

venuro

Venuro 2

FR

Venuro 2

L'esprit de pionnier est plus
que de la recherche.
C'est une passion.

Nos fenêtres coulissantes sans cadre s'intègrent harmonieusement à leur environnement, offrant des vues uniques. De véritables chefs-d'œuvre architecturaux sont conçus dans notre manufacture suisse, forte de décennies d'expérience, et réalisés avec précision et un soin extrême du détail.

Transitions fluides, lignes épurées, espaces baignés de lumière. Le couissant Venuro 2, à triple vitrage, séduit par son design innovant et ses performances physiques remarquables. Son esthétique filigrane, sans cadre visible, apporte à chaque pièce une légèreté visuelle et une transparence inégalée. Avec une valeur U_w de 0,8 W/m²K, Venuro 2 a été notre premier couissant minimaliste à obtenir la certification Minergie.

Le dormant et les profilés du vantail sont réalisés en matériau composite hautement isolant. Nos profilés en fibre de verre jouent un rôle essentiel pour garantir d'excellentes valeurs d'isolation thermique et une protection optimale contre les pertes de chaleur. 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 couissant conçu pour traverser les générations et résister à l'épreuve du temps.

Largeur du profilé central
26 mm | 38 mm en aluminium

Valeur U_w (5x3m, $U_g=0.5$ W/m²K):
≥0.69 W/m²K, DIN EN ISO 10077
≥0.60 W/m²K, 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

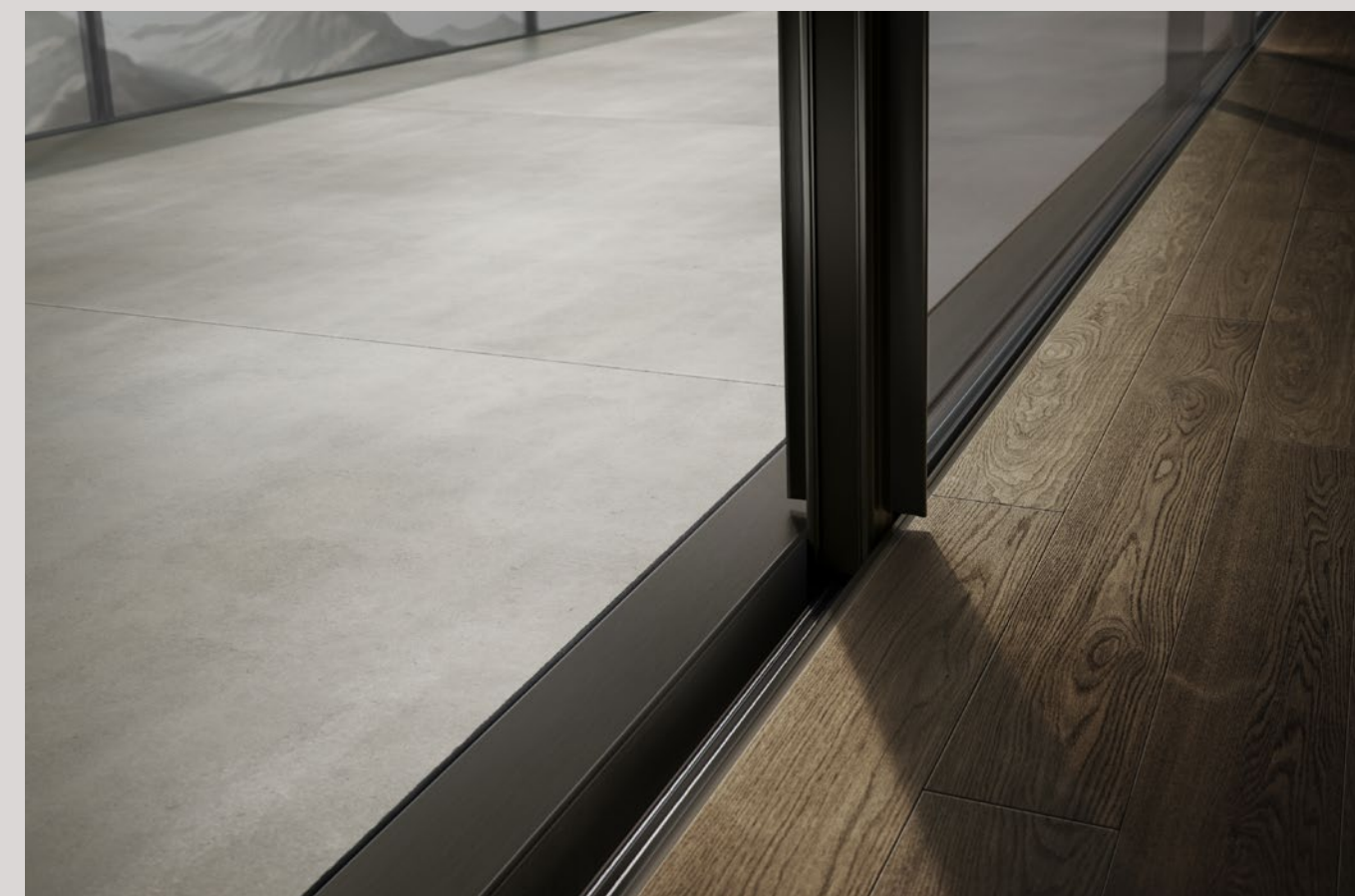
**Le dormant et les profilés du vantail
sont entièrement fabriqués dans
un matériau composite hautement
isolant:**

Étanchéité renforcée

Réduction du bruit grâce à une
dilatation minimale 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 2

Valeur U_w (5x3m, U_g=0.5W/m²K):
≥0.69 W/m²K, DIN EN ISO 10077 | ≥0.60 W/m²K, SIA 331

Étanchéité à la pluie battante : jusqu'à la classe E900, EN 12208

Perméabilité à l'air: jusqu'à la classe 4, EN 12207

Résistance au vent: jusqu'à la classe C4 | B4, EN 12210

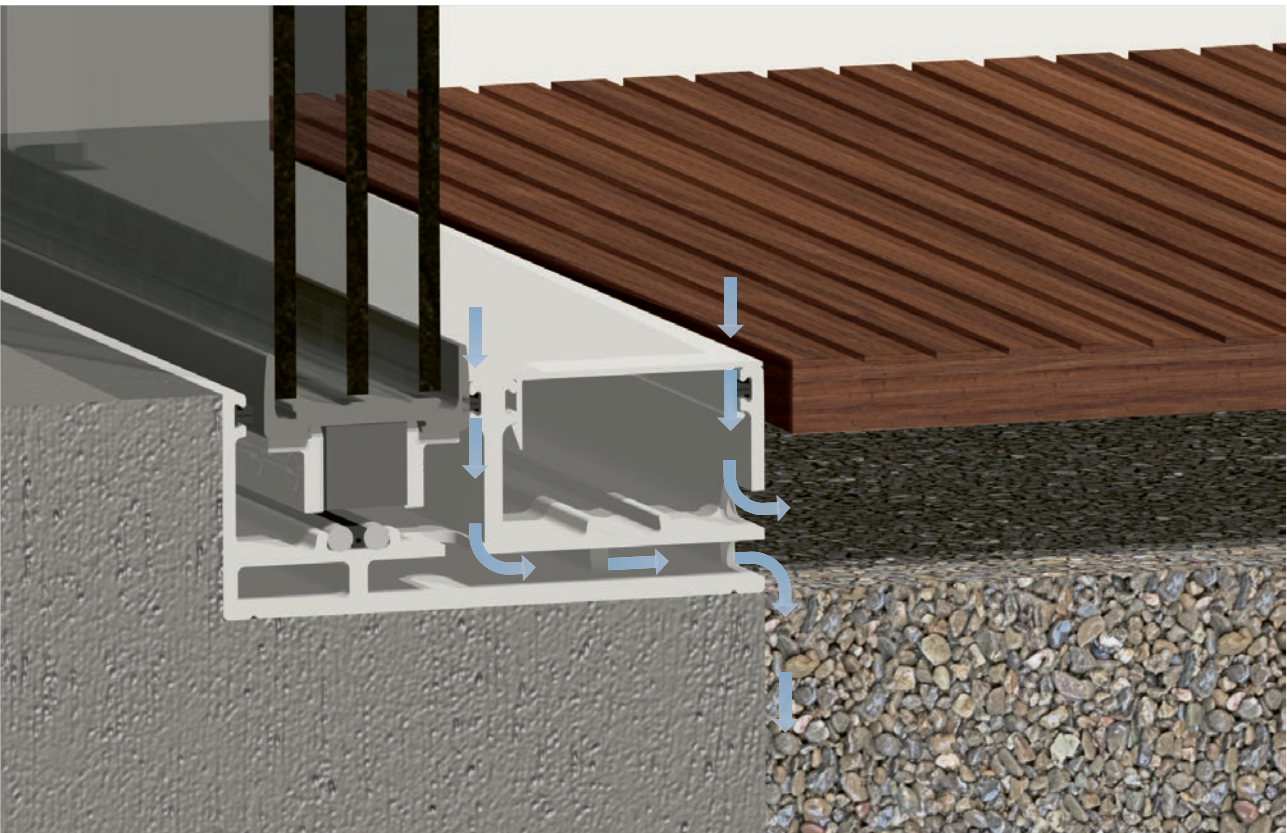
Résistance à l'éffraction: jusqu'à RC2

Affaiblissement acoustique : jusqu'à 40 dB

En option avec certification Minergie

En option avec entraînement électrique

En option avec moustiquaire



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

Caractéristiques principales

Dimensions des éléments

Avec triple vitrage

Vantail fixe : jusqu'à 12 m²

Vantail coulissant : jusqu'à 8 m²

Formats plus grands sur demande

Poids du vantail coulissant

Manuel : jusqu'à 450 kg

Motorisé : jusqu'à 700 kg

Poids plus importants sur demande

Épaisseur du verre

35 - 52 mm

Largeur du cadre dormant

1 rail : 75 mm

2 rails : 150 mm

3 rails : 225 mm

4 rails : 300 mm

Hauteur du cadre dormant

60 mm

Profilé central

26 mm

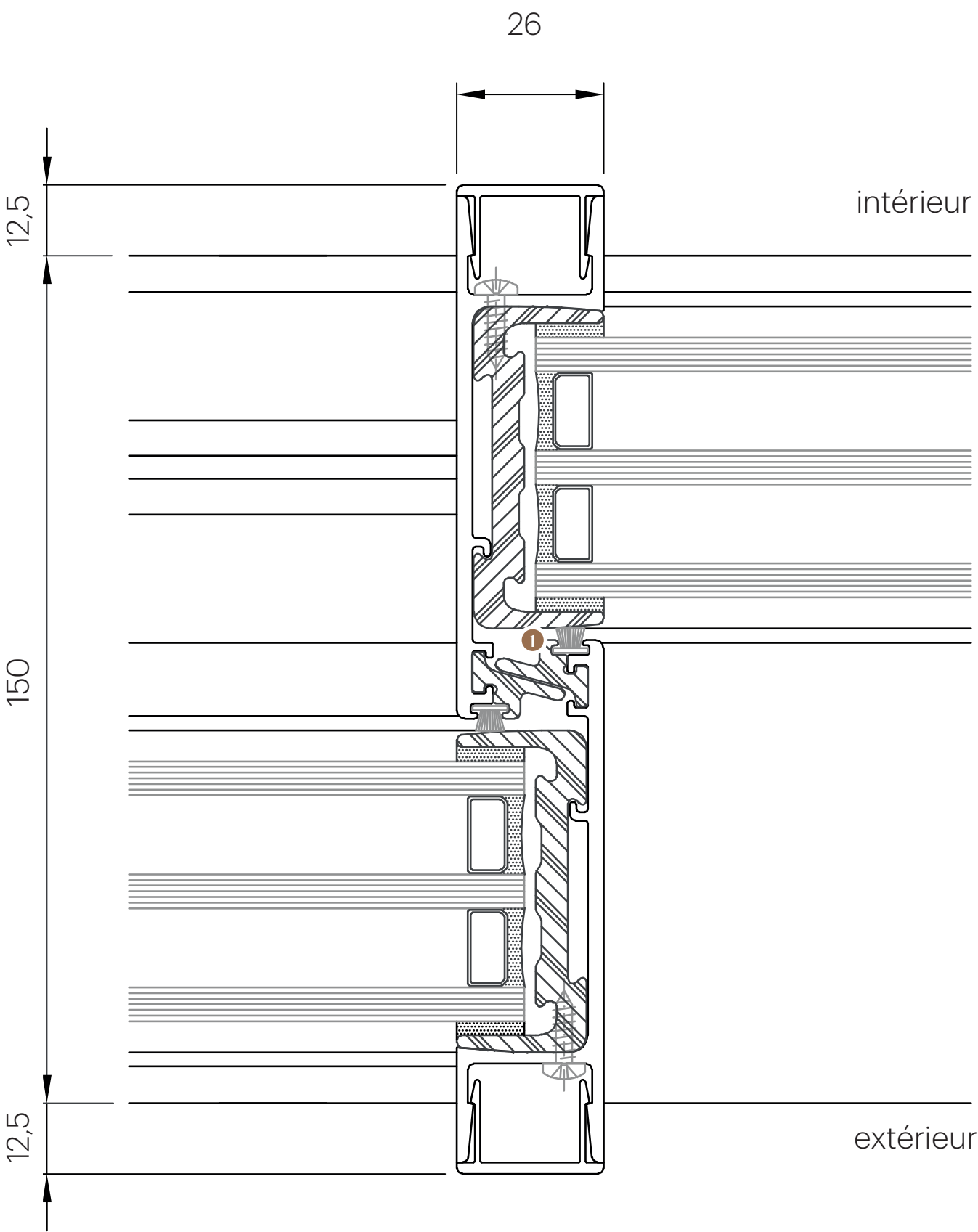
Joint

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

Plans de joint

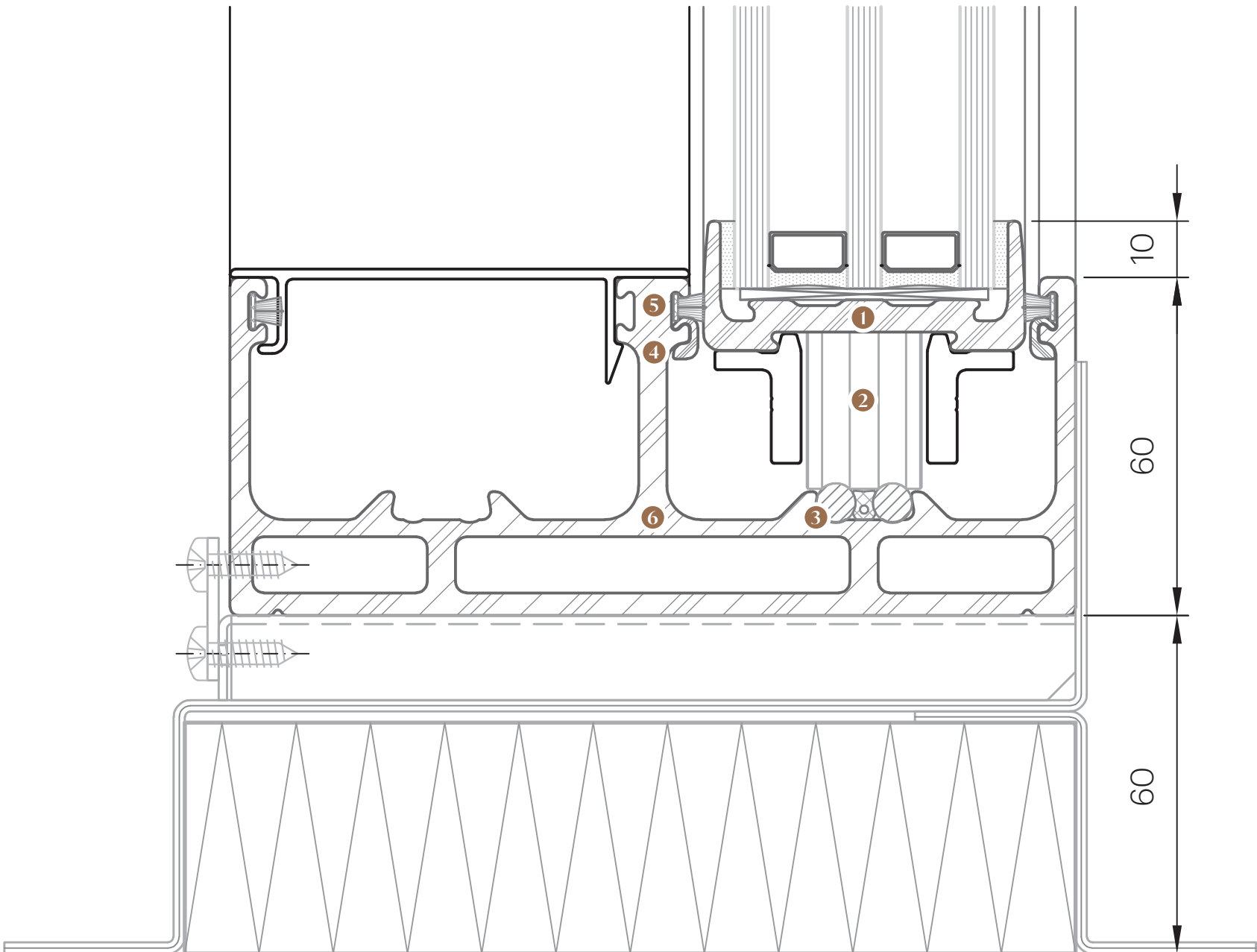
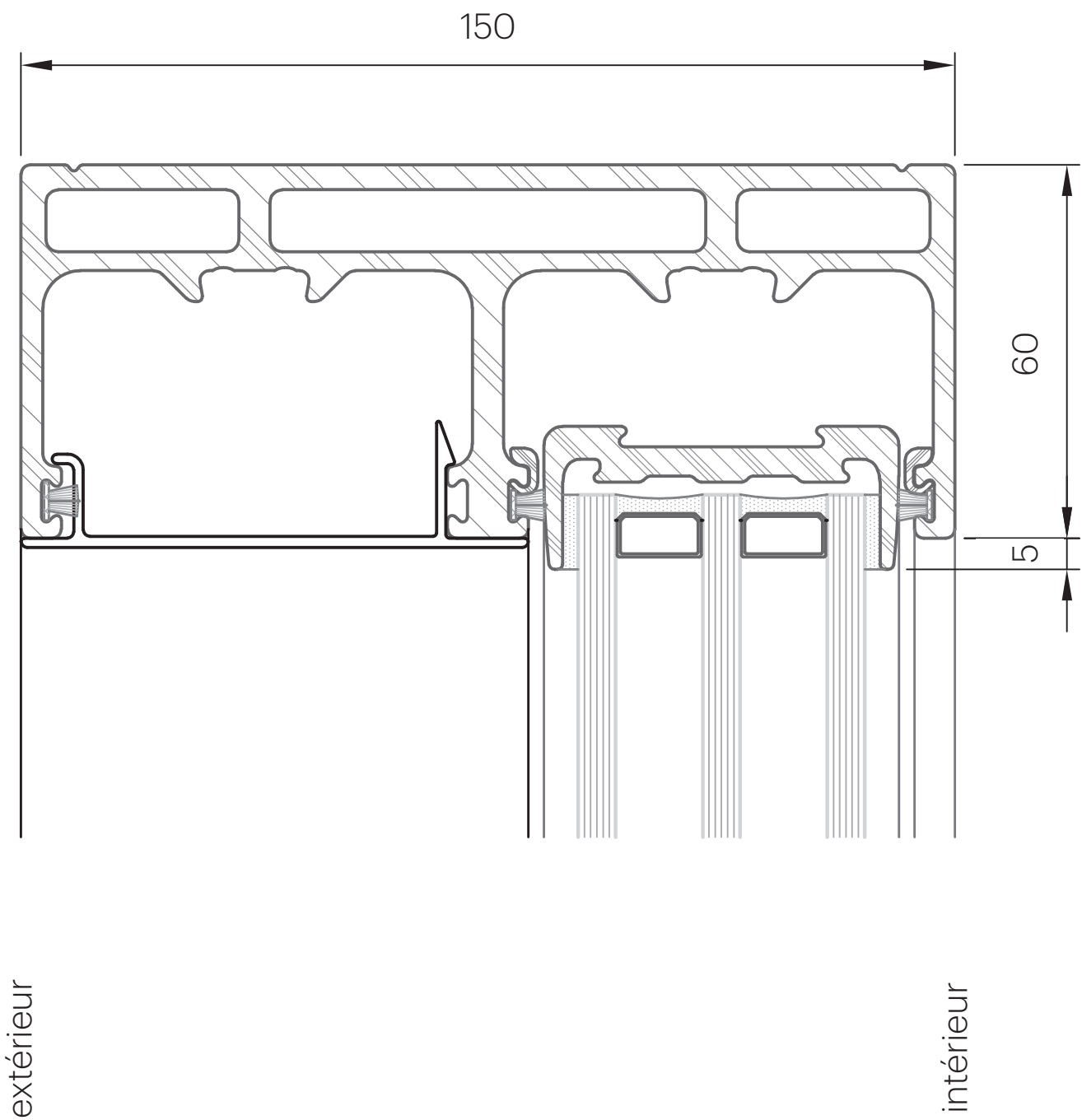
Labyrinthe | 26 mm:

1 2 x brosses



Coupe à travers le vantail coulissant

- 1 **Profilés du vantail en fibre de verre**
Matériau composite hautement isolant
- 2 **Système de roulement robuste**
Grandes dimensions, galets fermés en acier inoxydable avec charge admissible élevée
- 3 **Deux surfaces de roulement en acier inoxydable**
Vantail facilement actionnable
- 4 **Profilé coulissant**
Profilé d'arrêt latéral continu
Herméticité au vent améliorée
- 5 **Joint brosse**
Joint brosse supplémentaire pour compléter les caractéristiques de forte isolation
- 6 **Profilés en fibre de verre**
Entièrement en matériau composite pour une isolation thermique maximale



Échelle 1:1 en mm