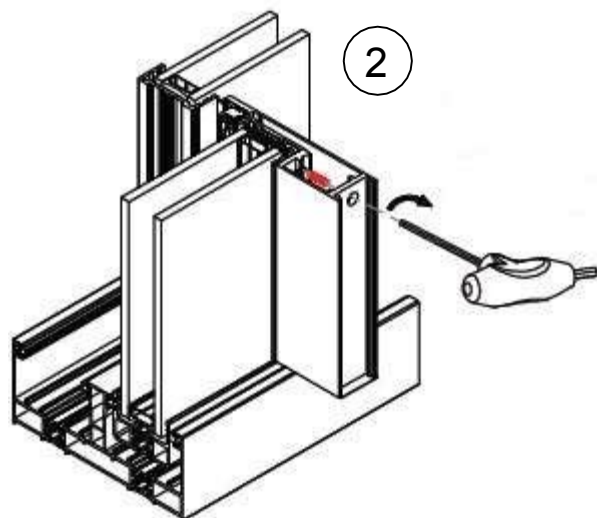
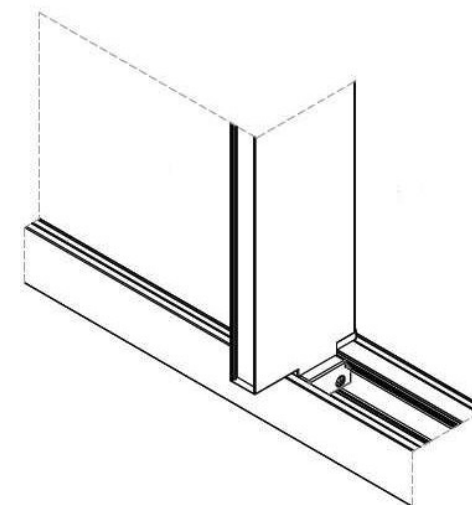
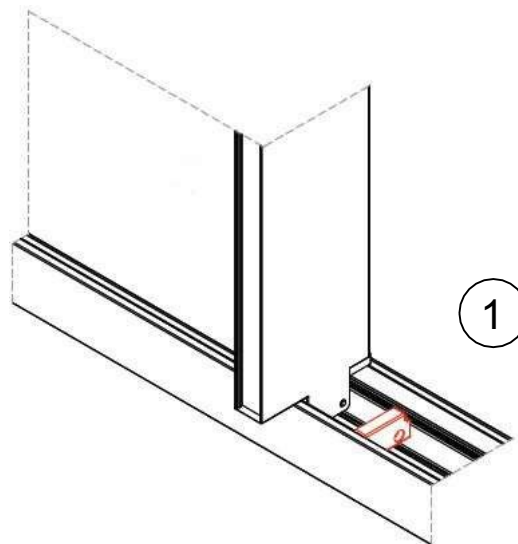
Montage des profilés de la partie centrale (suite)

1. Appliquer ponctuellement du silicone sur le profilé plastique vertical
2. Mettre en place le profil de la partie centrale selon le schéma, puis le visser

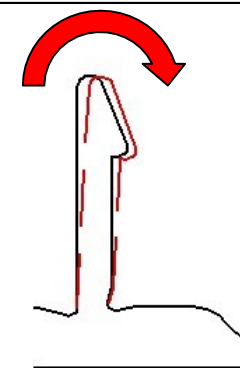


Montage des profilés de la partie centrale (suite)

1. Visser le profil en bas avec la plaque d'étanchéité dans le profilé inférieur du vantail.
2. Serrer les vis sans tête (clé allen 2 mm)
3. Clipser le profilé de recouvrement

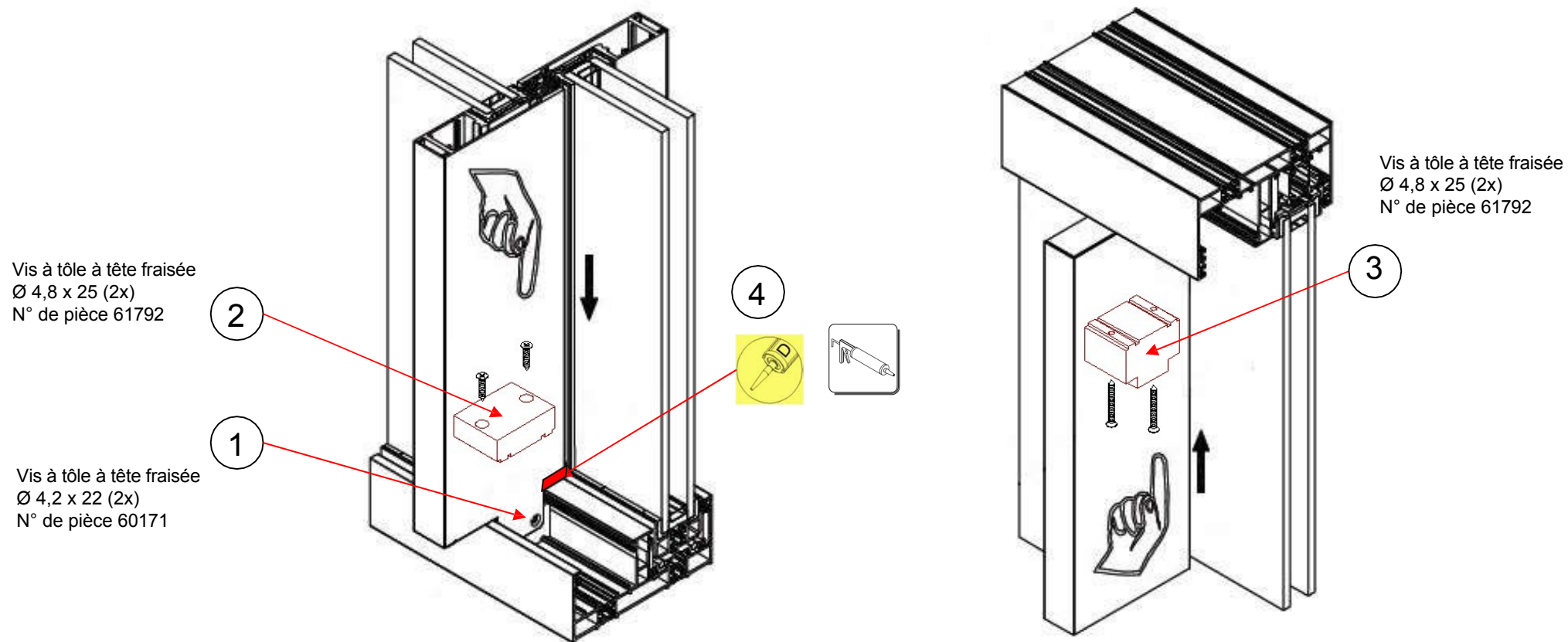


Si l'assise du profilé de recouvrement est insuffisante, les ergots de clipsage du profilé de recouvrement doivent être légèrement pliés vers l'extérieur tous les 30 cm environ à l'aide d'une pince plate !



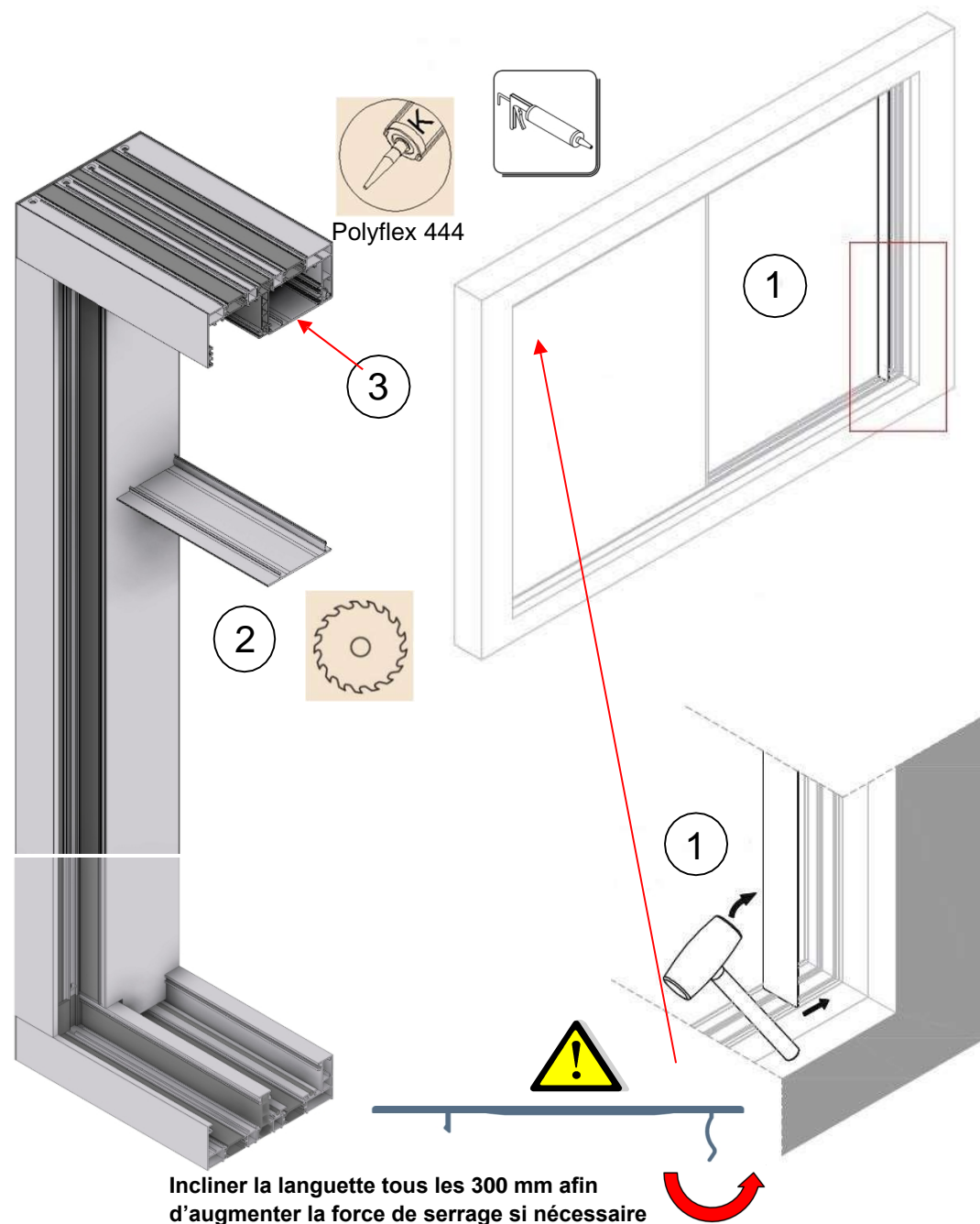
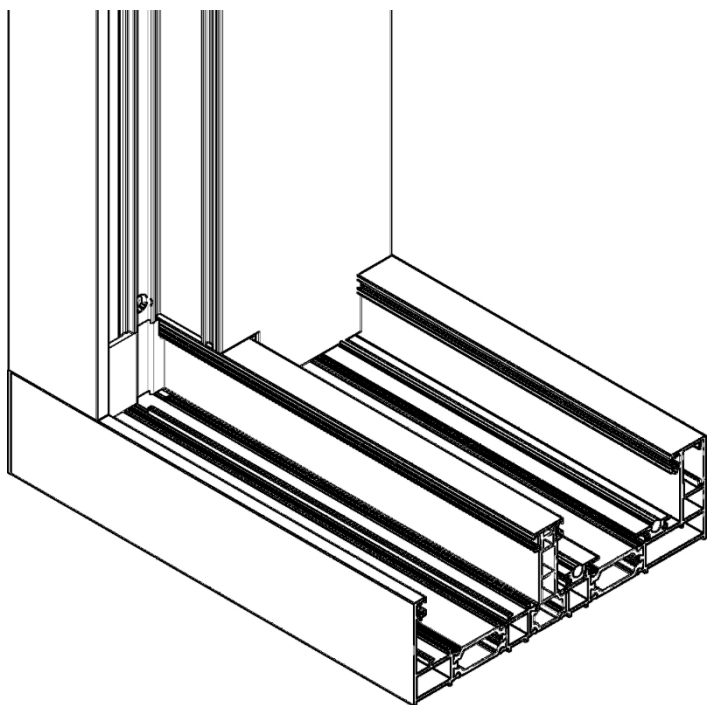
Fixation du vanatyl fixe

1. Visser le profilé de la partie centrale du vantail en bas
2. Percer et visser la pièce d'étanchéité en bas du vitrage fixe
3. Percer et visser l'arrêt du vantail en haut
4. Etancher la transition entre le profilé de la partie centrale et le cadre en bas et en haut avec un produit d'étanchéité



Montage des profilés de recouvrement

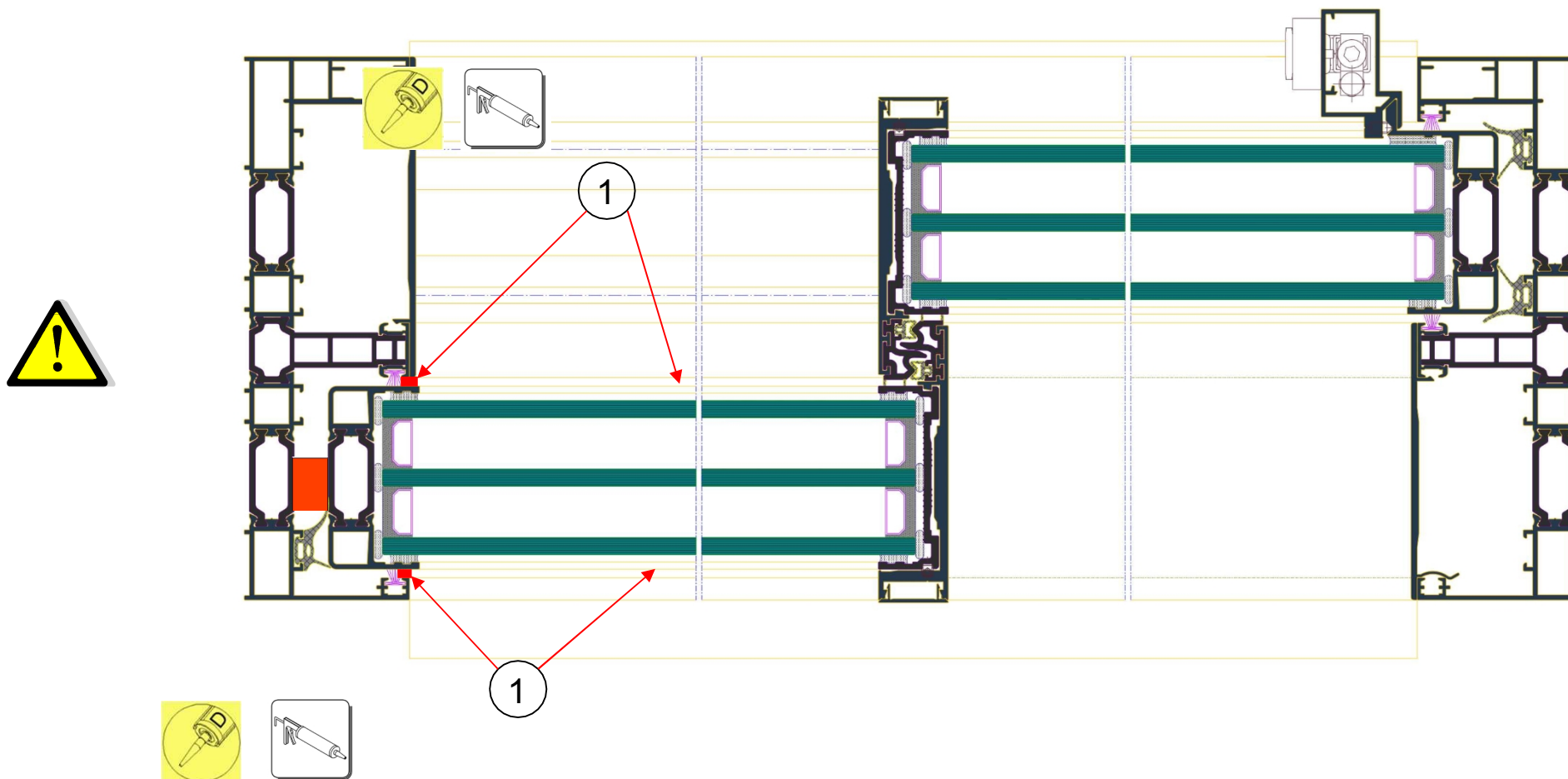
1. Monter les profilés de recouvrement verticaux
2. Ajuster les profilés de recouvrement horizontaux
3. Coller ponctuellement le profil de recouvrement en haut à gauche et à droite
4. Contrôler les profilés de recouvrement en haut et en bas



Incliner la languette tous les 300 mm afin
d'augmenter la force de serrage si nécessaire

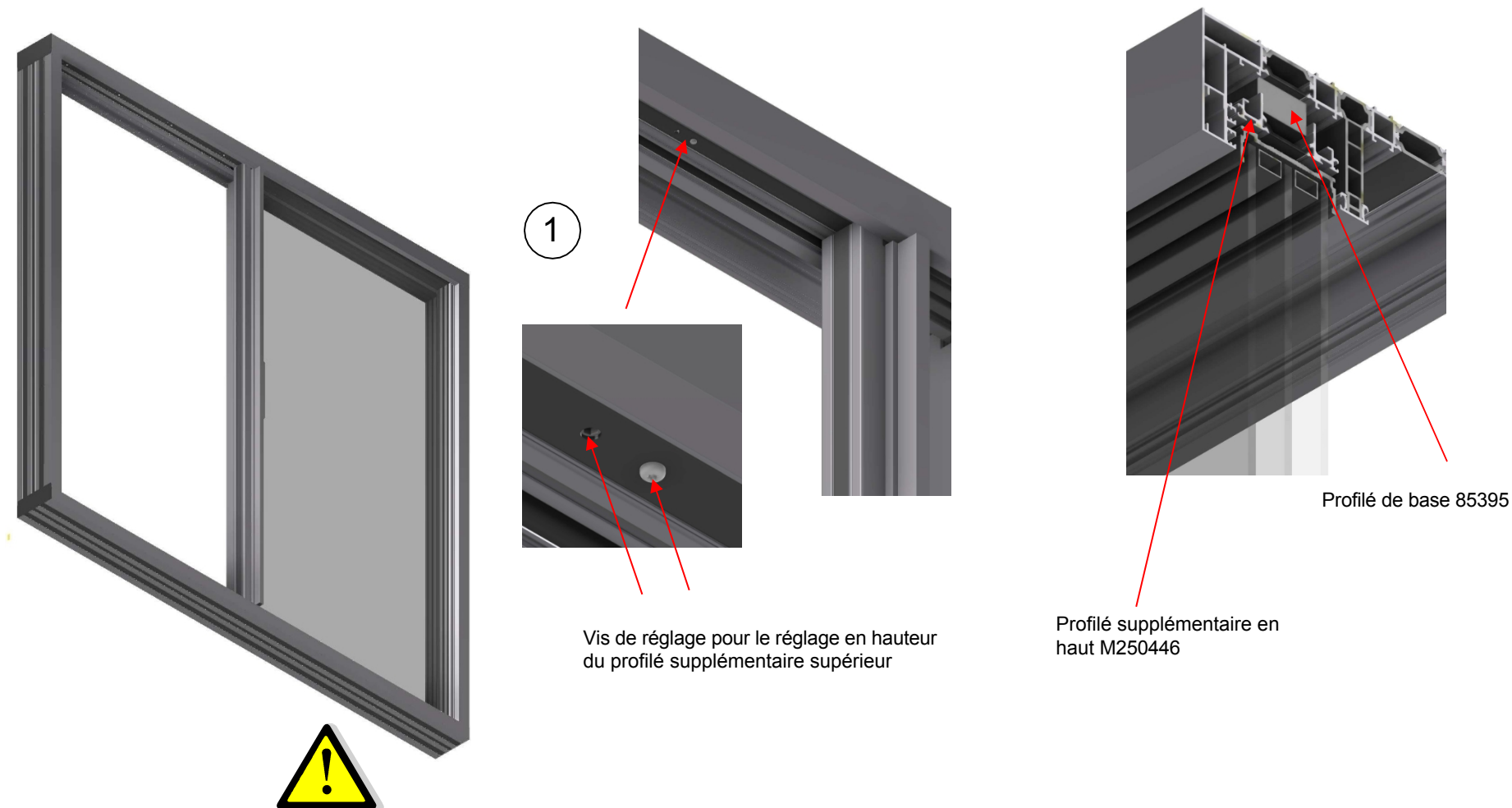
Etanchéité pour les vantaux fixes

1. Siliconer les vantaux fixes à l'extérieur et à l'intérieur sur 3 côtés (en bas, sur le côté, en haut).



Réglage du profilé supplémentaire en haut (uniquement dans la zone des vantaux coulissants)

1. Régler l'ouverture du vantail et du profilé supplémentaire dans la zone du vantail coulissant en haut



Montage du profilé d'encadrement pour la moustiquaire



Ernst Schweizer AG
Bahnhofplatz 11
CH-8908 Hedingen, Suisse

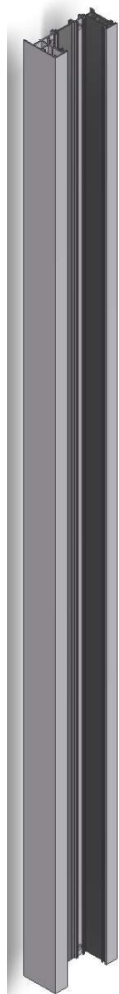
Téléphone +41 44 763 61
11
Téléfax +41 44 763 61 19
www.ernstschweizer.ch

Instructions de montage

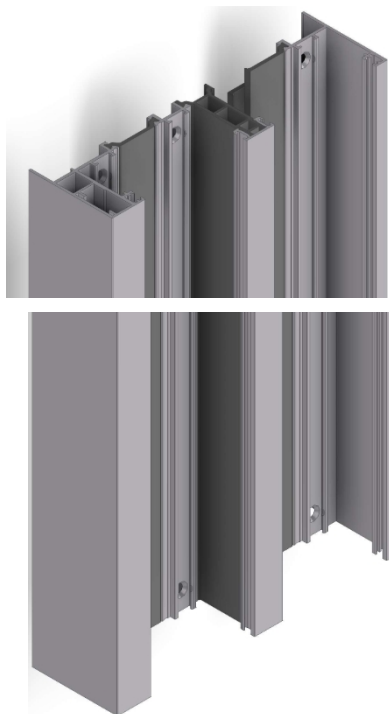
duraslide vista, 25.03.2025/ODA
© Ernst Schweizer AG
Page : 029

Montage du profilé d'encadrement pour la moustiquaire

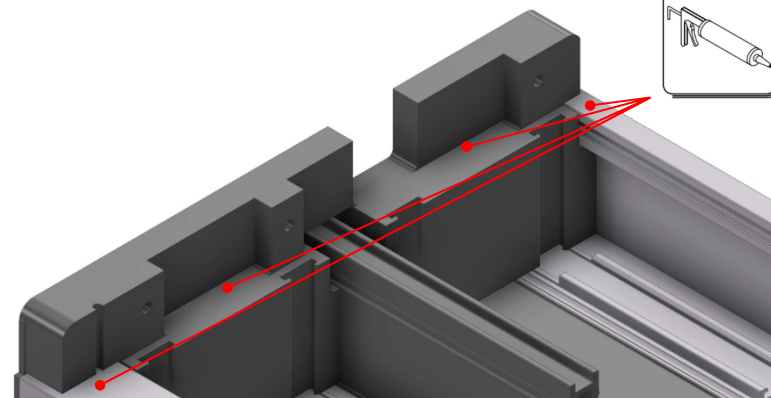
Profil intérieur



Profil extérieur

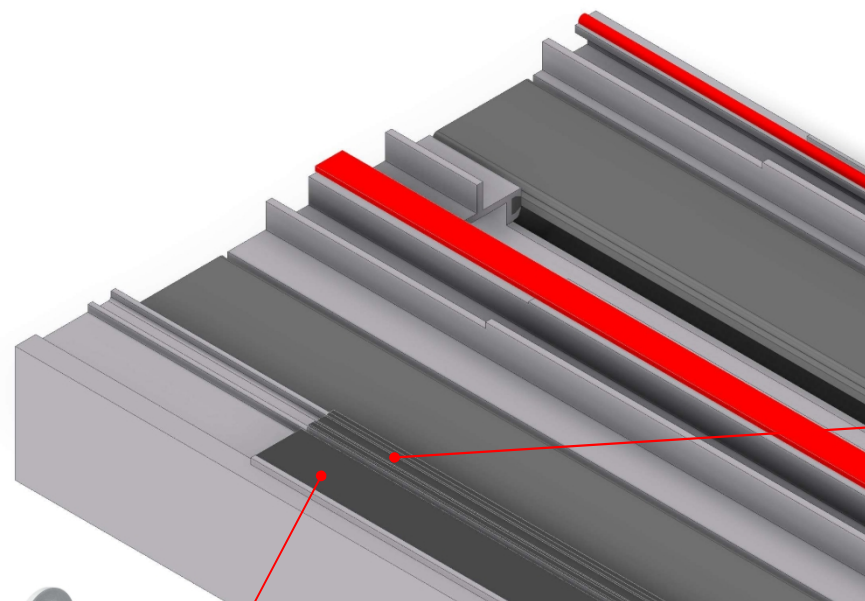


Appliquer du silicone sur tout le contour du profilé

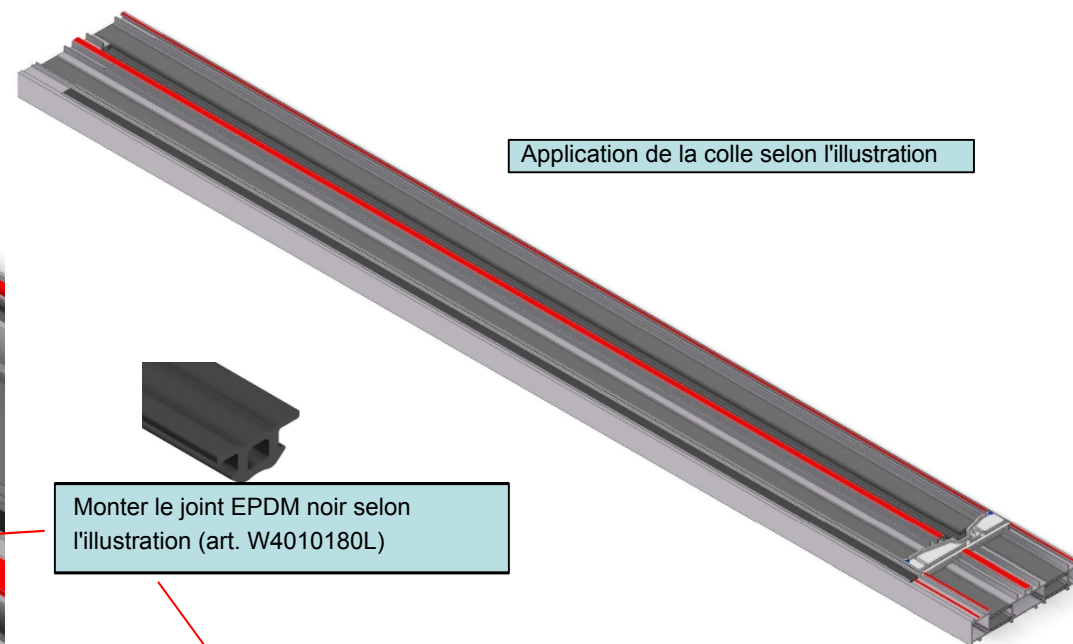


Mettre en place et visser les profilés du cadre

Montage du profilé adaptateur pour moustiquaire

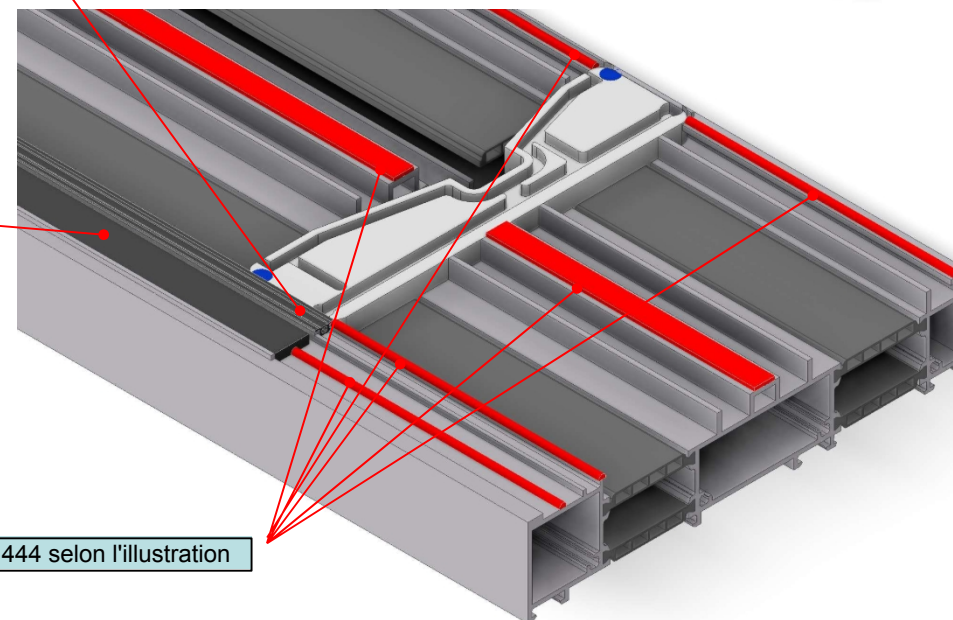


GYSO-Rediroll PRO 15/4,0 - 9,0 monter selon l'illustration (art. 85891)



Application de la colle selon l'illustration

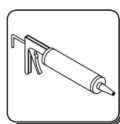
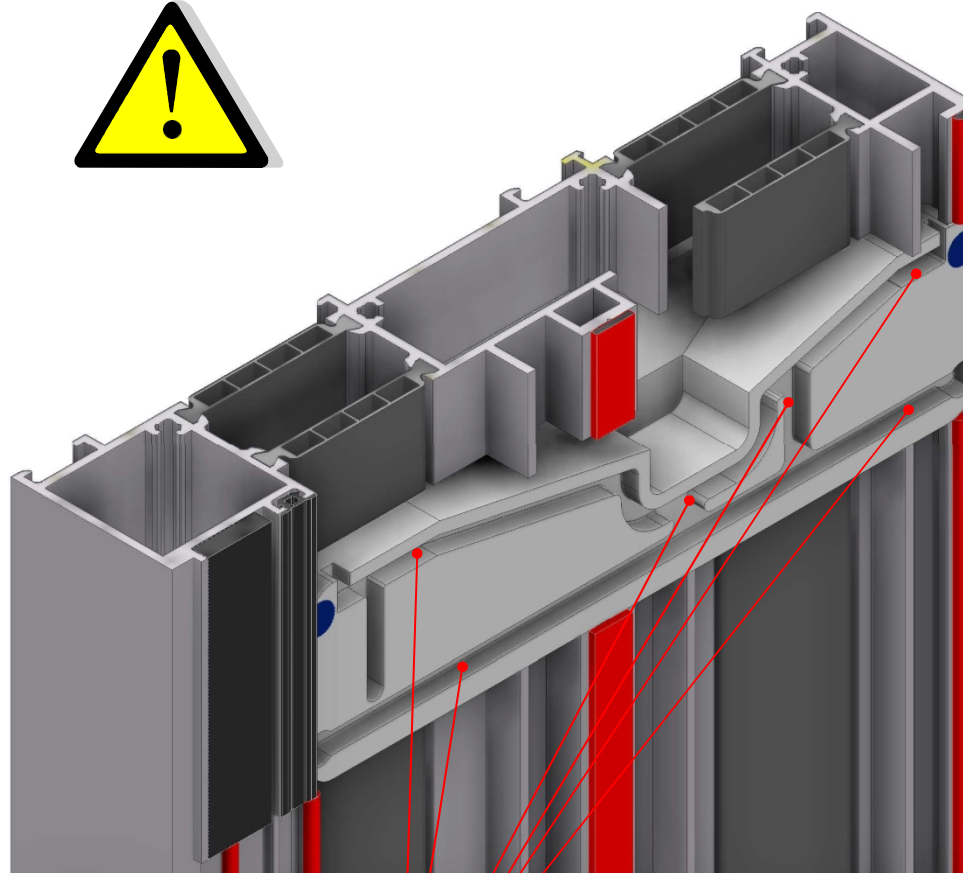
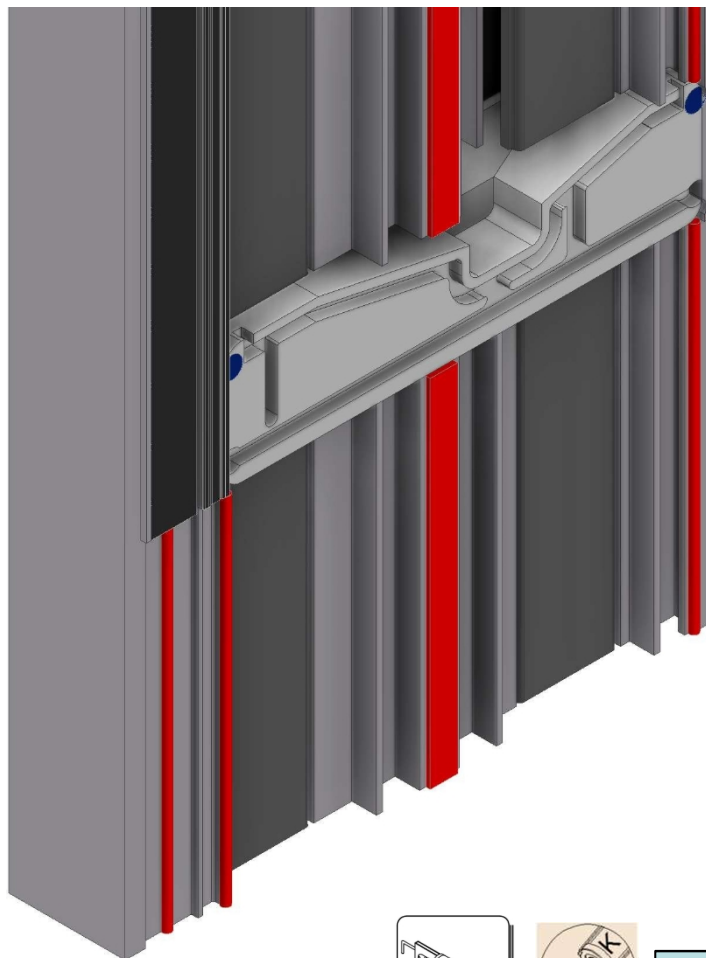
Monter le joint EPDM noir selon l'illustration (art. W4010180L)



Appliquer le Polyflex 444 selon l'illustration

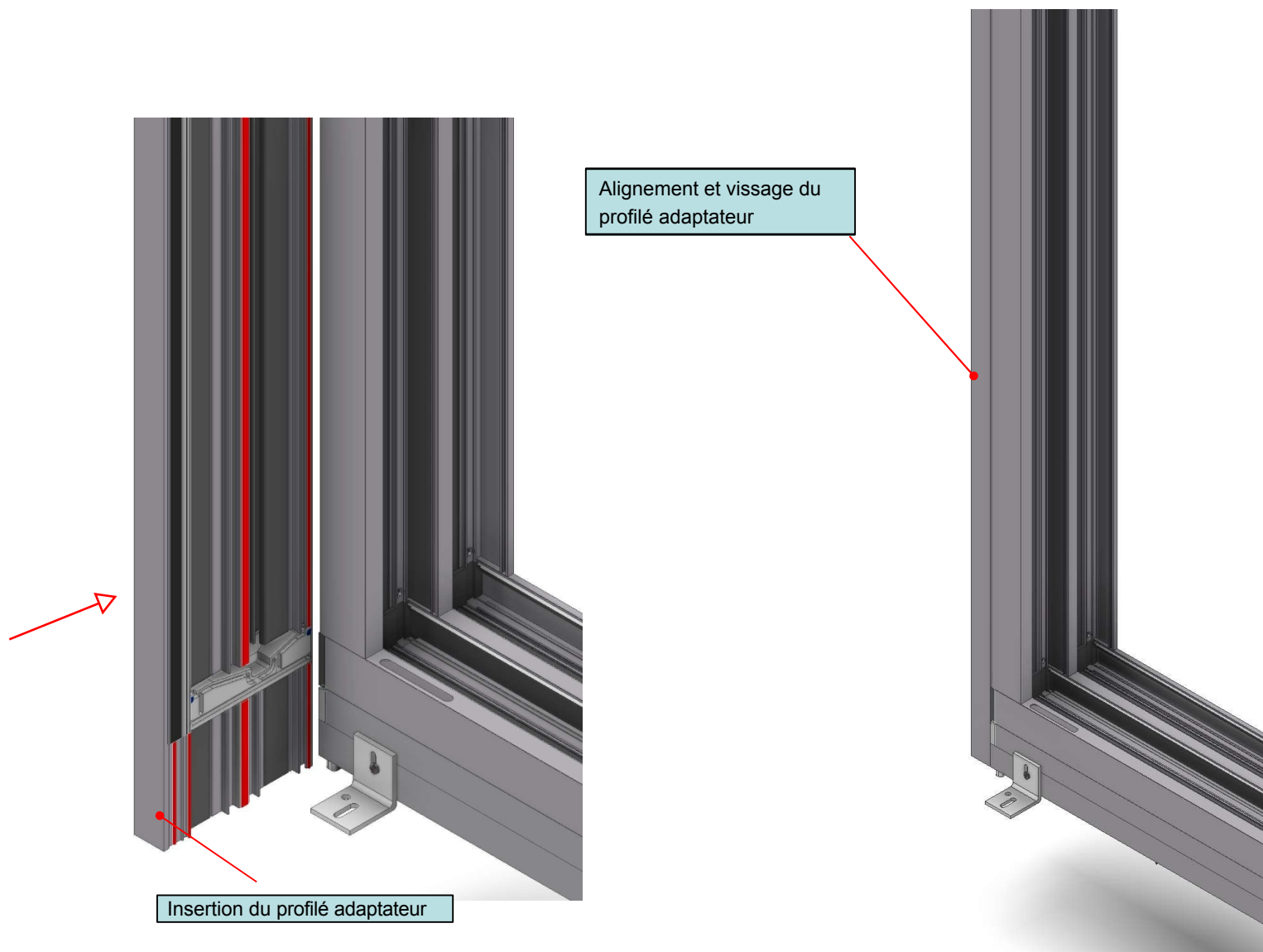
Montage du profilé adaptateur pour moustiquaire

Application de la colle selon l'illustration

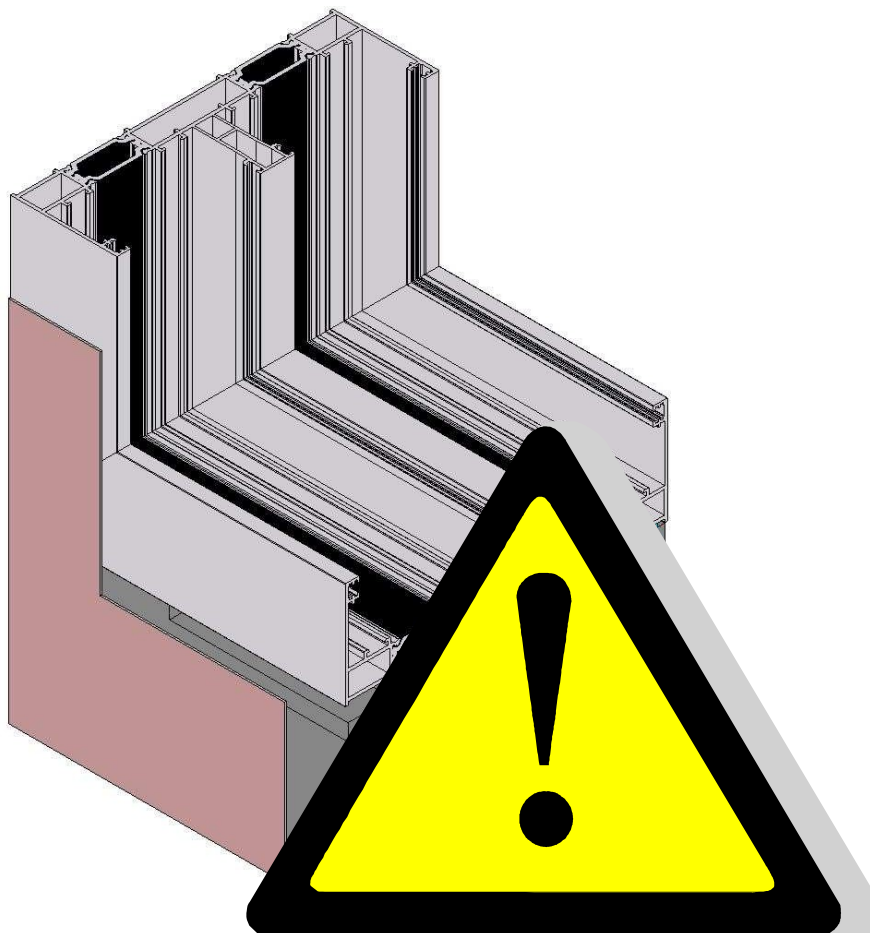


Bien remplir tout le labyrinthe avec du Polyflex 444, de sorte qu'un bourrelet d'environ 3 mm dépasse de la cale de remplissage.

Montage du profilé adaptateur pour moustiquaire



Étanchéité du socle et du cadre



Étanchéité par le maître d'ouvrage avec une résine liquide (en cas d'étanchéité avec du bitume), **le socle en aluminium ne doit pas être trop chauffé.**

Liste de contrôle pour le montage

Après le montage les points suivants doivent être vérifiés :

- **Verre**
tous les verres sont montés et contrôlés quant à d'éventuels dommages
- **Profilés en aluminium**
tous les profilés en aluminium ont été contrôlés pour vérifier qu'ils n'étaient pas endommagés en surface
- **Profils de la partie centrale**
bloqué avec de la colle, vis sans tête serrée
- **Profil supplémentaire en haut**
Profil supplémentaire monté dans la zone du vantail coulissant en haut
- **Adhésifs de positionnement et étiquette de vitrage**
Toutes les étiquettes ont été retirées et un nettoyage grossier a été effectuée
- **Verrouillages**
Points de verrouillage graissés
- **Contrôle de fonctionnement**
Facilité de coulissement du vantail, pression de contact vantail/cadre, poignée propre verticale/alignée)
- **Profilés de cadre en bas**
Après le montage, protéger le profilé de cadre inférieur dans la zone de passage contre les dommages.
- **Accessoires en option**
Renforts pour profilés de la partie centrale montés

Aperçu des coupes du système



Ernst Schweizer AG
Place de la gare 11
CH-8908 Hedingen, Suisse

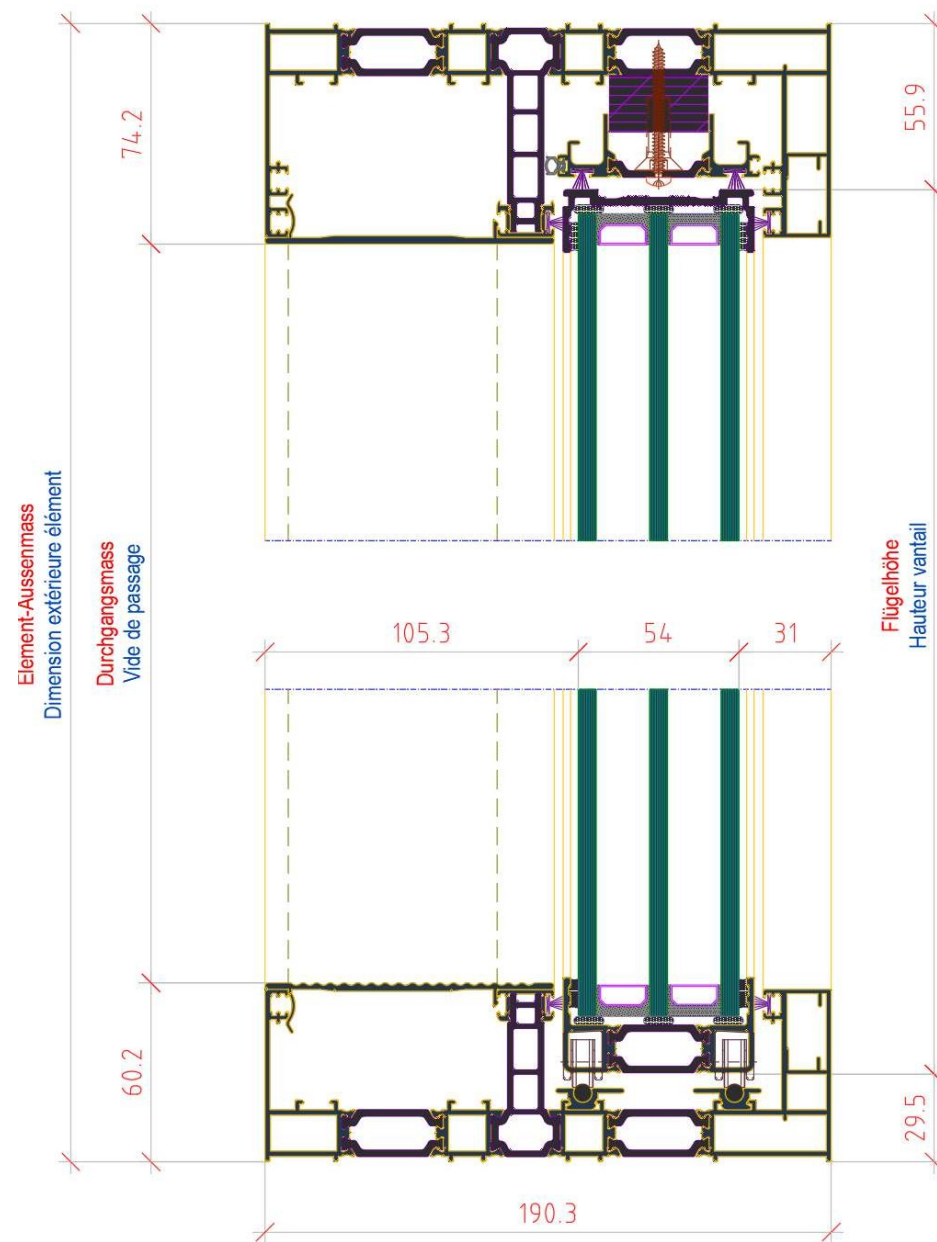
Téléphone +41 44 763 61
11
Téléfax +41 44 763 61 19
www.ernstschweizer.ch

duraslide vista, 25.03.2025/ODA

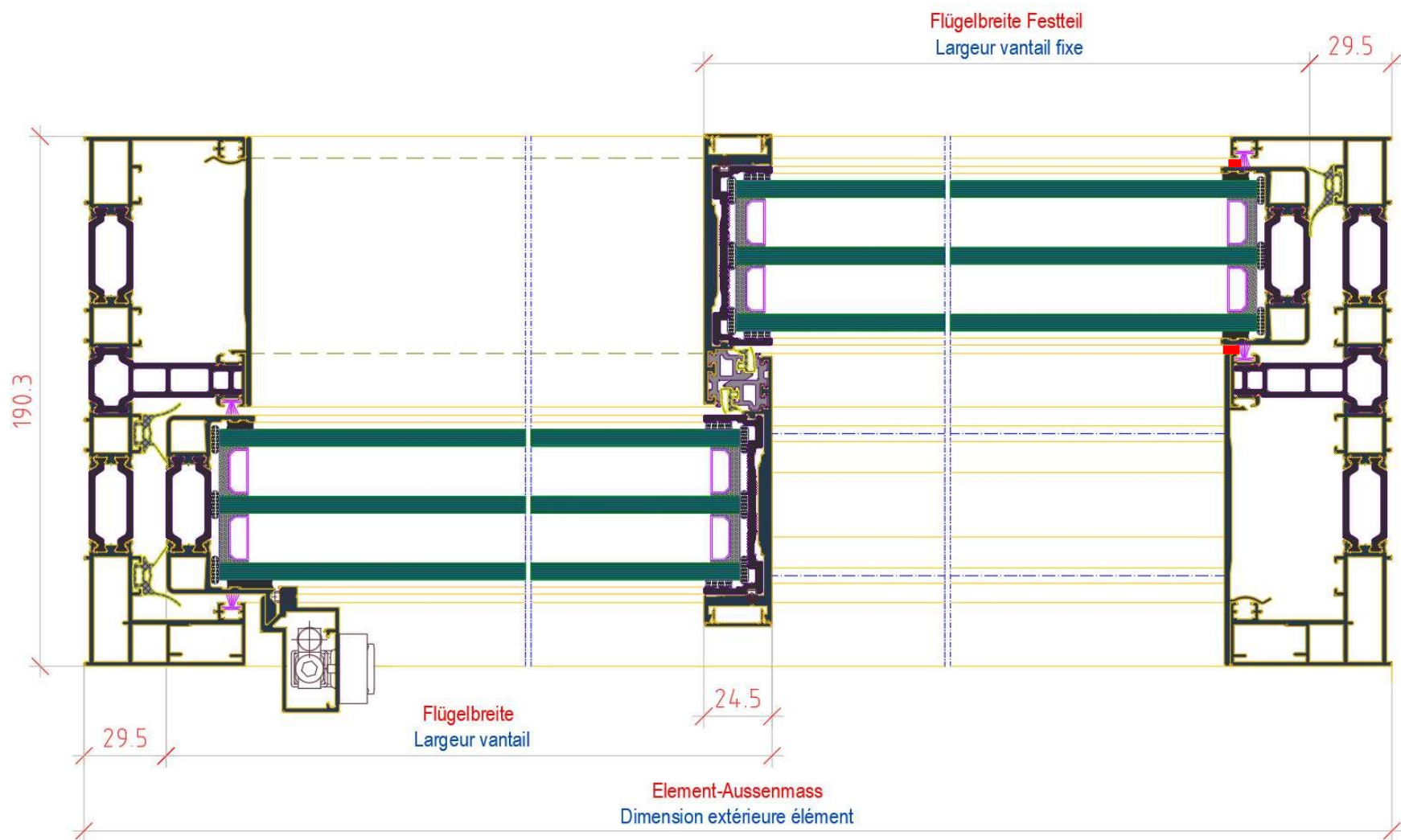
© Ernst Schweizer AG

Page : 036

Coupe verticale des vantaux coulissants

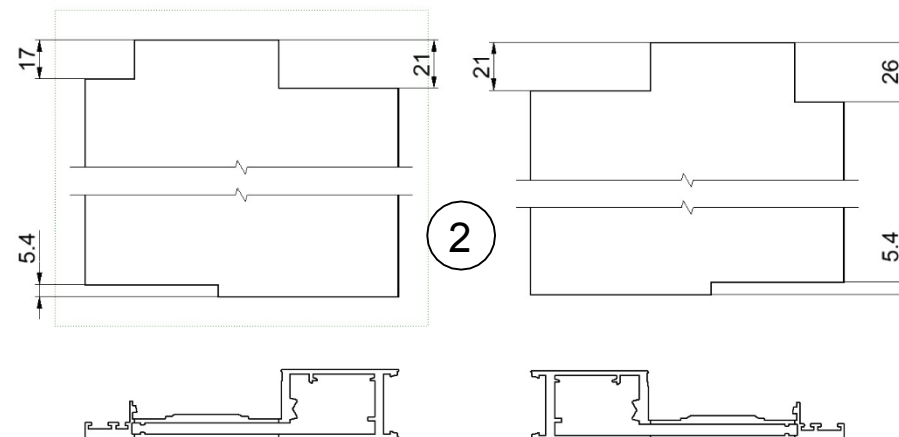
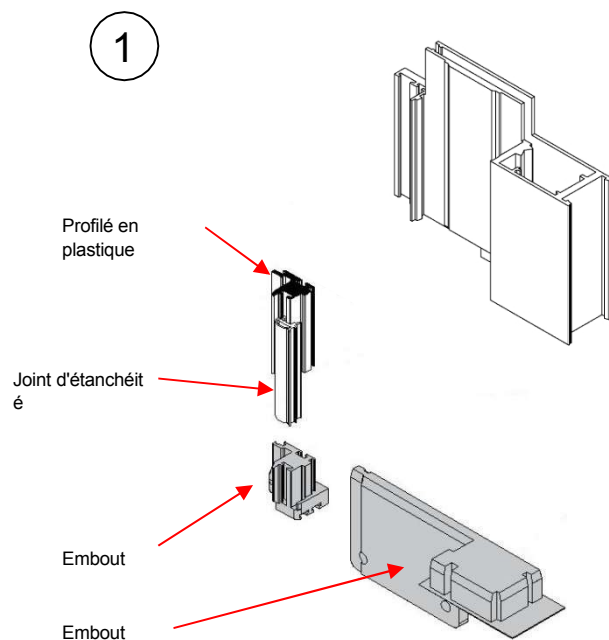


Coupe horizontale Schéma A



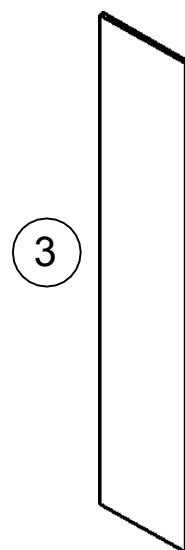
Aperçu des pièces et des usinages pour les profils de la partie centrale

1. Toutes les pièces possibles pour les profils de la partie centrale
2. Finitions pour les profils de la partie centrale
3. Plaque en acier en option (à partir de FH 2600 mm)



Profilé de partie centrale
vantail fixe découpe en haut
17 mm, en bas 5.4 mm

Profilé de la partie centrale des vantaux
couissants, avec découpe en haut 26
mm, en bas 5.4 mm



En option : renfort en acier
sécurisé par 3 vis sans tête

