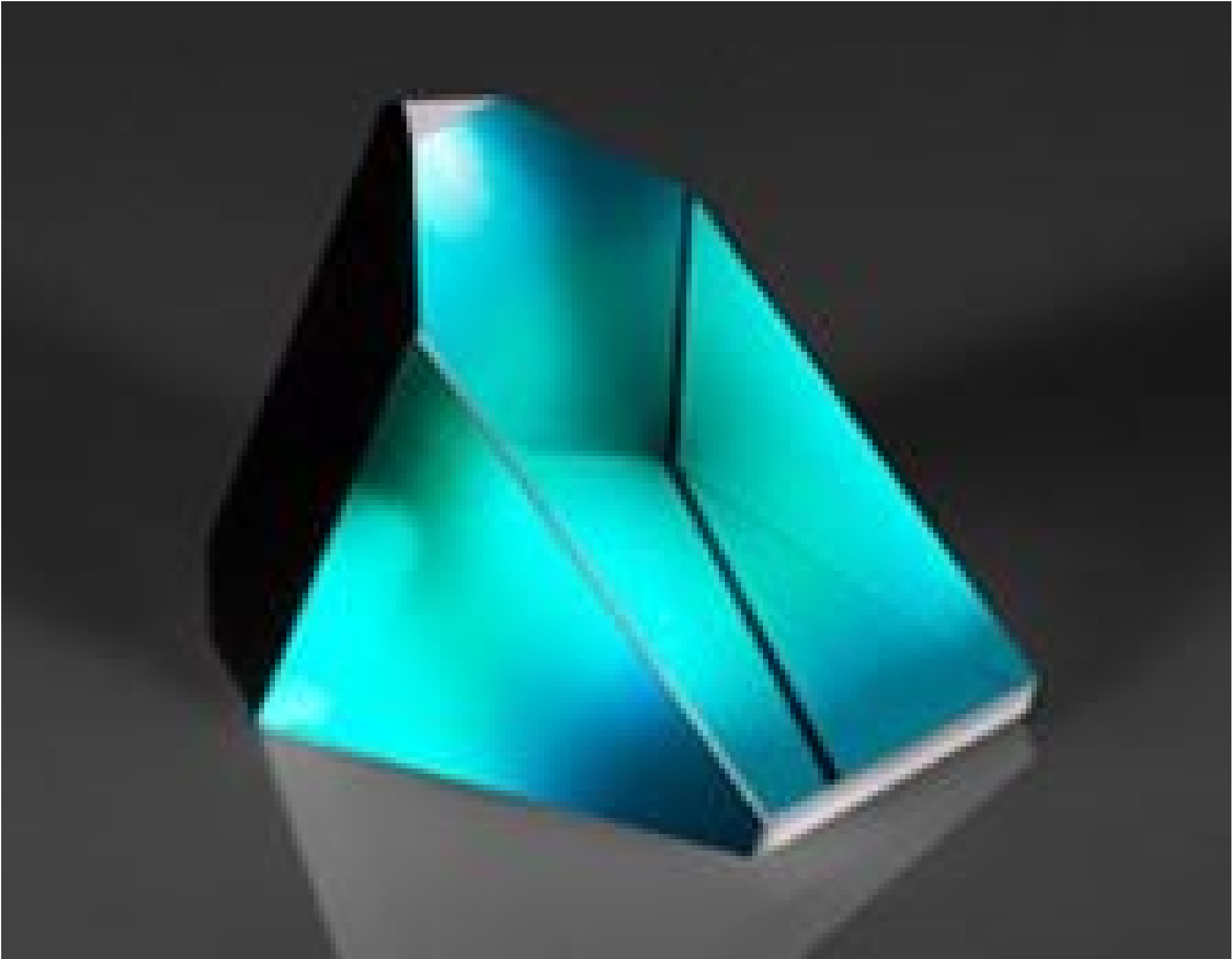


[Afficher tous les 3 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

25mm, Prisme Schmidt Aluminisé



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

-

1

+

€241^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€241,00 prix unitaire
Qté 6-25	€193,00 prix unitaire
Qté 26-99	€181,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ 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):

36.70

Longueur (mm):

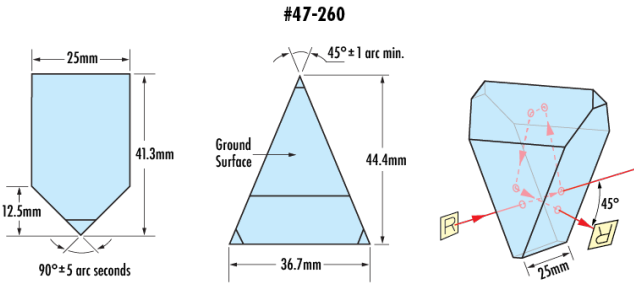
Tolérance Dimensionelle (mm):	
±0.1	
Biseau:	
Protective as needed	
Largeur (mm):	
25.00	
Propriétés optiques	
Traitement:	
VIS 0° & Aluminized	
Substrat: ☐	
N-BK7	
Qualité de Surface:	
40-20	
Tolérance Angulaire (arcmin):	
5.00	
Orientation de l'Image:	
Right-Handed	
Spécification du Traitement:	
Entrance/Exit Faces: R _{avg} ≤0.4% @ 425 - 675nm	
Roof: R _{avg} >85% @ 400 - 700nm w/Black Overpaint	
Déviation 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	

Description produit

- Déviatiion 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



Sur mesure

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](#).