PROZON

FICHE TECHNIQUE

BLOC EMPILABLE BÉTON
Référence : 05044



RESUME



Le bloc empilable béton sert à construire des murs modulables, à empêcher l'accès à des routes ou à des lieux lors d'événements.

Ils sont empilables et permettent de monter des structures solides, sans joint.

Blocs 60 x 60 cm de longueurs différentes : 90 ou 150 cm.

Livré non déchargé - Prévoir un engin à fourche. La manutention se fait grâce à des inserts filetés de 20 mm noyés dans les blocs pour une manutention avec élingue de levage RD 20 (2T).

Les points forts :

- Manutention facile
- Empilable et réutilisable
- Fabrication française
- Coloris : gris lisse

Pour optimiser les frais de port, commandez par camion :

- 43 blocs de 90 ou
- 21 blocs de 150 pour un camion entier





DECLINAISONS

Dimension
90 x 60 x 60 cm
150 x 60 x 60 cm
60 x 60 x 60 cm

DESCRIPTION

Description de notre bloc empilable béton

Notre bloc empilable préfabriqué en béton est un élément monobloc robuste aux parois lisses. Composé à 100% de béton, la résistance à la compression du bloc est importante, permettant ainsi de monter de manière sécurisée des murs stables et résistants.

Grâce à la rangée de tenons située sur leur partie supérieure et à la rangée de mortaises située sur la partie inférieure, les blocs empilables s'emboîtent facilement et automatiquement. De plus, les arêtes des blocs sont parfaitement rectilignes, ce qui favorise la stabilité des structures montées.

Notre bloc béton empilable a deux utilités principales :

- Empêcher l'accès à des lieux publics, des routes, des zones de chantier ou des rassemblements de personnes. En plus d'avoir un effet dissuasif sur d'éventuelles personnes malveillantes, notre bloc béton empilable peut empêcher les intrusions. D'après des ingénieurs du génie civil, les 1200 kg du bloc empilable béton de 150 cm de longueur sont suffisants pour stopper un camion roulant à 50 km/h. Pour un dispositif anti-intrusion permanent, nous vous recommandons notre jardinière en béton anti-intrusion.
- La construction de murs pouvant servir à : édifier des bâtiments industriels, protéger contre des éboulements, séparer des espaces de stockage (terre, gravier, etc), servir de coupe-feu ou délimiter des zones. Pour des bordures en béton plus fines, privilégiez nos bordures béton et GBA.

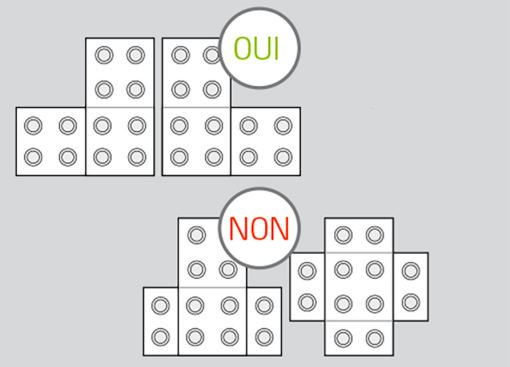
Découvrez aussi notre barrière anti bélier 3,5 ou 7,5 tonnes ainsi que la rampe d'accès pour barrière anti bélier.

Comment installer notre bloc de béton pour mur de soutènement ?

Les blocs béton gris sont livrés sur palettes déchargeables latéralement à l'aide d'un chariot élévateur, gerbeur ou transpalette. Une fois déchargés par vos soins, les blocs peuvent être manipulés grâce à leurs inserts filetés de 20 mm permettant une manutention avec élingue de levage RD 20 (2T).

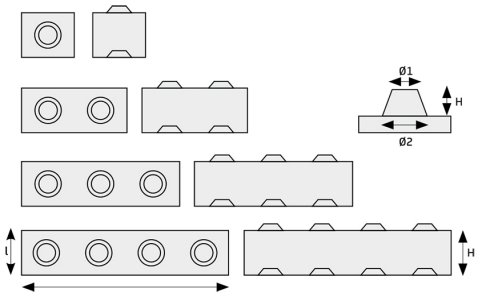
Premièrement, si cela est nécessaire, réalisez une semelle béton. Puis posez la cloison directement sur cette semelle ou sur le sol. Ensuite, empilez les blocs. Pour cela, vous devez prévoir un engin capable de soulever le poids d'un bloc. Après avoir accroché les élingues au bloc empilable béton, vous pouvez le déplacer et le poser de manière sécurisée, que ce soit sur le sol ou sur un autre bloc en respectant 60° maxi par élingue. Si vous le posez sur un autre bloc, une personne peut accompagner le bloc à la main pour que les tenons et les mortaises se superposent et que les deux blocs s'emboitent parfaitement.

Veuillez poser les blocs de manière alternée pour une bonne tenue, comme ci-dessous.



Caractéristiques de notre bloc béton empilable ?

Bloc	Hauteur	Longueur	Largeur	Emboîtement (ø1)	Emboîtement (ø2)	Emboîtement Hauteur du tenon (H)	Poids
60 x 60 x 60 cm	600 mm	600 mm	600 mm	200 mm	250 mm	100 mm	745 kg
90 x 60 x 60 cm	600 mm	900 mm	600 mm	200 mm	250 mm	100 mm	778 kg
150 x 60 x 60 cm	600 mm	1500 mm	600 mm	200 mm	250 mm	100 mm	1200 kg



La hauteur de remblais maximum pour un angle de talus 0° est de 2,77 à 4,9 m pour une configuration rectiligne.

NB : le déchargement du camion du bloc béton empilable doit être fait par vos soins.

Découvrez également nos autres dispositifs anti-intrusion permettant d'assurer la sécurité de vos événements. Pour vos festivités et vos événements sportifs, découvrez l'arche de course arrivée et départ, les tentes de couleurs gonflables et les colonnes événementielles.