

- A - Main courante rectangulaire 25x50 mm
- B - Lisses rectangulaires 25x50 mm
- C - Potelet support 20x40 mm renforcé
- D - Barres Ø12 plein inox 316 brossé
- E - Sabot pose sur dalle AC Sabot SD1
- F - Sabot nez de dalle AC Sabot NdD1



Main courante  
50x25 mm



Sabot sur dalle  
AC Sabot SD1



Sabot nez de dalle  
AC Sabot NdD1

## Description du produit

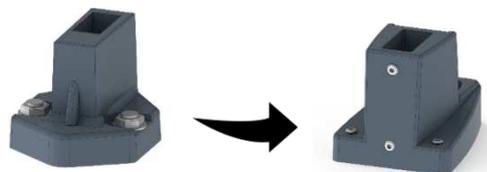
- Structure et remplissage soudés. Seules les barres inox sont vissées en usine sur la structure après laquage.
- Hauteur standard 1010 mm selon la norme en vigueur. Possibilité de faire varier cette hauteur selon la configuration du chantier.
- Bouchons aluminium soudés aux extrémités des lisses et mains courantes. Chanfreins sur les barres inox.
- Potelets supports 40 x 20 mm renforcés, positionnés de façon homogène sur chaque travée avec un espacement défini selon les essais et calculs.
- Visserie conseillée : goujon d'ancrage M10 ou M12, type Fischer FBN II
- Pose : les garde-corps sont livrés par travées allant jusqu'à 6m, prêts à poser, pour un gain de temps sur chantier.
- Finition : dérochage mécanique puis thermolaquage poudre polyester. Garantie de 10 ans.

Nez de dalle : oui en option  
Rampant : oui en option  
Pente : oui en option  
Cintrage sur chant : sur consultation  
Rampant + cintrage : non

Anodisation : oui en option  
Anodisation + laquage : oui en option  
Livré : assemblé par soudure prêt à poser  
Largeur entre potelets : 1500 à 1000 suivant catégorie  
Longueur maxi : 6 m par élément

## Evolution produit 1<sup>er</sup> mars 2021

- Nouveaux sabots sur dalle et nez de dalle, exclusivité Aluconcept.



## Réglementation, conception et mises en œuvre

Le garde-corps proposé répond aux différentes normes en vigueur et notamment :

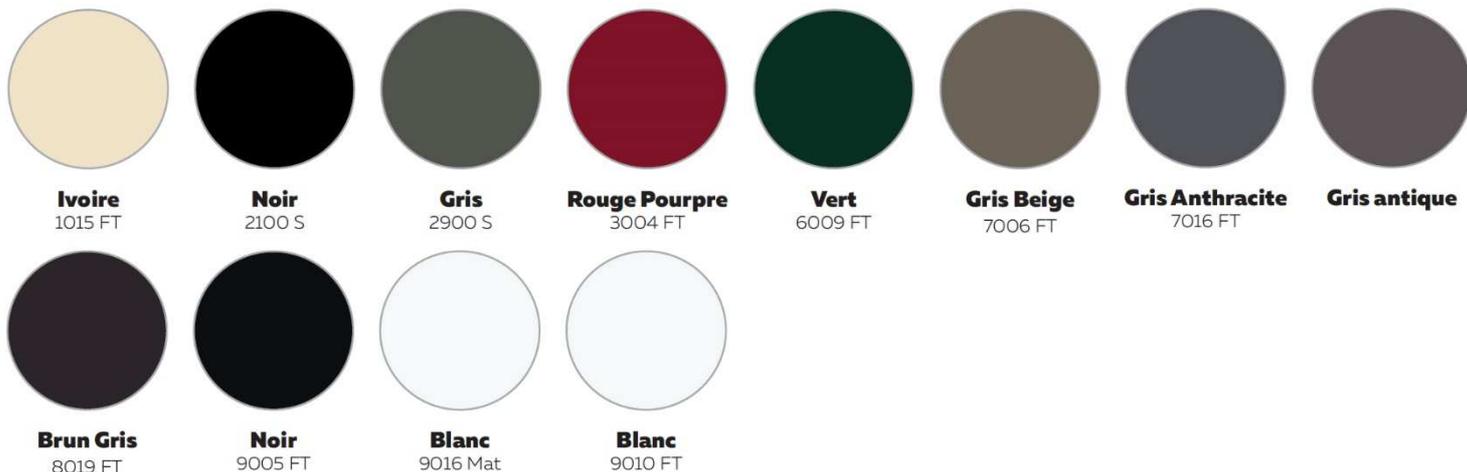
- NF P01-012 - juillet 1988 : Règles de sécurité relatives aux dimensions des garde-corps et rampes d'escalier
- NF P01-013 - août 1988 : Essais des garde-corps - Méthodes et critères
- NF EN 1991-1-1 (mars 2003) : Eurocode 1 - Actions sur les structures et ses annexes NF P06-111-2 (juin 2004) et NF P06-111-2/A1 (mars 2009)
- NF P08-301 (avril 1991) : essais de résistance aux chocs

La conception, l'assemblage, l'intégration des remplissages et les études d'implantation des garde-corps **ALUONCEPT**, forment un ensemble, permettant de garantir leur conformité normative ainsi que leur qualité finale. Les plans d'implantation fournis devront être scrupuleusement respectés pour permettre d'être en conformité avec les vides réglementaires et les espacements autorisés entre potelets supports définis par les essais.

Certifiés pour les catégories A & B,  
comme défini dans la norme  
NF P06-111-2/A1 de mars 2009

## Personnalisations

- 12 coloris standards. Autres coloris disponibles sur demande.



- Possibilité de barres en inox 316 brossé.

Possibilité d'intégrer un portillon sur mesure,  
assorti au modèle

**Réalisations & configuration de votre projet sur** [www.aluconcept-fabricant.fr/garde-corps](http://www.aluconcept-fabricant.fr/garde-corps)



11, rue de la Breuchillière  
21000 Dijon  
Tél. : 03 80 29 20 50  
Fax : 03 80 29 64 95

[www.aluconcept-fabricant.fr](http://www.aluconcept-fabricant.fr)

