

# MACOCCO

*Vitrages*



**PANORAMIC**  
VERRE EXTÉRIEUR AGRAFÉ



## SIMPLE & DOUBLE VITRAGE

Systèmes complets de vitrages et de pièces métalliques pour la réalisation de façades et structures vitrées lisses sans montants ni traverses apparents.

Les verres, obligatoirement trempés et Heat Soak Testés, peuvent être assemblés en feuilletés et en doubles vitrages et éventuellement être sérigraphiés.

## Verre agrafé pour des constructions tout en verre

- façades : verticales ou inclinées, murs-rideaux, doubles peaux
- devantures de magasins
- couvertures : verrières, toitures et auvents
- enveloppes en verre : pylônes d'ascenseurs, mobilier urbain
- aménagements d'intérieur

Dans tous les cas la faible présence visuelle des éléments de fixation contribue à la légèreté des structures vitrées.



## PANORAMIC VERRE AGRAFÉ



### Le procédé

Les vitrages peuvent être mis en œuvre sur tous types de structures conformes aux recommandations du cahier n°3574 du CSTB sur le VEA. Ils sont agrafés sur une structure porteuse verticale ou inclinée au moyen de plots fixes ou rotulés en inox. Une étanchéité périphérique parachève la finition de la façade.

### Des façades lisses et légères qui peuvent être personnalisées à l'infini

- Un large choix de vitrages permet d'obtenir l'apparence et les performances souhaitées avec l'élégance et la légèreté inégalées des verres clairs et extra-blancs ou les multiples possibilités des verres décoratifs, colorés ou sérigraphiés.
- Panoramic s'adapte à toutes vos exigences et s'inscrit harmonieusement dans les environnements les plus divers.



# PANORAMIC

## VERRE AGRAFÉ

### Panoramic répond aux exigences des normes

- **EN 12 150** | trempe thermique
- **EN 14 149** | traitement secondaire Heat Soak
- **EN 12 543** | en cas d'assemblage en vitrage feuilleté
- **EN 1279** | en cas d'assemblage en vitrage isolant
- **EN 1863** | en cas de sérigraphie

### Bénéficie d'Avis Techniques

délivrés par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, CSTB pour :

- les simples vitrages trempés et trempés feuilletés : Avis Technique n° 6/13-2128
- les doubles vitrages isolants : Avis Technique n° 6/14-2177

### Dimensions maximum

- composants verriers comportant 4 fixations traversantes : 4000 mm X 2600 mm
- composants verriers comportant 6 fixations traversantes : 4500 mm X 2480 mm

*Pour de plus amples informations, la consultation de nos Avis Techniques  
et la présentation de nos réalisations, visiter notre site :*

**[www.macocco.com/fr/agrafes.html](http://www.macocco.com/fr/agrafes.html)**

**MACOCCO**  
*Vitrages*