



Reltec

Coffrage perdu pour colonnes carrées et rectangulaires



PLAKA[®] FRANCE
BUILDING SITE SOLUTIONS

Coffrage perdu pour colonnes carrées et rectangulaires

Le Reltec est un système de coffrage perdu, conçu pour la réalisation de colonnes en béton carrées et rectangulaires, isolées ou contre des constructions existantes. Reltec est un assemblage d'éléments en polystyrène expansé haute densité, revêtu intérieurement de panneaux en bois plastifiés. Ses angles sont chanfreinés. Les éléments assemblés, sont rigidifiés au moyen d'un scotch armé enroulé sur toute la longueur extérieure. Le coffrage Reltec est léger et résiste à la pression du béton, sans renfort intermédiaire pour des hauteurs allant jusqu'à 4 m.



Avantages

- Léger donc très maniable
- Placement rapide et précis
- Décoffrage très facile
- Possibilité de bétonner plusieurs colonnes à la fois
- 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 coffrage Reltec peut servir de protection
- Pas besoin de grue



Colonnes isolées



Pour la réalisation de colonnes carrées ou rectangulaires.

Colonnes contre une structure existante



Pour la réalisation de colonnes carrées ou rectangulaires contre une structure existante. Le coffrage se compose de 3 faces en polystyrène revêtues d'un panneau en bois plastifié et d'une plaque plastifiée de 10 mm d'épaisseur qui sert de séparation entre la colonne et la structure existante. Il est indispensable de placer des carcans tous les 50 cm pour équilibrer la pression de béton et éviter toute déformation ou écartement par rapport à la structure



Attention, pour une colonne rectangulaire, bien indiquer quelle face sera contre la structure.

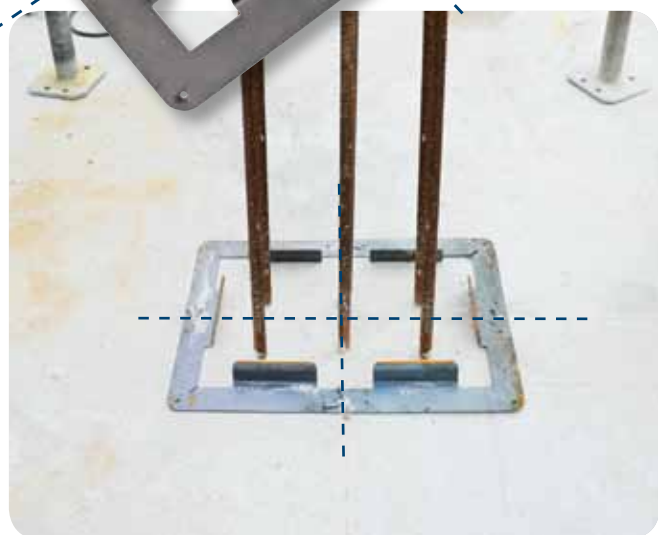
Bétonner en toute sécurité

Reltec Placement des coffrages

Carcan de pied perdu (non récupérable)

Les coffrages Reltec carrés et rectangulaires ont une apparence extérieure circulaire. Leur positionnement est facilité par la mise en place d'un carcan de pied. Le marquage des axes sur ce dernier rend l'alignement très facile

Le carcan possède des pattes métalliques bloquant le pied de la colonne et empêchant tout déplacement lors du bétonnage.



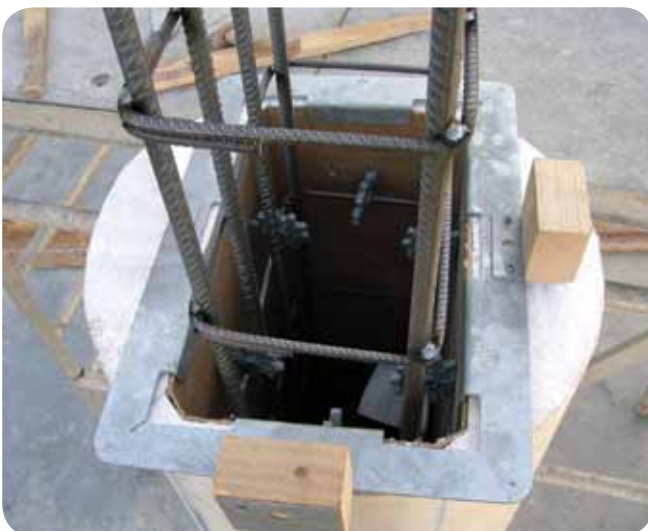
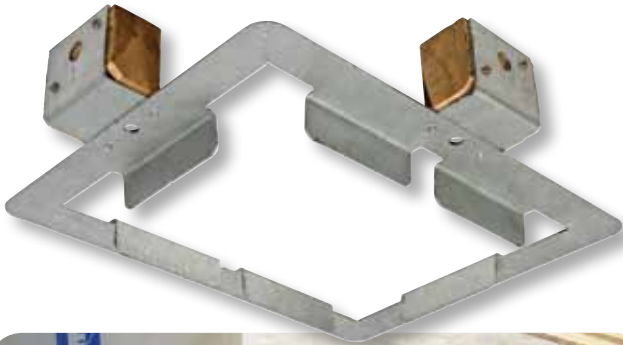
Vérifiez que l'intérieure ne soit endommagée par les armatures

Reltec Placement des coffrages

Carcan de tête récupérable (réutilisable)

La verticalité du coffrage Reltec est facilitée par l'utilisation de carcans de tête.

Pour maintenir le coffrage et régler sa verticalité, le carcan de tête possède d'une part des pattes métalliques pénétrant dans la partie supérieure du coffrage et d'autre part des blocs en bois permettant d'y fixer des étais tirant-poussant ou des volliges (suivant 2 axes perpendiculaires).



Adaptation de la longueur sur chantier



La longueur peut facilement être adaptée en sciant le coffrage à la longueur désirée.



Attention, après adaptation du coffrage à la longueur désirée, il est important de remettre du scotch sur les parties chanfreinées.



Le coffrage est directement prêt à l'emploi.



Le fournisseur ne peut être tenu responsable d'éventuels défauts suite à une adaptation sur chantier.



Des bouchons en polystyrène sont placés à chaque extrémité pour éviter toute déformation pendant le transport et la manutention. Ils doivent être enlevés lors de la mise en oeuvre.

Le stockage vertical garantit des colonnes parfaitement droites et non déformées.



Reltec Disponibilité

Disponible

Les dimensions standard vont de 20 x 20 cm à 60 x 60 cm par pas de 5 cm et en longueur de 3 et 4 m.

D'autres sections et dimensions sont disponibles sur demande mais avec un minimum de 14 cm et un maximum de 60 cm.

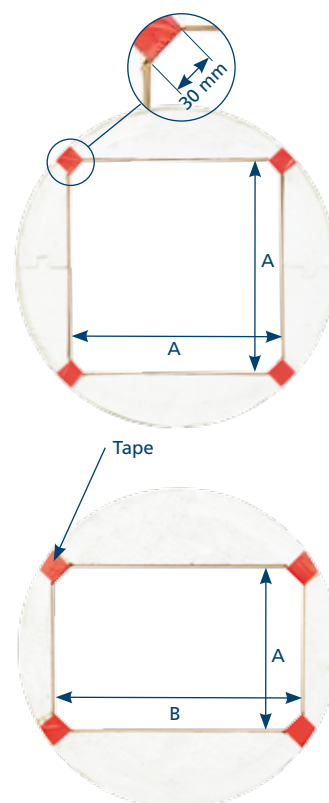
Possibilité d'avoir des coffrages sans chauffeins aussi.

Code	A / A (cm)	Kg/m
TUBC2020	20 / 20	3,10
TUBC2525	25 / 25	3,93
TUBC3030	30 / 30	5,26
TUBC3535	35 / 35	6,00
TUBC4040	40 / 40	7,60
TUBC4545*	45 / 45	8,70
TUBC5050*	50 / 50	9,86
TUBC6060*	60 / 60	12,00

* Delai sur demande

Code	A / B (cm)	Kg/m
TUBR2025	20 / 25	3,80
TUBR2030	20 / 30	4,60
TUBR2035	20 / 35	5,20
TUBR2040	20 / 40	6,00
TUBR2530	25 / 30	4,80
TUBR2540	25 / 40	6,40
TUBR3035	30 / 35	6,50
TUBR3040	30 / 40	6,72

Longueur standard en 3 ou 4 m en stock



Important stock de Plakatubes dans nos magasins



Reltec



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

RELTEC FR1111 © 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.