

# Spiegel Mirrors

AR-Beschichtungen und  
Verspiegelungen  
AR coatings and mirror  
coatings

## Eigenschaften Properties

Vorderflächenspiegel mit Aluminiumreflexionsschicht werden in abbildenden Systemen zur Vermeidung von Doppelbildern verwendet. Durch eine dielektrische Schutzbeschichtung sind Reflexionshöhe und Schwerpunktwellenlängen abstimmbar.

- Temperaturbeständigkeit der Beschichtung bis 250 °C
- Standardsubstrat: alle optischen Gläser

Nachfolgend haben wir einige Beispiel-Kurven zusammengestellt, gerne passen wir diese Ihren Spezifikationen an.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

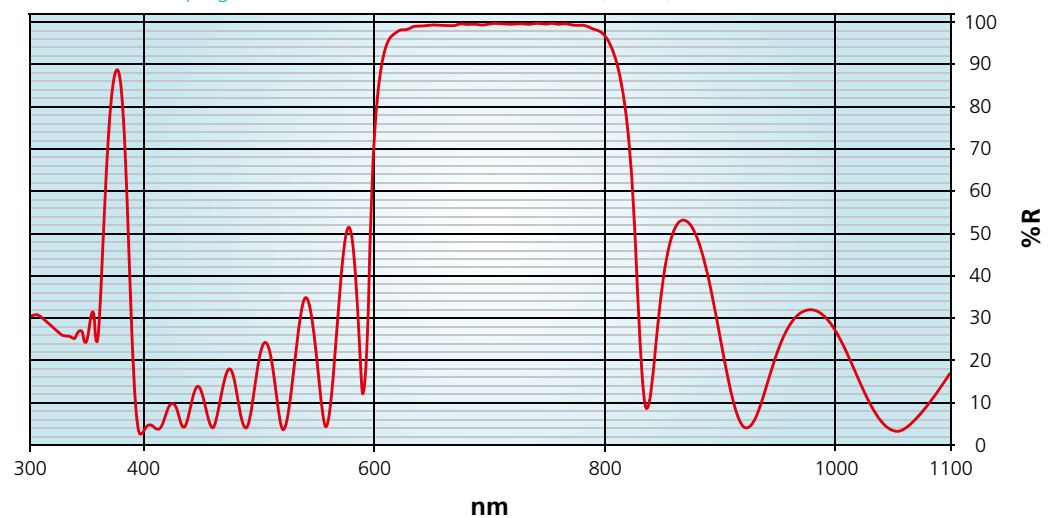
Front surface mirrors with an aluminium reflection layer are used in imaging systems to prevent double images. The reflection height and centroid wavelengths can be determined using a dielectric protective coating.

- Coating is temperatureresistant up to 250 °C
- Standard substrate: all types of optical glass

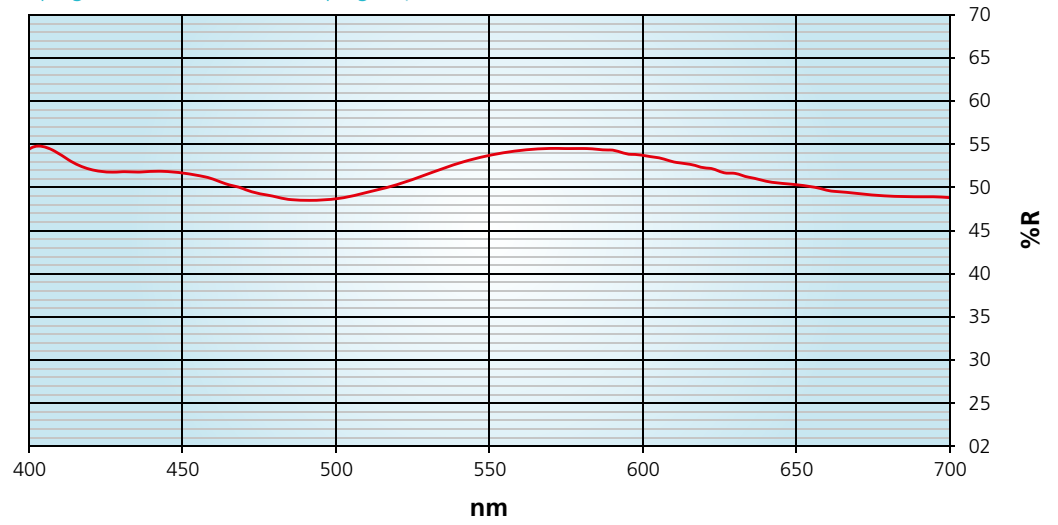
We have assorted a few example curves below, we are happy to adapt these to suit your specifications.

We look forward to receiving your enquiry.

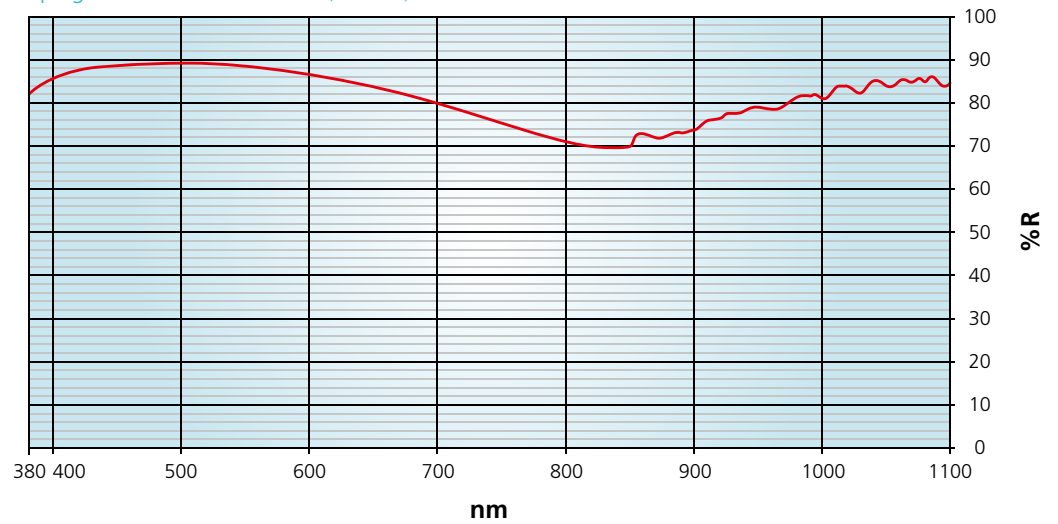
Dielektrischer Spiegel Dielectric mirror @ 600–800 nm (V9.97)



Spiegel Mirror / 50:50 Teilerspiegel Splitter mirror (V9.113)



Spiegel Mirror @ vis R>80% (B9.159)



Spiegel Mirror @ vis R>90% (B9.159+V9.104)

