



Securon® Aluminiumfenster

Kombinierter Schutz für höchste Sicherheitsanforderungen

Das SECURON® Aluminiumfenster ist speziell für den Hochsicherheitsbereich entwickelt und vereint maximale Schutzwirkung mit architektonischer Präzision. Es schützt zuverlässig vor Einbruch, Beschuss und Explosionen – basierend auf unabhängig geprüften Sicherheitsstandards.

Ein besonderes Merkmal: Selbst in gekippter Stellung bleibt der Einbruchschutz erhalten. Dank verdeckt integrierter Sicherheitsmechanik und schlanker Profilgestaltung lässt sich das Fenster nahtlos in anspruchsvolle Bauprojekte integrieren – ohne Kompromisse bei Design oder Funktion.



SECURON® Aluminiumfenster

Highlights

- In gekippter Stellung schützt das Fenster zuverlässig bei Einbruch bis zur Widerstandsklasse RC3. Eine Kombination, die effektive Lüftung bei gleichzeitigem Schutz ermöglicht und besonders für sicherheitskritische Bereiche mit täglichem Publikumsverkehr geeignet ist.
- Geprüfter Schutz bei Einbruch bis RC4, Beschuss bis FB4-NS und Explosion – beispielsweise gegen 500 kg Sprengstoff aus 29 m Entfernung – macht das SECURON® Fenster zur leistungsstarken Sicherheitslösung.
- Sicherheitsrelevante Komponenten sind vollständig im Profil verborgen. So bleibt die äußere Gestaltung unauffällig und flexibel – ob als klassisches Dreh-Kipp-Fenster, Fenstertür oder in Kombination mit individuellen Oberflächen.

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



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 4



Windlastwiderstand Klasse C5



Schallschutz bis R_w 45 dB



Dauerfunktion Klasse 2



Schlagregendichtheit Klasse 8A



Flügelmaß bis 2.400 × 2.400 mm (B x H)



Stoßfestigkeit Klasse 5

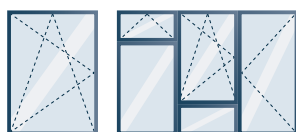


Flügelgewicht bis 200 kg



U_w-Wert 0,8–1,5 W/m²K

Bauartbeispiele



Weitere Sälzer
Sicherheitsfenster



Architektenschnitte auf
Anfrage erhältlich