

## ANKRABOX

### Boîtes d'ancrages

## Fiche technique

### DESCRIPTION

Les boîtes d'ancrage ANKRABOX sont utilisées comme coffrage perdu afin de réaliser des réservations pour ancrages futurs d'éléments dans le béton armé ou en coffrage perdu extérieur. Conçues en tôles de métal ondulé, les jonctions entre celles-ci sont réalisées par soudure.

Les ondulations permettent un meilleur ancrage avec le béton armé (se rapprochant de l'indentation selon Eurocode 2).

Les boîtes d'ancrages ANKRABOX sont disponibles en format rectangulaire ou carré et elles sont réalisées sur mesure en fonction de vos besoins dans nos ateliers.



### PROPRIÉTÉS

- Boîte d'ancrage : tôle pliée soudée en acier brut DC01
- Epaisseur de la tôle en acier : 0,5 mm
- Profondeur des ondulations :  $\pm 10$  mm
- Entraxe des ondulations :  $\pm 26$  mm



### DIMENSIONS ET TOLÉRANCES

Les dimensions de l'ankrabort sont les dimensions intérieures.

Les Ankrabort respectent 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.

### INSTRUCTIONS DE MONTAGE

#### Utilisation de l'ANKRABOX pour réservation/ancrage

- Placer et fixer l'ANKRABOX aux armatures métalliques.
- Placer la clé d'ancrage dans les trous prévus si cela est nécessaire.
- Placer l'armature de renfort si cela est nécessaire.
- Couler le béton autour de la boîte et vibrer.

#### Utilisation de L'ANKRABOX comme coffrage perdu extérieur

Un remblai doit être prévu autour de L'ANKRABOX.

#### OPTIONS

##### FOND

Métal déployé à fines mailles soudé à la boîte d'ancrage, il permet à l'air de s'échapper et évite la dispersion du béton sous la boîte.



##### TREMIE

La trémie facilite le coulage du béton ou mortier de scellement dans la boîte d'ancrage une fois l'élément installé dans la réservation.



##### CLE D'ANCRAGE

La clé d'ancrage renforce la fixation de la réservation dans le béton de la dalle environnante.

Différents diamètres sont disponibles sur demande.



##### TROU

Quand une clé d'ancrage est nécessaire, des trous sont percés dans la boîte d'ancrage.

Différents diamètres sont disponibles sur demande.

