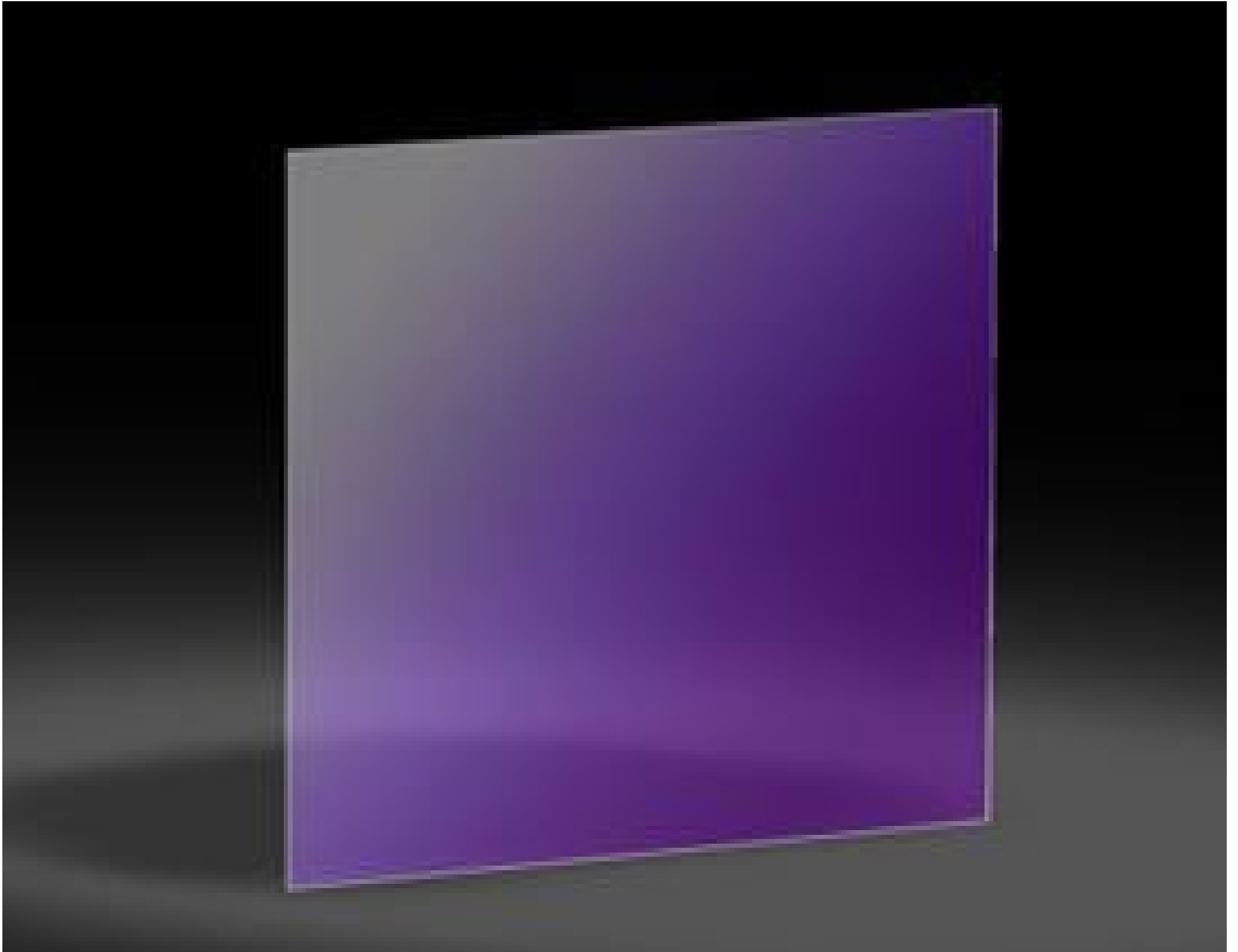


## Fenster aus EAGLE XG®, 100 x 100 mm, 0,7 mm Dicke



Produkt #18-297 **20+ In Stock**

- 1 + €50<sup>.00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€50,00 stückpreis
Stk. 6-25	€40,00 stückpreis
Stk. 26-99	€37,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Protective Window **Typ:**

Glass **Fenstertyp:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

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

100.00 x 100.00 ±0.25	<b>Größe (mm):</b>
0.70 ±0.07	<b>Dicke (mm):</b>
100.00	<b>Länge (mm):</b>
100.00	<b>Breite (mm):</b>
Protective as needed	<b>Fase:</b>
90	<b>Freie Apertur (%):</b>
Cut and Seamed	<b>Kanten:</b>
0.23	<b>Poisson-Zahl:</b>
73.6	<b>Elastizitätsmodul (GPa):</b>

## Optische Eigenschaften

Uncoated	<b>Beschichtung:</b>
<a href="#">EAGLE XG®</a>	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
1.51	<b>Brechungsindex (n<sub>d</sub>):</b>
80-50	<b>Oberflächenqualität:</b>
350 - 2000	<b>Wellenlängenbereich (nm):</b>

## Materialeigenschaften

2.38	<b>Dichte (g/cm<sup>3</sup>):</b>
3.17 (0 to +300°C)	<b>Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10<sup>-6</sup>/°C):</b>

## Konformität mit Standards

<a href="#">Konform</a>	<b>RoHS 2015:</b>
<a href="#">Anzeigen</a>	<b>Konformitätszertifikat:</b>
<a href="#">Konform</a>	<b>Reach 247:</b>

## 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

- 0,7 mm dünne Substrate aus EAGLE XG®
- Hohe chemische Beständigkeit und exzellente Haltbarkeit
- Geringe Dichte für gewichtskritische Anwendungen

Die Fenster aus EAGLE XG® werden in einem Ziehverfahren aus schwermetallfreiem Glas hergestellt und bieten besonders glatte und flache Oberflächen. Die Fenster haben eine hohe Transmission im sichtbaren Spektrum sowie eine exzellente Umwelt- und Chemiebeständigkeit. Die geringe Dichte des Materials EAGLE XG® von Corning® in Verbindung mit der geringen Dicke der Fenster machen sie ideal für gewichtskritische Anwendungen mit wenig Platz. Fenster aus EAGLE XG® werden als Substrate für LCDs in portablen Geräten, als Substrate für Polarisatoren, als Wafer für Halbleiteranwendungen oder Schutzfenster für elektronische Displays eingesetzt.

## Technische Informationen

**EAGLE XG® Typical Transmission**



**Quote Your Size**

---