



OXIR® Grille de sécurité

Grille de sécurité OXIR® –

Protection certifiée pour les applications à haute sécurité

La grille de sécurité OXIR® a été spécialement conçue pour des domaines d'application à exigences de sécurité élevées et protège de manière fiable contre l'évasion et la libération, des deux côtés – par exemple dans les postes de police, établissements pénitentiaires, cliniques médico-légales, installations industrielles et centres de données. Elle a été testée et certifiée de manière indépendante selon la classe de résistance RC4 (DIN EN 1627-1630) et la classe B du VdS. Son usage est également recommandé par la Commission de Prévention de la Criminalité de la Police (KPK).

Pour la sécurisation des ouvertures de lumière et d'aération, la grille OXIR® offre une combinaison orientée solution entre protection physique fiable, configuration flexible et protection certifiée contre le sabotage et l'effraction.



Grille de sécurité OXIR®

Points forts

- Protection certifiée à 360° : Testée des deux côtés jusqu'à RC4 (DIN EN 1627-1630) et VdS-B – recommandée et testée par des organismes reconnus.
- Anti-manipulation et anti-effraction : Système de cadre en deux parties indissociables, en acier résistant à la scie avec inserts spéciaux dissimulés – impossible à démonter.
- Polyvalence et qualité : Adaptable en taille, matériau et finition ; plusieurs agencements de barreaux, installation dans ou devant la baie, fil d'alarme et éléments décoratifs en option, formats jusqu'à 10 m².

Fonctions de sécurité



Résistance à l'effraction

RC1 RC2 RC3 RC4 RC5 RC6
DIN EN 1627-1630



Résistance aux balles

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



Explosions et déflagrations

EXR1 EXR2 EXR3 EXR4 EXR5
DIN EN 13123-2 + 13124-2



Protection contre l'incendie et la fumée

EI15 EI20 EI30 EI45 EI60 EI90 EI120 EI180 EI240
Protection contre l'incendie DIN EN 13501-2
S_a S₂₀₀
Protection contre la fumée DIN EN 1643-1

Caractéristiques



Classe de perméabilité à l'air N/A



Classe de résistance au vent N/A



Isolation acoustique jusqu'à R_w N/A



Durabilité mécanique Classe N/A



Classe d'étanchéité à la pluie N/A



Dimension extérieure jusqu'à
4.000 × 3.000 mm (L x H)



Classe de résistance aux chocs N/A



Poids N/A



Valeur U N/A



Autres grilles et
lamelles de Sälzer



Coupes architecturales
disponibles sur demande