

## DALLES DE VERRE

Les dalles de verre c'est  
la luminosité,  
l'intensité des couleurs,  
l'atténuation acoustique  
et la pérennité au service  
de la création artistique.

# DALLES DE VERRE

*Les DALLES DE VERRE c'est la luminosité, l'intensité des couleurs, l'atténuation acoustique et la pérennité au service de la création artistique*

## Description

La dalle de verre est une plaque de verre coulée, épaisse de 20 à 24 mm carrée ou rectangulaire, de 20 cm d'arête ou de 30 cm x20 cm. L'usage de dalles de verre concerne une technique de vitrail, dans laquelle les verrières sont constituées de pièces de dalles assemblées avec du béton ou des résines. L'exécution d'un vitrail en dalles de verre nécessite au départ les mêmes étapes que celle d'un vitrail serti en plombs. La coupe des plaques d'une forte épaisseur est ébauchée à la scie ou au diamant, puis achevée avec une marteline. Les pièces de verre sont ensuite disposées dans un coffrage aux dimensions du vitrail. Avant de procéder au coulage résine ou ciment, on prépare une armature métallique. Le praticien coule une première couche de béton, puis il met en place l'armature métallique avant de couler une deuxième couche. L'ensemble est recouvert après quelques heures de sciure de bois pour nettoyer.

## Applications

Les dalles de verres peuvent être utilisées :

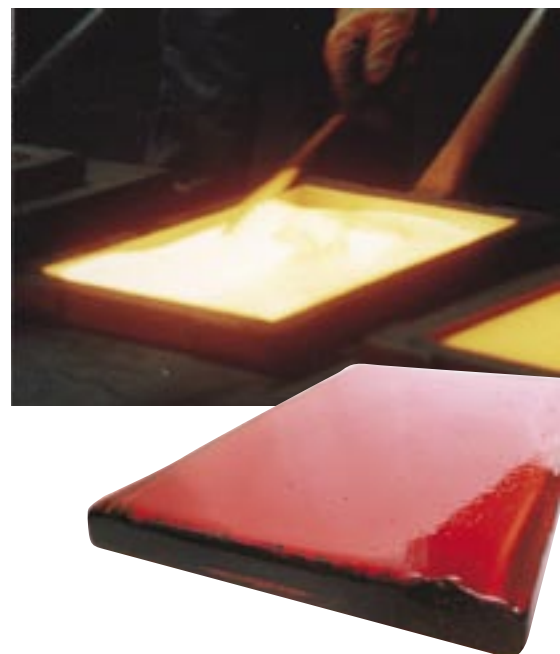
- Façades
- Murs lumineux, cages d'escaliers
- Fenêtres, vitraux
- Portes,

## Avantages des DALLES DE VERRE

- Très forte intensité des couleurs grâce à l'épaisseur du verre
- Très forte luminosité et brillance grâce aux oxydes présents dans le verre
- Facilité de découpe, de travail du verre grâce à sa qualité de recuissin
- Très bonne atténuation acoustique pour des applications en fenêtre
- Très bonne résistance mécanique, participe à la sécurité des biens ou des personnes
- Très bonne pérennité, pas d'altération du verre
- Création artistique illimitée
- Etendue de la gamme des couleurs

## Gamme des couleurs disponibles

121	122	123	42
40	38	142	75 A/C
82	108	131	19
101	100	37	75/A
35C	127	35	64
32	49 Orig	103	105
47	45	43	F
46	28	69	79
15C	130/B	130	14
27	137	136	133
31	17	135	65
N	V	B3	17 Orig
53	141	60	78
70	66	4	138
57	44	58	75
11	56	22/B	26
51	124	13	125
129	18	39	49



## Spécifications techniques des DALLES DE VERRE

Dimension	200*300 mm +/- 5 mm
Poids	3 kg/dalle
Epaisseur	20 mm +/- 4 mm
Présence de bulles	< 5 mm acceptés, maxi 2 par dalle, micro bulles liées à l'affinage sont acceptées
Infondus	Maxi 3 par dalle, maxi 1,5 mm
Tension du verre contrôlée	Test de découpe lors de la fabrication
Intensité des couleurs	Une légère variation peut être observée entre les lots de production

*Verrerie de  
Saint-Just*

ZI la Verrerie  
42 176 st JUST ST RAMBERT CEDEX  
France  
Tél. : +33 4 77 36 21 12  
Fax : +33 4 77 36 48 92  
www.saint-Just.com  
verrieresaintjust@saint-gobain.com



PMB Couleur  
8, route des champs fourgons  
BP 100 - 92230 Gennevilliers cedex France  
Tél. : +33 1 46 13 94 30  
Fax : +33 1 46 13 94 31  
www.saint-Just.com  
pmb.couleur@saint-gobain.com

## Renseignements Besoin d'assistance technique

Pour étudier vos projets, vous informez techniquement et commercialement, n'hésitez pas nous contacter  
Tél. : +33 4 77 36 21 12  
Fax : +33 4 77 36 48 92  
verrieresaintjust@saint-gobain.com