

**TECHSPEC® Gorilla® Glasfenster, 12,5 mm Durchmesser, MgF<sub>2</sub>-Beschichtung**



Gorilla® Glass Windows



Produkt #22-850 **8 In Stock**

- 1 + €54.<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€54,00 stückpreis
Stk. 6-25	€42,00 stückpreis
Stk. 26-49	€39,00 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

11.25 Freie Apertur CA (mm):

12.50 ±0.13 Durchmesser (mm):

1.10 (nominal) Dicke (mm):

Protective as needed Fase:

90.00 Freie Apertur (%):

Fine Ground Kanten:

0.22 Poisson-Zahl:

70 Elastizitätsmodul (GPa):

## Optische Eigenschaften

MgF<sub>2</sub> (400-700nm) Beschichtung:

Gorilla® Glass Substrat:

1.5 Brechungsindex (n<sub>d</sub>):

80-50 Oberflächenqualität:

R<sub>avg</sub> ≤ 1.75% @ 400 - 700nm Beschichtungsspezifikation:

400 - 700 Wellenlängenbereich (nm):

## Materialeigenschaften

2.39 Dichte (g/cm<sup>3</sup>):

7.58 (0 to +300°C) Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10<sup>-6</sup>/°C):

## Konformität mit Standards

Konform RoHS 2015:

Anzeigen Konformitätszertifikat:

Konform Reach 235:

## 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**



**Beschichtungskurven**

**Quote Your Size**

**Kompatible Halterungen**

;