

## Preisliste / Standard Parabolspiegel & RC-Systeme

Stand 07/2022 Mit dieser Preisliste verlieren alle vorhergehenden ihre Gültigkeit.

In dieser Preisliste finden Sie eine Auswahl von Teleskop Optiken in üblichen Standard Größen. Alle Preisangaben sind inklusive ALU-Beschichtung mit SIO Schutzschicht sowie Verpackung in stabiler Holzkiste.

Auf Kundenwunsch möglich:

- andere Durchmesser
- andere Öffnungen
- andere Dicken
- alle Optiken auch aus Glaskeramik Zerodur möglich
- andere Spiegelformen - parabolisch, sphärisch, hyperbolisch,
- Beschichtung mit Gold bis 410 mm Durchmesser möglich

### Unsere aktuellen Fertigungsmöglichkeiten:

- Parabolspiegel von Durchmesser 400 mm bis 800 mm
- Sphärische Spiegel von Durchmesser 400 mm bis 610 mm
- Classic Cassegrain Systeme Durchmesser 400 mm bis 610 mm
- RC-Systeme Durchmesser 400 mm bis 610 mm

### Neben Optiken für Teleskope fertigen wir auch große Sonderoptiken für Forschung und Technik

- Laseranwendungen
- LiDAR-Systeme zur Atmosphärenmessung
- Schlierenoptiken
- Optiken zur Ferndetektion
- Kundenspezifische optische Systeme

### Substrate:

Schott SUPREMAX	thermischer Ausdehnungskoeffizient $3,25 \times 10^{-6}/K$
JGS2 Quarzglas	thermischer Ausdehnungskoeffizient $0,58 \times 10^{-6}/K$
Schott Zerodur	thermischer Ausdehnungskoeffizient $0,02 \times 10^{-6}/K$

## Parabolspiegel für optische Teleskope

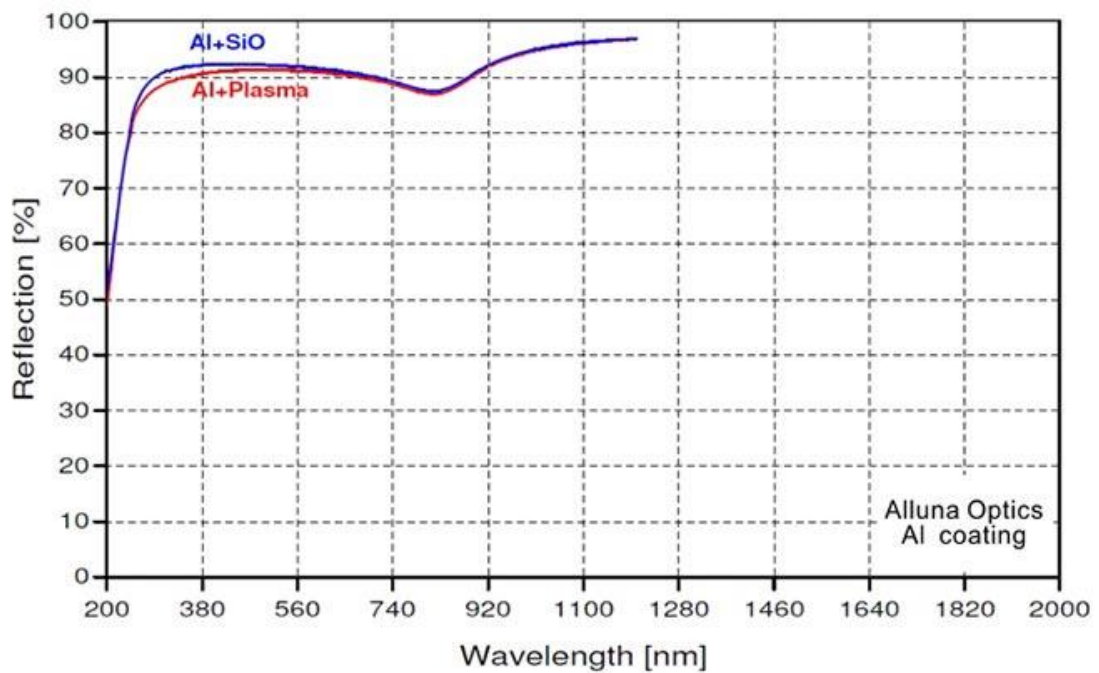
Durchmesser Zoll / mm	Focal Ratio	Randdicke in mm	Glas	Preis in EURO Netto	Preis in EURO inkl. 19% MwSt
<b>16 / 410</b>	f/4,2	40	Supremax	4.800,--	5.712,--
<b>16 / 410</b>	f/3,8	40	Supremax	5.000,--	5.950,--
<b>16 / 410</b>	f/3,0	40	Supremax	5.700,--	6.783,--
<b>18 / 460</b>	f/4,2	45	Supremax	5.700,--	6.783,--
<b>18 / 460</b>	f/3,8	45	Supremax	5.900,--	7.021,--
<b>18 / 460</b>	f/3,0	45	Supremax	6.400,--	7.616,--
<b>20 / 510</b>	f/4,0	50	Supremax	6.200,--	7.378,--
<b>20 / 510</b>	f/3,8	50	Supremax	6.600,--	7.854,--
<b>20 / 510</b>	f/3,0	50	Supremax	7.900,--	9.401,--
<b>24 / 610</b>	f/4,0	52	Supremax	10.200,--	12.138,--
<b>24 / 610</b>	f/3,8	52	Supremax	11.900,--	14.161,--
<b>24 / 610</b>	f/3,0	52	Supremax	12.900,--	15.351,--
<b>25 / 635</b>	f/3,8	52	Supremax	13.900,--	16.541,--
<b>28 / 710</b>	f/4,2	54	Supremax	23.900,--	28.441,--
<b>28 / 710</b>	f/3,8	54	Supremax	24.900,--	29.631,--
Andere Durchmesser	andere Öffnungen	andere Randdicken	Aus Zerodur	auf Anfrage	auf Anfrage

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter [www.alluna-optics.de/agb.html](http://www.alluna-optics.de/agb.html) Abweichungen von technischen Daten sind jederzeit möglich.

Kontakt:  
Alluna Optics  
Dr.-Jaufmann-Straße 18  
86399 Bobingen  
Germany

eMail: [info@alluna-optics.de](mailto:info@alluna-optics.de)  
Web: [www.alluna-optics.de](http://www.alluna-optics.de)

Aluminium coating:



R-Messungen, AOI=8°