

**GAMME GARDAL - GARDE-CORPS POUR TERRASSES INACCESSIBLES**

DESCRIPTIF POUR CCTP OU POUR CAHIER DES CHARGES

# GARDE-CORPS POUR TERRASSES INACCESSIBLES

## Généralités

Les garde-corps ont un impact important sur l’aspect général de l’ouvrage, et ont également une fonction essentielle pour la sécurisation des personnes. De ce fait, les prescriptions esthétiques comme les prescriptions techniques devront être intégralement respectées.

## Conception et mise en œuvre

- Photos HORIZAL - 09/2019

Document non contractuel - La société HORIZAL se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Toute reproduction, même partielle par quelque procédé que ce soit est interdite sans autorisation préalable.

* Les matériels proposés devront répondre aux différents textes réglementaires en vigueur, textes législatifs et règles techniques, notamment :
  + NF E85-015 : Eléments d’installations industrielles-Moyens d’accès permanents.
* La conception des garde-corps, le thermolaquage et l’assemblage des profilés, l’intégration des remplissages, ainsi que les études d’implantation sont considérés comme une solution industrielle d’ensemble permettant de garantir la conformité normative ainsi que la qualité finale des ouvrages à réaliser. En conséquence, HORIZAL s’engage à fournir tous les documents réglementaires, PV d’essais, certificats, notices techniques permettant de juger de la conformité et de la fourniture complète de l’ensemble de ses garde-corps.
* Les plans d’implantation fournis par HORIZAL devront scrupuleusement être respectés ainsi que le repérage des éléments de chaque terrasse afin d’être en conformité avec les vides réglementaires de la norme en vigueur, avec l’espacement autorisé entre barreaux supports et avec l’esthétique générale demandée par le prescripteur..

## Description des ouvrages

* Fourniture et pose de **garde-corps aluminium HORIZAL pour terrasse inaccessible**.
* Hauteur standard sur dalle : 1010 mm (possibilité de hauteur supérieure ou de hauteur réduite sur muret).
* Main courante ronde R460 (Ø52) avec lisse intermédiaire RN30 (Ø30).

## Choix du modèle (à préciser)

* Modèle **GARDAL FF** : Sur dalle, par barreau support filé R819 et sabot HO512 avec réglage tridimensionnel et fixation invisible.
* Option : barreau support filé R819 cintré ou coudé.
* Modèle **GARDAL FA** : En applique, par barreau support filé R819 et sabot HO904.
* Option : barreau support filé R819 cintré ou coudé.
* Modèle **GARDAL SZ** : Sur muret avec fixation déportée, par barreau support filé R819 et console HO897+sabot HO904.
* Option : barreau support filé R819 cintré ou coudé.
* Modèle **GARDAL SK** : Garde-corps escamotable avec fixation en applique par barreau support filé R819 et sabot HO600.
* Option : barreau support filé R819 cintré ou coudé..

## Finition des garde-corps

* Finition anodisée de classe 20 (argent satiné) suivant le label QUALANOD.
* Finition laquée (teinte RAL) par poudre polyester thermodurcissable sur une épaisseur minimum de 60 microns suivant le label QUALICOAT.
* Option pour les chantiers en bord de mer avec un laquage suivant une gamme renforcée (profils laqués suivant le label Qualimarine).

# 174, route de Lyon - Domarin

38307 Bourgoin-Jallieu cedex - France

Pour plus d’informations sur les produits :

[**www.horizal.com**](http://www.horizal.com/)

Tél. : 04 74 93 25 35 - Fax : 04 74 93 10 54

E-mail : [horizal@horizal.com](mailto:horizal@horizal.com)

4