

---

SOREG®-glide | Serie M

---

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

---



## 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 Ansichtsweite 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
- + Ansichtsweiten Mittelprofil
  - 16 mm Mittelprofil aus Carbon (GFK)
  - 30 mm Mittelprofil aus Aluminium
- + Flügelgrössen
  - Festflügel: max. 12 m<sup>2</sup> | Schiebeflügel: max. 8 m<sup>2</sup>
- + Flügeldicke: 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.

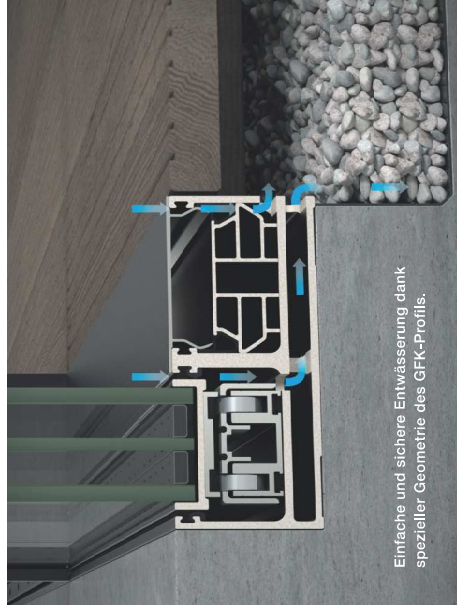
**think**  
**SOREG!** think  
16 mm Mittelprofil

Schallämm-Mass: 46 dB

E-Antrieb

Insektenschutz

3-fach Verglasung bis 54 mm Bautiefe



Einfache und sichere Entwässerung dank spezieller Geometrie des GFK-Profilis.

**FAKTEN**

**Elementgrössen**

Grösse der Festflügel: bis 12 m<sup>2</sup>  
Grösse der Schiebeflügel: bis 8 m<sup>2</sup>

**Gewicht Schiebeflügel**

Manuell: bis 360 kg  
Motor: bis 700 kg

**Glasdicke**

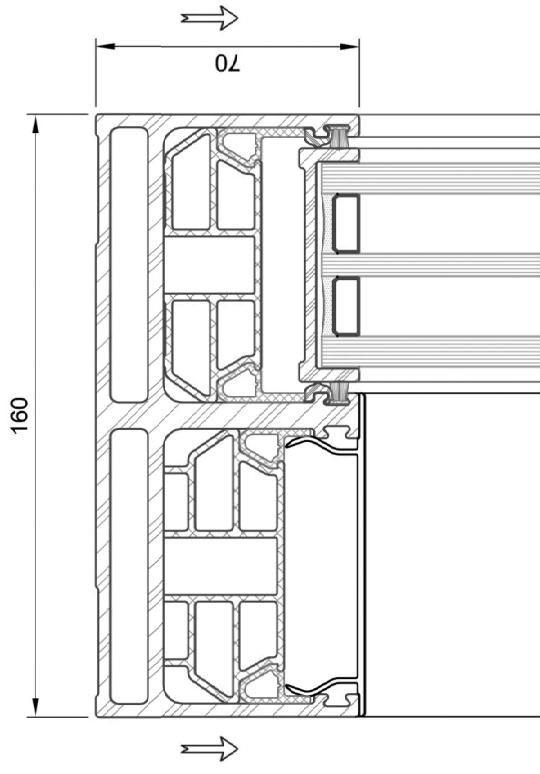
46 – 54 mm

**Bautiefe**

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

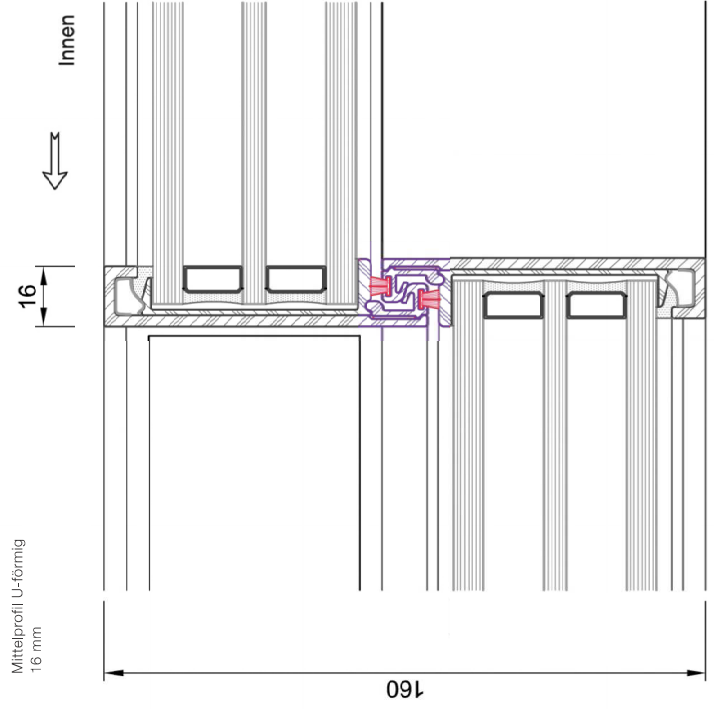
**Profilhöhe**

70 mm



Aussen

Innen



Mittelprofil U-förmig  
16 mm

Schnitt durch  
Schiebeflügel

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



---

REY Metallbau AG | Dottenwilerstrasse 25 | 9300 Wittenbach

Tel. +41 (0)71 492 00 00 | Fax. +41 (0) 71 492 00 01 | [info@rey-metallbau.ch](mailto:info@rey-metallbau.ch) | [www.soregglide.ch](http://www.soregglide.ch)