

SGG SECURIT DOORS®

Porte en verre

Fiche technique
France

SGG SECURIT DOORS®

Porte en verre

Description

SGG SECURIT DOORS est une gamme de systèmes de portes à un ou deux vantaux entièrement réalisées en verre trempé SGG SECURIT. Les pièces métalliques associées sont en option.



SGG SECURIT DOORS

Applications

SGG SECURIT DOORS est utilisé en extérieur pour la réalisation de portes d'entrée d'immeubles ou de magasins. SGG SECURIT DOORS est également proposé en intérieur pour l'aménagement des espaces tertiaires (bureaux, magasins, etc.) ou des maisons particulières.

Avantages

- Une grande liberté de conception architecturale associée à une esthétique compatible avec tous les matériaux (bois, métal, pierre naturelle).
- Une ouverture partielle ou totale de l'espace intérieur sur l'extérieur. L'espace est ainsi agrandi et cloisonné, garantissant le niveau d'intimité souhaité tout en apportant un surcroît de lumière naturelle dans les pièces les moins éclairées.
- Une sécurité d'utilisation: le verre trempé a une résistance mécanique cinq fois supérieure à celle d'un verre classique; en cas de casse, le verre se brise en une multitude de petits morceaux non coupants.

Gamme

SGG SECURIT DOORS est réalisé en verre trempé SGG SECURIT.

- De 8 à 10 mm pour une application intérieure (sur pentures ou sur paumelles).
- De 10 à 12 mm pour une application extérieure.

SGG SECURIT DOORS est disponible dans des dimensions standard et/ou sur mesure.

La gamme SGG SECURIT DOORS se décline en de nombreux modèles à un ou deux vantaux, munis ou non d'un vitrage fixe latéral et d'une imposte supérieure.

Elle propose les modèles suivants:

- porte SGG CLARIT;
- porte Standard.

Différents verres peuvent être trempés pour l'utilisation en portes:

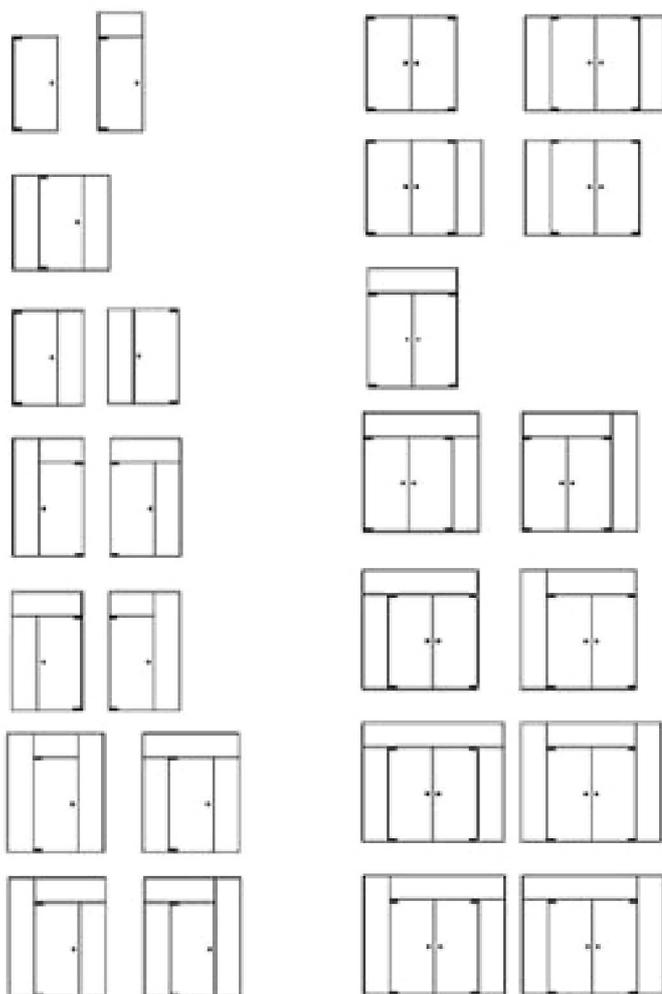
- verre clair SGG PLANILUX;
- verre extra-clair SGG DIAMANT;
- verres teintés SGG PARSOL;
- verres imprimés SGG MASTERGLASS et SGG LISTRAL L;
- verres matés à l'acide SGG SATINOVO;
- verre sérigraphié SGG SERALIT EVOLUTION.

SGG SECURIT DOORS est compatible avec une importante palette d'accessoires.

Saint-Gobain Glass propose en outre des systèmes complets de portes (verres + accessoires) de dimensions standard.

Porte SGG CLARIT

SGG CLARIT est une gamme de portes en verre, à simple action, à un ou deux vantaux, de dimensions standard destinées à l'aménagement des espaces intérieurs. Elles sont toutes constituées de verre trempé SGG SECURIT d'épaisseur 8 mm. Les portes SGG CLARIT sont livrées avec leurs paumelles et leur serrure (ou gâche).



SGG SECURIT DOORS: Les 26 types de base

SGG CLARIT : épaisseurs et dimensions de fabrication			
Modèle	Épaisseur (mm)	Hauteur* (mm)	Largeur* (mm)
• SGG PLANILUX	8	2034	727, 827 ou 927
• SGG PARSOL (Bronze, Gris, Vert) • SGG MASTERGLASS SGG MASTER-CARRÉ, SGG MASTER-LENS, SGG MASTER-LIGNE, SGG MASTER-POINT, SGG MASTER-RAY • SGG DECORGLASS SGG LISTRAL L / SGG SR LISTRAL L	8	2034	727 ou 827
• SGG PLANILUX • SGG DECORGLASS SGG LISTRAL L / SGG SR LISTRAL L	8	2034	727 ou 827

* Les dimensions de 2 034 x 727 mm et de 2 034 x 827 mm correspondent aux huisseries de portes conformes

SGG CLARIT : pièces métalliques*		
Types de pièces	Références	Finition
Fiches mâles à fixer sur l'huisserie	n° 214: fiche mâle réversible, fixée sur une huisserie bois	Laiton poli Chromé brillant Chromé mat
	n° 215: fiche mâle droite ou gauche, fixée sur une huisserie métallique	
Paumelles réversibles à fixer sur la porte en verre. Ces pièces femelles sont communes à toutes les fiches mâles.	n° 213: pour feuillure 35 x 15 mm ou 40 x 18 mm	
	n° 217 : pour feuillure 45 x 15 mm ou 48 x 18 mm	
Serrures	n° 6043 : serrure à bec de cane n° 6045: serrure à clé	Laiton poli Chromé brillant Chromé mat brossé
Béquille	n° 6852	
Gâche	n° 6046: pour porte à double vantail	
Blocage du vantail semi-fixe	n° 6603 : loqueteau sans encoche	

* Disponibilité des pièces métalliques, nous consulter.

SGG CLARIT : cotes des huisseries en fond de feuillure (en mm)				
Hauteur	2034		2104	
Hauteur en fond de feuillure	2045		2 115	
Largeur	727	827	725	825
Largeur en fond de feuillure				
1 vantail avec fiche n° 214	733	833	730	830
1 vantail avec fiche n° 215	735	835	732	832
2 vantaux avec fiche n° 214	1463	1663	1457	1657
2 vantaux avec fiche n° 215	1463	1665	1459	1659

Gamme .../...

Porte Standard

La porte Standard est une porte en verre clair trempé sGG SECURIT de 10 mm d'épaisseur destinée à être installée en façade (magasin, hall d'immeuble, etc.).

Cette porte est vendue avec les pièces métalliques suivantes:

- pentures haute et basse;
- serrure basse en décor poli, chromé brillant ou chromé mat.

Dimensions de fabrication de la porte Standard			
Type de verre	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Perçage
sGG PLANILUX SECURIT 10 mm	2100	800	- 2 trous \varnothing de 16 mm espacés de 300 mm, le premier à 100 mm du bord et l'ensemble à 1 050 mm de la base
	2100	900	
	2200	800	- 2 trous \varnothing de 16 mm espacés de 200 mm, l'ensemble à 120 mm du bord et le premier trou à 950 mm de la base
	2200	900	

Tolérances dimensionnelles +0 ; -3 mm.

Mise en oeuvre sur chantier

Voir sGG SECURIT.

Pour une porte de hauteur supérieure à 2,50 m, une poignée spéciale formant raidisseur est obligatoire.

La porte doit être fixée sur des supports rigides. Veiller, en cas de fixation par pivots, à ne pas endommager les tuyauteries situées dans le sol (chauffage par le sol, etc.).

Éléments réglementaires

Règles de visualisation

Dans les locaux publics, les portes doivent être rendues visibles. Différents moyens existent pour signaler leur présence: motif sablé, sérigraphié, etc. (voir NF P 78-201).

Cloisons intérieures

L'utilisation de sGG SECURIT DOORS en cloisons intérieures doit se conformer à l'ETAG 003.

Les produits trempés utilisés pour sGG SECURIT DOORS sont conformes aux exigences de la norme EN 12150.



SAINT GOBAIN GLASS FRANCE
18, av. d'Alsace
92096 Courbevoie
Tel : 0820810820
Email : glassinfo.fr@saint-gobain-glass.com
www.saint-gobain-glass.com

Distributeur