



Technische Daten - Prüfwerte technical data - test values

Wärmedurchgangskoeffizient Standard heat transfer coefficient standard	bis $U_f = 1,3$ $W/(m^2K)$
Wärmedurchgangskoeffizient verbessert heat transfer coefficient optimized	bis $U_f = 1,2$ $W/(m^2K)$
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast resistance to wind load	bis Klasse C1/B2
Schlagregendichtheit - Ungeschützt (A) tightness against driving rain - unprotected (A)	bis 9A
Luftdurchlässigkeit air permeability	bis Klasse 4
Schallschutz sound insulation	bis 45 dB
Einbruchhemmung burglar-resistant	bis RC3

System Highlights

- Hochdämmender 5-Kammer Profilquerschnitt mit 88 mm Bautiefe, $U_f = 1,3 W/(m^2K)$.
- Großdimensionierte Stahlarmierungen für optimalen Formschluss, möglicher Einsatz von 2 Stahlprofilen in der Zarge.
- Umlaufende EPDM-Verglasungsdichtung.
- Hochtechnisierte Zwei-Komponenten-Dichtung bestens geeignet für Dauerbeanspruchung an beweglichen Teilen.
- Hochwertige Dichtteile für effiziente Abdichtung.
- Einsatz unterschiedlicher Glasdicken von 22 - 56 mm.
- Zurückversetzte Glasleiste mit verkürzter anextrudierter Dichtlippe für schönere Optik und leichtere Reinigung.
- Verdeckt liegende Verschraubung der Zarge in vorgeformte Aufnahmen.
- Thermisch perfekt ausgelegte WPC-Schwelle.
- Führungsschiene thermisch getrennt zur optimierten Wärmedämmung.
- Durch Einsatz einer Laufschienvariante ist barrierefreies Bauen möglich.
- Spezielle Aufnahmenut für 88 mm Verbreiterungsprofile.

system highlights

- High insulation five chamber profile cross section with 88 mm construction depth, $U_f = 1.3 W/(m^2K)$.
- Large scale steel reinforcements for optimised positive action connections, possible use of two steel profiles in the casement.
- Peripheral EPDM glazing gasket.
- Hightech two-component gasket ideal for permanently loaded moving parts.
- High quality sealing elements for efficient sealing.
- For diverse glass thicknesses from 22 - 56 mm.
- Backset glazing bead with shortened coextruded seal lip for enhanced visual appeal and easier cleaning.
- Concealed casement screw unions in preformed receivers.
- WPC threshold designed for the perfect thermal properties.
- Guide rail with thermal break for optimised thermal insulation.
- Barrier-free building possible with a track variant.
- Special receiving groove for 88 mm extension profiles.