

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

TECHSPEC®

Paire de Prismes Anamorphiques Ajustable Montée, Traitement NIR I, Grossissement 1X-8X



1X-8X Magnification, NIR I Coated, Adjustable Mounted Anamorphic Prism Pair

Stock **#34-553** 5 In Stock

-

1

+

€539⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€539,00 prix unitaire
Qté 6-25	€431,00 prix unitaire
Qté 26-49	€405,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Beam Shaping

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

Propriétés optiques

NIR I (600-1050nm)

Substrat: ☐

Grossissement:

1X-8X (with 1mm Dia. Minor Axis Input Beam)

Qualité de Surface:

20-10

Tolérance Angulaire (arcmin):

3

Spécification du Traitement:

$$R_{avg} \leq 0.5\% @ 600 - 1050\text{nm}$$

Gamme de Longueur d'Onde (nm):

600 - 1050

Damage Threshold, By Design: ☐

7 J/cm² @ 1064nm, 10ns

Power (fringes) @ 632.8nm:

3.00

Irregularity (fringes) @ 632.8nm:

1.00

Monture:

Mounted (Adjustable Magnification)

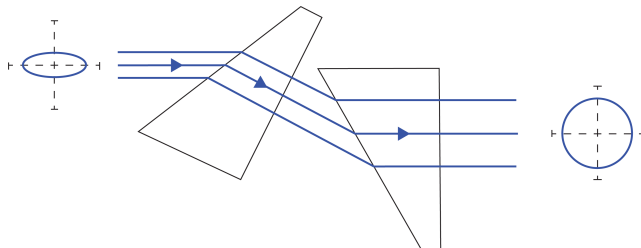
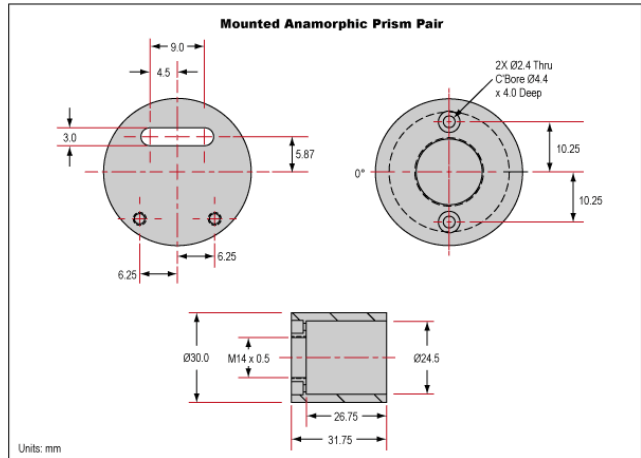
Certificate of Conformance:

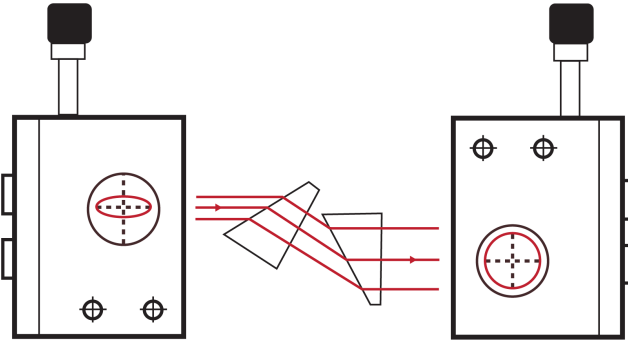
Visionner

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

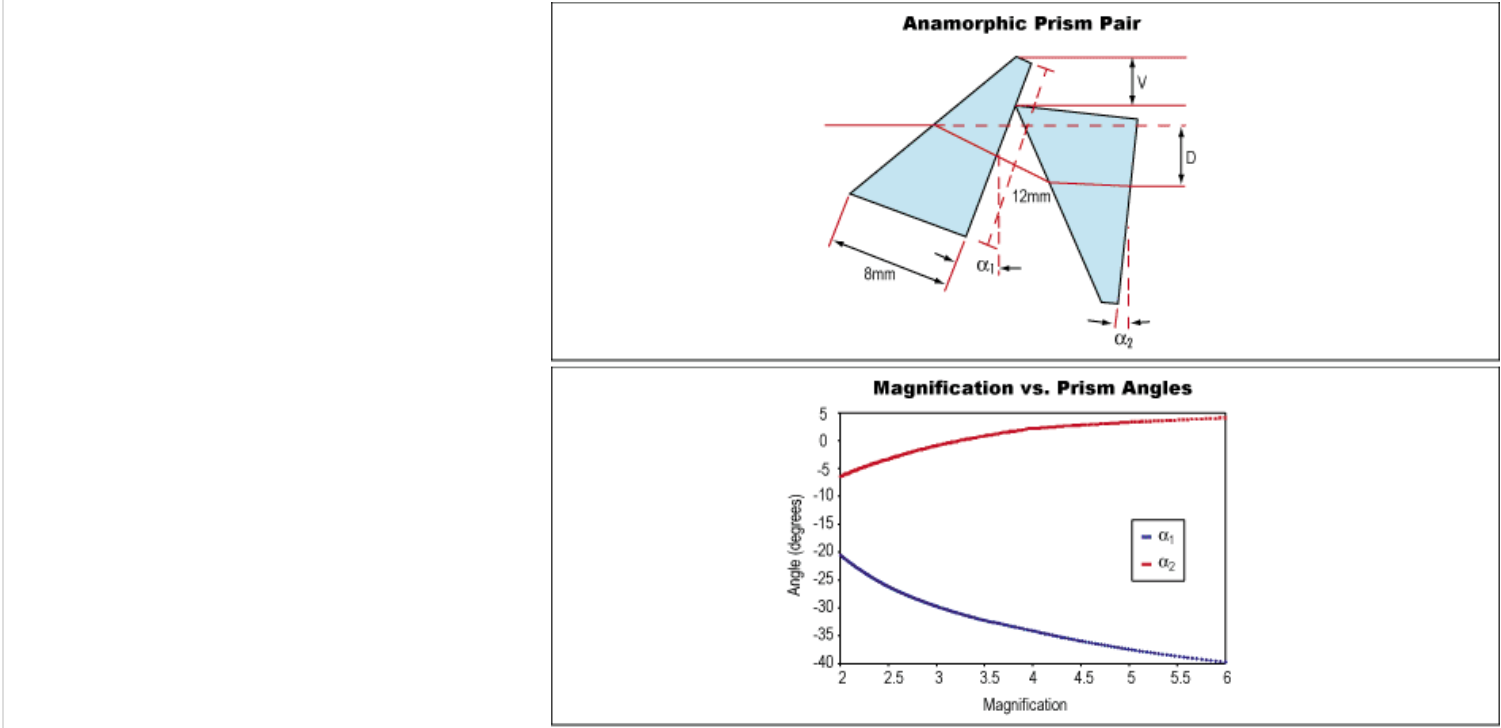
Le centre du faisceau de sortie est déplacé de 5.9mm par rapport au centre du faisceau d'entrée dans notre paire de prisme anamorphique montée. La Monture à Queue d'Aronde lui permet d'effectuer une rotation par rapport au laser, simplifiant le montage sur un banc optique. L'Accessoire de Monture C permet 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.

