

# Spécifications techniques

## BALUSTRA

	Compositions			
	88.4	1010.4	1212.4	1515.4
Balustra L	X	X	X	X
Balustra P		X	X	X
Composition des vitrages	Balustra L et Balustra P : Stratobel Structaflex (verre trempé/feuilleté haute résistance à la flexion)			
Traitement technique	Structaflex: Verre trempé de sécurité traité Heat Soak			
Finition de chant	Joint Plat Poli (JPP)			

Balustra	Épaisseur totale	Poids*	Transmission lumineuse	Index de rendu des couleurs
	mm	Kg/mm <sup>2</sup>	[%]	[%]
L 88.4	18	45	86	98
L 1010.4	22	55	84	97
L 1212.4	26	65	83	96
L 1515.4	32	80	81	95
P 1010.4	22	55	84	97
P 1212.4	26	65	83	96
P 1515.4	32	80	81	95

\* Vitrage Balustra, hors poids des pièces métalliques



Le verre feuilleté de sécurité utilisé dans BALUSTRA L et P est certifié Cradle to Cradle™ Bronze

9000944 FR - 03/2023

### AGC GLASS EUROPE

FRANCE : AGC Glass France - T 0805 20 00 07 - contact.france@agc.com  
 BELGIQUE : AGC Glass Europe - T +32 409 30 00 - sales.belux@agc.com  
 AGC Glass Europe a des représentants partout dans le monde.  
 Veuillez consulter [www.agc-yourglass.com](http://www.agc-yourglass.com) pour d'autres adresses.



## BALUSTRA

Systèmes de garde-corps tout verre



\*Vos Rêves, Notre Défi

Your Dreams, Our Challenge\*



Balustra est la gamme de garde-corps tout verre d'AGC. Balustra est composé de verres à la fois trempés et feuilletés, garantissant un très haut niveau de sécurité pour les personnes et les biens, même dans des conditions extrêmes. Ces systèmes sont prêts à l'emploi et se fixent aisément en pied, que ce soit par fixations ponctuelles ou par système de plaques, à chaque fois solidarisés au gros œuvre. Ils conviennent à des utilisations extérieures ou intérieures, assurant toujours une esthétique élégante qui peut être personnalisée par la combinaison de différents types de verres.

# Esthétique transparente, sécurité, mise en œuvre aisée

## BALUSTRA

Ce qui le caractérise... | Vous en bénéficiez!

- |  |   |
|--|---|
| <b>Garde-corps 'tout verre' sans potelet ni structure porteuse</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Pour une esthétique toute en transparence qui s'inscrit dans une tendance architecturale forte</li> </ul>  |
| <b>Solution complète, incluant verre et pièces métalliques</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Soit le vitrage est maintenu en pied par un système de plaques en acier solidarisé au gros œuvre (Balustra L)</li> <li>– Soit le vitrage est maintenu en pied par un système de pièces de fixation ponctuelle fournies (Balustra P)</li> </ul> |
| <b>Systèmes sûrs</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Testés en résistance mécanique et en déformation</li> <li>– Font l'objet d'avis techniques du CSTB (France)</li> </ul>   |
| <b>Polyvalent</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Installation possible en intérieur ou extérieur</li> <li>– Convient aux plans horizontaux ou inclinés</li> <li>– Utilisation possible en pare-vent ou fermeture d'escaliers</li> </ul>   |
| <b>Compatible avec tout support indéformable</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Fixation sur toute structure portante : dalles, nez de dalles, marches, supports métallique ou bois ou béton</li> </ul>  |
| <b>Liberté de conception infinie et grande flexibilité</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Choix de combinaisons parmi différents types de verre : clair, coloré, sérigraphié,...</li> </ul>  |