

venuro

Venuro 3

FR

Venuro 3

Le principe de l'architecture consiste à maîtriser les règles et à être capable de s'en libérer.

Nous repoussons les limites du possible avec un profilé central en carbone d'une largeur visible exceptionnellement fine de seulement 16 mm. Nous créons les fondations d'une architecture hors du commun et véritablement unique.

Des baies coulissantes de grandes dimensions dotées des profilés les plus fins. Pour relever ce défi, nous avons intégré une combinaison de fibre de verre haute performance et de fibre de carbone dans nos fenêtres coulissantes. Ces matériaux, issus de l'aéronautique et de l'aérospatial, offrent une résistance et une robustesse exceptionnelles tout en restant extrêmement légers. Le profilé central en fibre de carbone, d'une finesse de 16 mm, constitue le cœur du système et s'intègre presque invisiblement à l'ensemble. L'objet et la nature fusionnent alors dans une parfaite symbiose, donnant naissance à une architecture fascinante, presque magique dans son intégration au paysage.

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 coulissant conçu pour traverser les générations et résister à l'épreuve du temps.

Largeur du profilé central
16 mm en fibre de carbone
30 mm en aluminium

Valeur U_w (5x3m, $U_g=0.5W/m^2K$):
 $\geq 0.71 W/m^2K$, DIN EN ISO 10077
 $\geq 0.59 W/m^2K$, 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 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

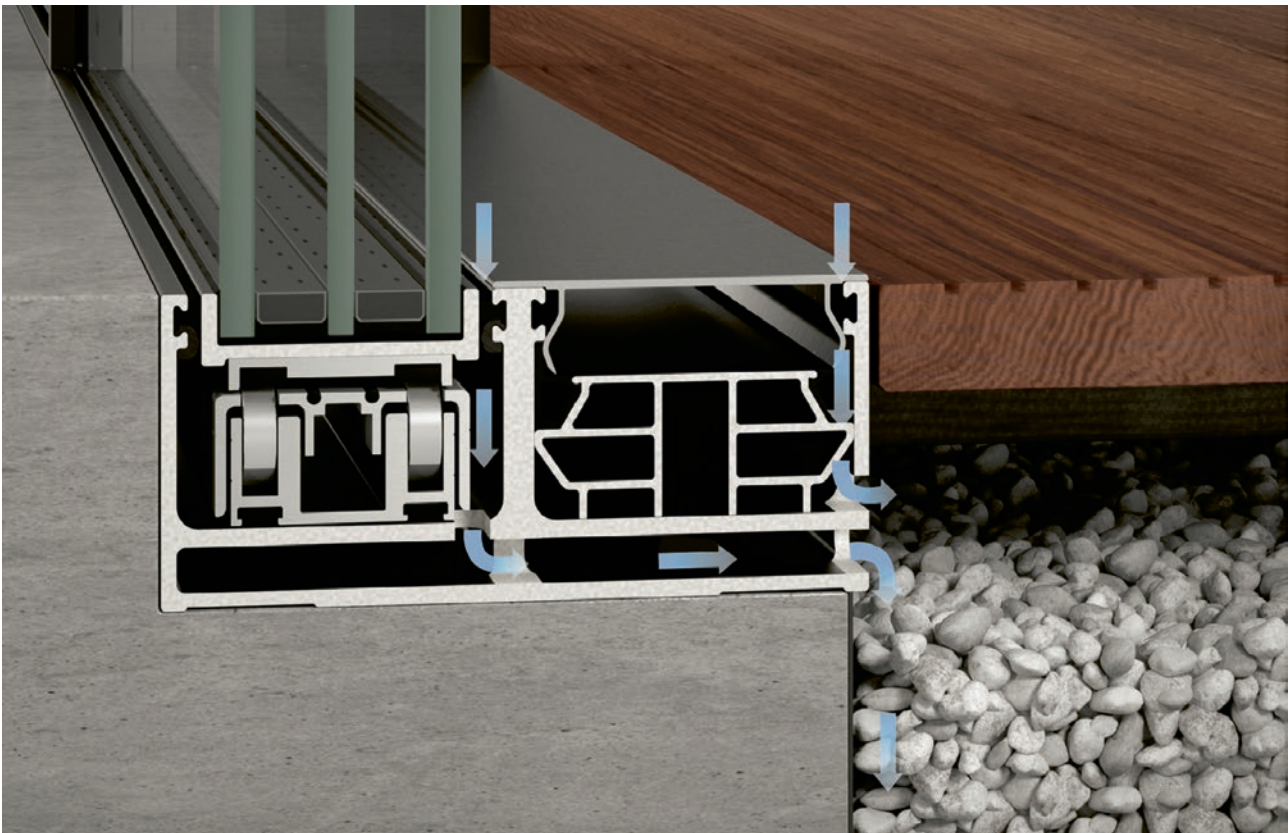


nu
venuro.com

Venuro 3

Valeur U_w (5x3m, $U_g=0.5W/m^2K$): $\geq 0.71 W/m^2K$, DIN EN ISO 10077 | $\geq 0.59 W/m^2K$, SIA 331
Étanchéité à la pluie battante : jusqu'à la classe 9A, EN 12208
Perméabilité à l'air: jusqu'à la classe 4, EN 12207
Résistance au vent: jusqu'à la classe C4 | B4, EN 12210

Affaiblissement acoustique : jusqu'à 46 dB
En option avec entraînement électrique
En option avec moustiquaire
En option avec seuil dynamique



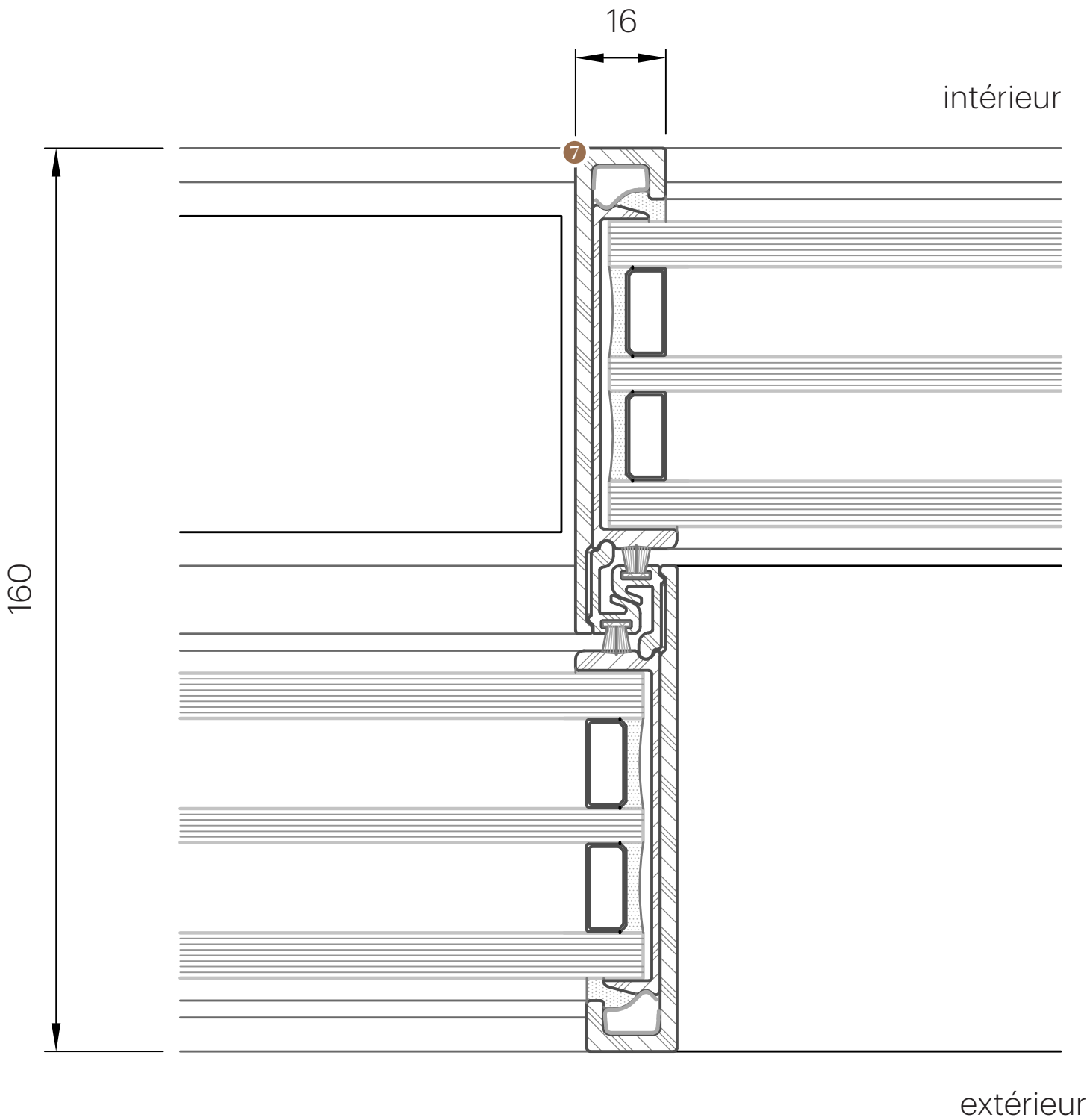
Drainage simple et sûr grâce à la géométrie spéciale du profilé en fibre de verre.

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	Largeur du cadre dormant
Manuel : jusqu'à 450 kg	1 rail : 80 mm
Motorisé : jusqu'à 700 kg	2 rails : 160 mm
	3 rails : 240 mm
Poids plus importants sur demande	4 rails : 320 mm
Épaisseur du verre	Hauteur du cadre dormant
46 - 52 mm	70 mm

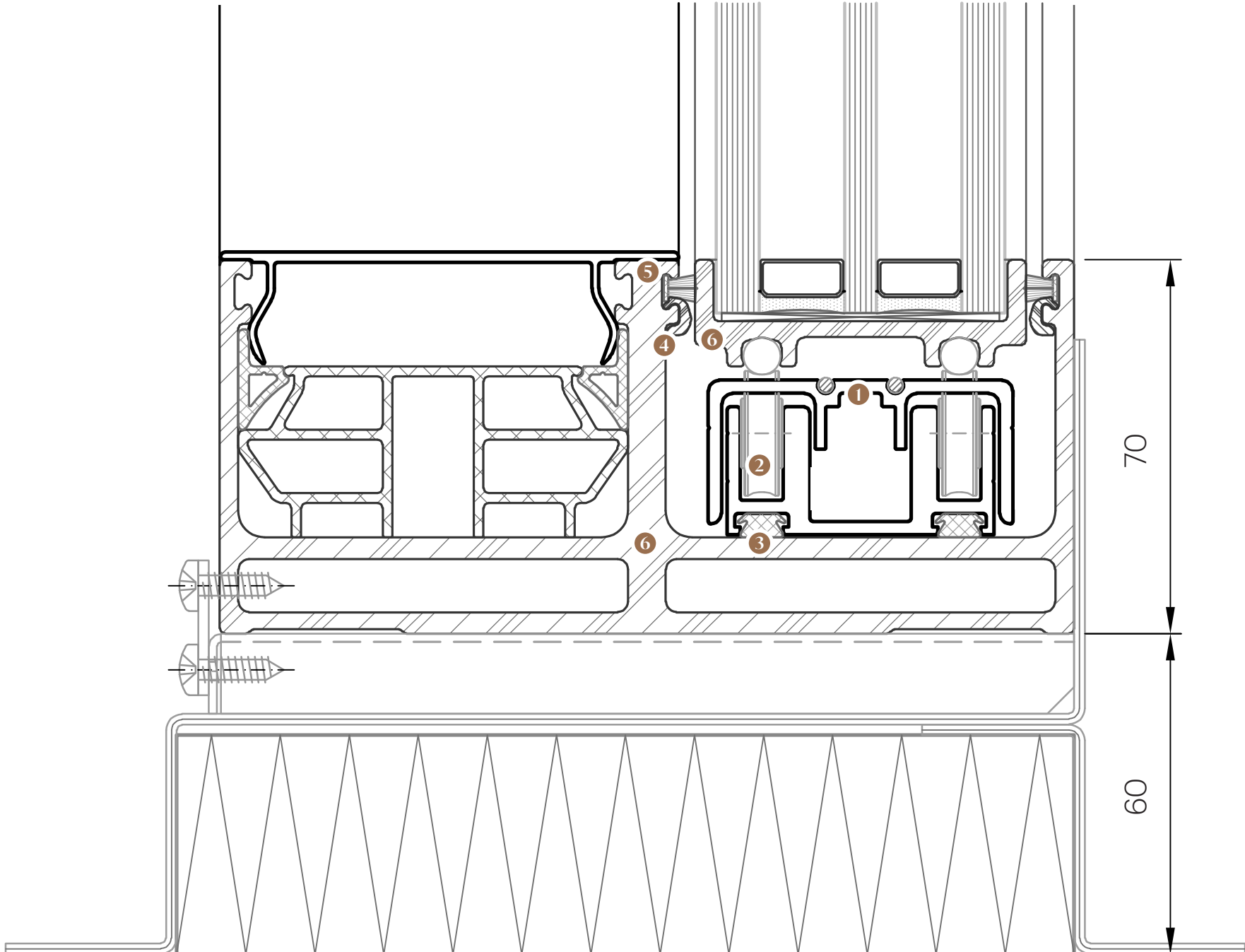
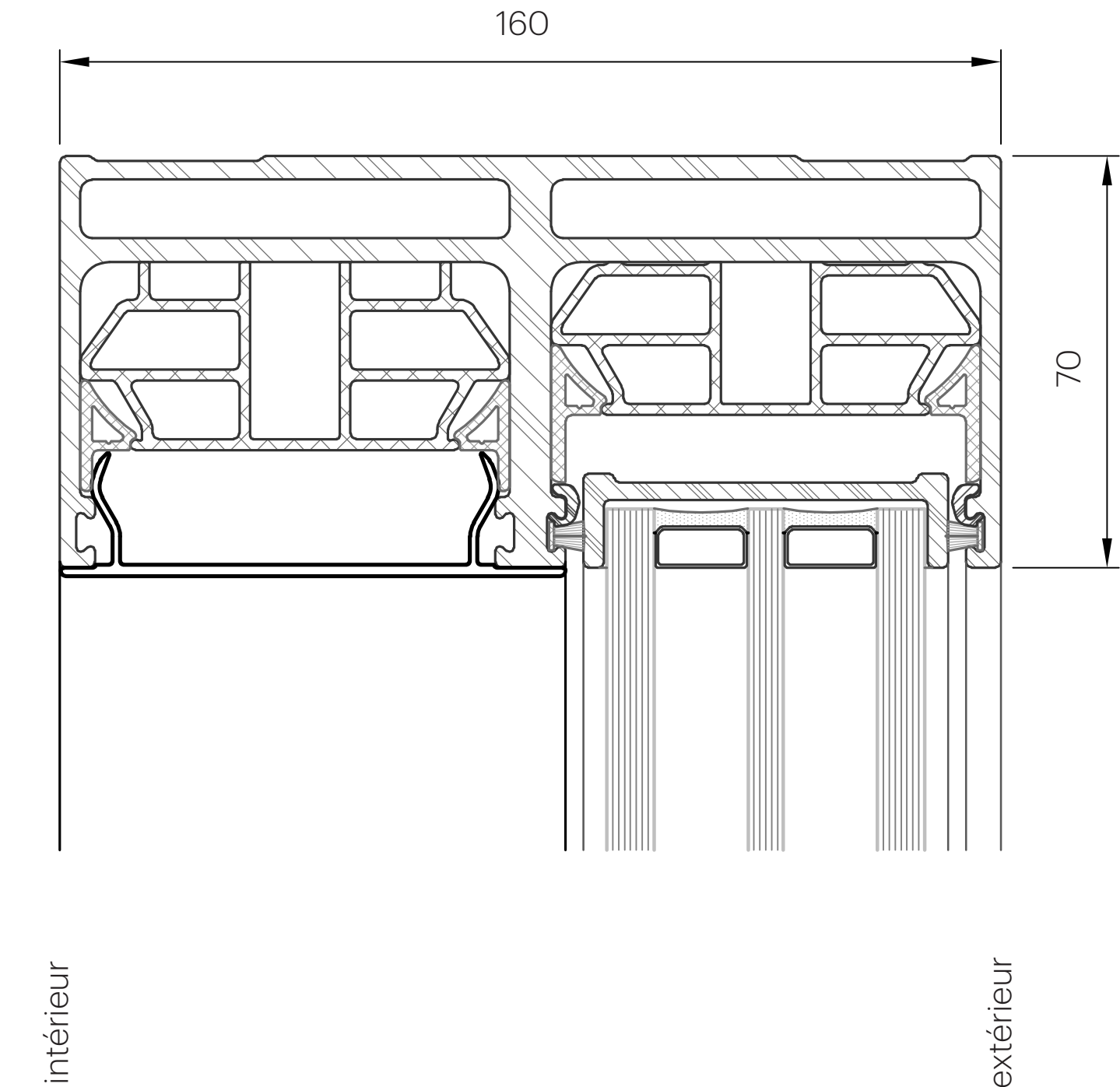
Profilé central

16 mm



Coupe par vantail coulissant

- 1** **Seuil à levée verticale**
Couvre-seuil dynamique, sans barrière à 100%
- 2** **Système de roulement robuste**
Grandes dimensions, galets fermés en acier inoxydable avec charge admissible élevée
- 3** **Insonorisation**
Profilé insonorisant pour plus de tranquillité et de confort
- 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
- 7** **Profilé en fibre de carbone**
16 mm de largeur seulement
Rigidité et capacité de charge élevées malgré un poids réduit



Échelle 1:1 en mm