

TECHSPEC® 10mm, Traité Alu., Prisme Angle Droit N-BK7, Haute Tolérance



N-BK7 High Tolerance Right Angle Prisms

Stock **#32-544** **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €52⁵³ €105,06

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€105,06 €52,53 prix unitaire
Qté 6-25	€83,95 €41,98 prix unitaire
Qté 26-49	€78,80 €39,40 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Right Angle Prism **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

Tolérance Dimensionnelle (mm):

+0/-0.1

Biseau:

Protective as needed

Longueur de l'Hypoténuse (mm):

14.10

Longueur des Côtés (mm):

10.00

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^2 @ 532nm & 1064nm, 10ns

Power (fringes) @ 632.8nm:

1.25

Irregularity (fringes) @ 632.8nm:

0.25

Conformité réglementaire

RoHS 2015:

[Conforme](#)

Reach 219:

[Conforme](#)

Certificate of Conformance:

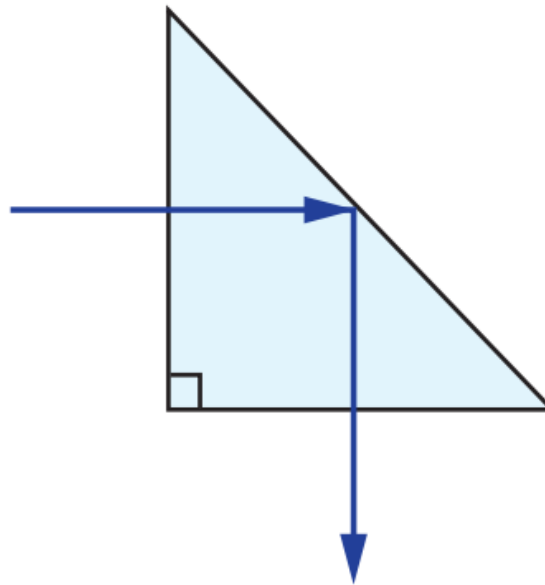
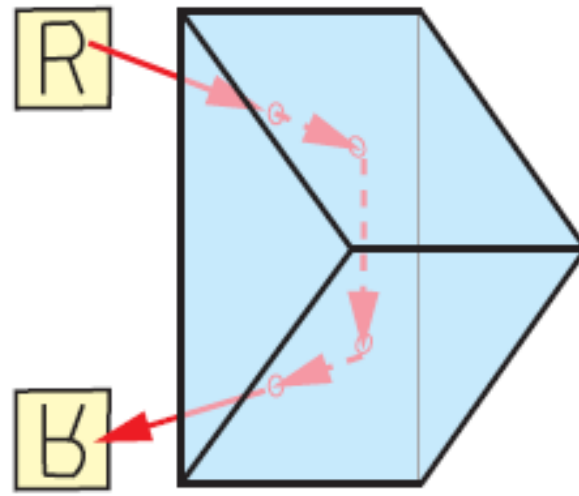
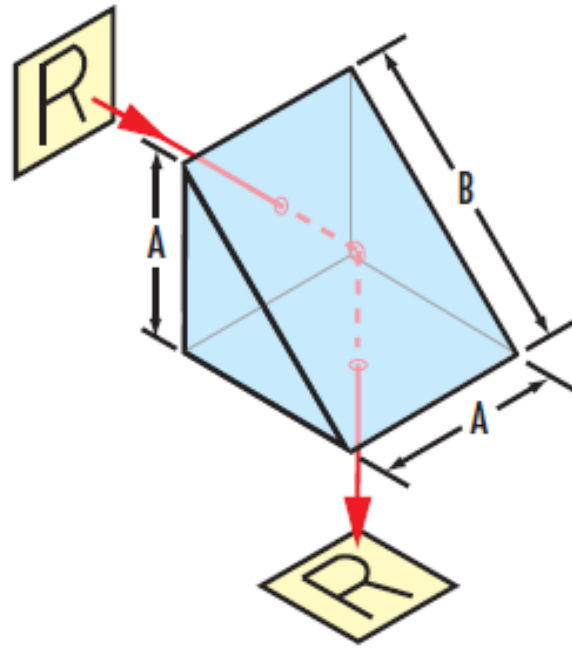
[Visionner](#)

DESCRIPTION PRODUIT

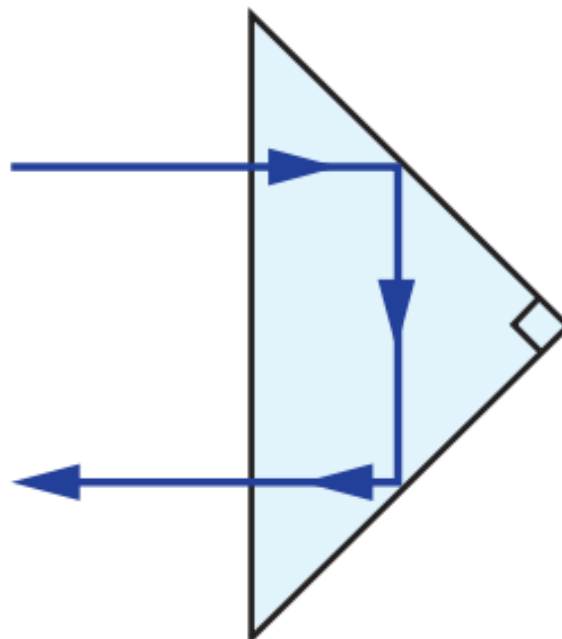
- Déviation du rayon de 90°
- Image à gauche
- Faible tolérance angulaire en seconde d'arc
- D'autres [Prismes à Angle Droit](#) sont disponibles

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.

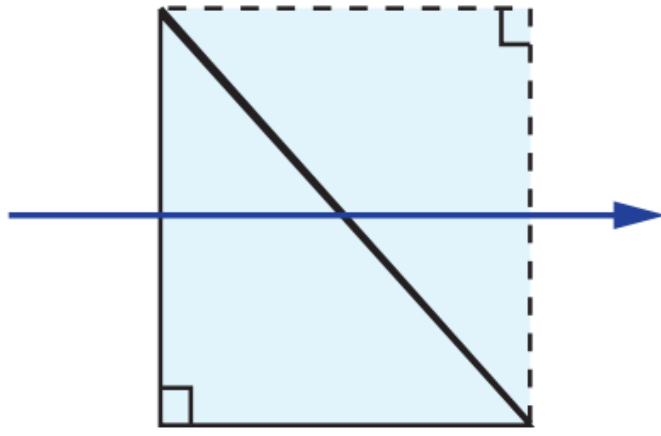
INFORMATIONS TECHNIQUES



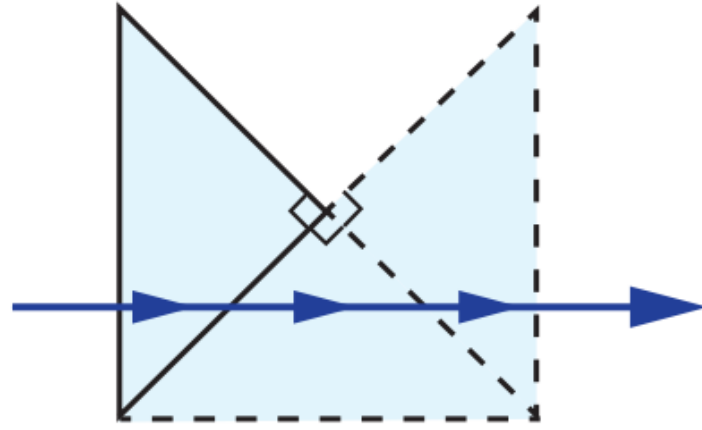
Right Angle Prism Ray Path



Right Angle Prism Ray Path



Right Angle Prism Tunnel Diagram



Right Angle Prism Tunnel Diagram
