

[Alle Produkte](#) / [Optikkomponenten](#) / [Fenster und Diffusoren](#) / [UV- oder IR-Fenster](#)

## Fenster aus Quarzglas von ISP Optics

Mehr Produkte von [ISP Optics](#)



- Hervorragende thermische Stabilität
- Geringe Autofluoreszenz
- Quarzglas in IR-Güte

## Spezifikationen

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

<b>Fase:</b>	Protective as needed	<b>Freie Apertur (%):</b>	85
<b>Kanten:</b>	Fine Ground	<b>Knoop-Härte (kg/mm<sup>2</sup>):</b>	522.00
<b>Parallelität (Bogenminuten):</b>	<3	<b>Poisson-Zahl:</b>	0.16
<b>Elastizitätsmodul (GPa):</b>	73		

### Optische Eigenschaften

<b>Abbe-Zahl (v<sub>d</sub>):</b>	67.8		
<b>Beschichtung:</b>	Uncoated	<b>Brechungsindex (n<sub>d</sub>):</b>	1.458
<b>Substrat:</b>	Fused Silica	<b>Oberflächenebenheit (P-V):</b>	1λ
<b>Oberflächenqualität:</b>	40-20	<b>Wellenlängenbereich (nm):</b>	200 - 3500

### Materialeigenschaften

<b>Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10<sup>-6</sup>/°C):</b>	0.52 (+5 to +35°C) 0.57 (0 to +200°C) 0.48 (-100 to +200°C)	<b>Dichte (g/cm<sup>3</sup>):</b>	2.20
---	---	-----------------------------------	------

## Technische Informationen

## Produkte

Durchm. (mm)	Dicke (mm)	Beschichtung	Modellnummer	Artikelnummer	Preis	Kaufen
<a href="#"><u>#24-582 Ausverkauf</u></a>						
12.70	1.00	Uncoated	QI-W-12-1		Ausverkauf  Die Verfügbarkeit der Produkte ist begrenzt, deshalb greifen Sie schnell zu bevor sie vergriffen sind. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass reduzierte Artikel vom Umtausch leider ausgeschlossen sind. Bis zu 80 % Rabatt auf ausgewählte Produkte. Kein Gutscheincode erforderlich!	€91,95 2 In Stock

[#24-583 Ausverkauf](#)

12.70	2.00	Uncoated	QI-W-12-2	<p>Ausverkauf</p> <p>Die Verfügbarkeit der Produkte ist begrenzt, deshalb greifen Sie schnell zu bevor sie vergriffen sind. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass reduzierte Artikel vom Umtausch leider ausgeschlossen sind. Bis zu 80 % Rabatt auf ausgewählte Produkte. Kein Gutscheincode erforderlich!</p>	€91,95	7 In Stock

---

[#24-584 Ausverkauf](#)

25.40	1.00	Uncoated	QI-W-25-1	<p>Ausverkauf</p> <p>Die Verfügbarkeit der Produkte ist begrenzt, deshalb greifen Sie schnell zu bevor sie vergriffen sind. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass reduzierte Artikel vom Umtausch leider ausgeschlossen sind. Bis zu 80 % Rabatt auf ausgewählte Produkte. Kein Gutscheincode erforderlich!</p>	€112,95	4 In Stock

[#24-585 Ausverkauf](#)

25.40	2.00	Uncoated	QI-W-25-2	<p>Ausverkauf</p> <p>Die Verfügbarkeit der Produkte ist begrenzt, deshalb greifen Sie schnell zu bevor sie vergriffen sind. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass reduzierte Artikel vom Umtausch leider ausgeschlossen sind. Bis zu 80 % Rabatt auf ausgewählte Produkte. Kein Gutscheincode erforderlich!</p>	€112,95	14 In Stock
-------	------	----------	-----------	---	---------	-------------

---

[#24-586 Ausverkauf](#)

25.40	3.00	Uncoated	QI-W-25-3	<p>Ausverkauf</p> <p>Die Verfügbarkeit der Produkte ist begrenzt, deshalb greifen Sie schnell zu bevor sie vergriffen sind. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass reduzierte Artikel vom Umtausch leider ausgeschlossen sind. Bis zu 80 % Rabatt auf ausgewählte Produkte. Kein Gutscheincode erforderlich!</p>	€112,95	5 In Stock
-------	------	----------	-----------	---	---------	------------

---

38.10	3.00	Uncoated	QI-W-38-3	<a href="#"><u>#29-950</u></a>	€229,00	20+ In Stock
-------	------	----------	-----------	--------------------------------	---------	--------------

[#24-589 Ausverkauf](#)



Ausverkauf

Die Verfügbarkeit der Produkte ist begrenzt, deshalb greifen Sie schnell zu bevor sie vergriffen sind. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass reduzierte Artikel vom Umtausch leider ausgeschlossen sind. Bis zu 80 % Rabatt auf ausgewählte Produkte. Kein Gutscheincode erforderlich!

50.80	5.00	Uncoated	QI-W-50-5	€207,95	16 In Stock
-------	------	----------	-----------	---------	-------------

---

[#24-591 Ausverkauf](#)



Ausverkauf

Die Verfügbarkeit der Produkte ist begrenzt, deshalb greifen Sie schnell zu bevor sie vergriffen sind. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass reduzierte Artikel vom Umtausch leider ausgeschlossen sind. Bis zu 80 % Rabatt auf ausgewählte Produkte. Kein Gutscheincode erforderlich!

63.50	8.00	Uncoated	QI-W-63-8	€273,95	2 In Stock
-------	------	----------	-----------	---------	------------

---







Copyright 2023 | Edmund Optics, Ltd Unit 1, Opus Avenue, Nether Poppleton, York, YO26 6BL, UK  
Telefonnr.: 1-800-363-1992 :  
[www.edmundoptics.com](http://www.edmundoptics.com)