



Catalogue du coffrage

 **meva**

Coffrages de voiles

Coffrage manuable robuste.....	EcoAs.....	5
Coffrage manuable léger.....	AluFix.....	23
Coffrage flexible et polyvalent avec passage de tige multiple.....	StarTec XT.....	46
Rapport poids-performance imbattable.....	AluStar.....	67
Coffrage polyvalent.....	StarTec.....	84
Coffrage de voiles ultraflexible.....	Mammut XT.....	103
Sécurité Intégrée MEVA.....	MIS.....	129
Coffrage industriel.....	Mammut 350.....	138
Système de sécurité.....	SecuritBasic.....	156
Coffrage circulaire.....	Radius.....	167
Coffrage de poteaux circulaires.....	Circo.....	176
Coffrage de poteaux.....	CaroFalt.....	184
Coffrages de voiles une face.....	STB.....	193

Coffrages de dalles

Coffrage de dalles efficient et ergonomique.....	MevaDec.....	219
Coffrage de dalle traditionnel.....	MevaFlex.....	236
Étalement économique pour prédalles.....	VarioMax.....	238
Coffrage de poutres.....	UZ.....	245
Tours d'étalement.....	MEP.....	252
Tours d'étalement.....	MT 60.....	261

Plates-formes et échafaudages

Plate-forme de travail en encorbellement.....	KAB 190.....	268
Tours d'étalement.....	Space.....	278
Plates-formes et échafaudages.....	BKB.....	282

Systèmes grimpants

Échafaudage grimpant.....	KLK 230.....	289
---------------------------	--------------	-----

Accessoires de coffrage

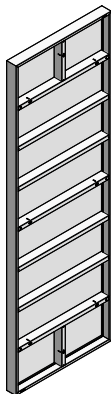
Accessoires indépendants.....	MFS.....	309
Index.....		353



Coffrage de voiles

Panneaux EcoAs

Galvanisés, revêtement protecteur. Hauteur du profil 10 cm, épaisseur du profil 23 mm. Passages de tige : 3 x sur la hauteur pour les panneaux de 300 et 240 cm, 2 x sur les panneaux de 160 et de 120 cm ; les panneaux de 240, 160 et 120 cm sont également dotés de passages de tige pour la mise en œuvre horizontale. Les cadres des panneaux EA sont fabriqués à partir de profils fermés en acier, ils sont indéformables. L'EcoAs est facultativement recouvert d'un panneau d'alcus ou d'un panneau de bois multicouche (birch ply BP). Les serrures de coffrage EA assurent un assemblage droit et robuste du coffrage. Elles se posent sur les profils à gorge, entre les traverses multifonctions, à la jonction des panneaux. Les douilles coniques des passages de tige sont soudées dans le profil. Les traverses multifonctions permettent une mise en place simple, rapide et fiable des accessoires.



Référence	Désignation	m ²	kg
21-703-11	EcoAs AL.....300/100	3,00	97,80
21-703-21	EcoAs AL.....300/80	2,40	84,10
21-703-46	EcoAs AL.....300/55	1,65	68,50
21-703-61	EcoAs AL.....300/40	1,20	54,50
21-703-76	EcoAs AL.....300/25	0,75	40,70
21-700-21	EcoAs AL.....240/80	1,92	68,00
21-700-46	EcoAs AL.....240/55	1,32	55,00
21-700-51	EcoAs AL.....240/50	1,20	52,00
21-700-56	EcoAs AL.....240/45	1,08	49,00
21-700-61	EcoAs AL.....240/40	0,96	41,50
21-700-76	EcoAs AL.....240/25	0,60	33,00
21-705-21	EcoAs AL.....160/80	1,28	47,60
21-705-46	EcoAs AL.....160/55	0,88	37,90
21-705-51	EcoAs AL.....160/50	0,80	36,00
21-705-56	EcoAs AL.....160/45	0,72	34,00
21-705-61	EcoAs AL.....160/40	0,64	27,50
21-705-76	EcoAs AL.....160/25	0,40	21,70

Coffrage de voiles

EcoAs

21-710-21 ... EcoAs AL.....	120/80	0,96....	37,60
21-710-46 ... EcoAs AL.....	120/55	0,66....	30,00
21-710-51 ... EcoAs AL.....	120/50	0,60....	28,70
21-710-56 ... EcoAs AL.....	120/45	0,54....	27,20
21-710-61 ... EcoAs AL.....	120/40	0,48....	21,50
21-710-71 ... EcoAs AL.....	120/30	0,36....	18,10
21-710-76 ... EcoAs AL.....	120/25	0,30....	16,60
21-715-61 ... EcoAs AL.....	80/40	0,32....	14,50

EcoAs BP

Les EcoAs PB sont équipés de série de la peau birch ply.

Référence	Désignation	m ²	kg
21-703-10....	EcoAs BP.....	300/100	3,00.... 94,50
21-703-20 ...	EcoAs BP.....	300/80	2,40.... 81,50
21-703-45 ...	EcoAs BP.....	300/55	1,65.... 64,40
21-703-60 ...	EcoAs BP.....	300/40	1,20.... 53,20
21-703-75 ...	EcoAs BP.....	300/25	0,75.... 40,00

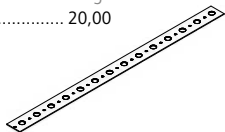
Feuillard perforé

Galvanisé. Entraxe des perforations : 50 mm. Ø des perforations : 16 mm.

Longueur : 50 m. Découpe : au milieu de la perforation.

Charge admissible : 10 kN Utilisé avec les tendeurs, il remplace les tiges filetées sur le bas des coffrages de fondations.

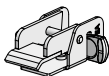
Référence	Désignation	kg
29-307-50 ...	Feuillard perforé, rouleau 50 m	20,00



Coffrage de voiles

Tendeur AF/EA

Galvanisé. Permet de fixer le feuillard perforé aux panneaux EcoAs ou AluFix et remplace ainsi les tiges filetées sur le bas des coffrages de fondations. Compter 2 tendeurs par ancrage.



Référence	Désignation	kg
29-307-75	... Tendeur AF/EA pour feuillard perforé.....	1,26

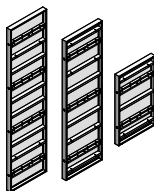
Chariot dérouleur de feuillard

Sans image. Galvanisé. Sur pneus. Pour le transport et la coupe du feuillard perforé. Convient pour un rouleau.

Référence	Désignation	kg
29-307-55	... Chariot dérouleur de feuillard.....	21,80

Panneau pour poteau EcoAs

Acier, galvanisé. Passages de tige : 4 x sur la hauteur pour les panneaux de 350, 3 x sur la hauteur pour les panneaux de 300 cm, 2 x sur les panneaux de 150 cm, peau alu non perforée. Traverses perforées pour vis de serrage M350/EA. Utilisation comme coffrage de poteau jusqu'à 75 cm (réglage par pas de 5 cm) ou pour saillies de pilier, raccords de voiles, angles variables, etc.

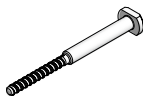


Référence	Désignation	m ²	kg
21-704-86	... EcoAs AL-PP .....350/90	3,15..	133,10
21-704-91	... EcoAs AL-PP .....300/90	2,70..	115,10
21-704-96	... EcoAs AL-PP .....150/90	1,35...	65,80
21-704-85	... EcoAs BP-PP .....350/90	3,15..	129,60
21-704-90	... EcoAs BP-PP .....300/90	2,70..	112,10
21-704-95	... EcoAs BP-PP .....150/90	1,35...	64,30

Coffrage de voiles

Vis de serrage M 350/EA - DW 15

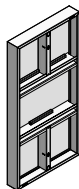
Galvanisée. Pour assembler les panneaux pour poteau. Se fixe avec un écrou DW 15/100 ou un écrou articulé DW 15/120.



Référence	Désignation	kg
29-402-98 ...	Vis de serrage M 350/EA - DW 15	0,90

Panneau multifonction EcoAs

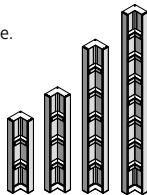
Est équipé de rails perforés destinés au passage des tendeurs 23/40 about de voile. Pour la réalisation de coffrages de poteaux, d'encorbellements, d'abouts de voiles, de raccords de voile, d'angles, etc.



Référence	Désignation	m ²	kg
21-720-51 ...	EcoAs AL-PMF .....120/60	0,72	34,19

Angle intérieur EcoAs

Angle intérieur EA Aluminium. Thermolaqué. Peau en polypropylène. Avec passages pour tiges de serrage. Pour angles à 90°. Longueur des côtés : 25 cm.



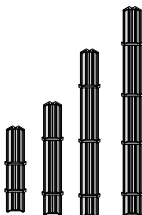
Référence	Désignation	m ²	kg
21-724-10....	EcoAs AL-AI.....300/25	1,50	30,50
21-724-20 ...	EcoAs AL-AI.....240/25	1,20	24,50
21-724-30 ...	EcoAs AL-AI.....160/25	0,80	16,80
21-724-40 ...	EcoAs AL-AI.....120/25	0,60	13,00

Coffrage de voiles

EcoAs

Angle extérieur EcoAs

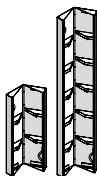
Aluminium. Thermolaqué. Surface coffrante : 5 cm de chaque côté.
 Profil chanfrein intégré. Pour créer, de façon simple et rapide, des angles extérieurs à 90° résistant à la traction : se raccorde aux panneaux EcoAs à l'aide des serrures de coffrage EA.



Référence	Désignation	m ²	kg
21-725-75 ...	EcoAs AE.....300.....	0,30....	15,80
21-725-85 ...	EcoAs AE.....240.....	0,24....	12,60
21-725-90 ...	EcoAs AE.....160.....	0,16....	8,50
21-725-95 ...	EcoAs AE.....120.....	0,12....	6,50

Angle intérieur articulé EcoAs

Tout acier. Primaire d'accrochage et traitement d'étanchéité.
 Longueur des côtés : 30 cm. Plage de réglage pour l'angle intérieur : 60° - 180°.



Référence	Désignation	m ²	kg
21-726-30 ...	EcoAs AIA .....240/30	1,44....	74,30
21-726-40 ...	EcoAs AIA .....120/30	0,72....	38,20

Angle extérieur articulé EcoAs

Tout acier. Primaire d'accrochage et traitement d'étanchéité.
 Longueur des côtés : 7,5 cm. Plage de réglage : 60° - 180°.



Référence	Désignation	m ²	kg
21-726-50 ...	EcoAs AEA .....240.....	0,36....	39,70
21-726-60 ...	EcoAs AEA .....120.....	0,18....	20,20

Coffrage de voiles

Serrure de coffrage EA

Galvanisée. Pour un assemblage droit et robuste des panneaux EA.
Longueur de serrage : 4,6 cm.

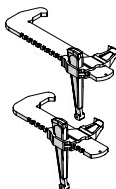
Référence	Désignation	kg
29-205-50 ...	Serrure de coffrage EA	1,50



Serrure réglable Uni

Galvanisée. Pour la mise en place des compensations.
Longueur de serrage : 22 ou 28 cm.

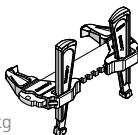
Référence	Désignation	kg
29-400-85 ...	Serrure réglable Uni 22.....	3,60
29-400-90 ...	Serrure réglable Uni 28.....	3,90



Serrure de coffrage RS

Galvanisée. Pour la mise en place des compensations.
Longueur de serrage : 11,9 - 20,5 cm.

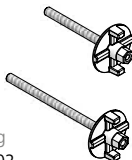
Référence	Désignation	kg
23-807-70 ...	Serrure de coffrage RS.....	4,70



Vis à brides

Galvanisée. Filetage DYWIDAG Ø 15. Pour fixer les accessoires (étais tirant-poussant, étais combinés, rails d'alignement, etc.).
Longueur du filetage 18 ou 27 cm.

Référence	Désignation	kg
29-401-10 ...	Vis à brides DW 15/180.....	1,02
29-401-12 ...	Vis à brides DW 15/280.....	1,28

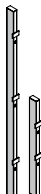


Coffrage de voiles

Pièce d'adaptation EA

Tout acier. Primaire d'accrochage et traitement d'étanchéité. Avec passages de tige. Permet de réaliser des compensations de 5 cm, notamment au niveau des angles. Compter 2 à 3 serrures réglables Uni par pièce d'adaptation.

Référence	Désignation	m ²	kg
21-726-00 ...	Pièce d'adaptation EA 240/5	0,12	13,00
21-726-10....	Pièce d'adaptation EA 120/5	0,06	6,50



Tôle de compensation EA

Tout acier. Primaire d'accrochage et traitement d'étanchéité. Permet de réaliser des compensations de 6 à 20 cm. Se raccorde au panneau avec 2 serrures de coffrage EA de chaque côté. Utiliser des rails d'alignement pour recouvrir et renforcer la compensation.

Référence	Désignation	m ²	kg
21-726-20 ...	Tôle de compensation EA 120/20.....	0,24	11,80



Clé de décoffrage 120

Bois de compensation coupé en diagonale, 10 cm de large, 120 cm de haut. Destiné à faciliter le décoffrage des trémies, des cages d'escalier, etc. Compter 2 serrures réglables Uni par clé de décoffrage. Utiliser des rails d'alignement pour recouvrir et renforcer la compensation. Livrée par lot de deux. Poids indiqué par lot.

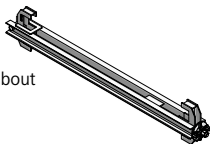
Référence	Désignation	kg
29-306-20 ...	Clé de décoffrage 120 EA.....	3,60



Coffrage de voiles

Éclisse about de voile

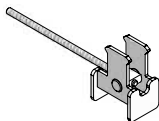
Galvanisée. Pour le coffrage des abouts. Éclisse about de voile 23/40 pour voiles jusqu'à 35 cm d'épaisseur. Éclisse about de voile 60/23 pour voiles jusqu'à 75 cm.



Référence	Désignation	kg
29-105-45 ...	Eclisse 23/40-30 cm about de voile.....	13,40
29-105-60 ...	Eclisse 23/60-75 cm about de voile.....	19,50

Tendeur 23/40 about de voile

Bichromaté jaune. S'utilise avec les panneaux multifonctions (EcoAs, StarTec) pour créer des coffrages d'angles extérieurs et de poteaux. Convient aux profils des coffrages EcoAs et AluFix (23 mm) et AluStar/StarTec (40 mm). Se fixe avec un écrou DW ou un écrou articulé DW 15/120.



Référence	Désignation	kg
79-402-85 ...	Tendeur 23/40 about de voile (jaune)	3,00

Bouchon D20

PVC. Pour fermer les passages de tige non utilisés des coffrages EcoAs, AluFix, AluStar et StarTec.

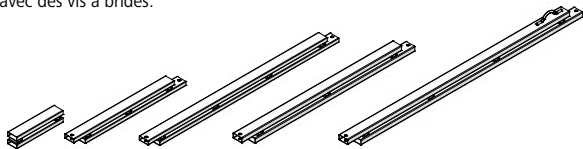
Référence	Désignation	kg
29-902-63 ...	Bouchon D20 (rouge).....	0,01
29-902-62 ...	Bouchon D20 sans marquage.....	0,01



Coffrage de voiles

Rail d'alignement

Galvanisé. Rigidifie les trains de banches lors du levage. Également utilisé pour la pose et le raidissement linéaires des compensations. Se fixe sur le coffrage avec des vis à brides.



Référence	Désignation	kg
29-201-73 ...	Rail d'alignement AS 50, galv.	5,20
29-201-75 ...	Rail d'alignement AS 125, galv.	10,50
29-201-80 ...	Rail d'alignement AS 200, galv.	19,00
29-400-92 ...	Rail d'alignement M 180, galv.	24,80
29-402-50 ...	Rail d'alignement M 250, galv.	34,50

Cornière d'adaptation pour console

Galvanisé. Sert à l'insertion d'une console passerelle, lorsque l'écrou du coffrage est recouvert par un rail d'alignement. La cornière d'adaptation est fixée au coffrage à travers le rail d'alignement à l'aide d'une vis à bride séparée.

Référence	Désignation	kg
29-106-95 ...	Cornière d'adaptation pour console	2,70



Tige filetée DW 15/90

Non traitée. Non soudable. Filetage DYWIDAG Ø 15. Norme DIN 18216. Pour assembler les deux faces du coffrage. Charge admissible : 90 kN.

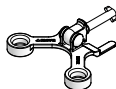
Référence	Désignation	kg
29-900-80 ...	Tige filetée DW 15/90	1,25



Coffrage de voiles

Support pour tiges filetées

Galvanisé. Pour stocker les tiges filetées DW avec écrou articulé, les tiges d'ancrage XT ou les tiges d'ancrage coniques XT à même le coffrage. Pour les coffrages de voiles MEVA, peut s'utiliser sur panneaux debout ou couchés.



Référence	Désignation	kg
29-927-05	... Support pour tiges filetées Ø35	1,20

Entretoise D22

PVC. Tube d'entretoise pour les passages de tige. Compter également deux cônes d'entretoise par passage de tige.
D22/200, Ø intérieur 22 mm, Ø extérieur 28 mm, longueur 2 m.



Référence	Désignation	kg
29-902-30	... Entretoise D22/200	0,35

Cône d'entretoise

Pour l'entretoise. Recouvrement 10 ou 30 mm.



Référence	Désignation	kg
29-902-40	... Cône d'entretoise D22/10	0,01
29-902-50	... Cône d'entretoise D22/30	0,01

Bouchon d'entretoise

Pour reboucher les passages de tige (entretoises D22) sur la voile. Compter deux bouchons d'entretoise par passage de tige.



Référence	Désignation	kg
29-902-70	... Bouchon d'entretoise D22	0,01

Coffrage de voiles

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	kg
29-900-20 ...	Écrou DW 15/100 (clé 27, forgé)	0,70

Écrou articulé DW 15/120

Forgé. Galvanisé. Norme DIN 18216. Filetage DYWIDAG Ø 15. Diamètre de la platine : 120 mm. Inclinaison max. : 10°. Clé de 27. Charge admissible : 90 kN. Préserve le thermolaquage des panneaux.



Référence	Désignation	kg
29-900-10 ...	Écrou articulé DW 15/120 (clé 27)	1,81

Clé de serrage 27

Douille chromatée jaune de 27. Pour serrer/desserrer l'écrou DW 15/100, l'écrou articulé DW 15/120 et les vis à brides.



Référence	Désignation	kg
29-800-10 ...	Clé de serrage 27	1,80

Écrou DW 15/60

Galvanisé. Norme DIN 18216. Filetage DYWIDAG Ø 15. Diamètre de la platine : 60 mm. Charge admissible 90 kN. Pour ancrer le coffrage au sol ou contre un voile existant.



Référence	Désignation	kg
29-900-23 ...	Écrou DW 15/60.....	0,50

Coffrage de voiles

Bride de serrage 23

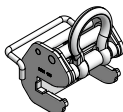
Galvanisée. Pour ancrer les panneaux EcoAs et AluFix par le côté ou le dessus, s'utilise avec les tiges filetées DW 15 et les écrous DW 15/100.



Référence	Désignation	kg
29-901-44 ...	Bride de serrage 23	0,17

Crochet de levage EA/AF

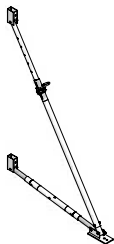
Laqué. Pour la manutention des panneaux AluFix et EcoAs. Autobloquant. Charge admissible : 6 kN (600 kg). Compter toujours 2 crochets par levage. Utilisation, sécurité et contrôle des crochets de levage : voir instructions de montage et d'utilisation.



Référence	Désignation	kg
29-103-05 ...	Crochet de levage EA/AF	5,89

Étai combiné TP 250

Galvanisé. Livré avec sabots d'étais. Pour étayer et ajuster le coffrage. Se compose d'un étau R 250 (190 - 320), d'un étauçonn SRL 120 (90 - 150) et d'une double platine embase. Se fixe sur le coffrage avec des sabots d'étais et des vis à brides DW 15/180.



Référence	Désignation	kg
29-109-20 ...	Étai combiné TP 250 avec sabot d'étais	31,50

Sabot d'étais

Galvanisé. Livré avec axe à goupille 16/90 et goupille B4. Pour fixer étais tirant-poussant, étauçonn et étais combinés aux traverses multifonctions à l'aide d'une vis à brides DW 15/180. Pour étais tirant-poussant et étauçonn jusqu'à 48 mm de diamètre.

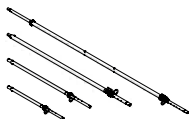


Référence	Désignation	kg
29-804-85 ...	Sabot d'étais	1,65

Coffrage de voiles

Étai tirant-poussant R

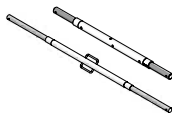
Galvanisé. Résiste à la traction et à la compression. Pour élayer et ajuster les coffrages de voiles. Course 20,6 cm. Platine de pied et sabots sont à commander séparément.



Référence	Désignation	kg
29-109-40 ...	Étai tirant-poussant R 160, (135-200).....	12,60
29-109-60 ...	Étai tirant-poussant R 250, (190-320).....	17,20
29-109-80 ...	Étai tirant-poussant R 460, (340-520).....	34,00
29-109-85 ...	Étai tirant-poussant R 630, (510-760).....	57,00

Étançon SRL

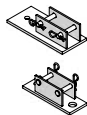
Galvanisé. Résiste à la traction et à la compression. Broche filetée à gauche et à droite. Tube central rotatif. Pour élayer et ajuster les coffrages de voiles. Platine de pied et sabots sont à commander séparément.



Référence	Désignation	kg
29-108-80 ...	Étançon SRL 120 .....(90-150).....	8,79
29-108-90 ...	Étançon SRL 170 .....(120-220).....	11,50

Double platine embase

Galvanisée. Axes à goupille 16/90 et goupilles B4 inclus dans la livraison. Platine de pied pour l'étau combiné TP 250. Pour raccorder étais tirant-poussant et étançons jusqu'à 57 mm de diamètre.



Référence	Désignation	kg
29-402-32 ...	Double platine embase (Ø étau jusqu'à 57 mm).....	4,00
79-427-50 ...	Platine de pied 60 (Ø étau jusqu'à 57 mm).....	3,00

Coffrage de voiles

Platine embase 57

Galvanisée. Axe à goupille 16/90 et goupille $\beta 4$ inclus dans la livraison. Pour étais tirant poussant et étaçons jusqu'à \varnothing 57 mm.



Référence	Désignation	kg
29-802-48 ...	Platine embase 57 (\varnothing étai jusqu'à 57 mm).....	2,30

Axe à goupille 16/90

Galvanisé. Pour fixer étais tirant-poussant et étaçons sur les platines de pied et les sabots.



Référence	Désignation	kg
42-413-50 ...	Axe à goupille 16/90	0,17

Goupille $\beta 4$

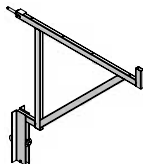
Galvanisée. Pour bloquer l'axe.



Référence	Désignation	kg
62-010-04 ...	Goupille $\beta 4$	0,02

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).

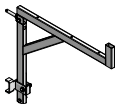


Référence	Désignation	kg
29-106-00 ...	Console passerelle 90 (jaune), galv.....	10,30

Coffrage de voiles

Console passerelle 65

Galvanisée, amovible. Spécialement adaptée pour AluFix et EcoAs. Pour la mise en place d'une plate-forme de bétonnage. S'insère sur la traverse multifonction, la partie coulissante intégrée repose sur la traverse horizontale, aucune vis à bride nécessaire. Le platelage peut être vissé sur la console. Largeur de passage : environ 65 cm. Un potelet de garde-corps MEVA supplémentaire est indispensable. L'espacement des consoles dépend du platelage utilisé (DIN 4420).

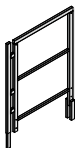


Référence	Désignation	kg
29-106-15....	Console passerelle 65.....	4,80

Garde-corps d'about

Galvanisé. S'insère dans la console passerelle.

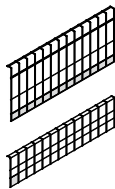
Référence	Désignation	kg
29-108-20 ...	Garde-corps d'about 90/100, galv.	12,30
29-108-15....	Garde-corps d'about 65/100, galv.	10,50



Grille de protection

Acier laqué. Grille robuste en acier. Bords renforcés. Plinthe fermée pour éviter toute chute d'objets. Tout-en-un : garde-corps, plinthe et maillage. Conforme à la norme DIN EN 13374 classe A.

Référence	Désignation	kg
29-920-00 ...	Grille de protection 1100/2490	15,00
29-920-05 ...	Grille de protection 600/2490	9,80



Coffrage de voiles

Potelet de garde-corps

Galvanisé. S'emboîte dans la console passerelle.

Référence	Désignation	kg
29-106-75 ...	Potelet de garde-corps 100	3,70
29-106-85 ...	Potelet de garde-corps 140	4,70



Potelet de garde-corps 48

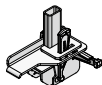
Galvanisé. Embout spécifique pour la console passerelle. Le potelet en tube (Ø 48 mm) facilite la fixation des colliers d'échafaudage.

Référence	Désignation	kg
29-106-80 ...	Potelet de garde-corps 48/120 (UK).....	5,50



Support à pivot 23

Galvanisé. Pour recevoir les potelets de garde-corps MEVA. Permet la mise en place d'une protection collective. Peut être installé à la verticale pour faciliter la mise en place des grilles de protection ou des planches de garde-corps ou incliné à 15° pour agrandir l'espace de travail. Se fixe sur les cadres des panneaux pour épaisseur du profil 23 mm avec la clavette.

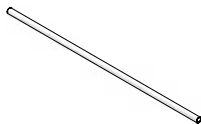


Référence	Désignation	kg
29-920-84 ...	Support à pivot 23	4,90

Coffrage de voiles

Tube d'échafaudage

Galvanisé. Combiné au potelet de garde-corps 48, ce tube peut être utilisé comme lisse de garde-corps.



Référence	Désignation	kg
29-412-23 ...	Tube d'échafaudage 48/200.....	9,40
29-412-26 ...	Tube d'échafaudage 48/300.....	14,10
29-412-27 ...	Tube d'échafaudage 48/400.....	18,80
29-412-25 ...	Tube d'échafaudage 48/500.....	23,50
29-412-28 ...	Tube d'échafaudage 48/600.....	28,20

Collier orientable 48/48

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

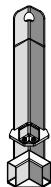


Référence	Désignation	kg
29-412-52 ...	Collier orientable 48/48 (clé 22).....	1,20

Angle d'empilement 60/40/23

Acier, galvanisé. Pour empiler et transporter 2 à 5 panneaux de coffrage vertical (banches) de dimension identique, avec des profils de cadre de 60 mm, 40 mm ou 23 mm de large. Utilisez impérativement 4 équerres de manutention 60/40/23 par pile de panneaux.

Charge admissible 15 kN (1,5 t) par équerre de manutention. Pour l'utilisation et le contrôle de sécurité, voir le mode d'emploi.



Référence	Désignation	kg
29-305-45 ...	Angle d'empilement 60/40/23.....	9,60

Cale de transport

En plastique. Pour stabiliser les piles des panneaux AF, EA, AS, ST. Couleur : noir.

Référence	Désignation	kg
40-131-10....	Cale de transport D20 (noir).....	0,04





Panneaux AluFix AL

Hauteur du profil 10 cm, épaisseur du profil 23 mm. Passages de tige : 4 x sur la hauteur pour les panneaux de 350 cm, 3 x sur la hauteur pour les panneaux de 300, 270 et de 250 cm, 2 x sur les panneaux de 150 et 135 cm. Les cadres des panneaux sont constitués de profils en aluminium fermés à trois chambres et sont par conséquent indéformables. Grâce à un thermolaquage de haute qualité, ils sont faciles à nettoyer. Les panneaux AluFix sont équipés au choix d'une peau alkus ou d'une peau bois (contreplaqué de bouleau). Les serrures de coffrage EA et les gorges périphériques assurent un clavetage et verrouillage fermes, nets et précis des panneaux. Les douilles coniques des passages de tige sont soudées dans le profil. Mise en place rapide et sûre des accessoires grâce aux traverses multifonctions. Pour des travaux au niveau des fondations ou similaires, les panneaux de largeur 90 cm et 75 cm ont un point d'ancrage supplémentaire rétracté.

Référence	Désignation	m ²	kg
22-133-10...	AluFix AL.....350/90	3,15	62,50
22-133-25 ...	AluFix AL.....350/75	2,63	52,70
22-133-45 ...	AluFix AL.....350/55	1,93	41,30
22-133-55 ...	AluFix AL.....350/45	1,58	35,40
22-133-60 ...	AluFix AL.....350/40	1,40	32,60
22-133-75 ...	AluFix AL.....350/25	0,88	24,10
22-134-10...	AluFix AL.....300/90	2,70	53,00
22-134-25 ...	AluFix AL.....300/75	2,25	46,00
22-134-45 ...	AluFix AL.....300/55	1,65	35,50
22-134-55 ...	AluFix AL.....300/45	1,35	30,70
22-134-60 ...	AluFix AL.....300/40	1,20	28,40
22-134-75 ...	AluFix AL.....300/25	0,75	20,20
22-137-10...	AluFix AL.....270/90	2,43	47,80
22-137-25 ...	AluFix AL.....270/75	2,03	41,30
22-137-45 ...	AluFix AL.....270/55	1,49	31,60
22-137-55 ...	AluFix AL.....270/45	1,22	7,10
22-137-60 ...	AluFix AL.....270/40	1,08	24,90
22-137-75...	AluFix AL.....270/25	0,68	18,50
22-138-10...	AluFix AL.....250/90	2,25	45,20
22-138-25 ...	AluFix AL.....250/75	1,88	38,10



Coffrage de voiles

AluFix

22-138-45 ... AluFix AL.....	250/55	1,38	29,80
22-138-55 ... AluFix AL.....	250/45	1,13	25,50
22-138-60 ... AluFix AL.....	250/40	1,00	23,50
22-138-75 ... AluFix AL.....	250/25	0,63	17,40



22-135-10.... AluFix AL.....	150/90	1,35	27,70
22-135-25 ... AluFix AL.....	150/75	1,13	23,60
22-135-45 ... AluFix AL.....	150/55	0,83	18,80
22-135-55 ... AluFix AL.....	150/45	0,68	16,30
22-135-60 ... AluFix AL.....	150/40	0,60	15,10
22-135-75 ... AluFix AL.....	150/25	0,38	10,30

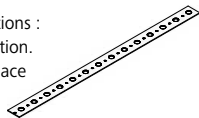


22-139-10.... AluFix AL.....	135/90	1,22	4,10
22-139-25 ... AluFix AL.....	135/75	1,0	20,70
22-139-45 ... AluFix AL.....	135/55	0,74	16,30
22-139-55 ... AluFix AL.....	135/45	0,61	3,90
22-139-60 ... AluFix AL.....	135/40	0,54	12,80
22-139-75 ... AluFix AL.....	135/25	0,34	9,50



Feuillard perforé

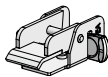
Galvanisé. Entraxe des perforations : 50 mm. Ø des perforations : 16 mm. Longueur : 50 m. Découpe : au milieu de la perforation. Charge admissible : 10 kN. Utilisé avec les tendeurs, il remplace les tiges filetées sur le bas des coffrages de fondations.



Référence	Désignation	kg
29-307-50 ...	Feuillard perforé, rouleau 50 m	20,00

Tendeur AF/EA pour feuillard perforé

Galvanisé. Permet de fixer le feuillard perforé aux panneaux EcoAs ou AluFix et remplace ainsi les tiges filetées sur le bas des coffrages de fondations. Compter 2 tendeurs AF/EA par ancrage.



Référence	Désignation	kg
29-307-75 ...	Tendeur AF/EA pour feuillard perforé.....	1,26

Coffrage de voiles

AluFix

Chariot dérouleur de feuillard

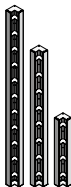
Sans image. Galvanisé. Sur pneus. Pour le transport et la coupe du feuillard perforé. Convient pour un rouleau.

Référence	Désignation	kg
29-307-55 ...	Chariot dérouleur de feuillard	21,80

Angle intérieur AluFix

Aluminium. Thermolaqué. Pour angles à 90°. Longueur des côtés : 20 cm.

Référence	Désignation	m ²	kg
22-154-05 ...	AluFix AL-Al.....350/20	1,40	32,30
22-154-10....	AluFix AL-Al.....300/20	1,20	27,40
22-154-15....	AluFix AL-Al.....270/20	1,08	25,00
22-154-25 ...	AluFix AL-Al.....250/20	1,00	23,20
22-154-30 ...	AluFix AL-Al.....150/20	0,60	14,20
22-154-35 ...	AluFix AL-Al.....135/20	0,54	13,00



Angle extérieur AluFix

Aluminium. Thermolaqué. Pour créer, de façon simple et rapide, des angles extérieurs à 90° résistant à la traction : se raccorde aux panneaux AluFix à l'aide de serrures de coffrage EA.

Référence	Désignation	kg
22-150-01 ...	AluFix AE.....350.....	10,61
22-150-02 ...	AluFix AE.....300.....	9,05
22-150-03 ...	AluFix AE.....270.....	8,21
22-150-06 ...	AluFix AE.....250.....	7,65
22-150-12....	AluFix AE.....150.....	4,70
22-150-14....	AluFix AE.....135.....	4,28



Coffrage de voiles

Angle intérieur articulé AluFix

Tout acier. Primaire d'accrochage et traitement d'étanchéité. Longueur des côtés : 20 cm. Plage de réglage : 80° - 180° pour l'angle intérieur, 95° - 180° pour l'angle extérieur.



Référence	Désignation		m ²	kg
22-151-90	... AluFix AIA	..... 150.....	0,60	35,00
22-151-92	... AluFix AIA	..... 135.....	0,54	31,30

Angle extérieur articulé AluFix

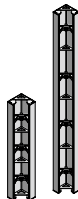
Tout acier. Primaire d'accrochage et traitement d'étanchéité. Longueur des côtés : 1,5 cm. Plage de réglage : 0° - 120°.



Référence	Désignation		kg
22-151-70	.... AluFix AEA	..... 150.....	20,50
22-151-72	.... AluFix AEA	..... 135.....	18,30

Angle intérieur décoffrant AluFix

Tout acier. Primaire d'accrochage et traitement d'étanchéité. Le coffrage ainsi que le décoffrage sont réalisés à l'aide de la clé à cliquet intégrée.



Référence	Désignation		kg
22-151-00	... AluFix AID	..... 350/25	125,46
22-151-10	.... AluFix AID	..... 300/25	106,80
22-151-12	.... AluFix AID	..... 270/25	97,70
22-151-15	.... AluFix AID	..... 250/25	91,60
22-151-20	... AluFix AID	..... 150/25	57,70
22-151-25	... AluFix AID	..... 135/25	49,69

Coffrage de voiles

Ruban adhésif industriel

Sans image. Scotch armé rouge, 50 ml, L=5 cm, e=270 µm.

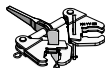
Adhésif caoutchouc naturel simple face. Revêtement PE.

Référence	Désignation	kg
41-912-10 ...	Ruban adhésif industriel 50 m, rouge	0,83

Outil AID AluFix

Outil complet pour le déclenchement/l'utilisation des AID AluFix, plage de réglage 232-322 mm. Chaque outil comporte : un raccordement articulé à gauche, un raccordement articulé à droite, un tendeur à cliquet 232-322.

Référence	Désignation	kg
29-306-15 ...	Outil AID AluFix.....	5,49



Panneaux AluFix BP

Les AluFix BP sont équipés de série de la peau birch-ply.

Référence	Désignation	m ²	kg
22-133-09 ...	AluFix BP.....350/90	3,15	58,10
22-133-24 ...	AluFix BP.....350/75	2,63	49,00
22-133-44 ...	AluFix BP.....350/55	1,93	38,60
22-133-54 ...	AluFix BP.....350/45	1,58	33,20
22-133-59 ...	AluFix BP.....350/40	1,40	30,60
22-133-74 ...	AluFix BP.....350/25	0,88	22,90
22-134-24 ...	AluFix BP.....300/75	2,25	42,90
22-134-44 ...	AluFix BP.....300/55	1,65	33,20
22-134-54 ...	AluFix BP.....300/45	1,35	28,80
22-134-59 ...	AluFix BP.....300/40	1,20	26,70
22-134-74 ...	AluFix BP.....300/25	0,75	19,20



Coffrage de voiles

AluFix

22-137-09 ... AluFix BP	270/90	2,43	44,30
22-137-24 ... AluFix BP	270/75	2,03	38,50
22-137-44 ... AluFix BP	270/55	1,49	29,50
22-137-54 ... AluFix BP	270/45	1,22	25,40
22-137-59 ... AluFix BP	270/40	1,08	23,40
22-137-74 ... AluFix BP	270/25	0,68	17,60



22-138-09 ... AluFix BP	250/90	2,25	42,10
22-138-24 ... AluFix BP	250/75	1,88	35,50
22-138-44 ... AluFix BP	250/55	1,38	27,90
22-138-54 ... AluFix BP	250/45	1,13	24,00
22-138-59 ... AluFix BP	250/40	1,00	22,10
22-138-74 ... AluFix BP	250/25	0,63	16,50



22-135-09 ... AluFix BP	150/90	1,35	25,80
22-135-24 ... AluFix BP	150/75	1,13	22,00
22-135-44 ... AluFix BP	150/55	0,83	17,60
22-135-54 ... AluFix BP	150/45	0,68	15,30
22-135-59 ... AluFix BP	150/40	0,60	14,20
22-135-74 ... AluFix BP	150/25	0,38	9,80



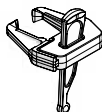
22-139-09 ... AluFix BP	135/90	1,22	2,40
22-139-24 ... AluFix BP	135/75	1,01	19,30
22-139-44 ... AluFix BP	135/55	0,74	15,20
22-139-54 ... AluFix BP	135/45	0,61	13,00
22-139-59 ... AluFix BP	135/40	0,54	12,00
22-139-74 ... AluFix BP	135/25	0,34	9,00



Serrure de coffrage EA

Galvanisée. Pour un assemblage droit et robuste des panneaux AluFix et EcoAs. Longueur de serrage : 4,6 cm.

Référence	Désignation	kg
29-205-50	Serrure de coffrage EA	1,50



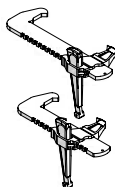
Coffrage de voiles

Serrure réglable Uni

Galvanisée. Pour la mise en place des compensations.

Longueur de serrage : 22 ou 28 cm.

Référence	Désignation	kg
29-400-85 ...	Serrure réglable Uni 22.....	3,60
29-400-90 ...	Serrure réglable Uni 28.....	3,90

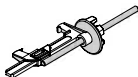


Serrure réglable Uni

Galvanisée. Pour la mise en place des compensations.

Longueur de serrage : Max. 22 cm.

Référence	Désignation	kg
29-103-60 ...	Serrure réglable Uni AF.....	2,00



Serrure de coffrage RS

Galvanisée. Pour la mise en place des compensation. Longueur de serrage : 11,9 - 20,5 cm.

Référence	Désignation	kg
23-807-70 ...	Serrure de coffrage RS.....	4,70



Serrure d'adaptation AF - AS/ST

Serrure permettant l'assemblage de panneaux AF/EA et AS/ST. En tournant la partie coulissante, la serrure peut être utilisée par ex. à droite et à gauche de l'angle intérieur.

Référence	Désignation	kg
29-103-30 ...	Serrure d'adaptation AF - AS/ST	3,20

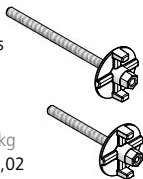


Coffrage de voiles

AluFix

Vis à brides

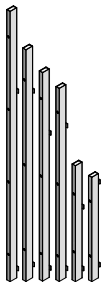
Galvanisée. Filetage DYWIDAG Ø 15. Pour fixer les accessoires (étais tirant-poussant, étais combinés, rails d'alignement, etc.). Longueur du filetage : 18 ou 27 cm.



Référence	Désignation	kg
29-401-10 ...	Vis à brides DW 15/180.....	1,02
29-401-12 ...	Vis à brides DW 15/280.....	1,28

Pièce d'adaptation AluFix Alu

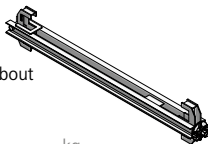
Aluminium. Thermolaquée. Avec passages de tige. Permet de réaliser des compensations de 5 cm, notamment au niveau des angles. Compter 2 à 3 serrures réglables Uni par pièce d'adaptation.



Référence	Désignation	m ²	kg
22-155-10....	Pièce d'adaptation AluFix 350/5 Alu	0,18	8,63
22-155-15....	Pièce d'adaptation AluFix 300/5 Alu	0,15	7,42
22-155-20 ...	Pièce d'adaptation AluFix 270/5 Alu	0,14	6,71
22-155-30 ...	Pièce d'adaptation AluFix 250/5 Alu	0,13	6,24
22-155-35 ...	Pièce d'adaptation AluFix 150/5 Alu	0,08	3,85
22-155-40 ...	Pièce d'adaptation AluFix 135/5 Alu	0,07	3,50

Éclisse about de voile

Galvanisée. Pour le coffrage des abouts. Éclisse about de voile 23/40 pour voiles jusqu'à 35 cm d'épaisseur. Éclisse about de voile 60/23 pour voiles jusqu'à 75 cm.

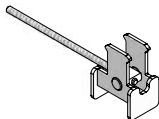


Référence	Désignation	kg
29-105-45 ...	Eclisse 23/40-30 cm about de voile.....	13,40
29-105-60 ...	Eclisse 23/60-75 cm about de voile.....	19,50

Coffrage de voiles

Tendeur 23/40 about de voile

Bichromaté jaune. Pour réaliser un arrêt de voile, il faut écrou DW 15/100 et rail d'alignement. Les panneaux du coffrage doivent en plus être serrés par l'extérieur.



Référence	Désignation	kg
79-402-85 ...	Tendeur 23/40 about de voile (jaune)	3,00

Bouchon D20

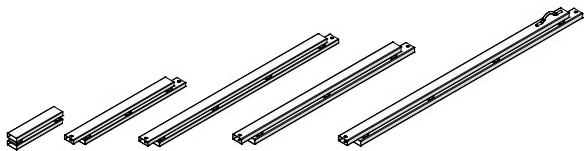
PVC. Pour fermer les passages de tige non utilisés des coffrages EcoAs, AluFix, AluStar et StarTec.



Référence	Désignation	kg
29-902-63 ...	Bouchon D20 (rouge)	0,01
29-902-62 ...	Bouchon D20 sans marquage	0,01

Rail d'alignement

Galvanisé. Rigidifie les trains de banches lors du levage. Également utilisé pour la pose et le raidissement linéaires des compensations et pour la mise en place des abouts (avec tendeurs about de voile). Se fixe sur le coffrage avec des vis à brides.



Référence	Désignation	kg
29-201-73 ...	Rail d'alignement AS 50, galv.	5,20
29-201-75 ...	Rail d'alignement AS 125, galv.	10,50
29-201-80 ...	Rail d'alignement AS 200, galv.	19,00
29-400-92 ...	Rail d'alignement M 180, galv.	24,80
29-402-50 ...	Rail d'alignement M 250, galv.	34,50

Coffrage de voiles

Cornière d'adaptation pour console

Galvanisé. Sert à l'insertion d'une console passerelle, lorsque l'écrou du coffrage est recouvert par un rail d'alignement. La cornière d'adaptation est fixée au coffrage à travers le rail d'alignement à l'aide d'une vis à bride séparée.



Référence	Désignation	kg
29-106-95	... Cornière d'adaptation pour console	2,70

Tige filetée DW 15/90

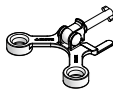
Non traitée. Non soudable. Filetage DYWIDAG Ø 15. Norme DIN 18216. Pour assembler les deux faces du coffrage.
Charge admissible : 90 kN.



Référence	Désignation	kg
29-900-80	... Tige filetée DW 15/90	1,25

Support pour tiges filetées

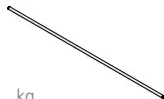
Galvanisé. Pour stocker les tiges filetées DW avec écrou articulé, les tiges d'ancrage XT ou les tiges d'ancrage coniques XT à même le coffrage. Pour les coffrages de voiles MEVA, peut s'utiliser sur panneaux debout ou couchés.



Référence	Désignation	kg
29-927-05	... Support pour tiges filetées Ø35	1,20

Entretoise D22

PVC. Tube d'entretoise pour les passages de tige. Compter également deux cônes d'entretoise par passage de tige.
Ø intérieur 22 mm, Ø extérieur 28 mm, longueur 2 m.



Référence	Désignation	kg
29-902-30	... Entretoise D22/200	0,35

Coffrage de voiles

Cône d'entretoise

Pour l'entretoise. Recouvrement 10 ou 30 mm.



Référence	Désignation	kg
29-902-40 ...	Cône d'entretoise D22/10	0,01
29-902-50 ...	Cône d'entretoise D22/30	0,01

Bouchon d'entretoise

Pour reboucher les passages de tige (entretoises D22) sur le voile.
Compter deux bouchons d'entretoise par passage de tige.



Référence	Désignation	kg
29-902-70 ...	Bouchon d'entretoise D22.....	0,01

Écrou articulé DW 15/120

Forgé. Galvanisé. Norme DIN 18216. Filetage DYWIDAG Ø 15.
Diamètre de la platine : 120 mm. Inclinaison max. : 10°. Clé de 27.
Charge admissible : 90 kN. Préserve le thermolaquage des panneaux.



Référence	Désignation	kg
29-900-10 ...	Écrou articulé DW 15/120 (clé 27)	1,81
29-900-18 ...	Écrou articulé d'adaptation AF - AS/ST.....	2,32

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	kg
29-900-20 ...	Écrou DW 15/100 (clé 27, forgé)	0,70

Coffrage de voiles

Clé de serrage 27

Douille chromatée jaune de 27. Pour serrer/desserrer l'écrou DW 15/100, l'écrou articulé DW 15/120 et les vis à brides.



Référence	Désignation	kg
29-800-10 ...	Clé de serrage 27	1,80

Écrou DW 15/60

Galvanisé. Norme DIN 18216. Filetage DYWIDAG Ø 15. Diamètre de la platine : 60 mm. Charge admissible : 90 kN. Pour ancrer le coffrage au sol ou contre un voile existant.



Référence	Désignation	kg
29-900-23 ...	Ecrou DW 15/60.....	0,50

Bride de serrage 23

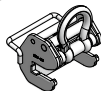
Galvanisée. Pour ancrer les panneaux EcoAs et AluFix par le côté ou le dessus, s'utilise avec les tiges filetées DW 15 et les écrous DW 15/100.



Référence	Désignation	kg
29-901-44 ...	Bride de serrage 23	0,17

Crochet de levage EA/AF

Laqué. Pour la manutention des panneaux AluFix et EcoAs. Autobloquant. Charge admissible : 6 kN (600 kg). Compter toujours 2 crochets par levage. Utilisation, sécurité et contrôle des crochets de levage : voir instructions de montage et d'utilisation.



Référence	Désignation	kg
29-103-05 ...	Crochet de levage EA/AF	5,89

Coffrage de voiles

Étai combiné TP 250

Galvanisé. Livré avec sabots d'étais. Pour étayer et ajuster le coffrage. Se compose d'un étau R 250 (190 - 320), d'un étauçon SRL 120 (90 - 150) et d'une double platine embase. Se fixe sur le coffrage avec des sabots d'étais et des vis à brides DW 15/180.



Référence	Désignation	kg
29-109-20 ...	Étau combiné TP 250 avec sabot d'étais	31,50

Sabot d'étais

Galvanisé. Livré avec axe à goupille 16/90 et goupille β . Pour fixer étais tirant-poussant, étauçons et étais combinés aux traverses multifonctions à l'aide d'une vis à brides DW 15/180. Pour étais tirant-poussant et étauçons jusqu'à 48 mm de diamètre.



Référence	Désignation	kg
29-804-85 ...	Sabot d'étais	1,65

Étau tirant-poussant R

Galvanisé. Résiste à la traction et à la compression. Pour étayer et ajuster les coffrages de voiles. Course 20,6 cm. Platine de pied et sabots sont à commander séparément.

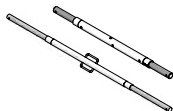


Référence	Désignation	kg
29-109-40 ...	Étau tirant-poussant R 160, (135-200)	12,60
29-109-60 ...	Étau tirant-poussant R 250, (190-320)	17,20
29-109-80 ...	Étau tirant-poussant R 460, (340-520)	34,00
29-109-85 ...	Étau tirant-poussant R 630, (510-760)	57,00

Coffrage de voiles

Étançon SRL

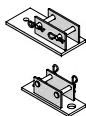
Galvanisé. Résiste à la traction et à la compression. Broche filetée à gauche et à droite. Tube central rotatif. Pour étayer et ajuster les coffrages de voiles. Platine de pied et sabots sont à commander séparément.



Référence	Désignation	kg
29-108-80 ...	Étançon SRL 120 .....(90-150).....	8,79
29-108-90 ...	Étançon SRL 170 .....(120-220)	11,50

Double platine embase

Galvanisée. Axes à goupille 16/90 et goupilles B4 inclus dans la livraison. Platine de pied pour l'étai combiné TP 250. Pour raccorder étais tirant-poussant et étaçons jusqu'à 57 mm de diamètre.



Référence	Désignation	kg
29-402-32 ...	Double platine embase (Ø étai jusqu'à 57 mm).....	4,00
79-427-50 ...	Platine de pied 60 (Ø étai jusqu'à 57 mm)	3,00

Platine embase 57

Galvanisée. Axe à goupille 16/90 et goupille B4 inclus dans la livraison. Pour étais tirant-poussant et étaçons jusqu'à Ø 57 mm.



Référence	Désignation	kg
29-802-48 ...	Platine embase 57 (Ø étai jusqu'à 57 mm).....	2,30

Coffrage de voiles

Axe à goupille 16/90

Galvanisé. Pour fixer étais tirant-poussant et étaçons sur les platines de pied et les sabots.



Référence	Désignation	kg
42-413-50	... Axe à goupille 16/90	0,17

Goupille β4

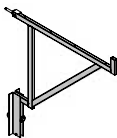
Galvanisée. Pour bloquer l'axe.



Référence	Désignation	kg
62-010-04	... Goupille β4	0,02

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).

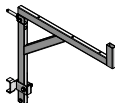


Référence	Désignation	kg
29-106-00	... Console passerelle 90 (jaune), galv.....	10,30

Coffrage de voiles

Console passerelle 65

Galvanisée, amovible. Spécialement adaptée pour AluFix et EcoAs. Pour la mise en place d'une plate-forme de bétonnage. S'insère sur la traverse multifonction, la partie coulissante intégrée repose sur la traverse horizontale, aucune vis à bride nécessaire. Le platelage peut être vissé sur la console. Largeur de passage : environ 65 cm. Un potelet de garde-corps MEVA supplémentaire est indispensable. L'espacement des consoles dépend du platelage utilisé (DIN 4420).

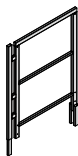


Référence	Désignation	kg
29-106-15....	Console passerelle 65.....	4,80

Garde-corps d'about

Galvanisé. S'insère dans la console passerelle.

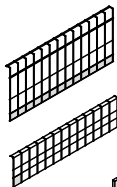
Référence	Désignation	kg
29-108-20 ...	Garde-corps d'about 90/100, galv.	12,30
29-108-15....	Garde-corps d'about 65/100, galv.	10,50



Grille de protection

Acier laqué. Grille robuste en acier. Bords renforcés. Plinthe fermée pour éviter toute chute d'objets. Tout-en-un : garde-corps, plinthe et maillage. Conforme à la norme DIN EN 13374 classe A.

Référence	Désignation	kg
29-920-00 ...	Grille de protection 1100/2490	15,00
29-920-05 ...	Grille de protection 600/2490	9,80



Potelet de garde-corps

Galvanisé. S'emboîte dans la console passerelle.

Référence	Désignation	kg
29-106-75 ...	Potelet de garde-corps 100	3,70
29-106-85 ...	Potelet de garde-corps 140	4,70



Coffrage de voiles

Potelet de garde-corps 48

Galvanisé. Avec embout spécifique pour la console passerelle. La forme du potelet (tube Ø 48 mm) facilite la fixation des colliers d'échafaudage.

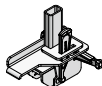
Référence	Désignation	kg
29-106-80 ...	Potelet de garde-corps 48/120 (UK).....	5,50



Support à pivot 23

Galvanisé. Pour recevoir les potelets de garde-corps MEVA. Permet la mise en place d'une protection collective. Peut être installé à la verticale pour faciliter la mise en place des grilles de protection ou des planches de garde-corps ou incliné à 15° pour agrandir l'espace de travail. Se fixe sur les cadres des panneaux pour épaisseur du profil 23 mm avec la clavette.

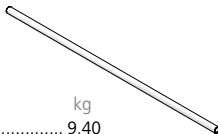
Référence	Désignation	kg
29-920-84 ...	Support à pivot 23	4,90



Tube d'échafaudage

Galvanisé. Combiné au potelet de garde-corps 48, ce tube peut être utilisé comme lisse de garde-corps.

Référence	Désignation	kg
29-412-23 ...	Tube d'échafaudage 48/200.....	9,40
29-412-26 ...	Tube d'échafaudage 48/300.....	14,10
29-412-27 ...	Tube d'échafaudage 48/400.....	18,80
29-412-25 ...	Tube d'échafaudage 48/500.....	23,50
29-412-28 ...	Tube d'échafaudage 48/600.....	28,20



Collier orientable 48/48

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

Référence	Désignation	kg
29-412-52 ...	Collier orientable 48/48 (clé 22).....	1,20



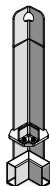
Coffrage de voiles

Angle d'empilement 60/40/23

Acier, galvanisé. Pour empiler et transporter 2 à 5 panneaux de coffrage vertical (banches) de dimension identique, avec des profils de cadre de 60 mm, 40 mm ou 23 mm de large. Utilisez impérativement 4 équerres de manutention 60/40/23 par pile de panneaux.

Charge admissible 15 kN (1,5 t) par équerre de manutention.

Pour l'utilisation et le contrôle de sécurité, voir le mode d'emploi.



Référence	Désignation	kg
29-305-45	...Angle d'empilement 60/40/23	9,60

Cale de transport

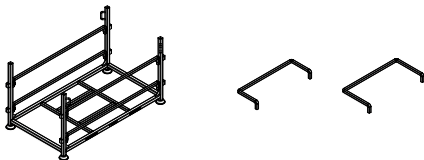
En plastique. Pour stabiliser les piles des panneaux AF, EA, AS, ST. Couleur : noir.

Référence	Désignation	kg
40-131-10	...Cale de transport D20 (noir)	0,04



Rack de rangement Eco

Acier, galvanisé. Rack pour panneaux de coffrage (panneaux debout, côte à côte) avec anneaux de levage. Pour 10 panneaux avec hauteur de profil de 10 cm. Pour 8 panneaux avec hauteur de profil de 12 cm. étriers de rallonge Eco 270/405 sont nécessaires pour les panneaux de hauteur de 270 et 4 étriers de rallonge Eco 300/555 sont nécessaires pour les panneaux de hauteur de 300 cm.



Référence	Désignation	kg
29-132-70	... Rack de rangement Eco	85,00
29-132-72	... Etrier de rallonge pour rack Eco 270/405	2,00
29-132-74	... Etrier de rallonge pour rack Eco 300/555	3,00

Coffrage de voiles

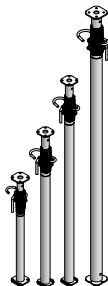
Coffrage de dalles AluFix

AluFix utilisé comme coffrage de dalles

Étai EuMax 30

Galvanisé. Conforme à la norme DIN EN 1065. Classe E. Charge admissible : 30 kN (quelle que soit l'extension). Mis en œuvre avec le coffrage MevaDec, les charges admissibles sont plus élevées (voir les instructions de montage et d'utilisation MevaDec).

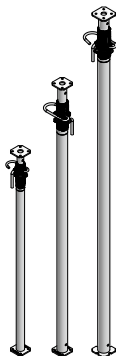
Référence	Désignation	kg
29-907-46 ...	EuMax 30/150.....(98-150).....	10,40
29-907-51 ...	EuMax 30/250.....(152-250)	18,10
29-907-61 ...	EuMax 30/350.....(202-350)	23,00
29-907-62 ...	EuMax 30/450.....(252-450)	32,40



Étai EuMax 20

Galvanisé. Conforme à la norme DIN EN 1065. Classe D. Charge admissible : 20 kN (quelle que soit l'extension). Mis en œuvre avec le coffrage MevaDec, les charges admissibles sont plus élevées (voir les instructions de montage et d'utilisation MevaDec).

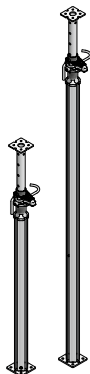
Référence	Désignation	kg
29-907-36 ...	EuMax 20/300.....(177-300)	16,90
29-907-41 ...	EuMax 20/400.....(232-400)	23,80
29-907-45 ...	EuMax 20/550.....(302-550)	37,00



Coffrage de voiles

Étai MEP avec SAS

Dimensionné selon la norme EN 1065, classe E. Coulisse en acier. Fût en profil d'aluminium avec rainure en T pour la mise en place des cadres MEP. Le système d'abaissement rapide intégré SAS permet de libérer l'étais MEP de sa charge via un simple coup de marteau. Se réarme automatiquement lors du décoffrage. Charge admissible selon la norme EN 1065 (étais isolé) : MEP 300 avec SAS – 40 kN pour toutes les extensions. MEP 450 avec SAS – 20 kN quelle que soit l'orientation de montage, 30 kN avec coulisse en bas.



Référence	Désignation	kg
29-907-70 ...	Etais MEP 450 avec SAS..... (300-450).....	34,30
29-907-65 ...	Etais MEP 300 avec SAS..... (185-300).....	26,70

Tête d'étais AluFix

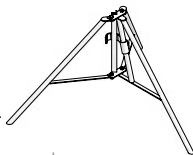
Laquée. Tête croisillon pour panneaux AluFix, pour dalles jusqu'à 46 cm d'épaisseur. Se fixe sur la platine de tête ou de pied des étais à l'aide de la goupille 14/90e (ou sur le fût des étais MEP avec la goupille 14/135).



Référence	Désignation	kg
29-202-80 ...	Tête d'étais AF.....	1,53

Trépied

Galvanisé. Facilite la mise en place des étais (Ø 48 - 80 mm). Peut également être mis en œuvre près des murs et dans les angles grâce à ses pieds orientables. Se fixe sur les profils en aluminium des étais MEP à l'aide de la bride de sécurité MD.

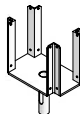


Référence	Désignation	kg
29-905-50 ...	Trépied.....	8,00
29-905-52 ...	Trépied 120.....	17,70

Coffrage de voiles

Tête à fourche

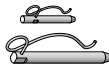
Galvanisée. Pour l'étalement des poutrelles H20. Se fixe sur les étais EuMax à l'aide de la goupille 14/90e, ou de la goupille 14/135 pour les étais MEP.



Référence	Désignation	kg
29-206-40 ...	Tête à fourche H20	3,00

Goupille

Galvanisée. Pour bloquer les têtes d'étais AF, des têtes à fourche, etc. sur les étais respectifs. La goupille 14/90e est destinée aux étais tubulaires (jusqu'à Ø 63 mm), la goupille 14/135 au profil aluminium des étais/rallonges MEP.



Référence	Désignation	kg
29-803-55 ...	Goupille 14/90e.....	0,15
29-909-90 ...	Goupille 14/135	0,18

Poutrelle bois H20

Poutrelle universelle. Robuste. Charges admissibles élevées malgré son faible poids. Homologuée par les autorités compétentes. Force transversale $Q = 11$ kN. Moment de flexion $M = 5$ kNm.

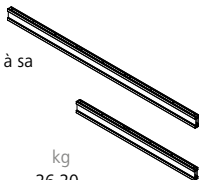


Référence	Désignation	kg
29-206-02 ...	Poutrelle bois H20/245	12,30
29-206-05 ...	Poutrelle bois H20/290	14,50
29-206-10 ...	Poutrelle bois H20/330	16,50
29-206-20 ...	Poutrelle bois H20/390	19,50
29-206-30 ...	Poutrelle bois H20/450	22,50
29-206-45 ...	Poutrelle bois H20/490	24,50
29-206-48 ...	Poutrelle bois H20/590	29,50

Coffrage de voiles

Poutrelle aluminium 20/2450 MEVA

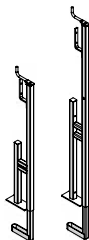
Poutrelle en aluminium avec baguette en plastique Intégrée.
Robuste. Pour applications diverses. Résistance élevée grâce à sa grande stabilité dimensionnelle. Charge admissible :
Q = 39,73 kN, moment de flexion admissible = 25,96 kNm.



Référence	Désignation	kg
29-216-15 ...	Poutrelle aluminium 20/2450 MEVA	26,20
29-216-45 ...	Poutrelle aluminium 20/3900 MEVA	42,00

Potelet de garde-corps à pince

Laqué. Pour installer une protection collective en rive de dalle.
Convient à toutes les poutrelles. Potelet de garde-corps 100 à pince :
100 cm de haut et une plage de serrage de 0 à 45 cm.
Potelet de garde-corps 140 à pince : 140 cm de haut et une plage de serrage de 0 à 50 cm.



Référence	Désignation	kg
29-107-20 ...	Potelet de garde-corps 100 à pince	7,90
29-107-25 ...	Potelet de garde-corps 140 à pince	10,10

Accès à la plate-forme

voir Mammuth XT page 127

 **meva**

StarTec XT

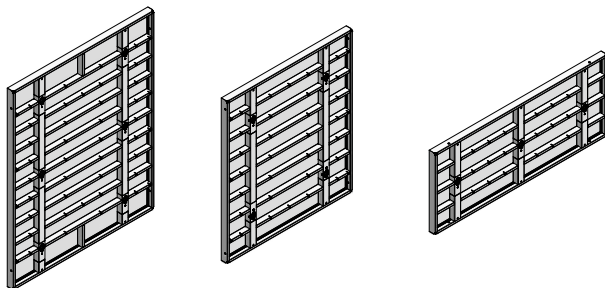
Coffrage de voiles



Coffrage de voiles

Panneaux StarTec XT

Galvanisés, revêtement protecteur. Hauteur du profil : 12 cm. Épaisseur du profil : 60 mm. Les cadres des panneaux StarTec XT sont fabriqués à partir de profils fermés ultrarigides. Les gorges périphériques autorisent la mise en œuvre des serrures de coffrage AS ce qui garantit un assemblage droit et robuste des panneaux. Les passages de tige XT à logement corps rotatif orientable sont intégrés dans les montants intérieurs et autorisent aussi bien l'ancrage unilatéral que l'ancrage traditionnel par les deux côtés. Les traverses sont toutes équipées d'écrous DW, ce qui permet une fixation rapide et fiable des accessoires. Les panneaux StarTec XT sont équipés de série de la peau alkus.



Référence	Désignation	m ²	kg
21-201-01 ...	StarTec XT AL 20 .....330/270	8,91..	540,00
21-201-06 ...	StarTec XT AL 20 .....330/135	4,46..	303,00
21-201-11 ...	StarTec XT AL 17 .....330/90	2,97..	172,00
21-201-41 ...	StarTec XT AL 17 .....330/60	1,98..	114,50
21-201-53 ...	StarTec XT AL 17 .....330/49	1,62..	102,50
21-201-56 ...	StarTec XT AL 17 .....330/45	1,49 ..	98,30
21-201-71 ...	StarTec XT AL 17 .....330/30	0,99 ..	77,00

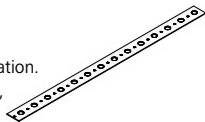
Coffrage de voiles

21-202-03 ... StarTec XT AL 20	270/240	6,48..	401,40
21-202-06 ... StarTec XT AL 20	270/135	3,65..	242,45
21-202-11 ... StarTec XT AL 17	270/90	2,43..	119,00
21-202-41 ... StarTec XT AL 17	270/60	1,62....	86,55
21-202-53 ... StarTec XT AL 17	270/49	1,32....	78,25
21-202-56 ... StarTec XT AL 17	270/45	1,22....	76,00
21-202-71 ... StarTec XT AL 17	270/30	0,81....	61,30

21-203-01 ... StarTec XT AL 20	135/330	4,46..	294,00
21-203-03 ... StarTec XT AL 20	135/240	3,24..	214,65
21-203-06 ... StarTec XT AL 20	135/135	1,82..	129,00
21-203-11 ... StarTec XT AL 17	135/90	1,22....	62,85
21-203-41 ... StarTec XT AL 17	135/60	0,81....	45,85
21-203-53 ... StarTec XT AL 17	135/49	0,66....	41,85
21-203-56 ... StarTec XT AL 17	135/45	0,61....	41,10
21-203-71 ... StarTec XT AL 17	135/30	0,41....	31,50

Feuillard perforé

Galvanisé. Entraxe perforations : 50 mm. Ø perforations : 16 mm. Longueur : 50 m. Découpe : au milieu de la perforation. Charge admissible : 10 kN. Mis en œuvre avec les tendeurs, permet de réaliser l'ancrage du bas sur panneau couché.



Référence	Désignation	kg
29-307-50 ...	Feuillard perforé, rouleau 50 m	20,00

Tendeur AS/ST pour feuillard perforé

Galvanisé. Permet de fixer le feuillard perforé aux panneaux AluStar ou StarTec et remplace ainsi les tiges filetées sur le bas des coffrages de fondations. Compter 2 tendeurs par ancrage.



Référence	Désignation	kg
29-307-70 ...	Tendeur AS/ST pour feuillard perforé	1,35

Coffrage de voiles

Chariot dérouleur de feuillard

Sans image. Galvanisé. Sur pneus. Pour le transport et la coupe du feuillard perforé. Convient pour un rouleau.

Référence	Désignation	kg
29-307-55 ...	Chariot dérouleur de feuillard.....	21,80

Pièce d'adaptation AS/ST Alu

Aluminium. Thermolaquée. Avec passages de tige. Permet de réaliser des compensations de 5 cm, notamment au niveau des angles. Compter 2 à 3 serrures réglables Uni par pièce d'adaptation.

Référence	Désignation	m ²	kg
21-270-57 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 330/8 Alu.....	0,26.....	11,00
21-270-56 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 330/6 Alu.....	0,20.....	9,90
21-270-58 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 330/5 Alu.....	0,17.....	9,41
21-270-54 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 330/4 Alu.....	0,13.....	8,70
21-270-62 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 270/8 Alu.....	0,22.....	9,10
21-270-61 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 270/6 Alu.....	0,16.....	8,10
21-270-60 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 270/5 Alu.....	0,14.....	7,73
21-270-59 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 270/4 Alu.....	0,11.....	7,20
21-270-67 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 135/8 Alu.....	0,11.....	4,80
21-270-66 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 135/6 Alu.....	0,08.....	4,20
21-270-65 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 135/5 Alu.....	0,07.....	4,00
21-270-64 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 135/4 Alu.....	0,05.....	3,70



Coffrage de voiles

Profil de compensation bois AS/ST

Profil bois avec gorge de serrage. Pour réaliser des compensations (≥ 14 cm) sur chantier avec un CTP de 21 mm. Compter 2 à 3 serrures coffrage AS par profil de compensation bois. Livré par lot de deux. Poids indiqué par lot.

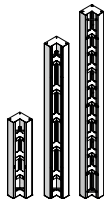
Référence	Désignation	kg
29-200-07 ...	Profil de compensation bois AS/ST 330/21.....	6,40
29-200-03 ...	Profil de compensation bois AS/ST 270/21.....	5,50
29-200-05 ...	Profil de compensation bois AS/ST 135/21.....	2,70



Angle intérieur StarTec

Pour angles à 90°. Longueur des côtés : 25 cm. Cadre en acier. Avec passages de tige. Peau coffrante alu ou en acier (tôle remplaçable).

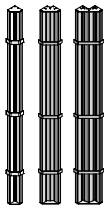
Référence	Désignation	m ²	kg
21-251-00 ...	StarTec AL-AI .....330/25	1,65	88,50
21-251-05 ...	StarTec AL-AI .....270/25	1,35	68,00
21-251-35 ...	StarTec AL-AI .....135/25	0,68	38,00



Angle extérieur AS/ST

Aluminium. Surface coffrante : 0 cm, 5 cm à 10 cm de chaque côté. Profil chanfrein intégré. Pour créer, de façon simple et rapide, des angles extérieurs à 90° résistant à la traction : se raccorde aux panneaux StarTec XT à l'aide des serrures de coffrage AS.

Référence	Désignation	m ²	kg
22-140-48 ...	Angle extérieur AS/ST 330/10.....	0,66	31,93
22-140-15....	Angle extérieur AS/ST 330/5.....	0,33	19,71
22-140-10....	Angle extérieur AS/ST 330.....		15,60
22-140-50 ...	Angle extérieur AS/ST 270/10.....	0,54	26,30
22-140-25 ...	Angle extérieur AS/ST 270/5.....	0,27	16,20
22-140-20 ...	Angle extérieur AS/ST 270.....		13,00
22-140-52 ...	Angle extérieur AS/ST 135/10.....	0,27	13,60
22-140-35 ...	Angle extérieur AS/ST 135/5.....	0,14	8,50
22-140-30 ...	Angle extérieur AS/ST 135.....		6,80

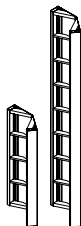


Coffrage de voiles

Angle intérieur articulé

Tout acier. Longueur des côtés : 30 cm. Plage de réglage : 60° - 180°.

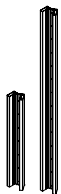
Référence	Désignation	m ²	kg
21-270-20 ...	StarTec AIA.....330/30	1,98..	118,70
21-270-00 ...	AluStar AIA	1,62	75,00
21-270-10 ...	AluStar AIA	0,81	38,20



Angle extérieur articulé

Tout acier. Longueur des côtés : 7,5 cm. Plage de réglage : 60° - 180°.

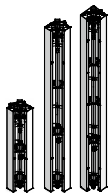
Référence	Désignation	m ²	kg
21-280-20 ...	StarTec AEA.....330/7,5	0,50....	60,30
21-280-00 ...	AluStar AEA.....270/7,5	0,41	47,70
21-280-10 ...	AluStar AEA.....135/7,5	0,20	23,80



Angle intérieur décoffrant StarTec

Tout acier. Longueur des côtés : 25 cm. Avec passages de tige. La barre centrale articulée est soulevée à l'aide d'un levier ; l'angle se rétracte de 17,5 mm, le coffrage est repoussé du béton de 35 mm des deux côtés du coffrage.

Référence	Désignation	m ²	kg
21-262-05 ...	StarTec AID	1,65..	172,00
21-262-10 ...	StarTec AID	1,35..	146,00
21-262-30 ...	StarTec AID	0,68....	82,00



Ruban adhésif industriel

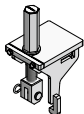
Sans image. Adhésif armé rouge. 50 mm x 50 ml, e = 270 µm.
Colle caoutchouc naturel. Monoface. Revêtement PE.

Référence	Désignation	kg
41-912-10 ...	Ruban adhésif industriel 50 m, rouge	0,83

Coffrage de voiles

Clé décoffrage angle décoffrant outil

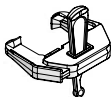
Pour décoffrer l'angle décoffrant par le haut des panneaux. Il peut être activé et remis dans sa position initiale. Il s'utilise avec un tournevis électrique, une clé à cliquet ou une clé à molette (SW 36).



Référence	Désignation	kg
29-306-32 ...	Clé de décoffrage pour angle décoffrant	6,60

Serrure de coffrage AS

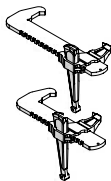
Galvanisée. Pour un assemblage droit et robuste des panneaux AluStar et StarTec. Longueur de serrage 8 cm.



Référence	Désignation	kg
29-205-00 ...	Serrure de coffrage AS	2,00

Serrure réglable Uni

Galvanisée. Pour la mise en place des compensations. Longueur de serrage : 22 ou 28 cm.



Référence	Désignation	kg
29-400-85 ...	Serrure réglable Uni 22.....	3,60
29-400-90 ...	Serrure réglable Uni 28.....	3,90

Serrure de coffrage RS

Galvanisée. Pour la mise en place des compensations. Longueur de serrage : 11,9 - 20,5 cm.

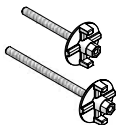


Référence	Désignation	kg
23-807-70 ...	Serrure de coffrage RS.....	4,70

Coffrage de voiles

Vis à brides DW

Galvanisée. Pour fixer les accessoires : étais combinés, étaçons, rails d'alignement, etc. Longueur du filetage : 18 et 27 cm.



Référence	Désignation	kg
29-401-10 ...	Vis à brides DW 15/180.....	1,02
29-401-12 ...	Vis à brides DW 15/280.....	1,28

Rail d'alignement M 44

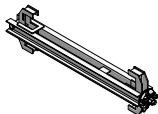
Galvanisé. Rail d'alignement court destiné à renforcer les jonctions pour le levage en train de banches, également pour raidir les compensations.



Référence	Désignation	kg
29-401-02 ...	Rail d'alignement M 44, galv.	6,30

Éclisse about de voile

Galvanisée. Pour le coffrage des abouts. Éclisse about de voile 23/40 pour voiles jusqu'à 30 cm d'épaisseur. Éclisse about de voile 40/60 pour voiles jusqu'à 40 cm.



Référence	Désignation	kg
29-105-50 ...	Eclisse 40/60-40 cm about de voile.....	15,10
29-105-45 ...	Eclisse 23/40-30 cm about de voile.....	13,40

Bouchon D20

PVC. Pour fermer les passages de tige non utilisés sur les coffrages.

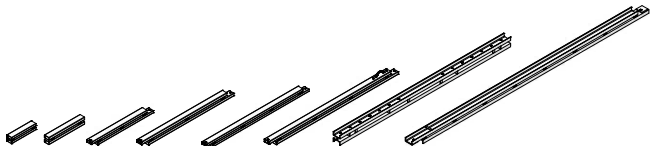


Référence	Désignation	kg
29-902-63 ...	Bouchon D20 (rouge).....	0,01
29-902-71 ...	Bouchon D35/38.....	0,01
29-902-72 ...	Bouchon D35/38 sans marquage.....	0,01
29-902-62 ...	Bouchon D20 sans marquage.....	0,01

Coffrage de voiles

Rails d'alignement

Galvanisés. Pour rigidifier 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	kg
29-201-73 ...	Rail d'alignement AS 50, galv.	5,20
29-400-95 ...	Rail d'alignement M 75, galv.	11,00
29-201-75 ...	Rail d'alignement AS 125, galv.	10,50
29-400-92 ...	Rail d'alignement M 180, galv.	24,80
29-201-80 ...	Rail d'alignement AS 200, galv.	19,00
29-402-50 ...	Rail d'alignement M 250, galv.	34,50
29-402-45 ...	Rail d'alignement M 350, renforcé.....	124,00
29-402-38 ...	Rail d'alignement M 450, renforcé.....	159,00

Cornière d'adaptation pour console

Galvanisé. Sert à l'insertion d'une console passerelle, lorsque l'écrout du coffrage est recouvert par un rail d'alignement. La cornière d'adaptation est fixée au coffrage à travers le rail d'alignement à l'aide d'une vis à bride séparée.



Référence	Désignation	kg
29-106-95 ...	Cornière d'adaptation pour console	2,70

Coffrage de voiles

Espaceur

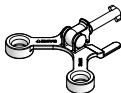
Peau alkus pour maintenir la distance entre les épaisseurs de paroi. Est inséré entre les coffrages en haut. Pour une épaisseur de mur de 25 cm et 30 cm ou 20 cm et 24 cm.



Référence	Désignation	kg
29-901-62 ...	Espaceur 25/30 AL20/17	0,72
29-901-52 ...	Espaceur 20/24 AL20/17	0,60

Support pour tiges filetées

Galvanisé. Pour stocker les tiges filetées DW avec écrou articulé, les tiges d'ancrage XT ou les tiges d'ancrage coniques XT à même le coffrage. Pour les coffrages de voiles MEVA, peut s'utiliser sur panneaux debout ou couchés.



Référence	Désignation	kg
29-927-05 ...	Support pour tiges filetées Ø35	1,20

Tige filetée XT DW 20

Non traitée, filetage DW 20. DIN 18216, non soudable. Pour ancrer les panneaux d'un coffrage deux faces de façon unilatérale ou traditionnelle. Charge admissible : 160 kN. Écrou articulé intégré. Longueur = 75 cm, pour voiles jusqu'à 40 cm d'épaisseur, Longueur = 120 cm, pour voiles jusqu'à 85 cm d'épaisseur.



Référence	Désignation	kg
23-154-35 ...	Tige filetée XT DW20/75	4,75
23-154-40 ...	Tige filetée XT DW20/120	5,89

Coffrage de voiles

Cône XT DW 20

PE. Se pose sur le 1er côté du coffrage en cas d'utilisation de la tige d'ancrage XT DW 20 pour maintenir l'écartement du coffrage StarTec XT. Remplace le manchon XT (29-902-36).



Référence	Désignation	kg
29-902-37 ...	Cône DW 20 XT	0,02

Entretoise

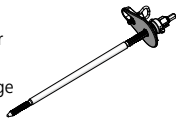
Tube en PVC pour le passage des tiges.
Permet la Tige filetée XT DW 20.



Référence	Désignation	kg
29-902-31 ...	Entretoise D22/200	0,44
29-902-03 ...	Entretoise D23/18	0,04
29-902-04 ...	Entretoise D23/23	0,05
29-902-05 ...	Entretoise D23/28	0,06
29-902-06 ...	Entretoise D23/33	0,08

Tige d'ancrage conique XT 23/...

Traitée, filetage DW, section conique non filetée au milieu. Pour ancrer les panneaux d'un coffrage deux faces par un seul côté.
Charge admissible : 160 kN. Avec Vis de réglage pour un réglage précis de l'épaisseur des parois entre (de 15 à 25 cm, de 20 à 30 cm de 35 à 45 cm, de 45 à 55 cm et de 60 à 70 cm).



Référence	Désignation	kg
23-154-60 ...	Tige d'ancrage conique XT 23/15-25	5,71
23-154-65 ...	Tige d'ancrage conique XT 23/20-30	5,94
23-154-70 ...	Tige d'ancrage conique XT 23/35-45	6,63
23-154-75 ...	Tige d'ancrage conique XT 23/45-55	7,10
23-154-80 ...	Tige d'ancrage conique XT 23/60-70	7,90

Coffrage de voiles

Jeu de rochets Tige d'ancrage conique XT

Sans illustration. Jeu de rochets pour visser et dévisser la tige d'ancrage conique XT.
Comprend : Cliquet d'ancrage conique XT, chromé et poli, longueur 53 cm. Écrou à cliquet SW17 pour tige d'ancrage conique XT, bruni pour tige d'ancrage conique XT 20. Écrou à cliquet SW19 pour tige d'ancrage conique XT, bruni pour tige d'ancrage conique XT 23.

Référence	Désignation	kg
29-800-25	...Jeu de rochets Tige d'ancrage conique XT	3,00

Divinol cire de coffrage

Sans image. Cire de coffrage pâteuse à base de solvant, adaptée à tous les coffrages (bois, acier, plastifié). Résiste à la pluie.
Recommandée pour les Tige d'ancrage conique XT.

Référence	Désignation	kg
29-203-30	... Divinol cire de coffrage.....	1,10

FB-Aktivstop XT 20 SET

Bouchon obturateur étanche en béton fibré, pour boucher l'ouverture conique laissée dans le voile avec aide au martelage. Uniquement pour tige conique XT 20/...

Référence	Désignation	kg
29-902-41	... FB-Aktivstop XT 20 SET	3,50

Joint d'étanchéité pour ancrage conique XT

Joint d'étanchéité cylindrique avec bague d'étanchéité en EPDM et boulon fileté en aluminium M8, diamètre 23 ou 24 mm, longueur 80 mm. Pour l'étanchéité ultérieure des points d'ancrage des cônes XT dans le mur (contre l'eau).

Référence	Désignation	kg
29-902-38	... Joint d'étanchéité pour ancrage conique XT 23x80 ..	0,08

Coffrage de voiles

Clé XT pour insérer les joints d'étanchéité

Sans image. Clé de montage avec butée en profondeur et douille de 13 x 65 mm pour l'utilisation/le montage d'une cheville à cône XT. Joint d'étanchéité, pour épaisseur de voile jusqu'à 50 cm, largeur de clé 13 mm. Pour atteindre le point de serrage de 14 Nm, une clé dynamométrique est également recommandée.

Référence	Désignation	kg
23-154-97	... Clé XT pour insérer les joints d'étanchéité	0,22

Cône d'étanchéité XT

En plastique. Pour étanchéfier les passages de tige lors de l'utilisation de la tige d'ancrage XT ou de la tige d'ancrage conique XT.

Référence	Désignation	kg
29-902-35	... Cône d'étanchéité 10 XT AL20	0,01
29-902-34	... Cône d'étanchéité 5 XT AL20	0,01
29-902-42	... Cône d'étanchéité 10 XT AL17	0,01
29-902-33	... Cône d'étanchéité 5 XT AL17	0,01



Bouchon en béton fibré XT 47 x 8,5

Sans image. En béton fibré, pour fermer les trous d'ancrage dans le mur lors de l'utilisation du cône d'étanchéité XT 10. (29-902-35), est collé avec la colle à béton A + B (53-210-70).

Référence	Désignation	kg
29-902-82	... Bouchon en béton fibré XT 47 x 8,5	0,03

Colle à béton A + B

Sans image. Colle à deux composants. Pour le collage des bouchons de positionnement DW. Pour environ 150 bouchons.

Référence	Désignation	kg
53-210-70	... Colle à béton A + B	1,00

Coffrage de voiles

Bouchon d'entretoise XT

Plastique gris. Pour reboucher les passages de tige dans le béton. Pour la tige d'ancrage XT DW avec entretoise ou la tige d'ancrage conique XT. Le bouchon d'entretoise XT D46 est logé en retrait dans le joint d'ombre. Deux bouchons d'étanchéité sont nécessaires par point d'ancrage.



Référence	Désignation	kg
29-902-81 ...	Bouchon d'entretoise XT D46.....	0,01

Combi-levier XT

Galvanisé. Pour visser et ajuster le passage de tige XT.



Référence	Désignation	kg
23-154-90 ...	Combi-lever XT.....	0,30

Tige filetée DW

Non traitée. Non soudable. Filetage DYWIDAG. Norme DIN 18216. Pour serrer les panneaux d'un coffrage deux faces. Charge admissible : 160 kN pour Ø 20 mm.



Référence	Désignation	kg
29-900-97 ...	Tige filetée DW 20/120	3,00

Écrou articulé DW

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



Référence	Désignation	kg
29-900-05 ...	Écrou articulé 20/140	2,40

Coffrage de voiles

Cône d'entretoise

Pour l'entretoise. Recouvrement 10 mm.



Référence	Désignation	kg
29-902-55 ...	Cône d'entretoise D32/10	0,01

Entretoise D32

Tube en PVC pour le passage des tiges. Permet la des tiges DW20.



Référence	Désignation	kg
29-902-28 ...	Entretoise D32/200	0,40

Bouchon d'entretoise

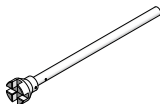
Pour reboucher les passages de tige (entretoises D32) sur le voile.
Compter deux bouchons d'entretoise par passage de tige.



Référence	Désignation	kg
29-902-58 ...	Bouchon d'entretoise D32.....	0,01

Clé pour tige filetée DW15/DW20

En acier. Galvanisée. Pour visser / dévisser et maintenir les tiges
filetées DW15 et DW20 ; 400 mm de long.



Référence	Désignation	kg
29-901-39 ...	Clé à tige d'ancrage DW15/DW20	3,10

Coffrage de voiles

Clé de serrage

Douille chromatée jaune de 36. Pour serrer/desserrer Tige filetée XT DW 20 et l'écrou articulé DW 20/140.



Référence	Désignation	kg
29-800-15 ...	Clé de serrage 36	3,30

Bride de serrage Uni

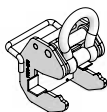
Galvanisée. Pour faire passer les tiges filetées à côté ou au-dessus des panneaux. Convient aux panneaux avec épaisseurs de cadre 40 et 60 mm.



Référence	Désignation	kg
29-901-41 ...	Bride de serrage Uni	1,52

Crochet de levage AS

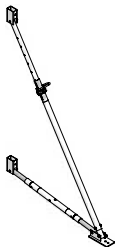
Pour la manutention des panneaux. Autobloquant. Charge admissible : 15 kN (1,5 t). Compter toujours 2 crochets par levage. Utilisation, sécurité et contrôle des crochets de levage : voir instructions de montage et d'utilisation.



Référence	Désignation	kg
29-203-89 ...	Crochet de levage AS	5,95

Étai combiné TP 250

Galvanisé. Livré avec sabots d'étais. Pour étayer et ajuster le coffrage. Se compose d'un étau R 250 (190 - 320), d'un étauçon SRL 120 (90 - 150) et d'une double platine embase. Se fixe sur le coffrage avec des sabots d'étais et des vis à brides DW 15/180.



Référence	Désignation	kg
29-109-20 ...	Étai combiné TP 250 avec sabot d'étais	31,50

Coffrage de voiles

Sabot d'étais

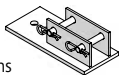
Galvanisé. Livré avec axe 16/90 et goupille β . Permet de fixer les étais tirant-poussant, les étaçons et les étais combinés (jusqu'à 48 mm de diamètre) sur les traverses multifonctions avec une vis à brides DW 15/180. Pour raccorder étais tirant-poussant et étaçons jusqu'à 48 mm de diamètre.



Référence	Désignation	kg
29-804-85 ...	Sabot d'étais.....	1,65

Double platine embase

Galvanisée. Livrée avec axes à goupille 16/90 et goupilles β 4. Platine de pied de l'étais combiné TP 250. Pour étais tirant-poussant et étaçons jusqu'à 57 mm de diamètre.



Référence	Désignation	kg
29-402-32 ...	Double platine embase (\varnothing étais jusqu'à 57 mm).....	4,00

Axe à goupille 16/90

Galvanisé. Pour fixer étais tirant-poussant et étaçons sur les platines de pied et les sabots.



Référence	Désignation	kg
42-413-50 ...	Axe à goupille 16/90	0,17

Goupille β 4

Galvanisée. Pour bloquer l'axe.



Référence	Désignation	kg
62-010-04 ...	Goupille β 4	0,02

Coffrage de voiles

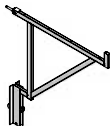
Goupille clip 4,5

Sans image. Galvanisée. Bloque l'axe.

Référence	Désignation	kg
62-010-03 ...	Goupille clip 4,5	0,01

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	kg
29-106-00 ...	Console passerelle 90 (jaune), galv.....	10,30

Potelet de garde-corps

Galvanisé. S'emboîte dans la console passerelle.

Référence	Désignation	kg
29-106-75 ...	Potelet de garde-corps 100	3,70
29-106-85 ...	Potelet de garde-corps 140	4,70



Potelet de garde-corps 48

Galvanisé. Embout spécifique pour la console passerelle. La forme du potelet (tube Ø 48 mm) facilite la fixation des colliers d'échafaudage.

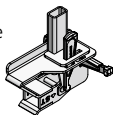
Référence	Désignation	kg
29-106-80 ...	Potelet de garde-corps 48/120 (UK).....	5,50



Coffrage de voiles

Support à pivot 40/60

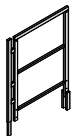
Galvanisé. Pour recevoir les potelets de garde-corps MEVA. Permet la mise en place d'une protection collective. Peut être installé à la verticale pour faciliter la mise en place des grilles de protection ou des planches de garde-corps ou incliné à 15° pour agrandir l'espace de travail. Se fixe sur les cadres des panneaux pour épaisseur du profil 40 et 60 mm avec la clavette.



Référence	Désignation	kg
29-920-82 ...	Support à pivot 40/60	4,90

Garde-corps d'about

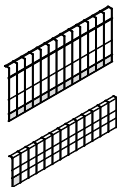
Galvanisé. S'insère dans la console passerelle.



Référence	Désignation	kg
29-108-20 ...	Garde-corps d'about 90/100, galv.	12,30

Grille de protection

Acier laqué. Grille robuste en acier. Bords renforcés. Plinthe fermée pour éviter toute chute d'objets. Tout-en-un : garde-corps, plinthe et maillage. Conforme à la norme DIN EN 13374 classe A.



Référence	Désignation	kg
29-920-00 ...	Grille de protection 1100/2490	15,00
29-920-05 ...	Grille de protection 600/2490	9,80

Support potelet universel MFS

Galvanisé. Combiné au potelet de garde de corps MEVA et à la grille de protection MFS, ce support permet la mise en place d'une protection collective. Protection périphérique pour ouvrages horizontaux et verticaux.



Référence	Désignation	kg
29-921-72 ...	Support potelet universel MFS	2,10

Coffrage de voiles

Tube d'échafaudage

Galvanisé. Combiné au potelet de garde-corps 48, ce tube peut être utilisé comme lisse de garde-corps.



Référence	Désignation	kg
29-412-23	... Tube d'échafaudage 48/200.....	9,40
29-412-26	... Tube d'échafaudage 48/300.....	14,10
29-412-27	... Tube d'échafaudage 48/400.....	18,80
29-412-25	... Tube d'échafaudage 48/500.....	23,50
29-412-28	... Tube d'échafaudage 48/600.....	28,20

Collier orientable 48/48

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



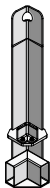
Référence	Désignation	kg
29-412-52	... Collier orientable 48/48 (clé 22).....	1,20

Angle d'empilement 60/40/23

Acier, galvanisé. Pour empiler et transporter 2 à 5 panneaux de coffrage vertical (banches) de dimension identique, avec des profils de cadre de 60 mm, 40 mm ou 23 mm de large. Utilisez impérativement 4 équerres de manutention 60/40/23 par pile de panneaux.

Charge admissible 15 kN (1,5 t) par équerre de manutention.

Pour l'utilisation et le contrôle de sécurité, voir le mode d'emploi.



Référence	Désignation	kg
29-305-45	... Angle d'empilement 60/40/23.....	9,60

Coffrage de voiles

Clé de manutention 40

Galvanisée. Pour les élingues 4 brins d'usage courant destinées à la manutention des panneaux empilés. Compter toujours 4 clés de manutention par élingue (une par brin).

Charge admissible : 10 kN (1 t) par clé. Poids max. par pile : 2 t.
Pour l'utilisation et le contrôle de sécurité, voir le mode d'emploi.



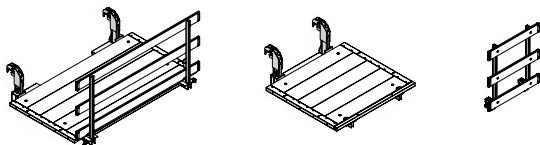
Référence	Désignation	kg
29-401-42 ...	Clé de manutention 40.....	1,54

Passerelle de bétonnage BKB 125

Autobloquante. 125 cm de large. Grâce à son garde-corps repliable, la plate-forme de travail se transforme en un tour de main en plate-forme de bétonnage. S'accroche sur les cadres des coffrages.

Platelage en madriers : 48 mm d'épaisseur, avec bordure de protection. Hauteur de colisage : 17 cm à peine.

Charge admissible : 2 kN/m².



Référence	Désignation	kg
29-417-10 ...	Passerelle de bétonnage BKB 125/235.....	196,00
29-417-20 ...	Passerelle de bétonnage BKB 125/300.....	216,00
29-417-00 ...	Passerelle de bétonnage BKB 125/140.....	114,00
29-417-30 ...	Garde-corps d'about BKB 125	16,30

Accès à la plate-forme

voir Mammuth XT page 127

Coffrage de voiles

 **meva**

AluStar



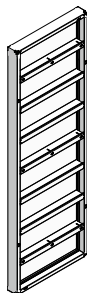
Coffrage de voiles

AluStar

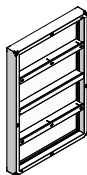
Panneaux AluStar

Hauteur du profil 12 cm, épaisseur du profil 40 mm. Passages de tige : 2 x sur la hauteur pour les panneaux de 270 cm, 1 x sur le panneau de 135 cm et 90 cm. Entièrement compatibles avec les panneaux StarTec. Les cadres des panneaux AluStar sont constitués de profils fermés à deux chambres en aluminium et garantissent une haute rigidité. Ils sont traités par thermolaquage afin de faciliter leur nettoyage. Les panneaux AS sont équipés de série de la peau alkus et des profils ergonomiques. La gorge de serrage tout autour du profil périphérique sert à assembler des panneaux à l'aide des serrures de coffrage AS qui assurent une clavetage et verrouillage ferme, net et précis. Les douilles coniques pour le passage de tiges sont soudées aux profils. Les traverses multifonction permettent le raccordement facile et ferme des accessoires.

Référence	Désignation		m ²	kg
22-083-01 ...	AluStar AL	270/90	2,43	65,05
22-084-01 ...	AluStar AL	270/75	2,03	60,20
22-084-31 ...	AluStar AL	270/55	1,49	48,60
22-084-34 ...	AluStar AL	270/50	1,35	39,10
22-084-37 ...	AluStar AL	270/49	1,32	39,00
22-084-46 ...	AluStar AL	270/45	1,22	36,30
22-084-56 ...	AluStar AL	270/40	1,08	33,50
22-084-71 ...	AluStar AL	270/30	0,81	27,80
22-084-76 ...	AluStar AL	270/25	0,68	25,00
22-084-81 ...	AluStar AL	270/24	0,65	24,50
22-084-86 ...	AluStar AL	270/20	0,54	22,20



22-085-01 ...	AluStar AL	135/90	1,22	35,50
22-086-01 ...	AluStar AL	135/75	1,01	31,20
22-086-31 ...	AluStar AL	135/55	0,74	25,50
22-086-34 ...	AluStar AL	135/50	0,68	20,40
22-086-37 ...	AluStar AL	135/49	0,66	20,00
22-086-46 ...	AluStar AL	135/45	0,61	18,90
22-086-56 ...	AluStar AL	135/40	0,54	17,40
22-086-71 ...	AluStar AL	135/30	0,41	14,50
22-086-76 ...	AluStar AL	135/25	0,34	12,90
22-086-81 ...	AluStar AL	135/24	0,32	12,60
22-086-86 ...	AluStar AL	135/20	0,27	11,40

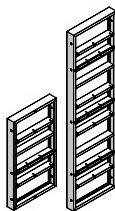


Coffrage de voiles

22-087-01 ... AluStar AL	90/90	0,81	21,60
22-087-26 ... AluStar AL	90/75	0,68	18,60
22-087-46 ... AluStar AL	90/55	0,50	14,60
22-087-51 ... AluStar AL	90/50	0,45	13,60
22-087-53 ... AluStar AL	90/49	0,44	13,40
22-087-56 ... AluStar AL	90/45	0,41	12,50
22-087-61 ... AluStar AL	90/40	0,36	11,50
22-087-71 ... AluStar AL	90/30	0,27	9,50
22-087-76 ... AluStar AL	90/25	0,23	8,60
22-087-81 ... AluStar AL	90/24	0,22	8,40
22-087-86 ... AluStar AL	90/20	0,18	7,60

Panneau multifonction StarTec

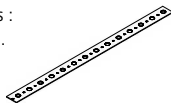
Le panneau multifonction StarTec est équipé de rails perforés destinés au passage des tendeurs 23/40 about de voile. Pour la réalisation de coffrages de poteaux, d'encorbellements, d'abouts de voiles, de raccords de voile, d'angles, etc.



Référence	Désignation	m ²	kg
21-212-26 ... StarTec AL-PMF	270/75	2,03	103,50
21-212-46 ... StarTec AL-PMF	135/75	1,01	52,20

Feuillard perforé

Galvanisé. Entraxe des perforations : 50 mm. Ø des perforations : 16 mm. Longueur : 50 m. Découpe : au milieu de la perforation. Charge admissible : 10 kN. Utilisé avec les tendeurs, il remplace les tiges filetées sur le bas des coffrages de fondations.

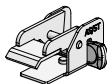


Référence	Désignation	kg
29-307-50 ... Feuillard perforé, rouleau 50 m		20,00

Coffrage de voiles

Tendeur AS/ST pour feuillard perforé

Galvanisé. Permet de fixer le feuillard perforé aux panneaux AluStar ou StarTec et remplace ainsi les tiges filetées sur le bas des coffrages de fondations. Compter 2 tendeurs par ancrage.



Référence	Désignation	kg
29-307-70	... Tendeur AS/ST pour feuillard perforé	1,35

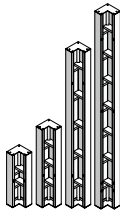
Chariot dérouleur de feuillard

Sans image. Galvanisé. Sur pneus. Pour le transport et la coupe du feuillard perforé. Convient pour un rouleau.

Référence	Désignation	kg
29-307-55	... Chariot dérouleur de feuillard	21,80

Angle intérieur AluStar AL

Aluminium. Thermolaqué. Peau coffrante en tôle. Pour angles à 90°. Longueur des côtés : 25 cm. Avec passages de tige.

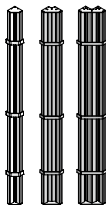


Référence	Désignation	m ²	kg
22-150-22	... AluStar AL-AI	330/25	1,65 42,00
22-150-24	... AluStar AL-AI	270/25	1,35 34,10
22-150-34	... AluStar AL-AI	135/25	0,68 18,10
22-150-44	... AluStar AL-AI	90/25	0,45 12,60

Coffrage de voiles

Angle extérieur AS/ST

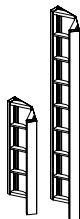
Aluminium. Surface coffrante : 0 cm, 5 cm à 10 cm de chaque côté. Profil chanfrein intégré. Pour créer, de façon simple et rapide, des angles extérieurs à 90° résistant à la traction : se raccorde aux panneaux AluStar ou StarTec à l'aide des serrures de coffrage AS.



Référence	Désignation	m ²	kg
22-140-50 ...	Angle extérieur AS/ST 270/10.....	0,54	26,30
22-140-25 ...	Angle extérieur AS/ST 270/5.....	0,27	16,20
22-140-20 ...	Angle extérieur AS/ST 270.....		13,00
22-140-52 ...	Angle extérieur AS/ST 135/10.....	0,27	13,60
22-140-35 ...	Angle extérieur AS/ST 135/5.....	0,14	8,50
22-140-30 ...	Angle extérieur AS/ST 135.....		6,80
22-140-40 ...	Angle extérieur AS/ST 90.....		4,80

Angle intérieur articulé AluStar

Tout acier. Primaire d'accrochage et traitement d'étanchéité. Longueur des côtés : 30 cm. Plage de réglage : 60° - 180°.



Référence	Désignation	m ²	kg
21-270-00 ...	AluStar AIA .....270/30	1,62	75,00
21-270-10 ...	AluStar AIA .....135/30	0,81	38,20

Angle extérieur articulé AluStar

Tout acier. Primaire d'accrochage et traitement d'étanchéité. Longueur des côtés : 7,5 cm. Plage de réglage : 60° - 180°.

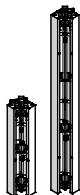


Référence	Désignation	m ²	kg
21-280-00 ...	AluStar AEA.....270/7,5	0,41	47,70
21-280-10 ...	AluStar AEA.....135/7,5	0,20	23,80

Coffrage de voiles

Angle intérieur décoffrant StarTec

Tout acier. Primaire d'accrochage et traitement d'étanchéité. Longueur des côtés : 25 cm. Avec passages de tige. La barre centrale articulée est soulevée à l'aide d'un levier ; l'angle se rétracte de 17,5 mm, le coffrage est repoussé du béton de 35 mm des deux côtés du coffrage.



Référence	Désignation	m ²	kg
21-262-10 ...	StarTec AID .....270/25	1,35..	146,00
21-262-30 ...	StarTec AID .....135/25	0,68....	82,00

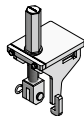
Ruban adhésif industriel

Sans image. Adhésif armé rouge. 50 mm x 50 ml, e = 270 µm.
Colle caoutchouc naturel. Monoface. Revêtement PE.

Référence	Désignation	kg
41-912-10 ...	Ruban adhésif industriel 50 m, rouge	0,83

Clé décoffrage angle décoffrant outil

Pour décoffrer l'angle décoffrant par le haut des panneaux. Il peut être activé et remis dans sa position initiale. Il s'utilise avec un tournevis électrique, une clé à cliquet ou une clé à molette (SW 36).



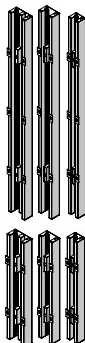
Référence	Désignation	kg
29-306-32 ...	Clé de décoffrage pour angle décoffrant	6,60

Coffrage de voiles

Panneau de cintrage AluStar

Tout acier. Primaire d'accrochage et traitement d'étanchéité.
Permet d'élargir le champ d'application des coffrages AluStar et StarTec à un coffrage circulaire polygonal.

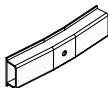
Référence	Désignation	m ²	kg
71-500-00 ...	AluStar PC .....270/15	0,41	38,90
71-500-10 ...	AluStar PC .....270/20	0,54	42,70
71-500-20 ...	AluStar PC .....270/25	0,68	50,00
71-500-40 ...	AluStar PC .....135/15	0,20	21,10
71-500-50 ...	AluStar PC .....135/20	0,27	23,00
71-500-60 ...	AluStar PC .....135/25	0,34	26,40



Étrier de cintrage AS

L'étrier de cintrage AS absorbe les efforts d'ancrage lors de l'utilisation des panneaux de cintrage.

Référence	Désignation	kg
21-500-95 ...	Etrier de cintrage AS.....	5,40



Serrure de coffrage AS

Galvanisée. Pour un assemblage droit et robuste des panneaux AluStar et StarTec. Longueur de serrage : 8 cm.

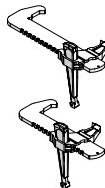
Référence	Désignation	kg
29-205-00 ...	Serrure de coffrage AS	2,00



Serrure réglable Uni

Galvanisée. Pour la mise en place des compensations.
Longueur de serrage : 22 ou 28 cm.

Référence	Désignation	kg
29-400-85 ...	Serrure réglable Uni 22.....	3,60
29-400-90 ...	Serrure réglable Uni 28.....	3,90



Coffrage de voiles

Serrure de coffrage RS

Galvanisée. Pour la mise en place des compensation.

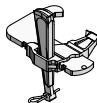
Longueur de serrage : 11,9 - 20,5 cm.



Référence	Désignation	kg
23-807-70	... Serrure de coffrage RS.....	4,70

Serrure d'adaptation AF - AS/ST

Serrure permettant l'assemblage de panneaux AF/EA et AS/ST. En tournant la partie coulissante, la serrure peut être utilisée par ex. à droite et à gauche de l'angle intérieur.



Référence	Désignation	kg
29-103-30	... Serrure d'adaptation AF - AS/ST.....	3,20

Profil chanfrein MEVA 35/10

Sans image. PVC. Pour coffrages de poteaux et angles extérieurs.

Avec joint à lèvres et rebord. Longueur de livraison : 3,00 m.

Référence	Désignation	kg
29-902-85	... Profil chanfrein MEVA 35/10	0,20

Profil chanfrein 270/12

PVC. Profil de 15 mm avec rebord de 12 cm à clipser au profil cadre.

Pour coffrages de poteaux réalisés à partir de panneaux M, ST ou AS.

Longueur : 2,70 m.

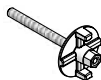
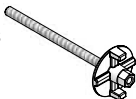


Référence	Désignation	kg
29-902-95	... Profil chanfrein 270/12	2,00

Coffrage de voiles

Vis à brides

Galvanisée. Filetage DYWIDAG Ø 15. Pour fixer les accessoires (étais tirant-poussant, étais combinés, rails d'alignement, etc.). Longueur du filetage : 18 ou 27 cm.



Référence	Désignation	kg
29-401-10 ...	Vis à brides DW 15/180.....	1,02
29-401-12 ...	Vis à brides DW 15/280.....	1,28

Pièce d'adaptation AS/ST Alu

Aluminium. Thermolaquée. Avec passages de tige. Permet de réaliser des compensations de 5 cm, notamment au niveau des angles. Compter 2 à 3 serrures réglables Uni par pièce d'adaptation.



Référence	Désignation	m ²	kg
21-270-62 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 270/8 Alu.....	0,22	9,10
21-270-61 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 270/6 Alu.....	0,16	8,10
21-270-60 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 270/5 Alu	0,14	7,73
21-270-59 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 270/4 Alu.....	0,11	7,20
21-270-67 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 135/8 Alu.....	0,11	4,80
21-270-66 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 135/6 Alu.....	0,08	4,20
21-270-65 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 135/5 Alu	0,07	4,00
21-270-64 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 135/4 Alu.....	0,05	3,70

Profil de compensation bois AS/ST

Profil bois avec gorge de serrage. Pour réaliser des compensations (≥ 14 cm) sur chantier avec un CTP de 21 mm. Compter 2 serrures coffrage AS par profile de compensation bois. Livré par lot de deux. Poids indiqué par lot.

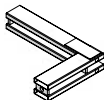


Référence	Désignation	kg
29-200-03 ...	Profil de compensation bois AS/ST 270/21.....	5,50
29-200-05 ...	Profil de compensation bois AS/ST 135/21.....	2,70

Coffrage de voiles

Équerre d'angle 40/60

Galvanisée. Longueur des côtés : 40 et 60 cm. Pour angles intérieurs.



Référence	Désignation	kg
29-402-25 ...	Équerre d'angle 40/60	9,40

Tendeur 23/40 about de voile

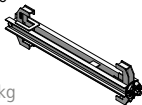
Bichromaté jaune. Pour fixer les rails d'alignement sur les coffrages d'about de voile. Peut aussi être utilisé avec les panneaux multifonctions (EcoAs, StarTec) pour réaliser des angles droits et des coffrages de poteaux. Convient aux profils des coffrages EcoAs (23 mm) et AluStar/StarTec (40 mm). Se fixe avec un écrou DW ou un écrou articulé DW 15/120.



Référence	Désignation	kg
79-402-85 ...	Tendeur 23/40 about de voile (jaune)	3,00

Éclisse about de voile

Galvanisée. Pour le coffrage des abouts. Éclisse about de voile 23/40 pour voiles jusqu'à 30 cm d'épaisseur. Éclisse about de voile 40/60 pour voiles jusqu'à 40 cm.



Référence	Désignation	kg
29-105-50 ...	Eclisse 40/60-40 cm about de voile.....	15,10
29-105-45 ...	Eclisse 23/40-30 cm about de voile.....	13,40

Bouchon D20

PVC. Pour fermer les passages de tige non utilisés des coffrages EcoAs, AluFix, AluStar et StarTec.

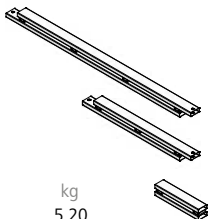


Référence	Désignation	kg
29-902-63 ...	Bouchon D20 (rouge).....	0,01
29-902-62 ...	Bouchon D20 sans marquage.....	0,01

Coffrage de voiles

Rails d'alignement

Galvanisés. Pour rigidifier 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	kg
29-201-73 ...	Rail d'alignement AS 50, galv.	5,20
29-201-75 ...	Rail d'alignement AS 125, galv.	10,50
29-201-80 ...	Rail d'alignement AS 200, galv.	19,00

Cornière d'adaptation pour console

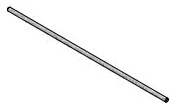
Galvanisé. Sert à l'insertion d'une console passerelle, lorsque l'écrou du coffrage est recouvert par un rail d'alignement. La cornière d'adaptation est fixée au coffrage à travers le rail d'alignement à l'aide d'une vis à bride séparée.



Référence	Désignation	kg
29-106-95 ...	Cornière d'adaptation pour console	2,70

Tige filetée DW 15/90

Non traitée. Non soudable. Filetage DYWIDAG Ø 15.
Norme DIN 18216. Pour ancrer les deux faces du coffrage.
Charge admissible : 90 kN.

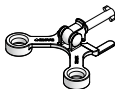


Référence	Désignation	kg
29-900-80 ...	Tige filetée DW 15/90	1,25

Coffrage de voiles

Support pour tiges filetées

Galvanisé. Pour stocker les tiges filetées DW avec écrou articulé, les tiges d'ancrage XT ou les tiges d'ancrage coniques XT à même le coffrage. Pour les coffrages de voiles MEVA, peut s'utiliser sur panneaux debout ou couchés.



Référence	Désignation	kg
29-927-05	... Support pour tiges filetées Ø35	1,20

Entretoise D22

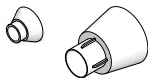
PVC. Tube d'entretoise pour les passages de tige. Compter également deux cônes d'entretoise par passage de tige. D22/200, Ø intérieur 22 mm, Ø extérieur 28 mm, longueur 2 m.



Référence	Désignation	kg
29-902-30	... Entretoise D22/200	0,35

Cône d'entretoise

Pour l'entretoise. Recouvrement 10 ou 30 mm.



Référence	Désignation	kg
29-902-40	... Cône d'entretoise D22/10	0,01
29-902-50	... Cône d'entretoise D22/30	0,01

Bouchon d'entretoise

Pour reboucher les passages de tige (entretoises D22) sur la voile. Compter deux bouchons d'entretoise par passage de tige.



Référence	Désignation	kg
29-902-70	... Bouchon d'entretoise D22	0,01

Coffrage de voiles

Écrou articulé DW 15/120

Forgé, galvanisé. Norme DIN 18216. Filetage DYWIDAG Ø 15.
 Diamètre de la platine : 120 mm. Inclinaison max : 10°. Clé de 27.
 Charge admissible : 90 kN. Préserve le thermolaquage des panneaux.



Référence	Désignation	kg
29-900-10 ...	Écrou articulé DW 15/120 (clé 27)	1,81
29-900-18 ...	Écrou articulé d'adaptation AF - AS/ST	2,32

Clé de serrage 27

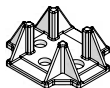
Douille chromatée jaune de 27. Pour serrer/desserrer l'écrou DW 15/100, l'écrou articulé DW 15/120 et les vis à brides.



Référence	Désignation	kg
29-800-10 ...	Clé de serrage 27	1,80

Bride de serrage Uni

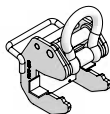
Galvanisée. Pour faire passer les tiges filetées à côté ou au-dessus des panneaux. Convient aux panneaux avec épaisseurs de cadre 40 et 60 mm.



Référence	Désignation	kg
29-901-41 ...	Bride de serrage Uni	1,52

Crochet de levage AS

Pour la manutention des panneaux. Autobloquant. Charge admissible : 15 kN (1,5 t). Compter toujours 2 crochets par levage. Utilisation, sécurité et contrôle des crochets de levage : voir instructions de montage et d'utilisation.

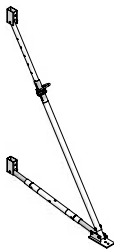


Référence	Désignation	kg
29-203-89 ...	Crochet de levage AS	5,95

Coffrage de voiles

Étai combiné TP 250

Galvanisé. Livré avec sabots d'étais. Pour étayer et ajuster le coffrage. Se compose d'un étau R 250 (190 - 320), d'un étauçon SRL 120 (90 - 150) et d'une double platine embase. Se fixe sur le coffrage avec des sabots d'étais et des vis à brides DW 15/180.



Référence	Désignation	kg
29-109-20 ...	Étau combiné TP 250 avec sabot d'étau	31,50

Sabot d'étau

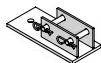
Galvanisé. Livré avec axe à goupille 16/90 et goupille B4. Pour fixer étais tirant-poussant, étauçons et étais combinés aux traverses multifonctions (avec une vis à brides DW 15/180). Pour étais tirant-poussant et étauçons jusqu'à 48 mm de diamètre.



Référence	Désignation	kg
29-804-85 ...	Sabot d'étau	1,65

Double platine embase

Galvanisée. Livrée avec axes à goupille 16/90 et goupilles B4. Platine de pied pour étais combinés TP 250. Pour étais tirant-poussant et étauçons jusqu'à 57 mm de diamètre.

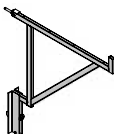


Référence	Désignation	kg
29-402-32 ...	Double platine embase (Ø étau jusqu'à 57 mm)	4,00

Coffrage de voiles

Console passerelle

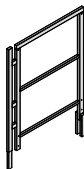
Galvanisée, jaune, amovible. Pour la mise en place d'une plateforme de bétonnage. S'insère sur la traverse multifonction du haut et se fixe à l'aide d'une vis à brides DW 15/180 sur la traverse multifonction située juste en dessous. Le platelage peut être vissé sur la console. Largeur de passage : environ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



Référence	Désignation	kg
29-106-00 ...	Console passerelle 90 (jaune), galv.....	10,30

Garde-corps d'about

Galvanisé. S'insère dans la console passerelle.



Référence	Désignation	kg
29-108-20 ...	Garde-corps d'about 90/100, galv.	12,30

Potelet de garde-corps

Galvanisé. S'emboîte dans la console passerelle.



Référence	Désignation	kg
29-106-75 ...	Potelet de garde-corps 100	3,70
29-106-85 ...	Potelet de garde-corps 140	4,70

Potelet de garde-corps 48

Galvanisé. Embout spécifique pour la console passerelle. La forme du potelet (tube Ø 48 mm) facilite la fixation des colliers d'échafaudage.

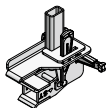


Référence	Désignation	kg
29-106-80 ...	Potelet de garde-corps 48/120 (UK).....	5,50

Coffrage de voiles

Support à pivot 40/60

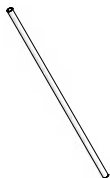
Galvanisé. Pour recevoir les potelets de garde-corps MEVA. Permet la mise en place d'une protection collective. Peut être installé à la verticale pour faciliter la mise en place des grilles de protection ou des planches de garde-corps ou incliné à 15° pour agrandir l'espace de travail. Se fixe sur les cadres des panneaux pour épaisseur du profil 40 et 60 mm avec la clavette.



Référence	Désignation	kg
29-920-82 ...	Support à pivot 40/60	4,90

Tube d'échafaudage

Galvanisé. Combiné au potelet de garde-corps 48, ce tube peut être utilisé comme lisse de garde-corps.



Référence	Désignation	kg
29-412-23 ...	Tube d'échafaudage 48/200	9,40
29-412-26 ...	Tube d'échafaudage 48/300	14,10
29-412-27 ...	Tube d'échafaudage 48/400	18,80
29-412-25 ...	Tube d'échafaudage 48/500	23,50
29-412-28 ...	Tube d'échafaudage 48/600	28,20

Collier orientable 48/48

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



Référence	Désignation	kg
29-412-52 ...	Collier orientable 48/48 (clé 22)	1,20

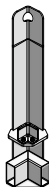
Coffrage de voiles

Angle d'empilement 60/40/23

„Acier, galvanisé. Pour empiler et transporter 2 à 5 panneaux de coffrage vertical (banches) de dimension identique, avec des profils de cadre de 60 mm, 40 mm ou 23 mm de large. Utilisez impérativement 4 équerres de manutention 60/40/23 par pile de panneaux.

Charge admissible 15 kN (1,5 t) par équerre de manutention.

Pour l'utilisation et le contrôle de sécurité, voir le mode d'emploi. „



Référence	Désignation	kg
29-305-45	...Angle d'empilement 60/40/23	9,60

Cale de transport

Pour stabiliser les piles de panneaux AS/ST. Couleur : noir.



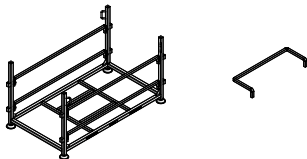
Référence	Désignation	kg
40-131-10	...Cale de transport D20 (noir)	0,04

Rack de rangement Eco

Acier, galvanisé. Rack pour panneaux de coffrage (panneaux debout, côte à côte) avec anneaux de levage. Pour 10 panneaux avec hauteur de profil de 10 cm

Pour 8 panneaux avec hauteur de profil de 12 cm

4 étriers de rallonge Eco 270/405 sont nécessaires pour les panneaux de hauteur de 270 cm.



Référence	Désignation	kg
29-132-70	... Rack de rangement Eco	85,00
29-132-72	... Etrier de rallonge pour rack Eco 270/405	2,00

Accès à la plate-forme voir Mammuth XT page 127

 **meva**

StarTec

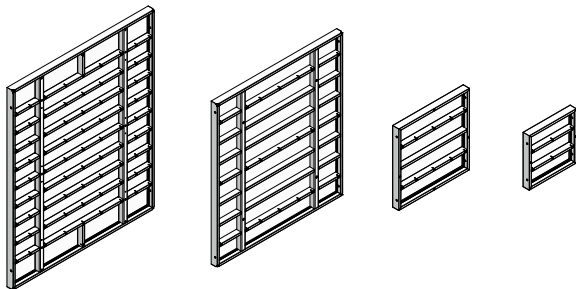
Coffrage de voiles



Coffrage de voiles

Panneaux StarTec

Hauteur du profil 12 cm, épaisseur du profil 40 mm. Passages de tige : 3 x sur la hauteur pour les panneaux de 300 cm, 2 x sur les panneaux de 270, 1 x sur les panneaux de 135 et 90 cm. Combinables à volonté avec les panneaux StarTec. Les cadres des panneaux StarTec sont indéformables car fabriqués à partir de profils fermés en acier. Les panneaux StarTec sont équipés de série de la peau en polypropylène alkus AL 17, ou de contreplaqué multiplis filmé (15 ou 18 mm). Les serrures de coffrage AS se posent sur les profils à gorge et garantissent un assemblage droit et robuste des panneaux. Les douilles coniques des passages de tige sont soudées dans le profil. Les traverses multifonctions permettent une mise en place simple, rapide et fiable des accessoires.



Référence	Désignation		m ²	kg
21-217-01 ...	StarTec AL 20 .....330/270		8,91..	543,00
21-217-06 ...	StarTec AL 20 .....330/135		4,46..	253,00
21-217-11....	StarTec AL 17 .....330/90		2,97..	125,50
21-217-26 ...	StarTec AL 17 .....330/75		2,48..	112,00
21-217-46 ...	StarTec AL 17 .....330/55		1,82 ...	93,50
21-217-49 ...	StarTec AL 17 .....330/50		1,65 ...	88,00
21-217-51 ...	StarTec AL 17 .....330/49		1,62 ...	88,00
21-217-71 ...	StarTec AL 17 .....330/30		0,99 ...	62,00
21-217-76 ...	StarTec AL 17 .....330/25		0,83 ...	58,00

Coffrage de voiles

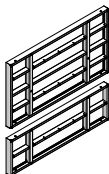
21-200-03 ... StarTec AL 20	270/240	6,48..	388,00
21-200-06 ... StarTec AL 20	270/135	3,65..	206,50
21-200-11 ... StarTec AL 17	270/90	2,43..	103,40
21-200-26 ... StarTec AL 17	270/75	2,03	90,90
21-200-46 ... StarTec AL 17	270/55	1,49	72,80
21-200-49 ... StarTec AL 17	270/50	1,35	67,90
21-200-52 ... StarTec AL 17	270/49	1,32	67,10
21-200-56 ... StarTec AL 17	270/45	1,22	64,00
21-200-61 ... StarTec AL 17	270/40	1,08	60,20
21-200-71 ... StarTec AL 17	270/30	0,81	48,40
21-200-76 ... StarTec AL 17	270/25	0,68	45,70
21-200-78 ... StarTec AL 17	270/24	0,65	44,90
21-200-81 ... StarTec AL 17	270/20	0,54	41,40
21-210-06 ... StarTec AL 17	135/135	1,82	74,70
21-210-11 ... StarTec AL 17	135/90	1,22	53,60
21-210-26 ... StarTec AL 17	135/75	1,01	47,30
21-210-46 ... StarTec AL 17	135/55	0,74	38,60
21-210-49 ... StarTec AL 17	135/50	0,68	36,00
21-210-52 ... StarTec AL 17	135/49	0,66	35,80
21-210-56 ... StarTec AL 17	135/45	0,61	33,90
21-210-61 ... StarTec AL 17	135/40	0,54	31,00
21-210-71 ... StarTec AL 17	135/30	0,41	26,70
21-210-76 ... StarTec AL 17	135/25	0,34	25,00
21-210-78 ... StarTec AL 17	135/24	0,32	24,40
21-210-81 ... StarTec AL 17	135/20	0,27	21,10
21-211-11 ... StarTec AL 17	90/90	0,81	39,30
21-211-26 ... StarTec AL 17	90/75	0,68	34,60
21-211-46 ... StarTec AL 17	90/55	0,50	28,30
21-211-49 ... StarTec AL 17	90/50	0,45	26,00
21-211-76 ... StarTec AL 17	90/25	0,23	18,10

Coffrage de voiles

Panneaux StarTec .../240 AL20

Sous-hausse et rehausse destinées aux panneaux StarTec de 270/240.

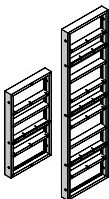
Référence	Désignation	m ²	kg
21-215-00 ...	StarTec AL 20 .....135/240	3,24..	221,00
21-215-65 ...	StarTec AL 20 .....90/240	2,16..	153,10
21-215-60 ...	StarTec AL 20 .....75/240	1,80..	129,10



Panneau multifonction StarTec

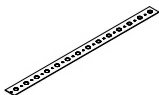
Le panneau multifonction StarTec est équipé de rails perforés destinés au passage des tendeurs 23/40 about de voile. Pour la réalisation de coffrages de poteaux, d'encorbellements, d'abouts de voiles, de raccords de voile, d'angles, etc.

Référence	Désignation	m ²	kg
21-212-26 ...	StarTec AL-PMF .....270/75	2,03..	103,50
21-212-46 ...	StarTec AL-PMF .....135/75	1,01	52,20



Feuillard perforé

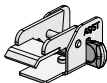
Galvanisé. Entraxe des perforations : 50 mm. Ø des perforations : 16 mm. Longueur : 50 m. Découpe : au milieu de la perforation. Charge admissible : 10 kN. Utilisé avec les tendeurs, il remplace les tiges filetées sur le bas des coffrages de fondations.



Référence	Désignation	kg
29-307-50 ...	Feuillard perforé, rouleau 50 m	20,00

Tendeur AS/ST pour feuillard perforé

Galvanisé. Permet de fixer le feuillard perforé aux panneaux AluStar ou StarTec et remplace ainsi les tiges filetées sur le bas des coffrages de fondations. Compter 2 tendeurs par ancrage.



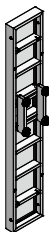
Référence	Désignation	kg
29-307-70 ...	Tendeur AS/ST pour feuillard perforé	1,35

Coffrage de voiles

Chariot dérouleur de feuillard

Sans image. Galvanisé. Sur pneus. Pour le transport et la coupe du feuillard perforé. Convient pour un rouleau.

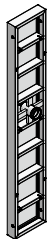
Référence	Désignation	kg
29-307-55 ...	Chariot dérouleur de feuillard	21,80



Panneau StarTec 270/45 avec fenêtre de bétonnage

Pour surveiller le coulage du béton.

Référence	Désignation	m ²	kg
21-213-60 ...	StarTec AL		
.....	avec fenêtre de bétonnage 270/45.....	1,22	75,00



Panneau StarTec 270/45 AL 17 avec manchon

Est utilisé lorsque le béton ne peut pas être coulé par le haut, par ex. pour le béton coulé en tunnel. Raccordement avec une vanne d'arrêt. Pression de service : 20 bar.

Référence	Désignation	m ²	kg
21-213-55 ...	StarTec AL avec manchon 270/45.....	1,22	73,00
29-914-50 ...	Vanne d'arrêt manuel SK 100 - 4½		19,00
29-207-60 ...	Raccord à levier SK-H DN 100 - 4½		3,80
29-207-50 ...	Dispositif de nettoyage SK 100/800.....		7,20
62-031-55 ...	Joint d'étanchéité A SK 100 - 4½		0,10
29-914-45 ...	Vanne d'arrêt manuel SK 125 - 5½		15,60
29-207-65 ...	Raccord à levier SK-H DN 125 - 5½		5,10
29-207-55 ...	Dispositif de nettoyage SK 125/800.....		9,60
62-031-56 ...	Joint d'étanchéité A SK 125 - 5½		0,20

Coffrage de voiles

Panneau de cintrage AluStar

Tout acier. Primaire d'accrochage et traitement d'étanchéité. Permet d'élargir le champ d'application des coffrages AluStar et StarTec à celui d'un coffrage circulaire polygonal.



Référence	Désignation	m ²	kg
71-500-00 ...	AluStar PC .....270/15	0,41	38,90
71-500-10 ...	AluStar PC .....270/20	0,54	42,70
71-500-20 ...	AluStar PC .....270/25	0,68	50,00
71-500-40 ...	AluStar PC .....135/15	0,20	21,10
71-500-50 ...	AluStar PC .....135/20	0,27	23,00
71-500-60 ...	AluStar PC .....135/25	0,34	26,40

Étrier de cintrage AS

L'étrier de cintrage AS absorbe les efforts d'ancrage lors de l'utilisation des panneaux de cintrage.

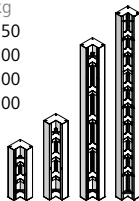
Référence	Désignation	kg
21-500-95 ...	Etrier de cintrage AS.....	5,40



Angle intérieur StarTec

Pour angles à 90°. Longueur des côtés : 25 cm. Cadre en acier. Avec passages de tige. Peau coffrante alkus ou en acier (tôle remplaçable).

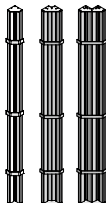
Référence	Désignation	m ²	kg
21-251-00 ...	StarTec AL-AI .....330/25	1,65	88,50
21-251-05 ...	StarTec AL-AI .....270/25	1,35	68,00
21-251-35 ...	StarTec AL-AI .....135/25	0,68	38,00
21-251-65 ...	StarTec AL-AI .....90/25	0,45	27,00



Coffrage de voiles

Angle extérieur AS/ST

Aluminium. Surface coffrante : 0 cm, 5 cm à 10 cm de chaque côté. Profil chanfrein intégré. Pour créer, de façon simple et rapide, des angles extérieurs à 90° résistant à la traction : se raccorde aux panneaux StarTec à l'aide des serrures de coffrage AS.

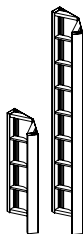


Référence	Désignation	m ²	kg
22-140-48 ...	Angle extérieur AS/ST 330/10.....	0,66....	31,93
22-140-15....	Angle extérieur AS/ST 330/5.....	0,33....	19,71
22-140-10....	Angle extérieur AS/ST 330.....		15,60
22-140-50 ...	Angle extérieur AS/ST 270/10.....	0,54....	26,30
22-140-25 ...	Angle extérieur AS/ST 270/5.....	0,27....	16,20
22-140-20 ...	Angle extérieur AS/ST 270.....		13,00
22-140-52 ...	Angle extérieur AS/ST 135/10.....	0,27....	13,60
22-140-35 ...	Angle extérieur AS/ST 135/5.....	0,14....	8,50
22-140-30 ...	Angle extérieur AS/ST 135.....		6,80
22-140-40 ...	Angle extérieur AS/ST 90.....		4,80

Angle intérieur articulé

Tout acier. Longueur des côtés : 30 cm. Plage de réglage : 60° - 180°

Référence	Désignation	m ²	kg
21-270-20 ...	StarTec AIA.....330/30.....	1,98..	118,70
21-270-00 ...	AluStar AIA.....270/30.....	1,62....	75,00
21-270-10 ...	AluStar AIA.....135/30.....	0,81....	38,20



Coffrage de voiles

Angle extérieur articulé

Tout acier. Longueur des côtés : 7,5 cm. Plage de réglage : 60° - 180°.

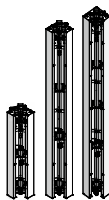
Référence	Désignation	m ²	kg
21-280-20 ...	StarTec AEA.....330/7,5	0,50	60,30
21-280-00 ...	AluStar AEA.....270/7,5	0,41	47,70
21-280-10 ...	AluStar AEA.....135/7,5	0,20	23,80



Angle intérieur décoffrant StarTec

Tout acier. Longueur des côtés : 25 cm. Avec passages de tige. La barre centrale articulée est soulevée à l'aide d'un levier ; l'angle se rétracte de 17,5 mm, le coffrage est repoussé du béton de 35 mm des deux côtés du coffrage.

Référence	Désignation	m ²	kg
21-262-05 ...	StarTec AID	1,65	172,00
21-262-10 ...	StarTec AID	1,35	146,00
21-262-30 ...	StarTec AID	0,68	82,00



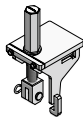
Ruban adhésif industriel

Sans image. Adhésif armé rouge. 50 mm x 50 ml, e = 270 µm.
Colle caoutchouc naturel. Monoface. Revêtement PE.

Référence	Désignation	kg
41-912-10 ...	Ruban adhésif industriel 50 m, rouge	0,83

Clé de décoffrage pour angle décoffrant

Pour décoffrer l'angle décoffrant par le haut des panneaux. S'utilise avec une visseuse électrique, une clé à cliquet ou à molette (embouts et clés de 27, 30 ou 36).

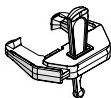


Référence	Désignation	kg
29-306-32 ...	Clé de décoffrage pour angle décoffrant	6,60

Coffrage de voiles

Serrure de coffrage AS

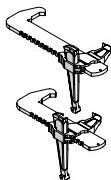
Galvanisée. Pour un assemblage droit et robuste des panneaux AluStar et StarTec. Longueur de serrage 8 cm.



Référence	Désignation	kg
29-205-00	... Serrure de coffrage AS	2,00

Serrure réglable Uni

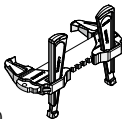
Galvanisée. Pour la mise en place des compensations. Longueur de serrage : 22 ou 28 cm.



Référence	Désignation	kg
29-400-85	... Serrure réglable Uni 22.....	3,60
29-400-90	... Serrure réglable Uni 28.....	3,90

Serrure de coffrage RS

Galvanisée. Pour la mise en place des compensations. Longueur de serrage : 11,9 - 20,5 cm.



Référence	Désignation	kg
23-807-70	... Serrure de coffrage RS.....	4,70

Profil chanfrein MEVA 35/10

Sans image. PVC. Pour coffrages de poteaux et angles extérieurs. Avec joint à lèvres et rebord. Longueur de livraison : 3,00 m.

Référence	Désignation	kg
29-902-85	... Profil chanfrein MEVA 35/10	0,20

Coffrage de voiles

Profil chanfrein 270/12

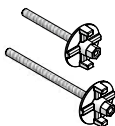
PVC. Profil de 15 mm avec rebord de 12 cm à clipser au profil cadre.
 Pour coffrages de poteaux réalisés à partir de panneaux M, ST ou AS.
 Longueur : 2,70 m.



Référence	Désignation	kg
29-902-95 ...	Profil chanfrein 270/12	2,00

Vis à brides

Galvanisée. Filetage DYWIDAG Ø 15. Pour fixer les accessoires (étais tirant-poussant, étais combinés, rails d'alignement, etc.). Longueur du filetage : 18 ou 27 cm.



Référence	Désignation	kg
29-401-10 ...	Vis à brides DW 15/180.....	1,02
29-401-12 ...	Vis à brides DW 15/280.....	1,28

Pièce d'adaptation AS/ST Alu

Aluminium. Thermolaquée. Avec passages de tige. Permet de réaliser des compensations de 5 cm, notamment au niveau des angles. Compter 2 à 3 serrures réglables Uni par pièce d'adaptation.



Référence	Désignation	kg
21-270-57 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 330/8 Alu.....	0,26 11,00
21-270-56 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 330/6 Alu.....	0,20 9,90
21-270-58 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 330/5 Alu	0,17 9,41
21-270-54 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 330/4 Alu.....	0,13 8,70
21-270-62 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 270/8 Alu.....	0,22 9,10
21-270-61 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 270/6 Alu.....	0,16 8,10
21-270-60 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 270/5 Alu	0,14 7,73
21-270-59 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 270/4 Alu.....	0,11 7,20
21-270-67 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 135/8 Alu.....	0,11 4,80
21-270-66 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 135/6 Alu.....	0,08 4,20
21-270-65 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 135/5 Alu	0,07 4,00
21-270-64 ...	Pièce d'adaptation AS/ST 135/4 Alu.....	0,05 3,70

Coffrage de voiles

Profil de compensation bois AS/ST

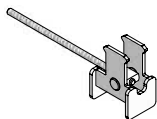
Profil bois avec gorge de serrage. Pour réaliser des compensations (≥ 14 cm) sur chantier avec un CTP de 21 mm. Compter 2 à 3 serrures coffrage AS par profile de compensation bois. Livré par lot de deux. Poids indiqué par lot.

Référence	Désignation	kg
29-200-07 ...	Profil de compensation bois AS/ST 330/21.....	6,40
29-200-03 ...	Profil de compensation bois AS/ST 270/21.....	5,50
29-200-05 ...	Profil de compensation bois AS/ST 135/21.....	2,70



Tendeur 23/40 about de voile

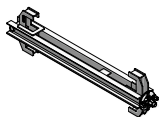
Chromaté jaune. Pour fixer les rails d'alignement sur les coffrages d'about de voile. Peut aussi être utilisé avec les panneaux multifonctions (EcoAs, StarTec) pour réaliser des angles droits et des coffrages de poteaux. Convient aux profils des coffrages EcoAs (23 mm) et AluStar/StarTec (40 mm). Se fixe avec un écrou DW ou un écrou articulé DW 15/120.



Référence	Désignation	kg
79-402-85 ...	Tendeur 23/40 about de voile (jaune)	3,00

Éclisse about de voile

Galvanisée. Pour le coffrage des abouts. Éclisse about de voile 23/40 pour voiles jusqu'à 30 cm d'épaisseur. Éclisse about de voile 40/60 pour voiles jusqu'à 40 cm.



Référence	Désignation	kg
29-105-50 ...	Eclisse 40/60-40 cm about de voile.....	15,10
29-105-45 ...	Eclisse 23/40-30 cm about de voile.....	13,40

Coffrage de voiles

Bouchon D20

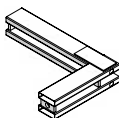
PVC. Pour fermer les passages de tige non utilisés sur les coffrages EcoAs, AluFix, AluStar et StarTec.



Référence	Désignation	kg
29-902-63	... Bouchon D20 (rouge).....	0,01
29-902-62	... Bouchon D20 sans marquage.....	0,01

Équerre d'angle 40/60

Galvanisée. Longueur des côtés : 40 et 60 cm. Pour angles intérieurs.



Référence	Désignation	kg
29-402-25	... Equerre d'angle 40/60.....	9,40

Rail d'alignement M 44

Galvanisé. Rail d'alignement court destiné à renforcer les jonctions pour le levage en train de banches, également pour raidir les compensations.

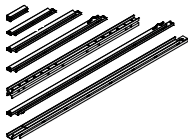


Référence	Désignation	kg
29-401-02	... Rail d'alignement M 44, galv.	6,30

Coffrage de voiles

Rails d'alignement

Galvanisés. Pour rigidifier 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	kg
29-201-73 ...	Rail d'alignement AS 50, galv	5,20
29-201-75 ...	Rail d'alignement AS 125, galv.	10,50
29-400-92 ...	Rail d'alignement M 180, galv.	24,80
29-402-50 ...	Rail d'alignement M 250, galv.	34,50
29-402-45 ...	Rail d'alignement M 350, renforcé.....	124,00
29-402-38 ...	Rail d'alignement M 450, renforcé.....	159,00

Cornière d'adaptation pour console

Galvanisé. Sert à l'insertion d'une console passerelle, lorsque l'écrou du coffrage est recouvert par un rail d'alignement. La cornière d'adaptation est fixée au coffrage à travers le rail d'alignement à l'aide d'une vis à bride séparée.



Référence	Désignation	kg
29-106-95 ...	Cornière d'adaptation pour console	2,70

Tige filetée DW 15/90

Non traitée. Non soudable. Filetage DYWIDAG Ø 15. Norme DIN 18216. Pour serrer un coffrage deux faces. Charge admissible : 90 kN.

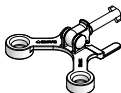


Référence	Désignation	kg
29-900-80 ...	Tige filetée DW 15/90	1,25

Coffrage de voiles

Support pour tiges filetées

Galvanisé. Pour stocker les tiges filetées DW avec écrou articulé, les tiges d'ancrage XT ou les tiges d'ancrage coniques XT à même le coffrage. Pour les coffrages de voiles MEVA, peut s'utiliser sur panneaux debout ou couchés.



Référence	Désignation	kg
29-927-05	... Support pour tiges filetées Ø35	1,20

Entretoise D22

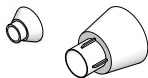
PVC. Tube d'entretoise pour les passages de tige. Compter également deux cônes d'entretoise par passage de tige. D22/200, Ø intérieur 22 mm, Ø extérieur 28 mm, longueur 2 m.



Référence	Désignation	kg
29-902-30	... Entretoise D22/200	0,35

Cône d'entretoise

Pour l'entretoise. Recouvrement 10 ou 30 mm.



Référence	Désignation	kg
29-902-40	... Cône d'entretoise D22/10	0,01
29-902-50	... Cône d'entretoise D22/30	0,01

Bouchon d'entretoise

Pour reboucher les passages de tige (entretoises D22) sur la voile. Compter deux bouchons d'entretoise par passage de tige.



Référence	Désignation	kg
29-902-70	... Bouchon d'entretoise D22	0,01

Coffrage de voiles

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	kg
29-900-20 ...	Écrou DW 15/100 (clé 27, forgé)	0,70



Écrou articulé DW 15/120

Forgé. Galvanisé. Norme DIN 18216. Filetage DYWIDAG Ø 15. Diamètre de la platine : 120 mm. Inclinaison max. : 10°. Clé de 27. Charge admissible : 90 kN. Préserve le thermolaquage des panneaux

Référence	Désignation	kg
29-900-10 ...	Écrou articulé DW 15/120 (clé 27)	1,81



Clé de serrage 27

Douille chromatée jaune de 27. Pour serrer/desserrer l'écrou DW 15/100, l'écrou articulé DW 15/120 et les vis à brides.

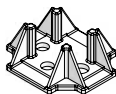
Référence	Désignation	kg
29-800-10 ...	Clé de serrage 27	1,80



Bride de serrage Uni

Galvanisée. Pour faire passer les tiges filetées à côté ou au-dessus des panneaux. Convient aux panneaux avec épaisseurs de cadre 40 et 60 mm.

Référence	Désignation	kg
29-901-41 ...	Bride de serrage Uni	1,52

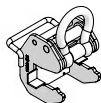


Coffrage de voiles

Crochet de levage AS

Pour la manutention des panneaux. Autobloquant. Charge admissible : 15 kN (1,5 t). Compter toujours 2 crochets par levage. Utilisation, sécurité et contrôle des crochets de levage : voir instructions de montage et d'utilisation.

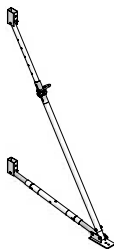
Référence	Désignation	kg
29-203-89 ...	Crochet de levage AS	5,95



Étai combiné TP 250

Galvanisé. Livré avec sabots d'étais. Pour étayer et ajuster le coffrage. Se compose d'un étau R 250 (190 - 320), d'un étauçon SRL 120 (90 - 150) et d'une double platine embase. Se fixe sur le coffrage avec des sabots d'étais et des vis à brides DW 15/180.

Référence	Désignation	kg
29-109-20 ...	Étau combiné TP 250 avec sabot d'étais	31,50



Sabot d'étais

Galvanisé. Livré avec axe à goupille 16/90 et goupille B4. Pour fixer étais tirant-poussant, étauçons et étais combinés aux traverses multifonctions (avec une vis à brides DW 15/180). Pour étais tirant-poussant et étauçons jusqu'à 48 mm de diamètre.

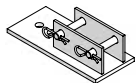
Référence	Désignation	kg
29-804-85 ...	Sabot d'étais.....	1,65



Double platine embase

Galvanisée. Livrée avec axes à goupille 16/90 et goupilles B4. Platine de pied de l'étau combiné TP 250. Pour étais tirant-poussant et étauçons jusqu'à 57 mm de diamètre.

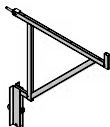
Référence	Désignation	kg
29-402-32 ...	Double platine embase (Ø étau jusqu'à 57 mm).....	4,00



Coffrage de voiles

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).

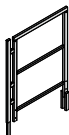


Référence	Désignation	kg
29-106-00 ...	Console passerelle 90 (jaune), galv.....	10,30

Garde-corps d'about

Galvanisé. S'insère dans la console passerelle.

Référence	Désignation	kg
29-108-20 ...	Garde-corps d'about 90/100, galv.	12,30



Potelet de garde-corps

Galvanisé. S'emboîte dans la console passerelle.

Référence	Désignation	kg
29-106-75 ...	Potelet de garde-corps 100	3,70
29-106-85 ...	Potelet de garde-corps 140	4,70



Potelet de garde-corps 48

Galvanisé. Embout spécifique pour la console passerelle. La forme du potelet (tube Ø 48 mm) facilite la fixation des colliers d'échafaudage.

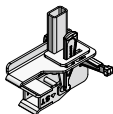
Référence	Désignation	kg
29-106-80 ...	Potelet de garde-corps 48/120 (UK).....	5,50



Coffrage de voiles

Support à pivot 40/60

Galvanisé. Pour recevoir les potelets de garde-corps MEVA. Permet la mise en place d'une protection collective. Peut être installé à la verticale pour faciliter la mise en place des grilles de protection ou des planches de garde-corps ou incliné à 15° pour agrandir l'espace de travail. Se fixe sur les cadres des panneaux pour épaisseur du profil 40 et 60 mm avec la clavette.



Référence	Désignation	kg
29-920-82 ...	Support à pivot 40/60	4,90

Tube d'échafaudage

Galvanisé. Combiné au potelet de garde-corps 48, ce tube peut être utilisé comme lisse de garde-corps.

Référence	Désignation	kg
29-412-27 ...	Tube d'échafaudage 48/400	18,80
29-412-25 ...	Tube d'échafaudage 48/500	23,50
29-412-28 ...	Tube d'échafaudage 48/600	28,20



Collier orientable 48/48

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

Référence	Désignation	kg
29-412-52 ...	Collier orientable 48/48 (clé 22)	1,20



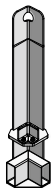
Coffrage de voiles

Angle d'empilement 60/40/23

Acier, galvanisé. Pour empiler et transporter 2 à 5 panneaux de coffrage vertical (banches) de dimension identique, avec des profils de cadre de 60 mm, 40 mm ou 23 mm de large. Utilisez impérativement 4 équerres de manutention 60/40/23 par pile de panneaux.

Charge admissible 15 kN (1,5 t) par équerre de manutention.

Pour l'utilisation et le contrôle de sécurité, voir le mode d'emploi.



Référence	Désignation	kg
29-305-45	...Angle d'empilement 60/40/23	9,60

Cale de transport

Pour stabiliser les piles de panneaux AS et ST. Couleur : noir. Pour le panneau ST 270/240 : couleur gris.



Référence	Désignation	kg
40-131-10	.... Cale de transport D20 (noir)	0,04
40-131-15	.... Cale de transport D20 (gris)	0,04

Clé de manutention 40

Galvanisée. Pour les élingues 4 brins d'usage courant destinées à la manutention des panneaux empilés. Compter toujours 4 clés de manutention par élingue (une par brin). Charge admissible : 10 kN (1 t) par clé. Poids max. par pile : 2 t. Pour l'utilisation et le contrôle de sécurité, voir le mode d'emploi.



Référence	Désignation	kg
29-401-42	... Clé de manutention 40	1,54

Accès à la plate-forme

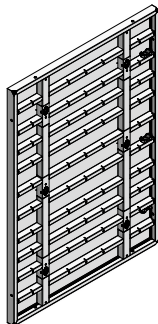
voir Mammot XT page 127



Coffrage de voiles

Panneaux Mammut XT

Galvanisés, revêtement protecteur. Hauteur du profil : 12 cm. Épaisseur du profil : 60 mm. Les cadres des panneaux Mammut XT sont fabriqués à partir de profils ultra-rigides. Les gorges périphériques autorisent la mise en œuvre des serrures de coffrage M, ce qui garantit un assemblage droit et robuste des panneaux. Les passages de tige XT à logement corps rotatif orientable sont intégrés dans les montants intérieurs et autorisent aussi bien l'ancrage unilatéral que l'ancrage traditionnel par les deux côtés. Les traverses sont toutes équipées d'écrous DW, ce qui permet une fixation rapide et fiable de accessoires. Les panneaux Mammut XT sont équipés de série de la peau alkus.



Référence	Désignation	m ²	kg
23-001-05 ...	Mammut XT AL.....350/250	8,75..	537,35
23-001-20 ...	Mammut XT AL.....350/125	4,38..	295,20
23-001-30 ...	Mammut XT AL.....350/100	3,50..	256,30
23-001-35 ...	Mammut XT AL.....350/75	2,63..	188,10
23-001-50 ...	Mammut XT AL.....350/50	1,75..	150,35
23-001-75 ...	Mammut XT AL.....350/25	0,88..	104,55
23-002-05 ...	Mammut XT AL.....300/250	7,50..	459,25
23-002-20 ...	Mammut XT AL.....300/125	3,75..	252,20
23-002-30 ...	Mammut XT AL.....300/100	3,00..	219,85
23-002-35 ...	Mammut XT AL.....300/75	2,25..	161,95
23-002-50 ...	Mammut XT AL.....300/50	1,50..	130,85
23-002-75 ...	Mammut XT AL.....300/25	0,75....	91,10
23-003-20 ...	Mammut XT AL.....250/125	3,13..	213,95
23-003-30 ...	Mammut XT AL.....250/100	2,50..	185,25
23-003-35 ...	Mammut XT AL.....250/75	1,88..	135,45
23-003-50 ...	Mammut XT AL.....250/50	1,25..	107,40
23-003-75 ...	Mammut XT AL.....250/25	0,63....	74,30

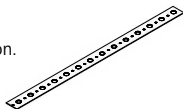
Coffrage de voiles

Mammut XT

23-004-20 ... Mammut XT AL.....125/125	1,56..	113,00
23-004-30 ... Mammut XT AL.....125/100	1,25	95,90
23-004-35 ... Mammut XT AL.....125/75	0,94	73,35
23-004-50 ... Mammut XT AL.....125/50	0,63	58,50
23-004-75 ... Mammut XT AL.....125/25	0,31	36,80

Feuillard perforé

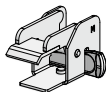
Galvanisé. Entraxe perforations : 50 mm. Ø perforations : 16 mm. Longueur : 50 m. Découpe : au milieu de la perforation. Charge admissible : 10 kN. Mis en œuvre avec les tendeurs, permet de réaliser l'ancrage du bas sur panneau couché.



Référence	Désignation	kg
29-307-50 ...	Feuillard perforé (rouleau 50 m)	20,00

Tendeur M pour feuillard perforé

Galvanisé. Pour fixer le feuillard perforé aux panneaux Mammut. Compter 2 tendeurs par ancrage.



Référence	Désignation	kg
29-307-60 ...	Tendeur M pour feuillard perforé.....	1,50

Chariot dérouleur de feuillard

Sans image. Galvanisé. Pour le transport et la coupe du feuillard perforé. Convient pour un rouleau. Sur pneus.

Référence	Désignation	kg
29-307-55 ...	Chariot dérouleur de feuillard.....	21,80

Coffrage de voiles

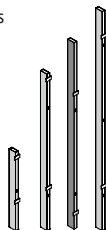
Mammut XT

Pièce d'adaptation M

Aluminium. Thermolaquée. Avec passages de tige. Permet de réaliser des compensations de 5 cm, notamment au niveau des angles.

Compter 2 à 3 serrures réglables Uni par pièce d'adaptation.

Référence	Désignation	m ²	kg
29-300-27 ...	Pièce d'adaptation M 350 - 350/8 Alu.....	0,44....	11,83
29-300-28 ...	Pièce d'adaptation M 350 - 350/6 Alu.....	0,31....	10,61
29-300-30 ...	Pièce d'adaptation M 350 - 350/5 Alu.....	0,18....	10,30
29-300-31 ...	Pièce d'adaptation M 350 - 350/4 Alu.....	0,14....	9,20
29-300-43 ...	Pièce d'adaptation M XT 300/8 Alu.....	0,24....	10,14
29-300-44 ...	Pièce d'adaptation M XT 300/6 Alu.....	0,18....	9,07
29-300-45 ...	Pièce d'adaptation M XT 300/5 Alu.....	0,15....	8,70
29-300-46 ...	Pièce d'adaptation M XT 300/4 Alu.....	0,12....	7,89
29-300-33 ...	Pièce d'adaptation M 350 250/8 Alu.....	0,20....	8,55
29-300-34 ...	Pièce d'adaptation M 350 250/6 Alu.....	0,15....	7,65
29-300-35 ...	Pièce d'adaptation M 350 250/5 Alu.....	0,13....	7,40
29-300-36 ...	Pièce d'adaptation M 350 250/4 Alu.....	0,10....	6,63
29-300-38 ...	Pièce d'adaptation M 350 125/8 Alu.....	0,10....	4,47
29-300-39 ...	Pièce d'adaptation M 350 125/6 Alu.....	0,07....	3,98
29-300-40 ...	Pièce d'adaptation M 350 125/5 Alu.....	0,06....	3,90
29-300-41 ...	Pièce d'adaptation M 350 125/4 Alu.....	0,05....	3,43



Profil de compensation bois M

Profil en bois avec gorge de serrage. Pour compenser les surfaces restantes à partir de 17 cm, ou pour abouter les coffrages avec peau coffrante de 21 mm. Se fixe sur le panneau Mammut XT avec 2 ou 3 serrures de coffrage. Livré par lot de deux. Poids indiqué par lot.

Référence	Désignation	kg
29-400-02 ...	Profil de compensation bois M 350/21	10,10
29-400-05 ...	Profil de compensation bois M 300/21	8,70
29-400-15 ...	Profil de compensation bois M 250/21	7,30
29-400-17 ...	Profil de compensation bois M 125/21	3,60



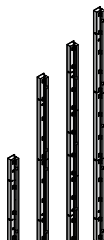
Coffrage de voiles

Mammut XT

Profil de compensation XT

Galvanisé. Permet de créer des compensations de 20 à 50 cm sur le coffrage. Baguette de clouage (en plastique) intégrée pour fixer la peau coffrante (20 mm). Delivery in and weight for pairs.

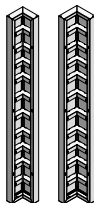
Référence	Désignation	kg
23-153-00 ...	Profil de compensation XT 350.....	75,10
23-153-05 ...	Profil de compensation XT 300.....	65,00
23-153-10....	Profil de compensation XT 250.....	53,80
23-153-15....	Profil de compensation XT 125.....	27,60



Angle intérieur Mammut XT 350

Galvanisé. Pour angles à 90°. Longueur des côtés : 35 et 40 cm. Ossature acier avec douilles coniques (pour le passage des tiges), avec jambes de force pour le déplacement de la grue et peau alkus. Traverses équipées d'écrous DW soudés dans le profil.

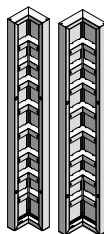
Référence	Désignation	m ²	kg
23-152-00 ...	Mammut XT Al.....350/35	2,45..	149,00
23-152-20 ...	Mammut XT Al.....350/40	2,80..	164,00



Angle intérieur Mammut XT 300

Galvanisé. Pour angles à 90°. Longueur des côtés : 35 et 40 cm. Ossature acier avec douilles coniques (pour le passage des tiges), avec jambes de force pour le déplacement de la grue et peau alkus. Traverses équipées d'écrous DW soudés dans le profil.

Référence	Désignation	m ²	kg
23-152-05 ...	Mammut XT Al.....300/35	2,10..	126,50
23-152-25 ...	Mammut XT Al.....300/40	2,40..	140,00

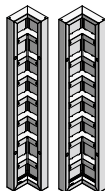


Coffrage de voiles

Mammut XT

Angle intérieur Mammut XT 250

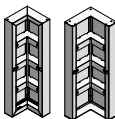
Galvanisé. Pour angles à 90°. Longueur des côtés : 35 et 40 cm.
Ossature acier avec douilles coniques (pour le passage des tiges),
avec jambes de force pour le déplacement de la grue et peau alkus.
Traverses équipées d'écrous DW soudés dans le profil.



Référence	Désignation	m ²	kg
23-152-10....	Mammut XT Al.....250/35	1,75..	108,50
23-152-30 ...	Mammut XT Al.....250/40	2,00..	119,50

Angle intérieur Mammut XT 125

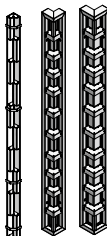
Galvanisé. Pour angles à 90°. Longueur des côtés : 35 et 40 cm.
Ossature acier avec douilles coniques (pour le passage des tiges),
avec jambes de force pour le déplacement de la grue et peau alkus.
Traverses équipées d'écrous DW soudés dans le profil.



Référence	Désignation	m ²	kg
23-152-15....	Mammut XT Al.....125/35	0,88....	56,30
23-152-35 ...	Mammut XT Al.....125/40	1,00....	62,50

Angle extérieur 350 Mammut

Galvanisé. Pour angles à 90°. Longueurs des côtés : 0, 10 et
15 cm. Ossature acier, peau alkus. Traverses avec écrous DW
soudés dans le profil. Les angles de 10 et 15 cm avec jambes de
force pour le déplacement de la grue.



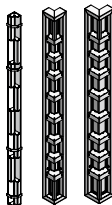
Référence	Désignation	m ²	kg
23-140-30 ...	Mammut 350 AE.....350.....		78,00
23-152-50 ...	Mammut XT AE.....350/10	0,70..	101,30
23-152-70 ...	Mammut XT AE.....350/15	1,05..	120,70

Coffrage de voiles

Angle extérieur 300 Mammut

Galvanisé. Pour angles à 90°. Longueurs des côtés : 0, 10 et 15 cm. Ossature acier, peau alkus. Traverses avec écrous DW soudés dans le profil. Les angles de 10 et 15 cm avec jambes de force pour le déplacement de la grue.

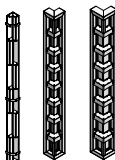
Référence	Désignation	m ²	kg
23-140-00 ...	Mammut AE.....300.....		66,60
23-152-55 ...	Mammut XT AE.....300/10	0,60	86,60
23-152-75 ...	Mammut XT AE.....300/15	0,90	103,00



Angle extérieur 250 Mammut

Galvanisé. Pour angles à 90°. Longueurs des côtés : 0, 10 et 15 cm. Ossature acier, peau alkus. Traverses avec écrous DW soudés dans le profil. Les angles de 10 et 15 cm avec jambes de force pour le déplacement de la grue.

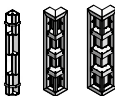
Référence	Désignation	m ²	kg
23-140-10....	Mammut AE.....250.....		55,20
23-152-60 ...	Mammut XT AE.....250/10	0,50	73,60
23-152-80 ...	Mammut XT AE.....250/15	0,75	88,00



Angle extérieur 125 Mammut

Galvanisé. Pour angles à 90°. Longueurs des côtés : 0, 10 et 15 cm. Ossature acier, peau alkus. Traverses avec écrous DW soudés dans le profil. Les angles de 10 et 15 cm avec jambes de force pour le déplacement de la grue.

Référence	Désignation	m ²	kg
23-140-20 ...	Mammut AE.....125.....		28,50
23-152-65 ...	Mammut XT AE.....125/10	0,25	38,20
23-152-85 ...	Mammut XT AE.....125/15	0,38	45,50



Coffrage de voiles

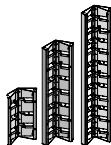
Mammut XT

Angle intérieur articulé Mammut

Tout acier. Primaire d'accrochage et traitement d'étanchéité.

Longueur des côtés : 40 cm. Plage de réglage : 60° - 180°

Référence	Désignation	m ²	kg
23-137-30 ...	Mammut 350 AIA .....350/40	2,80..	235,00
23-137-53 ...	Mammut XT AIA .....300/40	2,40..	194,00
23-137-41 ...	Mammut AIA .....250/40	2,00..	166,00
23-137-51 ...	Mammut AIA .....125/40	1,00....	85,50

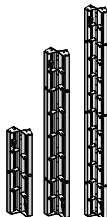


Angle extérieur articulé Mammut

Tout acier. Primaire d'accrochage et traitement d'étanchéité.

Longueur des côtés : 12,5 cm. Plage de réglage : 60° - 180°.

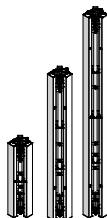
Référence	Désignation	m ²	kg
23-137-70....	Mammut 350 AEA .....350/12,5	0,88..	114,60
23-137-93 ...	Mammut XT AEA .....300/12,5	0,75....	96,20
23-137-81 ...	Mammut AEA .....250/12,5	0,63....	81,60
23-137-91 ...	Mammut AEA .....125/12,5	0,31....	42,00



Angle intérieur décoffrant Mammut

Tout acier. Longueur des côtés : 25 cm. Avec passages de tige. La barre centrale articulée est soulevée à l'aide d'un levier ; l'angle se rétracte de 17,5 mm, le coffrage est repoussé du béton de 35 mm des deux côtés du coffrage.

Référence	Désignation	m ²	kg
23-151-00 ...	Mammut 350 AID .....350/25	1,75..	189,71
23-151-20 ...	Mammut 350 AID .....250/25	1,25..	141,06
23-151-30 ...	Mammut 350 AID .....125/25	0,63....	80,30



Coffrage de voiles

Ruban adhésif industriel

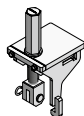
Sans image. Adhésif armé rouge. 50 mm x 50 ml, e = 270 µm.

Colle caoutchouc naturel. Monoface. Revêtement PE.

Référence	Désignation	kg
41-912-10	... Ruban adhésif industriel 50 m, rouge	0,83

Clé décoffrage angle décoffrant outil

Pour décoffrer l'angle décoffrant par le haut des panneaux. Il peut être activé et remis dans sa position initiale. Il s'utilise avec un tournevis électrique, une clé à cliquet ou une clé à molette (SW 36).



Référence	Désignation	kg
29-306-32	... Clé de décoffrage pour angle décoffrant	6,60

Serrure de coffrage M

Galvanisée. Pour un assemblage droit et robuste des panneaux Mammut.

Longueur de serrage : 12 cm.

Référence	Désignation	kg
29-400-71	... Serrure de coffrage M	3,00

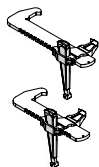


Serrure réglable Uni

Galvanisée. Pour la mise en place des compensations.

Longueur de serrage : 22 ou 28 cm.

Référence	Désignation	kg
29-400-85	... Serrure réglable Uni 22	3,60
29-400-90	... Serrure réglable Uni 28	3,90



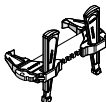
Coffrage de voiles

Serrure de coffrage RS

Galvanisée. Pour la mise en place des compensations.

Longueur de serrage : 11,9 - 20,5 cm.

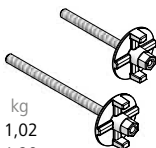
Référence	Désignation	kg
23-807-70	... Serrure de coffrage RS.....	4,70



Vis à brides DW

Galvanisée. Pour fixer les accessoires : étais combinés, étaçons, rails d'alignement, etc. Longueur du filetage : 18 et 27 cm.

Référence	Désignation	kg
29-401-10	... Vis à brides DW 15/180.....	1,02
29-401-12	... Vis à brides DW 15/280.....	1,28



Rail d'alignement M 44

Galvanisé. Rail d'alignement court destiné à renforcer les jonctions pour le levage en train de banches, également pour raidir les compensations.

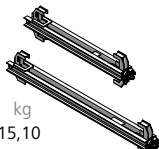
Référence	Désignation	kg
29-401-02	... Rail d'alignement M 44, galv.	6,30



Éclisse about de voile

Galvanisée. Pour le coffrage des abouts. Éclisse about de voile 40/60 pour voiles jusqu'à 40 cm. Éclisse about de voile 60/23 pour voiles jusqu'à 75 cm.

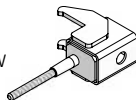
Référence	Désignation	kg
29-105-50	... Eclisse 40/60-40 cm about de voile.....	15,10
29-105-60	... Eclisse 23/60-75 cm about de voile.....	19,50



Coffrage de voiles

Tendeur M about de voile, galv.

Galvanisé. Pour la fixation des rails d'alignement au coffrages Mammut/Mammut 350 lors de la réalisation d'un coffrage about de voile. En complément, un écrou DW 15/100 ou un écrou articulé DW 15/120 est nécessaire. Il peut être fixé à la traverse multifonction à l'aide d'une vis à brides DW 15/180.



Référence	Désignation	kg
29-402-70 ...	Tendeur M 21 about de voile, galv.....	4,00

Bouchon

PVC. Pour fermer les passages de tige non utilisés des panneaux Mammut XT. D35/... pour trou d'ancrage XT, D27/... pour trou d'ancrage cadre.

Référence	Désignation	kg
29-902-71 ...	Bouchon D35/38	0,01
29-902-72 ...	Bouchon D35/38 sans marquage.....	0,01
29-902-61 ...	Bouchon D27/30	0,01
29-902-68 ...	Bouchon D27/30 sans marquage, plat.....	0,01
29-902-62 ...	Bouchon D20 sans marquage.....	0,01
29-902-63 ...	Bouchon D20 (rouge).....	0,01



Coffrage de voiles

Mammut XT

Rails d'alignement

Galvanisés. Pour rigidifier les jonctions du coffrage lors du levage. Également utilisés pour la pose et le raidissement linéaire des compensations, et pour la mise en place des abouts à l'aide des tendeurs about de voile. Se fixent sur le coffrage avec des vis à brides.



Référence	Désignation	kg
29-400-95 ...	Rail d'alignement M 75, galv.	11,00
29-201-75 ...	Rail d'alignement AS 125, galv.	10,50
29-400-92 ...	Rail d'alignement M 180, galv.	24,80
29-402-50 ...	Rail d'alignement M 250, galv.	34,50
29-403-05 ...	Traverse 300.....	60,00
29-402-45 ...	Rail d'alignement M 350, renforcé	124,00
29-402-38 ...	Rail d'alignement M 450, renforcé	159,00

Cornière d'adaptation pour console

Galvanisé. Sert à l'insertion d'une console passerelle, lorsque l'écrou du coffrage est recouvert par un rail d'alignement. La cornière d'adaptation est fixée au coffrage à travers le rail d'alignement à l'aide d'une vis à bride séparée.



Référence	Désignation	kg
29-106-95 ...	Cornière d'adaptation pour console	2,70

Espaceur

Peau alkus pour maintenir la distance entre les épaisseurs de paroi. Est inséré entre les coffrages en haut. Pour une épaisseur de mur de 25 cm et 30 cm ou 20 cm et 24 cm.

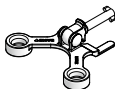
Référence	Désignation	kg
29-901-62 ...	Espaceur 25/30 AL20/17	0,72
29-901-52 ...	Espaceur 20/24 AL20/17	0,60



Coffrage de voiles

Support pour tiges filetées

Galvanisé. Pour stocker les tiges filetées DW avec l'écrou articulé, les tiges d'ancrage XT ou les tiges d'ancrage coniques XT à même le coffrage. Pour les coffrages de voiles MEVA. S'utilise sur panneaux debout ou couchés.



Référence	Désignation	kg
29-927-05	... Support pour tiges filetées Ø35	1,20

Tige filetée XT DW 20

Non traitée, filetage DW 20. DIN 18216, non soudable. Pour ancrer les panneaux d'un coffrage deux faces de façon unilatérale ou traditionnelle. Charge admissible : 160 kN. Écrou articulé intégré. Longueur = 75 cm, pour voiles jusqu'à 40 cm d'épaisseur, Longueur = 120 cm, pour voiles jusqu'à 85 cm d'épaisseur.



Référence	Désignation	kg
23-154-35	... Tige filetée XT DW20/75	4,75
23-154-40	... Tige filetée XT DW20/120	5,89

Cône XT DW 20

PE. Se pose sur le 1er côté du coffrage en cas d'utilisation de la tige d'ancrage XT DW 20 pour maintenir l'écartement du coffrage Mammut XT. Remplace le manchon XT (29-902-36).



Référence	Désignation	kg
29-902-37	... Cône DW 20 XT	0,02

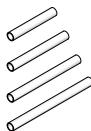
Coffrage de voiles

Mammut XT

Entretoise D23

Tube en PVC pour le passage des tiges. Permet la Tige filetée XT DW 20.

Référence	Désignation	kg
29-902-31 ...	Entretoise D23/200	0,44
29-902-03 ...	Entretoise D23/18	0,04
29-902-04 ...	Entretoise D23/23	0,05
29-902-05 ...	Entretoise D23/28	0,06
29-902-06 ...	Entretoise D23/33	0,08



Tige d'ancrage conique XT 23/...

Traitée, filetage DW, section conique non filetée au milieu. Pour ancrer les panneaux d'un coffrage deux faces par un seul côté. Charge admissible : 160 kN. Avec Vis de réglage pour un réglage précis de l'épaisseur des parois entre (de 15 à 25 cm, de 20 à 30 cm de 35 à 45 cm, de 45 à 55 cm et de 60 à 70 cm).



Référence	Désignation	kg
23-154-60 ...	Tige d'ancrage conique XT 23/15-25	5,71
23-154-65 ...	Tige d'ancrage conique XT 23/20-30	5,94
23-154-70 ...	Tige d'ancrage conique XT 23/35-45	6,63
23-154-75 ...	Tige d'ancrage conique XT 23/45-55	7,10
23-154-80 ...	Tige d'ancrage conique XT 23/60-70	7,90

Jeu de rochets Tige d'ancrage conique XT

Sans illustration. Jeu de rochets pour visser et dévisser la tige d'ancrage conique XT. Comprend : Cliquet d'ancrage conique XT, chromé et poli, longueur 53 cm. Écrou à cliquet SW17 pour tige d'ancrage conique XT, bruni pour tige d'ancrage conique XT 20. Écrou à cliquet SW19 pour tige d'ancrage conique XT, bruni pour tige d'ancrage conique XT 23.

Référence	Désignation	kg
29-800-25 ...	Jeu de rochets Tige d'ancrage conique XT	3,00

Coffrage de voiles

Divinol cire de coffrage

Sans image. Cire de coffrage pâteuse à base de solvant, adaptée à tous les coffrages (bois, acier, plastifié). Résiste à la pluie. Recommandée pour les Tige d'ancrage conique XT.

Référence	Désignation	kg
29-203-30	... Divinol cire de coffrage.....	1,10

FB-Aktivstop XT 20 SET

Bouchon obturateur étanche en béton fibré, pour boucher l'ouverture conique laissée dans le voile avec aide au martelage. Uniquement pour tige conique XT 20/...

Référence	Désignation	kg
29-902-41	... FB-Aktivstop XT 20 SET	3,50

Joint d'étanchéité pour ancrage conique XT

Joint d'étanchéité cylindrique avec bague d'étanchéité en EPDM et boulon fileté en aluminium M8, diamètre 23 ou 24 mm, longueur 80 mm. Pour l'étanchéité ultérieure des points d'ancrage des cônes XT dans le mur (contre l'eau).

Référence	Désignation	kg
29-902-38	... Joint d'étanchéité pour ancrage conique XT 23x80 ..	0,08

Clé XT pour insérer les joints d'étanchéité

Sans image. Clé de montage avec butée en profondeur et douille de 13 x 65 mm pour l'utilisation/le montage d'une cheville à cône XT. Joint d'étanchéité, pour épaisseur de voile jusqu'à 50 cm, largeur de clé 13 mm. Pour atteindre le point de serrage de 14 Nm, une clé dynamométrique est également recommandée.

Référence	Désignation	kg
23-154-97	... Clé XT pour insérer les joints d'étanchéité	0,22

Coffrage de voiles

Cône d'étanchéité XT

En plastique. Pour étanchéifier les passages de tige lors de l'utilisation de la tige d'ancrage XT ou de la tige d'ancrage conique XT.



Référence	Désignation	kg
29-902-34 ...	Cône d'étanchéité 5 XT AL20	0,01
29-902-35 ...	Cône d'étanchéité 10 XT AL20	0,01

Bouchon en béton fibré XT 47 x 8,5

Sans image. En béton fibré, pour fermer les trous d'ancrage dans le mur lors de l'utilisation du cône d'étanchéité XT 10. (29-902-35), est collé avec la colle à béton A + B (53-210-70).

Référence	Désignation	kg
29-902-82 ...	Bouchon en béton fibré XT 47 x 8,5	0,03

Colle à béton A + B

Sans image. Colle à deux composants. Pour le collage des bouchons de positionnement DW. Pour environ 150 bouchons.

Référence	Désignation	kg
53-210-70 ...	Colle à béton A + B	1,00

Bouchon d'entretoise XT

Plastique gris. Pour reboucher les passages de tige dans le béton. Pour la tige d'ancrage XT DW avec entretoise ou la tige d'ancrage conique XT. Le bouchon d'entretoise XT D46 est logé en retrait dans le joint d'ombre. Deux bouchons d'étanchéité sont nécessaires par point d'ancrage.



Référence	Désignation	kg
29-902-81 ...	Bouchon d'entretoise XT D46	0,01

Coffrage de voiles

Combi-levier XT

Galvanisé. Pour visser et ajuster le passage de tige XT.



Référence	Désignation	kg
23-154-90 ...	Combi-lever XT.....	0,30

Tige filetée DW

Non traitée. Non soudable. Filetage DYWIDAG.
Norme DIN 18216. Pour serrer les panneaux d'un coffrage
deux faces. Charge admissible : 160 kN pour Ø 20 mm.



Référence	Désignation	kg
29-900-97 ...	Tige filetée DW 20/120	3,00

Écrou articulé DW

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



Référence	Désignation	kg
29-900-05 ...	Écrou articulé 20/140	2,40

Cône d'entretoise

Pour l'entretoise. Recouvrement 10 mm.



Référence	Désignation	kg
29-902-55 ...	Cône d'entretoise D32/10	0,01

Entretoise D32

Tube en PVC pour le passage des tiges. Permet la des tiges DW20.



Référence	Désignation	kg
29-902-28 ...	Entretoise D32/200	0,40

Coffrage de voiles

Bouchon d'entretoise D32

Pour la fermeture des points d'ancrage dans le mur lors de l'utilisation de Entretoise D32. Deux bouchons d'étanchéité sont nécessaires par point d'ancrage.



Référence	Désignation	kg
29-902-58 ...	Bouchon d'entretoise D32	0,01

Bouchon d'entretoise

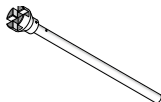
Polypropylène, pour la fermeture des points d'ancrage Ø 27 mm ou 35 mm en feuilles d'alkus AL 20.



Référence	Désignation	kg
29-902-78 ...	Bouchon d'entretoise D27 x 20	0,01
29-902-79 ...	Bouchon d'entretoise D35 x 20	0,02
29-902-80 ...	Bouchon d'entretoise D35 x 27	0,02

Clé pour tige filetée DW15/DW20

En acier. Galvanisée. Pour visser / dévisser et maintenir les tiges filetées DW15 et DW20 ; 400 mm de long.



Référence	Désignation	kg
29-901-39 ...	Clé à tige d'ancrage DW15/DW20	3,10

Clé de serrage

Douille chromatée jaune de 36. Pour serrer/desserrer Tige filitée XT DW 20 et l'écrou articulé DW 20/140.

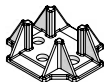


Référence	Désignation	kg
29-800-15 ...	Clé de serrage 36	3,30

Coffrage de voiles

Bride de serrage Uni

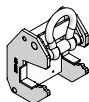
Galvanisée. Pour faire passer les tiges filetées à côté ou au-dessus des panneaux. Convient aux panneaux avec épaisseurs de cadre 40 et 60 mm.



Référence	Désignation	kg
29-901-41 ...	Bride de serrage Uni	1,52

Crochet de levage M

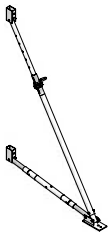
Pour la manutention des panneaux. Autobloquant. Charge admissible : 15 kN (1,5 t). Compter toujours 2 crochets par levage. Utilisation, sécurité et contrôle des crochets de levage : voir instructions de montage et d'utilisation.



Référence	Désignation	kg
29-401-21 ...	Crochet de levage M	9,63

Étai combiné TP 250

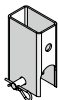
Galvanisé. Livré avec sabots d'étais. Pour étayer et ajuster le coffrage. Se compose d'un étau R 250 (190 - 320), d'un étauçon SRL 120 (90 - 150) et d'une double platine embase. Se fixe sur le coffrage avec des sabots d'étais et des vis à brides DW 15/180.



Référence	Désignation	kg
29-109-20 ...	Étai combiné TP 250 avec sabot	31,50

Sabot d'étais

Galvanisé. Livré avec axe 16/90 et goupille β. Permet de fixer les étais tirant-poussant, les étauçons et les étais combinés (jusqu'à 48 mm de diamètre) sur les traverses multifonctions avec une vis à brides DW 15/180. Pour raccorder étais tirant-poussant et étauçons jusqu'à 48 mm de diamètre.



Référence	Désignation	kg
29-804-85 ...	Sabot d'étais	1,65

Coffrage de voiles

Mammut XT

Étai tirant-poussant R

Galvanisé. Résiste à la traction et à la compression. Pour étayer et ajuster les coffrages de voiles. Course 20,6 cm. Platine de pied et sabots sont à commander séparément.



Référence	Désignation	kg
29-109-40 ...	Étai tirant-poussant R 160, (135-200).....	12,60
29-109-60 ...	Étai tirant-poussant R 250, (190-320).....	17,20
29-109-80 ...	Étai tirant-poussant R 460, (340-520).....	34,00
29-109-85 ...	Étai tirant-poussant R 630, (510-760).....	57,00

Étançon SRL

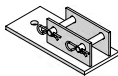
Galvanisé. Résiste à la traction et à la compression. Broche filetée à gauche et à droite. Tube central rotatif. Pour étayer et aligner les coffrages de voiles et de poteaux. Platine de pied et sabots sont à commander séparément.



Référence	Désignation	kg
29-108-80 ...	Étançon SRL 120 .....(90-150).....	8,79
29-108-90 ...	Étançon SRL 170 .....(120-220).....	11,50

Double platine embase

Galvanisée. Axes à goupille 16/90 et goupilles B4 inclus dans la livraison. Platine de pied pour l'étai combiné TP 250. Pour raccorder étais tirant-poussant et étançons jusqu'à 57 mm de diamètre.



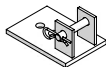
Référence	Désignation	kg
29-402-32 ...	Double platine embase (Ø étai jusqu'à 57 mm).....	4,00
79-427-50 ...	Platine de pied 60 (Ø étai jusqu'à 57 mm).....	3,00



Coffrage de voiles

Platine embase 57

Galvanisée. Axe à goupille 16/90 et goupille $\beta 4$ inclus dans la livraison. Pour étais tirant poussant et étaçons jusqu'à \varnothing 57 mm.



Référence	Désignation	kg
29-802-48 ...	Platine embase 57 (\varnothing étau jusqu'à 57 mm).....	2,30

Axe à goupille 16/90

Galvanisé. Pour fixer étais tirant-poussant et étaçons sur les platines de pied et les sabots.

Référence	Désignation	kg
42-413-50 ...	Axe à goupille 16/90	0,17



Goupille $\beta 4$

Galvanisée. Pour bloquer l'axe.

Référence	Désignation	kg
62-010-04 ...	Goupille $\beta 4$	0,02



Goupille clip 4,5

Sans image. Galvanisée. Bloque l'axe.

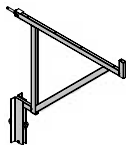
Référence	Désignation	kg
62-010-03 ...	Goupille clip 4,5	0,01

Coffrage de voiles

Mammut XT

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	kg
29-106-00 ...	Console passerelle 90 (jaune), galv.....	10,30

Potelet de garde-corps

Galvanisé. S'emboîte sur la console passerelle.

Référence	Désignation	kg
29-106-75 ...	Potelet de garde-corps 100	3,70
29-106-85 ...	Potelet de garde-corps 140	4,70



Potelet de garde-corps 48

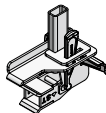
Galvanisé. Embout spécifique pour la console passerelle. La forme du potelet (tube Ø 48 mm) facilite la fixation des colliers d'échafaudage.

Référence	Désignation	kg
29-106-80 ...	Potelet de garde-corps 48/120 (UK).....	5,50



Support à pivot 40/60

Galvanisé. Pour recevoir les potelets de garde-corps MEVA. Permet la mise en place d'une protection collective. Peut être installé à la verticale pour faciliter la mise en place des grilles de protection ou des planches de garde-corps ou incliné à 15° pour agrandir l'espace de travail. Se fixe sur les cadres des panneaux pour épaisseur du profil 40 et 60 mm avec la clavette.



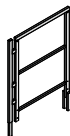
Référence	Désignation	kg
29-920-82 ...	Support à pivot 40/60	4,90

Coffrage de voiles

Garde-corps d'about

Galvanisé. S'insère dans la console passerelle.

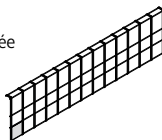
Référence	Désignation	kg
29-108-20 ...	Garde-corps d'about 90/100, galv.	12,30



Grille de protection

Acier laqué. Grille robuste en acier. Bords renforcés. Plinthe fermée pour éviter toute chute d'objets. Tout-en-un : garde-corps, plinthe et maillage. Conforme à la norme DIN EN 13374 classe A.

Référence	Désignation	kg
29-920-00 ...	Grille de protection 1100/2490	15,00
29-920-05 ...	Grille de protection 600/2490	9,80



Support potelet universel MFS

Galvanisé. Combiné au potelet de garde de corps MEVA et à la grille de protection MFS, ce support permet la mise en place d'une protection collective. Protection périphérique pour ouvrages horizontaux et verticaux.

Référence	Désignation	kg
29-921-72 ...	Support potelet universel MFS.....	2,10



Tube d'échafaudage

Galvanisé. Combiné au potelet de garde-corps 48, ce tube peut être utilisé comme lisse de garde-corps.

Référence	Désignation	kg
29-412-23 ...	Tube d'échafaudage 48/200.....	9,40
29-412-26 ...	Tube d'échafaudage 48/300.....	14,10
29-412-27 ...	Tube d'échafaudage 48/400.....	18,80



Coffrage de voiles

Mammut XT

Collier orientable 48/48

Galvanisé. Pour raccorder deux tubes d'échafaudage (Ø 48,3 mm) sous un angle variable.

Référence	Désignation	kg
29-412-52 ...	Collier orientable 48/48 (clé 22).....	1,20



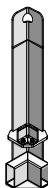
Angle d'empilement 60/40/23

Acier, galvanisé. Pour empiler et transporter 2 à 5 panneaux de coffrage vertical (banches) de dimension identique, avec des profils de cadre de 60 mm, 40 mm ou 23 mm de large. Utilisez impérativement 4 équerres de manutention 60/40/23 par pile de panneaux.

Charge admissible 15 kN (1,5 t) par équerre de manutention.

Pour l'utilisation et le contrôle de sécurité, voir le mode d'emploi.

Référence	Désignation	kg
29-305-45 ...	Angle d'empilement 60/40/23.....	9,60



Clé de manutention 60

Galvanisée. Pour les élingues 4 brins d'usage courant destinées à la manutention des panneaux empilés. Compter toujours 4 clés de manutention par élingue (une par brin). Charge admissible : 10 kN (1 t) par clé. Poids max. par pile : 2 t. Pour l'utilisation et le contrôle de sécurité, voir le mode d'emploi.

Référence	Désignation	kg
29-401-40 ...	Clé de manutention 60.....	1,70

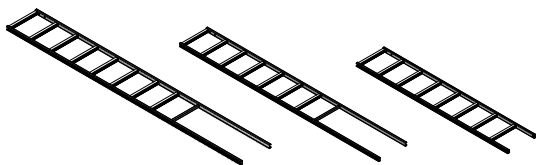


Coffrage de voiles

Mammut XT

Échelle

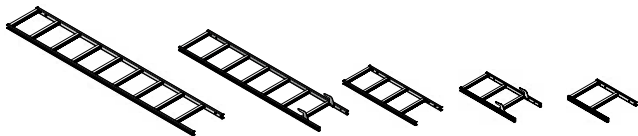
Galvanisée. Rallonges disponibles. La présence d'une crinoline est obligatoire pour prévenir tout risque de chute de hauteur.



Référence	Désignation	kg
29-414-50 ...	Echelle 348	23,20
29-414-55 ...	Echelle 318	21,10
29-416-50 ...	Echelle 243	17,20

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.

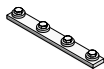


Référence	Désignation	kg
29-416-52 ...	Rallonge d'échelle 270	19,20
29-414-60 ...	Rallonge d'échelle 210	15,80
29-416-55 ...	Rallonge d'échelle 120	8,50
29-416-60 ...	Rallonge d'échelle 90	7,40
29-416-62 ...	Rallonge d'échelle 60	4,40

Coffrage de voiles

Liaison d'échelle

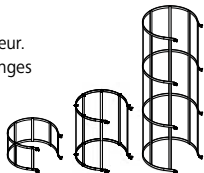
Galvanisée. Pour raccorder 2 rallonges d'échelle sans utiliser les échelons.



Référence	Désignation	kg
29-414-70 ...	Liaison d'échelle.....	1,03

Crinoline

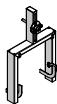
Galvanisée. 70 cm de diamètre. Prévient les chutes de hauteur. Les crinolines se fixent sur l'échelle de base, ou sur les rallonges d'échelle, à l'aide des vis à tête marteau intégrées.



Référence	Désignation	kg
29-414-85 ...	Crinoline 210	27,60
29-414-90 ...	Crinoline 85	12,10
29-416-90 ...	Crinoline 40	8,20

Fixation d'échelle (haut du panneau)

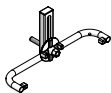
Galvanisée. Se fixe sur la traverse multifonction située en haut de la banche (sur panneau debout ou couché) et sert de support à l'échelle ou à la rallonge d'échelle.



Référence	Désignation	kg
29-416-82 ...	Fixation d'échelle (haut du panneau).....	7,90

Fixation d'échelle (bas du panneau)

Galvanisée. Se fixe sur la traverse multifonction située en bas de la banche (sur panneau debout ou couché) et sert de support à l'échelle ou à la rallonge d'échelle.



Référence	Désignation	kg
29-416-84 ...	Fixation d'échelle (bas du panneau).....	2,40



Sécurité Intégrée MEVA

Passerelle MIS 250

Galvanisée, platelage en aluminium. Passerelle repliable destinée à demeurer sur le panneau Mammuth XT de 250 cm de large. Avec sabots d'étau pour étais tirant-poussant et étais combinés TP. Le garde-corps arrière est également équipé de supports pour recevoir les serrures et les tiges de coffrage. Largeur de travail : 90 cm.
Charge admissible : 150 kg/m².



Référence	Désignation	kg
X22-0029	.... Passerelle MIS 250.....	195,00

Passerelle MIS 250 à trappe

Galvanisée, platelage en aluminium. Passerelle repliable, équipée d'une trappe et d'une échelle, destinée à demeurer sur le panneau Mammuth XT de 250 cm de large. Avec sabots d'étau pour étais tirant-poussant et étais combinés TP. Le garde-corps arrière est également équipé de supports pour recevoir les serrures et les tiges de coffrage. Largeur de travail : 90 cm. Charge admissible : 150 kg/m².



Référence	Désignation	kg
X22-0030	.... Passerelle MIS 250 à trappe.....	230,00

Passerelle MIS 125

Galvanisée, platelage en aluminium. Passerelle repliable destinée à demeurer sur le panneau Mammuth XT de 125 cm de large. Avec sabots d'étau pour étais tirant-poussant et étais combinés TP. Le garde-corps arrière est également équipé de supports pour recevoir les serrures et les tiges de coffrage. Largeur de travail : 90 cm.
Charge admissible : 150 kg/m².



Référence	Désignation	kg
X22-0031	.... Passerelle MIS 125.....	153,03

Sécurité Intégrée MEVA

Montant MIS

Galvanisé. Pièce de liaison, permet de raccorder la passerelle MIS au panneau Mammut XT avec 2 x 2 vis intégrées 100 DW15/surplat 30. La position de la passerelle peut être définie en fonction du choix des points de fixation. Le montant MIS est déjà installé sur la passerelle MIS à la livraison.



Référence	Désignation	kg
X22-0041	Articulation MIS	27,25

Rallonge pour montant MIS

Galvanisée. Permet de rallonger le montant MIS par couplage. La rallonge pour montant MIS doit toujours être mise en œuvre par deux. Prévoir deux vis 100 DW15/surplat 30 par rallonge (à commander séparément).



Référence	Désignation	kg
X22-0042	Rallonge pour articulation MIS	27,60
31-312-05 ...	Vis 100 DW15/surplat 30	0,28

Passerelle extensible MIS 500 droite

Galvanisée, platelage en aluminium. S'insère sur le côté droit de la passerelle, recouvre le platelage. Permet de rallonger la passerelle MIS de 5 à 50 cm, longueur réglable par pas de 2,5 cm. Le garde-corps d'about MIS peut également être utilisé comme garde-corps arrière pour assurer la continuité de la protection collective.

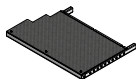


Référence	Désignation	kg
X22-0034	Passerelle extensible MIS 500 droite	16,30

Sécurité Intégrée MEVA

Passerelle extensible MIS 500 gauche

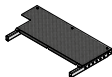
Galvanisée, platelage en aluminium. S'insère sur le côté gauche de la passerelle, recouvre le platelage. Permet de rallonger la passerelle MIS de 5 à 50 cm, longueur réglable par pas de 2,5 cm. Le garde-corps d'about MIS peut également être utilisé comme garde-corps arrière pour assurer la continuité de la protection collective.



Référence	Désignation	kg
X22-0036	.... Passerelle extensible MIS 500 gauche	16,30

Passerelle extensible MIS 300 droite

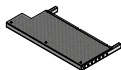
Galvanisée, platelage en aluminium. S'insère sur le côté droit de la passerelle, recouvre le platelage. Permet de rallonger la passerelle MIS de 5 à 30 cm, longueur réglable par pas de 2,5 cm. Le garde-corps d'about MIS peut également être utilisé comme garde-corps arrière pour assurer la continuité de la protection collective.



Référence	Désignation	kg
X22-0037	.... Passerelle extensible MIS 300 droite	12,10

Passerelle extensible MIS 300 gauche

Galvanisée, platelage en aluminium. S'insère sur le côté gauche de la passerelle, recouvre le platelage. Permet de rallonger la passerelle MIS de 5 à 30 cm, longueur réglable par pas de 2,5 cm. Le garde-corps d'about MIS peut également être utilisé comme garde-corps arrière pour assurer la continuité de la protection collective.



Référence	Désignation	kg
X22-0038	.... Passerelle extensible MIS 300 gauche	12,10

Sécurité Intégrée MEVA

Garde-corps d'about MIS

Galvanisé. Repliable, peut être bloqué dans trois positions, extensible de 44 cm. Se fixe sur la traverse de la protection périphérique à l'aide du dispositif à clavettes. Sert à protéger les extrémités de la passerelle MIS contre les chutes de hauteur ; peut également servir de garde-corps arrière (passerelles extensibles).



Référence	Désignation	kg
X22-0032	Garde-corps d'about MIS	14,50

Potelet de garde-corps face coffrante MIS

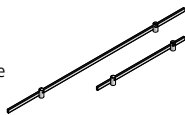
Galvanisé. Mis en œuvre avec la main courante MIS, ce potelet permet la mise en place d'une protection collective au niveau de la face coffrante. Le garde-corps face coffrante doit toujours être configuré en fonction de la largeur de la banche. Il faut toujours utiliser deux potelets de garde-corps face coffrante MIS et deux mains courantes MIS.



Référence	Désignation	kg
X22-0033	Potelet de garde-corps face coffrante MIS	6,73

Main courante MIS

Galvanisée. Mise en œuvre avec le potelet de garde-corps face coffrante MIS, cette main courante permet la mise en place d'une protection collective au niveau de la face coffrante. Le garde-corps face coffrante doit toujours être configuré en fonction de la largeur de la banche. Il faut toujours utiliser deux potelets de garde-corps face coffrante MIS et deux mains courantes MIS.



Référence	Désignation	kg
X22-0046	Main courante MIS 250	4,83
X22-0047	Main courante MIS 125	2,67

Sécurité Intégrée MEVA

Fixation d'échelle SB pour garde-corps

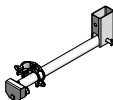
Galvanisée. Pour fixer l'échelle télescopique sur la lisse supérieure du garde-corps lorsque le coffrage se compose de rehausses.



Référence	Désignation	kg
79-603-75	... Fixation d'échelle SB pour garde-corps	1,05

Fixation d'échelle SB pour panneau

Galvanisée. Pour fixer l'échelle intégrée sur le panneau de coffrage. Vis à brides DW 15/180 non incluse (à commander séparément).



Référence	Désignation	kg
29-603-80	... Fixation d'échelle SB pour panneau	5,30

Étai combiné TP 250

Galvanisé. Pour l'ajustement et l'étalement du coffrage et de la passerelle MIS. Étai composé d'un étau tirant-poussant R 250 (190-320), d'un étauçon SRL 120 (90-150) et d'une double platine embase. Se fixe sur les rails de la passerelle MIS à l'aide d'un axe 16/90 et d'une goupille.



Référence	Désignation	kg
29-109-25	... Étai combiné TP 250.....	27,50

Sabot d'étau

Galvanisé. Axe 16/90 et goupille B4 inclus. Permet de fixer les étais tirant-poussant, les étauçons et les étais combinés TP sur les traverses multifonctions à l'aide d'une vis à brides DW 15/180. Pour étais tirant-poussant et étauçons (tube jusqu'à 48 mm de diamètre).



Référence	Désignation	kg
29-804-85	... Sabot d'étau.....	1,65

Sécurité Intégrée MEVA

Vis à brides DW 15/180

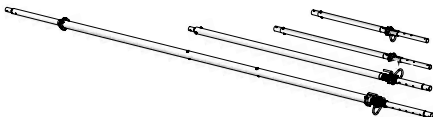
Galvanisée. Pour la mise en place des accessoires (étais combinés TP, étaçons, rails d'alignement, etc.). Longueur du filetage : 18 cm.



Référence	Désignation	kg
29-401-10 ...	Vis à brides DW 15/180.....	1,02

Étai tirant-poussant R

Galvanisé. Résiste à la traction et à la compression. Pour l'ajustement et l'étaieage des coffrages de voiles. Longueur du filetage : 20,6 cm. Platine de pied et pièces d'assemblage non incluses (à commander séparément).



Référence	Désignation	kg
29-109-40 ...	Étai tirant-poussant R 160, (135-200).....	12,60
29-109-60 ...	Étai tirant-poussant R 250, (190-320).....	17,20
29-109-80 ...	Étai tirant-poussant R 460, (340-520).....	34,00
29-109-85 ...	Étai tirant-poussant R 630, (510-760).....	57,00

Étaçon SRL

Galvanisé. Résiste à la traction et à la compression. Est composé de deux tubes (filetage droite/gauche) et d'une pièce centrale mobile. Diagonale de contreventement supplémentaire pour passerelles MIS à partir d'une hauteur de coffrage de 9,00 m. Platine de pied et pièces d'assemblage non incluses (à commander séparément).

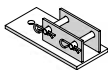


Référence	Désignation	kg
29-108-80 ...	Étaçon SRL 120 .....(90-150).....	8,79

Sécurité Intégrée MEVA

Double platine embase

Galvanisée. Axe 16/90 et goupille $\beta 4$ inclus. Platine de pied pour l'étau combiné TP 250. Sabot pour étais tirant-poussant et étaçons (tube jusqu'à 57 mm de diamètre).



Référence	Désignation	kg
29-402-32 ...	Double platine embase (\varnothing étau jusqu'à 57 mm).....	4,00
79-427-50 ...	Platine de pied 60 (\varnothing étau jusqu'à 57 mm).....	3,00



Axe à goupille 16/90

Galvanisé. Pour fixer les étais tirant-poussant et les étaçons aux platines de pied et aux sabots.

Référence	Désignation	kg
42-413-50 ...	Axe à goupille 16/90, galv.	0,17



Goupille $\beta 4$

Galvanisée. Pour goupiller l'axe 16/90.

Référence	Désignation	kg
62-010-04 ...	Goupille $\beta 4$	0,02



Goupille clip 4,5

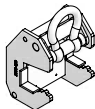
Sans image. Galvanisée. Pour goupiller l'axe 16/90.

Référence	Désignation	kg
62-010-03 ...	Goupille clip 4,5	0,01

Sécurité Intégrée MEVA

Crochet de levage M

Pour la manutention des panneaux. Autobloquant. Charge admissible : 15 kN (1,5 t). Il faut toujours utiliser deux crochets de levage par charge à lever. Mise en service et vérifications périodiques : voir instructions de montage et d'utilisation.



Référence	Désignation	kg
29-401-21 ...	Crochet de levage M	9,63

Bras de levage MIS M 1750

Galvanisé. Pour relever, positionner et déplacer la banche équipée de la passerelle MIS. Charge maximale d'utilisation par bras de levage : 17,5 kN (1,75 t). Il faut toujours utiliser deux bras de levage par charge à lever.



Référence	Désignation	kg
X22-0040	Bras de levage MIS M 1750	25,20

Clé de manutention 60

Galvanisée. Permet d'utiliser toutes les élingues 4 brins à disposition sur le chantier pour déplacer les piles de panneaux (utiliser impérativement quatre clés par charge à lever).

Charge admissible : 10 kN (1 t) par clé. Poids max. de la charge : 2 t. Mise en service et vérifications périodiques : voir instructions de montage et d'utilisation.



Référence	Désignation	kg
29-401-40 ...	Clé de manutention 60	1,70

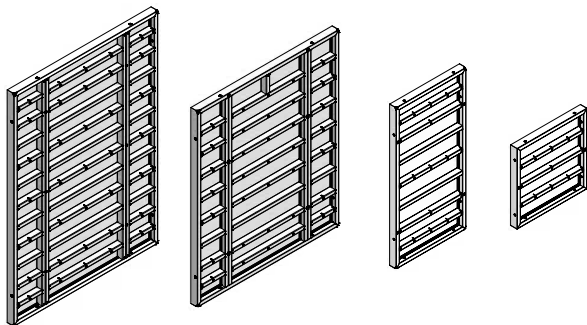


Coffrage de voiles

Mammut 350

Panneaux Mammut 350

Hauteur du profil 12 cm, épaisseur du profil 60 mm. 3 hauteurs de passages de tige pour les panneaux de 350 et 300 cm, 2 pour les panneaux de 250 et 1 pour les panneaux de 125. Les cadres des panneaux Mammut 350 sont indéformables car fabriqués à partir de profils fermés en acier. Les panneaux Mammut 350 sont équipés de série de la peau alkus. Les serrures de coffrage M se posent sur les profils à gorge et garantissent un assemblage droit et robuste des panneaux. Les douilles coniques des passages de tige sont soudées dans le profil. Les traverses multifonctions permettent une mise en place simple, rapide et fiable des accessoires.



Référence	Désignation	m ²	kg
23-005-05 ...	Mammut 350 AL.....350/250	8,75..	581,50
23-005-20 ...	Mammut 350 AL.....350/125	4,38..	260,00
23-005-30 ...	Mammut 350 AL.....350/100	3,50..	215,50
23-005-35 ...	Mammut 350 AL.....350/75	2,63..	174,00
23-005-45 ...	Mammut 350 AL.....350/55	1,93..	139,00
23-005-50 ...	Mammut 350 AL.....350/50	1,75..	131,00
23-005-55 ...	Mammut 350 AL.....350/45	1,58..	121,00
23-005-70 ...	Mammut 350 AL.....350/30	1,05 ..	93,20
23-005-75 ...	Mammut 350 AL.....350/25	0,88 ..	86,00

Coffrage de voiles

Mammut 350

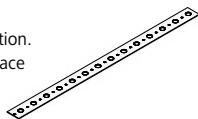
23-006-05 ... Mammut 350 AL.....300/250	7,50..	464,00
23-006-20 ... Mammut 350 AL.....300/125	3,75..	205,00
23-006-30 ... Mammut 350 AL.....300/100	3,00..	170,50
23-006-35 ... Mammut 350 AL.....300/75	2,25..	138,50
23-006-45 ... Mammut 350 AL.....300/55	1,65..	113,00
23-006-50 ... Mammut 350 AL.....300/50	1,50..	106,50
23-006-55 ... Mammut 350 AL.....300/45	1,35..	100,50
23-006-70 ... Mammut 350 AL.....300/30	0,90....	81,50
23-006-75 ... Mammut 350 AL.....300/25	0,75....	75,00

23-007-20 ... Mammut 350 AL.....250/125	3,13..	184,00
23-007-30 ... Mammut 350 AL.....250/100	2,50..	152,00
23-007-35 ... Mammut 350 AL.....250/75	1,88..	123,00
23-007-45 ... Mammut 350 AL.....250/55	1,38....	99,00
23-007-50 ... Mammut 350 AL.....250/50	1,25....	93,00
23-007-55 ... Mammut 350 AL.....250/45	1,13....	87,50
23-007-70 ... Mammut 350 AL.....250/30	0,75....	67,50
23-007-75 ... Mammut 350 AL.....250/25	0,63....	63,00

23-008-20 ... Mammut 350 AL.....125/125	1,56....	98,00
23-008-30 ... Mammut 350 AL.....125/100	1,25....	81,00
23-008-35 ... Mammut 350 AL.....125/75	0,94....	65,00
23-008-45 ... Mammut 350 AL.....125/55	0,69....	52,00
23-008-50 ... Mammut 350 AL.....125/50	0,63....	49,00
23-008-55 ... Mammut 350 AL.....125/45	0,56....	45,50
23-008-70 ... Mammut 350 AL.....125/30	0,38....	36,50
23-008-75 ... Mammut 350 AL.....125/25	0,31....	33,50

Feuillard perforé

Galvanisé. Entraxe perforations : 50 mm. Ø perforations : 16 mm. Longueur : 50 m. Découpe : au milieu de la perforation. Charge admissible : 10 kN. Utilisé avec les tendeurs, il remplace les tiges filetées sur le bas des coffrages de fondations.



Référence	Désignation	kg
29-307-50 ...	Feuillard perforé, rouleau 50 m	20,00

Coffrage de voiles

Mammut 350

Tendeur M pour feuillard perforé

Galvanisé. Pour fixer le feuillard perforé aux panneaux Mammut.
Compter 2 tendeurs par ancrage.



Référence	Désignation	kg
29-307-60 ...	Tendeur M pour feuillard perforé.....	1,50

Chariot dérouleur de feuillard

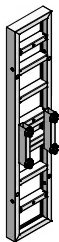
Sans image. Galvanisé. Pour le transport et la coupe du feuillard perforé. Convient pour un rouleau. Sur pneus.

Référence	Désignation	kg
29-307-55 ...	Chariot dérouleur de feuillard.....	21,80

Panneau Mammut 250/50 AL 20 avec fenêtre de bétonnage

Pour surveiller de façon continue le coulage du béton.

Référence	Désignation	m ²	kg
23-121-10....	Mammut AL		
.....	avec fenêtre de bétonnage 250/50.....	1,25..	106,50



Panneau Mammut 250/50 AL 20 avec manchon

Est utilisé lorsque le béton ne peut pas être coulé par le haut, par ex. pour le béton coulé en tunnel. Raccordement avec une vanne d'arrêt. Pression de service : 20 bar.

Référence	Désignation	m ²	kg
73-121-05 ...	Mammut AL avec manchon 250/50	1,25	98,50
29-914-50 ...	Vanne d'arrêt manuel SK 100 - 4½		19,00
29-207-60 ...	Raccord à levier SK-H DN 100 - 4½		3,80
29-207-50 ...	Dispositif de nettoyage SK 100/800.....		7,20
62-031-55 ...	Joint d'étanchéité A SK 100 - 4½		0,10

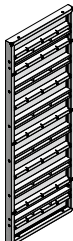


Coffrage de voiles

Mammut 350

Panneau pour poteau Mammut 350

Rails perforés pour la vis de serrage M350/EA. Peut être utilisé comme coffrage de poteaux (jusqu'à 100 cm), pour les piédroits, les raccords de voile, les angles articulés, etc.



Référence	Désignation	m ²	kg
23-005-96 ...	Mammut 350 AL-PP ...350/125	4,38..	325,50
23-006-96 ...	Mammut 350 AL-PP ...300/125	3,75..	270,00
23-007-96 ...	Mammut 350 AL-PP ...250/125	3,13..	227,00
23-008-96 ...	Mammut 350 AL-PP ...125/125	1,56..	120,20

Vis de serrage M 350/EA - DW 15

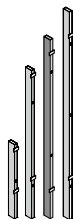
Galvanisée. Pour assembler les panneaux pour poteau Mammut 350. Se fixe avec un écrou DW 15/100 ou un écrou articulé DW 15/120.



Référence	Désignation	kg
29-402-98 ...	Vis de serrage M 350/EA - DW 15	0,90

Pièce d'adaptation M 350

Aluminium. Thermolaquée. Avec passages de tige. Permet de réaliser des compensations de 5 cm, notamment au niveau des angles. Compter 2 à 3 serrures réglables Uni par pièce d'adaptation.



Référence	Désignation	m ²	kg
29-300-27 ...	Pièce d'adaptation M 350 - 350/8 Alu.....	0,44 ...	11,83
29-300-28 ...	Pièce d'adaptation M 350 - 350/6 Alu.....	0,31 ...	10,61
29-300-30 ...	Pièce d'adaptation M 350 - 350/5 Alu.....	0,18 ...	10,30
29-300-31 ...	Pièce d'adaptation M 350 - 350/4 Alu.....	0,14 ...	9,20
29-300-43 ...	Pièce d'adaptation M XT 300/8 Alu	0,24 ...	10,14
29-300-44 ...	Pièce d'adaptation M XT 300/6 Alu	0,18 ...	9,07
29-300-45 ...	Pièce d'adaptation M XT 300/5 Alu	0,15 ...	8,70
29-300-46 ...	Pièce d'adaptation M XT 300/4 Alu	0,12 ...	7,89

Coffrage de voiles

Mammut 350

29-300-33 ... Pièce d'adaptation M 350 250/8 Alu	0,20	8,55
29-300-34 ... Pièce d'adaptation M 350 250/6 Alu	0,15	7,65
29-300-35 ... Pièce d'adaptation M 350 250/5 Alu	0,13	7,40
29-300-36 ... Pièce d'adaptation M 350 250/4 Alu	0,10	6,63

29-300-38 ... Pièce d'adaptation M 350 125/8 Alu	0,10	4,47
29-300-39 ... Pièce d'adaptation M 350 125/6 Alu	0,07	3,98
29-300-40 ... Pièce d'adaptation M 350 125/5 Alu	0,06	3,90
29-300-41 ... Pièce d'adaptation M 350 125/4 Alu	0,05	3,43

Profil de compensation bois M

Profil bois avec gorge de serrage. Pour réaliser des compensations (≥ 17 cm) sur chantier avec un CTP de 21 mm. Se fixe sur le panneau M 350 avec 2, voire 3 serrures de coffrage. Livré par lot de deux. Poids indiqué par lot.

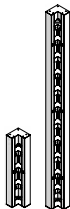
Référence	Désignation	kg
29-400-02 ...	Profil de compensation bois M 350/21	10,10
29-400-05 ...	Profil de compensation bois M 300/21	8,70
29-400-15 ...	Profil de compensation bois M 250/21	7,30
29-400-17 ...	Profil de compensation bois M 125/21	3,60



Angle intérieur Mammut

Pour angles à 90°. Longueur des côtés : 25 cm. Cadre en acier. Avec passages de tige. Peau coffrante alkus ou en acier (tôle remplaçable).

Référence	Désignation	m ²	kg
23-136-40 ...	Mammut 350 AL-AI....350/25	1,75..	119,00
23-136-50 ...	Mammut 350 AL-AI....300/25	1,50	99,90
23-136-60 ...	Mammut 350 AL-AI....250/25	1,25	85,00
23-136-70 ...	Mammut 350 AL-AI....125/25	0,63	44,00



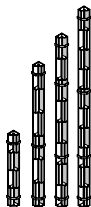
Coffrage de voiles

Mammut 350

Angle extérieur Mammut

En acier. Galvanisé. Pour créer, de façon simple et rapide, des angles extérieurs à 90° résistant à la traction : se raccorde aux panneaux Mammut 350 à l'aide des serrures de coffrage M.

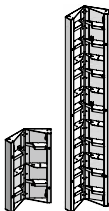
Référence	Désignation		kg
23-140-30 ...	Mammut 350 AE.....350.....	350.....	78,00
23-140-00 ...	Mammut AE.....300.....	300.....	66,60
23-140-10....	Mammut AE.....250.....	250.....	55,20
23-140-20 ...	Mammut AE.....125.....	125.....	28,50



Angle intérieur articulé Mammut

Tout acier. Primaire d'accrochage et traitement d'étanchéité. Longueur des côtés : 40 cm. Plage de réglage : 60° - 180°

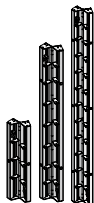
Référence	Désignation	m ²	kg
23-137-30 ...	Mammut 350 AIA .....350/40	2,80..	235,00
23-137-31 ...	Mammut AIA .....300/40	2,40..	197,70
23-137-41 ...	Mammut AIA .....250/40	2,00..	166,00
23-137-51 ...	Mammut AIA .....125/40	1,00....	85,50



Angle extérieur articulé Mammut

Tout acier. Primaire d'accrochage et traitement d'étanchéité. Longueur des côtés : 12,5 cm. Plage de réglage : 60° - 180°.

Référence	Désignation	m ²	kg
23-137-70....	Mammut 350 AEA .....350/12,5	0,88..	114,60
23-137-71....	Mammut AEA .....300/12,5	0,75 ..	97,30
23-137-81 ...	Mammut AEA .....250/12,5	0,63 ..	81,60
23-137-91 ...	Mammut AEA .....125/12,5	0,31 ..	42,00



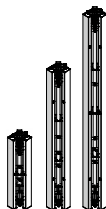
Coffrage de voiles

Mammut 350

Angle intérieur décoffrant Mammut

Tout acier. Longueur des côtés : 25 cm. Avec passages de tige. La barre centrale articulée est soulevée à l'aide d'un levier ; l'angle se rétracte de 17,5 mm, le coffrage est repoussé du béton de 35 mm des deux côtés du coffrage.

Référence	Désignation	m ²	kg
23-151-00 ...	Mammut 350 AID .....350/25	1,75..	189,71
23-151-10....	Mammut 350 AID .....300/25	1,50..	162,82
23-151-20 ...	Mammut 350 AID .....250/25	1,25..	141,06
23-151-30 ...	Mammut 350 AID .....125/25	0,63....	80,30



Ruban adhésif industriel

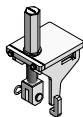
Sans image. Adhésif armé rouge. 50 mm x 50 ml, e = 270 µm.
Colle caoutchouc naturel. Monoface. Revêtement PE.

Référence	Désignation	kg
41-912-10 ...	Ruban adhésif industriel 50 m, rouge	0,83

Clé décoffrage angle décoffrant outil

Pour décoffrer l'angle décoffrant par le haut des panneaux. Il peut être activé et remis dans sa position initiale. Il s'utilise avec un tournevis électrique, une clé à cliquet ou une clé à molette (SW 36).

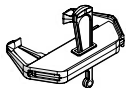
Référence	Désignation	kg
29-306-32 ...	Clé de décoffrage pour angle décoffrant	6,60



Serrure de coffrage M

Galvanisée. Pour un assemblage droit et robuste des panneaux Mammut. Longueur de serrage : 12 cm.

Référence	Désignation	kg
29-400-71 ...	Serrure de coffrage M	3,00



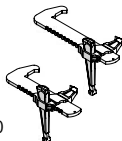
Coffrage de voiles

Mammut 350

Serrure réglable Uni

Galvanisée. Pour la mise en place des compensations.

Longueur de serrage : 22 et 28 cm.

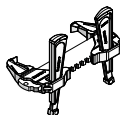


Référence	Désignation	kg
29-400-85 ...	Serrure réglable Uni 22.....	3,60
29-400-90 ...	Serrure réglable Uni 28.....	3,90

Serrure de coffrage RS

Galvanisée. Pour la mise en place des compensations.

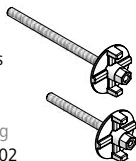
Longueur de serrage : 11,9 - 20,5 cm.



Référence	Désignation	kg
23-807-70 ...	Serrure de coffrage RS.....	4,70

Vis à brides DW

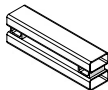
Galvanisée. Pour fixer les accessoires : étais combinés, étaçons, rails d'alignement, etc. Longueur du filetage : 18 et 27 cm.



Référence	Désignation	kg
29-401-10 ...	Vis à brides DW 15/180.....	1,02
29-401-12 ...	Vis à brides DW 15/280.....	1,28

Rail d'alignement M 44

Galvanisé. Rail d'alignement court destiné à renforcer les jonctions pour le levage en train de banches, également pour raidir les compensations.



Référence	Désignation	kg
29-401-02 ...	Rail d'alignement M 44 , galv.	6,30

Coffrage de voiles

Mammut 350

Équerre d'angle 40/60

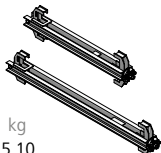
Galvanisée. Longueur des côtés : 40 et 60 cm. Pour angles intérieurs.



Référence	Désignation	kg
29-402-25 ...	Équerre d'angle 40/60	9,40

Éclisse about de voile

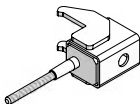
Galvanisée. Pour le coffrage des abouts. Éclisse about de voile 40/60 pour voiles jusqu'à 40 cm. Éclisse about de voile 60/23 pour voiles jusqu'à 75 cm.



Référence	Désignation	kg
29-105-50 ...	Eclisse 40/60-40 cm about de voile.....	15,10
29-105-60 ...	Eclisse 23/60-75 cm about de voile.....	19,50

Tendeur M about de voile

Galvanisé. Pour fixer les rails d'alignement sur le coffrage d'about. Pour les profils de 60 mm. Se fixe avec un écrou DW 15/100 ou un écrou articulé DW 15/120. Peut également être fixé sur la traverse multifonction avec une vis à brides DW 15/180.



Référence	Désignation	kg
29-402-70 ...	Tendeur M 21 about de voile, galv.....	4,00

Bouchon D27/30

PVC. Pour fermer les passages de tige non utilisés sur les coffrages Mammut/Mammut 350/Mammut XT.



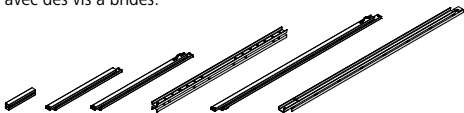
Référence	Désignation	kg
29-902-61 ...	Bouchon D27/30	0,01
29-902-68 ...	Bouchon D27/30 sans marquage, plat.....	0,01

Coffrage de voiles

Mammut 350

Rail d'alignement M

Galvanisé. Pour rigidifier les trains de banches lors du levage. Également utilisé pour la pose et le raidissement linéaire des compensations, et pour la mise en place des abouts avec tendeurs about de voile. Se fixe sur le coffrage avec des vis à brides.



Référence	Désignation	kg
29-400-95 ...	Rail d'alignement M 75, galv.	11,00
29-400-92 ...	Rail d'alignement M 180, galv.	24,80
29-402-50 ...	Rail d'alignement M 250, galv.	34,50
29-403-05 ...	Traverse 300.....	60,00
29-402-45 ...	Rail d'alignement M 350, renforcé	124,00
29-402-38 ...	Rail d'alignement M 450, renforcé	159,00

Cornière d'adaptation pour console

Galvanisé. Sert à l'insertion d'une console passerelle, lorsque l'écrou du coffrage est recouvert par un rail d'alignement. La cornière d'adaptation est fixée au coffrage à travers le rail d'alignement à l'aide d'une vis à bride séparée.



Référence	Désignation	kg
29-106-95 ...	Cornière d'adaptation pour console	2,70

Tige filetée

Non traitée. Non soudable. Filetage DYWIDAG. Norme DIN 18216. Pour serrer les panneaux d'un coffrage deux faces.
Charge admissible : 90 kN pour Ø 15 mm, 160 kN pour Ø 20 mm.



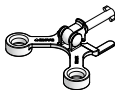
Référence	Désignation	kg
29-900-80 ...	Tige filetée DW 15/90	1,25
29-900-97 ...	Tige filetée DW 20/120	3,00

Coffrage de voiles

Mammut 350

Support pour tiges filetées

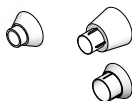
Galvanisé. Pour stocker les tiges filetées DW avec écrou articulé, les tiges d'ancrage XT ou les tiges d'ancrage coniques XT à même le coffrage. Pour les coffrages de voiles MEVA, peut s'utiliser sur panneaux debout ou couchés.



Référence	Désignation	kg
29-927-05	... Support pour tiges filetées Ø35	1,20

Cône d'entretoise

Pour l'entretoise. Recouvrement 10 mm ou 30 mm.



Référence	Désignation	kg
29-902-40	... Cône d'entretoise D22/10	0,01
29-902-55	... Cône d'entretoise D32/10	0,01
29-902-50	... Cône d'entretoise D22/30	0,01

Entretoise

Tube en PVC pour le passage des tiges. Permet la des tiges DW 15 ou DW20. Longueur de livraison : 2 m.



Référence	Désignation	kg
29-902-30	... Entretoise D22/200	0,35
29-902-28	... Entretoise D32/200	0,40

Bouchon d'entretoise

Pour reboucher les passages de tige (entretoises D22 et D32) sur la voile. Compter deux bouchons d'entretoise par passage de tige.



Référence	Désignation	kg
29-902-70	... Bouchon d'entretoise D22	0,01
29-902-58	... Bouchon d'entretoise D32	0,01

Coffrage de voiles

Mammut 350

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	kg
29-900-20 ...	Écrou DW 15/100 (clé 27, forgé)	0,70



Écrou articulé DW

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 ou 160 kN.

Référence	Désignation	kg
29-900-10 ...	Écrou articulé DW 15/120 (clé 27)	1,81
29-900-05 ...	Écrou articulé DW 20/140 (clé 36)	2,40



Clé de serrage

Douille chromatée jaune de 27 ou de 36. Pour serrer/desserrer l'écrou DW 15/100, l'écrou articulé DW 15/120 (ou 20/140 avec la douille de 36) et les vis à brides.

Référence	Désignation	kg
29-800-10 ...	Clé de serrage 27	1,80
29-800-15 ...	Clé de serrage 36	3,30



Écrou liaison à 6 pans DW 20

Filetage DYWIDAG. Norme DIN 18216. Pour rallonger les ancrages noyés dans le béton (radiers, dalles, fondations) à l'aide de tiges filetées. Ø 20 mm. Charge admissible : 160 kN.

Référence	Désignation	kg
29-900-50 ...	Écrou de liaison à 6 pans DW 20 (clé 36)	0,70



Coffrage de voiles

Mammut 350

Écrou DW 15/60

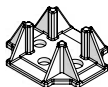
Galvanisé. Norme DIN 18216. Filetage DYWIDAG Ø 15. Diamètre de la platine 60 mm. Charge admissible : 90 kN. Pour ancrer le coffrage au sol ou contre un voile existant.



Référence	Désignation	kg
29-900-23 ...	Écrou DW 15/60.....	0,50

Bride de serrage Uni

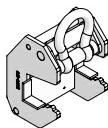
Galvanisée. Pour faire passer les tiges filetées à côté ou au-dessus des panneaux. Convient aux panneaux avec épaisseurs de cadre 40 et 60 mm.



Référence	Désignation	kg
29-901-41 ...	Bride de serrage Uni.....	1,52

Crochet de levage M

Pour la manutention des panneaux. Autobloquant. Charge admissible : 15 kN (1,5 t). Compter toujours 2 crochets par levage. Utilisation, sécurité et contrôle des crochets de levage : voir instructions de montage et d'utilisation.



Référence	Désignation	kg
29-401-21 ...	Crochet de levage M.....	9,63

Coffrage de voiles

Mammut 350

Étai combiné TP 250

Galvanisé. Livré avec sabots d'étais. Pour étayer et ajuster le coffrage. Se compose d'un étau R 250 (190 - 320), d'un étauçon SRL 120 (90 - 150) et d'une double platine embase. Se fixe sur le coffrage avec des sabots d'étais et des vis à brides DW 15/180.



Référence	Désignation	kg
29-109-20 ...	Étau combiné TP 250 avec sabot d'étau	31,50

Sabot d'étau

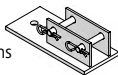
Galvanisé. Livré avec axe à goupille 16/90 et goupille $\beta 4$. Pour fixer étais tirant-poussant, étauçons et étais combinés aux traverses multifonctions (avec une vis à brides DW 15/180). Pour étais tirant-poussant et étauçons jusqu'à 48 mm de diamètre.



Référence	Désignation	kg
29-804-85 ...	Sabot d'étau	1,65

Double platine embase

Galvanisée. Livrée avec axes à goupille 16/90 et goupilles $\beta 4$. Platine de pied de l'étau combiné TP 250. Pour étais tirant-poussant et étauçons jusqu'à 57 mm de diamètre.



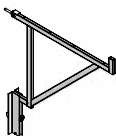
Référence	Désignation	kg
29-402-32 ...	Double platine embase (\varnothing étau jusqu'à 57 mm)	4,00

Coffrage de voiles

Mammut 350

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	kg
29-106-00 ...	Console passerelle 90 (jaune), galv.....	10,30

Potelet de garde-corps

Galvanisé. S'emboîte sur la console passerelle.

Référence	Désignation	kg
29-106-75 ...	Potelet de garde-corps 100	3,70
29-106-85 ...	Potelet de garde-corps 140	4,70



Potelet de garde-corps 48

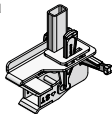
Galvanisé. Embout spécifique pour la console passerelle. La forme du potelet (tube Ø 48 mm) facilite la fixation des colliers d'échafaudage.

Référence	Désignation	kg
29-106-80 ...	Potelet de garde-corps 48/120 (UK).....	5,50



Support à pivot 40/60

Galvanisé. Pour recevoir les potelets de garde-corps MEVA. Permet la mise en place d'une protection collective. Peut être installé à la verticale pour faciliter la mise en place des grilles de protection ou des planches de garde-corps ou incliné à 15° pour agrandir l'espace de travail. Se fixe sur les cadres des panneaux pour épaisseur du profil 40 et 60 mm avec la clavette.



Référence	Désignation	kg
29-920-82 ...	Support à pivot 40/60	4,90

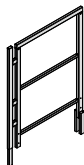
Coffrage de voiles

Mammut 350

Garde-corps d'about

Galvanisé. S'insère dans la console passerelle.

Référence	Désignation	kg
29-108-20 ...	Garde-corps d'about 90/100, galv.	12,30



Tube d'échafaudage

Galvanisé. Combiné au potelet de garde-corps 48, ce tube peut être utilisé comme lisse de garde-corps.

Référence	Désignation	kg
29-412-23 ...	Tube d'échafaudage 48/200.....	9,40
29-412-26 ...	Tube d'échafaudage 48/300.....	14,10
29-412-27 ...	Tube d'échafaudage 48/400.....	18,80
29-412-25 ...	Tube d'échafaudage 48/500.....	23,50
29-412-28 ...	Tube d'échafaudage 48/600.....	28,20



Collier orientable 48/48

Galvanisé. Pour raccorder deux tubes d'échafaudage (Ø 48,3 mm) sous un angle variable.

Référence	Désignation	kg
29-412-52 ...	Collier orientable 48/48 (clé 22).....	1,20



Équerre porte-à-faux 100/125

Galvanisée. Se fixe sur le trou de levage du panneau pour poteau M 350 à l'aide de 2 boucles de levage M24/160. La plateforme CF est sécurisée avec la vis à tête marteau intégrée.

Référence	Désignation	kg
29-404-25 ...	Équerre porte-à-faux 100/125	32,80



Coffrage de voiles

Mammut 350

Boucle de levage M24/160

Galvanisée. Pour le levage, la manutention des panneaux pour poteau M 350.

Référence	Désignation	kg
29-404-30	... Boucle de levage M24/160	2,80



Cale de transport

Pour stabiliser les piles de panneaux Mammut et Mammut 350. Noir pour les panneaux de moins de 250 cm de large, gris pour les panneaux de 250 cm de large.

Référence	Désignation	kg
40-131-20	... Cale de transport D26 (noir)	0,06
40-131-25	... Cale de transport D26 (gris)	0,06



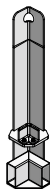
Angle d'empilement 60/40/23

Acier, galvanisé. Pour empiler et transporter 2 à 5 panneaux de coffrage vertical (banches) de dimension identique, avec des profils de cadre de 60 mm, 40 mm ou 23 mm de large. Utilisez impérativement 4 équerres de manutention 60/40/23 par pile de panneaux.

Charge admissible 15 kN (1,5 t) par équerre de manutention.

Pour l'utilisation et le contrôle de sécurité, voir le mode d'emploi.

Référence	Désignation	kg
29-305-45	... Angle d'empilement 60/40/23	9,60



Clé de manutention 60

Galvanisée. Pour les élingues 4 brins d'usage courant destinées à la manutention des panneaux empilés. Compter toujours 4 clés de manutention par élingue (une par brin). Charge admissible : 10 kN (1 t) par clé. Poids max. par pile : 2 t. Pour l'utilisation et le contrôle de sécurité, voir le mode d'emploi.

Référence	Désignation	kg
29-401-40	... Clé de manutention 60	1,70



 **meva**

Système de sécurité

SecuritBasic

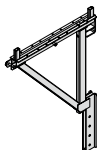


Système de sécurité

SecuritBasic

Console passerelle SB

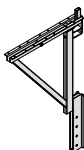
Galvanisée. Se fixe sur les écrous multifonctions à l'aide d'une vis à brides DW 15/280 et d'une DW 15/180. Les plates-formes aluminium se fixent à l'aide de la clé autobloquante intégrée. Embouts pour garde-corps avant et potelets de garde-corps arrière. Les vis à brides DW15/180 et DW 15/280 sont à commander séparément.



Ref.-No.	Description / Application	kg
79-603-10 ...	Console passerelle SB	28,90

Console passerelle 880 SB

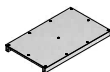
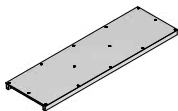
Galvanisée. Se fixe sur les écrous multifonctions à l'aide d'une vis à brides DW 15/280 et d'une DW 15/180. Pour angles intérieurs uniquement. Les plates-formes aluminium se fixent à l'aide de la clé autobloquante intégrée. Équipée d'un embout pour garde-corps avant uniquement. Les vis à brides DW15/180 et DW 15/280 sont à commander séparément.



Ref.-No.	Description / Application	kg
79-603-20 ...	Console passerelle 880 SB	24,60

Plate-forme Alu M SB

Châssis en aluminium revêtu d'une tôle gaufrée en aluminium. Largeur de travail : 75 cm. Charge admissible : 200 kg/m². Compatible avec les panneaux Mammuth 350 et les panneaux Mammuth de 250 cm et de 125 cm de large.

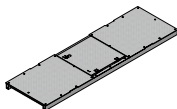


Ref.-No.	Description / Application	kg
79-600-10 ...	Plate-forme Alu M 2470 SB	34,50
79-600-25 ...	Plate-forme Alu M 1220 SB	17,80

Systeme de securite

Plate-forme M 2470 SB avec trappe

Châssis en aluminium revêtu d'une tôle gauffrée en aluminium.
 Largeur de travail : 75 cm. Charge admissible : 200 kg/m².
 Compatible avec les panneaux Mammuth 350 et les panneaux
 Mammuth de 250 cm de large.



Ref.-No.	Description / Application	kg
29-600-15	... Plate-forme Alu M 2470 SB avec trappe	35,70

Plate-forme Alu M 1690 SB

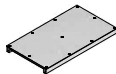
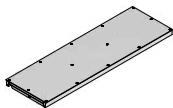
Plate-forme angle intérieur. Compatible avec les panneaux Mammuth
 350 et les panneaux Mammuth de 250 cm de large. Châssis en
 aluminium revêtu d'une tôle gauffrée en aluminium. Largeur de
 travail : 75 cm. Charge admissible : 200 kg/m².



Ref.-No.	Description / Application	kg
79-600-20	... Plate-forme Alu M 1690 SB	24,90

Plate-forme Alu ST SB

Châssis en aluminium revêtu d'une tôle gauffrée en aluminium.
 Largeur de travail : 75 cm. Charge admissible : 200kg/m². Compatible
 avec les panneaux StarTec de 240 cm et de 135 cm de large.

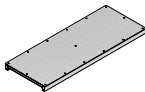


Ref.-No.	Description / Application	kg
79-600-40	... Plate-forme Alu ST 2370 SB	31,70
79-600-55	... Plate-forme Alu ST 1320 SB	18,90

Système de sécurité

Plate-forme Alu ST 1890 SB

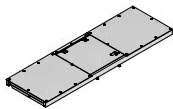
Châssis en aluminium revêtu d'une tôle gauffrée en aluminium.
 Largeur de travail : 75 cm. Charge admissible : 200 kg/m². Plate-forme angle intérieur compatible avec les deux panneaux StarTec de 135 cm de large.



Ref.-No.	Description / Application	kg
79-600-47	... Plate-forme Alu ST 1890 SB.....	25,30

Plate-forme Alu ST 2370 SB avec trappe

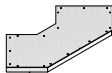
Châssis en aluminium revêtu d'une tôle gauffrée en aluminium.
 Largeur de travail : 75 cm. Charge admissible : 200 kg/m². Compatible avec les panneaux StarTec de 240 cm de large.



Ref.-No.	Description / Application	kg
79-600-45	... Plate-forme Alu ST 2370 SB avec trappe.....	32,60
29-600-35	... Plate-forme Alu ST 2670 SB avec trappe.....	42,60

Plate-forme Alu AE SB

Châssis et tôle gauffrée en aluminium. Se pose sur 2 consoles passerelles SB et sur le support de potelet AE SB. Se bloque à l'aide de la goupille de sécurité intégrée.



Ref.-No.	Description / Application	kg
79-600-60	... Plate-forme Alu AE SB	25,30

Bride de sécurité SB

S'insère sur le profil de la plate-forme aluminium puis se fixe sur la plate-forme de compensation en bois avec au minimum deux vis à bois (6 mm de diamètre). Utiliser au moins deux brides de sécurité par plate-forme de compensation. Les brides de sécurité sont à poser en diagonale.

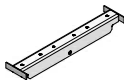


Ref.-No.	Description / Application	kg
79-602-95	... Bride de sécurité SB.....	0,60

Systeme de securite

Support pour plate-forme bois

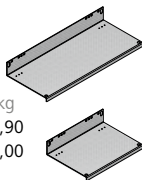
Galvanisé. Élément de liaison entre la plate-forme bois et la console passerelle SB. Se visse sur la plate-forme bois Se bloque sur la console passerelle à l'aide de la goupille intégrée.



Ref.-No.	Description / Application	kg
79-600-95 ...	Support pour plate-forme bois	6,70

Tôle de compensation

Pour les compensations jusqu'à 135 cm (75 cm).



Ref.-No.	Description / Application	kg
79-600-90 ...	Tôle de compensation 1800	25,90
79-600-92 ...	Tôle de compensation 1050	15,00

Tôle de compensation 570, emboîtable

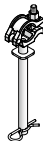
Pour les compensations jusqu'à 40 cm.

Ref.-No.	Description / Application	kg
79-600-85 ...	Tôle de compensation 570, emboîtable.....	7,20



Potelet garde-corps frontal SB 10

Galvanisé. Permet d'utiliser les tubes d'échafaudage comme garde-corps. Se fixe sur les trous de manutention des coffrages de voiles modulaires MEVA. Se bloque à l'aide d'une goupille.



Ref.-No.	Description / Application	kg
79-601-80 ...	Potelet gard-corps frontal SB 10	1,20

Systeme de securite

Potelet de garde-corps SB, retractable

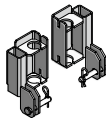
Galvanise. Diametre : 48,3 mm. Pour installer un garde-corps avant retractable SB avec des tubes d'echafaudage. Se fixe a l'aide d'un support de potelet droit SB et d'un support de potelet gauche SB sur l'avant de la console passerelle SB.



Ref.-No.	Description / Application	kg
79-601-87 ...	Potelet de garde-corps SB, retractable	6,20

Support potelet SB, retractable

Galvanise. Pour installer un garde-corps avant retractable SB avec des tubes d'echafaudage. Se fixe sur la console passerelle a l'aide d'un axe et d'une goupille.



Ref.-No.	Description / Application	kg
79-601-95 ...	Support potelet gauche SB, retractable	2,70
79-601-96 ...	Support potelet droit SB, retractable	2,70

Support potelet AI SB

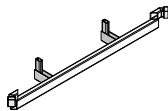
Galvanise. Pour recevoir un potelet de garde-corps frontal. Se fixe sur la traverse multifonction du coffrage de voiles au niveau de l'angle interieur a l'aide d'une vis a brides DW 15/180 et d'une vis a brides DW 15/280.



Ref.-No.	Description / Application	kg
29-601-92 ...	Support potelet AI SB	15,40

Support potelet AE SB

Galvanise. Se pose sur deux consoles passerelles SB. Se bloque sur la plate-forme Alu angle exterieur SB a l'aide de la broche integree.



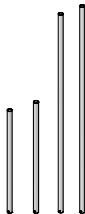
Ref.-No.	Description / Application	kg
79-601-93 ...	Support potelet AE SB	13,20

Système de sécurité

Tube d'échafaudage SB

Galvanisé. Permet d'installer un garde-corps avant sur les plates-formes en aluminium SecuritBasic.

Ref.-No.	Description / Application	kg
29-603-55 ...	Tube d'échafaudage 48,3/2470 SB	9,10
29-603-60 ...	Tube d'échafaudage 48,3/2370 SB	8,68
29-603-65 ...	Tube d'échafaudage 48,3/1320 SB	4,63
29-603-70 ...	Tube d'échafaudage 48,3/1220 SB	4,47



Collier orientable 48/48

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

Ref.-No.	Description / Application	kg
29-412-52 ...	Collier orientable 48/48 (clé 22).....	1,20



Potelet protection arrière SB

Galvanisé. Diamètre : 48,3 mm. S'emboîte sur les consoles passerelles. Compatible avec tous les garde-corps arrière.

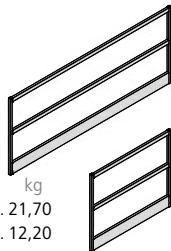
Ref.-No.	Description / Application	kg
79-601-90 ...	Potelet protection arrière SB	4,60



Garde-corps arrière M SB

Galvanisé. S'accroche aux potelets de garde-corps arrière SB. Protection complète avec plinthe, lisse intermédiaire et lisse supérieure. Compatible avec les plates-formes Alu M 2470 SB et M 1220 SB.

Ref.-No.	Description / Application	kg
79-602-10 ...	Garde-corps arrière M 2470 SB	21,70
79-602-25 ...	Garde-corps arrière M 1220 SB	12,20

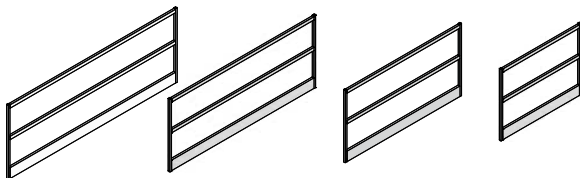


Systeme de securite

SecuritBasic

Garde-corps arriere ST SB

Galvanise. S'accroche aux potelets de garde-corps arriere SB. Protection complete avec plinthe, lisse intermediaire et lisse superieure. Compatible avec les plates-formes Alu ST 2670 SB, ST 2370 SB, ST 1890 SB et ST 1320 SB.



Ref.-No.	Description / Application	kg
29-602-35 ...	Garde-corps arriere ST 2670 SB	22,50
79-602-40 ...	Garde-corps arriere ST 2370 SB	20,90
79-602-45 ...	Garde-corps arriere ST 1890 SB	17,30
79-602-55 ...	Garde-corps arriere ST 1320 SB	13,00

Garde-corps arriere 1650 SB

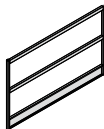
Galvanise. S'accroche aux potelets de garde-corps arriere. Protection complete avec plinthe, lisse intermediaire et lisse superieure. Compatible avec la plate-forme Alu M 1690 SB si cette derniere est utilisee comme plate-forme de compensation.



Ref.-No.	Description / Application	kg
79-602-60 ...	Garde-corps arriere 1650 SB.....	16,60

Garde-corps arriere AI 1650 SB

Galvanise. S'accroche aux potelets de garde-corps arriere. Protection complete avec plinthe, lisse intermediaire et lisse superieure. Utilise principalement pour les angles interieurs.

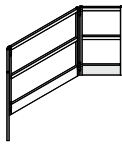


Ref.-No.	Description / Application	kg
79-602-65 ...	Garde-corps arriere AI 1650 SB	15,50

Systeme de securité

Garde-corps arriere AE SB

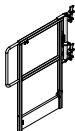
Galvanisé. S'accroche aux potelets de garde-corps arriere. Protection complete avec plinthe, lisse intermediaire et lisse superieure. Utilisé principalement pour les angles extérieurs.



Ref.-No.	Description / Application	kg
79-602-70 ...	Garde-corps arriere AE SB.....	27,40

Garde-corps d'about repliable, clavette SB

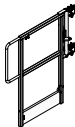
Galvanisé. Sécurise les abouts contre les chutes de hauteur et maintient les tôles de compensation. Se fixe sur le garde-corps arriere à l'aide d'une clavette. Peut être rabattu pour passer d'une plate-forme à l'autre.



Ref.-No.	Description / Application	kg
79-601-77 ...	Garde-corps d'about repliable, avec clavette SB.....	13,00

Garde-corps d'about repliable, collier orientable SB

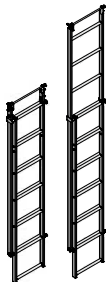
Galvanisé. Sécurise les abouts contre les chutes de hauteur et maintient les tôles de compensation. S'utilise lorsque le garde-corps arriere est réalisé avec des tubes d'échafaudage de Ø 48 mm. Peut être rabattu pour passer d'une plate-forme à l'autre.



Ref.-No.	Description / Application	kg
29-601-78 ...	Garde-corps d'about repliable, avec collier orientable SB.....	13,20

Échelle télescopique SB

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



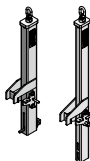
Ref.-No.	Description / Application	kg
79-603-40 ...	Echelle télescopique 2600-4100 SB	27,20
29-603-45 ...	Echelle télescopique 1700-3180 SB	22,40

Système de sécurité

SecuritBasic

Bras de levage SB

Galvanisé. Pour la mise en place, le positionnement et la manutention du coffrage équipé du système de sécurité SecuritBasic. Préserve le garde-corps, évite les dégradations. Charge admissible : 1000 kg par bras de levage. Bras de levage M 1750 SB : 1750 kg. Bras de levage ST 900 SB : 900 kg. Compter toujours deux bras de levage par levage. Pour l'utilisation et le contrôle de sécurité, voir le mode d'emploi.



Ref.-No.	Description / Application	kg
79-603-30 ...	Bras de levage M 1750 SB	28,00
79-603-35 ...	Bras de levage ST 900 SB.....	25,70

Fixation d'échelle SB pour garde-corps

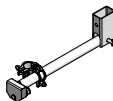
Galvanisé. Sert à fixer l'échelle télescopique sur la lisse supérieure du garde-corps (en présence de rehausseurs).



Ref.-No.	Description / Application	kg
79-603-75 ...	Fixation d'échelle SB pour garde-corps	1,05

Fixation d'échelle SB pour panneau

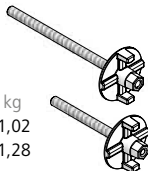
Galvanisé. Sert à fixer l'échelle télescopique sur le panneau coffrant. Une vis à brides DW 15/180 est à commander séparément.



Ref.-No.	Description / Application	kg
29-603-80 ...	Fixation d'échelle SB pour panneau	5,30

Vis à brides

Galvanisée. Pour fixer les accessoires : étais combinés, étaçons, rails d'alignement, etc. Longueur du filetage : 18 et 27 cm.



Ref.-No.	Description / Application	kg
29-401-10 ...	Vis à brides DW 15/180.....	1,02
29-401-12 ...	Vis à brides DW 15/280.....	1,28

Systeme de securite

Anneau de levage angle exterieur SB

Pour le levage et le transport de la plate-forme Alu AE SB. Se fixe sur la console passerelle. Utiliser un anneau de levage angle exterieur SB par console passerelle.



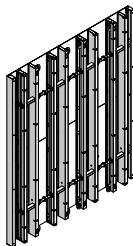
Ref.-No.	Description / Application	kg
79-602-97	... Anneau de levage AE SB.....	1,10



Coffrage circulaire

Panneaux cintrables Radius

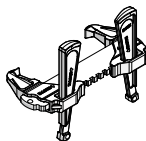
Raidisseurs en acier. Galvanisés. Peau coffrante en acier. Le système à broches intégré aux panneaux permet de régler le rayon du coffrage en continu. Rayon minimum : à partir de 2,50 m. Assemblage des panneaux : hauteur du profil 12 cm, épaisseur du profil 60 mm (profils de la gamme Mammüt). Passages de tige : 3 x sur la hauteur pour les panneaux de 350 de haut, 2 x sur les panneaux de 300, 1 x sur les panneaux de 150. Les serrures de coffrage M et les serrures réglables Uni, ainsi que les profils à gorge, simplifient très largement l'assemblage des panneaux. Le coffrage est droit, l'assemblage robuste. Les écrous DW soudés dans les profils permettent une fixation rapide et sûre des accessoires.



Référence	Désignation	m ²	kg
23-805-05 ...	Panneau extérieur RS..350/250	8,75..	789,56
23-805-30 ...	Panneau extérieur RS..300/250	7,50..	687,36
23-805-70 ...	Panneau extérieur RS..150/250	3,75..	376,79
23-805-20 ...	Panneau extérieur RS..350/125	4,38..	423,64
23-805-40 ...	Panneau extérieur RS..300/125	3,75..	368,19
23-805-80 ...	Panneau extérieur RS..150/125	1,88..	201,30
23-806-05 ...	Panneau intérieur RS ..350/240	8,40..	771,43
23-806-30 ...	Panneau intérieur RS ..300/240	7,20..	671,60
23-806-70 ...	Panneau intérieur RS ..150/240	3,60..	368,70
23-806-20 ...	Panneau intérieur RS ..350/120	4,20..	414,82
23-806-40 ...	Panneau intérieur RS ..300/120	3,60..	361,20
23-806-80 ...	Panneau intérieur RS ..150/120	1,80..	196,80

Serrure de coffrage RS

Galvanisée. Pour la mise en place des compensation.
Longueur de serrage : 11,9 - 20,5 cm.

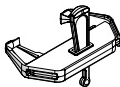


Référence	Désignation	kg
23-807-70 ...	Serrure de coffrage RS.....	4,70

Coffrage circulaire

Serrure de coffrage M

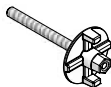
Galvanisée. Pour un assemblage droit et robuste des panneaux Mammut. Longueur de serrage : 12 cm.



Référence	Désignation	kg
29-400-71 ...	Serrure de coffrage M	3,00

Vis à brides

Galvanisée. Filetage DYWIDAG Ø 15. Pour fixer les accessoires (étais tirant-poussant, étais combinés, rails d'alignement, etc.).
Longueur du filetage : 18 cm.



Référence	Désignation	kg
29-401-10 ...	Vis à brides DW 15/180.....	1,02

Rail d'ancrage RS

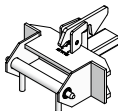
Pour l'ancrage du coffrage Radius. Permet la mise en place des tiges de serrage à l'aide du sabot de fixation. Peut être déplacé, dans le sens de la longueur, sur les sabots. L'utilisation de ce rail permet une répartition régulière des efforts d'ancrage sur les profils des panneaux.



Référence	Désignation	kg
23-807-30 ...	Rail d'ancrage RS.....	20,50

Sabot de fixation rail RS

Galvanisé. Pour fixer le rail d'ancrage. Le sabot se fixe sur les trous des profils Radius à l'aide des deux poussoirs à ressort. Les poussoirs s'encliquent sur les trous des profils.

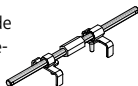


Référence	Désignation	kg
23-807-25 ...	Sabot de fixation rail RS.....	5,86

Coffrage circulaire

Bride de tête RS

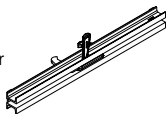
Galvanisée. Résiste aux efforts de compression et de traction. Bride de serrage pour le haut des coffrages circulaires, se fixe entre les double-profilés des panneaux. La bride de tête s'accroche par-dessus la peau acier. Champ de réglage : 150 - 500 mm.



Référence	Désignation	kg
23-807-50	... Bride de tête RS.....	3,27

Rail d'alignement RS

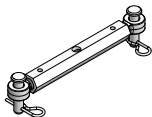
Galvanisé. Le rail d'alignement RS est utilisé pour superposer les panneaux Radius. Le nombre des rails d'alignement est fonction du nombre de trous présents sur les profils des panneaux (4 pour les panneaux de 240 et 250 de large ; 2 pour les panneaux de 125 et de 120 de large). La mâchoire des serrures s'insère sur les profils à gorge et assemble les deux panneaux. Pour parfaire l'alignement du coffrage, fixer également une vis à brides DW 15/180 de part et d'autre de la jonction.



Référence	Désignation	kg
23-807-15	... Rails d'alignement RS	12,72

Broche de réglage 270-390 RS

Pour les jonctions de panneaux Radius avec un rayon supérieur à 5 m, compter une broche de réglage 270-390 RS en plus. La broche de réglage 270-390 RS se fixe sur les platines des broches situées en rive de panneau (axe avec goupille bêta).



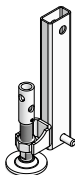
Référence	Désignation	kg
23-807-60	... Broche de réglage 270-390 RS	1,75

Coffrage circulaire

Vérin de pied RS

Le vérin de pied RS se fixe avec une vis à brides DW 15/180 sur l'un des écrous des panneaux Radius. Il permet le réglage en hauteur du panneau.

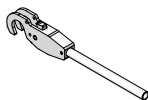
Référence	Désignation	kg
23-807-35 ...	Vérin de pied RS	2,40



Clé à cliquet RS

La clé à cliquet RS est destinée à serrer/desserrer les écrous à encoches des broches de réglage des panneaux Radius. Cette clé peut être utilisée pour toutes les broches Radius.

Référence	Désignation	kg
23-807-40 ...	Clé à cliquet RS	1,42



Bride de serrage latéral RS

Galvanisée. Pour les abouts de voiles. S'utilise avec une tige de serrage, un tendeur d'about, un rail et un écrou (ou un écrou articulé).

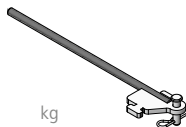
Référence	Désignation	kg
23-807-10 ...	Bride de serrage latéral RS	3,05



Tendeur d'about RS

Le tendeur d'about RS est utilisé pour la mise en place des abouts de voiles. Il se fixe sur les trous situés en rive des panneaux ou s'accroche sur la bride de serrage latéral.

Référence	Désignation	kg
23-807-55 ...	Tendeur d'about RS	1,63



Coffrage circulaire

Rails d'alignement

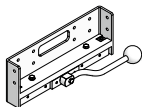
Galvanisés. Pour abouts de voiles réalisés avec des tendeurs RS.

Référence	Désignation	kg
29-400-92 ...	Rail d'alignement M 180, galv.	24,80
29-201-75 ...	Rail d'alignement AS 125, galv.	10,50



Aimant RS 360 x 60 mm

Pour positionner les réservations sur la peau coffrante. L'aimant est muni de fixations qui facilitent la mise en place des réservations. Les aimants sont uniquement destinés à la mise en place des réservations ; ces réservations doivent être suffisamment robustes pour résister à la pression du béton frais, elles ne doivent ni se déformer ni bouger.



Référence	Désignation	kg
23-807-65 ...	Aimant RS 360 x 60	5,40

Aimant RS d= 60/80

Pour positionner les mannequins de petites dimensions ou les boîtiers électriques. Pour les réservations jusqu'à 40 cm, utiliser plusieurs aimants. L'adhérence est complète dès que l'aimant a été appuyé contre la peau de coffrage. Champ de réglage 60 - 80 mm.

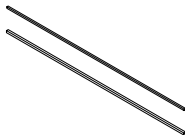


Référence	Désignation	kg
23-807-67 ...	Aimant RS d=60/80	1,00

Profil chanfrein aimant RS

S'utilise avec une peau coffrante en acier, notamment avec le coffrage circulaire Radius.

Référence	Désignation	kg
29-903-07 ...	Profil chanfrein aimant RS 20/20 L=2,00 m	3,20
29-903-02 ...	Profil chanfrein aimant RS 15/15 L=2,00 m	2,24



Coffrage circulaire

Tige filetée DW 20/120

Non traitée. Non soudable. Filetage DYWIDAG Ø 20. Norme DIN 18216. Pour serrer les panneaux d'un coffrage deux faces.
Charge admissible : 160 kN.



Référence	Désignation	kg
29-900-97 ...	Tige filetée DW 20/120	3,00

Écrou articulé DW 20/140

Forgé. Galvanisé. Norme DIN 18216. Filetage DYWIDAG Ø 20. Diamètre de la platine : 140 mm. Inclinaison max. : 10°. Clé de 36. Charge admissible : 160 kN. Préserve le thermolaquage des panneaux.



Référence	Désignation	kg
29-900-05 ...	Écrou articulé DW 20/140 (clé 36)	2,40

Clé de serrage 36

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



Référence	Désignation	kg
29-800-15 ...	Clé de serrage 36	3,30

Manchon étanche DW

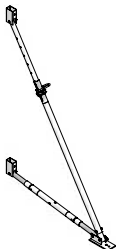
Sans image. Non traité. Pièce perdue. Pour étanchéifier les passages de tige (tiges filetées DW 20). Charge admissible : 160 kN.

Référence	Désignation	kg
29-903-30 ...	Manchon étanche DW 20	1,35

Coffrage circulaire

Étai combiné TP 250

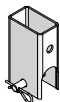
Galvanisé. Livré avec sabots d'étais. Pour étayer et ajuster le coffrage. Se compose d'un étau R 250 (190 - 320), d'un étauçon SRL 120 (90 - 150) et d'une double platine embase. Se fixe sur le coffrage avec des sabots d'étais et des vis à brides DW 15/180.



Référence	Désignation	kg
29-109-20 ...	Étau combiné TP 250 avec sabot d'étau	31,50

Sabot d'étau

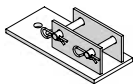
Galvanisé. Livré avec axe à goupille 16/90 et goupille B4. Pour fixer étais tirant-poussant, étauçons et étais combinés aux traverses multifonctions (avec une vis à brides DW 15/180). Pour étais tirant-poussant et étauçons jusqu'à 48 mm de diamètre.



Référence	Désignation	kg
29-804-85 ...	Sabot d'étau	1,65

Double platine embase

Galvanisée. Livrée avec axes à goupille 16/90 et goupilles B4. Platine de pied de l'étau combiné TP 250. Pour étais tirant-poussant et étauçons jusqu'à 57 mm de diamètre.

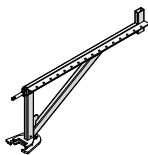


Référence	Désignation	kg
29-402-32 ...	Double platine embase (Ø étau jusqu'à 57 mm)	4,00

Coffrage circulaire

Console passerelle RS

Galvanisée. Amovible. Pour installer une plate-forme de bétonnage. Se fixe en haut dans l'écrou multifonction via la clé autobloquante intégrée, en bas à l'aide du crampon. Le platelage peut être vissé sur la console. Espace de travail d'environ 90 cm de large. Potelet de garde-corps indispensable.



Référence	Désignation	kg
23-807-20 ...	Console passerelle RS	6,82

Potelet de garde-corps

Galvanisé. S'emboîte sur la console passerelle.

Référence	Désignation	kg
29-106-75 ...	Potelet de garde-corps 100	3,70
29-106-85 ...	Potelet de garde-corps 140	4,70



Potelet de garde-corps 48

Galvanisé. Embout spécifique pour la console passerelle. Le potelet en tube (Ø 48 mm) facilite la fixation des colliers d'échafaudage.

Référence	Désignation	kg
29-106-80 ...	Potelet de garde-corps 48/120 (UK).....	5,50



Coffrage de poteaux circulaires



Coffrage de poteaux circulaires

Circo

Coffrage de poteaux circulaires Circo

Tout acier. Primaire d'accrochage et traitement d'étanchéité.

Se compose de 2 demi-coquilles. Face intérieure vernie.

Raccords à brides : rehausses bien centrées, pas de décalage.

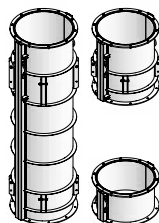
Compatible avec les panneaux Mammuth (par ex. pour les

abouts de voile) ; jusqu'à Ø 60 cm avec la serrure de coffrage

M, à partir de Ø 65 cm avec la serrure Circo-Mammuth. Demi-

coquille standard : 300 cm. Demi-coquilles complémentaires :

100 cm, 50 cm.



Référence	Désignation	m ²	kg
23-600-85 ...	Circo 300/25	2,36..	246,00
23-600-80 ...	Circo 300/30	2,83..	264,00
23-600-75 ...	Circo 300/35	3,30..	281,00
23-600-70 ...	Circo 300/40	3,77..	299,00
23-600-65 ...	Circo 300/45	4,24..	318,00
23-600-60 ...	Circo 300/50	4,74..	335,00
23-600-55 ...	Circo 300/55	5,18..	354,00
23-600-50 ...	Circo 300/60	5,66..	370,00
23-600-45 ...	Circo 300/65	6,13..	394,00
23-600-40 ...	Circo 300/70	6,60..	413,00
23-600-35 ...	Circo 300/75	7,07..	432,00
23-600-30 ...	Circo 300/80	7,54..	451,00
23-600-87 ...	Circo 100/25	0,77 ...	99,00
23-600-82 ...	Circo 100/30	0,94..	106,00
23-600-77 ...	Circo 100/35	1,10..	113,00
23-600-72 ...	Circo 100/40	1,26..	120,00
23-600-67 ...	Circo 100/45	1,41..	128,00
23-600-62 ...	Circo 100/50	1,58..	135,00
23-600-57 ...	Circo 100/55	1,73..	143,00
23-600-52 ...	Circo 100/60	1,88..	150,00
23-600-47 ...	Circo 100/65	2,04..	159,00
23-600-42 ...	Circo 100/70	2,20..	167,00
23-600-37 ...	Circo 100/75	2,36..	174,00
23-600-32 ...	Circo 100/80	2,51..	182,00

Coffrage de poteaux circulaires

23-600-88 ... Circo 50/25	0,39	47,00
23-600-83 ... Circo 50/30	0,47	52,00
23-600-78 ... Circo 50/35	0,55	56,00
23-600-73 ... Circo 50/40	0,63	72,00
23-600-68 ... Circo 50/45	0,71	65,00
23-600-63 ... Circo 50/50	0,79	60,00
23-600-58 ... Circo 50/55	0,86	74,00
23-600-53 ... Circo 50/60	0,94	78,00
23-600-48 ... Circo 50/65	1,02	83,00
23-600-43 ... Circo 50/70	1,10	87,00
23-600-38 ... Circo 50/75	1,18	92,00
23-600-33 ... Circo 50/80	1,26	96,00
63-120-49 ... Vis à 6 pans M16 x 40, galv., DIN 933	0,09	
63-130-00 ... Ecrou frein à 6 pans M16, galv., DIN 985	0,03	
42-413-50 ... Axe à goupille 16/90	0,17	
62-010-04 ... Goupille β 4	0,02	

Attention !

Pour fermer le coffrage, compter 4 serrures de coffrage par mètre verticalement. Jusqu'à 60 cm de \emptyset , compter 6 vis M16 x 40 et 6 écrous M16 ; à partir de 65 cm de \emptyset , 10 de chaque. Les vis et écrous nécessaires à la mise en place des demi-coquilles complémentaires (50 cm et 100 cm) sont inclus dans la livraison. Les axes à goupille 16/90 et les goupilles β 4 nécessaires à la mise en place des étais sont également inclus dans la livraison. Serrures de coffrage et étais sont à commander séparément.

Serrure de coffrage M

Galvanisée. Pour un assemblage droit et robuste des demi-coquilles Circo. Longueur de serrage : 12 cm. Compter 4 serrures de coffrage par mètre verticalement.

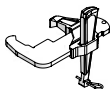


Référence	Désignation	kg
29-400-71 ...	Serrure de coffrage M	3,00

Coffrage de poteaux circulaires

Serrure Circo-Mammut

Galvanisée. Pour réaliser un about de voile arrondi (à partir de Ø 65 cm) sur un coffrage Mammut avec une demi-coquille Circo.



Référence	Désignation	kg
29-400-80 ...	Serrure Circo-Mammut à partir de Ø 65 cm.....	3,40

Étai combiné TP 250

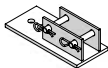
Galvanisé. Pour étayer et ajuster le coffrage. Se compose d'un étau R 250 (190 - 320), d'un étauçon SRL 120 (90 - 150) et d'une double platine embase. Se fixe sur la demi-coquille Circo à l'aide des axes à goupille 16/90 et des goupilles β4 (inclus dans la livraison des demi-coquilles Circo).



Référence	Désignation	kg
29-109-25 ...	Étai combiné TP 250.....	27,50

Double platine embase

Galvanisée. Livrée avec axes à goupille 16/90 et goupilles β4. Platine de pied pour étais combinés TP 250. Pour étais tirant-poussant et étauçons jusqu'à 57 mm de diamètre.

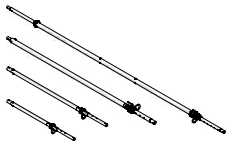


Référence	Désignation	kg
29-402-32 ...	Double platine embase (Ø étau jusqu'à 57 mm).....	4,00

Coffrage de poteaux circulaires

Étai tirant-poussant R

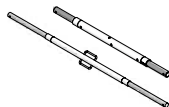
Galvanisé. Résiste à la traction et à la compression. Pour élayer et ajuster les coffrages de voiles. Course 20,6 cm. Platine de pied et sabots sont à commander séparément.



Référence	Désignation	kg
29-109-40	... Étai tirant-poussant R 160, (135-200)	12,60
29-109-60	... Étai tirant-poussant R 250, (190-320)	17,20
29-109-80	... Étai tirant-poussant R 460, (340-520)	34,00
29-109-85	... Étai tirant-poussant R 630, (510-760)	57,00

Étançon SRL

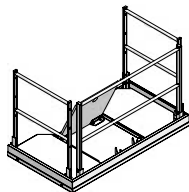
Galvanisé. Résiste à la traction et à la compression. Broche filetée à gauche et à droite. Tube central rotatif. Pour élayer et aligner les coffrages de voiles et de poteaux. Platine de pied et sabots sont à commander séparément.



Référence	Désignation	kg
29-108-80	... Étançon SRL 120 .....(90-150)	8,79
29-108-90	... Étançon SRL 170 .....(120-220)	11,50

Plate-forme de bétonnage Circo

Avec garde-corps repliable. En acier galvanisé. Platelage antidérapant en tôle d'aluminium. Charge admissible : 2 kN/m² Se fixe sur la demi-coquille Circo à l'aide de 2 consoles plate-forme Circo. Matériel nécessaire pour la mise en place d'une plate-forme complète : 1 plate-forme de bétonnage Circo, 2 consoles plate-forme Circo, 4 vis à brides DW 15/180, 2 garde-corps face coffrante Circo.

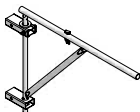


Référence	Désignation	kg
29-415-10	... Plate-forme de bétonnage Circo	87,00

Coffrage de poteaux circulaires

Console plate-forme Circo

Galvanisée. Se fixe sur la demi-coquille Circo à l'aide de deux vis à brides et à la plate-forme Circo à l'aide de la vis à tête marteau intégrée. Les vis à brides sont à commander séparément. Compter 2 consoles Circo par plate-forme.



Référence	Désignation	kg
29-415-20 ...	Console plate-forme Circo	17,00

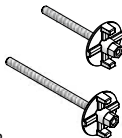
Tube garde-corps face coffrante Circo

Sans image. Galvanisé. Se fixe sur l'avant de la plate-forme de bétonnage à l'aide de 2 axes à goupilles. Compter 2 tubes de garde-corps par plate-forme.

Référence	Désignation	kg
29-415-25 ...	Tube garde-corps face coffrante Circo	4,50

Vis à brides

Galvanisée. Filetage DYWIDAG Ø 15. Pour fixer les consoles plate-forme Circo sur une demi-coquille Circo. Longueur du filetage : 18 ou 27 cm.

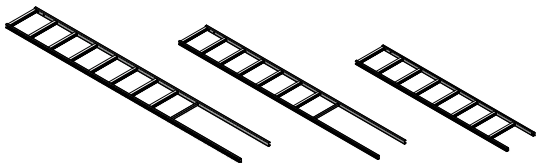


Référence	Désignation	kg
29-401-10 ...	Vis à brides DW 15/180.....	1,02
29-401-12 ...	Vis à brides DW 15/280.....	1,28

Coffrage de poteaux circulaires

Échelle

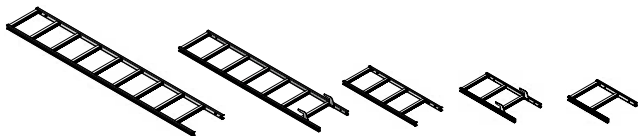
Galvanisée. S'accroche à la plate-forme de bétonnage Circo. Autobloquante. Rallonges disponibles. La présence d'une crinoline est obligatoire pour prévenir tout risque de chute de hauteur.



Référence	Désignation	kg
29-414-50 ...	Échelle 348	23,20
29-414-55 ...	Échelle 318	21,10
29-416-50 ...	Échelle 243	17,20

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).

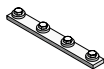


Référence	Désignation	kg
29-416-52 ...	Rallonge d'échelle 270	19,20
29-414-60 ...	Rallonge d'échelle 210	15,80
29-416-55 ...	Rallonge d'échelle 120	8,50
29-416-60 ...	Rallonge d'échelle 90	7,40
29-416-62 ...	Rallonge d'échelle 60	4,40

Coffrage de poteaux circulaires

Liaison d'échelle

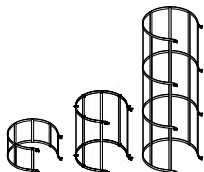
Galvanisée. Pour raccorder 2 rallonges d'échelle sans utiliser les échelons.



Référence	Désignation	kg
29-414-70 ...	Liaison d'échelle	1,03

Crinoline

Galvanisée. 70 cm de diamètre. Prévient 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 intégrées.



Référence	Désignation	kg
29-414-85 ...	Crinoline 210	27,60
29-414-90 ...	Crinoline 85	12,10
29-416-90 ...	Crinoline 40	8,20

Fixation d'échelle

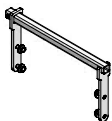
Galvanisée. Se fixe sur la fixation des étais tirant-poussant de la demi-coquille Circo à l'aide de deux vis (incluses dans la livraison). Plage de réglage 59,7 - 81,2 cm.



Référence	Désignation	kg
29-415-45 ...	Fixation d'échelle	16,00

Traverse d'accrochage pour échelles extensibles

Galvanisée. Se fixe sur le platelage de la plate-forme. La rallonge d'échelle 270 est ensuite vissée sur les deux côtés de la traverse d'accrochage. Vis incluses dans la livraison.



Référence	Désignation	kg
29-415-50 ...	Traverse d'accrochage pour échelles extensibles	2,60

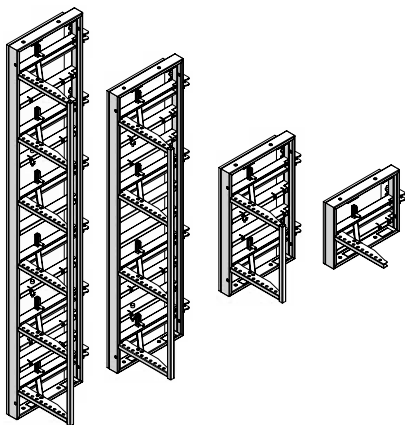
Coffrage de poteaux



Coffrage de poteaux

Coffrage de poteaux CaroFalt

Hauteur du profil : 12 cm. Épaisseur du profil : 30 mm. Les cadres des coffrages de poteaux CF sont indéformables car fabriqués à partir de profils fermés en acier. Les panneaux CF sont équipés de série de la peau alkus. Les serrures de coffrage AS assurent un assemblage droit et robuste des sous-hausses. Les traverses multifonctions permettent une mise en place simple, rapide et fiable des accessoires. Les panneaux CaroFalt permettent de réaliser une grande variété de dimensions (sections de 20 à 60 cm, par pas de 5 cm). Ils sont assemblés en forme d'aile de moulin et ancrés au niveau des angles à l'aide des tendeurs de serrage CF.

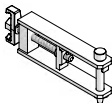


Référence	Désignation		m ²	kg
23-603-10 ...	Panneau CF AL 20 .....360.....		2,16..	200,00
23-603-20 ...	Panneau CF AL 20 .....270.....		1,62..	150,50
23-603-30 ...	Panneau CF AL 20 .....120.....		0,72 ...	72,20
23-603-40 ...	Panneau CF AL 20 .....60.....		0,36 ...	39,30

Coffrage de poteaux

Tendeur de serrage CF

Galvanisé. Pour serrer/desserer les panneaux CaroFalt. Le nombre de tendeurs est fonction de la hauteur du panneau, soit : 6 tendeurs pour le panneau de 360 cm, 4 pour le panneau de 270 cm, 2 pour le panneau de 120 cm, 1 pour le panneau de 60 cm.



Référence	Désignation	kg
29-413-65	Tendeur de serrage CF	4,63

Vis à brides DW 15/180

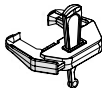
Galvanisée. Filetage DYWIDAG Ø 15. Pour fixer les accessoires (étais combinés, étais tirant-poussant, console plate-forme CF, fixation d'échelle CF, etc.). Longueur du filetage : 18 cm.



Référence	Désignation	kg
29-401-10	Vis à brides DW 15/180	1,02

Serrure de coffrage AS

Galvanisée. Pour un assemblage droit et robuste des panneaux CF. Longueur de serrage : 8 cm. Compter 2 serrures de coffrage AS par jonction.



Référence	Désignation	kg
29-205-00	Serrure de coffrage AS	2,00

Profil chanfrein PVC 15/15 à rebord

PVC. Rebord à clouer. Longueur : 2,50 m.

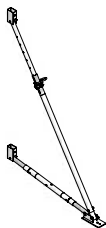


Référence	Désignation	kg
29-902-90	Profil chanfrein PVC 15/15 à rebord	0,50

Coffrage de poteaux

Étai combiné TP 250

Galvanisé. Livré avec sabots d'étais. Pour étayer et ajuster le coffrage. Se compose d'un étau R 250 (190 - 320), d'un étauçon SRL 120 (90 - 150) et d'une double platine embase. Se fixe sur le coffrage avec des sabots d'étais et des vis à brides DW 15/180.



Référence	Désignation	kg
29-109-20 ...	Étau combiné TP 250 avec sabot d'étais	31,50

Sabot d'étais

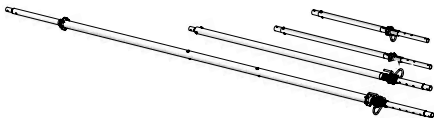
Galvanisé. Livré avec axe à goupille 16/90 et goupille β4. Pour fixer étais tirant-poussant, étauçons et étais combinés aux traverses multifonctions (avec une vis à brides DW 15/180). Pour étais tirant-poussant et étauçons jusqu'à 48 mm de diamètre.



Référence	Désignation	kg
29-804-85 ...	Sabot d'étais.....	1,65

Étau tirant-poussant R

Galvanisé. Résiste à la traction et à la compression. Pour étayer et ajuster les coffrages de voiles. Course 20,6 cm. Platine de pied et sabots sont à commander séparément.

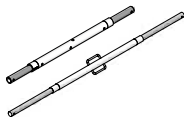


Référence	Désignation	kg
29-109-40 ...	Étau tirant-poussant R 160, (135-200)	12,60
29-109-60 ...	Étau tirant-poussant R 250, (190-320)	17,20
29-109-80 ...	Étau tirant-poussant R 460, (340-520)	34,00
29-109-85 ...	Étau tirant-poussant R 630, (510-760)	57,00

Coffrage de poteaux

Étançon SRL

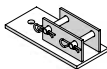
Galvanisé. Résiste à la traction et à la compression. Broche filetée à gauche et à droite. Tube central rotatif. Pour étayer et ajuster les coffrages de voiles. Platine de pied et sabots sont à commander séparément.



Référence	Désignation	kg
29-108-80 ...	Étançon SRL 120 .....(90-150).....	8,79
29-108-90 ...	Étançon SRL 170 .....(120-220)	11,50

Double platine embase

Galvanisée. Livrée avec axes à goupille 16/90 et goupilles $\beta 4$. Platine de pied pour étais combinés TP 250. Pour étais tirant-poussant et étaçons jusqu'à 57 mm de diamètre.



Référence	Désignation	kg
29-402-32 ...	Double platine embase (\varnothing étau jusqu'à 57 mm).....	4,00

Axe à goupille 16/90

Galvanisé. Pour fixer étais tirant-poussant et étaçons sur les platines de pied et les sabots.



Référence	Désignation	kg
42-413-50 ...	Axe à goupille 16/90	0,17

Goupille $\beta 4$

Galvanisée. Pour bloquer l'axe.



Référence	Désignation	kg
62-010-04 ...	Goupille $\beta 4$	0,02

Coffrage de poteaux

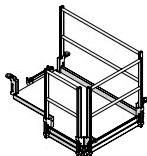
Goupille clip 4,5

Sans image. Galvanisée. Bloque l'axe.

Référence	Désignation	kg
62-010-03 ...	Goupille clip 4,5	0,01

Plate-forme de bétonnage CF

Garde-corps enfichable. Acier galvanisé. Platelage antidérapant en tôle d'aluminium. Charge admissible : 2 kN/m². Se fixe au panneau CF avec une console plate-forme CF et un support d'angle CF.



Référence	Désignation	kg
29-414-10 ...	Plate-forme de bétonnage CF	106,50

Console plate-forme CF

Galvanisée. Relie la plate-forme de bétonnage CF au panneau CaroFalt. Se fixe sur le coffrage de poteaux CF via le trou de levage avec une vis à brides DW 15/180 et un anneau de levage 130 CF. La plate-forme de bétonnage CF se bloque avec la vis à tête marteau intégrée.



Référence	Désignation	kg
29-414-15 ...	Console plate-forme CF	9,50

Support d'angle CF

Galvanisé. Se fixe sur le coffrage de poteaux CF avec un anneau de levage 130 CF (via le trou de levage). La plate-forme de bétonnage CF se bloque avec la vis à tête marteau intégrée.



Référence	Désignation	kg
29-414-20 ...	Support d'angle CF	14,70

Coffrage de poteaux

Garde-corps face coffrante CF

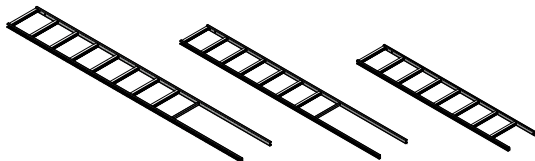
Galvanisé. S'insère sur la plate-forme de bétonnage CF.



Référence	Désignation	kg
29-414-25 ...	Garde-corps face coffrante CF	11,00

Échelle

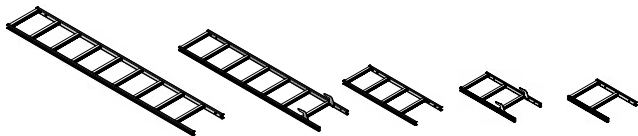
Galvanisée. S'accroche à la plate-forme de bétonnage CF. Autobloquante. Rallonges disponibles. La présence d'une crinoline est obligatoire pour prévenir tout risque de chute de hauteur.



Référence	Désignation	kg
29-414-50 ...	Échelle 348	23,20
29-414-55 ...	Échelle 318	21,10
29-416-50 ...	Échelle 243	17,20

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).

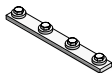


Coffrage de poteaux

Référence	Désignation	kg
29-416-52 ...	Rallonge d'échelle 270	19,20
29-414-60 ...	Rallonge d'échelle 210	15,80
29-416-55 ...	Rallonge d'échelle 120	8,50
29-416-60 ...	Rallonge d'échelle 90	7,40
29-416-62 ...	Rallonge d'échelle 60	4,40

Liaison d'échelle

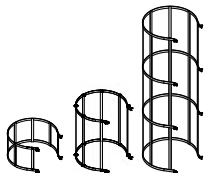
Galvanisée. Pour raccorder 2 rallonges d'échelle sans utiliser les échelons.



Référence	Désignation	kg
29-414-70 ...	Liaison d'échelle.....	1,03

Crinoline

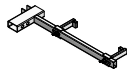
Galvanisée. 70 cm de diamètre. Préviens les chutes de hauteur. Les crinolines se fixent sur l'échelle de base, ou sur les rallonges d'échelle, à l'aide des vis à tête marteau intégrées.



Référence	Désignation	kg
29-414-85 ...	Crinoline 210	27,60
29-414-90 ...	Crinoline 85	12,10
29-416-90 ...	Crinoline 40	8,20

Fixation d'échelle CF

Galvanisée. Se fixe sur la traverse multifonction du panneau CaroFalt à l'aide d'une vis à brides DW 15/180. Compter 2 fixations d'échelle à partir de 3,60 m, 3 à partir de 4,80 m.

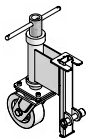


Référence	Désignation	kg
29-414-65 ...	Fixation d'échelle CF.....	5,00

Coffrage de poteaux

Roue de translation CF

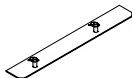
Galvanisée. Roulette en caoutchouc dur. Faible résistance au roulement. Charge admissible par roue : 600 kg. Course de la broche : 7,5 cm. Compter 4 roues par coffrage de poteaux. Le coffrage de poteaux CF ne doit pas dépasser 3,60 m de haut.



Référence	Désignation	kg
29-413-50	... Roue de translation CF	14,50

Plaque de protection CF

Galvanisée. Roulette en caoutchouc dur. Faible résistance au roulement. Charge admissible par roue : 600 kg. Course de la broche : 7,5 cm. Compter 4 roues par coffrage de poteaux. Le coffrage de poteaux CF ne doit pas dépasser 3,60 m de haut. Pour l'utilisation et le contrôle de sécurité, voir le mode d'emploi.



Référence	Désignation	kg
29-413-60	... Plaque de protection CF	3,15

Anneau de levage 130 CF

Pour le levage du coffrage de poteaux. Se fixe par vis. Charge admissible : 12 kN (1,2 t). Compter 3 anneaux de levage CF par coffrage. Pour l'utilisation et le contrôle de sécurité, voir le mode d'emploi.



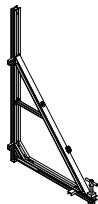
Référence	Désignation	kg
29-413-70	... Anneau de levage 130 CF	1,65



Fermes de butonnage

Ferme de butonnage STB 300

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. Course de broche 19,5 cm. Oeillet de levage max. 1,0 t.



Référence	Désignation	kg
29-402-62 ...	Ferme de butonnage STB 300	169,00

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	kg
29-402-64 ...	Extension STB 300/200.....	53,20

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	kg
29-403-05 ...	Traverse 300.....	60,00

Rail d'alignement M 44

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



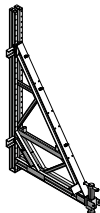
Référence	Désignation	kg
29-401-02 ...	Rail d'alignement M 44 , galv.	6,30

Fermes de butonnage

Ferme de butonnage 300 Plus

Acier laqué. Pour voile une face \leq à 3,30 m de haut. Un vérin permet le réglage précis de la verticalité du coffrage. Combinée à la rehausse 50 STB et à l'extension STB 57, la hauteur de bétonnage peut aller jusqu'à 4,50 m. Course de broche 25,5 cm.

Référence	Désignation	kg
29-402-60 ...	Ferme de butonnage 300 Plus.....	283,70



Vis de liaison STB

Acier laqué. Pour fixer le rail de compensation STB à la rehausse 50 STB ou à la ferme de butonnage 300 Plus.

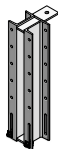
Référence	Désignation	kg
29-401-19 ...	Vis de liaison STB.....	1,75



Rail de compensation STB

Acier laqué. Se fixe à la rehausse 50 STB ou à la ferme de Butonnage 300 Plus à l'aide de la vis de liaison STB de façon à pouvoir le fixer à la dalle avec des chevilles d'ancrage.

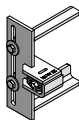
Référence	Désignation	kg
29-402-66 ...	Rail de compensation STB.....	19,50



Support panneau STB

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

Référence	Désignation	kg
29-402-68 ...	Support panneau STB.....	3,92



Fermes de butonnage

Extension STB 57

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



Référence	Désignation	kg
29-402-69 ...	Extension STB 57	28,50

Rehausse 50 STB

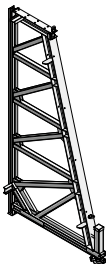
Acier laque. Pour rehausser la ferme de butonnage 300 Plus; s'utilise uniquement avec des étais tirant-poussant ou des étais Triplex et des extensions STB 57.



Référence	Désignation	kg
29-402-63 ...	Rehausse 50 STB	23,20

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. Course de broche 59 cm.



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

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	kg
29-406-02 ...	STB 450 pour traverse de translation	828,00

Fermes de butonnage

Adaptateur STB

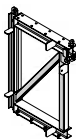
En acier, laqué. Permet de solidariser la ferme de butonnage STB 450 à la rehausse 150 STB, ainsi que les rehausse 150 STB entre elles, lorsque la plate-forme M 2470 SB à trappe (29-600-15) est mise en œuvre.



Référence	Désignation	kg
29-406-87	... Adaptateur STB	21,30

Rehausse 150 STB

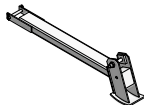
Laquée. Hauteur : 1,50 m. Pour rehausser la ferme de butonnage STB 450. Les rehausse 150 STB sont superposables. Étais Triplex et extensions STB obligatoires pour les bétonnages de plus de 7,50 m de haut. Matériel de fixation inclus dans la livraison. Compter 8 vis M20 pour les rehausse de plus de deux rehausse. Les rehausse sont fixées sur les fermes 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	kg
29-406-10	... Rehausse 150 STB	119,00

Extension STB 450/132,5

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

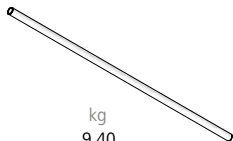


Référence	Désignation	kg
29-406-20	... Extension STB 450/132,5	40,00

Fermes de butonnage

Tube d'échafaudage

Galvanisé. Pour raidir les fermes de butonnage et les plates-formes grimpances avant le levage.



Référence	Désignation	kg
29-412-23 ...	Tube d'échafaudage 48/200.....	9,40
29-412-26 ...	Tube d'échafaudage 48/300.....	14,10
29-412-27 ...	Tube d'échafaudage 48/400.....	18,80
29-412-25 ...	Tube d'échafaudage 48/500.....	23,50
29-412-28 ...	Tube d'échafaudage 48/600.....	28,20

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	kg
29-412-50 ...	Collier fixe 48/48 (clé 22).....	1,10

Collier orientable 48/48

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



Référence	Désignation	kg
29-412-52 ...	Collier orientable 48/48 (clé 22).....	1,20

Collier à visser 48/M14

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



Référence	Désignation	kg
40-080-70 ...	Collier à visser 48/M14 (clé 22).....	0,60

Fermes de butonnage

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	kg
29-412-55 ...	Collier raccord de tubes 48/48 (clé 22)	1,40

Connecteur de tubes 48

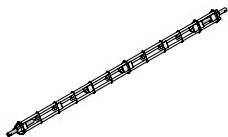
Galvanisé. S'utilise avec le collier raccord de tubes 48/48. Vient renforcer l'assemblage des tubes d'échafaudage, s'insère au niveau de la jonction.



Référence	Désignation	kg
29-412-57 ...	Connecteur de tubes 48	1,10

Étai Triplex SB

Galvanisé. Étaie 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.

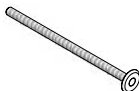


Référence	Désignation	kg
29-407-15 ...	Triplex SB 300 droite	71,00
29-407-17 ...	Triplex SB 300 gauche	71,00
29-407-30 ...	Triplex SB 50, unité de base.....	15,21
29-407-35 ...	Triplex SB 100, unité de base.....	22,14
29-407-40 ...	Triplex SB 200, unité de base.....	37,72
29-407-45 ...	Triplex SB 300, unité de base.....	53,30
29-407-25 ...	Broche 73 gauche (sans vis).....	18,60
29-407-20 ...	Broche 73 droite (avec vis).....	19,00

Fermes de butonnage

Vis de liaison DW 15/350

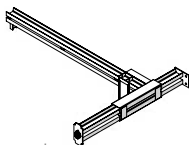
Galvanisée. Permet de raccorder la ferme de butonnage au coffrage en utilisant les passages de tige des panneaux (mis en œuvre en position couchée). Se fixe avec un écrou DW 15/100 ou un écrou articulé DW 15/120.



Référence	Désignation	kg
29-401-20 ...	Vis de liaison DW 15/350	0,60

Étrier 110 STB pour about de voile

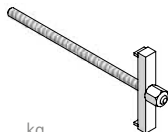
Laqué. Pour le coffrage d'about. Hauteur de bétonnage : à partir de 4,00 m. Épaisseur du mur : jusqu'à 1,10 m. Se fixe sur la ferme de butonnage avec des vis d'arrêt DW 15/40 ou des tiges filetées DW 15/45.



Référence	Désignation	kg
29-406-40 ...	Etrier 110 STB pour about de voile	198,00

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.

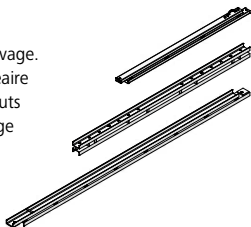


Référence	Désignation	kg
29-406-60 ...	Vis d'arrêt DW 15/40	1,40

Fermes de butonnage

Rails d'alignement M

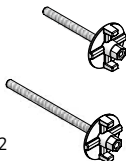
Galvanisés. Rigidifient les trains de banches lors du levage. Également utilisés pour la pose et le raidissement linéaire des compensations, et pour la mise en place des abouts (avec tendeurs about de voile). Se fixent sur le coffrage avec des vis à brides.



Référence	Désignation	kg
29-402-50 ...	Rail d'alignement M 250, galv.	34,50
29-402-45 ...	Rail d'alignement M 350, renforcé.....	124,00
29-402-38 ...	Rail d'alignement M 450, renforcé.....	159,00

Vis à brides

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



Référence	Désignation	kg
29-401-10 ...	Vis à brides DW 15/180.....	1,02
29-401-12 ...	Vis à brides DW 15/280.....	1,28

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.

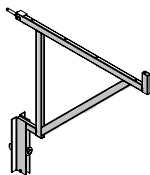


Référence	Désignation	kg
29-406-70 ...	Equerre d'angle STB	92,00

Fermes de butonnage

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).

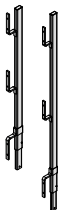


Référence	Désignation	kg
29-106-00 ...	Console passerelle 90 (jaune), galv.....	10,30

Potelet de garde-corps

Galvanisé. S'emboîte sur la console passerelle.

Référence	Désignation	kg
29-106-75 ...	Potelet de garde-corps 100	3,70
29-106-85 ...	Potelet de garde-corps 140	4,70



Potelet de garde-corps 48

Galvanisé. Embout spécifique pour la console passerelle. La forme du potelet (tube Ø 48 mm) facilite la mise en place des colliers d'échafaudage.

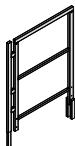
Référence	Désignation	kg
29-106-80 ...	Potelet de garde-corps 48/120 (UK).....	5,50



Garde-corps d'about

Galvanisé. S'insère dans la console passerelle.

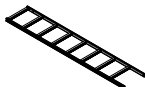
Référence	Désignation	kg
29-108-20 ...	Garde-corps d'about 90/100, galv.	12,30



Fermes de boutonage

Échelle

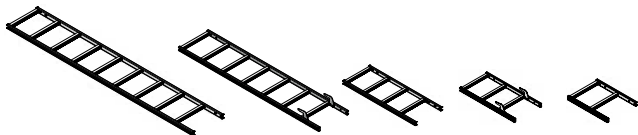
Galvanisée. Rallonges disponibles. La présence d'une crinoline est obligatoire pour prévenir tout risque de chute de hauteur.



Référence	Désignation	kg
29-416-50 ...	Échelle 243	17,20

Rallonge d'échelle

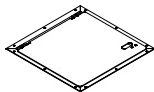
Galvanisée. S'accroche directement sur l'échelle de base. Peut aussi être vissée sur l'échelle de base par le biais d'une liaison d'échelle. La rallonge d'échelle doit être fixée avec la fixation d'échelle 33/45. Il est possible de poser une rallonge supplémentaire en accrochant la rallonge dans l'échelon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



Référence	Désignation	kg
29-416-52 ...	Rallonge d'échelle 270	19,20
29-414-60 ...	Rallonge d'échelle 210	15,80
29-416-55 ...	Rallonge d'échelle 120	8,50
29-416-60 ...	Rallonge d'échelle 90	7,40
29-416-62 ...	Rallonge d'échelle 60	4,40

Trappe d'accès KLK

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



Référence	Désignation	kg
29-416-05 ...	Trappe d'accès KLK	22,30

Fermes de butonnage

Échelle télescopique SB

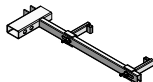
Galvanisée. Pour toutes les plates-formes Alu équipées d'une trappe d'accès.

Référence	Désignation	kg
29-603-40 ...	Echelle télescopique 2600-4100 SB	27,20
29-603-45 ...	Echelle télescopique 1700-3180 SB	22,40



Fixation d'échelle 33/45

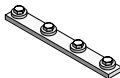
Galvanisée. Se fixe sur la traverse multifonction du panneau coffrant à l'aide d'une vis à brides DW 15/180. Pour la ferme de butonnage STB 450, compter 3 fixations d'échelle pour un coffrage de 350 cm à 450 cm de haut. Pour les coffrages de plus de 450 cm, veuillez vous adresser à notre bureau d'études.



Référence	Désignation	kg
29-404-35 ...	Fixation d'échelle 33/45	6,40

Liaison d'échelle

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

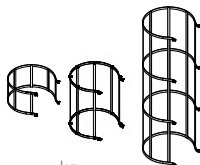


Référence	Désignation	kg
29-414-70 ...	Liaison d'échelle	1,03

Fermes de butonnage

Crinoline

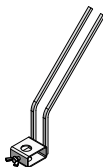
Galvanisée. 70 cm de diamètre. Préviens les chutes de hauteur. Les crinolines se fixent sur l'échelle de base, ou sur les rallonges d'échelle, à l'aide des vis à tête marteau disponibles sur les crinolines.



Référence	Désignation	kg
29-414-85 ...	Crinoline 210	27,60
29-414-90 ...	Crinoline 85	12,10
29-416-90 ...	Crinoline 40	8,20

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	kg
29-925-80 ...	Support d'ancrage DW 15 - DW 26,5	0,96

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.

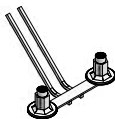


Référence	Désignation	kg
29-925-40 ...	Ancrage simple DW 15	0,80
29-925-45 ...	Ancrage simple DW 20	1,30
29-925-50 ...	Ancrage simple DW 26,5	2,40

Fermes de butonnage

Ancrage double DW

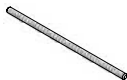
Acier. Non traité. Charge admissible : DW 15 = 180 kN ; DW 20 = 320 kN. Pour ancrer les fermes de butonnage au radier avec des tiges filetées positionnées à 45°. Se fixe sur l'armature inférieure.



Référence	Désignation	kg
29-925-60 ...	Ancrage double DW 15	1,90
29-925-65 ...	Ancrage double DW 20	2,70

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	kg
29-900-76 ...	Tige filetée DW 15/45	0,63
29-900-80 ...	Tige filetée DW 15/90	1,25
29-900-97 ...	Tige filetée DW 20/120	3,00
29-900-75 ...	Tige filetée DW 26,5/80	3,60

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.



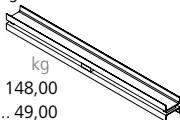
Référence	Désignation	kg
29-900-72 ...	Tige filetée ondulée DW 26,5/80	3,64

Fermes de butonnage

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	kg
29-406-30 ...	Traverse d'ancrage 245/22	148,00
29-406-35 ...	Traverse d'ancrage 80/22	49,00
29-406-38 ...	Traverse d'ancrage 80/12	22,50



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.

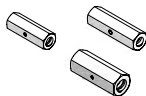
Référence	Désignation	kg
29-001-20 ...	Boucle d'ancrage DW 15	2,40
29-001-25 ...	Boucle d'ancrage DW 20	4,50



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	kg
29-900-55 ...	Écrou liaison à 6 pans DW 15 (clé 30).....	0,43
29-900-50 ...	Écrou de liaison à 6 pans DW 20 (clé 36).....	0,70
29-900-56 ...	Écrou liaison à 6 pans DW 26,5 (clé 46).....	1,40



Fermes de butonnage

Plaque d'ancrage DW

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

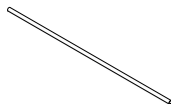
Référence	Désignation	kg
29-926-60 ...	Plaque d'ancrage DW 15/70.....	0,52
29-926-65 ...	Plaque d'ancrage DW 20/90.....	0,85
29-926-70 ...	Plaque d'ancrage DW 26,5/120.....	1,90



Entretoise

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

Référence	Désignation	kg
29-902-30 ...	Entretoise D22/200	0,35
29-902-29 ...	Entretoise D26/200	0,40
29-902-28 ...	Entretoise D32/200	0,40



Capuchon DW

Pour tiges DW 15 et DW 20 [ou 26,5]. Mousse de polyuréthane rigide. Longueur : 13 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	kg
29-917-75 ...	Capuchon DW 15.....	0,01
29-917-80 ...	Capuchon DW 20.....	0,01
29-917-85 ...	Capuchon DW 26,5.....	0,02

Fermes de butonnage

Ancrege 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	kg
29-921-10 ...	Ancrege hélicoïdal DW 15/100	0,06

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	kg
29-926-95 ...	Clé universelle de desserrage	1,60

Ancrege rapide

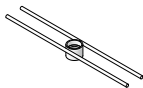
Plaque d'ancrage et ressort spiral inclus. S'insère dans le béton frais. L'enrobage du ferrailage est assuré par le positionnement de la plaque d'ancrage. Se fixe dans le ferrailage à l'aide du support pour ancrege express. Force d'extraction 24 N/mm² environ ; résistance du béton 49,9 kN.



Référence	Désignation	kg
29-922-70 ...	Ancre express	0,30
29-922-73 ...	Ancrege express plaque d'ancrage	0,05

Fixation pour ancrege rapide

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



Référence	Désignation	kg
29-922-75 ...	Fixation pour ancrege rapide	0,18

Fermes de butonnage

Ressort spiral

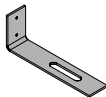
Consommable, reste dans le béton.



Référence	Désignation	kg
29-922-72	... Ressort spiral	0,04

Taquet de talonnette

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



Référence	Désignation	kg
29-925-10	... Taquet de talonnette	1,00

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	kg
29-900-10	... Ecrou articulé DW 15/120 (clé 27)	1,81
29-900-05	... Ecrou articulé DW 20/140 (clé 36)	2,40

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	kg
29-900-20	... Ecrou DW 15/100 (clé 27, forgé)	0,70

Fermes de butonnage

Clé de serrage

Douille chromatée jaune de 27. Pour serrer/desserrer l'écrou DW 15/100, l'écrou articulé DW 15/120 (DW 20/140) et les vis à brides.



Référence	Désignation	kg
29-800-10 ...	Clé de serrage 27	1,80
29-800-15 ...	Clé de serrage 36	3,30

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	kg
29-900-60 ...	Écrou à 6 pans DW 15 (clé 30)	0,20
29-900-61 ...	Écrou à 6 pans DW 20 (clé 36)	0,50
29-900-58 ...	Écrou à 6 pans DW 26,5 (clé 46)	0,50



Platine

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

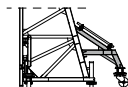
Référence	Désignation	kg
29-900-35 ...	Platine 120 x 120 x 20/25	2,10
29-900-30 ...	Platine 120 x 120 x 20/38	2,10



Fermes de butonnage

Console de translation STB 450

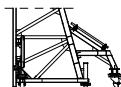
Laquée. Pour la mise en place des roues de translation (avec des charges admissibles différentes). Se fixe sur l'arrière de la ferme de butonnage STB 450 pour traverse de translation.



Référence	Désignation	kg
29-406-75 ...	Console de translation STB 450	95,00

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 pour traverse de translation.



Référence	Désignation	kg
29-406-80 ...	Console d'appui STB 450	59,50

Adaptateur STB 450 pour roue

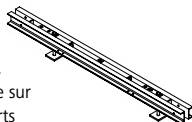
Laqué. Pour la mise en place des roues de translation (avec des charges admissibles différentes). Pour les coffrages une face avec fermes de butonnage STB 450 de plus de 6 mètres de haut.



Référence	Désignation	kg
29-406-85 ...	Adaptateur STB 450 pour roue	19,00

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 (voir instructions de montage et d'utilisation MevaDec).



Référence	Désignation	kg
29-403-70 ...	Traverse de translation 140/237	76,00

Fermes de butonnage

Support pour roues de translation

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

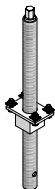
Référence	Désignation	kg
29-403-75 ...	Support pour roues de translation	12,00



Vérin 48/70 pour traverse de translation

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

Référence	Désignation	kg
29-403-80 ...	Vérin 48/70 pour traverse de translation.....	7,40



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	kg
29-306-50 ...	Roue pivotante 2 t.....	8,30



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	kg
29-306-75 ...	Roue pivotante 6 t.....	22,10

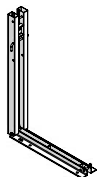


Fermes de butonnage

Ferme de butonnage SK 150

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

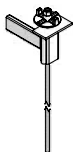
Référence	Désignation	kg
29-403-50 ...	Ferme de butonnage SK 150	38,00



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.

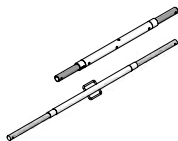
Référence	Désignation	kg
29-403-55 ...	Support de réglage niveau SK.....	4,10



Étançon SRL

Galvanisé. Broche filetée à gauche et à droite. Tube central rotatif. Platine de pied et sabots sont à commander séparément.

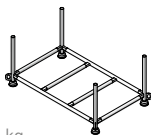
Référence	Désignation	kg
29-108-80 ...	Étançon SRL 120 .....(90-150).....	8,79
29-108-90 ...	Étançon SRL 170 .....(120-220)	11,50



Rack de stockage uni

Laqué. Pour le stockage et le transport des étais verticaux, des poutrelles bois, etc.

Référence	Désignation	kg
27-000-20 ...	Rack de stockage uni.....	34,56

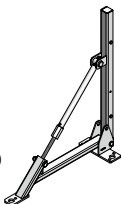


Fermes de butonnage

Ferme de butonnage SK 80

Galvanisée. Pour étayer le coffrage des fondations 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.

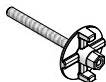
Référence	Désignation	kg
29-921-35 ...	Ferme de butonnage 80	11,50



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	kg
29-900-70 ...	Vis à brides DW 15/120.....	0,95



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	kg
29-800-45 ...	Piquet à tête double 25/480.....	2,00



Extracteur de piquet

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

Référence	Désignation	kg
29-800-50 ...	Extracteur de piquet	0,80



Fermes de butonnage

STB & SecuritBasic

Adaptateur STB

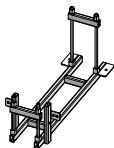
En acier, laqué. Permet de solidariser la ferme de butonnage STB 450 à la rehausse 150 STB, ainsi que les rehausse 150 STB entre elles, lorsque la plate-forme M 2470 SB à trappe (29-600-15) est mise en œuvre.



Référence	Désignation	kg
29-406-87	... Adaptateur STB	21,30

Support horizontal STB 450 SB

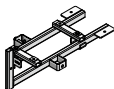
En acier. Laqué. S'accroche à la ferme de butonnage STB 450. Sert de console/support à la plate-forme Alu-M 2470 SB à trappe (29-600-15). Compter 2 supports horizontaux STB par plateforme.



Référence	Désignation	kg
29-406-25	... Support horizontal STB 450 SB	16,90

Support horizontal rehausse STB 150 SB

En acier. Laqué. S'accroche à la rehausse 150 STB. Sert de console/support à la plateforme Alu-M 2470 SB à trappe (29-600-15). Compter 2 supports horizontaux STB par plateforme.



Référence	Désignation	kg
29-406-27	... Support horizontal rehausse STB 150 SB.....	12,16

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 plateforme.



Référence	Désignation	kg
29-406-29	... Poteau de garde-corps avant rétractable STB 450.....	6,20

Fermes de butonnage

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	kg
29-406-62	... Support de plinthe STB SB	1,00

Plinthe STB 480 SB

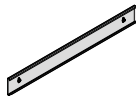
En acier. Laquée. Longueur : 480 mm. Protège contre les chutes d'outils et de matériels de la plate-forme de travail. Cette plinthe est requise lorsque la plate-forme est mise en œuvre sur la ferme STB 450 (pas sur la rehausse 150 STB). Elle se fixe à l'aide du support pour plinthe STB SB sur les deux 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	kg
29-406-64	... Plinthe STB 480 SB	2,50



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.

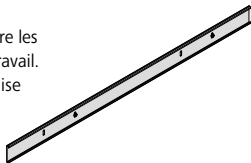


Référence	Désignation	kg
29-406-66	... Plinthe STB 1290 SB	6,30

Fermes de butonnage

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	kg
29-406-68 ...	Plinthe STB 2470 SB	11,90

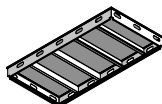
Coffrage de dalles



Coffrage de dalles

MevaDec-e

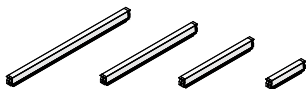
Aluminium avec peau AL 10 ou panneau contreplaqué bouleau 10 mm (BP birch ply). Faciles à nettoyer grâce au thermolaquage de grande qualité.



Référence	Désignation		m ²	kg
22-305-05 ...	MevaDec-e AL.....	160/160	2,56....	46,70
22-305-10 ...	MevaDec-e AL.....	160/80	1,28....	20,70
22-305-15 ...	MevaDec-e AL.....	160/60	0,96....	16,80
22-305-20 ...	MevaDec-e AL.....	160/40	0,64....	12,80
22-305-30 ...	MevaDec-e AL.....	80/80	0,64....	11,50
22-305-35 ...	MevaDec-e AL.....	80/60	0,48....	9,20
22-305-40 ...	MevaDec-e AL.....	80/40	0,32....	6,90
22-305-09 ...	MevaDec-e BP.....	160/80	1,28....	18,30
22-305-14 ...	MevaDec-e BP.....	160/60	0,96....	15,00
22-305-19 ...	MevaDec-e BP.....	160/40	0,64....	11,60
22-305-29 ...	MevaDec-e BP.....	80/80	0,64....	10,30
22-305-34 ...	MevaDec-e BP.....	80/60	0,64....	8,30
22-305-39 ...	MevaDec-e BP.....	80/40	0,32....	6,30

Poutrelle primaire MevaDec-e

Aluminium, thermolaquage de grande qualité. Elle supporte, avec la tête d'étau décoffrante MevaDec-e, les panneaux MevaDec-e. Les gouttières d'appui perforées facilitent le nettoyage.



Référence	Désignation		m ²	kg
22-305-50 ...	Poutrelle primaire MevaDec-e	270.....	0,27....	22,00
22-305-55 ...	Poutrelle primaire MevaDec-e	210.....	0,21....	17,20
22-305-60 ...	Poutrelle primaire MevaDec-e	160.....	0,16....	13,10
22-305-65 ...	Poutrelle primaire MevaDec-e	80.....	0,08....	6,66

Coffrage de dalles

MevaDec-e poutrelle secondaire

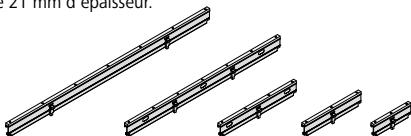
Profil aluminium équipé d'une baguette de clouage. Lors de la méthode à poutrelles primaires et panneaux, elle est utilisée pour la mise en place des compensations.



Référence	Désignation	kg
72-305-80 ...	Poutrelle secondaire MevaDec 160/21	5,60
72-305-85 ...	Poutrelle secondaire MevaDec 80/21	3,00

MevaDec-e poutrelle de compensation MevaDec-e

Aluminium, thermolaquage de grande qualité. Baguette de clouage pour la mise en place des compensations en coffrage traditionnel. Pour peau coffrante de 21 mm d'épaisseur.



Référence	Désignation	kg
22-306-10 ...	MevaDec-e poutrelle de compensation 210/21.....	5,90
22-306-20 ...	MevaDec-e poutrelle de compensation 160/21.....	5,00
22-306-30 ...	MevaDec-e poutrelle de compensation 80/21.....	2,25
22-306-40 ...	MevaDec-e poutrelle de compensation 60/21.....	1,70
22-306-50 ...	MevaDec-e poutrelle de compensation 40/21.....	1,15

Coffrage de dalles

Tête décoffrante MevaDec-e

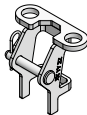
Galvanisée, en partie thermolaquée (thermolaquage de grande qualité). Sécurité anti-soulèvement. Permet d'abaisser les poutrelles primaires MevaDec-e ainsi que les panneaux. Ceux-ci peuvent alors être démontés et sont ainsi libérés pour le bétonnage suivant. La dalle en béton reste étayée via la tête décoffrante (« décoffrage anticipé »). Fixation à l'aide de 4 vis M12x35 et d'écrous frein M12 (EuMax), voire à l'aide de vis M16x40 et d'écrous frein M16 (profil aluminium étais MEP), voire à l'aide d'une goupille 14/90e (étais EuMax), voire d'une goupille 14/135 (profil aluminium des étais MEP).



Référence	Désignation	m ²	kg
29-301-05 ...	Tête décoffrante MevaDec-e - goupillée	0,01	7,33

MevaDec-e ASV pour dalles inclinées

En acier, galvanisé. Dispositif de stabilisation (ASV) pour dalles inclinées ou en déclive. Se fixe sur la tête décoffrante MevaDec-e à goupille. Permet de stabiliser le coffrage par l'intermédiaire de deux œilletons.



Référence	Désignation	kg
29-303-30 ...	MevaDec-e ASV pour dalles inclinées.....	1,20

MevaDec-e connecteur panneaux

Galvanisé, pour assembler les panneaux MevaDec-e.

Référence	Désignation	kg
29-303-00 ...	MevaDec-e connecteur de panneaux.....	0,42



MevaDec-e sécurité anti-soulèvement

Munie d'un collier orientable à visser sur le connecteur de panneaux MevaDec-e. Sert au maintien du coffrage de dalle.

Référence	Désignation	kg
29-303-20 ...	MevaDec-e Sécurité anti-soulèvement	0,81



Coffrage de dalles

MevaDec-e raccord étai panneau abaiss.

En acier. Permet de faire descendre le coffrage de dalles d'environ 19 cm et autorise le décoffrage anticipé des panneaux MevaDec-e directement étayés. Lieu d'intervention : là où les panneaux MevaDec-e sont directement contre le mur.



Référence	Désignation	kg
29-301-30 ...	MevaDec-e raccord étai panneau abaiss.	8,40

MevaDec-e raccord étai poutrelle abaiss.

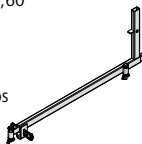
En acier. Permet de faire descendre le coffrage de dalles d'environ 19 cm et autorise le décoffrage anticipé des poutrelles primaires MevaDec-e. Lieu d'intervention : là où les poutrelles primaires MevaDec-e sont directement contre le mur.



Référence	Désignation	kg
29-301-20 ...	MevaDec-e raccord étai poutrelle abaiss.	7,60

MevaDec-e support régl. GCAR PP

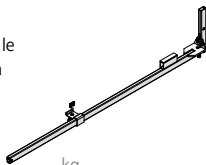
En acier, galvanisé, télescopique. Pour fixer le potelet de garde-corps sur la poutrelle primaire MevaDec-e.



Référence	Désignation	kg
29-303-05 ...	MevaDec-e GCAR poutrelle primaire régl.	5,80

MevaDec-e support GCAR panneau 160

En acier, galvanisé. Pour fixer le potelet de garde-corps sur le panneau MevaDec-e, connecteur panneaux intégré dans la pièce coulissante.



Référence	Désignation	kg
29-303-10 ...	MevaDec-e GCAR panneau 160	6,80

Coffrage de dalles

MevaDec-e support régl. GCAR panneau

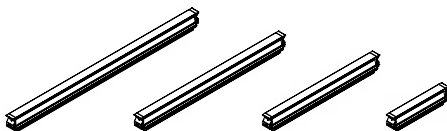
En acier, galvanisé, télescopique. Pour installer le potelet de garde-corps sur le panneau MevaDec-e au niveau de l'angle. Se fixe sur le panneau GCAR 160.



Référence	Désignation	kg
29-303-15 ...	MevaDec-e GCAR panneau réglable	3,30

Poutrelle primaire MD

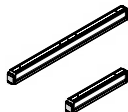
Aluminium. Thermolaquée. Support du coffrage MevaDec. Repose sur les têtes décoffrantes MD. Les rainures d'appui perforées réduisent le temps de nettoyage.



Référence	Désignation	m ²	kg
72-300-98 ...	Poutrelle primaire MD 270	0,27	24,00
72-301-00 ...	Poutrelle primaire MD 210	0,21	18,00
72-301-10 ...	Poutrelle primaire MD 160	0,16	14,00
72-301-20 ...	Poutrelle primaire MD 80	0,08	7,40

Poutrelle secondaire MD

Profil aluminium avec baguette de clouage en plastique sur les deux côtés. Dans la méthode à poutrelles primaires et secondaires, les poutrelles secondaires supportent les panneaux coffrants. Dans la méthode à poutrelles primaires et panneaux (MPPP) elles servent à réaliser les compensations.



Référence	Désignation	kg
22-301-50 ...	Poutrelle secondaire MD 160.....	9,00
22-301-60 ...	Poutrelle secondaire MD 80.....	4,00

Coffrage de dalles

Tête décoffrante MD

Galvanisée. Partiellement thermolaquée. Système antisoulèvement intégré. Pour abaisser les poutrelles primaires et secondaires et les panneaux coffrants d'environ 19 cm. Une fois le coffrage abaissé, les panneaux peuvent être retirés et sont ainsi à nouveau disponibles. La dalle en béton reste étayée via la tête décoffrante (décoffrage anticipé). Matériel de fixation : avec la goupille 14/90e (étais EuMax) ou la goupille 14/135 (profil aluminium des étais MEP).



Référence	Désignation	m ²	kg
79-301-45 ...	Tête décoffrante MD - goupillée.....	0,01	8,30

Tête d'étais MD

Galvanisée. Thermolaquée. Supporte les panneaux MD. Système antisoulèvement. Les panneaux peuvent être posés par le bas ou par la dalle en cours de réalisation. Matériel de fixation : goupille 14/90e pour les étais EuMax, et une goupille 14/135 pour les étais MEP (profil aluminium).

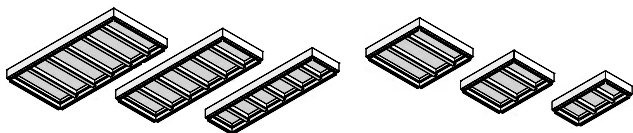


Référence	Désignation	kg
79-301-85 ...	Tête d'étais MD - goupillée.....	2,70

Coffrage de dalles

Panneaux MD

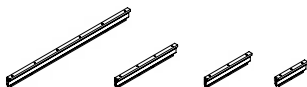
Les cadres des panneaux MD sont indéformables car fabriqués à partir de profils fermés en aluminium à 2 chambres. Grâce à un thermolaquage de haute qualité, ils sont faciles à nettoyer. Hauteur des panneaux : 14 cm. Épaisseur du cadre : 22 mm. sont équipés de série de la peau alkus.



Référence	Désignation	m ²	kg
72-300-51 ...	Panneau MD .....160/80	1,28	23,37
72-300-56 ...	Panneau MD .....160/60	0,96	18,83
72-300-61 ...	Panneau MD .....160/40	0,64	13,96
72-300-71 ...	Panneau MD .....80/80	0,64	12,30
72-300-76 ...	Panneau MD .....80/60	0,48	9,90
72-300-81 ...	Panneau MD .....80/40	0,32	7,40

Poutrelle de compensation MD

Aluminium. Thermolaquée. Avec baguette de clouage en plastique pour faciliter la mise en place des compensations sur le chantier. Pour panneau CTP de 21 mm d'épaisseur, sur demande également pour CTP de 27 mm.



Référence	Désignation	kg
72-302-50 ...	Poutrelle de compensation MD 160.....	5,00
72-302-60 ...	Poutrelle de compensation MD 80.....	3,00
72-302-80 ...	Poutrelle de compensation MD 60.....	1,65
72-302-70 ...	Poutrelle de compensation MD 40.....	1,00

Coffrage de dalles

Serrure de coffrage MD

Galvanisée. Pièce d'assemblage pour le clavetage et le verrouillage des panneaux MevaDec et de la poutrelle de compensation MD. Longueur de serrage : 4,4 cm.

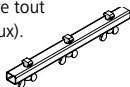
Référence	Désignation	kg
29-302-25 ...	Serrure de coffrage MD.....	1,40



Raidisseur anti-décrochage MD

Galvanisé. Pour bloquer les poutrelles primaires en porte-à-faux contre tout soulèvement intempestif (par ex. pour les dalles de rive en porte-à-faux). Il est fixé à la face inférieure de la poutrelle primaire à l'aide de vis à tête marteau intégrées.

Référence	Désignation	kg
29-301-90 ...	Raidisseur anti-décrochage MD	1,80



Raccord d'étau MD

Galvanisé. Permet d'étaier directement la poutrelle primaire, là où il n'est pas possible d'installer une tête décoffrante (par ex. pour un étaielement intermédiaire ou des poutrelles primaires en porte-à-faux). Il se fixe sur la sous-face de la poutrelle primaire à l'aide de la vis à tête marteau intégrée. Le raccord d'étau est doté d'un œillet pour pouvoir haubaner le coffrage de dalle, par ex. pour les dalles de rive en porte-à-faux.

Référence	Désignation	kg
29-302-30 ...	Raccord d'étau MD.....	2,00



Bride de sécurité MD

Galvanisée. Pour fixer une planche sur la sous-face de la poutrelle primaire. Peut aussi être utilisée pour fixer un trépied sur le profil aluminium des étais MEP.

Référence	Désignation	kg
29-302-10 ...	Bride de sécurité MD.....	0,50



Coffrage de dalles

Fourche de montage 340 MD

Galvanisée. Facilite la mise en place des panneaux. La fourche de montage permet de lever le panneau, puis de l'étayer provisoirement. Cote de réglage = hauteur libre moins 12 cm. Lors des travaux de coffrage, il est recommandé d'utiliser 2 fourches de montage. Plage de réglage : 1,95 - 3,40 m.

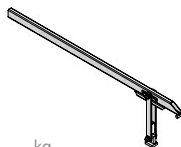


Référence	Désignation	kg
29-302-35	... Fourche de montage 340 MD.....	4,10

Aide de décoffrage MD

Galvanisée. Permet de décoffrer les poutrelles primaires, lorsque celles-ci adhèrent trop au béton ou que l'inclinaison des étais est trop importante.

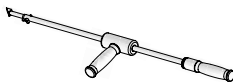
Position de transport 112,5 cm.



Référence	Désignation	kg
29-302-40	... Aide de décoffrage MD	2,90

Racloir MD

Galvanisé. Avec burin. Pour nettoyer la rainure de la poutrelle primaire MD.



Référence	Désignation	kg
29-905-90	... Racloir MD	2,75
40-092-55	... Burin pour racloir MD.....	0,05

Couvre-joint 10/150 MD

En plastique. Se pose entre deux panneaux au niveau des compensations (uniquement pour la MPPP).

Longueur : 1,50 m.



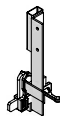
Référence	Désignation	kg
29-302-60	... Couvre-joint 10/150 MD (longueur 1,50 m).....	1,10

Coffrage de dalles

Support potelet pour panneau MD

Galvanisé. Permet de fixer le potelet de garde-corps sur le panneau MD et de buter le coffrage en rive de dalle.

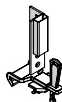
Référence	Désignation	kg
79-301-60	... Support potelet pour panneau MD.....	2,85



Support potelet pour poutrelle MD

Galvanisé. Permet de fixer le potelet de garde-corps sur les poutrelles primaires et secondaires et de buter le coffrage en rive de dalle.
Longueur de serrage : 8 - 10 cm.

Référence	Désignation	kg
79-301-70	... Support potelet pour poutrelle MD.....	2,00



Potelet de garde-corps

Galvanisé. S'insère dans le support potelet (pour panneau MD ou pour poutrelle MD).

Référence	Désignation	kg
29-106-75	... Potelet de garde-corps 100	3,70
29-106-85	... Potelet de garde-corps 140	4,70



Potelet de garde-corps 48

Galvanisé. Embout spécifique pour la console passerelle. La forme du potelet (tube Ø 48 mm) facilite la mise en place des colliers d'échafaudage.

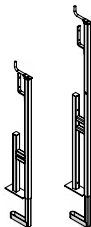
Référence	Désignation	kg
29-106-80	... Potelet de garde-corps 48/120 (UK).....	5,50



Coffrage de dalles

Potelet de garde-corps à pince

Laqué. Permet l'installation d'une protection collective en rive de dalle, quel que soit le type de poutrelles. Potelet de garde-corps 100 à pince : 100 cm de haut, longueur de serrage 45 cm. Potelet de garde-corps 140 à pince : 140 cm de haut, longueur de serrage 50 cm.



Référence	Désignation	kg
29-107-20 ...	Potelet de garde-corps 100 à pince	6,60
29-107-25 ...	Potelet de garde-corps 140 à pince	9,40

Tube d'échafaudage

Galvanisé. Sert de lisse de garde-corps en utilisation avec le potelet de garde-corps 48.

Référence	Désignation	kg
29-412-23 ...	Tube d'échafaudage 48/200	9,40
29-412-26 ...	Tube d'échafaudage 48/300	14,10
29-412-27 ...	Tube d'échafaudage 48/400	18,80
29-412-25 ...	Tube d'échafaudage 48/500	23,50
29-412-28 ...	Tube d'échafaudage 48/600	28,20



Collier orientable 48/48

Galvanisé. Pour raccorder deux tubes d'échafaudage de Ø 48,3 mm, quel que soit l'angle.



Référence	Désignation	kg
29-412-52 ...	Collier orientable 48/48 (clé 22)	1,20

Support laser MD

En aluminium. S'accroche à la sous-face de la poutrelle primaire et permet le nivellement du coffrage de dalle par une seule personne. Plage de réglage 122 - 230 cm.

Référence	Désignation	kg
29-302-50 ...	Support laser MD	2,00



Coffrage de dalles

Équerre de manutention 14

Pour le colisage et le transport des panneaux MevaDec. Distance entre les trous : 14 cm. Les équerres de manutention permettent de déplacer entre 5 et 12 panneaux. Il est conseillé d'utiliser deux équerres rigides et deux équerres pliables par colis.

Charge max. admissible : 10 kN par équerre, 20 kN par colis.

Référence	Désignation	kg
79-305-30 ...	Equerre de manutention 14.....	17,00
79-305-35 ...	Equerre de manutention 14, rigide.....	12,90



Roue de guidage 100

Roulette de manutention destinée aux équerres de manutention 14 et aux racks de stockage. Compter 4 roues de guidage 100 par colis de panneaux.

Charge admissible par roue : 1 kN. Hauteur totale des colis, roues incluses : h = 2,10 m (équerres de manutention), h = 2,45 m (rack de stockage MD).

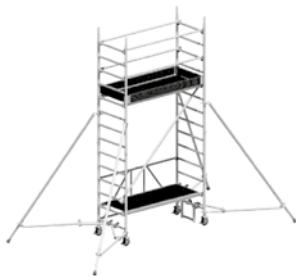
Référence	Désignation	kg
29-305-95 ...	Roue de guidage 100	1,20



Coffrage de dalles

MAB-MEVA plate-forme de travail

Pour les travaux en petite hauteur. Échafaudage en aluminium s'assemblant par emboîtement alterné ; garde-corps et diagonales en aluminium sont faciles à encliquer. Platelages avec châssis en aluminium et plancher en contreplaqué, également disponibles avec trappe pour sécuriser l'accès à la plate-forme de travail. Muni de roues pleines pour une très grande stabilité. Équipé d'étais tirant-poussant. Hauteur de travail 4,61 m, hauteur de l'échafaudage 3,83 m, hauteur de la plate-forme de travail 2,61 m. Charge adm. 2,0 kN/m² sur au max. un niveau de travail (classe d'échafaudage 3 selon norme DIN EN 1004:2005).

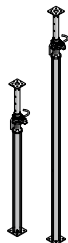


Référence	Désignation	kg
29-919-00	... MAB-MEVA plate-forme de travail	145,50

Coffrage de dalles

Étai MEP avec SAS

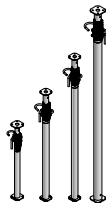
Étai dimensionné selon la norme EN 1065, classe E. Coulisse en acier. Fût en profil aluminium avec rainure en T pour le raccordement des cadres de contreventement. Le système d'abaissement rapide SAS permet de décompresser l'étais MEP par frappe au marteau. Se réarme automatiquement lors du décoffrage. Charge admissible selon norme EN 1065 (étau isolé) : MEP 300 avec SAS – 40 kN quelle que soit la longueur d'extension. MEP 450 avec SAS – 20 kN quelle que soit la position, 30 kN avec coulisse en bas. Mis en œuvre avec les coffrages modulaires MEVA, les charges admissibles sont plus élevées (voir instructions de montage et d'utilisation MevaDec).



Référence	Désignation	kg
29-907-65	... Etau MEP 300 avec SAS	(185-300) 26,70
29-907-70	... Etau MEP 450 avec SAS	(300-450) 34,30

Étai EuMax 30

Galvanisé. Conforme à la norme DIN EN 1065. Classe E. Charge admissible quelle que soit la longueur d'extension : 30 kN. Mis en œuvre avec les coffrages modulaires MEVA, les charges admissibles sont plus élevées (voir instructions de montage et d'utilisation MevaDec).

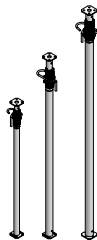


Référence	Désignation	kg
29-907-46	... EuMax 30/150.....	(98-150)..... 10,40
29-907-51	... EuMax 30/250.....	(152-250) 18,10
29-907-61	... EuMax 30/350.....	(202-350) 23,00
29-907-62	... EuMax 30/450.....	(252-450) 32,40

Coffrage de dalles

Étai EuMax 20

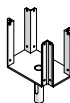
Galvanisé. Conforme à la norme DIN EN 1065. Classe D.
Charge admissible quelle que soit la longueur d'extension : 20 kN.
Mis en œuvre avec les coffrages modulaires MEVA, les charges admissibles sont plus élevées (voir instructions de montage et d'utilisation MevaDec).



Référence	Désignation	kg
29-907-36 ...	EuMax 20/300.....(177-300)	16,90
29-908-17 ...	EuMax 20/300 avec tête d'étais MD(187-310).....	20,00
29-907-41 ...	EuMax 20/400.....(232-400)	23,80
29-908-27 ...	EuMax 20/400 avec tête d'étais MD(235-410).....	27,00
29-907-45 ...	EuMax 20/550.....(302-550)	37,00
29-908-29 ...	EuMax 20/550 avec tête d'étais MD(312-560).....	40,20

Tête à fourche

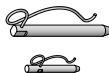
Galvanisée. Permet d'étais directement la poutrelle primaire MevaDec là où il n'est pas possible d'installer une tête décoffrante. La tête à fourche H20 est mise en œuvre avec des poutrelles H20.



Référence	Désignation	kg
29-206-40 ...	Tête à fourche H20	3,00

Goupille

Galvanisée. Pour bloquer les têtes décoffrantes MevaDec, les têtes à fourche, etc. sur les étais correspondants. La goupille 14/90e est destinée aux étais tubulaires (jusqu'à Ø 63 mm) ; la goupille 14/135 au profil aluminium des étais et des rallonges MEP.

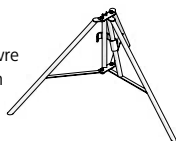


Référence	Désignation	kg
29-909-90 ...	Goupille 14/135	0,18
29-803-55 ...	Goupille 14/90e.....	0,15

Coffrage de dalles

Trépied

Galvanisé. Pour la mise en place des étais de Ø 48 - 80 mm. Grâce aux pieds orientables, il peut également être mis en œuvre près des murs et dans les angles. Se fixe sur le profil aluminium des étais MEP (trépied 120) ou en fixant la bride de sécurité MD sur le profil aluminium.



Référence	Désignation	kg
29-905-50 ...	Trépied	8,00
29-905-52 ...	Trépied 120	17,70

Accessoires de fixation

Pour fixer la tête décoffrante aux étais.



Référence	Désignation	kg
63-120-60 ...	Vis à 6 pans M12 x 35, galv., DIN 933	0,04
63-130-10....	Ecrou frein à 6 pans M12, galv., DIN 985	0,01
63-120-49 ...	Vis à 6 pans M16x40, galv., DIN 933	0,09
63-130-00 ...	Ecrou frein à 6 pans M16, galv., DIN 985	0,03
62-030-42 ...	Rondelle M16, galv., DIN 125	0,01

Coffrage de dalles



Coffrage de dalles

Panneau tricolé

Panneau de coffrage tricolé. 21 mm d'épaisseur. Revêtement résistant des deux côtés. Surface de coffrage absorbante.



Référence	Désignation	m ²	kg
29-324-30 ...	Panneau tricolé.....250/50	1,25	11,81
29-324-20 ...	Panneau tricolé.....200/50	1,00	9,45

Poutrelle bois H20

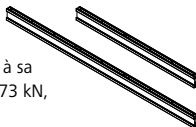
Poutrelle universelle. Robuste. Charges admissibles élevées malgré son faible poids. Homologuée par les autorités compétentes. Force transversale Q = 11 kN. Moment de flexion M = 5 kNm.



Référence	Désignation	m ²	kg
29-206-02 ...	Poutrelle bois H20/245		12,30
29-206-05 ...	Poutrelle bois H20/290		14,50
29-206-10 ...	Poutrelle bois H20/330		16,50
29-206-20 ...	Poutrelle bois H20/390		19,50
29-206-30 ...	Poutrelle bois H20/450		22,50
29-206-45 ...	Poutrelle bois H20/490		24,50
29-206-48 ...	Poutrelle bois H20/590		29,50

Poutrelle aluminium 20/2450 MEVA

Poutrelle en aluminium avec baguette en plastique Intégrée. Robuste. Pour applications diverses. Résistance élevée grâce à sa grande stabilité dimensionnelle. Charge admissible : Q = 39,73 kN, moment de flexion admissible = 25,96 kNm.

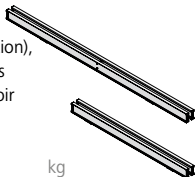


Référence	Désignation	kg
29-216-15 ...	Poutrelle aluminium 20/2450 MEVA	26,20
29-216-45 ...	Poutrelle aluminium 20/3900 MEVA	42,00

Coffrage de dalles

VarioMax Poutrelle double

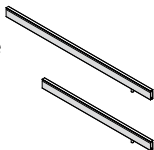
En aluminium, thermolaquage RAL 3020 (rouge de signalisation), poutrelle de soutien pour dalles plus épaisses et plafonds très hauts, avec 2 têtes de connexion pour les étais de dalles (voir instructions de montage et d'utilisation VarioMax).



Référence	Désignation	kg
29-217-10 ...	Poutrelle double 375 VarioMax	27,30
29-217-20 ...	Poutrelle double 240 VarioMax	17,80

VarioMax poutrelle télescopique

En aluminium, themolaquage RAL 9010 (blanc pur). Avec téton de connexion pour les étais de dalles. Permet de coffrer des surfaces en continu en insérant les poutrelles télescopiques dans les poutrelles doubles VarioMax.



Référence	Désignation	kg
29-217-60 ...	Poutrelle télescopique 300 VarioMax.....	14,91
29-217-70 ...	Poutrelle télescopique 225 VarioMax.....	11,24

VarioMax rail de contreventement

En Aluminium, longueur 2,48 m. Pour renforcer les poutrelles, toutes les pièces sont reliées fermement entre elles. Par conséquent, aucun risque de perte de pièces. Se fixe dans les poutrelles télescopiques à l'aide de la vis à tête rectangulaire.

Référence	Désignation	kg
29-217-90 ...	Rail de contreventement VarioMax.....	2,64



Pièce de serrage VarioMax

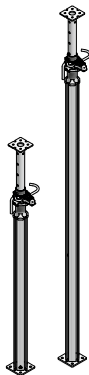
Sans image. Pour le contreventement des poutrelles avec une latte supplémentaire. La pièce de serrage est fixée aux poutrelles à l'aide de boulons à tête-marteau.

Référence	Désignation	kg
29-217-95 ...	Pièce de serrage VarioMax	0,25

Coffrage de dalles

Étai MEP avec SAS

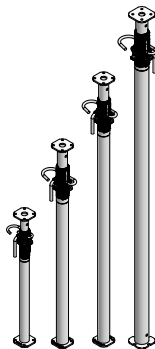
Dimensionné selon la norme EN 1065, classe E. Coulisse en acier. Fût en profil d'aluminium avec rainure en T pour la mise en place des cadres MEP. Le système d'abaissement rapide intégré SAS permet de libérer l'étais MEP de sa charge via un simple coup de marteau. Se réarme automatiquement lors du décoffrage. Charge admissible selon la norme EN 1065 (étau isolé) : MEP 300 avec SAS – 40 kN pour toutes les extensions. MEP 450 avec SAS – 20 kN quelle que soit l'orientation de montage, 30 kN avec coulisse en bas. Mis en œuvre avec les systèmes de coffrage MEVA, les charges admissibles sont plus élevées (voir les instructions de montage et d'utilisation MevaDec).



Référence	Désignation	kg
29-907-65 ...	Etau MEP 300 avec SAS.....(185-300).....	26,70
29-907-70 ...	Etau MEP 450 avec SAS.....(300-450).....	34,30

Étai EuMax 30

Galvanisé. Conforme à la norme DIN EN 1065. Classe E. Charge admissible : 30 kN (quelle que soit l'extension). Mis en œuvre avec le coffrage MevaDec, les charges admissibles sont plus élevées (voir les instructions de montage et d'utilisation MevaDec).



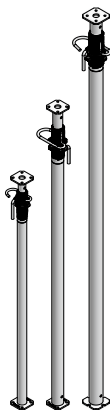
Référence	Désignation	kg
29-907-46 ...	EuMax 30/150.....(98-150).....	10,40
29-907-51 ...	EuMax 30/250.....(152-250).....	18,10
29-907-61 ...	EuMax 30/350.....(202-350).....	23,00
29-907-62 ...	EuMax 30/450.....(252-450).....	32,40

Coffrage de dalles

Étai EuMax 20

Galvanisé. Conforme à la norme DIN EN 1065. Classe D. Charge admissible : 20 kN (quelle que soit l'extension). Mis en œuvre avec les systèmes de coffrage MEVA, les charges admissibles sont plus élevées (voir les instructions de montage et d'utilisation MevaDec).

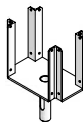
Référence	Désignation	kg
29-907-36 ...	EuMax 20/300.....(177-300)	16,90
29-907-41 ...	EuMax 20/400.....(232-400)	23,80
29-907-45 ...	EuMax 20/550.....(302-550)	37,00



Tête à fourche

Galvanisée. Pour l'étalement des poutrelles H20. Se fixe sur les étais EuMax à l'aide de la goupille 14/90e, ou de la goupille 14/135 pour les étais MEP.

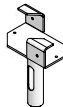
Référence	Désignation	kg
29-206-40 ...	Tête à fourche H20	3,00



Tête d'étais H20

Galvanisée, pour étalement intermédiaire avec poutrelles H20. Se fixe sur les étais EuMax à l'aide de la goupille 14/90e, ou de la goupille 14/135 pour les étais MEP.

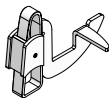
Référence	Désignation	kg
29-907-00 ...	Tête d'étais H20	0,80



Coffrage de dalles

Clip d'assemblage H20

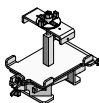
Galvanisé. Pour assembler les poutrelles H20 entre elles. Le clip permet de bloquer/débloquer les poutrelles.



Référence	Désignation	kg
29-930-85 ...	Clip d'assemblage H20	0,70

Tête articulée à clavette

Galvanisée. S'utilise à la place de la tête d'étau articulée H20 TC (29-107-50) et de la clavette (29-107-45).



Référence	Désignation	kg
29-107-40 ...	Tête articulée à clavette.....	17,20

Goupille

Galvanisée. Permet de bloquer les têtes à fourche, les têtes d'étau MD, etc. sur les étais respectifs. La goupille 14/90e est destinée aux étais tubulaires (jusqu'à Ø 63 mm), la goupille 14/135 au profil aluminium des étais/rallonges MEP.



Référence	Désignation	kg
29-803-55 ...	Goupille 14/90e.....	0,15
29-909-90 ...	Goupille 14/135	0,18

Bride de montage H20/H20

Galvanisée. Pour fixer le platelage (ou les poutrelles secondaires) des tables coffrantes aux poutrelles primaires H20.



Référence	Désignation	kg
29-411-64 ...	Bride de montage H20/H20.....	0,90

Coffrage de dalles

Bride de fixation 8

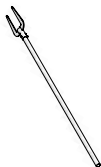
Sans image. Pour assembler les poutrelles primaires et secondaires (poutrelles bois H20) par serrage. Convient aux poutrelles H20.

Référence	Désignation	kg
29-207-40 ...	Bride de fixation 8	2,70

Fourche de montage H20

Aluminium. Fourche en acier galvanisé. Pour le coffrage/décoffrage des poutrelles primaires et secondaires du coffrage de dalles MevaFlex.

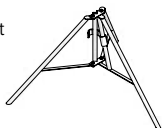
Référence	Désignation	kg
29-206-90 ...	Fourche de montage H20	2,20



Trépied

Galvanisé. Facilite la mise en place des étais (Ø 48 - 80 mm). Peut également être mis en œuvre près des murs et dans les angles grâce à ses pieds orientables. Se fixe sur les profils en aluminium des étais MEP à l'aide de la bride de sécurité MD.

Référence	Désignation	kg
29-905-50 ...	Trépied	8,00
29-905-52 ...	Trépied 120	17,70



Bride de sécurité MD

Galvanisée. Pour fixer un trépied sur le profil d'aluminium des étais MEP.

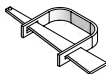
Référence	Désignation	kg
29-302-10 ...	Bride de sécurité MD	0,50



Coffrage de dalles

Pince croisillon pour planches

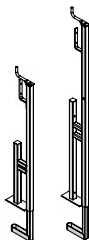
Galvanisée. Pour raidir les étais tubulaires à l'aide de planches lorsque les hauteurs sous dalle sont supérieures à 3,00 m. Convient aux étais de Ø 48 à 76 mm.



Référence	Désignation	kg
29-907-10	... Pince croisillon pour planches.....	1,00
29-907-11	... Pince croisillon pour planches D88.....	1,50

Potelet de garde-corps à pince

Laqué. Pour installer une protection collective en rive de dalle. Convient à toutes les poutrelles. Potelet de garde-corps 100 à pince : 100 cm de haut et une plage de serrage de 0 à 45 cm. Potelet de garde-corps 140 à pince : 140 cm de haut et une plage de serrage de 0 à 50 cm.



Référence	Désignation	kg
29-107-20	... Potelet de garde-corps 100 à pince	6,60
29-107-25	... Potelet de garde-corps 140 à pince	9,40

Sangle d'amarrage

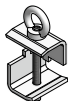
Sans image. Pour le contreventement. 50 mm de large. Boucle renforcée de 200 mm. Mousqueton contre-coudé à verrouillage. DIN EN 12195. Charge admissible en tension directe : 25 kN. En cerclage : 50 kN. Se fixe à la console grimpeuse KLK ou à l'extension de console. Se fixe au mur via l'œillet de fixation. La fixation au mur peut se faire à l'aide du cône d'ancrage.

Référence	Désignation	kg
29-930-10	... Sangle d'amarrage avec 1 mousqueton	3,80
29-930-15	... Sangle d'amarrage avec 2 mousquetons.....	3,90

Coffrage de dalles

Pince de calage H20

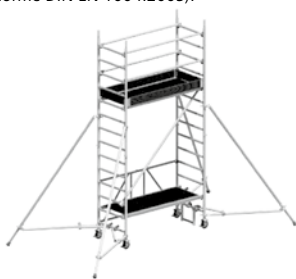
Galvanisée. Se fixe sur deux poutrelles H20.
Avec œillet de fixation pour la sangle.



Référence	Désignation	kg
29-930-90 ...	Pince de calage H20	1,00

MAB-MEVA plate-forme de travail

Pour les travaux en petite hauteur. Échafaudage en aluminium s'assemblant par emboîtement alterné ; garde-corps et diagonales en aluminium sont faciles à encliquer. Platelages avec châssis en aluminium et plancher en contreplaqué, également disponibles avec trappe pour sécuriser l'accès à la plate-forme de travail. Muni de roues pleines pour une très grande stabilité. Équipé d'étais tirant-poussant. Hauteur de travail 4,61 m, hauteur de l'échafaudage 3,83 m, hauteur de la plate-forme de travail 2,61 m. Charge adm. 2,0 kN/m² sur au max. un niveau de travail (classe d'échafaudage 3 selon norme DIN EN 1004:2005).



Référence	Désignation	kg
29-919-00 ...	MAB-MEVA plate-forme de travail	145,50

Coffrage pour poutres



Coffrage pour poutres

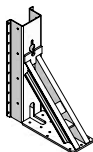
Coffrage de poutres

Pour tous les types de coffrages. Le coffrage des poutres peut être réalisé à l'aide de bois équarri, de poutrelles bois et de peau coffrante, mais aussi avec des coffrages de voiles modulaires. Pour poutres préfabriquées ou intégrées jusqu'à 75 cm. Plusieurs méthodes sont possibles : équerres de poutre 40/30 avec poutrelles H20, équerres de poutre 40/30 avec pinces à clavette (ou avec brides de fixation et rehausses d'équerre de poutre), équerres de poutre 40/30 avec dispositifs de serrage, rails de serrage et rehausses d'équerre de poutre.

Équerre de poutre 40/30

Galvanisée. Pour le coffrage des rives et des poutres.

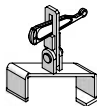
Référence	Désignation	kg
29-500-10 ...	Équerre de poutre 40/30	5,10



Pince à clavette H20

Galvanisée. Pour fixer l'équerre de poutre 40/30 à la membrure supérieure de la poutrelle secondaire H20.

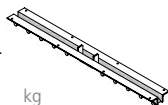
Référence	Désignation	kg
29-500-45 ...	Pince à clavette H20	1,90



Rail de serrage

Galvanisé. Pour fixer l'équerre de poutre 40/30. Se fixe sous les poutrelles secondaires (2 x H20) à l'aide du dispositif de serrage.

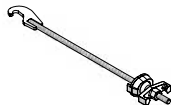
Référence	Désignation	kg
29-500-20 ...	Rail de serrage	6,50



Coffrage pour poutres

Dispositif de serrage

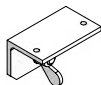
Galvanisé. Pour optimiser l'entraxe des équerres de poutre. Permet un assemblage robuste entre l'équerre de poutre 40/30 et le rail de serrage.



Référence	Désignation	kg
29-500-35 ...	Dispositif de serrage	2,20

Support de poutrelles

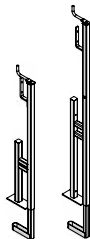
Galvanisé. Se fixe sur la rehausse d'équerre de poutre à l'aide de sa vis à tête marteau. Support pour poutrelle H20 ou pour bois équarri.



Référence	Désignation	kg
29-500-25 ...	Support de poutrelles	0,60

Potelet de garde-corps à pince

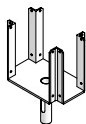
Laqué. Pour installer une protection collective en rive de dalle. Convient à toutes les poutrelles. Potelet de garde-corps 100 à pince : 100 cm de haut, plage de serrage de 0 à 45 cm. Potelet de garde-corps 140 à pince : 140 cm de haut, plage de serrage de 0 à 50 cm.



Référence	Désignation	kg
29-107-20 ...	Potelet de garde-corps 100 à pince	6,60
29-107-25 ...	Potelet de garde-corps 140 à pince	9,40

Tête à fourche

Galvanisée. Pour l'étalement des poutrelles H20. Se fixe sur les étais EuMax à l'aide de la goupille 14/90, ou de la goupille 14/135 pour les étais MEP. La tête à fourche H20 est destinée aux poutrelles H20.

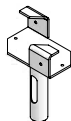


Référence	Désignation	kg
29-206-40 ...	Tête à fourche H20	3,00

Coffrage pour poutres

Tête d'étais H20

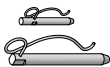
Galvanisée. Pour l'étalement intermédiaire avec poutrelles H20. Se fixe sur les étais EuMax à l'aide de la goupille 14/90, ou de la goupille 14/135 pour les étais MEP.



Référence	Désignation	kg
29-907-00 ...	Tête d'étais H20	0,80

Goupille

Galvanisée. Permet de bloquer les têtes à fourche, les têtes d'étais MD, etc. sur les étais respectifs. La goupille 14/90e est destinée aux étais tubulaires (jusqu'à Ø 63 mm), la goupille 14/135 au profil d'aluminium des étais/rallonges MEP.



Référence	Désignation	kg
29-803-55 ...	Goupille 14/90e.....	0,15
29-909-90 ...	Goupille 14/135	0,18

Bride de montage H20/H20

Galvanisée. Pour fixer le platelage (ou les poutrelles secondaires) des tables coffrantes aux poutrelles primaires H20.



Référence	Désignation	kg
29-411-64 ...	Bride de montage H20/H20.....	0,90

Bride de fixation 8

Sans image. Pour assembler les poutrelles primaires et secondaires (poutrelles bois H20) par serrage. Convient aux poutrelles H20.

Référence	Désignation	kg
29-207-40 ...	Bride de fixation 8	2,70

Coffrage pour poutres

Trépied

Galvanisé. Facilite la mise en place des étais (Ø 48 - 80 mm). Peut également être mis en œuvre près des murs et dans les angles grâce à ses pieds orientables. Se fixe sur les profils en aluminium des étais MEP à l'aide de la bride de sécurité MD.



Référence	Désignation	kg
29-905-50 ...	Trépied	12,20
29-905-52 ...	Trépied 120	17,70

Bride de sécurité MD

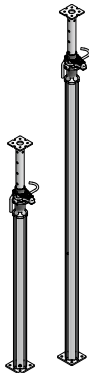
Galvanisée. Pour fixer un trépied sur le profil d'aluminium des étais MEP.



Référence	Désignation	kg
29-302-10 ...	Bride de sécurité MD	0,50

Étai MEP avec SAS

Dimensionné selon la norme EN 1065, classe E. Coulisse en acier. Fût en profil d'aluminium avec rainure en T pour la mise en place des cadres MEP. Le système d'abaissement rapide intégré SAS permet de libérer l'étais MEP de sa charge via un simple coup de marteau. Se réarme automatiquement lors du décoffrage. Charge admissible selon la norme EN 1065 (étau isolé) : MEP 300 avec SAS – 40 kN pour toutes les extensions. MEP 450 avec SAS – 20 kN quelle que soit l'orientation de montage, 30 kN avec coulisse en bas. Mis en œuvre avec les systèmes de coffrage MEVA, les charges admissibles sont plus élevées (voir les instructions de montage et d'utilisation MevaDec).

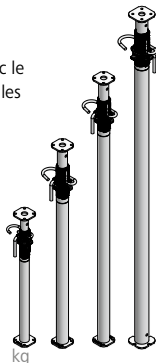


Référence	Désignation	kg
29-907-65 ...	Etau MEP 300 avec SAS (185-300)	26,70
29-907-70 ...	Etau MEP 450 avec SAS (300-450)	34,30

Coffrage pour poutres

Étai EuMax 30

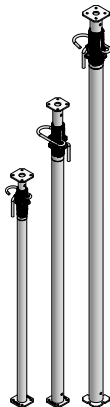
Galvanisé. Conforme à la norme DIN EN 1065. Classe E. Charge admissible : 30 kN (quelle que soit l'extension). Mis en œuvre avec le coffrage MevaDec, les charges admissibles sont plus élevées (voir les instructions de montage et d'utilisation MevaDec).



Référence	Désignation	kg
29-907-46 ...	EuMax 30/150.....(98-150).....	10,40
29-907-51 ...	EuMax 30/250.....(152-250)	18,10
29-907-61 ...	EuMax 30/350.....(202-350)	23,00
29-907-62 ...	EuMax 30/450.....(252-450)	32,40

Étai EuMax 20

Galvanisé. Conforme à la norme DIN EN 1065. Classe D. Charge admissible : 20 kN (quelle que soit l'extension). Mis en œuvre avec les systèmes de coffrage MEVA, les charges admissibles sont plus élevées (voir les instructions de montage et d'utilisation MevaDec).

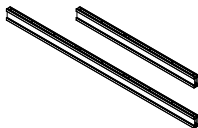


Référence	Désignation	kg
29-907-36 ...	EuMax 20/300.....(177-300)	16,90
29-907-41 ...	EuMax 20/400.....(232-400)	23,80
29-907-45 ...	EuMax 20/550.....(302-550)	37,00

Coffrage pour poutres

Poutrelle bois H20

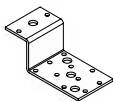
Poutrelle universelle. Robuste. Charges admissibles élevées malgré son faible poids. Homologuée par les autorités compétentes. Force transversale $Q = 11$ kN. Moment de flexion $M = 5$ kNm.



Référence	Désignation	kg
29-206-02 ...	Poutrelle bois H20/245	12,30
29-206-05 ...	Poutrelle bois H20/290	14,50
29-206-10 ...	Poutrelle bois H20/330	16,50
29-206-20 ...	Poutrelle bois H20/390	19,50
29-206-30 ...	Poutrelle bois H20/450	22,50
29-206-45 ...	Poutrelle bois H20/490	24,50
29-206-48 ...	Poutrelle bois H20/590	29,50

Assembleur Z 40

Galvanisé. Pour assembler les poutrelles primaires H20 aux poutrelles secondaires H20 (membrure de 40 mm de haut). Fréquemment utilisé pour les tables de coffrage. Pour la fixation, utiliser de préférence des pointes à double tête.



Référence	Désignation	kg
29-207-30 ...	Assembleur Z 40.....	0,19

Clip d'assemblage H20

Galvanisé. Pour assembler les poutrelles H20 entre elles. Le clip permet de bloquer/débloquer les poutrelles.



Référence	Désignation	kg
29-930-85 ...	Clip d'assemblage H20.....	0,70

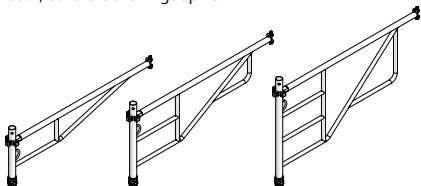


Tour d'étaie

MT 60

Cadre MT

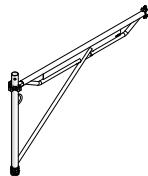
Galvanisé. Renforce la tour MT 60. Les cadres s'emboîtent simplement, sans aucun outil, sans broche ni goupille.



Référence	Désignation	kg
29-120-10....	Cadre MT 100	15,60
29-120-15....	Cadre MT 75	13,00
29-120-20 ...	Cadre MT 50	10,20

Cadre d'accès MT 100

Galvanisé. Renforce la tour MT 60. Se pose au niveau inférieur, facilite l'accès à la tour. Les cadres s'emboîtent simplement, sans aucun outil, sans broche ni goupille. Hauteur : 100 cm.



Référence	Désignation	kg
29-121-10....	Cadre d'accès MT 100.....	15,00

Vérin de pied MT

Galvanisé. Les cadres MT se vissent sur les vérins de pied. Course max. : 38,5 cm. Système autobloquant intégré pour le levage à la grue.

Référence	Désignation	kg
29-129-50 ...	Vérin de pied MT.....	10,40



Tour d'étaie

MT 60

Vérin de tête MT

Galvanisé. S'emboîte sur les cadres MT. Course : 60 cm. Peut recevoir des têtes à fourche ou un adaptateur pour la tête décoffrante MD.

Référence	Désignation	kg
29-129-55 ...	Vérin de tête MT	9,70



Broche de tête MT à haute résistance

Galvanisée. S'emboîte et se bloque sur le cadre MT. Plage de réglage : 57,5 cm. Pour visser la tête à fourche MEP ou la tête décoffrante MD.

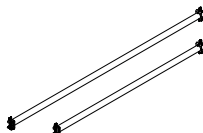
Référence	Désignation	kg
29-129-58 ...	Broche de tête à haute résistance.....	11,40



Lisse MT

Galvanisée. Liaisonne les tours MT 60 entre elles. Se fixe au cadre à l'aide des clavettes intégrées.

Référence	Désignation	kg
29-122-15....	Lisse MT 220.....	7,20
29-122-10....	Lisse MT 170	5,70



Lisse MT 38

Galvanisée. Se fixe sur un connecteur du cadre. S'utilise en présence de charges importantes, lorsque les montants standard MT sont soumis à des charges importantes.

Référence	Désignation	kg
29-122-20 ...	Lisse MT 38.....	1,50



Tour d'étaie

MT 60

Diagonale horizontale MT

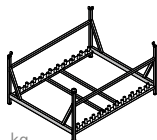
Galvanisée. Pour la mise en place du niveau 0.



Référence	Désignation	kg
29-127-10....	Diagonale horizontale MT	8,00

Rack de stockage MT R ...-40

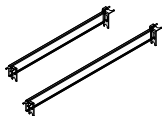
Galvanisé. Rack pour stockage vertical. Permet de stocker 40 cadres MT de même hauteur (de 100, 75 ou 50 cm de haut).



Référence	Désignation	kg
29-132-50 ...	Rack de stockage MT R100-40	142,70
29-132-55 ...	Rack de stockage MT R75-40	138,10
29-132-60 ...	Rack de stockage MT R50-40	124,00

Plinthe MT

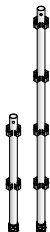
Galvanisée. Se fixe aux cadres MT via clavettes intégrées (clavettes imperdables).



Référence	Désignation	kg
29-126-15....	Plinthe MT 170.....	9,30
29-126-10....	Plinthe MT 220.....	11,70

Montant de garde-corps MT

Galvanisé. Destiné à la mise en place du garde-corps de la plate-forme supérieure, s'utilise avec le montant MT.



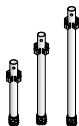
Référence	Désignation	kg
29-124-10....	Montant de garde-corps MT 200	10,00
29-124-15....	Montant de garde-corps MT 100	5,20

Tour d'étaie

MT 60

Montant standard MT

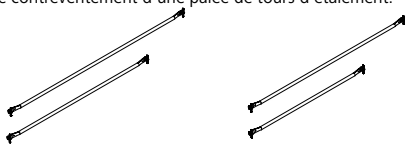
Galvanisé. S'emboîte dans la lisse 38 MT. S'utilise uniquement en présence de charges importantes. La hauteur du montant doit être identique à celle du cadre MT utilisé.



Référence	Désignation	kg
29-123-10....	Montant standard MT 100	4,60
29-123-15....	Montant standard MT 75	3,70
29-123-20 ...	Montant standard MT 50	2,80

Diagonale MT

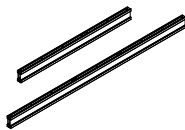
Galvanisée. Clavette intégrée aux deux extrémités. Pour le liaisonnement et le contreventement d'une palée de tours d'étaie.



Référence	Désignation	kg
29-125-10....	Diagonale MT 220/200.....	7,70
29-125-15....	Diagonale MT 220/100.....	6,30
29-125-20 ...	Diagonale MT 170/20.....	6,90
29-125-25 ...	Diagonale MT 170/100.....	5,30

Poutrelle aluminium 20/2450 MEVA

Poutrelle en aluminium avec baguette en plastique Intégrée.
Robuste. Pour applications diverses. Résistance élevée grâce à sa grande stabilité dimensionnelle.
Charge admissible : $Q = 39,73 \text{ kN}$,
moment de flexion admissible = $25,96 \text{ kNm}$.



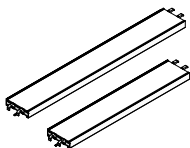
Référence	Désignation	kg
29-216-15 ...	Poutrelle aluminium 20/2450 MEVA	26,20
29-216-45 ...	Poutrelle aluminium 20/3900 MEVA	42,00

Tour d'étaie

MT 60

Plateau

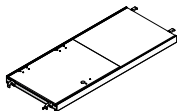
Châssis aluminium avec platelage bois. Autobloquant. Utilisation verticale ou horizontale. Convient aux tours d'étaie MT 60 et MEP. Permet la mise en place des plates-formes de travail. Charge admissible : 200 kg/m² (classe d'échafaudage 2, norme DIN 4420).



Référence	Désignation	kg
29-131-15....	Plateau 220/30 MT.....	10,20
29-131-40 ...	Plateau 170/30 MT.....	8,20

Plateau à trappe MT

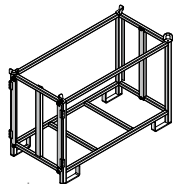
Châssis aluminium avec platelage bois et trappe d'accès. Autobloquant. Utilisation verticale ou horizontale. Convient aux tours d'étaie MT 60 et MEP. Permet la mise en place de plates-formes de travail. Charge admissible : 200 kg/m² (classe d'échafaudage 2, norme DIN 4420).



Référence	Désignation	kg
29-131-30 ...	Plateau à trappe 170/68 MT.....	14,40

Rack de stockage MT .../30

Galvanisé. Permet de stocker 20 plateaux MT 220/30 ou 20 plateaux MT 170/30.



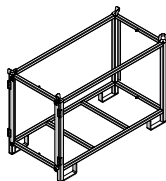
Référence	Désignation	kg
29-132-15....	Rack de stockage MT 220/30	87,30
29-132-30 ...	Rack de stockage MT 170/30	80,50

Tour d'étaie

MT 60

Rack de stockage MT 170/68

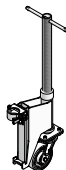
Galvanisé. Permet de stocker 10 plateaux MT 170/68.



Référence	Désignation	kg
29-132-20	... Rack de stockage MT 170/68	73,90

Roue de translation MT

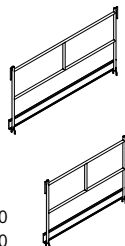
Galvanisée. Pour la manutention des tours MT (10 m de haut au maximum). Compter 4 roues de translation par tour.



Référence	Désignation	kg
29-129-60	... Roue de translation MT	20,00

Garde-corps MT

Galvanisé. Protège contre les chutes de hauteur, sécurise le passage d'une tour à l'autre. S'accroche entre les cadres MT.



Référence	Désignation	kg
29-128-10	.... Garde-corps MT 220	19,40
29-128-15	.... Garde-corps MT 170	15,70

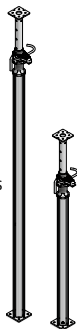
Tour d'étalement



Tour d'étaie ment

Étai MEP avec SAS

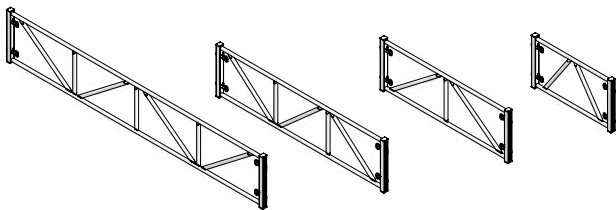
Dimensionné selon la norme EN 1065, classe E. Coulisse en acier. Fût en profil d'aluminium avec rainure en T pour la mise en place des cadres MEP. Le système d'abaissement rapide SAS permet de libérer l'étais MEP de sa charge via un simple coup de marteau. Se réarme automatiquement lors du décoffrage. Charge admissible selon la norme EN 1065 (étais isolé) : MEP 300 avec SAS – 40 kN pour toutes les extensions. MEP 450 avec SAS – 20 kN quelle que soit l'orientation de montage, 30 kN avec coulisse en bas. Mis en œuvre avec les systèmes de coffrage MEVA, les charges admissibles sont plus élevées (voir les instructions de montage et d'utilisation MevaDec).



Référence	Désignation	kg
29-907-70	... Etai MEP 450 avec SAS..... (300-450).....	34,30
29-907-65	... Etai MEP 300 avec SAS..... (185-300).....	26,70

Cadre MEP

Aluminium. Cadre de renforcement pour les tours d'étais réalisées à partir d'étais MEP. Se pose sur le profil d'aluminium des étais MEP, ou des rallonges d'étais MEP, grâce au dispositif de verrouillage rapide intégré.



Référence	Désignation	kg
29-909-30	... Cadre 330 MEP	15,50
29-909-25	... Cadre 220 MEP	11,74
29-909-20	... Cadre 170 MEP	9,76
29-909-15	... Cadre 110 MEP	7,62
29-909-10	... Cadre 55 MEP	5,93

Tour d'étaie ment

MEP

Rallonge d'étais MEP

Profil d'aluminium (de l'étais MEP) avec deux platines. Pour rehausser les tours d'étaie ment. Se fixe à l'aide d'un connecteur à goupilles MEP et deux goupilles 14/135.

Référence	Désignation	kg
29-907-95 ...	Rallonge d'étais 360 MEP	20,23
29-907-90 ...	Rallonge d'étais 120 MEP	7,46
29-907-85 ...	Rallonge d'étais 80 MEP	5,33



Connecteur à goupilles MEP

Galvanisé. Pour raccorder les étais/rallonges MEP. Raccordement solide (résiste à la traction) via deux goupilles 14/135.

Référence	Désignation	kg
29-909-85 ...	Connecteur à goupilles MEP	1,80



Vérin réglable MEP

Galvanisé. Broche en acier. Filetage apparent. Réglage grossier par brochage, réglage final via écrou indéboulonnable. Se fixe aussi bien sur les rallonges MEP que sur le fût de l'étais MEP à l'aide de 4 vis M16x40 et 4 écrous frein M16 (vis et écrous sont à commander séparément). Plage de réglage de la broche : 28 - 80 cm, 68 - 120 cm avec tête décoffrante MD, 36 - 81 cm avec tête à fourche plus hauteur de la poutrelle primaire, 37,5 - 82,5 cm avec platine à rotule MEP.

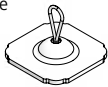
Référence	Désignation	kg
29-909-70 ...	Vérin réglable MEP	8,00



Tour d'étaïement

Platine à rotule MEP

Galvanisée. Se fixe sous les étais MEP et le vérin MEP pour une descente de charge centrale. Inclinaison polydirectionnelle : 5° ou 9 %.



Référence	Désignation	kg
29-909-75	... Platine à rotule MEP	1,25

Pièce d'articulation MEP

Galvanisée. Permet de rabattre les étais sous les tables coffrantes. Les tables coffrantes peuvent ainsi être retirées avec les étais à l'aide d'un palonnier ; ou pour extraire les tables d'un bâtiment, par ex. par-dessus les allèges.



Référence	Désignation	kg
29-910-10	... Pièce d'articulation MEP	5,80

Bride de poutrelle MEP

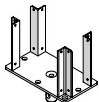
Pour fixer la poutrelle MD sur les étais ou rallonges MEP.



Référence	Désignation	kg
79-909-80	... Bride de poutrelle MEP	0,50

Tête à fourche MEP

Galvanisée. Filetage DYWIDAG pour fixer les poutrelles primaires. Se fixe sur la coulisse (goupille 14/90e) ou sur le profil d'aluminium des étais MEP (goupille 14/135).



Référence	Désignation	kg
29-910-00	... Tête à fourche MEP	4,70

Tour d'étaie

Croisillon MEP

Galvanisé. Diagonale en acier. Pour rigidifier les étais/rallonges MEP. Les chiffres 170/90 et 300/180 indiquent la distance maximale/minimale entre les étais.



Référence	Désignation	kg
29-909-60 ...	Croisillon 170/90 MEP	9,30
29-909-55 ...	Croisillon 300/180 MEP	15,30

Collier orientable 48 MEP

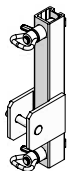
Galvanisé. Pour raccorder deux tubes d'échafaudage de Ø 48,3 mm sur le profil d'aluminium des étais/rallonges MEP. Collier orientable à 360°, d = 48 mm avec vis de fermeture M14 et écrou M14 (ouverture de clé 22 mm). 2 x vis à tête marteau (DIN 188, M16 x 50, galv.) avec écrou M16 (DIN 934, M16 clé 24 mm).



Référence	Désignation	kg
29-909-65 ...	Collier orientable 48 MEP	1,70

Sabot d'étais MEP

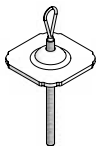
Galvanisé. Pour fixer les étais tirant-poussant sur le profil d'aluminium des étais/rallonges MEP y compris Axe à goupille 16/90 et Goupille B4.



Référence	Désignation	kg
29-910-60 ...	Sabot d'étais MEP	2,60

Sabot d'étais MEP à rotule

Galvanisé. Filetage DYWIDAG Ø 15 mm. Pour fixer des étais horizontaux, notamment pour les coffrages une face. Longueur du filetage : environ 20 cm.



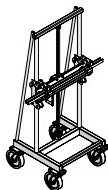
Référence	Désignation	kg
29-910-62 ...	Sabot d'étais MEP à rotule avec DW 15/240	1,70

Tour d'étaie

MEP

Chariot MEP

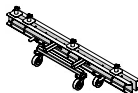
Galvanisé. Pour lever et déplacer les tours d'étaie et les tables coffrantes. Hauteur : 2,12 m. Charge admissible : 500 kg. Plage de réglage : 62 - 196 cm. Le chariot se place sous le cadre MEP. La translation doit s'effectuer avec au moins 2 chariots.



Référence	Désignation	kg
29-909-50 ...	Chariot MEP	130,00

Traverse de translation MEP

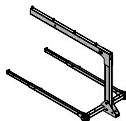
Laquée. Pour déplacer les tours d'étaie de grande taille. Longueur : 2,4 m. Charge admissible : 30 kN (3 t). 4 roues de guidage. Les connecteurs de la traverse peuvent être réglés pour les cadres MEP 55, 110, 170 et 220. Le nombre de traverses requises est fonction de la taille de l'élément à déplacer.



Référence	Désignation	kg
29-910-80 ...	Traverse de translation MEP.....	150,00

Palonnier 250/540

Galvanisé. Repliable. Charge max. admissible : 10 kN (1 t). Pour déplacer une table coffrante à la grue. Réglable en longueur : de 325 à 500 cm. Réglable en largeur : de 50 à 200 cm. Veuillez respecter les instructions de montage et d'utilisation du palonnier 250/240.



Référence	Désignation	kg
29-910-90 ...	Palonnier 250/540.....	733,00

Écrou DW 15/100

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



Référence	Désignation	kg
29-900-20 ...	Écrou DW 15/100 (clé 27, forgé)	0,70

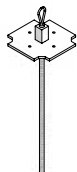
Tour d'étaie ment

MEP

Boucle de levage MEP

Galvanisée. Filetage DYWIDAG Ø 15 mm. Pour la manutention des tables coffrantes. Charge admissible 10 kN (1 t). Compter toujours 4 boucles de levage MEP. Un écrou DW 15/100 est à commander séparément.

Longueur du filetage : 52 cm.



Référence	Désignation	kg
29-910-05 ...	Boucle de levage MEP (charge adm. 10 KN)	3,50

Goupille

Galvanisée. Pour bloquer la goupille sur le profil des étais/rallonges MEP, des têtes à fourche, des têtes décoffrantes MD, etc. La goupille 14/90e se pose sur la coulisse (jusqu'à Ø 63 mm), la goupille 14/135 sur le profil d'aluminium des étais/rallonges MEP.

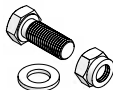


Référence	Désignation	kg
29-909-90 ...	Goupille 14/135	0,18
29-803-55 ...	Goupille 14/90e.....	0,15

Accessoires de fixation M16

Pour fixer les têtes d'étau MD, les vérins MEP aux étais/rallonges MEP.

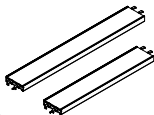
Référence	Désignation	kg
63-120-49 ...	Vis à 6 pans M16 x 40, galv., DIN 933	0,09
63-130-00 ...	Ecrou frein à 6 pans M16, galv., DIN 985	0,03
62-030-42 ...	Rondelle M16, galv., DIN 125	0,01



Tour d'étaie

Plateau

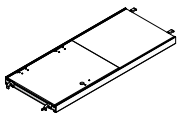
Châssis aluminium avec platelage bois. Autobloquant. Utilisation verticale ou horizontale. Convient aux tours d'étaie MT 60 et MEP. Permet la mise en place des plates-formes de travail. Charge admissible : 200 kg/m² (classe d'échafaudage 2, norme DIN 4420).



Référence	Désignation	kg
29-131-15....	Plateau 220/30 MT.....	10,20
29-131-40 ...	Plateau 170/30 MT.....	8,20

Plateau à trappe MT

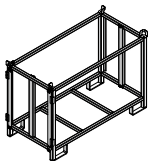
Châssis aluminium avec platelage bois et trappe d'accès. Autobloquant. Utilisation verticale ou horizontale. Convient aux tours d'étaie MT 60 et MEP. Permet la mise en place de plates-formes de travail. Charge admissible : 200 kg/m² (classe d'échafaudage 2, norme DIN 4420).



Référence	Désignation	kg
29-131-30 ...	Plateau à trappe 170/68 MT.....	14,40

Rack de stockage MT ... 20/30

Galvanisé. Permet de stocker 20 plateaux MT 220/30 ou 20 plateaux MT 170/30.

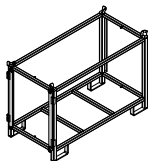


Référence	Désignation	kg
29-132-15....	Rack de stockage MT 220/30	87,30
29-132-30 ...	Rack de stockage MT 170/30	80,50

Tour d'étalement

Rack de stockage MT 170/68

Galvanisé. Permet de stocker 10 plateaux MT 170/68.



Référence	Désignation	kg
29-132-20	... Rack de stockage MT 170/68	73,90

Échelle télescopique SB

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



Référence	Désignation	kg
29-603-45	... Echelle télescopique 1700-3180 SB	22,40
29-603-40	... Echelle télescopique 2600-4100 SB	27,20



Plate-forme de travail pliable

KAB

Plate-forme de travail pliable KAB 190

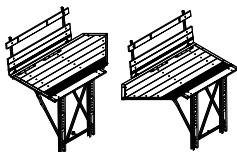
Plate-forme de travail en encorbellement selon norme DIN 4420. 190 cm de large. Garde-corps repliable. Consoles en acier galvanisé. Rapide à mettre en place. Platelage en madriers : 48 mm d'épaisseur, avec bordure de protection. Également disponible avec une trappe. Compter 2 adaptateurs pour boucle d'accrochage KAB et 2 sabots d'appui KAB par plate-forme KAB 190. Charge admissible selon norme DIN 4420 et le matériel de fixation utilisé : jusqu'à 3 kN/m² (300 kg/m²). Lorsque le coffrage est rehaussé (jusqu'à 4,25 m de haut), utiliser obligatoirement les cônes d'ancrage et les sabots d'accrochage KAB pour la mise en place des points d'ancrage. Veuillez respecter les instructions de montage et d'utilisation de la plate-forme KAB.



Référence	Désignation	kg
29-418-00	... Plate-forme KAB 190/350.....	558,00
29-418-10	... Plate-forme KAB 190/225.....	442,00
79-418-20	... Plate-forme KAB 190/350 avec trappe.....	581,00

Plate-forme d'angle KAB 190

Galvanisée. Assure la continuité au niveau des angles (90° ou 135°). Se fixe sur la plate-forme adjacente à l'aide d'un rail d'alignement.



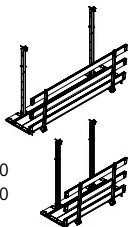
Référence	Désignation	kg
29-418-35	... Plate-forme d'angle KAB 190 gauche.....	508,00
29-418-40	... Plate-forme d'angle KAB 190 droite.....	508,00

Plate-forme de travail pliable

KAB

Plate-forme suspendue KAB

Galvanisée. Repliable. Platelage et garde-corps en bois. Espace de travail : 85 cm. Pour réaliser les travaux de finition.



Référence	Désignation	kg
79-418-50 ...	Plate-forme suspendue 85/350 KAB	267,00
79-418-55 ...	Plate-forme suspendue 85/225 KAB	210,50

Adaptateur pour boucle d'accrochage KAB

Galvanisé. S'utilise avec la boucle d'accrochage 10 pour accrocher la plate-forme KAB. Compter 2 adaptateurs par plate-forme. Se fixe sur les consoles de la plate-forme à l'aide des goupilles coudées 20/12 intégrées.



Référence	Désignation	kg
79-419-20 ...	Adaptateur pour boucle d'accrochage KAB	12,00

Adaptateur pour sabot d'accrochage KAB

Galvanisé. S'utilise avec le sabot d'accrochage KAB et les cônes d'ancrage pour accrocher la plate-forme KAB, par exemple sur un coffrage rehaussé. Compter 2 adaptateurs pour sabot d'accrochage KAB par plate-forme KAB. Se fixe sur les consoles de la plate-forme à l'aide des goupilles coudées 20/12 intégrées.



Référence	Désignation	kg
79-419-25 ...	Adaptateur pour sabot d'accrochage KAB	13,00

Sabot d'appui KAB

Galvanisé. Fixe l'espacement entre la plate-forme et le voile. Peut également servir d'appui aux poutrelles H20, notamment au niveau des ouvertures et des baies. Compter 2 sabots d'appui KAB par plate-forme KAB. Se fixe sur les consoles de la plate-forme à l'aide des goupilles coudées 20/12 intégrées.



Référence	Désignation	kg
79-419-30 ...	Sabot d'appui KAB	7,60

Plate-forme de travail pliable

Extension de console 200 KAB

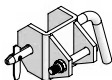
Galvanisée. Prolonge la console de 2,00 m au niveau des ouvertures de voile. Permet de fixer les consoles de la plate-forme sur la dalle précédente (pour hauteurs d'étage jusqu'à 3,65 m). Facilite l'étalement des consoles sur les ossatures constructives. Une vis à brides DW 15/180 est à prévoir en plus.



Référence	Désignation	kg
79-419-05 ...	Extension de console 200 KAB	28,20

Raccord d'étau KAB

Galvanisé. Pour fixer un étau tirant-poussant R 460, utilisé alors comme raidisseur, lors de la mise en œuvre de l'extension de console 200 KAB ou de la plate-forme suspendue KAB. Se fixe sur l'extension de console à l'aide de la goupille coudée 20/120 intégrée. Pour la fixation haute de l'étau, une vis M16x120 (avec écrou) est à prévoir.



Référence	Désignation	kg
79-419-60 ...	Raccord d'étau KAB.....	4,50

63-120-40 ...	Vis à 6 pans M16 x 120, galv., DIN 931	0,21
63-130-00 ...	Ecrou frein à 6 pans M16, galv., DIN 985	0,03

Étau tirant-poussant R

Galvanisé. Résiste à la traction et à la compression. Pour raidir l'extension de console 200 KAB ou la plate-forme suspendue KAB. Se fixe sur le raccord d'étau KAB à l'aide de la vis (M16x100 + écrou frein) intégrée. Pour la fixation haute de l'étau, une vis M16x120 (avec écrou) est à prévoir.



Référence	Désignation	kg
29-109-80 ...	Étau tirant-poussant R 460, (340-520)	34,00

Plate-forme de travail pliable

Rail de réglage vertical 100 KAB

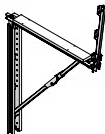
Galvanisé. Permet d'abaisser la plate-forme KAB 190 jusqu'à 1,00 m sous le chéneau, par exemple pour créer une surface de recueil pour les travaux de toiture. Compter 2 rails de réglage par plate-forme KAB. Se fixe sur les consoles de la plate-forme KAB à l'aide de la goupille coudée 20/12 intégrées avant le grutage. Les adaptateurs pour boucle ou pour sabot d'accrochage sont à fixer sur le rail de réglage.



Référence	Désignation	kg
79-419-15 ...	Rail de réglage vertical 100 KAB	13,00

Console repliable KAB 190

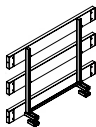
Galvanisée. Repliable. Avec baguette de clouage pour la mise en place d'un platelage en madriers (non fourni). Console isolée pour travaux spéciaux et compensations.



Référence	Désignation	kg
79-419-10 ...	Console repliable KAB 190	111,50

Garde-corps d'about KAB

Galvanisé. Protection d'extrémité. Se fixe à la plate-forme KAB à l'aide de deux vis à brides DW 15/180. Le garde-corps d'about 85 KAB est destiné à la plate-forme suspendue.



Référence	Désignation	kg
79-419-40 ...	Garde-corps d'about 190 KAB	40,00
79-419-45 ...	Garde-corps d'about 85 KAB	22,00

Potelet de garde-corps 100 KAB

Galvanisé. Pour la plate-forme d'angle KAB. Peut également être utilisé pour créer un garde-corps d'about. Une vis à brides DW 15/180 est à prévoir en plus.



Référence	Désignation	kg
79-419-75 ...	Potelet de garde-corps 100 KAB	9,60

Plate-forme de travail pliable

Rehausse de garde-corps KAB

Galvanisée. Pour rehausser le garde-corps de la plate-forme KAB (plates-formes en encorbellement et/ou de recueil).

Référence	Désignation	kg
79-419-85 ...	Rehausse de garde-corps KAB	10,00



Goupille coudée 20/120

Galvanisée. Ø 20 mm. Se fixe à l'aide de la languette articulée. Pour brocher, sécuriser les accessoires (déjà intégrés) de la plate-forme de travail KAB.

Référence	Désignation	kg
29-419-65 ...	Goupille coudée 20/120	1,05



Rail d'alignement M 180

Galvanisé. Permet de fixer la plate-forme d'angle KAB à la plate-forme adjacente à l'aide de deux vis à brides DW 15/180.

Référence	Désignation	kg
29-400-92 ...	Rail d'alignement M 180, galv.	24,80



Vis à brides

Galvanisée. Filetage DYWIDAG Ø 15. Galvanisée. Pour fixer les accessoires : étais combinés, étauçons, rails d'alignement, etc. Longueur du filetage : 18 cm (27 cm).

Référence	Désignation	kg
29-401-10 ...	Vis à brides DW 15/180	1,02
29-401-12 ...	Vis à brides DW 15/280	1,28

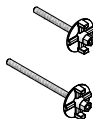


Plate-forme de travail pliable

KAB

Étai combiné TP 250

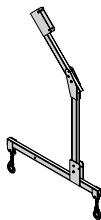
Galvanisé. Livré avec sabots d'étais. Pour étayer et ajuster le coffrage sur le KAB 190. Se compose d'un étau R 250 (190 - 320), d'un étau SRL 120 (90 - 150) et d'une double platine embase. Se fixe sur le coffrage avec des sabots d'étais et des vis à brides DW 15/180.



Référence	Désignation	kg
29-109-20	... Étau combiné TP 250 avec sabot d'étais	31,50

Palonnier KAB

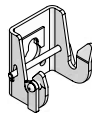
Galvanisé. Repliable. Charge max. admissible : 10 kN (1 t). Pour déplacer la plate-forme KAB 190 sous le chéneau. Compter toujours 2 palonniers KAB par plate-forme. Veuillez respecter les instructions de montage et d'utilisation du palonnier KAB.



Référence	Désignation	kg
29-419-90	... Palonnier KAB	79,00

Sabot d'accrochage KAB

Galvanisé. Avec goupille et système antidécrochage. Pour la plate-forme KAB 190. S'utilise pour accrocher la console. Se fixe au voile à l'aide de la vis d'accrochage M24.



Référence	Désignation	kg
79-419-55	... Sabot d'accrochage KAB	5,10

Plate-forme de travail pliable

Cône d'ancrage DW15/M24

Chromaté. Point d'amarrage pour la plate-forme KAB. À la fois cône de pose et d'ancrage. La charge admissible varie en fonction de la plaque d'ancrage et de la nature du béton. Pour plaque d'ancrage DW 15/120 ou DW 15/170 (voir homologation 21.6-1751 du DIBT, équivalent allemand du CSTB).



Référence	Désignation	kg
29-412-70 ...	Cône d'ancrage DW15/M24.....	1,02

Gaine conique PVC

Habillage pour le cône d'ancrage DW15/M24. Se pose par-dessus le cône d'ancrage avant le bétonnage. Facilite le retrait du cône d'ancrage après durcissement du béton.



Référence	Désignation	kg
29-412-95 ...	Gaine conique PVC.....	0,01

Vis d'accrochage M24

Couleur : noir. Clé de 36. Couronne d'appui chromatée jaune. Pour visser le sabot d'accrochage sur le cône d'accrochage.



Référence	Désignation	kg
29-412-80 ...	Vis d'accrochage M24.....	0,75

Vis de positionnement M24

Galvanisée. Pour fixer le cône d'ancrage sur la peau de coffrage (4 trous de Ø 5 mm). Vérifier que la plaque d'ancrage utilisée à cet effet est elle aussi solidement fixée, par ex. en l'attachant aux armatures.



Référence	Désignation	kg
29-412-85 ...	Vis de positionnement M24.....	0,33

Plate-forme de travail pliable

Vis à 6 pans M24 x 80, 10.9, DIN 931

Couleur : noir. Clé de 36. Pour fixer le cône d'ancrage sur la peau de coffrage. Remplace la vis de positionnement M24 lorsque la peau de coffrage peut être percée. Une rondelle M24 est à prévoir.



Référence	Désignation	kg
63-119-53 ...	Vis à 6 pans M24 x 80, 10.9, noir, DIN 931	0,36

Rondelle M 24/10, DIN 7349-25

Galvanisée. Pour la vis à pans M24 x 80 (M24 x 50) utilisée pour fixer le cône d'ancrage (ou l'œillet de fixation). Épaisseur de la rondelle : 10 mm.



Référence	Désignation	kg
62-030-50 ...	Rondelle M 24/10, DIN 7349-25.....	0,10

Œillet de fixation

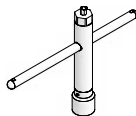
Pour fixer la chaîne de serrage 20 kN (contreventement). Se fixe sur le cône de pose (à l'aide d'une vis M24 x 50) ou sur un passage de tige (à l'aide d'une tige filetée et d'écrous).



Référence	Désignation	kg
29-412-40 ...	Œillet de fixation	1,30

Clé de serrage pour cône d'ancrage

Pour retirer les cônes d'ancrage (six pans creux, clé de 36) et les vis de positionnement (six pans creux, clé de 12). Pour visser/dévisser les vis d'accrochage M24 (clé de 36).

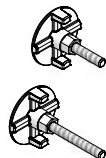


Référence	Désignation	kg
29-411-85 ...	Clé de serrage pour cône d'ancrage	4,10

Plate-forme de travail pliable

Plaque d'ancrage DW

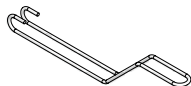
Non traitée. Pour ancrer les cônes d'ancrage dans le béton. La charge admissible varie en fonction de la profondeur de pose de la plaque d'ancrage et de la résistance du béton au moment de la sollicitation (voir homologation 21.6-1751 du DIBt, équivalent allemand du CSTB).



Référence	Désignation	kg
29-412-30	... Plaque d'ancrage DW 15/120.....	0,80
29-412-35	... Plaque d'ancrage DW 15/170.....	0,90

Boucle d'accrochage 10

Non traitée. Pour accrocher les plates-formes de travail.
Diamètre : 10 mm.



Référence	Désignation	kg
29-419-70	... Boucle d'accrochage 10	1,10

Cône béton de rebouchage 56x40

Pour fermer les trous dans le voile béton après avoir retiré les cônes d'ancrage. Se met en place avec la colle à béton A + B. Colle pour environ 150 cônes béton.



Référence	Désignation	kg
29-412-67	... Cône béton de rebouchage 56x40	0,25
53-210-70	... Colle à béton A + B	1,00



Tour d'étaie

Space

Étai SP 300

Laqué. Module de section carrée (4,80 m x 4,80 m) composé de quatre étais (hauteur 3,00 m) et de quatre entretoisements. La superposition s'effectue à l'aide de vis M18x70, de rondelles M18 et d'écrous frein M18 (quatre vis par pied).



Référence	Désignation	kg
29-911-45 ...	Étai SP 300.....	102,00

Entretoisement SP

Laqué. Hauteur : 2,46 m. Longueur : 4,64 m. Compter quatre entretoisements SP par module. Se connecte aux étais à l'aide de vis M14x40, de rondelles M14 et d'écrous frein M14 (à commander séparément).



Référence	Désignation	kg
29-911-40 ...	Entretoisement SP.....	283,00

Diagonale SP

Laquée. Pour le raidissement horizontal, compter quatre diagonales par module. Se connecte aux entretoisements SP à l'aide de vis M14x40, de rondelles M14 et d'écrous frein M14 (à commander séparément).

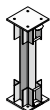


Référence	Désignation	kg
29-911-50 ...	Diagonale SP.....	64,00

Tour d'étaie

Rallonge d'étais SP

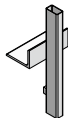
Laquée. Pour rehausser les modules jusqu'à la hauteur attendue. Se fixe à l'aide de quatre vis M18x70, de rondelles M18 et d'écrous frein M18 (à commander séparément).



Référence	Désignation	kg
29-911-55 ...	Rallonge d'étais SP 100.....	57,00
29-911-60 ...	Rallonge d'étais SP 50.....	50,00

Support de garde-corps SP

Galvanisé. Pour recevoir un potelet de garde-corps. Se connecte à l'entretoisement SP à l'aide de vis M12x35, de rondelles M12 et d'écrous frein M14. Les potelets de garde-corps 100 (140) sont à commander séparément.



Référence	Désignation	kg
29-911-70 ...	Support de garde-corps SP	2,00

Potelet de garde-corps

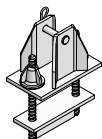
Galvanisé. S'emboîte dans le support de garde-corps SP.



Référence	Désignation	kg
29-106-75 ...	Potelet de garde-corps 100	3,70
29-106-85 ...	Potelet de garde-corps 140	4,70

Sabot d'étais SP

Galvanisé. Pour raccorder les étais tirant-poussant ou les étais Triplex. Sert à étayer le coffrage sur la tour d'étaie, au contreventement de la tour d'étaie.



Référence	Désignation	kg
29-911-75 ...	Sabot d'étais SP	5,80

Tour d'étaie

Space

Poutrelle MD 520

Se pose sur les diagonales SP et les entretoisements SP et se fixe à l'aide d'une bride de sécurité MD des deux côtés.



Référence	Désignation	kg
29-911-65 ...	Poutrelle MD 520	24,00

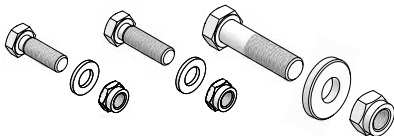
Bride de sécurité MD

Galvanisée. Pour fixer une planche en dessous de la poutrelle primaire MD. Ou pour fixer un trépied sur les profils d'aluminium des étais MEP.



Référence	Désignation	kg
29-302-10 ...	Bride de sécurité MD	0,50

Accessoires de fixation



Référence	Désignation	kg
63-120-60 ...	Vis à 6 pans M12 x 35, galv., DIN 933	0,04
63-130-10....	Ecrou frein à 6 pans M12, galv., DIN 985	0,01
62-030-41 ...	Rondelle M12, galv., DIN 125	0,01
63-120-60 ...	Vis à 6 pans M14 x 40, galv., DIN 933	0,07
63-120-57 ...	Ecrou frein à 6 pans M14, galv., DIN 985	0,01
63-130-10....	Rondelle M12, galv., DIN 125	0,01
62-030-41 ...	Vis à 6 pans M18 x 70, galv., DIN 931	0,18
63-120-46 ...	Ecrou frein à 6 pans M18, galv., DIN 934	0,04
63-125-50 ...	Rondelle M18, galv., DIN 125	0,01

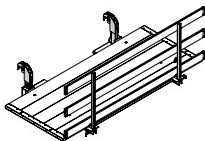


Plates-formes de travail et de bétonnage

Les plates-formes de travail et de bétonnage servent à sécuriser le travail et à prévenir les risques professionnels. Elles sont soit livrées prêtes à l'emploi, soit assemblées sur le chantier. Il existe des plates-formes qui se fixent au coffrage, des échafaudages roulants, et des plates-formes en encorbellement qui se fixent directement sur l'ouvrage. Elles servent généralement au gros œuvre, c'est-à-dire au coffrage, ferrailage et bétonnage des ouvrages. Dans certains cas, il devient nécessaire d'installer plusieurs niveaux de plates-formes sur le coffrage. Quel qu'il en soit, veuillez toujours à respecter les normes et dispositions de sécurité du pays concerné.

Passerelle de bétonnage BKB 125

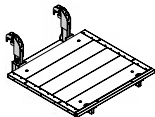
Autobloquante. 125 cm de large. Grâce à son garde-corps repliable, la plate-forme de travail se transforme en un tour de main en plate-forme de bétonnage. S'accroche sur les cadres des coffrages. Platelage en madriers : 48 mm d'épaisseur, avec bordure de protection. Hauteur de colisage : 17 cm à peine. Charge admissible : 2 kN/m². Pour les coffrages AluStar, StarTec et Mammut/Mammut 350/Mammut XT.



Référence	Désignation	kg
29-417-10 ...	Passerelle de bétonnage BKB 125/235.....	196,00
29-417-20 ...	Passerelle de bétonnage BKB 125/300.....	216,00

Passerelle de bétonnage BKB 125/140

Pour angles intérieurs et compensations. Lorsque la passerelle est utilisée comme compensation, elle doit être équipée du garde-corps BKB 125. Celui-ci se fixe à l'aide de 2 vis à brides DW 15/180.

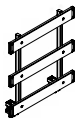


Référence	Désignation	kg
29-417-00 ...	Passerelle de bétonnage BKB 125/140.....	114,00

Plates-formes et échafaudages

Garde-corps d'about BKB 125

Galvanisé. Pour toutes les passerelles de bétonnage amovibles. Peut également servir de garde-corps arrière à la BKB 125/140. Se fixe sur la BKB à l'aide de 2 vis à brides DW 15/180 (non incluses dans la livraison).



Référence	Désignation	kg
29-417-30 ...	Garde-corps d'about BKB 125	16,30

MAB-MEVA plate-forme de travail

Pour les travaux en petite hauteur. Échafaudage en aluminium s'assemblant par emboîtement alterné ; garde-corps et diagonales en aluminium sont faciles à encliquer. Platelages avec châssis en aluminium et plancher en contreplaqué, également disponibles avec trappe pour sécuriser l'accès à la plate-forme de travail. Muni de roues pleines pour une très grande stabilité. Équipé d'étais tirant-poussant. Hauteur de travail 4,61 m, hauteur de l'échafaudage 3,83 m, hauteur de la plate-forme de travail 2,61 m. Charge adm. 2,0 kN/m² sur au max. un niveau de travail (classe d'échafaudage 3 selon norme DIN EN 1004:2005).

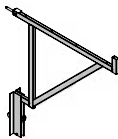


Référence	Désignation	kg
29-919-00 ...	MAB-MEVA plate-forme de travail	145,50

Plates-formes et échafaudages

Console passerelle

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



Référence	Désignation	kg
29-106-00 ...	Console passerelle 90 (jaune), galv.....	10,30

Potelet de garde-corps

Galvanisé. S'emboîte dans la console passerelle.

Référence	Désignation	kg
29-106-75 ...	Potelet de garde-corps 100	3,70
29-106-85 ...	Potelet de garde-corps 140	4,70



Potelet de garde-corps 48

Galvanisé. Embout spécifique pour la console passerelle. La forme du potelet (tube Ø 48 mm) facilite la fixation des colliers d'échafaudage.

Référence	Désignation	kg
29-106-80 ...	Potelet de garde-corps 48/120 (UK).....	5,50



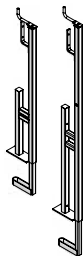
Plates-formes et échafaudages

Potelet de garde-corps à pince

Laqué. Pour installer une protection collective en rive de dalle.

Convient à toutes les poutrelles. Potelet de garde-corps 100 à pince : 100 cm de haut, plage de serrage de 0 à 45 cm. Potelet de garde-corps 140 à pince : 140 cm de haut, plage de serrage de 0 à 50 cm.

Référence	Désignation	kg
29-107-20 ...	Potelet de garde-corps 100 à pince	7,90
29-107-25 ...	Potelet de garde-corps 140 à pince	10,10



Pince réversible pour potelet

Galvanisée. Coulisse réglable. Convient à tous les potelets de garde-corps MEVA (section ronde ou rectangulaire). Plage de réglage : 0 - 45 cm. Domaines d'application : installation de garde-corps en rive de dalle et sur les allèges.

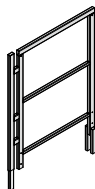
Référence	Désignation	kg
29-107-35 ...	Pince réversible pour potelet	9,80



Garde-corps d'about

Galvanisé. S'insère dans la console passerelle.

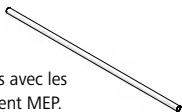
Référence	Désignation	kg
29-108-20 ...	Garde-corps d'about 90/100, galv.	12,30



Plates-formes et échafaudages

Tube d'échafaudage

Galvanisé. Permet le raidissement d'un ensemble prémonté (coffrages avec fermes de butonnage ou plates-formes grimpantes KLK). Peut également servir de lisse de garde-corps avec les potelets de garde-corps ou de raidisseur avec la tour d'étalement MEP.



Référence	Désignation	kg
29-412-23 ...	Tube d'échafaudage 48/200.....	9,40
29-412-26 ...	Tube d'échafaudage 48/300.....	14,10
29-412-27 ...	Tube d'échafaudage 48/400.....	18,80
29-412-25 ...	Tube d'échafaudage 48/500.....	23,50
29-412-28 ...	Tube d'échafaudage 48/600.....	28,20

Collier fixe 48/48

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



Référence	Désignation	kg
29-412-50 ...	Collier fixe 48/48 (clé 22).....	1,10

Collier orientable 48/48

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



Référence	Désignation	kg
29-412-52 ...	Collier orientable 48/48 (clé 22).....	1,20

Collier orientable 48/63

Sans image. Galvanisé. Pour connecter un tube d'échafaudage Ø 48,3 mm avec un tube d'échafaudage Ø 63 mm sous un angle variable.

Référence	Désignation	kg
29-412-54 ...	Collier orientable 48/63.....	1,80

Plates-formes et échafaudages

Collier à visser 48/M14

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

Référence	Désignation	kg
40-080-70 ...	Collier à visser 48/M14 (clé 22).....	0,60



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	kg
29-412-57 ...	Connecteur de tubes 48.....	1,10



Collier raccord de tubes 48/48

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

Référence	Désignation	kg
29-412-55 ...	Collier raccord de tubes 48/48 (clé 22)	1,40

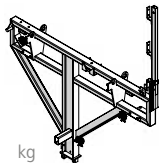




Échafaudage grim pant KLK

Console grim pante KLK 230

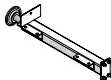
Robuste. En acier. Laquée. Potelet de garde-corps repliable. Pour installer un échafaudage grim pant. Largeur de travail utile : jusqu'à 2,30 m.



Référence	Désignation	kg
79-411-00 ...	Console grim pante KLK 230	176,50

Étai mural réglable KLK

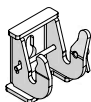
Laqué. Se fixe sur la console grim pante ou sur l'extension de console pour transmettre les charges dans les voiles (livré avec 4 vis M12x35).



Référence	Désignation	kg
79-411-30 ...	Etai mural réglable KLK	17,30

Sabot d'accrochage KLK

Galvanisé. Avec goupille et système antidécrochage. Pour la console KLK. S'utilise pour accrocher la console grim pante. Se fixe au voile à l'aide de la vis d'accrochage M24.

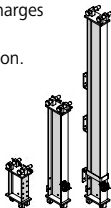


Référence	Désignation	kg
79-411-05 ...	Sabot d'accrochage KLK	13,70

Extension de console

Laquée. Utilisée avec l'étau mural réglable, elle permet des reprises de charges importantes. Peut également servir à la mise en place d'une passerelle suspendue (largeur de travail : 94 cm) pour sécuriser les travaux de finition.

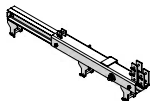
Référence	Désignation	kg
79-411-20 ...	Extension de console 220 KLK	57,00
79-411-22 ...	Extension de console 120 KLK	33,00
79-416-40 ...	Extension de console 40 KLK	18,10



Échafaudage grim pant KLK

Chariot KLK

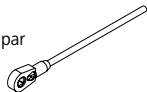
Laqué. Longueur de la course : 70 cm. Pour avancer/reculer le coffrage. Permet d'optimiser l'espace de travail pour, entre autres, la mise en place des réservations, le ferrailage, etc. S'utilise avec une clé à cliquet. Combiné au support de banche KLK réglable, il facilite la manutention du coffrage : la plate-forme grim pant est solidarisée au coffrage, l'ensemble est déplacé en même temps.



Référence	Désignation	kg
79-411-50 ...	Chariot KLK	132,00

Clé à cliquet (pour chariot KLK)

Galvanisée. Pour le chariot KLK. Compter au moins 2 clés à cliquet par chantier.

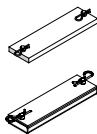


Référence	Désignation	kg
79-411-45 ...	Clé à cliquet (pour chariot KLK)	2,70

Adaptateur

Laqué. Pour fixer les coffrages AluStar/StarTec, les coffrages AluFix et EcoAs au support de banche KLK et au support de banche réglable KLK.

Référence	Désignation	kg
79-411-65 ...	Adaptateur AS/ST	5,00
79-411-92 ...	Adaptateur AF/ML	3,80

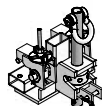


Échafaudage grim pant KLK

Support de banche KLK, réglable

Laqué. Support pour le coffrage de voiles. Réglable en hauteur. Inclina ble. Permet de déplacer le coffrage et la plate-forme grim pante en même temps. Lorsque le support de banche est mis en œuvre sans chariot, il faut nécessairement recourir aux pièces suivantes : sabot support de banche KLK, raccord d'étau KLK, étaçon SRL 120.

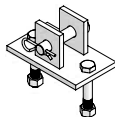
Référence	Désignation	kg
79-411-60	... Support de banche KLK, réglable.....	40,80



Sabot support de banche KLK

Laqué. Pour fixer le support de banche KLK à la console grim pante KLK. Pièce indispensable pour la mise en œuvre sans chariot du support de banche KLK.

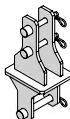
Référence	Désignation	kg
79-411-70	... Sabot support de banche KLK	2,70



Raccord d'étau KLK

Galvanisé. Pour fixer l'éta iement du coffrage lors de la mise en œuvre sans chariot du support de banche KLK ou du support de banche réglable KLK.

Référence	Désignation	kg
79-411-25	... Raccord d'étau KLK	7,30



Support de banche KLK

Galvanisé. Pour fixer le coffrage sur la console. Se met en œuvre lorsque ni le chariot ni le support de banche réglable ne sont utilisés. Le coffrage est mis en place à l'aide de serrures de coffrage M ou de serrures réglables Uni.

Référence	Désignation	kg
79-411-90	... Support de banche KLK.....	12,00



Échafaudage grim pant KLK

Étançon SRL 120

Galvanisé. Pour serrer le coffrage contre l'amorce. Indispensable avec le support de banche KLK.



Référence	Désignation	kg
29-108-80 ...	Étançon SRL 120 .....(90-150).....	8,79
29-108-90 ...	Étançon SRL 170 .....(120-220)	11,50

Sangle d'amarrage

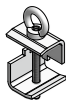
Sans image. Pour le contreventement. 50 mm de large. Boucle renforcée de 200 mm. Mousqueton contre-coudé à verrouillage. DIN EN 12195. Charge admissible en tension directe : 25 kN. En cerclage : 50 kN. Se fixe à la console grim pante KLK ou à l'extension de console. Se fixe au mur via l'œillet de fixation. La fixation au mur peut se faire à l'aide du cône d'ancrage.

Référence	Désignation	kg
29-930-10 ...	Sangle d'amarrage avec 1 mousqueton	3,80
29-930-15 ...	Sangle d'amarrage avec 2 mousquetons.....	3,90

Pince de calage H20

Galvanisée. Se fixe sur deux poutrelles H20. Avec œillet de fixation pour la sangle.

Référence	Désignation	kg
29-930-90 ...	Pince de calage H20	1,00



Filet de protection 200/1000

Sans image. Dimensions : 2,00 x 10,00 m. Maillage : 100 mm. Couleur : rouge. Facile à mettre en place grâce aux sangles à serrure rapide intégrées. Conforme à la norme DIN 4420. Homologué par les autorités compétentes.

Référence	Désignation	kg
29-108-60 ...	Filet de protection 200/1000	6,50

Échafaudage grim pant KLK

KLK

Sangle à serrure rapide

Sans image. Facilite la mise en place des filets de protection.
 Longueur de la sangle : 55 cm. Largeur : 25 mm. Couleur : rouge.
 Homologuée par les autorités compétentes.

Référence	Désignation	kg
29-108-65 ...	Sangle à serrure rapide.....	0,01

Œillet de fixation

Pour accrocher la chaîne de serrage 20 kN destinée au contreventement.
 Se fixe à l'aide d'une vis M24 x 50 (clé de 36) sur le cône d'ancrage.
 Une rondelle M24 est à prévoir à cet effet.



Référence	Désignation	kg
29-412-40 ...	Œillet de fixation	1,30

Bride de fixation poutrelles 295

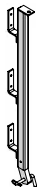
Galvanisée. Permet de serrer les poutrelles longitudinales contre les consoles grim pantes KLK lors de la mise en place d'une plate-forme de travail grim pant.



Référence	Désignation	kg
79-412-60 ...	Bride de fixation poutrelles 295.....	1,65

Rehausse de garde-corps KLK

Laquée. Inclinaison : 20°. Pour rehausser le garde-corps de la console grim pant KLK 230 d'environ 1,00 m.



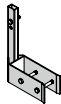
Référence	Désignation	kg
79-411-75 ...	Rehausse de garde-corps KLK.....	10,90

Échafaudage grimpant KLK

KLK

Support potelet KLK

Galvanisé. Pour bois équarris (de 10 cm de large). Boulons intégrés. Pour créer des garde-corps supplémentaires, par exemple créer deux consoles grimpantes KLK 230 et/ou un garde-corps d'about (selon norme DIN 4420). Le potelet de garde-corps KLK est à prévoir à cet effet.



Référence	Désignation	kg
79-411-77	... Support potelet KLK	6,90

Support potelet TC, galv.

Galvanisé. Se fixe aux poutrelles H20. Boulons intégrés. Permet de créer un garde-corps, un garde-corps d'about. Pour les potelets de garde-corps 100 ou 140.



Référence	Désignation	kg
29-106-90	... Support potelet TC	5,40

Potelet de garde-corps KLK

Galvanisé. Pour le support de garde-corps KLK 230. Peut également servir de pièce de rechange pour la console grimpante KLK 230.

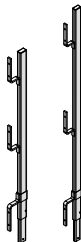


Référence	Désignation	kg
79-411-78	... Potelet de garde-corps KLK	8,10

Potelet de garde-corps

Galvanisé. S'emboîte dans la console passerelle.

Référence	Désignation	kg
29-106-75	... Potelet de garde-corps 100	3,70
29-106-85	... Potelet de garde-corps 140	4,70

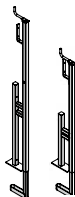


Échafaudage grim pant KLK

Potelet de garde-corps à pince

Laqué. Pour installer une protection collective en rive de dalle.

Convient à toutes les poutrelles. Potelet de garde-corps 100 à pince : 100 cm de haut, plage de serrage de 0 à 45 cm. Potelet de garde-corps 140 à pince : 140 cm de haut, plage de serrage de 0 à 50 cm.



Référence	Désignation	kg
29-107-20 ...	Potelet de garde-corps 100 à pince	7,90
29-107-25 ...	Potelet de garde-corps 140 à pince	10,10

Pince réversible pour potelet

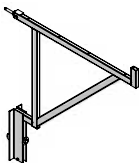
Galvanisée. Coulisse réglable. Convient à tous les potelets de garde-corps MEVA (section ronde ou rectangulaire). Plage de réglage : 0 à 45 cm. Domaines d'application : installation de garde-corps en rive de dalle et sur les allèges.



Référence	Désignation	kg
29-107-35 ...	Pince réversible pour potelet	9,80

Console passerelle

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



Référence	Désignation	kg
29-106-00 ...	Console passerelle 90 (jaune), galv.....	10,30

Échafaudage grim pant KLK

Cône d'ancrage DW15/M24

Point d'accrochage pour la plate-forme grim pant. À la fois cône de pose et d'ancrage. La charge admissible varie en fonction de la plaque d'ancrage et de la nature du béton. Pour plaque d'ancrage DW 15/120 ou DW 15/170 (voir homologation 21.6-1751 du DIBt, équivalent allemand du CSTB).



Référence	Désignation	kg
29-412-70 ...	Cône d'ancrage DW15/M24.....	1,02

Cône d'ancrage DW15/M24

Chromaté jaune. Point d'accrochage pour plate-forme grim pant. À la fois cône de pose et cône d'ancrage. La charge admissible varie en fonction de la plaque d'ancrage et de la nature du béton. Pour les plaques d'ancrage 20/170.



Référence	Désignation	kg
29-412-75 ...	Cône d'ancrage DW20/M24.....	1,30

Gaine conique PVC

Habillage pour le cône d'ancrage DW15/M24. Se pose par-dessus le cône d'ancrage avant le bétonnage. Facilite le retrait du cône d'ancrage après durcissement du béton.



Référence	Désignation	kg
29-412-95 ...	Gaine conique PVC.....	0,01

Vis de positionnement M24

Galvanisée. Pour fixer le cône d'ancrage sur la peau de coffrage (4 trous de Ø 5 mm). Veillez à ce que la plaque d'ancrage utilisée à cet effet soit elle aussi solidement fixée, par ex. en l'attachant aux armatures.



Référence	Désignation	kg
29-412-85 ...	Vis de positionnement M24.....	0,33

Échafaudage grim pant KLK

Vis d'accrochage M24

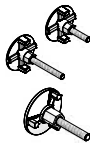
Couleur : noir. Clé de 36. Couronne d'appui chromatée jaune.
Pour visser le sabot d'accrochage sur le cône d'accrochage.



Référence	Désignation	kg
29-412-80 ...	Vis d'accrochage M24	0,75

Plaque d'ancrage DW

Non traitée. Pour ancrer les cônes d'ancrage dans le béton. La charge admissible varie en fonction de la profondeur de pose de la plaque d'ancrage et de la résistance du béton au moment de la sollicitation (voir homologation 21.6-1751 du DIBt, équivalent allemand du CSTB).



Référence	Désignation	kg
29-412-30 ...	Plaque d'ancrage DW 15/120	0,80
29-412-35 ...	Plaque d'ancrage DW 15/170	0,90
29-412-37 ...	Plaque d'ancrage DW 20/170	1,85

Palonnier KLK

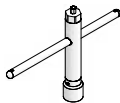
Laqué. Pour déplacer des plates-formes de travail grim pant complètes (de 2,35 m à 6,00 m de large). Charge admissible 50 kN (5 t). Prévoir en plus quatre élingues chaînes avec dispositif de raccourcissement.



Référence	Désignation	kg
79-412-45 ...	Palonnier KLK	520,00
79-412-42 ...	Elingue pour palonnier KLK (un brin)	21,50

Clé de serrage pour cône d'ancrage

Pour retirer les cônes d'ancrage (six pans creux, clé de 36) et les vis de positionnement (six pans creux, clé de 12). Pour visser/dévisser les vis d'accrochage M24 (clé de 36).



Référence	Désignation	kg
29-411-85 ...	Clé de serrage pour cône d'ancrage	4,10

Échafaudage grim pant KLK

Cône béton de rebouchage 56 x 40

Pour fermer les trous dans le voile béton après avoir retiré les cônes d'ancrage. Se met en place avec la colle à béton A + B. Colle pour environ 150 cônes béton.

Référence	Désignation	kg
29-412-67 ...	Cône béton de rebouchage 56 x 40	0,25
53-210-70 ...	Colle à béton A + B	1,00



Vis à 6 pans M24 x 80, 10.9, DIN 931

Couleur : noir. Clé de 36. Pour fixer le cône d'ancrage sur la peau de coffrage. Remplace la vis de positionnement M24 lorsque la peau de coffrage peut être percée. Une rondelle M24 est à prévoir à cet effet.

Référence	Désignation	kg
63-119-53 ...	Vis à 6 pans M24 x 80, 10.9, noir, DIN 931	0,36



Rondelle M 24/10, DIN 7349-25

Galvanisée. Indispensable pour fixer le cône d'ancrage avec l'aide de la vis M24 x 80 (ou l'œillet de fixation avec la vis à six pans M24 x 50). Épaisseur de la rondelle : 10 mm.

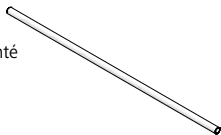
Référence	Désignation	kg
62-030-50 ...	Rondelle M 24/10, DIN 7349-25.....	0,10
29-412-78 ...	Rondelle D40 x D26x4, DIN 1440-26.....	0,02



Échafaudage grim pant KLK

Tube d'échafaudage

Galvanisé. Permet le raidissement d'un ensemble prémonté (coffrages avec fermes de butonnage ou plates-formes grim pantes KLK).



Référence	Désignation	kg
29-412-23 ...	Tube d'échafaudage 48/200.....	9,40
29-412-26 ...	Tube d'échafaudage 48/300.....	14,10
29-412-27 ...	Tube d'échafaudage 48/400.....	18,80
29-412-25 ...	Tube d'échafaudage 48/500.....	23,50
29-412-28 ...	Tube d'échafaudage 48/600.....	28,20

Collier 48 orientable à mâchoire

Galvanisé. Permet la mise en place des tubes d'échafaudage de 48,3 mm de Ø en vue d'y accrocher des filets de protection.



Référence	Désignation	kg
29-412-48 ...	Collier 48 orientable à mâchoires	1,62

Collier fixe 48/48

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



Référence	Désignation	kg
29-412-50 ...	Collier fixe 48/48 (clé 22).....	1,10

Collier orientable 48/48

Galvanisé. Pour connecter 2 tubes d'échafaudage de Ø 48,3 mm avec des angles variables.



Référence	Désignation	kg
29-412-52 ...	Collier orientable 48/48 (clé 22).....	1,20

Échafaudage grim pant KLK

Collier à visser 48/M14

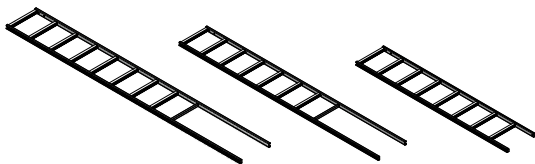
Galvanisé. Pour raccorder les tubes d'échafaudage de 48,3 mm de Ø aux fermes de butonnage, aux plates-formes grim pantes, etc.

Référence	Désignation	kg
40-080-70 ...	Collier à visser 48/M14 (clé 22).....	0,60



Échelle

Galvanisée. Permet d'accéder à la passerelle suspendue de la plate-forme KLK. Se fixe sur la trappe d'accès de la plate-forme KLK et, à l'aide de la fixation d'échelle KLK, sur la console grim pante. Rallonges disponibles. Pour prévenir tout risque de chute de hauteur, la mise en place de crinoline est obligatoire.

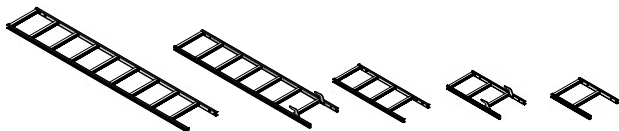


Référence	Désignation	kg
29-414-50 ...	Échelle 348	23,20
29-414-55 ...	Échelle 318	21,10
29-416-50 ...	Échelle 243	17,20

Échafaudage grim pant KLK

Rallonge d'échelle

Galvanisée. Se fixe sur l'échelle de base à l'aide de la liaison d'échelle articulée. La rallonge d'échelle doit être fixée avec la fixation d'échelle KLK. Il est possible de poser une rallonge supplémentaire en accrochant la rallonge dans l'échelon prévu à cet effet (tous les 30 cm).

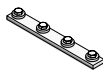


Référence	Désignation	kg
29-416-52 ...	Rallonge d'échelle 270	19,20
29-414-60 ...	Rallonge d'échelle 210	15,80
29-416-55 ...	Rallonge d'échelle 120	8,50
29-416-60 ...	Rallonge d'échelle 90	7,40
29-416-62 ...	Rallonge d'échelle 60	4,40

Liaison d'échelle

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

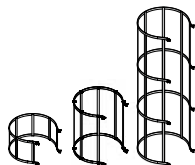
Référence	Désignation	kg
29-414-70 ...	Liaison d'échelle	1,03



Échafaudage grim pant KLK

Crinoline

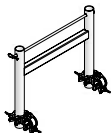
Galvanisée. 70 cm de diamètre. Prévi ent les chutes de hauteur. Les crinolines se fixent sur l'échelle de base, ou sur les rallonges d'échelle, à l'aide des vis à tête marteau intégrées.



Référence	Désignation	kg
29-414-85 ...	Crinoline 210	27,60
29-414-90 ...	Crinoline 85	12,10
29-416-90 ...	Crinoline 40	8,20

Fixation d'échelle KLK

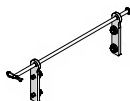
Galvanisée. Se fixe sur les garde-corps en tubes d'échafaudage des plates-formes grim pantes à l'aide des colliers d'échafaudage intégrés. L'échelle est ensuite bloquée sur la fixation d'échelle à l'aide de l'axe long.



Référence	Désignation	kg
79-416-65 ...	Fixation d'échelle KLK	7,40

Liaison d'échelle articulée KLK

Galvanisée. Permet de connecter deux échelles différentes (échelle inclinée – échelle droite).

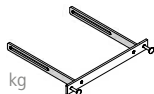


Référence	Désignation	kg
79-416-72 ...	Liaison d'échelle articulée KLK.....	1,76

Échafaudage grim pant KLK

Sabot d'échelle KLK

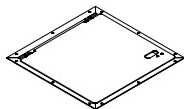
Galvanisé. Pour fixer l'échelle en bout d'échelle. Se fixe à l'aide de deux boulons M12x80 à travers le plancher en madriers (d = 45 mm). Trou oblong de 24 cm pour le réglage en hauteur.



Référence	Désignation	kg
79-416-70 ...	Sabot d'échelle KLK.....	4,60

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	kg
29-416-05 ...	Trappe d'accès KLK	22,30

Console grim pante KLK 230 (UK)

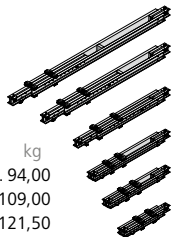
Sans image. Robuste. En acier. Laquée. Potelet de garde-corps repliable. Pour installer un échafaudage grim pant. Largeur de travail utile : jusqu'à 2,30 m. Pour les garde-corps d'extrémité réalisés en tubes d'échafaudage.

Référence	Désignation	kg
79-411-79 ...	Potelet de garde-corps KLK 230 UK.....	7,70
79-411-18 ...	Extension de console 220 KLK UK	59,50
29-106-80 ...	Potelet de garde-corps 48/120 (UK).....	5,50

Plate-forme pour trémies

Poutrelle de base

Poutrelle de base avec cliquet d'appui. Platine d'accrochage et anneau de levage remplacent la poutrelle de trémie



Référence	Désignation	kg
29-150-25 ...	Poutrelle de base 1410 - 1875.....	94,00
29-150-35 ...	Poutrelle de base 1880 - 2345.....	109,00
29-150-45 ...	Poutrelle de base 2340 - 2805.....	121,50
29-150-55 ...	Poutrelle de base 2800 - 3790.....	182,00
29-150-65 ...	Poutrelle de base 3795 - 4785.....	252,50
29-150-75 ...	Poutrelle de base 4790 - 5780.....	291,00

Cliquet d'appui

En fixant un cliquet d'appui, une platine d'accrochage et un anneau de levage sur une poutrelle de base, on obtient une poutrelle de trémie.

Référence	Désignation	kg
29-150-82 ...	Cliquet d'appui.....	11,52



Platine d'accrochage 25

En fixant une platine d'accrochage, un cliquet d'appui et un anneau de levage sur une poutrelle de base, on obtient une poutrelle de trémie.

Référence	Désignation	kg
29-150-85 ...	Platine d'accrochage 25	12,55



Anneau de levage

En fixant une platine d'accrochage, un cliquet d'appui et un anneau de levage sur une poutrelle de base, on obtient une poutrelle de trémie.

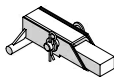
Référence	Désignation	kg
29-150-80 ...	Anneau de levage	3,16



Plate-forme pour trémies

Support d'accrochage pliant

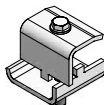
Laqué. S'accroche au sabot d'accrochage KLK. Pour un plateau de trémie, compter toujours 2 supports d'accrochage pliants par poutrelle de trémie



Référence	Désignation	kg
29-410-80	... Support d'accrochage pliant.....	11,80

Bride de montage H20

Galvanisée. Pour fixer la poutrelle H20 à la poutrelle de trémie.



Référence	Désignation	kg
29-411-62	... Bride de montage H20	0,90

Réservation d'appui

Laquée. Permet de créer un appui pour installer les poutrelles de trémie. Lors de la mise en place des poutrelles, le béton doit avoir atteint une résistance d'au moins 15 N/mm². L'écrou à six pans intégré est doté d'un filetage M12.



Référence	Désignation	kg
29-151-80	... Réservation d'appui.....	6,50

Console pliante pour trémie

Laquée. Sert d'appui aux poutrelles de trémie en bois ou en acier.
Charge admissible : 25 kN.

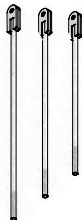


Référence	Désignation	kg
29-410-20	... Console pliante pour trémie	12,60

Plate-forme pour trémies

Tirant M16 (filetage à gauche)

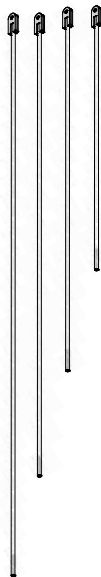
Acier. Galvanisé. Chromaté jaune pour le distinguer du tirant avec filetage à droite. Ø 16 mm. Longueur du filetage M16 (à gauche) : 10 cm. Mis en œuvre avec l'écrou tendeur, les tirants (filetage à gauche et filetage à droite) servent au raidissement transversal des plateaux de trémie. Se fixent sur les équerres en acier à l'aide de vis à six pans M12x40 et d'écrous six pans M12.



Référence	Désignation	kg
29-009-10 ...	Tirant M16/60 gauche (jaune / tête bleue).....	1,02
29-009-15 ...	Tirant M16/70 gauche (jaune / tête rouge)	1,30
29-009-20 ...	Tirant M16/80 gauche (jaune)	1,45

Tirant M16 (filetage à droite)

Acier. Galvanisé (gris). Ø 16 mm. Longueur du filetage M16 (à droite) : 10 cm. Mis en œuvre avec l'écrou tendeur, les tirants (filetage à gauche et filetage à droite) servent au raidissement transversal des plateaux de trémie. Se fixent sur les équerres en acier à l'aide de vis à six pans M12x40 et d'écrous six pans M12.

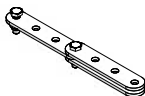


Référence	Désignation	kg
29-009-40 ...	Tirant M16/130 droite (arg. / tête rouge).....	2,25
29-009-50 ...	Tirant M16/180 droite (arg. / tête jaune)	3,05
29-009-60 ...	Tirant M16/230 droite (arg. / tête verte)	3,85
29-009-70 ...	Tirant M16/280 droite (argenté)	4,65

Plate-forme pour trémies

Rallonge de tirant M16

Acier plat. Galvanisée. Pour rallonger les tirants de 20 à 30 cm, par pas de 5 cm. Plusieurs rallonges peuvent être posées sur un même tirant. Matériel de fixation inclus.



Référence	Désignation	kg
29-009-90	... Rallonge de tirant M16.....	1,05

Écrou tendeur M16

Acier. Galvanisé. Se visse sur les tirants M16. Permet de relier les tirants (filetage à gauche et filetage à droite) entre eux et de tendre le tirant ainsi obtenu. Plage de réglage : 10 cm.



Référence	Désignation	kg
29-009-95	... Ecrou tendeur M16	0,43

Accessoires de fixation

Sans Image. Pour fixer le raidisseur sur la poutrelle de trémie.

Référence	Désignation	kg
62-030-43	... Rondelle (clavette) 18.....	0,01
63-120-57	... Vis à 6 pans M12 x 40, galv., DIN 933.....	0,05
63-125-60	... Ecrou à 6 pans M12, galv., DIN 934	0,01



MEVA-FormSet

Poutrelle bois H20

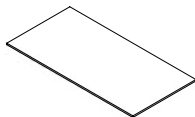
Poutrelle universelle. Robuste. Charges admissibles élevées malgré son faible poids. Homologuée par les autorités compétentes. Force transversale $Q = 11 \text{ kN}$. Moment de flexion $M = 5 \text{ kNm}$.



Référence	Désignation	kg
29-206-02 ...	Poutrelle bois H20/245	12,30
29-206-05 ...	Poutrelle bois H20/290	14,50
29-206-10 ...	Poutrelle bois H20/330	16,50
29-206-20 ...	Poutrelle bois H20/390	19,50
29-206-30 ...	Poutrelle bois H20/450	22,50
29-206-45 ...	Poutrelle bois H20/490	24,50
29-206-48 ...	Poutrelle bois H20/590	29,50

Panneau tricollé

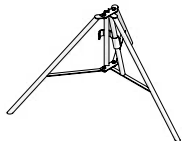
Panneau de coffrage tricollé. 21 mm d'épaisseur. Revêtement résistant des deux côtés. Surface de coffrage absorbante.



Référence	Désignation	m ²	kg
29-324-30 ...	Panneau tricollé.....250/50	1,25	11,81
29-324-20 ...	Panneau tricollé.....200/50	1,00	9,45

Trépied

Galvanisé. Facilite la mise en place des étais ($\varnothing 48 - 80 \text{ mm}$). Peut également être mis en œuvre près des murs et dans les angles grâce à ses pieds orientables. Se fixe sur les profils en aluminium des étais MEP à l'aide de la bride de sécurité MD.



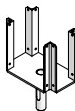
Référence	Désignation	kg
29-905-50 ...	Trépied	8,00
29-905-52 ...	Trépied 120	17,70

MEVA-FormSet

Tête à fourche

Galvanisée. Pour l'étaïement des poutrelles H20. Se fixe sur les étais EuMax à l'aide de la goupille 14/90e, ou de la goupille 14/135 pour les étais MEP.

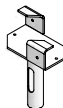
Référence	Désignation	kg
29-206-40 ...	Tête à fourche H20	3,00



Tête d'étais H20

Galvanisée. Pour étais intermédiaires avec poutrelles H20. Se fixe sur les étais EuMax à l'aide de la goupille 14/90e, ou de la goupille 14/135 pour les étais MEP.

Référence	Désignation	kg
29-907-00 ...	Tête d'étais H20	0,80



Vis à bride H20

galvanisée. Pour système MGC-JF (jumpform) et pour fixer les poutrelles H20 sur le support HC pour poutrelles primaires. Compter 4 vis par jumpform (console).

Référence	Désignation	kg
29-206-85 ...	Vis à brides DW H20	3,00



Clip d'assemblage H20

Galvanisé. Pour assembler les poutrelles H20 entre elles. Le clip permet de bloquer/débloquer les poutrelles.

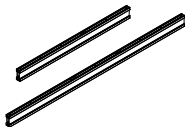
Référence	Désignation	kg
29-930-85 ...	Clip d'assemblage H20	0,70



MEVA-FormSet

Poutrelle aluminium 20 MEVA

Poutrelle en aluminium avec baguette en plastique Intégrée. Robuste. Pour applications diverses. Résistance élevée grâce à sa grande stabilité dimensionnelle. Charge admissible : Q = 39,73 kN, moment de flexion admissible = 25,96 kNm.



Référence	Désignation	kg
29-216-15 ...	Poutrelle aluminium 20/2450 MEVA	26,20
29-216-45 ...	Poutrelle aluminium 20/3900 MEVA	42,00

Bride de montage H20/H20

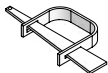
Galvanisée. Pour fixer le platelage (ou les poutrelles secondaires) des tables coffrantes aux poutrelles primaires H20.



Référence	Désignation	kg
29-411-64 ...	Bride de montage H20/H20	0,90

Pince croisillon pour planches

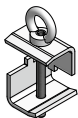
Galvanisée. Pour raidir les étais tubulaires à l'aide de planches lorsque les hauteurs sous dalle sont supérieures à 3,00 m. Convient aux étais de Ø 48 à 76 mm.



Référence	Désignation	kg
29-907-10 ...	Pince croisillon pour planches	1,00
29-907-11 ...	Pince croisillon pour planches D88	1,50

Pince de calage H20

Galvanisée. Se fixe sur deux poutrelles H20. Avec œillet de fixation pour la sangle.

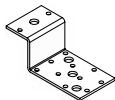


Référence	Désignation	kg
29-930-90 ...	Pince de calage H20	1,00

MEVA-FormSet

Assembleur Z 40

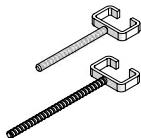
Galvanisé. Pour assembler les poutrelles primaires H20 aux poutrelles secondaires H20 (membrane de 40 mm de haut). Pour la fixation, utiliser de préférence des pointes à double tête.



Référence	Désignation	kg
29-207-30 ...	Assembleur Z 40.....	0,19

Bride de fixation H20

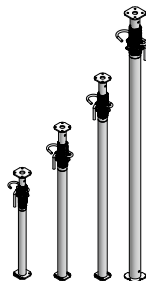
Galvanisée. Filetage DYWIDAG Ø 15. Pour fixer les poutrelles secondaires H20 aux rails d'alignement. Un écrou DW 15/100 et à prévoir à cet effet. Longueur du filetage : 22 cm ou 30 cm.



Référence	Désignation	kg
29-401-17 ...	Bride de fixation H20 DW15/220.....	0,70
29-401-18 ...	Bride de fixation H20/30	0,77

Étai EuMax 30

Galvanisé. Conforme à la norme DIN EN 1065. Classe E.
Charge admissible : 30 kN (quelle que soit l'extension). Mis en œuvre avec le coffrage MevaDec, les charges admissibles sont plus élevées (voir les instructions de montage et d'utilisation MevaDec).

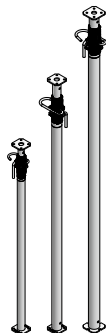


Référence	Désignation	kg
29-907-46 ...	EuMax 30/150.....(98-150).....	10,40
29-907-51 ...	EuMax 30/250.....(152-250)	18,10
29-907-61 ...	EuMax 30/350.....(202-350)	23,00
29-907-62 ...	EuMax 30/450.....(252-450)	32,40

MEVA-FormSet

Étai EuMax 20

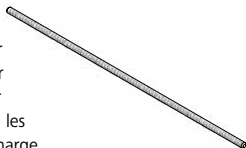
Galvanisé. Conforme à la norme DIN EN 1065. Classe D. Charge admissible : 20 kN (quelle que soit l'extension). Mis en œuvre avec les systèmes de coffrage MEVA, les charges admissibles sont plus élevées (voir les instructions de montage et d'utilisation MevaDec).



Référence	Désignation	kg
29-907-36 ...	EuMax 20/300.....(177-300)	16,90
29-907-41 ...	EuMax 20/400.....(232-400)	23,80
29-907-45 ...	EuMax 20/550.....(302-550)	37,00

Tige filetée DW

Non traitée. Non soudable. Ne pas souder ni chauffer le matériel d'ancrage ! Filetage DYWIDAG. Pour serrer les panneaux d'un coffrage deux faces et pour ancrer les efforts des fermes de butonnage dans le radier ou les fondations. Ø 15 : charge admissible 90 kN, Ø 20 : charge admissible 150 kN, Ø 26,5 : charge admissible 250 kN.

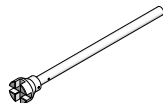


Référence	Désignation	kg
29-900-76 ...	Tige filetée DW 15/45	0,63
29-900-88 ...	Tige filetée DW 15/75	1,10
29-900-80 ...	Tige filetée DW 15/90	1,25
29-900-90 ...	Tige filetée DW 15/125	1,80
29-901-21 ...	Tige filetée DW 15/200	2,90
29-901-25 ...	Tige filetée DW 15/300	4,30
29-901-37 ...	Tige filetée DW 15/600	8,40
29-900-97 ...	Tige filetée DW 20/120	3,00
29-900-75 ...	Tige filetée DW 26,5/80	3,60

MEVA-FormSet

Clé pour tige filetée DW15/DW20

En acier. Galvanisée. Pour visser / dévisser et maintenir les tiges filetées DW15 et DW20 ; 400 mm de long.



Référence	Désignation	kg
29-901-39 ...	Clé à tige d'ancrage DW15/DW20	3,10

Tige filetée ondulée DW 26,5/80

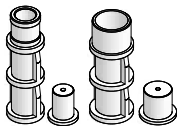
Non traitée, peut être soudée, 80 cm de long, pour ancrage noyé dans le béton, charge admissible : 240 kN.



Référence	Désignation	kg
29-900-72 ...	Tige filetée ondulée DW 26,5/80	3,64

Douille filetée DW 15

Plastique à renfort de verre. Livrée avec bouchon de rebouchage de 18. S'enfonce sur le bouchon de positionnement préalablement cloué sur le coffrage. 40 kN. Charge admissible : 6,5 kN avec DW 15. Résistance du béton : 15 N/mm au minimum.



Référence	Désignation	kg
29-917-90 ...	Douille filetée DW 15	0,05
29-917-95 ...	Douille filetée DW 20	0,08

Bouchon de rebouchage

En plastique. Pour reboucher les douilles filetées et les entretoises en plastique.



Référence	Désignation	kg
29-922-10 ...	Bouchon de rebouchage plastique 18	0,01
29-922-15 ...	Bouchon de rebouchage plastique 22	0,01
29-922-20 ...	Bouchon de rebouchage plastique 26	0,01

MEVA-FormSet

Bouchon de positionnement DW

En plastique. Pour reboucher le bouchon de rebouchage DW 15.
Couleur : rouge. Pour fixer la douille filetée DW 15 sur le coffrage.

Référence	Désignation	kg
29-921-80 ...	Bouchon de positionnement DW 15.....	0,02



Bouchon de rebouchage béton DW

En béton. Pour reboucher définitivement les trous laissés par le bouchon de positionnement DW. Se colle avec la colle à béton A + B

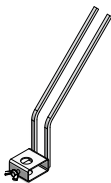
Référence	Désignation	kg
29-921-85 ...	Bouchon de rebouchage béton DW 15.....	0,05



Support d'ancrage DW 15 - DW 26,5

Acier. Rouge. Inclinaison : 45°. Pour les tiges filetées DW 15, DW 20 et DW 26,5. Tiges filetées réutilisables si utilisées avec entretoises PVC. Se fixe sur l'armature supérieure à l'aide de la vis intégrée.

Référence	Désignation	kg
29-925-80 ...	Support d'ancrage DW 15 - DW 26,5	0,96



MEVA-FormSet

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 à 45°.

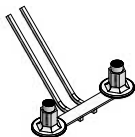
Se fixe sur l'armature inférieure.



Référence	Désignation	kg
29-925-40 ...	Ancrage simple DW 15.....	0,80
29-925-45 ...	Ancrage simple DW 20.....	1,30
29-925-50 ...	Ancrage simple DW 26,5.....	2,40

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 à 45°. Se fixe sur l'armature
inférieure.



Référence	Désignation	kg
29-925-60 ...	Ancrage double DW 15.....	1,90
29-925-65 ...	Ancrage double DW 20.....	2,70

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.

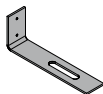


Référence	Désignation	kg
29-001-20 ...	Boucle d'ancrage DW 15.....	2,40
29-001-25 ...	Boucle d'ancrage DW 20.....	4,50

MEVA-FormSet

Taquet de talonnette

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



Référence	Désignation	kg
29-925-10 ...	Taquet de talonnette	1,00

Plaque d'ancrage DW

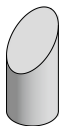
Non traitée. Pour ancrer les tiges filetées dans le béton à l'aide du support d'ancrage.



Référence	Désignation	kg
29-926-60 ...	Plaque d'ancrage DW 15/70	0,52
29-926-65 ...	Plaque d'ancrage DW 20/90	0,85
29-926-70 ...	Plaque d'ancrage DW 26,5/120	1,90

Capuchon DW

Pour tiges DW 15 et DW 20 [ou 26,5]. Mousse de polyuréthane rigide. Longueur : 13 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	kg
29-917-75 ...	Capuchon DW 15	0,01
29-917-80 ...	Capuchon DW 20	0,01
29-917-85 ...	Capuchon DW 26,5	0,02

MEVA-FormSet

Ancre hélicoïdal DW 15/100

Spirale en acier. Longueur : 10 cm. Noyau : polystyrène. Pour fixer des pièces, 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	kg
29-921-10	... Ancre hélicoïdal DW 15/100	0,06
29-921-20	... Support de montage pour ancre hélicoïdal	0,10

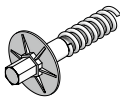
Clé universelle de desserrage

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

Référence	Désignation	kg
29-926-95	... Clé universelle de desserrage	1,60

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 ancre express. Force d'extraction 24 N/mm² environ ; résistance du béton 49,9 kN.

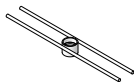


Référence	Désignation	kg
29-922-70	... Ancre express	0,30
29-922-73	... Ancre express plaque d'ancrage	0,05

MEVA-FormSet

Fixation pour ancrage rapide

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



Référence	Désignation	kg
29-922-75	... Fixation pour ancrage rapide	0,18

Ressort spiral

Consommable, reste dans le béton.



Référence	Désignation	kg
29-922-72	... Ressort spiral	0,04

Plaque à clous DW15 MFS

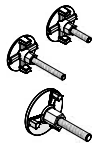
galvanisée, pour fixer les pièces d'angle pour mannequin sur la peau coffrante du coffrage de dalle à l'aide de 4 clous de diamètre de 65 mm.



Référence	Désignation	kg
29-922-50	... Plaque à clous DW15 MFS	0,70

Plaque d'ancrage DW

Non traitée. Pour ancrer les cônes d'ancrage dans le béton. La charge admissible varie en fonction de la profondeur de pose de la plaque d'ancrage et de la résistance du béton au moment de la sollicitation (voir homologation 21.6-1751 du DIBt, équivalent allemand du CSTB).



Référence	Désignation	kg
29-412-30	... Plaque d'ancrage DW 15/120	0,80
29-412-35	... Plaque d'ancrage DW 15/170	0,90
29-412-37	... Plaque d'ancrage DW 20/170	1,85

MEVA-FormSet

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	kg
29-800-45 ...	Piquet à tête double 25/480	2,00

Extracteur de piquet

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



Référence	Désignation	kg
29-800-50 ...	Extracteur de piquet	0,80

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	kg
29-900-10 ...	Écrou articulé DW 15/120	1,81
29-900-05 ...	Écrou articulé 20/140	2,40



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.

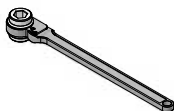


Référence	Désignation	kg
29-900-20 ...	Écrou DW 15/100 (clé 27, forgé)	0,70

MEVA-FormSet

Clé de serrage

Douille chromatée jaune de 27. Pour serrer/desserrer l'écrou DW 15/100, l'écrou articulé DW 15/120 (DW 20/140) et les vis à brides.



Référence	Désignation	kg
29-800-00 ...	Clé de serrage 26	1,80
29-800-10 ...	Clé de serrage 27	1,80
29-800-15 ...	Clé de serrage 36	3,30

Écrou DW 15/60

Galvanisé. Norme DIN 18216. Filetage DYWIDAG Ø 15. Diamètre de la platine : 60 mm. Charge admissible : 90 kN. Pour ancrer le coffrage au sol ou contre un voile existant.



Référence	Désignation	kg
29-900-23 ...	Ecrou DW 15/60.....	0,50

Écrou à 6 pans

Forgé. Filetage DYWIDAG. Norme DIN 18216. Pour ancrer les tiges filetées dans le radier et à la ferme de butonnage (traverse d'ancrage) à l'aide d'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	kg
29-900-61 ...	Ecrou à 6 pans DW 20 (clé 36)	0,50
29-900-60 ...	Ecrou à 6 pans DW 15 (clé 30)	0,20
29-900-58 ...	Ecrou à 6 pans DW 26,5 (clé 46)	0,50

MEVA-FormSet

Écrou liaison à 6 pans DW

Filetage DYWIDAG. Norme DIN 18216. Pour rallonger les ancrages noyés dans le béton (radiers, dalles, fondations) à l'aide de tiges filetées. 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	kg
29-900-55 ...	Écrou liaison à 6 pans DW 15 (clé 30).....	0,43
29-900-50 ...	Écrou de liaison à 6 pans DW 20 (clé 36).....	0,70
29-900-56 ...	Écrou liaison à 6 pans DW 26,5 (clé 46).....	1,40

Platine d'ancrage

Galvanisée. S'utilise avec la tige filetée DW 15 et l'écrou à six pans DW 15. Platine 40/80/8 pour largeur de cadre 40 mm, platine 60/100/10 pour largeur de cadre 60 mm.



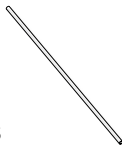
Référence	Désignation	kg
29-900-43 ...	Platine d'ancrage 40/80/8.....	0,20
29-900-46 ...	Platine d'ancrage 60/100/10.....	0,50



Entretoise

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

Référence	Désignation	kg
29-902-30 ...	Entretoise D22/200	0,35
29-902-29 ...	Entretoise D26/200	0,40
29-902-28 ...	Entretoise D32/200	0,40

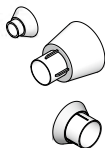


MEVA-FormSet

Cône d'entretoise

Pour l'entretoise. Recouvrement 10 ou 30 mm.

Référence	Désignation	kg
29-902-40 ...	Cône d'entretoise D22/10	0,01
29-902-50 ...	Cône d'entretoise D22/30	0,01
29-902-55 ...	Cône d'entretoise D32/10	0,01



Cheville à expansion DW 15, série lourde

Non traitée. Charge admissible : 90 kN selon la nature du béton ou de la roche. Un essai de traction est impératif avant la mise en charge.

Référence	Désignation	kg
29-412-08 ...	Cheville à expansion DW 15, série lourde	0,30



Manchon étanche DW

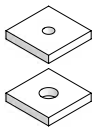
Sans image. Non traité. Pièce perdue. Permet d'étanchéifier les passages de tige. Pour tiges filetées DW 15 et DW 20. Ø 15 : charge admissible 90 kN, Ø 20 : charge admissible 160 kN.

Référence	Désignation	kg
29-903-20 ...	Manchon étanche DW 15	0,60
29-903-30 ...	Manchon étanche DW 20	1,35

Platine

Galvanisée. S'utilise avec la tige filetée DW 15, 20, 26,5 et l'écrou à six pans correspondant pour l'ancrage de fermes de butonnage. Diamètre du trou : 25 mm ou 38 mm.

Référence	Désignation	kg
29-900-35 ...	Platine 120 x 120 x 20/25	2,10
29-900-30 ...	Platine 120 x 120 x 20/38	2,10



MEVA-FormSet

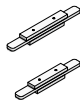
Boîte dynamométrique

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

Référence	Désignation	kg
29-915-15 ...	Boîte dynamométrique 250 kN.....	6,40
29-915-00 ...	Boîte dynamométrique 400 kN.....	6,40

Espaceur

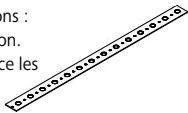
Peau alkus pour maintenir la distance entre les épaisseurs de paroi. Est inséré entre les coffrages en haut. Pour une épaisseur de mur de 25 cm et 30 cm ou 20 cm et 24 cm.



Référence	Désignation	kg
29-901-62 ...	Espaceur 25/30 AL20/17	0,72
29-901-52 ...	Espaceur 20/24 AL20/17	0,60

Feuillard perforé

Galvanisé. Entraxe des perforations : 50 mm. Ø des perforations : 16 mm. Longueur : 50 m. Découpe : au milieu de la perforation. Charge admissible : 10 kN. Utilisé avec les tendeurs, il remplace les tiges filetées sur le bas des coffrages de fondations.



Référence	Désignation	kg
29-307-50 ...	Feuillard perforé, rouleau 50 m	20,00

Chariot dérouleur de feuillard

Sans image. Galvanisé. Pour le transport et la coupe du feuillard perforé. Convient pour un rouleau. Sur pneus.

Référence	Désignation	kg
29-307-55 ...	Chariot dérouleur de feuillard.....	21,80

MEVA-FormSet

Étrésillon MFS

Broches DW 20 en acier galvanisé. Plage de réglage : 70 - 1100 mm ou 550-900 mm. Pour raidir le coffrage au niveau des réservations de portes et de fenêtres. Broches imperdables.



Référence	Désignation	kg
29-921-65 ...	Etrésillon MFS 700-1100 mm.....	4,70
29-921-63 ...	Etrésillon MFS 550-900 mm	4,00

Pièce d'angle pour mannequin EV

Acier laqué. Se fixe par vissage dans les angles des peaux coffrantes à réserver. Les clavettes imperdables permettent d'ouvrir et de fermer les angles de réservation.



Référence	Désignation	kg
29-924-62 ...	Pièce d'angle pour mannequin EV 20 - peau 18 mm	3,89
29-924-56 ...	Pièce d'angle pour mannequin EV 20 - peau 21 mm	4,32
29-924-50 ...	Pièce d'angle pour mannequin EV 20 - peau 27 mm	4,12
29-924-57 ...	Pièce d'angle pour mannequin EV 24 - peau 21 mm	4,68
29-924-64 ...	Pièce d'angle pour mannequin EV 25 - peau 18 mm	3,04
29-924-58 ...	Pièce d'angle pour mannequin EV 25 - peau 21 mm	4,26
29-924-52 ...	Pièce d'angle pour mannequin EV 30 - peau 27 mm	4,46
29-924-66 ...	Pièce d'angle pour mannequin EV 30 - peau 18 mm	3,60
29-924-60 ...	Pièce d'angle pour mannequin EV 30 - peau 21 mm	4,26
29-924-54 ...	Pièce d'angle pour mannequin EV 30 - peau 27 mm	5,24

Aimant RS d= 60/80

Pour positionner les mannequins de petites dimensions ou les boîtiers électriques. Pour les réservations jusqu'à 40 cm, utiliser plusieurs aimants. L'adhérence est complète dès que l'aimant a été appuyé contre la peau de coffrage. Champ de réglage 60 - 80 mm.

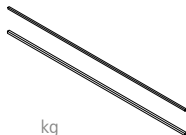


Référence	Désignation	kg
23-807-67 ...	Aimant RS d=60/80	1,00

MEVA-FormSet

Profil chanfrein aimant RS

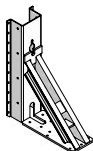
S'utilise avec une peau coffrante en acier, notamment avec le coffrage circulaire Radius.



Référence	Désignation	kg
29-903-07 ...	Profil chanfrein aimant RS 20/20 L=2,00 m.....	3,20
29-903-02 ...	Profil chanfrein aimant RS 15/15 L=2,00 m.....	2,24

Équerre de poutre 40/30

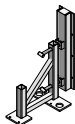
Galvanisée. Pour le coffrage des rives et des poutres.



Référence	Désignation	kg
29-500-10 ...	Équerre de poutre 40/30	5,10

Ferme de butonnage 50 MFS

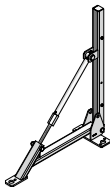
galvanisée, pour fondations et des rives de dalles jusqu'à 50 cm de haut. Equipée d'une baguette de clouage. Fixation en terre à l'aide de piquets à tête. Se fixe à la dalle en béton à l'aide de chevilles d'ancrage



Référence	Désignation	kg
29-921-30 ...	Ferme de butonnage 50 MFS	5,80

Ferme de butonnage SK 80

Galvanisée. Pour étayer le coffrage des fondations 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.

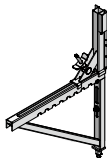


Référence	Désignation	kg
29-921-35 ...	Ferme de butonnage 80	11,50

MEVA-FormSet

Console rive de dalle MFS

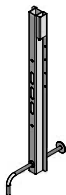
Acier. Galvanisée. Pour le coffrage des porte-à-faux jusqu'à 50 cm de long. Épaisseur maximum de la dalle : 40 cm. La console est équipée d'une butée pour maintenir le coffrage de rive et d'un support pour potelet de garde-corps MEVA.



Référence	Désignation	kg
29-921-40 ...	Console rive de dalle MFS.....	14,50

Éclisse rive de dalle MFS

Acier. Galvanisée. Pour la mise en place du coffrage de rive de dalle. Pour dalles jusqu'à 60 cm d'épaisseur.



Référence	Désignation	kg
29-921-50 ...	Eclisse rive de dalle MFS	7,20

Tige filetée MFS DW15 avec poignée

Acier. Galvanisée. Tige d'ancrage pour serrer l'éclisse rive de dalle et le coffrage.



Référence	Désignation	kg
29-921-55 ...	Tige filetée MFS DW15 avec poignée	1,90

MEVA-FormSet

MTT base montant acier 221

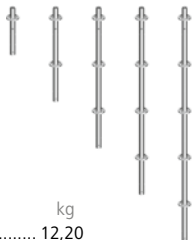
en acier, avec connecteur de tube formé pour un montage direct à la base de l'échafaudage, avec 5 disques perforés.



Référence	Désignation	kg
24-200-45 ...	MTT base montant acier 221	10,00

MTT montant acier

Tubes en acier Ø 48,3 x 3,2 mm, galvanisés à chaud, rosace de fixation à 8 logements (tous les 50 cm). Les logements étroits, au nombre de 4, permettent un montage précis en équerre. Les logements plus grands, également au nombre de 4, permettent le montage des lisses sous un angle déterminé.



Référence	Désignation	kg
24-200-39 ...	MTT montant acier 250	12,20
24-200-44 ...	MTT montant acier 221	11,50
24-200-40 ...	MTT montant acier 200	10,20
24-200-41 ...	MTT montant acier 150	7,80
24-200-42 ...	MTT montant acier 100	5,50
24-200-43 ...	MTT montant acier 50	3,20

MEVA-FormSet

MTT lisse acier

En acier. Sert de support au plancher, peut aussi être utilisée comme élément de structure et pour les garde-corps. La fixation par clavette assure un assemblage droit et stable par un transfert de charge centralisé entre les montants verticaux et les lisses. Le montage s'effectue en toute sécurité, la clavette empêchant tout déboîtement/décrochement intempestif. Lorsque les planchers sont sécurisés via un système anti-soulèvement, il n'est pas nécessaire d'utiliser des longerons au niveau des planchers.



Référence	Désignation	kg
24-201-10 ...	MTT lisse acier 257	9,40
24-201-20 ...	MTT lisse acier 140	5,40
24-201-25 ...	MTT lisse acier 109	4,00
24-201-30 ...	MTT lisse acier 45	2,40

MTT lisse acier 190 pour sortie

Permet de sécuriser le dernier palier de l'escalier. Avec une fourche en U ou Collier fixe.



Référence	Désignation	kg
24-201-40 ...	MTT lisse acier 190 pour sortie	7,80

MEVA-FormSet

MTT diagonale

En acier. Les diagonales à clavette sont destinées à renforcer la structure de base (montants verticaux et lisses acier).



Référence	Désignation	kg
24-202-10 ...	MTT diagonale 257/200	9,50
24-202-11 ...	MTT diagonale 257/150	8,20
24-202-12 ...	MTT diagonale 257/100	7,40
24-202-20 ...	MTT diagonale 140/200	7,50
24-202-21 ...	MTT diagonale 140/150	6,90
24-202-22 ...	MTT diagonale 140/100	5,90
24-202-15 ...	MTT diagonale 109/200	7,00

MTT vérin de pied 60

Filet rond, robuste et autonettoyant, protégé par des marquages (peinture rouge et encoches) pour éviter une sortie trop importante des vérins. La résistance du sol au niveau des appuis doit impérativement être contrôlée avant la mise en œuvre. Longueur du filet : 41 cm. Dimensions socle : 15 x 15 cm.



Référence	Désignation	kg
24-202-60 ...	MTT vérin de pied 60	3,60

MTT tube d'embase

Le tube d'embase avec rosace de fixation et le vérin de pied (réglable en hauteur) forment le socle de l'échafaudage. Pour poursuivre le montage, il faut ensuite emboîter le montant vertical sur le tube d'embase.



Référence	Désignation	kg
24-202-80 ...	MTT tube d'embase	1,41

MEVA-FormSet

MTT porte-broche

Galvanisé, le porte-broche empêche une chute du vérin de pied 60 lors du déplacement des tours avec grue pour une utilisation sécurisée du montant acier MTT 221.



Référence	Désignation	kg
24-202-72 ...	MTT porte-broche	0,80

MTT fixation de vérin à clavette

Permet de bloquer le vérin de pied 60 et le tube d'embase avant le grutage des échafaudages.



Référence	Désignation	kg
24-202-70 ...	MTT fixation de vérin à clavette.....	2,00

MTT connecteur de tubes à demi-collier

Permet d'assembler deux montants de la tour escalier. Pour cela, compter 4 goupilles clips (Ø 12 mm).



Référence	Désignation	kg
24-202-76 ...	MTT connecteur de tubes.....	1,60

MTT goupille clips

Pour l'assemblage des montants de la tour escalier.



Référence	Désignation	kg
24-202-90 ...	MTT goupille clips D=12	0,10

MEVA-FormSet

MFS

MTT escalier alu

Hauteur de marche 20 cm, facilite les déplacements du personnel – même avec du matériel – sans pour autant réduire l'espace de travail. Charge admissible : 200 kN/m².



Référence	Désignation	kg
24-200-20 ...	MTT escalier alu à palier Alu 257/ 64 H200.....	23,20
24-200-21 ...	MTT escalier alu à palier Alu 257/ 64 H150.....	22,80
24-200-10 ...	MTT escalier alu de base H100	14,80
24-200-23 ...	MTT escalier alu à palier Alu 50.....	11,20

MTT plateau acier 2,57 m x 0,32 m

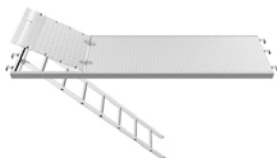
Grille antidérapante avec dispositif anti-soulèvement orientable, se fixe sur les lisses. Ce plancher est conforme aux exigences de la norme DIN EN 12811.



Référence	Désignation	kg
24-200-50 ...	MTT plateau acier 257/32.....	18,90

MTT trappe 257

En aluminium, largeur de 0,61 m avec échelle à étages intégrée.



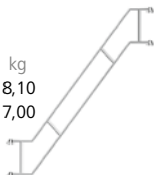
Référence	Désignation	kg
24-200-60 ...	MTT trappe 257	26,50

MEVA-FormSet

MTT garde-corps

Pour prévenir les chutes de hauteur.

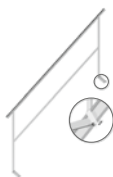
Référence	Désignation	kg
24-200-70 ...	MTT garde-corps 257 H200.....	18,10
24-200-71 ...	MTT garde-corps 257 H150.....	17,00



MTT garde-corps intérieur

Pour prévenir les chutes de hauteur.

Référence	Désignation	kg
24-200-78 ...	MTT garde-corps intérieur H200.....	12,50
24-200-79 ...	MTT garde-corps intérieur H150.....	11,30
24-200-80 ...	MTT garde-corps intérieur H100.....	10,20



MTT garde-corps de palier d'escalier

Galvanisé. Permet de sécuriser les paliers d'escalier contre les chutes de hauteur.

Référence	Désignation	kg
24-200-95 ...	MTT garde-corps de palier d'escalier	6,20



MTT support garde-corps d'escalier

Sert à fixer les garde-corps d'escalier lorsqu'il n'y a pas de lisses de 1,40 m à disposition.

Référence	Désignation	kg
24-202-85 ...	MTT support garde-corps d'escalier	0,70



MEVA-FormSet

MTT potelet de garde-corps escalier 1,30 m

Support pour lisse (1,90 m), clavette et fourche en U.

Référence	Désignation	kg
24-200-90 ...	MTT potelet de garde-corps escalier 130	6,10



MTT amarrage simple 95

Les échafaudages doivent être amarrés et ancrés solidement à la façade. L'amarrage simple 95 se fixe sur le montant de la toule escalier à l'aide d'un collier et soutient le longeron en épousant parfaitement sa forme (profil en U).



Référence	Désignation	kg
24-202-50 ...	MTT amarrage simple 95	3,70

MTT vis à œil 12 x 350, galv.

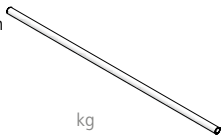
Galvanisée. Pour ancrer l'échafaudage à la façade.



Référence	Désignation	kg
24-202-97 ...	MTT vis à œil 12 x 350, galv.	0,38

Tube d'échafaudage

Galvanisé. Permet le raidissement d'un ensemble prémon (coffrages avec fermes de butonnage ou plates-formes grimpeuses KLK).



Référence	Désignation	kg
29-412-23 ...	Tube d'échafaudage 48/200	9,40
29-412-26 ...	Tube d'échafaudage 48/300	14,10
29-412-27 ...	Tube d'échafaudage 48/400	18,80
29-412-25 ...	Tube d'échafaudage 48/500	23,50
29-412-28 ...	Tube d'échafaudage 48/600	28,20

MEVA-FormSet

Collier orientable 48/48

Galvanisé. Pour connecter 2 tubes d'échafaudage de Ø 48,3 mm avec des angles variables.



Référence	Désignation	kg
29-412-52 ...	Collier orientable 48/48 (clé 22).....	1,20
29-412-51 ...	Collier orientable 48/34.....	1,20
29-412-53 ...	Collier orientable 48/60.....	1,20

Collier fixe 48/48

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



Référence	Désignation	kg
29-412-50 ...	Collier fixe 48/48 (clé 22).....	1,10

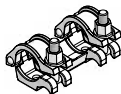
Collier orientable 48/63

Sans image. Galvanisé. Pour connecter un tube d'échafaudage Ø 48,3 mm avec un tube d'échafaudage Ø 63 mm sous un angle variable.

Référence	Désignation	kg
29-412-54 ...	Collier orientable 48/63.....	1,80

Collier raccord de tubes 48/48

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



Référence	Désignation	kg
29-412-55 ...	Collier raccord de tubes 48/48 (clé 22)	1,40

MEVA-FormSet

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	kg
29-412-57 ...	Connecteur de tubes 48	1,10

MTT plinthe

Plinthe en bois, pour les côtés longitudinaux et frontaux des planchers avec accrochage en O.



Référence	Désignation	kg
24-200-88 ...	MTT plinthe 109	2,50
24-200-86 ...	MTT plinthe 257	5,70

Collier à visser 48/M14

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



Référence	Désignation	kg
40-080-70 ...	Collier à visser 48/M14 (clé 22)	0,60

Pince de connexion 40 pour profilés I

Galvanisée. Pour assembler deux profils métalliques.
Longueur de serrage : 0 - 40 mm. Profondeur : 57 mm.



Référence	Désignation	kg
29-207-35 ...	Pince de connexion 40 pour profilés I	1,20

MEVA-FormSet

MAB-MEVA plate-forme de travail

Pour les travaux en petite hauteur. Échafaudage en aluminium s'assemblant par emboîtement alterné ; garde-corps et diagonales en aluminium sont faciles à encliquer. Platelages avec châssis en aluminium et plancher en contreplaqué, également disponibles avec trappe pour sécuriser l'accès à la plate-forme de travail. Muni de roues pleines pour une très grande stabilité. Équipé d'étais tirant-poussant. Hauteur de travail 4,61 m, hauteur de l'échafaudage 3,83 m, hauteur de la plate-forme de travail 2,61 m. Charge adm. 2,0 kN/m² sur au max. un niveau de travail (classe d'échafaudage 3 selon norme DIN EN 1004:2005).



Référence	Désignation	kg
29-919-00 ...	MAB-MEVA plate-forme de travail	145,50

Sabot d'étais

Galvanisé. Livré avec axe à goupille 16/90 et goupille B4. Pour fixer étais Triplex aux traverses multifonctions à l'aide d'une vis à brides DW 15/180. Pour étais tirant-poussant et étauçons jusqu'à 48,3 mm de diamètre.



Référence	Désignation	kg
29-804-85 ...	Sabot d'étais.....	1,65

MEVA-FormSet

Étai tirant-poussant R

Galvanisé. Résiste à la traction et à la compression. Pour étayer et ajuster les coffrages de voiles. Course 20,6 cm. Platine de pied et sabots sont à commander séparément.



Référence	Désignation	kg
29-109-40 ...	Étai tirant-poussant R 160, (135-200).....	12,60
29-109-60 ...	Étai tirant-poussant R 250, (190-320).....	17,20
29-109-65 ...	Étai tirant-poussant SST 250, (190-320).....	17,20
29-109-80 ...	Étai tirant-poussant R 460, (340-520).....	34,00
29-109-85 ...	Étai tirant-poussant R 630, (510-760).....	57,00

Étançon SRL

Galvanisé. Résiste à la traction et à la compression. Broche filetée à gauche et à droite. Tube central rotatif. Pour étayer et ajuster les coffrages de voiles. Platine de pied et sabots sont à commander séparément.



Référence	Désignation	kg
29-108-80 ...	Étançon SRL 120 .....(90-150).....	8,79
29-108-90 ...	Étançon SRL 170 .....(120-220).....	11,50

Double platine embase

Galvanisée. Livrée avec axes à goupille 16/90 et goupilles $\beta 4$. Platine de pied pour étais combinés TP 250. Pour étais tirant-poussant et étançons jusqu'à 57 mm de diamètre.



Référence	Désignation	kg
29-402-32 ...	Double platine embase (\varnothing étau jusqu'à 57 mm).....	4,00

MEVA-FormSet

Axe à goupille 16/90

Galvanisé. Pour fixer étais tirant-poussant et étaçons sur les platines de pied et les sabots.



Référence	Désignation	kg
42-413-50	... Axe à goupille 16/90	0,17

Goupille β4

Galvanisée. Pour bloquer l'axe.



Référence	Désignation	kg
62-010-04	... Goupille β4	0,02

Connecteur platine embase DW 15 acier

Laqué (RAL 3020 rouge trafic), largeur totale 50 mm, avec filetage DW 15, le maintien s'effectuant au moyen d'une tige d'ancrage DW15, adaptée aux platines embase MEVA. La tige d'ancrage doit être entièrement vissée à travers l'écrou du connecteur DW15 et ne doit pas être utilisée pour l'ajustement. La charge admissible en combinaison avec les platines embase MEVA doit être calculée/prouvée en fonction du projet.

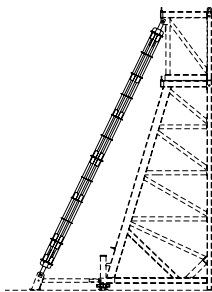


Référence	Désignation	kg
29-922-80	... Connecteur platine embase DW 15 acier	1,40

MEVA-FormSet

Étais Triplex SB

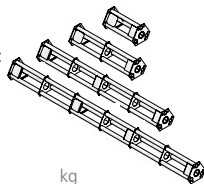
Galvanisés. Étalement supplémentaire pour reprendre les charges des fermes de butonnage STB 450 avec rehausses 150 (coffrages de voiles une face à partir de 6,00 m de haut). Livrés en pièces, sans platine embase ni sabot. Modulables, s'assemblent pour obtenir la longueur souhaitée. Pièces d'assemblage incluses dans les rehausses 150 STB et extensions STB 450/132,5. L'étais Triplex SB 630 peut être livré prémonté. Pour l'étais Triplex SB 780/880/980, compter 1 étais Triplex SB 300 (broche à droite), 1 étais Triplex SB 300 (broche à gauche) et une pièce intermédiaire SB 100, 200 ou 300.



Référence	Désignation	kg
29-407-00 ...	Triplex SB 630	140,00
29-407-15 ...	Triplex SB 300 droite	71,00
29-407-17 ...	Triplex SB 300 gauche	71,00

Pièce intermédiaire Triplex SB

Galvanisée. Élément de base disponible en plusieurs longueurs pour former des modules Triplex R. Ø des tubes : 48 mm. Le matériel d'assemblage (vis à 6 pans M16 x 40 et écrous frein M16) est inclus dans la livraison.



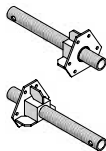
Référence	Désignation	kg
29-407-30 ...	Triplex SB 50, unité de base.....	15,21
29-407-35 ...	Triplex SB 100, unité de base.....	22,14
29-407-40 ...	Triplex SB 200, unité de base.....	37,72
29-407-45 ...	Triplex SB 300, unité de base.....	53,30

63-120-49 ...	Vis à 6 pans M16x40, galv., DIN 933	0,09
63-130-00 ...	Ecrou frein à 6 pans M16, galv., DIN 985	0,03

MEVA-FormSet

Broche 73

Galvanisée. Broche réglable (Ø 73 mm). Compter une broche 73 droite et une broche 73 gauche par étau. Vis à 6 pans et 6 écrous frein hexagonaux M16 inclus dans la livraison.



Référence	Désignation	kg
29-407-25 ...	Broche 73 gauche (sans vis).....	18,60
29-407-20 ...	Broche 73 droite (avec vis).....	19,00

Platine embase 73

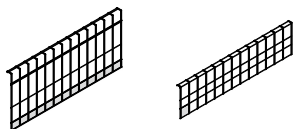
Galvanisée. Vis à 6 pans M30x150 et écrous frein M30 inclus dans la livraison. Platine de pied ultrarobuste pour les étais Triplex SB.



Référence	Désignation	kg
29-407-74 ...	Platine embase 73.....	9,60

Grille de protection ... /2490

Acier laqué. Grille robuste en acier. Bords renforcés. Plinthe fermée pour éviter toute chute d'objets. Tout-en-un : garde-corps, plinthe et maillage. Conforme à la norme DIN EN 13374 classe A.



Référence	Désignation	kg
29-920-00 ...	Grille de protection 1100/2490	15,00
29-920-05 ...	Grille de protection 600/2490	9,80

MEVA-FormSet

Sangle d'amarrage

Sans image. Pour le contreventement. 50 mm de large. Boucle renforcée de 200 mm. Mousqueton contre-coudé à verrouillage. DIN EN 12195. Charge admissible en tension directe : 25 kN. En cerclage : une force de pression maximale de 50 kN. Se fixe à la console grimpante KLK ou à l'extension de console. Se fixe au mur via l'œillet de fixation. La fixation au mur peut se faire à l'aide du cône d'ancrage.

Référence	Désignation	kg
29-930-10 ...	Sangle d'amarrage avec 1 mousqueton	3,80
29-930-15 ...	Sangle d'amarrage avec 2 mousquetons.....	3,90

Plaque de maintien

Utilisation comme dispositif de maintien de la sangle d'arrimage.
Fixation par ancrage hélicoïdal ou douille filetée dans le béton.



Référence	Désignation	kg
29-930-95 ...	Plaque de maintien.....	0,61

Filet de protection 200/1000

Sans image. Dimensions : 2,00 x 10,00 m. Maillage : 100 mm. Couleur : rouge. Facile à mettre en place grâce aux sangles à serrure rapide intégrées. Conforme à la norme DIN 4420. Homologué par les autorités compétentes.

Référence	Désignation	kg
29-108-60 ...	Filet de protection 200/1000	6,50

Sangle à serrure rapide

Sans image. Facilite la mise en place des filets de protection. Longueur de la sangle : 55 cm. Largeur : 25 mm. Couleur : rouge. Homologuée par les autorités compétentes.

Référence	Désignation	kg
29-108-65 ...	Sangle à serrure rapide.....	0,01

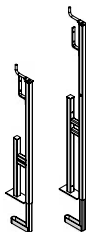
MEVA-FormSet

MFS

Potelet de garde-corps à pince

Laqué. Pour installer une protection collective en rive de dalle. Convient à toutes les poutrelles. Potelet de garde-corps 100 à pince : 100 cm de haut et une plage de serrage de 0 à 45 cm. Potelet de garde-corps 140 à pince : 140 cm de haut et une plage de serrage de 0 à 50 cm.

Référence	Désignation	kg
29-107-20 ...	Potelet de garde-corps 100 à pince	6,60
29-107-25 ...	Potelet de garde-corps 140 à pince	9,40



Potelet de garde-corps

Galvanisé. S'emboîte dans la console passerelle.

Référence	Désignation	kg
29-106-75 ...	Potelet de garde-corps 100	3,70
29-106-85 ...	Potelet de garde-corps 140	4,70



Potelet de garde-corps 48

Galvanisé. Embout spécifique pour la console passerelle. Le potelet en tube (Ø 48 mm) facilite la fixation des colliers d'échafaudage.

Référence	Désignation	kg
29-106-80 ...	Potelet de garde-corps 48/120 (UK).....	5,50



MEVA-FormSet

Support potelet universel MFS

Galvanisé. Combiné au potelet de garde de corps MEVA et à la grille de protection MFS, ce support permet la mise en place d'une protection collective. Protection périphérique pour ouvrages horizontaux et verticaux.



Référence	Désignation	kg
29-921-72	... Support potelet universel MFS	2,10

Pince réversible pour potelet

Galvanisée. Coulisse réglable. Convient à tous les potelets de garde-corps MEVA (section ronde ou rectangulaire). Plage de réglage : 0 - 45 cm. Domaines d'application : installation de garde-corps en rive de dalle et sur les allèges.



Référence	Désignation	kg
29-107-35	... Pince réversible pour potelet	9,80

Racloir à béton

Porte-lame en acier trempé. Livré avec lames réversibles HM. Poignée ergonomique en bois de frêne. Avec 6 ou 10 plaques de métal dur remplaçables, un rebord en acier à outils et un manche en bois.



Référence	Désignation	kg
29-905-25	... Racloir à béton 102/1300	1,50
29-905-30	... Racloir à béton 170/850	1,60
29-905-20	... Racloir à béton 170/1300	1,90

MEVA-FormSet

MFS

Racloir à béton pour cadres

Pour enlever les restes de béton sur les cadres des panneaux et les peaux alkus. Avec 3, lames réversibles en acier au tungstène et barre de butée en acier à outils, manche en bois de frêne et poignée en D.



Référence	Désignation	kg
29-905-17 ...	Racloir à béton 54/1300	1,20

Racloir à béton pour alkus

Avec tranchant convexe affûté. Pour gratter les irrégularités sur la peau alkus, comme les trous de clous ou les rayures. Peu approprié pour les restes de béton.



Référence	Désignation	kg
29-905-15 ...	Racloir à béton 110/1300 pour alkus	0,80

Porte-lames

Sans image. Porte-lame de rechange. En acier trempé.

Référence	Désignation	kg
29-905-40 ...	Porte-lames 170 (pour racloir à béton)	0,10
29-905-45 ...	Porte-lames 102 (pour racloir à béton)	0,10

Lames réversibles HM

Sans image. Lot de 6 lames réversibles HM (matériel de fixation inclus).

Référence	Désignation	kg
29-905-35 ...	Lames réversibles HM	0,13

MEVA-FormSet

Divinol cire de coffrage

Sans image. Cire de coffrage à base de solvant, convient à tous les coffrages (bois, acier, revêtement synthétique). Résiste à la pluie. Utilisation recommandée pour les tiges coniques XT.

Référence	Désignation	kg
29-203-30 ...	Divinol cire de coffrage.....	1,10

Décoffrant MevaTrenn classic

Sans image. Huile de décoffrage universelle pour tous les types de coffrages : construction, travaux publics et béton en général. Ne contient pas de solvant. Biodégradable selon la norme CEC-L-33-A-94. Viscosité : 17 mm²/s/20 °C. Classe de danger pour le milieu aquatique : 1

Référence	Désignation	kg
29-931-50 ...	Décoffrant MevaTrenn classic, 20 L	1,00
29-931-60 ...	Décoffrant MevaTrenn classic, 200 L	1,10
29-931-70 ...	Décoffrant MevaTrenn classic, 1000 L	1,04

Décoffrant MevaTrenn pro

Sans image. Huile de décoffrage pour peau coffrante absorbante et non absorbante. Cette huile est fabriquée à partir d'un solvant qui s'évapore après application et qui laisse un film très fin. Recommandée tout particulièrement pour les coffrages équipés de la peau alkus. Pulvérisée avec la buse en acier, l'huile s'applique en couches très fines. Danger pour le milieu aquatique : classe 1 (généralement non toxique pour le milieu aquatique). Compter 1 l pour environ 50 à 90 m².

Référence	Désignation	kg
29-203-45 ...	Décoffrant MevaTrenn pro, 20 L.....	1,00
29-203-97 ...	Décoffrant MevaTrenn pro, 200 L.....	0,90
29-203-98 ...	Décoffrant MevaTrenn pro, 1000 L.....	1,02

MEVA-FormSet

Décoffrant MevaTrenn éco

Sans image. MevaTrenn éco porte le label UE de la société RAL gGmbH et est conforme au Giscode BTM 10. Produit de décoffrage à base d'huiles estérifiées n'impactant pas l'environnement, ne contient pas d'huile minérale ni de solvant, ne présente pas de danger pour le milieu aquatique. Convient à tous les coffrages, jusqu'à une température d'utilisation de 70°. Selon le fabricant, conforme au label DGNB (certification allemande construction durable), jusqu'à la classe 3.

Référence	Désignation	kg
29-931-75	... MevaTrenn eco (20 l can)	1,00

Pulvérisateur

Sans image. 5 l. Permet une application régulière et économique du décoffrant sur les surfaces coffrantes. Pour les décoffrants MevaTrenn et la cire de coffrage.

Référence	Désignation	kg
29-903-71	... Pulvérisateur.....	5,50

Buse en acier inoxydable pour lance

Sans image. Permet de pulvériser l'huile de décoffrage en une couche uniforme et très fine sur les panneaux alkus, l'huile s'évaporant rapidement. Pulvérise 0,26 l/min à 3 bars

Référence	Désignation	kg
29-203-94	... Buse en acier inoxydable pour lance.....	0,10

Robinet pour container de 1000 L

Sans image. Adapté au conteneur d'huile de décoffrage de 1000 litres, pour faciliter le prélèvement de petites quantités.

Référence	Désignation	kg
29-203-99	... Robinet pour container de 1000 L.....	0,20

MEVA-FormSet

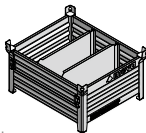
Robinet pour bidon

Sans image. Adapté au bidon d'huile de décoffrage de 20 litres, pour faciliter le prélèvement de petites quantités.

Référence	Désignation	kg
29-203-49 ...	Robinet pour bidon (20 litres)	0,30

Caisse de rangement 120/100

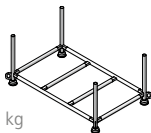
Laquée. Empilable. Pour le stockage des serrures de coffrage, des tiges filetées et accessoires divers. Séparations amovibles. Abattant frontal. Hauteur de colisage : 60 cm.



Référence	Désignation	kg
27-000-10 ...	Caisse de rangement 120/100	102,00

Rack de stockage uni

Laqué. Pour le stockage et le transport des étais verticaux, des poutrelles bois, etc.



Référence	Désignation	kg
27-000-20 ...	Rack de stockage uni	34,56

Caisse d'emballage MEVA

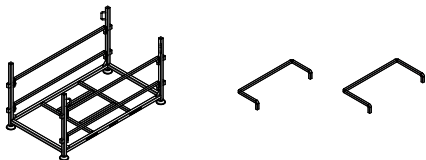
Sans image. Emballages en bois pour accessoires MEVA. H. 80 cm (50 cm), L x l. 120 x 80 cm.

Référence	Désignation	kg
27-000-90 ...	Caisse d'emballage Meva 80	48,00
27-000-92 ...	Caisse d'emballage Meva 50	38,00

MEVA-FormSet

Rack de rangement Eco

Acier, galvanisé. Rack pour panneaux de coffrage (panneaux debout, côte à côte) avec anneaux de levage. Pour 10 panneaux avec hauteur de profil de 10 cm. Pour 8 panneaux avec hauteur de profil de 12 cm 4 étriers de rallonge Eco 270/405 sont nécessaires pour les panneaux de hauteur de 270 et 4 étriers de rallonge Eco 300/555 sont nécessaires pour les panneaux de hauteur de 300 cm



Référence	Désignation	kg
29-132-70	... Rack de rangement Eco.....	85,00
29-132-72	... Etrier de rallonge pour rack Eco 270/405	2,00
29-132-74	... Etrier de rallonge pour rack Eco 300/555	3,00

Manchon

Est utilisé lorsque le béton ne peut pas être coulé par le haut, par ex. pour le béton coulé en tunnel. Raccordement avec une vanne d'arrêt. Pression de service : 20 bar.



Référence	Désignation	kg
29-914-50	... Vanne d'arrêt manuel SK 100 - 4½	19,00
29-207-60	... Raccord à levier SK-H DN 100 - 4½	3,80
29-207-50	... Dispositif de nettoyage SK 100/800.....	7,20
29-914-45	... Vanne d'arrêt manuel SK 125 - 5½	15,60
29-207-65	... Raccord à levier SK-H DN 125 - 5½	5,10
29-207-55	... Dispositif de nettoyage SK 125/800.....	9,60

MEVA-FormSet

Valise de réparation alkus

Kit de réparation pour les peaux de coffrage alkus. Les différents constituants du kit peuvent être commandés séparément.



Référence	Désignation	kg
29-912-01	... Valise de réparation alkus - complète i.....	42,80
29-912-40	... Mini-extrudeuse Munsch, 230 V, 4 mm	5,50
29-912-20	... Fraiseuse METABO.....	2,20
29-912-22	... Lames de rechange pour fraiseuse Metabo.....	0,01
29-912-35	... Support de perçage GDP 320 avec guide.....	3,40
29-912-30	... Perceuse Metabo BDE 1100 230V	3,70
29-912-50	... Foret étagé Ø 35/25	0,10
29-912-55	... Mèche cylindrique HM Ø 35	0,10
29-912-75	... Pince coupante.....	0,20
29-912-80	... Gabarit de profondeur 6 mm.....	0,04
29-912-90	... Chasse-rivets	0,39
40-092-60	... Tête de chasse-rivets	0,01
29-912-70	... Racloir triangulaire	0,10
29-912-92	... Cône alu pour alkus, Ø 22/20 mm l. 70 mm	0,07
45-010-16	... Cône alu pour EA/AS/ST, Ø 29/24 mm	0,05
29-912-65	... Marteau de coffreur Picard.....	0,80
29-912-66	... Massette Forum sans recul	1,10
29-913-10	... Bouchon de réparation 23 mm.....	0,01
29-913-15	... Bouchon de réparation 20 mm.....	0,01
29-913-20	... Bouchon de réparation 17 mm.....	0,01
29-913-25	... Plaquette de réparation 35 mm	0,01
29-912-94	... Cordon PP 4 mm à souder, 500 m	7,65
29-912-67	... Lunettes de protection classique.....	0,20
29-912-68	... Gants de protection H+	0,20

MEVA-FormSet

Nettoyeur rotatif STR 702 av accessoires

Sans image. Pour le nettoyage le peaux de coffrage. Comprend: Nettoyeur rotatif STR 702, Disque rotatif du patin pour alkus, Adaptateur de tuyau avec robinet et Corps de masse auxiliaire STR 702.

Référence	Désignation	kg
28-506-05 ...	Nettoyeur rotatif STR 702 av accessoires	95,00
28-506-00 ...	Nettoyeur rotatif STR 702.....	65,00
29-916-10 ...	Disque rotatif du patin pour alkus	4,25
29-916-15 ...	Adaptateur de tuyau avec robinet	1,00
28-506-10 ...	Corps de masse auxiliaire STR 702.....	24,00
28-502-35 ...	Disque de polissage D406 mm / M 60	0,10
28-502-36 ...	Disque de polissage D406 mm / M120	0,10
28-502-37 ...	Disque de polissage D406 mm / M180	0,10
28-502-38 ...	Disque de polissage D406 mm / M220	0,10
28-502-39 ...	Disque de polissage D406 mm / M320	0,10
28-502-40 ...	Disque de meulage ST40F-D410 mm-KG40-D025.....	0,41
28-506-90 ...	Brosse de nettoyage Ø = 420 mm	4,10
28-506-95 ...	Nettoyant coffrage S10	1,00
28-502-30 ...	Patin de nettoyage	0,10
28-502-32 ...	Patin de nettoyage D406 bleu	0,10

Valise en alu

Sans image. Valise en alu en faveur des pièces d'échantillon MEVA.

Référence	Désignation	kg
28-100-10....	Valise en alu 670 x 470 x 280.....	6,80

Valise en alu stable

Sans image. Valise en alu stable de réparation alkus.

Référence	Désignation	kg
28-100-12....	Valise en alu stable 84 x 54 x 37 cm	16,00

A ccès à la plate-forme	45, 66, 102
Accessoires de fixation	235, 308
Accessoires de fixation M16	258
Adaptateur	291
Adaptateur pour boucle d'accrochage KAB	270
Adaptateur pour sabot d'accrochage KAB	270
Adaptateur STB	197, 216
Adaptateur STB 450 pour roue	212
Aide de décoffrage MD	228
Aimant RS	172, 326
AluFix AID outils	28
Amarrage simple 0,95 m (MTT)	335
Ancrage double DW	206, 317
Ancrage hélicoïdal DW 15/100	209, 319
Ancrage rapide	209, 319
Ancrage simple DW	205, 317
Angle articulé AluFix	27
Angle articulé AluStar	71
Angle articulé AS/ST	51, 90, 91
Angle articulé EcoAs	10
Angle articulé Mammüt	110, 144
Angle d'empilement 60/40/23	22, 41, 65, 83, 102, 126, 155
Angle extérieur AluFix	26
Angle extérieur AS/ST	50, 71, 90
Angle extérieur EcoAs	10
Angle extérieur Mammüt	108, 109, 144
Angle intérieur AluFix	26
Angle intérieur AluStar AL	70
Angle intérieur décoffrant AluFix	27
Angle intérieur décoffrant Mammüt	110, 145
Angle intérieur décoffrant StarTec	51, 72, 91
Angle intérieur EcoAs	9
Angle intérieur Mammüt	143
Angle intérieur Mammüt XT	107, 108
Angle intérieur StarTec	50, 89
Anneau de levage	305

Anneau de levage 130 CF	192
Anneau de levage angle extérieur SB	166
Montant MIS	131
Assembleur Z 40	251, 313
Axe à goupille 16/90	19, 38, 62, 123, 136, 188, 340
B ase montant acier 221 (MTT)	329
Boîte dynamométrique	325
Bouchon	13, 32, 53, 76, 95, 113, 147
Bouchon d'entretoise	15, 34, 60, 78, 97, 149, 315
Bouchon d'entretoise D32	120
Bouchon d'entretoise XT	59, 118
Bouchon de positionnement DW	316
Bouchon de rebouchage béton DW	316
Bouchon d'entretoise	120
Bouchon en béton fibré XT 47 x 8,5	58, 118
Boucle d'ancrage DW	207, 317
Boucle d'accrochage 10	277
Boucle de levage M24/160	155
Boucle de levage MEP	258
Bras de levage MIS M 1750	137
Bras de levage SB	165
Bride de fixation 8	242, 248
Bride de fixation H20	313
Bride de fixation poutrelles 295	294
Bride de montage H20	306
Bride de montage H20/H20	241, 248, 312
Bride de poutrelle MEP	255
Bride de sécurité MD	227, 242, 249
Bride de sécurité SB	159
Bride de serrage 23	17, 35
Bride de serrage latéral RS	171
Bride de serrage Uni	61, 79, 98, 121, 151
Bride de tête RS	170
Broche 73	342
Broche de réglage 270-390 RS	170

Buse en acier inoxydable pour lance	348
C adre d'accès MT 100.....	262
Cadre MEP.....	253
Cadre MT.....	262
Caisse d'emballage MEVA.....	349
Caisse de rangement 120/100	349
Cale de transport	22, 41, 83, 102, 155
Capuchon DW	208, 318
Chariot dérouleur de feuillard	8, 26, 49, 70, 88, 105, 141, 325
Chariot KLK	291
Chariot MEP	257
Cheville à expansion DW 15, série lourde.....	324
Cheville d'ancrage DW15 MFS	320
Clé à cliquet (pour chariot KLK).....	291
Clé à cliquet RS.....	171
Clé de décoffrage 120	12
Clé de décoffrage pour angle décoffrant.....	52, 72, 91, 111, 145
Clé de manutention	66, 102, 126, 137
Clé de serrage.....	16, 35, 61, 79, 98, 120, 150, 173, 211, 322
Clé de serrage pour cône d'ancrage.....	276, 298
Clé pour tige filetée DW15/DW20.....	60, 120, 315
Clé universelle de desserrage	209, 319
Clé XT pour insérer les joints d'étanchéité.....	58, 117
Clip d'assemblage H20	241, 251, 311
Cliquet d'appui	305
Coffrage de dalles AluFix	42
Coffrage de poteaux CaroFalt	185
Coffrage de poteaux circulaires Circo	177
Coffrage de poutres.....	246
Colle à béton A + B.....	58, 118
Collier 48 orientable à mâchoire	300
Collier à visser 48/M14	198, 288, 301, 337
Collier fixe	198, 287, 300, 336
Collier orientable	22, 40, 65, 82, 101, 126, 154, 162, 198, 230, 287, 300, 336
Collier orientable 48 MEP.....	256

Collier raccord de tubes 48/48	199, 288, 336
Combi-levier XT	59, 119
Cône béton de rebouchage 56x40	277, 299
Cône d'ancrage DW	275, 297
Cône d'entretoise	15, 34, 60, 78, 97, 119, 149, 324
Cône d'étanchéité XT	58, 118
Cône XT DW 20	56, 115
Connecteur à goupilles MEP	254
Connecteur de tubes 48	199, 288, 337
Connecteur de tubes à demi-collier (MTT)	332
Connecteur platine embase DW 15 acier	340
Console d'appui STB 450	212
Console de translation STB 450	212
Console grimpanche KLK 230	290
Console grimpanche KLK 230 (UK)	304
Console passerelle	19, 38, 63, 81, 100, 124, 153, 202, 285, 296
Console passerelle 65	20, 39
Console passerelle 880 SB	157
Console passerelle RS	175
Console passerelle SB	157
Console plate-forme CF	189
Console plate-forme Circo	181
Console pliante pour trémie	306
Console repliable KAB 190	272
Console rive de dalle MFS	328
Cornière d'adaptation pour console	14, 33, 54, 77, 96, 114, 148
Couvre-joint 10/150 MD	228
Crinoline	128, 183, 191, 205, 303
Crochet de levage AS	61, 79, 99
Crochet de levage EA/AF	17, 35
Crochet de levage M	121, 137, 151
Croisillon MEP	256
D écoffrant MevaTrenn classic	347
Décoffrant MevaTrenn éco	348
Décoffrant MevaTrenn pro	347

Diagonale (MTT)	331
Diagonale horizontale MT	264
Diagonale MT	265
Dispositif de serrage	247
Divinol cire de coffrage	57, 117, 347
Double platine embase	62, 80, 99, 136, 152, 174, 179, 188, 339
Double platine embase	18, 37, 122, 342
Douille fileté DW 15	315
É chelle	127, 182, 190, 203, 301
Échelle télescopique SB	164, 204, 260
Éclisse about de voile	13, 31, 53, 76, 94, 112, 147
Éclisse rive de dalle MFS	328
Écrou à 6 pans	211, 322
Écrou articulé	16, 34, 59, 79, 98, 119, 150, 173, 210, 321
Écrou DW 15/100	16, 34, 98, 150, 210, 257, 321
Écrou DW 15/60	16, 35, 151, 322
Écrou liaison à 6 pans DW	150, 207, 323
Écrou tendeur M16	308
Entretoise	15, 33, 56, 60, 78, 97, 116, 119, 149, 208, 323
Équerre d'angle 40/60	76, 95, 147
Équerre d'angle STB	201
Équerre de manutention	231
Équerre de poutre 40/30	246, 327
Équerre porte-à-faux 100/125	154
Escalier alu (MTT)	333
Espaceur	55, 114, 325
État combiné TP 250	17, 36, 61, 80, 99, 121, 134, 152, 174, 179, 187, 274
État MEP avec SAS	43, 233, 239, 249, 253
État mural réglable KLK	290
État tirant-poussant R	18, 36, 122, 135, 180, 187, 271, 339
État Triplex SB	199, 341
Étançon SRL	18, 37, 122, 135, 180, 188, 214, 293, 339
Étréillon MFS	326
Étrier 110 STB pour about de voile	200
Étrier de cintrage AS	73, 89

EuMax	42, 233, 234, 239, 240, 250, 313, 314
Extension de console	290
Extension de console 200 KAB	271
Extension STB 300/200	194
Extension STB 450/132,5	197
Extension STB 57	196
Extracteur de piquet	215, 321
F B-Aktivstop XT 20 SET	57, 117
Ferme de butonnage 300 Plus	195
Ferme de butonnage 50 MFS	327
Ferme de butonnage SK 150	214
Ferme de butonnage SK 80	215, 327
Ferme de butonnage STB 300	194
Ferme de butonnage STB 450	196
Feuillard perforé	7, 25, 48, 69, 87, 105, 140, 325
Filet de protection 200/1000	293, 343
Fixation d'échelle	183
Fixation d'échelle	128
Fixation d'échelle 33/45	204
Fixation d'échelle CF	191
Fixation d'échelle KLK	303
Fixation de tige filetée	15, 33, 55, 78, 97, 115, 149
Fixation de vérin à clavette (MTT)	332
Fixation pour ancrage rapide	209, 320
Fourche de montage 340 MD	228
Fourche de montage H20	242
G aine conique PVC	275, 297
Garde-corps (MTT)	334
Garde-corps arrière SB	162, 163, 164
Garde-corps d'about repliable SB	164
Garde-corps d'about	20, 39, 64, 81, 100, 125, 154, 202, 286
Garde-corps d'about BKB 125	284
Garde-corps d'about KAB	272
Garde-corps d'about MIS	133

Garde-corps de palier d'escalier (MTT)	334
Garde-corps face coffrante CF.....	190
Garde-corps intérieur (MTT)	334
Garde-corps MT.....	267
Goupille.....	44, 234, 241, 248, 258
Goupille clip 4,5.....	63, 123, 136, 189
Goupille clips (MTT)	332
Goupille coudée 20/120.....	273
Goupille $\beta 4$	19, 38, 62, 123, 136, 188, 340
Grille de protection.....	20, 39, 64, 125, 342

J eu de rochets Tige d'ancrage conique XT	57, 116
Joint d'étanchéité pour ancrage conique XT	57, 117

L ames réversibles HM.....	346
Liaison d'échelle	128, 183, 191, 204, 302
Liaison d'échelle articulée KLK	303
Lisse acier (MTT)	330
Lisse acier 190 pour sortie (MTT).....	330
Lisse MT	263
Lisse MT 38	263

M AB-MEVA plate-forme de travail.....	232, 244, 284, 338
Main courante MIS	133
Manchon	350
Manchon étanche DW	173, 324
MevaDec-e	220
MevaDec-e ASV pour dalles inclinées	222
MevaDec-e connecteur panneaux.....	222
MevaDec-e poutrelle de compensation MevaDec-e.....	221
MevaDec-e poutrelle secondaire	221
MevaDec-e raccord étai panneau abaiss.	223
MevaDec-e raccord étai poutrelle abaiss.	223
MevaDec-e sécurité anti-soulèvement	222
MevaDec-e support GCAR panneau 160.....	223
MevaDec-e support régl. GCAR panneau	224

MevaDec-e support régl. GCAR PP.....	223
Montant acier (MTT).....	329
Montant de garde-corps MT.....	264
Montant MIS.....	131
Montant standard MT.....	265
N ettoyeur rotatif STR 702 av accessoires.....	352
Œ illet de fixation.....	276, 294
P alonnier 250/540.....	257
Palonnier KAB.....	274
Palonnier KLK.....	298
Panneau.....	237, 310
Panneau de cintrage AluStar.....	73, 89
Panneau Mammüt avec manchon/fenêtre de bétonnage (M).....	141
Panneau Mammüt avec manchon/fenêtre de bétonnage (ST).....	88
Panneau multifonction EcoAs.....	9
Panneau multifonction StarTec.....	69, 87
Panneau pour poteau EcoAs.....	8
Panneau pour poteau Mammüt 350.....	142
Panneaux AluFix.....	24, 28
Panneaux AluStar.....	68
Panneaux cintrables Radius.....	168
Panneaux EcoAs.....	6, 7
Panneaux Mammüt 350.....	139
Panneaux Mammüt XT.....	104
Panneaux MD.....	226
Panneaux StarTec.....	85, 87
Panneaux StarTec XT.....	47
Passerelle de bétonnage BKB 125.....	66, 283
Passerelle extensible MIS.....	131, 132
Passerelle MIS.....	130
Pièce d'adaptation AluFix.....	31
Pièce d'adaptation AS/ST Alu.....	49, 75, 93
Pièce d'adaptation EA.....	12

Pièce d'adaptation M.....	106
Pièce d'adaptation M 350.....	142
Pièce d'angle pour mannequin EV.....	326
Pièce d'articulation MEP.....	255
Pièce intermédiaire Triplex SB.....	341
Pince à clavette H20.....	246
Pince croisillon pour planches.....	243, 312
Pince de connexion 40 pour profilés I.....	337
Pince réversible pour potelet.....	286, 296, 345
Piquet à tête double 25/480.....	215, 321
Plaque d'ancrage DW.....	277, 298, 320
Plaque d'ancrage DW.....	208, 318
Plaque de protection CF.....	192
Plateau.....	259, 266
Plateau acier 2,57 m x 0,32 m (MTT).....	333
Plate-forme Alu AE SB.....	159
Plate-forme Alu SB.....	157, 158, 159
Plate-forme d'angle KAB 190.....	269
Plate-forme de bétonnage CF.....	189
Plate-forme de bétonnage Circo.....	180
Plate-forme de travail pliable KAB 190.....	269
Plate-forme suspendue KAB.....	270
Plates-formes de travail et de bétonnage.....	283
Platine.....	211, 324
Platine à rotule MEP.....	255
Platine d'accrochage 25.....	305
Platine d'ancrage.....	323
Platine de fixation.....	343
Platine embase 57.....	19, 37, 123
Plinthe (MTT).....	337
Plinthe MT.....	264
Plinthe STB SB.....	217, 218
Porte-broche (MTT).....	332
Porte-lames.....	346
Potelet de garde-corps.....	21, 39, 63, 81, 100, 124, 153, 175, 202, 229, 285, 295, 344
Potelet de garde-corps 100 KAB.....	272
Potelet de garde-corps 48.....	21, 40, 63, 81, 100, 124, 153, 175, 202, 229, 285, 344

Potelet de garde-corps à pince.....	45, 230, 243, 247, 286, 296, 344
Potelet de garde-corps escalier 1,30 m (MTT).....	335
Potelet de garde-corps face coffrante MIS	133
Potelet de garde-corps face coffrante rétract. STB.....	216
Potelet de garde-corps KLK.....	295
Potelet de garde-corps SB, rétractable	161
Potelet garde-corps frontal SB 10.....	160
Potelet protection arrière SB	162
Poutrelle aluminium 20/2450.....	45, 237, 265, 312
Poutrelle bois H20	44, 237, 251, 310
Poutrelle de base	305
Poutrelle de compensation MD	226
Poutrelle primaire MD	224
Poutrelle primaire MevaDec-e	220
Poutrelle secondaire MD	224
Profil chanfrein 270/12	74, 93
Profil chanfrein 35/10	74, 92
Profil chanfrein aimant RS.....	172, 327
Profil chanfrein PVC 15/15 à rebord	186
Profil de compensation bois AS/ST	50, 75, 94
Profil de compensation bois M.....	106, 143
Profil de compensation XT (M XT).....	107
Pulvérisateur	348
R accord d'étai KAB	271
Raccord d'étai KLK.....	292
Raccord d'étai MD	227
Rack de stockage Eco panneaux	41, 83, 350
Rack de stockage MT .../30	259, 266
Rack de stockage MT 170/68.....	260, 267
Rack de stockage MT R ...-40.....	264
Rack de stockage uni	214, 349
Racloir à béton	345
Racloir à béton pour alkus	346
Racloir à béton pour panneaux	346
Racloir MD.....	228

Raidisseur anti-décrochage MD.....	227
Rail d'alignement.....	14, 32, 54, 77, 96, 114, 172
Rail d'alignement RS.....	170
Rail d'ancrage RS.....	169
Rail d'alignement M 44.....	53, 95, 112, 146, 194
Rail de compensation STB.....	195
Rail de réglage vertical 100 KAB.....	272
Rail de serrage.....	246
Rails d'alignement M.....	148, 201, 273
Rallonge d'échelle.....	127, 182, 190, 203, 302
Rallonge d'étau MEP.....	254
Rallonge de tirant M16.....	308
Rallonge pour montant MIS.....	131
Rehausse 150 STB.....	197
Rehausse 50 STB.....	196
Rehausse de garde-corps KAB.....	273
Rehausse de garde-corps KLK.....	294
Réservation d'appui.....	306
Ressort spiral.....	210, 320
Robinet pour bidon.....	349
Robinet pour container de 1000 L.....	348
Rondelle M 24/10, DIN 7349-25.....	276, 299
Roue de guidage 100.....	231
Roue de translation CF.....	192
Roue de translation MT.....	267
Roue pivotante.....	213
Ruban adhésif industriel.....	28, 51, 72, 91, 111, 145
S abot d'échelle SB.....	134, 165
Sabot d'accrochage KAB.....	274
Sabot d'accrochage KLK.....	290
Sabot d'appui KAB.....	270
Sabot d'échelle KLK.....	304
Sabot d'étau.....	17, 36, 62, 80, 99, 121, 134, 152, 174, 187, 338
Sabot d'étau MEP.....	256
Sabot d'étau MEP à rotule.....	256

Sabot de fixation rail RS	169
Sabot support de banche KLK	292
Sangle à serrure rapide	294, 343
Sangle d'amarrage	243, 244, 293, 312, 343
Serrure Circo-Mammut	179
Serrure d'adaptation AF - AS/ST	30, 74
Serrure de coffrage AS	52, 73, 92, 186
Serrure de coffrage EA	11, 29
Serrure de coffrage M	111, 145, 169, 178
Serrure de coffrage MD	227
Serrure de coffrage RS	11, 30, 52, 74, 92, 112, 146, 168
Serrure réglable Uni	30
Serrure réglable Uni	11, 30, 52, 73, 92, 111, 146
STB & SecuritBasic	216
Support à pivot 23	21, 40
Support à pivot 40/60	64, 82, 101, 124, 153
Support d'angle CF	189
Support d'accrochage pliant	306
Support d'ancrage DW 15 - DW 26,5	205, 316
Support de banche KLK	292
Support de banche KLK, réglable	292
Support de poutrelles	247
Support de réglage niveau SK	214
Support garde-corps d'escalier (MTT)	334
Support horizontal rehausse STB 150 SB	216
Support horizontal STB 450 SB	216
Support laser MD	230
Support panneau STB	195
Support plinthe STB SB	217
Support potelet KLK	295
Support potelet pour panneau MD	229
Support potelet pour poutrelle MD	229
Support potelet SB	161
Support potelet SB, rétractable	161
Support potelet TC, galv.	295
Support potelet universel MFS	64, 125, 345

Support pour plate-forme bois.....	160
Support pour roues de translation.....	213
T aquet de talonnette	210, 318
Tendeur 23/40 about de voile	13, 32, 76, 94
Tendeur AF/EA pour feuellard perforé	8, 25
Tendeur AS/ST pour feuellard perforé.....	48, 70, 87
Tendeur d'about RS	171
Tendeur de serrage CF	186
Tendeur M about de voile, galv.	113, 147
Tendeur M pour feuellard perforé	105, 141
Tête à fourche	44, 234, 240, 247, 311
Tête à fourche MEP	255
Tête articulée à clavette	241
Tête d'étai AluFix.....	43
Tête d'étai H20.....	240, 248, 311
Tête d'étai MD.....	225
Tête décoffrante MD	225
Tête décoffrante MevaDec-e.....	222
Tige d'ancrage conique XT 23/.....	56, 116
Tige filetée DW	14, 33, 59, 77, 96, 119, 148, 173, 206, 314
Tige filetée MFS DW15 avec poignée.....	328
Tige filetée ondulée DW 26,5/80	206, 315
Tige filetée XT DW 20	55, 115
Tirant M16.....	307
Tôle de compensation.....	160
Tôle de compensation 570, emboîtable	160
Tôle de compensation EA	12
Trappe 257 (MTT)	333
Trappe d'accès KLK.....	203, 304
Traverse 300	194
Traverse d'accrochage pour échelles extensibles	183
Traverse d'ancrage.....	207
Traverse de translation 140/237	212
Traverse de translation MEP.....	257
Trépied	43, 235, 242, 249, 310

Tube d'embase (MTT).....	331
Tube d'échafaudage	22, 40, 65, 82, 101, 125, 154, 198, 230, 287, 300, 335
Tube d'échafaudage SB	162
Tube garde-corps face coffrante Circo.....	181
V alise de réparation alkus	351
Valise en alu	352
Valise en alu stable.....	352
VarioMax	238
Vérin 48/70 pour traverse de translation	213
Vérin de pied 60 (MTT)	331
Vérin de pied MT	262
Vérin de pied RS	171
Vérin de tête MT.....	263
Vérin réglable MEP	254
Vis à 6 pans	276, 299
Vis à bride H20	311
Vis à brides.....	11, 31, 53, 75, 93, 112, 135, 146, 165, 169, 181, 186, 201, 215, 273
Vis à œil 12 x 350, galv. (MTT)	335
Vis d'accrochage M24	275, 298
Vis d'arrêt DW 15/40	200
Vis de liaison DW 15/350.....	200
Vis de liaison STB	195
Vis de positionnement M24.....	275, 297
Vis de serrage M 350/EA - DW 15.....	9, 142

Sous réserve d'erreurs, d'omissions et de fautes de frappe.

Vous pouvez compter sur nous, où que vous soyez !

Avec 40 sites répartis sur 5 continents, nous sommes là où vous avez besoin de nous. Nous sommes là quand vous avez besoin de nous.

Représentants internationaux

AE-Dubai	Tel. +971 4 8042200
AT-Pfaffstätten	Tel. +43 2252 20900-0
AU-Adelaide	Tel. +61 8 82634377
BE-Landen	Tel. +32 11 717040
BH-Riffa	Tel. +973 3322 4290
CA-Toronto	Tel. +1 416 8565560
CH-Seon	Tel. +41 62 7697100
DK-Holbæk	Tel. +45 56 311855
FR-Sarreguemines	Tel. +33 387 959938
GB-Tamworth	Tel. +44 1827 60217
HU-Budapest	Tel. +36 1 2722222
IN-Mumbai	Tel. +91 22 27563430
LATAM	latam@meva.net
LU-Rodange	Tel. +352 20 283747
MA-Casablanca	Tel. +212 684-602243
MY-Perak	Tel. +60 12 5209337
NL-Gouda	Tel. +31 182 570770
NO-Oslo	Tel. +47 67 154200
PA-Panama City	Tel. +507 2372222
PH-Manila	Tel. +63 998 5416975
QA-Doha	Tel. +974 4006 8485
SG-Singapore	Tel. +65 67354459
US-Springfield	Tel. +1 937 3280022



MEVA Schalungs-Systeme GmbH

Industriestrasse 5
72221 Haiterbach
Deutschland

Tel. +49 7456 692-01
Fax +49 7456 692-66
info@meva.net

www.meva.net