

[Afficher tous les 30 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC®** Prisme à Angle Droit en N-BK7 à Tolérance Étroite Traité Aluminium, 25 mm



N-BK7 High Tolerance Right Angle Prisms

Stock **#32-550** [CONTACT](#)

⊖ 1 ⊕ €146<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1-5	€146,00 prix unitaire
Qté 6-25	€117,00 prix unitaire
Qté 26-49	€110,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Right Angle Prism **Type:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

+0/-0.1 **Tolérance Dimensionelle (mm):**

**Biseau:**

Protective as needed

Longueur de l'Hypoténuse (mm):

35.40

Longueur des Côtés (mm):

25.00

## Propriétés optiques

Tolérance Angulaire (arcsec):

±15

Traitement:

Aluminum with protective overcoat

Substrat:

N-BK7

Qualité de Surface:

40-20

Orientation de l'Image:

Left-Handed

Spécification du Traitement:

Reflective Surfaces:  $R_{avg} > 85\%$  FROM 400-700nm, @ 45° AOI

Déviatoin du Faisceau (°):

90

Gamme de Longueur d'Onde (nm):

400 - 2000

Damage Threshold, By Design:

Hypotenuse: 0.3 J/cm<sup>2</sup> @ 532nm & 1064nm, 10ns

Power (fringes) @ 632.8nm:

1.25

Irregularity (fringes) @ 632.8nm:

0.25

## Conformité réglementaire

RoHS 2015:

Conforme

Certificate of Conformance:

Visionner

Reach 235:

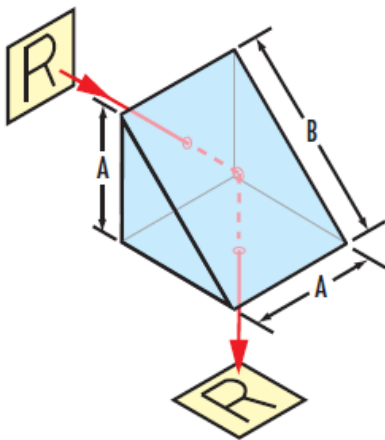
Conforme

## Description produit

- Déviation du rayon de 90°
- Image à gauche
- Faible tolérance angulaire en seconde d'arc
- D'autres [Prismes à Angle Droit](#) sont disponibles

Les Prismes à Angle Droit en N-BK7 - Haute Tolérance TECHSPEC® sont généralement utilisés pour plier le chemin d'une image ou pour rediriger la lumière à 90°. Ce processus produit une image à gauche et selon l'orientation du prisme, l'image peut être inversée ou retournée. Les prismes à angle droit peuvent également être utilisés en combinaison pour le déplacement d'une image/d'un faisceau. Les Prismes à Angle Droit en N-BK7 - Haute Tolérance TECHSPEC® possèdent se caractérisent par une faible tolérance angulaire et sont conçus à partir de N-BK7 de précision permettant une utilisation sur la totalité du spectre visible. Ces prismes sont disponibles sans traitement, avec un traitement protecteur en aluminium, ou avec un traitement VIS° et aluminisé.

## Informations techniques





Right Angle Prism Ray Path



Right Angle Prism Ray Path



Right Angle Prism Tunnel Diagram



Right Angle Prism Tunnel Diagram