

[Afficher tous les 14 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® Prisme Rhomboïde Traité VIS 0° 20 mm



Stock **#47-808** 20+ In Stock

- 1 + €218^{.00}

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité | |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-5 | €218,00 prix unitaire |
| Qté 6-25 | €174,00 prix unitaire |
| Qté 26-49 | €164,00 prix unitaire |
| Need More? | Demande de Devis |

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Rhomboid Prism **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

20.00 **Longueur (mm):**

±0.1 **Tolérance Dimensionelle (mm):**

Propriétés optiques

±5 Tolérance Angulaire (arcsec):

±30 Déviation de Faisceau (arcsec):

MS 0° (425-675nm) Traitement:

N-BK7 Substrat:

40-20 Qualité de Surface:

Beam Deviation Orientation de l'Image:

$R_{avg} \leq 0.4\%$ @ 425 - 675nm Spécification du Traitement:

0 Déviation du Faisceau (°):

425 - 675 Gamme de Longueur d'Onde (nm):

Entrance/Exit Surfaces: 5 J/cm² @ 532nm, 10ns Damage Threshold, Reference:

1.25 Power (fringes) @ 632.8nm:

0.25 Irregularity (fringes) @ 632.8nm:

Conformité réglementaire

Visionner Certificate of Conformance:

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

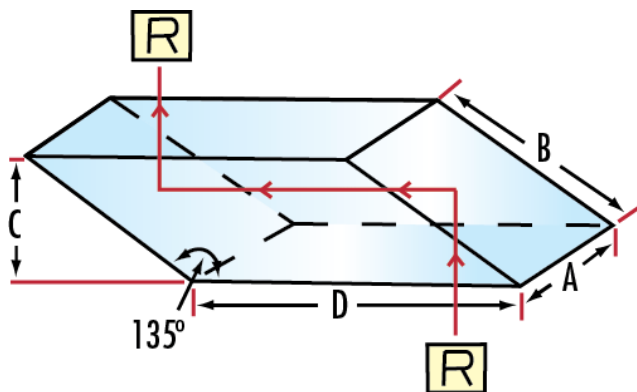
En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

Description produit

- Déplacement latéral du faisceau
- Déplacent l'axe optique sans inverser l'image
- Faisceaux d'entrée et de sortie sont parallèles à ±30 secondes d'arc
- **Prismes Dove** sont également disponibles

Les Prismes Rhomboïdes TECHSPEC® sont généralement utilisés pour déplacer un faisceau laser sans modifier sa direction. Dans les applications d'imagerie, les prismes rhomboïdes déplaceront l'axe optique sans inverser l'image. Le déplacement latéral est égal à la longueur du prisme (spécifiée par la dimension D). Les Prismes Rhomboïdes TECHSPEC® maintiennent le faisceau de sortie parallèle au faisceau d'entrée à 30 secondes d'arc du fait des hautes tolérances. Ils sont idéaux en applications exigeantes nécessitant un déplacement latéral.

Informations techniques





Rhomboid Prism Ray Path



Rhomboid Prism Tunnel Diagram

| Stock No. | A | B | C | D |
|-----------|--------|--------|--------|--------|
| #47-625 | 5mm | 5mm | 3.5mm | 7.1mm |
| #47-806 | | | | |
| #47-213 | 10mm | 10mm | 7.1mm | 14.1mm |
| #47-807 | | | | |
| #49-418 | 12.5mm | 12.5mm | 8.8mm | 17.5mm |
| #49-421 | | | | |
| #49-419 | 15mm | 15mm | 10.5mm | 21.2mm |
| #49-422 | | | | |
| #47-214 | 20mm | 20mm | 14.2mm | 28.3mm |
| #47-808 | | | | |
| #47-626 | 25mm | 25mm | 17.7mm | 35.4mm |
| #47-809 | | | | |
| #49-420 | 50mm | 50mm | 35.4mm | 70.7mm |
| #49-423 | | | | |



Coating Curves