

FICHE TECHNIQUE

BALUSTRES GAMME GRANULEUSE

SERIE B72



Lot de 1ml :
EAN 3760431970217

Hauteur totale : 940 mm

Méthode de Fabrication : Béton pressé

Composition : Fabriquée en pierre reconstituée

Couleur : Blanche (paraît beige à l'ombre et blanc au soleil)

Finition : Texture granuleuse - aspect grain de sable - rugueuse au touché



- ➔ Balustrade conçue pour les terrasse ou balcon avec peu de hauteur
- ➔ La main courante se compose en deux parties et un chaînage peut être créé à l'intérieur afin de garantir une solidité supplémentaire
- ➔ La Balustre du fait de sa méthode de fabrication ne contient pas de fer
- ➔ La couleur de cette balustrade change en fonction de l'ensoleillement. Elle peut paraître beige ou alors blanche - ton pierre.

hauteur totale 94cm

Vendue au mètre linéaire, celui ci comprend :

2 Lisses basses, 4 balustres, 2 Sous-mains courantes et 2 Mains courantes.

COMPOSITION DU METRE LINEAIRE

Poids total : 150KG



2 Mains courantes 22x8x50cm
poids 16kg / pièce



2 Sous-mains courantes 18x6x50cm
poids 10kg / pièce



4 Balustres 14,5x72cm
poids 16,5kg / pièce

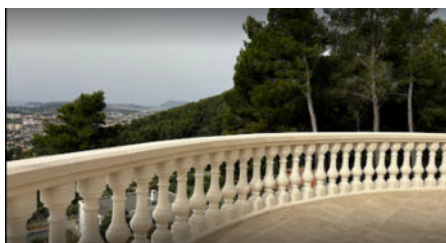
2 Lisses basses 22x8x50cm
poids 16kg / pièce



Photos non contractuelles

POSE EN ESCALIER

La tête et le pied se recoupe afin d'être au plus juste selon le degré d'inclinaison



ARRONDIS

Pour réaliser un arrondi, il faudra effectuer des coupes en biseaux sur la lisse basse et main courante afin d'arrondir l'ensemble

**NOS AUTRES
GAMMES DE
PRODUITS POUR
L'AMENAGEMENT DE
VOTRE EXTERIEUR**

S'ADAPTE AVEC

ACCESSOIRES GAMME GRANULEUSE

SERIE B72

COMPOSITION DU PILIER

POIDS TOTAL : 90 KG

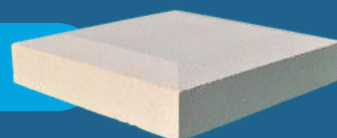


hauteur totale 106cm
PILIER
Lot de 1 : EAN 3760431970132
Lot de 6 : EAN 3760431970125

carré de 24x24cm

4 Panneaux Corps de pilier 19x100x5.5cm
poids / pièce 19.5kg

1 Chapeau 30x30x6cm
poids 12kg



Pour l'esthétique le pilier n'a pas de base

AUTRE GAMME DISPONIBLE

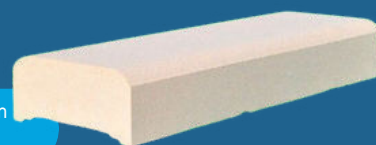
BALUSTRES SERIE B78
Hauteur totale 100cm

Lot de 1ml
EAN 3760431970224

Poids total : 124KG



2 Mains courantes 18x8x50cm
poids 12kg / pièce



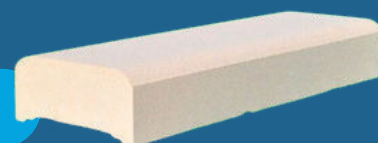
2 Sous-main courante 15x6x50cm
poids 8kg / pièce



4 Balustres 12x78cm
poids 15kg / pièce



2 Lisses basses 18x8x50cm
poids 12kg / pièce



AMENAGEMENTS EXTERIEURS



BORDURE
6x100x20cm
Poids pièce 25kg

1 pièce

EAN 8437028163554

Lot de 5 pièces
EAN 3760431970309

Lot de 22 pièces
EAN 3760431970293



BORDURE
6x100x15cm
Poids pièce 18kg

1 pièce

EAN 8437028163349

Lot de 5 pièces
EAN 3760431970323

Lot de 25 pièces
EAN 3760431970316



PAS JAPONAIS
40x100x4cm
Poids pièce 35kg

1 pièce

EAN 8437028163219

Lot de 11 pièces
EAN 3760431970330



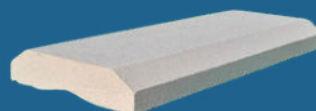
COUVRE-MUR
22x50x5cm
Poids pièce 9.7kg

lot de 2 pièces

EAN 3760431970361

Lot de 10 pièces
EAN 3760431970354

Lot de 40 pièces
EAN 3760431970347



BALUSTRE B72
14.5x72cm
Poids pièce 16.5kg

A L'UNITE

1 pièce

EAN 3760431970286

Lot de 10 pièces
EAN 3760431970279

Lot de 49 pièces
EAN 3760431970262



PILIER 115CM
POIDS 101.5KG

lot de 1 : EAN 8437028163509
Lot de 6 : EAN 3760431970200

x4

x1

30x30x6cm
poids 12kg

x4

19.5x100x5.5cm
poids 19.5kg

x1

30x30x9cm
poids 11.5kg



BALUSTRE B78
12x78cm
Poids pièce 15kg

A L'UNITE

1 pièce

EAN 3760431970255

Lot de 10 pièces
EAN 3760431970248

Lot de 64 pièces
EAN 3760431970231

CLAUSTRAS ET BALUSTRES PLATES



CLAUSTRAS

FLEUR

25x25x7.8cm

Poids pièce : 4.8kg



Lot de 2

EAN 3760431970002

Lot de 10

EAN 3760431970019

Lot de 90

EAN 3760431970026

PETALE

25x25x7.8cm

Poids pièce : 4.8kg



Lot de 2

EAN 3760431970033

Lot de 10

EAN 3760431970040

Lot de 90

EAN 3760431970057

INCA

20x40x7.8cm

Poids pièce : 8kg



Lot de 2

EAN 3760431970064

Lot de 10

EAN 3760431970071

Lot de 75

EAN 3760431970088

VALENCE

20x40x7.8cm

Poids pièce : 8kg



Lot de 2

EAN 3760431970095

Lot de 10

EAN 3760431970101

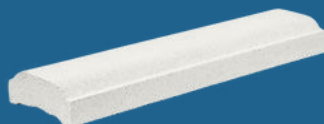
Lot de 75

EAN 3760431970118

MAIN COURANTE

13x50x5cm

Poids : 5.2kg



Lot de 2

EAN 3760431970378

Lot de 10

EAN 3760431970385

Lot de 75

EAN 3760431970392

LISSE BASSE

13x50x5cm

Poids : 5.2kg



Lot de 2

EAN 3760431970149

Lot de 10

EAN 3760431970156

Lot de 75

EAN 3760431970163

PILIER 106cm

Lot de 1 : EAN 3760431970132

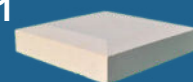
Lot de 6 : EAN 3760431970125



x4

19.5x100x5.5cm
poids 19.5kg

x1



30x30x6cm
poids 12kg

BALUSTRES PLATES

hauteur 78cm

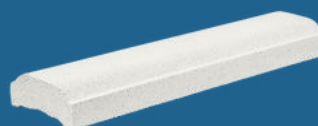
Poids : 63.3kg



Lot de 1ml

EAN 8437028163493

X2



13x50x5cm
Poids : 5.2kg

X5



20x68x5.5cm
poids 8.5kg
pièce

X2



13x50x5cm
Poids : 5.2kg

**NOTICE GENERALE
DE POSE
BALUSTRES SERIE
B72**

Normes

Garde corps Balustrade - balcon ou terrasse surélevée

La balustrade est avant tout décorative, **mais lorsqu'elle protège une dénivellation supérieure à 1 m**, elle est soumise au code de la construction et de l'habitat.

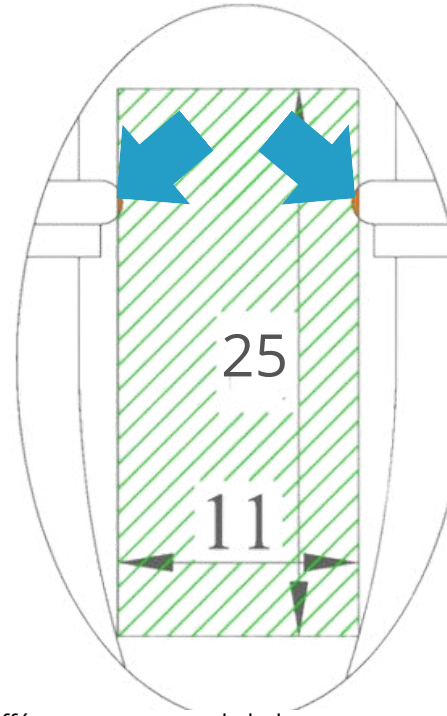
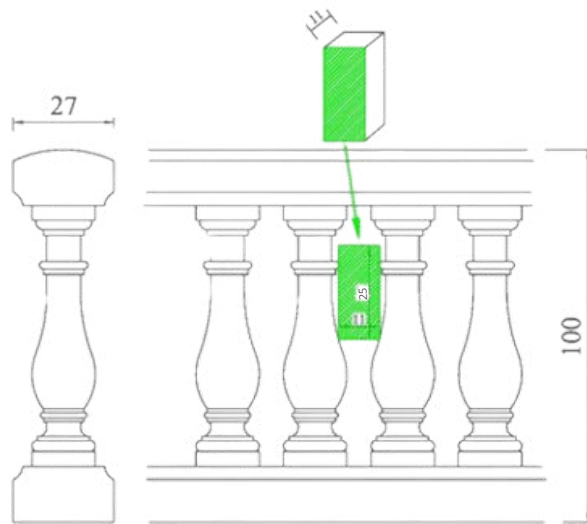
La dimension verticale des vides entre balustres ou dé/balustre ne doit pas laisser passer un gabarit des dimensions suivantes :

Longueur 25 centimètres
Largeur 11 centimètres
Épaisseur 11 centimètres (voir dessin).

Cette norme est appliquée pour la sécurité des enfants :

11 cm distance déterminée pour qu'un jeune enfant ne puisse y introduire la tête et risquer un décollement d'oreilles...

25 cm distance bi-acromiale (largeur des épaules) du corps d'un enfant.



Afin de répondre à ces normes nos différentes gammes de balustres peuvent être ajustées selon vos besoins :

--> Rajout d'une balustre supplémentaire au mètre afin d'obtenir un écartement plus réduit. (5cm au lieu de 11cm)
Soit 5 balustres au ml

Pour la hauteur totale nous devons aussi répondre à des normes

La hauteur du garde corps va dépendre de la largeur de la main courante de celui-ci.

Pour une largeur de 22cm la hauteur totale minimale est de 100cm

Pour nos modèles qui ne respectent pas cette hauteur totale il faudra prévoir la création d'un coffrage en béton sous la base de la hauteur à compenser (ex : si la balustrade fait 94cm, il faudra faire un coffrage de 6cm en prévoyant les évacuations d'eau) ou ajouter une autre base d'une hauteur de 8cm afin de dépasser les 100cm

La norme NF P 01-012 précise les spécifications à respecter, c'est-à-dire les dimensions du garde-corps, en particulier sa hauteur et l'espacement entre les balustres.

La norme NF P 01-013 définit les essais de résistance des garde-corps

Selon la norme NF P 01-012, la hauteur minimum de la balustrade doit être de 1.00 mètre du sol à la partie supérieure de la main courante (0,95cm dans le cas où la main courante a plus de 0,25cm de largeur - comme pour la série gamme lisse 950)

En complément de la balustrade, un pilier ferrillé devra être placé tous les 4 à 6 mètres de longueur afin de renforcer la sécurité et la solidité

Ces normes sont données à titre informatif. N'hésitez pas à nous consulter afin d'avoir plus de renseignements à leur sujet et à votre projet



1830 route de Caderousse – 84350 COURTHEZON – Tél : 09 60 04 09 38 – Port : 07 67 45 77 54
Email : balustres@gmail.com – site : www.balustres-tendancesud.fr

NOTICE DE POSE DE BALUSTRES POUR GAMME B72

Sommaire :

MATERIEL NECESSAIRE POUR LA POSE DES BALUSTRES	2
COMPOSITION BALUSTRES B72	3
CONSEILS DE POSE D'UNE BALUSTRADE SERIE B72	4

MATERIEL NECESSAIRE POUR LA POSE DES BALUSTRES

Voici une liste exhaustive des fournitures à avoir pour la pose de la balustrade en B72.
A noter que certains éléments sont facultatifs et seront signalés dans la liste.

- 1 seau avec de l'eau
- 1 éponge
- Mortier colle à carrelage blanc de marque WEBER ou PAREX LANKO (sac de 25kg)
(À savoir : compter 1 sac pour environ 7 mètres de balustres, cela peut varier suivant le modèle de balustres)
- 2 règles minimum de 2 mètres chacune.
- 1 niveau
- 4 serre-joints minimum à vis ou à presse avec une ouverture de 25cm minimum.
- 1 auge
- 1 truelle
- 1 spatule
- 1 disqueuse (si besoin pour la recoupe) disque de 125mm ou 230 mm.
- 1 crayon de papier à chantier
- 1 équerre
- 1 cordeau de chantier (facultatif)
- 1 mètre ruban
- 1 perforateur avec mèche à béton de 6 ou 8 mm pour percer dans mur ou dalle.
- Tor de 6 à 8 mm d'épaisseur maximum
- Cartouche de scellement chimique avec pistolet (squelette)
- 1 maillet en caoutchouc.

Afin que les balustres restent de même couleur et ne change pas dans le temps nous vous conseillons une fois la pose finie et la balustrade bien sèche de passer de l'hydrofuge incolore.

Notre assistance technique de montage (qu'elle soit verbale ou écrite) tient compte de notre expérience et de notre savoir-faire et ne vaut qu'à titre indicatif sans aucun engagement de notre part. Cela vaut aussi pour les éventuels droits de tiers. Le client n'est pas dispensé d'examiner lui-même les articles fournis afin de vérifier leur qualité. Les articles montés sans notre contrôle effectif ne sont en aucun cas soumis à notre responsabilité mais à celle du client. Néanmoins, s'il fallait mettre en cause notre responsabilité, celle-ci se limiterait, en cas de dommages et intérêts, à la valeur du matériel fournit par nos soins et utilisé par le client.

COMPOSITION BALUSTRES B72

Main courante : 22 X 8 X 50 cm
Poids : 16 kg



Base de Main courante : 18 X 6 X 50 cm
Poids : 10 kg



Balustre : 14,5 X 72 cm
Poids : 16,5 kg



Lisse basse : 22 X 8 X 50 cm
Poids : 16 kg



CONSEILS DE POSE D'UNE BALUSTRADE SERIE B72

1. Positionner à blanc (sans colle) tous les éléments qui constituent l'embase.

Ainsi que les piliers*
voir notice pose pilier non jointe à ce document

(base de 22 cm*50*8cm)



2. Une fois les bases positionnées, les retourner et mettre de la colle, une bonne épaisseur (5 à 10 mm) ainsi que sur la tranche.

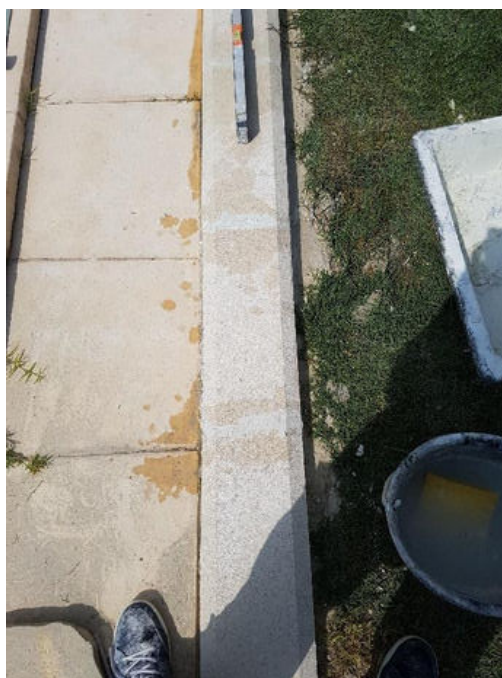
Celle-ci assurera le maintien de la pièce et les joints.



3. Dès les bases posées, les aligner à l'aide d'une règle ou d'un cordeau et bien vérifier le niveau de celle-ci.



4. Dès la planéité de l'ensemble, nettoyer immédiatement les excès de colle et faire les joints à l'aide d'une petite spatule et d'une éponge sur essuyer le surplus.



5. Positionner à blanc les balustres et mettre 2 balustres par base de 50cm, ce qui fait environ 11 cm entre chaque écartement (pour la balustrade standard).

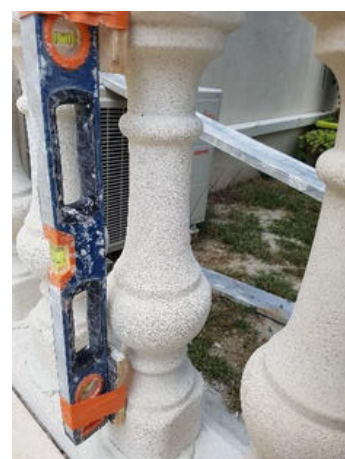
6. Bien sûr il est rare qu'il y ait des longueurs exactes donc les écartements seront à ajuster, en fonction de votre terrasse.

7. Automatiquement si vous avez un écartement de 11 cm entre 2 balustres,

Le long de votre façade de maison ou le long d'un pilier, l'écartement sera de moitié.



8. Une fois les écartements OK incliner la balustre au maximum pour glisser la colle sous le pied de la balustre.
Revérifier les écartements et les placer de niveau.
Répéter l'opération pour toutes les balustres de la longueur.



9. Une fois toutes les balustres collées mettre deux règles avec des serre joints, de niveau, pour assurer une parfaite planéité de l'ensemble.



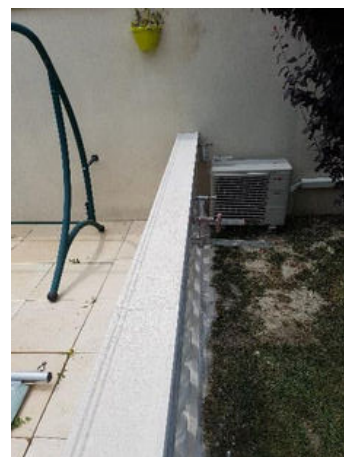
10. Les règles devront dépasser légèrement pour pouvoir supporter la main courante inférieure (18*6*50cm).



11. Ne pas oublier de vérifier les écartements des têtes de balustres, qui doivent être identiques au pied de la balustre.



12. Positionner à blanc la main courante inférieure, tracer les endroits ou faire rentrer la ferraille (Tor, filante de diamètre 6 mm) dans le mur ou un pilier.



13. Percer le mur ou pilier pour les ancrages.



14. Retirer les mains courantes inférieures, mettre la colle sur chaque tête.



15. Mettre de la colle sur le champ de la main courante et poser la totalité des mains courantes inférieures.



16. Positionner le Tor de 6 mm dans le mur ou dans le pilier avec du scellement chimique.



17. Positionner la main courante supérieure (18*8*50 cm) identique à la base à blanc.

ATTENTION CELLE-CI doit être croisée par rapport aux joints de la main courante inférieure (comme des parpaings)





**Environ 25 cm
de décalage**

18. La retirer et mettre des plots de colle sur la ferraille uniquement, et sur le champ de la main courante.



19. Finir par terminer les joints avec une petite spatule et une éponge.

(On voit bien le décalé de 25 cm entre la main courante inférieure et la main courante supérieure.)

20. Une fois la colle prise, retirer les règles, retirer le surplus de colle des têtes des balustres et passer l'éponge sur les joints.

