

Fenêtre coulissante duraslide vista

Instructions de montage

Juni 24

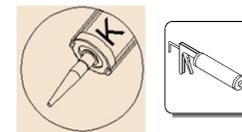


Instructions de montage duraslide vista

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)



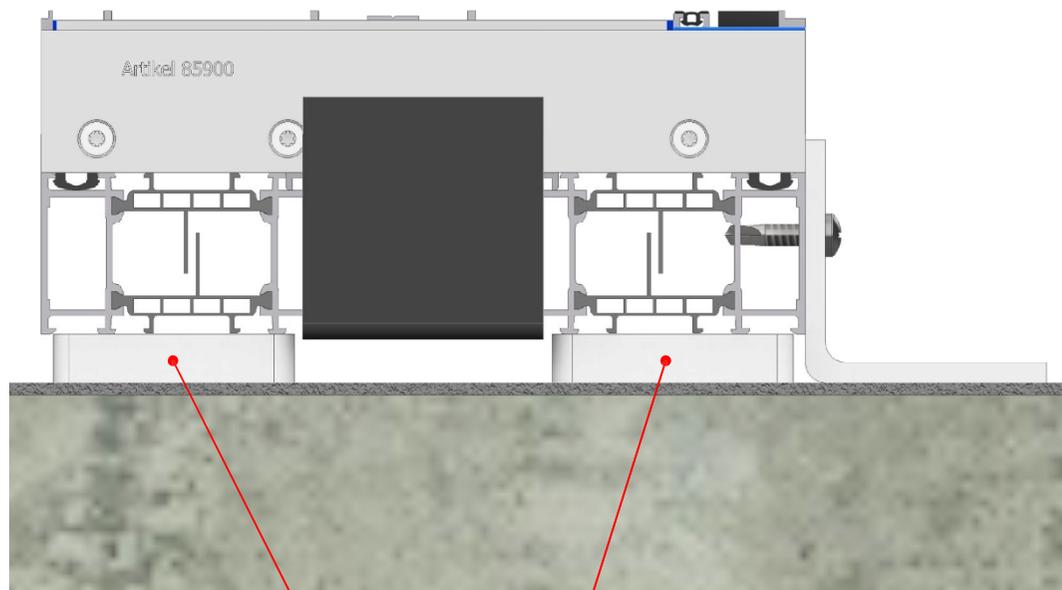
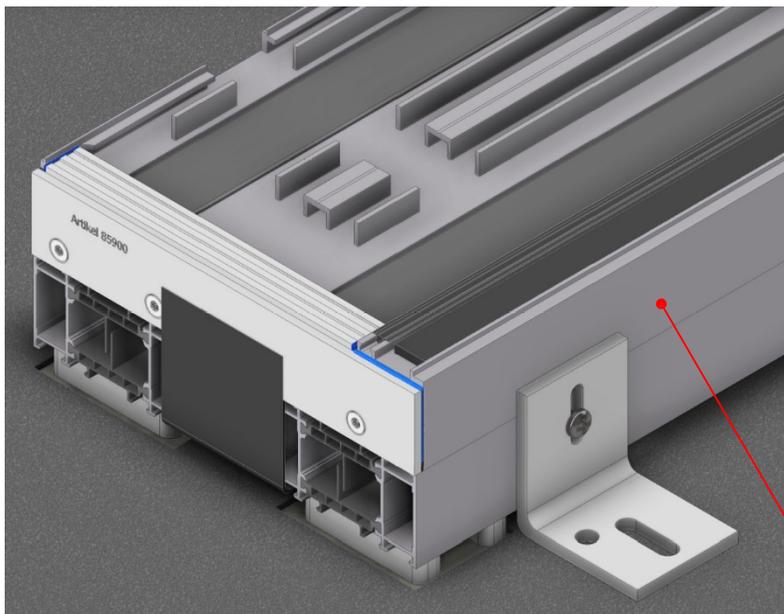
Colle rapide : Cementit CA 12 N° de pièce 96039



Nettoyeur : Nettoyant pour supports

Alcool isopropylique N° de pièce 85913

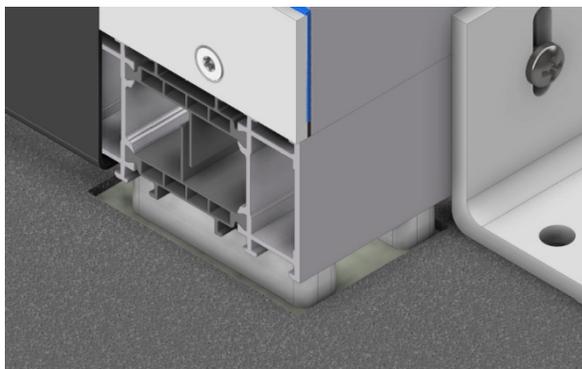
Élargissement du socle / fixation



Attention !
Soutenir le profilé de socle de manière à ce qu'il soit bien fixé !

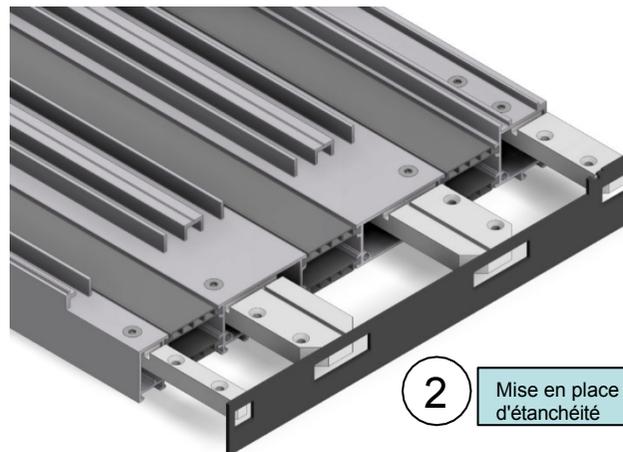
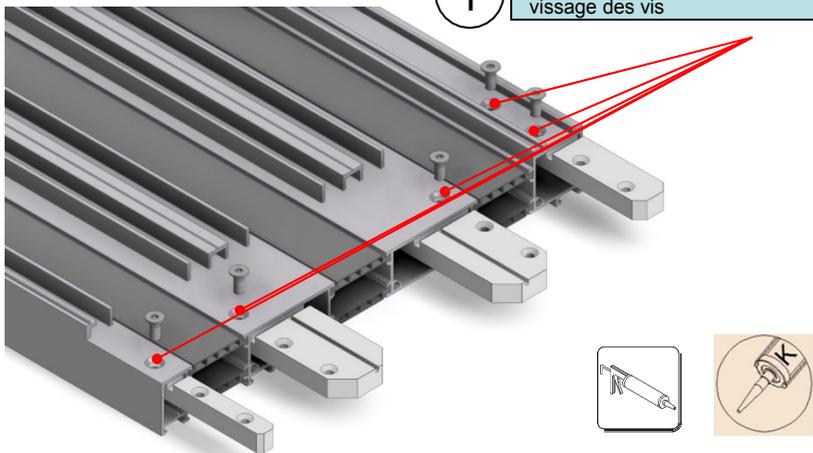
Intérieur

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



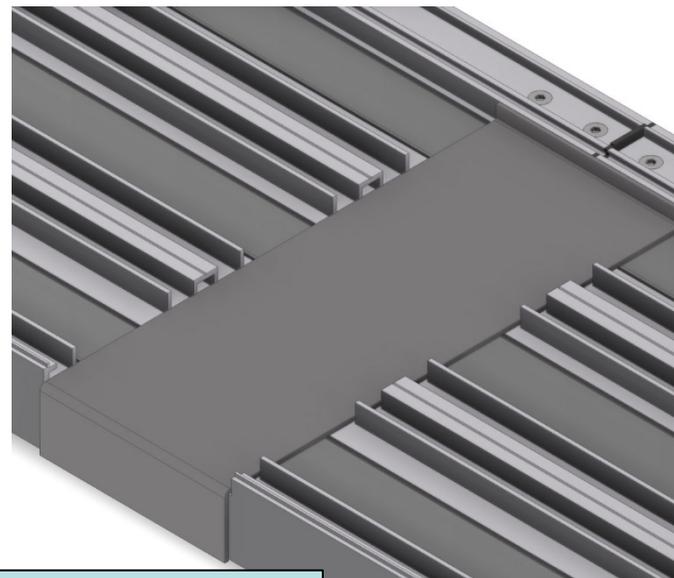
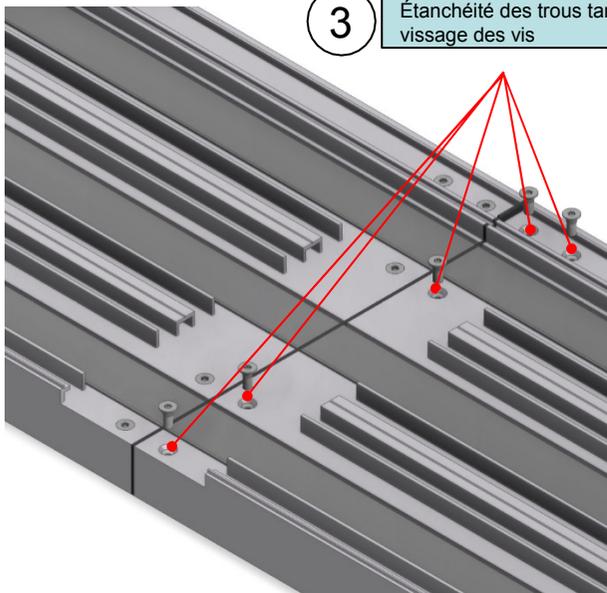
Élargissement du socle / zone de connexion (installations de plus de 7 mètres avec connexion)

1 Étanchéité des trous taraudés avant le vissage des vis



2 Mise en place de la membrane d'étanchéité

3 Étanchéité des trous taraudés avant le vissage des vis



4 Étancher la zone de jonction avec de la résine liquide

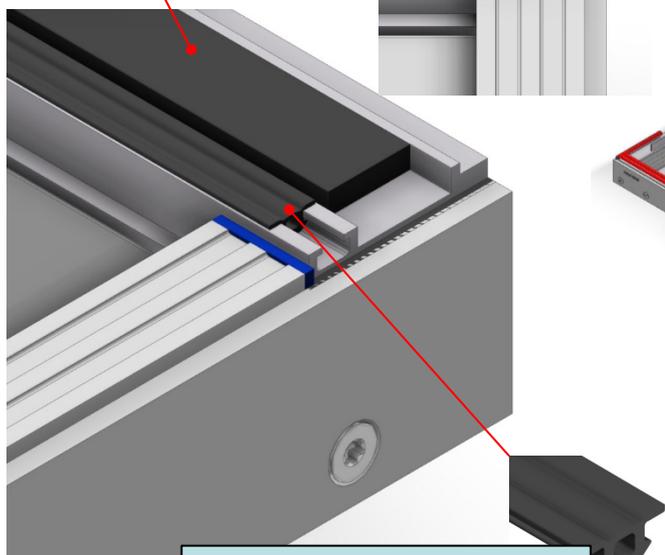
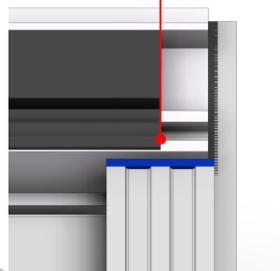
Élargissement du socle / étanchéité par rapport au rail de roulement

1 Nettoyage des surfaces adhésives !

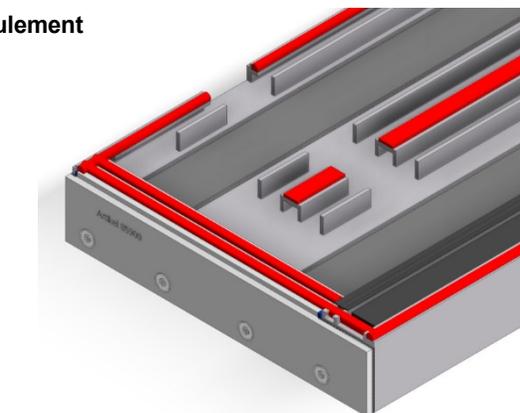
2 GYSO-Rediroll PRO 15/4,0 - 9,0 monter selon l'illustration (art. 85891)



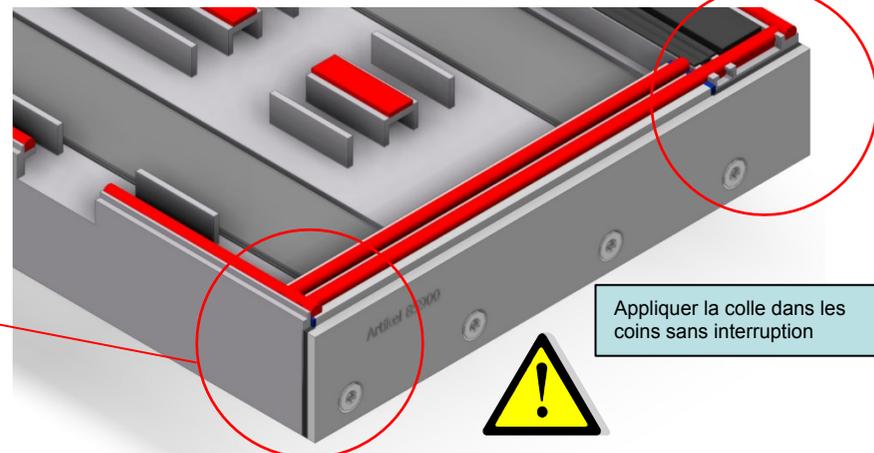
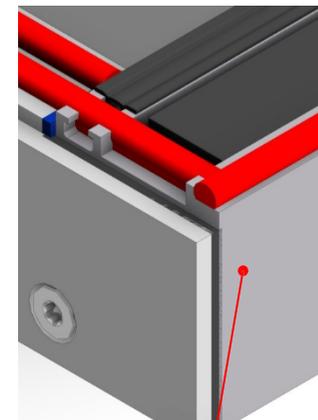
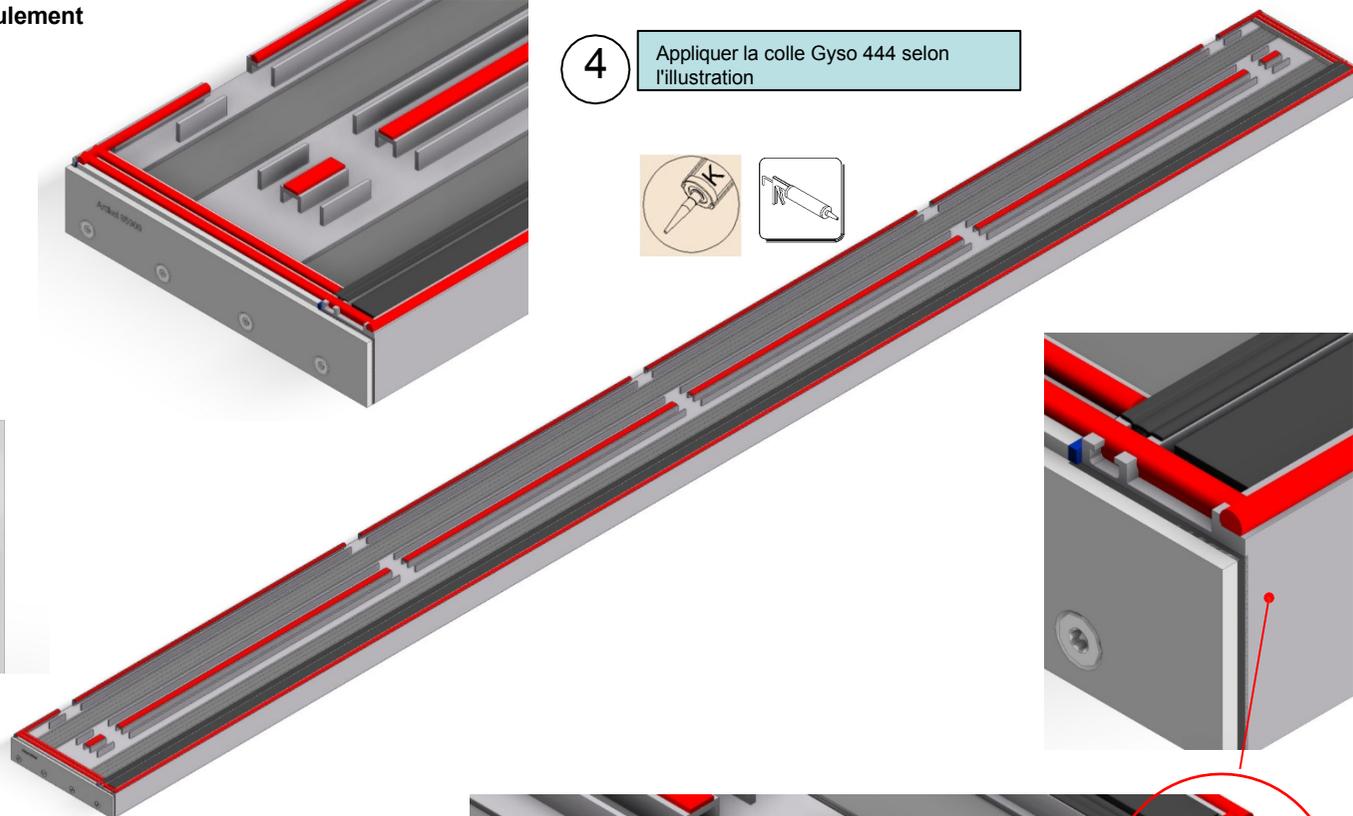
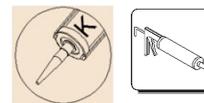
Distance du bord à gauche et à droite (jusqu'au milieu de l'embout)



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



4 Appliquer la colle Gyso 444 selon l'illustration

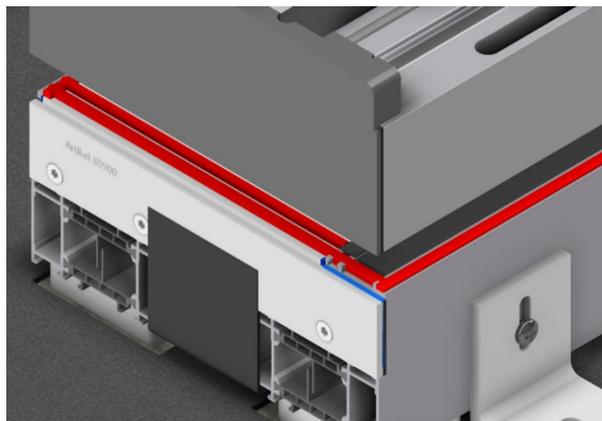


Appliquer la colle dans les coins sans interruption

Élargissement du socle / étanchéité par rapport au rail de roulement

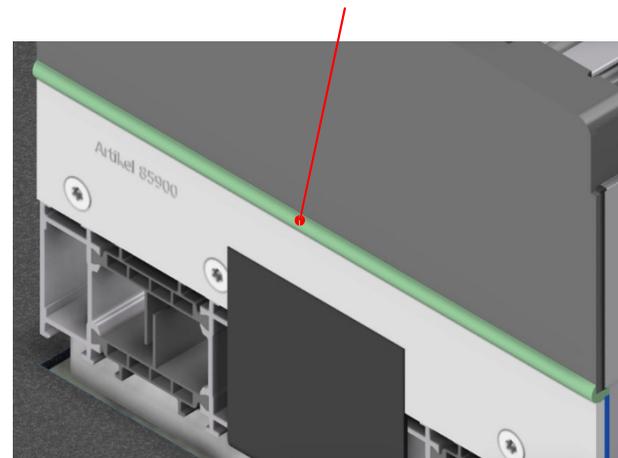
1

Mise en place du rail de roulement et alignement (intérieur / extérieur à fleur du rail de roulement)



2

Étanchéité avec du Polyflex 444 à gauche et à droite des capuchons de fermeture



3

Avec sangles de serrage (selon illustration) tous les 1200 mm environ, presser le rail de roulement contre l'ossature. Enlever les éventuels résidus de colle sur les profilés.

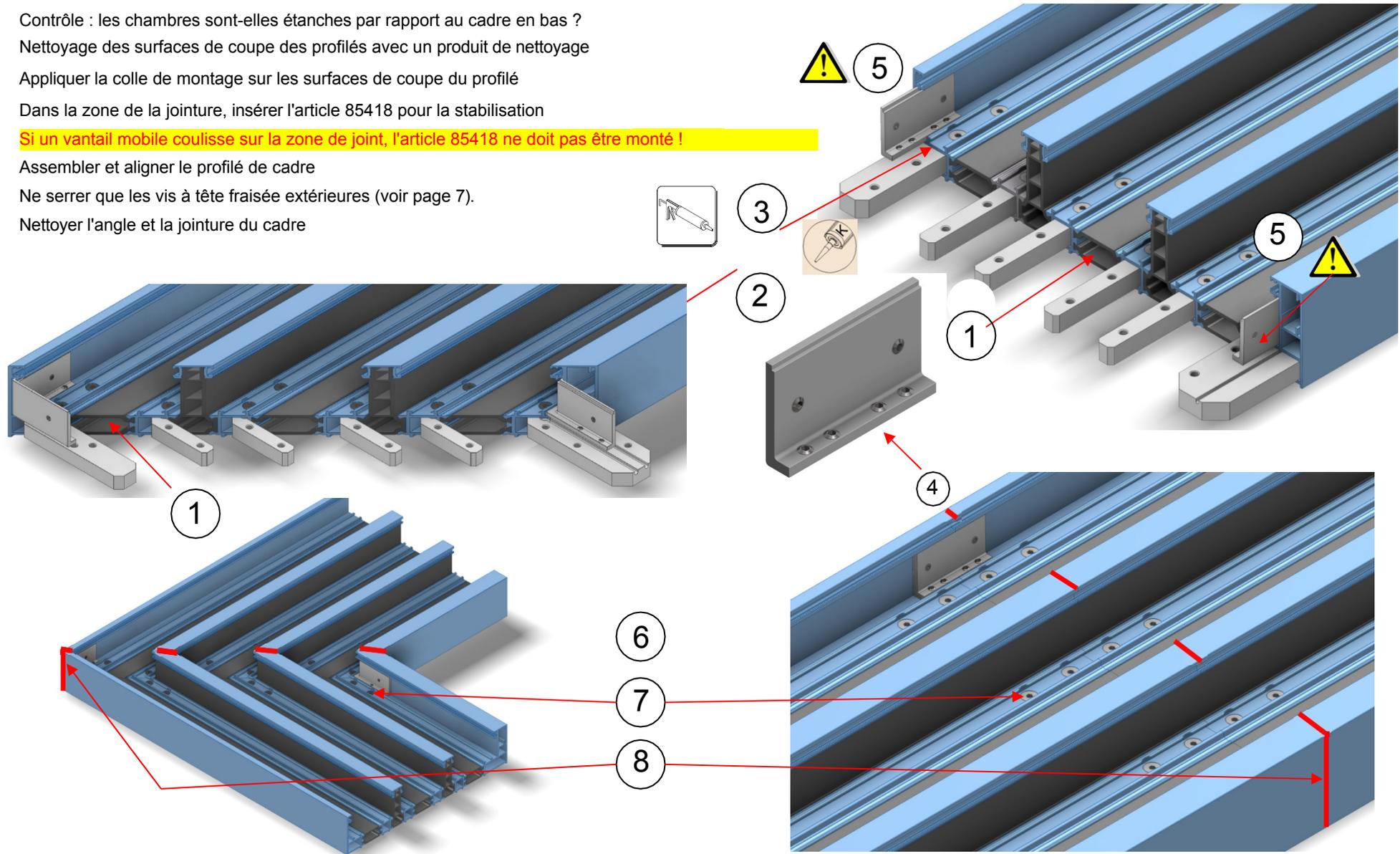


Important pour la mise en œuvre du Polyflex 444 :

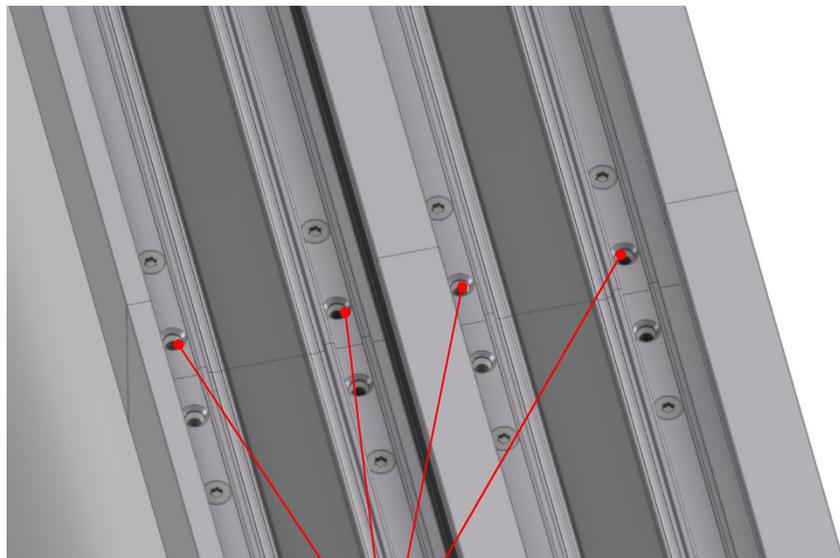
Respecter les températures d'application et les temps de séchage selon les données techniques du fabricant.

Assemblage d'angle à 90° et jonction de cadre sur le chantier

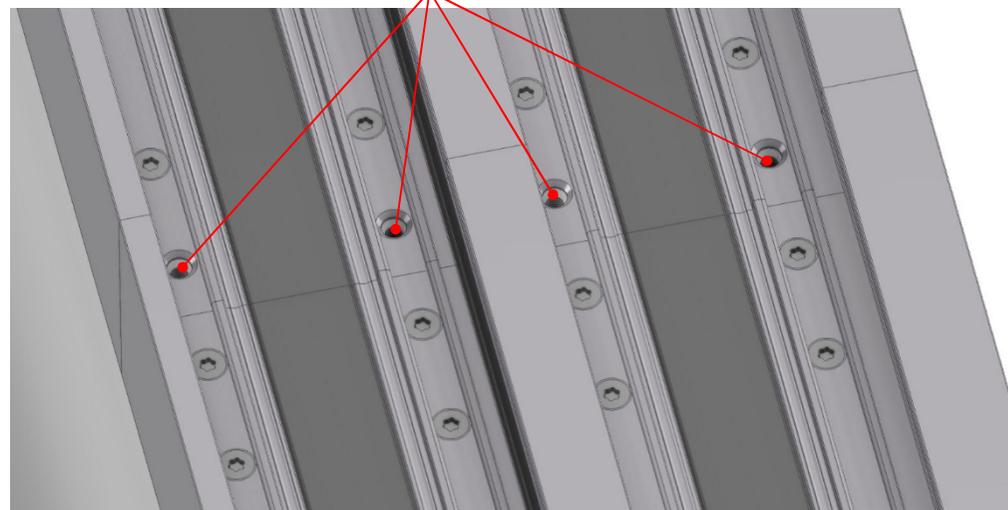
1. Contrôle : les chambres sont-elles étanches par rapport au cadre en bas ?
2. Nettoyage des surfaces de coupe des profilés avec un produit de nettoyage
3. Appliquer la colle de montage sur les surfaces de coupe du profilé
4. Dans la zone de la jointure, insérer l'article 85418 pour la stabilisation
5. **Si un vantail mobile coulisse sur la zone de joint, l'article 85418 ne doit pas être monté !**
6. Assembler et aligner le profilé de cadre
7. Ne serrer que les vis à tête fraisée extérieures (voir page 7).
8. Nettoyer l'angle et la jointure du cadre



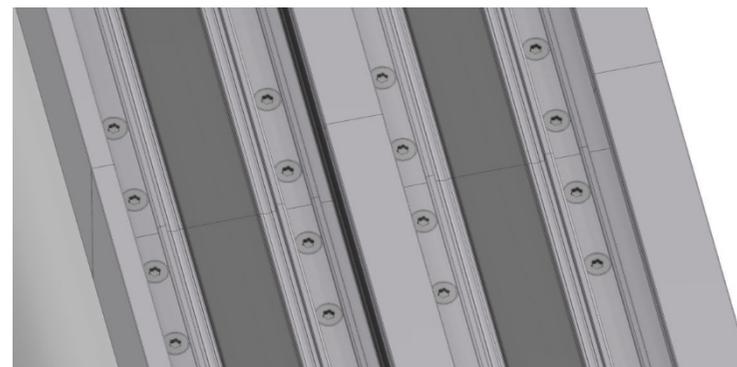
Assemblage d'angle à 90° et jonction de cadre sur le chantier



Visser les vis d'un côté et injecter à nouveau de la colle 444 dans le trou fileté.

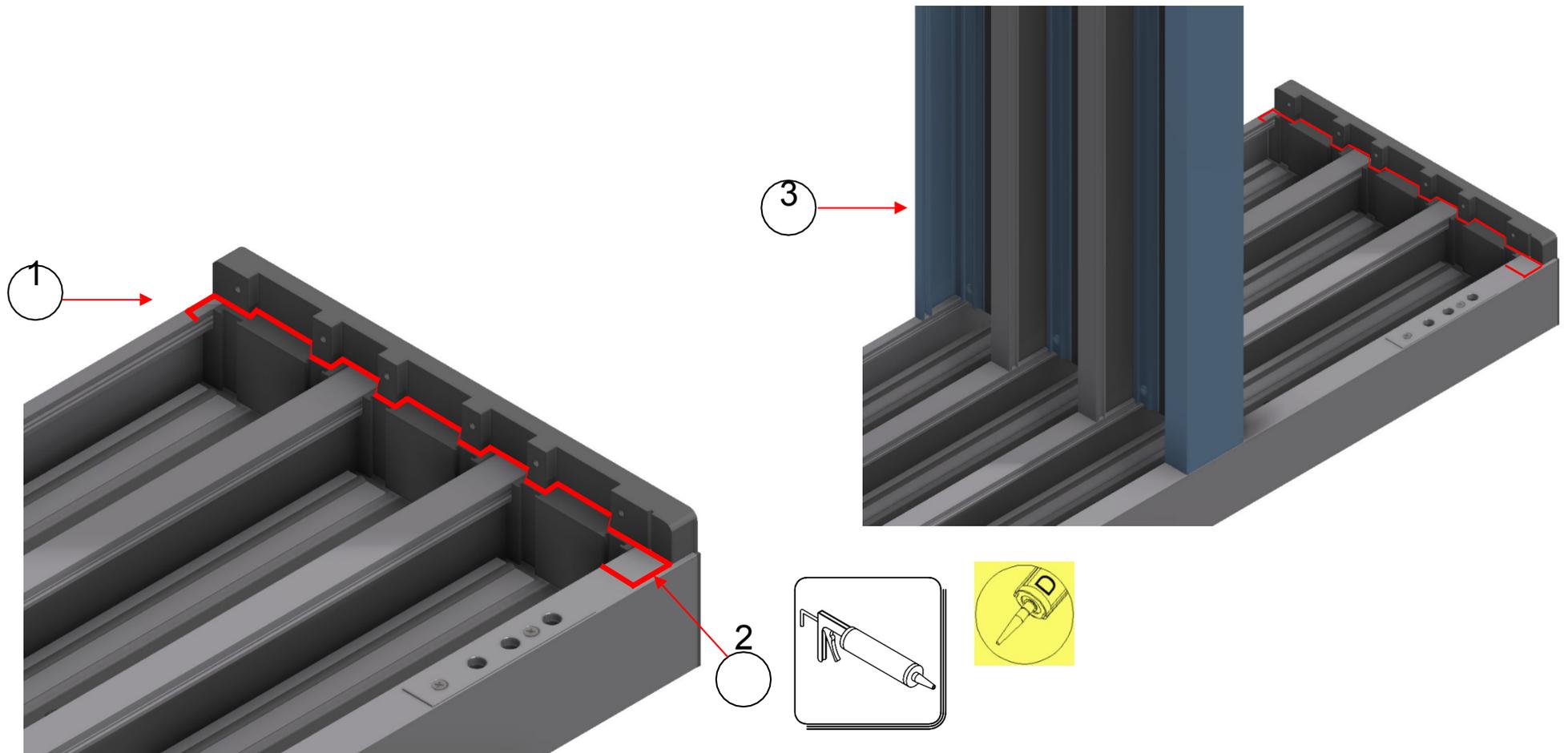


Injecter la colle 444 dans l'un des trous filetés jusqu'à ce que la colle sorte par l'autre trou fileté.



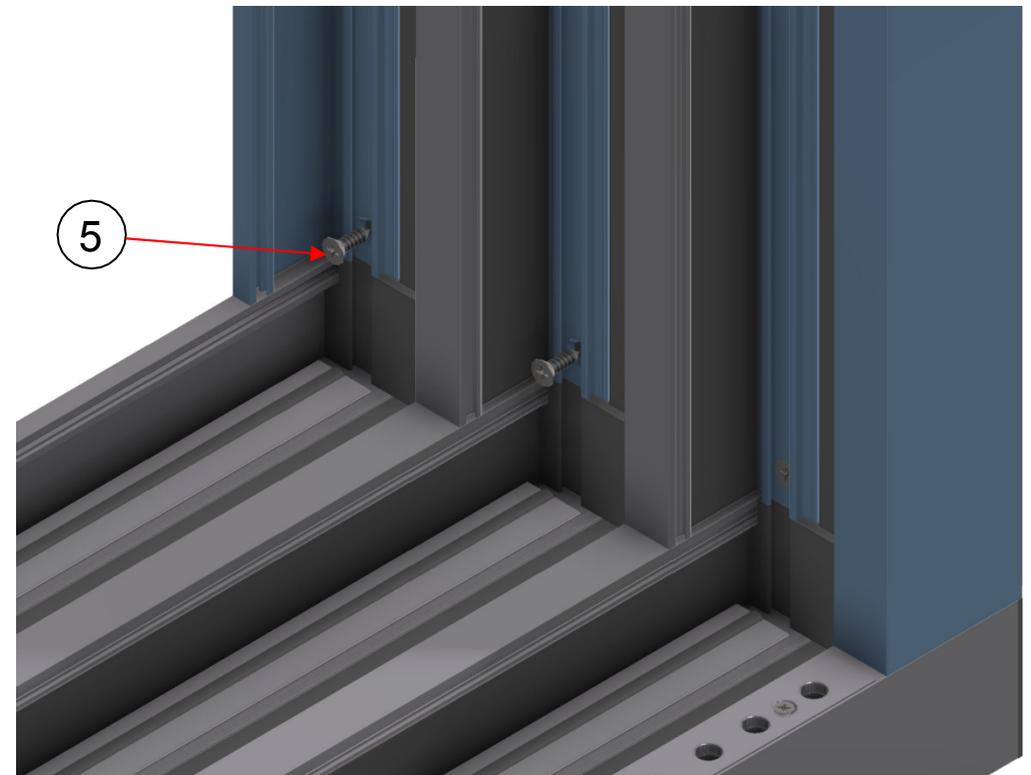
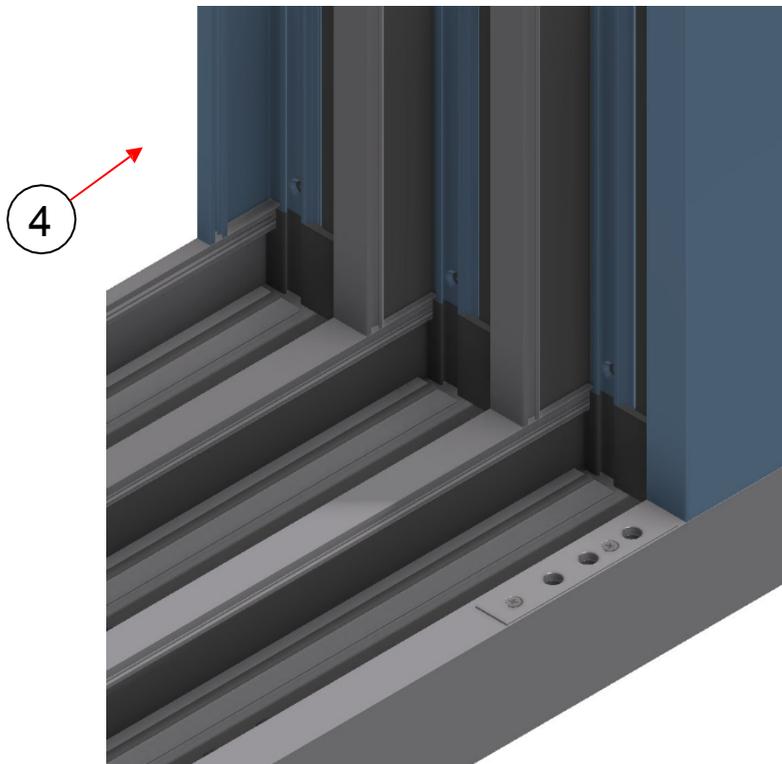
Assemblage du cadre sur le chantier (assemblage en position horizontale → les profilés doivent être suffisamment soutenus !)

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



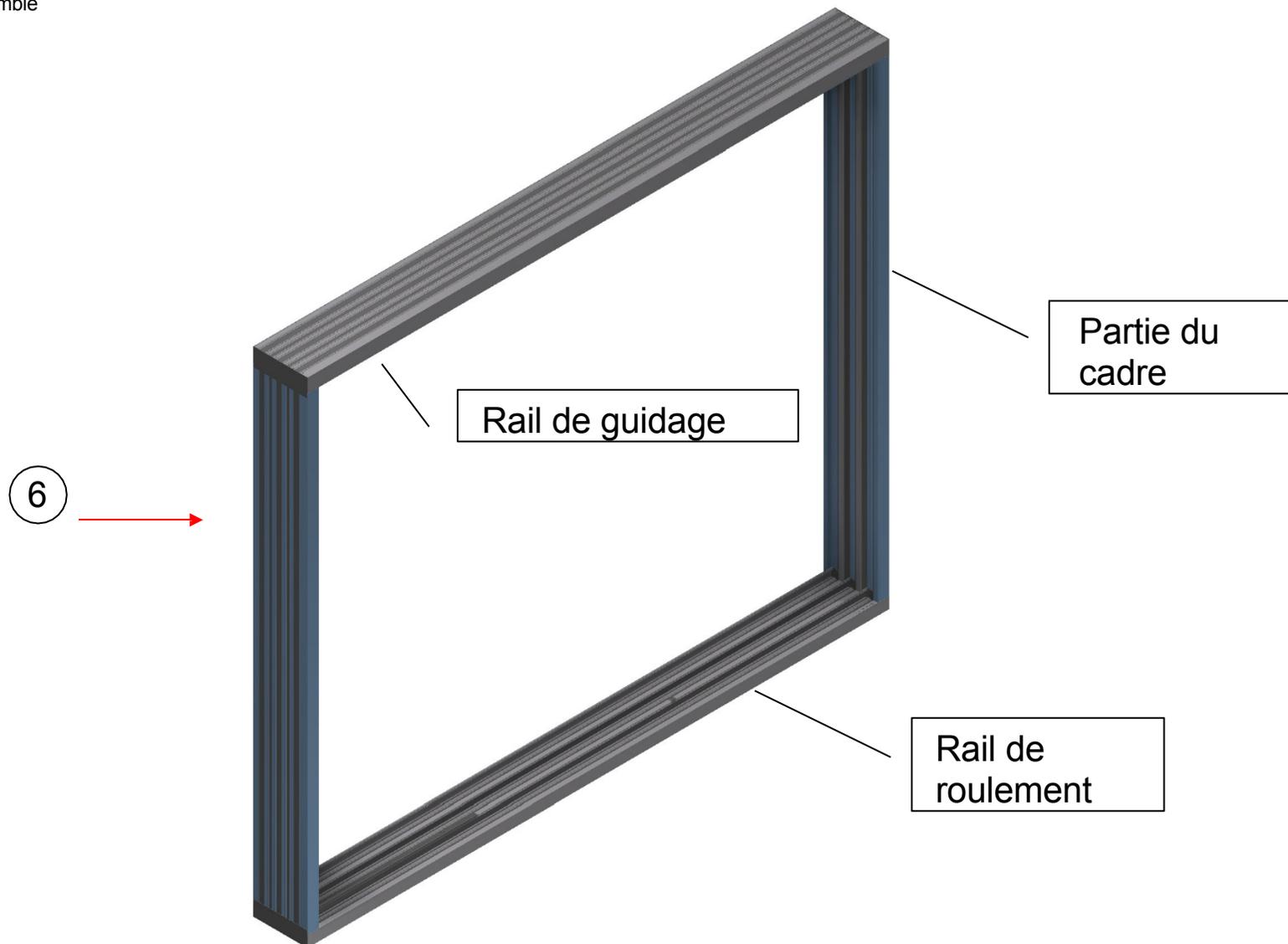
Assemblage du cadre sur le chantier (assemblage en position horizontale → les profilés doivent être suffisamment soutenus !)

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)



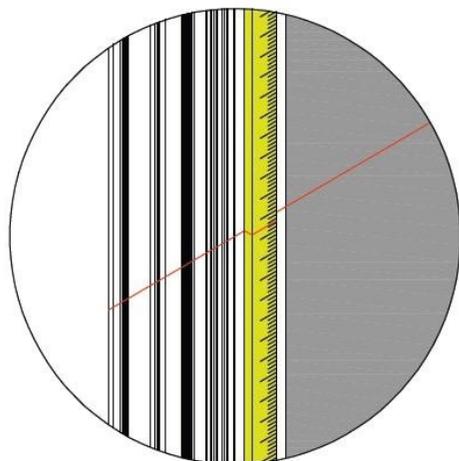
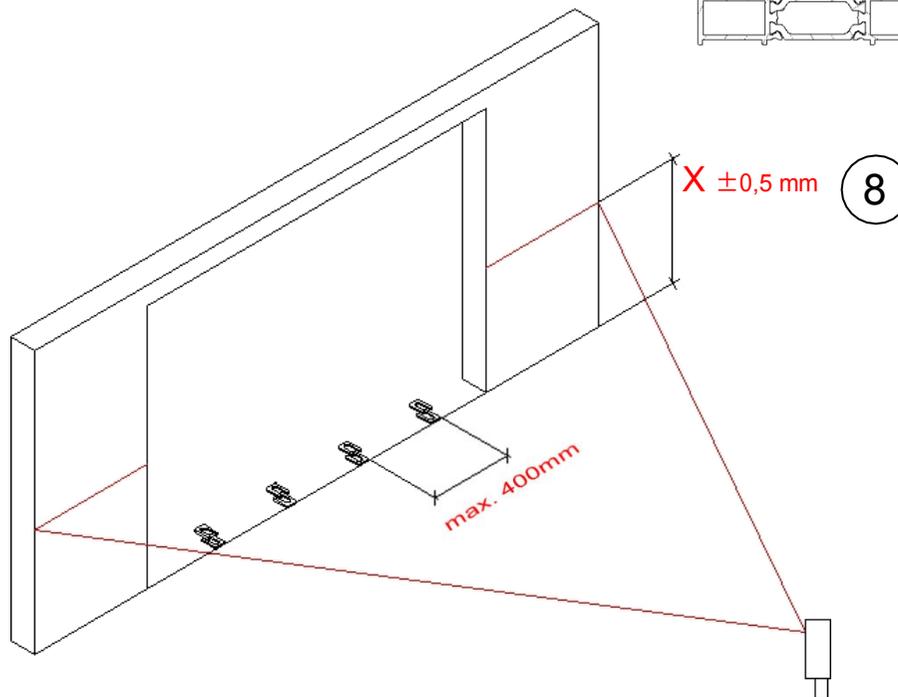
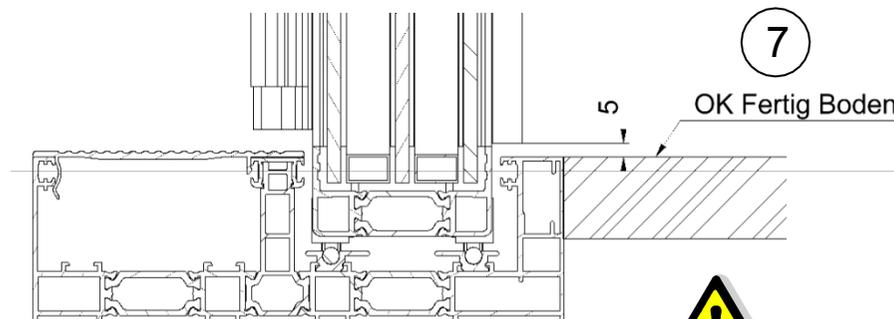
Assemblage du cadre sur le chantier (assemblage en position horizontale → les profilés doivent être suffisamment soutenus !)

6. Cadre assemblé



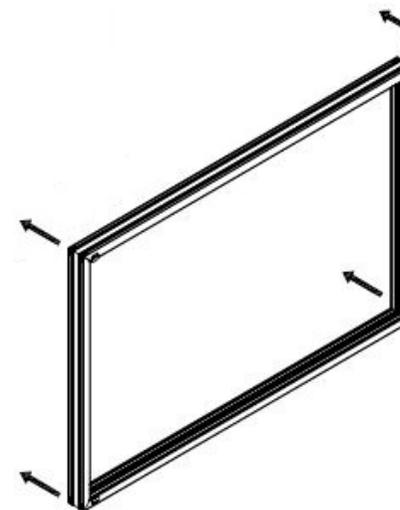
Alignement des cadres sur le chantier avec un appareil de nivellement

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



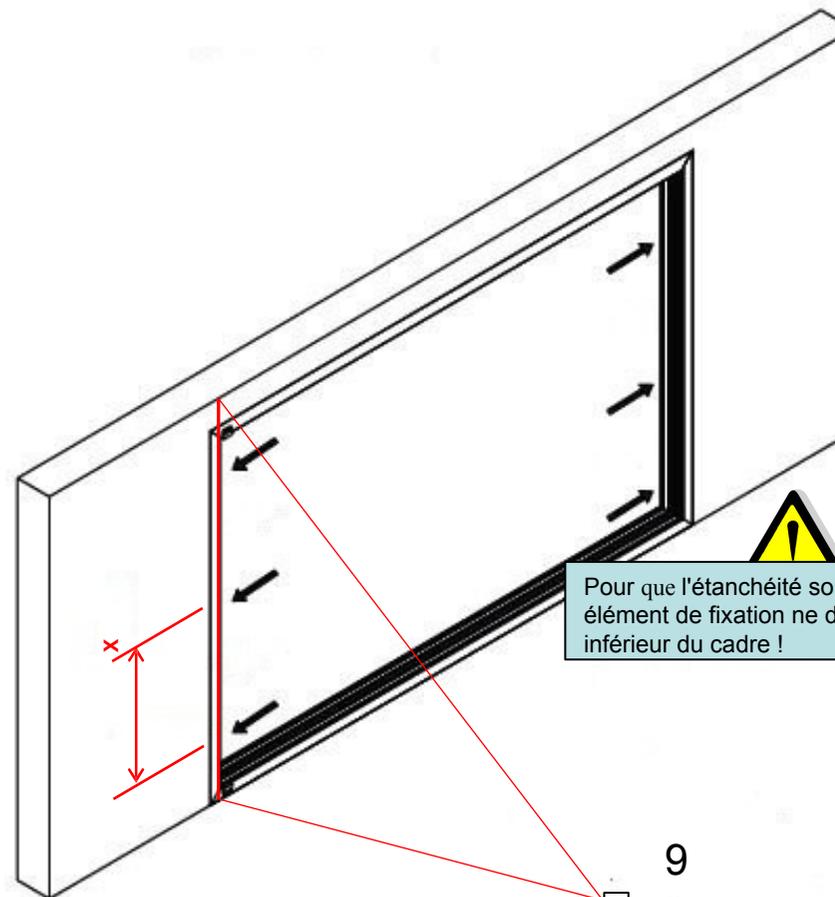
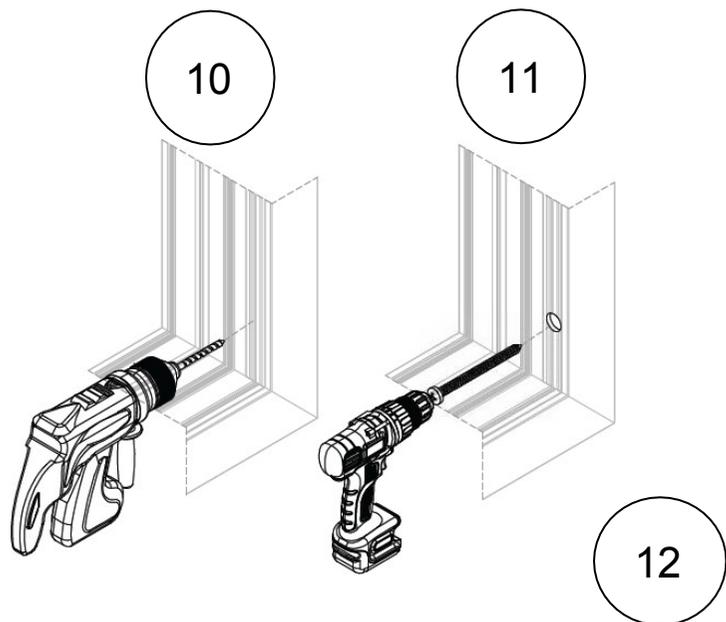
Attention !

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



Fixation du cadre à la construction (fixation latérale)

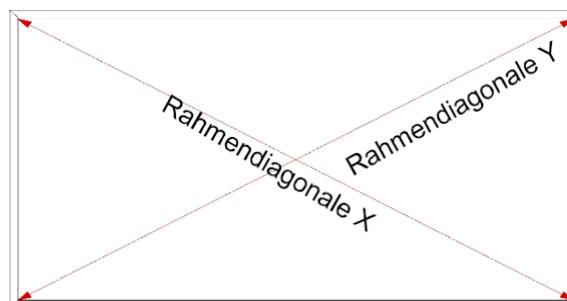
9. Aligner les profilés verticaux du cadre à l'aide du laser
10. Choisir des éléments de fixation adaptés au raccord de construction
11. Visser solidement les profilés de cadre verticaux
12. Contrôle de la diagonale du cadre



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

Attention !

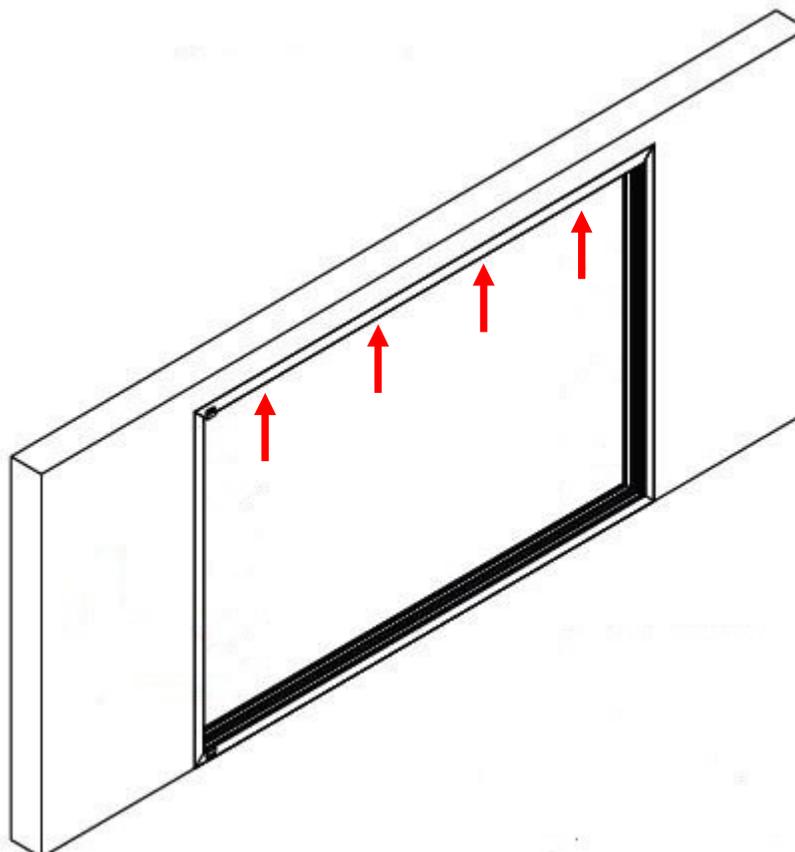
Une fois le montage du cadre terminé, les diagonales du cadre doivent être contrôlées. Les diagonales X et Y du cadre ne doivent pas s'écarter l'une de l'autre de plus de ± 1 mm. Si ce n'est pas le cas, le cadre doit être réajusté.



Distance entre les fixations verticales : (dimension X)
- Largeur du vantail fixe < 4 m \rightarrow 600 mm
- Largeur de vantail fixe > 4 m \rightarrow 400 mm

Fixation du cadre à la construction (cadre en haut)

Ne pas installer de sous-couche d'écartement ou d'isolation dure

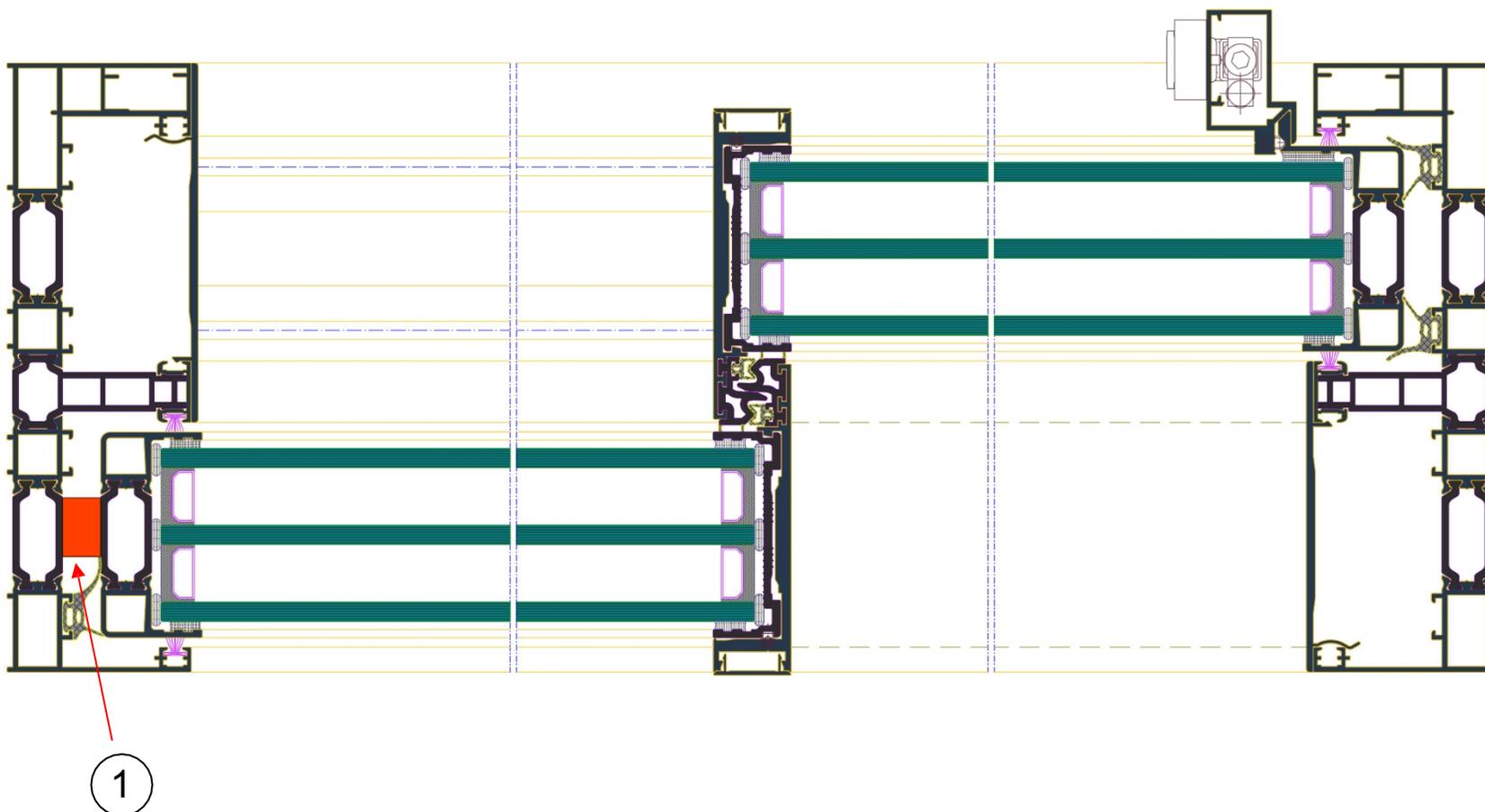


Attention !

Les fixations supérieures aux murs ne doivent pas être vissées **de manière rigide**.
Raison : les affaissements de plafond doivent pouvoir être absorbés.

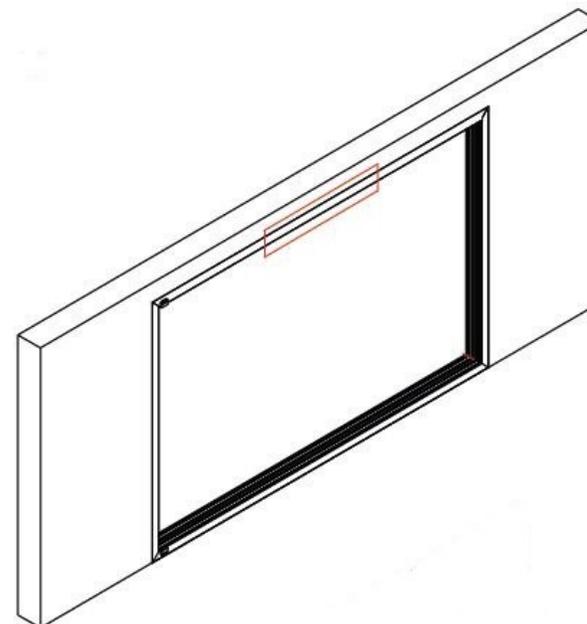
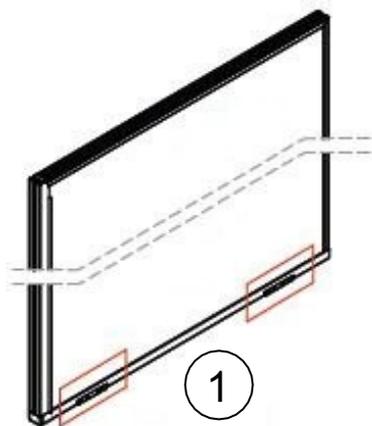
Monter l'étanchéité latérale sur le vantail fixe

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



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

1. Contrôler les vantaux vitrés (contrôle des dimensions et des angles, y compris le joint silicone)



Contrôle des mesures du vantaux

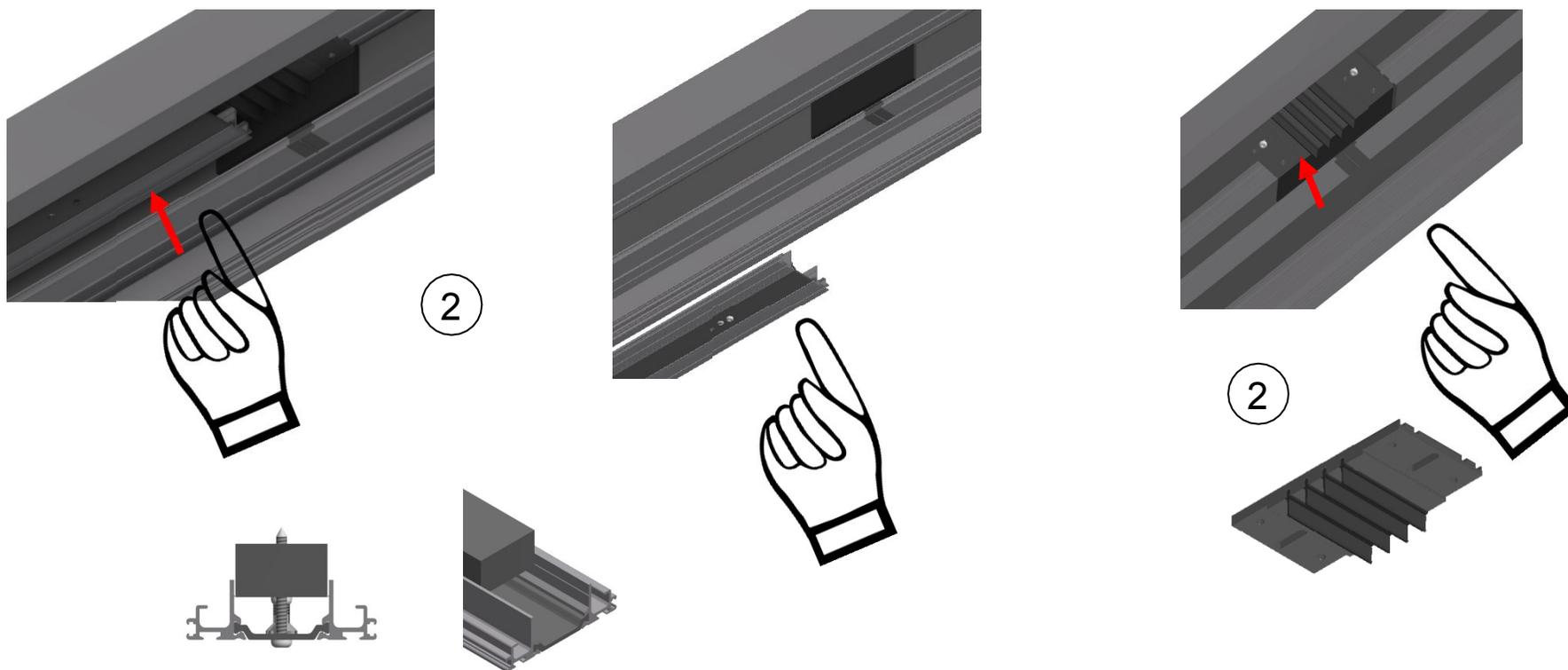
FH = verre-H + 27 mm ±1 mm

FB = verre-B + 27 mm ±1 mm → un côté profilé plastique

FB = verre-B + 16 mm ±1 mm → des deux côtés profilé plastique

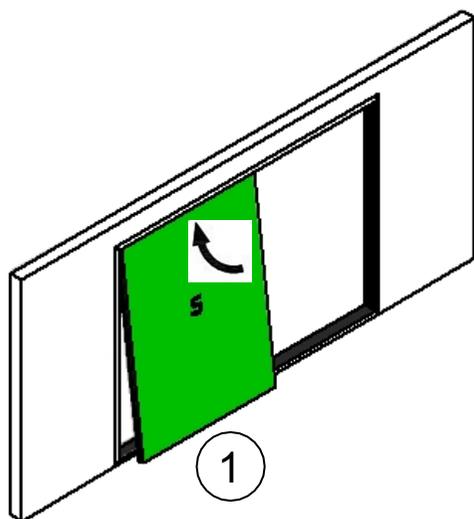
Préparer les vantaux fixes et coulissants pour le montage dans le cadre

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

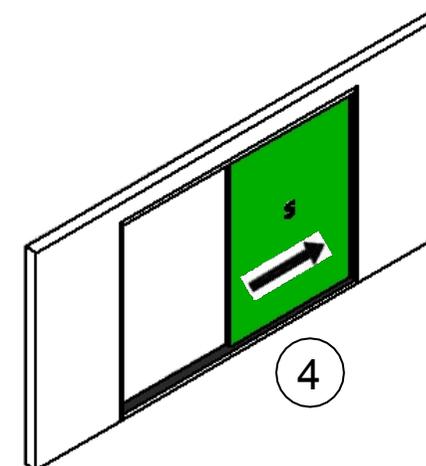
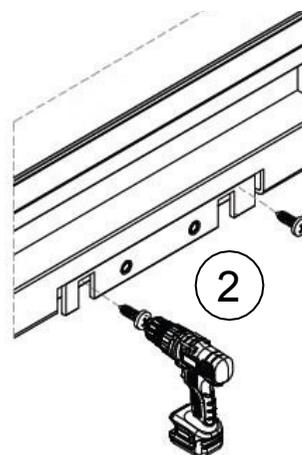
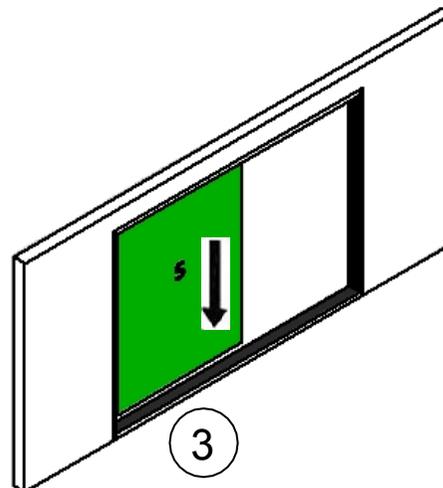


Montage de vantaux coulissants

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



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



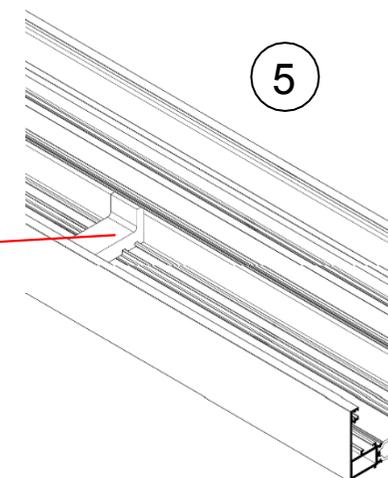
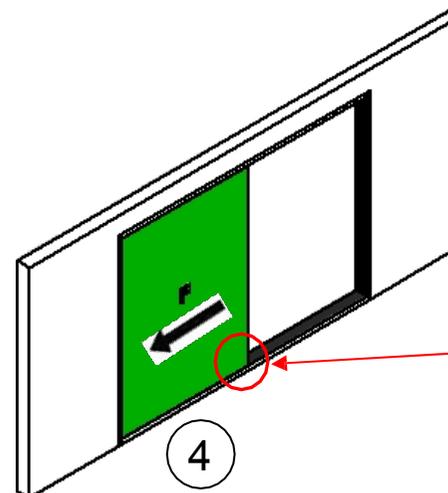
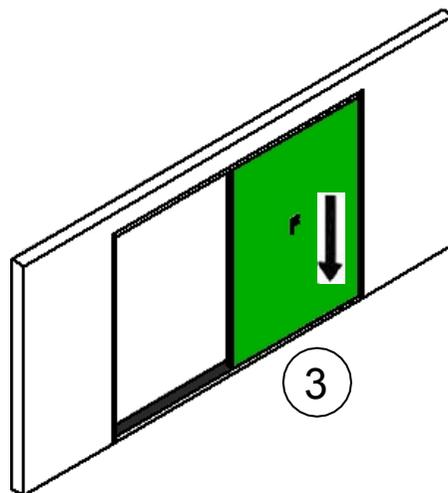
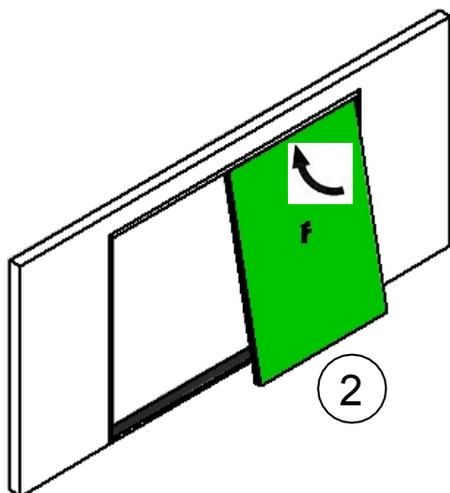
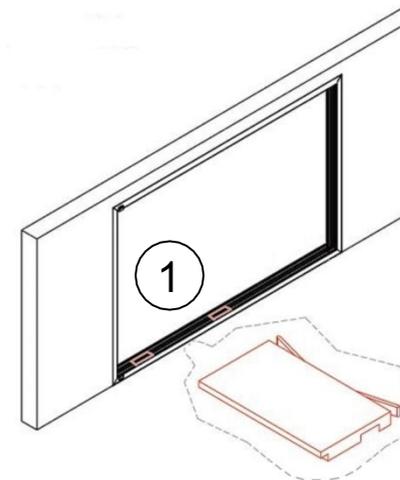
Attention !
Pour les vantaux fixes et
coulissants, respecter l'ordre de
montage :
1. rail arrière
2. rail avant



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

Montage de vantaux fixes

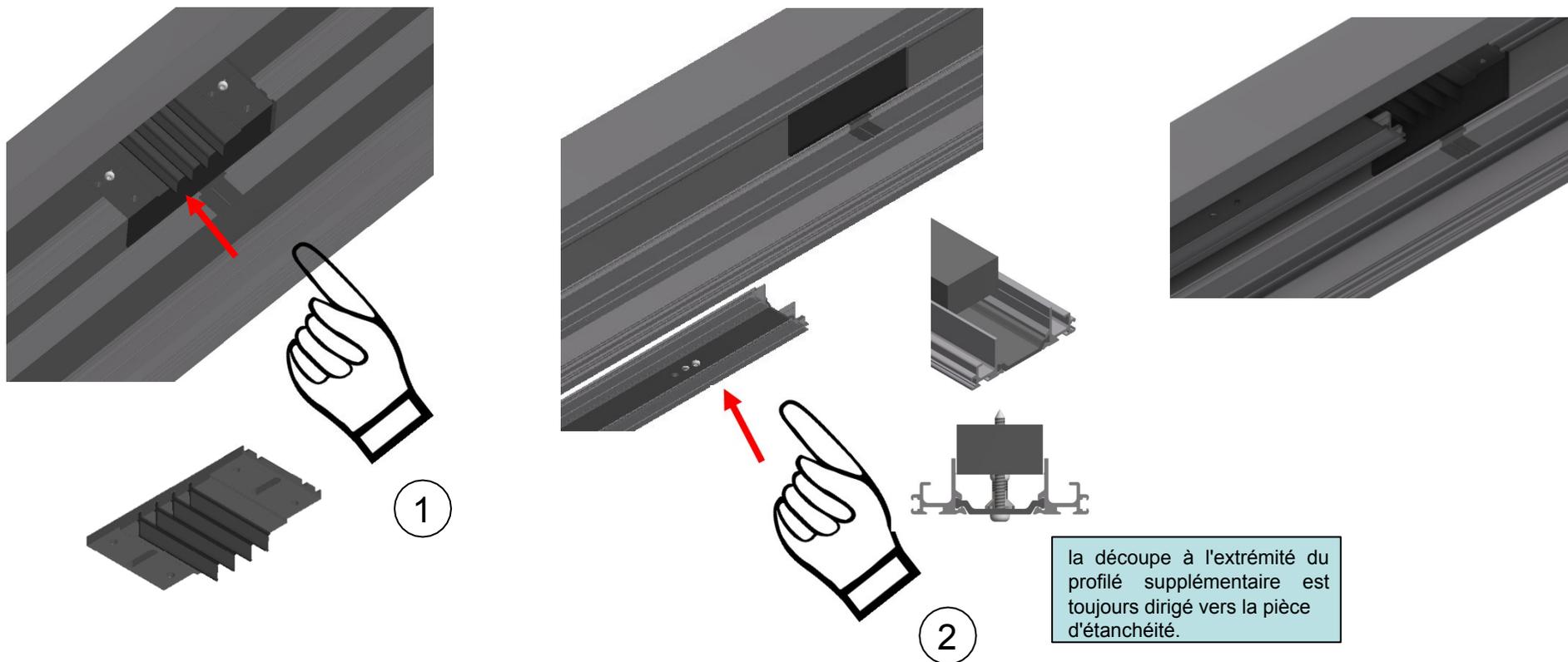
1. Contrôler la position des supports de vitrage (distance latérale entre les Vantaux à l'extérieur 150 mm)
2. Installer les vantaux dans le rail secondaire
3. Abaisser les vantaux
4. Pousser les vantaux en position finale
5. Monter la pièce d'étanchéité en bas entre le cadre et le vantail fixe



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

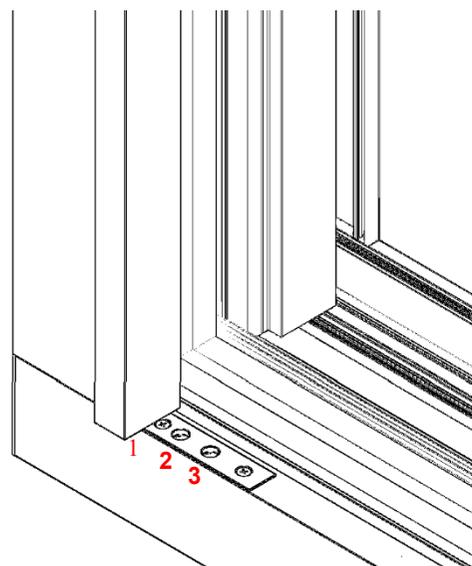
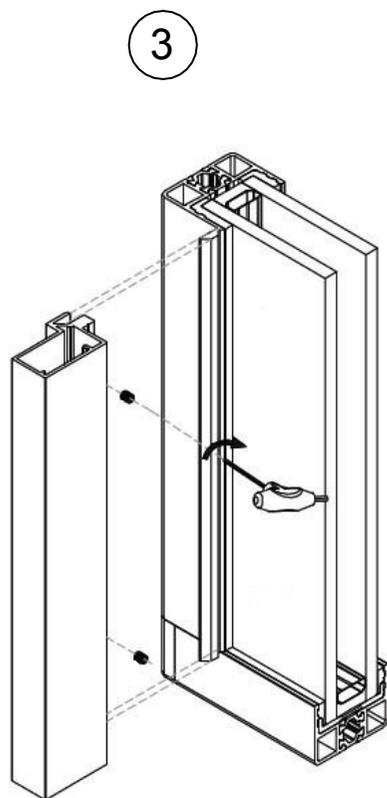
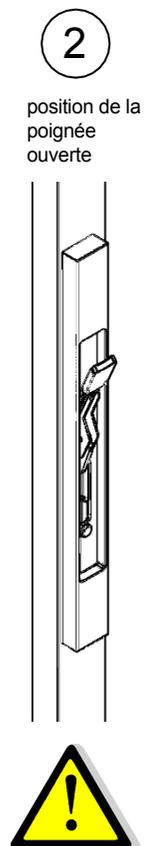
Montage des pièces d'étanchéité en haut dans le cadre

1. Monter la pièce d'étanchéité démontée en haut du cadre (ne serrer que légèrement les vis, de sorte que la pièce d'étanchéité puisse être déplacée).
2. Remonter la combinaison de profilés pour les vantaux coulissants

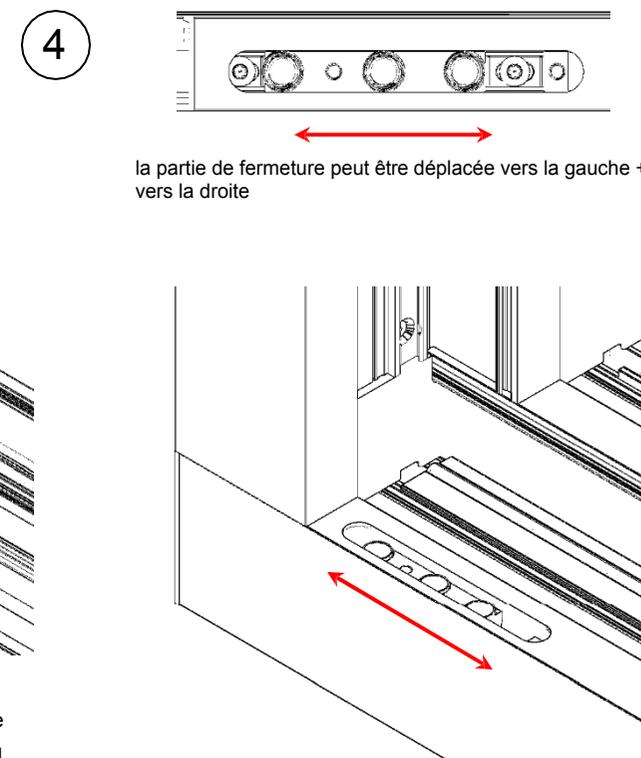


Montage de la barre de fermeture

1. Vérifier le fonctionnement de la gâche (sens de rotation correct, position de la poignée)
2. Poignée en position ouverte (tiges de fermeture rentrées)
3. Aligner la poignée sur le profil vantail, puis serrer les vis sans tête (clé inbus de 2 mm).
4. Régler les pièces de fermeture en bas et en haut (si la pièce de fermeture doit être légèrement poussée, retirer d'abord la plaque de fermeture).

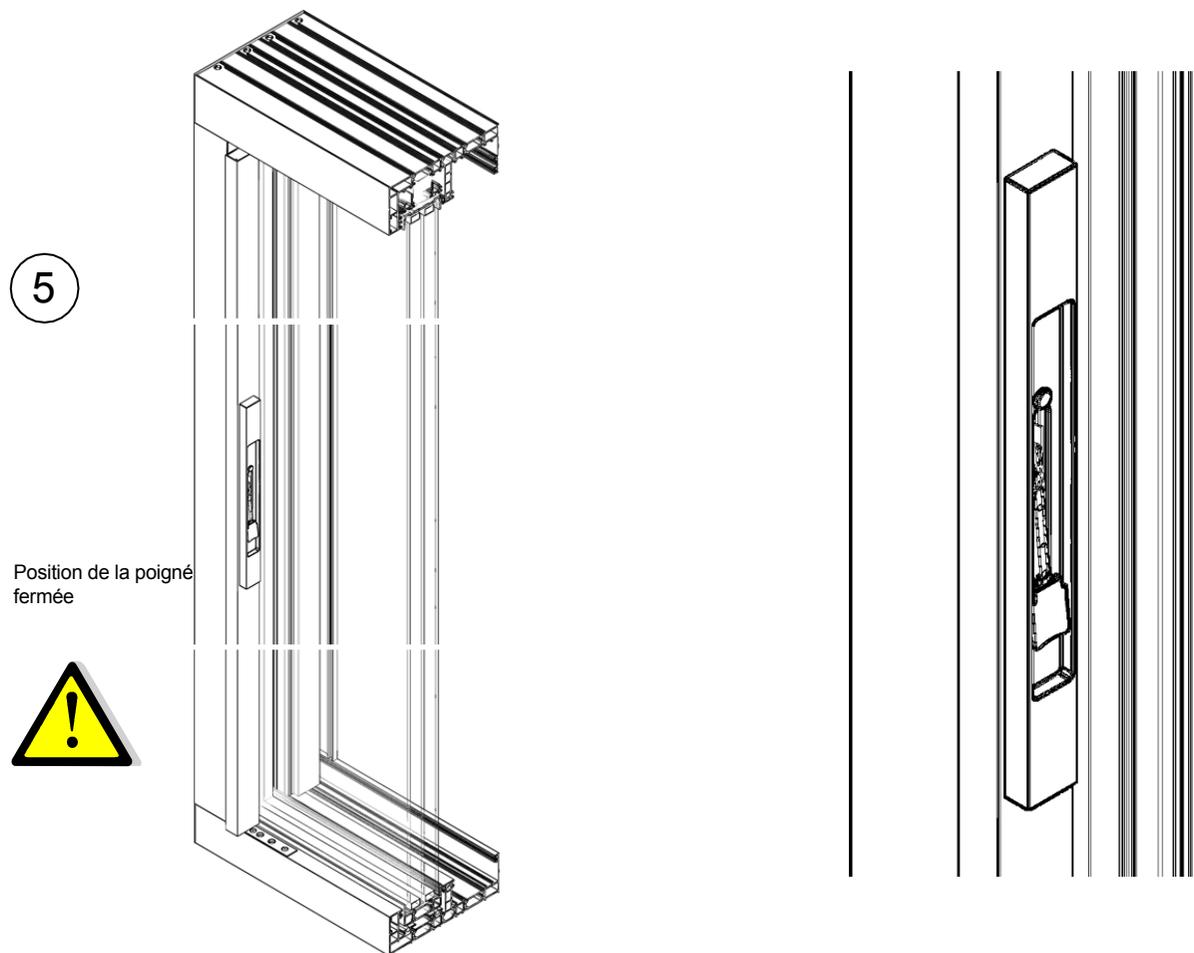


- Trou 1 → Position de fermeture
Trou 2 → Aération par fente 1
Trou 3 → Aération par fente 2



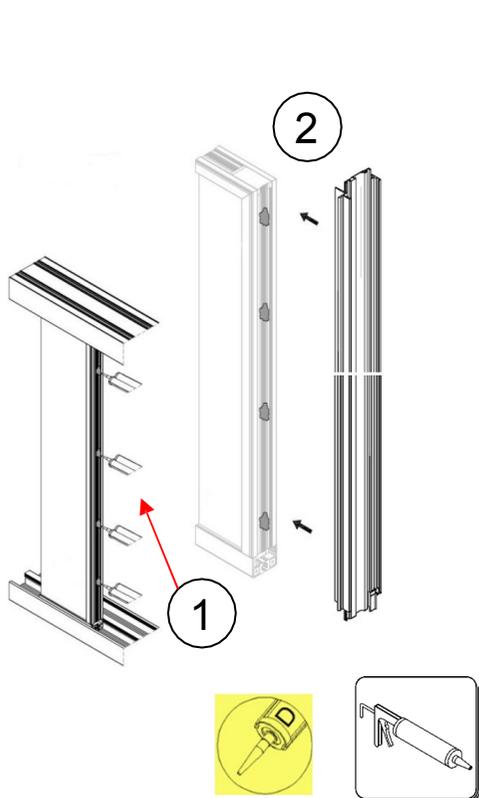
Montage de la barre de fermeture

5. Vantaux fermés (poignée rabattable vers le bas)

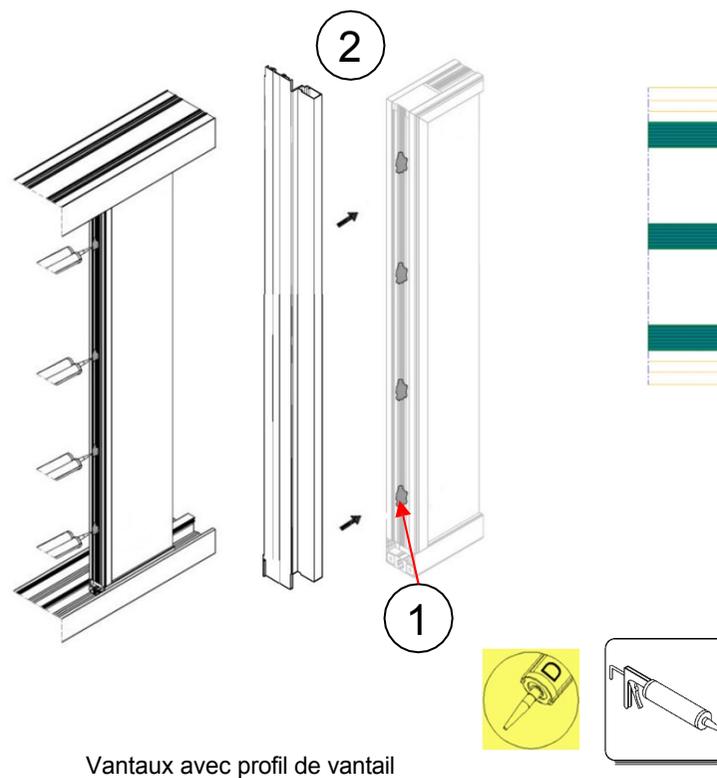


Structure de la gâche Schéma C

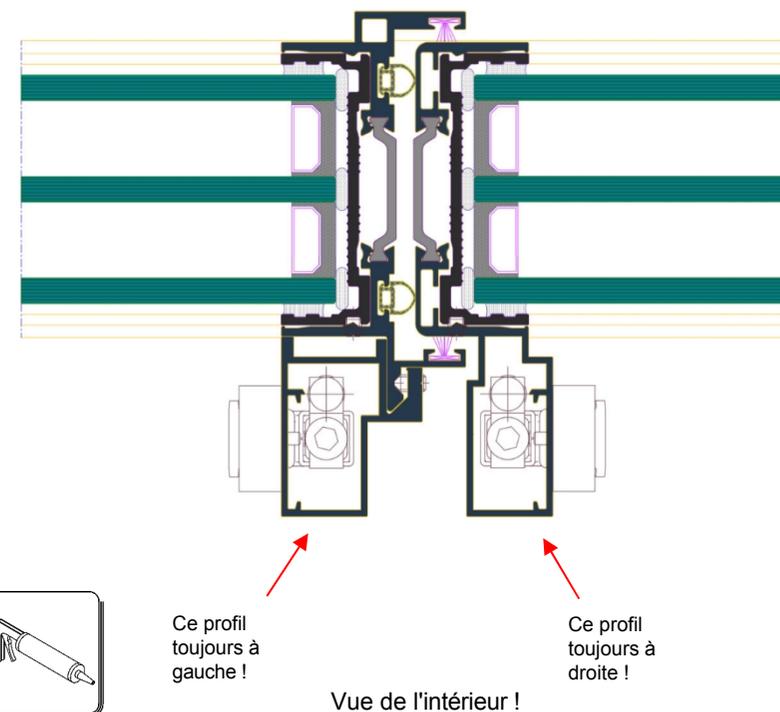
1. Appliquer ponctuellement un peu de silicone sur les profilés verticaux en plastique
2. Monter les profilés du vantail sur les profilés en plastique



Vantaux avec barre d'appui
(toujours à l'intérieur à gauche)

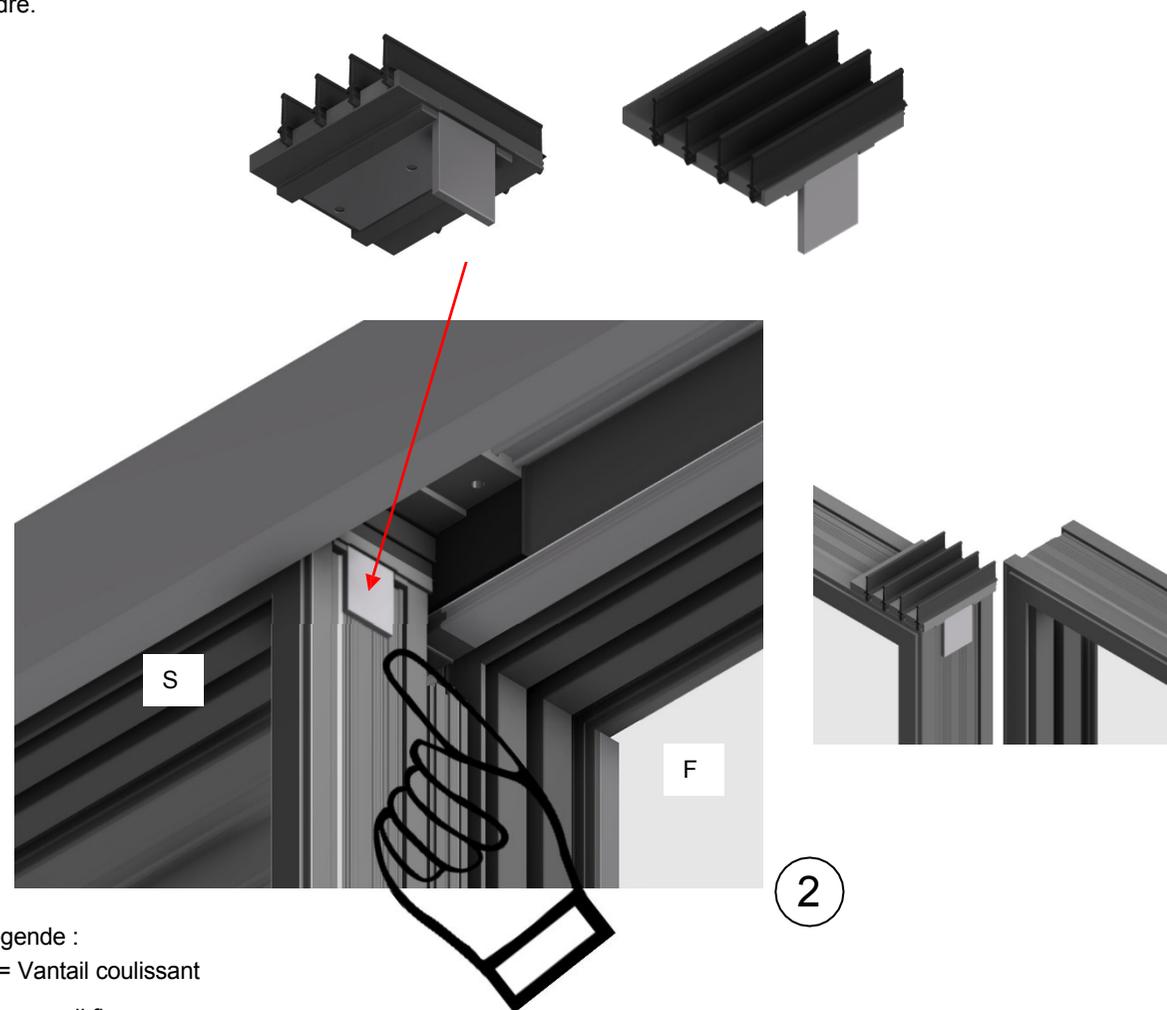
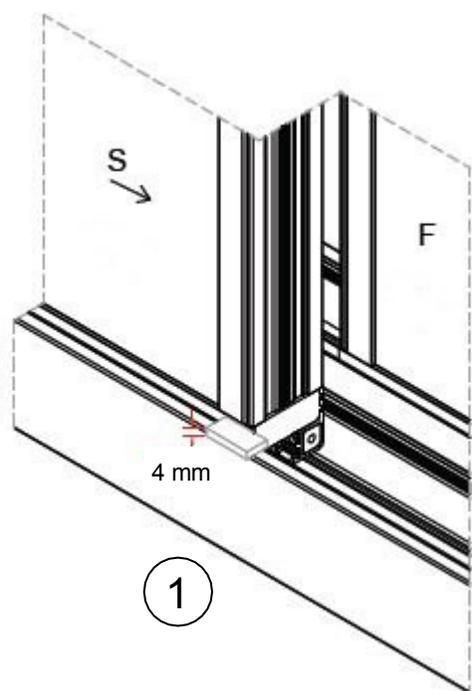


Vantaux avec profil de vantail



Montage des profilés de la partie centrale

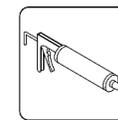
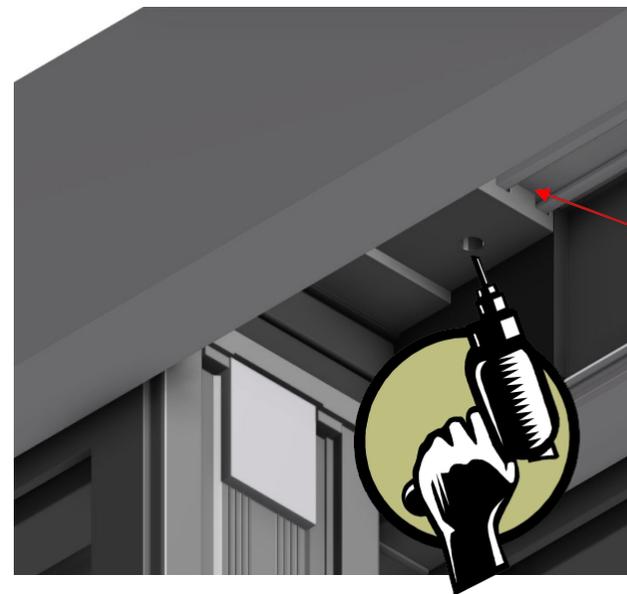
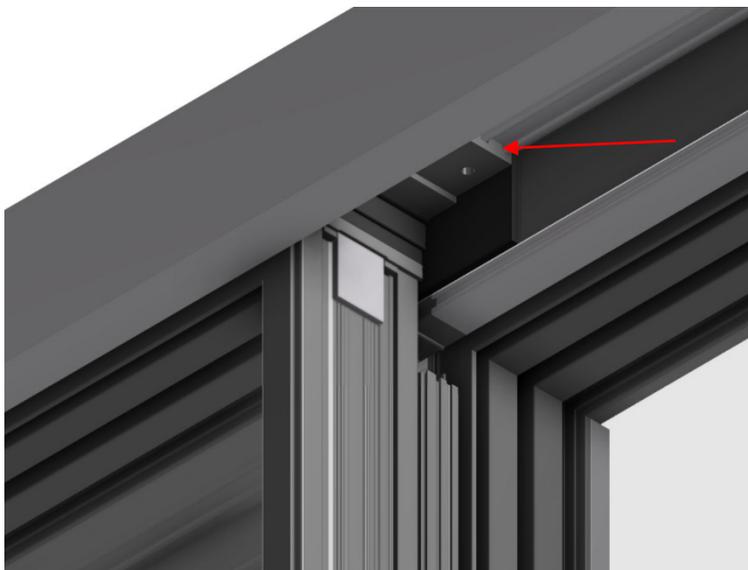
1. Fixer le support auxiliaire de 4 mm (protection du profilé de cadre) sur le cadre.
2. Placer la pièce d'étanchéité sur le haut du Vantaux



Légende :
S = Vantail coulissant
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, percer les deux trous et les fixer avec deux vis.
5. Étancher latéralement la pièce d'étanchéité



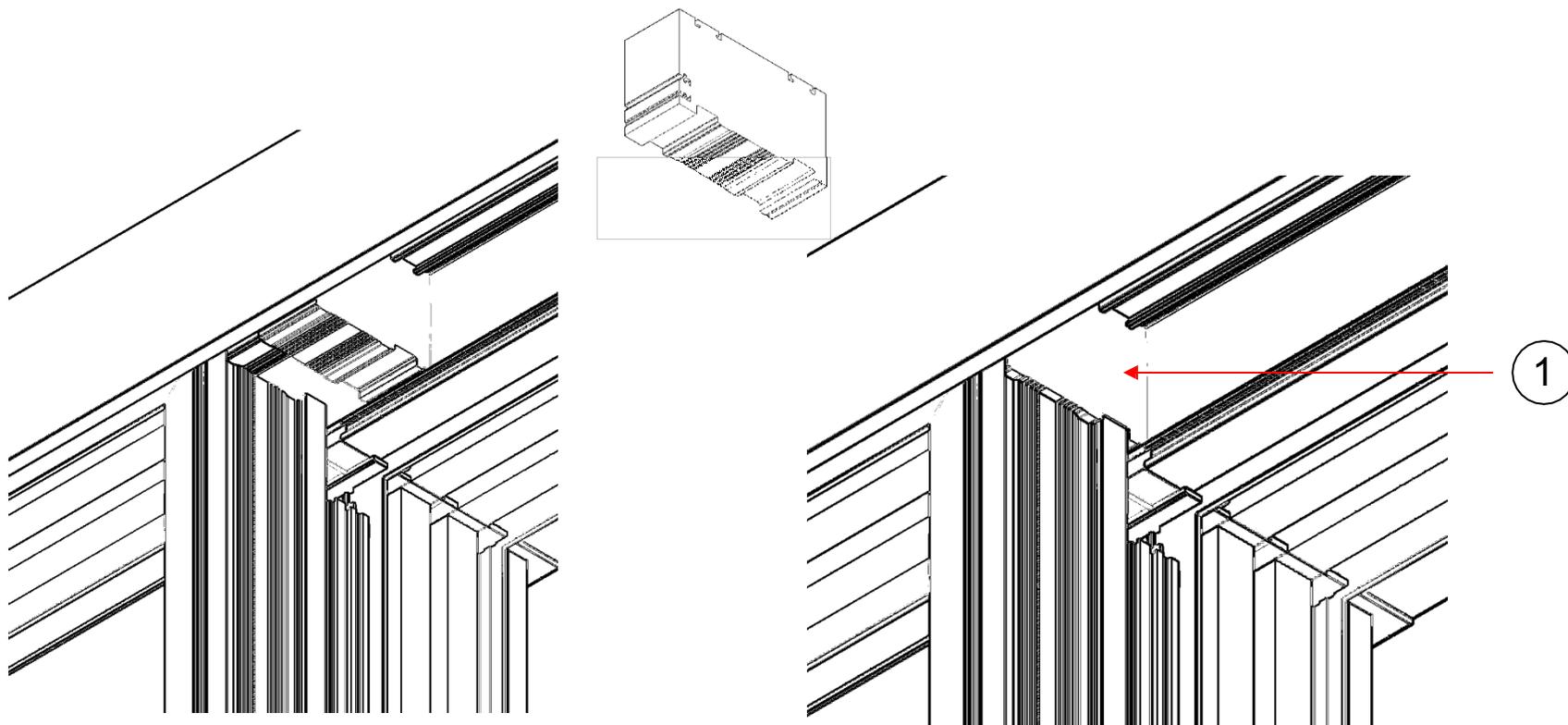
5

3

4

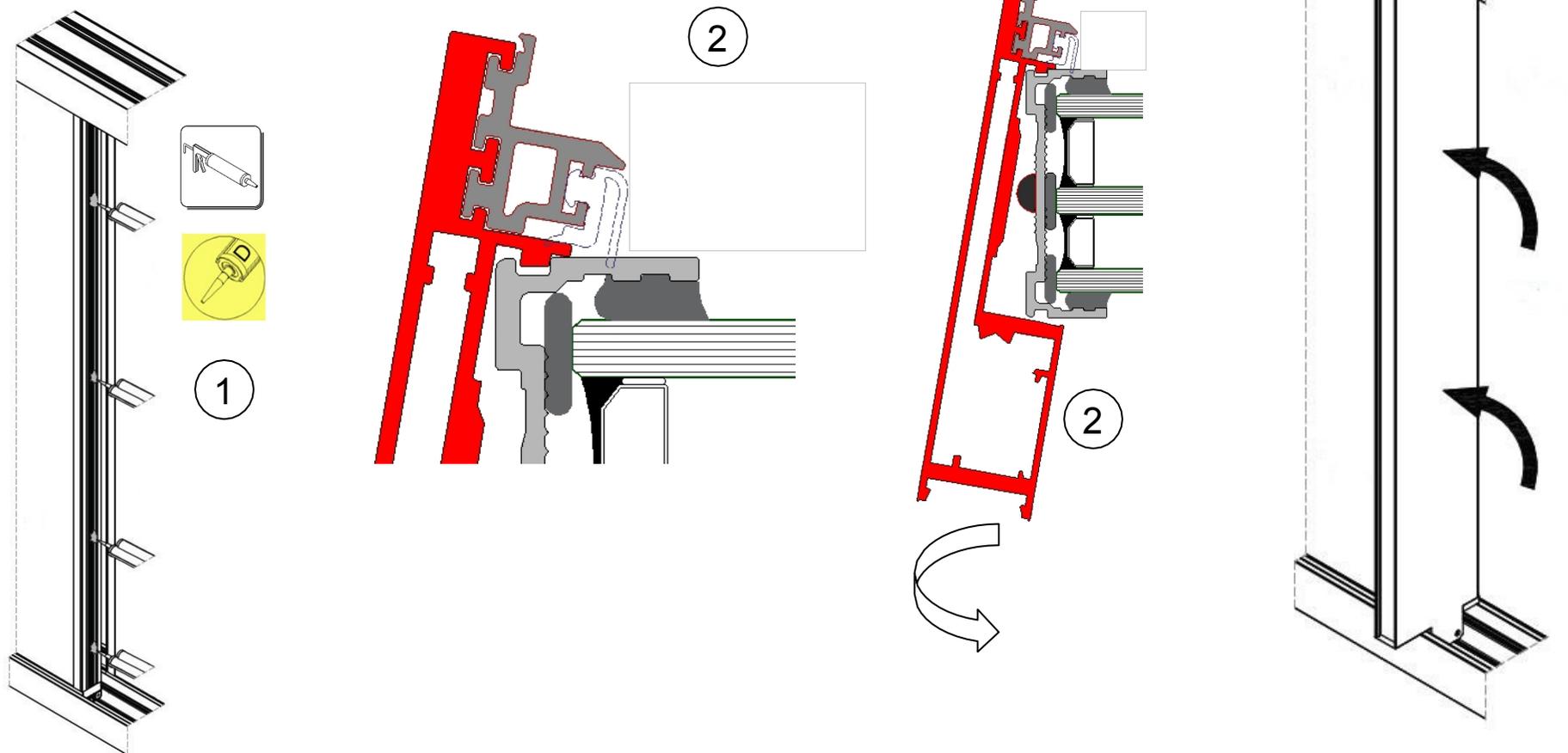
Montage de la pièce d'étanchéité sur le Vantaux fixe

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



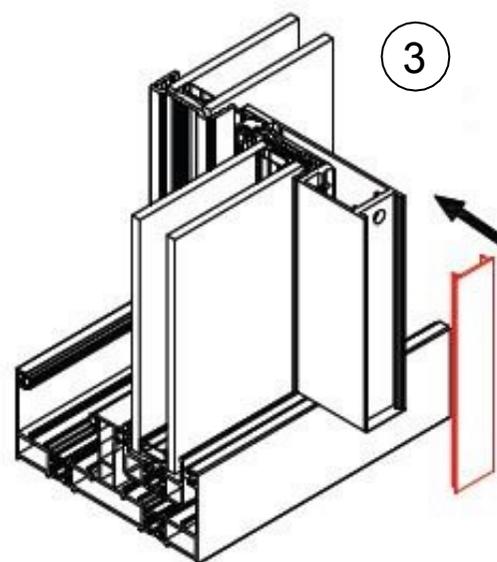
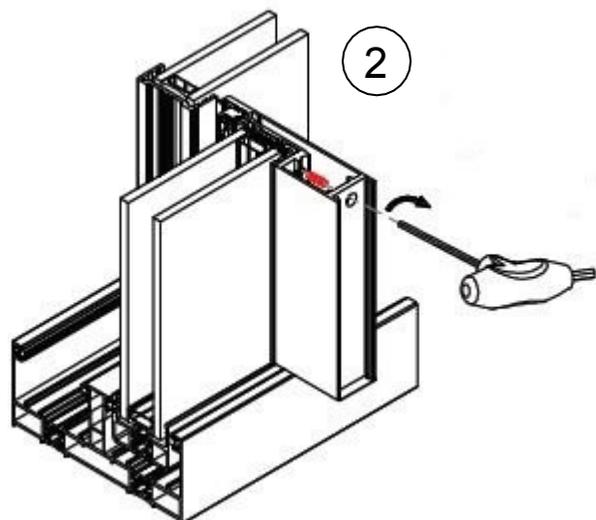
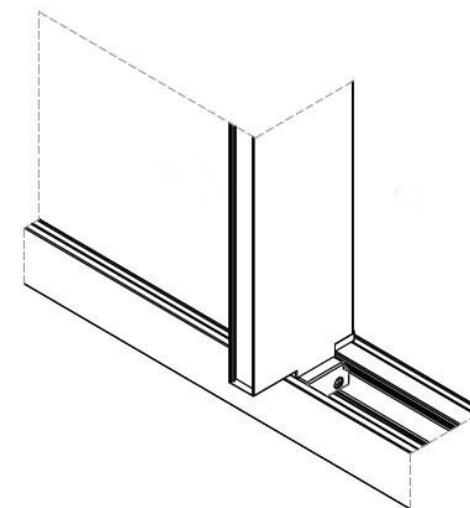
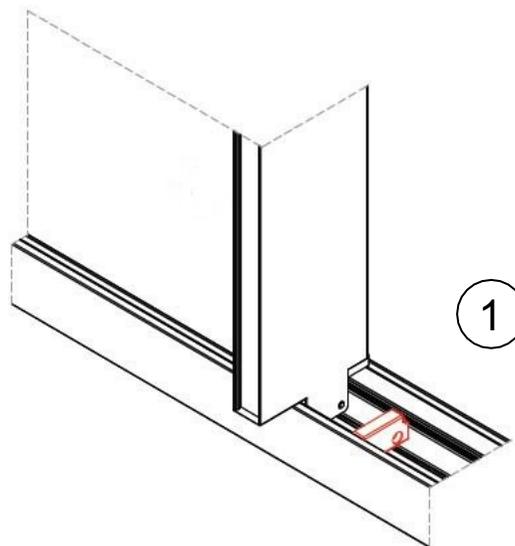
Montage des profilés de la partie centrale (suite)

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

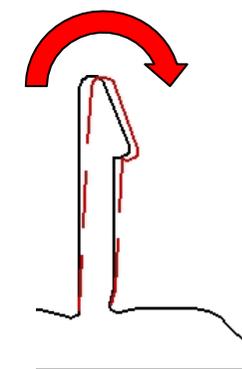


Montage des profilés de la partie centrale (suite)

1. Visser le couvercle en bas avec la plaque d'étanchéité dans le profil vantail inférieur.
2. Serrer les vis sans tête (clé inbus 2 mm)
3. Profilé de recouvrement à clipser

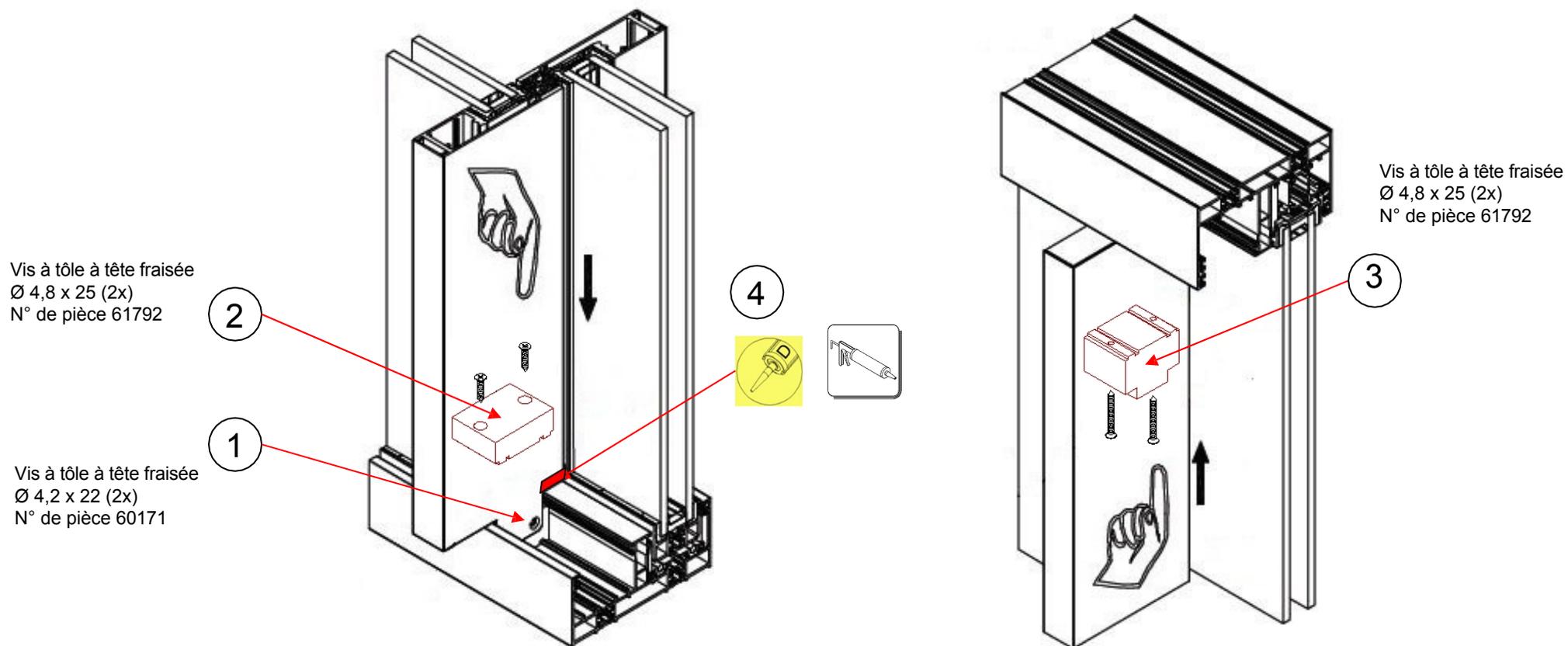


Si l'assise du profilé de recouvrement est insuffisante, les ergots d'encliquetage du profilé de recouvrement doivent être légèrement pliés vers l'extérieur tous les 30 cm environ à l'aide d'une pince plate !



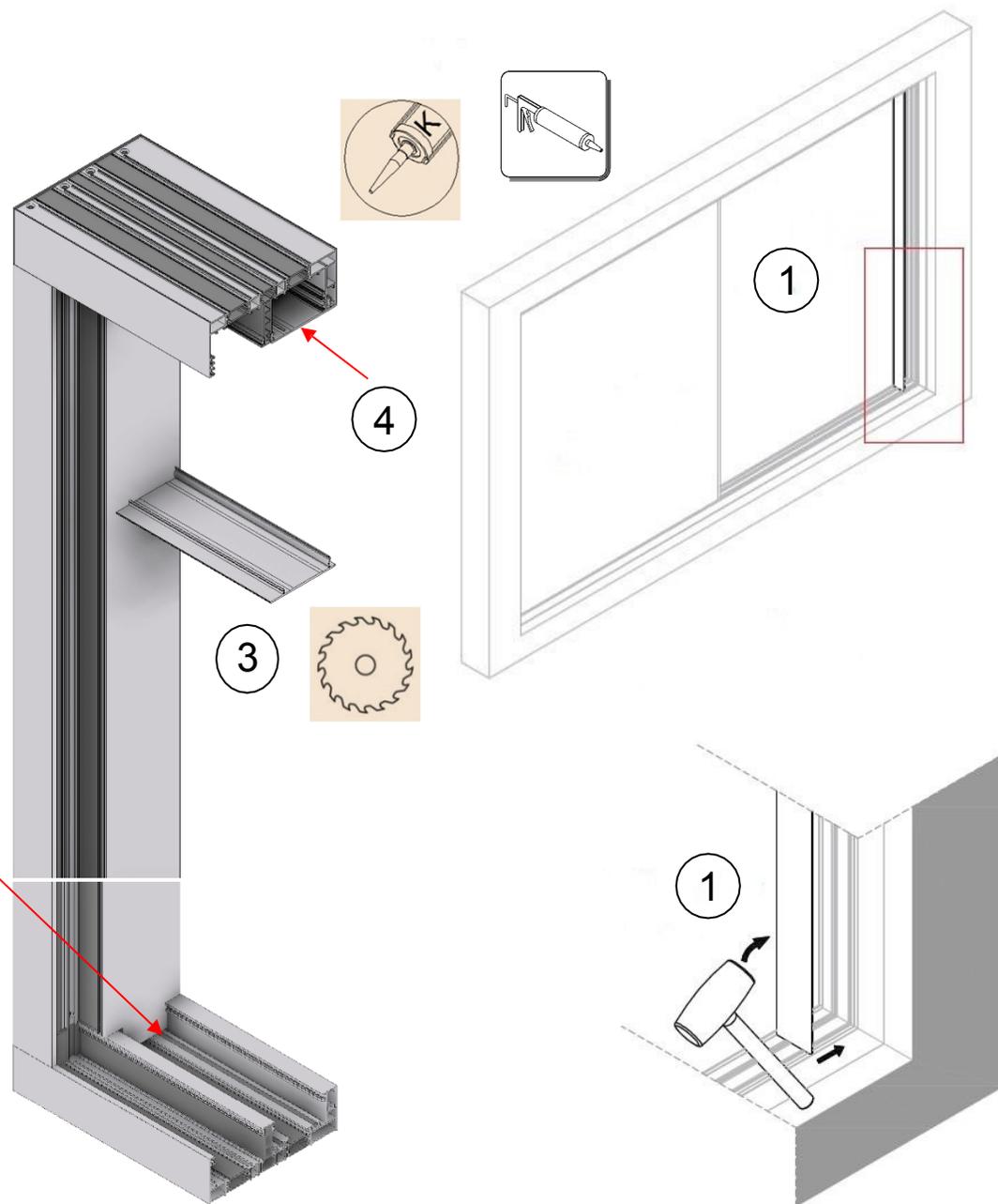
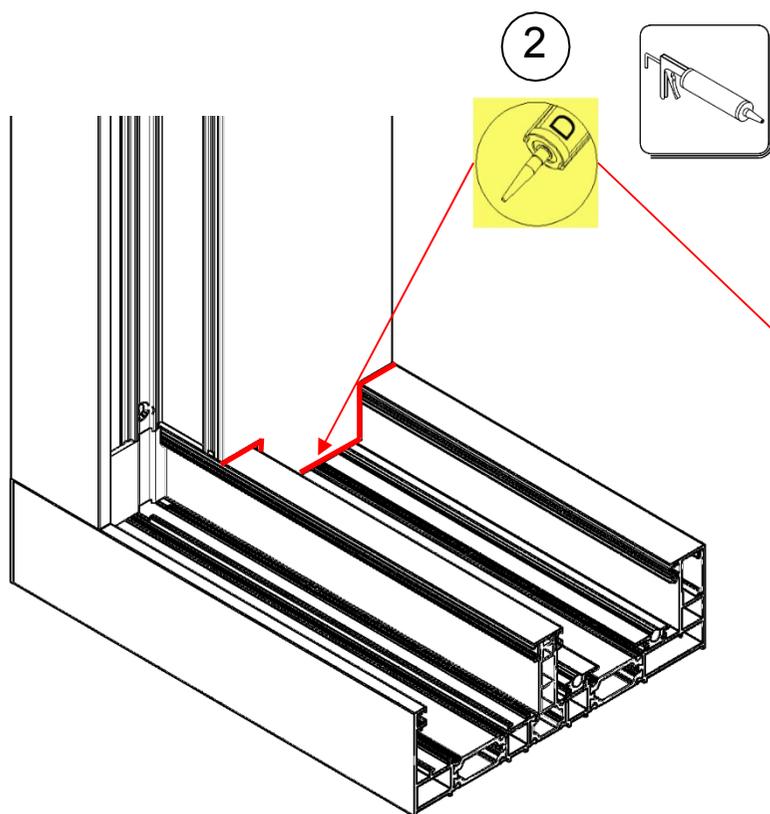
Fixation de l'aile fixe

1. Fixer le profil de la partie centrale sur le bas des Vantaux
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 fente entre le profilé de la partie centrale et le cadre en bas et en haut avec un produit d'étanchéité



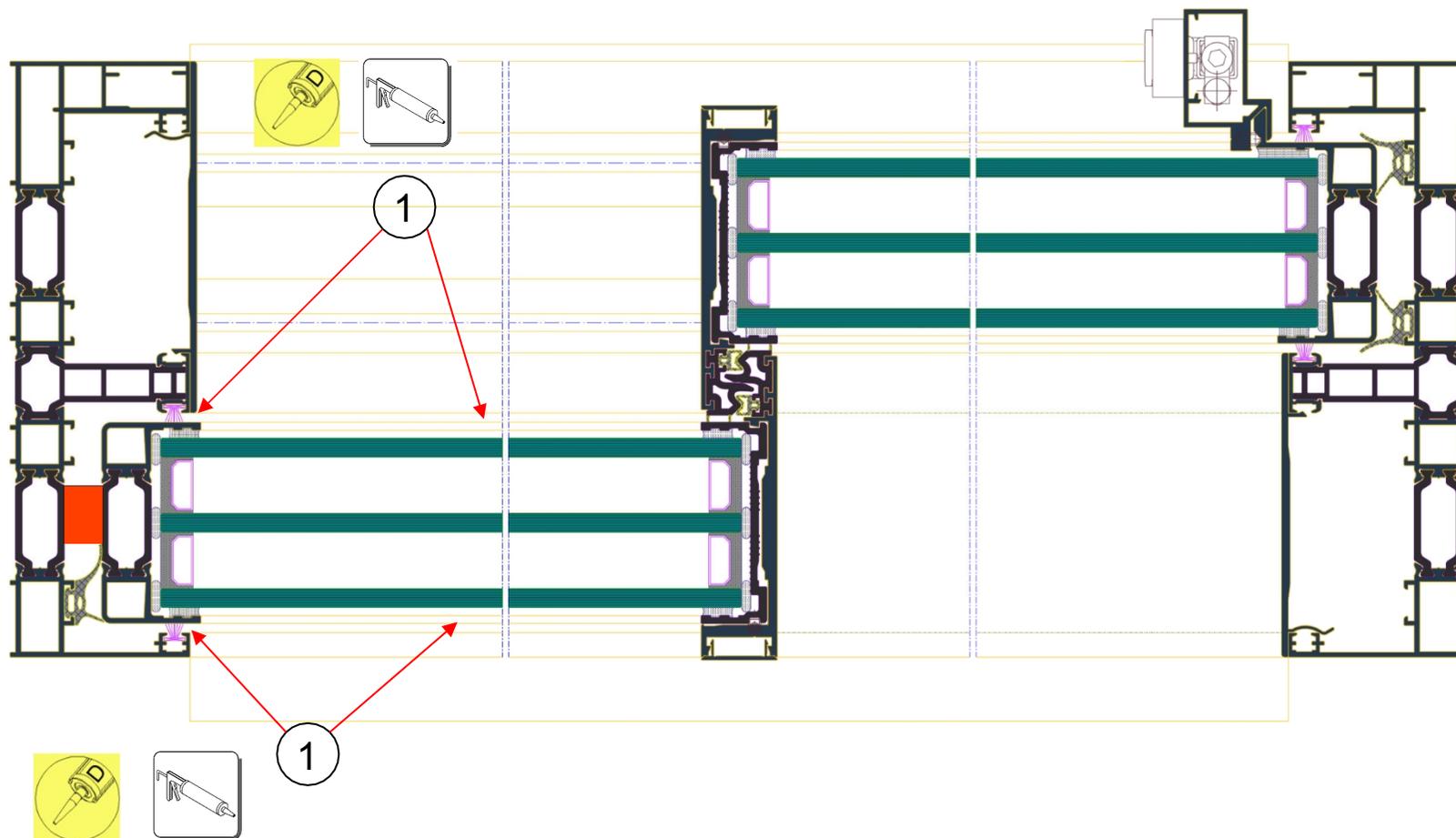
Montage des profilés de recouvrement

1. Monter les profilés de recouvrement verticaux
2. Etancher proprement les profilés de recouvrement latéralement en bas avec un produit d'étanchéité
3. Ajuster les profilés de recouvrement horizontaux
4. Fixer ponctuellement le profil de recouvrement en haut à gauche et à droite
5. Contrôler les profilés de recouvrement en haut et en bas



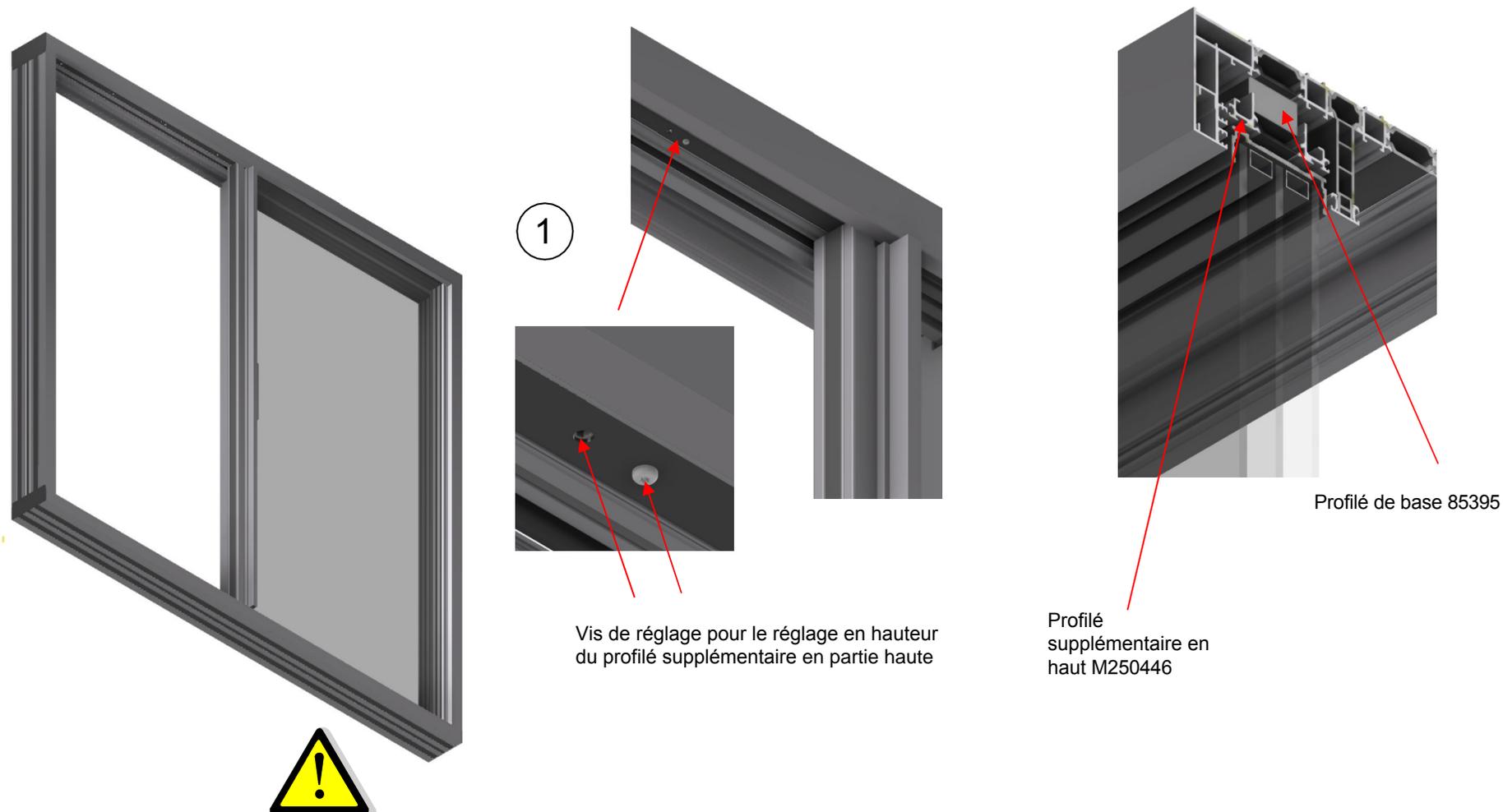
Etanchéité pour les vantaux fixes

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. Ouvrir le vantaux et régler le profilé supplémentaire dans la zone du vantail coulissant en haut



Montage du profilé de cadre pour la moustiquaire



Ernst Schweizer AG
Bahnhofplatz 11
CH-8908 Hedingen, Suisse

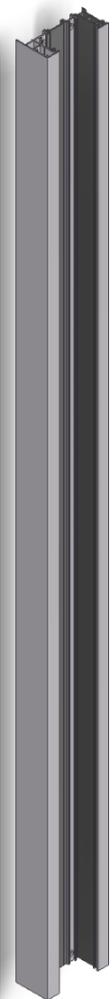
Téléphone +41 44 763 61
11
Téléfax +41 44 763 61 19
www.ernstschweizer.ch

Instructions de
montage

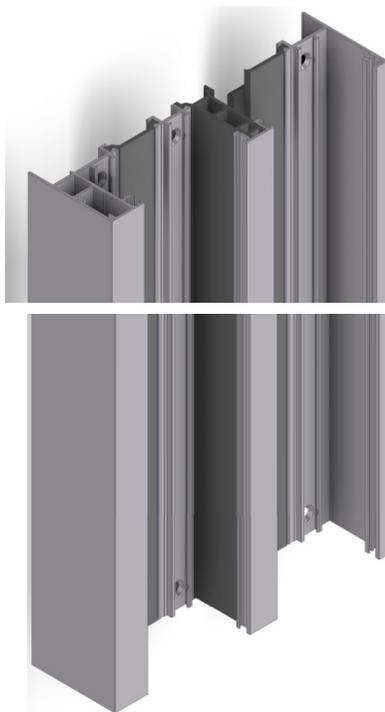
duraslide vista, 03.06.2024/ODA
Ernst Schweizer AG
Page : 032

Montage du profilé d'encadrement pour la moustiquaire

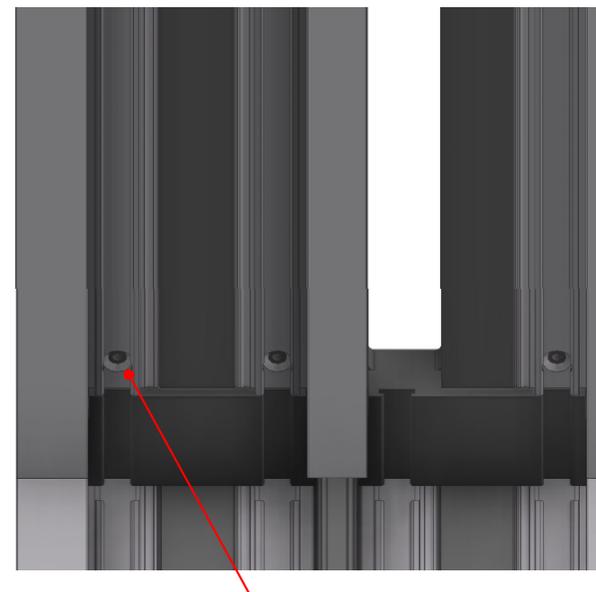
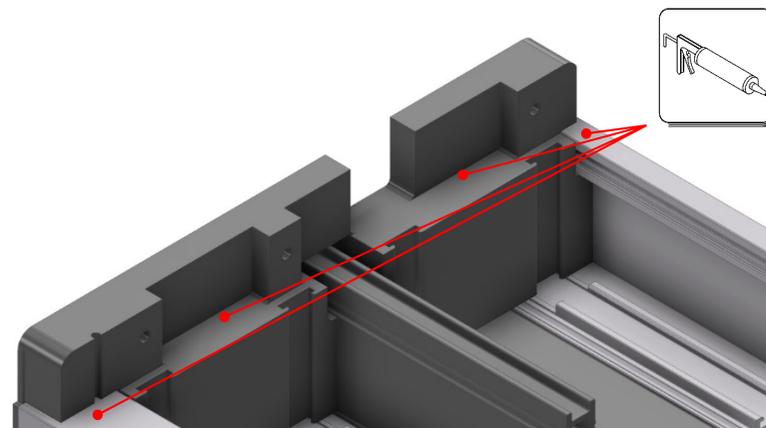
Profil intérieur



Profil extérieur

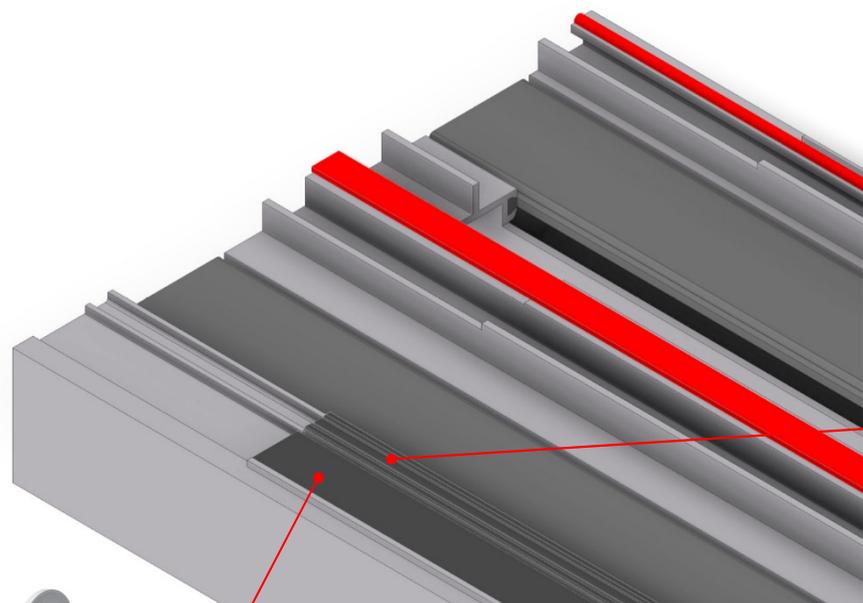


Appliquer du silicone sur tout le contour du profilé

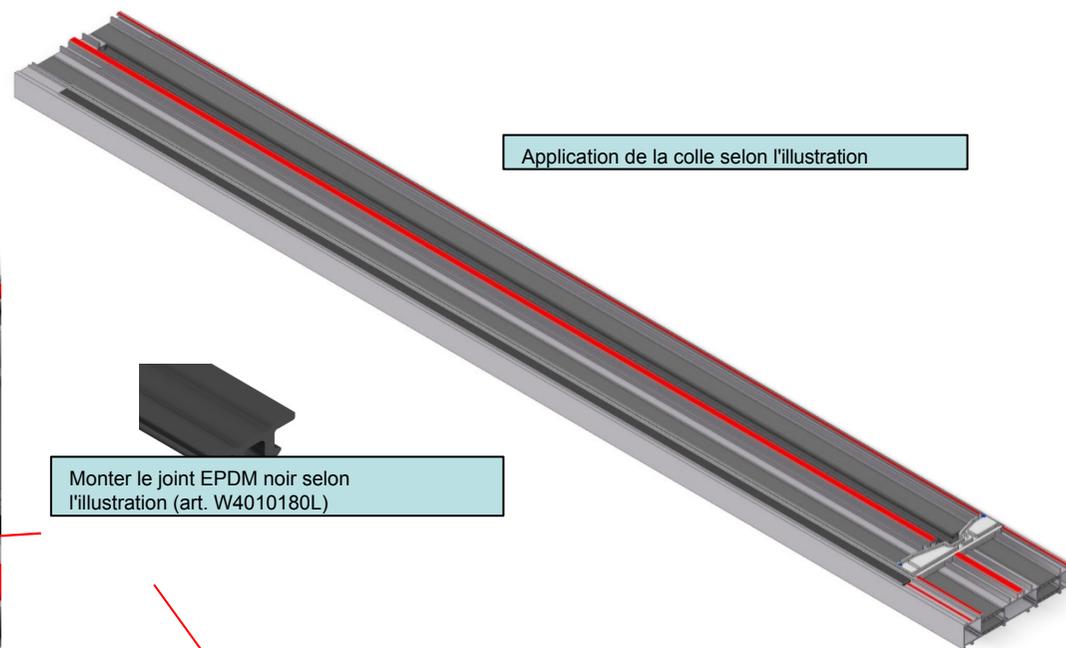


Insérer et visser les profilés du cadre

Montage du profilé adaptateur pour moustiquaire

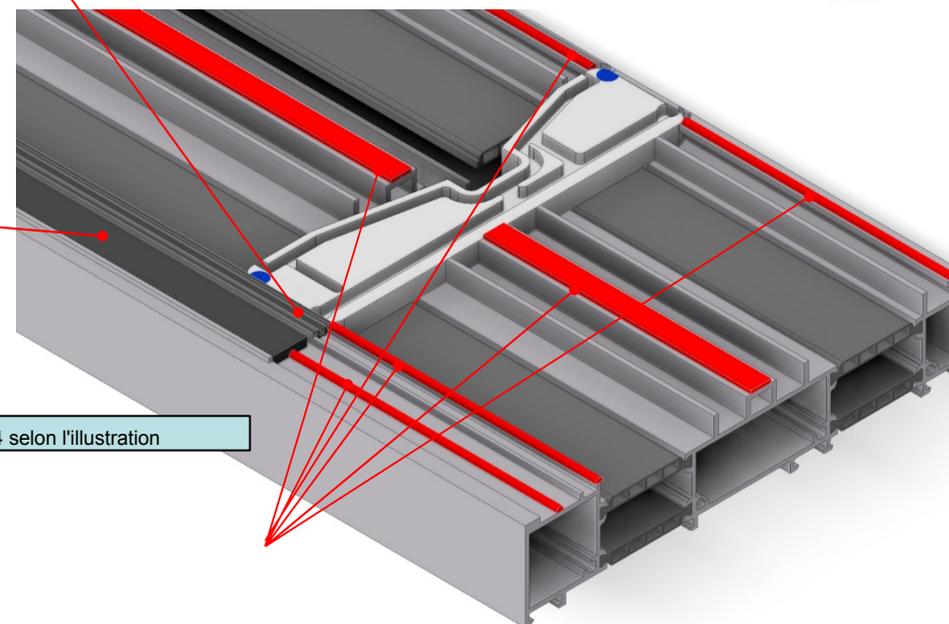


GYSO-Rediroll PRO 15/4,0 - 9,0
monter selon l'illustration (art. 85891)

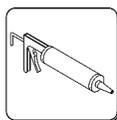


Application de la colle selon l'illustration

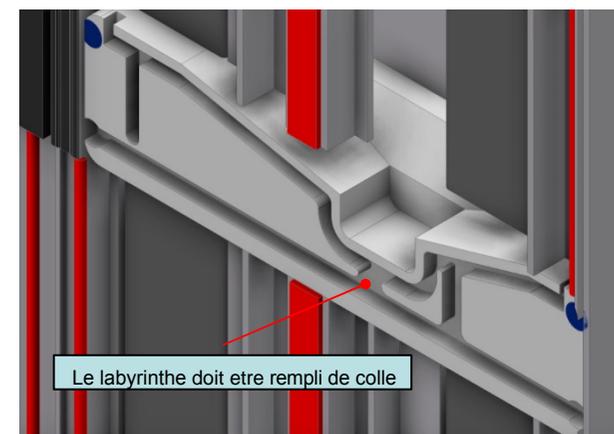
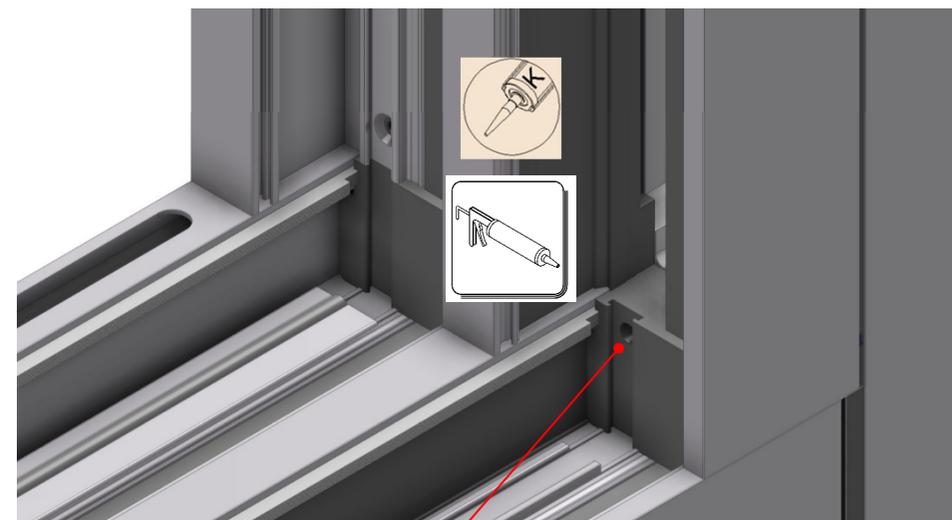
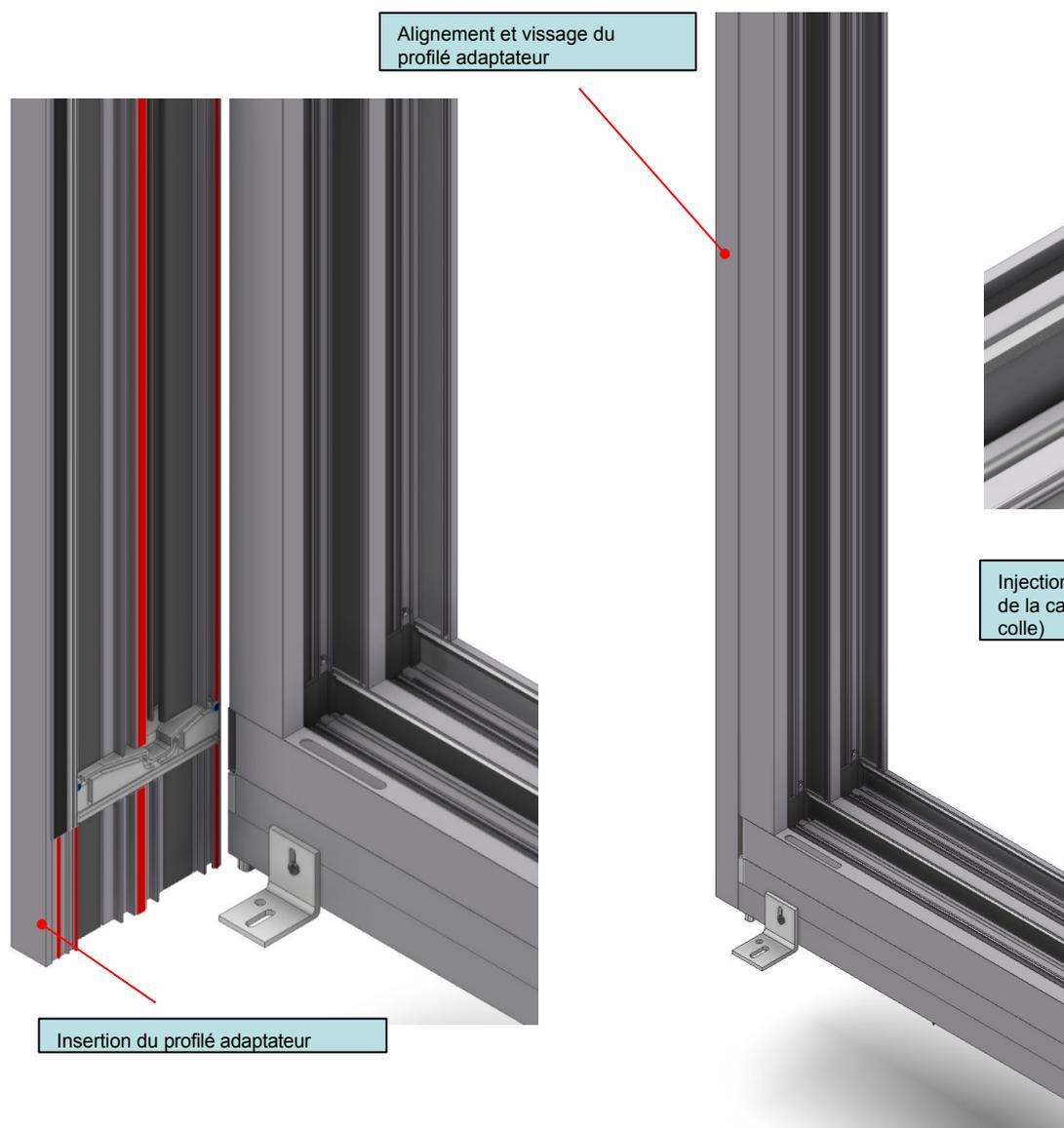
Monter le joint EPDM noir selon
l'illustration (art. W4010180L)



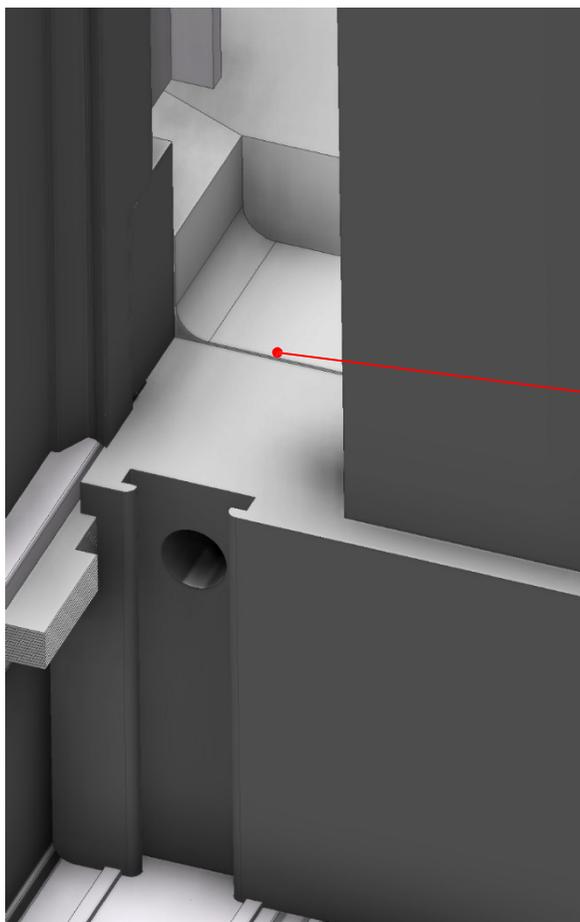
Appliquer le Polyflex 444 selon l'illustration



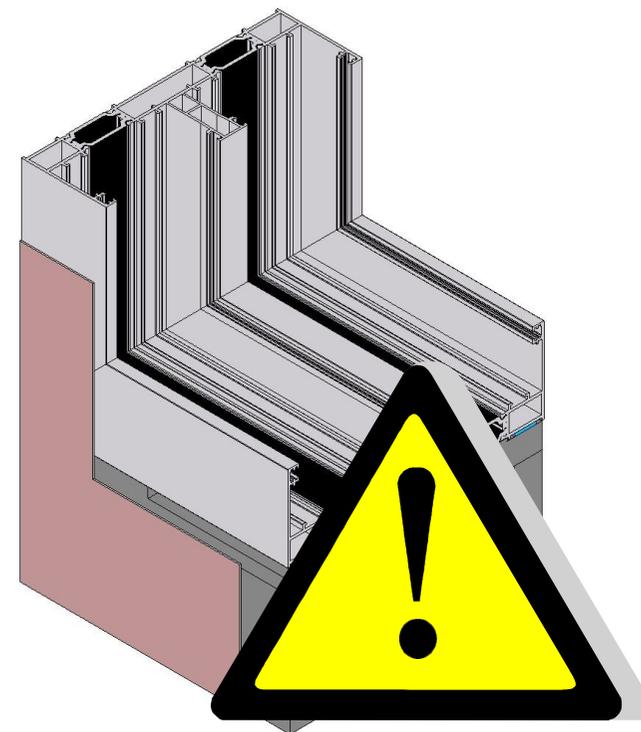
Montage du profilé adaptateur pour moustiquaire



Étanchéité du socle et du cadre



éliminer les résidus de colle



Étanchéité par le maître d'ouvrage avec une résine liquide (en cas d'étanchéité avec du bitume), **le socle 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 (surface)
- **Profilés de la partie centrale**
Fixé avec de la colle et visé avec les vis sans tête
- **Profil supplémentaire en haut**
Profilé supplémentaire monté dans la zone du vantail coulissant en haut
- **Adhésifs de positionnement et de vitrage**
Toutes les protections et étiquettes sont enlevées, nettoyage grossier effectué
- **Verrouillages**
Points de verrouillage graissés
- **Contrôle de fonctionnement**
Facilité de coulissement du vantaux, pression de contact vantaux/cadre, poignée correctement assemblée (verticale/ horizontale)
- **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

Téléphone +41 44 763 61
11

duraslide vista, 03.06.2024/ODA

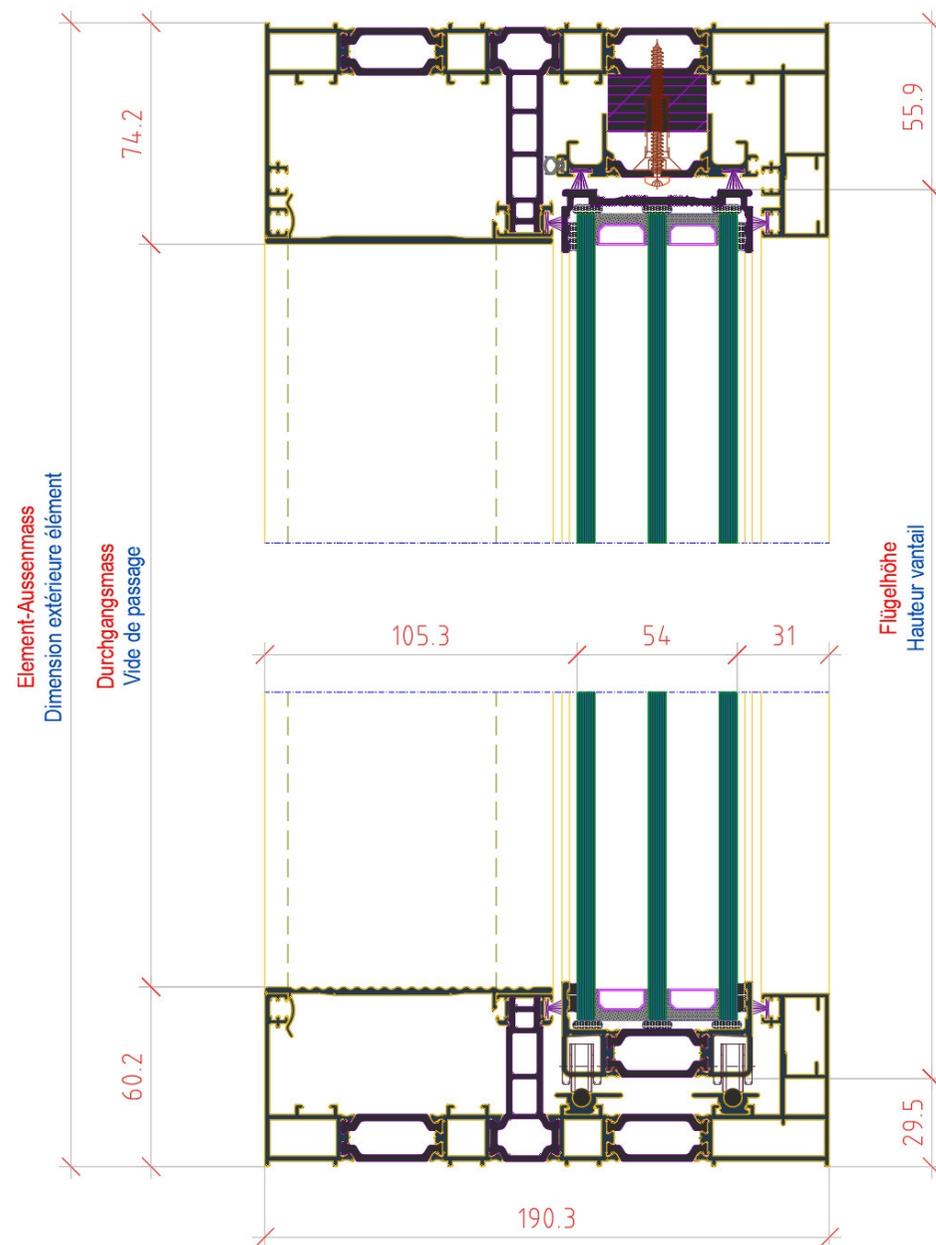


Place de la gare 11
CH-8908 Hedingen, Suisse

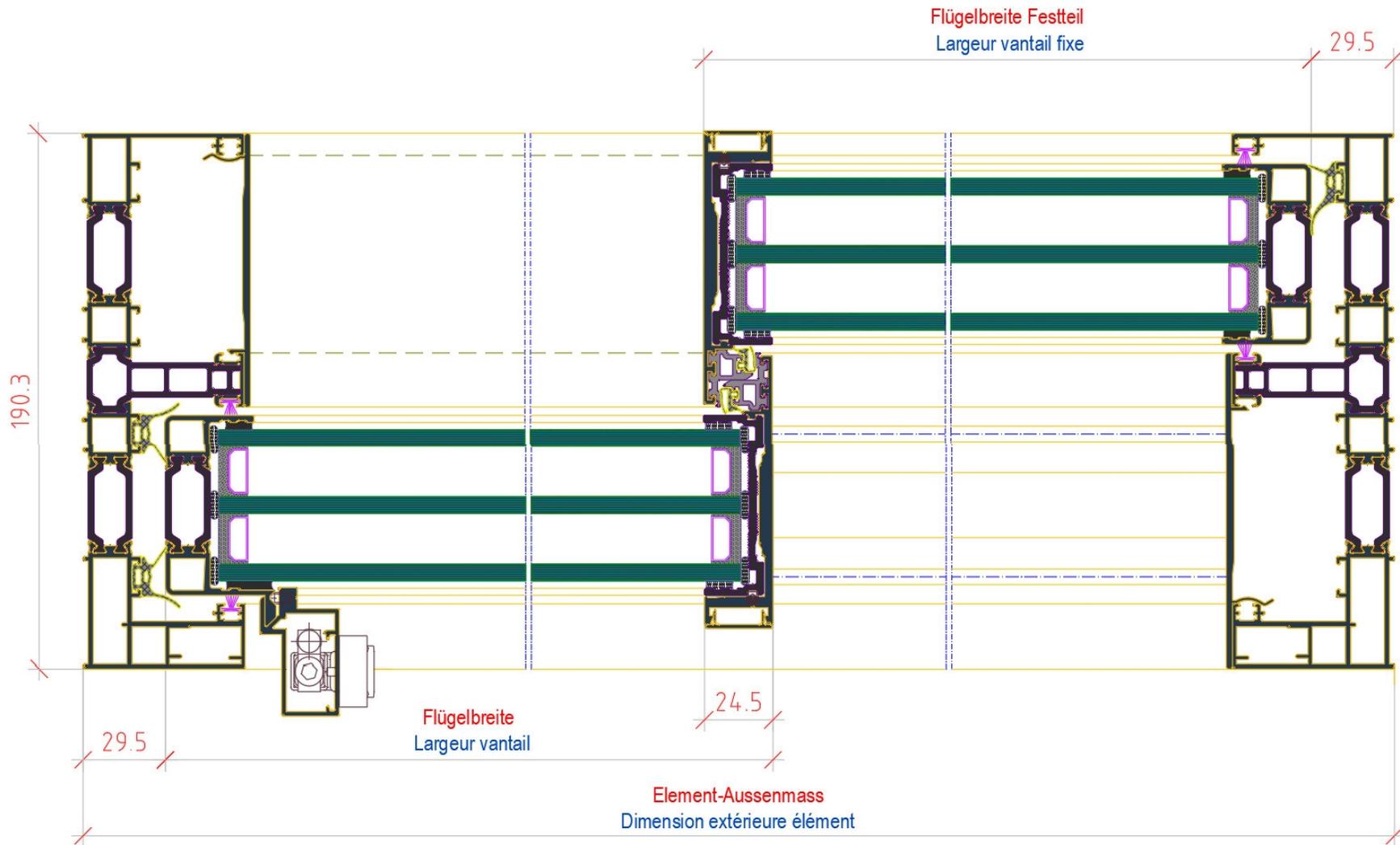
Téléfax +41 44 763 61 19
www.ernstschweizer.ch

Ernst Schweizer AG
Page : 038

Coupe verticale des vantaux coulissants

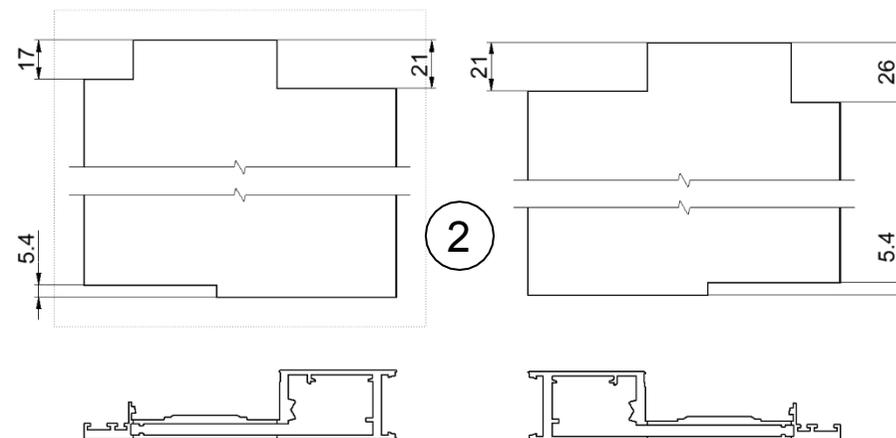


Coupe horizontale Schéma A



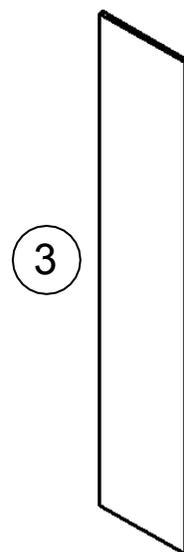
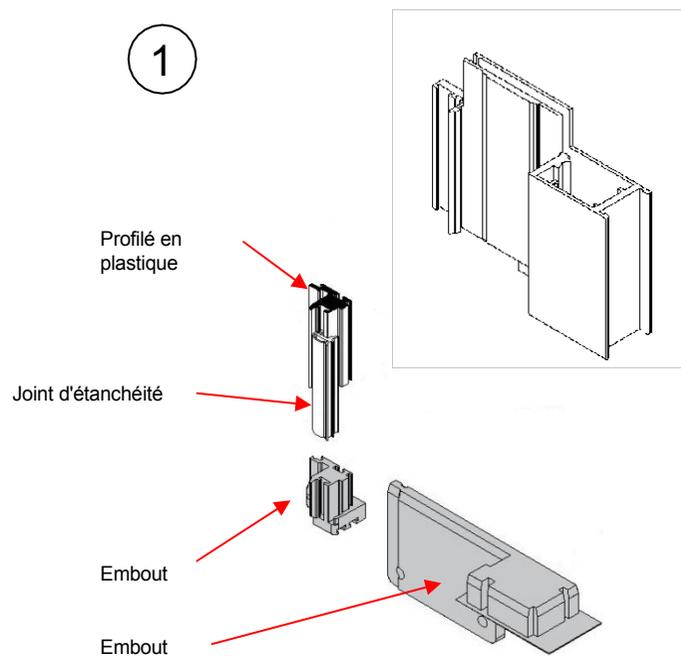
Aperçu des pièces et des usinages pour les profils de la partie centrale

1. Toutes les pièces possibles pour les profils de la partie centrale
2. Finitions pour les profils de la partie centrale
3. Plateau 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
coulissants, avec découpe en haut 26
mm, en bas 5.4 mm



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



Embouts uniquement pour le vantail coulissant !