

Grundkonstruktion

Die filigrane innere Tragkonstruktion aus Edelstahl (CNS) im Innenbereich wird von der rahmenlosen Verglasung umhüllt. Die elektrisch auffahrbare Lamellenverglasung ermöglicht eine konsequente, gleichmässige und direkte Abführung der, von der Sonneneinstrahlung erwärmten Luft. Je nach Orientierung des Gebäudes und Art der Schuppengläser, kann mit der Wahl der Schuppenstellung auch eine Verminderung der Einstrahlung erreicht werden. Die Gläser können von innen oder aussen, gleichzeitige beidseitig gereinigt werden.

Die innenliegende Konstruktion im vertikalen Bereiche besteht aus Spezial-Glashalteklammern in CNS, Abtriebsteilen sowie Rechteckrohre gebürstet.

Die Konstruktion ist abhängig von Grösse und Statik.

Die Lastabtragung der Horizontal-Kräfte erfolgt Stockwerkweise mittels Konsolen auf Bauseitige Fassade.

Die Lastabtragung der Vertikal-Kräfte erfolgt im EG mittels abstellen der Tragrohre auf ein bauseitiges Betonelement.

Verglasung

Lamellen bestehend aus Einfachgläser

Die Glasstatik wird Objektbezogen berechnet und durch uns festgelegt.

Option Glas

- Siebdruck nach RAL (Blendschutz)
- Sonnenschutzglas Silverstar Sunstop T50 neutral oder T30 blau (Sonnenschutz)

Tragkonstruktion

- Rechteckrohr 30 x 80 x 3 mm gebürstet

**Elektrische Fenster-Steuerungen
(kombinierbar mit Hausleitsystem)**

- Steuerung VCU + Anschlussbox für Magdrivomotoren Hub 85
- Motorsteuergerät AP 360 x 140 x 90 mm und Anschlussbox AP 180 x 120 x 90 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 Fassadenbereich

Die Innenbeschattung kann Wettergeschützt, zwischen s:305 und Fassade eingesetzt werden.