

DESCRIPTIF POUR CCTP OU POUR CAHIER DES CHARGES

GARDE-CORPS **FERIA** AVEC LISSES AXÉES SUR MURET

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

- Les matériels proposés devront répondre aux différents textes réglementaires en vigueur, textes législatifs et règles techniques, notamment :
 - NFP 01-012 : règles de sécurité relatives aux dimensions des garde-corps et rampes d'escalier.
 - NFP 01-013 : essais des garde-corps - méthodes et critères.
 - NFP 06-111-2/A1 : charges d'exploitation des bâtiments.
- 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 balcon 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 gamme **FERIA à LISSES axées sur muret**.

1) Choix de la main courante (à préciser)

- Main courante R850 (60x30), R445 (85x32) ou ronde R460 (ø52.)

2) Choix de la version (à préciser)

- Main courante seule.
- Main courante plus une lisse intermédiaire R852 (54x15) ou ronde R632 (ø32).
- Main courante plus deux lisses intermédiaires R852 (54x15) ou ronde R632 (ø32).

3) Choix du type de fixation (à préciser)

- Sur muret, par barreaux supports R851 (55x15) espacés ou accolés avec platine H0252.
- Option sabot moulé réglable H0723 (uniquement en version barreaux supports espacés).
- En applique, par barreaux supports R851 (55x15) espacés avec platine H0728 ou accolés avec platine H0738. Option profil R617 de calage (pour échapper une couverture).

4) Particularités techniques et esthétiques

- Aucune pièce de liaison apparente afin de préserver l'aspect épuré type acier.
- Assemblage des profilés réalisé par vissage.
- Profils avec embouts de finition en aluminium. Toute la visserie est en acier inoxydable.
- Tous les garde-corps seront livrés sur le chantier assemblés par HORIZAL en usine, seule la main courante sera posée sur le site.

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 (profilés laqués suivant le label Qualimarine).

horizAL



174, route de Lyon - CS 23014 - Domarin
38307 Bourgoin-Jallieu cedex - France
Tél. : 04 74 93 25 35
E-mail : horizal@horizal.com

Pour plus d'informations sur les produits :
www.horizal.com

