

**TECHSPEC® Dachkantprisma, Protected Silber-beschichtet, 9 mm**



Amici Roof Prisms

Produkt #12-638 **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €131<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€131,00 stückpreis
Stk. 6-25	€106,00 stückpreis
Stk. 26-49	€96,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

Amici Roof Prism **Typ:**

Black Overpaint is 30-60µm Thick **Hinweis:**

**Physikalische und mechanische Eigenschaften**

Freie Apertur CA (mm):

8.00

Toleranz Größe (mm):

+0/-0.1

Auflösung (Bogensekunden):

6.00

Fase:

Protective as needed

## Optische Eigenschaften

Beschichtung:

Silver with protective overcoat

Substrat:

N-BK7

Oberflächenqualität:

60-40

Winkeltoleranz (Bogenminuten):

±5

Bildorientierung:

Right-Handed

Beschichtungsspezifikation:

Reflective Surfaces:  $R_{\text{abs}} > 97\%$  FROM400 - 2500nm  
@ 0° AOI  
 $R_{\text{avg}} > 98\%$  FROM400 - 2500nm @ 0° AOI

Strahlablendung (°):

90

Wellenlängenbereich (nm):

350 - 2200

Art der Beschichtung:

Metal

Zerstörschwelle, laut Design:

0.5 J/cm<sup>2</sup> @ 532nm & 1064nm, 10ns

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

3.00

Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:

1.00

## Konformität mit Standards

RoHS 2015:

[Konform](#)

Reach 219:

[Konform](#)

Konformitätszertifikat:

[Anzeigen](#)

## Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

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

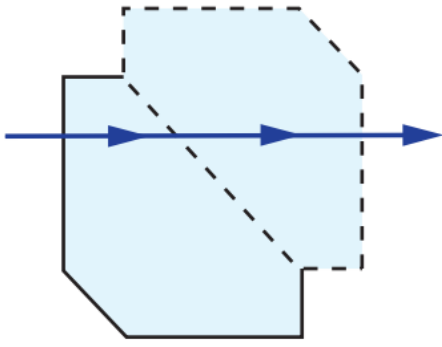
Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

## Produktdetails

- Strahlablendung um 90°
- Invertieren und spiegeln Bilder
- Auflösung 6 Bogensekunden

Dachkantprismen erzeugen invertierte und gespiegelte Bilder mit einer Strahlablendung von 90°. Die Prismen sind ideal für Spektive und optische Instrument geeignet bei denen ein umgekehrtes Bild von einem Objektiv wieder richtig herum abgebildet und um 90° umgelenkt werden soll, um den richtigen visuellen Eindruck zu erhalten.

## Technische Informationen



Amici Roof Prism Tunnel Diagram

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Stock No. Uncoated	Stock No. Protected Silver Coated
9.00	12.18	12.73	8.00	#45-662	#12-638
14.00	18.95	19.80	13.00	#45-261	#12-639

