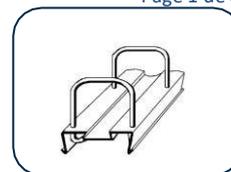


**PLAKA - STABOX****Boîte d'attente pour armatures à béton**

REF 01.01.01 - Version V01 – 10/08/2020

**Description**

La boîte en attente STABOX consiste en une tôle en acier brut traversée par des barres en attente pliables et dépliées de  $\phi 6$ , 8, 10 et 12 mm. Les étriers sont alignés à entraxes réguliers. Les étriers sont pliés sur des mandrins de diamètres adaptés. La boîte est fermée par un couvercle et deux bouchons amovible.

**Domaines d'application**

Tous les joints de reprise où des barres d'armature  $\phi 6$  jusqu'au  $\phi 12$ mm doivent être prévues en attente.

**Propriétés**

Matériaux	
Qualité d'acier boîte d'attente	Tôle en acier laminé à froid DC001-AM0
Qualité d'acier des barres $\phi 6$ mm	Acier étiré à froid B500B
Qualité d'acier des barres $\phi 8$ , 10 et 12mm	Acier B500B garanti pliable une fois et dépliable après pliage
Certification des aciers	BENOR, AFNOR et KOMO

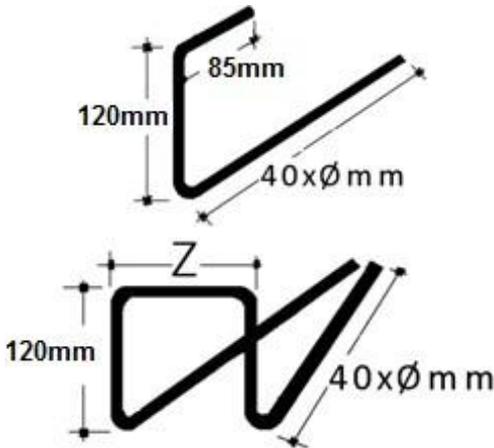
©Protégé par le droit d'auteur

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**
**Boîte d'attente pour armatures à béton**

REF 01.01.01 - Version V01 – 10/08/2020



Dimensions		
Description	Géométrie	Code
Boîte d'attente 	Épaisseur 0,4mm ou 0,5mm (selon le type) Le profilé a la forme d'une queue d'aronde La profondeur varie entre 30 et 45mm (selon le diamètre et les dimensions des étriers) La surface de la boîte est pourvue de pointes de diamant. Pli en V sur les bords. Pourvu de trous adaptés au diamètre des barres La longueur standard des boîtes d'attentes est de 1,25m ou de 2,45m en fonction du type.	-
Couvercle	Polypropylène	-
Bouchons	Polystyrène La forme est adaptée à la forme de la boîte d'attente	-
Etriers	Etriers standard :  Z = largeur de la boîte d'attente - 10mm  La longueur des barres peut être modifiée, mais il faut tenir compte des dimensions des boîtes d'attente.	-

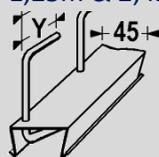
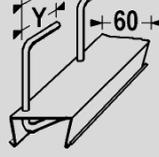
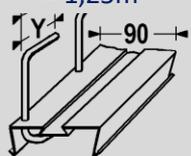
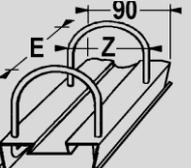
©Protégé par le droit d'auteur

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**
**Boîte d'attente pour armatures à béton**

REF 01.01.01 - Version V01 – 10/08/2020



Modèle	Géométrie			Code																	
<p><b>Type 45 S</b> Longueur standard = 1,25m &amp; 2,45m</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th><math>\phi/E</math> mm</th> <th>Y mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>8/150</td><td>85</td></tr> <tr><td>8/200</td><td>85</td></tr> <tr><td>10/150</td><td>85</td></tr> <tr><td>10/200</td><td>85</td></tr> </tbody> </table>	$\phi/E$ mm	Y mm	8/150	85	8/200	85	10/150	85	10/200	85	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Poids Kg/m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1,75</td></tr> <tr><td>1,42</td></tr> <tr><td>2,81</td></tr> <tr><td>2,21</td></tr> </tbody> </table>	Poids Kg/m	1,75	1,42	2,81	2,21	PLSS0450815(*) PLSS0450820(*) PLSS0451015(*) PLSS0451020(*)			
$\phi/E$ mm	Y mm																				
8/150	85																				
8/200	85																				
10/150	85																				
10/200	85																				
Poids Kg/m																					
1,75																					
1,42																					
2,81																					
2,21																					
<p><b>Type 60 S</b> Longueur standard = 1,25m &amp; 2,45m</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th><math>\phi/E</math> mm</th> <th>Y mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>8/150</td><td>85</td></tr> <tr><td>8/200</td><td>85</td></tr> <tr><td>10/150</td><td>85</td></tr> <tr><td>10/200</td><td>85</td></tr> </tbody> </table>	$\phi/E$ mm	Y mm	8/150	85	8/200	85	10/150	85	10/200	85	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Poids Kg/m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1,80</td></tr> <tr><td>1,46</td></tr> <tr><td>2,86</td></tr> <tr><td>2,26</td></tr> </tbody> </table>	Poids Kg/m	1,80	1,46	2,86	2,26	PLSS0600815(*) PLSS0600820(*) PLSS0601015(*) PLSS0601020(*)			
$\phi/E$ mm	Y mm																				
8/150	85																				
8/200	85																				
10/150	85																				
10/200	85																				
Poids Kg/m																					
1,80																					
1,46																					
2,86																					
2,26																					
<p><b>Type 90 S</b> Longueur standard = 1,25m</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th><math>\phi/E</math> mm</th> <th>Y mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10/100</td><td>85</td></tr> <tr><td>10/150</td><td>85</td></tr> <tr><td>12/100</td><td>85</td></tr> <tr><td>12/150</td><td>85</td></tr> <tr><td>12/200</td><td>85</td></tr> </tbody> </table>	$\phi/E$ mm	Y mm	10/100	85	10/150	85	12/100	85	12/150	85	12/200	85	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Poids Kg/m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>4,24</td></tr> <tr><td>3,04</td></tr> <tr><td>6,50</td></tr> <tr><td>4,55</td></tr> <tr><td>3,58</td></tr> </tbody> </table>	Poids Kg/m	4,24	3,04	6,50	4,55	3,58	PLSS0901010125 PLSS0901015125 PLSS0901210125 PLSS0901215125 PLSS0901220125
$\phi/E$ mm	Y mm																				
10/100	85																				
10/150	85																				
12/100	85																				
12/150	85																				
12/200	85																				
Poids Kg/m																					
4,24																					
3,04																					
6,50																					
4,55																					
3,58																					
<p><b>Type 90 D</b> Longueur standard = 1,25m &amp; 2,45m</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th><math>\phi/E</math> mm</th> <th>Z mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>8/150</td><td>80</td></tr> <tr><td>8/200</td><td>80</td></tr> <tr><td>10/150</td><td>80</td></tr> <tr><td>10/200</td><td>80</td></tr> </tbody> </table>	$\phi/E$ mm	Z mm	8/150	80	8/200	80	10/150	80	10/200	80	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Poids Kg/m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3,08</td></tr> <tr><td>2,48</td></tr> <tr><td>5,08</td></tr> <tr><td>3,97</td></tr> </tbody> </table>	Poids Kg/m	3,08	2,48	5,08	3,97	PLSD0900815(*) PLSD0900820(*) PLSD0901015(*) PLSD0901020(*)			
$\phi/E$ mm	Z mm																				
8/150	80																				
8/200	80																				
10/150	80																				
10/200	80																				
Poids Kg/m																					
3,08																					
2,48																					
5,08																					
3,97																					

(\*) code +125 ou 245 pour 1,25m ou 2,45m

### PLAKA - STABOX

Boîte d'attente pour armatures à béton

REF 01.01.01 - Version V01 – 10/08/2020



Modèle	Géométrie			Code
<b>Type 120 D</b> Longueur standard = 1,25m & 2,45m 	$\phi/E$	Z	Poids	PLSD1200815(*) PLSD1200820(*) PLSD1201015(*) PLSD1201020(*)
	mm	mm	Kg/m	
	8/150	110	3,27	
	8/200	110	2,65	
	10/150	110	5,31	
	10/200	110	4,18	
<b>Type 160 D</b> Longueur standard = 1,25m & 2,45m 	$\phi/E$	Z	Poids	PLSD1600815(*) PLSD1600820(*) PLSD1601015(*) PLSD1601020(*) PLSD1601215(*) PLSD1601220(*)
	mm	mm	Kg/m	
	8/150	150	3,53	
	8/200	150	2,88	
	10/150	150	5,62	
	10/200	150	4,45	
<b>Type 190 D</b> Longueur standard = 1,25m 	$\phi/E$	Z	Poids	PLSD1900815125 PLSD1900820125 PLSD1901015125 PLSD1901020125 PLSD1901215125 PLSD1901220125
	mm	mm	Kg/m	
	8/150	180	3,93	
	8/200	180	3,26	
	10/150	180	6,07	
	10/200	180	4,87	
<b>Type 230 D</b> Longueur standard = 1,25m 	$\phi/E$	Z	Poids	PLSD2300815125 PLSD2301015125 PLSD2301020125 PLSD2301215125
	mm	mm	Kg/m	
	8/150	220	4,22	
	10/150	220	6,42	
	10/200	220	5,17	
	12/150	220	9,51	

(\*) code +125 ou 245 pour 1,25m ou 2,45m

©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**
**Boîte d'attente pour armatures à béton**

REF 01.01.01 - Version V01 – 10/08/2020



Modèle	Géométrie			Code
Type DX Longueur standard = 1,25m  Z extra acier	$\phi/E$ mm	Z mm	Poids Kg/m	
	8/150	X-10	3,72	PLSDX0815(*)
	8/200	X-10	3,20	PLSDX0820(*)
	10/150	X-10	5,24	PLSDX1015(*)
	10/200	X-10	4,32	PLSDX1020(*)
	12/150	X-10	7,72	PLSDX1215(*)
	12/200	X-10	6,16	PLSDX1220(*)
Type 120 DS Longueur standard = 1,25m	$\phi/E$ mm	Z mm	Poids Kg/m	
	10/150	110	5,57	PLSS1201015125
	12/100	110	12,45	PLSS1201210125
	12/150	110	8,56	PLSS1201215125
Type 160 DS Longueur standard = 1,25m	$\phi/E$ mm	Z mm	Poids Kg/m	
	10/150	150	5,70	PLSS1601015125
	12/100	150	12,60	PLSS1601210125
	12/150	150	8,71	PLSS1601215125
Type 190 DS Longueur standard = 1,25m	$\phi/E$ mm	Z mm	Poids Kg/m	
	10/150	180	6,03	PLSS1901015125
	12/100	180	12,93	PLSS1901210125
	12/150	180	9,04	PLSS1901215125

(\*) code +125 ou 245 pour 1,25m ou 2,45m

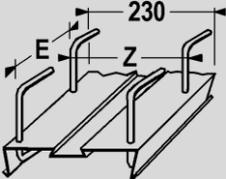
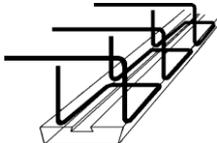
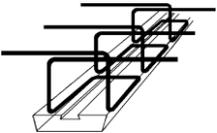
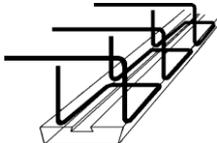
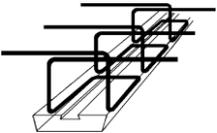
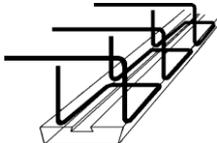
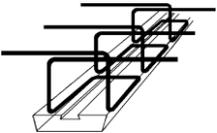
©Protégé par le droit d'auteur

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**
**Boîte d'attente pour armatures à béton**

REF 01.01.01 - Version V01 – 10/08/2020



Modèle	Géométrie			Code															
<p>Type 230 DS Longueur standard = 1,25m</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th><math>\phi/E</math> mm</th> <th>Z mm</th> <th>Poids Kg/m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10/150</td> <td>180</td> <td>6,03</td> </tr> <tr> <td>12/100</td> <td>180</td> <td>12,93</td> </tr> <tr> <td>12/150</td> <td>180</td> <td>9,04</td> </tr> </tbody> </table>			$\phi/E$ mm	Z mm	Poids Kg/m	10/150	180	6,03	12/100	180	12,93	12/150	180	9,04	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>PLSS2301015125</td> </tr> <tr> <td>PLSS2301210125</td> </tr> <tr> <td>PLSS2301215125</td> </tr> </tbody> </table>	PLSS2301015125	PLSS2301210125	PLSS2301215125
$\phi/E$ mm	Z mm	Poids Kg/m																	
10/150	180	6,03																	
12/100	180	12,93																	
12/150	180	9,04																	
PLSS2301015125																			
PLSS2301210125																			
PLSS2301215125																			
<p>Modèles de pliage spéciaux</p>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="592 882 895 1066"> <p>Modèle S1 Pli à 90° dans 2 plans perpendiculaires</p> </td> <td colspan="2" data-bbox="895 882 1198 1066">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1066 895 1261"> <p>Modèle D4 Étriers renversés</p> </td> <td colspan="2" data-bbox="895 1066 1198 1261">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1261 895 1480"> <p>Modèle D6 Etriers renversés + pli à 90° dans une des barres</p> </td> <td colspan="2" data-bbox="895 1261 1198 1480">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1480 895 1686"> <p>Modèle D7 Etriers renversés + pli à 90° dans les deux barres</p> </td> <td colspan="2" data-bbox="895 1480 1198 1686">  </td> </tr> </tbody> </table>			<p>Modèle S1 Pli à 90° dans 2 plans perpendiculaires</p>			<p>Modèle D4 Étriers renversés</p>			<p>Modèle D6 Etriers renversés + pli à 90° dans une des barres</p>			<p>Modèle D7 Etriers renversés + pli à 90° dans les deux barres</p>						
<p>Modèle S1 Pli à 90° dans 2 plans perpendiculaires</p>																			
<p>Modèle D4 Étriers renversés</p>																			
<p>Modèle D6 Etriers renversés + pli à 90° dans une des barres</p>																			
<p>Modèle D7 Etriers renversés + pli à 90° dans les deux barres</p>																			

©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**
**Boîte d'attente pour armatures à béton**

REF 01.01.01 - Version V01 – 10/08/2020



Modèle	Géométrie			Code	
ACCESSOIRES	Profilé pour prédalles: Ce profilé est soudé en atelier sur la boîte d'attente. Après retrait du remplissage en polystyrène, la prédalle peut être introduite. Dimensions : 70 x 40mm				PLSP           BAM05 BAM07 BAM10 BAM13           FRBD08 FRBD10 FRBD12
	Type	L m	Poids Kg/m		
	70 & 40	2,40	0,85		
	Bande magnétique : Cette bande magnétique est utilisée sur coffrage métallique (dans ce cas le STABOX est pourvu d'un couvercle métallique).		<p>La largeur B dépend de la largeur du STABOX</p>		
	B mm	L mm	Poids Kg/1		
	29	565	0,17		
	50	565	0,32		
	75	565	0,45		
	105	565	0,63		
	Outil de dépliage : L'utilisation d'un outil de dépliage permet d'éviter des déformations lors du dépliage des barres d'armatures (éviter un effet de baïonnette).				
φ mm	L mm	Poids Kg/1			
8	420	0,35			
10	520	0,61			
12	590	0,90			

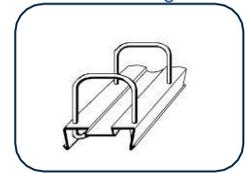
©Protégé par le droit d'auteur

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**

Boîte d'attente pour armatures à béton

REF 01.01.01 - Version V01 – 10/08/2020



Modèle	Géométrie			Code										
ACCESSOIRES	<p>Entretoise coffrage métallique: Les entretoises sont disponibles pour fixer les boîtes et éviter un glissement dans le coffrage. La longueur des entretoises doit être de 20mm inférieur à l'épaisseur de la paroi.</p>			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td> </td></tr> <tr><td>PLSEP13</td></tr> <tr><td>PLSEP14</td></tr> <tr><td>PLSEP15</td></tr> <tr><td>PLSEP16</td></tr> <tr><td>PLSEP18</td></tr> <tr><td>PLSEP20</td></tr> <tr><td>PLSEP21</td></tr> <tr><td>PLSEP22</td></tr> <tr><td>PLSEP23</td></tr> </table>		PLSEP13	PLSEP14	PLSEP15	PLSEP16	PLSEP18	PLSEP20	PLSEP21	PLSEP22	PLSEP23
	PLSEP13													
	PLSEP14													
	PLSEP15													
	PLSEP16													
	PLSEP18													
	PLSEP20													
	PLSEP21													
	PLSEP22													
	PLSEP23													
W Épaisseur voile cm	L = W-2cm cm	Poids Kg/100												
15	13	2,30												
16	14	2,50												
17	15	2,70												
18	16	2,90												
20	18	3,30												
22	20	3,70												
23	21	3,90												
24	22	4,10												
25	23	4,30												