



Technische Daten - Prüfwerte Fenster technical data - test values windows

Wärmedurchgangskoeffizient <i>Heat transfer coefficient</i>	bis $U_f = 0,93 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast <i>Resistance to wind load</i>	bis Klasse C5 / B5
Schlagregendichtheit - Ungeschützt (A) <i>Tightness against driving rain - unprotected (A)</i>	bis 9A
Luftdurchlässigkeit <i>Air permeability</i>	bis Klasse 4
Schallschutz <i>Sound insulation</i>	KW31 zur Zeit in Prüfung
Einbruchhemmung <i>Burglar-resistant</i>	bis RC 2 (WK 2)

System Highlights

- Mitteldichtungssystem mit 88 mm Bautiefe, in modernem Design.
- Passivhaustauglichkeit bereits in der Standardausführung.
- Verschweißbare PCE oder EPDM Dichtung in lichtgrau oder schwarz.
- Hohe Thermostabilität durch intelligente Kammerkonstruktion.
- Schnelle und effektive Be- und Entlüftung - wahlweise nach vorn oder verdeckt nach unten.
- Einfache und fachgerechte Montage durch umfangreiches Zusatz- und Nebenprofilprogramm.
- Einsatz von Gläsern oder Füllungen von 24 - 56 mm möglich.
- Stütznocken und Aufdickungen in den Schraubkanälen gewährleisten eine einfache und sichere Montage.
- Erhöhte Wärmedämmung durch zusätzliche Flügelfalzdichtung.
- Schmale Ansichtsbreite bei hoher Wärmedämmung.

System highlights

- Centre seal system with 88 mm installation depth, in a modern design.
- Passive house suitability already in the standard version.
- Weldable PCE or EPDM gasket in light grey or black.
- Intelligent chamber design for high thermal stability.
- Fast and effective ventilation either to the front or invisibly downwards.
- Wide range of extensions and ancillary profiles for simple and professional installations.
- 24 - 56 mm panes and panelling possible.
- Simple and reliable installation safeguarded by support lobes and additional thicknesses in the screw channels.
- Additional sash rebate gasket for enhanced thermal insulation.
- Slender sight line with high thermal insulation.