

**TECHSPEC® Gorilla® Glasfenster, 100 x 100 mm, 1,5 mm Dicke, unbeschichtet**



Gorilla® Glass Windows



Produkt **#29-972** **6 In Stock**

- 1 + €60<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€60,00 stückpreis
Stk. 6-25	€48,00 stückpreis
Stk. 26-49	€45,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

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

Glass

Fenstertyp:

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

90.00 x 90.00 **Freie Apertur CA (mm):**

100.00 x 100.00 ±0.25 **Größe (mm):**

1.50 ±0.05 **Dicke (mm):**

100.00 **Länge (mm):**

100.00 **Breite (mm):**

Protective as needed **Fase:**

90.00 **Freie Apertur (%):**

Cut and Seamed **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 Bildverarbeitungscomponenten 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.

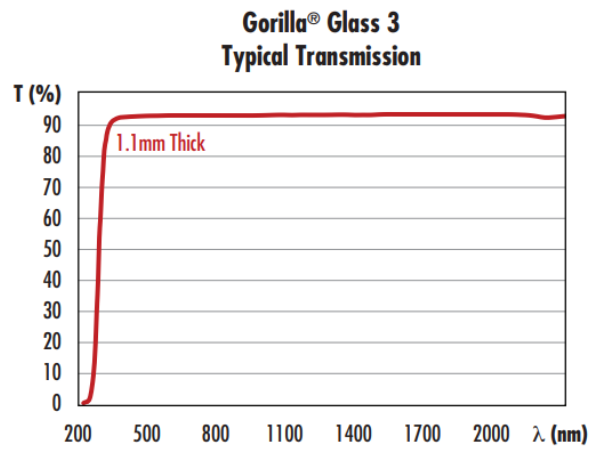
## Produktdetails

- 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



**Quote Your Size**

---