

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

Fenêtre SCHOTT Xensation® Renforcée Chimiquement, Non Traitée, 100 x 100 mm x 1,1 mm d'épaisseur

See More by [SCHOTT Optical Components](#)



Stock **#17-263** 5 In Stock

-

1

+

€44⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€44,00 prix unitaire
Qté 6-25	€35,00 prix unitaire
Qté 26-99	€33,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Protective Window

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

Biseau:

Protective as needed	
Ouverture Utile (%):	90
Ouverture Utile CA (mm):	90 x 90
Dimensions (mm):	100.00 x 100.00
Épaisseur (mm):	1.10 Nominal
Bords:	Fine Ground
Dureté de Knoop (kg/mm²):	639.00
Rapport de Poisson:	0.21
Module d'Élasticité de Young (GPa):	74
Longueur (mm):	100.00
Largeur (mm):	100.00

Propriétés optiques

Traitement:	Uncoated
Indice de Réfraction (n _d):	1.51
Substrat:	SCHOTT Xensation®
Qualité de Surface:	80-50
Gamme de Longueur d'Onde (nm):	380 - 840

Propriétés des matériaux

Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10 ⁻⁶ /°C):	8.8 (+20 to +300°C)
Densité (g/cm³):	2.48
Température de Transformation (°C):	615

Conformité réglementaire

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

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 Dragontrail™ 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