



OXIR® Gitter

OXIR® Sicherheitsgitter – zertifizierter Schutz für Hochsicherheitsbereiche

Das OXIR® Sicherheitsgitter ist speziell für Einsatzbereiche mit erhöhten Sicherheitsanforderungen entwickelt und schützt beidseitig zuverlässig vor Ausbruch- und Befreiungsversuchen – etwa in Polizeistationen, Justizvollzugsanstalten, forensischen Kliniken, Industrieanlagen und Rechenzentren. Es ist nach DIN EN 1627-1630 in der Widerstandsklasse RC4 sowie vom VdS in Klasse B unabhängig geprüft und zertifiziert. Auch die Kommission Polizeiliche Kriminalprävention (KPK) empfiehlt den Einsatz.

Zur Absicherung von Licht- und Lüftungsöffnungen bietet das OXIR® Gitter eine lösungsorientierte Verbindung aus zuverlässigem physischem Schutz, flexibler Konfiguration und zertifizierter manipulations- und durchbruchhemmender Konstruktion.



Gitter

OXIR® Sicherheitsgitter

Highlights

- Zertifizierter Rundumschutz: Beidseitig geprüft nach RC4 (DIN EN 1627-1630) und VdS-B – von anerkannten Stellen empfohlen und getestet.
- Manipulations- und durchbruchhemmend: Zweiteilige, untrennbare Rahmenkonstruktion aus sägefestem Stahl mit verdeckten Spezialstahl-Einlagen – nicht demontierbar.
- Variabel und hochwertig: Individuell in Größe, Material und Oberfläche konfigurierbar, verschiedene Stabanordnungen, Montage in oder vor der Laibung, optionaler Alarmdraht und Formate bis zu 10 m² möglich.

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



Flügelmaß bis 4.000 × 3.000 mm / Max. 10 m²



Stoßfestigkeit Klasse N/A



Flügelgewicht bis N/A



U_w-Wert N/A



Weitere Sälzer
Gitter