

Rglass PATRIMOINE

VITRAGES DE RESTAURATION DES BÂTIMENTS HISTORIQUES



Cette gamme a spécialement été conçue en réponse aux exigences qu'architectes et services de préservation du patrimoine attendent. Spécifique à la restauration de fenêtrages de bâtiments historiques, ou de résidences haut de gamme, les technologies développées proposent des qualités de verre dont l'aspect final est semblable à celui du vitrage d'époque.

Rglass PATRIMOINE, en verre soufflé ou verre étiré relativement mince, combine des performances thermiques, phoniques ou de sécurité du verre contemporain. Ces vitrages de restauration s'adaptent en petits carreaux ou sur des surfaces plus grandes, en intérieur comme en extérieur.

AVANTAGES

Préserve l'esthétique des bâtiments restaurés par son aspect verre ancien : miroitement prononcé, reflet de la lumière...

Assemblage en vitrage isolant très fin
Conservation des anciens châssis si en bon état
Isolation thermique & phonique renforcée
Réduction des coûts de chauffage
Réduction de la condensation & de l'effet « paroi froide »
Meilleure durabilité des menuiseries intérieures

Limite l'action des UV si verre feuilleté pour préservation du mobilier, tissus & objets intérieurs

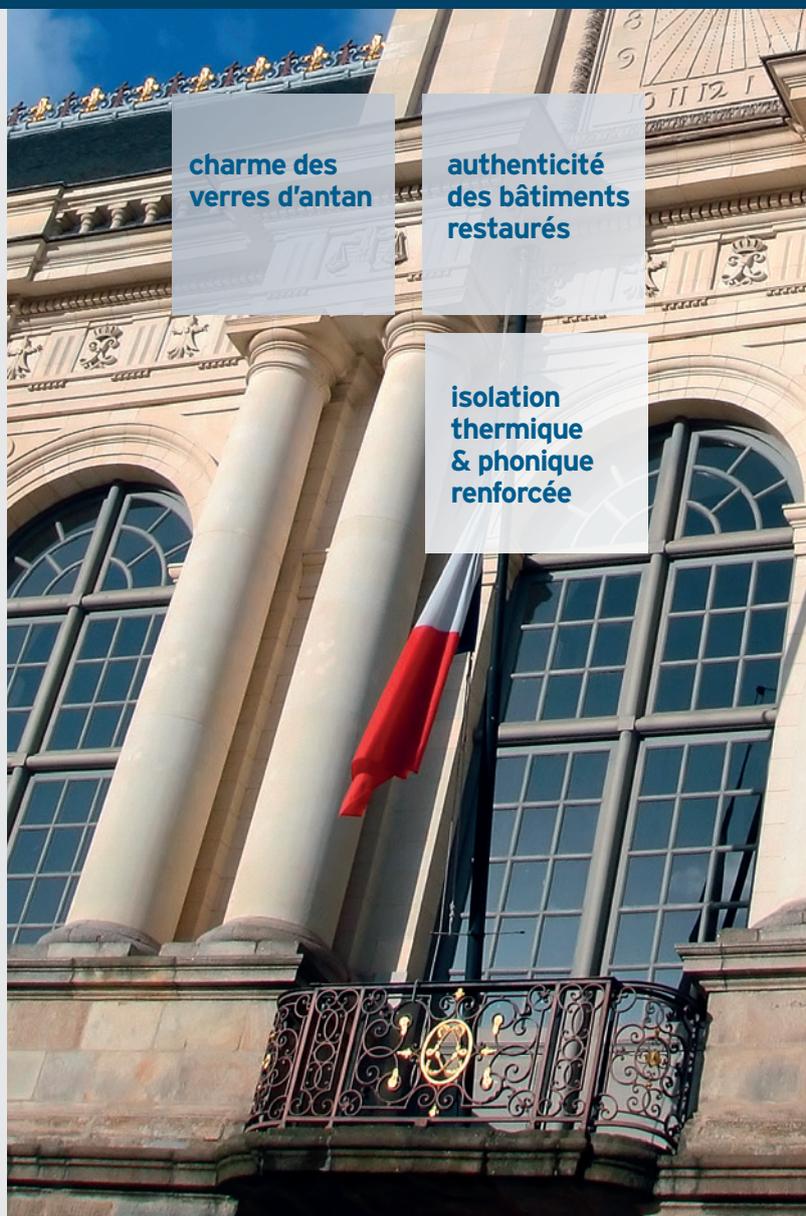
APPLICATIONS

Restauration de monuments historiques (classés ou inscrits)

Eglises, châteaux, demeures bourgeoises, hôtels particuliers

Des bâtiments de style médiéval, Renaissance jusqu'aux bâtiments des années 1900 ou constructions modernes de haut standing, en passant par les chefs-d'œuvre architecturaux du XVIIe, XVIIIe ou XIXe

Mobilier & autres applications intérieures



charme des
verres d'antan

authenticité
des bâtiments
restaurés

isolation
thermique
& phonique
renforcée



CONFORT

SÉCURITÉ

ARCHITECTURAL

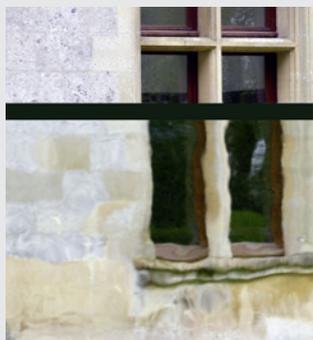
SMART GLASS

RIOU
glass

VITRAGES HAUTES PERFORMANCES



Deux gammes de solutions multi-fonctions qui reproduisent toutes les nuances des verres d'antan avec différents niveaux d'aspérités pour rester fidèle au style et à l'époque du patrimoine à restaurer.



Trianon Classic



Trianon Premium

TRIANON CLASSIC & TRIANON PREMIUM

Épaisseur 3 mm, existe en verre feuilleté d'épaisseur mini. 9 mm
Feuilles de 800 x 600 mm environ

Les verres « soufflés » en bouche de la gamme **TRIANON** présentent des déformations et motifs aléatoires ainsi que des bulles pour un rendu miroitement du verre ancien.

Pièce unique, légèrement ondulée, ces verres de qualité extraordinaire absorbent la lumière naturelle pour une belle luminosité.

Les déformations visuelles moins marquées du **TRIANON CLASSIC** par rapport au **TRIANON PREMIUM** s'adaptent parfaitement aux constructions du XIXe et début du XXe.



Vendôme Classic



Vendôme Plus

VENDÔME CLASSIC & VENDÔME PLUS

Épaisseur 3 mm, existe en verre feuilleté (33.2 ou 34.2 par exemple)
Feuilles de 1500 x 1600 mm (L x H)

Incolores et étirés, les verres de la gamme **VENDÔME** restituent, dans l'esprit du verre soufflé, une surface légèrement irrégulière, voire très légèrement irrégulière avec pas ou très peu de bulles. Cette gamme constitue une alternative économique qui s'intègre parfaitement au caractère des bâtiments des années 1900.

VENDÔME PLUS propose une déformation visuelle intermédiaire contrairement à celle du **VENDÔME CLASSIC** qui est très légère.

Pour cette gamme, un sens de pose est à respecter impérativement, nous préciser clairement lors de la commande quelle dimension correspond à la hauteur (H) du vitrage.

CARACTÉRISTIQUES

Existe en vitrage simple, monolithique ou feuilleté

Assemblage en vitrage isolant, avec verre de restauration toujours positionné en verre 1

Isolation thermique renforcée avec remplissage gaz Argon ou Krypton

Possibilité de combiner avec d'autres fonctions : isolation acoustique renforcée, retard à l'effraction...

Fonction	Composition <i>Rglass</i> PATRIMOINE	Ep. (mm)	Poids (kg/m ²)	Ug (W/m ² .K)		Rw	EN 356
				Ar	Kr		
ISOLATION THERMIQUE RENFORCÉE	3 / 4 / 3 <i>RTherm</i> [®]	10	15	2,5	1,9	29	∅
	3 / 6 / 3 <i>RTherm</i> [®]	12	15	2,0	1,4	29	∅
	3 / 8 / 3 <i>RTherm</i> [®]	14	15	1,7	1,2	29	∅
	3 / 4 / 33.2 <i>RTherm</i> [®]	13,8	23,5	2,5	1,9	33	PIA
	3 / 6 / 33.2 <i>RTherm</i> [®]	15,8	23,5	2,0	1,4	33	PIA
	3 / 8 / 33.2 <i>RTherm</i> [®]	17,8	23,5	1,7	1,2	33	PIA
	34.2 <i>RTherm</i> [®] K ⁽¹⁾	7,8	18,5	3,6 ⁽²⁾		33	PIA

(1) Version en simple vitrage feuilleté faiblement émissif (couche dure) de la gamme VENDÔME. Pour un vitrage feuilleté TRIANON présentant les mêmes performances thermiques et acoustiques, compter une épaisseur et un poids mini. de 10 mm et 21 kg/m².

(2) Vitrage simple, pas de remplissage gaz rare.

Autres combinaisons possibles. Pour toute autre combinaison ou toute demande différente de nos caractéristiques, nous consulter.