

**TECHSPEC® Gorilla® Glasfenster, 50 mm Durchmesser, 0,4 mm Dicke, unbeschichtet**



Gorilla® Glass Windows



Produkt #29-727 **20+ In Stock**

- 1 + €50<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€50,50 stückpreis
Stk. 6-25	€41,00 stückpreis
Stk. 26-49	€38,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

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

Glass

Fenster typ:

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

45.00 Freie Apertur CA (mm):

50.00 ±0.13 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 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 sie sich ideal selbst für anspruchsvollste Anwendungen.

## Technische Informationen

**Gorilla® Glass 3  
Typical Transmission**



**Quote Your Size**

---