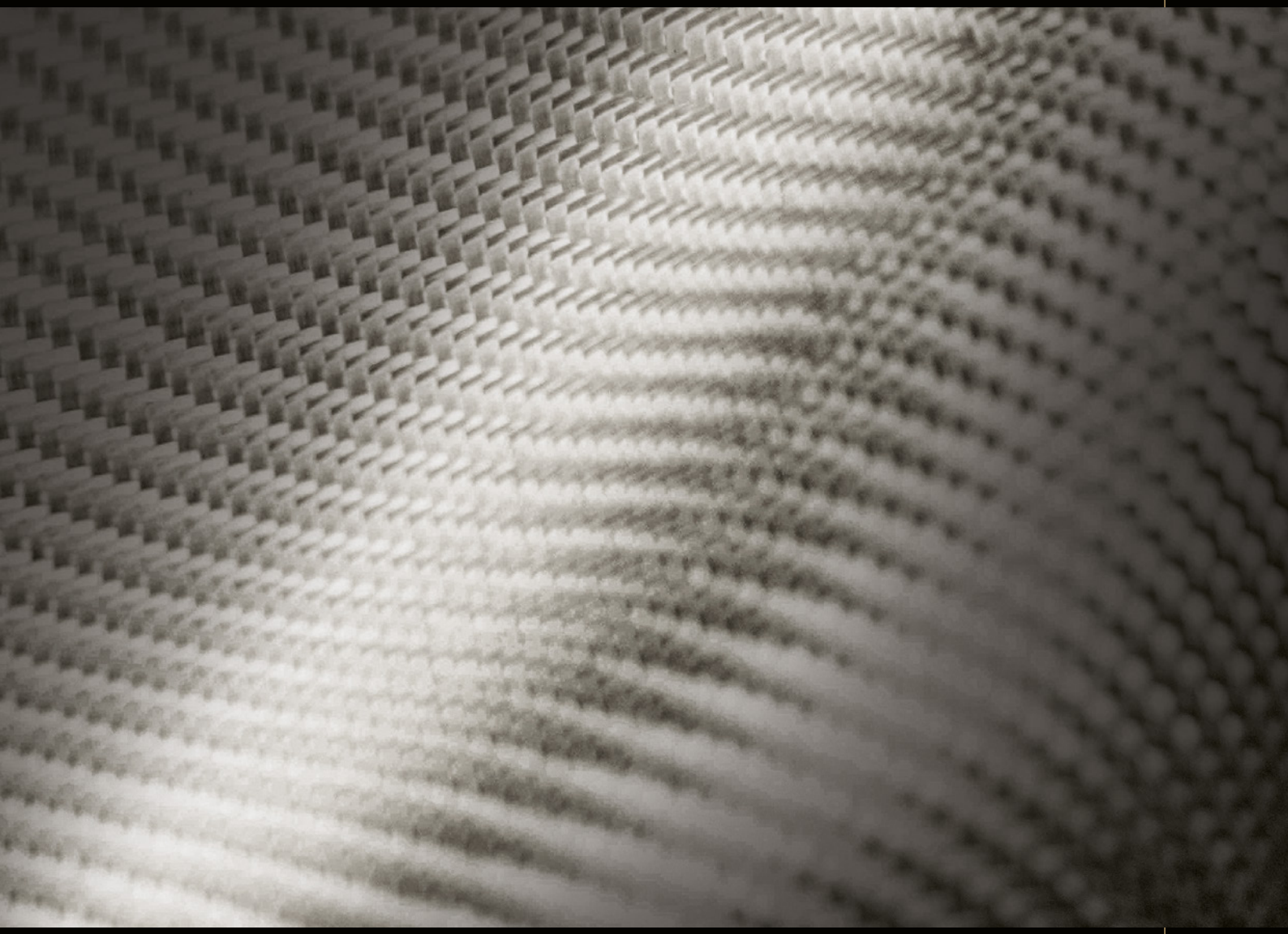
venuro

Venuro 2



Venuro 2

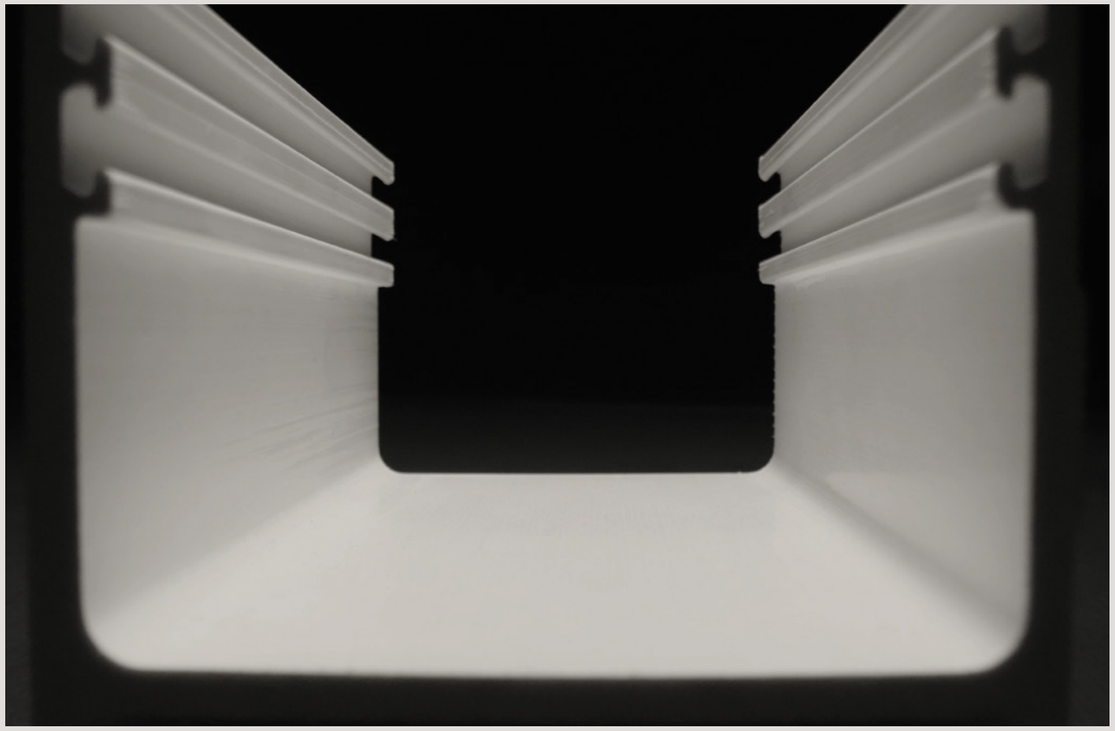
Pioniergeist ist mehr als Forschung.
Es ist Leidenschaft.

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 und Minergie-zertifizierte 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 Uw-Wert von 0,8 W/m²K 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 auch ohne Instandhaltung erreicht werden – ein Schiebesystem für die Ewigkeit.

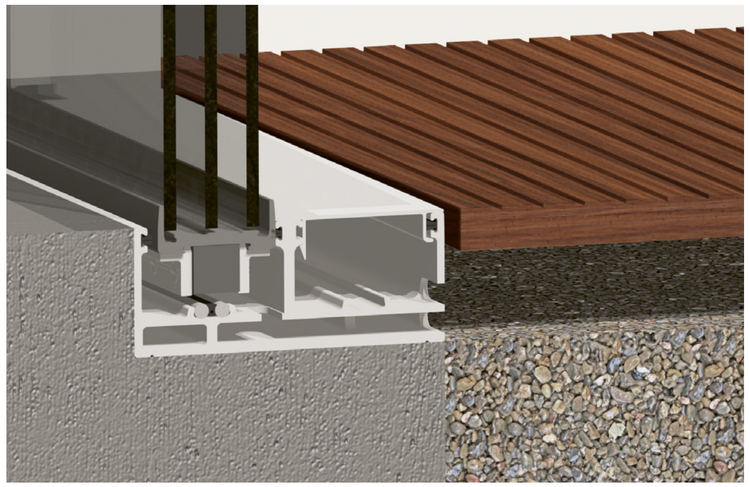
- Bodengleiche, nahtlose Übergänge durch Schienenfüller
- Blend- und Flügelrahmen bestehen durchgängig aus hochisolierendem Verbundwerkstoff
- Ansichtsbreiten Mittelprofil 26 mm | 38 mm aus Aluminium
- Glasdicke bis 52 mm
- Uf-Wert von 0,9 W/m²K | Uw-Wert von unter 0,65 W/m²K möglich
- Laufrollen und -fläche aus Edelstahl
- Einfache und sichere Entwässerung dank spezieller Geometrie des Fiberglas-Profils
- integrierter Insektenschutz



Venuro 2

U_w-Wert: <0.65 W/m²K möglich
Schlagregendichtheit: Klasse E900, EN 12208
Luftdurchlässigkeit: Klasse 4, EN 12207
Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Klasse C4, EN 12210
Einbruchschutz: RC2

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



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

Fakten

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

Größer auf Anfrage möglich

Gewicht Schiebeflügel
Manuell: bis 350 kg
Motor: bis 700 kg

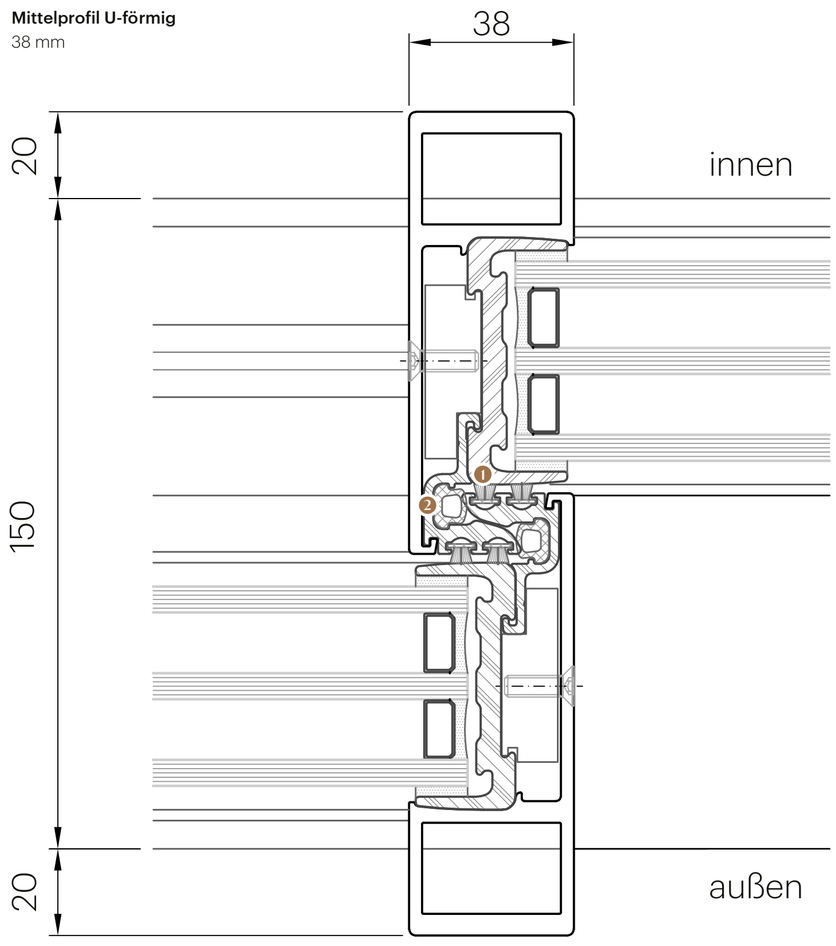
Größere Gewichte auf Anfrage möglich

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

Glasdicke
42 – 52 mm

Profilhöhe
60 mm

Mittelprofil U-förmig
38 mm

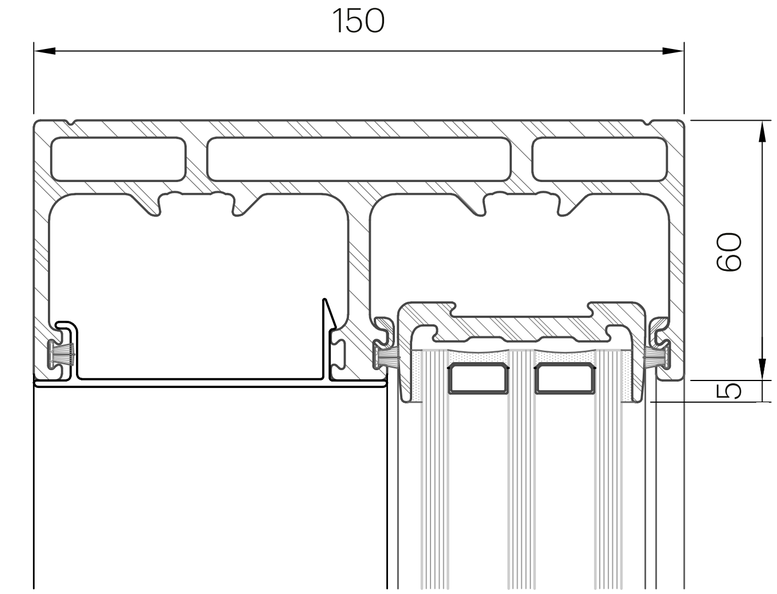


M 1:1

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

Dichtungsebenen
Labyrinth | 38 mm:
1 4 x Bürsten
2 2 x EPDM

Schnitt durch Schiebeflügel



1 **Fiberglas Flügelrahmen**
Hochisolierender Verbundwerkstoff

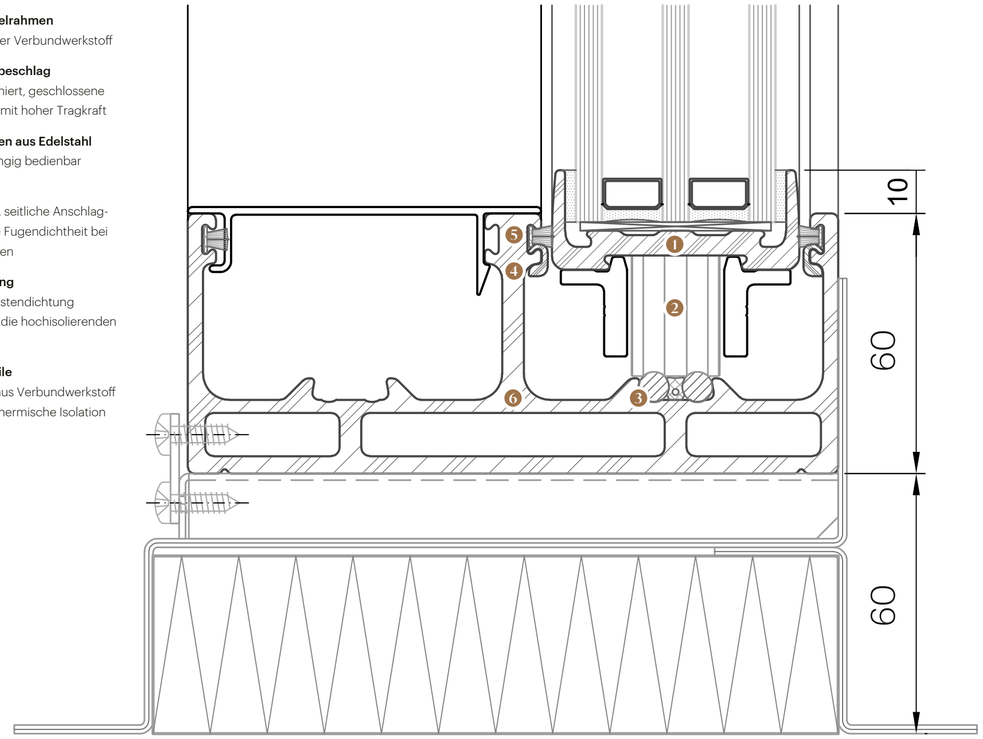
2 **Robuster Laufbeschlag**
Groß dimensioniert, geschlossene Edelstahlrollen mit hoher Tragkraft

3 **Zwei Rollflächen aus Edelstahl**
Flügel leichtgängig bedienbar

4 **Gleitprofile**
Durchlaufende, seitliche Anschlag-profile. Erhöhte Fugendichtheit bei Windbelastungen

5 **Bürstendichtung**
Zusätzliche Bürstendichtung vervollständigt die hochisolierenden Eigenschaften

6 **Fiberglas-Profile**
Durchlaufend aus Verbundwerkstoff für maximale, thermische Isolation



M 1:1

Venuro AG | Industriestrasse 16 | CH-8820 Wädenswil | Switzerland | +41 44 782 88 20 | info@venuro.com | www.venuro.com