

[Afficher tous les 17 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® 25mm, non traité, Prisme à Angle Droit Silice Fondue UV**



TECHSPEC UV Fused Silica Right Angle Prisms

Stock **#47-786 20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €119.<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€119,00 prix unitaire
Qté 6-25	€95,00 prix unitaire
Qté 26-49	€89,25 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**

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

**Biseau:**

Protective as needed

Longueur de l'Hypoténuse (mm):

35.40

Longueur des Côtés (mm):

25.00

## Propriétés optiques

Traitement:  
Uncoated

Substrat:   
**Fused Silica** (Corning 7980)

Qualité de Surface:  
60-40

Tolérance Angulaire (arcmin):  
±5

Tolérance Pyramide (arcmin):  
±5

Orientation de l'Image:  
Left-Handed

Déviatoin du Faisceau (°):  
90

Gamme de Longueur d'Onde (nm):  
200 - 2200

Power (fringes) @ 632.8nm:  
1.25

Irregularity (fringes) @ 632.8nm:  
0.25

## Conformité réglementaire

RoHS 2015:  
**Conforme**

Reach 219:  
**Conforme**

Certificate of Conformance:  
**Visionner**

## 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

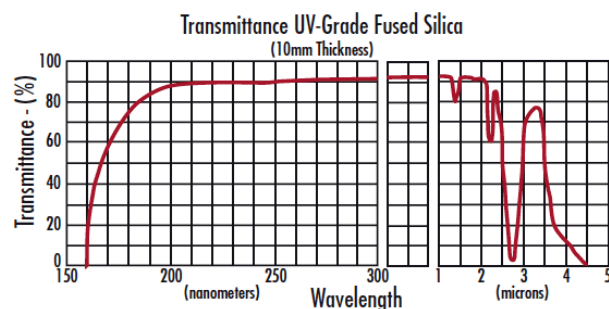
En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

## Description produit

- Idéaux pour des applications à large bande
- Disponibles avec les faces aluminisées et traitées AR
- Tailles de 5 à 50 mm
- D'autres [Prismes à Angle Droit](#) sont disponibles

Les Prismes à Angle Droit en Silice Fondue sont parfaits pour les applications à large bande. Les prismes à angle droit sont généralement utilisés pour plier le chemin d'une image ou pour rediriger la lumière à 90°. Cela 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 Silice Fondue TECHSPEC® sont constitués de silice fondue UV qui présente une faible expansion thermique et une excellente transmission sur les gammes spectrales de l'UV, du visible et de l'infrarouge proche. Les prismes sont disponibles dans des longueurs allant de 5 à 50 mm.

## Informations techniques



UV FS Transmission Curve

