

Alleinstellungsmerkmale SOREG-glide

GFK Profil (Glasfaserverstärktes Polyester) im Rahmenbereich

Rahmen ausschließlich aus Isolationsmaterial; voll isolierend

Uf – Wert Rahmen von 0,9 W/m²K

Uw-Wert von unter 0,8 W/m²K möglich

Tauwasserfreiheit bei -10 °Grad aussen , plus 20° Innen

Schimmelfreiheit auch in Schwimmbädern

Ausdehnungskoeffizient um 60 % geringer gegenüber Aluminium

Kein Bi-Metall Effekt wie bei thermisch getrennten Aluminiumprofilen

Kontrollierte Entwässerung auch der hintersten Schiene über Entwässerungstöpfe

Wir empfehlen Schiebeelemente auf der inneren Schiene, da dann keine Verschmutzung der äusseren Schiene erfolgen kann.

SOREG° Labyrinthprofil 38 mm Ansichtsbreite bei allen Verschlusslösungen gleich

Spezielle Varianten möglich (Taschenlösungen) durch Klebetechnik GFK 1 bzw. 2 Schiener

Wannentechnik im Gehrungsbereich um Montagefehler zu eliminieren.

Dachdeckerrichtlinie beim Bodenaufbau und Abdichtung berücksichtigt

2 verschiedene Laufsysteme kombinierbar ohne äussere Designänderung

- SOREG-glide SchienenFüller

Vollständige Barrierefreiheit möglich bei speziellen Varianten

- SOREG-glide SafetyStop by Liberda

Kollisionsüberwachung im Flügel-Fahrbereich kontaktlos durch elektrisches Feld

- SOREG-glide SchiebeSupport by Liberda

Mechanisch-elektrische Anschubhilfe für schwere Flügel

- SOREG-Fix

Eingleisige Pfostenlösung als Fassade mit schmaler 42 mm Ansicht

Gleiche Entwässerung bei Festteilen

Kein sichtbarer Übergang von Schiebe- auf Festfassade

Herausragende Werte

- Schlagregendichtigkeit Klasse E900
- Luftdurchlässigkeit Klasse 4
- Widerstandsfähigkeit bei Windlast Klasse C5/B5 (2000 Pascal)
- Schallschutz 40dB (Sehr grosses Prüfelement Masse 4380 x 3300 mm)
- Hervorragende Leichtlaufeigenschaften durch 8 Edelstahlrollen d=32mm
- Bedienklasse 1 (Max. 10 KP) bis 450 KG Flügelgewicht garantiert
- Höhen bis 4000 mm ausgeführt und baubar; keine Verzugerscheinungen
- E-Antrieb
- Teleskopantrieb
- 3-fach Verglasung bis 52mm Glasstärke möglich
- Pfostenfreie Ecklösungen von 90-135°
- RC/WK2 geprüft gegen Einbruchhemmung

Qualität und Service

- Produktion ausschließlich von Fachpersonal Standort in Isernhagen/Hannover
- Montage nur durch geschulte und geprüfte Fachfirmen
- Regionale Ansprechpartner für Serviceleistungen
- Architekten und Bauherrenberatung durch Fassaden Experten

Berechnung von Uw- und Bedienkraft- Werten

Detailplanung für Architekten