

Objektschutzgitter O·S·G Barriere

Effizienter Objektschutz im Bereich Hochsicherheitstechnik

Das SOMMER Objektschutzgitter O·S·G Barriere ist ausgelegt, um Lüftungsöffnungen gegen äußere Gefahren zu schützen, während es von Luft durchströmt werden kann.

Highlights

- Einbruchschutz/Widerstandsklassen Barriere B, C und D gemäß aktuell gültigen Anforderungen des Tatmittelkatalog RS 16 - 13143/20. 10 Lastannahmen zur Auslegung kerntechnischer Anlagen und Einrichtungen gegen Störmaßnahmen oder sonstiger Einwirkungen Dritter (SEWD-Richtlinie)
- Durchschusshemmung
- Sprengwirkungshemmend
- Schlagregendicht
- Lüftungstechnisch optimierte Zu- bzw. Abluftöffnung
- Korrosionsbeständig durch Feuerverzinkung
- Wartungsarm

Objektschutzgitter O·S·G Barriere

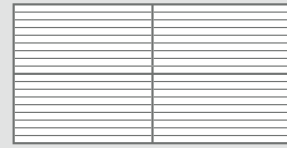
Technische Daten



BESCHREIBUNG

Das SOMMER Objektschutzgitter O·S·G Barriere ist ausgelegt, um Lüftungsöffnungen gegen äußere Gefahren zu schützen, während es von Luft durchströmt werden kann. Diese Art von Objektschutzgitter besteht hauptsächlich aus speziell geformten Lamellen, die von einem Rahmen umschlossen sind. Das Objektschutzgitter ist modular aufgebaut. Es können mehrere Module horizontal und vertikal gekoppelt werden.

AUSFÜHRUNGEN



ANFORDERUNGEN

Objektschutz Barriere B, C und D gemäß GRS- und ENSI-Richtlinie

- Standhalten von Erdbeben
- Durchschusshemmung
- Einbruchschutz/Widerstandsklassen C20, C40, C80 (analog zu der Wandstärke/Beton)
- Druckwellenhemmung nach EN 13123
- Luftdichtheit nach EN 12207

GRÖSSENBEREICHE

- Breite: 1500 mm (durch Mehrfachanordnung unbegrenzt erweiterbar)
- Höhe: unbegrenzt

WAND- UND BAUANSCHLÜSSE

Schweißmontage in einbetonierten Einbaurahmen mit Kopfbolzen

OBERFLÄCHENVERGÜTUNG

Feuerverzinkung

LÜFTUNGSEIGENSCHAFTEN

- Druckverlust ist je nach objektspezifischen Anforderungen zu ermitteln
- Abschwächung von Druckwellen durch Tornado und Explosion

OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Vogelschutzgitter
- Alarmdraht
- Anti-Frost-Heizungssystem