

venuro

Venuro 3 max

FR

Venuro 3 max

L'architecture est un voyage partagé qui unit l'intérieur et l'extérieur en un ensemble. Les espaces deviennent sans limites.

La sphère rouge incandescente à l'horizon se dissout au loin. Une brise de pure liberté caresse doucement la peau – l'immensité s'ouvre à perte de vue.

Venuro 3 max séduit par son élégance minimaliste, intemporelle, et par ses propriétés hautement performantes. Ce système coulissant sans cadre offre des solutions esthétiques, fonctionnelles et efficaces sur le plan énergétique pour une architecture exigeante.

Conçu pour des vantaux coulissants jusqu'à 18 m² de surface vitrée. Un seuil dynamique breveté, posé au niveau du sol, assure une transition parfaite et continue entre l'intérieur et l'extérieur.

Le dormant et les profilés du vantail sont réalisés en matériau composite hautement isolant. Ces profilés en fibre de verre sont essentiels pour garantir d'excellentes performances thermiques et assurer une isolation maximale. La fibre de verre, matériau de haute technicité, allie solidité remarquable et légèreté, assurant ainsi des performances durables. Grâce à cette technologie avancée, nos systèmes nécessitent très peu d'entretien sur le long terme – un coulissant conçu pour traverser les générations et résister à l'épreuve du temps.

Largeur du profilé central
30 mm | 46 mm en aluminium

U_w (5x3m, $U_g=0.5W/m^2K$):
 $\geq 0.76 W/m^2K$, DIN EN ISO 10077
 $\geq 0.60 W/m^2K$, SIA 331

Galets et rail de roulement en acier
inoxydable

Drainage simple et efficace grâce à
la géométrie spécifique du profil en
fibre de verre

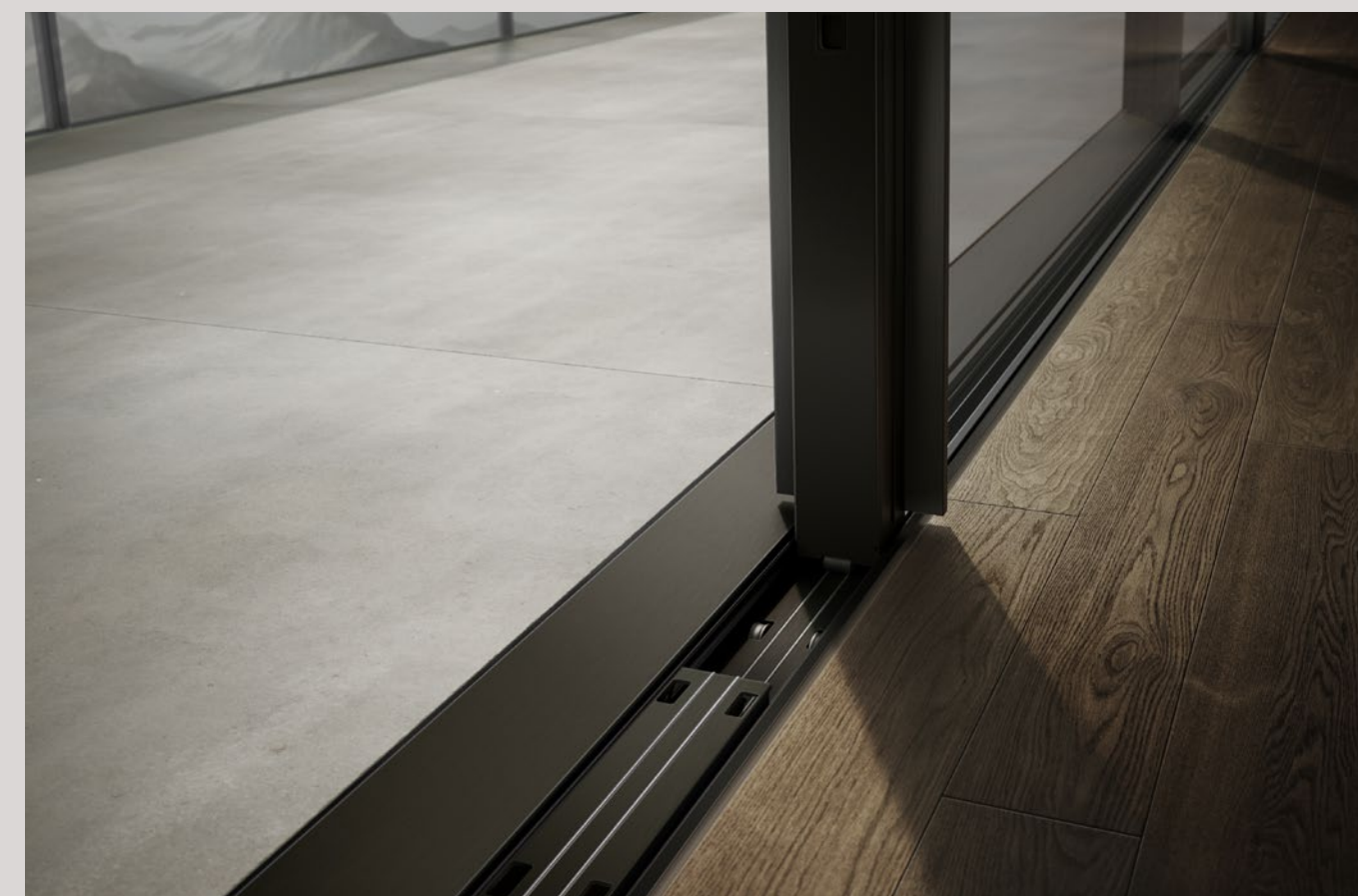
**Le dormant et les profilés du vantail
sont entièrement fabriqués dans
un matériau composite hautement
isolant:**

Étanchéité renforcée

Réduction du bruit grâce à la faible
dilatation du matériau par rapport à
l'aluminium

Perte de chaleur réduite et isolation
thermique supérieure

Résistant à l'humidité et à la
corrosion



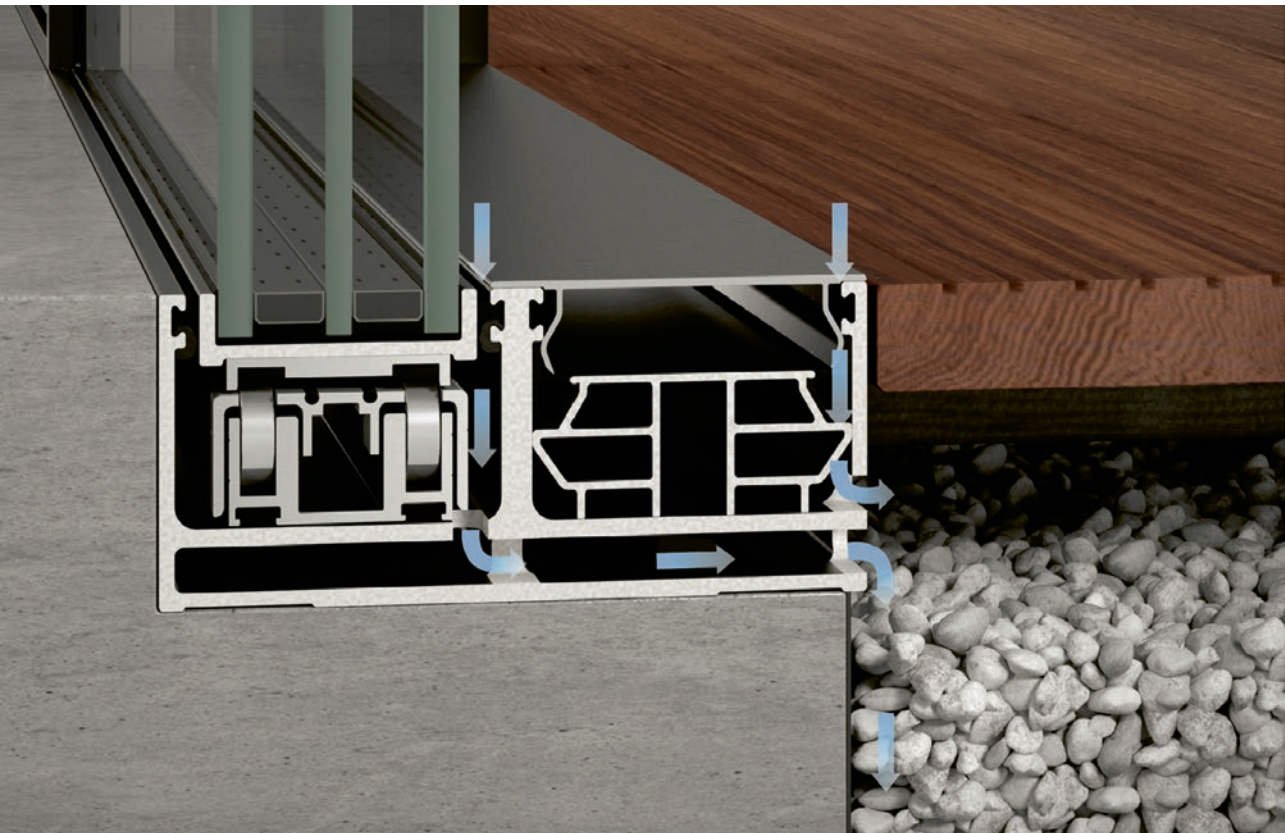
nu

venuro.com

Venuro 3 max

- Valeur U_w (5x3m, U_g=0.5W/m²K):
≥0.76 W/m²K, DIN EN ISO 10077 | ≥0.60 W/m²K, SIA 331
- Étanchéité à la pluie battante : jusqu'à la classe E750, EN 12208
- Perméabilité à l'air: jusqu'à la classe 4, EN 12207
- Résistance au vent: jusqu'à la classe C5 | B5, EN 12210
- Résistance à l'effraction: jusqu'à RC3

- Affaiblissement acoustique : jusqu'à 47 dB
- En option avec certification Minergie
- En option avec entraînement électrique
- En option avec moustiquaire
- En option avec seuil dynamique



Caractéristiques principales

- Dimensions des éléments
- Avec triple vitrage
- Vantail fixe : jusqu'à 18 m²
- Vantail coulissant : jusqu'à 11 m²
- Formats plus grands sur demande
- Poids du vantail coulissant
- Manuel : jusqu'à 500 kg
- Motorisé : jusqu'à 1.200 kg
- Poids plus importants sur demande
- Épaisseur du verre
- 48 - 60 mm
- Largeur du cadre dormant
- 1 rail : 100 mm
- 2 rails : 200 mm
- 3 rails : 300 mm
- 4 rails : 400 mm
- Hauteur du cadre dormant
- 90 mm

Drainage simple et sûr grâce à la géométrie spéciale du profilé en fibre de verre.

Profilé central

46 mm

Joint

La situation de labyrinthe résulte d'un agencement étudié de plusieurs joints brosses

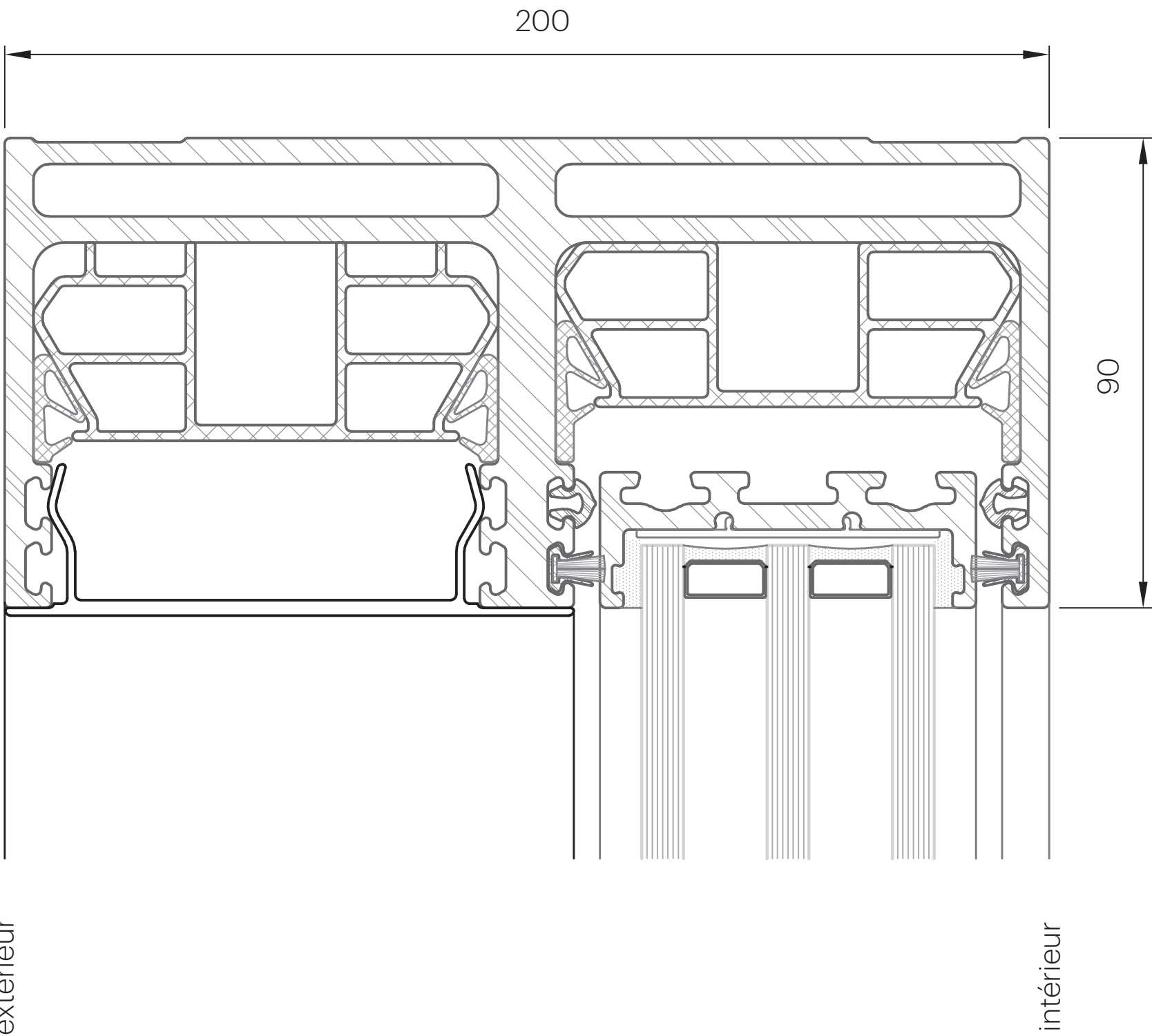
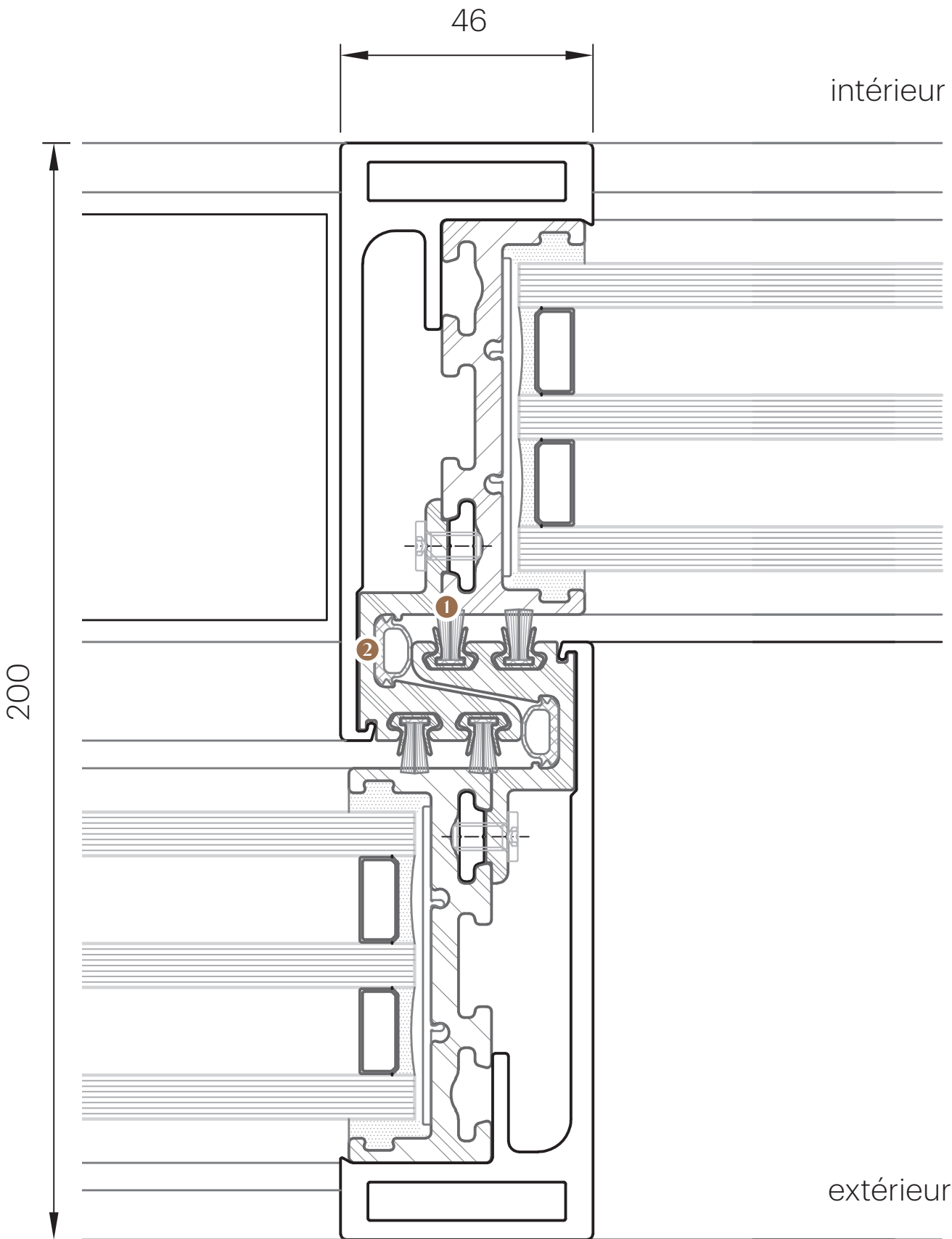
Plans de joint

Labyrinthe | 46 mm:

- 1 4 x brosses
- 2 2 x EPDM

Coupe à travers le vantail coulissant

- 3 Seuil à levée verticale
- Couvre-seuil dynamique, sans barrière à 100 %
- 4 Système de roulement robuste
- Grandes dimensions, galets fermés en acier inoxydable avec charge admissible élevée
- 5 Deux surfaces de roulement en acier inoxydable
- Vantail facilement actionnable
- 6 Insonorisation
- Profilé insonorisant pour plus de tranquillité et de confort
- 7 Profilé coulissant
- Profilé d'arrêt latéral continu
- Herméticité au vent améliorée
- 8 Joint brosse
- Joint brosse supplémentaire pour compléter les caractéristiques de forte isolation
- 9 Profilés en fibre de verre
- Entièrement en matériau composite pour une isolation thermique maximale



Échelle 1:1 en mm