

**TECHSPEC®** Rechtwinkliger Spiegel aus N-BK7, 6,25 mm, Silber-Beschichtung



N-BK7 Right Angle Prisms

Produkt #26-745 **11 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €79<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€79,50 stückpreis
Stk. 6-25	€63,00 stückpreis
Stk. 26-49	€59,50 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

Right Angle Prism **Typ:**

**Physikalische und mechanische Eigenschaften**

±0.1 **Toleranz Größe (mm):**

**Fase:**

Protective as needed

8.80 Länge Hypotenuse (mm):

6.25

Länge Katheten (mm):

6.25

## Optische Eigenschaften

**Beschichtung:**

Silver Overcoated with Inconel & Black Paint

**Substrat:**

N-BK7

**Oberflächenqualität:**

60-40

**Winkeltoleranz (Bogenminuten):**

±2

**Bildorientierung:**

Left-Handed

**Beschichtungsspezifikation:**

$R_{\text{abs}} > 87\%$  @ 450 - 500nm @ 45°  
 $R_{\text{abs}} > 94\%$  @ 500 - 2000nm @ 45°  
 $R_{\text{avg}} > 96\%$  @ 400 - 2500nm @ 45°

**Strahlablenkung (°):**

90

**Wellenlängenbereich (nm):**

400 - 2500

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

1.25

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

0.50

## Konformität mit Standards

**Konformitätszertifikat:**

Anzeigen

## 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

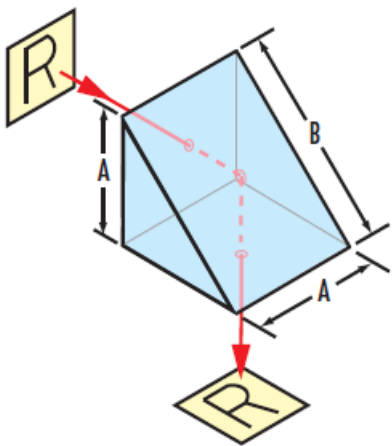
Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

## Produktdetails

- Strahlablenkung um 90°
- Gespiegeltes Bild
- Lieferbar mit aluminiumbeschichteten und AR-beschichteten Flächen
- Verschiedene [Prismenversionen](#) lieferbar

Rechtwinklige Prismen werden allgemein verwendet, um Bildwege zu verändern oder Licht im Winkel von 90° umzulenken. Je nach Orientierung des Prismas wird das Bild vertikal oder horizontal gespiegelt. Rechtwinklige Prismen können auch in Kombination für die Verschiebung von Bildern/Lichtstrahlen verwendet werden. Rechtwinklige TECHSPEC® N-BK7 Prismen bestehen aus hochgenauem N-BK7 und können ideal im sichtbaren Bereich eingesetzt werden.

## Technische Informationen





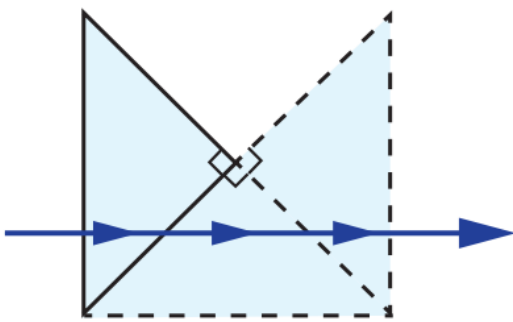
Right Angle Prism Ray Path



Right Angle Prism Ray Path



Right Angle Prism Tunnel Diagram



Right Angle Prism Tunnel Diagram