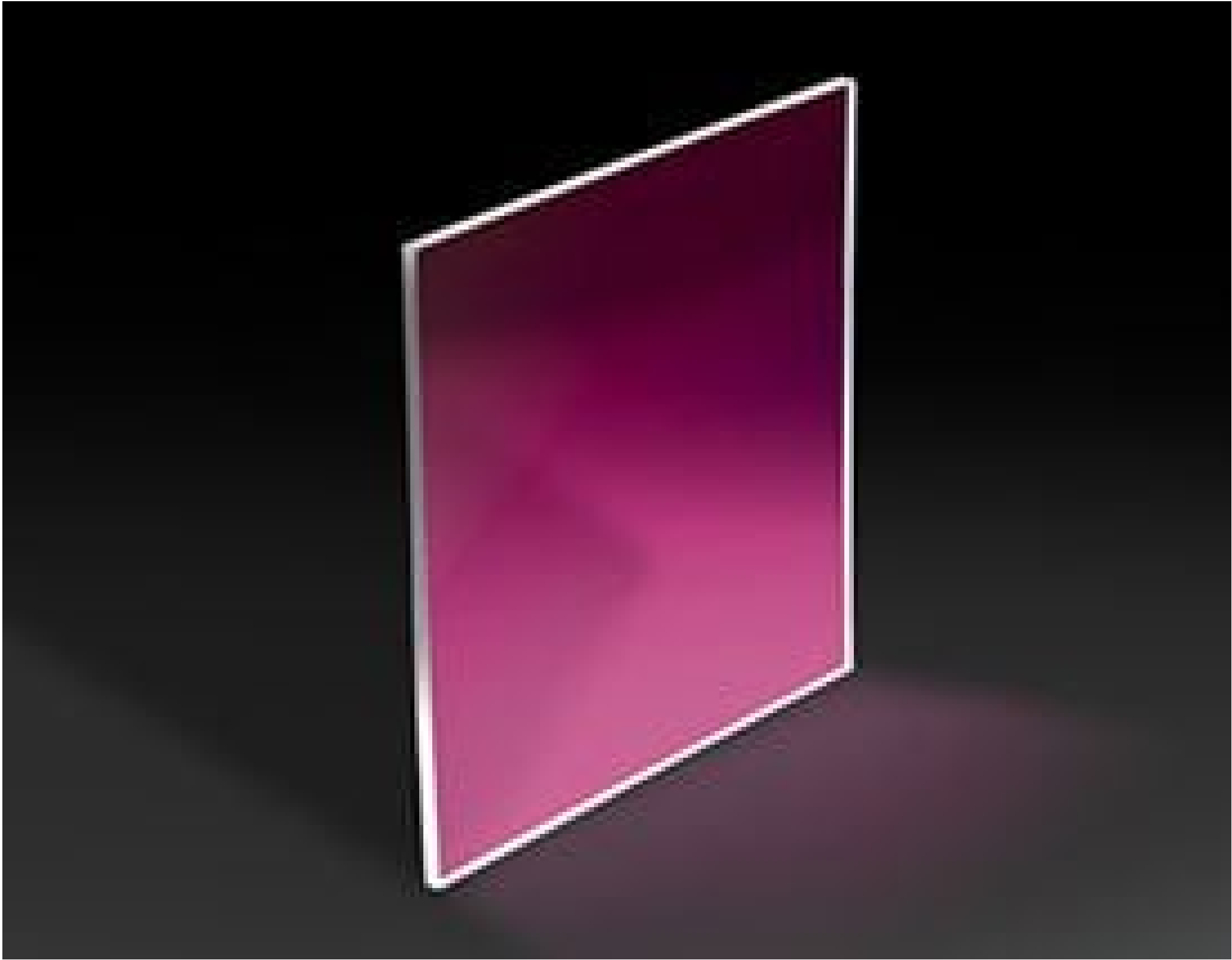




# Gorilla<sup>®</sup> Glasfenster, 50 mm Durchmesser, MgF<sub>2</sub>-Beschichtung



Gorilla<sup>®</sup> Glass Windows



Produkt **#22-855** **15 In Stock**

-

1

+

€76<sup>.00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5      | €76,50 stückpreis               |
| Stk. 6-25     | €59,00 stückpreis               |
| Stk. 26-49    | €56,00 stückpreis               |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

## Produktdetails

Protective Window

Typ:

8

Chemischer Härungszyklus (Stunden):

| Physikalische und mechanische Eigenschaften |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| 45.00                                       | Freie Apertur CA (mm):   |
| 50.00 ±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: <input type="checkbox"/> |
| 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 |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <a href="#">Konform</a>   | RoHS 2015:              |
| <a href="#">Anzeigen</a>  | Konformitätszertifikat: |
| <a href="#">Konform</a>   | 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



**Beschichtungskurven**

**Quote Your Size**

**Kompatible Halterungen**