

BAYAMO

FABRICATION
FRANÇAISE

SÉRIE 714

Escaliers aluminium sur-mesure

Bayamo® est une gamme de profilés aluminium développée par Profils Systèmes, pour la fabrication d'escaliers droits et sur-mesure, destinée au marché de l'habitat privé. Offrant facilité de fabrication et de pose, l'escalier 100% en aluminium Bayamo® apportera un esprit totalement industriel à votre projet. L'escalier Bayamo® peut être installé aussi bien en intérieur, qu'en extérieur.

Design DROIT



MODÈLES

3 modèles d'escaliers permettent de s'adapter aux spécificités du projet et aux aspirations du client final :

- Escalier à limon latéral, avec marche aluminium (habillage possible cf. options)
- Escalier à limon central simple, avec marche alu ou bois et support de marche en acier laqué
- Escalier à limon central double, avec marche alu ou bois et support de marche en alu laqué

HAUTEUR DE VOLÉE

- Jusqu'à **2900 mm** avec angle d'inclinaison de 35°
- Jusqu'à **3600 mm** avec angle d'inclinaison de 45°
- Jusqu'à **16 niveaux** (dernière marche sur palier) avec limon central simple ou double
- Jusqu'à **17 niveaux** (16 marches + 1 palier) avec limon latéral

RECULEMENT

De **3600 mm** à **4200 mm**

INCLINAISON

Angle d'inclinaison variable de **35° à 45°**

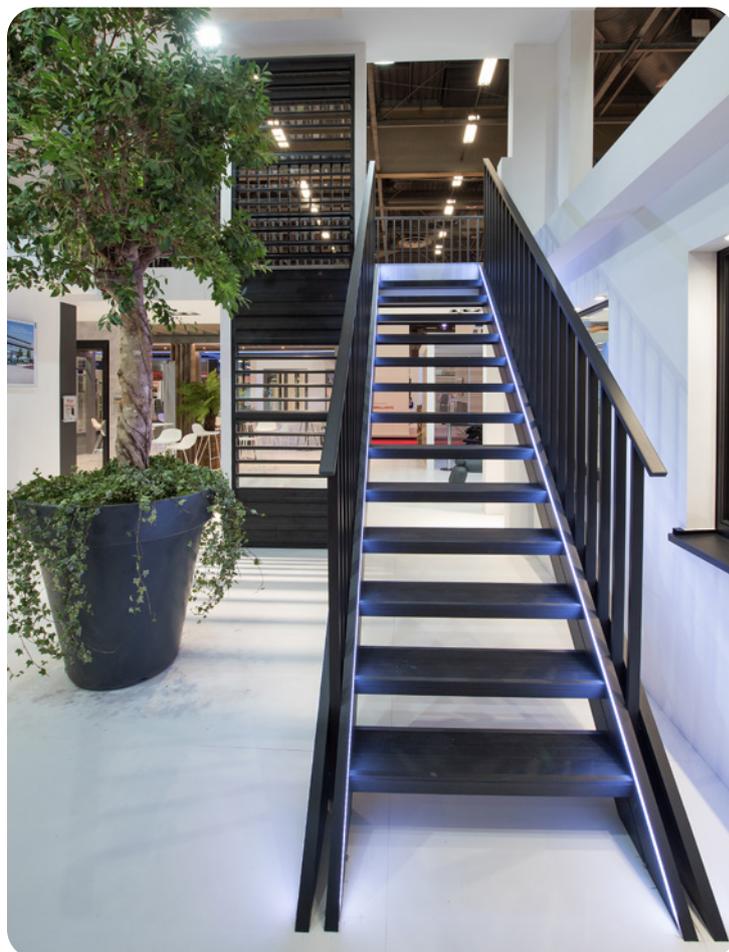
NB : 35° à 40° constitue la zone de confort pour un escalier d'habitation individuelle

LIMON

- Limon latéral jusqu'à **5100 mm**
- Limon central simple ou double jusqu'à **5000 mm**

POINTS FORTS

- Facilité de fabrication et de pose
- Utilisation intérieure ou extérieure
- Disponible dans les couleurs exclusives Profils Systèmes : Terra Cigala®, Profils Color®, Terre de Matières®
- Tenue de la teinte garantie jusqu'à 25 ans
- Fabrication Française
- Émissions COV : Classement A+



HAUTEUR DE MARCHE

De **170 mm** à **210 mm**

GIRON

De **210 mm** à **270 mm**

LARGEUR DE MARCHE

- Jusqu'à **1200 mm** avec limon latéral ou limon central simple
- Jusqu'à **2000 mm** avec limon central double

Profils
SYSTEMES

Choisissez votre profil

BAYAMO

FABRICATION
FRANÇAISE

SÉRIE 714

Escalier aluminium sur-mesure



POIDS

Escalier à limon latéral :

- Poids maxi pour une marche de 1200mm : ≤ 167 kg
- Poids maxi par escalier avec un limon de 5100 mm : ≤ 900 kg

Escalier à limon central simple :

- Poids maxi pour une marche de 1200mm : ≤ 150 kg
- Poids maxi par escalier avec un limon de 5000 mm : ≤ 300 kg

Escalier à limon central double :

- Poids maxi pour une marche de 2000mm : ≤ 150 kg
- Poids maxi par escalier avec limon de 5000 mm : ≤ 450 kg

FIXATION

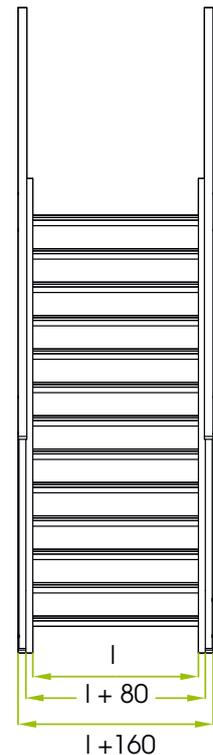
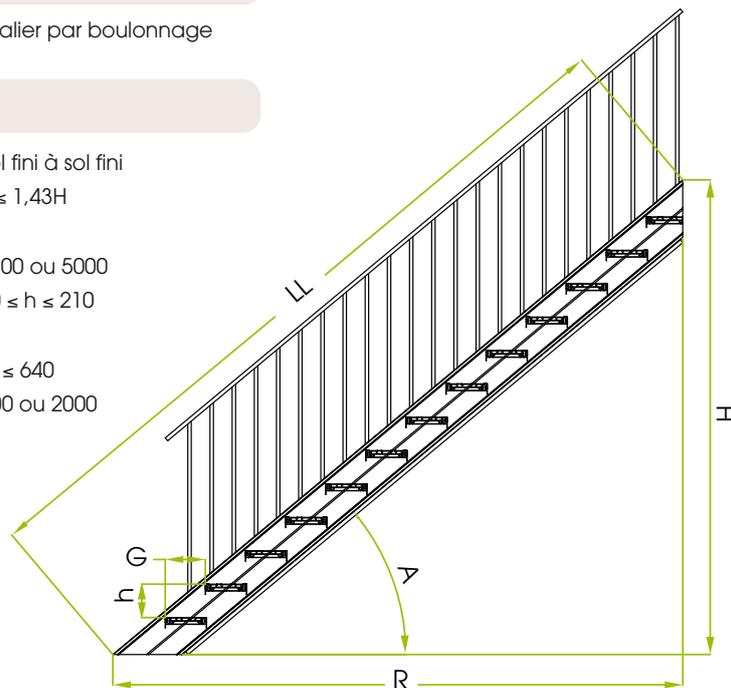
- Fixation de l'escalier par platines
- Garde-Corps boulonnés sur limon ou sur marche

ASSEMBLAGE

Assemblage robuste de l'escalier par boulonnage

LEXIQUE

- H = Hauteur de volée de sol fini à sol fini
- R = Reculement $R = 1H \leq R \leq 1,43H$
- A = Angle $35^\circ \leq A \leq 45^\circ$
- LL = Longueur Limon $LL \leq 5100$ ou 5000
- h = hauteur de marche $170 \leq h \leq 210$
- G = Giron $210 \leq G \leq 270$
- Loi de Blondel $600 \leq 2h + G \leq 640$
- l = largeur de marche ≤ 1200 ou 2000



GARDE-CORPS

- Possibilité d'installer des garde-corps de la gamme Macassar® en applique latérale pour escalier à limon latéral
- Possibilité d'installer des garde-corps de la nouvelle gamme Lhassa® en applique horizontale sur marche pour escalier à limon central simple ou double

OPTIONS POUR LIMON LATÉRAL

- Habillage des limons et des nez de marches avec des bandeaux LED
- Habillage des marches avec du plancher bois ou du carrelage

LAQUAGE
GARANTI
25
ANS

QUALICOAT
PROTECTOR

QualiBouge
PROFILS SYSTEMES
PROFILS SYSTEMES
Liquorati - Corialis - Gerdip

QualiMaster
PROFILS SYSTEMES
PROFILS SYSTEMES
Liquorati - Corialis - Gerdip

www.profil-systemes.com

Parc Activités Massane - 10 rue Alfred Sauvy
34 670 Baillargues - France / Tél : +33 4 67 87 67 87

Une société du groupe Corialis

Profils
SYSTEMES

*Garanties réservées aux clients revendeurs professionnels de Profils Systèmes, voir CGV sur dépliant 094-045 et sur www.profil-systemes.com