

[Alle Produkte](#) / [Optikkomponenten](#) / [Fenster und Diffusoren](#) / [Fenster für den sichtbaren Spektralbereich](#)

Ultradünne Fenster aus SCHOTT AS 87 eco Mehr Produkte von [SCHOTT Optical Components](#)



- Hohe Flexibilität
- Ultradünne Materialstärke für Anwendungen mit flachem Design
- Hervorragende Transmission von 250 nm bis >3 µm

Spezifikationen

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Fase:	Protective as needed	Freie Apertur (%):	90
Dicke (mm):	0.10 ±0.01	Knoop-Härte (kg/mm ²):	500.00
Poisson-Zahl:	0.22	Elastizitätsmodul (GPa):	73.3

Optische Eigenschaften

Abbe-Zahl (v _d):	59.5	Beschichtung:	Uncoated
Brechungsindex (n _d):	1.504	Substrat:	AS 87 ECO
Oberflächenqualität:	80-50	Wellenlängenbereich (nm):	200 - 3200

Materialeigenschaften

Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10 ⁻⁶ /°C):	8.7	Dichte (g/cm ³):	2.46
--	-----	------------------------------	------

Technische Informationen

Produkte

Durchm. (mm)	Größe (mm)	Dicke (mm)	Beschichtung	Artikelnummer	Preis	Kaufen
-	5.00 x 5.00	0.10	Uncoated	#20-199	€28,84 Mengenrabatte	20+ In Stock
-	10.00 x 10.00	0.10	Uncoated	#12-292	€32,19 Mengenrabatte	20+ In Stock
-	10.00 x 20.00	0.10	Uncoated	#12-293	€32,19 Mengenrabatte	8 In Stock
-	10.00 x 30.00	0.10	Uncoated	#12-294	€32,19 Mengenrabatte	16 In Stock
-	10.00 x 50.00	0.10	Uncoated	#12-295	€38,63 Mengenrabatte	7 In Stock
-	10.00 x 100.00	0.10	Uncoated	#12-296	€38,63 Mengenrabatte	14 In Stock

[#12-298 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!

-	12.70 x 25.40	0.10	Uncoated		€24,67	14 In Stock
---	------------------	------	----------	--	--------	-------------

[#12-311 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!

-	12.70 x 63.50	0.10	Uncoated		€28,79	4 In Stock
---	------------------	------	----------	--	--------	------------

-	20.00 x 20.00	0.10	Uncoated	#20-200	€34,25 Mengenrabatte	Kontakt
---	------------------	------	----------	-------------------------	---	---------

-	25.40 x 25.40	0.10	Uncoated	#12-313	€38,63 Mengenrabatte	20+ In Stock
---	------------------	------	----------	-------------------------	---	--------------

-	25.40 x 50.80	0.10	Uncoated	#12-314	€38,63 Mengenrabatte	20+ In Stock
---	------------------	------	----------	-------------------------	---	--------------

-	25.40 x 76.20	0.10	Uncoated	#12-315	€38,63 Mengenrabatte	20+ In Stock
---	------------------	------	----------	-------------------------	---	--------------

-	25.40 x 127.00	0.10	Uncoated	#12-316	€46,09 Mengenrabatte	13 In Stock
---	-------------------	------	----------	-------------------------	---	-------------

[#12-317 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!

-	25.40 x 254.00	0.10	Uncoated		€36,00	14 In Stock
---	-------------------	------	----------	--	--------	-------------

-	30.00 x 30.00	0.10	Uncoated	#20-201	€37,60 Mengenrabatte	15 In Stock
-	40.00 x 40.00	0.10	Uncoated	#20-202	€37,60 Mengenrabatte	1 In Stock
-	50.00 x 50.00	0.10	Uncoated	#20-203	€40,69 Mengenrabatte	20+ In Stock
-	50.80 x 76.20	0.10	Uncoated	#20-204	€46,09 Mengenrabatte	16 In Stock
-	50.80 x 127.00	0.10	Uncoated	#20-205	€51,50 Mengenrabatte	4 In Stock
-	50.80 x 254.00	0.10	Uncoated	#20-206	€57,68 Mengenrabatte	20+ In Stock
5.00	-	0.10	Uncoated	#20-207	€28,84 Mengenrabatte	20+ In Stock
10.00	-	0.10	Uncoated	#20-208	€32,19 Mengenrabatte	20+ In Stock
12.50	-	0.10	Uncoated	#20-209	€32,19 Mengenrabatte	7 In Stock

15.00	-	0.10	Uncoated	#20-210	€32,19 Mengenrabatte	17 In Stock
20.00	-	0.10	Uncoated	#20-211	€34,25 Mengenrabatte	20+ In Stock
25.00	-	0.10	Uncoated	#20-212	€34,25 Mengenrabatte	20+ In Stock
30.00	-	0.10	Uncoated	#20-213	€37,60 Mengenrabatte	4 In Stock
 Edmund optics worldwide				#20-214	€37,60 Mengenrabatte	20+ In Stock
50.00	-	0.10	Uncoated	#20-215	€40,69 Mengenrabatte	20+ 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