venuro

Venuro 3 max

Venuro 3 max

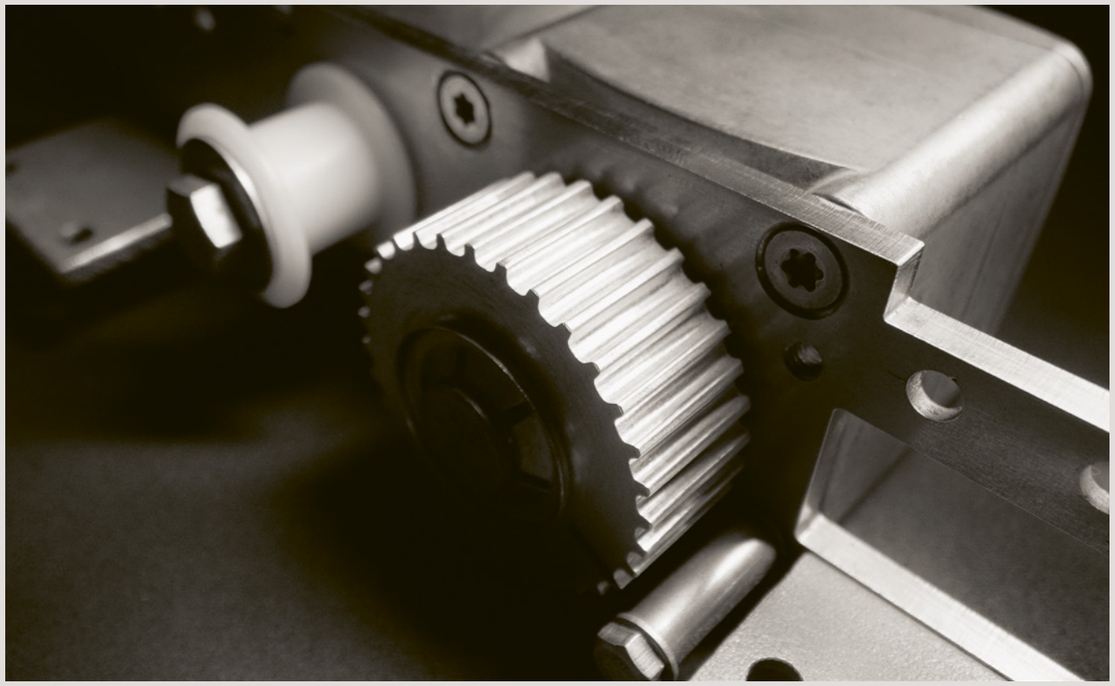
Architektur ist eine gemeinsame Reise, die innen und außen zu einem Ganzen verbindet. Räume werden grenzenlos.

Die glühend rote Kugel am Horizont in weiter Ferne verschwimmend. Ein Windhauch von purer Freiheit weht, sanft legend auf der Haut – unendliche Weite.

Venuro 3 max besticht durch seine minimalistische, zeitlose Eleganz und hochperformenden Eigenschaften. Das rahmenlose Schiebesystem bietet ästhetische, funktionale und gleichzeitig energieeffiziente Lösungen für anspruchsvolle Architektur.

Ausgelegt für Schiebeflügel bis max. 18 m² Glasfläche. Eine bodengleiche, patentierte Senkhubschwelle schafft einen nahtlosen Übergang von innen nach außen. 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.

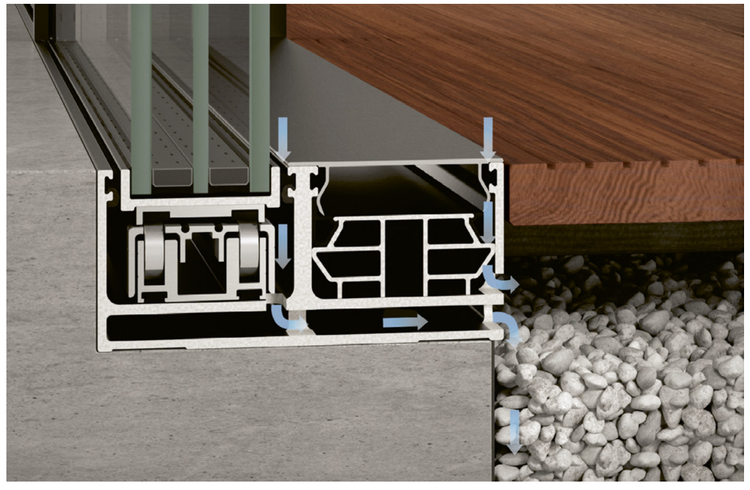
- Bodengleiche, nahtlose Übergänge durch die patentierte Venuro Senkhubschwelle
- Blend- und Flügelrahmen bestehen durchgängig aus hochisolierendem Verbundwerkstoff
- Ansichtsbreiten Mittelprofil 30 mm | 46 mm aus Aluminium
- Glasdicke bis 62 mm
- Uf-Wert von 0,9 W/m²K | Uw-Wert von unter 0,65 W/m²K möglich
- Laufrollen und -fläche aus Edelstahl
- Einfache und sichere Entwässerung dank spezieller Geometrie des Fiberglas-Profils
- integrierter Insektenschutz



Venuro 3 max

U_w-Wert: <0.65 W/m²K möglich
Schlagregendichtheit: Klasse E750, EN 12208
Luftdurchlässigkeit: Klasse 4, EN 12207
Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Klasse C5 / B5
Einbruchschutz: RC3

Schalldämm-Mass: bis 47 dB
Minergie Zertifizierung
E-Antrieb
Insektenschutz



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

Fakten

Elementgrößen
bei 3-fach Verglasung
Festflügel: bis 18 m²
Schiebeflügel: bis 11 m²

Größer auf Anfrage möglich

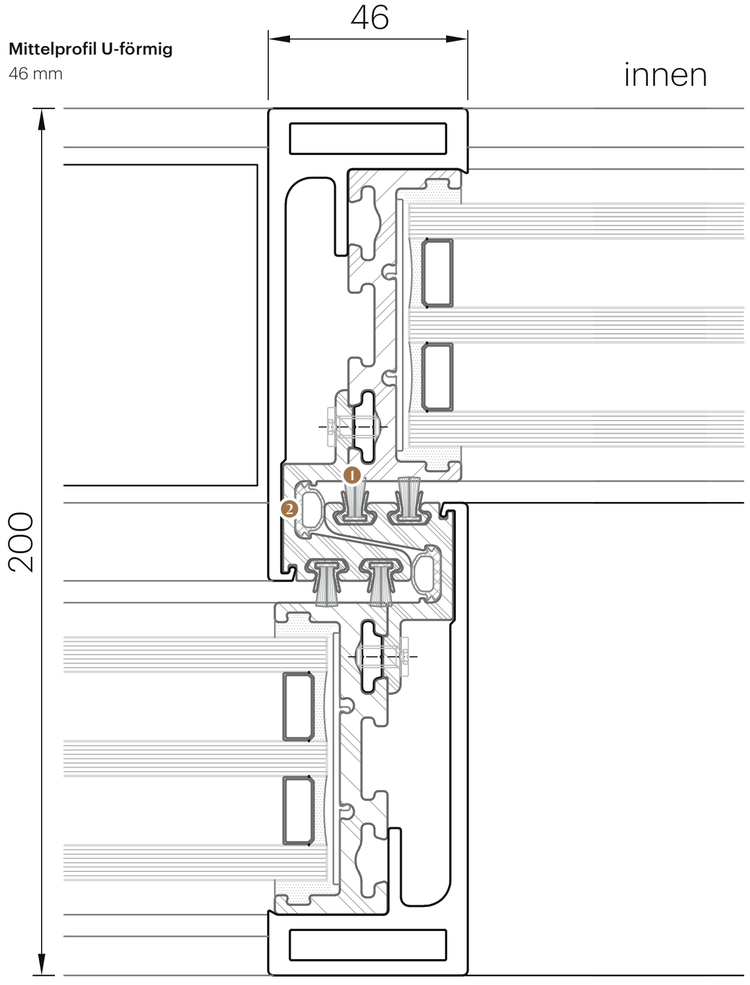
Gewicht Schiebeflügel
Manuell: bis 350 kg
Motor: bis 1.200 kg

Größere Gewichte auf Anfrage möglich

Bautiefe
1-gleisig: 100 mm
2-gleisig: 200 mm
3-gleisig: 300 mm
4-gleisig: 400 mm

Glasdicke
48 – 62 mm

Profilhöhe
90 mm

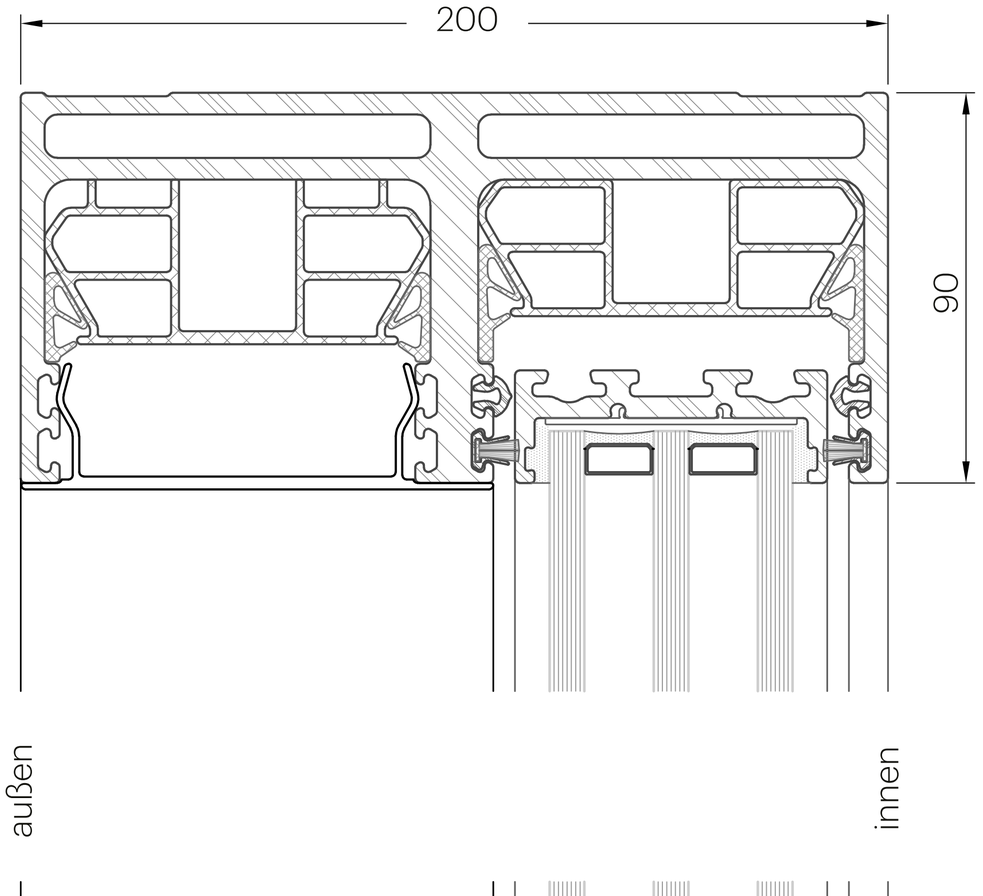


M 1:1

Mittelprofil U-förmig
46 mm

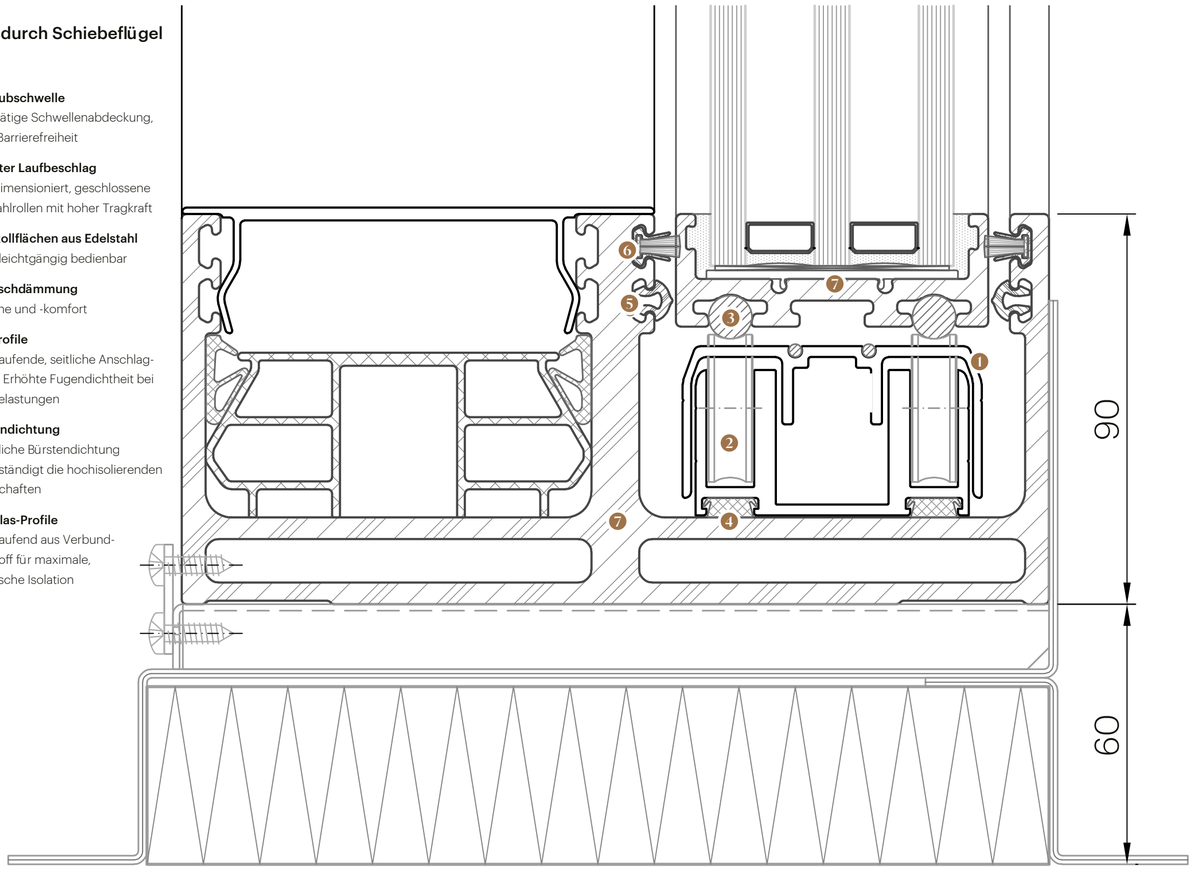
Dichtung
Die Labyrinthsituation besteht aus einer durchdachten Anordnung von zwei EPDM Anschlagdichtungen und mehreren Bürstendichtungen.

Dichtungsebenen
Labyrinth | 46 mm:
1. 4 x Bürsten
2. 2 x EPDM



Schnitt durch Schiebeflügel

1. **Senkhubschwelle**
   Selbsttätige Schwellenabdeckung, 100% Barrierefreiheit
2. **Robuster Laufbeschlag**
   Groß dimensioniert, geschlossene Edelstahlrollen mit hoher Tragkraft
3. **Zwei Rollflächen aus Edelstahl**
   Flügel leichtgängig bedienbar
4. **Geräuschdämmung**
   Laufruhe und -komfort
5. **Gleitprofile**
   Durchlaufende, seitliche Anschlagprofile. Erhöhte Fugendichtheit bei Windbelastungen
6. **Bürstendichtung**
   Zusätzliche Bürstendichtung vervollständigt die hochisolierenden Eigenschaften
7. **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