

Holz-Metall-Schiebetüre ST mit GFK-Rohrschwelle und Beschlag Roto PatioLife

Öffnungsart

Anstelle der Flügel werden Dichtungen angehoben bzw. abgesenkt. So ist die Schiebetüre auch mit schweren Gläsern gut bedienbar. Die obere Dichtung lässt sich über den Griff für Spaltlüftung absenken, ohne dass dabei die untere Dichtung angehoben wird.

Design & Verarbeitung

- Schlanke Konstruktion, daher sehr grosser Glasanteil
- Verglasung von aussen mit Aluprofilen, Ecken stumpf gestossen, keine Glasleisten innen, Glaseinstand 15 mm
- Festverglasung: Glaslicht boden-, decken- und mauerbündig oder mit Flügel übereinstimmend
- Versatz von Glas auf Alufläche < 10 mm (bei Festteil und Flügel gleich)
- Scharfkantige Profilausbildung, passend zu Fenstersystemen
- GFK-Schwelle im Werk fertig bearbeitet
- Schwelle rollstuhlgängig. Neu mit Schwellenabdeckung «barrierefrei» erhältlich für noch mehr Komfort
- Flügelholzbreite rundumlaufend 90 mm / Mittelpartie 90 mm, Sockel optional 110 mm
- Geringe Rahmenbautiefe 165.5 mm (Holz 160 mm)
- Ecklösungen mit Glas oder Holz

Technik

- Minergie®-Vorertifizierung
- Flügelbreiten 760 – 3'235 mm / Flügelhöhen 690 – 2'670 mm
- Flügelgewichte bis 400 kg
- Optimale Wärmedämmung dank optimierter Schwelle und Mittelpartie >> $UW = 0.9W/m^2K$
(Elementgrösse 3 x 2.5 m, $UG = 0.7 W/m^2K$, CrSt- Glasrandverbund, Glasanteil 83.9 %)
- Kondensationsfreiheit bei $-10^\circ C / +20^\circ C$, $rF=38\%$ (Glasrandtemperatur $\geq 5.1^\circ C$)
- Höchste Dichtigkeitsanforderung: Schlagregendichtheit bis Klasse E1200, Luftdichtheit bis Klasse 4
- Absturzsicherheit geprüft nach TRAV
- Einbau maximaler Glasstärken bis 55 mm
- Bodenanschlüsse nach SIA 271 ausgebildet, frei gegeben vom Verband SVDW
- Kopplungselemente für Eckausbildungen und überlange Schiebetürelemente
- Elektrischer Türantrieb DRIVE als Option
- Kann auch mit den Beschlägen Siegenia HS-PORTAL 300/400 als Hebeschiebetüre ausgeführt werden