

## Laserschutzfenster, Filter - 0360, Abmessungen 210 x 297 mm, Dicke 6.0 mm

### Produktinformationen :

**ARTIKEL-NR.:** 100-G0360-210x297

**Anwendung :** Diode-Nd:YAG (900 – 1400 nm) Yb:YAG/Scheibe (1030 nm) Faser (976 – 1080 nm) Telecom (1320 nm) Tm:Diode (1470 nm) Thulium (1480 + 1940 nm) Er:glas (1540 nm) Telecom (1550 nm) Tm:YAG (1900 nm) Ho:YAG (2100 nm) Er:YAG (2780 – 2940 nm) CO2 (10600 nm) , VLT (Sichtbare Lichttransmission): 67 %

**Filterfarbe:** hellblau

**Filtermaterial:** Mineralglas



Laserschutzfenster aus hellblauem Mineralglas geeignet für Diode-Nd:YAG (900 – 1400 nm), Yb:YAG/Scheibe (1030 nm), Faser (976 – 1080 nm), Telecom (1320 nm), Tm:Diode (1470 nm), Thulium (1480 + 1940 nm), Er:glass (1540 nm), Telecom (1550 nm), Tm:YAG (1900 nm), Ho:YAG (2100 nm), Er:YAG (2780 – 2940 nm) und CO2 (10600 nm) Laser

## Zertifizierte Schutzstufen gem. EN 207

<b>Wellenlängen (nm)</b>	<b>Schutzstufen</b>
• 730-785	DIRM LB1 (OD1+)
• >785-825	DIRM LB2 (OD2+)
• >825-862	DIRM LB3 (OD3+)
• >862-890	DIRM LB4 (OD4+)
• >890-915	DIRM LB5 (OD5+)
• >915-939	DIRM LB6 (OD6+)
• >939-979	DIRM LB7 (OD7+)
• >979-1019	D LB7 + IRM LB8 (OD8+)
• >1019-1400	D LB7 + IRM LB9 (OD9+)
• >1400-2690	DI LB5 + R LB3Y + M LB5Y (OD5+)
• >2690-2753	DI LB4 + R LB3Y + M LB4Y (OD4+)
• >2753-11500	DI LB5 + R LB3Y + M LB5Y (OD5+)
	PF CE

## Eigenschaften:

**Laserschutzfenster** ermöglichen Ihren Mitarbeitern die sichere Beobachtung der Prozesse in einer Laseranlage. Unabhängig davon, ob Sie die Laserschutzfenster in Maschineneinhausungen oder in Stellwände integrieren wollen, wir bieten Ihnen den richtigen, geprüften Schutz für Ihre Laseranlage, für Ihr Laser-Equipment und für Ihre Laseranwendung. Je nach gewünschter Schutzstufe oder Fenstergröße können Sie zwischen Fenstern aus Glas oder Kunststoff wählen. Neben einer Vielzahl von Standardgrößen sind auch individuelle Zuschnitte dank unserer eigene Produktion möglich.

Der **Laserschutzfilter 0360** eignet sich insbesondere als Laserschutz bei leistungsstarken **Diode (940 - 980 nm)**, **Yb:YAG/Scheibe (1030 nm)**, **Nd:YAG (1064 nm)**, **Faser (1060 – 1080 nm)**, **Telecom (1320, 1550 nm)**, **Tm:Diode (1470 nm)**, **Thulium (1480 + 1940 nm)**, **Er:glass (1540 nm)**, **Tm:YAG (1900 nm)**, **Ho:YAG (2100 nm)**, **Er:YAG (2780 – 2940 nm)** und **CO2 (10600 nm)**. Zusätzlich werden aber auch weitere Laser vom Filter abgedeckt. Der Laserschutzfilter besteht aus einem hellgrauen Mineralglas und besticht durch eine Tageslichttransmission von ca. 67 % bei geringer Dicke. Der Laserschutzfilter ist **CE zertifiziert** nach den Bestimmungen der **EN 207** und in verschiedenen Brillengestellen erhältlich.

- Abmessung 210 x 297 mm
- ebenfalls in Standardgröße **100 x 200** mm verfügbar
- weitere kundenspezifische Größen auf Wunsch lieferbar
- passende **Fensterrahmen** auf Wunsch erhältlich
- Für eine perfekte und sichere Reinigung dieses Filters empfehlen wir Ihnen dieses **Reinigungsspray**.

