

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

TECHSPEC® Prisme à Angle Droit en N-BK7 à Tolérance Étroite Traité Al & VIS 0°, 10 mm



N-BK7 High Tolerance Right Angle Prisms

Stock **#47-594** **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €134⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-5	€134,00 prix unitaire
Qté 6-25	€107,00 prix unitaire
Qté 26-49	€100,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

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

14.10 **Longueur de l'Hypoténuse (mm):**

10.00 **Longueur des Côtés (mm):**

Propriétés optiques

±15 **Tolérance Angulaire (arcsec):**

VIS 0° & Aluminized **Traitement:**

N-BK7 **Substrat:**

40-20 **Qualité de Surface:**

Left-Handed **Orientation de l'Image:**

Spécification du Traitement:
Hypotenuse: $R_{avg} > 85\%$ @ 400 - 700nm, $R_{avg} > 90\%$ @ 400 - 2000nm
Legs: $R_{avg} \leq 0.4\%$ @ 425 - 675nm

90 **Déviaton du Faisceau (°):**

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

Damage Threshold, By Design:
Hypotenuse: 0.3 J/cm^2 @ 532nm & 1064nm, 10ns
Legs: 5 J/cm^2 @ 532nm, 10ns

1.25 **Power (fringes) @ 632.8nm:**

0.25 **Irregularity (fringes) @ 632.8nm:**

Conformité réglementaire

Conforme **RoHS 2015:**

Conforme **Reach 219:**

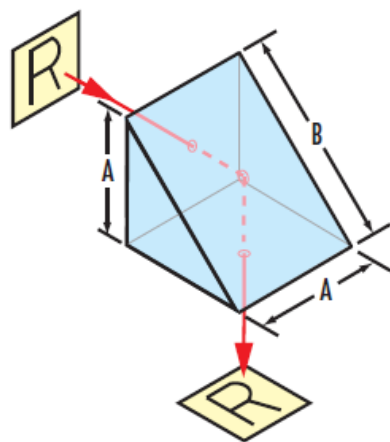
Visionner **Certificate of Conformance:**

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