

GALVABOX CP

BOITES D'ATTENTES



Mise à jour du 08/09/2025

Présentation

La boîte d'attente GALVABOX CP est un système simple et économique qui assure la continuité des armatures béton au niveau des joints de reprise de bétonnage.

Les barres d'armature sont certifiées AFCAB selon la norme NF A 35-080.1. La boîte d'attente GALVABOX CP est certifiée AFCAB (conforme à la norme NF A35-027)

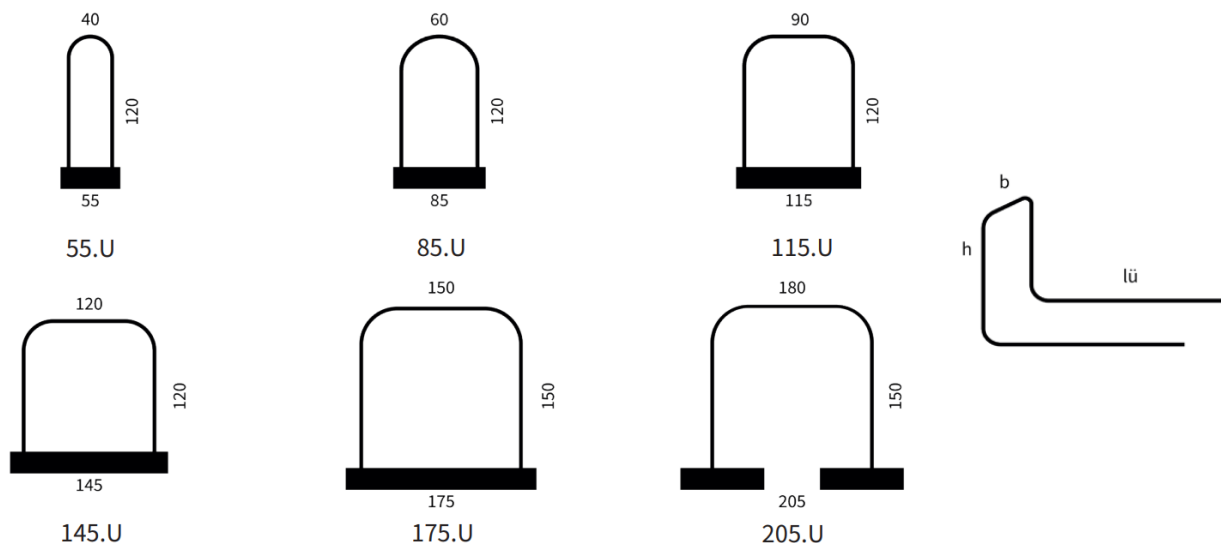
L'utilisation de la boîte d'attente doit être vérifiée par un bureau d'étude.

Nécessité d'utiliser une boîte d'attente dont les dimensions sont conformes aux exigences enrobage.

Dans le cas des prédalles suspendues, le livret de documentation FD P18-720, les règles professionnelles et le guide de mise en œuvre des planchers à prédalle édité par la FIB fournissent des informations à consulter.

Caractéristiques

- La gamme :**



• **Matériau :**

Les boîtes sont fabriquées en tôle galvanisée de 0,35 mm d'épaisseur.
Les barres utilisées sont des barres Fe500B certifié AFCAB.
Les couvercles sont en PVC-Granulé Nature.

• **Dimensions :**

- *Longueur des attentes « lü »* : 40Ø en standard et autres longueurs (par exemple 50Ø) sont disponible sur demande.
- *Hauteur des boîtes :*
 - o Ø6 mm et Ø8 mm = 30 mm
 - o Ø10 mm et Ø12 mm = 36 mm
- *Longueur des boîtes* : 240cm

Version Standard : Longueur 2,4m

Modèle	Largeur boîtier (mm)	Dimensions des étriers (mm)			Ø étriers (mm)	Espacement étriers (mm)	Code
		b	h	lü			
55.U	55	40	120	40Ø	6	200	018853
					8	200	018844
85.U	85	60	120	40Ø	6	200	012061
					6	240	012051
					8	150	018412
					8	200	012041
					8	240	012056
					10	150	012692
					10	200	012049
				50Ø	6	200	018421
					8	150	018461
					8	200	018373
					10	150	018400
				65Ø	8	200	013384
115.U	115	90	120	40Ø	8	200	018830
					8	240	012674
					10	150	012084
					10	200	012046
					12	200	013542
				50Ø	8	150	018721
					8	200	018828
					10	200	018371
				65Ø	8	200	018829
145.U	145	120	120	40Ø	8	200	013476
					10	150	013483
					10	200	013481
175.U	175	150	150	40Ø	8	200	012054
					10	200	012059
					12	150	012680
					12	200	012676
205.U	205	180	150	40Ø	10	200	012689
					12	200	013667

Version Longueur 1,24m

Modèle	Largeur boîtier (mm)	Dimensions des étriers (mm)			Ø étriers (mm)	Espacement étriers (mm)	Code
		b	h	l _ü			
85.U	85	60	120	50Ø	10	150	018411
					10	200	013400
115.U	115	90	120	50Ø	10	150	013724
175.U	175	150	150	50Ø	8	200	013382
					10	150	018720
					12	150	013699
205.U	205	180	150	40Ø	8	200	013621
					10	200	013661

Accessoires de fixation par aimants

Code	Désignation	
018406	1/2 Cavalier Magnétique H = 30mm Jaune	
018407	1/2 Cavalier Magnétique H = 36mm Orange	

Mise en œuvre

1. Fixation au coffrage

Les boîtes d'attente GALVABOX sont clouées ou fixées à l'aide d'aimants en position sur le coffrage avant coulage du béton ; les étriers étant orientés vers l'extérieur du coffrage.



2. Décoffrage et enlèvement du couvercle

Après décoffrage, le couvercle en PVC de la boîte d'attentes doit être visible à la surface béton.

Retirer le couvercle en plastique pour révéler les barres d'armature

Grâce à des perforations, les bandes restantes de chaque côté du couvercle peuvent être retirées très facilement. Les parties en plastique doivent être entièrement retirées.

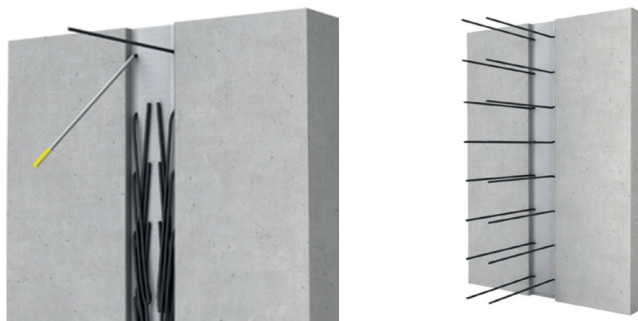


3. Redresser les barres de renforcement

Pour cintrer les barres d'armature, il convient d'utiliser un outil de cintrage dont le diamètre est légèrement supérieur à celui des barres. L'outil de cintrage est placé jusqu'au début du cintrage et les barres d'armature sont amenées dans la position souhaitée en les cintrant progressivement et en les ajustant dans le sens du cintrage.

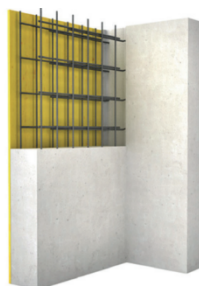
Important : il ne faut pas plier et replier les armature plusieurs fois au même endroit !

Une fois toutes les barres d'armature redressées, celles-ci peuvent être reliées à l'armature de la deuxième phase de bétonnage.



4. Bétonnage de la phase suivante

Le boîtier reste dans le béton et forme une rainure pour le bétonnage de la deuxième partie.



Conditionnement

Code article	Désignation	Conditionnement
018844	CP GALVABOX 055 U 40XD D 8/200 L=240CM	BOTT (19.2ML)
018853	CP GALVABOX 055 U 40XD D 6/200 L=240CM	BOTT (19.2ML)
012061	CP GALVABOX 085 U 40XD D 6/200 L=240CM	BOTT (19.2ML)
012051	CP GALVABOX 085 U 40XD D 6/240 L=240CM	BOTT (19.2ML)
018412	CP GALVABOX 085 U 40XD D 8/150 L=240CM	BOTT (19.2ML)
012041	CP GALVABOX 085 U 40XD D 8/200 L=240CM	BOTT (19.2ML)
012056	CP GALVABOX 085 U 40XD D 8/240 L=240CM	BOTT (19.2ML)
012692	CP GALVABOX 085 U 40XD D 10/150 L=240CM	BOTT (19.2ML)
012049	CP GALVABOX 085 U 40XD D 10/200 L=240CM	BOTT (19.2ML)
018421	CP GALVABOX 085. U 50XD D 6/200 L=240cm	BOTT (19.2ML)
018461	CP GALVABOX 085. U 50XD D 8/150 L=240cm	BOTT (19.2ML)
018373	CP GALVABOX 085 U 50XD D 8/200 L=240CM	BOTT (19.2ML)
018400	CP GALVABOX 085 U 50XD D 10/150 L=240CM	BOTT (19.2ML)
013384	CP GALVABOX 085 U 65XD D 8/200 L=240CM	BOTT (19.2ML)
018830	CP GALVABOX 115 U 40XD D 8/200 L=240CM	BOTT (9.6ML)
012674	CP GALVABOX 115 U 40XD D 8/240 L=240CM	BOTT (14.4ML)
012084	CP GALVABOX 115 U 40XD D 10/150 L=240CM	BOTT (14.4ML)
012046	CP GALVABOX 115 U 40XD D 10/200 L=240CM	BOTT (14.4ML)
013542	CP GALVABOX 115 U 40XD D 12/200 L=240CM	BOTT (14.4ML)
018721	CP GALVABOX 115 U 50XD D 8/150 L=240CM	BOTT (14.4ML)
018828	CP GALVABOX 115 U 50XD D 8/200 L=240CM	BOTT (9.6ML)
018371	CP GALVABOX 115 U 50XD D 10/200 L=240CM	BOTT (14.4ML)
018829	CP GALVABOX 115 U 65XD D 8/200 L=240CM	BOTT (9.6ML)
013476	CP GALVABOX 145 U 40XD D 8/200 L=240CM	BOTT (9.6ML)
013483	CP GALVABOX 145 U 40XD D 10/150 L=240CM	BOTT (9.6ML)
013481	CP GALVABOX 145 U 40XD D 10/200 L=240CM	BOTT (9.6ML)
012054	CP GALVABOX 175 U 40XD D 8/200 L=240CM	BOTT (9.6ML)
012059	CP GALVABOX 175 U 40XD D 10/200 L=240CM	BOTT (9.6ML)
012680	CP GALVABOX 175 U 40XD D 12/150 L=240CM	BOTT (9.6ML)
012676	CP GALVABOX 175 U 40XD D 12/200 L=240CM	BOTT (9.6ML)
012689	CP GALVABOX 205 U 40XD D 10/200 L=240CM	BOTT (9.6ML)
013667	CP GALVABOX 205 U 40XD D 12/200 L=240CM	BOTT (9.6ML)
018411	CP GALVABOX 085 U 50XD D 10/150 1,24ML	BOTT (9.92ML)
013400	CP GALVABOX 085. U 50XD D 10/200 1,24ML	BOTT (9.92ML)
013724	CP GALVABOX 115. U 50XD D 10/150 1,24ML	BOTT (7.44ML)
013382	CP GALVABOX 175 U 50XD D 8/200 1,24ML	BOTT (4.96ML)
018720	CP GALVABOX 175 U 50XD D 10/150 1,24ML	BOTT (4.96ML)
013699	CP GALVABOX 175. U 50XD D 12/150 1,24ML	BOTT (4.96ML)
013621	CP GALVABOX 205 U 40XD D 8/200 1,24ML	BOTT (4.96ML)
013661	CP GALVABOX 205 U 40XD D 10/200 1,24ML	BOTT (4.96ML)

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés à titre indicatif et correspondent à nos connaissances actuelles. Ils ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité en cas d'utilisation non conforme ou inadaptée de nos produits.

Etant donné les multiples possibilités d'emploi, nos recommandations ne dispensent pas les utilisateurs d'effectuer leurs propres essais. Notre laboratoire et le service technique vous fourniront les renseignements que vous désirez et se tiennent à votre entière disposition.

TAM Groupe Z.I. Avenue Albert Einstein.
CS 90043 - 77555 Moissy Cramayel Cedex - France
S.A.S. au capital de 883 332 € RCS Melun B
SIRET 313 659 674 00029 - FR 76 313 659 674

Tél. : + 33 1 64 13 30 00 – tamgroupe@tamgroupe.fr – www.tamgroupe.fr