

[Alle Produkte](#) / [Optikkomponenten](#)
/ [Rechtwinklige Prismenspiegel](#)

[Produkte der Produktfamilie](#)

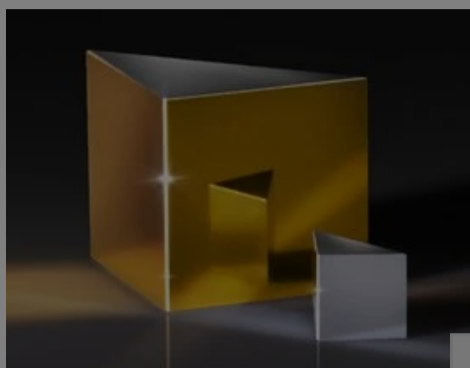
TECHSPEC®

Rechtwinkliger Beschichtung der Katheten, 15 mm

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region: European Union

Absenden



Produkt #49-413 **4 In Stock**

1

€153^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€153,00 stückpreis
Stk. 6-25	€122,00 stückpreis
Stk. 26-49	€116,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv
der geltenden
Mehrwertsteuer
und Abgaben

Downloadbereich

- STEP:step
- Kurven:pdf
- PDF-Zeichnung:pdf
- IGES:igs
- eDrawing:eprt
- EO Spec Sheet
- [Alle Dateien herunterladen](#)

Produktdetails

Typ: Right Angle Mirror

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Freie Apertur CA (mm): 13.5

Toleranz Größe (mm): ±0.1

Fase: Protective as needed

Freie Apertur (%): 90.00

Länge Hypotenuse (mm): 21.20

Länge Katheten (mm): 15.00

Optische Eigenschaften

Beschichtung: Enhanced Aluminum (450-650nm)

Substrat: ⓘ **N-BK7**

Oberflächenqualität: 10-20

Winkeltoleranz (Bogenminuten): ±2

Beschichtungsspezifikation: 95% @ 450 - 650nm

Wellenlängenbereich (nm): 450 - 650

Art der Beschichtung: Metal

Zerstörschwelle, Referenz: ⓘ 0.2 J/cm² @ 532nm, 10ns

Passfehler, Power (Ringe) @ 632,8 nm: 1.25

Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm: 0.50

Konformität mit Standards

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Gewünschte Spezifikationen **Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:**

Edmund Optics bietet einen umfangreichen Service für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir arbeiten mit erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf Ihre Anfragen. Unsere Produkte sind speziell hergestellt und gefertigt. Unsere

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

Produktdetails

- Teilt das Eingangsbild in zwei Strahlengänge unter einem Winkel von 180°
- Diverse Größen und breitbandige Beschichtungen lieferbar
- Verschiedene andere **rechtwinklige Prismen** ebenfalls lieferbar

Diese rechtwinkligen Prismenspiegel haben eine Spiegelbeschichtung auf den beiden Katheten und eine unbeschichtete Hypotenuse. Die verspiegelten Oberflächen stehen im 90° Winkel zueinander: Dies ist ideal, um das Bild eines Objektivs auf zwei verschiedene Kameras zu lenken oder um zwei Bilder auf eine Kamera zu lenken.

Technische Informationen

Stock No.	Coating	A	B	C
#49-412	Enhanced Aluminum (450-650nm)	5mm	7.1mm	5mm
#65-847	Protected Gold (700-10000nm)			
#21-185	Protected Silver (450-10000nm)			
#47-004	Enhanced Aluminum (450-650nm)	10mm	14.1mm	10mm
#47-237	Protected Gold (700-10000nm)			
#21-186	Protected Silver (450-10000nm)			
#49-413	Enhanced Aluminum (450-650nm)	15mm	21.2mm	15mm
#65-848	Protected Gold (700-10000nm)			
#21-187	Protected Silver (450-10000nm)			
#49-414	Enhanced Aluminum (450-650nm)	20mm	28.3mm	20mm
#65-849	Protected Gold (700-10000nm)			
#21-188	Protected Silver (450-10000nm)			
#47-005	Enhanced Aluminum (450-650nm)	25mm	35.4mm	25mm
#47-238	Protected Gold (700-10000nm)			
#21-189	Protected Silver (450-10000nm)			

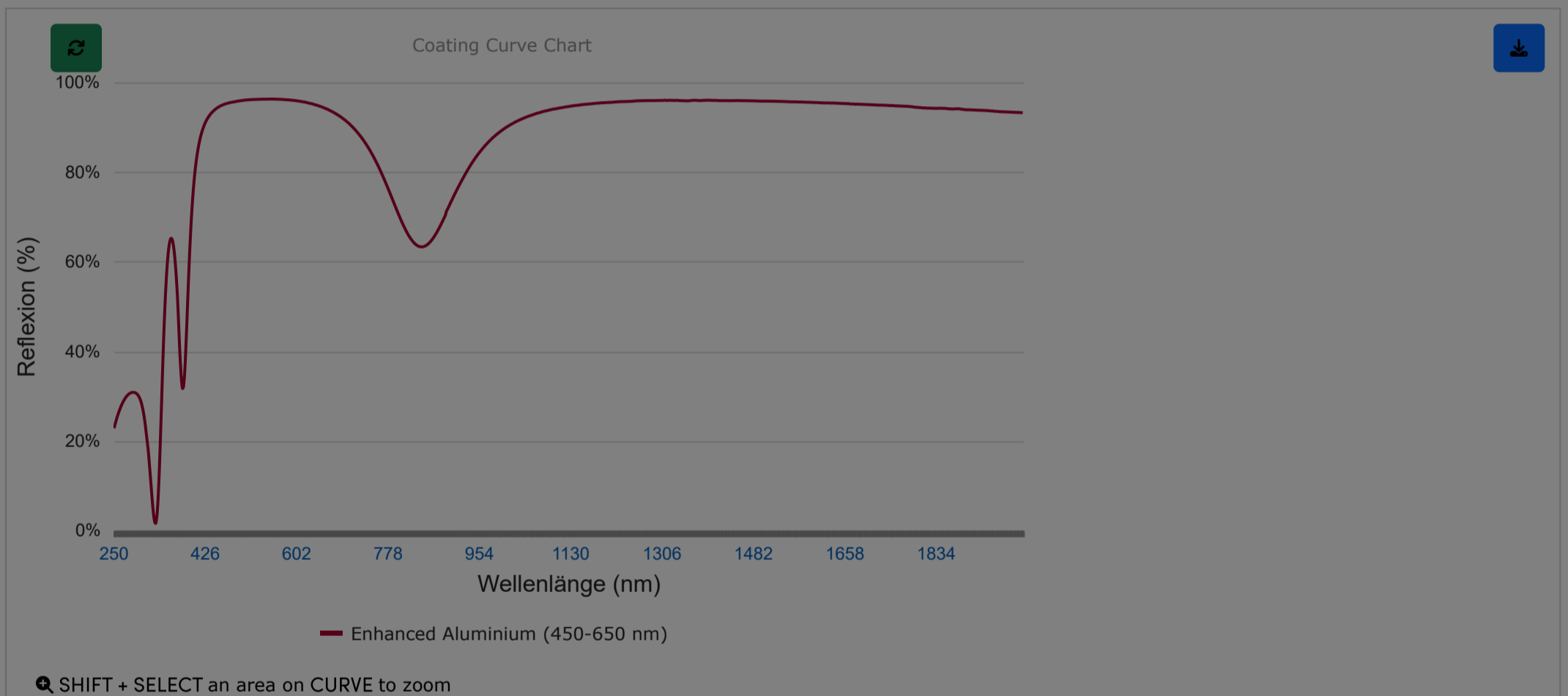
#47-006	Enhanced Aluminum (450-650nm)	50mm	70.7mm	50mm
#47-239	Protected Gold (700-10000nm)			
#21-190	Protected Silver (450-10000nm)			
#47-309	Enhanced Aluminum (450-650nm)			5mm
#47-310	Protected Gold (700-10000nm)			
#21-191	Protected Silver (450-10000nm)			

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

Beschichtungskurven

Enhanced Aluminium (450-650 nm)

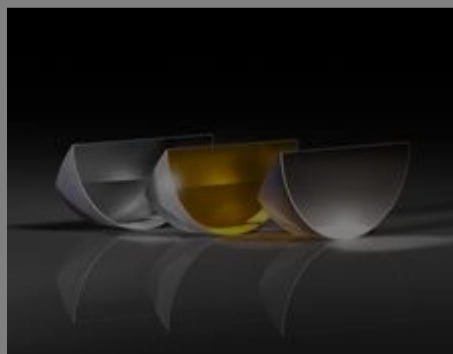


Bitte beachten Sie, dass die Beschichtungswerte außerhalb des spezifizierten Designbereichs der Produkte theoretische Werte sind und abweichen können.

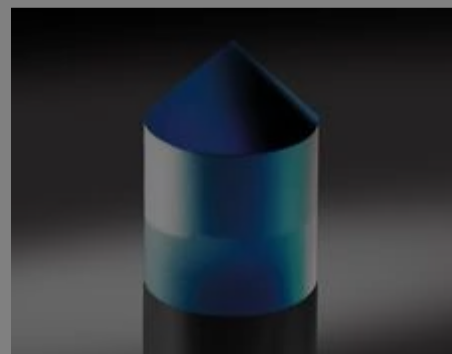
Passende Produkte



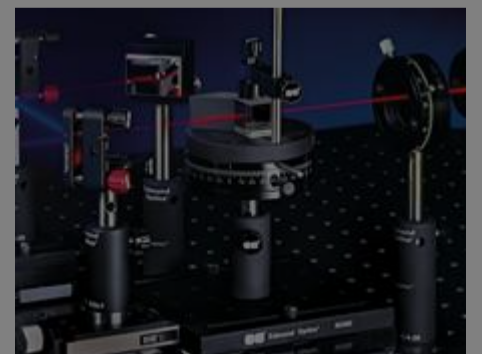
Rechtwinklige Prismen



Scharfkantige Ablenkungsspiegel

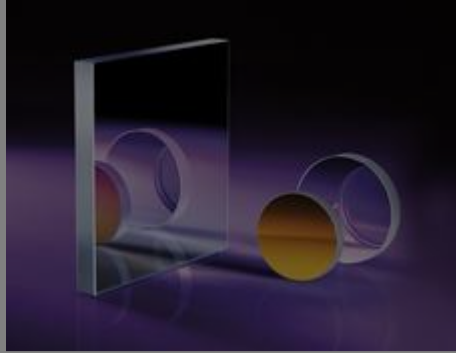


Kegelförmige Spiegel



Optikhalterungen für Labortische und Lochplatten

Häufig zusammen gekauft



#30-875 - λ/4-Oberflächenspiegel,
16 x 23 mm, Protected Aluminum
€58,00

Stk.



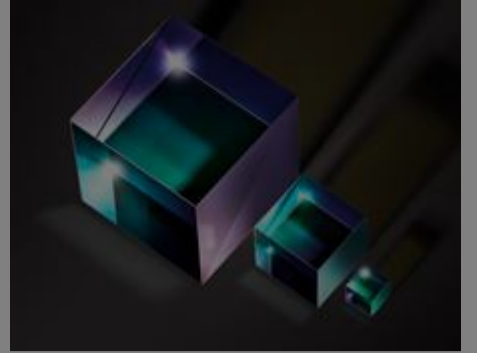
Enhanced Aluminium
€106,00

Stk.



silverierte Rillen
€42,00

Stk.



#32-601 - Strahlteilerwürfel, 10
mm, 50R/50T
€213,00

Stk.

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

Tipps & Downloads

Medientyp

- Anwendungshinweis
- Video
- FAQ
- Glossar

FALLSTUDIEN

Laser Optics
for Eye
Surgery

TRENDS IN DER OPTIK

Increasing
Challenges for
Sourcing Laser
Optics...

FALLSTUDIEN

Using IR
Spectroscopy
for Counterfeit
Drug Detection

ANWENDUNGSHINWEIS

Metallic Mirror
Coatings

VIDEO

Optical Mirrors
Review

? FAQ

What is the
difference
between a
first-surface...

mehr anzeigen