



## Laserschutzvorhang FLEX-GUARD® SLC-250WB

Dieser Laserschutzvorhang ist gemäß EN 12254 und EN 60825-4 zertifiziert und für Laser mittlerer Leistungen geeignet. Er kann für alle gängigen Standardlaserwellenlängen verwendet werden.

### Spezifikationen:

- 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. 1,2 kg/m<sup>2</sup>, Schiene ca. 1,5 kg/lfm
- Leistungsdichte 4,25 MW/m<sup>2</sup>  
(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 AB9 + RM AB3
>315 – 1050	D AB6
>315 – 1400	IRM AB7
>1050 – 1400	D AB5
>1400 – 11100	DR AB3

- Gemäß EN 60825-4

1070 nm | 4,25 MW/m<sup>2</sup> | 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.

