



**PROHOME**<sup>®</sup>

décoration intérieure et extérieure

---

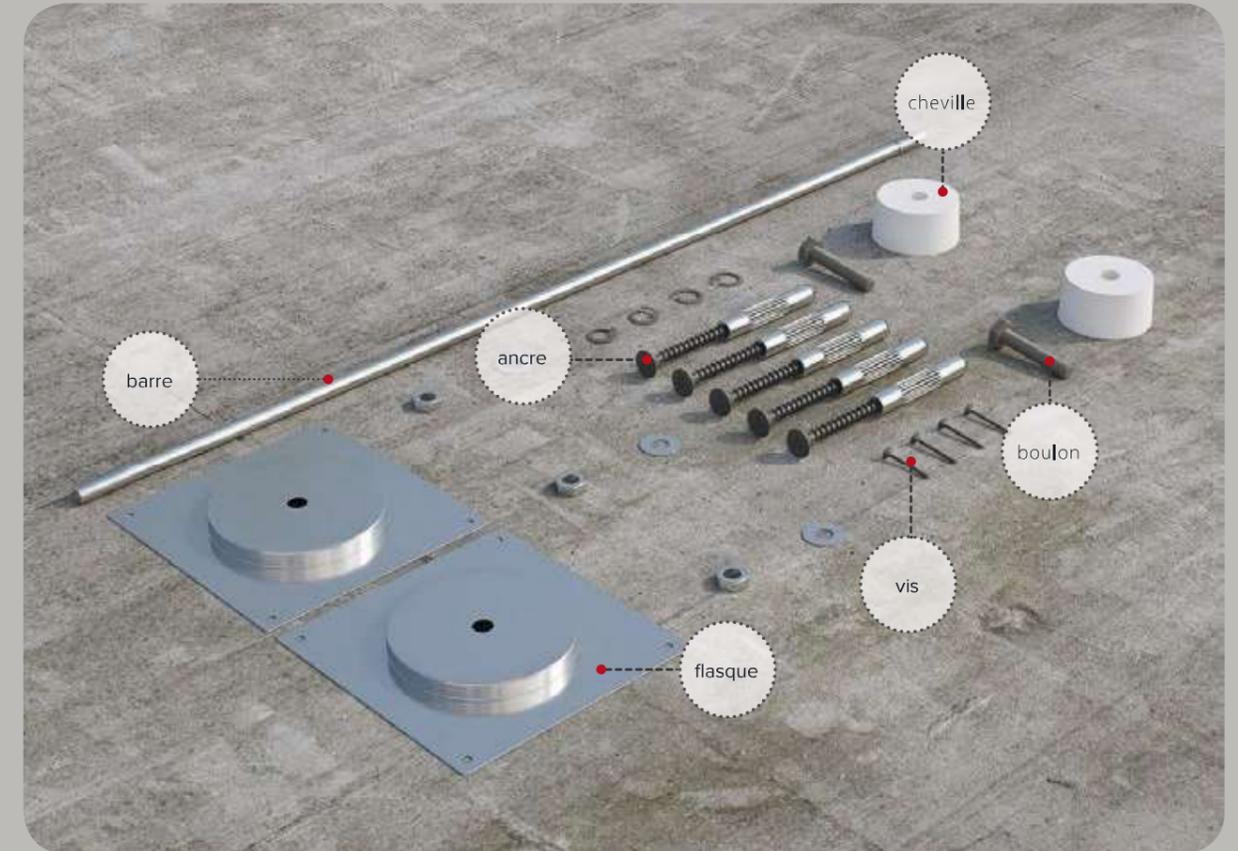
# BALUSTRADE

INSTALLATION

L'ART D'HABILLER LES MURS ET LES PLAFONDS



- |                            |  |  |                                       |
|----------------------------|--|--|---------------------------------------|
| <b>1</b> Visseuse          | <b>8</b> Couteau                           | <b>14</b> Chiffon                      | <b>20</b> «G10U290» Adhesive          |
| <b>2</b> Perceuse          | <b>9</b> Mètre (min. 3m)                   | <b>15</b> Agrafeuse de chantier        | <b>21</b> Crayon                      |
| <b>3</b> Scie à onglet     | <b>10</b> Spatule en métal                 | <b>16</b> Acétone, diluant de peinture | <b>22</b> Papier abrasif Fin et moyen |
| <b>4</b> Niveau            | <b>11</b> Forets ø20 mm ø16 mm             | <b>17</b> Mastic fin blanc             | <b>23</b> Brosse pour peinture        |
| <b>5</b> Clé à molette     | <b>12</b> Tournevis                        | <b>18</b> Pistolet applicateur         |                                       |
| <b>6</b> Pince à bout rond | <b>13</b> Forets pour le béton ø12 mm, vis | <b>19</b> «G08S60 / G07S290» Adhesive  |                                       |
| <b>7</b> Marteau           |  |  |                                       |



Nom	Pièce
flasques 165 x 165 x 3	2
écrous M20	3
ancrages 12 x100	4
rondelles 20	3
rondelles fendues 20	3
chevilles 63 x 59	2
vis auto-foreuses 4 x 35	4
vis auto-foreuses 4 x 35 (pointues à tête fraisée)	4
vis auto-foreuses 6 x 120 (pointues à tête fraisée, filetage partiel)	4
boulons M16 x 80	2
barre Ø20 (M20 x 100 deux côtés)	1

ENSEMBLE DE BALUSTRADES AVEC UN CHAPEAU DE PYRAMIDE



ENSEMBLE DE DEMI-BALUSTRADES AVEC UN CHAPEAU DE PYRAMIDE



**471201**  
BALUSTRE



90×789×90

**475201**  
COLONNE



180×1020×180

**472201**  
LISSE-BASSE



3000×100×150

**474201**  
FONDEMENT



3000×88×140

**473201**  
COUVERCLE PLAT



220×50×220

**476201**  
COUVERCLE PYRAMIDE



220×70×220

**471211**  
DEMI-BALUSTRE



90×789×45

**475211**  
DEMI-POTEAU



180×1020×90

**472111**  
DEMI-LISSE BASSE



3000×110×95

**474111**  
DEMI-FONDEMENT



115×15×115

**473211**  
DEMI-COUVERCLE



220×50×110

**476211**  
DEMI-COUVERCLE  
PYRAMIDE



220×70×110

**479101**  
PLINTHE



2000×66×20

**478101**  
BLOC D'APPUI



240×60×184

**479101**  
PLINTHE



2000×66×20

ENSEMBLE DE BALUSTRADES AVEC UN CHAPEAU DE SPHÈRE

ENSEMBLE DE DEMI-BALUSTRADES AVEC UN CHAPEAU DE PYRAMIDE



**471101**  
BALUSTRE



120×785×120

**479101**  
PLINTHE



2000×66×20

**475101**  
COLONNE



220×1020×120

**477101**  
COUVERCLE SPHÈRE



B: 235; ø: 180

**472101**  
LISSE-BASSE



3000×190×110

**474101**  
FONDEMENT



3000×100×180

**478101**  
BLOC D'APPUI



240×60×184

**473101**  
COUVERCLE PLAT



268×55×268

**476101**  
COUVERCLE PYRAMIDE



270×83×270

**471111**  
DEMI-BALUSTRE



120×785×60

**475111**  
DEMI-POTEAU



220×1020×110

**479101**  
PLINTHE



2000×66×20

**472111**  
DEMI-LISSE BASSE



3000×110×95

**474111**  
DEMI-FONDEMENT



115×15×115

**478101**  
BLOC D'APPUI



240×60×184

**473111**  
DEMI-COUVERCLE



268×55×134

**476111**  
DEMI-COUVERCLE  
PYRAMIDE



270×85×135

## ADHESIVE

A l'aide de ce manuel, vous pourrez installer avec succès les éléments décoratifs en mousse de polyuréthane, en ayant juste les connaissances de base en rénovation ou en construction.

Pour installer les éléments, il vous faudra une surface recouverte de primaire. D'abord, retirer le revêtement endommagé et niveler la surface avec du mastic ou du plâtre. Puis recouvrir la surface avec un primaire pour l'extérieur.

Rappelez-vous qu'une surface plane et lisse est la clé du succès de l'installation avec des résultats à long terme.

Pour installer l'élément, la température ambiante doit être au-dessus de -10°C. L'humidité recommandée de l'air est de 40% ou plus.

Veuillez suivre le manuel et utiliser des outils de fixation et les colles recommandées par le fabricant: pour le montage, utiliser G10U290, pour les joints utiliser G08S60 / G07S290.



G10U290  
290 ml

G06M290  
290 ml

G07S290  
290 ml

G08S60  
60 ml

Les intervalles de temps indiqués ne sont applicables que pour la gamme des colles de Proffhome. Si vous utilisez une colle d'un autre fabricant, suivez les instructions sur son emballage.

**Les conditions pour faire les travaux:** La température au moment des travaux et 24 heures suivants doit être +8°C au moins. Le degré d'humidité de l'air à l'intérieur doit être 40% au moins. Il est nécessaire de laisser le produit à l'intérieur pour 24 heures au moins.

**Les exigences pour la surface:** la surface préparée doit être sèche, dégraissée et dépoussiérée. Les bases minérales faibles doivent être renforcés préalablement par un apprêt approprié.

1



Faire des marques au crayon à la rampe et au rail du bas où les rails de guidage de la balustrade seront installés.

2



Utiliser le foret de Ø20 mm.

5



Installer les colonnes de support (ne pas les monter).

6



Nettoyer la poussière et la saleté des extrémités des éléments à joindre avec un chiffon mouillé.

3



Installer la barre dans la flasque.

4



Fixer les flasques à la surface avec les boulons d'ancrage.

7



Appliquer régulièrement de la colle sur les côtés à joindre G08S60 / G07S290 et le dessous G10U290 du rail inférieur.

8



Pour installer les colonnes dans le rail, utiliser de G08S60 / G07S290.



9

Sécuriser avec des vis auto-foreuses.



10

Avec les boulons d'ancrage, fixer le rail du bas à la surface de montage par les trous pré-perçés.



13

Installer la rampe (ne pas appliquer de colle maintenant).



14

Marquer l'extérieur de la rampe.



11

Appliquer de G08S60 / G07S290 sur la face inférieure des balustrades.



12

Installer les balustrades dans le rail inférieur.



15

Faire une marque où un boulon d'ancrage sera mis.



16

Percer un trou de Ø12 mm.

17



Installer une cheville sur la rampe.

18



Visser la cheville à la rampe avec des vis auto-foreuses.

21



Monter la rampe.

22



Fixer la colonne à la rampe avec un boulon.

19



Appliquer de G08S60 / G07S290 sur la face supérieure (joignant la rampe) des balustrades.

20



Appliquer de la colle aux extrémités de la rampe.

23



Sécuriser la flasque sur la colonne avec un écrou et des vis auto-foreuss.

24



Pour installer un capuchon de colonne, utiliser de G08S60 / G07S290.



Retirer l'excès de colle avec un chiffon imbibé d'acétone.



En suivant les instructions du fabricant, peindre l'élément.



Couper l'élément en laissant 4 cm de plus.



Appliquer de G08S60 / G07S290 pour que la colle en excès sorte de la coupe.

Fabrication d'éléments de rayon



Commandez l'élément dans tube de support interne.



Faire des marques sur l'élément suivant la table de rayon (voir ci-dessous).

Intervalle	Rayon de courbure de rampe et de rail inférieur
20 mm.	0,5 m.
40 mm.	1 m.
60 mm.	1,5 m.



Placer l'élément sur la surface selon les marques de rayon, sécuriser la position de l'élément.



Sécuriser les coupes avec une agrafeuse de chantier.

33



Retirer l'excès de colle avec un grattoir.

34



Retirer l'excès de colle avec un chiffon imbibé d'acétone.

37



Remplir des coupes de mastic.

38



Poncer la surface pour la rendre lisse.

35



Retirer les agrafes 24 heures plus tard.

36



Poncer la surface de l'élément pour la rendre lisse.

39



Continuer l'installation de la balustrade en suivant le manuel.

40



Peindre l'élément selon les instructions du fabricant.



décoration intérieure et extérieure