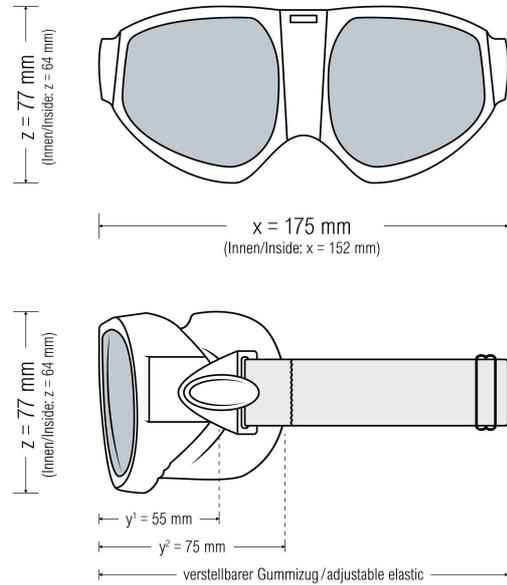


## Laserschutzbrille, GLADIATOR Filter - 0413, Gestellfarbe silber (für Brillenträger geeignet)

### Produktinformationen :

<b>ARTIKEL-NR.:</b>	000-G0413-GLAD-20
<b>Anwendung :</b>	Excimer (193 nm) UV (248 nm) Nd:YAG + harmonische (266 + 355 + 532 nm) Diode (630 – 660 nm) + Diode / Nd:YAG (800 – 1064 nm) Yb:YAG/Scheibe (1030 nm) Faser (976 – 1080 nm) Telecom (1320 nm) Tm:Diode (1470 nm) , VLT (Sichtbare Lichttransmission): 5 %
<b>Filterfarbe:</b>	orange mit reflektierender Oberfläche - blau
<b>Gestellfarbe:</b>	silber
<b>Filtermaterial:</b>	Mineral glas, laminiert



Alle Angaben ohne Gewähr.  
All information is provided without guarantee.

Laserschutzbrille mit orangem Mineralglas, geeignet für Excimer (193 nm), UV (248 nm), Nd:YAG + harmonische (266 + 355 + 532 nm), Diode (630 – 660 nm) + Diode / Nd:YAG (800 – 1064 nm), Yb:YAG/Scheibe (1030 nm), Faser (976 – 1080 nm), Telecom (1320 nm) und Tm:Diode (1470 nm) Laser

## Zertifizierte Schutzstufen gem. EN 207

Wellenlängen (nm)	Schutzstufen
• 180-315	D LB10 + IR LB4 + M LB6Y (OD10+)
• >315-540	D LB7 + IR LB9 + M LB10 (OD10+)
• >540-555	DIRM LB6 (OD6+)
• >555-558	DIRM LB4 (OD4+)
• >558-565	DIRM LB2 (OD2+)
• >565-570	DIRM LB1 (OD1+)
• 605-610	DIRM LB1 (OD1+)
• >610-615	DIRM LB2 (OD2+)
• >615-620	DIRM LB3 (OD3+)
• >620-630	DIRM LB4 (OD4+)
• >630-635	DIRM LB5 (OD5+)
• >635-642	DIRM LB6 (OD6+)
• >642-655	DIRM LB7 (OD7+)
• >655-665	D LB7 + IRM LB8 (OD8+)
• >665-680	D LB7 + IRM LB9 (OD9+)
• >680-1330	D LB7 + IR LB9 + M LB10 (OD10+)
• >1330-1375	D LB7 + IRM LB9 (OD9+)
• >1375-1400	DIRM LB7 (OD7+)
• >1400-1644	DI LB5 + RM LB3Y (OD5+)
• >1644-1800	DI LB4 + R LB3Y + M LB2Y (OD4+)
• >1800-2640	DI LB3 + R LB3Y + M LB2Y (OD3+)
• >2640-2685	DI LB2 + RM LB2Y (OD2+)
• >2685-2755	DI LB3 + R LB3Y + M LB2Y (OD3+)
• >2755-2792	DI LB4 + R LB3Y + M LB2Y (OD3+)
• >2792-11000	DI LB5 + RM LB3Y (OD5+)
	PF CE

## Eigenschaften:

Die **GLADIATOR** ist eine moderne **Laserschutzbrillenfassung** aus einer leichten Aluminiumlegierung. Die Fassung ist Dank einer weichen, gummierten Gesichtsauflage rundum dicht abschließend. Die Gesichtsauflage ist abwaschbar und bei Bedarf leicht austauschbar. Durch großzügige Lüftungsschlitze wird ein Beschlagen des Innenraumes verhindert. Die Brille ist als Überbrille für Brillenträger geeignet und bietet durch ein elastisches, verstellbares Kopfband auch bei langen Arbeitsphasen einen optimalen Tragekomfort.

Der **Laserschutzfilter 0413** eignet sich insbesondere als Laserschutz bei leistungsstarken **Excimer (193 nm), UV (248 nm), Nd:YAG + harmonische (266 + 355 + 532 nm), Diode (630 – 660 nm) + Diode / Nd:YAG (800 – 1064 nm), Yb:YAG/Scheibe (1030 nm), Faser (976 – 1080 nm), Telecom (1320 nm) und Tm:Diode (1470 nm) Laser**. Zusätzlich werden aber auch weitere Laser vom Filter abgedeckt. Der Laserschutzfilter besteht aus einem Mineral Glasverbund mit dielektrischer Beschichtung mit roter, blauer und hellblauer Interferenzschicht und besticht durch eine Tageslichttransmission von ca. 5% bei geringer Dicke. Der Laserschutzfilter ist **CE zertifiziert** nach den Bestimmungen der **EN 207**.

Speziell für diese **Laserschutzbrille** mit schweren Glasfiltern empfehlen wir Ihnen die Verwendung des

Tragekorbes



, als beste Lösung für das langfristige Tragen.

Für eine perfekte und sichere Reinigung dieses Filters empfehlen wir Ihnen dieses [Reinigungsspray](#).



Bitte berechnen Sie die erforderlichen Schutzstufen für Ihren Laser sorgfältig und vergleichen Sie sie mit den Angaben auf der **Laserschutzbrille**. Gerne beraten wir Sie bei der Auswahl der richtigen **Schutzausrüstung**.