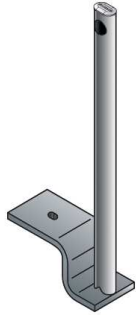


POTELET

Hauteur main courante :
1000 mm ou 1100 mm



TYPE ACROTÈRE

| | |
|--------------|---------------|
| Béton | OUI |
| Lisse | OUI |
| Filante | OUI |
| Dalle | NON |
| Ht mini/maxi | 500 à 1050 mm |
| Larg. mini | 150 mm |

COTES

| | |
|---------|-------|
| Hc mini | 28 mm |
| Ev mini | 65 mm |
| Ep | 52 mm |
| Ec | 92 mm |

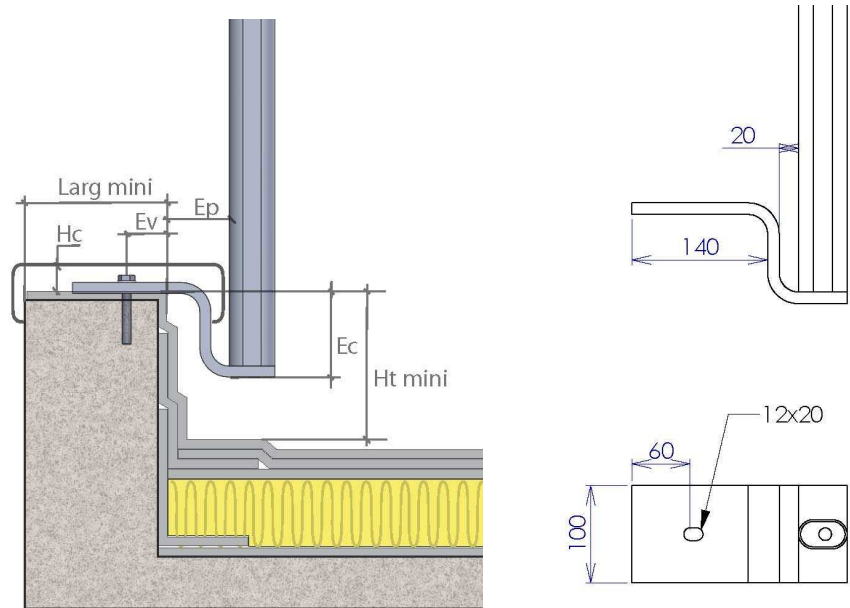
EFFORT SOUS CHARGE 45 DaN

| | |
|--------------|------------|
| Arrachement | 110,00 DaN |
| Cisaillement | 29,00 DaN |

ATTESTATION

| | |
|-----------|-----------|
| Organisme | APAVE |
| N° | 3071298-7 |

Référence : MLFSGOV01/11G | Modèle teinté : MLFSGOV01T/11T



DESIGNATION

DONNEES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Matière | Acier S235 JR G2 |
| Revêtement | Galvanisation à chaud (thermolaquage en option) |
| Forme et section | Tube oblong 50x30x2 mm |
| Diamètre lisse supérieure | Ø30 |
| Diamètre lisse(s) intermédiaire(s) | - |
| Type de fixation | Z |
| Matière et section de la fixation | Acier S235 JR G2 |
| Poids au ml | 4,00 Kg |
| Entraxe maxi entre potelet | 1500 mm |
| Condit / Palette | 1/70 |

CONFORME AUX NORMES NF E 85-015/ EN ISO 14122-3

DOMAINE D'APPLICATION :

Garde-corps à vocation permanente plus particulièrement destinés à protéger les toitures terrasses non accessibles au public ou les terrasses techniques accessibles pour les opérations de maintenance.

CONDITIONS D'UTILISATION :

L'accès des terrasses doit impérativement être interdit au public.

- Possibilité technique de fixer les garde-corps permanents sur les acrotères.
- Bâtiment ancien ou neuf.
- Fréquence de circulation sur la terrasse modérée (1 personne/ semaine).
- Structure compatible avec la surcharge engendrée (voir données techniques).
- A utiliser uniquement avec des chevilles inox ou galvanisées M10 de type mécanique ou chimique adaptées au support, et conformément aux spécifications du fabricant.

DUREE DE VIE :

En milieu urbain moyennement pollué la durée de vie des garde-corps est évaluée à une trentaine d'années. Cette durée de vie peut être réduite en milieu industriel pollué notamment en milieu pétrochimique ou en milieu marin fortement exposé (voir classification C1 à C5, nous consulter). Dans ces deux cas, nous préconisons l'utilisation d'un traitement de surface complémentaire (Thermolaquage polyester 80µ Qualicoat).

ENTRETIEN :

Compte tenu de leur composition en acier galvanisé à chaud aucune maintenance spécifique n'est nécessaire. Toutefois, afin de préserver la qualité de la protection, nous préconisons un contrôle visuel annuel de l'ensemble de vos garde-corps de toiture terrasse. Ce contrôle sera effectué de la même façon après chaque intervention sur vos terrasses.

Les points à contrôler :

- Eléments tordus ou déboîtés.
- Présence de tous les éléments constitutifs (Lisses, plinthes, angles).
- Alignement des garde-corps.
- Contrôle du serrage des fixations en pied de potelet.
- Tout élément dégradé devra faire l'objet d'un remplacement.

RAPPEL: NOMBRE DE LISSES SELON LA HAUTEUR D'ACROTÈRE

| Nb de lisses | Selon NF 85-015 (1000 mm) | Selon EN 14122 (1100 mm) |
|--------------|---------------------------|--------------------------|
| 1 lisse | 500 à 950 mm | 600 à 1050 mm |
| 2 lisses | 100 à 490 mm | 100 à 590 mm |