# TECHSPEC® 90°-Spezialspiegel, 3 mm, Enhanced-Aluminium-Beschichtung, N-BK7

Produkt **#25-686** **5 In Stock**

- 1 + **€114.00**

**+ WARENKORB**

| Mengenrabatte | |
|---|---|
| Stk. 1-5 | **€114,00** stückpreis |
| Stk. 6-25 | **€91,00** stückpreis |
| Stk. 26-49 | **€85,50** stückpreis |
| Need More? | Angebotsanfrage |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

## Produktdetails

**Typ:**
Right Angle Mirror

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

**Freie Apertur CA (mm):**
2.7

**Toleranz Größe (mm):**
±0.1

**Fase:**
Protective as needed

**Freie Apertur (%):**
90.00

**Länge Hypotenuse (mm):**
4.20

**Länge Katheten (mm):**
3.00

## Optische Eigenschaften

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

**Substrat:**
N-BK7

**Oberflächenqualität:**
40-20

**Winkeltoleranz (Bogenminuten):**
±2

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

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

**Art der Beschichtung:**
Metal

**Zerstörschwelle, Referenz:**
0.2 J/cm$^2$ @ 532nm, 10ns

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

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

## Konformität mit Standards

**RoHS 2015:**
Konform

**Konformitätszertifikat:**
Anzeigen

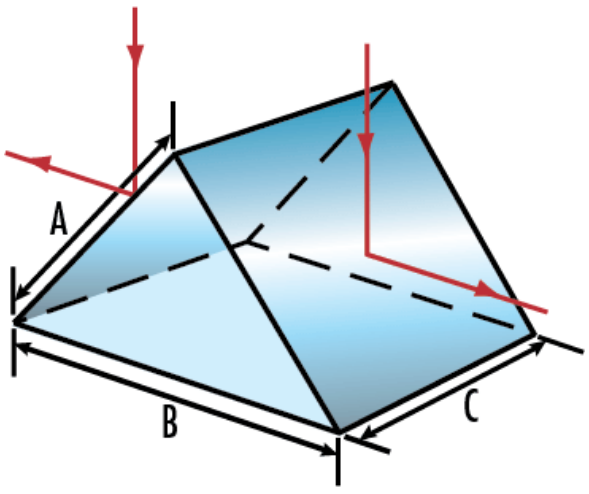
**Reach 247:**
Konform

# Produktdetails

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

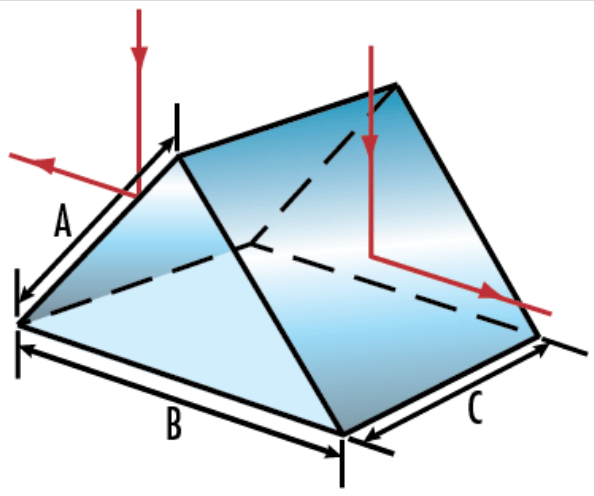
Diese rechtwinkligen Prismenspiegel haben eine Spiegelbeschichtung auf den beiden Katheten und eine unbeschichtete Hypotenuse. Die verspiegelten Oberflächen stehen im 90° Winkel zueinander: Dies ist ideal, um das Bild eines Objektives auf zwei verschiedene Kameras zu lenken oder um zwei Bilder auf eine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

## Kundenspezifische Produkte

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten 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.