

ARRÊTS BÉTON

Coffrastic

Fiche technique

DESCRIPTION

Coffrastic est un système de coffrage perdu composé d'un treillis d'armatures en acier enveloppé dans une membrane en plastique.

Il est notamment utilisé comme coffrage pour les semelles de fondation, les dalles, les têtes de pieux et massifs.

Economique et durable, le Coffrastic peut être plat ou plié selon les besoins du chantier.

DIMENSIONS ET MATÉRIAU

Les dimensions standards sont 2400 x 2000 mm.

Le coffrastic est composé de :

- **Film blanc en polyéthylène**
 - Résistant aux UV pour une durée de 9 mois
 - 2 feuilles thermo-soudées
- **Treillis en acier lisse B500**
 - Diamètres :
 - Barres transversales : 5 mm
 - Barres longitudinales : 4 mm
 - Dimension de la maille : 150 x 100 mm

FORMATS DISPONIBLES

Le Coffrastic est disponible en plaque, en U ou en L.

Il peut être livré en plaques ou déjà coupé et plié selon les exigences du chantier.

Grâce à sa structure en treillis métallique, les jonctions entre les différents éléments Coffrastic sont facilement réalisées. Il suffit de couper le treillis en acier des deux éléments afin de les emboîter l'un dans l'autre sur cinq centimètres et de ligaturer les parties supérieures les unes avec les autres.

Des ouvertures pour le passage d'éléments comme des tuyaux peuvent facilement être réalisées en découpant le film et le treillis en acier.



AVANTAGES

Mise en œuvre aisée

Le Coffrastic limite les déblais.

Léger, le Coffrastic ne requiert pas l'usage d'un système de levage afin de le déplacer. Le Coffrastic est simple et rapide à poser.

Ecologique

Biodégradable et recyclable, le Coffrastic est sans impact sur l'environnement.

Il n'affecte donc pas les eaux souterraines.



Tableau 1 : Références

Ref.	Type
124KP	Plaque
124KL	En L
124KU	En U
124KA	En carré

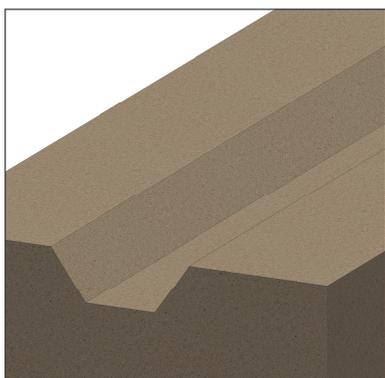
TOLÉRANCES

Les dimensions du Coffrastic sont les dimensions intérieures.

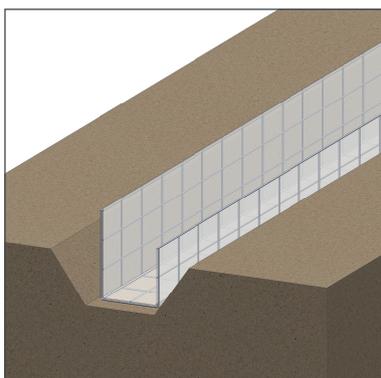
Le Coffrastic respecte la classe de tolérance 1 dite normale de la norme NBN EN 13670 (2010) et son complément national NBN 15-400 (2015), sauf préconisations différentes spécifiées à la commande. BMWill se réserve le droit de refuser la commande si les tolérances imposées ne sont pas réalisables en nos ateliers.



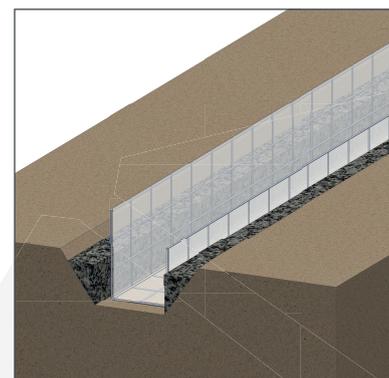
INSTALLATION (Elément en U)



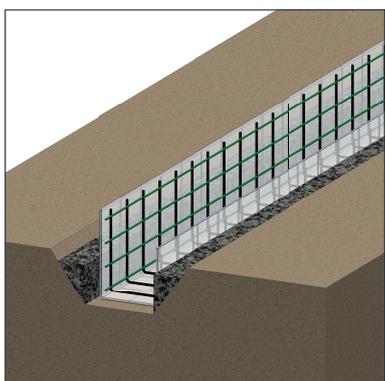
1. Creusez une tranchée dans des dimensions proches de celle du coffrage perdu Coffrastic.



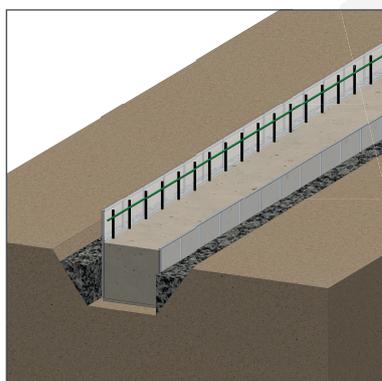
2. Installez le Coffrastic dans la tranchée.



3. Remplissez autour du Coffrastic.



4. Placez les armatures et les écarteurs.



5. Coulez le béton en une fois.