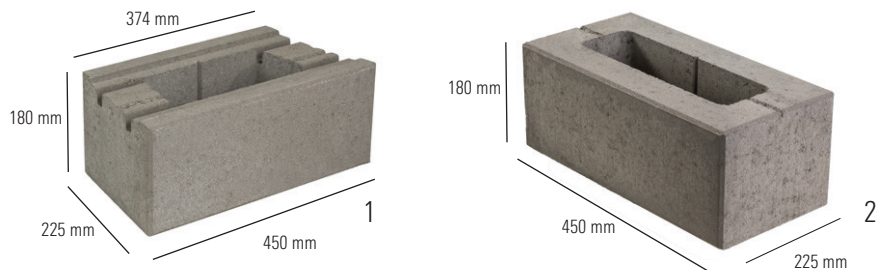


DÉTAILS D'INSTALLATION SPÉCIFIQUE

BLOC SUPRA CITADIN 180

Le bloc Supra Citadin 180 se compose de 2 modules différents :

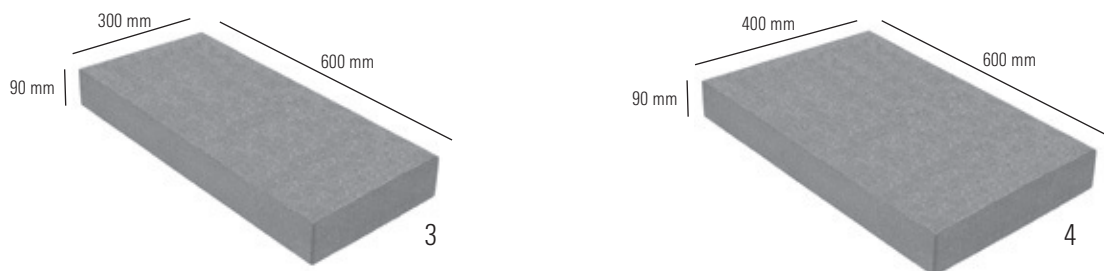
1. Un module biseauté fini sur deux côtés
2. Un module de coin fini sur quatre côtés



Le module 1 peut pivoter de 180 degré pour la réalisation d'un mur double face.

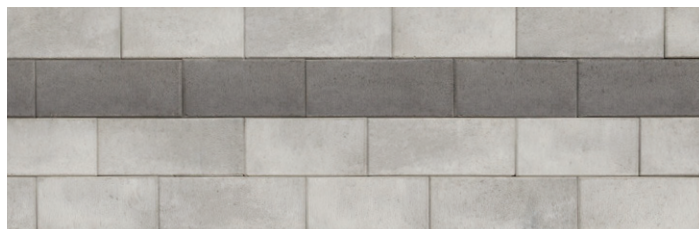
Le bloc Supra Citadin 180 dispose des principaux accessoires pour permettre de réaliser vos projets.

3. Couronnement
4. Marche

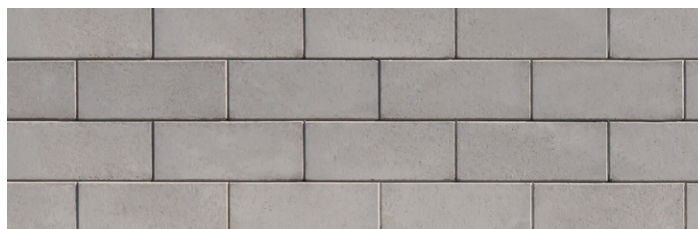


MOTIF DE POSE BLOC SUPRA CITADIN 180

Le bloc Supra Citadin 180 permet la réalisation d'un muret habituellement appelé muret double face, c'est-à-dire requérant la même apparence sur 2 côtés à la fois (Motif 1).



Motif 1



Motif 2

DÉTAILS D'INSTALLATION SPÉCIFIQUE

BLOC SUPRA CITADIN 180 (SUITE)

CONSTRUCTION DU BLOC SUPRA CITADIN 180

Suivez les étapes 1, 2 et 3 du guide d'installation des murets en page 25.

4. Construction du premier rang

Déposez les modules sur la base compactée, tout en vous assurant d'un bon alignement horizontal afin d'obtenir une première rangée de blocs bien au niveau.

5. Installation des rangs supérieurs

Il est important de prendre les produits de façon aléatoire dans plusieurs cubes afin d'obtenir une uniformité de couleur pour l'ensemble du projet.

Les connecteurs du bloc Supra Citadin 180 sont conçus pour assurer une solidité supérieure et une facilité de construction accrue. Le système de connecteurs indépendants du bloc permet d'ériger un muret vertical (figure 1) ou ayant une inclinaison de recul de 4,5° (14 mm) (figure 2) avec le même connecteur simplement en changeant l'orientation lors de son installation. Placez les connecteurs selon la disposition retenue pour construire votre muret. Utiliser 2 connecteurs par bloc. Pour plus de stabilité et un plus bel aspect, disposez aussi les blocs de manière à décaler les joints entre les rangées.

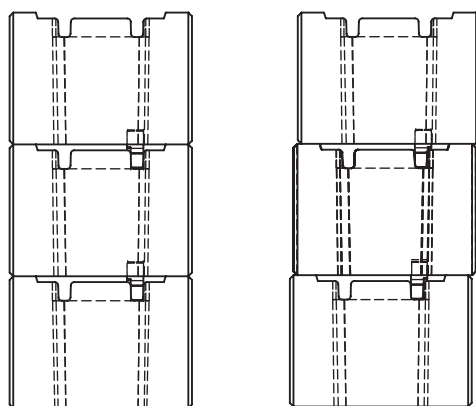


Figure 1

Figure 2



Connecteur



Connecteur

6. Réalisation de coins à angle de 90°

Pour la réalisation d'angles à 90°, utilisez le bloc de coin qui a 4 façades finies. Croisez ces derniers d'une rangée à l'autre pour plus de stabilité. Remplir les cavités des blocs de coin et des blocs de chaque côté avec de la pierre nette.



DÉTAILS D'INSTALLATION SPÉCIFIQUE

BLOC SUPRA CITADIN 180 (SUITE)

7. Remblayage du mur

Suite à l'installation du drain à l'arrière du mur, tous les deux rangs, comblez l'espace arrière des modules avec de la pierre nette de 20 mm (3/4 po) d'une profondeur d'environ 20 cm. Protégez la pierre nette d'une contamination possible par le sol retenu à l'aide d'une membrane. Répétez ces étapes jusqu'à la hauteur désirée.

8. Installation des modules de couronnement

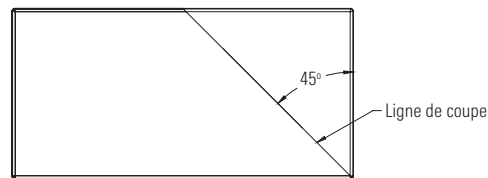
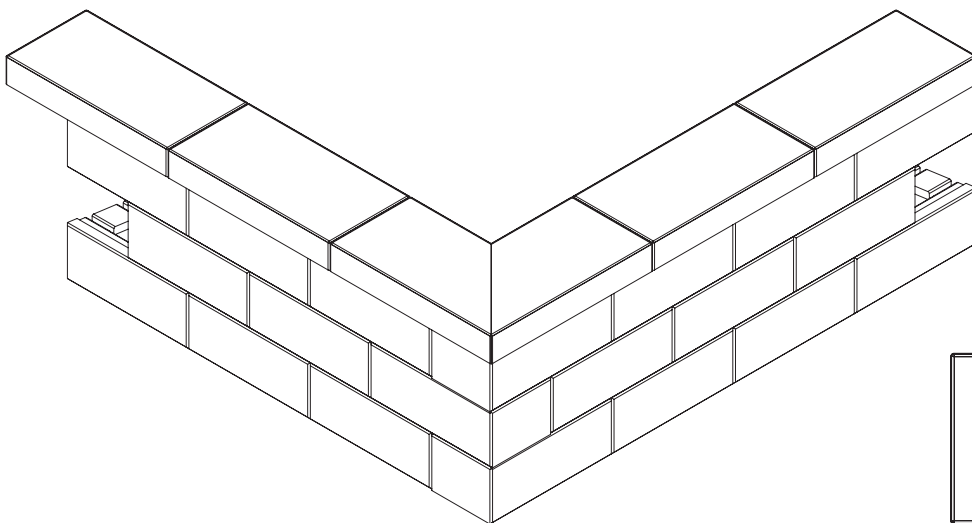
Le dernier rang du bloc Supra Citadin 180 se réalise avec des modules de couronnement Citadin 90 qui ont la particularité d'excéder à l'avant du muret. Ces derniers ne s'installent pas avec des connecteurs, ils doivent être fixés sur le rang précédent avec un adhésif à béton.

DÉTAILS D'INSTALLATION SPÉCIFIQUE

BLOC SUPRA CITADIN 180 (SUITE)

9 Réalisation d'un coin

Afin de former un angle à 90° pour le couronnement, nous vous recommandons d'utiliser deux modules de couronnement coupés à 45° et de toujours commencer l'installation par le coin, selon l'illustration.



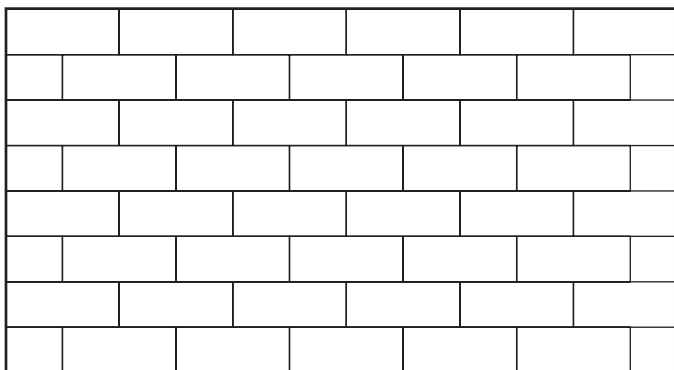
10. Finition

Lorsque la dernière rangée de modules est complétée, recouvrez la pierre nette derrière le mur avec l'excédent de géotextile pour éviter la contamination de la masse drainante. Comblez l'arrière de la dernière rangée de blocs et du couronnement avec le sol en place ou autres matériaux (terre, végétaux, paillis, etc.) et nivelez de façon à pouvoir compléter votre aménagement.

MOTIFS DE POSE BLOC SUPRA CITADIN 180

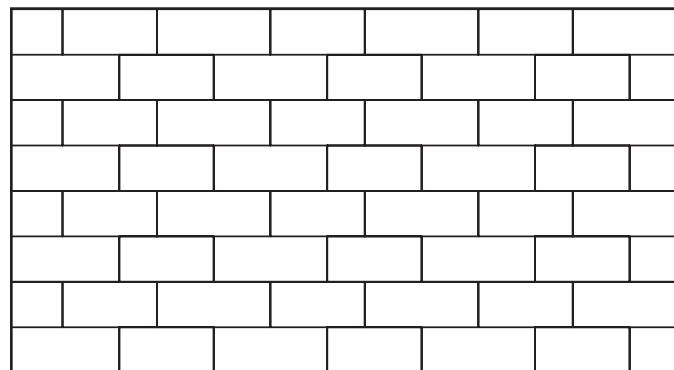
Motif de pose 1

(utilisation d'une seule façade du bloc)



Motif de pose 2 pour mur double face

(utilisation des 2 façades du bloc en alternance)

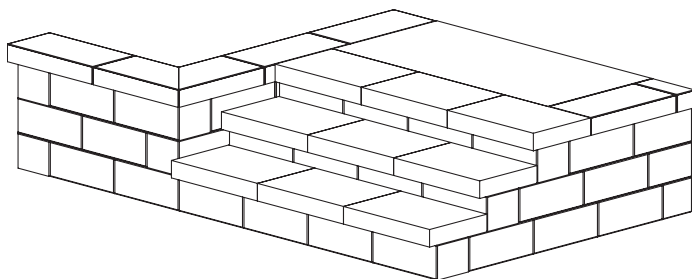


DÉTAILS D'INSTALLATION SPÉCIFIQUE

RÉALISATION D'UN ESCALIER EN BLOC SUPRA CITADIN 180

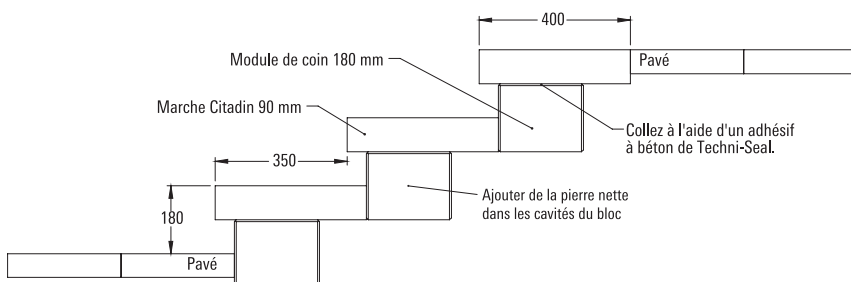
1. Installation de la première rangée comme module d'appui

Placez la première rangée de modules de bloc Supra Citadin 180 sur la base compactée tout en vous assurant d'un bon alignement horizontal et d'un appui au niveau.



2. Installation de la marche

Placez harmonieusement les modules de marches pour un aspect naturel et bien équilibré. Il est recommandé de coller les marches sur le bloc qui sert de contremarche pour une meilleure stabilité de l'ouvrage. Les blocs supra citadin 180 utilisés pour la construction des marches doivent être remplis de pierre nette.



3. Installation des paliers suivants

Répétez les étapes 1 et 2.

DÉTAILS D'INSTALLATION SPÉCIFIQUE

RÉALISATION D'UNE COLONNE EN BLOC SUPRA CITADIN 180

Réalisation d'une colonne

Il est possible de construire une colonne avec le bloc de coin du bloc Supra Citadin 180.

Étape 1

Mesurez l'emplacement où sera construite la colonne. Chaque colonne a une section d'environ 673 mm x 673 mm (26½ po x 26½ po).

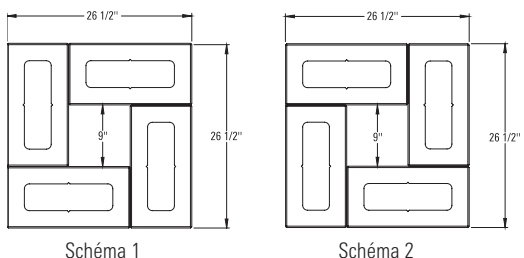
Étape 2

Préparez une base de 737 mm x 737 mm (29 po x 29 po) et de 150 mm (6 po) de profondeur en matériel granulaire de 0-20 mm (0-3/4 po). Compactez bien (utilisez une plaque vibrante, un rouleau vibrant ou une pilonneuse de type « jumping jack »).

Étape 3

Installation du rang 1 :

Mettez en place les blocs du premier rang dans l'ordre, tel qu'illustré dans le schéma 1. Appuyez bien les blocs, assurez-vous qu'ils sont bien au niveau et, à l'aide d'une équerre, qu'ils forment bien un angle droit. Utilisez un adhésif à béton pour fixer les rangs suivants.



Installation du rang 2 :

Procédez de la même façon que pour l'installation du rang 1, mais selon le schéma de pose 2.

Installation des rangs suivants :

À partir du 3^e rang, procédez en partant de l'étape 3 et alternez les deux schémas illustrés jusqu'à la hauteur désirée.

Étape 4

Couronnement Citadin 90

Installez le couronnement Citadin 90 (illustration 1) sur le haut de la colonne tel qu'indiqué dans l'illustration ci-contre. Pour améliorer la solidité de votre colonne, collez les couronnements Citadin 90 avec un adhésif à béton.

