

Infos pratiques sur www.composite-premium.com / e-mail : info@composite-premium.com

Vous venez d'acquérir un panneau gravillon Composite PREMIUM® et nous vous en remercions ! Nous espérons que vous serez pleinement satisfaits par votre achat, qui saura vous accompagner pour de longues années !

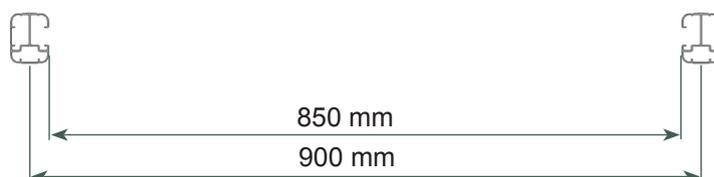
Le panneau gravillon Composite PREMIUM® s'insère très simplement entre deux poteaux de claustra Composite PREMIUM®.

INSTALLATION DU PANNEAU

Pour la manipulation de tous les éléments, le port de gants est obligatoire et la présence de deux personnes est conseillée.

• ÉTAPE 1 : POSITIONNEMENT DES POTEAUX

Prévoir d'installer les poteaux en respectant précisément les entraxes ci-dessous. Pour une pose avec scellement béton, la hauteur hors sol du poteau doit être de 1884 mm, soit une profondeur de scellement d'environ 430 mm (longueur totale des poteaux : 2315 mm). Pour plus de détail sur l'installation des poteaux, se reporter au PU23 - Claustra Composite PREMIUM®, téléchargeable sur notre site internet www.composite-premium.com

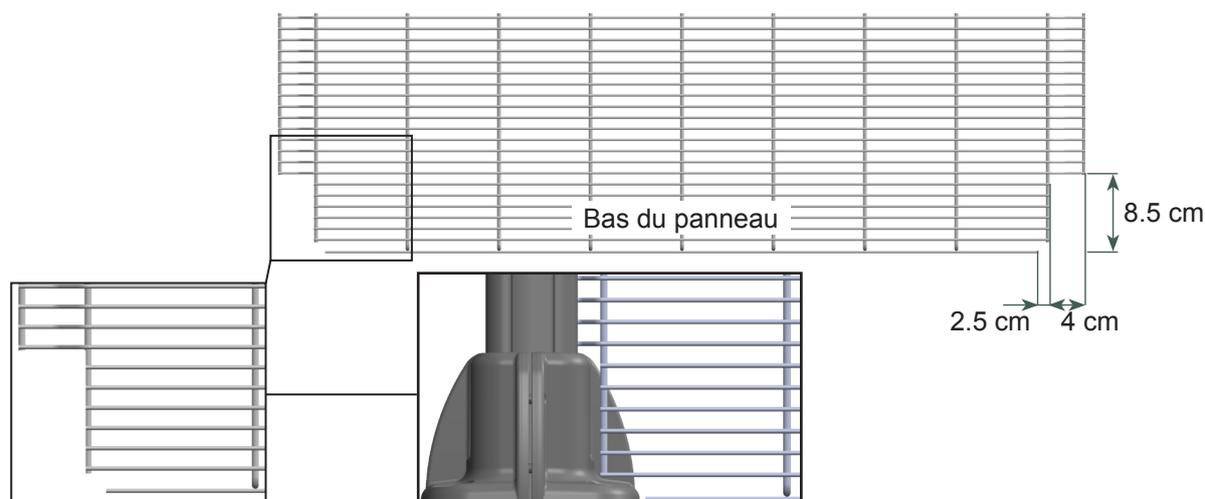


Conseil : pour éviter toute erreur sur l'entraxe, il est recommandé d'utiliser le panneau gravillon comme gabarit en l'insérant aux deux tiers de la hauteur, avant de sceller les poteaux, ou de fixer les platines. Pour l'insertion de la grille sur les poteaux, se reporter à l'étape 2.

CAS PARTICULIER - POSE SUR PLATINES

Dans le cas particulier d'une pose sur platines double coque, il est nécessaire de sectionner une partie des fils en bas de grille.

Les découpes peuvent se faire à l'aide de pinces coupantes pour fils métalliques de diamètres 2.5 et 4 mm, ou bien d'une tenaille. En cas de découpe à la disqueuse, prévoir de protéger la tranche avec une peinture de retouche anti-corrosion.



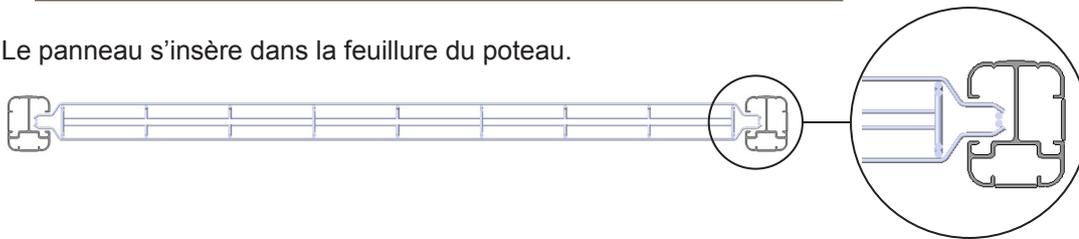
CAS PARTICULIER - CLAUSTRAS DE HAUTEUR < 1.8 M

Pour des claustra de hauteur inférieure à 1,8m, il est possible de découper les tiges verticales des grilles du panneau gravillon de façon à réduire jusqu'à la hauteur désirée. Les découpes peuvent se faire à l'aide de pinces coupantes pour fils métalliques de diamètres 2.5 et 4 mm, ou bien d'une tenaille. En cas de découpe à la disqueuse, prévoir de protéger la tranche avec une peinture de retouche anti-corrosion.

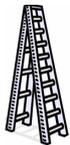
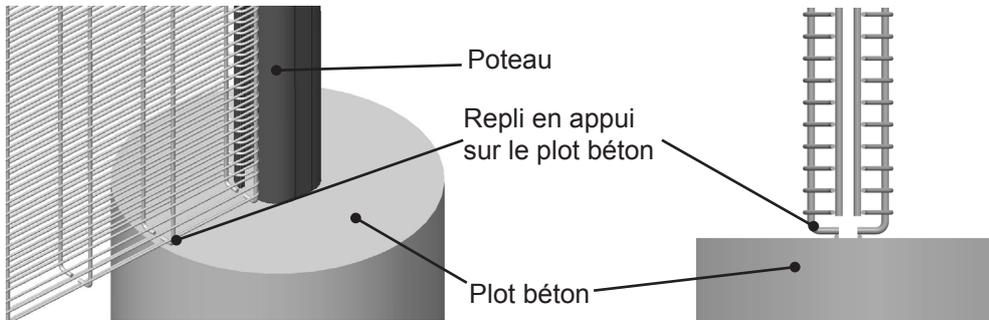
Remarque : après découpe, la partie à conserver est la partie basse du panneau.

• ÉTAPE 2 : INSTALLATION DU PANNEAU GRAVILLON

Le panneau s'insère dans la feuillure du poteau.



Les parties repliées des grilles doivent être en partie basse et doivent reposer sur le sol et les plots de scellement des poteaux.



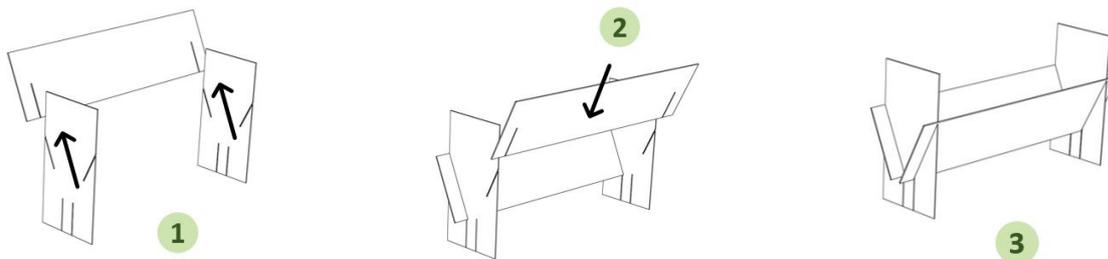
Présenter le panneau gravillon au dessus des poteaux et le glisser par le haut dans les feuillures des poteaux.
Il est vivement conseillé d'être deux personnes et d'utiliser un escabeau pour cette étape.

• ÉTAPE 3 : REMPLISSAGE DU PANNEAU

Important : avant de procéder au remplissage, vérifier la fixation des poteaux, leur verticalité et leur entraxe, puis vérifier que le panneau gravillon est correctement inséré et maintenu. Le remplissage s'effectue par le haut du panneau. Pour le choix des gravillons de remplissage, nous conseillons la granulométrie 15-25 mm. Pour un panneau, il faut compter 125 à 150 kg de gravillons (dimensions des mailles : 10x100 mm).

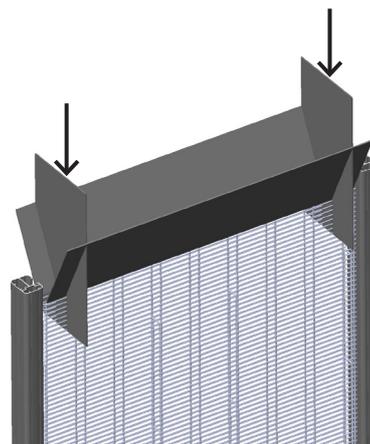
ASSEMBLAGE DE L'ENTONNOIR

Un entonnoir est fourni avec le panneau gravillon. Il est composé de 4 plaques à assembler comme suit.



INSTALLATION DE L'ENTONNOIR SUR LE PANNEAU

Emboîter l'entonnoir à fond de rainure dans la grille du panneau avant de procéder au remplissage.

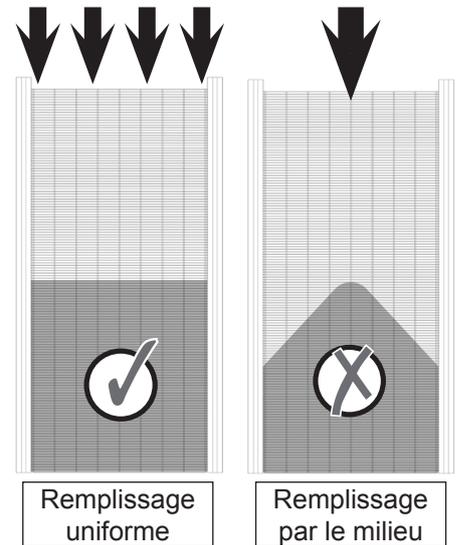


REPLISSAGE DU PANNEAU



Il est vivement conseillé d'utiliser un escabeau pour cette étape.

Remplir le panneau gravillon en vidant progressivement les sacs de gravillons dans l'entonnoir. Veiller à bien répartir les gravillons uniformément dans la largeur du panneau durant le remplissage. Nous déconseillons de remplir le panneau uniquement par le milieu.



Important : il est tout à fait normal que lors du remplissage, des gravillons sortent des mailles de la grille. La plus petite granulométrie doit être évacuée afin de permettre à chaque gravillon de prendre sa place dans le panneau. Il est conseillé de tasser au maximum les gravillons (en tapotant avec la brosse d'un balai par exemple) au fur et à mesure du remplissage.

Nous conseillons d'installer des bâches au pied du panneau afin de récupérer l'excédent des gravillons sorti du panneau.

• ÉTAPE 4 : INSTALLATION DU PROFIL DE FINITION (OBLIGATOIRE - VENDU SÉPARÉMENT)

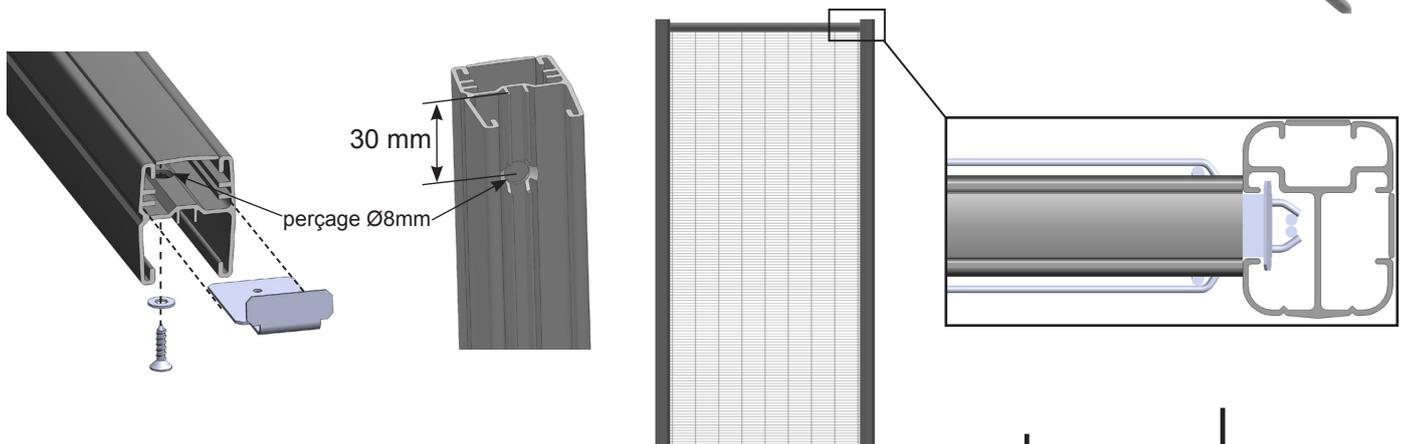
Le profil de finition doit être installé avec son kit de deux connecteurs. Ces deux accessoires sont vendus séparément.

Pour leur installation, se référer au PU23 - Claustra Composite PREMIUM®.

Important : le profil de finition est vendu à la longueur 1450 mm.

Pour l'installation en haut d'un panneau gravillon, il est nécessaire d'acheter un profil de finition de cette longueur, à découper à la longueur 850 mm. Sur l'extrémité découpée, il est nécessaire de repercer la paroi intérieure avec un foret de Ø8mm, à 30 mm du bord.

Il est nécessaire de «pincer» les premières mailles du panneau pour les insérer à l'intérieur du profil de finition et venir clipser ce dernier. Cette opération peut être réalisée à l'aide d'une pince multiprise.



• ÉTAPE 5 : INSERTION DES CHAPEAUX

INSÉRER les chapeaux sur les poteaux.

La mise en place se fait à la main. Si besoin, se munir d'un maillet (ou d'un marteau et une cale de bois) pour finir de l'enfoncer (**nous déconseillons fortement tout outil tranchant qui pourrait endommager la peinture**).

Le chapeau peut être maintenu à l'aide d'un point de colle silicone.

ATTENTION, il y a un sens de montage du chapeau sur le poteau 50x65 : les deux crochets de maintien du chapeau doivent se monter sur la nervure centrale du profilé.

