

venuro

Venuro 3 max
DE

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 schwimmend. 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 erreicht werden – ein Schiebesystem für die Ewigkeit.

Ansichtsbreiten Mittelprofil
30 mm | 46 mm aus Aluminium

U_w -Wert (5x3m, $U_g=0.5\text{W/m}^2\text{K}$):
 $\geq 0.76\text{ W/m}^2\text{K}$, 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

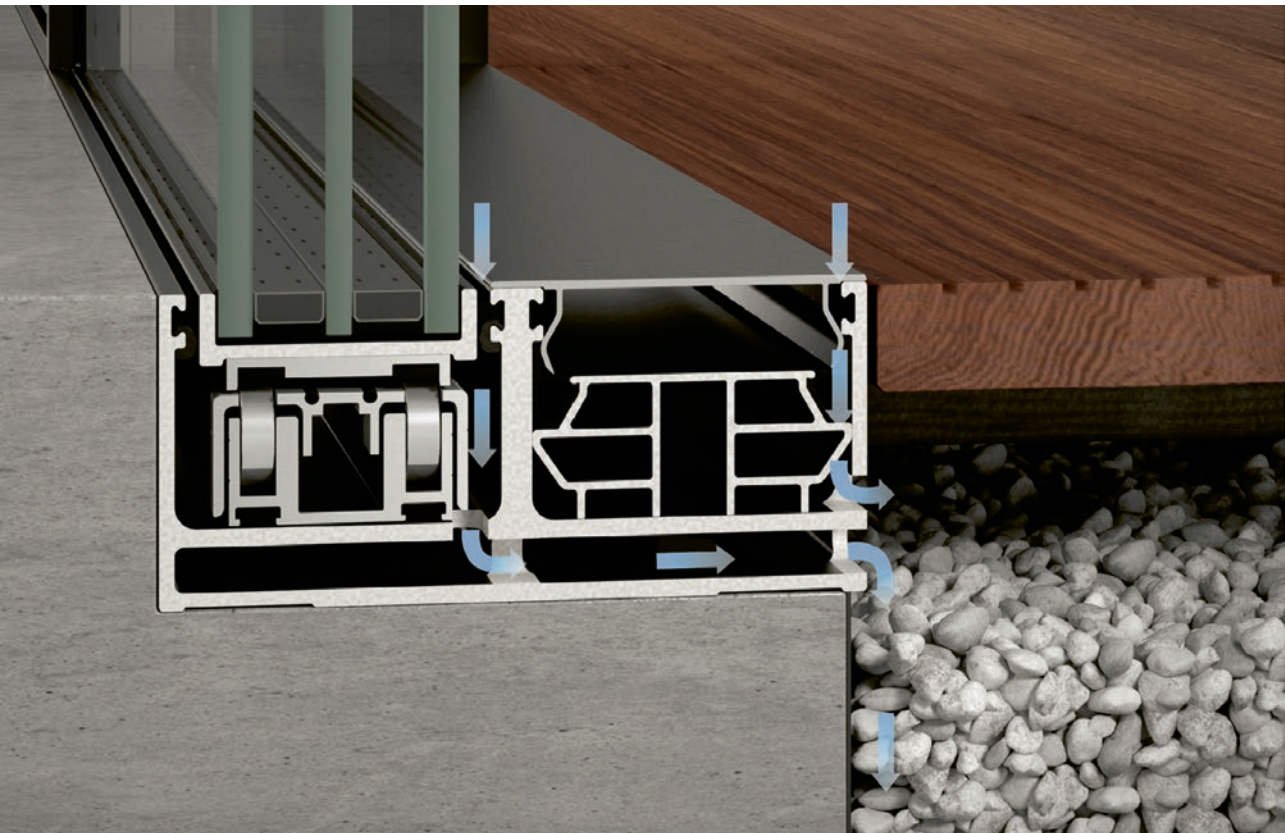


nu
venuro.com

Venuro 3 max

U_w-Wert (5x3m, U_g=0.5W/m²K):
≥0.76 W/m²K, DIN EN ISO 10077 | ≥0.60 W/m²K, SIA 331
Schlagregendichtheit: bis Klasse E750, EN 12208
Luftdurchlässigkeit: bis Klasse 4, EN 12207
Widerstandsfähigkeit bei Windlast: bis Klasse C5 | B5, EN 12210
Einbruchschutz: bis RC3

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



Fakten

Elementgrößen

Bei 3-fach Verglasung
Festflügel: bis 18 m²
Schiebeflügel: bis 11 m²

Größere Formate
auf Anfrage

Gewicht Schiebeflügel

Manuell: bis 500 kg
Motor: bis 1.200 kg

Bautiefe

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

Größere Gewichte
auf Anfrage

Glasdicke

48 – 60 mm

Profilhöhe

90 mm

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

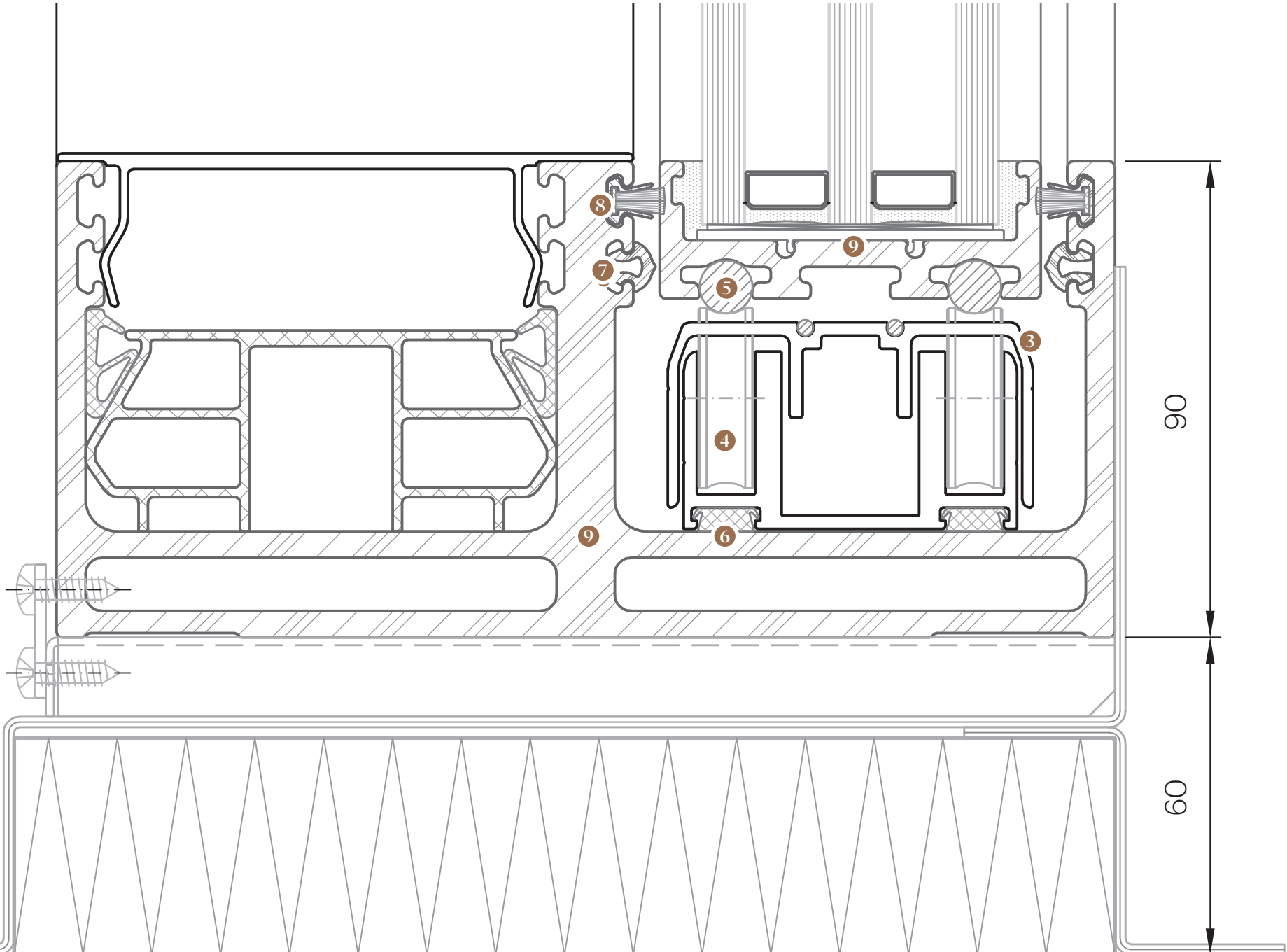
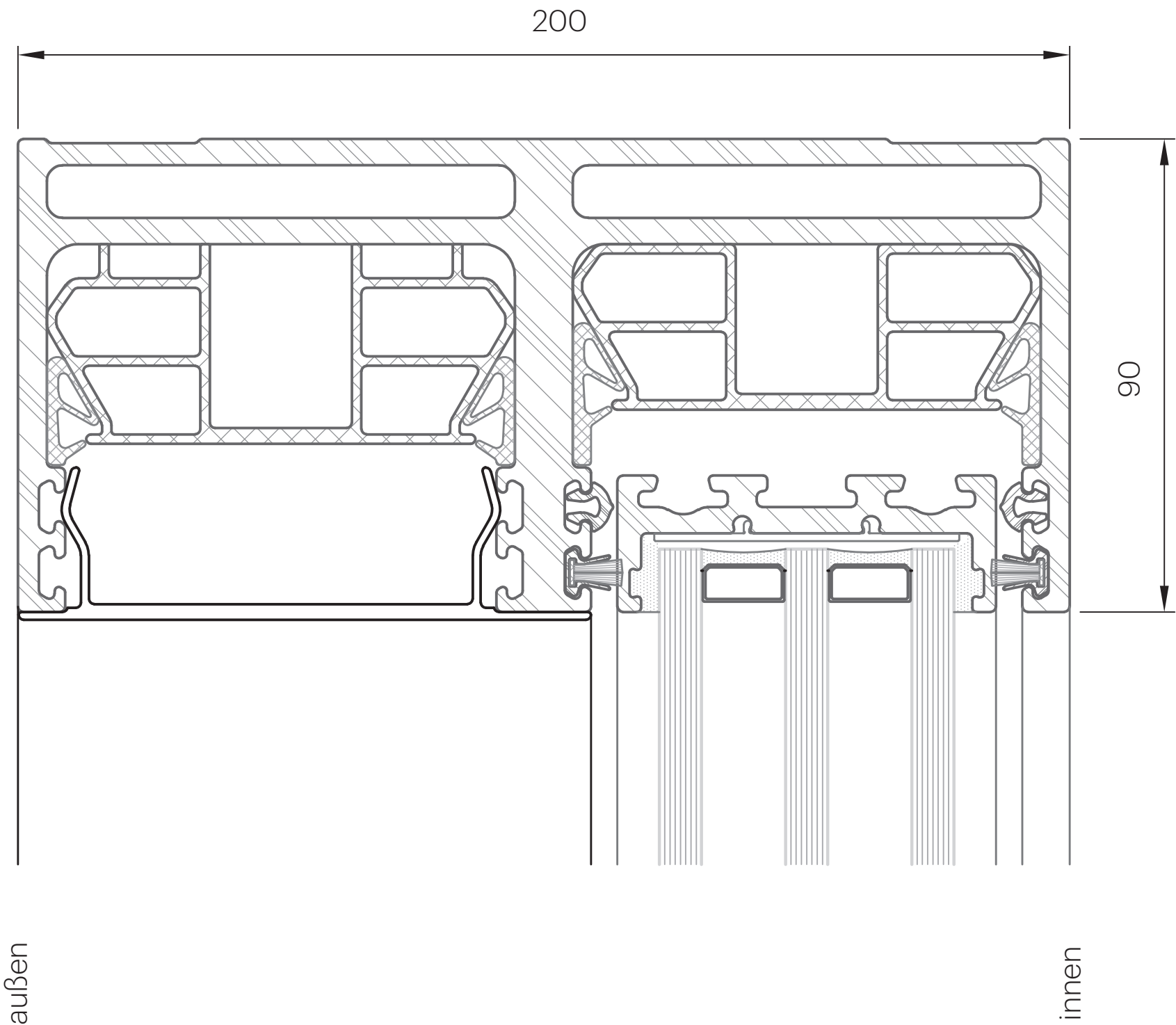
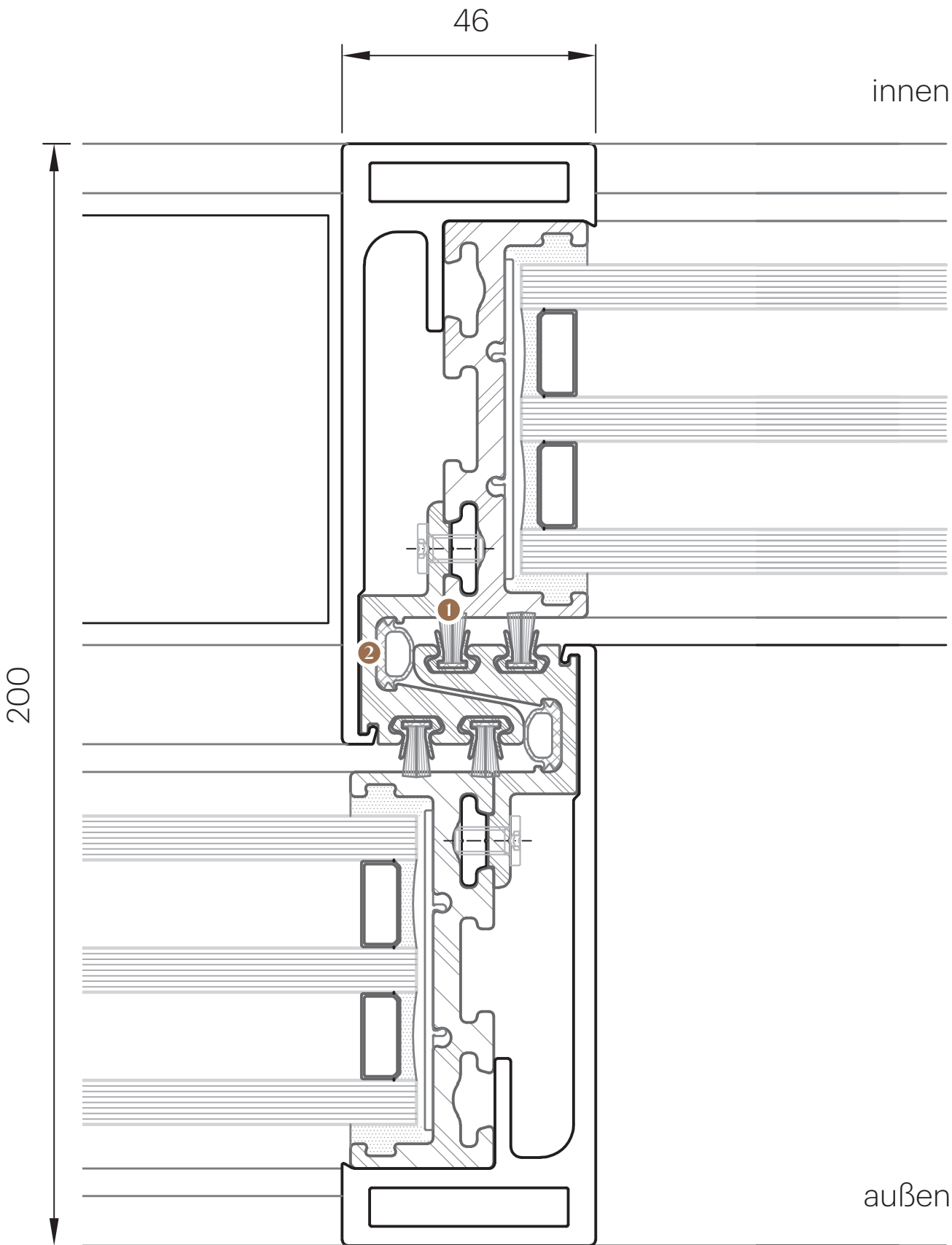
Mittelprofil
46 mm

Dichtung
Die Labyrinthituation 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

- 3 Senkhubschwelle
Abgesenkte Senkhubschwelle
100% Barrierefreiheit
- 4 Robuster Laufbeschlag
Groß dimensioniert, geschlossene
Edelstahlrollen mit hoher Tragkraft
- 5 Zwei Rollflächen aus Edelstahl
Flügel leichtgängig bedienbar
- 6 Geräuschdämmung
Laufruhe und -komfort
- 7 Gleitprofile
Durchlaufende, seitliche Anschlag-
profile. Erhöhte Fugendichtheit bei
Windbelastungen
- 8 Bürstendichtung
Zusätzliche Bürstendichtung
vervollständigt die hochisolierenden
Eigenschaften
- 9 Fiberglas-Profil
Durchlaufend aus Verbund-
werkstoff für maximale,
thermische Isolation



Maßstab 1:1 in mm