

Nomenclature

Remarques importantes

Cette nomenclature décrit toutes les pièces nécessaires à un usage courant. Pour les applications nécessitant des pièces spécifiques, veuillez consulter les listes de prix correspondantes.
Les dimensions sont indiquées en cm.

Sommaire

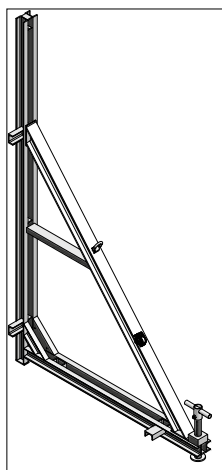
Adaptateur STB 450 pour roue	75	Garde-corps d'about.....	63
Ancrage double DW	68	Liaison d'échelle	66
Ancrage hélicoïdal DW 15/100	71	Piquet à tête double 25/480	80
Ancrage rapide	72	Plaque d'ancrage DW	70
Ancrage simple DW	67	Platine	74
Boîte dynamométrique	80	Plinthe STB 480 SB.....	83
Boucle d'ancrage DW	69	Plinthe STB 1290 SB.....	83
Capuchon DW	71	Plinthe STB 2470 SB.....	83
Clé de serrage 36.....	73	Potelet de garde-corps.....	63
Clé universelle de desserrage	71	Potelet de garde-corps face coffrante rétract. STB.....	82
Collier à visser 48/M14	58	Poutrelle horizontale rehausse STB 150 SB.....	81
Collier fixe 48/48	58	Poutrelle horizontale STB 450 SB	81
Collier orientable 48/48	58	Rail d'alignement M 44.....	53
Collier raccord de tubes 48/48.....	58	Rail de compensation STB	54
Connecteur de tubes 48	59	Rails d'alignement M	61
Connecteur spécial STB.....	81	Rallonge d'échelle.....	64
Console d'appui STB 450	75	Rehausse 50 STB.....	55
Console de translation STB 450.....	74	Rehausse 150 STB.....	57
Console passerelle	62	Ressort spiral	72
Crinoline.....	66	Roue pivotante 2 t.....	77
Échelle.....	64	Roue pivotante 6 t.....	77
Échelle télescopique SB.....	65	STB 450 pour traverse de translation.....	56
Écrou à 6 pans.....	74	STB Connecteur spécial.....	56
Écrou articulé.....	73	Support d'ancrage DW 15 — DW 26,5.....	67
Écrou DW 15/100	73	Support de réglage niveau SK.....	78
Écrou liaison à 6 pans DW	70	Support panneau STB	55
Entretoise	70	Support plinthe STB SB	82
Équerre d'angle STB.....	62	Support pour roues de translation.....	76
Étai tirant-poussant R.....	79	Taquet de talonnette	72
Étai Triplex SB	59	Tige filetée DW.....	68
Étançon SRL.....	79	Tige filetée ondulée DW 26,5/80	69
Étrier 110 STB pour about de voile.....	60	Trappe d'accès KLK.....	64
Extension STB 57	55	Traverse 300	53
Extension STB 300/200	52	Traverse d'ancrage.....	69
Extension STB 450/132,5	57	Traverse de translation 140/237.....	75
Extracteur de piquet	80	Tube d'échafaudage	57
Ferme de butonnage 300 Plus	54	Vérin 48/70 pour traverse de translation	76
Ferme de butonnage SK 80	79	Vis à brides	61
Ferme de butonnage SK 150	78	Vis à brides DW 12	80
Ferme de butonnage STB.....	52	Vis d'arrêt DW 15/40.....	60
Ferme de butonnage STB 450.....	56	Vis de liaison DW 15/350.....	59
Fixation d'échelle 33/45.....	66	Vis de liaison STB.....	54
Fixation pour ancrage rapide	72		

Ferme de Butonnage

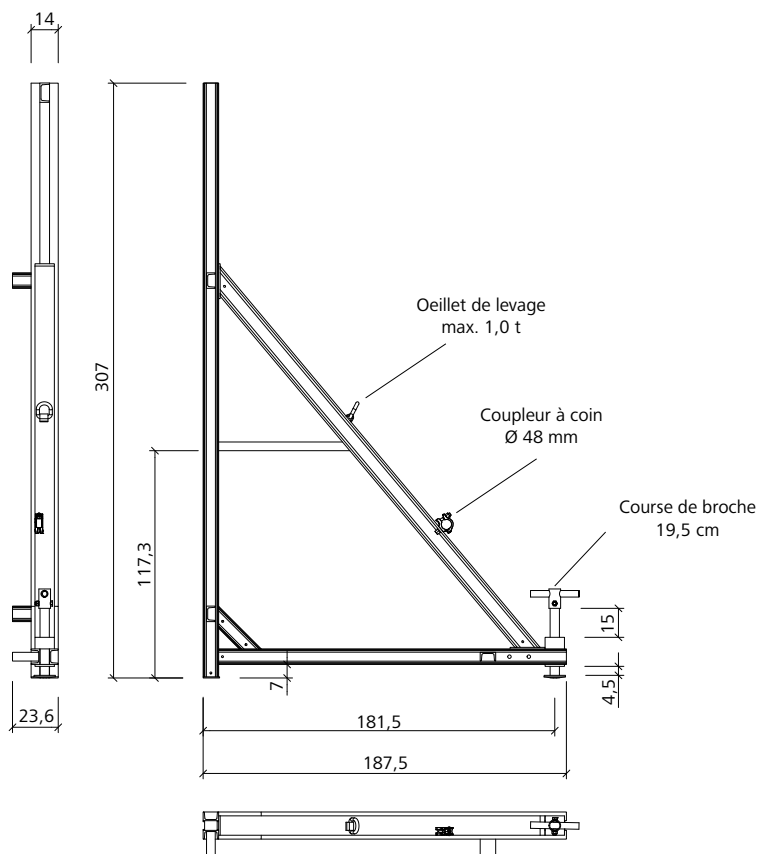
STB

Ferme de butonnage STB

Robuste. En acier. Laquée. Hauteur : 3,00 m.
Pour étayer les coffrages de voiles une face. Hauteur de bétonnage max. : jusqu'à 3,30 m de haut. Un vérin situé sur l'arrière de la ferme permet de régler la verticalité du coffrage.

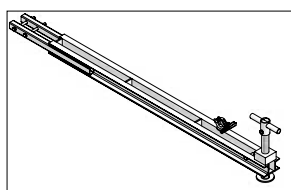


Référence	Désignation	m ²	kg
29-402-62	 Ferme de butonnage STB 300	169,0	

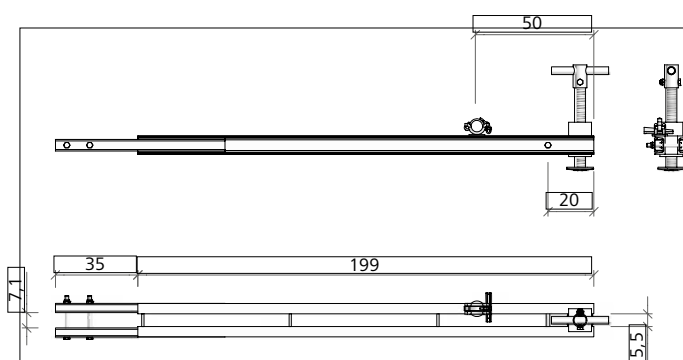


Extension STB 300/200

Laquée. Élargit le champ d'application de la ferme de butonnage STB 300 aux ouvrages spéciaux. Les coffrages spéciaux doivent faire l'objet d'une étude préalable ainsi que d'une étude statique spécifique. Pour cela, veuillez consulter le bureau d'études MEVA.



Référence	Désignation	m ²	kg
29-402-64	 Extension STB 300/200	53,2	

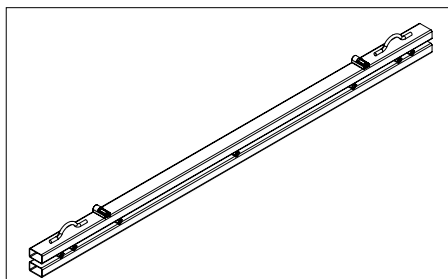


Ferme de Butonnage

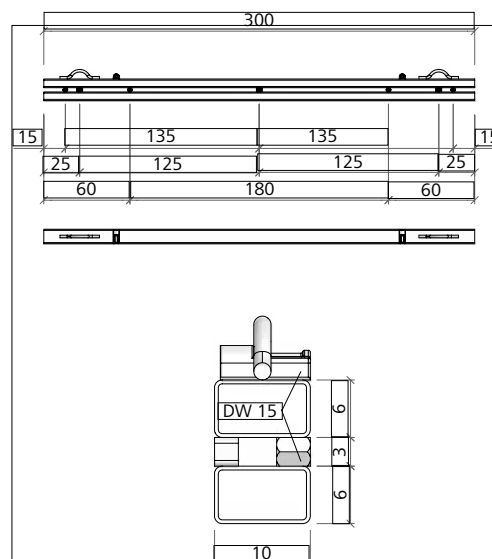
STB

Traverse 300

Laquée. Pour raccorder les coffrages verticaux aux fermes de butonnage à l'aide de vis à brides. Permet de déplacer le panneau avec la ferme. L'espacement des fermes est dicté par les écrous qui sont soudés dans les profils des coffrages de voiles MEVA.

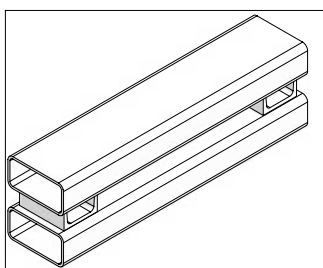


Référence	Désignation	m ²	kg
29-403-05	Traverse 300.....		60,0

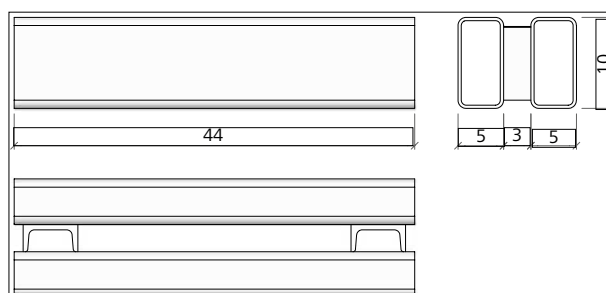


Rail d'alignement M 44

Galvanisé. Traverse d'ancrage pour la ferme STB 300. Transmet les efforts de la ferme aux boucles d'ancrage.



Référence	Désignation	m ²	kg
29-401-02	Rail d'alignement M 44 , galv.....		6,3



Ferme de boutonage 300 Plus

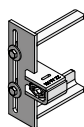
[illegible][illegible]

Ferme de Butonnage

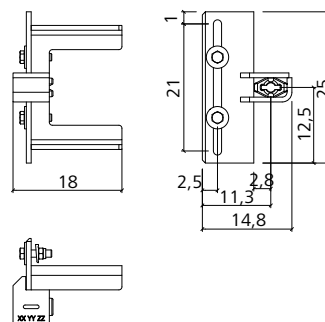
STB

Support panneau STB

Acier laque. Se fixe sous une traverse du panneau de coffrage. Pour fixer et etayer une console passerelle sur la ferme de butonnage 300 Plus .

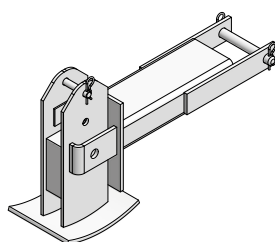


Référence	Désignation	m ²	kg
29-402-68	 Support panneau STB.....		3,9

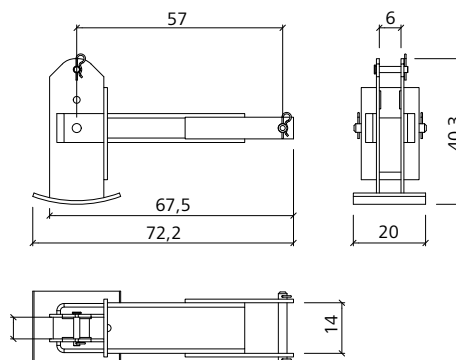


Extension STB 57

Acier laque. Pour rallonger la ferme de butonnage 300 Plus vers l'arrière (une ou plusieurs rallonges). Support pour etais tirant-poussant ou etais Triplex.



Référence	Désignation	m ²	kg
29-402-69	 Extension STB 57.....		28,5

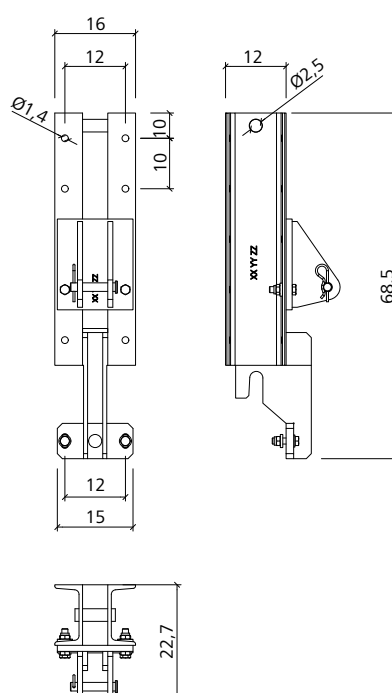


Rehausse 150 STB

Acier laque. Pour rehausser la ferme de butonnage 300 Plus; s'utilise uniquement avec des etais tirant-poussant ou des etais Triplex et des extensions STB 57.



Référence	Désignation	m ²	kg
29-402-63	 Rehausse 50 STB.....		23,2

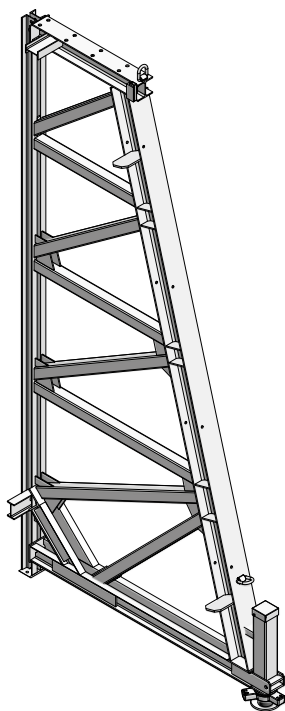


Ferme de Butonnage

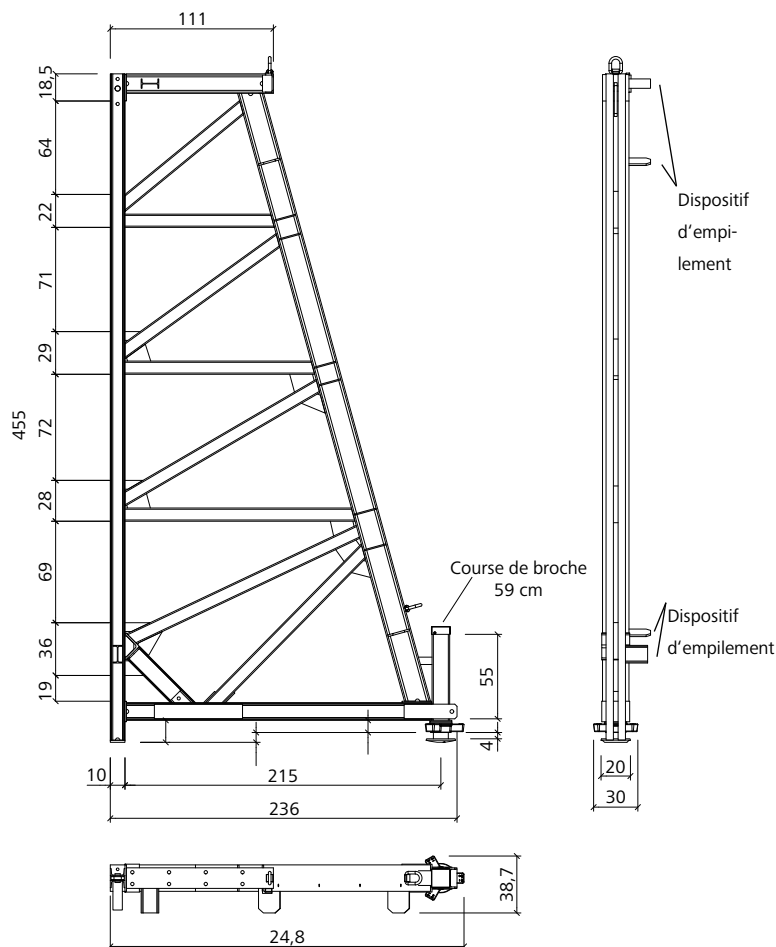
STB

Ferme de butonnage STB 450

Robuste. En acier. Laquée. Hauteur : 4,50 m.
Pour étayer les coffrages de voiles une face.
Hauteur de bétonnage max. : 5,00 m. Un vérin
situé sur l'arrière de la ferme permet de régler
la verticalité du coffrage.



Référence	Désignation	m ²	kg
29-406-00	 Ferme de butonnage STB 450	.....	624,0



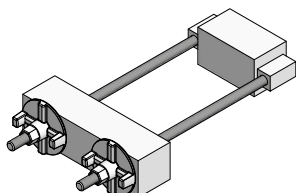
STB 450 pour traverse de translation

Sans image. Pour les différencier, les STB 450
sont dotées d'une platine acier supplémentaire.
Cette platine se distingue par sa couleur voyante.

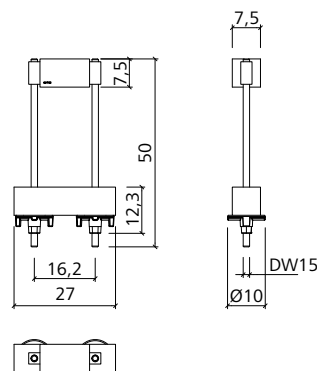
Référence	Désignation	m ²	kg
29-406-02	 STB 450 pour traverse de translation	.....	828,0

Adaptateur STB

En acier, laqué. Permet de solidariser la ferme de
butonnage STB 450 à la rehausse 150 STB, ainsi
que les rehausSES 150 STB entre elles, lorsque la
plate-forme M 2470 SB à trappe (29-600-15) est
mise en œuvre.



Référence	Désignation	m ²	kg
29-406-87	 Adaptateur STB	.....	21,3

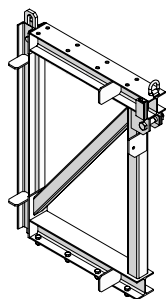


Ferme de Butonnage

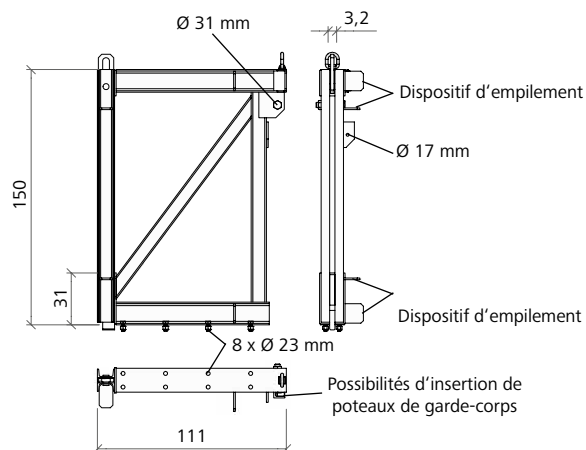
STB

Rehausse 150 STB

Laquée. Hauteur : 1,50 m. Pour rehausser la ferme de butonnage STB 450. Les rehausse 150 STB sont superposables. Étais Triplex et extensions STB obligatoires pour les bétonnages de plus de 7,50 m de haut. Matériel de fixation inclus dans la livraison. Compter 8 vis M20 pour les rehausse de plus de deux rehausse. Les rehausse sont fixées sur les ferme de butonnage ou sur les rehausse se trouvant directement en dessous à l'aide de 8 vis M20 fournies. L'anneau de levage est conçu pour une charge de 3,2 tonnes.

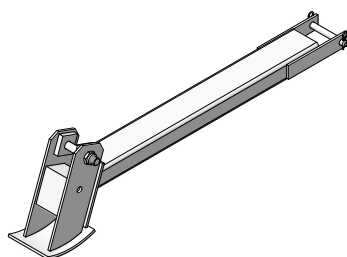


Référence	Désignation	m ²	kg
29-406-10	Rehausse 150 STB	119,0	

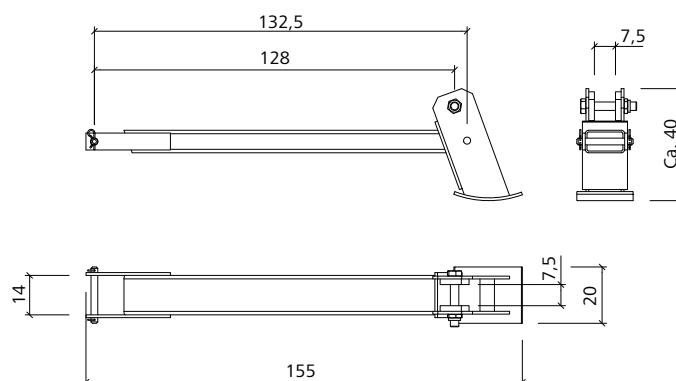


Extension STB 450/132,5

Laquée. Pour rallonger la ferme STB 450 vers l'arrière (une ou plusieurs rallonges). Sert également de support pour les étais Triplex.

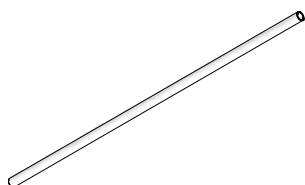


Référence	Désignation	m ²	kg
29-406-20	Extension STB 450/132,5	40,0	



Tube d'échafaudage

Galvanisé. Pour raidir les ferme de butonnage et les plates-formes grimpantes avant le levage.



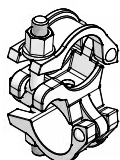
Référence	Désignation	m ²	kg
29-412-23	Tube d'échafaudage 48/200	9,4	
29-412-26	Tube d'échafaudage 48/300	14,1	
29-412-27	Tube d'échafaudage 48/400	18,8	
29-412-25	Tube d'échafaudage 48/500	23,5	
29-412-28	Tube d'échafaudage 48/600	28,2	

Ferme de Butonnage

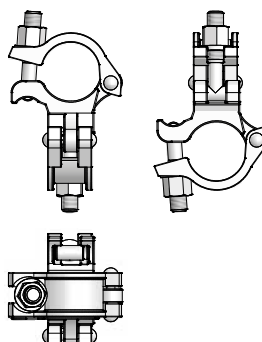
STB

Collier fixe 48/48

Galvanisé. Pour connecter 2 tubes d'échafaudage (Ø 48,3 mm) avec un angle à 90° (clé de 22).



Référence	Désignation	m ²	kg
29-412-50	Collier fixe 48/48 (clé 22)		1,1

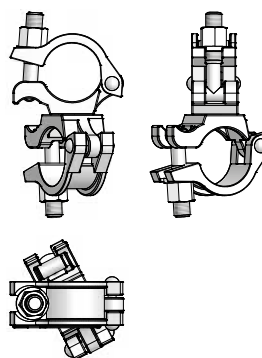


Collier orientable 48/48

Galvanisé. Pour connecter 2 tubes d'échafaudage (Ø 48,3 mm) avec un angle variable.

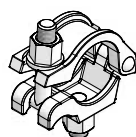


Référence	Désignation	m ²	kg
29-412-52	Collier orientable 48/48 (clé 22)		1,2

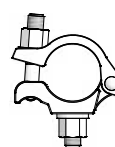


Collier à visser 48/M14

Galvanisé. Pour raccorder les tubes d'échafaudage (Ø 48,3 mm) aux fermes de butonnage, aux plates-formes grimpantes, etc.

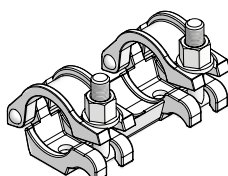


Référence	Désignation	m ²	kg
40-080-70	Collier à visser 48/M14 (clé 22)		0,6

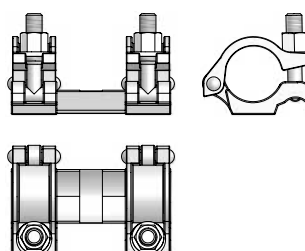


Collier raccord de tubes 48/48

Galvanisé. Pour abouter deux tubes d'échafaudage (Ø 48,3 mm). S'utilise avec le connecteur de tubes 48.



Référence	Désignation	m ²	kg
29-412-55	Collier raccord de tubes 48/48 (clé 22)		1,4



Ferme de Butonnage

STB

Connecteur de tubes 48

Galvanisé. S'utilise avec le collier raccord de tubes 48/48. Vient renforcer l'assemblage des tubes d'échafaudage, s'insère au niveau de la jonction.

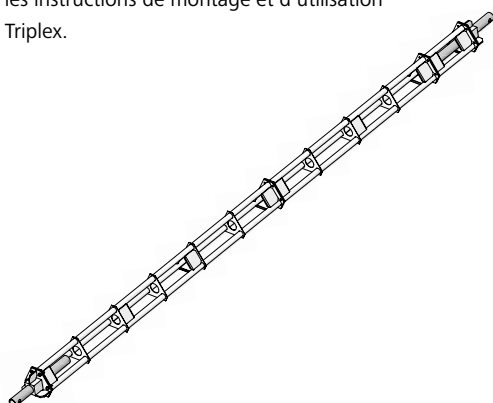


Référence	Désignation	m ²	kg
29-412-57	Connecteur de tubes 48		1,1

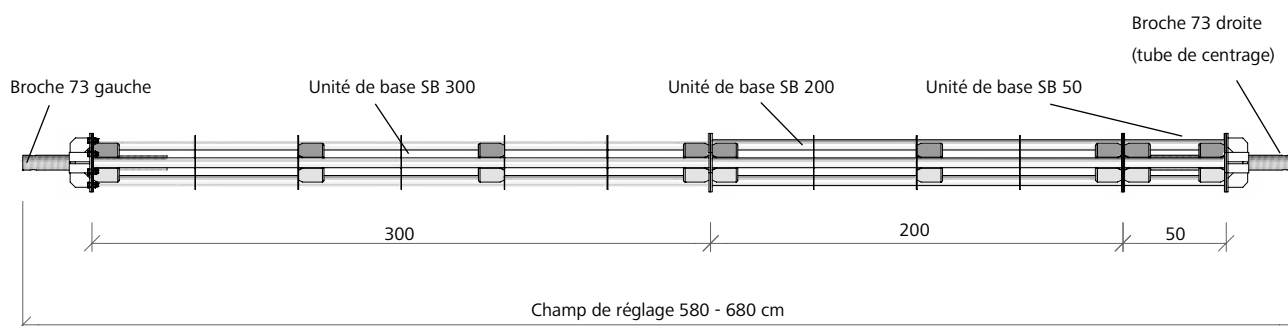


Étai Triplex SB

Galvanisé. Étalement supplémentaire. Pour étayer les bétonnages de plus de 7,50 m. Se met en place avec l'extension STB 450. Voir les instructions de montage et d'utilisation Triplex.

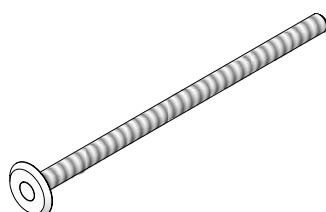


Référence	Désignation	m ²	kg
29-407-15	Triplex SB 300 droite		71,0
29-407-17	Triplex SB 300 gauche		71,0
29-407-30	Triplex SB 50, unité de base		15,2
29-407-35	Triplex SB 100, unité de base		22,1
29-407-40	Triplex SB 200, unité de base		37,7
29-407-45	Triplex SB 300, unité de base		53,3
29-407-25	Broche 73 gauche (sans vis)		19,0
29-407-20	Broche 73 droite (avec vis)		19,0

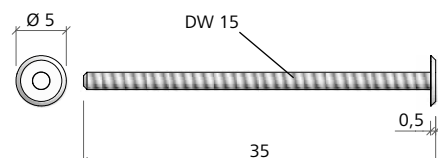


Vis de liaison DW 15/350

Galvanisée. Permet de raccorder la ferme de butonnage au coffrage en utilisant les passages de tige des panneaux (mis en œuvre en position couchée). Se fixe avec un écrou DW 15/100 ou un écrou articulé DW 15/120.



Référence	Désignation	m ²	kg
29-401-20	Vis de liaison DW 15/350		0,6

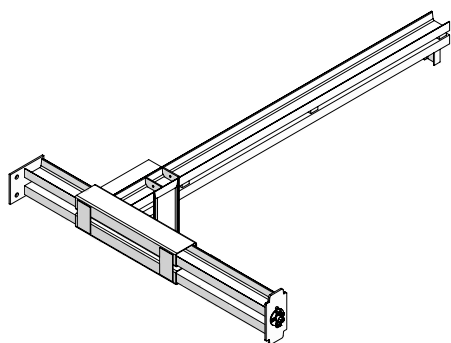


Ferme de Butonnage

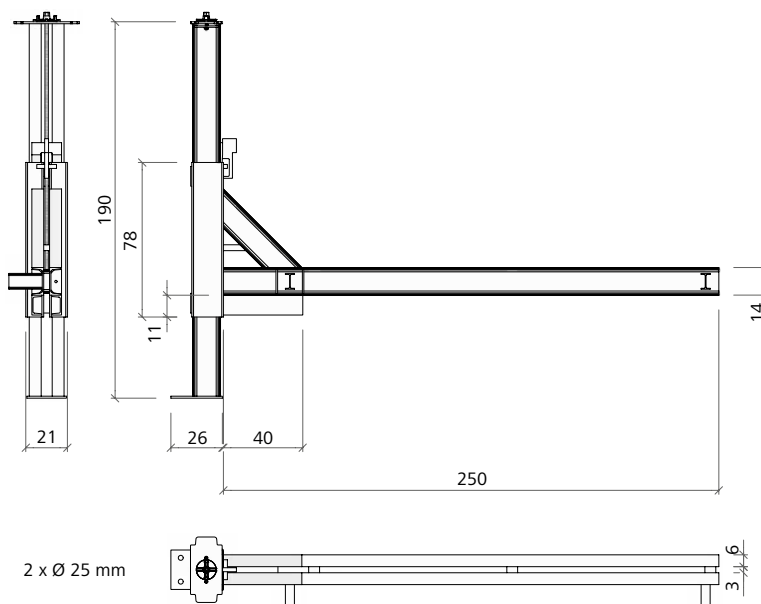
STB

Étrier 110 STB pour about de voile

Laqué. Pour le coffrage d'about. Hauteur de bétonnage : à partir de 4,00 m. Épaisseur du mur : jusqu'à 1,10 m. Se fixe sur la ferme de butonnage avec des vis d'arrêt DW 15/40 ou des tiges filetées DW 15/45.

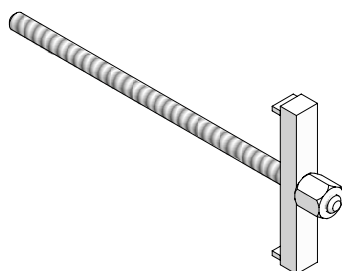


Référence	Désignation	m ²	kg
29-406-40	 Etrier 110 STB pour about de voile	198,0	

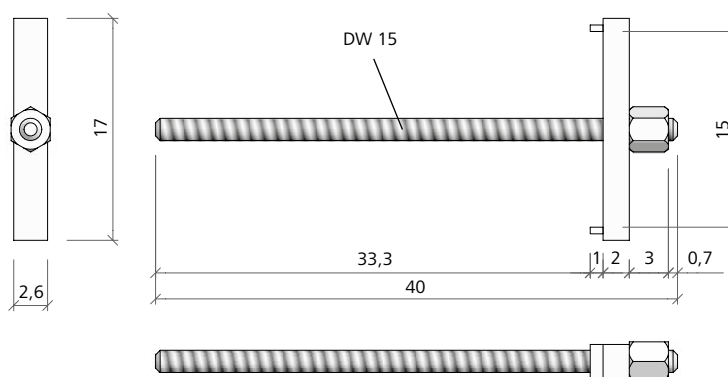


Vis d'arrêt DW 15/40

Laquée. Pour fixer l'étrier sur la ferme de butonnage. Se fixe avec un écrou DW 15/100 ou un écrou articulé DW 15/120.



Référence	Désignation	m ²	kg
29-406-60	 Vis d'arrêt DW 15/40	1,4	



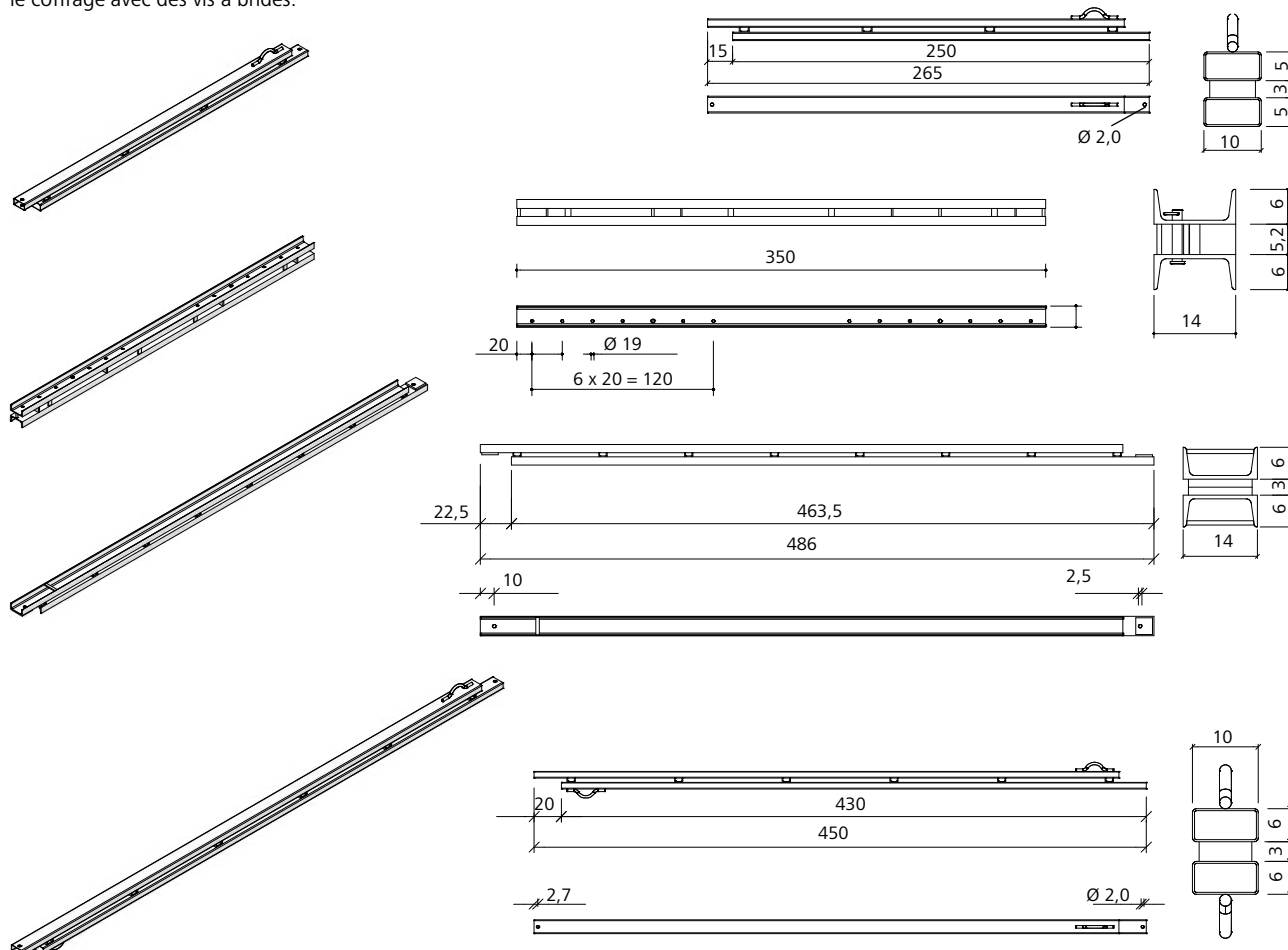
Ferme de Butonnage

STB

Rails d'alignement M

Galvanisés. Rigidifient les trains de banches lors du levage. Également utilisés pour la pose et le raidissement linéaire des compensations, et pour la mise en place des abouts (avec tendeurs about de voile). Se fixent sur le coffrage avec des vis à brides.

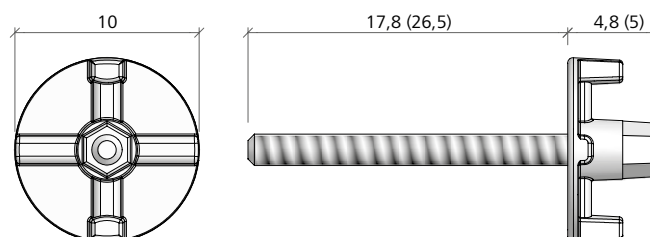
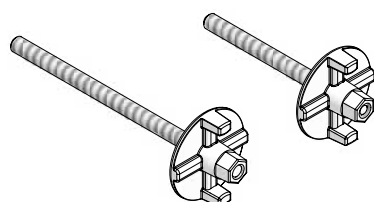
Référence	Désignation	m ²	kg
29-402-50	 Rail d'alignement M 250, galv.	34,5	
29-402-45	 Rail d'alignement M 350, renforcé	124,0	
29-402-38	 Rail d'alignement M 450, renforcé	159,0	
29-402-40	 Rail d'alignement M 450	84,0	



Vis à brides

Galvanisée. Filetage DYWIDAG Ø 15. Pour fixer les accessoires de coffrage (rail d'alignement, équerre d'angle, traverse 300, sabot d'étais, etc.) à la traverse multifonction des panneaux.

Référence	Désignation	m ²	kg
29-401-10	 Vis à brides DW 15/180	1,1	
29-401-12	 Vis à brides DW 15/280	1,2	



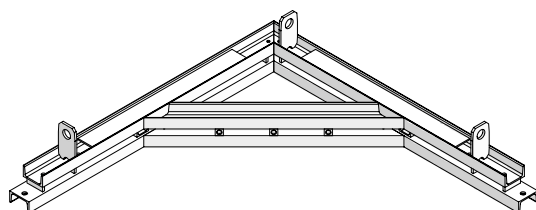
Les cotes entre parenthèses sont valables pour Vis à brides DW 15/280

Ferme de Butonnage

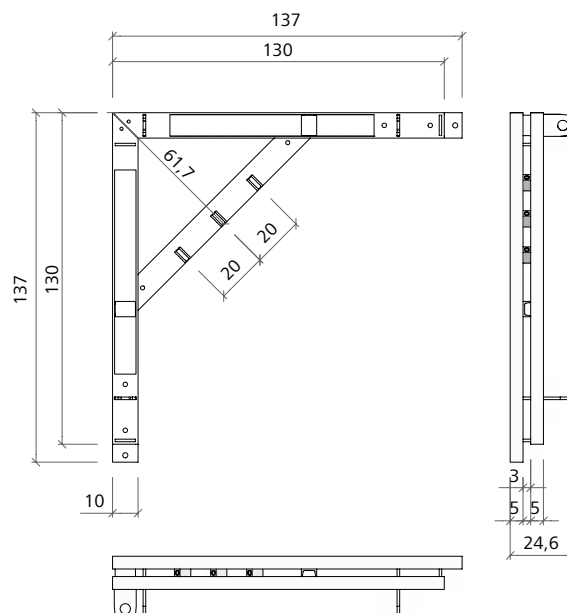
STB

Équerre d'angle STB

Laquée. Pour réaliser les angles intérieurs sur un coffrage de voile une face. Dimensions : 137 x 137 cm. Écrous soudés dans l'équerre destinés à la mise en place de deux ou trois fermes STB 300 ou STB 450. Prévoir des vis à brides DW 15/180 supplémentaires pour fixer l'équerre au coffrage, la ferme de butonnage à l'équerre.

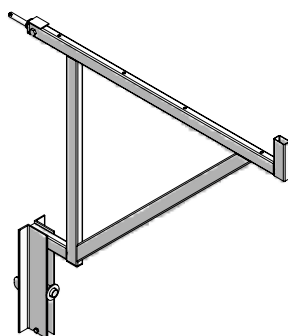


Référence	Désignation	m ²	kg
29-406-70	 Equerre d'angle STB	.....	92,0

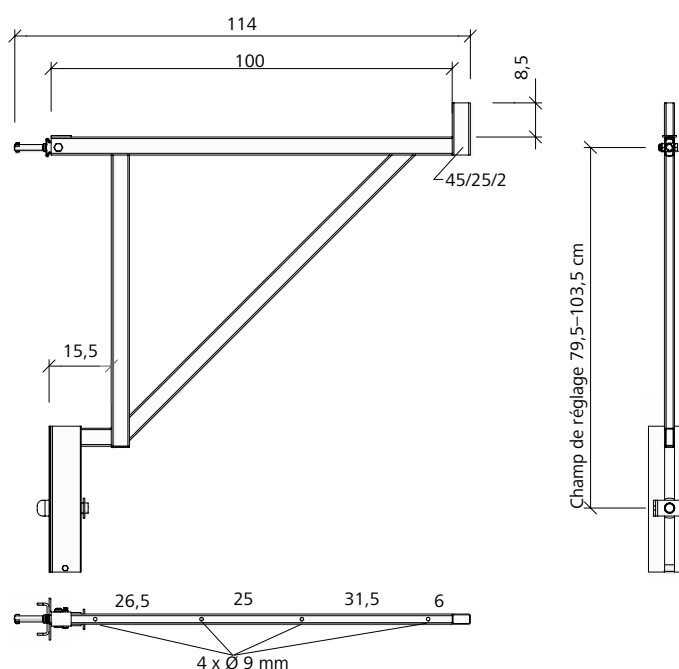


Console passerelle

Galvanisée, jaune, amovible. Pour la mise en place d'une plate-forme de bétonnage. S'insère sur la traverse multifonction du haut et se fixe à l'aide d'une vis à brides DW 15/180 sur la traverse multifonction située juste en dessous. Le platelage peut être vissé sur la console. Largeur de passage : environ 90 cm. Potelet de garde-corps MEVA indispensable. L'espacement des consoles dépend du platelage utilisé (EN 12811-1 : 2004).

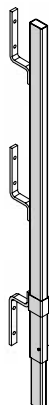


Référence	Désignation	m ²	kg
29-106-00	 Console passerelle 90 (jaune), galv.	.....	10,3

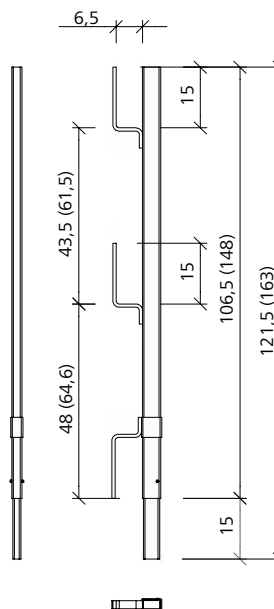


Potelet de garde-corps

Galvanisé. S'emboîte sur la console passerelle.



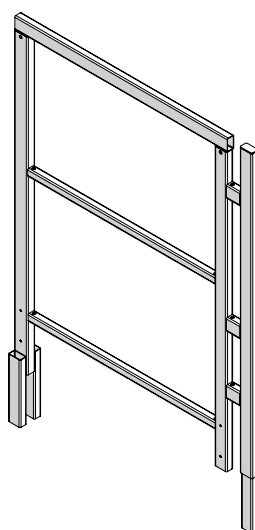
Référence	Désignation	m ²	kg
29-106-75	 Potelet de garde-corps 100	3,7	
29-106-85	 Potelet de garde-corps 140	4,7	



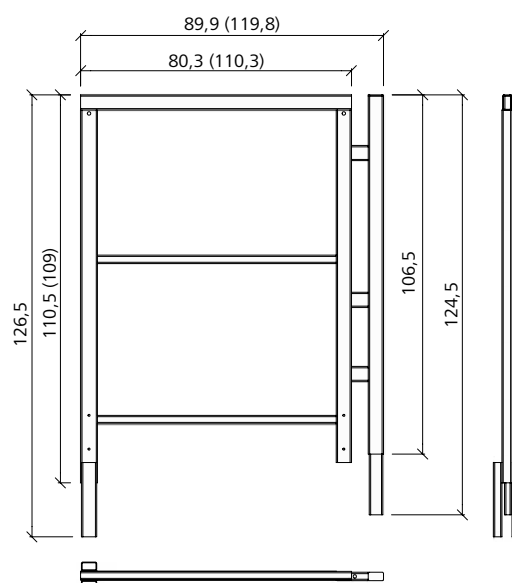
Les chiffres entre parenthèses concernent le Potelet de garde-corps 140

Garde-corps d'about

Galvanisé. S'insère dans la console passerelle.



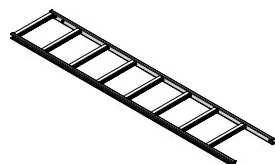
Référence	Désignation	m ²	kg
29-108-20	 Garde-corps d'about 90/100, galv.	12,3	
29-108-30	 Garde-corps d'about 125/100, galv.	13,8	



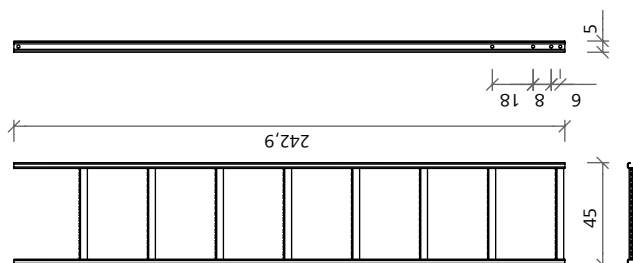
Les chiffres entre parenthèses concernent le Garde-corps d'about 125/100

Échelle

Galvanisée. S'accroche à la plate-forme de bétonnage. Autobloquante. Rallonges disponibles. La présence d'une crinoline est obligatoire afin de prévenir tout risque de chute de hauteur.



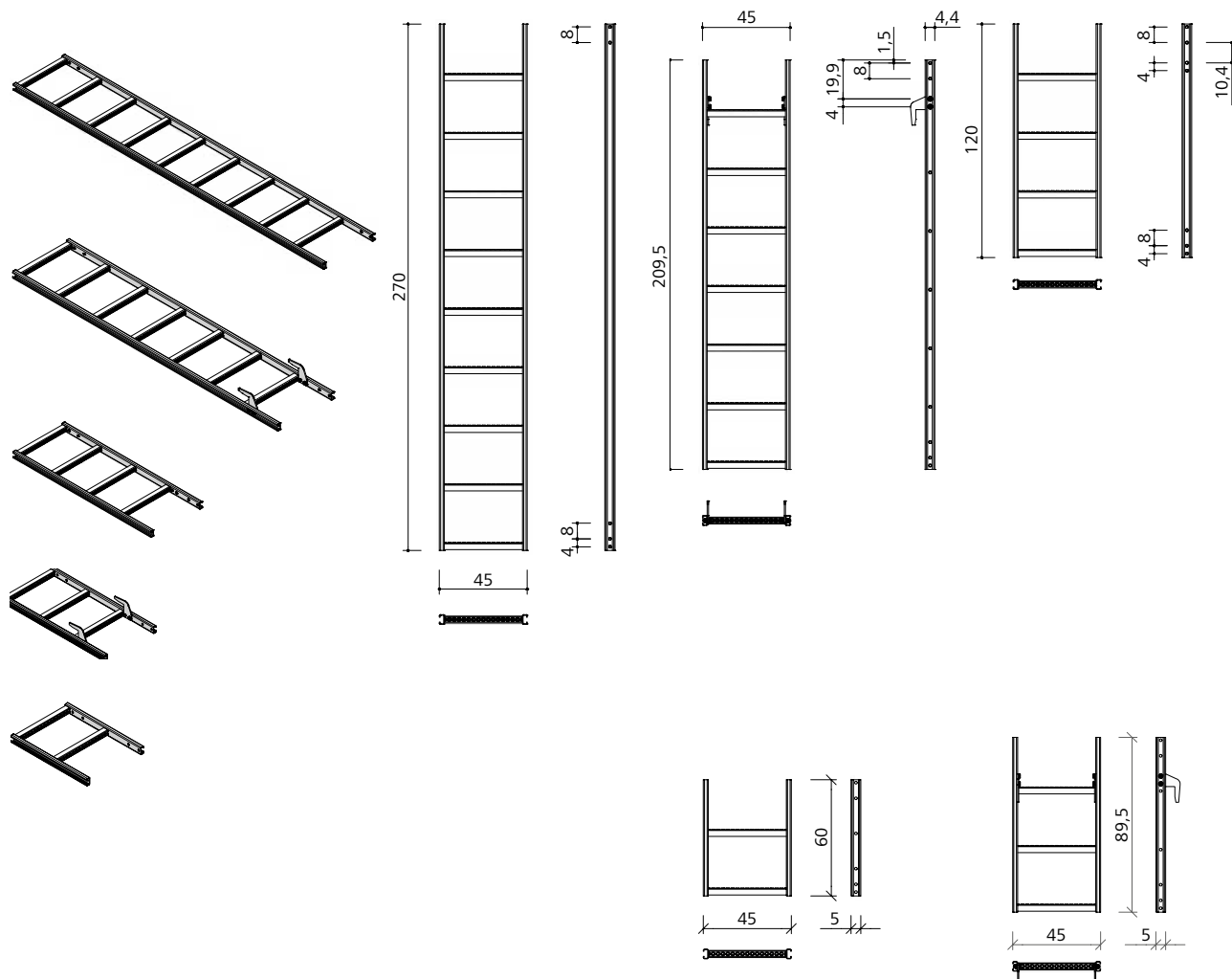
Référence	Désignation	m ²	kg
29-416-50	Echelle 243	17,2	



Rallonge d'échelle

Galvanisée. S'accroche directement sur l'échelle de base. Peut aussi être vissée sur l'échelle de base par le biais d'une liaison d'échelle. La rallonge d'échelle doit être fixée avec la fixation d'échelle 33/45. Il est possible de poser une rallonge supplémentaire en accrochant la rallonge dans l'échelon prévu à cet effet (tous les 30 cm).

Référence	Désignation	m ²	kg
29-416-52	Rallonge d'échelle 270	19,2	
29-414-60	Rallonge d'échelle 210	15,9	
29-416-55	Rallonge d'échelle 120	8,5	
29-416-60	Rallonge d'échelle 90	7,4	
29-416-62	Rallonge d'échelle 60	4,4	

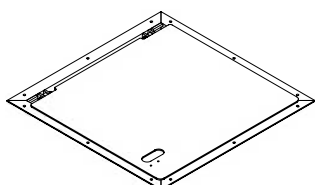


Ferme de Boutonnage

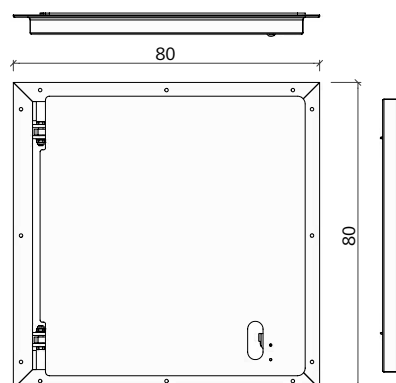
STB

Trappe d'accès KLK

Cadre en acier galvanisé. Couvercle en tôle larmée. Revêtement par cataphorèse. Angle d'ouverture : au max. 88°. Se referme automatiquement.



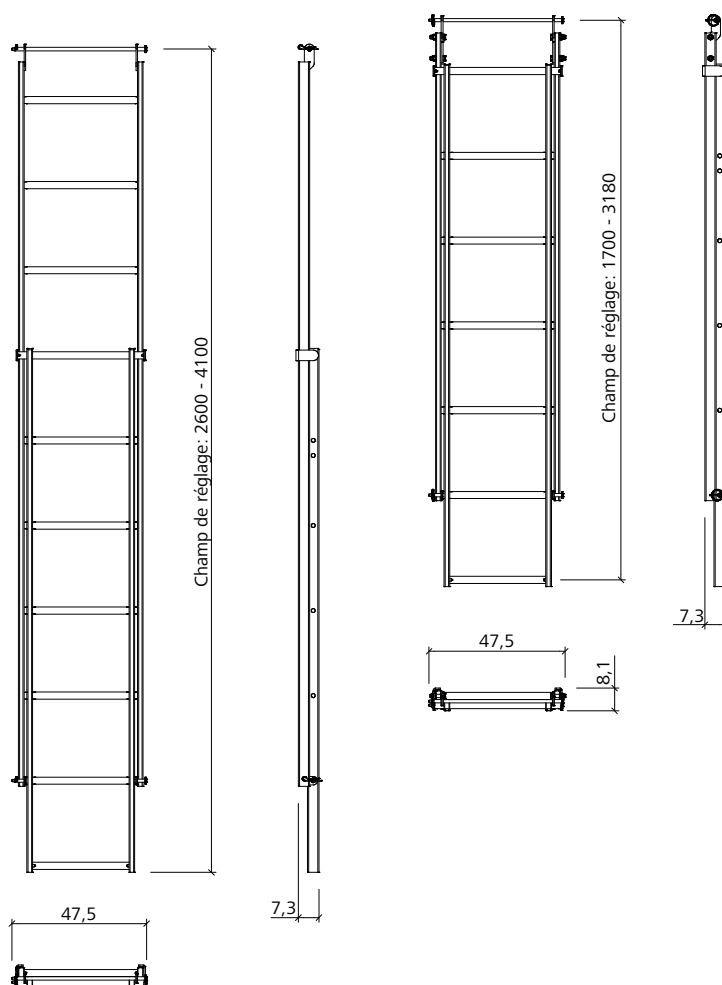
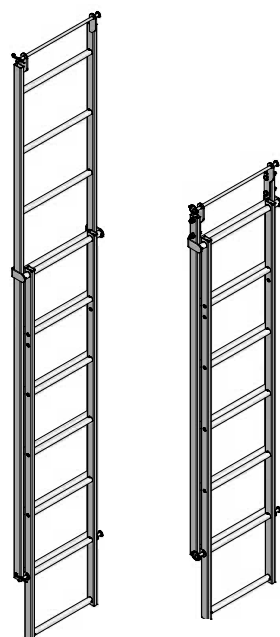
Référence	Désignation	m ²	kg
29-416-05	Trappe d'accès KLK	22,3	



Échelle télescopique SB

Galvanisée. Pour toutes les plates-formes Alu équipées d'une trappe d'accès.

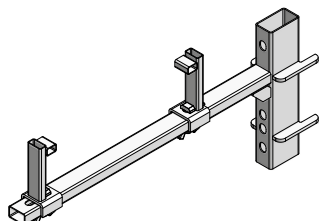
Référence	Désignation	m ²	kg
29-603-40	Echelle télescopique 2600-4100 SB	27,2	
29-603-45	Echelle télescopique 1700-3180 SB	22,4	



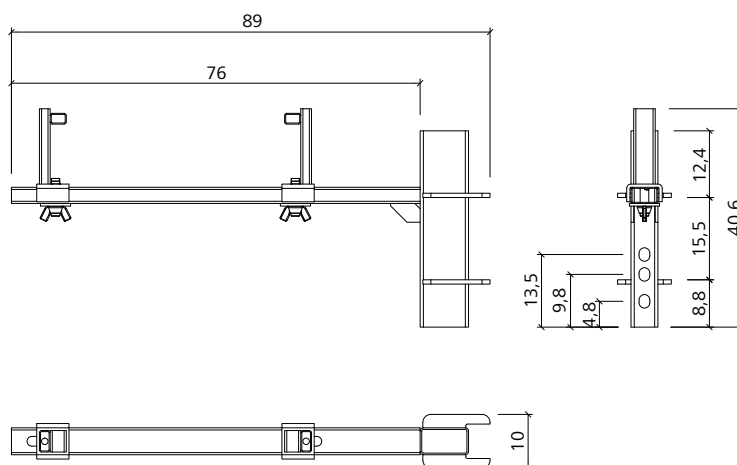
Ferme de Butonnage

Fixation d'échelle 33/45

Galvanisée. Se fixe sur la traverse multi-fonction du panneau coffrant à l'aide d'une vis à brides DW 15/180. Pour la ferme de butonnage STB 450, compter 3 fixations d'échelle pour un coffrage de 350 cm à 450 cm de haut. Pour les coffrages de plus de 450 cm, veuillez vous adresser à notre bureau d'études.

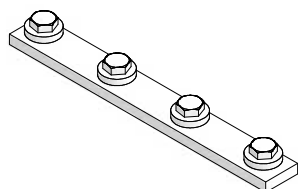


Référence	Désignation	m ²	kg
29-404-35	 Fixation d'échelle 33/45		6,4

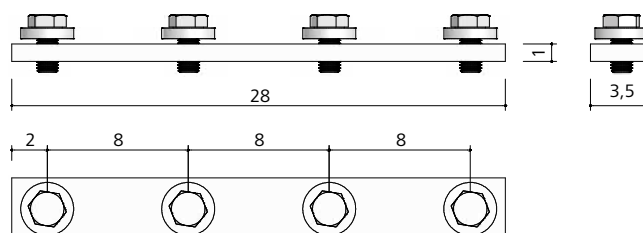


Liaison d'échelle

Galvanisée. Pour raccorder 2 rallonges d'échelle sans utiliser les échelons.

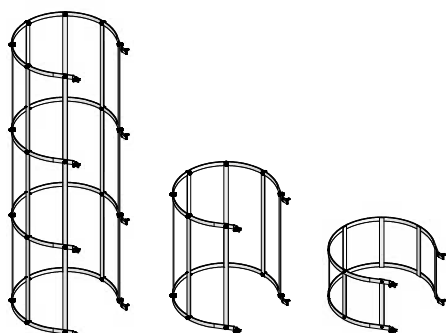


Référence	Désignation	m ²	kg
29-414-70	 Liaison d'échelle		1,0

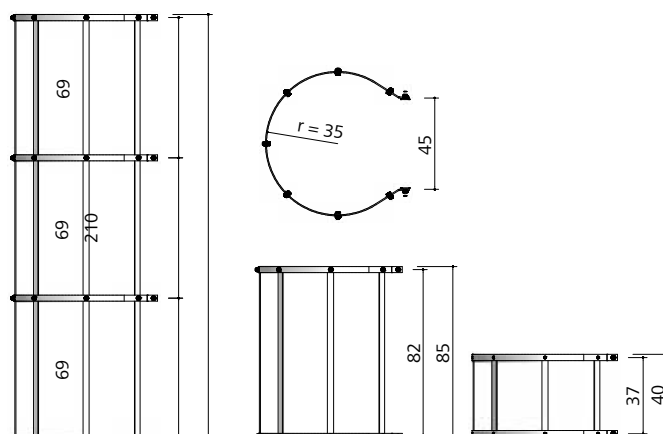


Crinoline

Galvanisée. 70 cm de diamètre. Préviens les chutes de hauteur. Les crinolines se fixent sur l'échelle de base, ou sur les rallonges d'échelle, à l'aide des vis à tête marteau disponibles sur les crinolines.



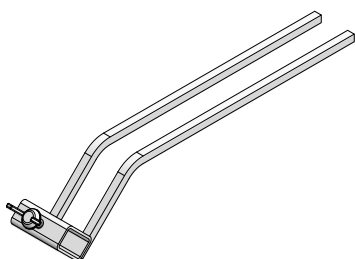
Référence	Désignation	m ²	kg
29-414-85	 Crinoline 210		27,9
29-414-90	 Crinoline 85		12,0
29-416-90	 Crinoline 40		8,2



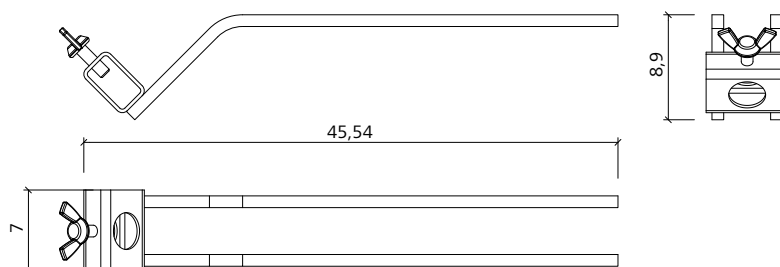
Ferme de Butonnage

Support d'ancrage DW 15 — DW 26,5

Acier. Non traité. Se fixe sur l'armature supérieure. Inclinaison : 45°. Pour les tiges filetées DW 15, DW 20 et DW 26,5. Les tiges filetées sont réutilisables si utilisées avec des entretoises PVC. Se fixe avec la vis d'arrêt du support.

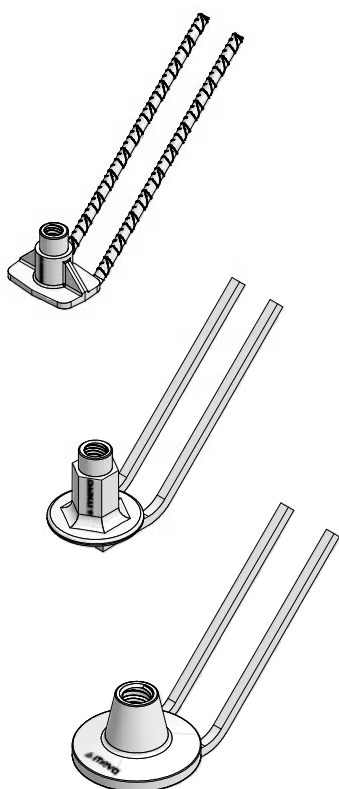


Référence	Désignation	m ²	kg
29-925-80	Support d'ancrage DW 15 - DW 26,5		1,0

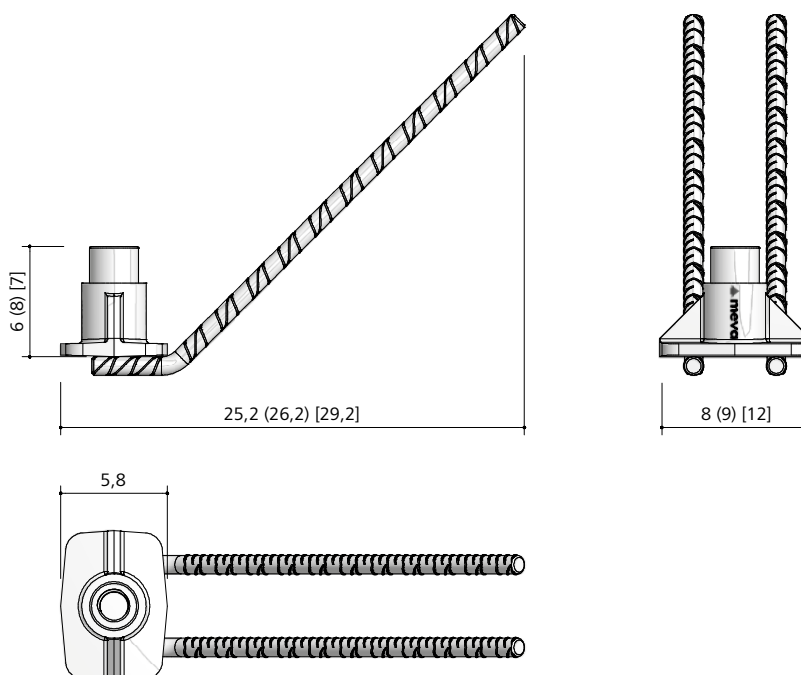


Ancrage simple DW

Acier. Non traité. Charge admissible : DW 15 = 90 kN ; DW 20 = 160 kN ; DW 26,5 = 250 kN. Pour ancrer les fermes de butonnage au radier avec des tiges filetées positionnées à 45°. Se fixe sur l'armature inférieure.



Référence	Désignation	m ²	kg
29-925-40	Ancrage simple DW 15		0,8
29-925-45	Ancrage simple DW 20		1,3
29-925-50	Ancrage simple DW 26,5		2,4

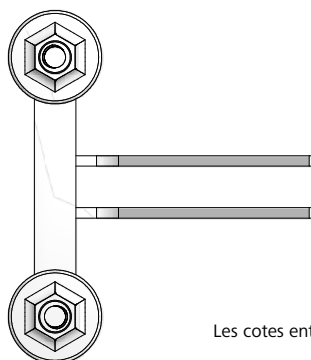
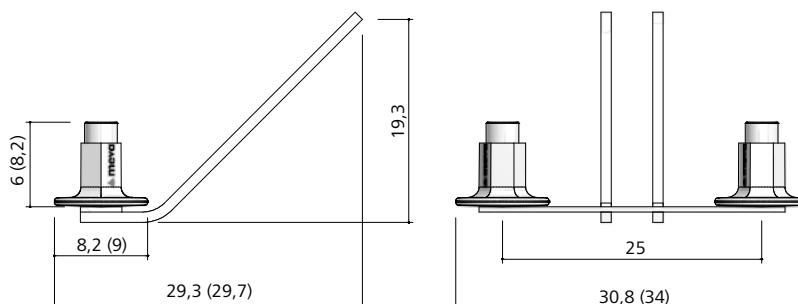
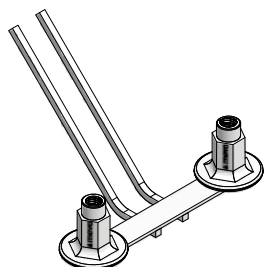


Les cotes entre parenthèses sont valables pour les (DW 20) ou [DW 26,5].

Ferme de Butonnage

Ancrage double DW

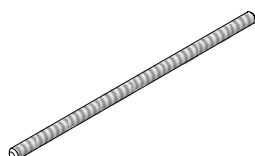
Acier. Non traité. Charge admissible : DW 15 = 180 kN ; DW 20 = 320 kN. Pour ancrer les fermes de butonnage au radier avec des tiges filetées positionnées à 45°. Se fixe sur l'armature inférieure.



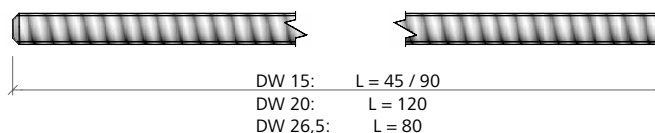
Les cotes entre parenthèses sont valables pour les tiges filetées DW 20.

Tige filetée DW

Non traitée. Filetage DYWIDAG. Non soudable. Norme DIN 18216. Transmet les charges émanant de la ferme de butonnage vers le radier ou les fondations. Ø 15 : charge admissible 90 kN, Ø 20 : charge admissible 160 kN, Ø 26,5 : charge admissible 250 kN.



Référence	Désignation	m ²	kg
29-900-76	Tige filetée DW 15/45	0,6	
29-900-80	Tige filetée DW 15/90	1,3	
29-900-97	Tige filetée DW 20/120	3,0	
29-900-75	Tige filetée DW 26,5/80	3,6	



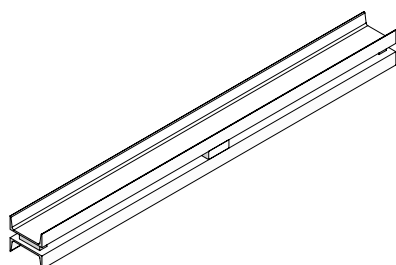
Ferme de Butonnage

Tige filetée ondulée DW 26,5/80

Non traitée, peut être soudée, 80 cm de long, pour ancrage noyé dans le béton, charge admissible : 240 kN.

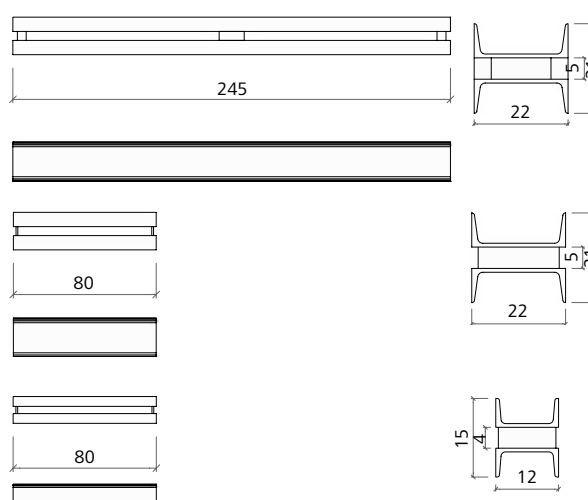
Traverse d'ancrage

Laquée. Pour la ferme de butonnage STB 450. Transmet les charges émanant de la ferme de butonnage vers les tiges d'ancrage.



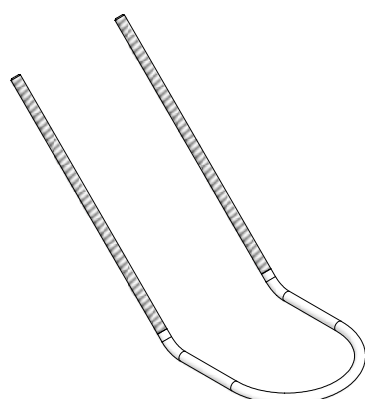
Référence	Désignation	m ²	kg
29-900-72	Arbres Tige filetée DW 26,5/80		3,6

Référence	Désignation	m ²	kg
29-406-30	Traverse d'ancrage 245/22		148,0
29-406-35	Traverse d'ancrage 80/22		49,0
29-406-38	Traverse d'ancrage 80/12		22,5

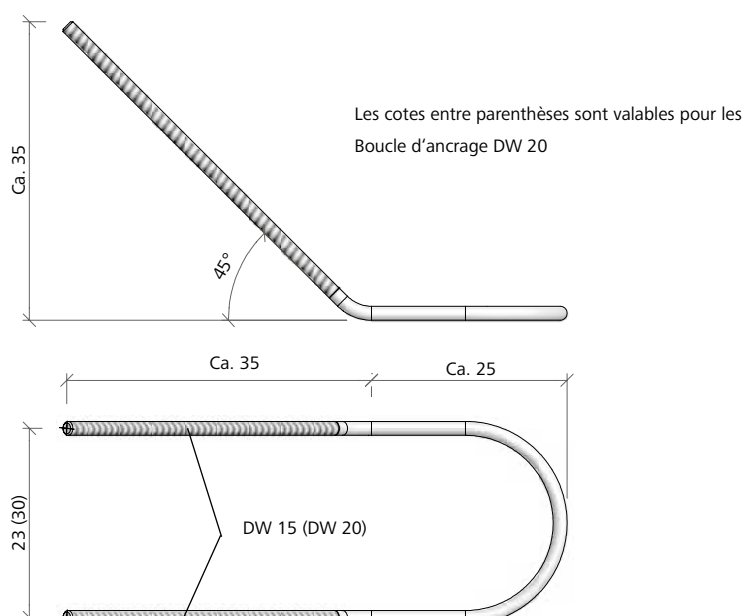


Boucle d'ancrage DW

Non traitée. Filetage DYWIDAG. Non soudable. Norme DIN 18216. Transmet les charges émanant de la ferme de butonnage vers le radier ou les fondations. Ø 15 : charge admissible 2 x 90 kN = 180 kN, Ø 20 charge admissible 2 x 160 kN = 320 kN.



Référence	Désignation	m ²	kg
29-001-20	Boucle d'ancrage DW 15		2,4
29-001-25	Boucle d'ancrage DW 20		4,5

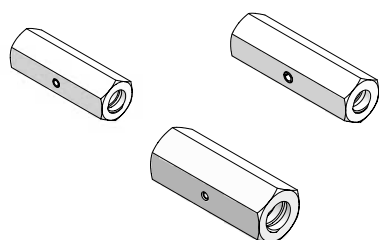


Ferme de Butonnage

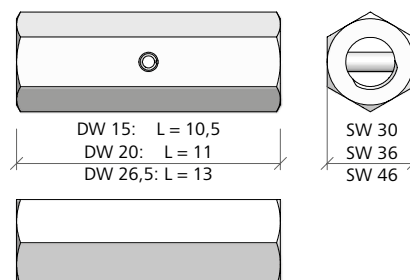
STB

Écrou liaison à 6 pans DW

Filetage DYWIDAG. Norme DIN 18216.
Pour prolonger les ancrages noyés dans les fondations avec des tiges filetées. Charge admissible en kN, clés en mm : Ø 15 : 90 kN, clé de 30, Ø 20 : 160 kN, clé de 36, Ø 26,5 : 250 kN, clé de 46.

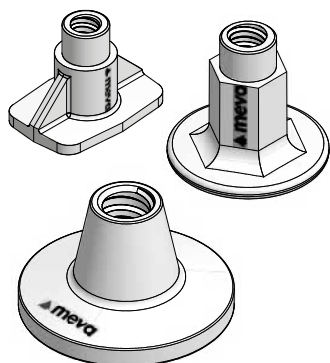


Référence	Désignation	m ²	kg
29-900-55	 Ecrou liaison à 6 pans DW 15 (clé 30).....	0,4	
29-900-50	 Ecrou de liaison à 6 pans DW 20 (clé 36).....	0,7	
29-900-56	 Ecrou liaison à 6 pans DW 26,5 (clé 46).....	1,4	

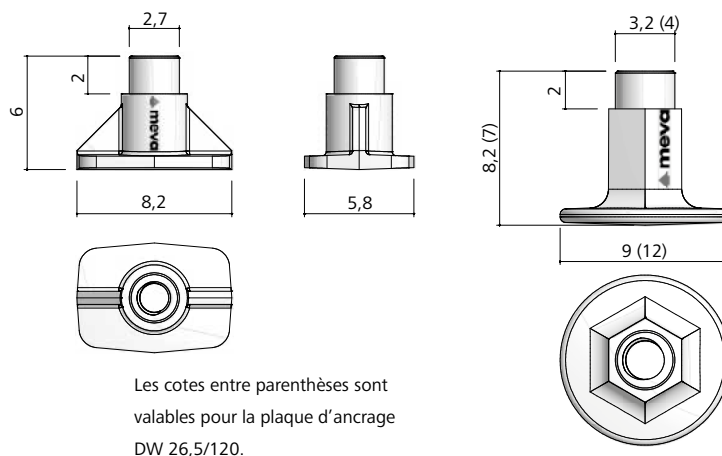


Plaque d'ancrage DW

Non traitée. Pour ancrer les tiges filetées dans le béton à l'aide du support d'ancrage.

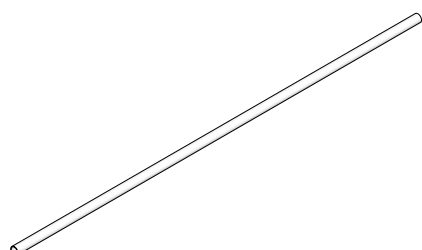


Référence	Désignation	m ²	kg
29-926-60	 Plaque d'ancrage DW 15/70.....	0,5	
29-926-65	 Plaque d'ancrage DW 20/90.....	0,9	
29-926-70	 Plaque d'ancrage DW 26,5/120.....	1,9	

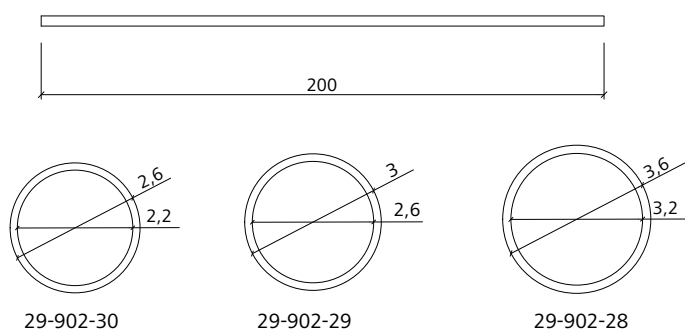


Entretoise

Tube en PVC pour le passage des tiges.
Permet la récupération des tiges. Longueur de livraison : 2 m.



Référence	Désignation	m ²	kg
29-902-30	 Entretoise D22/200	8,8	
29-902-29	 Entretoise D26/200-plaque d'ancrage DW15.....	10,0	
29-902-28	 Entretoise D32/36 L 2000 mm.....	10,0	

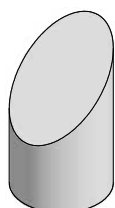


Ferme de Butonnage

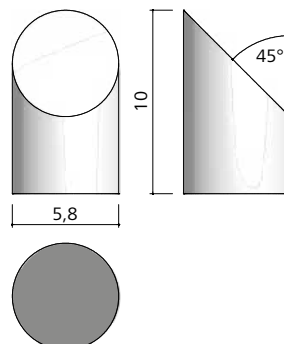
STB

Capuchon DW

Pour tiges DW 15 et DW 20 [ou 26,5].
Mousse de polyuréthane rigide. Longueur :
10 cm [ou 15 cm]. Embout à 45°. S'insère sur
la tige filetée DW ou l'entretoise pour ancrer
la ferme de butonnage STB.
Enfoncement du trou : 5 cm.

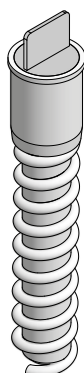


Référence	Désignation	m ²	kg
29-917-75	 Capuchon DW 15.....		1,0

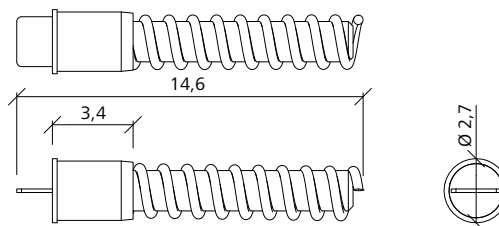


Ancrage hélicoïdal DW 15/100

Spirale en acier. Longueur : 10 cm. Noyau :
polystyrène. Pour fixer des éléments (étais
tirant-poussant ou autres) à l'aide d'une
tige filetée DW 15. Le polystyrène se retire
avec un foret de 14 mm.



Référence	Désignation	m ²	kg
29-921-10	 Ancrage hélicoïdal DW 15/100.....		6,1



Concrete strength	Extraction force	Admissible load (with safety factor 3)
7 N/mm ²	25,5 kN	8,5 kN
13 N/mm ²	35,3 kN	11,8 kN
16 N/mm ²	44,2 kN	14,7 kN
24 N/mm ²	49,9 kN	16,6 kN

Clé universelle de desserrage

Sans image. Pour les tiges DW 15, DW 20
et DW 26,5. Pour serrer/desserrer les tiges
filetées récupérables.

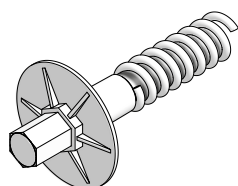
Référence	Désignation	m ²	kg
29-926-95	 Clé universelle de desserrage.....		1,6

Ferme de Butonnage

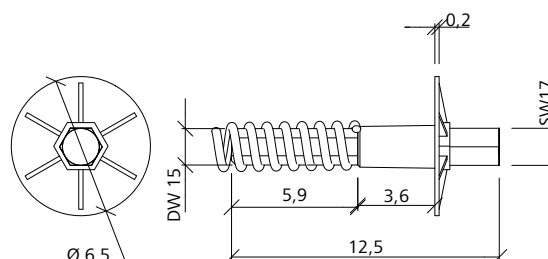
STB

Ancre express

Plaque d'ancrage et ressort spiral inclus. S'insère dans le béton frais. L'enrobage du ferrailage est assuré par le positionnement de la plaque d'ancrage. Se fixe dans le ferrailage à l'aide du support pour ancrage express. Force d'extraction 24 N/mm² environ ; résistance du béton 49,9 kN.

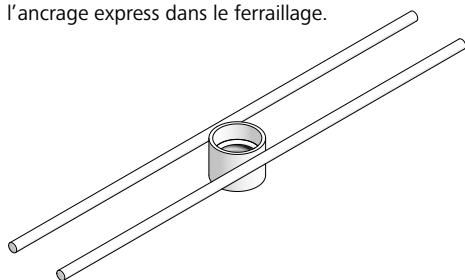


Référence	Désignation	m ²	kg
29-922-70	 Ancre express.....		0,3
29-922-73	 Ancre express DW 15 plaque d'ancrage		2,3

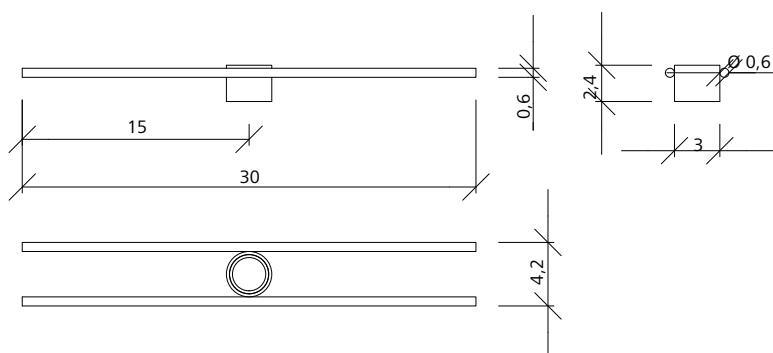


Fixation pour ancrage express

S'utilise pour fixer l'ancrage hélicoïdal ou l'ancrage express dans le ferrailage.



29-922-75	 Fixation pour ancrage express	9,0
-----------	---	-----

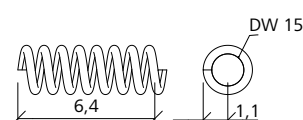


Ressort spiral

Consommable, reste dans le béton.

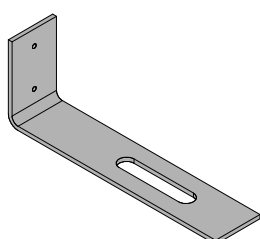


29-922-72	 Ressort spiral.....	9,5
-----------	---------------------------	-----

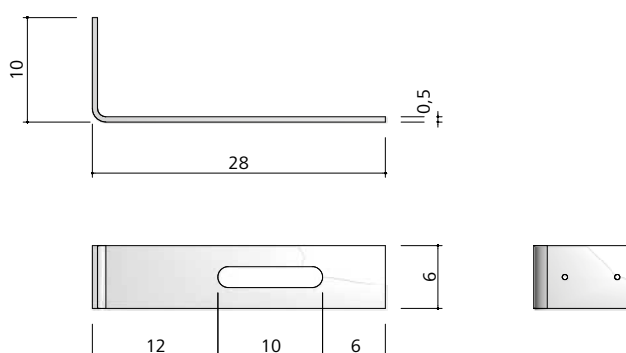


Taquet de talonnette

Trou oblong : 100 mm. Pour étayer le coffrage des talonnettes.

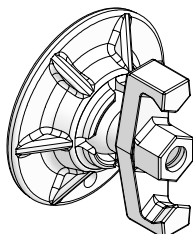


29-925-10	 Taquet de talonnette.....	2,1
-----------	---------------------------------	-----

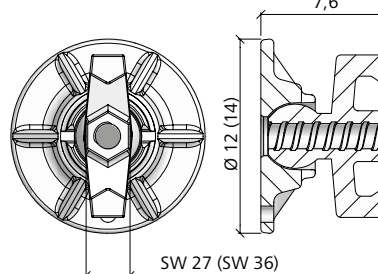


Écrou articulé

Forgé. Galvanisé. Norme DIN 18216. Filetage DYWIDAG Ø 15 ou 20 mm. Diamètre de la platine 120 ou 140 mm. Inclinaison max : 10°. Clé de 27 ou de 36. Charge admissible : 90 kN ou 160 kN.



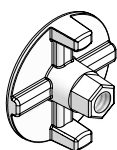
Référence	Désignation	m ²	kg
29-900-10	 Ecrou articulé DW 15/120 (clé 27)	.....	1,8
29-900-05	 Ecrou articulé DW 20/140 (clé 36)	.....	2,4



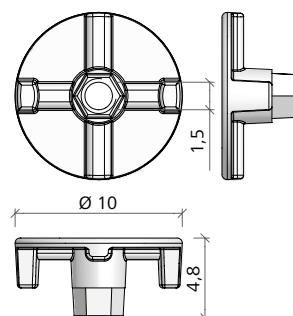
Les chiffres entre parenthèses concernent le Ecrou articulé DW 20/140

Écrou DW 15/100

Forgé. Galvanisé. Norme DIN 18216. Filetage DYWIDAG Ø 15. Diamètre de la platine : 100 mm. Clé de 27. Charge admissible : 90 kN.

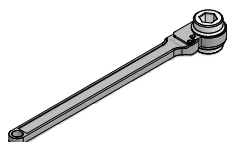


Référence	Désignation	m ²	kg
29-900-20	 Ecrou DW 15/100 (clé 27, forgé)	.....	0,7

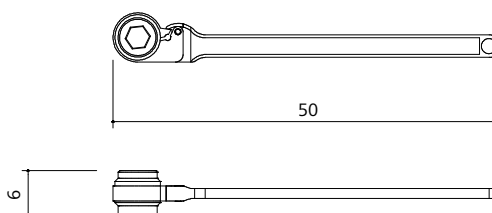


Clé de serrage 36

Clé de 36. Pour serrer/desserrer les écrous articulés DW 20/140.



Référence	Désignation	m ²	kg
29-800-10	 Clé de serrage 27	.....	1,8
29-800-15	 Clé de serrage 36	.....	3,3



Ferme de Butonnage

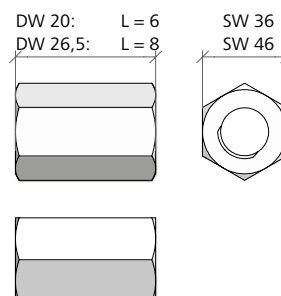
STB

Écrou à 6 pans

Forgé. Filetage DYWIDAG. Norme DIN 18216. Pour ancrer les tiges filetées dans le radier et à la ferme de butonnage avec une platine d'ancrage. Ø 15 : charge admissible 90 kN, clé de 30, Ø 20 : charge admissible 160 kN, clé de 36, Ø 26,5 : charge admissible 250 kN, clé de 46.

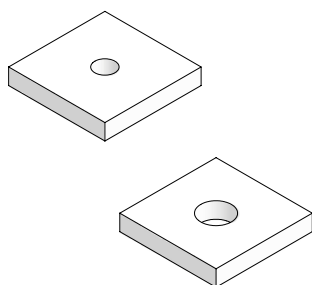


Référence	Désignation	m ²	kg
29-900-60	Écrou à 6 pans DW 15 (clé 30)		0,2
29-900-61	Écrou à 6 pans DW 20 (clé 36)		0,5
29-900-58	Écrou à 6 pans DW 26,5 (clé 46)		0,5

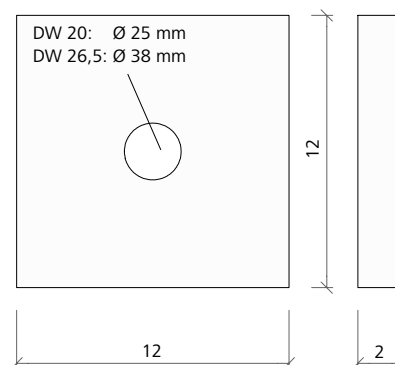


Platine

Galvanisée. S'utilise avec l'écrou 6 pans pour ancrer les fermes de butonnage. Diamètre du trou : 25 ou 38 mm.



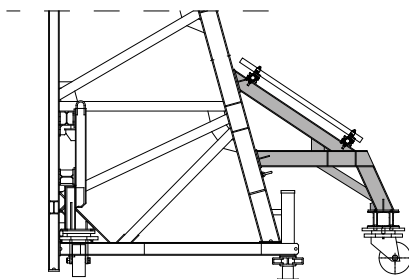
Référence	Désignation	m ²	kg
29-900-35	Platine 120x120x20/25		2,1
29-900-30	Platine 120x120x20/38		2,1



Console de translation STB 450

Laquée. Pour la mise en place des roues de translation (avec des charges admissibles différentes). Se fixe sur l'arrière de la ferme de butonnage STB 450.

Référence	Désignation	m ²	kg
29-406-75	Console de translation STB 450		95,0



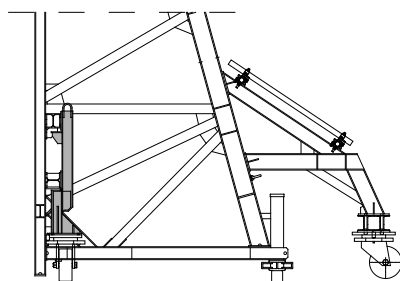
Ferme de Butonnage

STB

Console d'appui STB 450

Laquée. Pour la mise en place des roues de translation (avec des charges admissibles différentes). Se fixe sur l'avant de la ferme de butonnage STB 450.

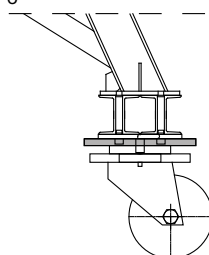
Référence	Désignation	m ²	kg
29-406-80	Console d'appui STB 450.....		59,5



Adaptateur STB 450 pour roue

Laqué. Pour la mise en place des roues de translation (avec des charges admissibles différentes). Pour les coffrages une face avec fermes de butonnage STB 450 de plus de 6 mètres de haut.

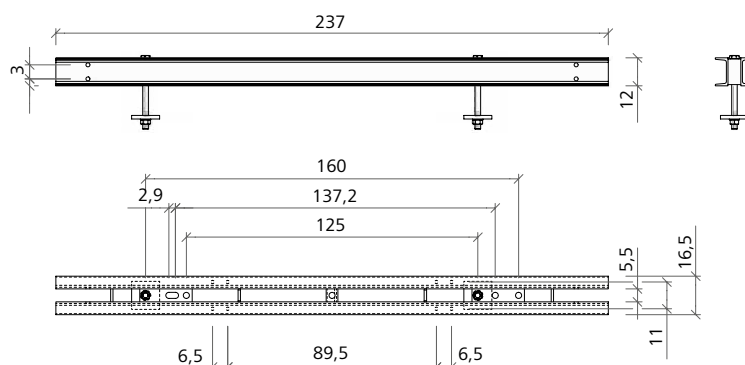
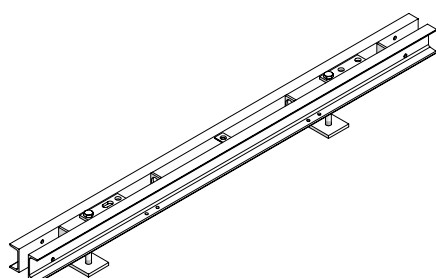
Référence	Désignation	m ²	kg
29-406-85	Adaptateur STB 450 pour roue		19,0



Traverse de translation 140/237

Laquée. Pour déplacer rapidement les fermes de butonnage, lorsque la manutention ne peut pas se faire à la grue. Se fixe sur les fermes de butonnage. Matériel à prévoir en plus : supports pour roue de translation, vérins 48/70 et roues pivotantes. Il est impératif de suivre attentivement les instructions de montage et d'utilisation.

Référence	Désignation	m ²	kg
29-403-70	Traverse de translation 140/237		76,0

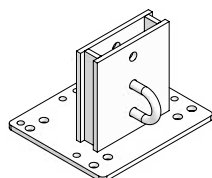


Ferme de Butonnage

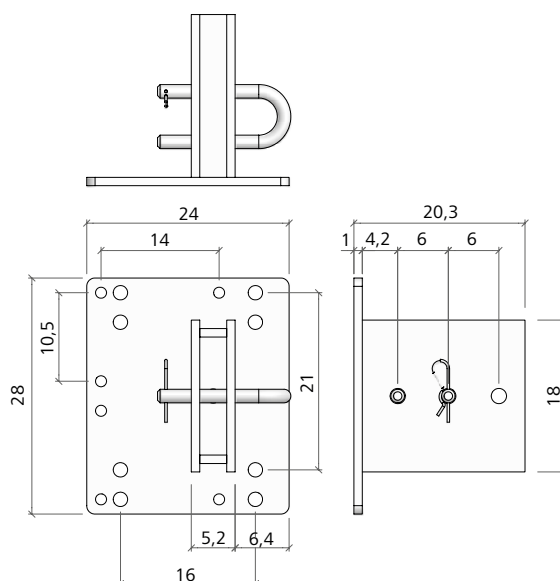
STB

Support pour roues de translation

Galvanisé. Pour installer les roues pivotantes sur la traverse de translation. Convient aux roues 2 t ou 6 t.

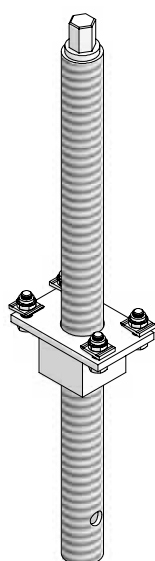


Référence	Désignation	m ²	kg
29-403-75	Support pour roues de translation		12,0

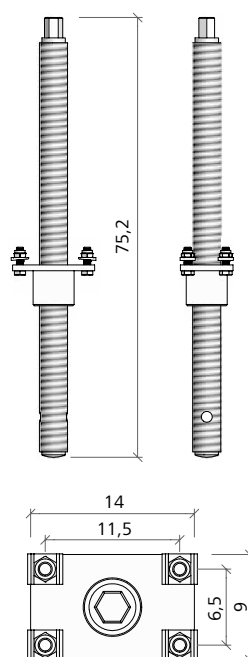


Vérin 48/70 pour traverse de translation

Galvanisé. Pour soulever puis abaisser les fermes de butonnage lors du montage des roues pivotantes.



Référence	Désignation	m ²	kg
29-403-80	Vérin 48/70 pour traverse de translation		7,4

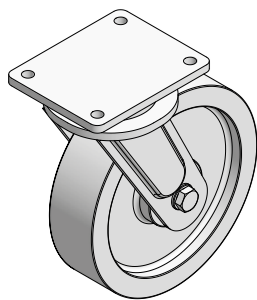


Ferme de Boutonnage

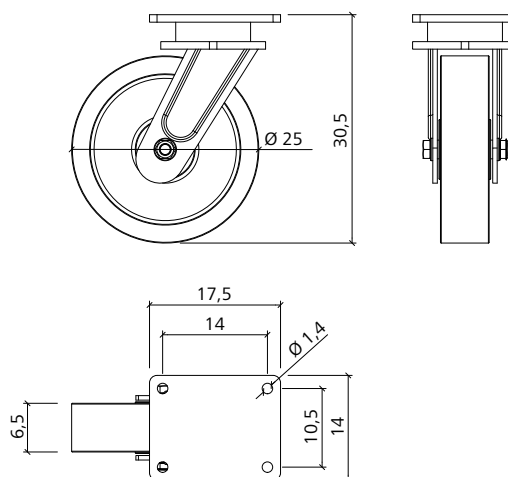
STB

Roue pivotante 2 t

Convient au support pour roue de translation.
Palier lisse. Charge admissible : 2 t. Hauteur totale : 305 mm. Dimensions platine : 175 x 140 mm. Entraxe trous : 140 x 105 mm. Diamètre des trous : 14 mm. Longueur en porte-à-faux : 75 mm. Montage avec M12x35. Les lanières doivent être commandées séparément.

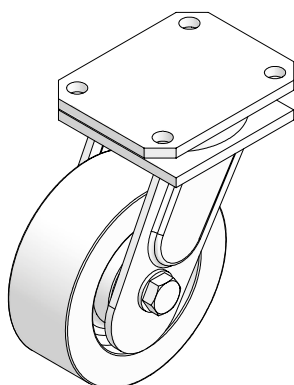


Référence	Désignation	m ²	kg
29-306-50	 Roue pivotante 2 t		8,3

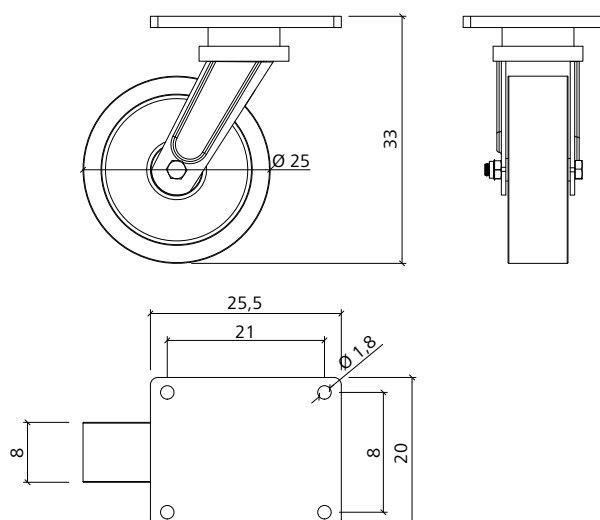


Roue pivotante 6 t

Roulement à billes. Charge admissible : 6 t.
Hauteur totale : 330 mm. Dimensions platine : 225 x 200 mm. Entraxe trous : 210 x 160 mm. Diamètre des trous : 18 mm. Longueur en porte-à-faux : 85 mm. Montage avec M16x50. Les lanières doivent être commandées séparément.



Référence	Désignation	m ²	kg
29-306-75	 Roue pivotante 6 t		22,1

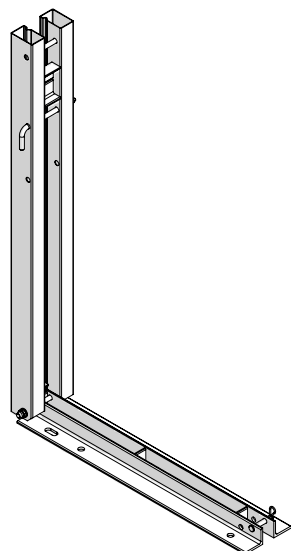


Ferme de Butonnage

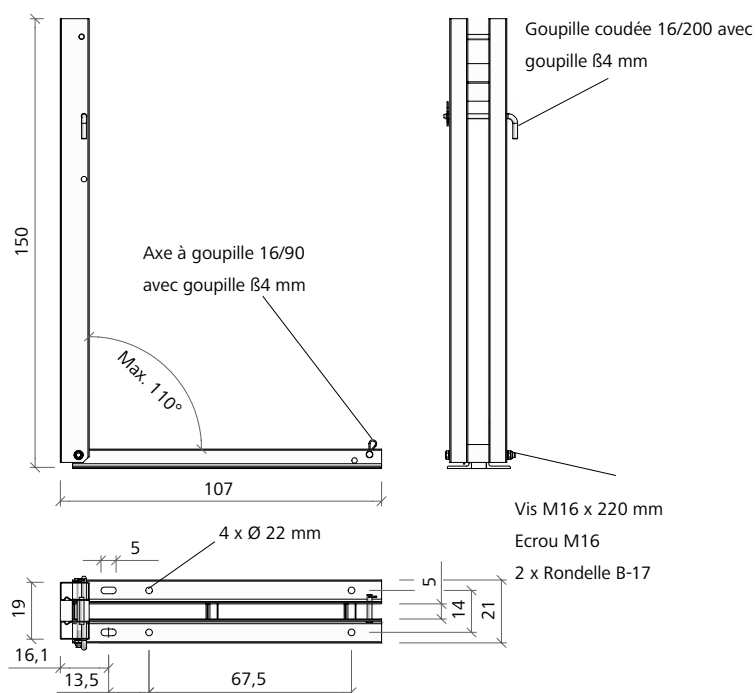
STB

Ferme de butonnage SK 150

Laquée. Pour les radiers jusqu'à 1,50 m d'épaisseur. Étançons SRL 120 ou SRL 170 sont à commander séparément.

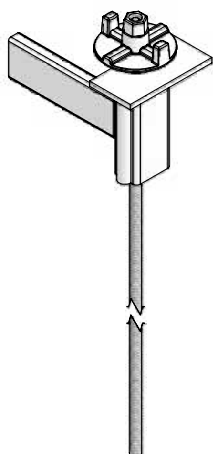


Référence	Désignation	m ²	kg
29-403-50	 Ferme de butonnage SK 150.....		38,0

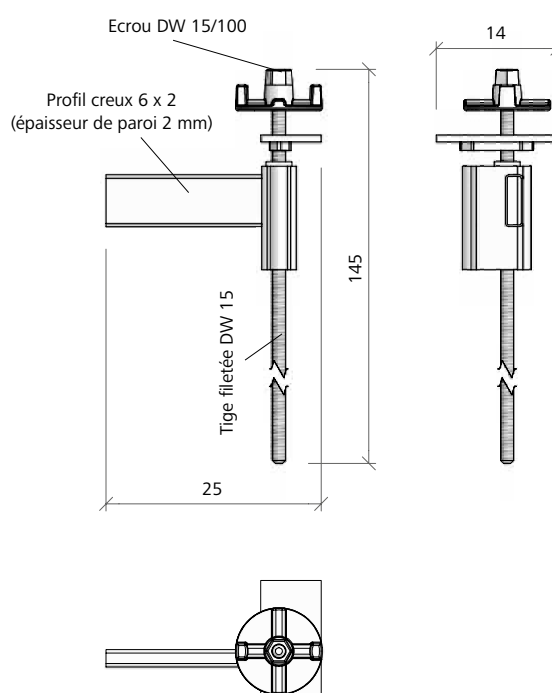


Support de réglage niveau SK

Laqué. Pour positionner et assurer la verticalité du coffrage de radier – également sur terrain pentu –, lorsque le coffrage est étayé avec la ferme de butonnage SK 150.



Référence	Désignation	m ²	kg
29-403-55	 Support de réglage niveau SK.....		4,1

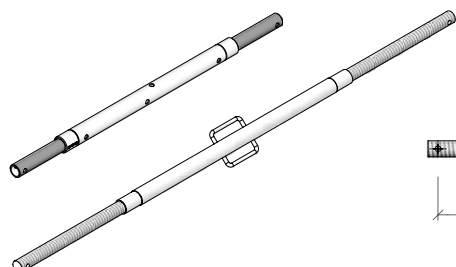


Ferme de Butonnage

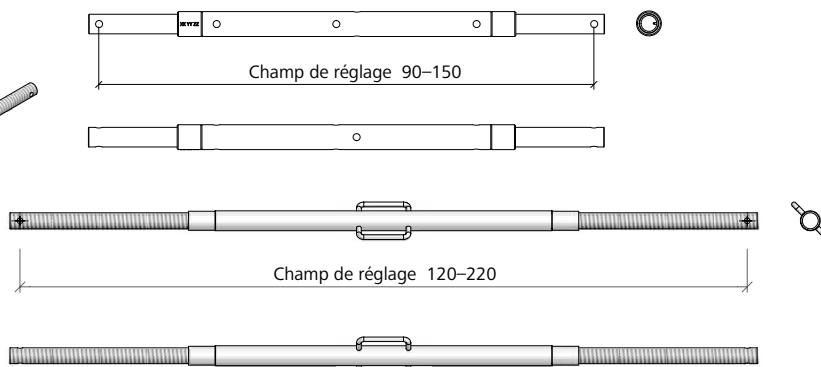
STB

Étançon SRL

Galvanisé. Broche filetée à gauche et à droite.
Tube central rotatif. L'étauçon est livré sans
platine de pied ni sabot de fixation.

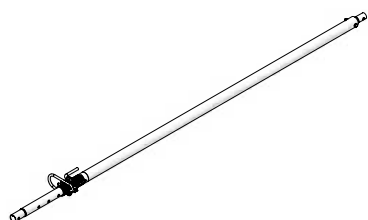


Référence	Désignation	m ²	kg
29-108-80	 Etauçon SRL 120 (90-150)	8,8	
29-108-90	 Etauçon SRL 170 (120-220)	11,5	

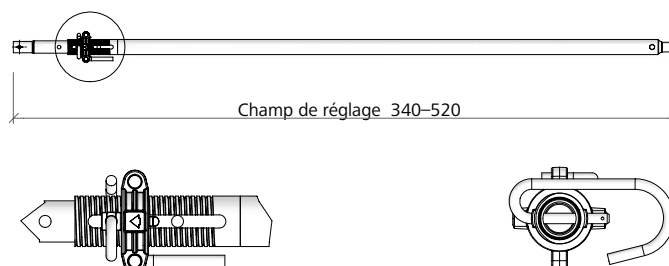


Étai tirant-poussant R

Galvanisé. Résiste à la traction et à la compression. Pour étayer et aligner les coffrages
de voiles. Platine de pied et sabots sont à
commander séparément.

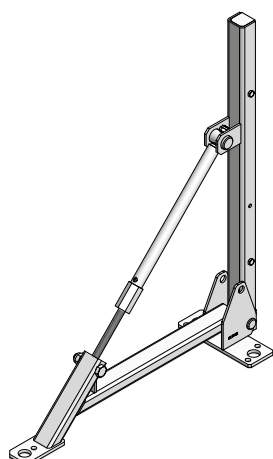


Référence	Désignation	m ²	kg
29-109-80	 Etai tirant-poussant R 460 . (340-520)	34,0	

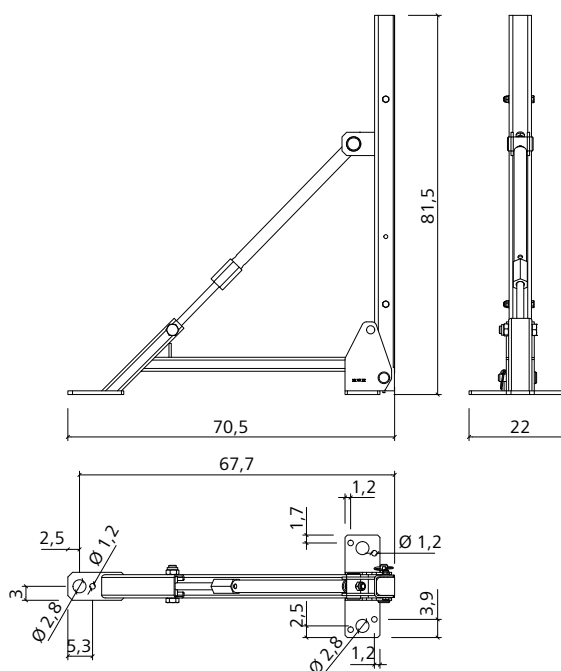


Ferme de butonnage SK 80

Galvanisée. Pour étayer le coffrage des fon-
dations et des rives de dalle jusqu'à 80 cm de
haut. Inclinaisons +/- 15° réalisables. Équipée
d'une baguette de clouage en plastique.
Rabattable pour le transport.



Référence	Désignation	m ²	kg
29-921-35	 Ferme de butonnage 80	11,5	



Ferme de Butonnage

STB

Vis à brides DW 12

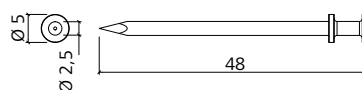
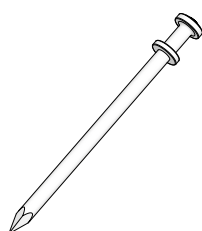
Galvanisée. Filetage DYWIDAG Ø 15. Pour fixer les accessoires (étais tirant-poussant, étais combinés, rails d'alignement, etc.). Longueur du filetage : 12 cm.

Référence	Désignation	m ²	kg
29-900-70	 Vis à brides DW 15/120.....		1,0

Piquet à tête double 25/480

Pour fixer la ferme de butonnage SK 80 au sol. Tête double. Se retire du sol avec l'extracteur de piquet (à commander séparément).

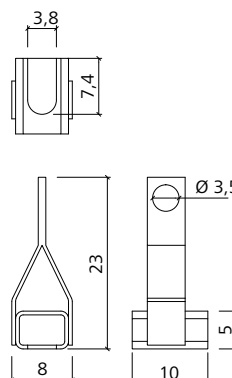
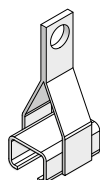
Référence	Désignation	m ²	kg
29-800-45	 Piquet à tête double 25/480.....		2,0



Extracteur de piquet

Pour extraire le piquet du sol à l'aide d'un levier (non fourni).

Référence	Désignation	m ²	kg
29-800-50	 Extracteur de piquet		0,8



Boîte dynamométrique

Sans image. Pour déterminer la force de traction des ancrages (jusqu'à 250 kN, voire 400 kN). La platine (avec un trou de 50 mm de diamètre pour les tiges filetées) est incluse dans la livraison.

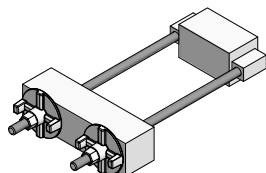
Référence	Désignation	m ²	kg
29-915-15	 Boîte dynamométrique 250 kN.....		6,4
29-915-00	 Boîte dynamométrique 400 kN.....		6,4

Ferme de Butonnage

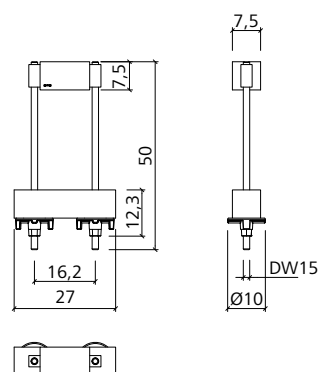
STB

Adaptateur STB

En acier, laqué. Permet de solidariser la ferme de butonnage STB 450 à la rehausse 150 STB, ainsi que les rehausse 150 STB entre elles, lorsque la plate-forme M 2470 SB à trappe (29-600-15) est mise en œuvre.

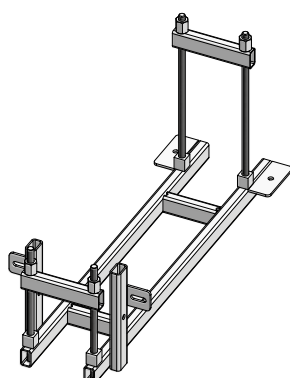


Référence	Désignation	m ²	kg
29-406-87	 Adaptateur STB	21,3	

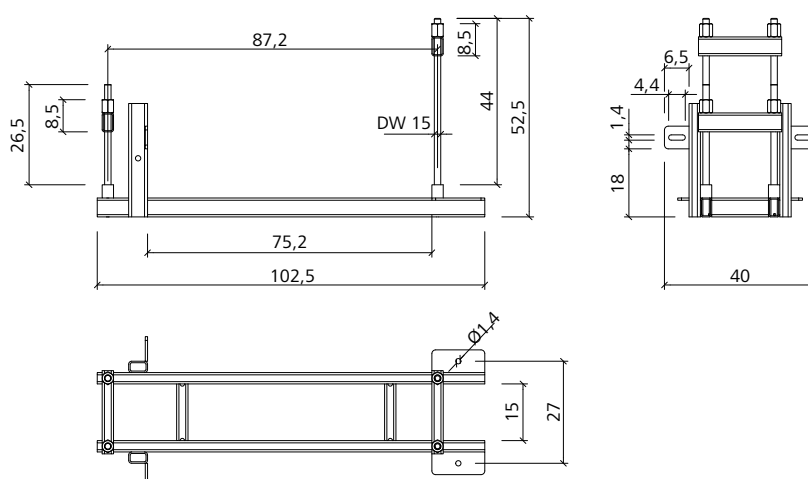


Support horizontal STB 450 SB

En acier. Laquée. S'accroche à la ferme de butonnage STB 450. Sert de console/support à la plate-forme Alu-M 2470 SB à trappe (29-600-15). Compter 2 poutrelles horizontales STB par plate-forme.

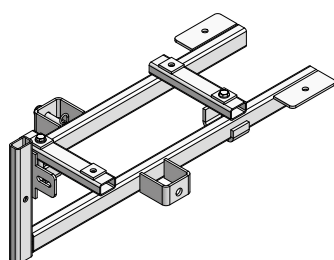


Référence	Désignation	m ²	kg
29-406-25	 Support horizontal STB 450 SB	16,9	

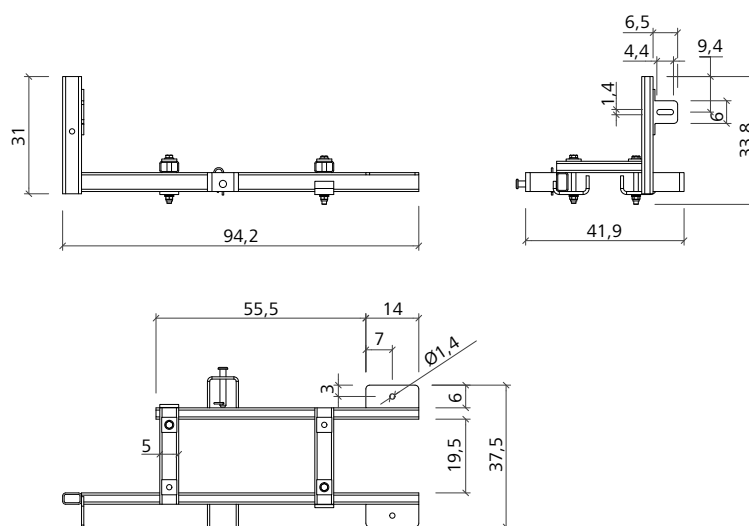


Support horizontal rehausse STB 150 SB

En acier. Laquée. S'accroche à la rehausse 150 STB. Sert de console/support à la plate-forme Alu-M 2470 SB à trappe (29-600-15). Compter 2 poutrelles horizontales STB par plate-forme.



Référence	Désignation	m ²	kg
29-406-27	 Support horizontal STB fixation STB 150 SB	12,2	

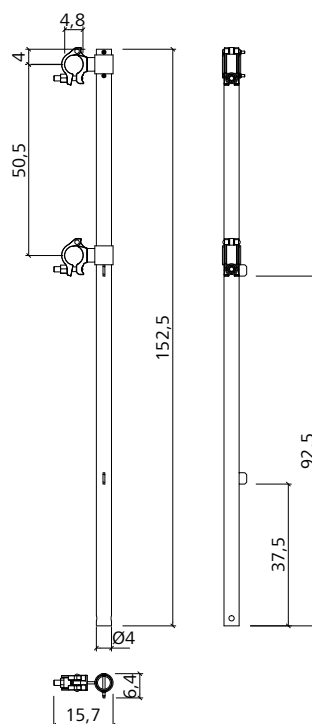


Potelet de garde-corps face coffrante rétract. STB

En acier. Laqué. Pour réaliser un garde-corps face coffrante rétractable STB à l'aide de tubes d'échafaudage. Élément de protection collective, se fixe sur la face coffrante de SecuritBasic à l'aide du support potelet AI. Compter 2 potelets de garde-corps face coffrante par plate-forme.



Référence	Désignation	m ²	kg
29-406-29	Poteau de garde-corps avant rétractable STB 450	6,2	

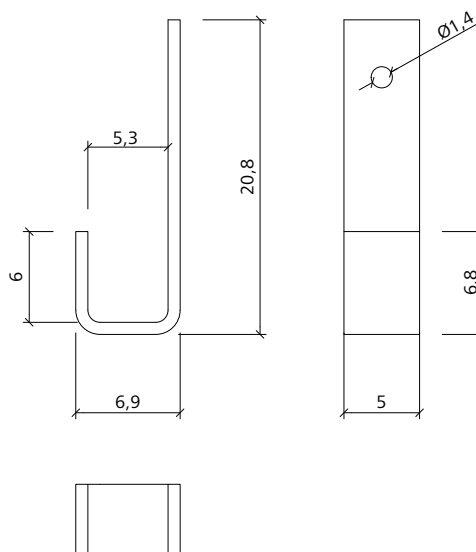


Support plinthe STB SB

Acier galvanisé. Pour fixer la plinthe STB 480 SB sur la plate-forme Alu M 2470 SB à trappe (29-600-15), lorsque la plate-forme est mise en œuvre sur la STB 450. Compter 2 supports plinthe STB SB par plate-forme.



Référence	Désignation	m ²	kg
29-406-62	Support de plinthe STB SB	1,0	

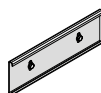


Ferme de Butonnage

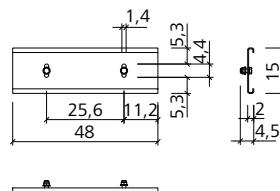
STB

Plinthe STB 480 SB

En acier. Laquée. Longueur : 480 mm. Protège contre les chutes d'outils et de matériels de la plate-forme de travail. Cette plinthe est requise lorsque la plate-forme est mise en œuvre sur la ferme STB 450 (pas sur la rehausse 150 STB). Elle se fixe à l'aide du support pour plinthe STB SB sur les deux extrémités de la plate-forme, en dehors des fermes de butonnage. Compter 2 plinthes STB 480 par plate-forme. Dans le cas présent, prévoir en plus 1 plinthe STB 1290 SB pour sécuriser la zone entre les fermes de butonnage STB 450.



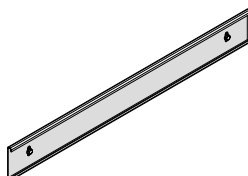
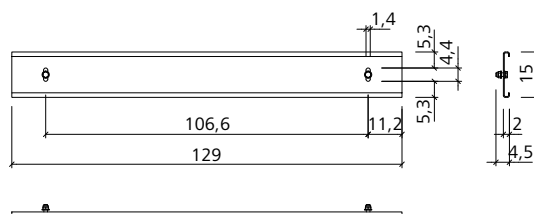
Référence	Désignation	m ²	kg
29-406-64	 Plinthe STB 480 SB	2,5	



Référence	Désignation	m ²	kg
29-406-66	 Plinthe STB 1290 SB	6,3	

Plinthe STB 1290 SB

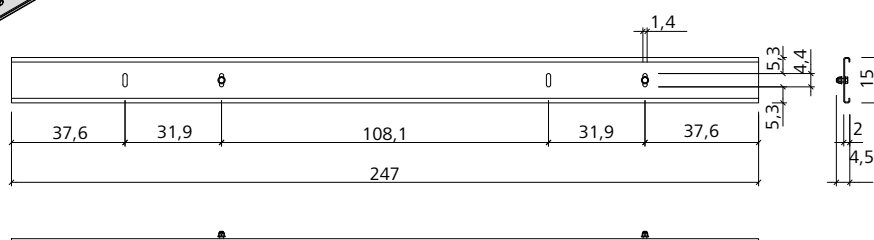
En acier. Laquée. Longueur : 1290 mm. Protège contre les chutes d'outils et de matériels de la plate-forme de travail. Cette plinthe est requise lorsque la plate-forme est mise en œuvre sur la ferme STB 450 (pas sur la rehausse 150 STB). Elle se fixe sur la poutrelle horizontale STB 450 SB. Compter 1 plinthe STB 1290 par plate-forme. Dans le cas présent, prévoir en plus 2 plinthes STB 480 SB pour sécuriser la zone située en dehors des fermes de butonnage STB 450.



Plinthe STB 2470 SB

En acier. Laquée. Longueur : 2470 mm. Protège contre les chutes d'outils et de matériels de la plate-forme de travail. Cette plinthe est requise lorsque la plate-forme est mise en œuvre sur la rehausse 150 STB. Elle se fixe sur la poutrelle horizontale de la rehausse 150 STB SB. Compter 1 plinthe STB 2470 SB par plate-forme.

Référence	Désignation	m ²	kg
29-406-68	 Plinthe STB 2470 SB	11,9	





MEVA Schalungs-Systeme GmbH

Industriestrasse 5	Tel. +49 7456 692-01
72221 Haiterbach	Fax +49 7456 692-66
Allemagne	info@meva.net

www.meva.net