

Standardgrößen oder auf Mass in jeder Größe lieferbar.

Grundkonstruktion

Fensterflächen mit elektrisch auffahrbarer Schuppenverglasung und unterem Festglas. Trägerteile aus Chromnickelstahl (CNS) 1.4301, elektropoliert. Umlaufender Rahmen aus isoliertem Aluminiumprofil Rahmenmaterialgruppe 1, farblos eloxiert. Isolierverglasung (IV) wird mittels Glashalteklammer eingehängt, welche auf CNS-Rundrohr ($\varnothing = 30 \times 2.5 \text{ mm}$) aufgebracht wird. Je nach Länge werden Trägerrohre mit Untergurt ($\varnothing = 16 \text{ mm}$) und Zick-Zack ($\varnothing = 8 \text{ mm}$) verstärkt > Fachwerkträger. Alternativ kann die Trägerkonstruktion bis zur einer bestimmten Länge mit einem Rechteckrohr ($30 \times 60 \times 2.5 \text{ mm}$) oder ($30 \times 80 \times 2.5 \text{ mm}$) ausgeführt werden.

Konstruktion ist abhängig von Größe und Statik – wird demzufolge durch uns festgelegt. Dach mit Schuppen zum ganzflächigen Öffnen. Gläser können von innen beidseitig gereinigt werden.

Eindeckrahmen aus Spenglerblech (Cu oder CuTiZn oder Edelstahl)

Öffnungswinkel der Schuppenverglasung: $0-75^\circ$ – stufenlos verstellbar

Antrieb: elektromotorisch mit oder ohne Steuerung

Verglasungen

Silverstar EN+ mit ACS Randverbund schwarz U-Wert $1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$
 Glasarten sind situationsabhängig anpassbar (z.B. Wärmedämmglas oder Sonnenschutzglas) Schuppen werden mittels Glashalteklammern eingehängt.

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 $0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

Option Rahmen

Rahmen hochisolierend ausgeführt U-Wert $\text{W/m}^2\text{K} 1.3$

Elektrische Fenster-Steuerungen (kombinierbar mit Hausleitsystem)

- Steuerung VCU + Anschlussbox für Magdrivomotoren Hub 85
- Motorsteuergerät AP $360 \times 140 \times 90 \text{ mm}$ und Anschlussbox AP $180 \times 120 \times 90 \text{ mm}$.
- Externer Transformator 30A (Ab 3Motoren)
- Handtaster «AUF-ZU» System Feller Edizio, Farbe weiss.
- Projekt und Schema

Option Steuerung

- Regenmelder getestet und geprüft, 24V
- Automatik mit Innentemperaturfühler
- Akkupaket-Schliessen des Dachfensters

Beschattung im Dachbereich

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

