



Mobile Stellwände

Die mobilen Stellwände von Laser Components bieten eine gute Alternative zu fest installierten Laserschutzvorhang-Systemen und sind in den Materialien FLEXGUARD® und EVERGUARD® verfügbar.

Mit den lichtblockenden Scharnieren aus dem gleichen Material können mehrere Wände einfach miteinander verbunden werden – ohne Limit! So werden auch große Flächen vollständig abgedeckt. Die Scharniere sind beweglich, die Wände können flexibel aufgestellt werden, keine starre Wand.

Arretierbare Laufrollen ermöglichen ein kinderleichtes Verschieben der Wände, ein unbeabsichtigtes Verschieben wird durch die Arretierung verhindert. Die gelben Querstreben leuchten im Dunkeln und bieten so zusätzliche Sicherheit.



Es stehen 2 verschiedene Stärken zur Auswahl:

FLEXGUARD® – Wände aus flexiblem Vorhangstoff (PT-250WB)

- Mit bewährtem Vorhangstoff bespannte Metallrahmen
- Idealer Schutz vor diffuser Streustrahlung
- Für alle gängigen Wellenlängen
- EN 12254 zertifiziert
- Reinraumfreundlich
- In 2 Standardgrößen verfügbar: 1,20 m x 1,98 m und 180 m x 1,98 m (b x h)
- Sondergrößen auf Anfrage
- Leistungsdichte
2,5 MW/m² SLC 250
(Prüfparameter: 1064 nm, 1,05 mm Ø)



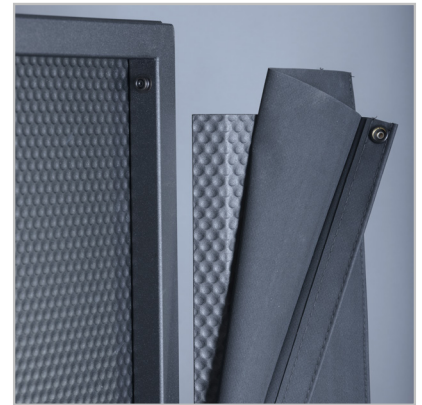
Schutzstufen nach EN12254

Wände aus Vorhangstoff PT-250 WB

λ [nm]	Schutzstufe
190 – 315	D AB9 CE / R AB3 CE
> 315 – 1050	D AB6 CE
> 1050 – 1400	D AB5 CE
> 315 – 1400	IR AB7 CE / M AB7 CE
> 1400 – 11100	DR AB3 CE

EVERGUARD® – Wände aus Metall (PT-EVG)

- Langlebige Metallwände
- Vereinen hohen Schutz und geringes Gewicht
- Struktur-Oberfläche absorbiert und streut Laserstrahlung
- Für alle gängigen Wellenlängen
- EN 12254 zertifiziert
- Reinraumfreundlich
- In 2 Standardgrößen verfügbar: 1,20 m x 1,98 m und 1,80 m x 1,98 m (b x h)
- Sondergrößen auf Anfrage
- Leistungsdichte 12 MW/m²
(Prüfparameter: 10,6 μ m, 11,7 mm \emptyset)



Schutzstufen nach EN12254

Metallwände PT-EVG

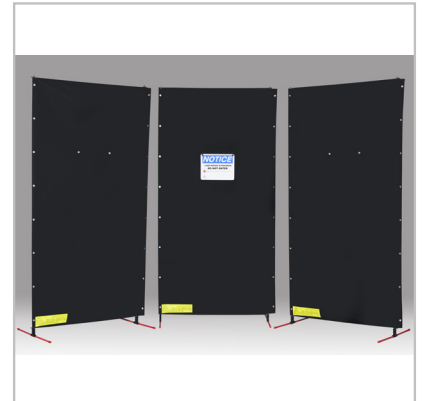
λ [nm]	Schutzstufe
190 – 315	D AB10 CE / R AB4 CE
> 315 – 1400	D AB7 CE / IR AB8 CE / M AB7 CE
>1400 – 11100	D AB5 CE / R AB3 CE

Laserschutz für unterwegs

Service Right

Das ServiceRight lässt sich bequem in einer Reisetasche verstauen (im Lieferumfang enthalten) und lässt sich für den mobilen Einsatz vor Ort schnell aufbauen.

- 3 Paneele (à 0,90 m x 1,98 m)
- Schneller Schutz für Service-Techniker
- Bewährter Vorhangstoff 250WB (Schutzstufen wie bei PT-250WB)
- EN 12254
- Nur 13 kg Gesamtgewicht
- mit Transporttasche



Laser Barrier 5M

Der ideale Kompromiss zwischen den Stellwänden der PT-Serie und dem ultraleichten Service Right. Die Barriers der 5M-Serie lassen sich schnell aufbauen und bieten den gleichen Schutz wie die mobilen Wände PT-250WB.

- In 2 Standardgrößen verfügbar:
1,20 m x 2,13 m und 1,80 m x 2,13 m

