

**TECHSPEC® 25mm, Aluminium beschichtet, halbes Pentaprisma**



Produkt #65-590 **17 In Stock**

- 1 + €204<sup>.00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€204,00 stückpreis
Stk. 6-25	€164,00 stückpreis
Stk. 26-99	€153,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

Half-Penta Prism **Typ:**

**Physikalische und mechanische Eigenschaften**

35.35 **Höhe (mm):**

±0.10 **Toleranz Größe (mm):**

Protective as needed  
25.00

Fase:  
Breite (mm):

## Optische Eigenschaften

MS 0° & Aluminized  
Beschichtung:

N-BK7  
Substrat: □

40-20  
Oberflächenqualität:

±3  
Winkeltoleranz (Bogenminuten):

Right-Handed  
Bildorientierung:

Beschichtungsspezifikation:  
Entrance/Exit Faces:  $R_{avg} \leq 0.4\%$  @ 425 - 675nm  
Reflecting Surface:  $R_{avg} > 85\%$  @ 400 - 700nm  
w/Black Overpaint

45  
Strahlableitung (°):

425 - 675  
Wellenlängenbereich (nm):

1.00  
Passfehler, Power (Ringe) @ 632,8 nm:

0.25  
Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:

## Konformität mit Standards

Anzeigen  
Konformitätszertifikat:

### 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

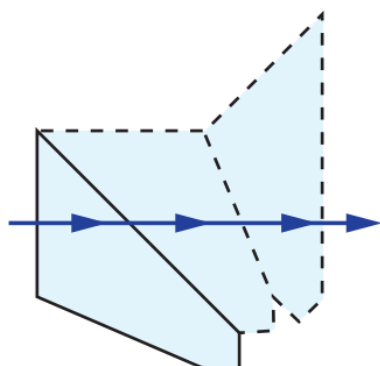
Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

## Produktdetails

- Lenken Blickrichtung um 45° ab
- Ergeben kombiniert mit Schmidt-Prismen ein Schmidt-Pechan-Prisma
- **Pentaprismen** ebenfalls lieferbar

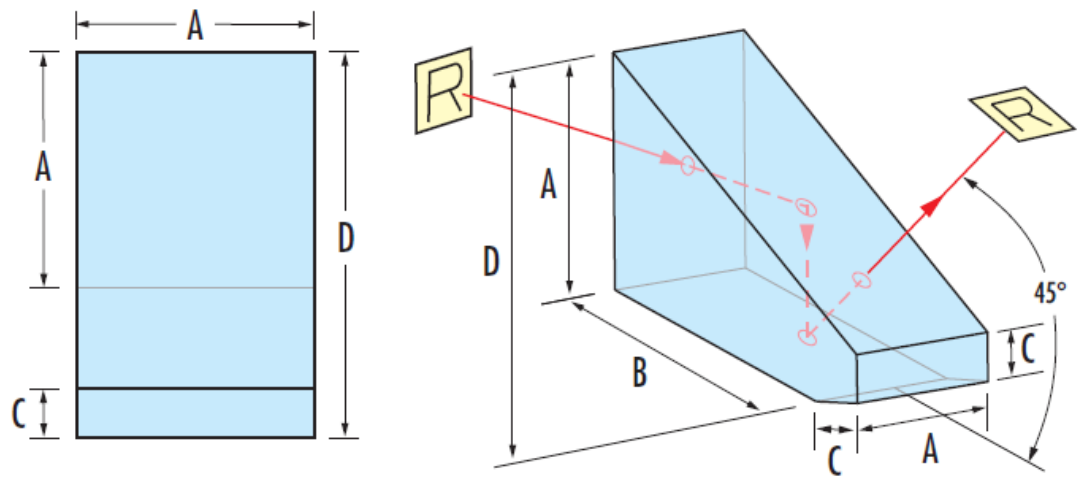
Halbe Pentaprismen werden verwendet, um die Blickrichtung um 45° abzulenken ohne das Bild zu invertieren. Die reflektierende Oberfläche ist mit Aluminium beschichtet, eine Inconel-Schutzschicht und schwarze Farbe erhöhen die Effizienz. Wenn die Prismen mit den **TECHSPEC® Schmidtprismen** kombiniert 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



;