

# Comment réaliser une vitrine, un encadrement ?



## Détails du produit

Les vitrines de présentation doivent mettre en valeur des objets (collections, objets d'art, etc.). Elle doivent aussi les préserver au mieux contre les attaques extérieures du soleil, de la lumière, de la poussière ou de l'humidité, ainsi que des agressions malveillantes (vandalisme, tentative d'effraction, etc.).

### Épaisseur des verres :

En fonction des dimensions de la vitrine (H x l ou L), du type de verre, de la situation et du niveau de sécurité nécessaire, l'épaisseur du verre peut varier. Chaque cas est unique (consulter un professionnel).

### 1. La transparence

La visibilité est fonction de la transparence du verre et de la limitation des reflets. Le verre clair SGG PLANICLEAR a une couleur résiduelle bleu-vert d'autant plus intense que le vitrage est épais. Cela diminue légèrement sa transparence et altère le rendu des couleurs. Le verre extra-clair SGG DIAMANT a très peu de couleur résiduelle et est donc plus efficace. La vision peut aussi être gênée par les reflets en surface. Le verre antireflet SGG VISION-LITE permet de limiter très fortement les reflets, tout en conservant les avantages d'un verre extra-clair.

### 2. La sécurité

Les verres trempés et/ou feuilletés contribuent à la protection des biens et à la sécurité des personnes en cas de bris accidentels ou malveillants. Les verres trempés se brisent en une multitude de morceaux (type SGG

SECURIT).

Les verres feuilletés sont maintenus en place par un film adhésif intercalaire, comme

dans les pare-brise des voitures. Certains verres feuilletés plus complexes peuvent aussi retarder les tentatives d'effractions, même à coups de haches ou d'explosifs. Les normes EN 12600 et EN 356 classifient les performances de ces types de vitrages.

### 3. La protection contre les u.V.

Choisir une solution avec un verre feuilleté permet de limiter presque totalement les rayons U.V. à travers une vitrine. La solution : choisir une composition de vitrage avec au moins un verre sélectionné dans la gamme SGG STADIP ou SGG VISION-LITE.

### 4. La protection contre les éléments extérieurs

Plus que le vitrage, c'est l'assemblage qui est important.

Il peut être réalisé par collage du verre (colle, silicone) ou collage U.V. (consulter un professionnel). Il est possible d'assembler des verres avec une prise en feuillure ou une fixation par pièces métalliques.

Ne pas oublier que l'humidité et la poussière entrent toujours en cas de montage non hermétique, comme en présence de portes par exemple. Avec un assemblage par des pièces métalliques, il faut impérativement sélectionner du verre trempé type SGG SECURIT.

En cas de chemin de roulement, demander un onglet de coulisseau ou un trou afin de manœuvrer la porte.

### 5. L'occultation en +

Un verre spécial, à changement d'état, activé électriquement, permet de passer instantanément de l'état translucide à transparent.

La solution : remplacer le verre classique par un système SGG PRIVA-LITE.

		Tableau de choix					
Type de verre		Transparence	Sécurité	Protection U.V.	Protection agents ext.	L'occultation en +	Encadrement
Verre clair sgg PLANICLEAR	Monolithique	+	+	Non	Assemblage U.V. - Colle - Silicone	Non	+
	Trempé sgg SECURIT	+	++	Non	Assemblage pièces métalliques et chemins roulements	Non	-
	Feuilleté sgg STADIP	+	+++	+++	Chemins roulements et colles ou silicones neutres	sgg PRIVA-LITE	-
Verre extra-clair sgg DIAMANT	Monolithique	+++	+	Non	Assemblage U.V. - Colle - Silicone	Non	++
	Trempé sgg SECURIT	+++	++	Non	Assemblage pièces métalliques et chemins roulements	Non	-
	Feuilleté sgg STADIP	+++	+++	+++	Chemins roulements et colles ou silicones neutres	sgg PRIVA-LITE	-
Verre antireflet sgg VISION-LITE	Trempé sgg VISION-LITE II	+++	++	Non	Assemblage pièces métalliques et chemins roulements	Non	-
	Feuilleté sgg VISION-LITE	+++	+++	+++	Chemins roulements et colles ou silicones neutres	sgg PRIVA-LITE	+
Verre à relief contre les reflets	Monolithique sgg PICTO	++	+	Non	Non	Non	+++