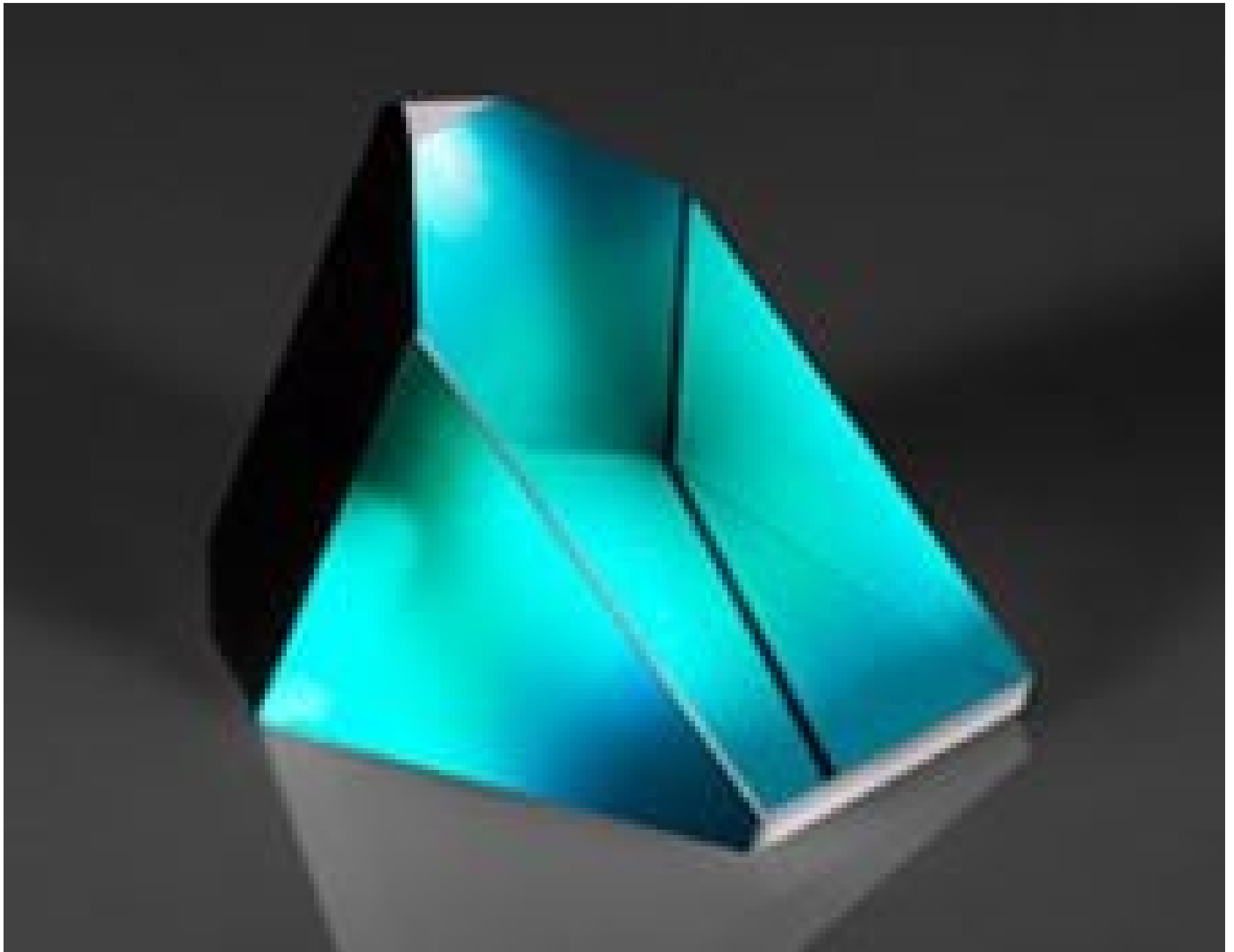


[Afficher tous les 3 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® 10mm, Prisme Schmidt Aluminisé**



Stock #47-259 **20+ In Stock**

- 1 + €204.<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1-5	€204,00 prix unitaire
Qté 6-25	€164,00 prix unitaire
Qté 26-99	€153,00 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**

16.5 **Hauteur (mm):**

14.70 **Longueur (mm):**

$\pm 0.1$	<b>Tolérance Dimensionnelle (mm):</b>
Protective as needed	<b>Biseau:</b>
10.00	<b>Largeur (mm):</b>
<b>Propriétés optiques</b>	
VIS 0° & Aluminized	<b>Traitement:</b>
<b>N-BK7</b>	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
40-20	<b>Qualité de Surface:</b>
5.00	<b>Tolérance Angulaire (arcmin):</b>
Right-Handed	<b>Orientation de l'Image:</b>
<b>Spécification du Traitement:</b> Entrance/Exit Faces: $R_{avg} \leq 0.4\%$ @ 425 - 675nm Roof: $R_{avg} > 85\%$ @ 400 - 700nm w/Black Overpaint	
45	<b>Déviaton du Faisceau (°):</b>
400 - 700	<b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>
1.00	<b>Power (fringes) @ 632.8nm:</b>
0.25	<b>Irregularity (fringes) @ 632.8nm:</b>

<b>Conformité réglementaire</b>	
<b>Conforme</b>	<b>RoHS 2015:</b>
<b>Visionner</b>	<b>Certificate of Conformance:</b>
<b>Conforme</b>	<b>Reach 233:</b>

## 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

