

Fenêtres coulissantes isolées duraslide vista

Notice d'instalation

September 22



Instructions de montage duraslide vista

Outillage, mastic, colle et produits nettoyant

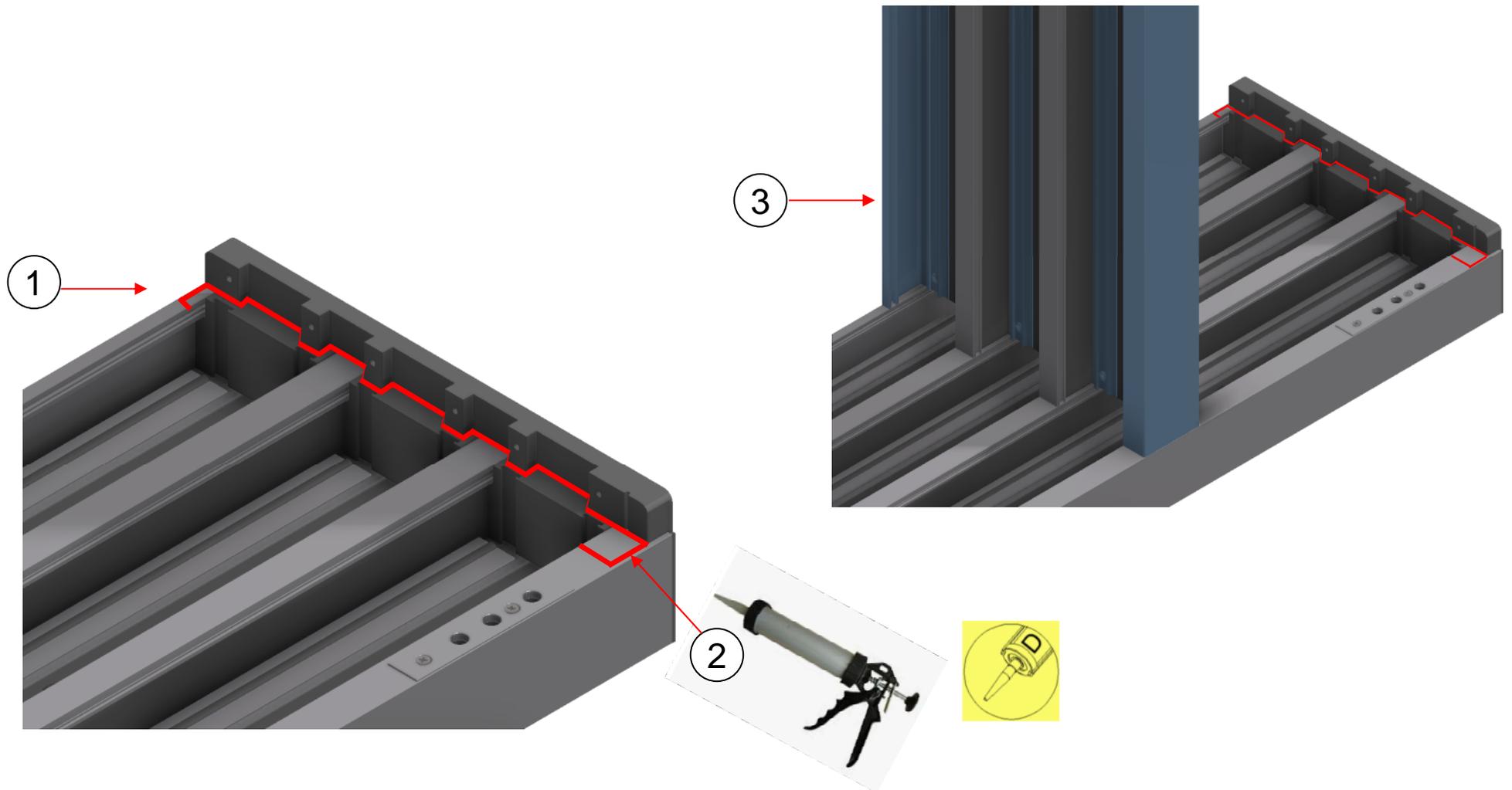
Matériel de montage

Colle:	Polyflex 444	Pièce n°	noir 60067	gris 60065	blanc 60066	
Mastic:	Silicone	Pièce n°	noir 96946	gris 96947	blanc 96948	transparent 96949
Produits nettoyant:	Innotec Ultra Clean					
Colle rapide:	Cementit CA 12	Pièce n°	96039			



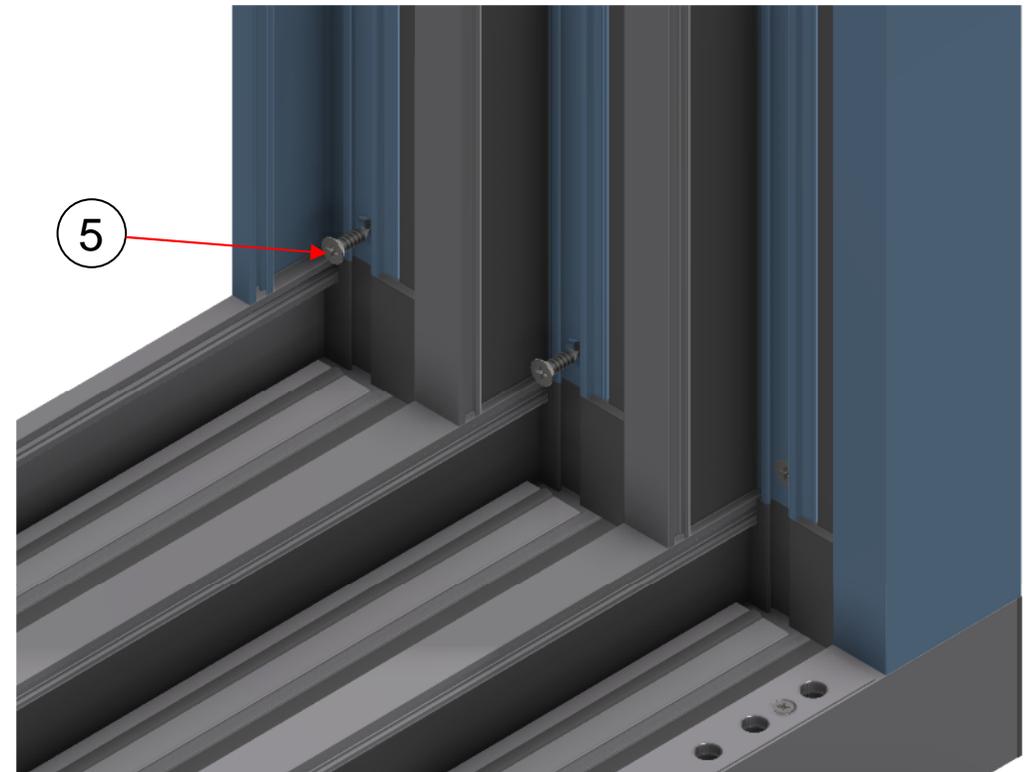
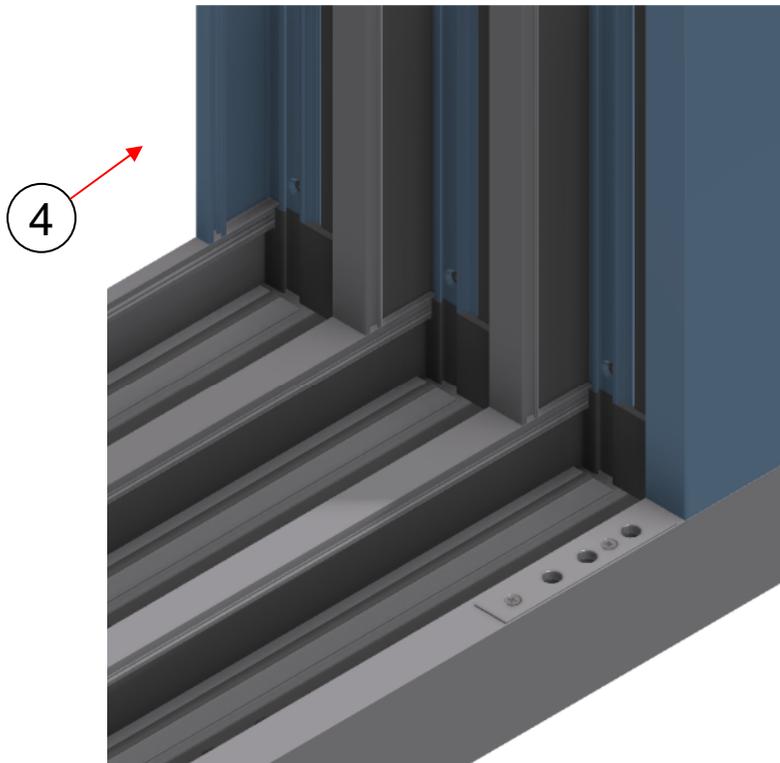
Assemblage du cadre sur le chantier (assemblage en position horizontale → Les profilés doivent être suffisamment soutenus!)

1. Nettoyer les surfaces des profilés et les surfaces en plastique avec un produit nettoyant approprié
2. Appliquer le mastic (silicone)
3. Insérer le profilé de cadre vertical



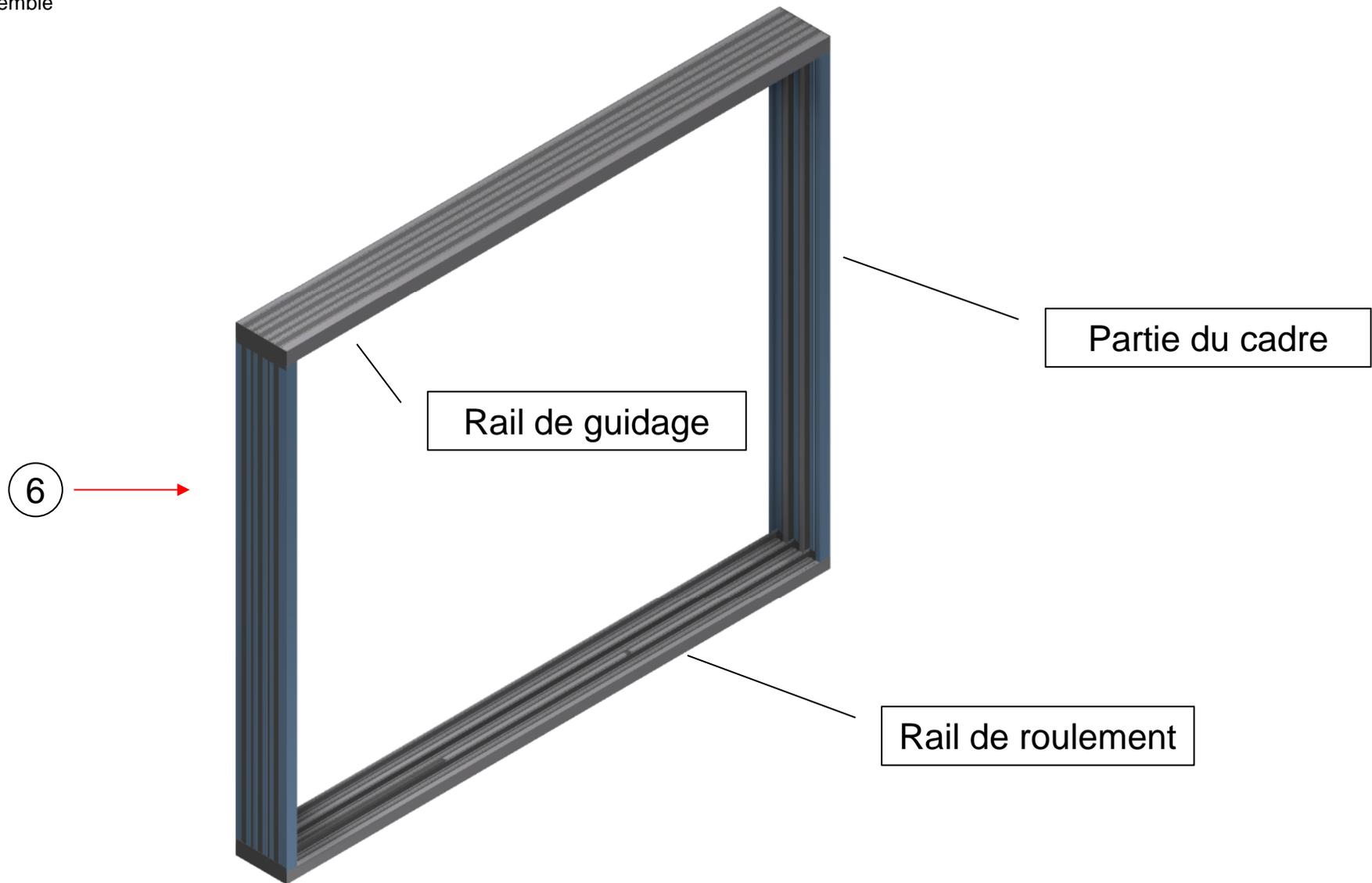
Assemblage du cadre sur le chantier (assemblage en position horizontale → Les profilés doivent être suffisamment soutenus!)

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)



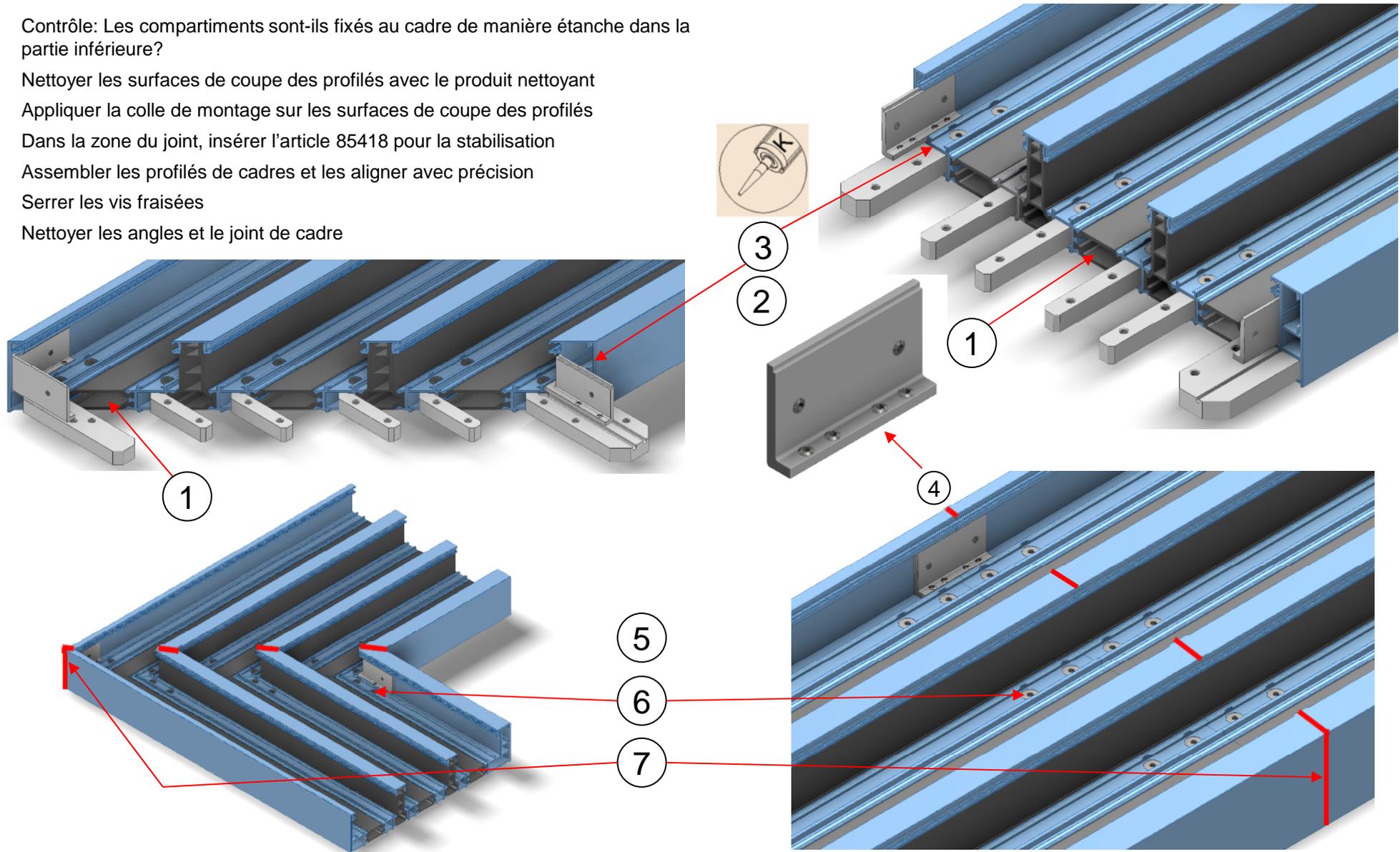
Assemblage du cadre sur le chantier (assemblage en position horizontale → Les profilés doivent être suffisamment soutenus!)

6. Cadre assemblé



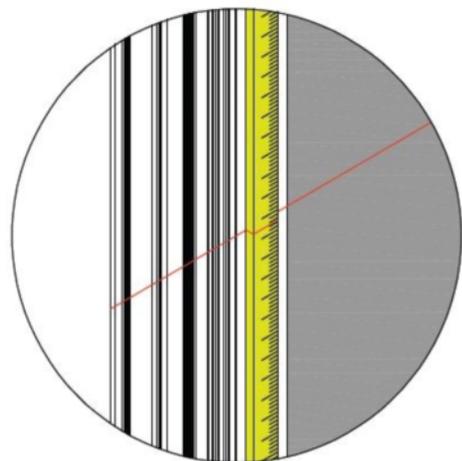
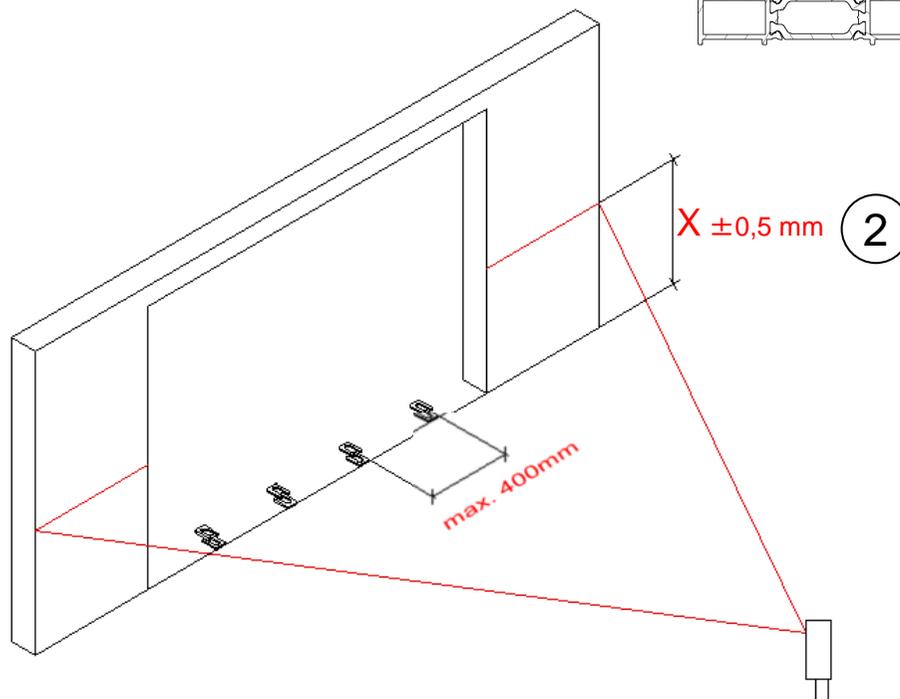
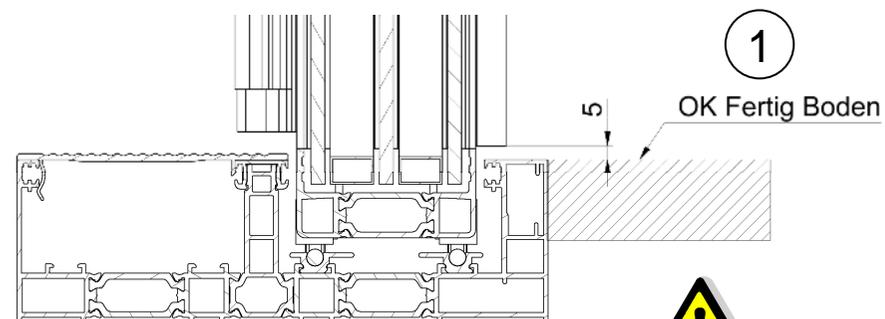
Assemblage angle 90° et joint de cadre sur le chantier

1. Contrôle: Les compartiments sont-ils fixés au cadre de manière étanche dans la partie inférieure?
2. Nettoyer les surfaces de coupe des profilés avec le produit nettoyant
3. Appliquer la colle de montage sur les surfaces de coupe des profilés
4. Dans la zone du joint, insérer l'article 85418 pour la stabilisation
5. Assembler les profilés de cadres et les aligner avec précision
6. Serrer les vis fraisées
7. Nettoyer les angles et le joint de cadre



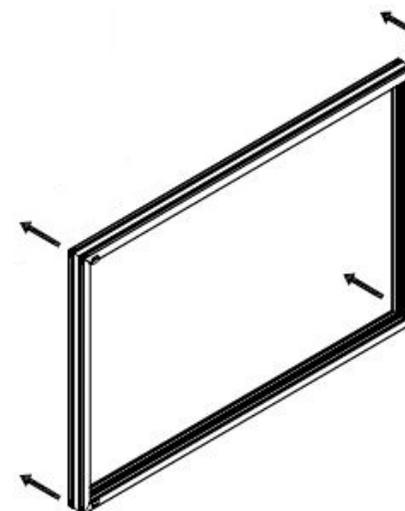
Aligner le cadre sur le bâti à l'aide d'un niveau

1. Attention: Le bord supérieur du sol ne doit pas dépasser le bord supérieur du cadre!
2. Précision du montage mesure X $\pm 0,5$ mm



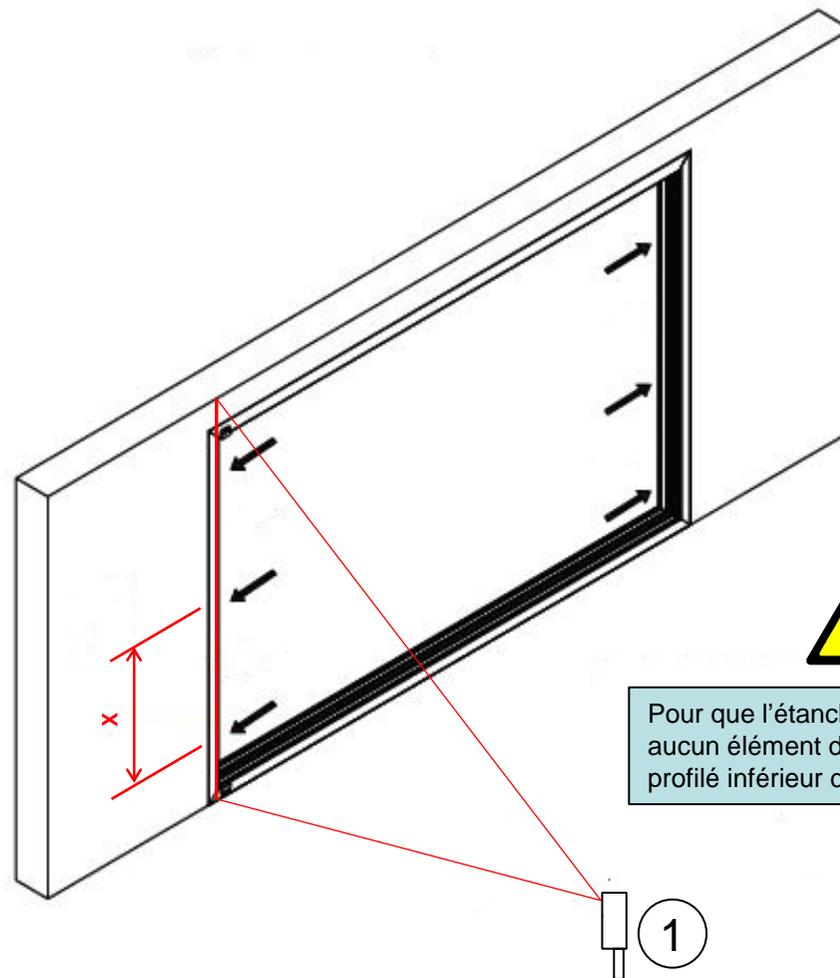
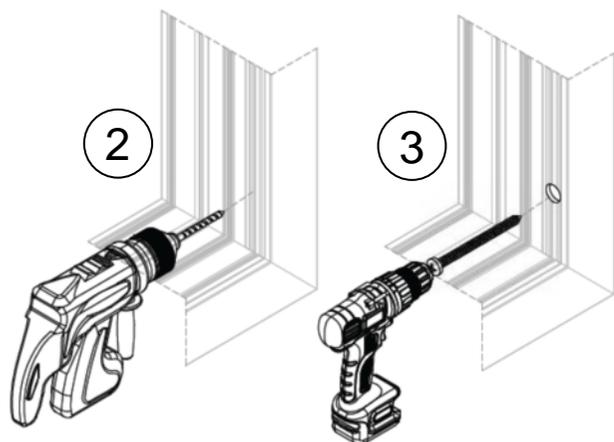
Attention:

Veiller à toujours manipuler et empiler soigneusement toutes les parties de cadres. Veiller à ce qu'elles soient suffisamment soutenues jusqu'à ce qu'elles soient entièrement montées.



Fixation du cadre sur le bâti (fixation latérale)

1. Aligner les profilés de cadres verticaux à l'aide du laser
2. Choisir des éléments de fixation adaptés au raccord du bâti
3. Visser solidement les profilés de cadres verticaux

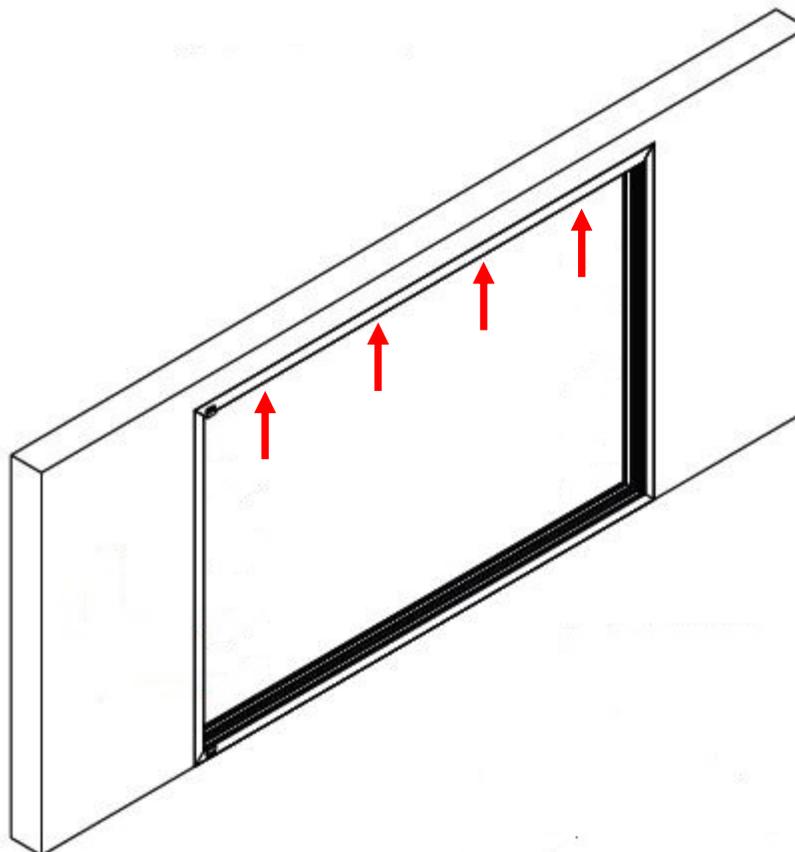


! Pour que l'étanchéité puisse être garantie, aucun élément de fixation ne doit percer le profilé inférieur du cadre!

Intervalle entre les fixations verticales: (mesure X)
- Largeur vantail fixe < 4 m → 600 mm
- Largeur vantail fixe > 4 m → 300 mm

Fixation du cadre sur le bâti (cadre en haut)

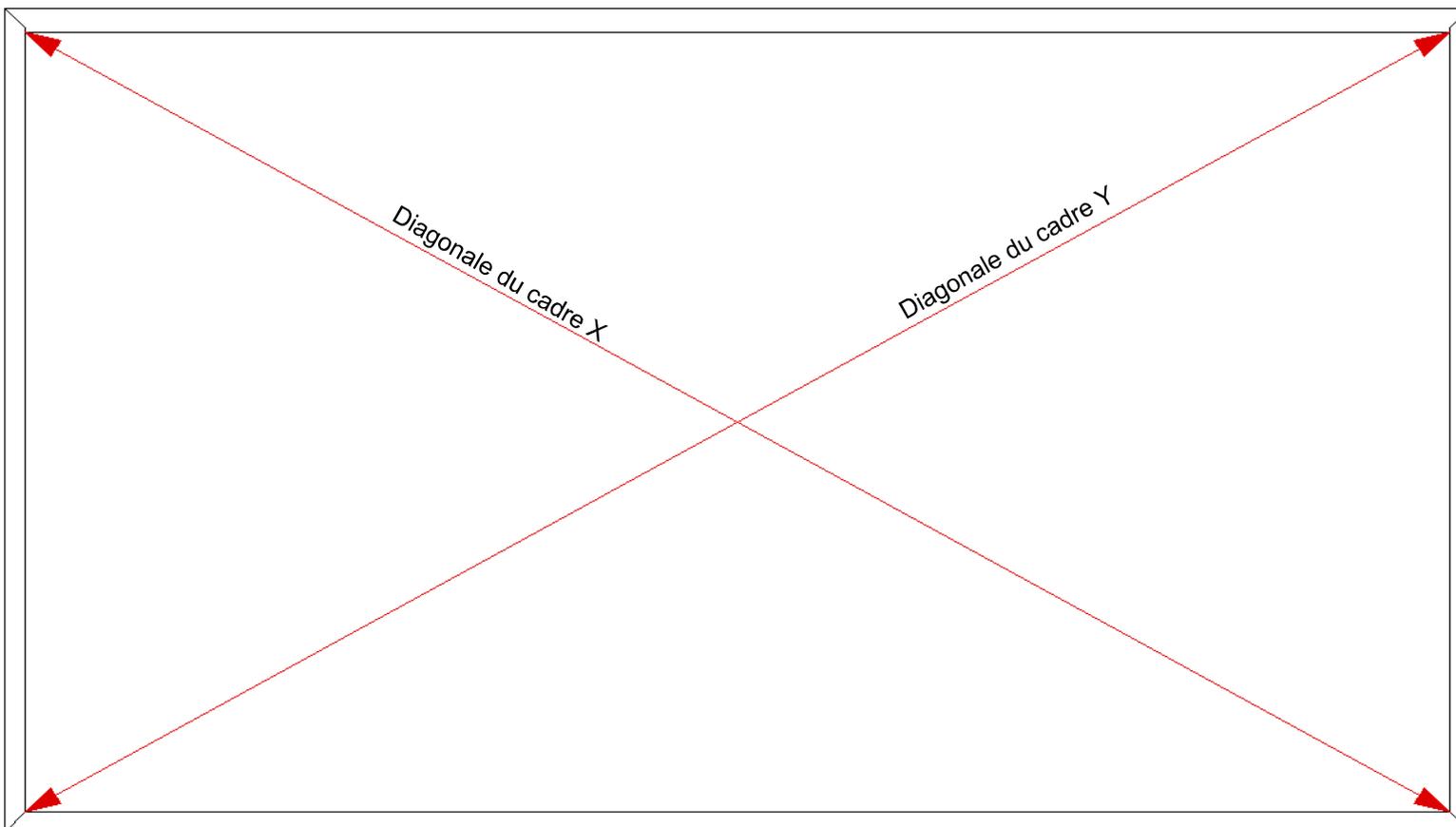
N'installer aucun shifter ni isolation rigide



Attention:

Les fixations murales supérieures ne doivent pas être vissées **de manière rigide**.
Motif: Les abaissements du plafond doivent être insérés.

Contrôle des diagonales du cadre

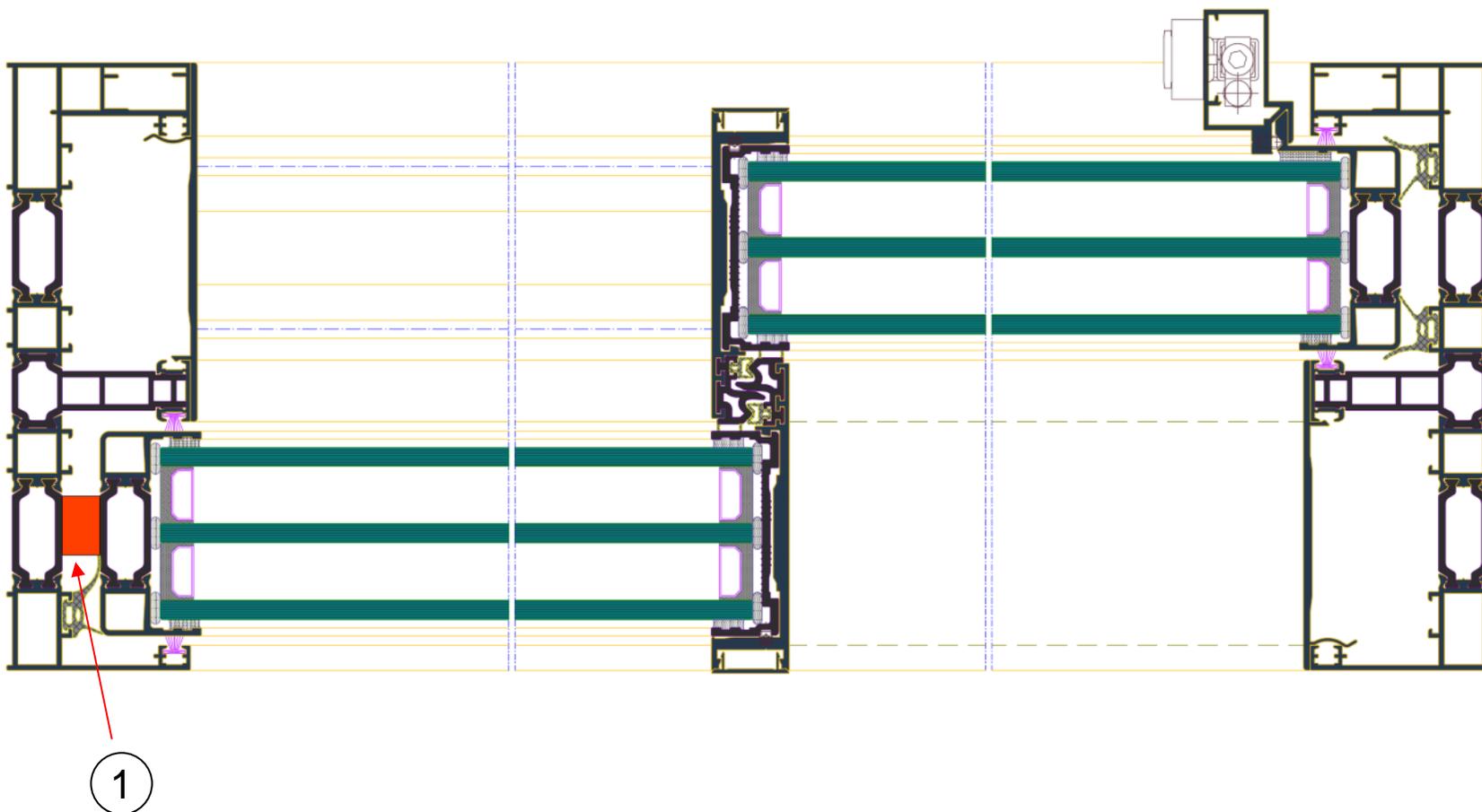


Attention:

Après le montage, les diagonales du cadre doivent être contrôlées. Les diagonales du cadre X et Y peuvent présenter une différence de ± 1 mm max. Si ce n'est pas le cas, le cadre doit être réajusté.

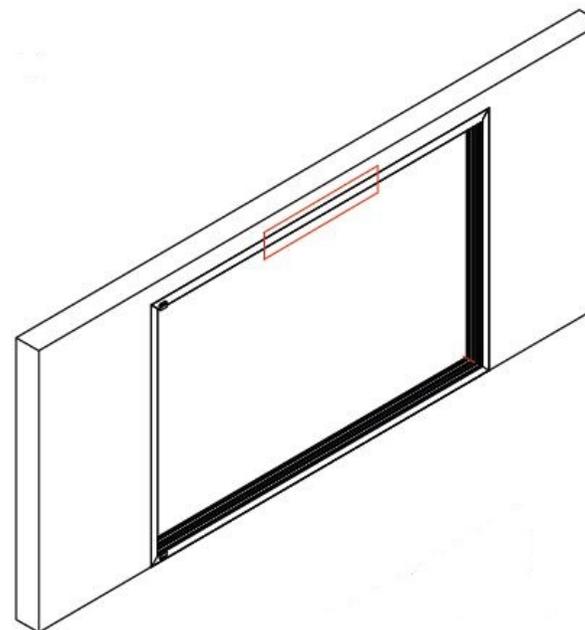
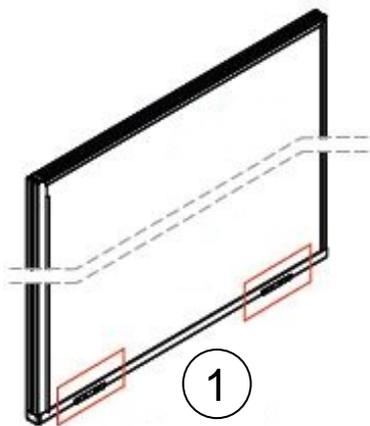
Monter l'étanchéité latérale sur le vantail fixe

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



Préparer les vantaux fixe et coulissant en vue du montage dans le cadre

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



Contrôle de dimensions des vantaux

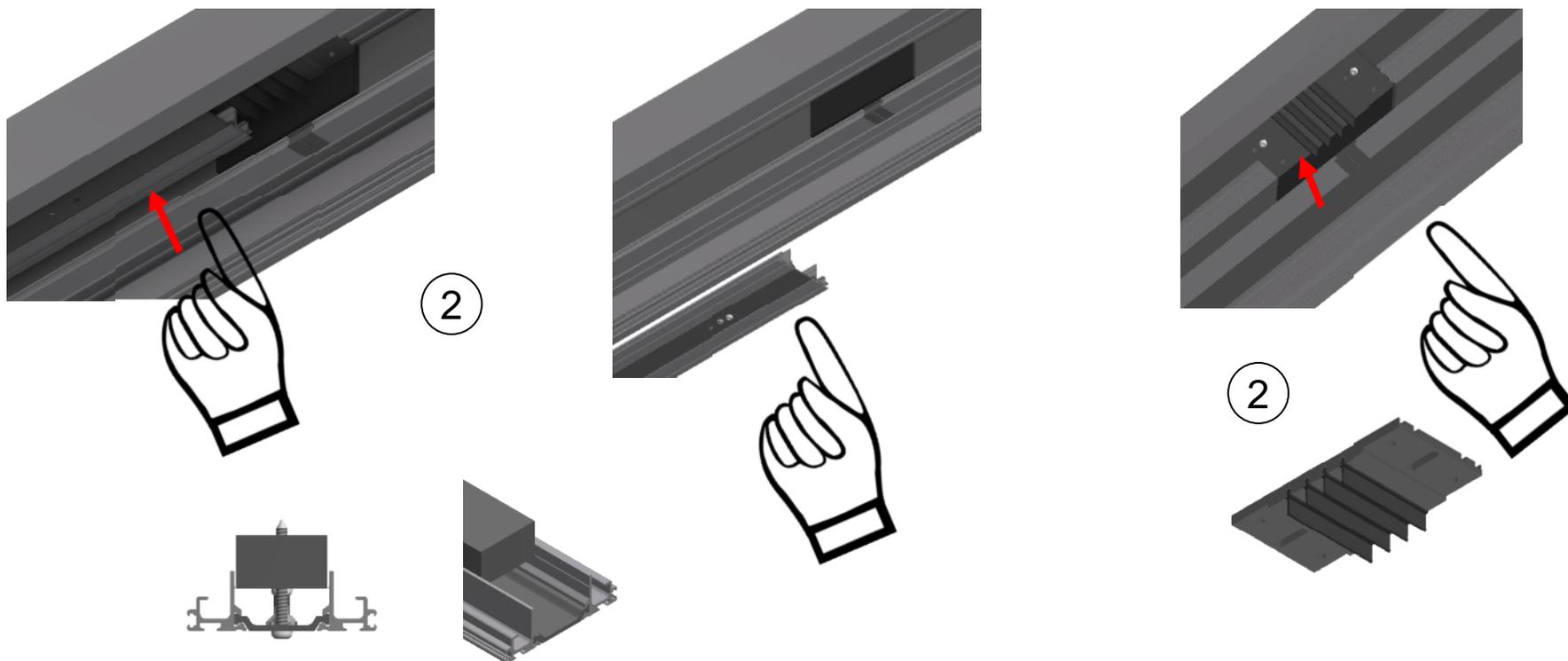
Hauteur vantail = hauteur vitre + 27 mm \pm 1 mm

Largeur vantail = largeur vitre + 27 mm \pm 1 mm \rightarrow profilé plastique sur un côté

Largeur vantail = largeur vitre + 16 mm \pm 1 mm \rightarrow profilé plastique sur deux côtés

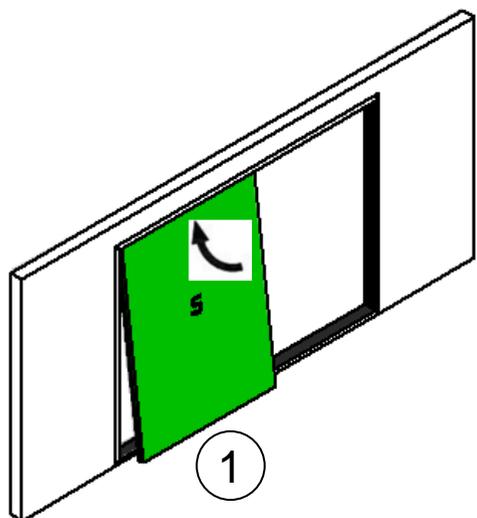
Préparer les vantaux fixe et coulissant en vue du montage dans le cadre

- Retirer la combinaison de profilés placée en haut du cadre ainsi que l'élément d'étanchéité



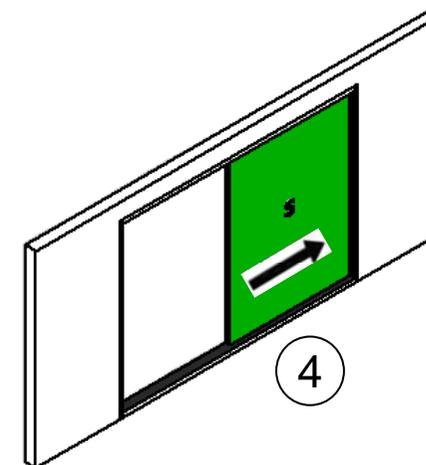
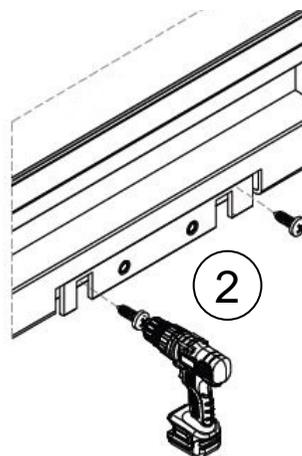
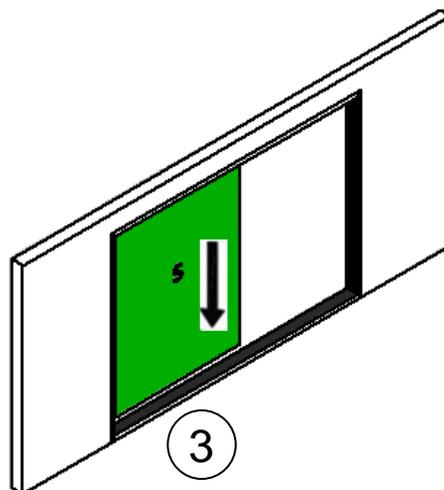
Montage du vantail coulissant

1. Insérer le vantail dans le panneau latéral
2. Monter le chariot aux emplacements prévus dans la partie inférieure du vantail à l'aide des vis contenues dans l'emballage
3. Abaisser le vantail
4. Pousser le vantail jusqu'à sa position finale



Attention:

Tenir compte de l'indication sur la vitre «Ce côté à l'extérieur»



Attention:

Pour les vantaux fixes et coulissants, respecter cet ordre de montage:

1. Sillon arrière
2. Sillon avant

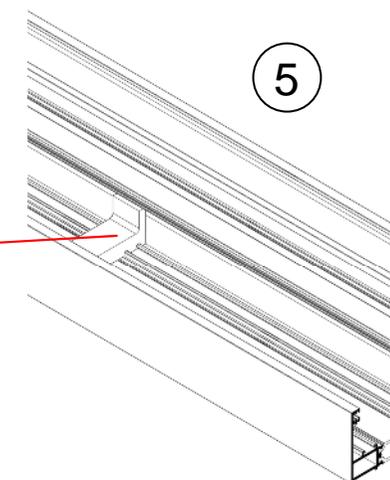
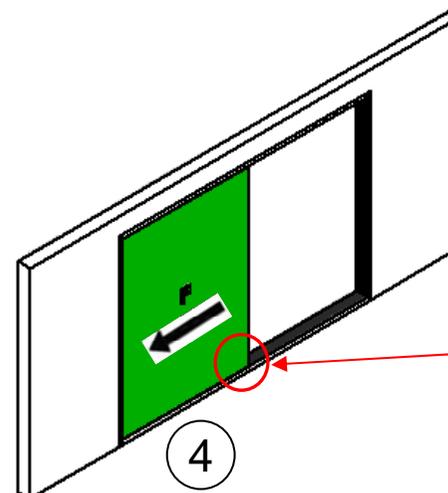
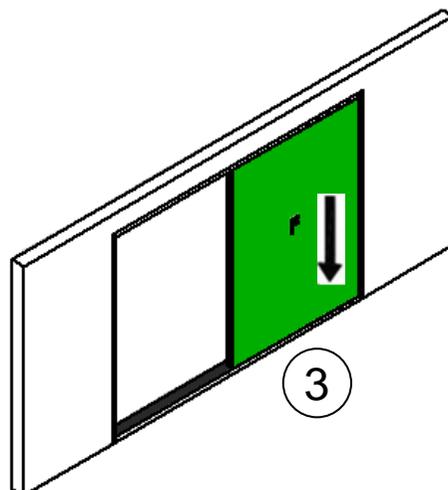
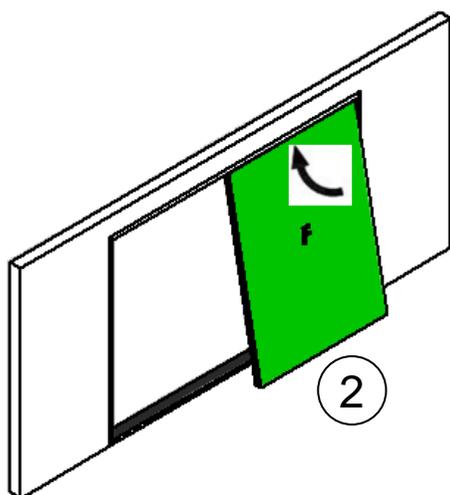
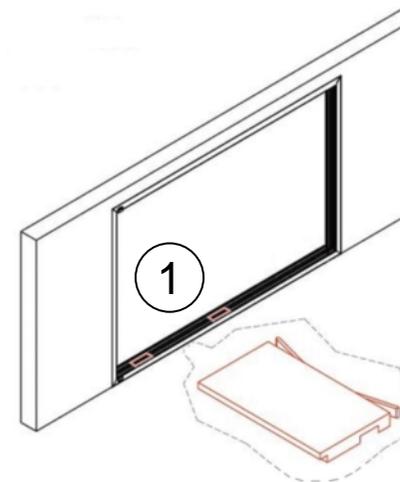


Attention:

Les galets du chariot et les rails de roulement doivent être exempts de saleté et de dépôts!

Montage du vantail fixe

1. Contrôler la position des supports de vitrages (distance latérale du vantail à l'extérieur 150 mm)
2. Insérer le vantail dans le panneau latéral
3. Abaisser le vantail
4. Pousser le vantail jusqu'à sa position finale
5. Monter l'élément d'étanchéité inférieur entre le cadre et le vantail fixe

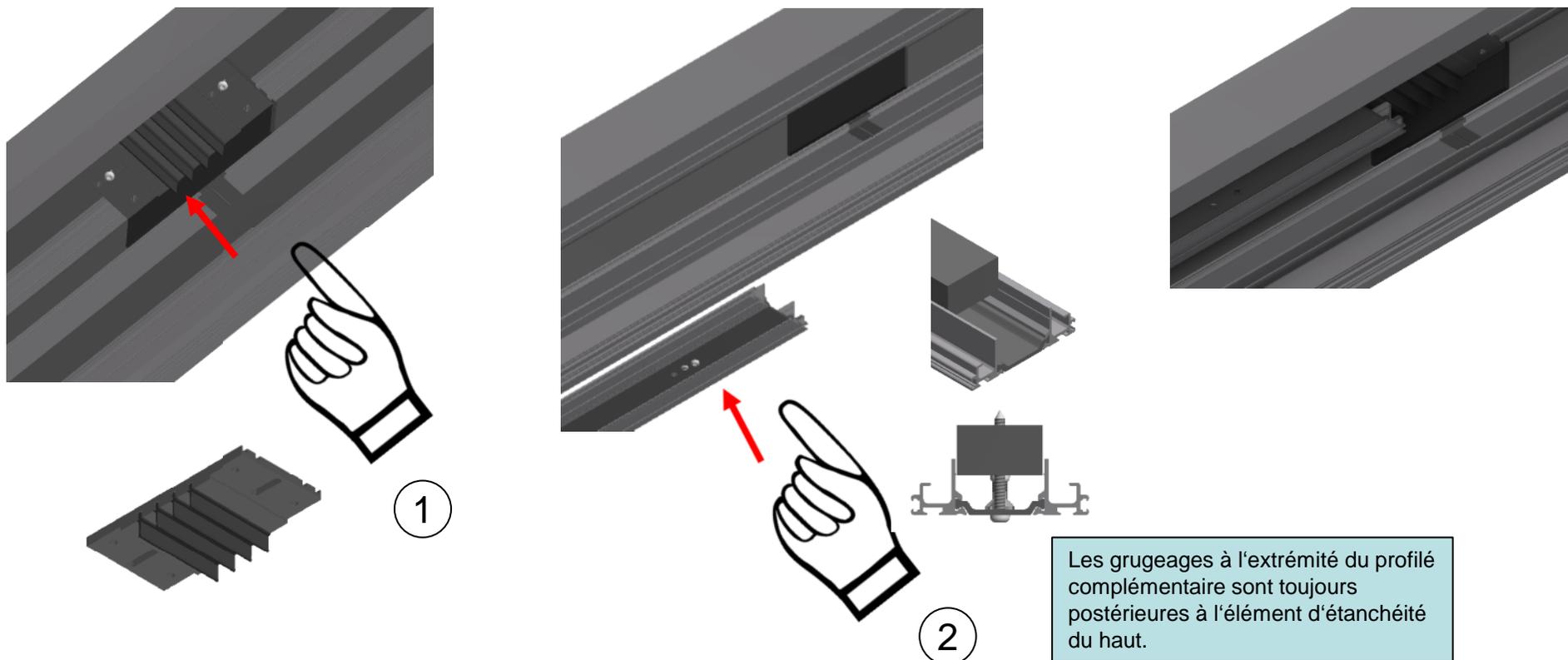


Attention:

Tenir compte de l'indication sur la vitre «Ce côté à l'extérieur»

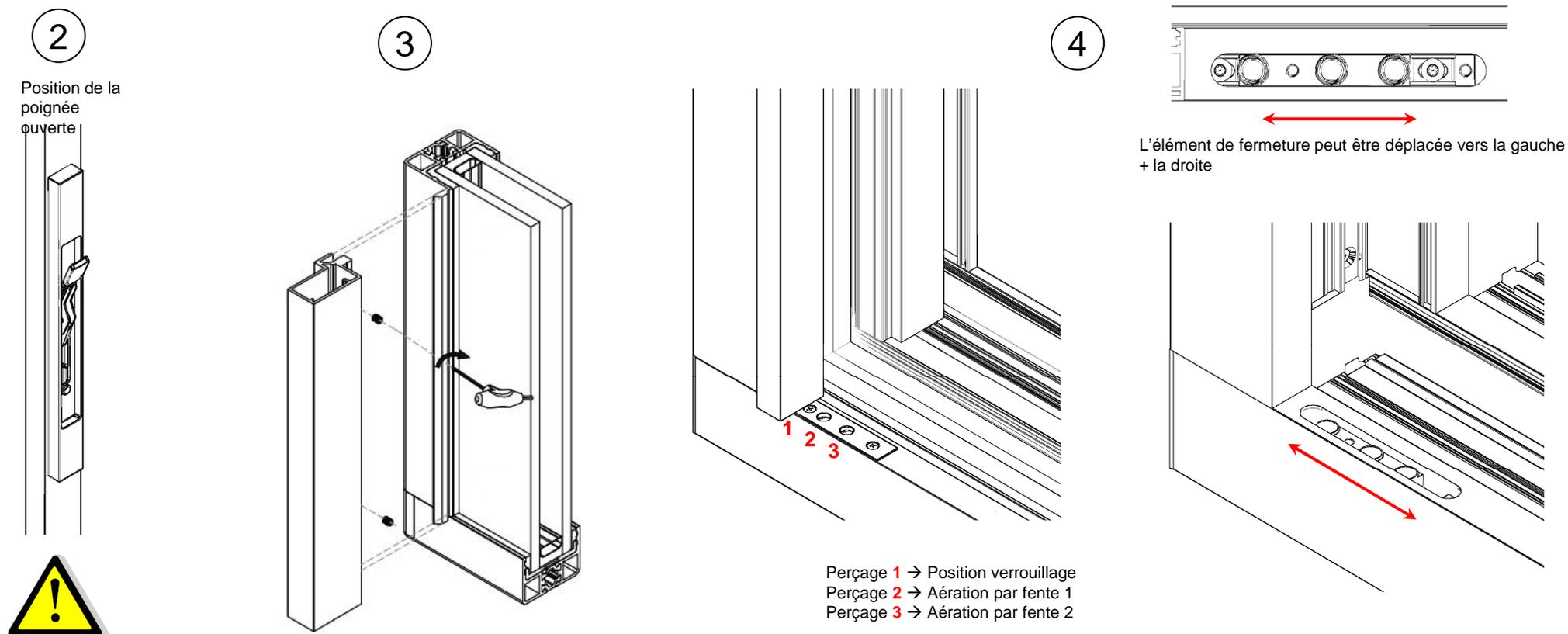
Montage des éléments d'étanchéité en haut dans le cadre

1. Monter l'élément d'étanchéité démontée en haut du cadre (ne serrer que légèrement les vis, de sorte que l'élément d'étanchéité puisse être déplacé)
2. Remonter la combinaison de profilés pour le vantail coulissant



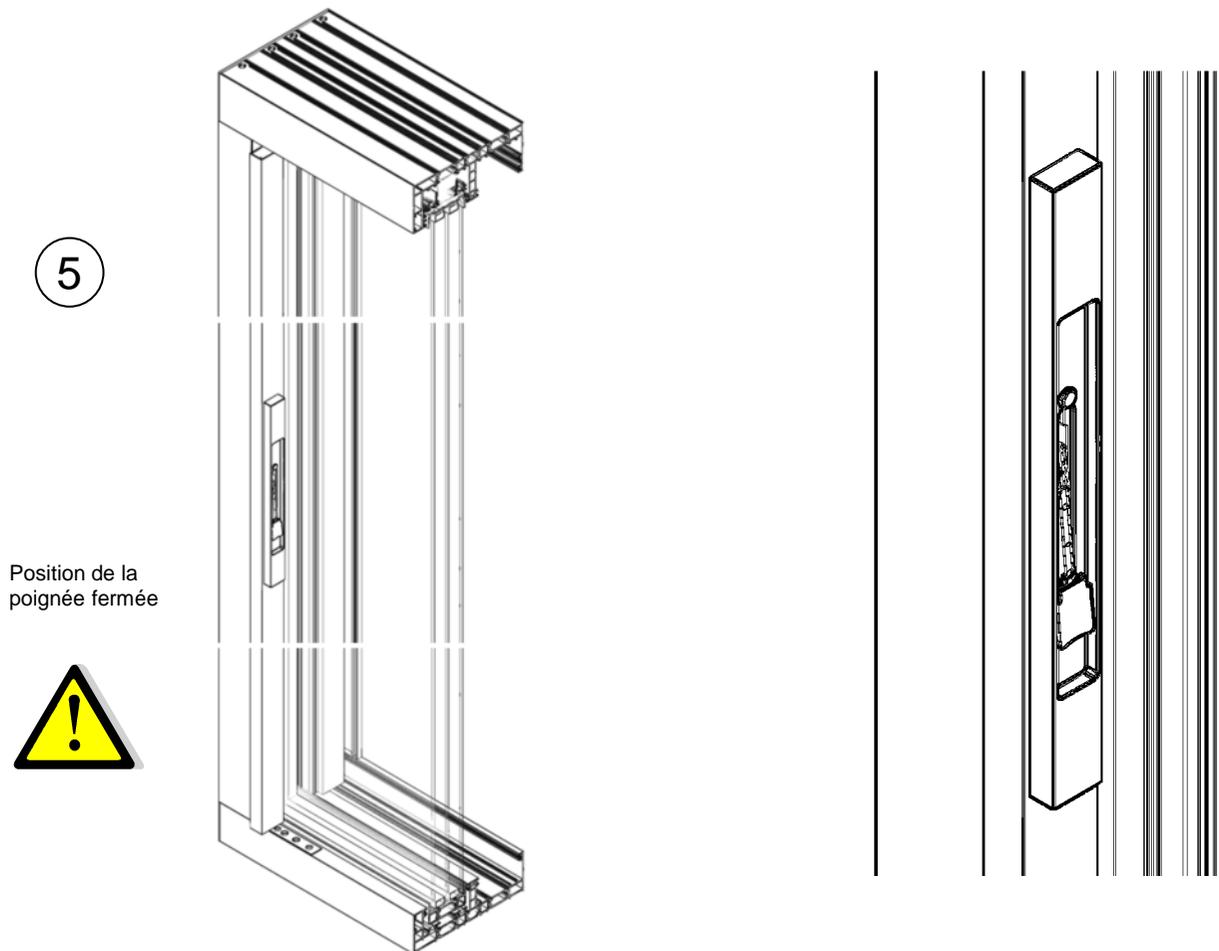
Montage de la tige de verrouillage

1. Vérifier la fonction de verrouillage (sens de rotation correct, emplacement de la poignée)
2. Poignée en position «ouvert» (tiges de verrouillage en position rentrée)
3. Aligner la tige de verrouillage sur le profilé du vantail, puis serrer les vis sans tête (clé coudée 2 mm)
4. Ajuster les éléments de fermeture en bas et en haut (si l'élément de fermeture doit être légèrement poussé, retirer d'abord la plaque de verrouillage)



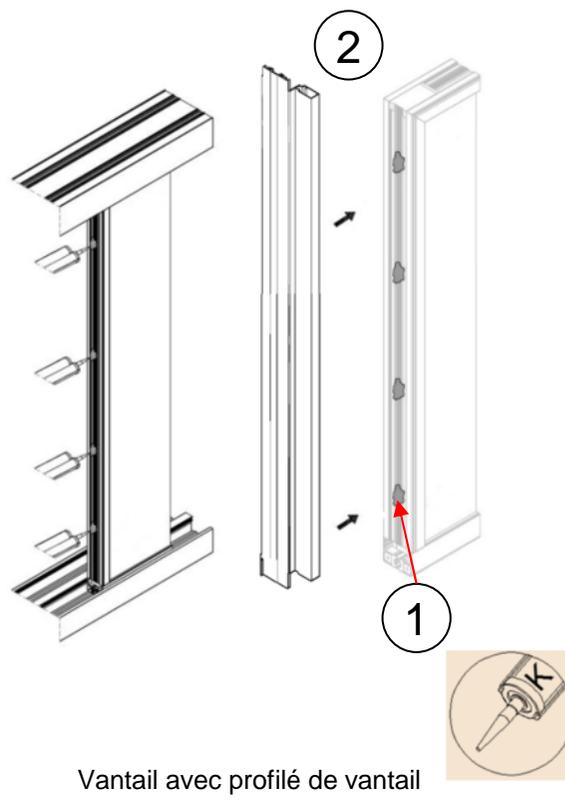
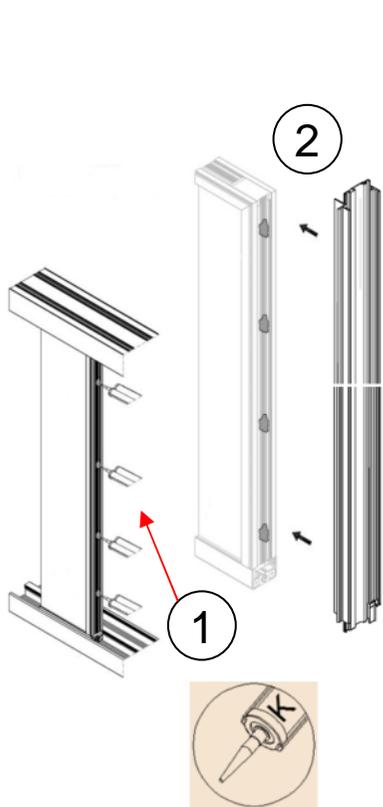
Montage de la tige de verrouillage

5. Vantail fermé (poignée rabattable orientée vers le bas)

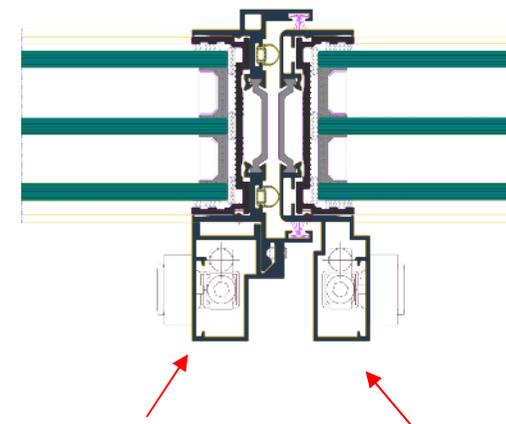


Structure du verrou schéma C

1. Appliquer ponctuellement de la colle sur le profilé plastique vertical
2. Monter les profilés du vantail sur les profilés en plastique



Vantail avec profilé de vantail



Ce profil toujours à gauche!

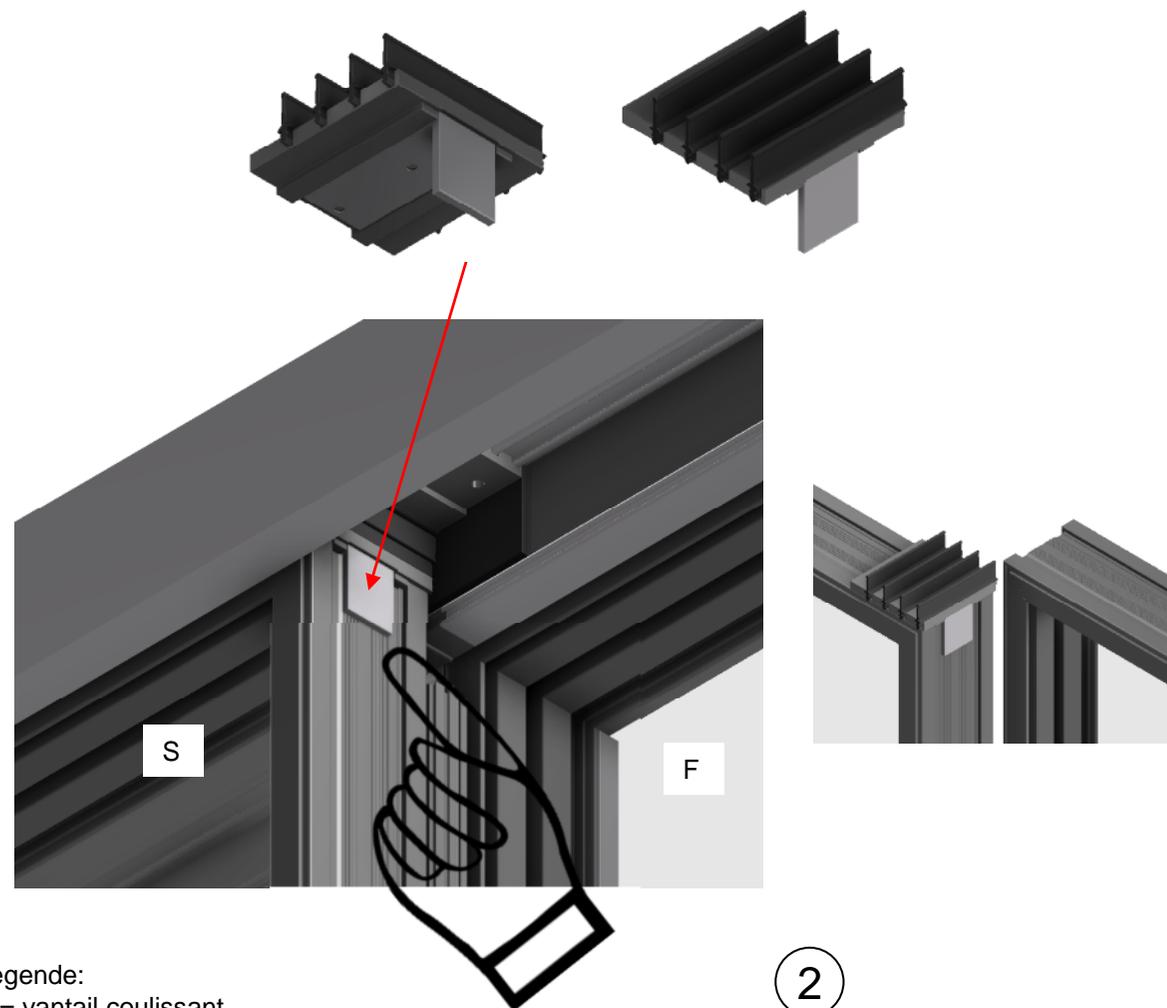
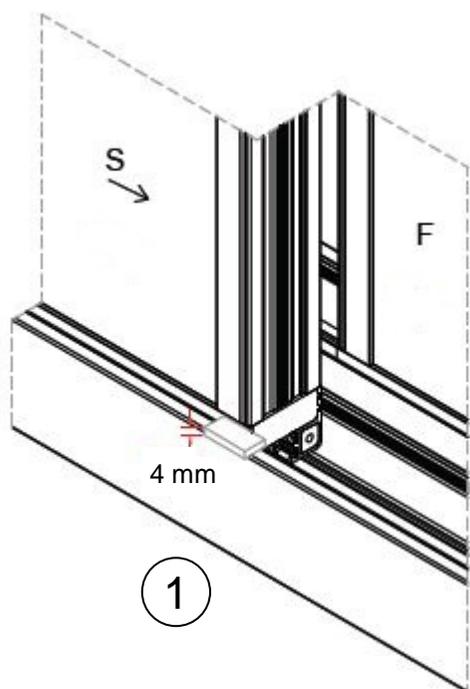
Ce profil toujours à droite !

Vue de l'intérieur!

Vantail avec tige de verrouillage
(toujours à l'intérieur à gauche)

Montage des profilés de la partie médiane

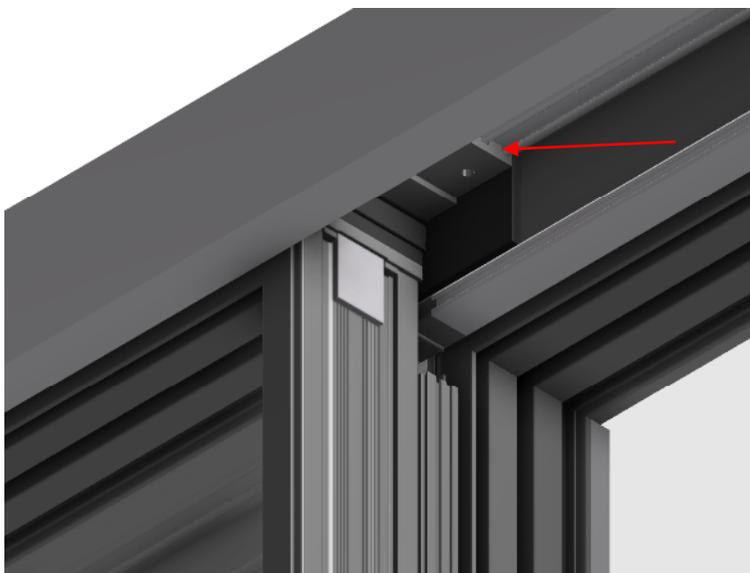
1. Fixer le support auxiliaire 4 mm (profilé de protection) sur le cadre
2. Placer l'élément d'étanchéité sur le haut du vantail



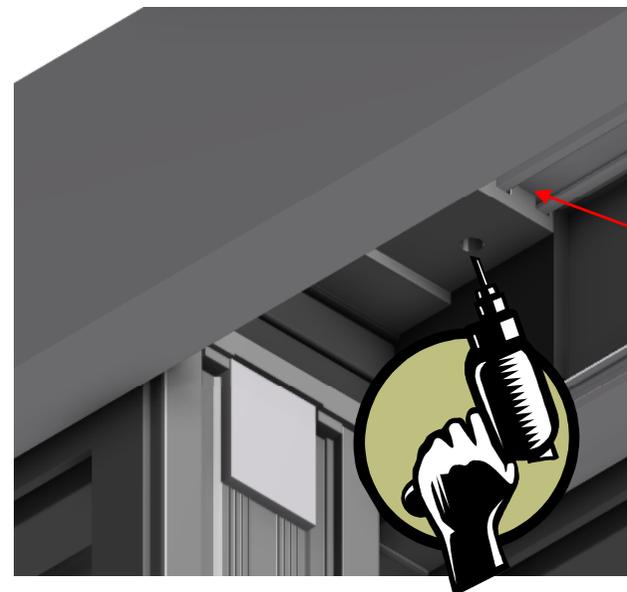
Légende:
S = vantail coulissant
F = vantail fixe

Montage des profilés de la partie médiane

3. Pousser l'élément 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. Étanchéifier l'élément d'étanchéité sur les côtés



3



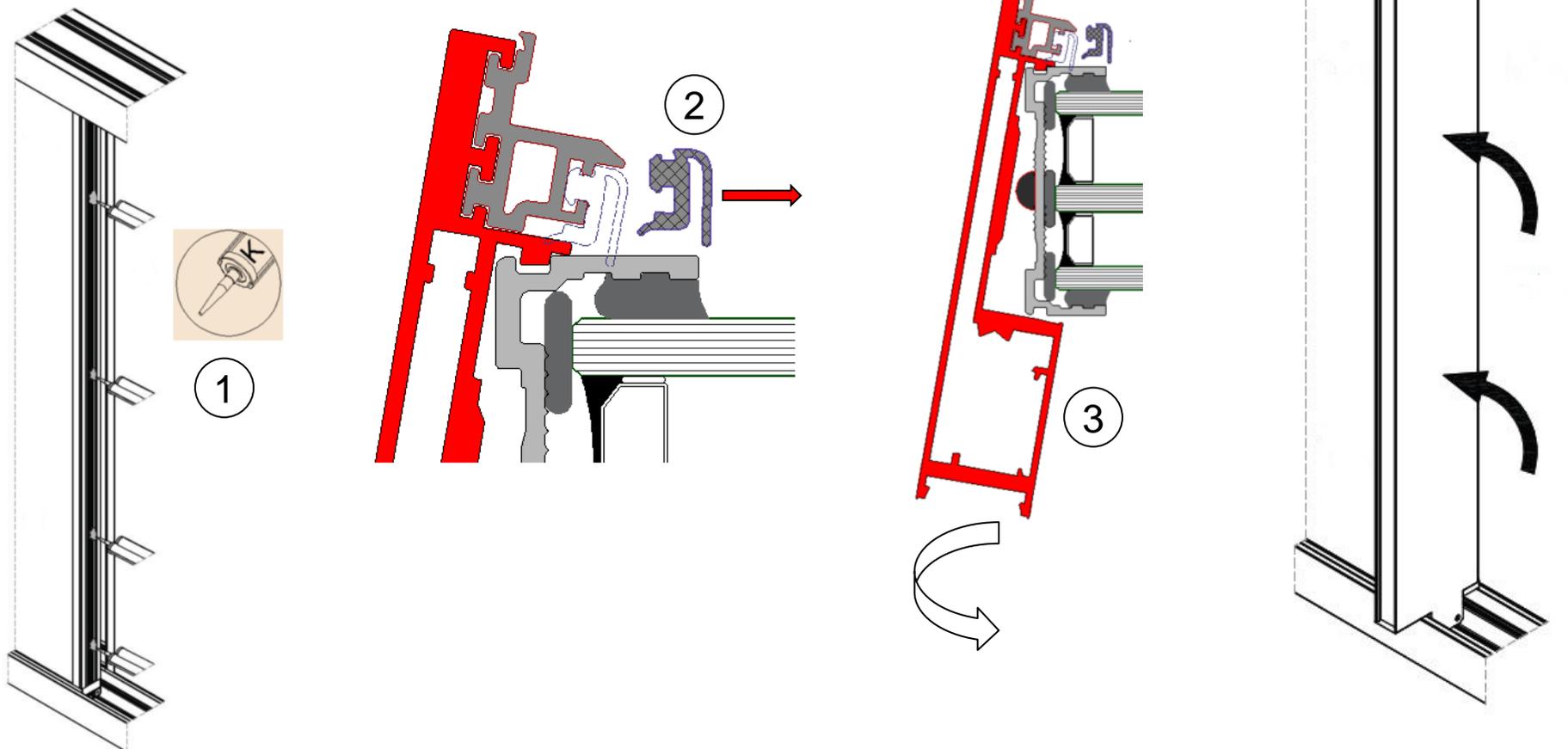
4



4

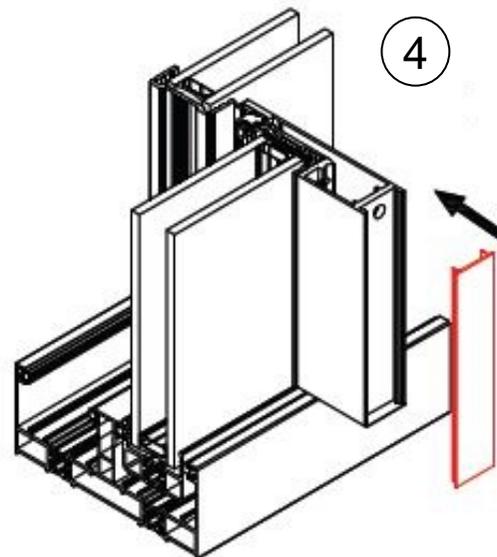
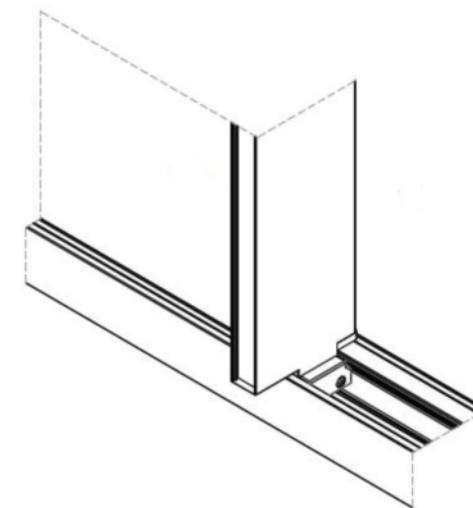
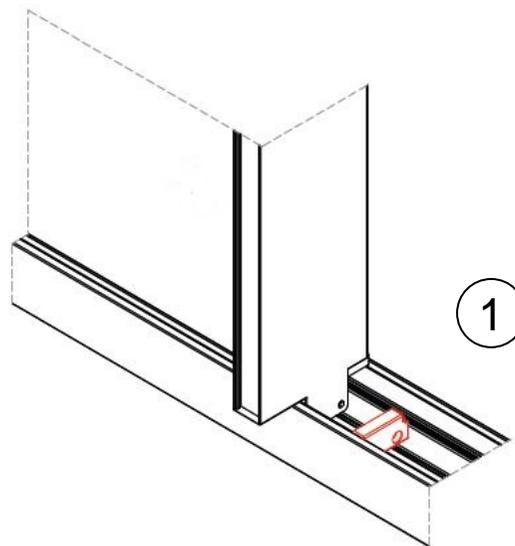
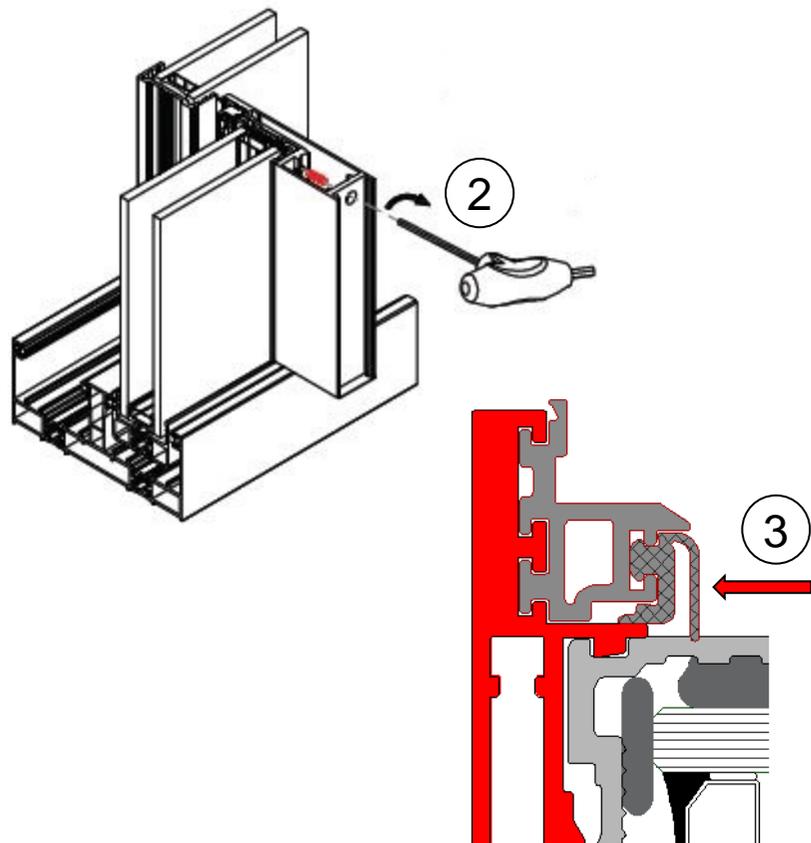
Montage des profilés de la partie médiane (suite)

1. Appliquer ponctuellement de la colle sur le profilé plastique vertical
2. Dégager de la rainure le joint de la partie médiane jusqu'aux extrémités collées
3. Positionner le profilé de la partie médiane selon le croquis, puis le faire pivoter

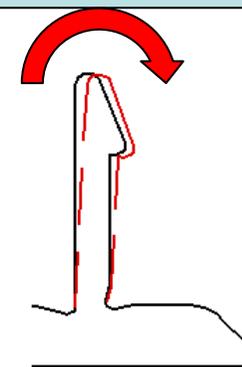


Montage des profilés de la partie médiane (suite)

1. Visser le recouvrement en bas avec la plaque d'étanchéité dans le profilé inférieur du vantail.
2. Serrer les vis sans tête (clé coudée 2 mm)
3. Réinsérer le joint de la partie médiane dans la rainure
4. Emboîter le profilé de couverture.



Si le positionnement du profilé de couverture est insuffisant, les cames de clipsage des profilés de couverture doivent être légèrement pliées vers l'extérieur à l'aide d'une pince plate tous les 30 cm env.!

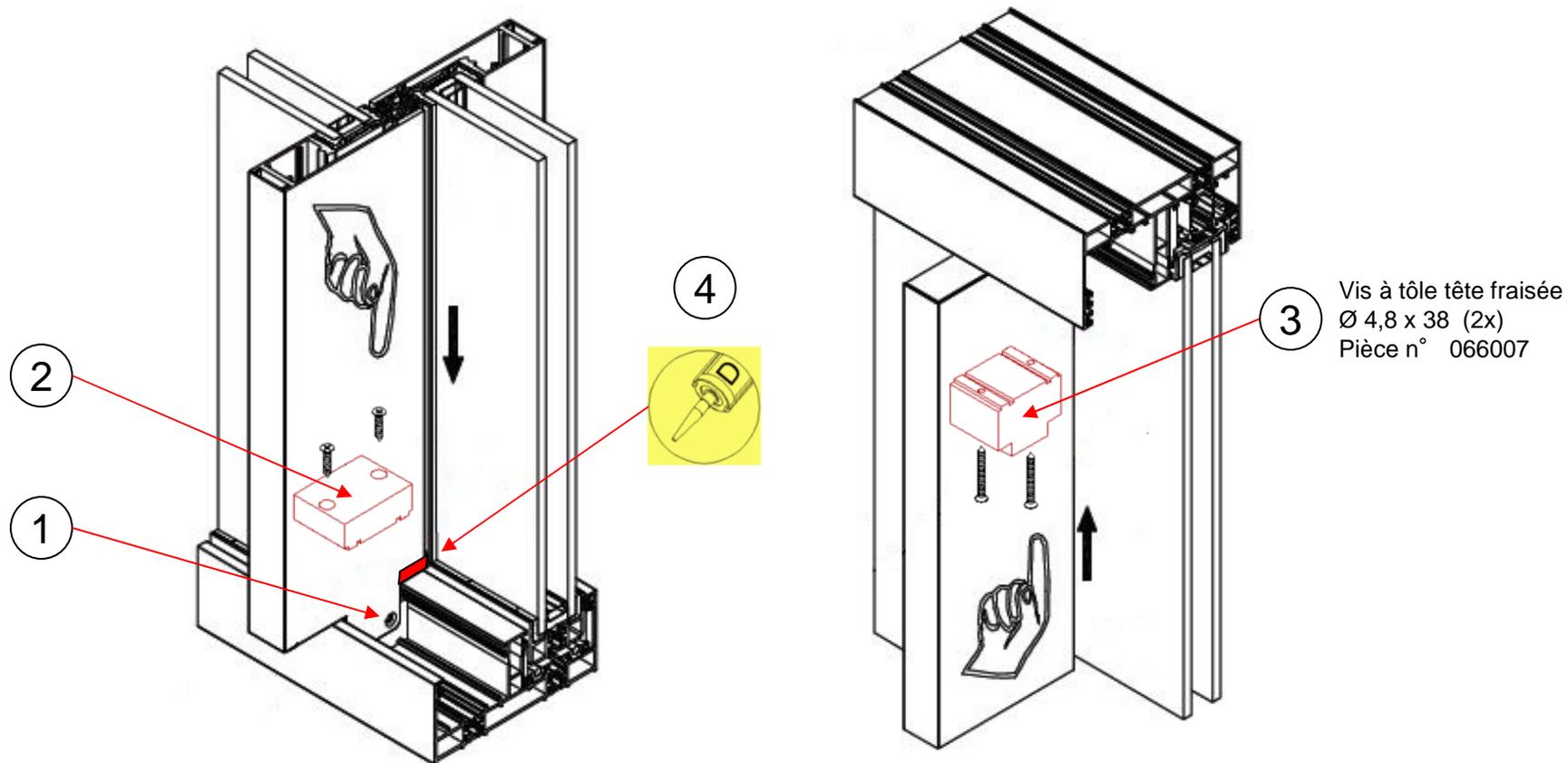


Fixation du vantail fixe

1. Fixer le profilé de la partie médiane en bas sur le vantail
2. Percer et visser l'élément d'étanchéité dans la partie inférieure du vitrage fixe
3. Percer et visser en haut la butée du vantail
4. Étanchéifier la transition entre profilé de la partie médiane et cadre, en haut et en bas, avec du mastic

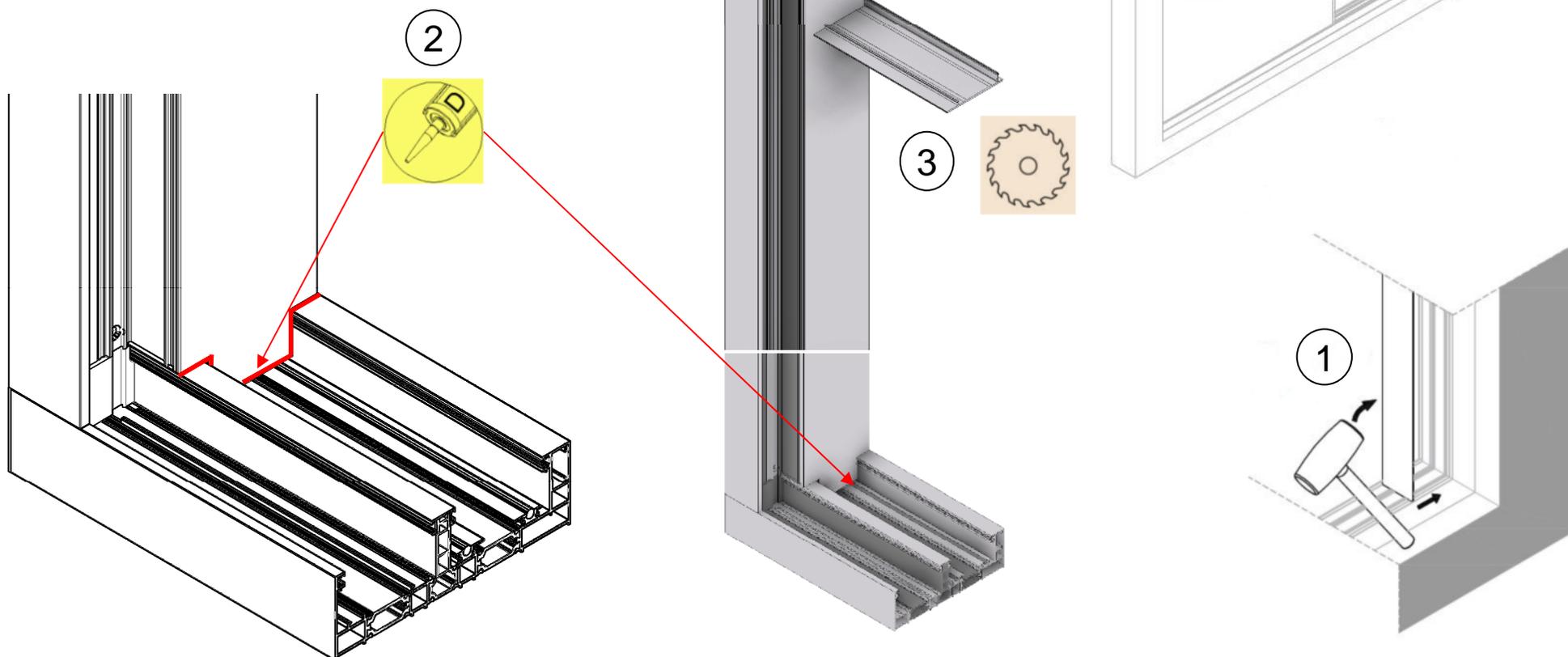
Vis à tôle tête fraisée
Ø 4,8 x 25 (2x)
Pièce n° 114566

Vis à tôle tête fraisée
Ø 4,2 x 22 (2x)
Pièce n° 60171



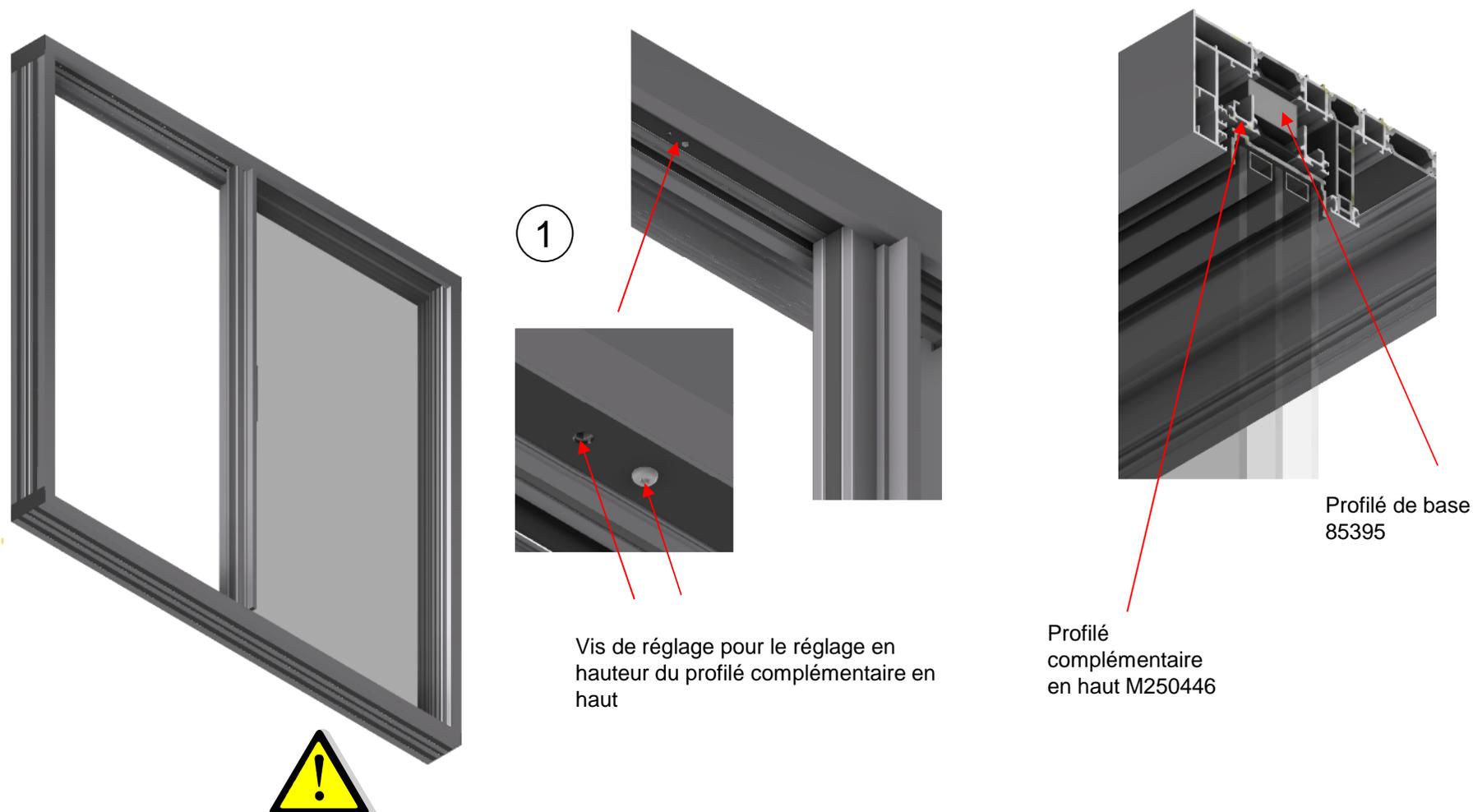
Montage des profilés de couverture

1. Monter les profilés de couverture verticaux
2. Étanchéifier proprement les profilés de couverture en bas sur le côté avec du mastic
3. Ajuster les profilés de couverture horizontaux
4. Fixer ponctuellement le profilé de couverture en haut à gauche et à droite
5. Contrôler les profilés de couverture en haut et en bas



Réglage du profilé complémentaire en haut (uniquement dans la zone du vantail coulissant)

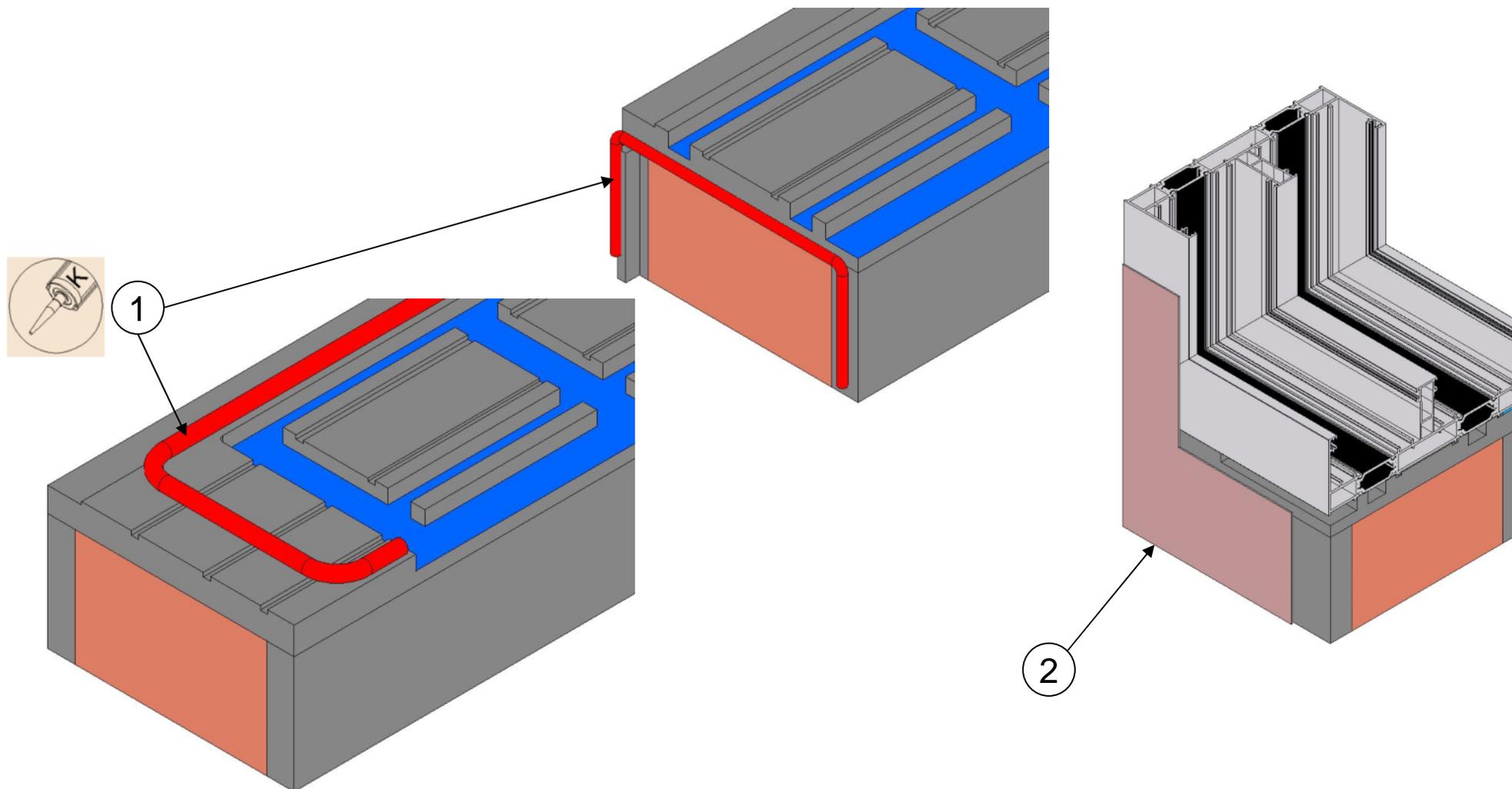
1. Ouverture du vantail et réglage du profilé complémentaire dans la zone du vantail coulissant en haut



Etanchéification de l'élément de fenêtre au corps de construction

Étanchéification du cadre en bas (cas particuliers étanchéifiés sur le chantier)

1. Étanchéfier correctement les surfaces d'appui et les creux dans l'élargissement du cadre
2. Étanchéification incombant au maître d'ouvrage



Check-list du montage

Les points suivants doivent être vérifiés après le montage:

- **Vitres**
toutes les vitres montées et contrôlées; dommages éventuels vérifiés
- **Profilés en aluminium**
dommages éventuels vérifiés sur tous les profilés en aluminium
- **Profilés de la partie médiane**
assurés avec de la colle, vis sans tête serrées
- **Profilé complémentaire du haut**
profilé complémentaire monté en haut dans la zone du vantail coulissant
- **Colles de position et sur vitre**
toutes les colles de position et sur vitres éliminées, nettoyage grossier effectué
- **Verrous**
points de verrouillage graissés
- **Contrôle de fonctionnement**
fluidité de roulement du vantail, pression de contact vantail/cadre, poignée propre en position verticale/horizontale)
- **Partie inférieure des profilés de cadre**
après le montage, protéger le profilé de cadre inférieur dans la zone de passage contre les dommages
- **Accessoires en option**
renforcements des profilés de la partie médiane montés

Vue d'ensemble des coupes du système

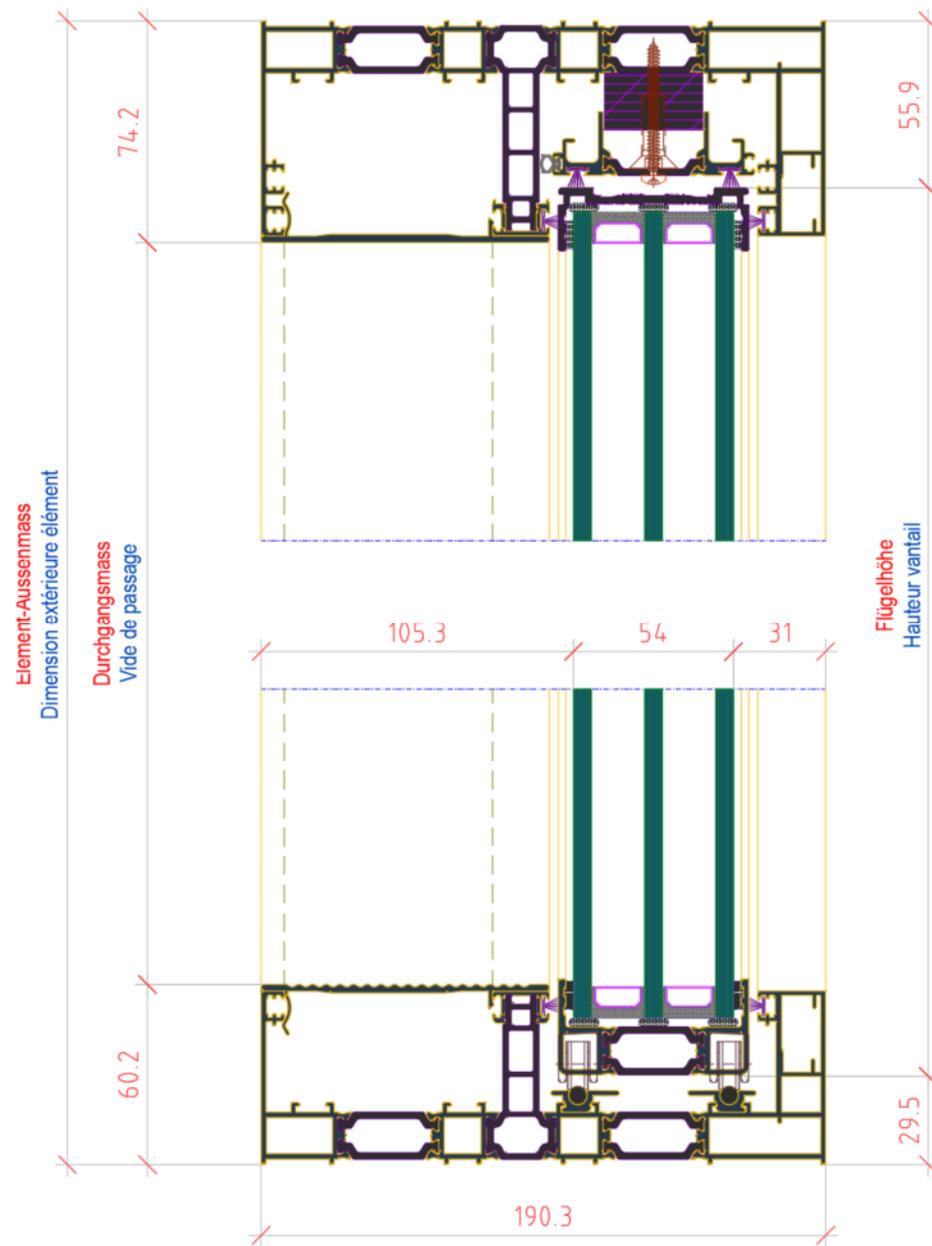


Ernst Schweizer AG
Bahnhofplatz 11
CH-8908 Hedingen, Schweiz

Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 763 61 19
www.ernstschweizer.ch

duraslide vista, 15.06.2022/ODA
© Ernst Schweizer AG
Page: 029

Coupe verticale des vantaux coulissants



Coupe horizontale schéma A

