

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

# Fenêtre SCHOTT Xensation® Renforcée Chimiquement, Non Traitée, 50 x 50 mm x 1,1 mm d'épaisseur

See More by [SCHOTT Optical Components](#)



Stock **#17-262** 20+ In Stock

-

1

+

€35<sup>25</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-5           | €35,25 prix unitaire             |
| Qté 6-25          | €28,00 prix unitaire             |
| Qté 26-99         | €27,00 prix unitaire             |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

## Caractéristiques du produit

Protective Window

Type:

## Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile CA (mm):

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| 45 x45               |                                     |
| 50.00 x50.00         | Dimensions (mm):                    |
| 1.10 Nominal         | Épaisseur (mm):                     |
| 50.00                | Longueur (mm):                      |
| 50.00                | Largeur (mm):                       |
| Protective as needed | Biseau:                             |
| 90                   | Ouverture Utile (%):                |
| Fine Ground          | Bords:                              |
| 0.21                 | Rapport de Poisson:                 |
| 74                   | Module d'Élasticité de Young (GPa): |
| 639.00               | Dureté de Knoop (kg/mm²):           |

### Propriétés optiques

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| Uncoated          | Traitement:                             |
| SCHOTT Xensation® | Substrat: □                             |
| 1.51              | Indice de Réfraction (n <sub>d</sub> ): |
| 80-50             | Qualité de Surface:                     |
| 380 - 840         | Gamme de Longueur d'Onde (nm):          |

### Propriétés des matériaux

|                     |                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| 2.48                | Densité (g/cm³):                                              |
| 615                 | Température de Transformation (°C):                           |
| 8.8 (+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:                  |

## Description produit

- Hautement résistantes à la brisure et aux rayures de surface
  - Processus de fabrication « Microfloat »
  - Idéales pour les technologies tactiles capacitives
  - Fenêtres en Verre Gorilla® TECHSPEC® et Fenêtres Dragrontrail™ Renforcées Chimiquement également disponibles
- Les Fenêtres Renforcées Chimiquement SCHOTT Xensation® offrent des substrats durcis avec une résistance exceptionnelle à la brisure et aux rayures. Ces fenêtres présentent une dureté Knoop de 639, ce qui les rend plus dures et plus résistantes que les substrats en verre flotté sodocalcique. Les valeurs typiques de contrainte de compression (CS) et de profondeur de couche (DoL) sont équilibrées pour offrir une fiabilité mécanique exceptionnelle. Les Fenêtres Renforcées Chimiquement SCHOTT Xensation® présentent une transmission élevée entre 390 et 840 nm et sont largement utilisées comme verre de protection pour les dispositifs d'affichage à technologie tactile capacitive. Des tailles et des traitements personnalisés sont disponibles pour les applications OEM en série.

## Quote Your Size