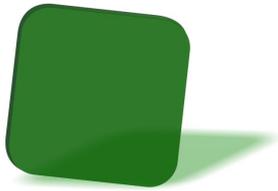


# laservision

## Laserschutzfenster P1H09 (3mm)

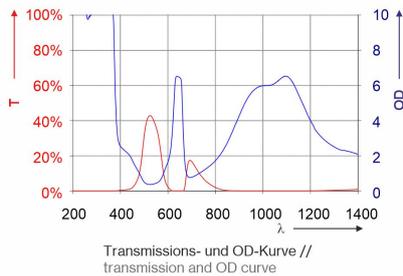


### Highlights

Das Laserschutzfenster P1H09 von laservision ist für Nd:YAG- oder Faser-Laser geeignet. Es ist nach DIN EN 60825-4 zertifiziert und entsprechend CE-markiert. Es besteht ein Schutz (OD6+) im NIR-Bereich bei 1064nm-1100nm sowie eine OD4+ im roten Wellenlängenbereich von 630nm bis 656nm. Dieser ermöglicht den Einsatz in Maschinen mit Nahtverfolgungssensoren oder ähnlichen Messsystemen. Es hat eine Tageslichttransmission von ca. 18% und besitzt ausreichende visuelle Helligkeit und Farbsicht. Das Laserschutzfenster P1H09 ist in verschiedenen Standardmaßen und kundenspezifisch bis zu einer Größe von 3000 x 2000 mm<sup>2</sup> verfügbar.

Artikelnummer: 000P1H091001  
GTIN: 4050369072497  
Verpackungseinheit: 1 Stück  
Gewicht inkl. Verpackung: 0,00 kg  
Gewicht exkl. Verpackung: 0,08 kg

### Filterkurve



<b>FARBE:</b>	dunkelgrün
<b>FARBSICHT:</b>	Ausreichend
<b>FILTERDICKE:</b>	ca. 3mm
<b>FILTERMATERIAL:</b>	Kunststoff
<b>FILTERTECHNOLOGIE:</b>	Absorptionsfilter
<b>NORMEN:</b>	EN 60825
<b>SCHUTZBEREICH:</b>	Nahes Infrarot, Sichtbar
<b>VLT (CA.):</b>	18%
<b>VISUELLE HELLIGKEIT:</b>	Ausreichend

### DIN EN 60825-4

897-960nm | 124 kW/m<sup>2</sup> | T2 | t<sub>max</sub> = 105s

960-1190nm | 166 kW/m<sup>2</sup> | T2 | t<sub>max</sub> = 105s

## Laserschutzfenster P1H09 (3mm)

### $\overline{\text{OD}}$

180-365	(OD8+)
>365-380	(OD4+)
>380-390	(OD2+)
>390-460	(OD1+)
600-<615	(OD1+)
615-<621	(OD2+)
621-<630	(OD3+)
630-656	(OD4+)
>656-664	(OD3+)
>664-667	(OD2+)
>667-674	(OD1+)
750-<830	(OD1+)
830-<865	(OD2+)
865-<897	(OD3+)
897-<940	(OD4+)
940-<1064	(OD5+)
1064-1100	(OD6+)
>1100-1150	(OD5+)
>1150-1190	(OD4+)
>1190-1235	(OD3+)
>1235-1280	(OD2+)
>1280-1440	(OD1+)