LA TOULOUSAINE
Le choix en toute confiance

FICHE TECHNIQUE

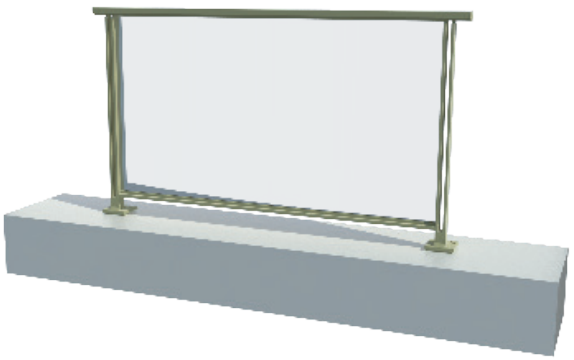
GARDE-CORPS
Double poteau espacé

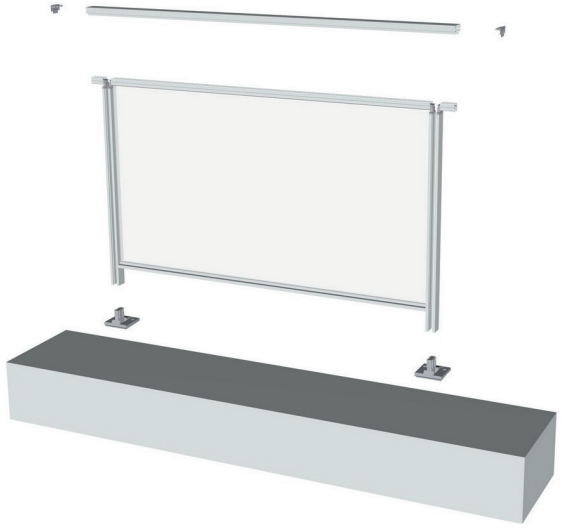
Remplissage sous main courante

DOMAINES D'APPLICATION

- Habitat
- Commerce
- Scolaire
- Agricole
- Industriel
- Tertiaire
- ERP

NFP 01-012





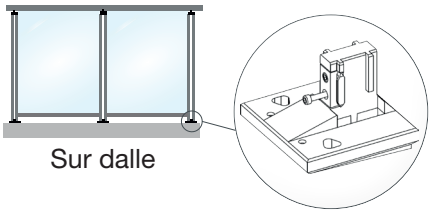
Module avec pose à l'avancement sur chantier

CARACTÉRISTIQUES

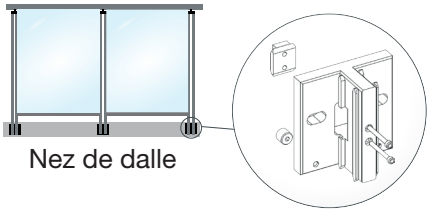
Remplissages

- **Vitrage** 44.2 feuilleté transparent ou dépoli

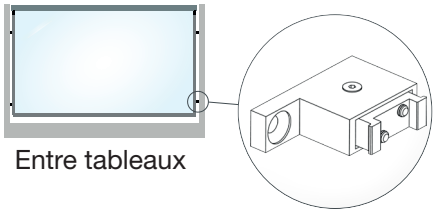
Types de pose



Sur dalle



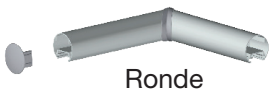
Nez de dalle



Entre tableaux

Mains courantes

- **Fournies en sur-longueur** pour un ajustement personnalisé sur chantier
- **Liaisons :**
  Angle à 90° : pièce de jonction, platine angle à 90°
  Autres angles : pose en nez de dalle



Ronde
Ø 50 mm

Rectangulaire
27 x 65 mm

LAQUAGE 26 COULEURS

Ral Standards

Noir Foncé* 9005	Gris Ombre* 7022	Gris Anthracite* 7016	Noir Sablé 2100	Gris Ardoise* 7015	Gris Poussière* 7037	Blanc** 9010	Blanc** 9016
Ivoire Clair* 1015	Beige Gris* 1019	Gris Jaune* 7034	Bleu Pastel* 5024	Rouge Pourpre* 3004	Vert Pâle* 6021	Vert Olive* 6003	Brun Gris 8019 Texturé

Sélection Technal

Noir Ultra Satiné	Brun Satiné	Gris Galet Brillant	Blanc Ultra Satiné	Blanc Technal Satiné	Beige Perlé Satiné	Gris Ultra Satiné	Rose Nude Satiné
Rouge Rouille Satiné	Chrome Laqué Or Foncé Satiné						

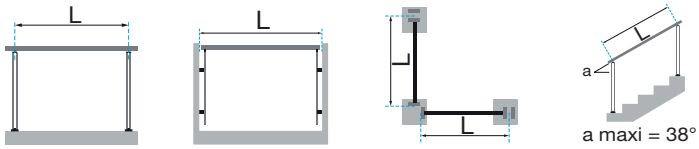
* Disponible en finition satinée et texturée
** Disponible en finition satinée, texturée et brillante

HAFTGC0521 - Mai 2021

GARDE-CORPS
Double poteau espacé

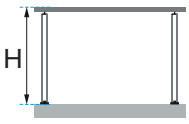
LIMITES DIMENSIONNELLES

Largeur :



	Sur dalle Nez de dalle	Entre tableaux	Angle à 90°	Rampant
LIEU PRIVÉ	1 600 mm	1 800 mm	1 600 mm	1 600 mm
LIEU PUBLIC	930 mm	1 550 mm	930 mm	930 mm

Hauteur :

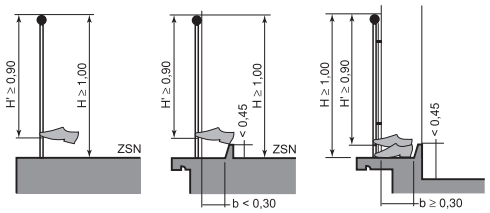


	Tous types de pose
MAIN COURANTE RONDE	1 024 mm
MAIN COURANTE RECTANGULAIRE	1 005,5 mm

EXTRAIT NFP01-012

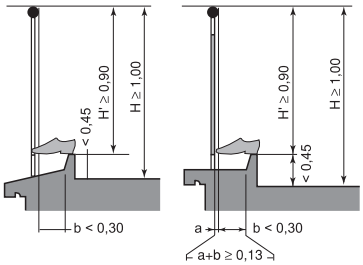
Règles de sécurité relatives à l'implantation du Garde-Corps dans son environnement

Positionnement de la lisse basse ou tout élément bas d'une balustrade dont les barreaux sont espacés de 0,10 m ou plus :

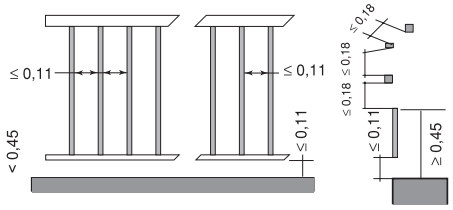


***ZSN** : Zone de stationnement normal*
***ZSP** : Zone de stationnement précaire*

Seuil de porte-fenêtre quelle que soit sa hauteur :



Garde-corps constitués d'éléments horizontaux et verticaux :



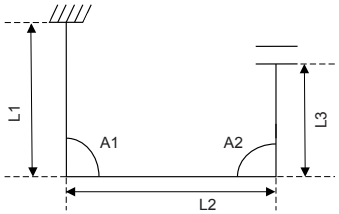
PRISE DE CÔTES

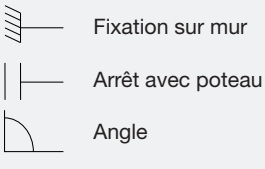
Tableaux et schémas à fournir pour une aide au chiffrage, les côtes à fournir sont celles de la dalle

Modèle		**Lieu** (privé ou public)	
Main courante		**Couleur**	
Remplissage		**Type de pose**	

Côtes droites : vue de dessus

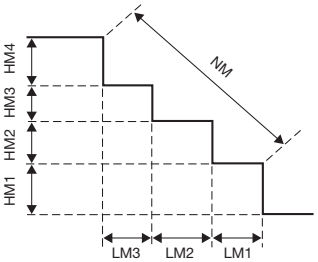
Exemple de schéma :





Modèles rampants : côtes supplémentaires à fournir

Exemple de schéma :



HM Hauteur de marche
LM Largeur de marche
NM Longueur nez à nez de marche

Faites votre schéma :

LA TOULOUSAINE
Le choix en toute confiance

FICHE TECHNIQUE

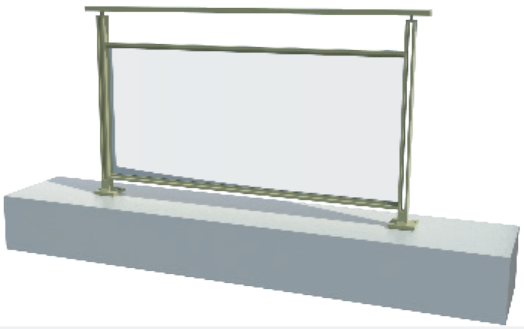
GARDE-CORPS
Double poteau espacé

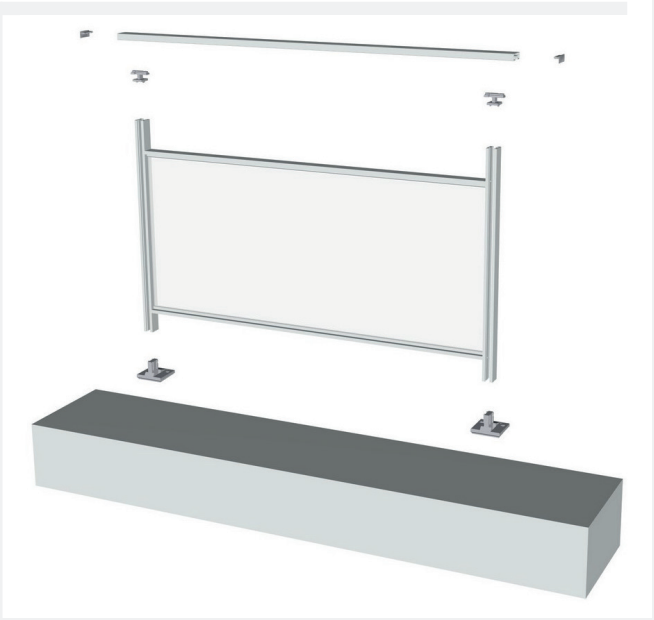
Remplissage sous lisse intermédiaire

DOMAINES D'APPLICATION

- Habitat
- Commerce
- Scolaire
- Agricole
- Industriel
- Tertiaire
- ERP

NFP 01-012





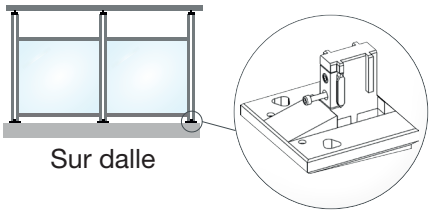
Module avec pose à l'avancement sur chantier

CARACTÉRISTIQUES

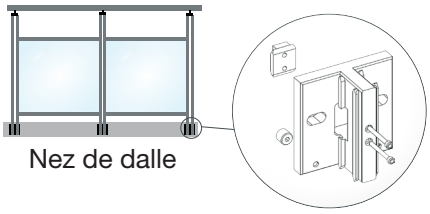
Remplissages

- **Vitrage** 44.2 feuilleté transparent ou dépoli

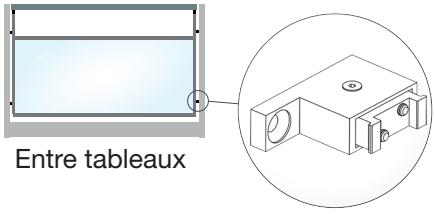
Types de pose



Sur dalle



Nez de dalle



Entre tableaux

Mains courantes

- **Fournies en sur-longueur** pour un ajustement personnalisé sur chantier
- **Liaisons :**
  Angle à 90° : pièce de jonction, platine angle à 90°
  Autres angles : pose en nez de dalle

Rectangulaire
27 x 65 mm

LAQUAGE 26 COULEURS

Ral Standards

Noir Foncé* 9005	Gris Ombre* 7022	Gris Anthracite* 7016	Noir Sablé 2100	Gris Ardoise* 7015	Gris Poussière* 7037	Blanc** 9010	Blanc** 9016
Ivoire Clair* 1015	Beige Gris* 1019	Gris Jaune* 7034	Bleu Pastel* 5024	Rouge Pourpre* 3004	Vert Pâle* 6021	Vert Olive* 6003	Brun Gris 8019 Texturé

Sélection Technal

Noir Ultra Satiné	Brun Satiné	Gris Galet Brillant	Blanc Ultra Satiné	Blanc Technal Satiné	Beige Perlé Satiné	Gris Ultra Satiné	Rose Nude Satiné
Rouge Rouille Satiné	Chrome Laqué Or Foncé Satiné						

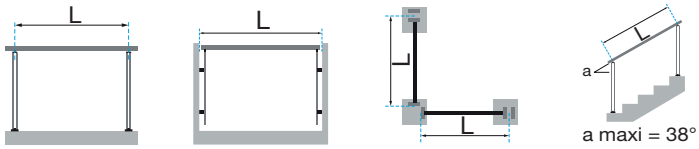
* Disponible en finition satinée et texturée
** Disponible en finition satinée, texturée et brillante

HAFTGC0521 - Mai 2021

GARDE-CORPS
Double poteau espacé

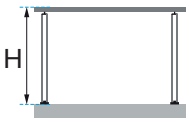
LIMITES DIMENSIONNELLES

Largeur :



	Sur dalle Nez de dalle	Entre tableaux	Angle à 90°	Rampant
LIEU PRIVÉ	1 600 mm	1 800 mm	1 600 mm	1 600 mm
LIEU PUBLIC	930 mm	1 550 mm	930 mm	930 mm

Hauteur :

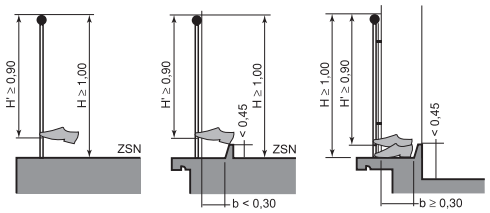


	Tous types de pose
MAIN COURANTE RONDE	1 024 mm
MAIN COURANTE RECTANGULAIRE	1 005,5 mm

EXTRAIT NFP01-012

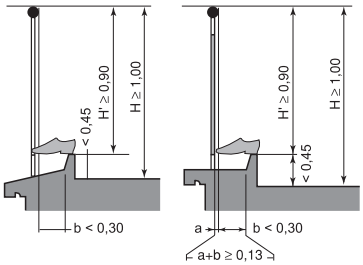
Règles de sécurité relatives à l'implantation du Garde-Corps dans son environnement

Positionnement de la lisse basse ou tout élément bas d'une balustrade dont les barreaux sont espacés de 0,10 m ou plus :

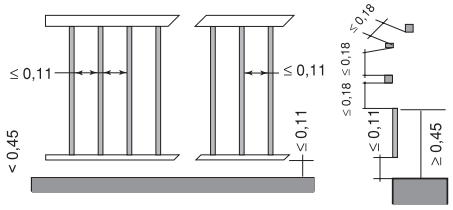


***ZSN** : Zone de stationnement normal*
***ZSP** : Zone de stationnement précaire*

Seuil de porte-fenêtre quelle que soit sa hauteur :



Garde-corps constitués d'éléments horizontaux et verticaux :



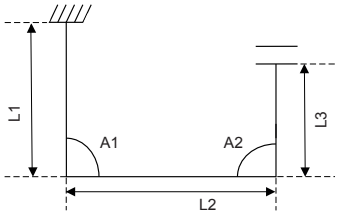
PRISE DE CÔTES

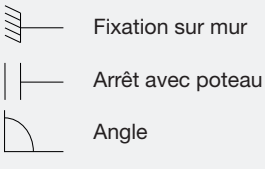
Tableaux et schémas à fournir pour une aide au chiffrage, les côtes à fournir sont celles de la dalle

Modèle		**Lieu** (privé ou public)	
Main courante		**Couleur**	
Remplissage		**Type de pose**	

Côtes droites : vue de dessus

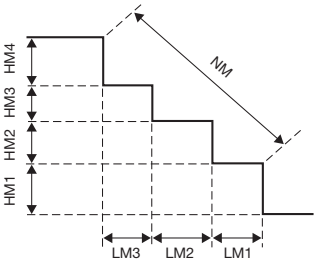
Exemple de schéma :





Modèles rampants : côtes supplémentaires à fournir

Exemple de schéma :



HM Hauteur de marche
LM Largeur de marche
NM Longueur nez à nez de marche

Faites votre schéma :

LA TOULOUSAINE
Le choix en toute confiance

FICHE TECHNIQUE

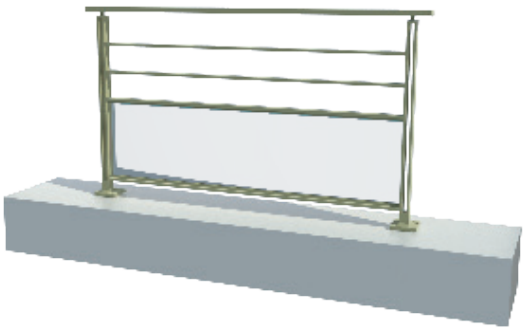
GARDE-CORPS
Double poteau espacé

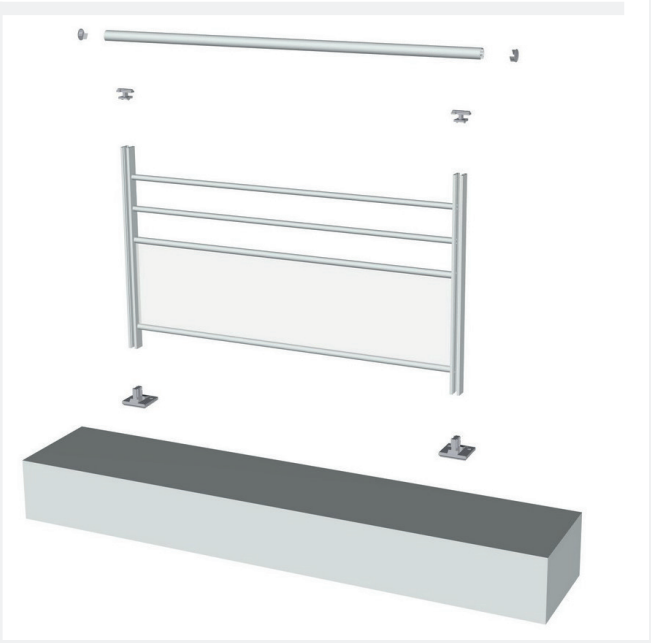
Lisses avec remplissage en soubassement

DOMAINES D'APPLICATION

- Habitat
- Commerce
- Scolaire
- Agricole
- Industriel
- Tertiaire
- ERP

NFP 01-012





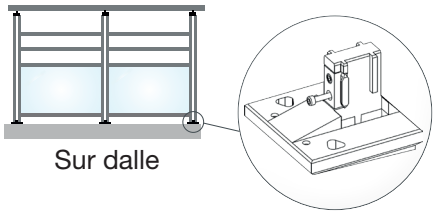
Module avec pose à l'avancement sur chantier

CARACTÉRISTIQUES

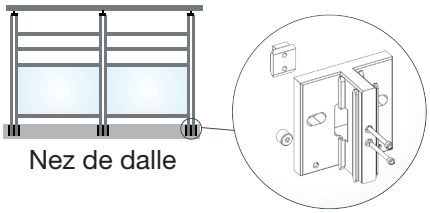
Remplissages

- **Vitrage** 44.2 feuilleté transparent ou dépoli
- **Tôlé** 2 mm
- **Stratifié**

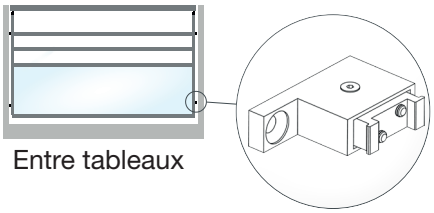
Types de pose



Sur dalle



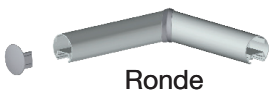
Nez de dalle



Entre tableaux

Mains courantes

- **Fournies en sur-longueur** pour un ajustement personnalisé sur chantier
- **Liaisons :**
  Angle à 90° : pièce de jonction, platine angle à 90°
  Autres angles : pose en nez de dalle



Ronde
Ø 50 mm

Rectangulaire
27 x 65 mm

LAQUAGE 26 COULEURS

Ral Standards

Noir Foncé* 9005	Gris Ombre* 7022	Gris Anthracite* 7016	Noir Sablé 2100	Gris Ardoise* 7015	Gris Poussière* 7037	Blanc** 9010	Blanc** 9016
Ivoire Clair* 1015	Beige Gris* 1019	Gris Jaune* 7034	Bleu Pastel* 5024	Rouge Pourpre* 3004	Vert Pâle* 6021	Vert Olive* 6003	Brun Gris 8019 Texturé

Sélection Technal

Noir Ultra Satiné	Brun Satiné	Gris Galet Brillant	Blanc Ultra Satiné	Blanc Technal Satiné	Beige Perlé Satiné	Gris Ultra Satiné	Rose Nude Satiné
Rouge Rouille Satiné	Chrome Laqué Or Foncé Satiné						

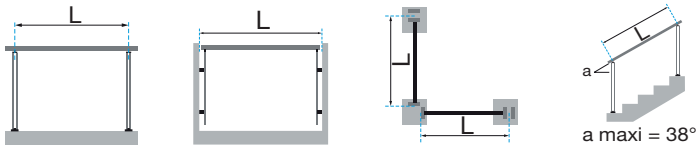
* Disponible en finition satinée et texturée
** Disponible en finition satinée, texturée et brillante

HAFTGC0521 - Mai 2021

GARDE-CORPS
Double poteau espacé

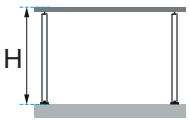
LIMITES DIMENSIONNELLES

Largeur :



	Sur dalle Nez de dalle	Entre tableaux	Angle à 90°	Rampant
LIEU PRIVÉ	1 600 mm	1 800 mm	1 600 mm	1 600 mm
LIEU PUBLIC	930 mm	1 550 mm	930 mm	930 mm

Hauteur :

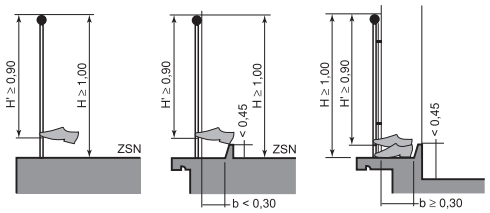


	Tous types de pose
MAIN COURANTE RONDE	1 024 mm
MAIN COURANTE RECTANGULAIRE	1 005,5 mm

EXTRAIT NFP01-012

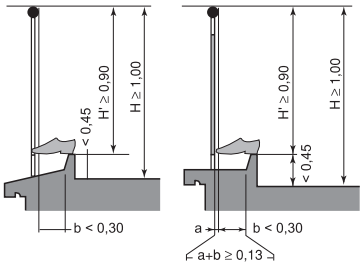
Règles de sécurité relatives à l'implantation du Garde-Corps dans son environnement

Positionnement de la lisse basse ou tout élément bas d'une balustrade dont les barreaux sont espacés de 0,10 m ou plus :

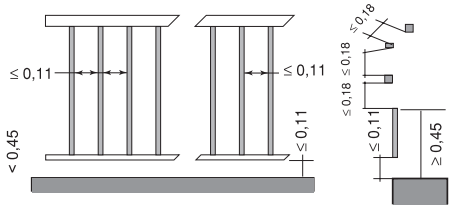


***ZSN** : Zone de stationnement normal*
***ZSP** : Zone de stationnement précaire*

Seuil de porte-fenêtre quelle que soit sa hauteur :



Garde-corps constitués d'éléments horizontaux et verticaux :



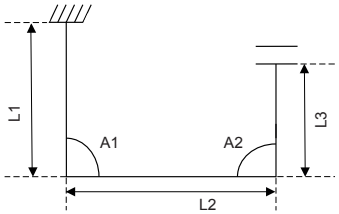
PRISE DE CÔTES

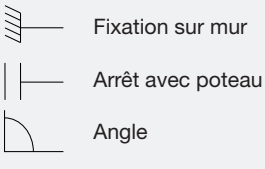
Tableaux et schémas à fournir pour une aide au chiffrage, les côtes à fournir sont celles de la dalle

Modèle		**Lieu** (privé ou public)	
Main courante		**Couleur**	
Remplissage		**Type de pose**	

Côtes droites : vue de dessus

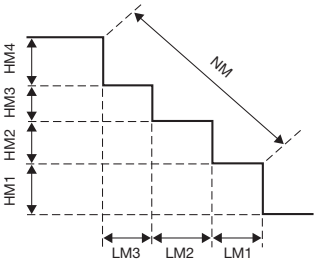
Exemple de schéma :





Modèles rampants : côtes supplémentaires à fournir

Exemple de schéma :



HM Hauteur de marche
LM Largeur de marche
NM Longueur nez à nez de marche

Faites votre schéma :

LA TOULOUSAINE
Le choix en toute confiance

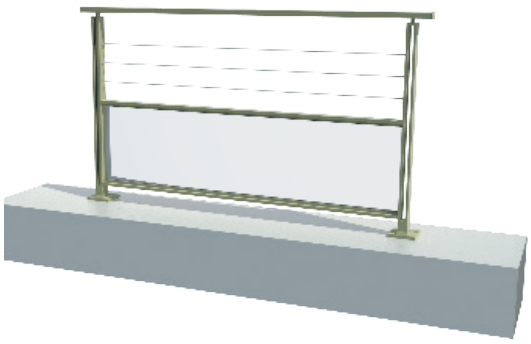
FICHE TECHNIQUE

GARDE-CORPS
Double poteau espacé

DOMAINES D'APPLICATION

- Habitat
- Commerce
- Scolaire
- Agricole
- Industriel
- Tertiaire
- ERP

NFP 01-012



Module avec pose à l'avancement sur chantier

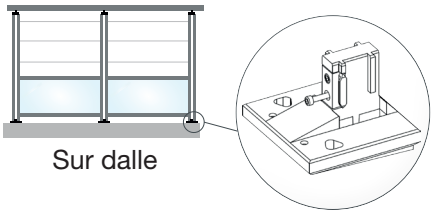
Avec câbles et remplissage

CARACTÉRISTIQUES

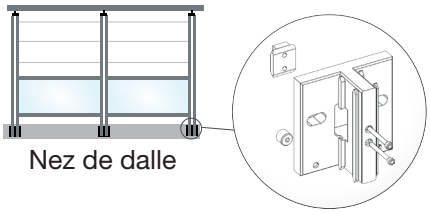
Remplissages

- **Vitrage** 44.2 feuilleté transparent ou dépoli
- **Tôlé** 2 mm
- **Stratifié**

Types de pose



Sur dalle



Nez de dalle

Mains courantes

- **Fournies en sur-longueur** pour un ajustement personnalisé sur chantier
- **Liaisons :**
  Angle à 90° : pièce de jonction, platine angle à 90°
  Autres angles : pose en nez de dalle

Rectangulaire
27 x 65 mm

LAQUAGE 26 COULEURS

Ral Standards

Noir Foncé* 9005	Gris Ombre* 7022	Gris Anthracite* 7016	Noir Sablé 2100	Gris Ardoise* 7015	Gris Poussière* 7037	Blanc** 9010	Blanc** 9016
Ivoire Clair* 1015	Beige Gris* 1019	Gris Jaune* 7034	Bleu Pastel* 5024	Rouge Pourpre* 3004	Vert Pâle* 6021	Vert Olive* 6003	Brun Gris 8019 Texturé

Sélection Technal

Noir Ultra Satiné	Brun Satiné	Gris Galet Brillant	Blanc Ultra Satiné	Blanc Technal Satiné	Beige Perlé Satiné	Gris Ultra Satiné	Rose Nude Satiné
Rouge Rouille Satiné	Chrome Laqué Or Foncé Satiné						

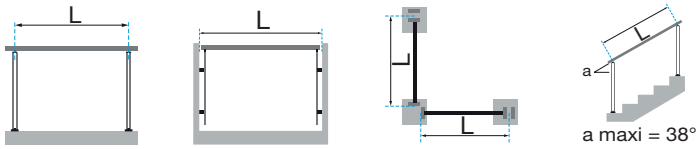
* Disponible en finition satinée et texturée
** Disponible en finition satinée, texturée et brillante

HAFTGC0521 - Mai 2021

GARDE-CORPS
Double poteau espacé

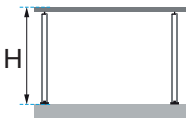
LIMITES DIMENSIONNELLES

Largeur :



	Sur dalle Nez de dalle	Entre tableaux	Angle à 90°	Rampant
LIEU PRIVÉ	1 600 mm	1 800 mm	1 600 mm	1 600 mm
LIEU PUBLIC	930 mm	1 550 mm	930 mm	930 mm

Hauteur :

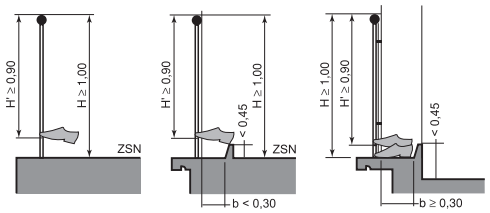


	Tous types de pose
MAIN COURANTE RONDE	1 024 mm
MAIN COURANTE RECTANGULAIRE	1 005,5 mm

EXTRAIT NFP01-012

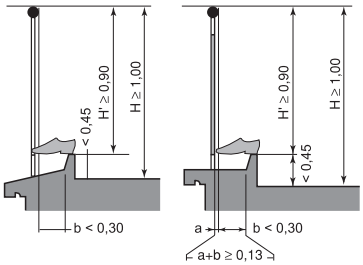
Règles de sécurité relatives à l'implantation du Garde-Corps dans son environnement

Positionnement de la lisse basse ou tout élément bas d'une balustrade dont les barreaux sont espacés de 0,10 m ou plus :

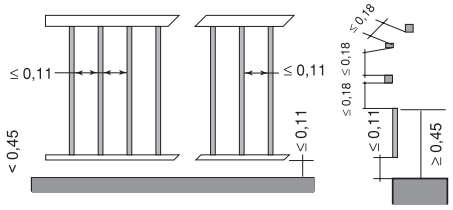


***ZSN** : Zone de stationnement normal*
***ZSP** : Zone de stationnement précaire*

Seuil de porte-fenêtre quelle que soit sa hauteur :



Garde-corps constitués d'éléments horizontaux et verticaux :



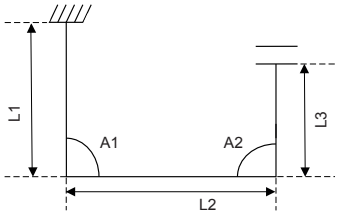
PRISE DE CÔTES

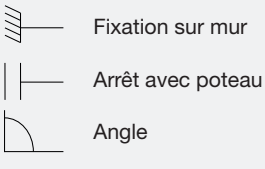
Tableaux et schémas à fournir pour une aide au chiffrage, les côtes à fournir sont celles de la dalle

Modèle		**Lieu** (privé ou public)	
Main courante		**Couleur**	
Remplissage		**Type de pose**	

Côtes droites : vue de dessus

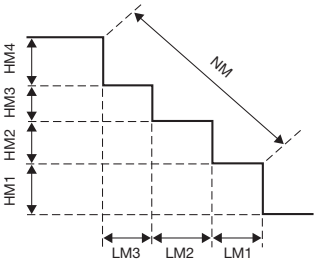
Exemple de schéma :





Modèles rampants : côtes supplémentaires à fournir

Exemple de schéma :



HM Hauteur de marche
LM Largeur de marche
NM Longueur nez à nez de marche

Faites votre schéma :

LA TOULOUSAINE
Le choix en toute confiance

FICHE TECHNIQUE

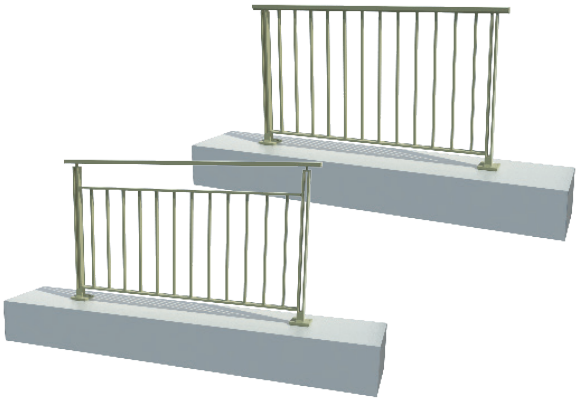
GARDE-CORPS
Double poteau espacé

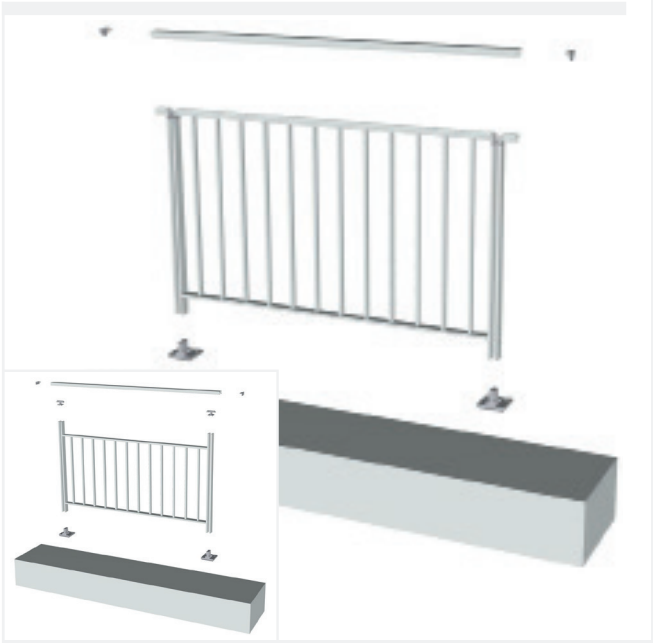
Barreaudé

DOMAINES D'APPLICATION

- Habitat
- Commerce
- Scolaire
- Agricole
- Industriel
- Tertiaire
- ERP

NFP 01-012





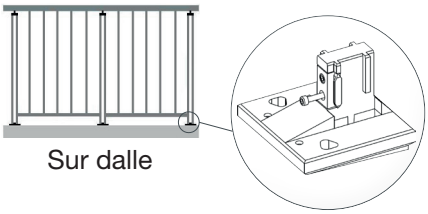
Module avec pose à l'avancement sur chantier

CARACTÉRISTIQUES

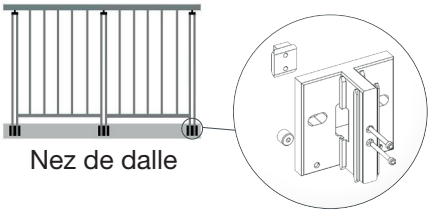
Remplissages

- **Barreaux** 15 x 25 mm

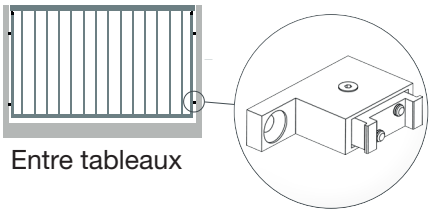
Types de pose



Sur dalle



Nez de dalle



Entre tableaux

Mains courantes

- **Fournies en sur-longueur** pour un ajustement personnalisé sur chantier
- **Liaisons :**
  Angle à 90° : pièce de jonction, platine angle à 90°
  Autres angles : pose en nez de dalle

Rectangulaire
27 x 65 mm

LAQUAGE 26 COULEURS

Ral Standards

Noir Foncé* 9005	Gris Ombre* 7022	Gris Anthracite* 7016	Noir Sablé 2100	Gris Ardoise* 7015	Gris Poussière* 7037	Blanc** 9010	Blanc** 9016
Ivoire Clair* 1015	Beige Gris* 1019	Gris Jaune* 7034	Bleu Pastel* 5024	Rouge Pourpre* 3004	Vert Pâle* 6021	Vert Olive* 6003	Brun Gris 8019 Texturé

Sélection Technal

Noir Ultra Satiné	Brun Satiné	Gris Galet Brillant	Blanc Ultra Satiné	Blanc Technal Satiné	Beige Perlé Satiné	Gris Ultra Satiné	Rose Nude Satiné
Rouge Rouille Satiné	Chrome Laqué Or Foncé Satiné						

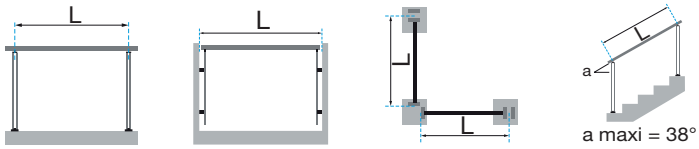
* Disponible en finition satinée et texturée
** Disponible en finition satinée, texturée et brillante

HAFTGC0521 - Mai 2021

GARDE-CORPS
Double poteau espacé

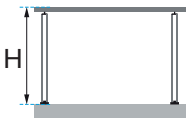
LIMITES DIMENSIONNELLES

Largeur :



	Sur dalle Nez de dalle	Entre tableaux	Angle à 90°	Rampant
LIEU PRIVÉ	1 600 mm	1 800 mm	1 600 mm	1 600 mm
LIEU PUBLIC	930 mm	1 550 mm	930 mm	930 mm

Hauteur :

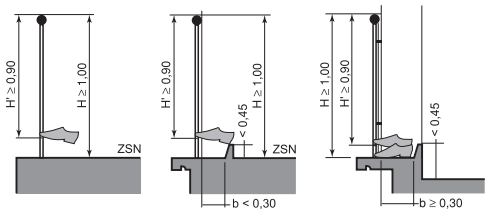


	Tous types de pose
MAIN COURANTE RONDE	1 024 mm
MAIN COURANTE RECTANGULAIRE	1 005,5 mm

EXTRAIT NFP01-012

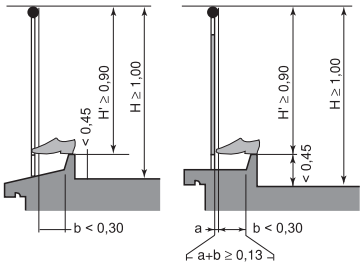
Règles de sécurité relatives à l'implantation du Garde-Corps dans son environnement

Positionnement de la lisse basse ou tout élément bas d'une balustrade dont les barreaux sont espacés de 0,10 m ou plus :

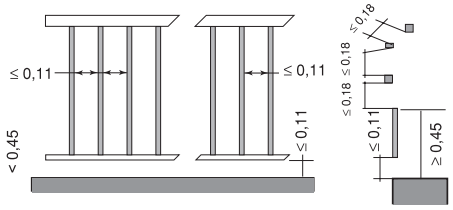


***ZSN** : Zone de stationnement normal*
***ZSP** : Zone de stationnement précaire*

Seuil de porte-fenêtre quelle que soit sa hauteur :



Garde-corps constitués d'éléments horizontaux et verticaux :



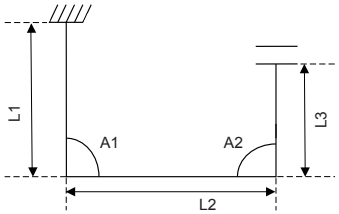
PRISE DE CÔTES

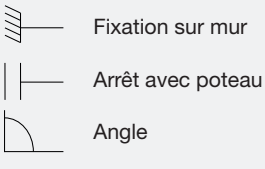
Tableaux et schémas à fournir pour une aide au chiffrage, les côtes à fournir sont celles de la dalle

Modèle		**Lieu** (privé ou public)	
Main courante		**Couleur**	
Remplissage		**Type de pose**	

Côtes droites : vue de dessus

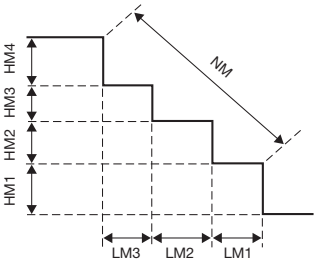
Exemple de schéma :





Modèles rampants : côtes supplémentaires à fournir

Exemple de schéma :



HM Hauteur de marche
LM Largeur de marche
NM Longueur nez à nez de marche

Faites votre schéma :

LA TOULOUSAINE
Le choix en toute confiance

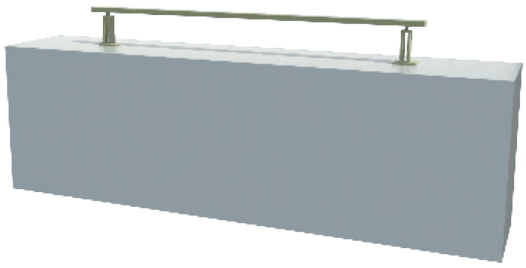
FICHE TECHNIQUE

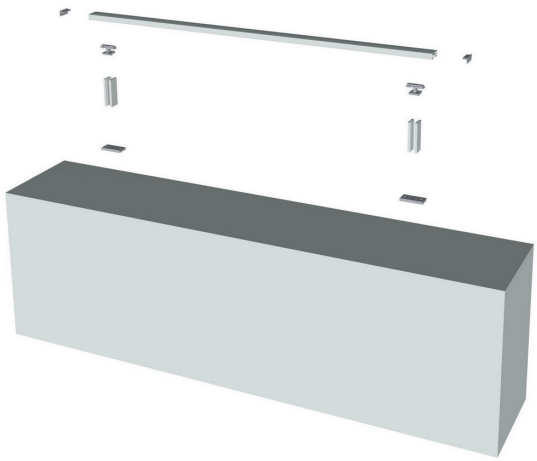
GARDE-CORPS
Double poteau espacé

DOMAINES D'APPLICATION

- Habitat
- Commerce
- Scolaire
- Agricole
- Industriel
- Tertiaire
- ERP

NFP 01-012



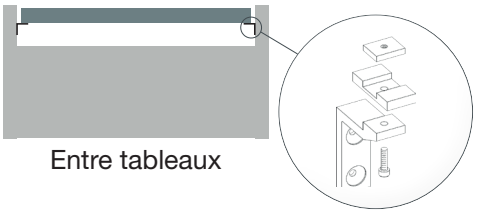


Module avec pose à l'avancement sur chantier

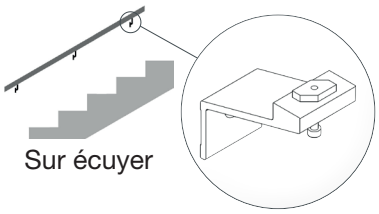
Rampe

CARACTÉRISTIQUES

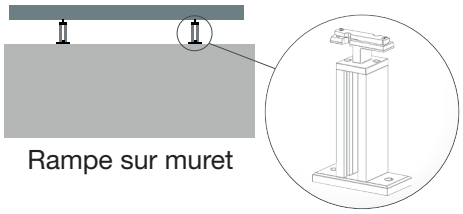
Types de pose



Entre tableaux



Sur écuyer



Rampe sur muret

Mains courantes

- **Fournies en sur-longueur** pour un ajustement personnalisé sur chantier

Ronde
Ø 50 mm

Rectangulaire
27 x 65 mm

LAQUAGE 26 COULEURS

Ral Standards

Noir Foncé* 9005	Gris Ombre* 7022	Gris Anthracite* 7016	Noir Sablé 2100	Gris Ardoise* 7015	Gris Poussière* 7037	Blanc** 9010	Blanc** 9016
Ivoire Clair* 1015	Beige Gris* 1019	Gris Jaune* 7034	Bleu Pastel* 5024	Rouge Pourpre* 3004	Vert Pâle* 6021	Vert Olive* 6003	Brun Gris 8019 Texturé

Sélection Technal

Noir Ultra Satiné	Brun Satiné	Gris Galet Brillant	Blanc Ultra Satiné	Blanc Technal Satiné	Beige Perlé Satiné	Gris Ultra Satiné	Rose Nude Satiné
Rouge Rouille Satiné	Chrome Laqué Or Foncé Satiné						

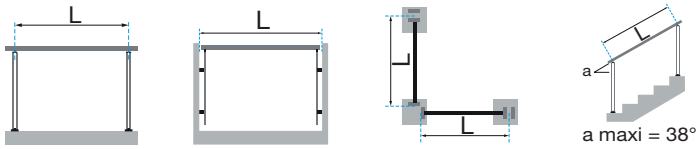
* Disponible en finition satinée et texturée
** Disponible en finition satinée, texturée et brillante

HAFTGC0521 - Mai 2021

GARDE-CORPS
Double poteau espacé

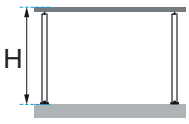
LIMITES DIMENSIONNELLES

Largeur :



	Sur dalle Nez de dalle	Entre tableaux	Angle à 90°	Rampant
LIEU PRIVÉ	1 600 mm	1 800 mm	1 600 mm	1 600 mm
LIEU PUBLIC	930 mm	1 550 mm	930 mm	930 mm

Hauteur :

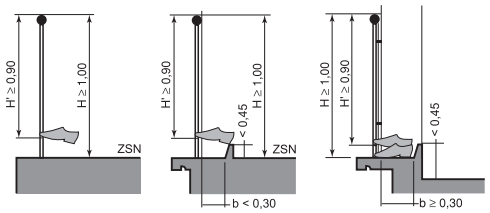


	Tous types de pose
MAIN COURANTE RONDE	1 024 mm
MAIN COURANTE RECTANGULAIRE	1 005,5 mm

EXTRAIT NFP01-012

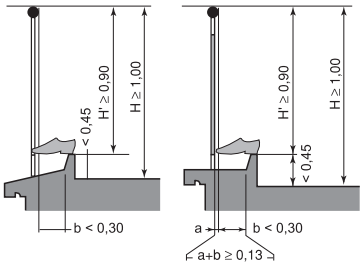
Règles de sécurité relatives à l'implantation du Garde-Corps dans son environnement

Positionnement de la lisse basse ou tout élément bas d'une balustrade dont les barreaux sont espacés de 0,10 m ou plus :

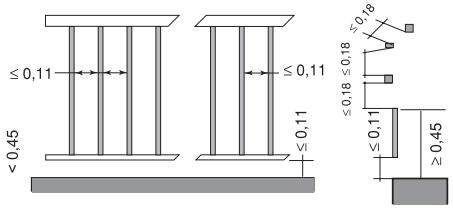


***ZSN** : Zone de stationnement normal*
***ZSP** : Zone de stationnement précaire*

Seuil de porte-fenêtre quelle que soit sa hauteur :



Garde-corps constitués d'éléments horizontaux et verticaux :



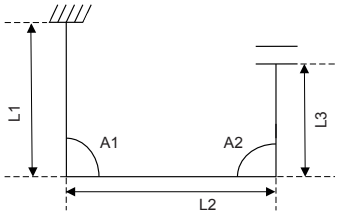
PRISE DE CÔTES

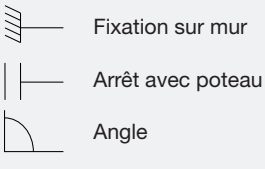
Tableaux et schémas à fournir pour une aide au chiffrage, les côtes à fournir sont celles de la dalle

Modèle		**Lieu** (privé ou public)	
Main courante		**Couleur**	
Remplissage		**Type de pose**	

Côtes droites : vue de dessus

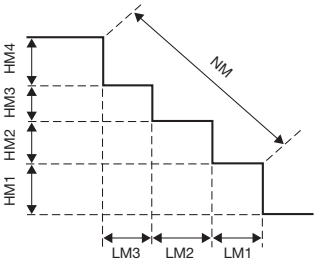
Exemple de schéma :





Modèles rampants : côtes supplémentaires à fournir

Exemple de schéma :



HM Hauteur de marche
LM Largeur de marche
NM Longueur nez à nez de marche

Faites votre schéma :

LA TOULOUSAINE
Le choix en toute confiance

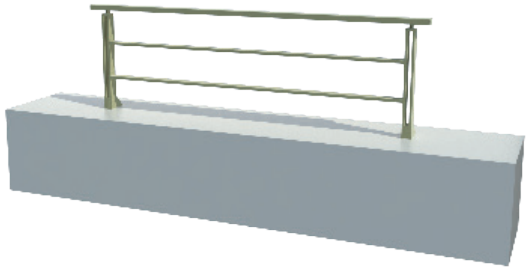
FICHE TECHNIQUE

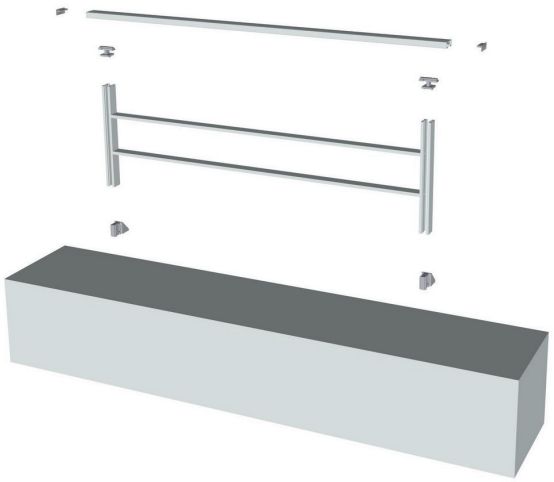
GARDE-CORPS
Double poteau espacé

DOMAINES D'APPLICATION

- Habitat
- Commerce
- Scolaire
- Agricole
- Industriel
- Tertiaire
- ERP

NFP 01-012



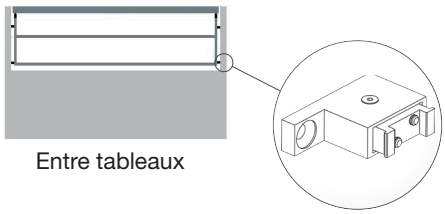


Module avec pose à l'avancement sur chantier

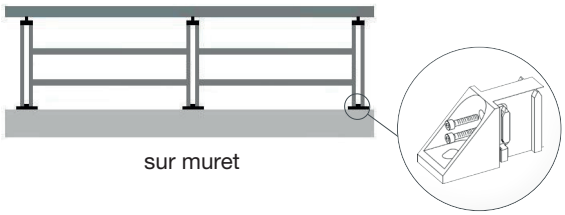
Lisses sur muret

CARACTÉRISTIQUES

Types de pose



Entre tableaux



sur muret

Mains courantes

- **Fournies en sur-longueur** pour un ajustement personnalisé sur chantier
- **Liaisons :**
  Angle à 90° : pièce de jonction, platine angle à 90°

Ronde
Ø 50 mm

Rectangulaire
27 x 65 mm

LAQUAGE 26 COULEURS

Ral Standards

Noir Foncé* 9005	Gris Ombre* 7022	Gris Anthracite* 7016	Noir Sablé 2100	Gris Ardoise* 7015	Gris Poussière* 7037	Blanc** 9010	Blanc** 9016
Ivoire Clair* 1015	Beige Gris* 1019	Gris Jaune* 7034	Bleu Pastel* 5024	Rouge Pourpre* 3004	Vert Pâle* 6021	Vert Olive* 6003	Brun Gris 8019 Texturé

Sélection Technal

Noir Ultra Satiné	Brun Satiné	Gris Galet Brillant	Blanc Ultra Satiné	Blanc Technal Satiné	Beige Perlé Satiné	Gris Ultra Satiné	Rose Nude Satiné
Rouge Rouille Satiné	Chrome Laqué Or Foncé Satiné						

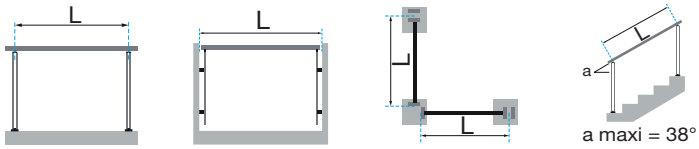
* Disponible en finition satinée et texturée
** Disponible en finition satinée, texturée et brillante

HAFTGC0521 - Mai 2021

GARDE-CORPS
Double poteau espacé

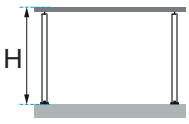
LIMITES DIMENSIONNELLES

Largeur :



	Sur dalle Nez de dalle	Entre tableaux	Angle à 90°	Rampant
LIEU PRIVÉ	1 600 mm	1 800 mm	1 600 mm	1 600 mm
LIEU PUBLIC	930 mm	1 550 mm	930 mm	930 mm

Hauteur :

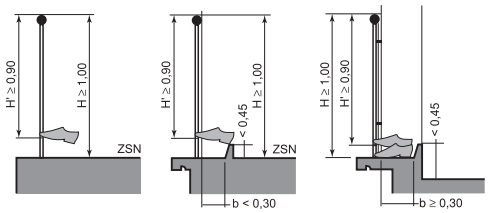


	Tous types de pose
MAIN COURANTE RONDE	1 024 mm
MAIN COURANTE RECTANGULAIRE	1 005,5 mm

EXTRAIT NFP01-012

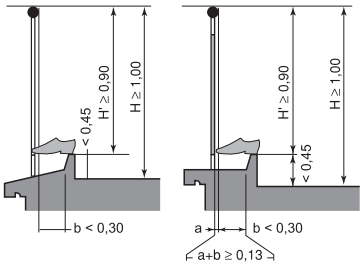
Règles de sécurité relatives à l'implantation du Garde-Corps dans son environnement

Positionnement de la lisse basse ou tout élément bas d'une balustrade dont les barreaux sont espacés de 0,10 m ou plus :

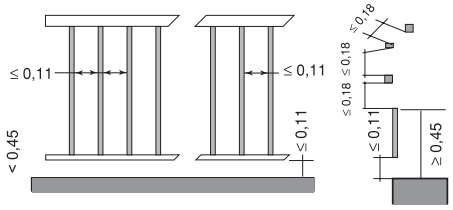


***ZSN** : Zone de stationnement normal*
***ZSP** : Zone de stationnement précaire*

Seuil de porte-fenêtre quelle que soit sa hauteur :



Garde-corps constitués d'éléments horizontaux et verticaux :



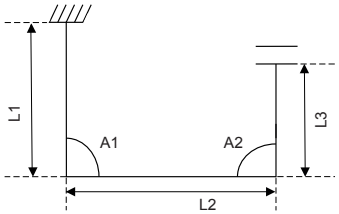
PRISE DE CÔTES

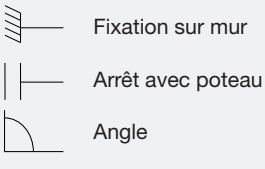
Tableaux et schémas à fournir pour une aide au chiffrage, les côtes à fournir sont celles de la dalle

Modèle		**Lieu** (privé ou public)	
Main courante		**Couleur**	
Remplissage		**Type de pose**	

Côtes droites : vue de dessus

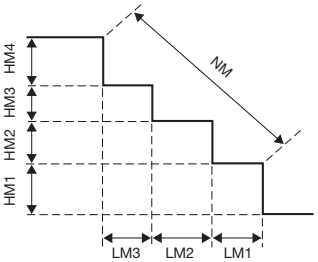
Exemple de schéma :





Modèles rampants : côtes supplémentaires à fournir

Exemple de schéma :



HM Hauteur de marche
LM Largeur de marche
NM Longueur nez à nez de marche

Faites votre schéma :