

venuro

Venuro 2

DE

Venuro 2

Pioniergeist ist mehr als Forschung.
Es ist Leidenschaft.

Unsere rahmenlosen Schiebefenster verschmelzen mit ihrer Umgebung und geben einzigartige Blicke frei. Architektonische Meisterwerke werden in unserer Schweizer Manufaktur mit jahrzehnter langer Erfahrung entwickelt und in Präzision und Hingabe zum Detail gefertigt.

Fliessende Übergänge, klare Linien und lichtdurchflutete Räume. Das 3-fach verglaste Schiebefenster Venuro 2 überzeugt mit außergewöhnlichem Design und ausgezeichneten bauphysikalischen Eigenschaften. Das filigrane, rahmenlose Fensterdesign verleiht jedem Raum eine optische Leichtigkeit und enorm grosse Transparenz. Mit einem U_w -Wert von $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ ist Venuro 2 unser erstes rahmenloses Schiebefenstersystem, das mit dem Minergie-Zertifikat ausgezeichnet wurde.

Das Blend- sowie Flügelprofil besteht aus durchlaufendem Isolationsmaterial (Verbundwerkstoff). Jene Fiberglas-Profile sind entscheidend für die ausgezeichneten Wärmedämmwerte und weisen eine hohe thermische Isolierfähigkeit auf. Der Hochleistungswerkstoff Fiberglas hat zudem die besondere Eigenschaft einer hohen Festigkeit bei niedrigem Gewicht. Gesamtheitlich kann durch den Einsatz des Werkstoffs eine Langlebigkeit erreicht werden – ein Schiebesystem für die Ewigkeit.

Ansichtsbreiten Mittelprofil
26 mm | 38 mm aus Aluminium

U_w -Wert (5x3m, $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$):
 $\geq 0,69 \text{ W/m}^2\text{K}$, DIN EN ISO 10077
 $\geq 0,60 \text{ W/m}^2\text{K}$, SIA 331

Laufrollen und -fläche aus Edelstahl

Einfache und sichere Entwässerung
dank spezieller Geometrie des
Fiberglas-Profils

**Blend- und Flügelrahmen bestehen
durchgängig aus hochisolierendem
Verbundwerkstoff:**

Verbesserte Dichtungsintegrität

Geräuschreduktion durch minimale
Materialausdehnung im Vergleich
zu Aluminium

Reduzierter Wärmeverlust und
geringere Wärmeaufnahme

Feuchtigkeits- und
Korrosionsbeständigkeit

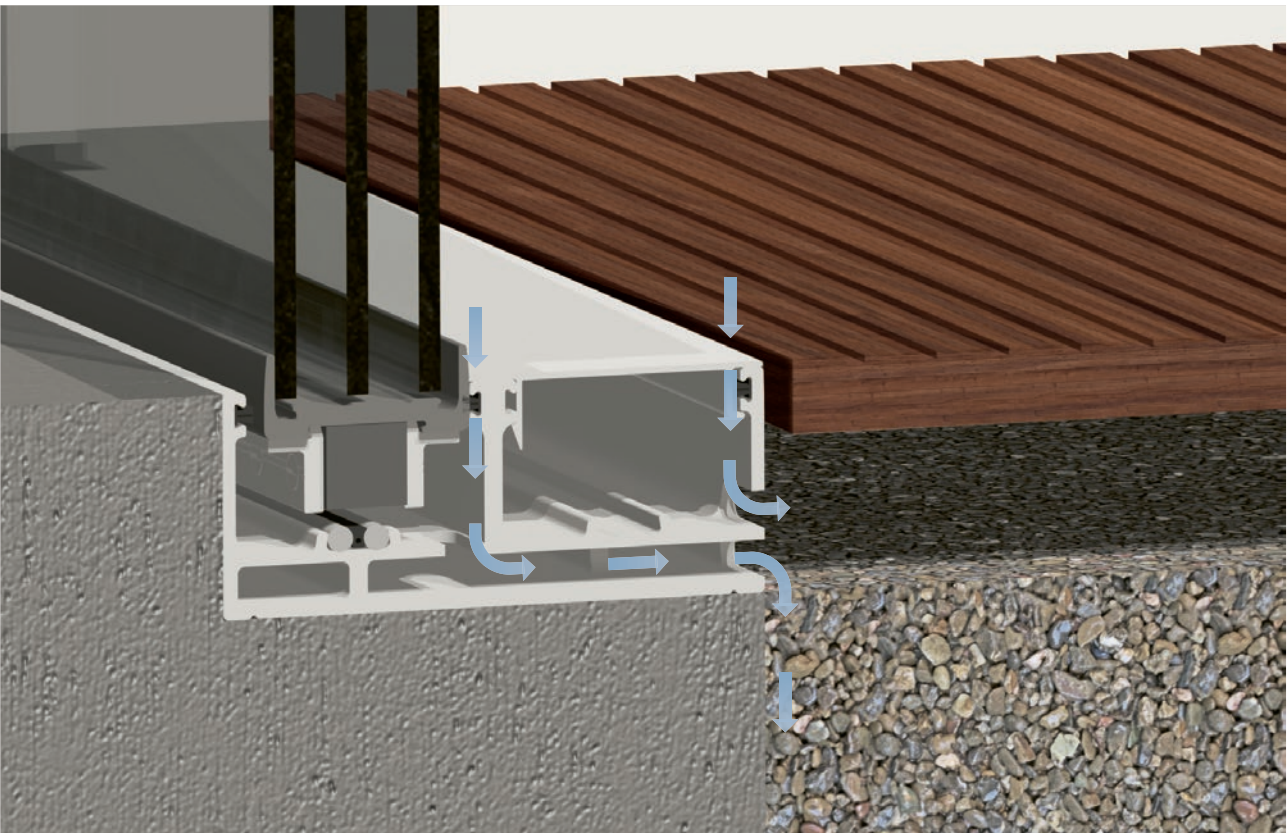


nu
venuro.com

Venuro 2

U_w-Wert (5x3m, U_g=0.5W/m²K):
≥0.69 W/m²K, DIN EN ISO 10077 | ≥0.60 W/m²K, SIA 331
Schlagregendichtheit: bis Klasse E900, EN 12208
Luftdurchlässigkeit: bis Klasse 4, EN 12207
Widerstandsfähigkeit bei Windlast: bis Klasse C4 | B4, EN 12210
Einbruchschutz: bis RC2

Schalldämm-Mass: bis 40 dB
Optional mit Minergie-Zertifizierung
Optional mit E-Antrieb
Optional mit Insektenschutz



Einfache und sichere Entwässerung dank spezieller Geometrie des Fiberglas-Profiles.

Fakten

Elementgrößen
Bei 3-fach Verglasung
Festflügel: bis 12 m²
Schiebeflügel: bis 8 m²

Größere Formate
auf Anfrage

Gewicht Schiebeflügel
Manuell: bis 450 kg
Motor: bis 700 kg

Größere Gewichte
auf Anfrage

Glasdicke
35 – 52 mm

Bautiefe
1-gleisig: 75 mm
2-gleisig: 150 mm
3-gleisig: 225 mm
4-gleisig: 300 mm

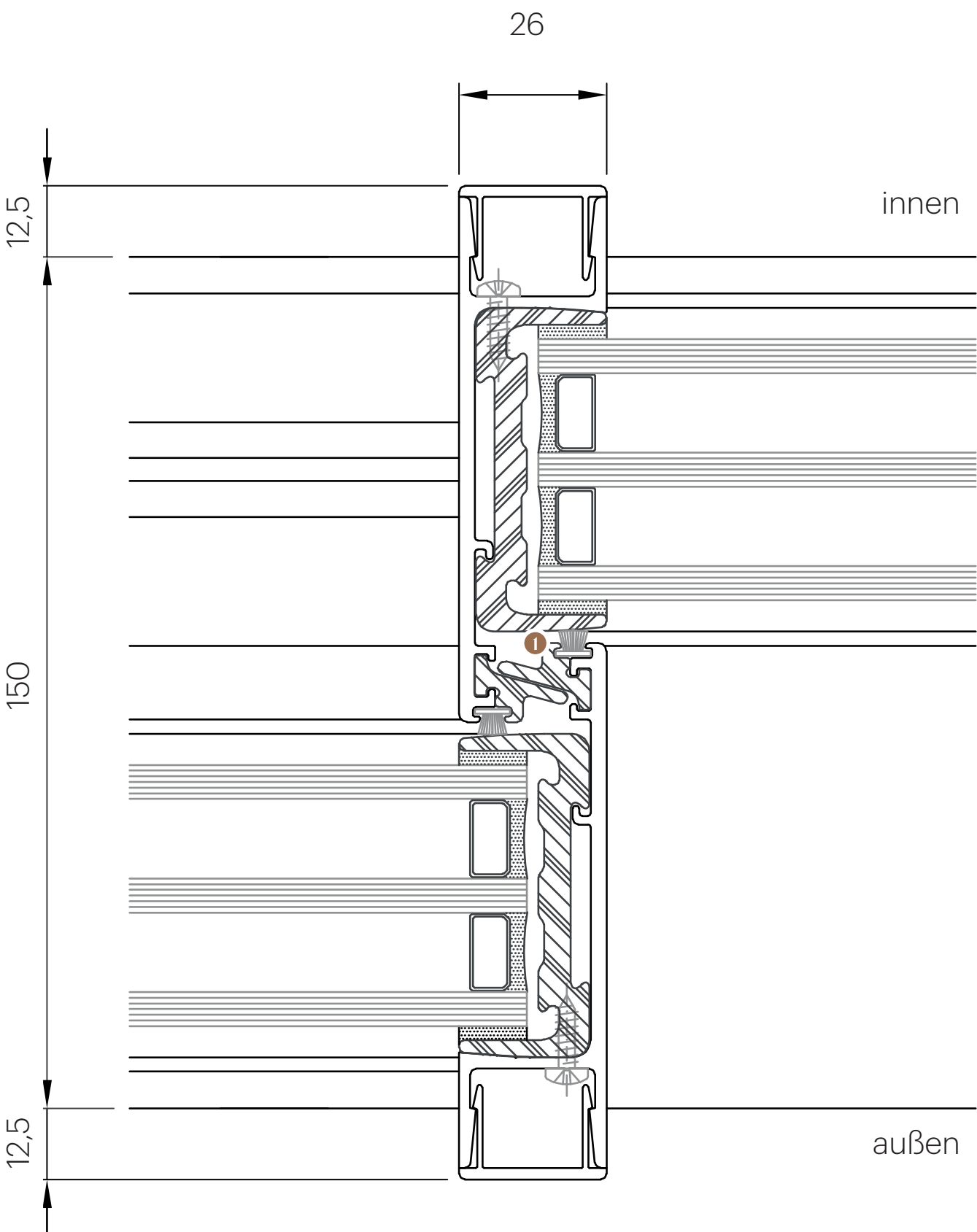
Profilhöhe
60 mm

Mittelprofil

26 mm

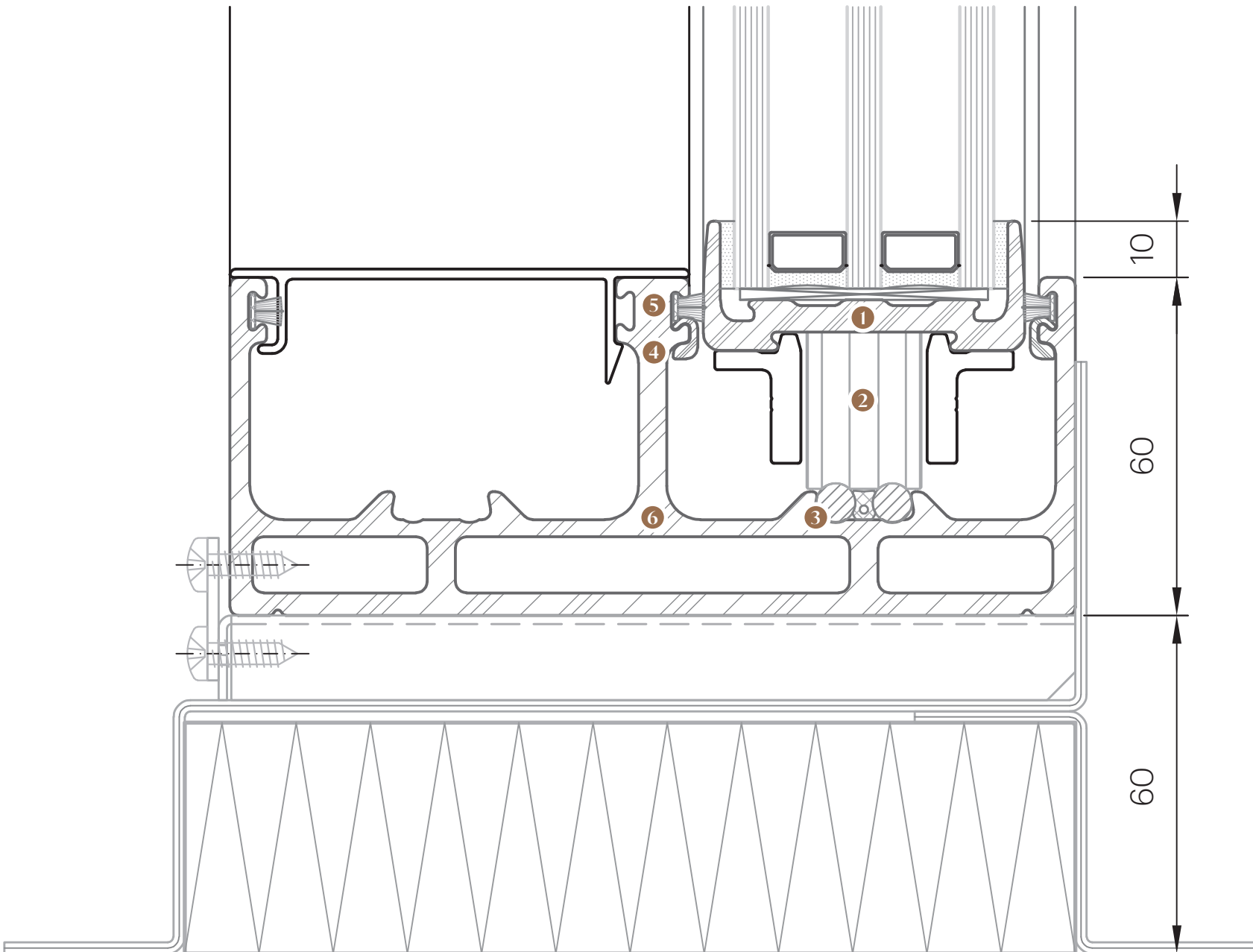
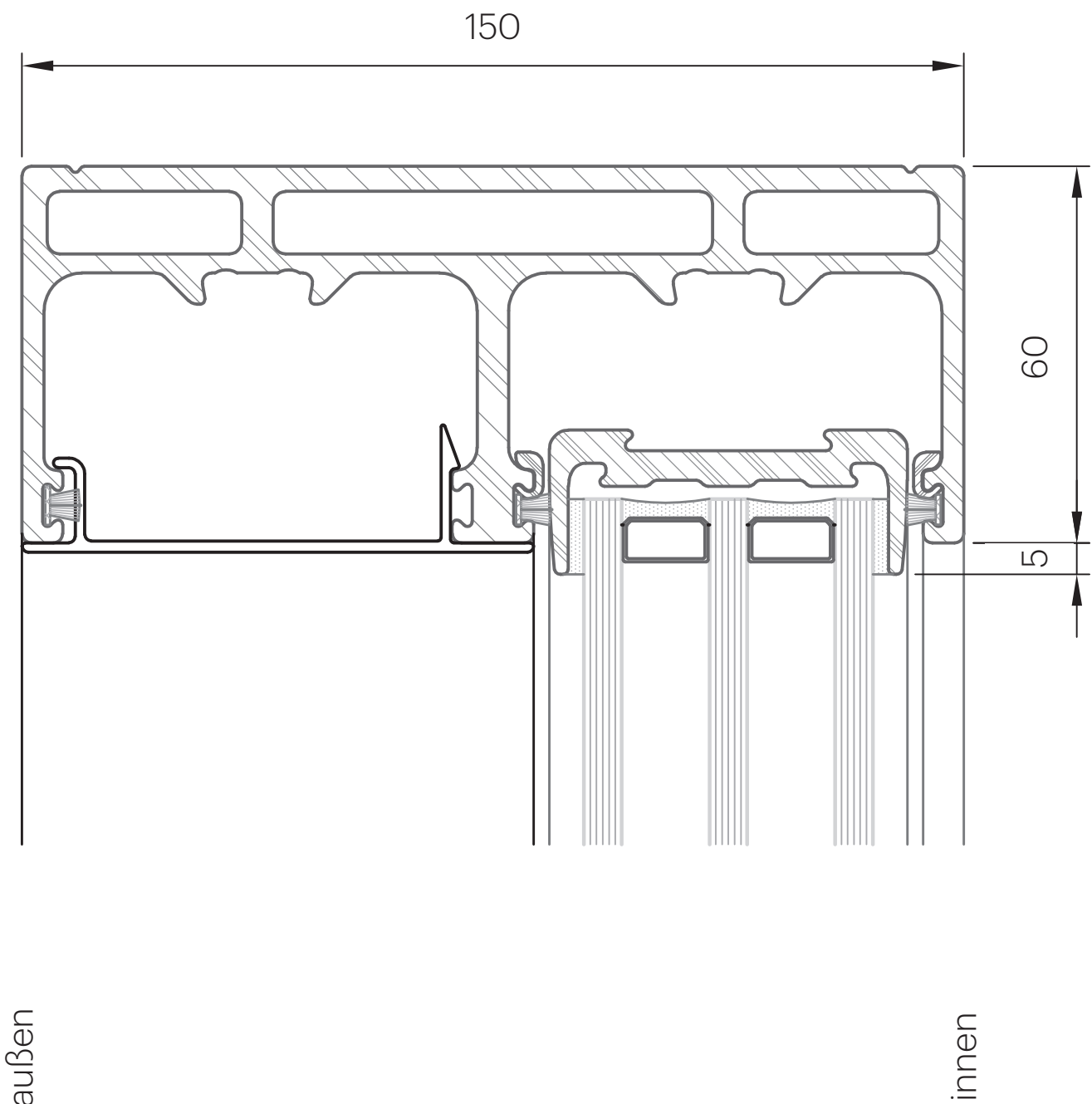
Dichtung
Die Labyrinthituation besteht aus einer durchdachten Anordnung von zwei EPDM Anschlagdichtungen und mehreren Bürstendichtungen.

Dichtungsebenen
Labyrinth | 26 mm:
1 2 x Bürsten



Schnitt durch Schiebeflügel

- 1 **Fiberglas Flügelrahmen**
Hochisolierender Verbundwerkstoff
- 2 **Robuster Laufbeschlag**
Groß dimensioniert, geschlossene Edelstahlrollen mit hoher Tragkraft
- 3 **Zwei Rollflächen aus Edelstahl**
Flügel leichtgängig bedienbar
- 4 **Gleitprofile**
Durchlaufende, seitliche Anschlagprofile
Erhöhte Fugendichtheit bei Windbelastungen
- 5 **Bürstendichtung**
Zusätzliche Bürstendichtung
vervollständigt die hochisolierenden Eigenschaften
- 6 **Fiberglas-Profile**
Durchlaufend aus Verbundwerkstoff
für maximale, thermische Isolation



Maßstab 1:1 in mm