



SERI'GLASS

VERRE IMPRIME-TREMPE



"Sentier du Littoral"
Biarritz (64)

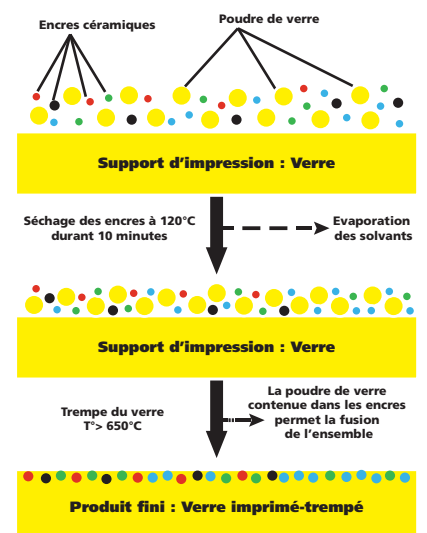
Matériau noble dont la transparence et la clarté magnifient vos visuels. Le Seri'Glass (verre imprimé-trempe) est un procédé d'impression sur verre spécifique destiné à un usage en milieu extérieur offrant une large palette graphique et de nombreux effets de style. L'utilisation d'encres céramiques à base de poudre de verre permet d'obtenir un produit monobloc après trempe.

Procédé de fabrication

- > Préparation du support avant la trempe (découpe au format, façonnage, usinage, perçage)
- > Dépose des encres céramiques à base de poudre de verre
- > Séchage rapide : permettant l'évaporation des solvants et une première fixation des encres
- > Passage à très haute température : fusion des encres céramiques avec le support (verre)
- > Refroidissement rapide et obtention d'un produit monobloc
- les deux dernières étapes constituent le processus de trempe

Le Seri'Glass, matériau de grande résistance, présente une caractéristique de sécurité en milieu public car en cassant il éclate en de nombreux petits morceaux présentant pas ou peu de parties tranchantes.

Si vous souhaitez obtenir un produit de forte épaisseur le procédé est identique mais le produit devient du verre feuilleté. Le verre feuilleté résulte de l'assemblage d'un film cristal entre 2 ou plusieurs verres trempés, le tout lié à l'aide d'une résine incolore stabilisante multi-couches.



verre imprimé-trempe, la transparence...



Loos-en-Ghelle (62)



Forteresse de Salses (66)



Cathédrale de Sens (89)

Propriétés

- > Matériau novateur
- > Jeu de lumière et de relief
- > Résistance aux solvants et acides
- > Matériau naturel, noble, inaltérable

Caractéristiques

- > Résistance aux rayures
- > Grande résistance aux intempéries
- > Résistance aux variations de température

Applications

- > Signalétique patrimoniale
- > Signalétique plan de ville
- > Table d'orientation
- > S'adapte à tous types de milieux
- > ...