
SOREG®-glide | Serie M

Maximale Rahmenreduktion. Mit einem 16 mm schmalen Mittelprofil aus Carbon unterstreichen wir unseren Schweizer Erfindergeist.

M



SOREG®-glide | Serie M

Puristische Formsprache trifft hochwertige Konstruktion. Ein minimalistisches Tragwerk in Kombination mit innovativen Materialien machen aus der Serie M ein einzigartiges rahmenloses Schiebefenster-System, das für ausgezeichnetes Design sowie hervorragende bauphysikalische Eigenschaften steht.

Die Serie M bietet ästhetische, funktionale und energieeffiziente Lösungen für anspruchsvolle, moderne Architektur.

Das 16 mm Mittelprofil aus Carbon erreicht durch seine einzigartige schmale Ansichtsbreite ein Maximum an Transparenz. Das Blend- sowie Flügelprofil besteht aus durchlaufendem Isolationsmaterial (Verbundwerkstoff) und überzeugt durch hohe thermische Isolierfähigkeit, hohe Festigkeit bei niedrigem Gewicht und lange Haltbarkeit ohne Instandhaltung.

- + Bodengleiche, nahtlose Übergänge durch Senkhubschwelle
- + Blend- und Flügelrahmen ausschliesslich aus hochisolierendem Verbundwerkstoff (GFK)
- + Durchgehend flächenbündig dank seitlichem Schliessprofil
- + Durchgehendes Mittelprofil ohne sichtbaren Befestigungspunkte
- + Schallgedämmtes Rollenprofil
- + Ansichtsbreiten Mittelprofil
 - 16 mm Mittelprofil aus Carbon (CFK)
 - 30 mm Mittelprofil aus Aluminium
- + Flügelgrössen
 - Festflügel: max. 12 m² | Schiebeflügel: max. 8 m²
- + Flügelgewicht: bis 700 kg (mit E-Antrieb)
- + Glasdicke bis 54 mm
- + U_f-Wert von 0,9 W/m²K | U_w-Wert von unter 0,8 W/m²K möglich
- + Laufrollen und Lauffläche aus Edelstahl
- + Einfache und sichere Entwässerung dank spezieller Geometrie des GFK-Profiles
- + Insektenschutz

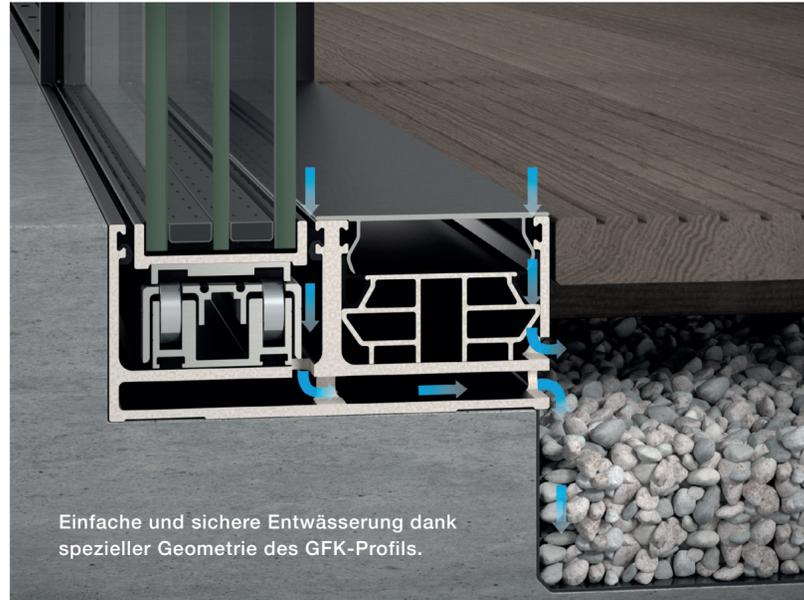


think
SOREG! think
16 mm Mittelprofil

Die für den Wärmedämmwert entscheidenden GFK-Profile bestehen durchlaufend aus Isolationsmaterial (Verbundwerkstoff) und punkten durch hohe thermische Isolierfähigkeit, hohe Festigkeit bei niedrigem Gewicht, lange Haltbarkeit ohne Instandhaltung und geringe Emissionen in Herstellung und Anwendung.

E-Antrieb
 Insektenschutz
 3-fach Verglasung bis 54 mm Bautiefe

Schalldämm-Mass: 46 dB



FAKTEN

Elementgrößen

Grösse der Festflügel: bis 12 m²
 Grösse der Schiebeflügel: bis 8 m²

Gewicht Schiebeflügel

Manuell: bis 350 kg
 Motor: bis 700 kg

Glasdicke

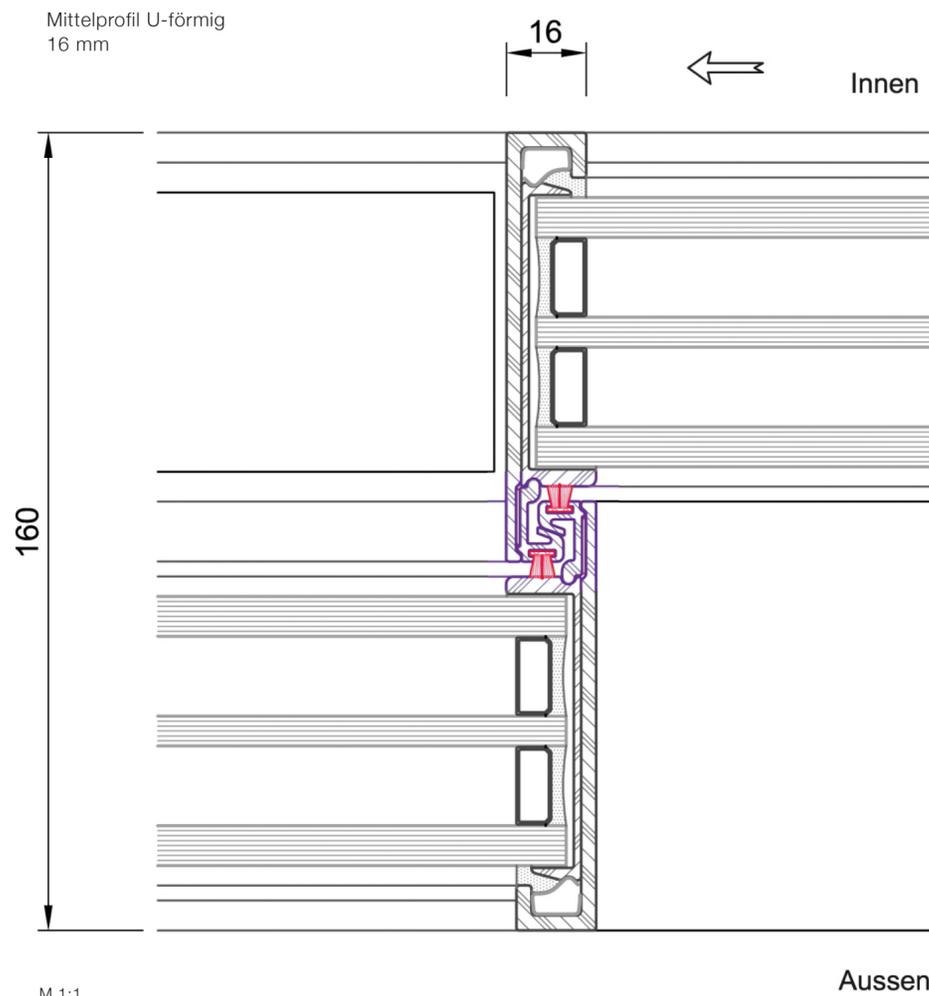
46 – 54 mm

Bautiefe

1-gleisig: 80 mm
 2-gleisig: 160 mm
 3-gleisig: 240 mm
 4-gleisig: 320 mm

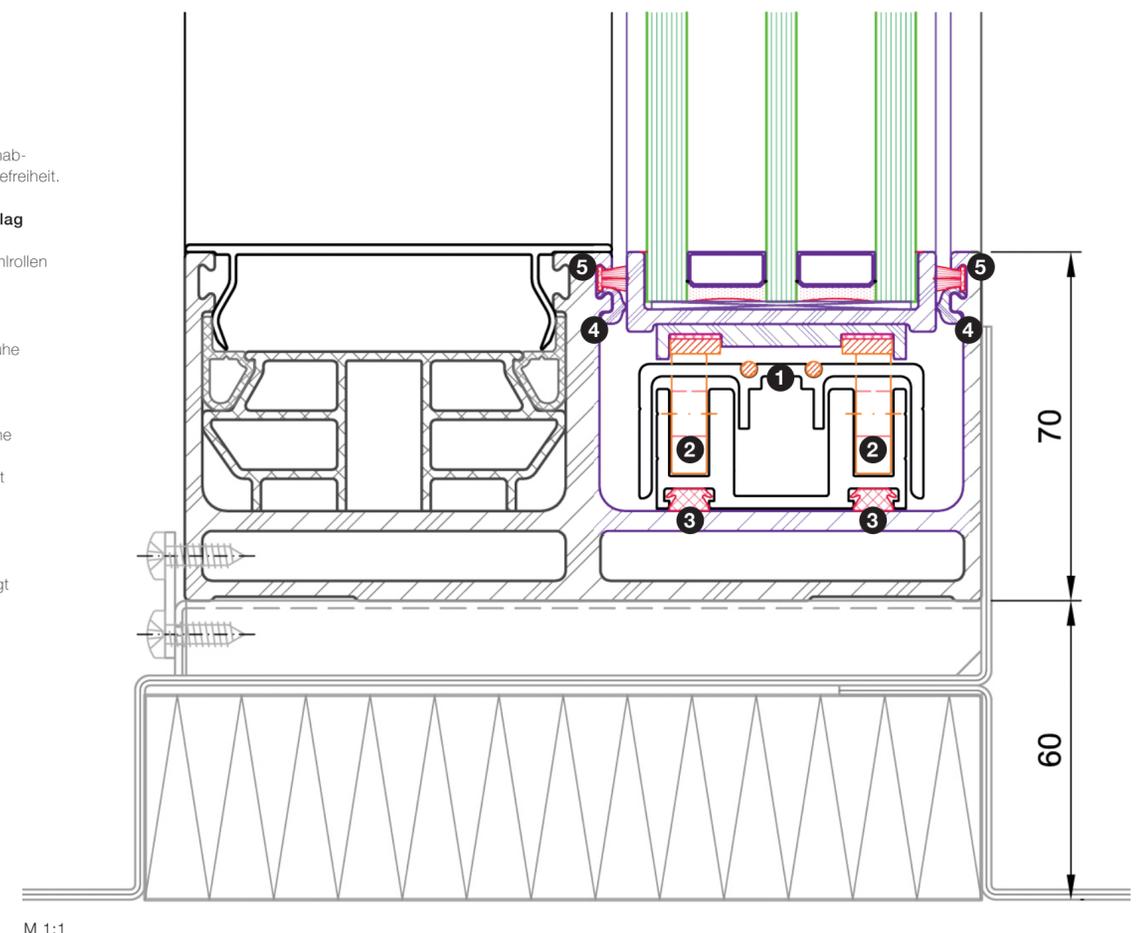
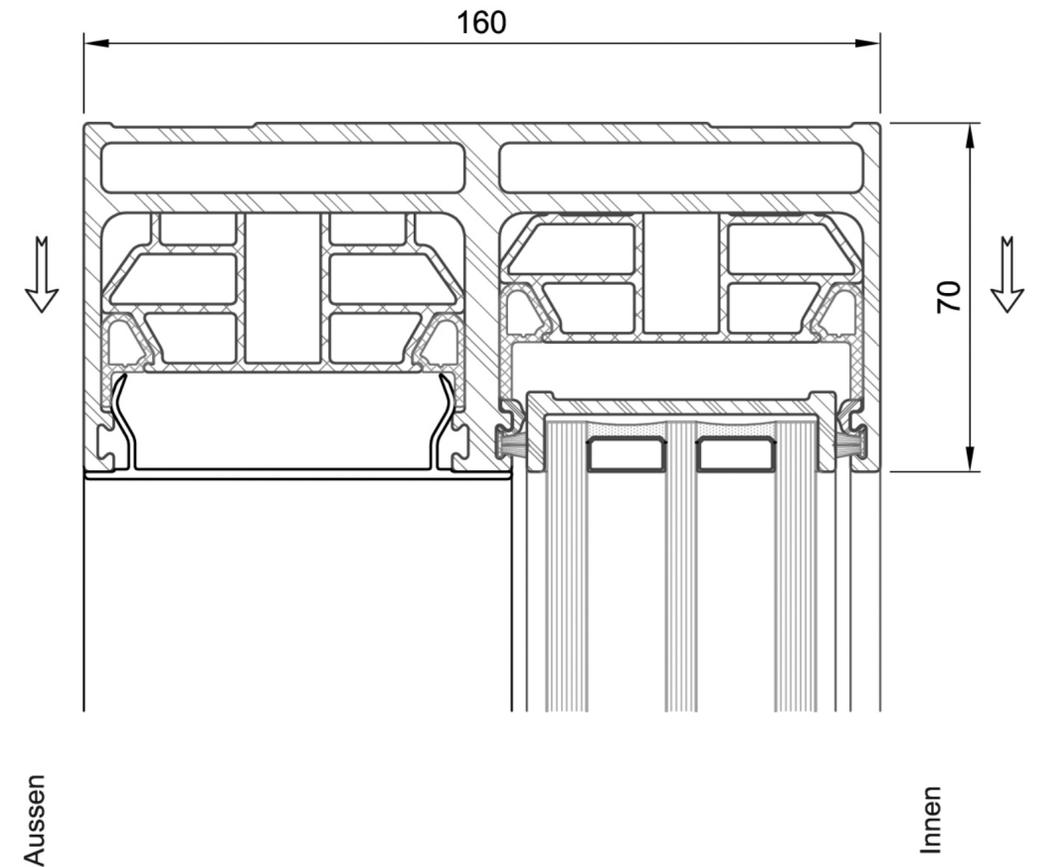
Profilhöhe

70 mm



Schnitt durch Schiebeflügel

- 1 **Senkub-Schwelle**
 Selbsttätige Schwellenabdeckung, 100% Barrierefreiheit.
- 2 **Robuster Laufbeschlag**
 Gross dimensioniert, geschlossene Edelstahlrollen mit hoher Tragkraft.
- 3 **Geräuschdämmung**
 Dämmprofile für Laufruhe und Laufkomfort.
- 4 **Gleitprofile**
 Durchlaufende, seitliche Anschlagprofile. Erhöhte Fugendichtheit bei Windbelastungen.
- 5 **Bürstendichtung**
 Zusätzliche Bürstendichtung vervollständigt die hochisolierenden Eigenschaften.



Part of **SCHÜCO**

Das **SOREG**[®]
rahmenlose
Fenster **GLIDE**[®]
SWISS MADE