



Apparence d'époque et performances actuelles avec les verres de restauration GOETHEGLAS, RESTOVER®, TIKANA®

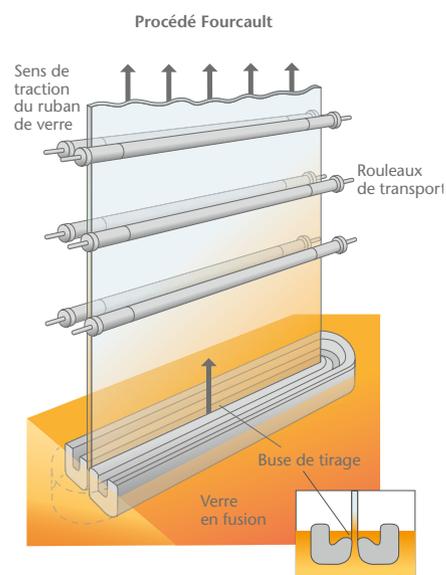
Verres étirés pour la restauration patrimoniale

Fabrication et utilisation

- Permettant de remplacer les verres à vitres existants, en respectant l'état historique du bâtiment.
- Proposant les aspects de surfaces typiques des différentes époques, assemblé en vitrages isolants et feuilletés modernes.
- Produit selon le processus de fabrication traditionnel Fourcault. Le mélange en fusion est étiré verticalement vers le haut au travers d'une débiteuse et d'un puits d'étirage. Selon les références, les ondulations sont plus ou moins marquées.
- Pour une reproduction fidèle à l'original, l'aspect des surfaces irrégulières garantit le meilleur choix pour la restauration de fenêtres et de portes présentent dans les bâtiments et monuments historiques des différentes époques.
- Peut également être utilisé dans la restauration de vitrines, de meubles et de miroirs d'époques.
- Bénéficiant d'une évaluation technique européenne ETA-12/0159 établit par le Deutsches Institut für Bautechnik, Ils peuvent être transformés selon de l'épaisseur du verre ; en verre de sécurité trempé, verre feuilleté et vitrage isolant.

Possibilités de transformations

- Assemblage en verre feuilleté utilisant différents films:
 - du PVB standard afin d'obtenir des verres de sécurités. vitrages de protection
 - des films spéciaux filtrants les UV et les IR
 - des PVB acoustiques pour répondre aux normes
- Trempe thermique qui permet d'augmenter la résistance mécanique
- Le verre de restauration est mis en place vers l'extérieur du bâtiment
- Dépôt d'une couche de contrôle solaire
- Assemblage en vitrage isolant d'épaisseur réduite, env. 10 mm
- Combinaison avec du verre isolant sous vide



Variantes de produits et dimensions



GOETHEGLAS

GOETHEGLAS verre incolore, étiré, avec une surface irrégulière caractéristique des vitrages de fenêtres des 18e et 19e siècles. Il peut également protéger de façon pérenne de précieux vitraux au plomb des intempéries et autres agressions extérieures.



RESTOVER®

RESTOVER® rassemble les verres de fenêtres produits au tourant du siècle dernier. De faible épaisseur ils peuvent être installés dans les châssis de fenêtres d'époques. RESTOVER® light et RESTOVER® plus présentent des ondulations croissantes qui s'approchant du verre soufflé.



TIKANA®

TIKANA® se présente avec une surface harmonieuse et très légèrement déformante qui s'intègre aux bâtiments de style moderne classique et Bauhaus. De la même manière que les autres verres SCHOTT de la gamme Restauration, il offre des opportunités de mise en oeuvre dans les règles de l'art, pour des constructions contemporaines.

Type de verre	Épais mm	Tolérance à l'épaisseur mm	Dimension max. mm x mm
GOETHEGLAS	4,5	± 0,50	2.700 x 1.500
RESTOVER®	2,0	± 0,25	2.100 x 1.400
	2,75	± 0,25	2.100 x 1.500
	4,0	± 0,25	2.700 x 1.500
RESTOVER® light	2,75	± 0,25	2.400 x 1.500
	4,0	± 0,25	2.700 x 1.500
RESTOVER® plus	2,95	± 0,35	2.100 x 1.500
TIKANA®	4,0	± 0,25	2.700 x 1.700
	6,0	± 0,50	2.700 x 1.700

