

GFK/CFK-Profil / Innovation

# SOREG-glide | Das rahmenlose Schiebefenstersystem gewährt schlanke Ästhetik bei hoher Energieeffizienz



**GOLD  
AWARD  
2018**

> **Das SOREG-glide Schiebefenstersystem überzeugt mit seiner hochwertigen Konstruktion und puristischen Formsprache in Kombination mit innovativen Materialien.**

Glasfaserverstärkte (GFK-)Profile und kohlefaserverstärkte (CFK-)Profile sorgen durch schmale Ansichtsbreiten für ein Maximum an Transparenz. Sie bestehen aus durchlaufendem Isolationsmaterial (Verbundwerkstoff) und überzeugen durch hohe thermische Isolierfähigkeit, hohe Festigkeit bei niedrigem Gewicht und lange Haltbarkeit ohne Instandhaltung.

- Bodengleiche, nahtlose Übergänge zwischen Innen und Aussen werden zudem durch einen verdeckt liegenden Einbau der Rahmen- und Flügelprofile in Wand, Boden und Decke erreicht.
- Das rahmenlose Fenstersystem kann sowohl bei Neubauten als auch in der energetischen Sanierung eingesetzt werden.
- Glas und GFK-Profile ergänzen sich hervorragend. Das einheitliche Wärmeausdehnungsverhalten von Glas und glasfaserverstärktem Verbundwerkstoff ist ein entscheidender

Vorteil gegenüber den im Glasbau bislang üblichen Materialkombinationen.

- Im Anschlussbereich von Boden, Wand und Decke weisen so die SOREG-glide-Schiebefenstersysteme ebenfalls sehr gute Isothermenverläufe auf.

## Technische Daten

### SOREG-glide | Serie M

- 16-mm-Mittelprofil aus Vollcarbon (CFK)
- Blend- und Flügelrahmen ausschliesslich aus hochisolierendem Verbundwerkstoff (GFK)
- Einfache und sichere Entwässerung dank spezieller Geometrie des GFK-Profils
- Ausdehnungskoeffizient um 60% geringer gegenüber Aluminium
- Alle haptischen und sichtbaren Teile werden mit Aluminium verblendet
- Bodengleiche, nahtlose Übergänge von innen nach aussen dank einzigartiger Senk-Hubschwelle.
- Integrierter Insektenschutz
- Motorisierung
- Seitliches Einschubprofil

## SOREG AG

In der Schweiz entwickelt, weltweit im Einsatz. Leidenschaft für stilvolle Gegenwartsarchitektur trifft auf ausgeklügelte Funktionsweisen. Dafür steht die SOREG AG aus Wädenswil am Zürichsee – ein traditionsreiches, mittelständisches Metallbauunternehmen, das zur Schüco International KG aus Bielefeld in Deutschland gehört.

Die Grundidee von SOREG baut darauf, raffinierte Technik und formvollendete Ästhetik zu vereinen. Diese Philosophie ist der Antrieb, um heute und in Zukunft führend im Bereich der High-End-Schiebesysteme zu sein. Bereits seit 1973 entwickelt und produziert die SOREG AG Glasfassadensysteme, die Architekten, Generalunternehmer und private Bauherren gleichermaßen begeistern.

Als Fenster- und Glasfassadenspezialist unterstützt das Unternehmen seine Kunden von der Projektierung über die Planung bis hin zur Baueingabe.

[www.soreg.com](http://www.soreg.com)

