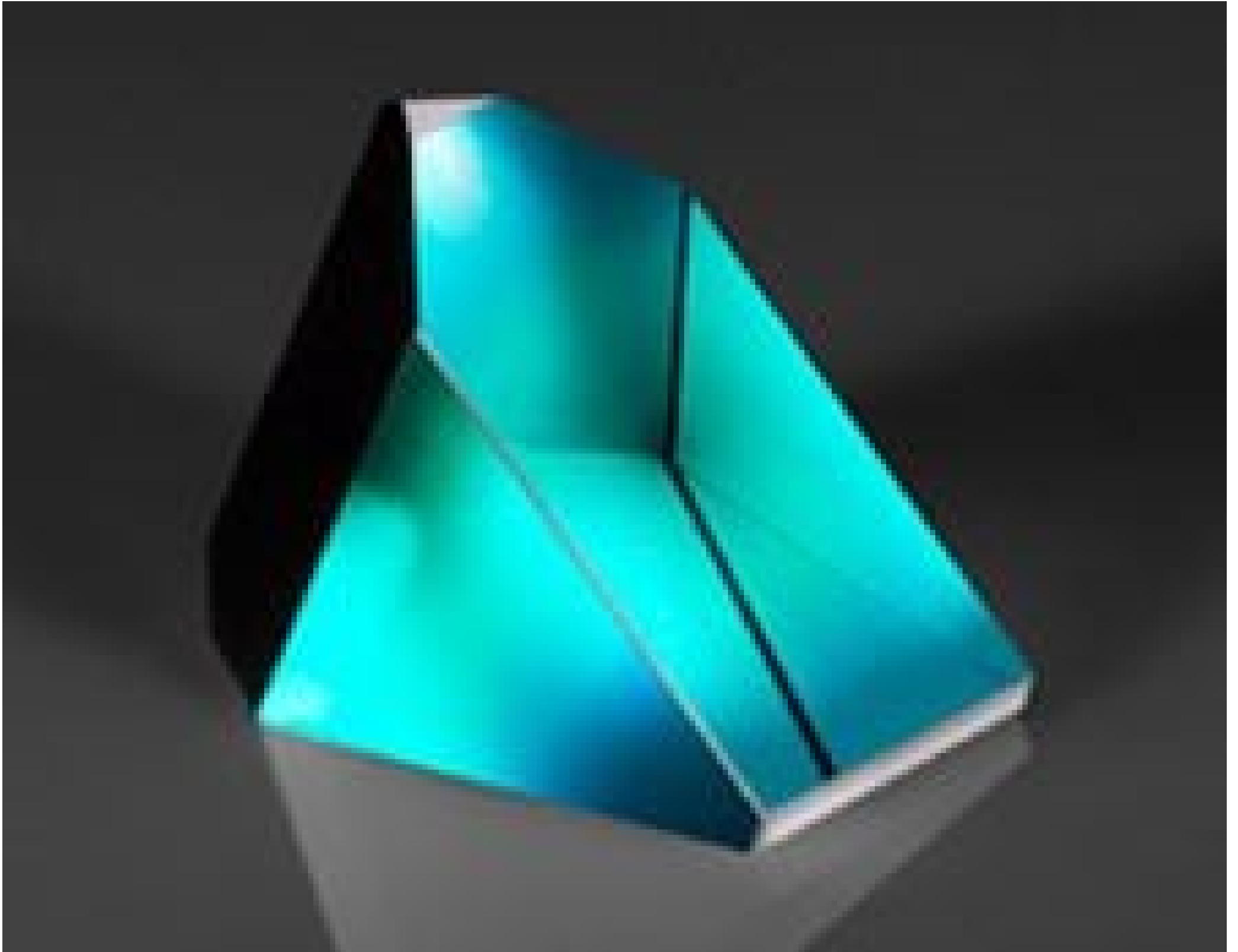


[Afficher tous les 3 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC®** Prisme Schmidt à Correction de Phase, VIS 0°, 25 mm



Stock #13-805 **5 In Stock**

- 1 + €655<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€655,00 prix unitaire
Qté 11+	€524,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Schmidt Prism **Type:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

41.3 **Hauteur (mm):**

36.74 **Longueur (mm):**

Tolérance Dimensionnelle (mm):  
±0.1

Biseau:  
Protective as needed

Largeur (mm):  
25.00

## Propriétés optiques

Traitement:  
VIS 0° Phase Correcting

Substrat:   
N-BK7

Qualité de Surface:  
40-20

Tolérance Angulaire (arcmin):  
5.00

Orientation de l'Image:  
Right-Handed

Spécification du Traitement:  
Entrance/Exit Faces:  $R_{avg} \leq 0.4\%$  @ 425 - 675nm  
Roof: Photopic deviation  $\delta p < 5\%$

Déviatiion du Faisceau (°):  
45

Gamme de Longueur d'Onde (nm):  
400 - 700

Power (fringes) @ 632.8nm:  
1.00

Irregularity (fringes) @ 632.8nm:  
0.25

## Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:  
[Visionner](#)

## Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

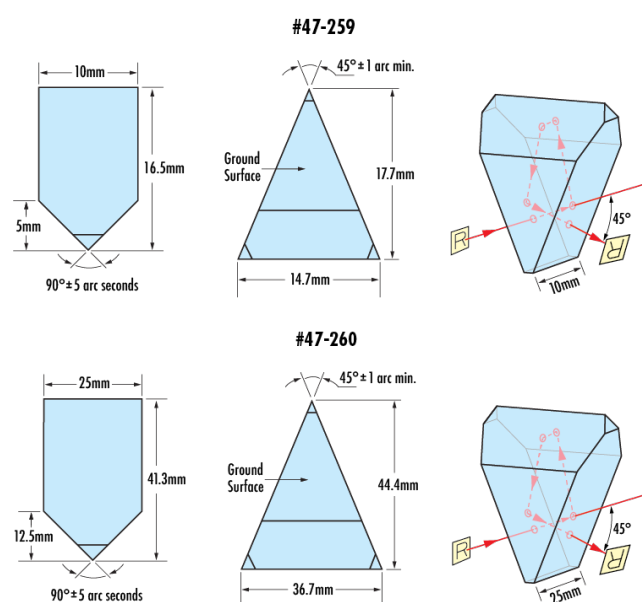
En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

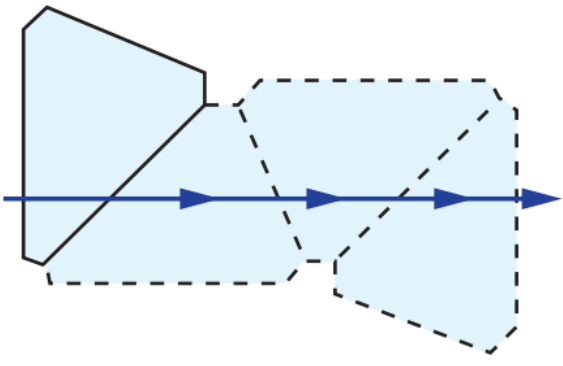
## Description produit

- Déviation du rayon de 45°
- Image à droite
- Tolérance angulaire du toit est de 5 secondes d'arc
- En combinant un Demi Penta Prisme, un Prisme Schmidt-Pechan est créé

Les Prismes Schmidt sont idéaux pour créer une image à droite avec une déviation de rayon de 45°. Ils sont similaires dans leur fonction aux [Prismes TECHSPEC® d'Amici](#), cependant la déviation de 45° rend les prismes Schmidt particulièrement utiles dans les assemblages oculaires et les systèmes d'imagerie requérant une courbure du chemin optique. Les surfaces du toit sont aluminisées et améliorent l'efficacité globale tandis que la tolérance angulaire de 5 secondes d'arc augmente la résolution du prisme. Les Prismes Schmidt TECHSPEC® peuvent être combinés avec les [Demi Penta Prismes TECHSPEC®](#) pour créer un prisme Pechan.

## Informations techniques





Schmidt Prism Tunnel Diagram

;