

LASERSCHUTZSTELLWAND

PRODUKTINFORMATION

Abschirmungstyp: **PEGASUS**
 Artikelnummer: **250-PEGASUS-3,8x2,2** (bestehend aus drei Paneelen)

Gewicht: ca. 19 kg pro Panel
 Abdeckbereiche(BxHxT): 3800 x 2200 x 60 mm, inkl. 300 mm Standfußhöhe (3 Paneel)
 Toleranz: +/- 1 mm/laufender Meter.

Schutzstufen (EN 12254): D AB10 + IR AB5 + M AB6Y 180 – 315
 DR AB7 + I AB8 + M AB10 > 315 – 1050
 D AB7 + I AB8 + R AB6 + M AB10 > 1050 – 1400
 DIR AB4 + M AB4Y > 1400 – 11000
 PF CE

Leistungsdichten gem. EN 12254: 180 – 1050 100 sek 10 MW/m² (1 kW/cm²)
 > 1050 – 1400 100 sek 250 MW/m² (25 kW/cm²)
 > 1400 – 11000 100 sek 10 MW/cm² (1 kW/cm²)

Das Abschirmmaterial besteht aus einem 4mm starken Aluminiumverbundstoff. Die Standardausführung setzt sich aus drei Einzelelementen in jeweils 1250 x 2200 mm Abschirmbereich (3800mm x 2200mm gesamt) zusammen.

Protect-Laserschutz GmbH

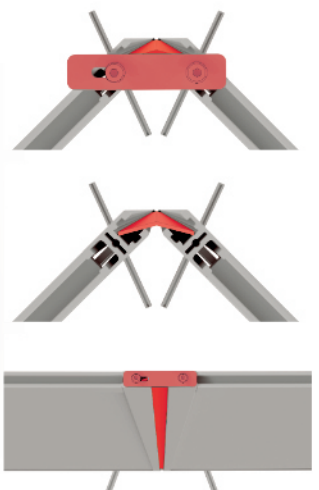
Mühlhofer Hauptstraße 7
 90453 Nürnberg
 Deutschland
 Tel. +49-(0)911 964431 0
 Fax +49-(0)911 964431 181

www.protect-laserschutz.de
info@protect-laserschutz.de



MODULAR ERWEITERBARES PANELSYSTEM

Lückenlose Strahlungsabdeckung
 auch zwischen den Paneelen!



LASER PROTECTION BARRIERS

PRODUCT INFORMATION

Shield type: **PEGASUS**
Item No.: **250-PEGASUS-3,8x2,2** (Set consisting of three panels)

Weight: ca. 19 kg per Panel
Range of coverage (WxHxD): 1250 x 2200 x 60 mm, incl. 30 mm stand height (1 Panel)
Tolerance: +/- 1 mm/running metre.

Protection levels (EN 12254):
D AB10 + IR AB5 + M AB6Y 180 – 315
DR AB7 + I AB8 + M AB10 > 315 – 1050
D AB7 + I AB8 + R AB6 + M AB10 > 1050 – 1400
DIR AB4 + M AB4Y > 1400 – 11000
PF CE

Power densities acc. to EN 12254:
180 – 1050 100 sek 10 MW/m² (1 kW/cm²)
> 1050 – 1400 100 sek 250 MW/m² (25 kW/cm²)
> 1400 – 11000 100 sek 10 MW/cm² (1 kW/cm²)

The barrier material is made of a 4mm thick aluminium composite. The standard version contains three individual elements, each 1250 x 2200 mm barrier area (3800mm x 2200mm in total).

Protect-Laserschutz GmbH
Muehlhofer Hauptstrasse 7
90453 Nuremberg
Germany
Tel. +49-(0)911 964431 0
Fax +49-(0)911 964431 181
www.protect-laserschutz.de
info@protect-laserschutz.de



MODULAR EXPANDABLE PANEL SYSTEM

Seamless radiation coverage even between the panels!

