

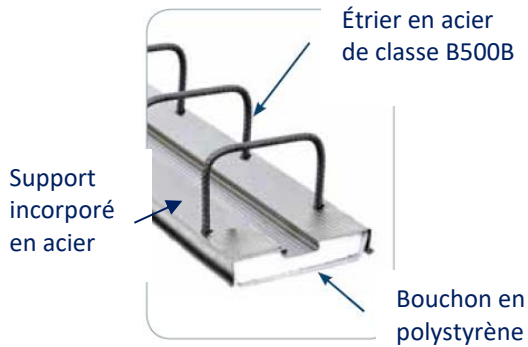
PLAKA – STABOX

Boite d'attente pour armature à béton

REF 01.01.01 (T-ST-0011) - Version V06 – 18/12/2023



Etape 1 – Contrôler



Contrôler la largeur du Stabox choisi afin de s'assurer qu'il est compatible avec les enrobages exigés dans le béton de seconde phase. Contrôler la présence des bouchons en polystyrène aux deux extrémités de la boîte.

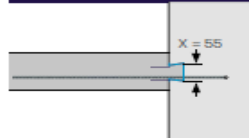
C'est le bureau d'étude responsable de la stabilité de l'ouvrage qui définira le modèle de Stabox à utiliser fonction de la dimension des éléments en liaison, du ratio et de la géométrie d'armatures qu'il aura calculé, et des conditions d'enrobage.

La classe d'exposition du béton conditionnera l'enrobage minimum des armatures

Type S

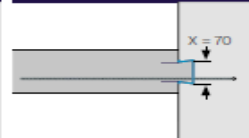


45 S



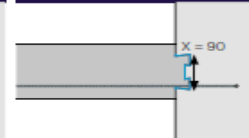
	E (mm)				
Ø 6	100	150	200	240	300
Ø 8	-	150	200	240	300
Ø 10	-	-	-	-	-
Nbr étriers	24	16	12	10	8

60 S



	E (mm)				
Ø 6	-	-	-	-	-
Ø 8	100	150	200	240	300
Ø 10	100	150	200	240	300
Nbr étriers	24	16	12	10	8

90 S

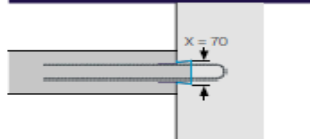


	E (mm)				
Ø 6	-	-	-	-	-
Ø 8	100	150	200	240	300
Ø 10	100	150	200	240	300
Ø 12	100	150	200	240	300
Nbr étriers	24	16	12	10	8

Type D

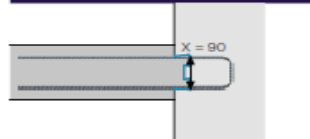


60 D



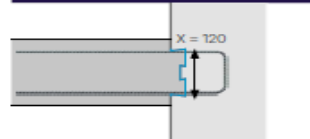
	E (mm)					Z ^{min}
Ø 6	100	150	200	240	300	45
Ø 8	100	150	200	240	300	45
Ø 10	-	-	-	-	-	-
Nbr étriers	24	16	12	10	8	-

90 D



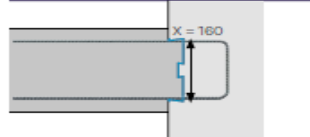
	E (mm)					Z ^{min}
Ø 6	100	150	200	240	300	75
Ø 8	100	150	200	240	300	75
Ø 10	100	150	200	240	300	75
Nbr étriers	24	16	12	10	8	-

120 D



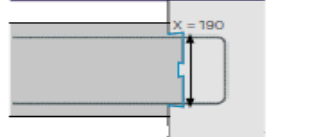
	E (mm)					Z ^{min}
Ø 6	100	150	200	240	300	110
Ø 8	100	150	200	240	300	110
Ø 10	100	150	200	240	300	110
Ø 12	100	150	200	240	300	110
Nbr étriers	24	16	12	10	8	-

160 D



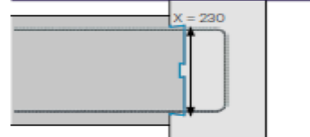
	E (mm)					Z ^{min}
Ø 6	100	150	200	240	300	150
Ø 8	100	150	200	240	300	150
Ø 10	100	150	200	240	300	150
Ø 12	100	150	200	240	300	150
Nbr étriers	24	16	12	10	8	-

190 D



	E (mm)					Z ^{min}
Ø 6	100	150	200	240	300	180
Ø 8	100	150	200	240	300	180
Ø 10	100	150	200	240	300	180
Ø 12	100	150	200	240	300	180
Nbr étriers	12	8	6	5	4	-

230 D



	E (mm)					Z ^{min}
Ø 6	100	150	200	240	300	220
Ø 8	100	150	200	240	300	220
Ø 10	100	150	200	240	300	220
Ø 12	100	150	200	240	300	220
Nbr étriers	12	8	6	5	4	-

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

PLAKA – STABOX

Boite d'attente pour armature à béton

REF 01.01.01 (T-ST-0011) - Version V06 – 18/12/2023

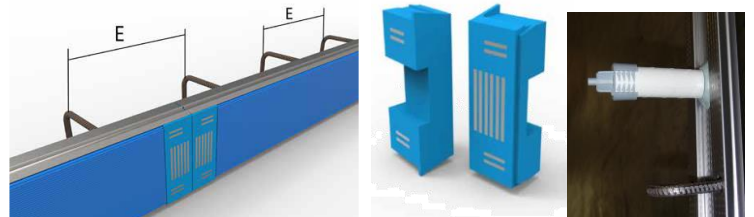


Etape 2 – Fixer le Stabox



Fixer le Stabox au coffrage et/ou éventuellement aux armatures. Dans le cas du Stabox type S (monobrin) ajouter des ligatures ou, pour des cas particuliers, des entretoises pour le bon maintien.

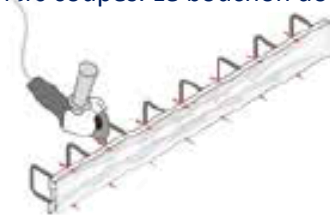
Utiliser les aimants d'abouts dans le cas de coffrage métallique ainsi que les entretoises de compression



La semelle aimantée des patins prend la place des bouchons de manière à pouvoir poser les boîtes en continue en conservant des espacement d'étriers réguliers



Dans le cas de découpe de boîte, le ou les aciers coupés doivent être remplacés par des étriers rentrés dans la boîte en sens inverse des étriers coupés. Le bouchon doit être remis en bout



Etape 3 - Couler le béton



Couler le béton de première phase selon les règles de l'art.



©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

PLAKA – STABOX**Boite d'attente pour armature à béton**

REF 01.01.01 (T-ST-0011) - Version V06 – 18/12/2023

**Etape 4 - Retirer le couvercle et les bouchons**

Après décoffrage, retirer le couvercle et les bouchons du Stabox, ou les aimants suivant le choix de maintien de la boîte.

Etape 5 - Déplier les aciers

Déplier les aciers en attente. Il est important de ne pas créer d'effet baïonnette. Pour cela il est recommandé d'utiliser l'outil de dépliage et de procéder par à coup en avançant l'outil le plus près possible de la courbure.

Cas des prédalles suspendues

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.