

TECHSPEC® 10mm, Aluminisé, Demi Penta Prisme



Stock #65-587 **14 In Stock**

- 1 + €167^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€167,00 prix unitaire
Qté 6-25	€134,00 prix unitaire
Qté 26-99	€126,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Half-Penta Prism **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

14.14 **Hauteur (mm):**

±0.10 **Tolérance Dimensionelle (mm):**

Protective as needed	Biseau:
10.00	Largeur (mm):
Propriétés optiques	
MS 0° & Aluminized	Traitement:
N-BK7	Substrat: □
40-20	Qualité de Surface:
±3	Tolérance Angulaire (arcmin):
Right-Handed	Orientation de l'Image:
Spécification du Traitement: Entrance/Exit Faces: $R_{avg} \leq 0.4\%$ @ 425 - 675nm Reflecting Surface: $R_{avg} > 85\%$ @ 400 - 700nm w/Black Overpaint	
45	Déviation du Faisceau (°):
425 - 675	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
1.00	Power (fringes) @ 632.8nm:
0.25	Irregularity (fringes) @ 632.8nm:
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 233:

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

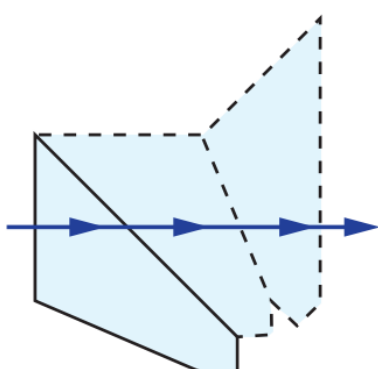
En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

Description produit

- Dévient la ligne de vue de 45°
- En combinant un Prisme Schmidt, un Prisme Schmidt-Pechan est créé
- D'autres [Penta Prismes](#) sont également disponibles

Les Demi Penta Prismes sont utilisés pour dévier la ligne de vue de 45° sans inverser ou retourner l'image. La surface réfléchissante est aluminisée et sur-traitée avec de l'inconel et recouverte d'une peinture noire augmentant l'efficacité. La combinaison d'un Demi Penta Prisme TECHSPEC® à un [Prisme Schmidt TECHSPEC®](#) de même taille créé une paire de prisme Pechan. La paire de prisme Pechan inversera ou retournera l'image sans faire dévier la ligne de vue. Elle peut être utilisée avec un éclairage convergent ou divergent de manière à réduire la taille du système.

Informations techniques



Half-Penta Prism Tunnel Diagram

Stock No.	A	B	C	D
#65-587	10.00mm	10.82mm	2.07mm	14.14mm
#65-590	25.00mm	27.06mm	5.18mm	35.35mm

