

[Afficher tous les 6 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® Monture à Queue d'Aronde pour #47-274



TECHSPEC Mounted and Unmounted Anamorphic Prism Pairs

Stock #56-868 **4 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €224⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-5	€224,00 prix unitaire
Qté 6-25	€179,00 prix unitaire
Qté 26-49	€168,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Propriétés optiques

3.00 Power (fringes) @ 632.8nm:

1.00 Irregularity (fringes) @ 632.8nm:

Conformité réglementaire

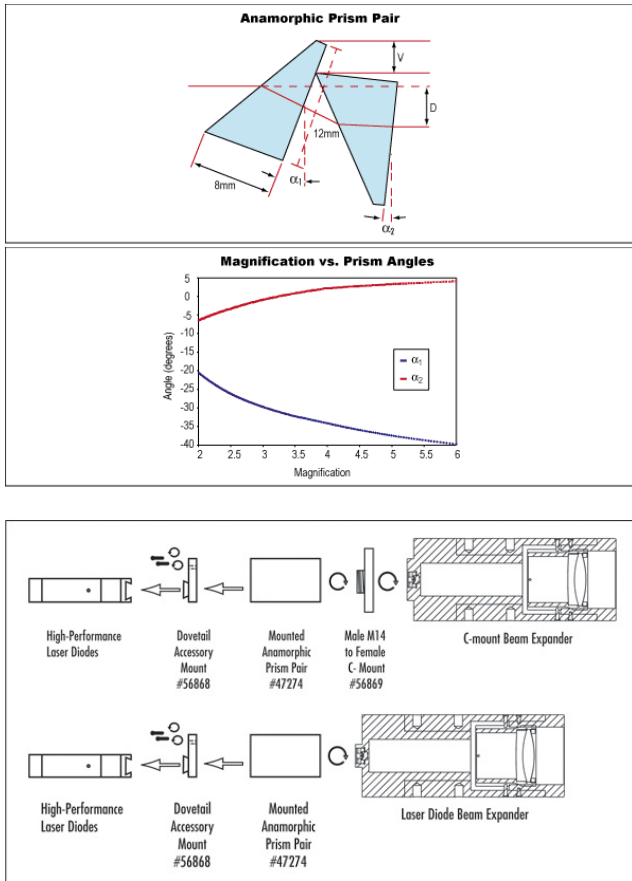
Description produit

- Convertissent un Faisceau Elliptique en un Faisceau Circulaire
- Traitées Antireflet pour les Longueurs d'Onde Usuelles
- Versions Montées et Non Montées Disponibles

Une paire de prisme anamorphique est utilisée pour élargir un faisceau laser dans une dimension. Cela la rend idéale pour convertir un faisceau de forme elliptique en provenance de diodes laser en un faisceau presque circulaire. Selon une certaine orientation, l'assemblage de notre paire de prisme anamorphique non montée apportera des rapports de grossissement allant 2:1 à 6:1. Conçues pour 650nm et offertes avec un traitement antireflet à large bande (BBAR) de 600 – 1050nm, elles apporteront une excellente performance à 635nm ainsi qu'à 670nm.

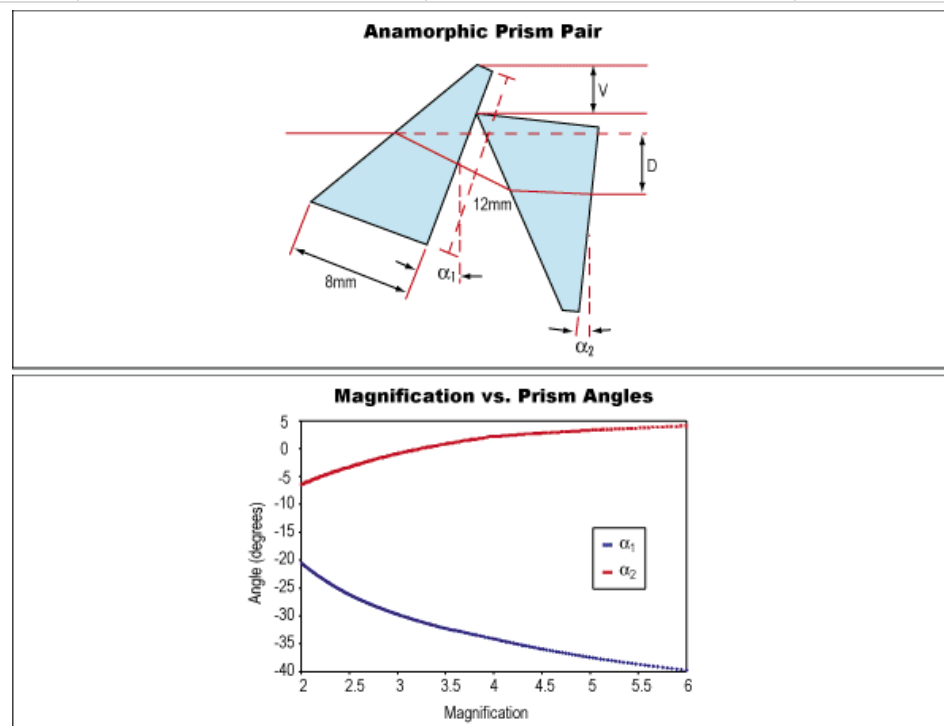
Le centre du faisceau de sortie est déplacé de 5.9mm par rapport au centre du faisceau d'entrée dans notre paire de prisme anamorphique montée. La Monture à Queue d'Aronde lui permet d'effectuer une rotation par rapport au laser, simplifiant le montage sur un banc optique. L'Accessoire de Monture C permet à toute notre gamme de [Composants Monture C](#) d'être utilisés en conjonction avec la paire de prisme anamorphique montée.

Informations techniques



Typical Values

Magnification	α_1	α_2	Vertical Separation (V)	Beam Displacement (D)
2X	-20.6°	-6.5°	1.75mm	4.50mm
3X	-29.7°	-0.9°	2.56mm	5.45mm
4X	-34.1°	2.1°	3.01mm	5.74mm
5X	-37.4°	3.2°	3.33mm	6.15mm
6X	-39.7°	4.0°	3.51mm	6.42mm



Beam Expander Mounting Configurations.

Click on an item below to be brought to that item's product page.

