

DESCRIPTIF

Menuiseries en Aluminium
Gammiste : KAWNEER
Gamme : Kassiopée AA767
Avis technique : 6/12-2023

COLORIS

Aluminium thermolaqué
Label QUALICOAT
Monocouleur ou Bicolore

VITRAGE

Vitrage 28 mm 4/20/4
isolation thermique
renforcée (ITR)
remplissage gaz Argon
intercalaire Warm-edge

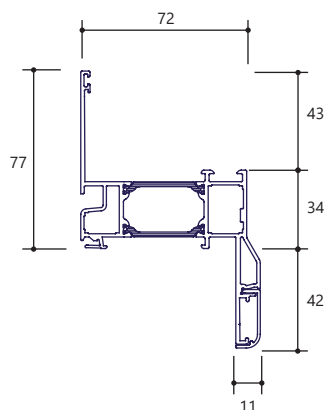
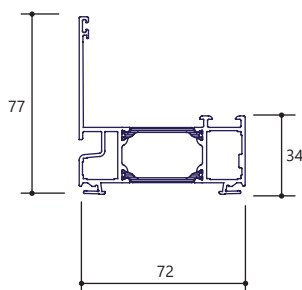
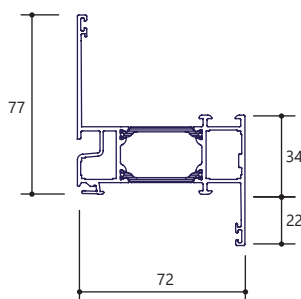
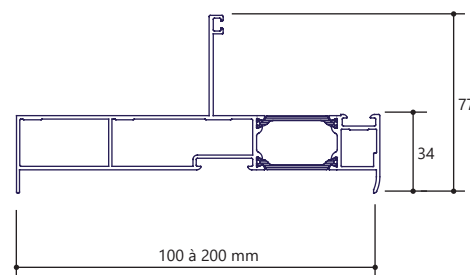
PERFORMANCES

Étanchéité à l'air : A4
Étanchéité à l'eau : E7A
Résistance au vent : VA2

UW
Fenêtre 1 vantail : 1.5
Fenêtre 2 vantaux : 1.5
Porte-fenêtre 1 vantail : 1.4
Porte-fenêtre 2 vantaux : 1.5

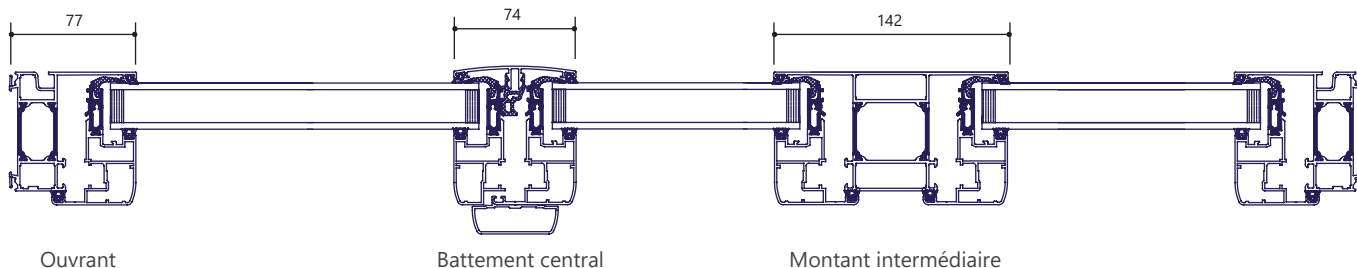
DORMANTS

Rénovation

Neuf / Tunnel
sans volet roulantNeuf / Applique
sans isolationNeuf / Applique
avec isolation

OUVRANTS

Fenêtre et Porte-fenêtre crémone (poignée intérieure)



Porte-fenêtre avec serrure à clé (poignée intérieure/extérieure)

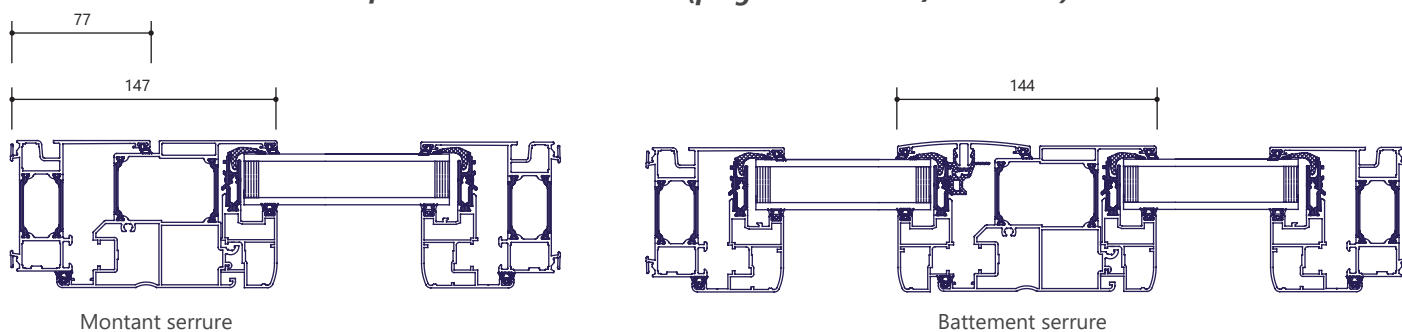


Fig 1. Coupe horizontale

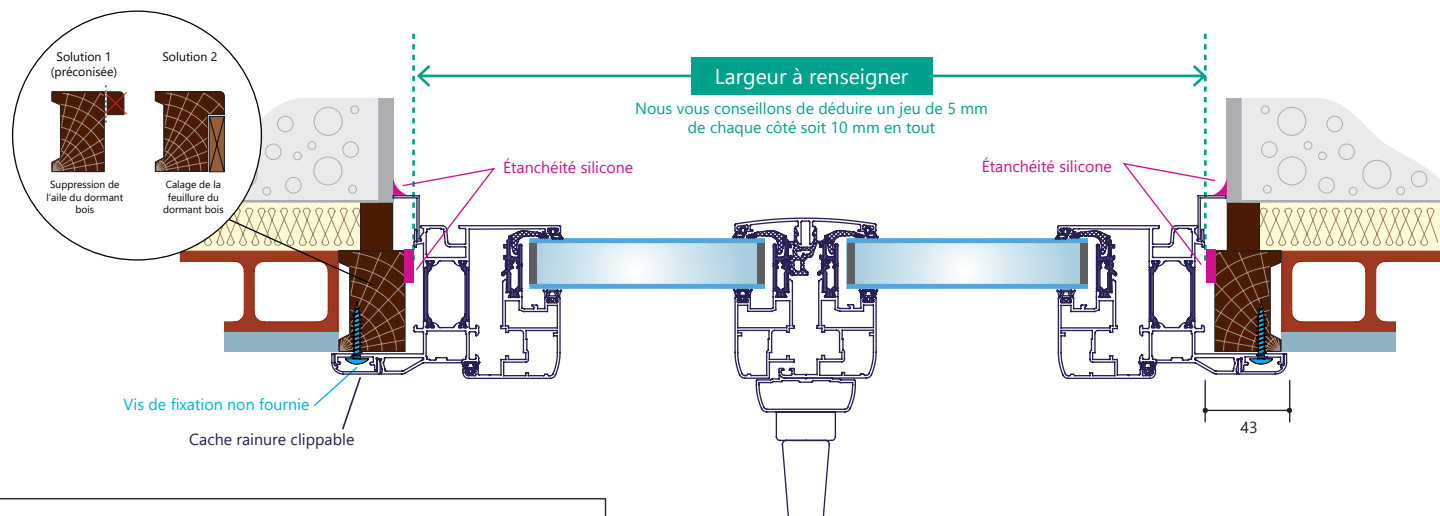


Fig 2. Coupe verticale

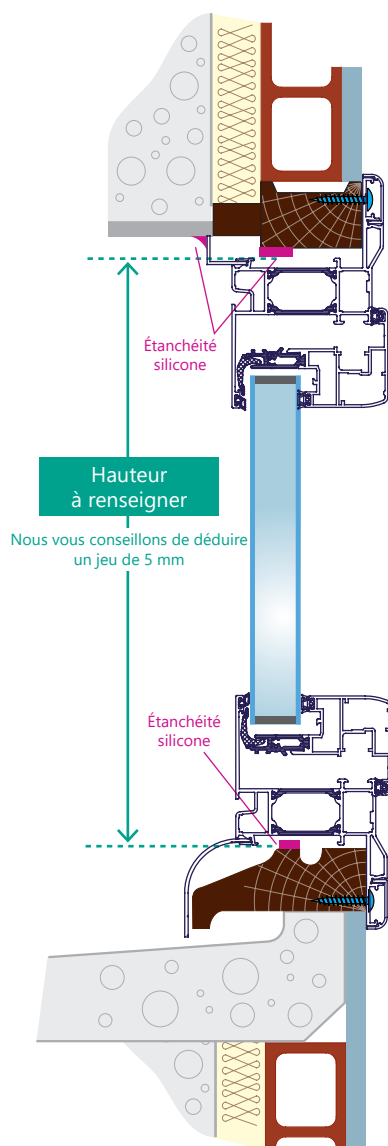


Fig 3. Moulure(s) intérieure(s) rapportée(s) (option)

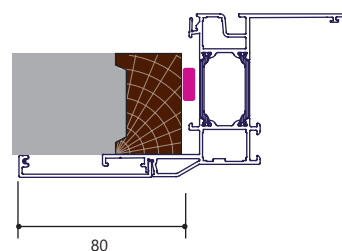


Fig 4. Variante avec suppression de l'appui en bois

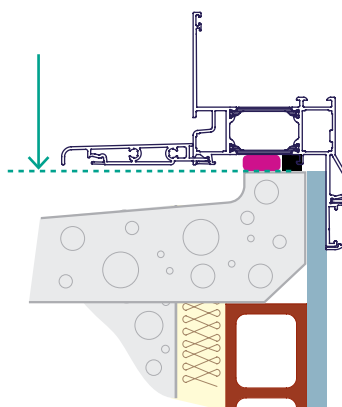
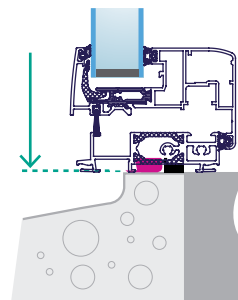


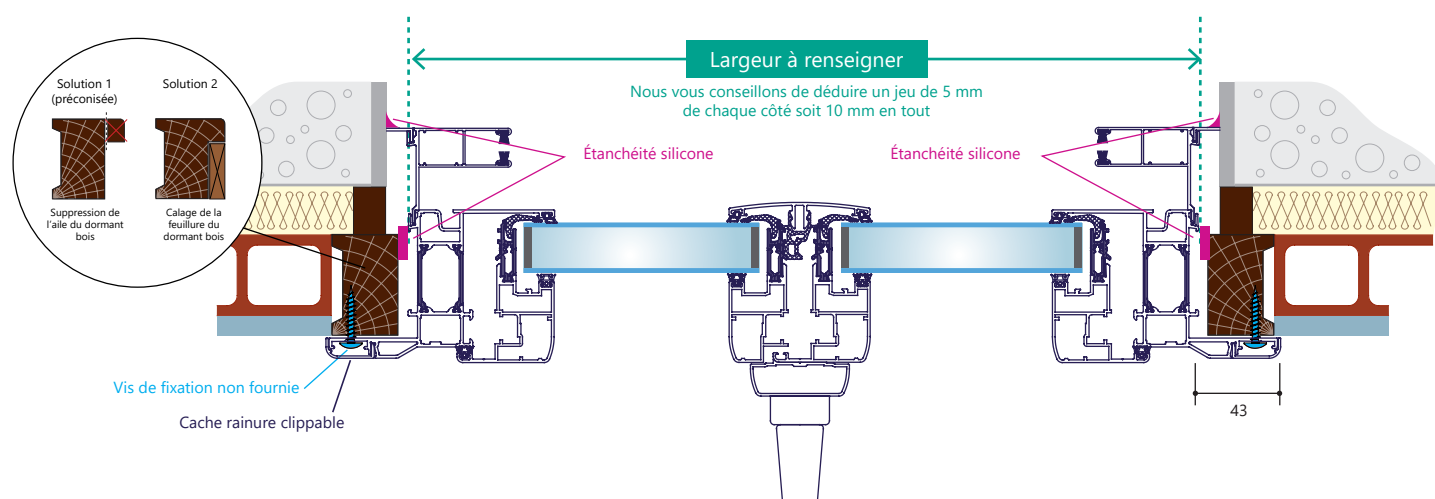
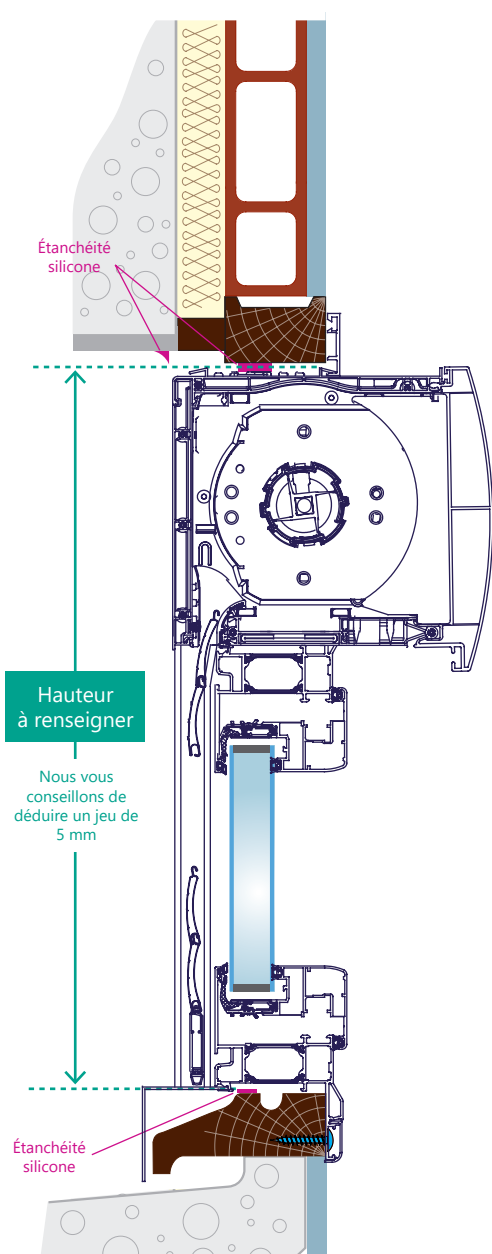
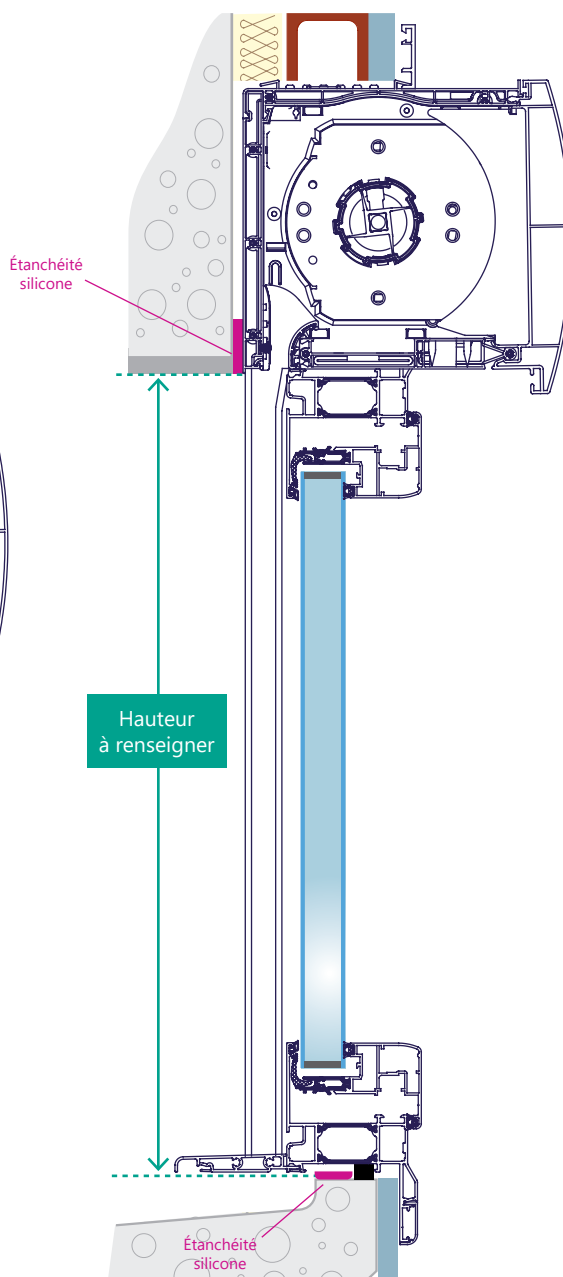
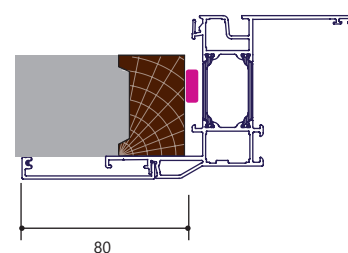
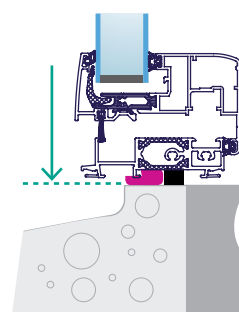
Fig 5. Variante avec seuil en aluminium



POSE EN RÉNOVATION
 (fixation façade)

VOLET ROULANT BLOC-BAIE

V2020.07

Fig 6. Coupe horizontale

Fig 7. Coupe verticale
conservation du dormant bois

Fig 8. Coupe verticale
suppression du dormant bois

Fig 9. Moulure(s)
 intérieure(s) rapportée(s)
 (option)

Fig 10. Variante avec
 seuil en aluminium


POSE EN NEUF
(avec isolation)

SANS VOLET ROULANT

V2020.07

Fig 11. Coupe horizontale

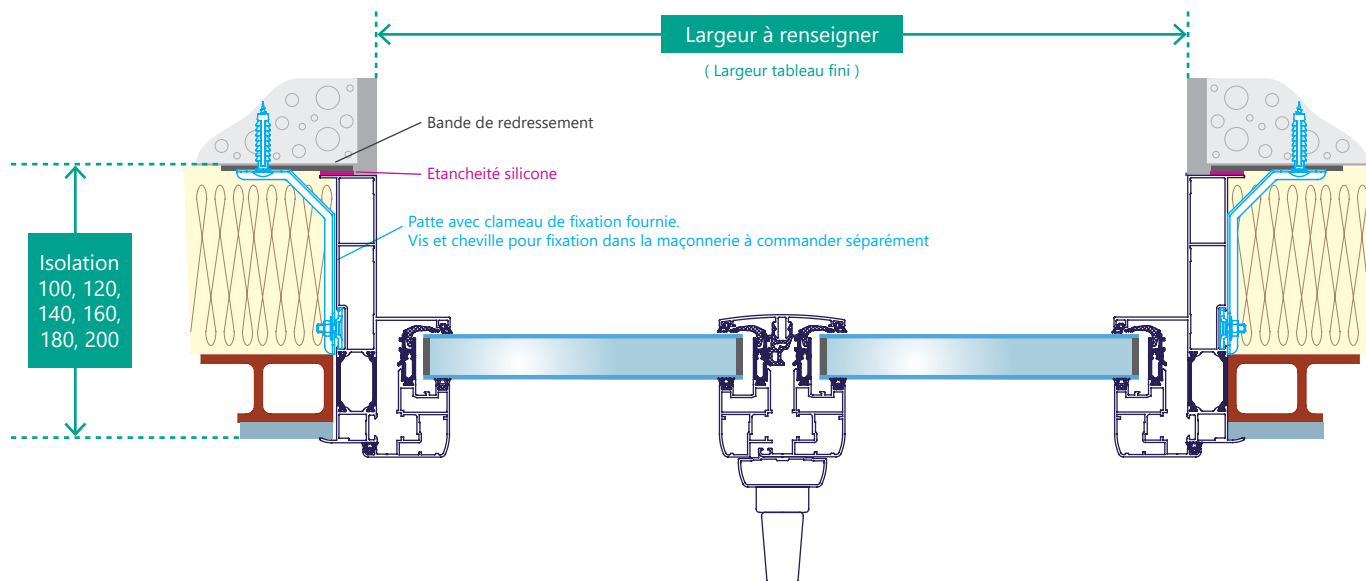


Fig 12. Coupe verticale

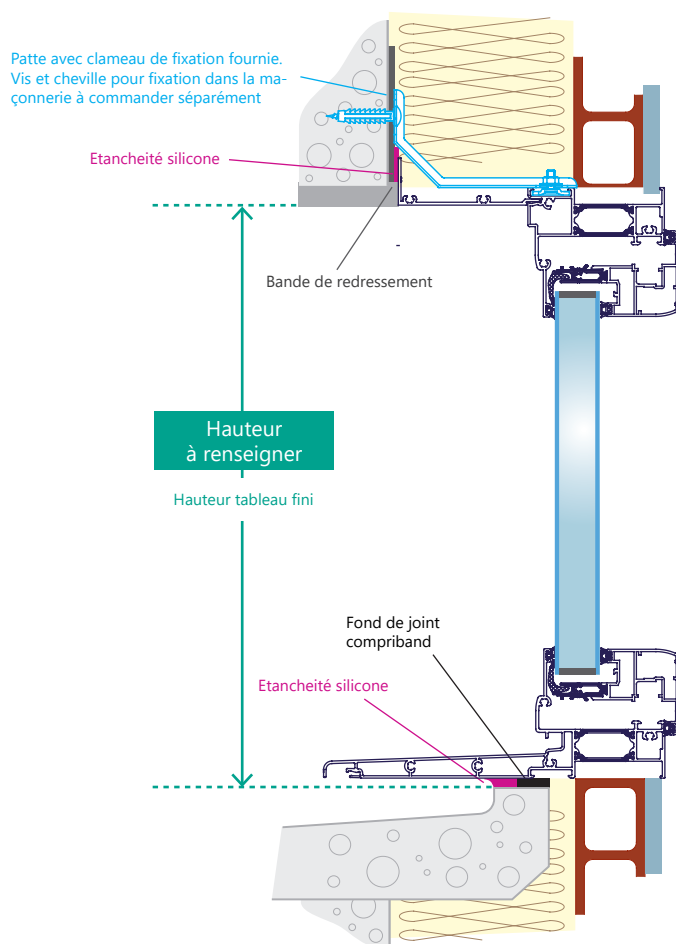
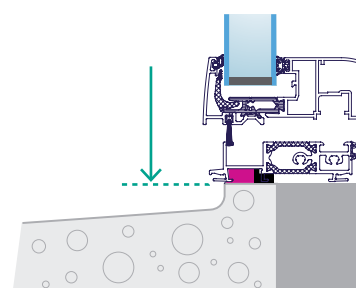


Fig 13. Variante avec seuil en aluminium



POSE EN NEUF
(avec isolation)

VOLET ROULANT BLOC-BAIE

V2020.07

Fig 14. Coupe horizontale

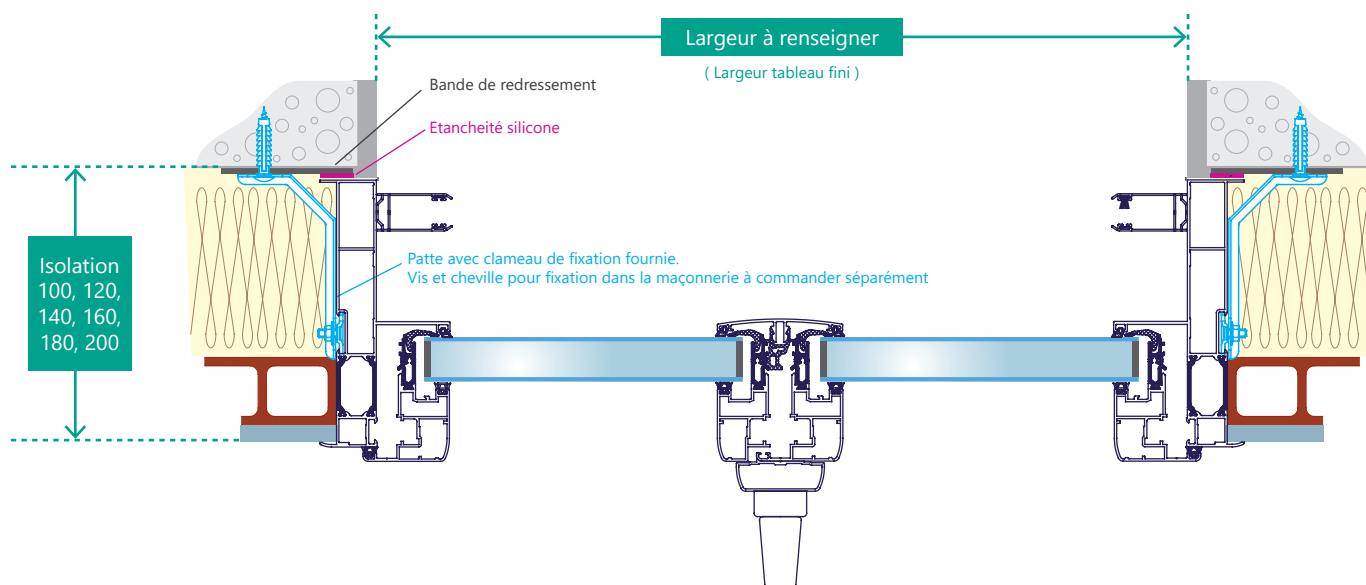


Fig 15. Coupe verticale

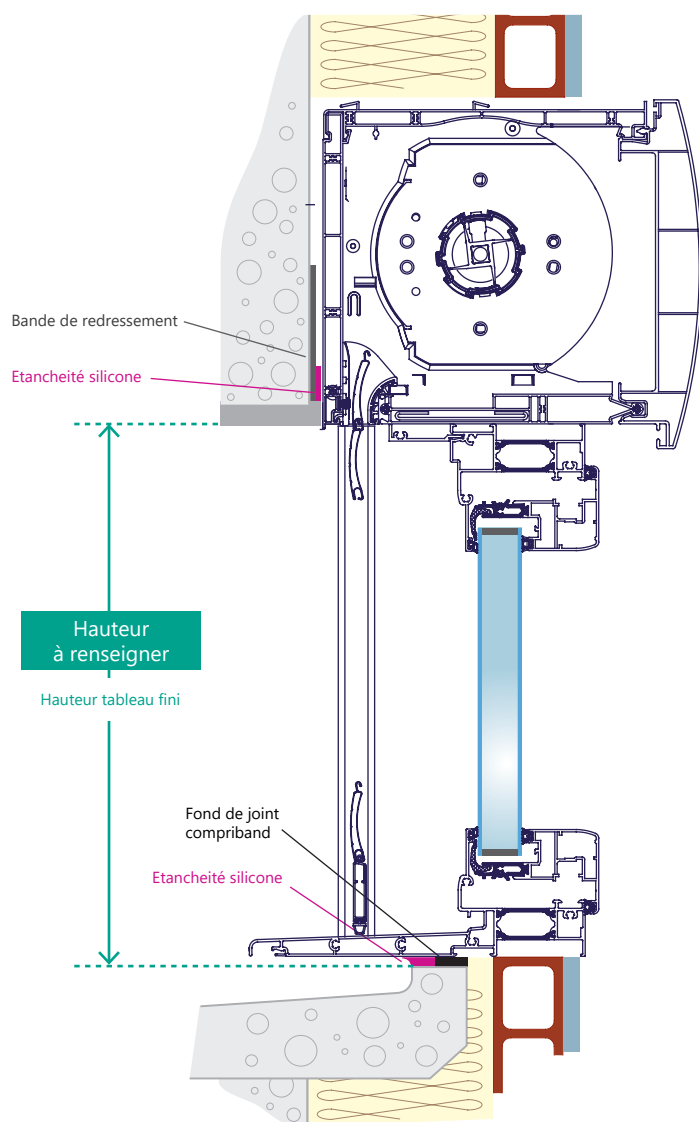
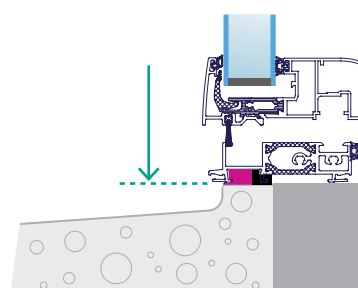


Fig 16. Variante avec seuil en aluminium



POSE EN NEUF
(avec isolation)

VOLET ROULANT COFFRE TUNNEL

V2020.07

Fig 17. Coupe horizontale

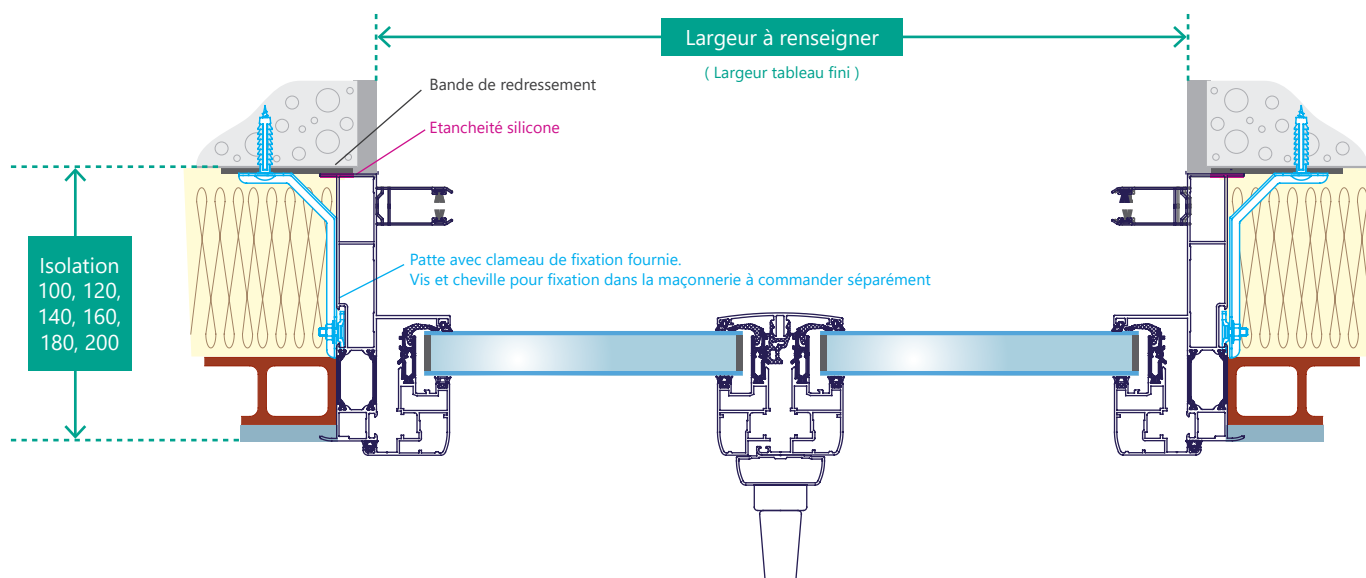


Fig 18. Coupe verticale

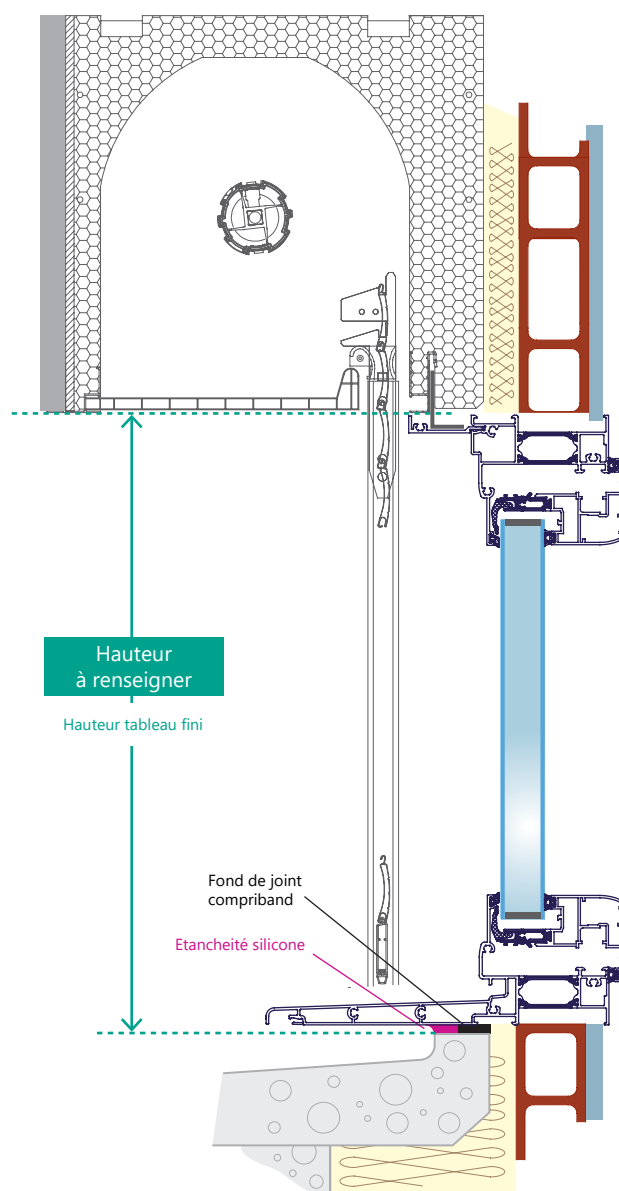


Fig 19 . Variante avec seuil en aluminium

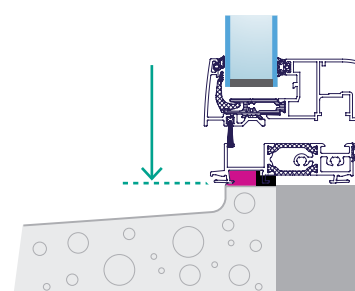


Fig 20. Coupe horizontale

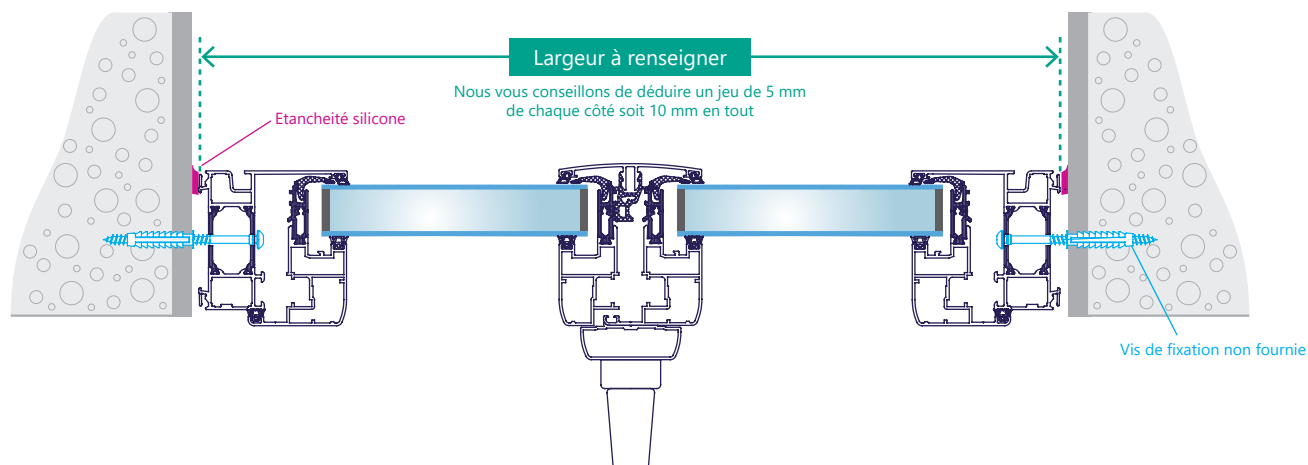


Fig 21. Coupe verticale **sans volet roulant**

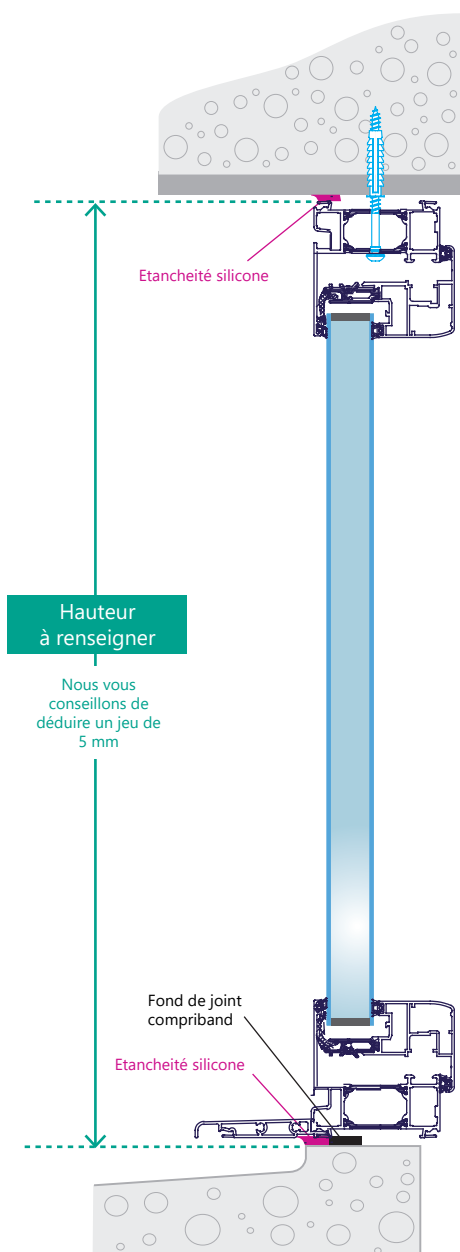


Fig 22. Coupe verticale **avec volet roulant**

