

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

[5 Produkte der Produktfamilie](#)

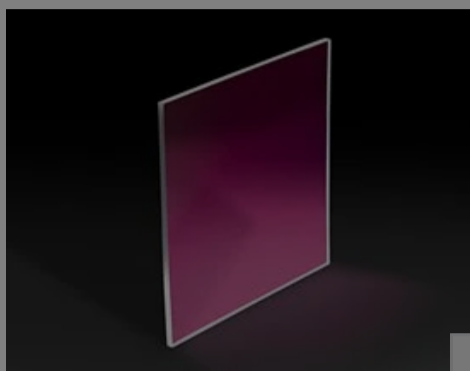
TECHSPEC®

Gorilla® Glasfenster unbeschichtet

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



Gorilla® Glass Windows



Produkt #29-724 **1 In Stock**

1

€43^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€43,00 stückpreis
Stk. 6-25	€34,00 stückpreis
Stk. 26-49	€33,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Downloadbereich	
STEP:step	
PDF-Zeichnung:pdf	IGES:igs
eDrawing:eprt	
EO Spec Sheet	
Alle Dateien herunterladen	

ⓘ Preise exklusiv
der geltenden
Mehrwertsteuer
und Abgaben

Produktdetails

Typ: Protective Window	Chemischer Härtingszyklus (Stunden): 8
Fenstertyp: Glass	

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Freie Apertur CA (mm): 27.00	Durchmesser (mm): 30.00 ±0.13
Dicke (mm): 0.55 ±0.05	Fase: Protective as needed
Freie Apertur (%): 90.00	Kanten: Ground
Poisson-Zahl: 0.22	Elastizitätsmodul (GPa): 70

Optische Eigenschaften

Beschichtung: Uncoated	Substrat: Gorilla® Glass
Brechungsindex (n_d): 1.5	Oberflächenqualität: 20-50
Wellenlängenbereich (nm): 150 - 2200	

Materialeigenschaften

Dichte (g/cm³): 2.39	Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10⁻⁶/°C): 7.58 (0 to 300°C)
--	---

Konformität mit Standards

RoHS 2015: **Konform**

Konformitätszertifikat: **Anzeigen**

Reach 247: **Konform**

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:

Gewünschte Spezifikationen

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, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

Produktdetails

- Chemisch gehärtetes, gezogenes Glas
- Hohe Beständigkeit gegen Oberflächenkratzer
- Ideal für Elektronikdisplays

Gorilla® Glasfenster sind chemisch gehärtet und so weniger anfällig für Oberflächenkratzer. Diese dünnen Fenster besitzen eine hohe Oberflächenqualität und eine ausgezeichnete Kratzbeständigkeit. Mit einer Transmission von mehr als 90% zwischen 350 und 600 nm eignen sich diese Fenster ausgezeichnet als Schutzabdeckung für Elektronikdisplays in Consumergeräten und Industrieanwendungen.

Gorilla® Glasfenster werden häufig als Schutzglas für Displays von Geräten wie Laptops, Fernsehern und Mobiltelefonen eingesetzt. Die Fenster sind robust und haltbar und eignen sich ideal selbst für anspruchsvollste Anwendungen.

Technische Informationen

Quote Your Size

BITTE GEBEN SIE HIER IHRE
BENÖTIGTEN
SPEZIFIKATIONEN AN:

Type

Substrate

Dicke (mm)

Form **i**

Durchmesser (mm) **i**

Länge (mm) **i**

Breite (mm) **i**

Stückzahl **i**

PREIS ANFRAGEN

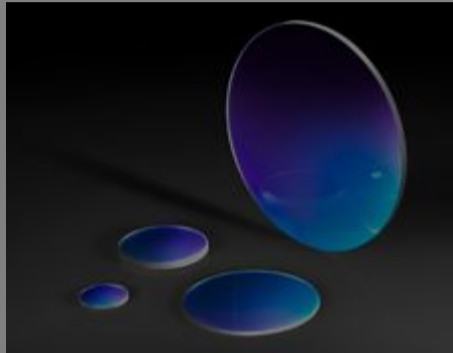
TYPICAL 4-6 WEEK DELIVERY. DELIVERY
DATE TO BE CONFIRMED AT TIME OF
ORDER.

OTHER SUBSTRATES, DIMENSIONS AND THICKNESSES OUTSIDE OF THOSE SHOWN HERE ARE ALSO AVAILABLE. IF YOU ARE INTERESTED IN A PRODUCT OUTSIDE OF THE SPECIFICATIONS SHOWN IN THIS 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.

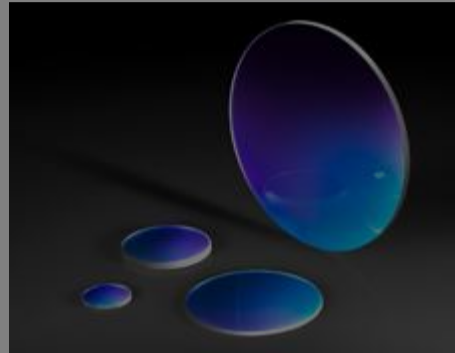
Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

Häufig zusammen gekauft



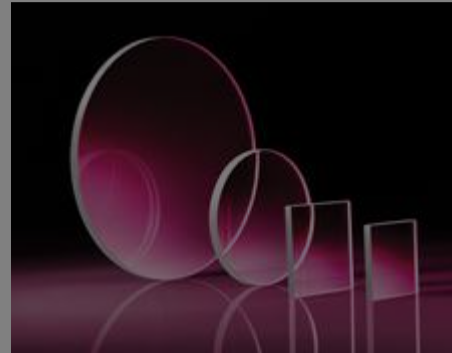
#43-629 - Saphirfenster unbeschichtet, 9,5 mm Durchmesser, 0,5 mm Dicke
€32,00

Stk.



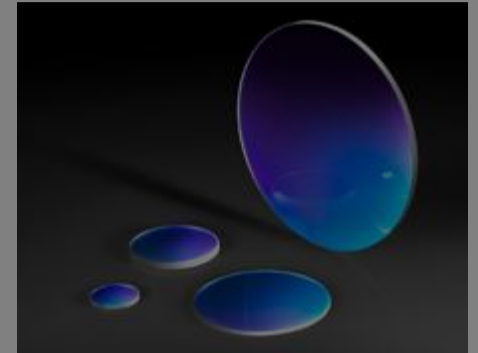
#17-222 - Saphirfenster, unbeschichtet, 12,7 mm Durchmesser, 0,5 mm Dicke
€48,00

Stk.



#17-166 - B270-Fenster, 30 mm Durchm., 1 mm Dicke, unbeschichtet
€43,50

Stk.



#20-766 - Saphirfenster mit AR-Beschichtung, 12,7 mm Durchmesser, 0,5 mm Dicke, VIS-NIR-Beschichtung
€68,00

Stk.

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