

TECHSPEC®

Rechtwinkliger Prismenspiegel aus N-BK7, Enhanced-Aluminium-Beschichtung der Katheten, 30 mm



Produkt #25-689 **3 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €227⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€227,00 stückpreis
Stk. 6-25	€181,00 stückpreis
Stk. 26-49	€170,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Typ:

Right Angle Mrror

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Freie Apertur CA (mm):

27.0

±0.1 **Toleranz Größe (mm):**

Protective as needed **Fase:**

90.00 **Freie Apertur (%):**

42.40 **Länge Hypotenuse (mm):**

30.00 **Länge Katheten (mm):**

Optische Eigenschaften

Enhanced Aluminum (450-650nm) **Beschichtung:**

N-BK7 **Substrat:**

40-20 **Oberflächenqualität:**

±2 **Winkeltoleranz (Bogenminuten):**

$R_{avg} > 95\%$ @ 450 - 650nm **Beschichtungsspezifikation:**

450 - 650 **Wellenlängenbereich (nm):**

Metal **Art der Beschichtung:**

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

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

0.50 **Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:**

Konformität mit Standards

Konform **RoHS 2015:**

Anzeigen **Konformitätszertifikat:**

Konform **Reach 247:**

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungs-komponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

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

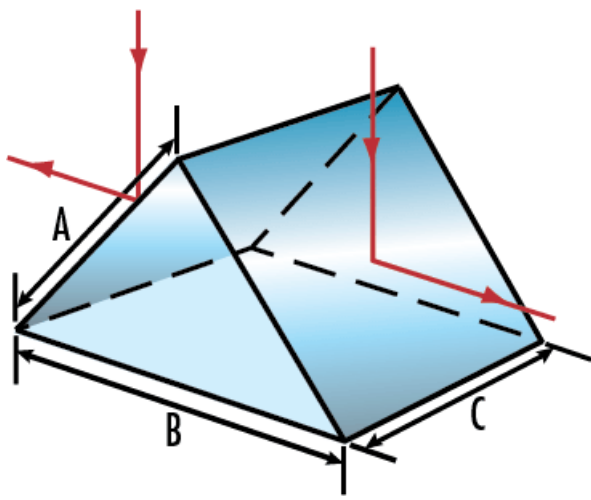
Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

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)	75mm	106.1mm	75mm
#47-310	Protected Gold (700-10000nm)			
#21-191	Protected Silver (450-10000nm)			

□

Beschichtungskurven

