

Alle Produkte / [Optikkomponenten](#)
/ [Fenster für den sichtbaren Spektralbereich](#)
/ [Hocheffiziente antireflexbeschichtete](#)

[Produkte der Produktfamilie](#)

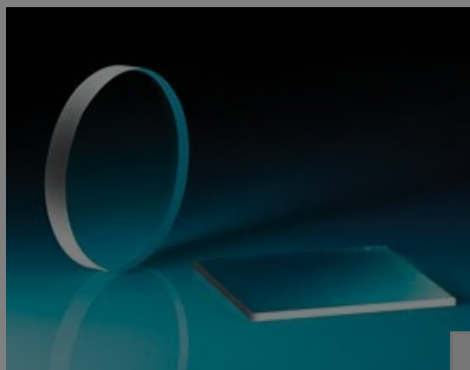
Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region: European Union

Absenden

Hocheffizientes

Dicke



Produkt #21-324 **20+ In Stock**

1

€25^{,50}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€25,50 stückpreis
Stk. 6-25	€21,00 stückpreis
Stk. 26-99	€20,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Downloadbereich

- STEP
- Kurven:pdf
- PDF-Zeichnung:pdf
- IGES:igs
- eDrawing:eprt
- EO Spec Sheet
- [Alle Dateien herunterladen](#)

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Produktdetails

Typ: Protective Window

Fenstertyp: Glass

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Freie Apertur CA (mm): 11.25

Durchmesser (mm): 12.50 ±0.51

Dicke (mm): 1.00 ±0.25

Fase: Protective as needed

Freie Apertur (%): ≥90

Kanten: Ground

Optische Eigenschaften

Einfallswinkel (°): 0

Beschichtung: BBAR (425-700nm)

Substrat: Float Glass

Oberflächenqualität: 30-50

Transmission (%): 95.6 Average (typical)

Beschichtungsspezifikation: 5% @ 425 - 700nm

Wellenlängenbereich (nm): 425 - 700

Konformität mit Standards

RoHS 2015: **Konform**

Konformitätszertifikat: [Anzeigen](#)

Reach 247: **Konform**

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungs-komponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialwahl und Oberflächenbeschichtung
 - Hochpräzise Oberflächenqualität und hohe Transparenz
 - Enge Toleranzen und komplexe Formgebung
 - Skalierbare Produktion – vom Prototypen bis zur Serienfertigung
- Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsservices](#).

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

Produktdetails

- Hohe Transmission
- Weniger Rückreflexe und Glanz
- Lieferbar in Größen zwischen 1 x 1 Zoll und 10 x 12 Zoll

Hocheffiziente antireflexbeschichtete Fenster sind beidseitig mit einer Antireflexionsbeschichtung versehen, die Reflexionen auf $\leq 0,5\%$ verringert. Rückreflexe werden durch die Beschichtung fast völlig verhindert, sodass diese Fenster z.B. vor Industriedisplays für eine bessere Ablesbarkeit sorgen. Dank der hohen Transmission eignen sich die Fenster auch ideal für eine Vielzahl anderer optischer Anwendungen.

Sie finden nicht das, was Sie benötigen? Erhalten Sie hier ein schnelles [kundenspezifisches Angebot!](#)

Technische Informationen

Passende Produkte



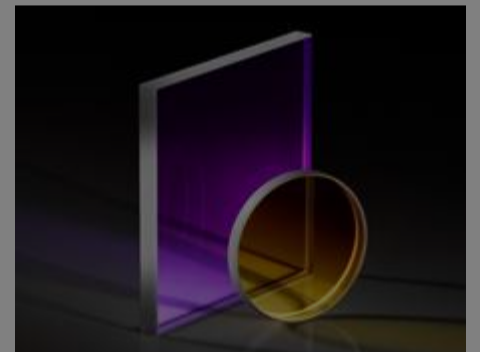
Cage-System Linsenhalterungen



C-, S- und T-Mount runde Optikhalterungen



Purosol™ Reinigungsflüssigkeit



1λ-Fenster aus UV-Quarzglas

Quote Your Size

BITTE GEBEN SIE HIER IHRE
BENÖTIGTEN
SPEZIFIKATIONEN AN:

Type

Window/Diffuser

Substrate

Dicke (mm)

Form ?

Durchmesser (mm) ?

0

Länge (mm) ?

0

Breite (mm) ?

0

Stückzahl ?

0

TYPICAL 4-6 WEEK DELIVERY. DELIVERY DATE TO BE CONFIRMED AT TIME OF ORDER.

OTHER SUBSTRATES, DIMENSIONS AND THICKNESSES OUTSIDE OF THOSE SHOWN HERE ARE ALSO AVAILABLE. IF YOU ARE INTERESTED IN A PRODUCT OUTSIDE THE SPECIFICATIONS SHOWN IN THE TABLE, PLEASE [CONTACT US](#) TO DISCUSS MANUFACTURING FEASIBILITY.

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

Häufig zusammen gekauft



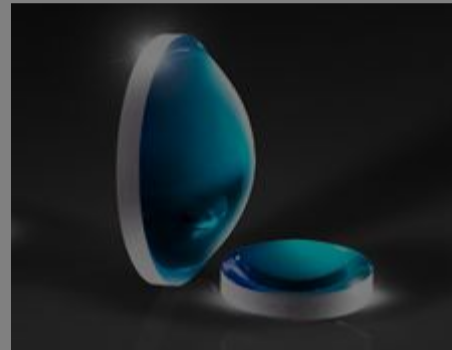
#47-460 - Plankonvexe Linse, 6 mm D. x 6 mm BW, VIS-0°-beschichtet
€44,25

Stk.



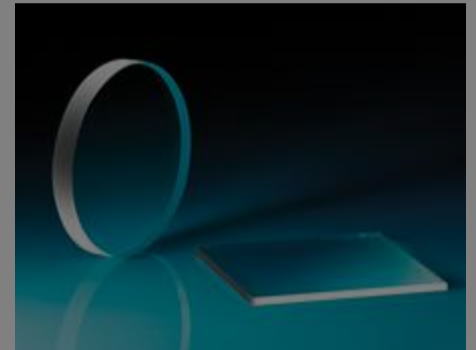
#47-872 - Plankonvexe Linse, 15 mm D. x 15 mm BW, VIS-0°-beschichtet
€48,50

Stk.



#34-456 - Gepresste asphärische Kondensorlinse, 6,8 mm Durchm. x 6 mm BW, unbeschichtet
€35,50

Stk.





#46-100 - Hocheffizientes Fenster, 50,8 mm Durchm. x 3 mm
€28,50

Stk.

Kompatible Halterungen

	Titel	Typ	Vergleichen	Artikelnummer	Preis	Kaufen
	Halterung mit Balken für Linsen / Filter, 25 mm, metrisch	Fixed		#55-529	€102,00 Angebotsanfrage	20+ In Stock <input type="text" value="1"/>
	Halterung mit Balken für Linsen / Filter, 40 mm, englisch	Fixed		#03-676	€106,00 Angebotsanfrage	20+ In Stock <input type="text" value="1"/>
	Halterung mit Balken für Linsen / Filter, 60 mm, metrisch	Fixed		#55-530	€108,00 Angebotsanfrage	KONTAKT <input type="text" value="1"/>
	Halterung mit Balken für Linsen / Filter, 67 mm, englisch	Fixed		#03-669	€116,00 Angebotsanfrage	20+ In Stock <input type="text" value="1"/>
	Halterung mit Balken für Linsen / Filter, 118 mm, englisch	Fixed		#03-666	€120,00 Angebotsanfrage	20+ In Stock <input type="text" value="1"/>
	Selbstzentrierende Halteklemme, 4 -36 mm Durchmesser	Fixed		#16-077	€157,00 Angebotsanfrage	5 In Stock <input type="text" value="1"/>
	X-Y-verstellbare Optikhalterung, 12,7 mm	Adjustable - Linear (XY)		#62-955	€261,00 Angebotsanfrage	5 In Stock <input type="text" value="1"/>
	Selbstzentrierende Halteklemme, 5 -100 mm Durchmesser	Fixed		#16-078	€410,00 Angebotsanfrage	KONTAKT <input type="text" value="1"/>
	Präzise kardanische Halterung, 12,5 / 12,7mm Spiegeldurchmesser	Adjustable - Gimbal		#84-640	€421,00 Angebotsanfrage	7 In Stock <input type="text" value="1"/>

	Titel	Typ	Vergleichen	Artikelnummer	Preis	Kaufen
MEHR+	 X-Y-Z-verstellbare Optikhalterung, 1 mm	Adjustable			€429.00	5 In Stock <input type="text" value="1"/> 

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

Tipps & Downloads

Medientyp

- Anwendungshinweis
- Technisches Tool
- Video
- Glossar
- FAQ

ANWENDUNGSHINWEIS
Antireflexbeschich

ANWENDUNGSHINWEIS
Eine Einführung in optische Beschichtungen

TECHNISCHES TOOL
Strahlversatzrech

ANWENDUNGSHINWEIS
Grundlagen optischer Fenster

VIDEO
Optical Windows Review

ANWENDUNGSHINWEIS
Optisches Glas und seine Eigenschaften

[mehr anzeigen](#)