

TECHSPEC®

10mm, Aluminium beschichtet, halbes Pentaprisma



Produkt **#65-587** 13 In Stock

-

1

+

€167^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€167,00 stückpreis
Stk. 6-25	€134,00 stückpreis
Stk. 26-99	€126,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Half-Penta Prism

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

14.14

Höhe (mm):

±0.10

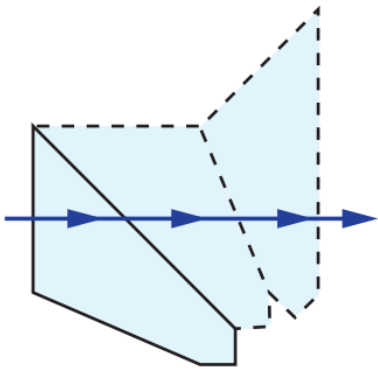
Toleranz Größe (mm):

Protective as needed	Fase:
10.00	Breite (mm):
Optische Eigenschaften	
VS 0° & Aluminized	Beschichtung:
N-BK7	Substrat: □
40-20	Oberflächenqualität:
±3	Winkeltoleranz (Bogenminuten):
Right-Handed	Bildorientierung:
Beschichtungsspezifikation: Entrance/Exit Faces: R _{avg} ≤0.4% @ 425 - 675nm Reflecting Surface: R _{avg} >85% @ 400 - 700nm w/Black Overpaint	
45	Strahlablenkung (°):
425 - 675	Wellenlängenbereich (nm):
1.00	Passfehler, Power (Ringe) @ 632,8 nm:
0.25	Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 233:

Produktdetails

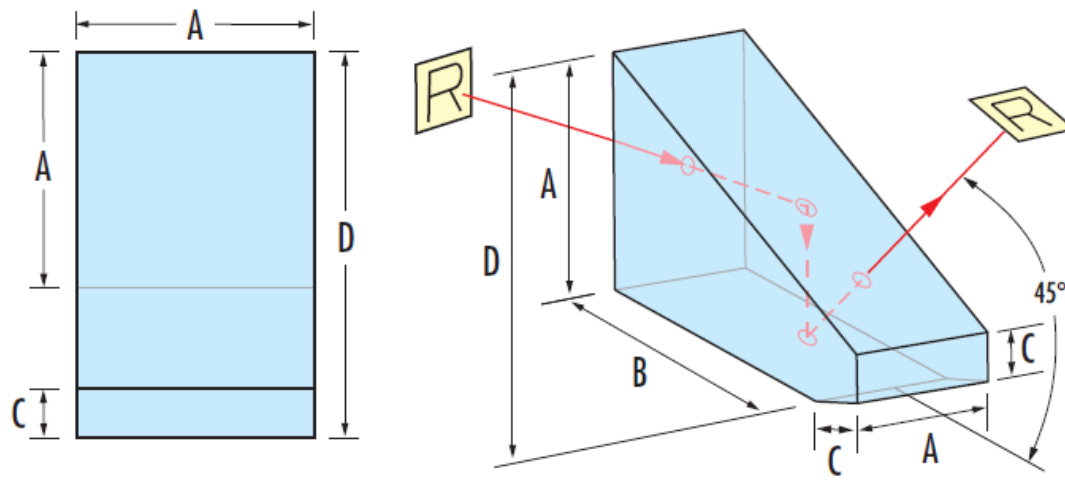
- Lenken Blickrichtung um 45° ab
 - Ergeben kombiniert mit Schmidt-Prismen ein Schmidt-Pechan-Prisma
 - **Pentaprismen** ebenfalls lieferbar
- Halbe Pentaprismen werden verwendet, um die Blickrichtung um 45° abzulenken ohne das Bild zu invertieren. Die reflektierende Oberfläche ist mit Aluminium beschichtet, eine Inconel-Schutzschicht und schwarze Farbe erhöhen die Effizienz. Wenn die Prismen mit den **TECHSPEC® Schmidtprismen** kombiniert werden, kann ein Pechanprisma erzeugt werden. Das Pechanprisma invertiert das Bild, lenkt die Blickrichtung aber nicht ab. Das Pechanprisma kann in einen divergierenden oder konvergierenden Strahlengang gestellt werden, um die Systemgröße zu reduzieren.

Technische Informationen



Half-Penta Prism Tunnel Diagram

Stock No.	A	B	C	D
#65-587	10.00mm	10.82mm	2.07mm	14.14mm
#65-590	25.00mm	27.06mm	5.18mm	35.35mm



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.