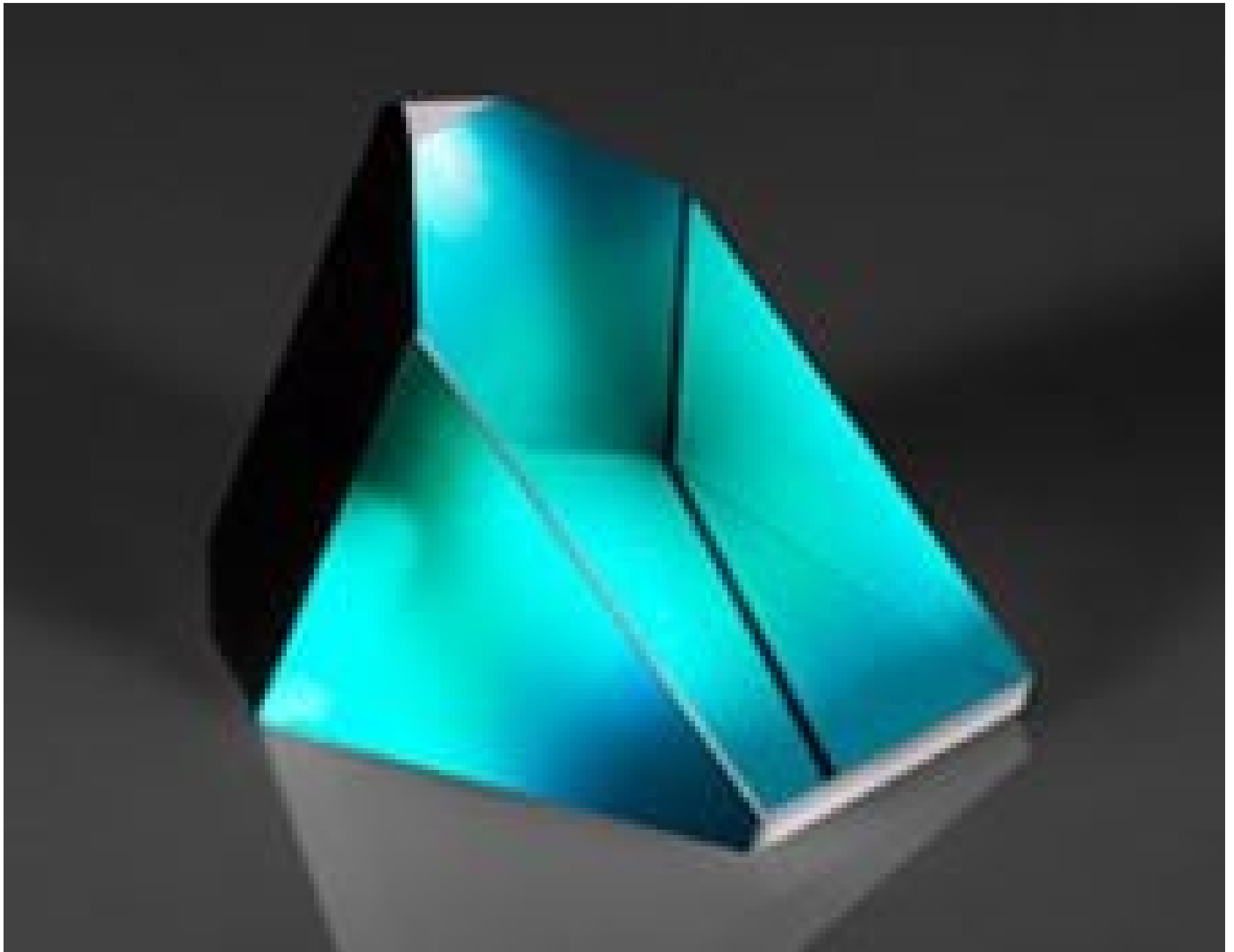


TECHSPEC® Aluminiumbeschichtetes Schmidtprisma, 25 mm



Produkt #47-260 **20+ In Stock**

- 1 + €241^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€241,00 stückpreis
Stk. 6-25	€193,00 stückpreis
Stk. 26-99	€181,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Schmidt Prism **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

41.3 **Höhe (mm):**

36.70 **Länge (mm):**

± 0.1	Toleranz Größe (mm):
Protective as needed	Fase:
25.00	Breite (mm):
Optische Eigenschaften	
VIS 0° & Aluminized	Beschichtung:
N-BK7	Substrat: <input type="checkbox"/>
40-20	Oberflächenqualität:
5.00	Winkeltoleranz (Bogenminuten):
Right-Handed	Bildorientierung:
Beschichtungsspezifikation: Entrance/Exit Faces: $R_{avg} \leq 0.4\%$ @ 425 - 675nm Roof: $R_{avg} > 85\%$ @ 400 - 700nm w/Black Overpaint	
45	Strahlablenkung (°):
400 - 700	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

- Strahlablenkung um 45°
- Invertieren und spiegeln Bilder
- Dachwinkeltoleranz 5 Bogensekunden
- Kombination mit halbem Pentaprisma zu Schmidt-Pechan-Prisma möglich

Schmidtprismen erzeugen invertierte und gespiegelte Bilder mit einer Strahlablenkung von 45°. In ihrer Funktion ähneln sie den [TECHSPEC® Dachkantenprismen](#). Durch die Strahlablenkung unter 45° eignen sich Schmidtprismen besonders gut für Okulare und Bildgebungssysteme, bei denen ein Lichtweg abgelenkt werden muss. Die aluminiumbeschichteten Dachflächen erhöhen die Effizienz, die Dachwinkeltoleranz von 5 Bogensekunden verbessert die Auflösung der Prismen. TECHSPEC® Schmidtprismen können mit den [TECHSPEC® halben Pentaprismen](#) zu einem Pechanprisma kombiniert werden.

Technische Informationen

