

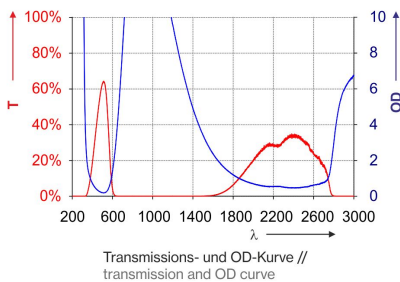
# laservision

## Laserschutzfenster T1K01



Artikelnummer: 000T1K011002  
GTIN: 4050369011151  
Gewicht inkl. Verpackung: 1,65 kg  
Gewicht exkl. Verpackung: 1,13 kg

### Filterkurve



### Highlights

Das Mineralglas-Laserschutzfenster T1K01.1002 mit Glasverbund von laservision bietet breitbandige Schutzwirkung im Bereich 750-1200nm (D LB7 + IR LB8 + M LB8Y). Das grün-blaue Laserschutzfenster ist 297x210mm groß und besitzt 45% VLT. Es ist kundenspezifisch bis zu einer Größe von 297x210mm erhältlich. Die Dicke beträgt ca. 5,4 - 6,4 mm. Das Fenster ist CE zertifiziert für 5 und 10 Sekunden Beschussdauer.

<b>BESCHICHTUNG:</b>	keine Beschichtung
<b>EIGENSCHAFTEN:</b>	mit Glasverbund
<b>FARBE:</b>	grün-blau
<b>FARBSICHT:</b>	Ausreichend
<b>FILTERDICKE:</b>	ca. 5,4 - 6,4 mm
<b>FILTERMATERIAL:</b>	Mineralglas
<b>FILTERTECHNOLOGIE:</b>	Absorptionsfilter
<b>NORMEN:</b>	EN 207 Vollschutz, EN 60825
<b>SCHUTZBEREICH:</b>	Nahes Infrarot, Infrarot
<b>VLT (CA.):</b>	45%
<b>VISUELLE HELLIGKEIT:</b>	Gut

## Laserschutzfenster T1K01

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
620 - <640	(OD1+)	DIRM LB1
640 - <647	(OD2+)	DIRM LB2
647 - <670	(OD3+)	DIRM LB3
670 - <685	(OD4+)	DIRM LB4
685 - <690	(OD5+)	DIRM LB5
690 - <710	(OD6+)	DIRM LB6
710 - <720	(OD7+)	DIRM LB7
720 - <750	(OD8+)	D LB7 + IRM LB8
750 - <770	(OD9+)	D LB7 + IRM LB9
770 - 1130	(OD10+)	D LB7 + IR LB9 + M LB10
>1130 - 1200	(OD8+)	D LB7 + IRM LB9
>1200 - 1230	(OD8+)	D LB7 + IRM LB8
>1230 - 1260	(OD7+)	DIRM LB7
>1260 - 1320	(OD6+)	DIRM LB6
>1320 - 1370	(OD5+)	DIRM LB5
>1370 - 1400	(OD4+)	DIRM LB4
>1400 - 1410	(OD4+)	DI LB4 + R LB3Y + M LB3
>1410 - 1520	(OD3+)	DI LB3 + R LB3Y + M LB3
>1520 - 1580	(OD2+)	DIRM LB2
>1580 - 1710	(OD1+)	DIRM LB1
4200 - 25000	(OD5+)	DI LB5 + R LB3Y

## DIN EN 60825-4

750-1200nm | 167 kW/m<sup>2</sup> | T2 | t<sub>max</sub> = 217s

3950-25000nm | 221 kW/m<sup>2</sup> | T2 | t<sub>max</sub> = 105s