

Spécifications techniques

BALUSTRA

	Compositions			
	88.4	1010.4	1212.4	1515.4
Balustra L	X	X	X	X
Balustra P		X	X	X
Balustra P XS		X	X	

Composition des vitrages	Balustra L et Balustra P: Stratobel Structaflex (verre trempé/feuilleté haute résistance à la flexion) Balustra P XS: Stratobel Structaflex et Stratobel Strong (verre feuilleté composé d'un PVB plus rigide qui possède des propriétés mécaniques améliorée ou tout autre intercalaire sur demande.)
Traitement technique	Structaflex: Verre trempé de sécurité traité Heat Soak
Finition de chant	Joint Plat Poli (JPP)

Balustra	Epaisseur totale	Poids*	Transmission lumineuse	Index de rendu des couleurs
	mm	Kg/mm ²	[%]	[%]
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
P XS 1010.4	22	55	84	97
P XS 1212.4	26	65	83	96

* Vitrage Balustra, hors poids des pièces métalliques



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

9000944 FR - 09/2017

Balustra

SYSTÈMES DE GARDE-CORPS
TOUT VERRE





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!

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