

MACOCCO

Vitrages



PLASTOFLOAT

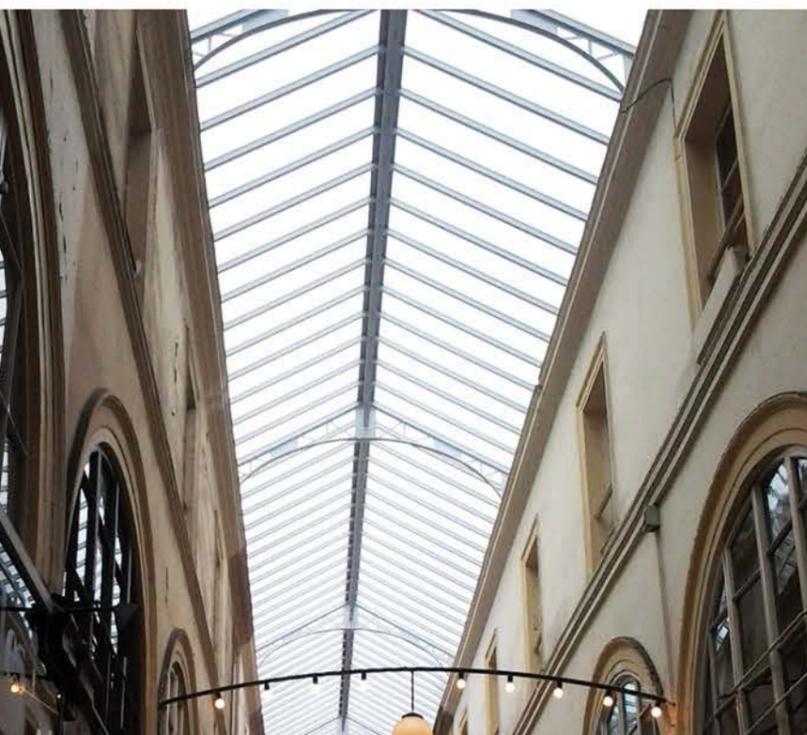
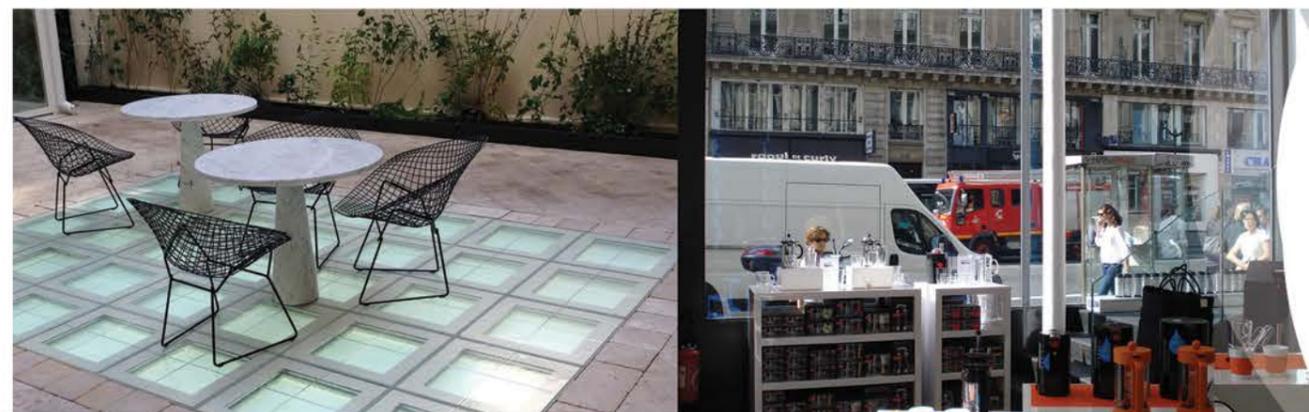
VITRAGES FEUILLETÉS



LUMIÈRE & PROTECTION

Les Plastofloat sont constitués de verres et de films intercalaires assemblés pour obtenir une meilleure résistance aux impacts et une tenue améliorée des parois vitrées.

En cas de heurts, les morceaux de verre restent collés aux films intercalaires, limitant ainsi les risques de blessures et de chutes de verres pour les vitrages en toiture. Les vitrages restent en place assurant une protection résiduelle.



Les procédés

Les vitrages feuilletés de sécurité Plastofloat sont fabriqués :

- par laminage dans un autoclave pour les compositions intégrant des films en Butyral de Polyvinyl, PVB.
- par assemblage sous vide pour les vitrages intégrant des films à base d'Éthylène - Acétate de Vinyl, EVASAFE.

D'autres composants peuvent être intégrés pour augmenter leur résistance ou offrir encore plus d'options pour la décoration.

Une protection adaptée à chaque cas

Selon la composition choisie, les Plastofloat peuvent garantir tous les niveaux de protection des biens et des personnes.

- pour les garde-corps, les dalles de plancher ou les marches d'escalier, les compositions des Plastofloat sont définies, conformément à la réglementation, en fonction des dimensions des vitrages, du système de pose choisi et de l'emplacement prévu.
- pour résister à une attaque rapide, dissuader ou retarder les tentatives d'effraction : Plastofloat PRE, Plastofloat anti-vandalisme et Plastofloat anti-effraction.
- pour résister aux agressions à main armée : Plastofloat anti-balles BR ou Plastofloat anti-balles SG, en fonction du calibre des armes et du type de munitions utilisés.
- pour une protection maximale des personnes pouvant être exposées aux tirs : les Plastofloat anti-balles catégorie NS garantissent l'absence de projections arrières risquant de blesser.



PLASTOFLOAT VITRAGES FEUILLETÉS

Pour chaque cas la possibilité de solutions personnalisées

Tous nos Plastofloat vitrages feuilletés, plats ou bombés, assurent une protection contre la décoloration en filtrant les rayons ultra-violets.

Ils peuvent être de plus :

- antireflets pour l'encadrement, les vitrines de présentation ou les devantures de magasins
- extra-blancs ou, antireflets et extra-blancs, pour une meilleure présentation des œuvres exposées
- colorés ou avec un décor multi-chrome pour les garde-corps, les panneaux décoratifs pour façades, les cloisons et portes intérieures
- de protection contre le bruit avec les Plastofloat acoustiques
- assemblés en doubles vitrages isolants pour ajouter à la sécurité une isolation thermique améliorée ou d'autres performances.
- trempés feuilletés pour des applications structurelles

PLASTOFLOAT

VITRAGES FEUILLETÉS

Les garanties

En choisissant Plastofloat vitrages feuilletés vous bénéficiez :

- de notre expérience dans la fabrication de vitrages feuilletés
- d'une large gamme de vitrages et de nos conseils pour orienter votre choix
- de la garantie du Ceko pour les performances certifiées par cet organisme
- des procès-verbaux d'essais accompagnés des contrôles réguliers requis pour la certification CE

Plastofloat vitrages feuilletés répond aux exigences des normes

- **EN 12600** | Résistance mécanique
- **EN 356** | Protection contre le vandalisme et les tentatives d'effraction
- **EN 1063** | Protection contre les balles
- **EN 1279** | En cas d'assemblage en vitrages isolants

Pour de plus amples informations :

www.macocco.com/plastofloat

MACOCCO
Vitrages