



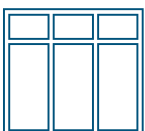
S1es-50 SemiSG Aluminiumfassade

Schutz bei maximaler Transparenz

Die Pfosten-Riegel-Fassade S1es-50 SemiSG kombiniert geprüfte Sicherheit mit großen Glasflächen.

Die Semi-Structural-Glazing-Ausführung setzt gezielt horizontale oder vertikale Akzente und ermöglicht so eine differenzierte Fassadengestaltung bei gleichzeitig hoher Schutzwirkung.

Die Konstruktion eignet sich besonders für Projekte, die Sicherheitsanforderungen bis RC4 erfüllen müssen und dabei Wert auf eine moderne, transparente Fassadenwirkung legen. Sicherheitsrelevante Komponenten bleiben dezent im System verborgen.



S1es-50 SemiSG Aluminiumfassade

Highlights

- Geprüfte Einbruchhemmung: Einbruch- und Ausbruchhemmung bis RC4.
- SemiSG-Gestaltung: Minimal sichtbare Profile für eine hochwertige Glasoptik.
- Planerische Freiheit: Individuelle Gestaltung von Sicherheitszonen, innerhalb eines konsistenten Fassadensystems. Kombierbar auch mit Schüco FWS 50.

Sicherheitsfunktionen



Einbruchhemmung

RC1 RC2 RC3 **RC4** RC5 RC6
DIN EN 1627-1630



Durchschusshemmung

FB1 FB2 FB3 FB4 FB5 FB6 FB7
DIN EN 1522 + 1523



Druckwellen- und Explosionswirkungshemmung

EXR1 EXR2 EXR3 EXR4 EXR5
DIN EN 13123-2 + 13124-2
EXV45 EXV33 EXV25 EXV19 EXV15 EXV12 EXV10
ISO 16933:2007



Feuer- und Rauchschutz

EI15 EI20 EI30 EI45 EI60 EI90 EI120 EI180 EI240
Feuerschutz DIN EN 13501-2
S_a S₂₀₀
Rauchschutz DIN EN 1643-1

Eigenschaften



Luftdurchlässigkeit Klasse AE



Windlastwiderstand Klasse 2,0 kN/m²



Schallschutz bis R_w 48 dB



Dauerfunktion Klasse N/A



Schlagregendichtheit Klasse RE 1200



Feldmaß bis 3.000 × 3.550 mm (B x H)



Stoßfestigkeit Klasse I5 / E5



Feldgewicht bis 750 kg



U_F-Wert 0,9 – 1,6 W/m²K

Bauartbeispiele



Weitere Sälzer
Sicherheitsfassaden



Architektenschnitte auf
Anfrage erhältlich