

GARDE-CORPS

en aluminium laqué

pour villa



horiz AL

L'élégance, la sécurité, la longévité

Site internet : www.gardecorpsvilla.com

L'aluminium laqué, un matériau noble et durable



Votre garde-corps **HORIZAL**, modèle Antarès, Athys, Atos ou Rétral embellira l'architecture de votre maison, soulignant avec élégance les lignes et perspectives de votre terrasse, de sa montée d'escalier et de vos balcons.

D'autres avantages ne manqueront pas de vous convaincre :

- 1 • L'aluminium ne rouille pas, ce qui confère à votre garde-corps une longévité exceptionnelle.
- 2 • Le thermolaquage haute résistance des profilés (Label européen QUALICOAT qualité marine) lui assure un éclat durable.
- 3 • Son entretien est minimum : eau savonneuse et rinçage.
- 4 • En cas de choc, l'élément abîmé peut être démonté et remplacé, en raison de l'absence de toute soudure.
- 5 • La fixation au sol des barreaux-supports est invisible ce qui renforce la sécurité du garde-corps.
- 6 • Toute la visserie est inoxydable.



Tout cela concourt
à la réputation d'excellence
de la marque **HORIZAL**.

Une finition sans égale

La finition, qui découle de la conception même des garde-corps, est un argument architectural décisif. Chaque détail compte :

- Le design des brides de fixation, les nombreuses possibilités de raccords d'angles, les embouts à chaque coupe de profilé, les caches de fixation des barreaux-supports... tous ces détails garantissent une parfaite finition du garde-corps.
- L'épaisseur des profilés lui assure sa rigidité et sa bonne tenue.
- Toute la visserie est en acier inoxydable.

Tous les garde-corps sont proposés en 8 teintes et peuvent être assortis aux coloris des autres produits **HORIZAL**, tels que portails ou clôture. D'autres teintes RAL peuvent être réalisées sur demande.



Main courante ronde avec raccord articulé.



Détail d'assemblage du modèle Athys avec bride de fixation.



Sabot de fixation et son cache.

La sécurité

Votre garde-corps vous offrira aussi une excellente protection. Testé pour résister aux chocs, il satisfait aux normes de sécurité en vigueur dans le bâtiment (NFP01-012 et NFP01-013).

Les barreaux-supports et les sabots sont des pièces de fonderie d'aluminium brevetées résistantes aux chocs.

HORIZAL est leader européen en garde-corps aluminium, exportant son savoir-faire et ses produits dans le monde entier, depuis plus de 40 ans.

L'idée de créer une gamme répondant aux attentes des particuliers, aussi bien en villa neuve qu'en rénovation, est liée à la capacité des modèles proposés à s'adapter à tous les styles.

Leur entretien est peu exigeant et leur longévité garantit durablement votre sécurité.

Les 4 modèles, Athys, Antarès Rétral et Atos, offrent une telle diversité de variantes esthétiques qu'ils conviennent à toutes les architectures et au goût de chacun.

Ils équipent terrasses, montées d'escalier, balcons et fenêtres.

Modèle *Athys*

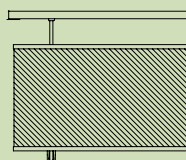
Athys se compose de profilés ronds et peut être garni de panneaux en verre feuilleté ou en tôle aluminium perforée laquée. Il peut aussi recevoir en option des Croix de Saint-André.

Main courante (Ø 52 mm), lisses intermédiaires (Ø 30 mm) et profils d'encadrement des panneaux sont cintrables (uniquement en version avec tôle aluminium perforée).

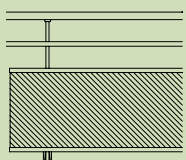


Athys cintré avec double lisse intermédiaire et remplissage en tôle alu perforée.

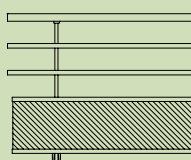
3 versions



Sans lisse intermédiaire



Avec une lisse intermédiaire



Avec double lisse intermédiaire



Athys droit sans lisse intermédiaire et panneaux en verre feuilleté incolore.



Athys avec double lisse intermédiaire et remplissage en tôle alu perforée



Athys fixé en nez de dalle sans lisse intermédiaire remplissage verre incolore.

Modèle *Atos*

ATOS est un garde-corps à remplissage avec des lisses intermédiaires en inox (ø 12) au lieu des lisses aluminium laquées (Ø 30) du modèle ATHYS.

ATOS propose aussi un modèle exclusivement en rampant composé de 7 lisses inox superposées conforme à la norme en vigueur.



Garde-corps Atos avec tôle aluminium Harmonie.

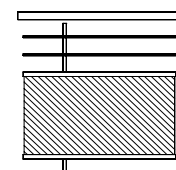


Atos avec double lisse intermédiaire inox.

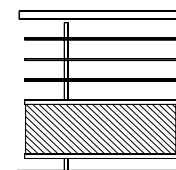


Détail des brides de fixation des lisses inox.

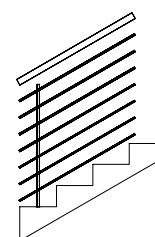
3 versions



Avec vide sous main courante et 2 lisses inox intermédiaires.



Avec vide sous main courante et 3 lisses inox intermédiaires.



Avec 7 lisses inox superposées (rampant uniquement).

5 panneaux de remplissage au choix pour modèles ATHYS et ATOS

Verre feuilleté

Incolore



- ☒ droit
- ☒ rampant

Teinté bronze



- ☒ droit
- ☒ rampant

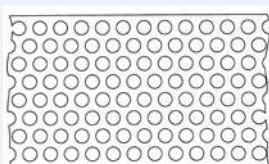
Opale



- ☒ droit
- ☒ rampant

Tôle alu perforée

R10T15*



- ☒ droit
- ☒ rampant
- ☒ cintré

Harmonie™ **



- ☒ droit
- ☒ rampant
- ☒ cintré

* Trou de Ø 10 mm et d'entraxe 15 mm

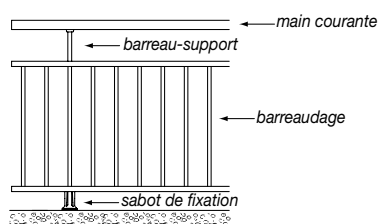
** Trou de 10 x 10 mm

Modèle *Antarès*

Antarès à l'allure plus classique est un garde-corps aluminium à barreaudage équipé d'une barre d'appui ronde, appelée aussi main courante (Ø 52 mm).



Antarès cintré laqué blanc.



Réalisation en version :

- ☒ droit
- ☒ rampant
- ☒ cintré



Antarès droit et rampant.



Antarès droit et rampant.



Antarès version droit.



Antarès version droit et rampant avec portillon sur terrasse.



Antarès version rampant.

Modèle Rétral

Rétral est la version personnalisable du garde-corps Antarès. Plusieurs décors sont disponibles : lune, demi-lune, croisillon, losange, papillon, manchon et collier. Ces décors peuvent composer à la demande un nombre illimité de motifs et de rythmes, dans le style ferronnerie. Ils sont disposés sur 3 lignes, haute, médiane, basse.

Avec notre logiciel exclusif EXCIALGARDE-CORPS vous pouvez dessiner et personnaliser votre garde-corps Rétral à votre convenance.

Consultez notre distributeur.

Réalisation en version :

☒ droit

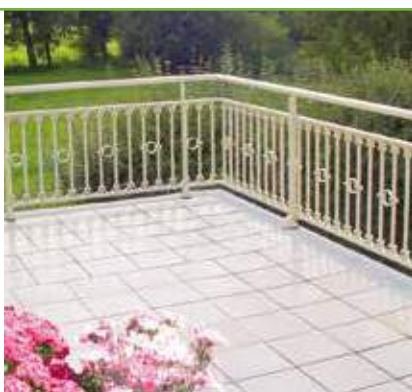
☒ rampant



Rétral droit et rampant avec décors « manchons ».



Rétral personnalisé (décors « demi-lune » et « colliers »).

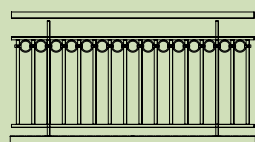


Rétral personnalisé (décors « lune » et « demi-lune »).

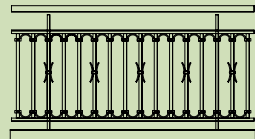


Rétral avec décors « lune » alternés

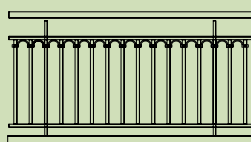
8 modèles standard



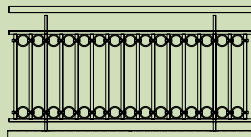
modèle 13



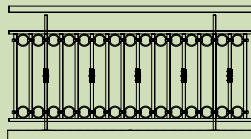
modèle 16



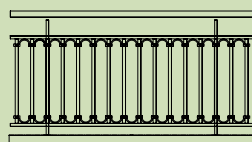
modèle 11



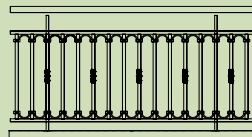
modèle 14



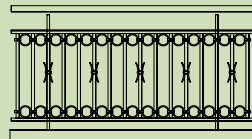
modèle 17



modèle 12

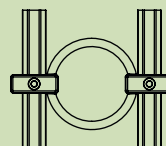


modèle 15

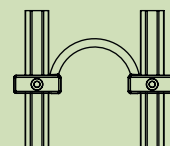


modèle 18

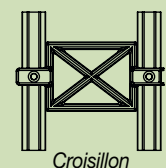
7 décors au choix



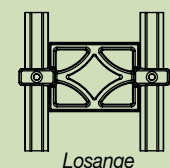
Lune



Demi-lune



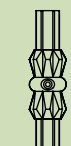
Croisillon



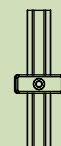
Losange



Papillon



Manchon



Collier

Croix de Saint-André

Modèle **Athys** avec Croix de Saint-André fixée en avant du verre feuilleté.



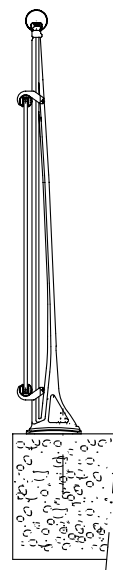
Athys sur porte-fenêtre.



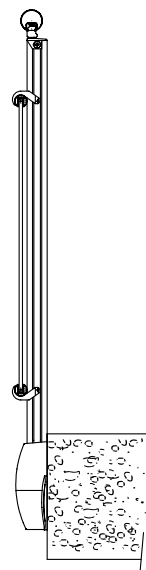
Athys sur terrasse.

Modes de fixation

Pour tous les modèles



Sur dalle.



En nez de dalle.

Barre d'appui de fenêtre



Fixation latérale invisible.

Portillon sur terrasse

Pour sécuriser une terrasse, un portillon peut être associé au garde-corps pour empêcher l'accès à une descente d'escalier (version barreaudée ou vitrée).



Crosse de main courante (en option)



Main courante murale sur écuier



Coloris

Pour tous les modèles

Coloris standard. Finition : texturé fin (sauf bronze : métallisé)



BLANC (RAL 9010)



BEIGE (RAL 1015)



VERT (RAL 6005)



BLEU GENTIANE (RAL 5010)



ROUGE POURPRE (RAL 3004)



BRONZE (MARRON D'INDE)



GRIS BASALTE (RAL 7012)



GRIS ANTHRACITE (RAL 7016)



GRIS TERRE D'OMBRE (RAL 7022)



NOIR (RAL 9005)

Autres teintes RAL et teintes sablées disponibles en option.

Quelques réalisations...

Modèle *Athys*



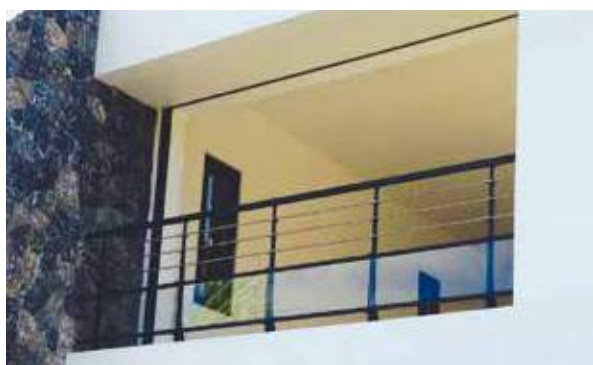
Modèle *Antarès*



Modèle *Rétral*



Modèle *Atos*



Le savoir-faire HORIZAL, c'est aussi...

Portails et clôtures



Parce qu'il est important de réussir l'entrée et les abords de la maison, **HORIZAL** propose une large gamme de portails et clôtures de style Tradition ou Contemporain, bénéficiant également des nombreux atouts de l'aluminium laqué et de la même exigence de qualité.

Barrières pour piscines

HORIZAL met votre piscine en conformité avec les normes de sécurité, protégeant l'accès du bassin aux enfants de moins de 5 ans.



Ces produits **HORIZAL**
sont mis en œuvre dans votre région par :

