



SLG Sicherheitslamellen

Abbildung ähnlich

SLG Sicherheitslamellen bieten sichere Belüftung bei hohen Schutzanforderungen

Die SLG Sicherheitslamellen verbinden zuverlässige Belüftung mit zertifiziertem Schutz gegen Einbruch und Durchschuss in hohen Sicherheitsklassen. Sie sind für Gebäude und Räume ausgelegt, in denen sicherheitsrelevante Anforderungen mit einer dauerhaften Luftzuführung in Einklang gebracht werden müssen, etwa in Rechenzentren, Umspannwerken oder der petrochemischen Industrie.

Die robusten Lamellen aus Stahl stehen für flexible Planung, nahtlose Systemintegration und überzeugende Performance: Sie eröffnen maximale Gestaltungsfreiheit in horizontaler oder vertikaler Anordnung und ermöglichen dadurch auch bei großen Flächen eine zuverlässige Sicherheit mit effizienter Belüftung.



SLG Sicherheitslamellen

Highlights

- **Zertifizierte Sicherheit bei kontinuierlicher Belüftung:** Die SLG Sicherheitslamellen verbinden wirksamen Schutz gegen Einbruch und Durchschuss mit einer dauerhaft funktionsfähigen Belüftungslösung für sensible Gebäudebereiche.
- **Robuste Stahlkonstruktion mit zusätzlichem Wetterschutz:** Die feststehenden, leicht überlappenden Stahllamellen sind für hohe Belastbarkeit ausgelegt und reduzieren zudem wirkungsvoll den Regen- und Windeintrag.
- **Flexibel in anspruchsvolle Sicherheitskonzepte integrierbar:** Die SLG Sicherheitslamellen ermöglichen die sichere Belüftung auch größerer Flächen, lassen sich in unterschiedliche Wandaufbauten einbinden und können optional um ein Insektenschutzgitter ergänzt werden.

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 N/A



Windlastwiderstand Klasse N/A



Schallschutz bis R_w N/A



Dauerfunktion Klasse N/A



Schlagregendichtheit Klasse N/A



Außenmaß bis 1.200 × 4.250 mm (B x H)



Stoßfestigkeit Klasse N/A



Gewicht bis N/A



U-Wert N/A



Weitere Sälzer
Gitter und Lamellen



Architektenschnitte auf
Anfrage erhältlich