

[Afficher tous les 13 produits de la même famille.](#)

Fenêtre en Verre SCHOTT D263® T eco, 50 mm de dia., 0,4 mm d'épaisseur

See More by [SCHOTT Optical Components](#)



Stock #18-300 **8 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €41⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€41,00 prix unitaire
Qté 6-25	€33,00 prix unitaire
Qté 26-99	€31,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Protective Window **Type:**

Glass **Type of Window:**

Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile CA (mm):

45.00	
50.00 ±0.25	Diamètre (mm):
0.40 ±0.05	Épaisseur (mm):
Protective as needed	Biseau:
90	Ouverture Utile (%):
Fine Ground	Bords:
0.21	Rapport de Poisson:
72.9	Module d'Élasticité de Young (GPa):

Propriétés optiques

Uncoated	Traitement:
D263® T eco	Substrat: <input type="checkbox"/>
1.523	Indice de Réfraction (n_d):
80-50	Qualité de Surface:
350 - 2000	Gamme de Longueur d'Onde (nm):

Propriétés des matériaux

2.51	Densité (g/cm³):
557	Température de Transformation (°C):
7.2 (+20 to +300°C)	Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10⁻⁶/°C):

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 247:

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

- Substrats minces en verre SCHOTT D263® T eco de 0,4 mm
- Excellente alternative en verre aux optiques en plastique
- Idéales pour les applications sensibles au poids et à l'espace

Les Fenêtres en Verre SCHOTT D263® T eco se caractérisent par des substrats en verre fin de 0,4 mm d'épaisseur, fabriquées de manière respectueuse de l'environnement, avec une transmission élevée dans les spectres visible et infrarouge proche (NIR). Ces fenêtres sont fabriquées à l'aide d'un procédé de fabrication de précision appelé « down-draw », permettant d'obtenir une rugosité de surface <1 nm RMS avec d'excellentes tolérances d'épaisseur et une faible variation d'épaisseur totale (TTV). Le verre écologique SCHOTT D263® T présente une résistance chimique et une durabilité environnementale élevées et constitue une excellente alternative au plastique dans les applications automobiles et électroniques nécessitant des optiques légères. Les Fenêtres en Verre SCHOTT D263® T eco sont idéales pour être utilisées comme verre de couverture pour les écrans tactiles résistifs, comme substrats pour les capteurs tactiles capacitifs ou comme substrats pour les filtres optiques utilisés dans les appareils mobiles ou les unités LiDAR.

Informations techniques

SCHOTT D263® T eco Typical Transmission



Quote Your Size
