



Plakatable

Coffrage perdu pour colonne



PLAKA[®] FRANCE
BUILDING SITE SOLUTIONS

Plakatube

Coffrage perdu pour colonne



Le Plakatube est un système de coffrage perdu, conçu pour la réalisation de colonnes en béton circulaire. Ce coffrage perdu est très léger et il peut donc être installé rapidement et facilement.



Avantages

- Résiste à l'eau
- Léger donc très maniable
- Placement rapide et précis
- Possibilité de bétonner un grand nombre de colonnes en même temps
- Décoffrage très facile
- Pas d'investissement dans des coffrages traditionnels
- Livré à dimension sur chantier
- Adaptation facile sur chantier
- Pas besoin de produit de décoffrage
- Après décoffrage, le Plakatube peut servir de protection pendant le reste du chantier
- Existe du \varnothing 15 à 120 cm



Plakatable Applications



Plakatube Montage



Pose du coffrage

- Nous vous conseillons l'utilisation de carcans de pied et de tête pour un positionnement précis et rapide du coffrage
- Positionner la colonne de manière à ce que le texte soit à l'endroit (le fil de décoffrage sera automatiquement dans le bon sens)

Bétonnage

- Pendant le bétonnage, il est important de vibrer au centre de la colonne (attention de ne pas endommager la feuille PVC intérieure du coffrage)
- La vitesse de bétonnage (en fonction du type de béton utilisé) est de maximum 6 m/h

Décoffrage

- Enrouler la partie supérieure du fil d'acier sur le manche d'un marteau, tirer le fil lentement vers le bas, sous un angle de maximum 30° par rapport à la colonne (ne pas tirer le fil à mains nues), enrouler continuellement le fil pendant l'opération
- Retirer le coffrage de la colonne
- La feuille PVC intérieure (finition lisse) se retire ensuite facilement
- Il n'est pas obligatoire de décoffrer la colonne dès la prise du béton, néanmoins le meilleur résultat sera obtenu avec un décoffrage effectué 24 heures après
- Il est toutefois conseillé de décoffrer sans tarder afin de vérifier la qualité du bétonnage
- Une fois décoffré, le Plakatube remis en place servira de protection de la colonne pendant le reste du chantier

Mise à longueur sur chantier

Impératifs lors de la mise à longueur sur chantier

- Marquer la longueur souhaitée sur la colonne
- Retirer le fil de décoffrage de la partie à couper
- Scier la colonne à l'endroit du marquage et éviter l'intrusion de déchets entre le coffrage et la feuille PVC intérieure
- **Refixer la feuille intérieure à l'aide d'un ruban adhésif au bord du coffrage (le collage du ruban adhésif commence du côté intérieur du tube et finit du côté extérieur)**
- Refixer le fil de décoffrage à l'aide d'un ruban adhésif
- Vérifier que le ruban adhésif soit toujours en place sur toute la longueur de la feuille PVC intérieure
- **Le fournisseur ne peut être tenu responsable d'éventuels défauts suite à une adaptation sur chantier**



Stockage sur chantier

Stockage courte durée

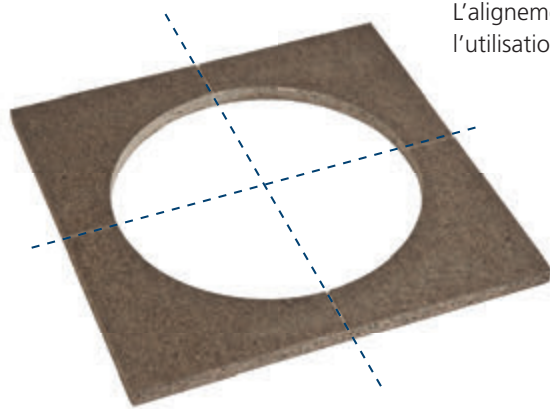
- Résiste aux intempéries
- Eviter le contact direct avec l'eau

Stockage longue durée

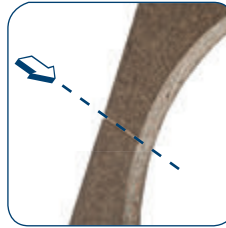
- Stockage vertical et au sec
- Eviter le contact avec le sol
- Surélever légèrement le coffrage

Plaktube Montage

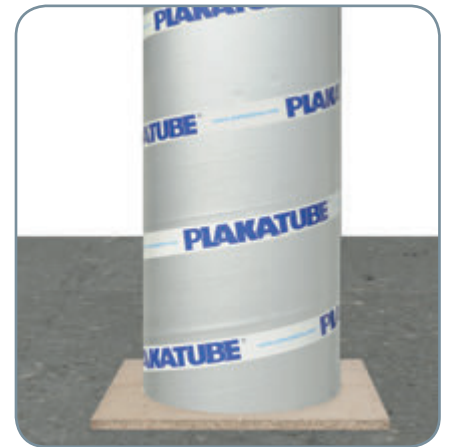
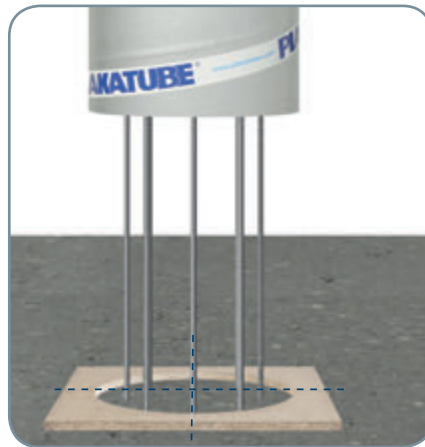
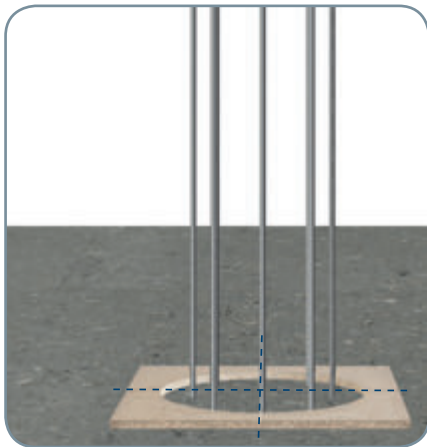
Carcans de pied pour colonnes rondes



L'alignement et le positionnement corrects des coffrages Plaktube sont facilités par l'utilisation de carcans de pied.



Le marquage des axes sur ce dernier rend l'alignement très facile et très rapide.



Vérifiez que la feuille PVC interieure ne soit pas endommagée par les armatures

Carcans de tête pour colonnes rondes



Pour maintenir le coffrage et régler sa verticalité, le carcan de tête possède d'une part des pattes métalliques bloquant la tête de la colonne et d'autre part des blocs en bois permettant d'y fixer des étais ou des voliges (suivant 2 axes perpendiculaires).



Plakatube Composition



Plakatube est disponible dans toutes les finitions de Ø 15 à 120 cm



1 Finition lisse :

Pour un travail soigné, avec comme résultat une colonne en béton lisse. Possibilité de peindre la surface naturelle du béton (moyennant un enduit pelliculaire) sans enduit de finition. Le coffrage perdu est pourvu d'une feuille intérieure en PVC 5.

2 Finition spiralée :

Pour une finition brute avec dessin des spirales apparent après décoffrage 6.

3 Finition brute :

Principalement utilisée là où il ne faut pas décoffrer. Par exemple, rehausse de têtes de pieux, colonnes enterrées.

4 Tube

Matériau composite : KAP (Kraft, aluminium et polyéthylène)

Un minimum de déchets après décoffrage



Plakatube Disponibilités

Plakatube finition lisse	
Type	Diamètres
longueur 3 ou 4 m (autres longueurs sur commande)	15 à 60 cm
longueur 4 m (autres longueurs sur commande)	70 et 80 cm
disponibles sur commande	65 à 120 cm

Plakatube finition spiralisée	
Type	Diamètres
disponibles sur commande	15 à 120 cm

Plakatube finition brute	
Type	Diamètres
longueur 3 ou 4 m (autres longueurs sur commande)	15 à 60 cm
disponibles sur commande	65 à 120 cm

Important stock de Plakatubes dans nos magasins



Plakatube



Visitez notre site Internet **PLAKAGROUP.COM**

PLAKA FRANCE info@plakagroup.fr

LILLE	17, Rue du Haut de la Cruppe - 59650 Villeneuve d'Ascq	T : +33 (0)3 20 19 11 22	F : +33 (0)3 20 04 44 12
LYON	Rue du Luxembourg - 69330 Meyzieu	T : +33 (0)4 72 02 85 00	F : +33 (0)4 78 31 01 32
NANTES	7, Allée des Sapins - 44470 Carquefou	T : +33 (0)2 51 71 88 22	F : +33 (0)2 51 71 97 77
PACA	Les Quatre Chemins/RN7 - 83340 Flassans-sur-Issole	T : +33 (0)4 94 37 27 97	F : +33 (0)4 94 37 27 99
PARIS	2, Rue Georges Pompidou - 77990 Le Mesnil-Amelot	T : +33 (0)1 60 03 51 11	F : +33 (0)1 60 03 58 53
ROUEN	ZI Poudrerie - Rue du Beau Poirier - 76350 Oissel	T : +33 (0)2 35 64 80 57	F : +33 (0)2 35 64 90 28
TOULOUSE	56, Rue Georges Ohnet - 31200 Toulouse	T : +33 (0)5 61 48 04 00	F : +33 (0)5 61 48 64 07



PLAKA® FRANCE
BUILDING SITE SOLUTIONS

PLAKATUBE FR1209 © Plakagroup • Nederlandstalige versie op aanvraag • English version on request • Versión en español disponible.

Les informations et photos présentées dans cette brochure sont fournies à titre indicatif et n'engagent en rien la responsabilité de Plakagroup. Les produits peuvent être modifiés sans aucune forme de préavis. Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation écrite préalable est strictement interdite.