



Verres aux propriétés hydrophobes

DESCRIPTION

AGC vous propose de nouveaux produits verriers qui disposent de propriétés **hydrophobes** et **auto-nettoyantes**: crédences, tables, miroirs, portes et parois de douche.



Inspiré par la nature

«L'EFFET LOTUS»

À l'instar des feuilles du Lotus reconnues pour leurs propriétés super-hydrophobiques, les verres ayant ces mêmes propriétés repoussent l'eau.

AVANTAGES

- **Hydrophobe**: l'eau n'adhère pas à la surface du verre.
- **Facilite l'entretien de la douche**
 - Antisalissure: la propriété hydrophobe confère des propriétés autonettoyantes au verre; l'eau ruisselle à la surface et emporte les saletés.
 - Préviens de la formation de calcaire: repousse l'eau et prévient des traces de calcaire sur le verre.
 - Préviens des traces de gras: traces de doigts, traces de savon...
- **Fonction hydrophobe de très longue durée**: Le verre gardera ses propriétés hydrophobes* même avec un nettoyage** intensif. Par exemple: jusqu'à 4 fois par jour pendant 35 ans.

* Couche résistante à 50.000 cycles suivant norme ASTM D4060-10.
 ** Nettoyage normal avec un produit neutre

FONCTIONNEMENT

Le verre avec le traitement hydrophobe repousse l'eau (à droite). Les gouttes restent presque sphériques. La surface de contact est très faible. Les gouttes n'adhèrent pas au support et ne le mouillent pas.

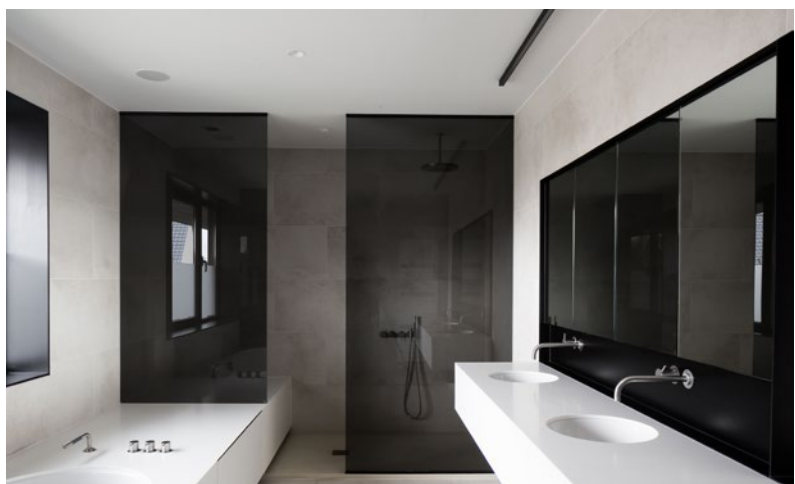


APPLICATIONS

- Portes et parois de douche
- Verres pour le revêtement mural
- Miroirs
- Crédences, plans de travail ou tables en verre

DISPONIBILITÉS

- Dimensions minimales: 300 mm x 200 mm
- Dimensions maximales: 3000 mm x 2000 mm
- Disponible en verre trempé (sécurité) ou non-trempé
- Épaisseurs disponibles: 6, 8, 10, 12 mm
- Une large gamme: verre clair, extra-clair, verre sérigraphié, Lacobel & Matelac (T), Matelux, miroirs...



AGC Glass Europe - Reid Senepart architecten - Photographer: Thomas De Bruyne