

[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

+

€41<sup>.00</sup>

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?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

## Caractéristiques du produit

Type:

Protective Window

## Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile CA (mm):

45.00

Diamètre (mm):

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| 50.00 ±0.25          |                                     |
| 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: □                             |
| 1.523       | Indice de Réfraction (n <sub>d</sub> ): |
| 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 <sup>-6</sup> /°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

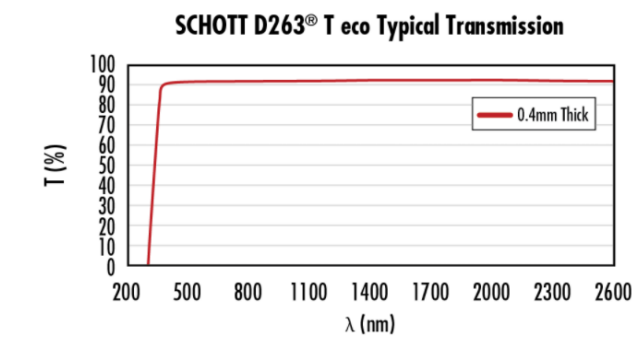
En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

### 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



Quote Your Size