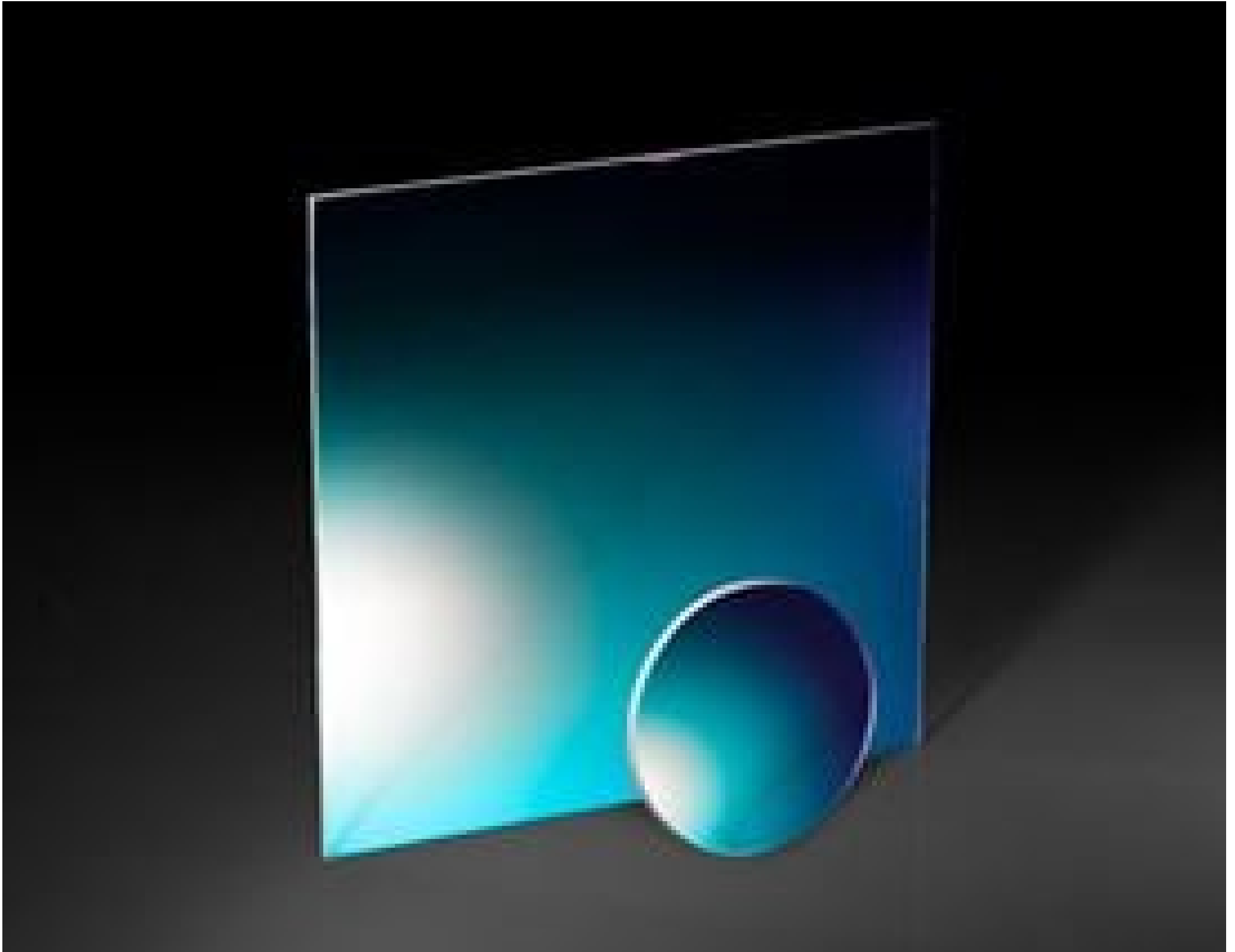


## Dragontrail™ Chemisch gehärtetes Fenster, 100 x 100 mm, 1,1 mm Dicke, unbeschichtet



Produkt #17-259 **6 In Stock**

- 1 + €46<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€46,00 stückpreis
Stk. 6-25	€37,00 stückpreis
Stk. 26-99	€35,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Protective Window **Typ:**

20 **Chemischer Härtingungszyklus (Stunden):**

Glass **Fenstertyp:**

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

90 x 90	Freie Apertur CA (mm):
100.00 x 100.00	Größe (mm):
1.10 Nominal	Dicke (mm):
100.00	Länge (mm):
100.00	Breite (mm):
Protective as needed	Fase:
90	Freie Apertur (%):
Fine Ground	Kanten:
0.23	Poisson-Zahl:
74	Elastizitätsmodul (GPa):

## Optische Eigenschaften

Uncoated	Beschichtung:
Dragontrail™	Substrat: <input type="checkbox"/>
1.51	Brechungsindex ( $n_d$ ):
80-50	Oberflächenqualität:
350 - 2000	Wellenlängenbereich (nm):

## Materialeigenschaften

2.48	Dichte ( $g/cm^3$ ):
9.8	Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE ( $10^{-6}/^{\circ}C$ ):

## Konformität mit Standards

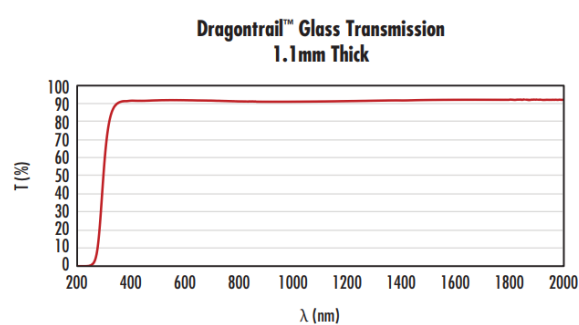
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

## Produktdetails

- Chemisch gehärtetes, dünnes Glas
- Sehr resistent gegen Kratzer auf der Oberfläche
- Ideal für elektronische Displays
- **TECHSPEC® Gorilla® Glasfenster** sind ebenfalls verfügbar

Dragontrail™ Chemisch gehärtete Fenster bestehen aus gehärteten Substraten mit sehr hoher Stärke, Kratzresistenz und Oberflächenqualität. Die dünnen Fenster mit hoher Schadensresistenz haben eine Vickers-Härte von 673 und sind somit 6x stärker als Kalknatron-Floatsubstrate. Dragontrail™ Chemisch gehärtete Fenster werden häufig als Schutzglas für hochqualitative Touch-Displays und Analysegeräte eingesetzt. Die Strukturstärke und exzellente Transmission von 350 - 900 nm (90%) ermöglicht viele kundenspezifische Anpassungen von Dragontrail™, z. B. die Herstellung von dünneren Fenstern oder kundenspezifische Beschichtungen für OEM- oder Industrieanwendungen.

## Technische Informationen



## Quote Your Size

---

;