



Technische Daten - Prüfwerte technical data - test values

Wärmedurchgangskoeffizient standard <i>heat transfer coefficient standart</i>	bis $U_f = 1,4$ $W/(m^2k)$
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast <i>resistance to wind load</i>	Klasse C1/B2 - C2/B3
Schlagregendichtheit - Ungeschützt (A) <i>tightness against driving rain - unprotected (A)</i>	Klasse 6A - 9A
Luftdurchlässigkeit <i>air permeability</i>	bis Klasse 4
Schallschutz <i>sound insulation</i>	in Prüfung! <i>under examination</i>
Einbruchhemmung <i>burglar-resistant</i>	in Prüfung! <i>under examination</i>

System Highlights

- Hochdämmender 5-Kammer Profilquerschnitt mit 76 mm Bautiefe, $U_f = 1,4 W/(m^2K)$.
- Großdimensionierte Stahlarmierungen für optimalen Formschluss, möglicher Einsatz von 2 Stahlprofilen in der Zarge.
- Umlaufende EPDM - Verglasungsdichtung.
- Hochwertige Dichtteile für effiziente Abdichtung.
- Einsatz unterschiedlicher Glasdicken bis zu 50 mm.
- Zurückversetzte Glasleiste mit verkürzter anextrudierter Dichtlippe für schönere Optik und leichtere Reinigung.
- Verdeckt liegende Verschraubung der Zarge in vorgeformte Aufnahmen.
- Thermisch perfekt ausgelegte Schwelle.
- Durch Einsatz einer Laufschienevariante ist barrierefreies Bauen gegeben.
- Spezielle Aufnahmenut für 76 mm Verbreiterungsprofile.

System highlights

- High insulation five chamber profile cross section with 76 mm construction depth, $U_f = 1.4 W/(m^2K)$.
- Large scale steel reinforcements for optimised positive action connections, possible use of two steel profiles in the casement.
- Peripheral EPDM glazing gasket.
- High quality sealing elements for efficient sealing.
- For diverse glass thicknesses up to 50 mm.
- Backset glazing bead with shortened coextruded seal lip for enhanced visual appeal and easier cleaning.
- Concealed casement screw unions in preformed receivers.
- Threshold designed for the perfect thermal properties.
- Barrier-free building possible with a track variant.
- Special receiving groove for 76 mm extension profiles.