

---

SOREG®-glide | Serie M *Luxury Line*

---

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

---

M



## SOREG®-glide | Serie M *Luxury Line*

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.

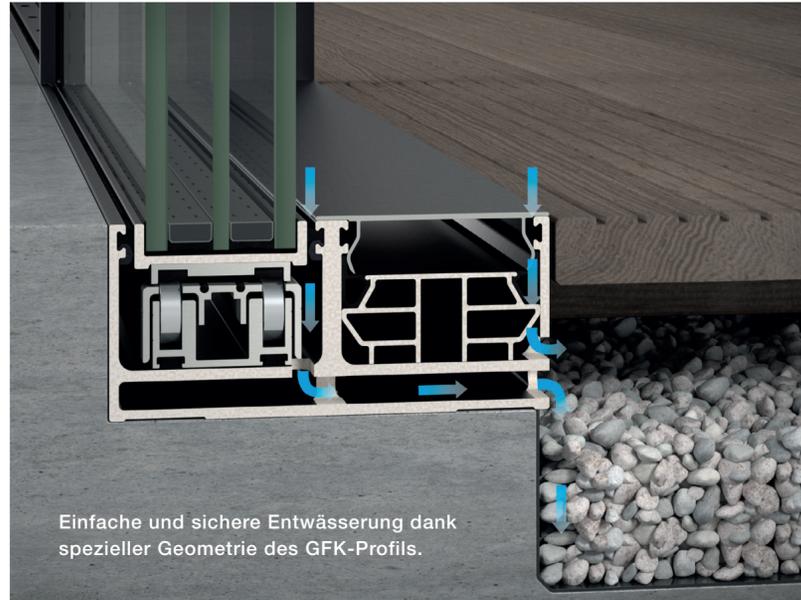
- + Bodengleiche, nahtlose Übergänge durch Senkhubschwelle
- + Blend- und Flügelrahmen ausschliesslich aus hochisolierendem Verbundwerkstoff (GFK)
- + Durchgehend flächenbündig dank seitlichem Schliessprofil
- + Durchgehendes Mittelprofil ohne sichtbaren Befestigungspunkte
- + Schallgedämmtes Rollenprofil
- + Ansichtsbreiten Mittelprofil
  - 16 mm Mittelprofil aus Carbon (CFK)
  - 30 mm Mittelprofil aus Aluminium
- + Flügelgrössen
  - Festflügel: max. 12 m<sup>2</sup> | Schiebeflügel: max. 8 m<sup>2</sup>
- + Flügelgewicht: bis 700 kg (mit E-Antrieb)
- + Glasdicke bis 54 mm
- + U<sub>f</sub>-Wert von 0,9 W/m<sup>2</sup>K | U<sub>w</sub>-Wert von unter 0,8 W/m<sup>2</sup>K möglich
- + Laufrollen und Lauffläche aus Edelstahl
- + Einfache und sichere Entwässerung dank spezieller Geometrie des GFK-Profiles
- + Insektenschutz



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 m<sup>2</sup>  
 Grösse der Schiebeflügel: bis 8 m<sup>2</sup>

**Gewicht Schiebeflügel**

Manuell: bis 350 kg  
 Motor: bis 700 kg

**Glasdicke**

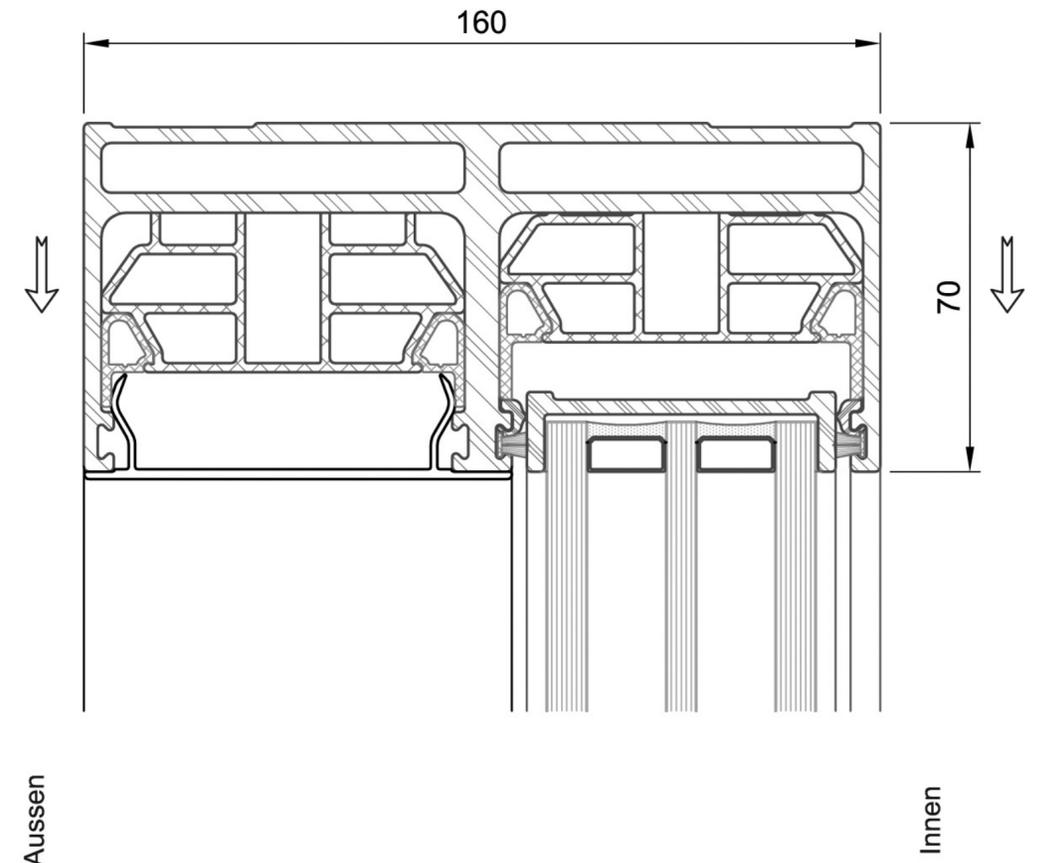
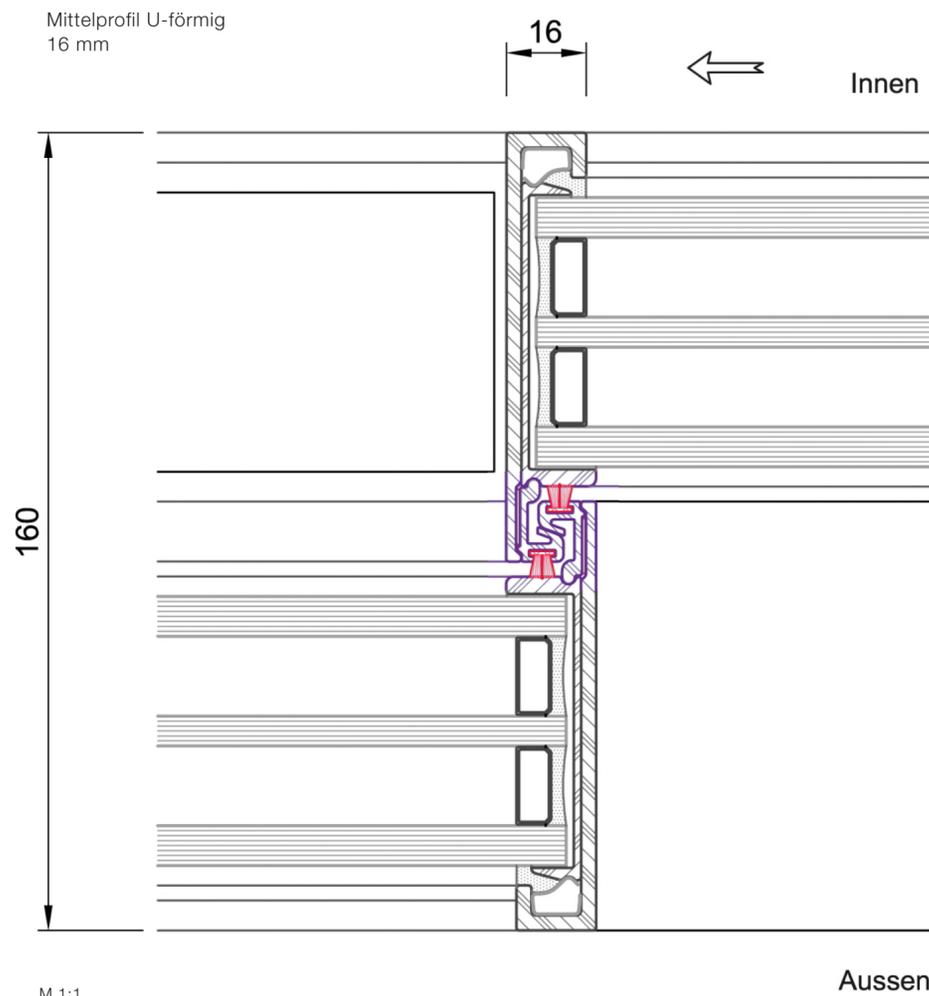
46 – 54 mm

**Bautiefe**

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

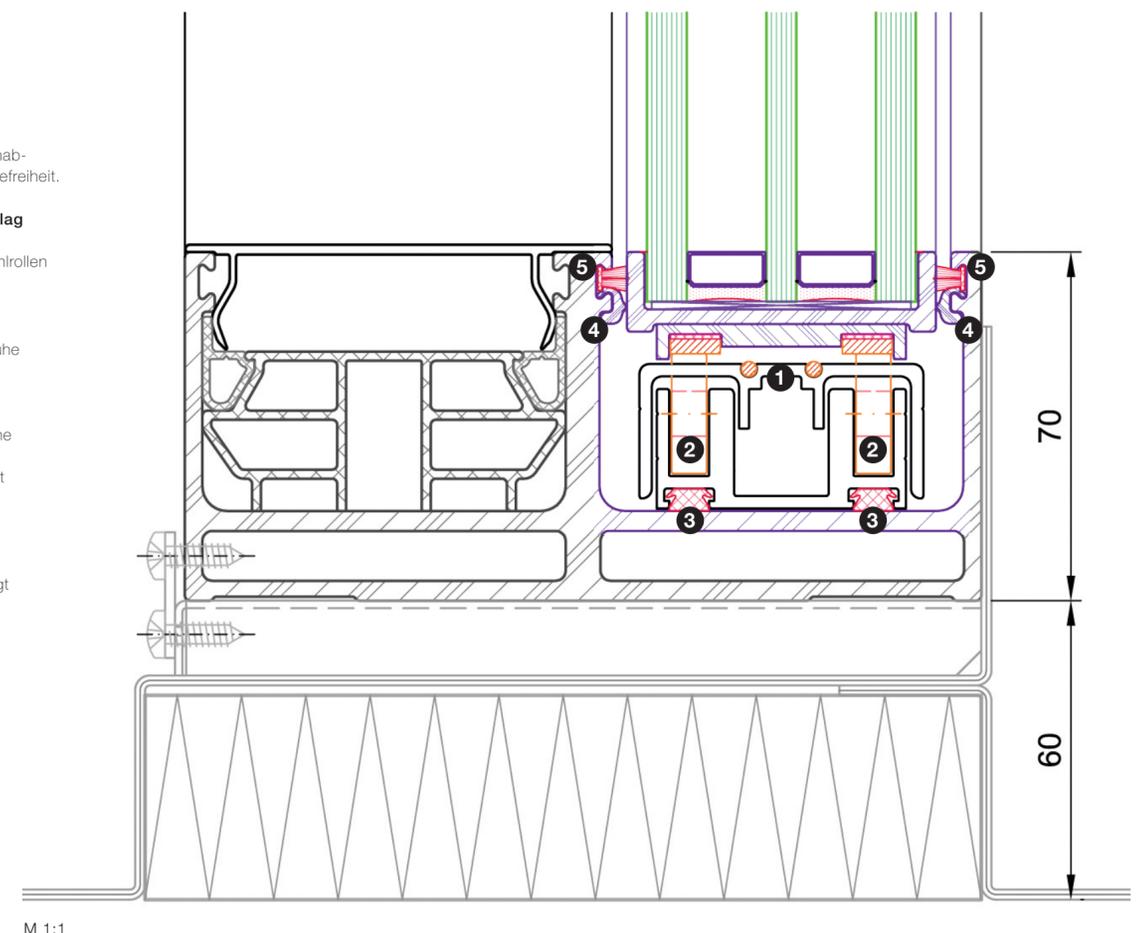
**Profilhöhe**

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**<sup>®</sup>  
**rahmenlose**  
Fenster **GLIDE**<sup>®</sup>  
SWISS MADE