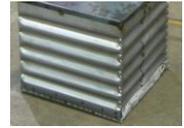


PLAKA – ANKROBOX**Boîte d'ancrage rectangulaire**

REF 04.10.03 - Version V02 – 13/11/2020

**Description**

La boîte d'ancrage ANKROBOX consiste en un feuilard plié en acier brut avec de fortes nervures. La jonction entre tôles est réalisée par points de soudure.

Le profil ondulé est conçu pour assurer un ancrage optimal entre le béton et le mortier de scellement.

Domaines d'application

Les boîtes d'ancrage ANKROBOX permettent de créer des réservations dans le béton armé, dans le but de réaliser des ancrages d'éléments divers à posteriori.

Mise en oeuvre

- Positionner et attacher la boîte d'ancrage ANKROBOX aux armatures.
- Si une clé d'ancrage est prévue, l'installer dans les trous prévus à cet effet.
- Installer la cage d'armature dans la boîte d'ancrage.
- Couler le béton autour de la boîte et bien vibrer. Après la prise du béton :
 - Retirer les pièces de renforcement ou entretoises éventuelles
 - Positionner les éléments à ancrer dans la boîte
 - Remplir avec précaution l'ANKROBOX de mortier sans retrait de type MAPEFILL.

Propriétés

Boîte d'ancrage: tôle pliée en acier brut S 235 JR

Épaisseur de la tôle en acier : 0.4 mm

Profondeur des nervures : ± 12 mmEntraxe des ondulations : ± 70 mm

Les bords de la boîte sont repliés pour éviter les blessures lors de la mise en oeuvre sur chantier.

PLAKA – ANKROBOX

Boîte d'ancrage rectangulaire

REF 04.10.03 - Version V02 – 13/11/2020


Dimensions

Dimensions - matériaux				
Schéma	Référence	Hauteur (cm)	A (cm)	B (cm)
	PLA033	≤33	Toutes les dimensions sont possibles à partir de 10cm jusqu'à 100cm	Toutes les dimensions sont possibles à partir de 10cm jusqu'à 100cm
	PLA050	≤50		
	PLA069	≤69		
	PLA075	≤75		
	PLASP	Boîtes de dimensions spéciales – sur demande		

Sur demande, des dimensions plus importantes peuvent être réalisées par assemblage de tôle par points de soudure. Pour en connaître la faisabilité, veuillez nous contacter.

A et B sont des dimensions intérieures. Les dimensions extérieures sont 3cm plus grandes.

Accessoires		
FOND	Métal déployé à fines mailles ou tôle en acier soudées à la boîte d'ancrage. Le fond en métal déployé réduit la pression vertical lors du bétonnage et permet aux bulles d'air apparaissant sous le fond de s'échapper. La pénétration de laitance au travers des mailles assure un meilleur ancrage avec le mortier de scellement.	
TREMIE	Le coulage du mortier de scellement sans retrait est facilité par l'utilisation d'une ou plusieurs trémies. La trémie est partiellement finie par du métal déployé.	
TROUS	Si une clé d'ancrage est fournie, des trous seront poinçonnés en atelier au travers de la boîte.. Les diamètres possibles sont $\phi 25$, $\phi 30$, $\phi 36$, $\phi 38$, $\phi 42$, $\phi 48$, $\phi 52$ mm	
CLE D'ANCRAGE	Les clés d'ancrage sont réalisées en acier doux de qualité S235 JR. $\phi 20$, $\phi 25$, $\phi 30$, $\phi 35$, $\phi 40$, $\phi 45$, $\phi 50$, $\phi 60$, $\phi 70$, $\phi 80$ mm	
MAPEFILL	Mortier de scellement sans retrait en sacs de 25 kg	