

TECHSPEC® Gorilla® Glasfenster, 10 mm Durchmesser, unbeschichtet



Gorilla® Glass Windows



Produkt **#83-360** [KONTAKT](#)

1 €31¹⁶

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€31,16 stückpreis
Stk. 6-25	€23,95 stückpreis
Stk. 26-99	€22,66 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Chemischer Härtingszyklus (Stunden):

8

Typ:

Protective Window

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Fase:

Protective as needed

Freie Apertur (%):

90.00

Freie Apertur CA (mm):

9.00

Durchmesser (mm):

10.00 ±0.13

Dicke (mm):

1.10 (nominal)

Kanten:

Fine Ground

Poisson-Zahl:

0.22

Elastizitätsmodul (GPa):

70

Optische Eigenschaften

Beschichtung:

Uncoated

Brechungsindex (n_d):

1.5

Substrat:

Gorilla® Glass

Oberflächenqualität:

80-50

Wellenlängenbereich (nm):

350 - 2200

Materialeigenschaften

Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$):

7.58 (0 to +300°C)

Dichte (g/cm^3):

2.39

Konformität mit Standards

RoHS 2015:

[Konform](#)

Konformitätszertifikat:

[Anzeigen](#)

Reach 247:

[Konform](#)

PRODUKTDDETAILS

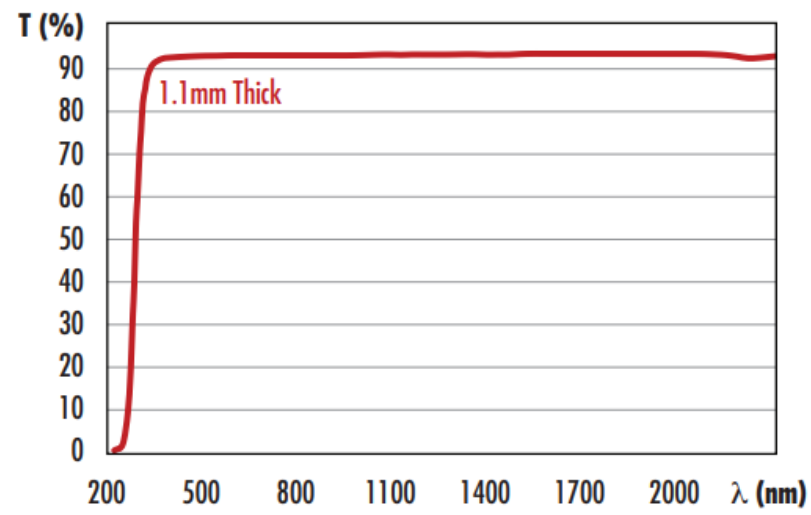
- Chemisch gehärtetes, gezogenes Glas
- Hohe Beständigkeit gegen Oberflächenkratzer
- Ideal für Elektronikdisplays

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



KUNDENSPEZIFISCHE PRODUKTE

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.

QUOTE YOUR SIZE

KOMPATIBLE HALTERUNGEN