

Normes



Garde corps Balustrade - balcon ou terrasse surélevée

La balustrade est avant tout décorative, **mais lorsqu'elle protège une dénivellation supérieure à 1 m**, elle est soumise au code de la construction et de l'habitat.

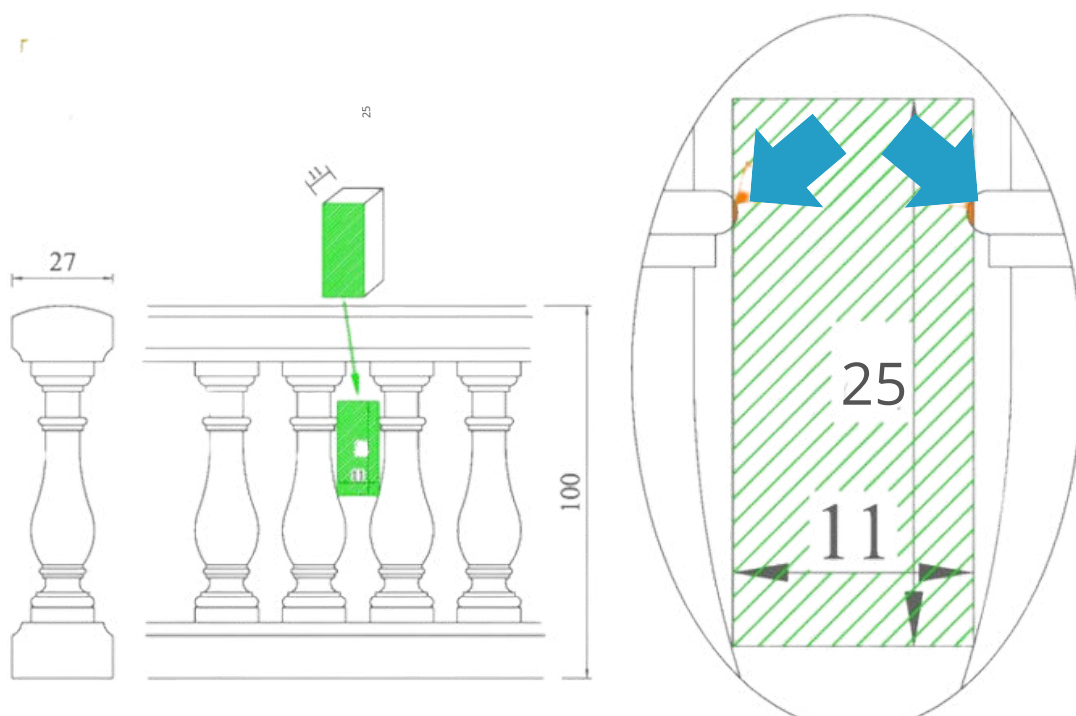
La dimension verticale des vides entre balustres ou dé/balustre ne doit pas laisser passer un gabarit des dimensions suivantes :

Longueur 25 centimètres
Largeur 11 centimètres
Epaisseur 11 centimètres (voir dessin).

Cette norme est appliquée pour la sécurité des enfants :

11 cm distance déterminée pour qu'un jeune enfant ne puisse y introduire la tête et risquer un décollement d'oreilles...

25 cm distance bi-acromiale (largeur des épaules) du corps d'un enfant.



La norme NF P 01-012 précise les spécifications à respecter, c'est-à-dire les dimensions du garde-corps, en particulier sa hauteur et l'espacement entre les balustres.

La norme NF P 01-013 définit les essais de résistance des garde-corps

Selon la norme NF P 01-012, la hauteur minimum de la balustrade doit être de 1.00 mètre du sol à la partie supérieure de la main courante

Afin de répondre à ces normes nous vous conseillons :

--> Rajout d'une balustre supplémentaire au mètre linéaire pour diminuer l'écartement passant de 12cm à environ 5cm soit 5 balustres au lieu de 4

---> Hauteur totale égale ou supérieure à 100cm au lieu de 95cm
Pour ce faire il faudra créer un muret ou coffrage d'une hauteur de minimum 5cm sur une largeur de 25cm

En complément de la balustrade, un pilier ferrailé devra être placé tous les 4 à 6 mètres de longueur afin de renforcer la sécurité et la solidité

Ces normes sont données à titre informatif. N'hésitez pas à nous consulter afin d'avoir plus de renseignements à leur sujet et à votre projet