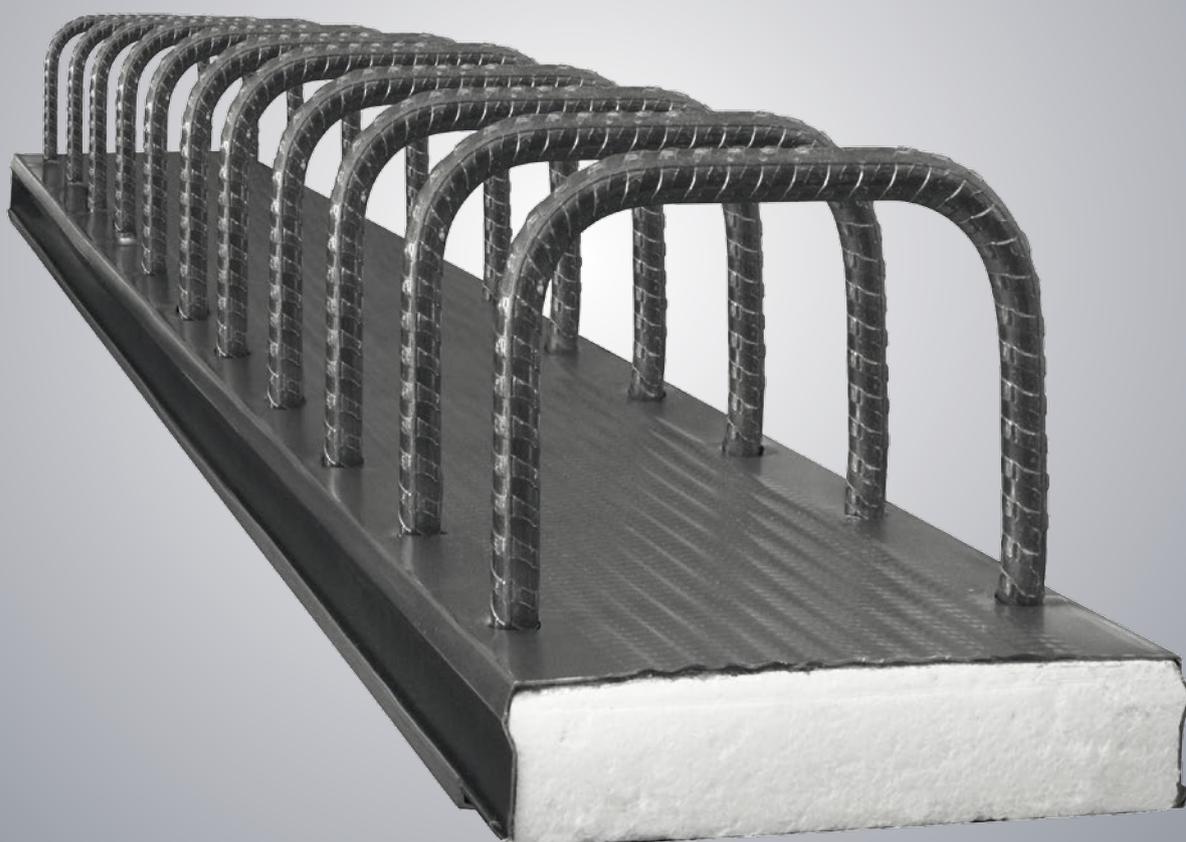


NOVABOX

BOÎTE D'ATTENTE À SUPPORT INCORPORÉ
EN MÉTAL GALVANISÉ



Catalogue

Solutions techniques



Produit certifié



N° de certificat R15/008

www.afcab.com

ARMABOX
FIMUREX

7 rue Paul Sabatier
71 100 Chalon-sur-Saône - France
tél. +33(0)3 85 46 39 79 / fax. +33(0)3 85 46 11 67
contact@armabox.fr / www.armabox.fr

Caractéristiques générales

Nota : la mise en œuvre correcte de nos boîtes d'attente suppose la consultation de notre **notice d'utilisation**.

Nature du support	Type de support	Nature des aciers	Normes	Dimensionnements
Acier galvanisé épaisseur 0,5 mm type DX51D + capot PVC	Support incorporé. La forme des rives du support permet son maintien dans le béton lors de l'opération de décoffrage.	Haute adhérence (HA) Nuance B500B	Aciers pour béton armé conformes à la norme NF A 35-080-1 aptes au redressage après pliage suivant procédure AFCAB E4	cf tableau gamme

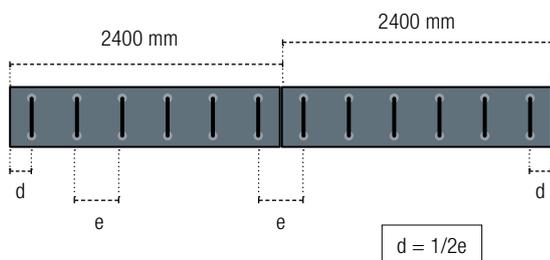
Armatures conformes à la norme NF A 35-027



Répartition des armatures conforme aux règles de certification Afcab RCC02

Égale répartition des armatures : la distance (d) séparant le premier et le dernier étrier de chaque extrémité de la boîte est au maximum égale à la moitié des espacements.

Cette distance est respectée y compris pour les boîtes contiguës grâce à notre aimantation adaptée.



Espacement	Nombre d'armatures
e = 100	24
e = 150	16
e = 200	12
e = 240	10
e = 300	8

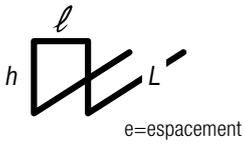
Avantages pratiques

Notre système d'aimantation est facile à introduire et à ôter. Il garantit l'égale répartition des armatures dans des positionnements contigus. Une gamme de fixation par systèmes à double aimants favorise une altitude constante.



Une ouverture de la boîte facile et ultra-rapide.

Cotes extérieures en mm / Longueur des boîtes = 2400 mm / L = minimum standard 40 Ø - à préciser selon exigences du BE



LEXIQUE
exemple : **N16B**

NOVABOX

espacement (A=100 / B=150 / C=200 / D=240 / E=300)

diamètre acier

dimensions étrier / boîte

Gamme courante		Ø6				Ø8			Ø10				Ø12		
		e=150	e=200	e=240	e=300	e=150	e=200	e=240	e=100	e=150	e=200	e=240	e=150	e=200	e=240
1	 ml/palette	1 6 B	1 6 C	1 6 D	1 6 E										
		691,20	691,20	691,20	691,20										
2	 ml/palette						2 8 C	2 8 D							
							518,40	518,40							
3	 ml/palette	3 6 B	3 6 C	3 6 D	3 6 E		3 8 C	3 8 D							
		518,40	518,40	518,40	518,40		518,40	518,40							
4	 ml/palette					4 8 B	4 8 C	4 8 D		4 1 0 B	4 1 0 C	4 1 0 D			4 1 2 D
						259,20	518,40	518,40		259,20	259,20	259,20			172,80
5	 ml/palette	5 6 B	5 6 C	5 6 D	5 6 E	5 8 B	5 8 C	5 8 D		5 1 0 B	5 1 0 C	5 1 0 D		5 1 2 C	5 1 2 D
		403,20	403,20	403,20	403,20	259,20	403,20	403,20		259,20	259,20	259,20		172,80	172,80
6	 ml/palette					6 8 B	6 8 C	6 8 D		6 1 0 B	6 1 0 C	6 1 0 D		6 1 2 C	6 1 2 D
						259,20	259,20	259,20		172,80	259,20	259,20		172,80	172,80
7	 ml/palette					7 8 B	7 8 C	7 8 D	7 1 0 A	7 1 0 B	7 1 0 C	7 1 0 D	7 1 2 B	7 1 2 C	7 1 2 D
						259,20	259,20	259,20	156,00	156,00	172,80	172,80	156,00	172,80	172,80

Gamme monobrins		Ø6			Ø8			Ø10			Ø12		
		e=150	e=200	e=240	e=150	e=200	e=240	e=150	e=200	e=240	e=150	e=200	e=240
8	 ml/palette	8 6 B	8 6 C	8 6 D	8 8 B	8 8 C	8 8 D	8 1 0 B	8 1 0 C	8 1 0 D	8 1 2 B	8 1 2 C	8 1 2 D
		518,40	518,40	518,40	518,40	518,40	518,40	259,20	259,20	259,20	259,20	259,20	259,20
9	 ml/palette	9 6 B	9 6 C	9 6 D	9 8 B	9 8 C	9 8 D	9 1 0 B	9 1 0 C	9 1 0 D	9 1 2 B	9 1 2 C	9 1 2 D
		518,40	518,40	518,40	518,40	518,40	518,40	259,20	259,20	259,20	259,20	259,20	259,20

Nota : Si autres longueurs de brins à redresser, préciser : x50, x60, etc...

Nota

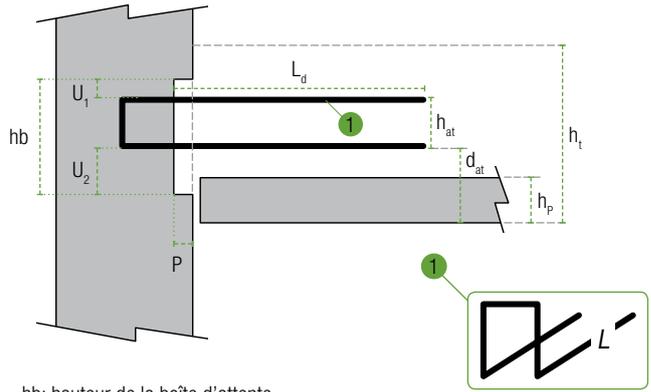
Dans le cas des prédalles suspendues, les recommandations professionnelles éditées par la SEBTP, les règles professionnelles et le guide de mise en œuvre des planchers à prédalles édités par la FIB fournissent des informations à consulter.

Pour toute précision relative aux capacités résistantes de ces boîtes et leur mise en œuvre, se rendre sur :

www.cerib.com www.fib.org www.egfbtp.com www.umgo.fbatiment.fr

Principe général

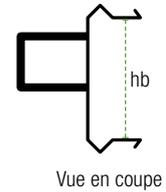
(Extrait des règles professionnelles éditées par la SEBTP)



hb : hauteur de la boîte d'attente
 hat : largeur des étriers (encombrement hors-tout)
 dat : distance entre la sous-face de la prédalle et le brin inférieur de l'attente
 hp : épaisseur des prédalles
 ht : épaisseur du plancher
 L : encombrement hors-tout des attentes façonnées en étrier avant redressage
 Ld : longueur des attentes mesurées après redressage depuis le fond de la boîte
 P : profondeur de la boîte

Détails des boîtes d'attente

hat	hb	U ₁	U ₂
50	140	15	75
60	160	20	80
80	160	15	65
100	160	15	45



Gamme planchers suspendus Boîtes dissymétriques		Ø8		Ø10	
		e=200	e=240	e=200	e=240
10	 ml/palette	1 0 8 C	1 0 8 D		
		259,20	259,20		
11	 ml/palette	1 1 8 C	1 1 8 D		1 1 0 D
		259,20	259,20		172,80
12	 ml/palette	1 2 8 C	1 2 8 D	1 2 1 0 C	1 2 1 0 D
		259,20	259,20	172,80	172,80
13	 ml/palette			1 3 1 0 C	1 3 1 0 D
				172,80	172,80

Gamme précur		Ø8
		e=200
14	 ml/palette	1 4 8 C
		518,40
15	 ml/palette	1 5 8 C
		518,40

Gamme précur - planchers suspendus boîtes dissymétriques		Ø8	Ø8
		e=200	e=240
16	 ml/palette	1 6 8 C	
		259,20	
17	 ml/palette		1 7 8 D
			259,20

Accessoires et principes de fixation

Garantir un bon placage de la boîte en complément de nos autres systèmes de fixation.

ENT20
 Entretoises pour murs de 160 à 200 mm d'épaisseur
Quantité :
 3 entretoises / boîte à clipser

Références systèmes aimantés	Correspondance largeur boîte
NX7	71
NX10 / NXD10	101
NX12 / NXD12	121
NX15 / NXD15	151
NX17 / NXD17	171

Clouer
Clouable sur support bois

Ligaturer

Coller
Sur banc de préfabrication, la fixation peut se faire à l'aide d'une colle néoprène.

Adaptation

Couper

- Pratiquer une coupe du côté où les brins ne s'opposent pas
- Refermer l'extrémité avec le bouchon ou un adhésif