

## FICHE TECHNIQUE



### Informations utiles

## Funktion LUXAR®

LUXAR® est un verre à revêtement optique interférentiel réduisant les effets miroirs et autres reflets à un minimum. Avec une réflexion de moins de 0,5%, le verre LUXAR® à revêtement magnétron permettra de mettre un terme aux effets miroirs dérangeants. Son effet antireflet est idéal pour disposer d'une visibilité parfaite à travers le verre. Mais en changeant d'angle d'observation, on change aussi petit à petit l'intensité de la réflexion. L'effet antireflet de ce verre (« invisibilité ») est conservé jusqu'à un angle d'observation de 45° environ. La réflexion minimale du revêtement (> 45°) présente une belle coloration oscillant entre le bleu et le violet. L'intensité de la réflexion reste cependant très inférieure à celle d'un verre normal et ce type de verre offre une amélioration indéniable en la matière.

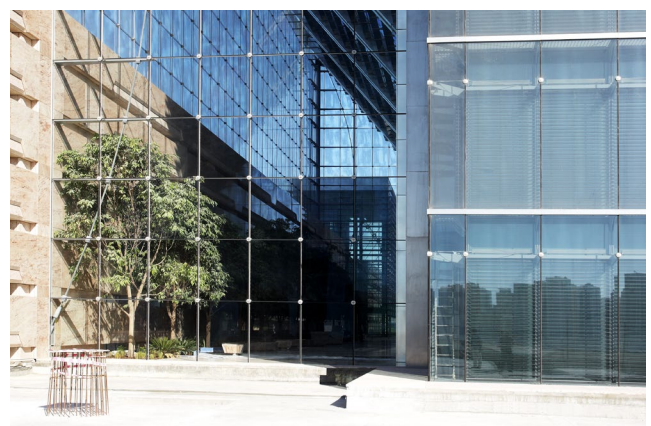
### Aperçu

- Verre antireflet à revêtement magnétron
- Aucun effet miroir et reflet de lumière dérangeants
- Valeurs de réflexion minimales
- Augmentation de la transmission lumineuse de plus de 10% avec ISO
- Transparence sans aucune altération de couleur
- Disponible en exécutions flottée claire, extra-blanc et teintée
- Verre flotté/simple avec revêtement sur les deux faces: réflexion de 0,5%
- Verre isolant: réflexion de 1% (toutes les faces antireflet)
- Revêtement solide et résistant
- Traitement en verre VST, VSF et bombé
- Également avec sérigraphie

- Verre isolant avec revêtement à isolation thermique neutre SILVERSTAR ENPlus, réflexion de 2%
- Système de couches: revêtement solide multiple sur base magnétron (comportement semblable à du hardcoating)

### Nettoyage

Nous recommandons d'utiliser par exemple des chiffons en coton doux ou des peaux de chamois pour nettoyer ces verres. Utiliser des nettoyants pour verre aqueux, neutres et faiblement alcalins sans additifs de substances abrasives (taux d'ammoniaque autorisé < 5% vol%, ainsi que de solvants organiques miscibles à l'eau < 5% vol.) tels que Flux ou Ajax. Il ne faut en aucun cas gratter la surface de revêtement du verre avec des lames de rasoir, ni la nettoyer avec des produits de polissage agressifs (veuillez consulter les directives de traitement sur [www.luxar.ch](http://www.luxar.ch)).



Centre financier, Abu Dhabi