

DESCRIPTIF POUR CCTP OU POUR CAHIER DES CHARGES

MAIN COURANTE RONDE ET GARDE-CORPS D'ESCALIER

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 avec choix de la version (à préciser)

1) Main courante murale

- Fourniture et pose de mains courantes murales en aluminium HORIZAL modèle R460 (Ø 52 mm) fixées sur écuyers H0400. Les raccords d'angle orientables seront en aluminium moulé et permettront une continuité de la main courante dans tous les plans.
- Les embouts de finition seront en aluminium.

2) Barre d'appui

- Les barres d'appui seront du type HORIZAL modèle R460 (Ø 52 mm).
- Fixations entre tableaux par pièces adaptées (invisibles, standard ou longues) en aluminium moulé (à préciser).

3) Main courante sur potelet

- Les mains courantes sur potelet seront du type HORIZAL modèle R460 (Ø 52 mm) fixées sur potelet H0129 (version standard) ou potelet ARIANE axé (Ø 52 mm) avec sabot H0774 et cale à réglage tridimensionnel (à préciser).
- Les versions seront soit sur muret, soit contre muret (à préciser).
- Les embouts de finition et les raccords d'angle fixes ou orientables seront en aluminium moulé et permettront une parfaite continuité de la main courante dans tous les plans.

4) Garde-corps d'escalier

- Les garde-corps d'escalier seront du type HORIZAL avec main courante ronde R 460 (Ø 52 mm) selon les variantes suivantes (à préciser) :
 - soit en version multilisses avec des profils intermédiaires RN 30 (Ø 30 mm)
 - soit en version garde-corps à barreaudage articulé modèle ARTIK vide sous main courante
 - soit en version garde-corps à remplissage modèle AREAL avec ou sans lisse intermédiaire RN 30 (Ø 30 mm). Se référer aux documentations HORIZAL des garde-corps concernées.
- Les raccords d'angle fixes ou orientables seront en aluminium moulé et permettront une parfaite continuité de la main courante des garde-corps d'escalier, et ce dans tous les plans. Les embouts de finition seront en aluminium.

5) Garde-corps à lisses horizontales sur ou contre muret

- Se référer aux documentations HORIZAL « garde-corps à lisses filantes ou axées sur muret ».

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).

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

