

## Fiche technique\*

<b>Épaisseurs disponibles :</b>
2,0 mm à 12,0 mm

<b>Dimensions:</b>	
<b>Dimensions nettes (longueur x largeur)</b>	<b>tolérance</b>
1.770 mm x 1.220 mm	± 3,0 mm
3.770 mm x 1.770 mm	± 3,0 mm
3.180 mm x 1.770 mm	± 3,0 mm

<b>Tolérance sur l'épaisseur:</b>		<b>Tolérance sur la longueur et la largeur:</b>	
<b>Épaisseur</b>	<b>tolérance</b>	<b>Épaisseur</b>	<b>tolérance</b>
2,0 mm à 6,0 mm	$\pm 0,2$ mm	2,0 mm à 8,0 mm	± 2,0 mm
8,0 mm à 10,0 mm	± 0,2 mm	10,0 mm à 12,0 mm	± 3,0 mm
10,0 mm à 12,0 mm	± 0,3 mm		

\* La fiche technique se rapporte au produit MIRONA™ Float.

SCHOTT France SAS  
6 bis rue Fourmier  
92 110 CLICHY

Tél : + 33 (0) 1 40 87 39 99  
Fax : + 33 (0) 1 40 87 39 93  
E-Mail: [catherine.chabriere@schott.com](mailto:catherine.chabriere@schott.com)  
[www.schott.com/architecture/french](http://www.schott.com/architecture/french)

**SCHOTT**  
glass made of ideas®

## Un verre magique

MIRONA™ – le verre changeant et élégant à l'aspect argenté de SCHOTT



Passez de la transparence au miroir

**SCHOTT**  
glass made of ideas®

## L'esthétique parfaite

MIRONA™ – le verre changeant et élégant à l'aspect argenté de SCHOTT va se faire des adeptes parmi les amateurs d'objets „design” et les esthètes. Le verre dispose d'une double fonctionnalité donc l'effet est saisissant: devant un arrière-plan clair, MIRONA™ forme une vitre transparente, alors que sur un fond sombre, il se transforme en miroir aux reflets argentés. Ainsi, MIRONA™ vous ouvre la voie vers toutes les possibilités d'aménagement auxquelles avez toujours rêvé.

### Des perspectives pleines d'imagination

MIRONA™ convient idéalement pour des réalisations aux exigences de design les plus exclusives. Le jeu de transformation entre transparence et miroir revêt un potentiel énorme pour des applications haut de gamme dans une multitude de domaines.

Qu'il s'agisse de l'architecture, de l'aménagement intérieur, du secteur du divertissement ou bien de l'industrie de l'éclairage – la seule limite est votre imagination.

### Effet double

Imaginez votre poste de télévision, une vitrine de présentation ou des appareils ménagers qui étincellent comme un miroir lorsqu'ils ne sont pas allumés...



Ou bien la lampe fascinante qui, à l'état éteint, semble être un mystérieux objet miroitant...



## Données techniques du verre MIRONA™

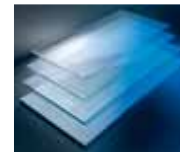
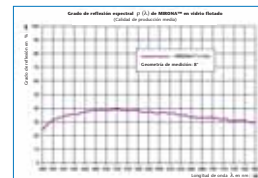
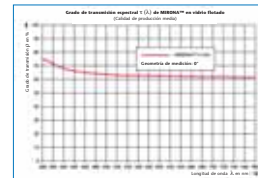
MIRONA™ de SCHOTT est un verre minéral traité des deux côtés, permettant d'une manière définie soit une transmission soit une réflexion telle un miroir, et cela grâce à sa couche optique interférentielle. La finition MIRONA™ est disponible sur du verre float, du verre borosilicate et du verre gris. Sur demande, MIRONA™ peut également être traité sur une seule face, sur du verre trempé et du verre float extra-clair (verre float à haute transparence, à très faible teneur en oxyde de fer). Le nettoyage ne pose pas de problème particulier, il peut s'effectuer au nettoyant pour vitres classique ou avec un chiffon imbibé d'un mélange 1 pour 1 entre alcool et eau.

### Avantages du produit

- Aspect homogène en modes réflexion et transmission
- Faible absorption provoquant peu de pertes
- Couleur argentée d'une grande élégance en réflexion
- Disponible sur différents verres de base
- Aptitude à la trempe thermique
- Aptitude à la transformation en verre de sécurité feuilleté
- Nettoyage facile

### Applications

- Electronique de divertissement, par exemple pour des écrans de télévision et autres dispositifs d'affichage
- Architecture, par exemple pour des cloisons et des objets de design
- Industrie de l'éclairage, par exemple pour des lustres



Degrés de transmission / de réflexion (exemple):

Epaisseur	Degré de transmission de la lumière $\tau_{\lambda}$	Degré de réflexion visuelle $\rho_{vis}$
4,0 mm	61 %	35 %
10,0 mm	60 % (valeur calculée)	35 %

Les valeurs indiquées se rapportent au produit MIRONA™ Float.