



Laserschutzvorhang EVER-GUARD® SLC-EVG

Dieser Laserschutzvorhang vereint den hohen Schutz einer Metallwand mit der Flexibilität von Vorhängen und ist gemäß EN 12254 und EN 60825-4 zertifiziert. Damit eignet er sich für Laser hoher Leistungen und kann für alle gängigen Standardlaserwellenlängen verwendet werden.

Spezifikationen:

- Langlebige Metallstreifen (ca. 25 cm breit)
- Zertifiziert gemäß EN 12254 und EN 60825-4
- In kundenspezifischen Größen erhältlich
- Farbe: schwarz
- Kann mit Laserschutzfenstern kombiniert werden
- Lieferung inkl. Montagematerial (wenn gewünscht)
- Gewicht: Vorhang ca. 4,7 kg/m², Schiene ca. 1,5 kg/lfm
- Leistungsdichte: 500 MW/m²
(Testparameter: 1070 nm Wellenlänge, 1,00 mm Strahldurchmesser, Expositionsdauer t = 100 s (Prüfklasse T2))

Schutzstufen:

- Gemäß EN 12254

Wellenlänge [nm]	Schutzstufe EN 12254
190 – 315	D AB10 + R AB4 + M AB7
>315 – 1050	D AB7
>315 – 1400	IR AB8 + M AB7
>1050 – 1400	D AB7
>1400 – 11100	D AB5 + R AB3

- Gemäß EN 60825-4
1070 nm | 500 MW/m² | T2

Die Eignung von Laserschutzvorhängen hängt von der Spezifikation des Lasers ab und ist somit von Fall zu Fall unterschiedlich. Die Feststellung der Eignung liegt in der Verantwortung des Laserschutzbeauftragten vor Ort.

