

Grundkonstruktion

Aluminium - Fenster - Konstruktion aus wärmegeämmten Verbundprofilen für Parallelausstellfenster nach aussen öffnend als Einspannblendrahmen - Element. Rahmen und Flügel von innen flächenbündig ausgeführt. Verdeckte Beschläge, Scheren und Motoren, sowie Zuleitungen.

Isolierverglasung aussen als Stufenglas ausgeführt. Von aussen nur 12mm Rahmen sichtbar. Die Verglasung wird mit dem Flügel als Einheit verklebt (Structural Glazing). Isolierverglasung mit Pfosten-Riegel-Verglasung in gleicher Flucht bündig. Drei Umlaufende Dichtungsrahmen aus EPDM gewähren eine optimale Dichtung. Elektrische Fenster-Steuerungen (kombinierbar mit Hausleitsystem)

Verglasung

Silverstar EN+ mit ACS Randverbund schwarz U-Wert 1.1W/m²K Heat-Soak-Test.

Option Glas

- VSG-Verglasung 8.2 mm
- Sonnenschutzglas Silverstar Sunstop T50 neutral G = 34 %
LT = 42 %, mit einem schwarzen Steg.
- Empfehlenswert bei Süd- und Westausrichtung.
- Wärmedämmverglasung Silverstar EN+ U-Wert 0.7W/m²K

Option Rahmen

Rahmen hochisolierend ausgeführt U-W/m²K 1.3

Beschattung im Fassadenbereich

Die Innenbeschattung kann als Handbedient, sowie auch Motorisiert eingesetzt werden.