

MODÈLE AREAL AVEC REMPLISSAGE PASSANT DEVANT LE NEZ DE DALLE

gamme **INITIAL**



horiz **AL**

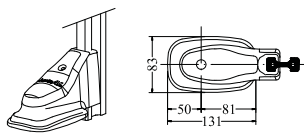
gamme INITIAL

Le choix du remplissage autorise une personnalisation des façades et offre des effets de lumière qui donnent toute l'allure à ce garde-corps.

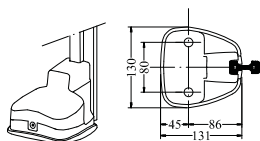
Passant devant dalle, il dissimule les retombées afin d'épouser les contours des balcons ou loggias qui lui sont confiés.

Droit ou à facettes, le garde-corps « AREAL » permet de jouer avec les formes des réalisations et laisse libre choix à la création.

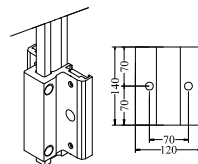
Détail embase HO419



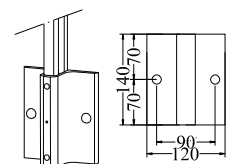
Détail embase HO872



Détail embase HO749



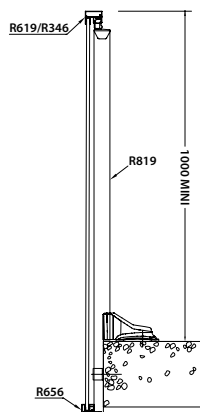
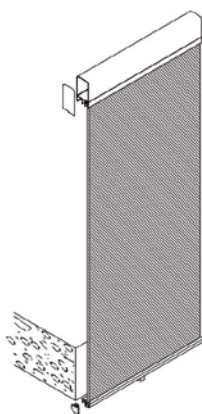
Détail embase HO949



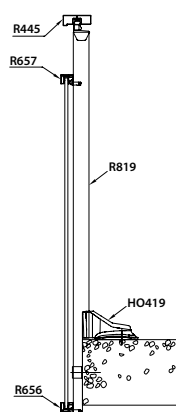
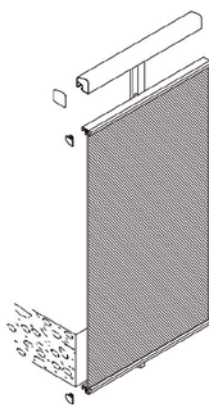
Garde-corps AREAL passant devant dalle

Principales versions

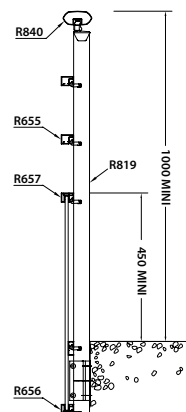
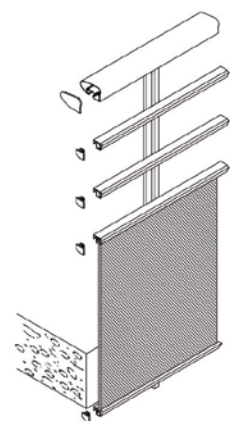
Version butant sous main courante



Version vide sous main courante



Version vide sous main courante avec lisses intermédiaires





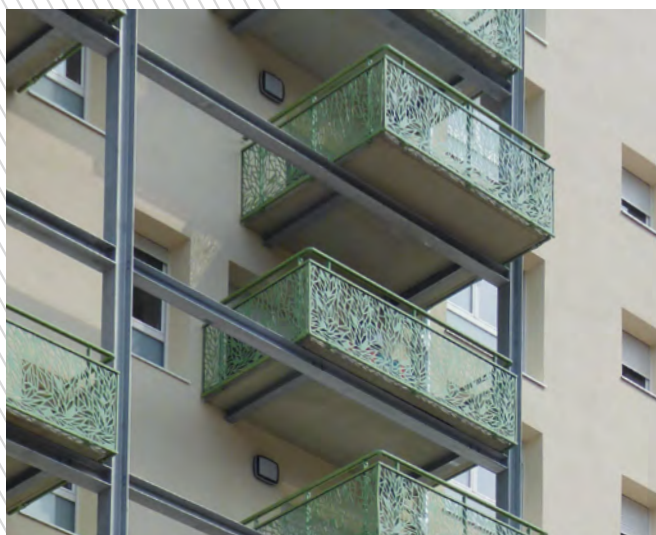
AREAL vide sous main courante, remplissage en verre sérigraphié.



AREAL une lisse intermédiaire, remplissage en panneau composite.



AREAL vitrage teinté opale VERT.



AREAL vide sous main courante remplissage en tôle, découpe laser motif Rhythmic Coral.



AREAL vitrage dépoli acide.

DESCRIPTIF POUR CCTP OU POUR CAHIER DES CHARGES

GARDE-CORPS AVEC REMPLISSAGE PASSANT DEVANT

LE NEZ DE DALLE - MODÈLE **AREAL**

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 01012 règles de sécurité relatives aux dimensions des garde-corps et rampe d'escalier.
 - NFP 01013 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 modèle AREAL passant devant dalle à remplissage filant.
- Hauteur standard 1 010 mm selon la norme en vigueur (possibilité de hauteur supérieure).

1) Choix de la version (à préciser)

- Fourniture et pose de garde-corps aluminium HORIZAL modèle **AREAL avec remplissage passant devant le nez de dalle**.
- Hauteur standard sur dalle : 1010 mm (possibilité de hauteur supérieure).

2) Choix du remplissage (à préciser)

- Verre feuilleté incolore, teinté ou sérigraphié / tôle aluminium pleine, perforée ou découpée au laser / panneau composite / panneau en métal déployé ou autre type (sur demande).

3) Choix du type de fixation (à préciser)

- Sur dalle, par barreau support R819 et sabot H0419 avec réglage tridimensionnel et fixation invisible.
- En nez de dalle, par barreau support R819 et platine H0949.
- Option par platine H0749 intégrant un réglage de la verticalité du garde-corps.

4) Particularités techniques et esthétiques

- Réglage en hauteur de 15 mm par la pièce technique située au sommet du barreau support.
- Réglage vertical toute hauteur des brides aluminium de fixation du panneau de remplissage.
- Large choix de mains courantes.
- Par ses multiples possibilités de fixation et de réglage, ce modèle est particulièrement adapté à la réhabilitation.
- Toute la visserie est en acier inoxydable.

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).

horiz **AL**



174, route de Lyon - CS 23014 - Domarin
38307 Bourgoin-Jallieu cedex - France
Tél. : 04 74 93 25 35 - Fax : 04 74 93 10 54
E-mail : horizal@horizal.com

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