

[Afficher tous les 4 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC**

## Miroirs OAP avec Trous Débouchants pour l'Alignement, 90°, 25,4 mm dia. x 25,4 mm EFL, Or Protégé



Off-Axis Parabolic Mirrors with Alignment Through Holes



Stock **#11-772** **5 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €364.<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€364,00 prix unitaire
Qté 6-10	€327,00 prix unitaire
Qté 11-25	€309,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Off-Axis Parabolic Mirror **Type:**

## Propriétés physiques et mécaniques

Y Offset (mm):

25.40

Diamètre (mm):

25.40 +0.00/-0.10

Rugosité de Surface (Angstroms):

<50 RMS

Diamètre Trou de Passage (mm):

4.1

Orientation Trou de Passage:

1 x Parallel to Focused Beam  
1 x Parallel to Collimated Beam

## Propriétés optiques

Type de Traitement:

Metal

Traitement:

Protected Gold (700-10000nm)

Angle d'Offset (°):

90

Gamme de Longueur d'Onde (nm):

700 - 10000

Distance Focale EFL (mm):

25.40

Substrat:

Aluminum 6061-T6

Spécification du Traitement:

R<sub>avg</sub> >96% @ 700 - 2000nm  
R<sub>avg</sub> >96% @ 2000 - 10,000nm

Tolérance Distance Focale (%):

±1

Distance Focale Parente PFL (mm):

12.7

Surface Figure, RMS:

λ/8

Qualité de Surface:

80-50

Radius of Curvature (mm):

25.40

## Conformité réglementaire

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

- Trous débouchants parallèles aux faisceaux focalisés et collimatés
- Gamme de traitements métalliques disponible
- Rugosité de surface <50 Å RMS

Les Miroirs Paraboliques Hors Axe (OAP) TECHSPEC avec trous débouchants pour l'alignement sont conçus avec deux trous débouchants, l'un qui s'aligne avec le point focal vers lequel convergent les faisceaux focalisés par la surface parabolique et le second parallèle aux faisceaux collimatés par la surface. L'emplacement des trous permet à deux faisceaux d'atteindre simultanément une cible ou un échantillon, ce qui est une technique utilisée pour effectuer des mesures pompe-sonde. Ces miroirs se caractérisent par des substrats d'aluminium et sont fraisés au diamant avec une rugosité de surface <50 Å RMS qui minimise la dispersion. Les Miroirs Paraboliques Hors Axe TECHSPEC avec des trous débouchants pour l'alignement sont disponibles avec un traitement en or protégé, aluminium protégé ou aluminium enrichi pour UV pour une intégration dans des applications nécessitant une réflectance élevée de l'ultraviolet (UV) à l'infrarouge (IR).

**Remarque:** Veuillez [nous contacter](#) pour des options personnalisées si votre application nécessite un [miroir parabolique hors axe standard](#) avec un trou de passage.

## Informations techniques

