

TECHSPEC® Gorilla® Glasfenster, 100 mm Durchmesser, 0,4 mm Dicke, unbeschichtet



Gorilla® Glass Windows



Produkt #29-731 **1 In Stock**

- 1 + €66.⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€66,00 stückpreis
Stk. 6-25	€53,00 stückpreis
Stk. 26-49	€50,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Protective Window **Typ:**
8 **Chemischer Härtingszyklus (Stunden):**

Glass

Fenstertyp:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

90.00 Freie Apertur CA (mm):

100.00 ±0.25 Durchmesser (mm):

0.40 ±0.05 Dicke (mm):

Protective as needed Fase:

90.00 Freie Apertur (%):

Ground Kanten:

0.22 Poisson-Zahl:

70 Elastizitätsmodul (GPa):

Optische Eigenschaften

Uncoated Beschichtung:

Gorilla® Glass Substrat: □

1.5 Brechungsindex (n_d):

80-50 Oberflächenqualität:

350 - 2200 Wellenlängenbereich (nm):

Materialeigenschaften

2.39 Dichte (g/cm^3):

7.58 (0 to +300°C) Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE ($10^{-6}/^{\circ}C$):

Konformität mit Standards

[Konform](#) RoHS 2015:

[Anzeigen](#) Konformitätszertifikat:

[Konform](#) Reach 247:

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten 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 sie sich ideal selbst für anspruchsvollste Anwendungen.

Technische Informationen

**Gorilla® Glass 3
Typical Transmission**



Quote Your Size
