

Activité routière

Événement

Clôture mobile

Bâtiment

Tranchées

Technique de stockage

Appareil de transport

Sécurité de transport





Activité routière

Événement

Clôture mobile

Bâtiment

Tranchées

Technique de stockage

Appareil de transport

Sécurité de transport



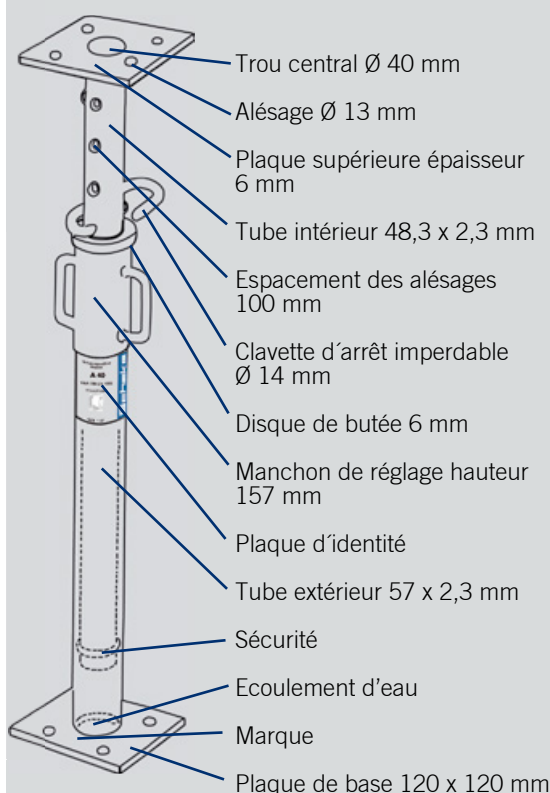
Etai de coffrage Euros classe A

L'étai de coffrage éprouvé pour la construction classique, une sécurité anti-écrasement de la main ainsi qu'une sécurité de chute permettent de travailler en toute sécurité sur le chantier. Nos étais de coffrage Euros répondent aux exigences actuelles de la norme DIN EN 1065 concernant les étais «libres».

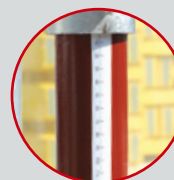
Un autocollant appliqué sur l'étai permet de lire facilement la plage de réglage du manchon de l'étai, les charges admises dépendent des longueurs d'extension de l'étai de coffrage, voir tableau page 69.

Laqué, avec filetage intérieur

		Réf.	Kg	Cond.
A25	Longueur d'extension: 1,54 m - 2,50 m	11729	11,5	80
A30	Longueur d'extension: 1,87 m - 3,00 m	11730	12,5	80
A35	Longueur d'extension: 2,07 m - 3,50 m	11731	14,0	80
A40	Longueur d'extension: 2,37 m - 4,00 m	11732	15,0	80



Tous les étais sont identifiés avec classe de type et tableau de charge.



La hauteur du manchon de réglage peut être repérée de manière optimale grâce à une échelle graduée.



Numéro d'essai embouti dans le pied.



Pour les étais de coffrage laqués, le manchon de réglage, le disque de butée et la clavette sont également galvanisés.



Étai de coffrage Euros classe B

L'étau de coffrage éprouvé pour la construction classique, une sécurité anti-écrasement de la main ainsi qu'une sécurité de chute permettent de travailler en toute sécurité sur le chantier. Nos étais de coffrage Euros répondent aux exigences actuelles de la norme DIN EN 1065 concernant les étais «libres». Un autocollant appliqué sur l'étau permet de lire facilement la plage de réglage du manchon de l'étau, les charges admises dépendent des longueurs d'extension de l'étau de coffrage, voir tableau page 69.

Laqué, avec filetage intérieur

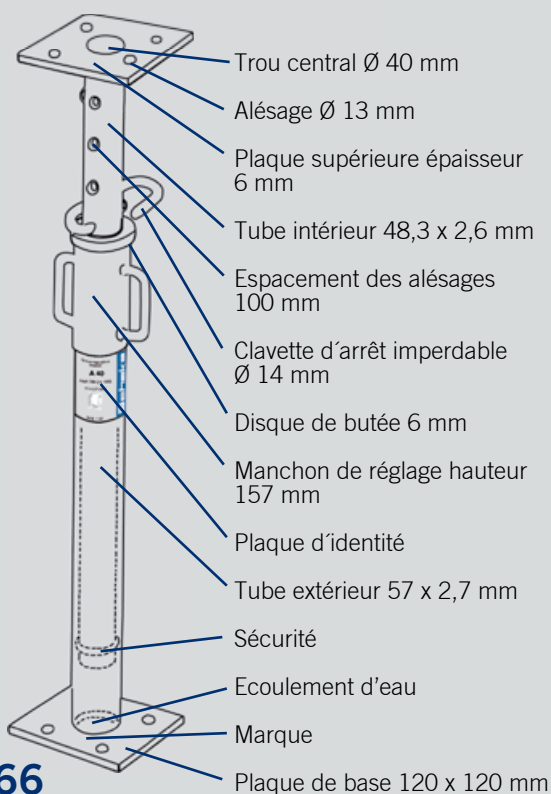
		Réf.	Kg Cond.	
B25	Longueur d'extension: 1,54 m - 2,50 m	117291	12,0	80
B30	Longueur d'extension: 1,87 m - 3,00 m	117301	14,0	80
B35	Longueur d'extension: 2,07 m - 3,50 m	117311	15,5	80
B40	Longueur d'extension: 2,37 m - 4,00 m	117321	18,5	80

Galvanisé, avec filetage intérieur

		Réf.	Kg Cond.	
B25	Longueur d'extension: 1,54 m - 2,50 m	117291IV	12,5	80
B30	Longueur d'extension: 1,87 m - 3,00 m	117301IV	14,5	80
B35	Longueur d'extension: 2,07 m - 3,50 m	117311IV	16,0	80
B40	Longueur d'extension: 2,37 m - 4,00 m	117321IV	19,5	80

Crochet G en acier rond galvanisé pour étais de coffrage

Étai	Réf. Étai	Réf. crochet G							Kg	Cond
		205276	205297	205601	205775	205749	205752	205442		
Étai pour fenêtre 0,9-1,5 m, laqué	11102	X							0,5	1
Étai pour fenêtre 0,9-1,5 m, galvanisé	111981	X							0,5	1
Étai pour fenêtre 1,2-2,0 m, laqué	11103	X							0,5	1
Étai pour fenêtre 1,2-2,0 m, galvanisé	111983	X							0,5	1
A25 laqué, filetage intérieur	11729		X						0,5	1
A30 laqué, filetage intérieur	11730		X						0,5	1
A35 laqué, filetage intérieur	11731		X						0,5	1
A40 laqué, filetage intérieur	11732		X						0,5	1
A25 galvanisé, filetage intérieur	11729IV		X						0,5	1
A30 galvanisé, filetage intérieur	11730IV		X						0,5	1
A35 galvanisé, filetage intérieur	11731IV		X						0,5	1
A40 galvanisé, filetage intérieur	11732IV		X						0,5	1
B25 laqué, filetage intérieur	117291		X						0,5	1
B30 laqué, filetage intérieur	117301		X						0,5	1
B35 laqué, filetage intérieur	117311		X						0,5	1
B40 laqué, filetage intérieur	117321		X						0,5	1
B25 galvanisé, filetage intérieur	117291IV		X						0,5	1
B30 galvanisé, filetage intérieur	117301IV		X						0,5	1
B35 galvanisé, filetage intérieur	117311IV		X						0,5	1
B40 galvanisé, filetage intérieur	117321IV		X						0,5	1
BD25 laqué, filetage intérieur	11829			X					0,5	1
BD30 laqué, filetage intérieur	11830			X					0,5	1
BD35 laqué, filetage intérieur	11831			X					0,5	1
BD40 laqué, filetage intérieur	11832			X					0,5	1
BD25 laqué, filetage extérieur	11829P				X				0,5	1
BD30 laqué, filetage extérieur	11830P					X			0,5	1
BD35 laqué, filetage extérieur	11831P					X			0,5	1
BD40 laqué, filetage extérieur	11832P					X			0,5	1
BD25 galvanisé, filetage extérieur	11829V				X				0,5	1
BD30 galvanisé, filetage extérieur	11830V					X			0,5	1
BD35 galvanisé, filetage extérieur	11831V					X			0,5	1
BD40 galvanisé, filetage extérieur	11832V					X			0,5	1
CE 25 galvanisé, filetage extérieur	11929V				X				0,5	1
CE30 galvanisé, filetage extérieur	11930V				X				0,5	1
CE35 galvanisé, filetage extérieur	11931V						X		0,5	1
CE40 galvanisé, filetage extérieur	11932V						X		0,5	1
CE45 galvanisé, filetage extérieur	11933V						X		0,5	1
CE55 galvanisé, filetage extérieur	11934V							X	0,5	1





Etai de coffrage Euros classe B/D

L'étai de coffrage éprouvé pour la construction classique, une sécurité anti-écrasement de la main ainsi qu'une sécurité de chute permettent de travailler en toute sécurité sur le chantier. Nos étais de coffrage Euros répondent aux exigences actuelles de la norme DIN EN 1065 concernant les étais «libres». Un autocollant appliqué sur l'étai permet de lire facilement la plage de réglage du manchon de l'étai, les charges admises dépendent des longueurs d'extension de l'étai de coffrage, voir tableau page 69.

Laqué, avec filetage intérieur

	Réf.	Kg	Cond.
B/D25 Longueur d'extension: 1,54 m - 2,50 m	11829	12,5	72
B/D30 Longueur d'extension: 1,87 m - 3,00 m	11830	14,5	72
B/D35 Longueur d'extension: 2,07 m - 3,50 m	11831	16,0	63
B/D40 Longueur d'extension: 2,37 m - 4,00 m	11832	21,0	63

**Laqué, avec filetage extérieur
maniement simple et rapide par filetage à triple filet**

	Réf.	Kg	Cond.
B/D25 Longueur d'extension: 1,45 m - 2,50 m	11829P	13,5	63
B/D30 Longueur d'extension: 1,70 m - 3,00 m	11830P	16,0	48
B/D35 Longueur d'extension: 1,96 m - 3,50 m	11831P	18,0	48
B/D40 Longueur d'extension: 2,20 m - 4,00 m	11832P	21,5	48

**Zingué à froid, avec filetage extérieur
maniement simple et rapide par filetage à triple filet**

	Réf.	Kg	Cond.
B/D30 Longueur d'extension: 1,70 m - 3,00 m	11830Z	17,0	48
B/D35 Longueur d'extension: 1,95 m - 3,50 m	11831Z	19,0	48
B/D40 Longueur d'extension: 2,20 m - 4,00 m	11832Z	22,7	48

**Galvanisé, avec filetage extérieur
maniement simple et rapide par filetage à triple filet**

	Réf.	Kg	Cond.
B/D25 Longueur d'extension: 1,45 m - 2,50 m	11829V	14,0	63
B/D30 Longueur d'extension: 1,70 m - 3,00 m	11830V	16,5	48
B/D35 Longueur d'extension: 1,96 m - 3,50 m	11831V	18,5	48
B/D40 Longueur d'extension: 2,20 m - 4,00 m	11832V	21,5	48



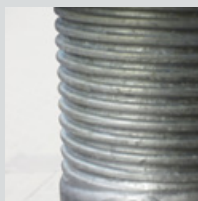
Nettoyant de filetage



Tous les étais sont identifiés avec classe de type et tableau de charge.



Numéro d'essai embouti dans le pied.



Filetage à triple filet pour un gain de temps considérable



La hauteur de manchon de réglage peut être repérée de manière optimale grâce à une échelle graduée.



Pour les étais de coffrage laqués, de manchon de réglage, le disque de butée et le verrou sont également galvanisés.



Clavette d'arrêt très solide, permettant un décoffrage rapide



Étai de coffrage Euros classe C/E

L'étais de coffrage éprouvé pour la construction classique, une sécurité anti-écrasement de la main ainsi qu'une sécurité de chute permettent de travailler en toute sécurité sur le chantier. Nos étais de coffrage Euros répondent aux exigences actuelles de la norme DIN EN 1065 concernant les étais «libres».

Un autocollant appliqué sur l'étais permet de lire facilement la plage de réglage du manchon de l'étais, les charges admises dépendent des longueurs d'extension de l'étais de coffrage, voir tableau page 69.

**Galvanisé, avec filetage extérieur
manipulation simple et rapide, grâce au filetage à triple filet**

		Réf.	Kg	Cond.
C/E25	Longueur d'extension: 1,45 m - 2,50 m	11929V	16,0	48
C/E30	Longueur d'extension: 1,70 m - 3,00 m	11930V	20,0	48
C/E35	Longueur d'extension: 1,96 m - 3,50 m	11931V	26,0	48
C/E40	Longueur d'extension: 2,20 m - 4,00 m	11932V	29,5	48
C/E45	Longueur d'extension: 2,45 m - 4,50 m	11933V	32,5	42
C/E55	Longueur d'extension: 2,96 m - 5,50 m	11934V	44,0	30



Etais tirant pousant laqués

Etais tirant pousant avec filetage intérieur, articulation aux deux extrémités

Réf.	Plage de réglage	Kg	Ø intérieur	Ø extérieur	Charge à 45° (kN)		Cond.
					par pression	par tension	
11789	150 cm - 261 cm	15,9	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 20,0	32	80
11790	180 cm - 292 cm	16,9	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 17,5	32	80
11791	210 cm - 371 cm	19,1	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 14,0	32	42
11792	242 cm - 403 cm	20,3	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 12,5	32	50
11793	260 cm - 461 cm	22,9	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 10,0	32	42
11794	304 cm - 535 cm	25,3	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 7,5	32	50

Etais tirant pousant galvanisés

Etais tirant pousant avec filetage intérieur, articulation aux deux extrémités

Réf.	Plage de réglage	Kg	Ø intérieur	Ø extérieur	Charge à 45° (kN)		Cond.
					par pression	par tension	
11790V	180 cm - 292 cm	16,9	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 17,5	32	50
11792V	242 cm - 403 cm	20,3	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 12,5	32	50
11794V	304 cm - 535 cm	25,3	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 7,5	32	50
11795V	412 cm - 623 cm	30,7	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 5,0	32	42



Crochet G

en acier rond Ø 15 mm pour supports obliques longs



	Réf.	Kg	Cond.
Galvanisé	2051533	0,5	1

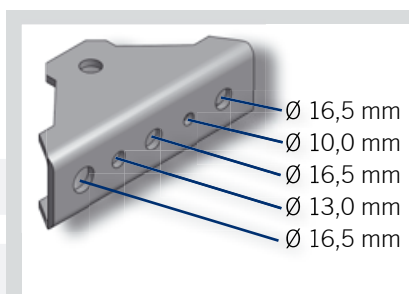
Etais tirant pousant

Comme support tirant et support pousant, pour de nombreuses utilisations au quotidien sur le chantier, par ex. pour:

- Soutenir différents systèmes de coffrages
- Ajuster et soutenir des éléments préfabriqués en béton, notamment pour des murs creux ou des parois triple coque
- Soutenir des coffrages tubulaires de colonnes ou de coffrages de poteaux

Résumé des avantages :

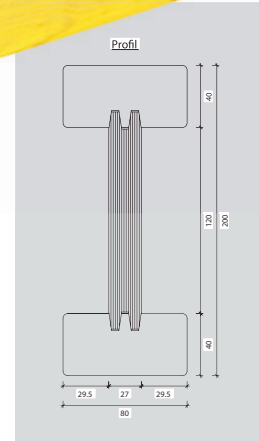
- Résistants à la tension et à la pression
- Réglage grossier et sûr au moyen d'un axe de sécurité
- Réglage précis au moyen du filetage intérieur protégé
- Articulations mobiles dans l'espace pour toutes les positions inclinées et angulaires



Articulation d'extrémité aussi livrable avec ce gabarit de trous

Poutre de coffrage SCHAKE H20

Support universel en bois, robuste, avec collage de qualité



	Réf.	Kg	Cond.
Longueur: 2100 mm, hauteur: 200 mm	102021	12,3	50
Longueur: 2450 mm, hauteur: 200 mm	102024	13,4	50
Longueur: 2600 mm, hauteur: 200 mm	102026	14,0	50
Longueur: 2900 mm, hauteur: 200 mm	102029	15,9	50
Longueur: 3300 mm, hauteur: 200 mm	102033	18,5	50
Longueur: 3600 mm, hauteur: 200 mm	102036	19,5	50
Longueur: 3900 mm, hauteur: 200 mm	102039	20,5	50
Longueur: 4500 mm, hauteur: 200 mm	102045	21,5	50
Longueur: 4900 mm, hauteur: 200 mm	102049	22,5	50
Longueur: 5900 mm, hauteur: 200 mm	102059	23,5	50

Caractéristiques particulières:

- Côtés profilés
- Enfoncé par coopération de formes et de forces
- Biseau pour réduire le risque de déchirure et d'arrachements du bois
- Grande capacité de portée pour un poids propre réduit
- Bois de conifères issu de forêts locales, gérées de façon durable (certifié suivant PEFC)

Epaisseur dalle en cm	Charge totale en kN/qm	Distance maxi. autorisée des poutres portantes en rapport à la distance des poutres transversales (m)						Distance maxi. autorisée des étais (m) en rapport à l'influence de la largeur des poutres portantes					
		Résultat des charges par étais (kN) lors de distances maximales											
		0,42	0,50	0,625	0,667	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	
12	4,92	3,64	3,43	3,19	3,12	2,33 17,20	2,16 18,60	2,02 19,90	1,90 21,10	1,79 22,00	1,63 22,00	1,49 22,00	
14	5,44	3,47	3,27	3,04	2,97	2,21 18,10	2,05 19,50	1,92 20,90	1,80 22,00	1,62 22,00	1,47 22,00	1,35 22,00	
16	5,96	3,33	3,14	2,92	2,85	2,12 19,00	1,96 20,40	1,83 21,80	1,64 22,00	1,48 22,00	1,34 22,00	1,23 22,00	
18	6,48	3,21	3,03	2,81	2,75	2,03 19,70	1,88 21,30	1,70 22,00	1,51 22,00	1,36 22,00	1,23 22,00	1,13 22,00	
20	7,00	3,10	2,93	2,72	2,66	1,95 20,50	1,80 22,00	1,57 22,00	1,40 22,00	1,26 22,00	1,14 22,00	1,05 22,00	
22	7,52	3,01	2,84	2,64	2,58	1,88 21,20	1,67 22,00	1,46 22,00	1,30 22,00	1,19 22,00	1,09 22,00	1,00 22,00	
24	8,04	2,93	2,76	2,57	2,51	1,82 22,00	1,56 22,00	1,37 22,00	1,21 22,00	1,09 22,00	0,99 22,00	0,91 22,00	
26	8,56	2,86	2,70	2,50	2,45	1,71 22,00	1,47 22,00	1,29 22,00	1,14 22,00	1,03 22,00	0,93 22,00	0,86 22,00	
28	9,08	2,79	2,63	2,44	2,39	1,62 22,00	1,38 22,00	1,21 22,00	1,08 22,00	0,97 22,00	0,88 22,00	0,81 22,00	
30	9,66	2,73	2,57	2,39	2,34	1,52 22,00	1,30 22,00	1,14 22,00	1,01 22,00	0,91 22,00	0,83 22,00	0,76 22,00	
35	11,22	2,60	2,45	2,27	2,23	1,31 22,00	1,12 22,00	0,98 22,00	0,87 22,00	0,78 22,00	0,71 22,00	0,65 22,00	
40	12,78	2,49	2,35	2,18	2,13	1,15 22,00	0,98 22,00	0,86 22,00	0,76 22,00	0,69 22,00	0,62 22,00	0,57 22,00	
45	14,34	2,39	2,26	2,10	2,04	1,02 22,00	0,88 22,00	0,77 22,00	0,68 22,00	0,61 22,00	0,56 22,00	0,51 22,00	
50	15,09	2,31	2,18	2,01	1,94	0,92 22,00	0,79 22,00	0,69 22,00	0,61 22,00	0,55 22,00	0,50 22,00	0,46 22,00	

Nous n'engageons aucune responsabilité concernant les données indiquées et les fautes d'impression éventuelles

Panneau de coffrage avec protection des bords

panneau de coffrage à 3 couches, collé, avec couches extérieures longitudinales et une couche intermédiaire en sens contraire, le bois s'aligne sur les couches extérieures pour éviter des fissures, le collage s'opère via Melamin-Formaldehyd-Harz (MUF) (résine) conforme au SWP/3 de la norme UNE CEN/TS 13353 ce qui lors d'un maniement correcte garantit une durée d'emploi sûr et longue.

	Réf.	Kg	Cond.
Longueur: 1000 mm, hauteur: 500 mm	102110	5,5	25
Longueur: 1500 mm, hauteur: 500 mm	102115	8,5	25
Longueur: 2000 mm, hauteur: 500 mm	102120	11,0	25
Longueur: 2500 mm, hauteur: 500 mm	102125	13,5	25

Protection des bords (à partir d'une longueur de 1500mm)

- Réduit l'absorption d'humidité
- Évite des fissures dans le bois
- Grande durée de service

Panneaux de coffrage à 3 couches:

- Grande stabilité et mesures précises
- Bonne capacité de charge (longitudinal et transversal)
- Finition de surface résistante en résine mélamine

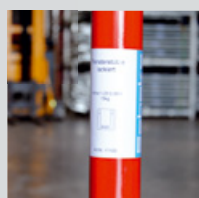




Etai pour fenêtre

avec manchon taraudé galvanisé, pour toutes les fenêtres de taille courante, pour des utilisations individuelles dans le domaine du bâtiment, maniement aisé, répond à la réglementation actuelle de prévention des accidents, avec sécurité de chute et sécurité anti-écrasement de la main, un autocollant appliqué sur l'étai permet de lire facilement la plage de réglage dans le verrou de l'étai, les charges admises sont similaires à celles des étais classe A

	Réf.	Kg	Cond.
Longueur: 0,90 m - 1,50 m laqué	11102	10,0	80
Longueur: 0,90 m - 1,50 m galvanisé	111981	10,0	80
Longueur: 1,20 m - 2,00 m laqué	11103	13,0	80
Longueur: 1,20 m - 2,00 m galvanisé	111983	13,0	80



Bonnes possibilités d'identification grâce à l'autocollant qui contient les informations les plus importantes



La hauteur du manchon de réglage peut être repérée facilement par une échelle graduée. Diamètre du tube \varnothing 57 mm



Crochets G emboîtables tous les 100 mm; même pour les étais de coffrage laqués, le manchon de réglage, le disque de butée et le verrou sont galvanisés.



Etai pour fenêtre aussi avec sécurité anti-écrasement de la main

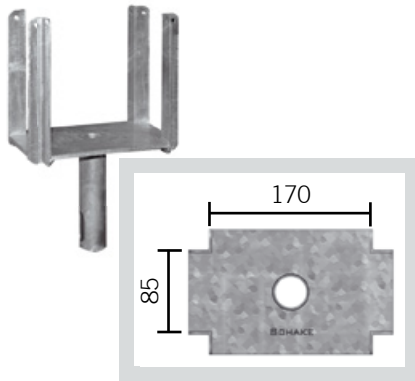
Clavette réglable

pour tous les étais de diamètre 48 mm - 76 mm



Laquée
Galvanisée

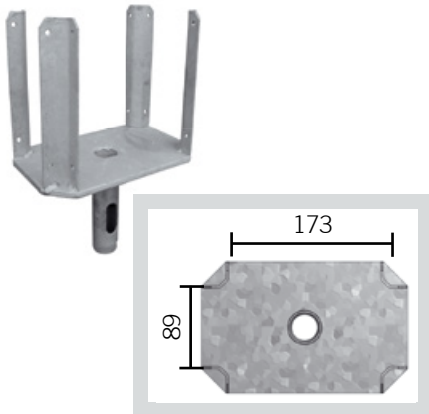
Réf.	Kg	Cond.
111984	1,0	20
111985	1,0	20



Fourche pour étais de coffrage type Standard

à emboîter sur des étais de coffrage; elle sert à recevoir les poutres de coffrage en bois, grâce aux 4 cornières d'angle soudées. Dimensions intérieures pour recevoir toutes les poutres de coffrage en bois. Un alésage dans toutes les cornières d'angle permet de sécuriser les poutres de coffrage en bois au moyen d'un clou. Hauteur env. 200 mm

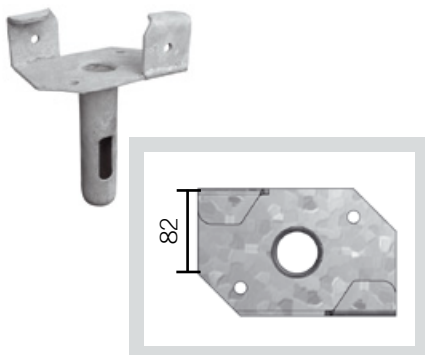
Emboîtement	Réf.	Kg	Cond.
Galvanisé tube Ø 26,9 mm	10192-0	3,0	50
Galvanisé tube Ø 38,0 mm	10192	3,5	50



Fourche pour étais de coffrage type Lourd

à emboîter sur des étais de coffrage (tube Ø 38 mm); elle sert à recevoir les poutres de coffrage en bois, grâce aux 4 cornières d'angle (coudées 2x) soudées. Dimensions intérieures pour recevoir toutes les poutres de coffrage en bois. Un alésage dans toutes les cornières d'angle permet de sécuriser les poutres de coffrage en bois au moyen d'un clou. Hauteur env. 200 mm

Galvanisé	Réf.	Kg	Cond.
	10192-1	4,0	50



Fourche de maintien pour étais de coffrage

à emboîter sur l'étais de coffrage (tube Ø 38 mm); elle sert à recevoir les poutres de coffrage en bois, grâce à 2 équerres soudées qui se prennent dans le profil de la poutre de coffrage en bois (cote intérieure 82 mm). Un alésage dans les équerres permet de sécuriser les poutres de coffrage en bois au moyen d'un clou. Hauteur: env. 45 mm

Galvanisé	Réf.	Kg	Cond.
	10192-2	1,0	50

Trépied

L'étais de coffrage peut être fixé facilement à l'aide d'un étrier monté de manière mobile sur le trépied. Les pieds sont réglables et repliables pour réduire l'encombrement pendant le transport. Adapté pour tous les types d'étais de coffrage

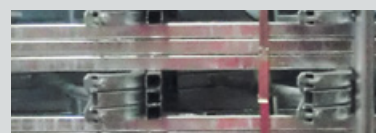
Galvanisé	Réf.	Kg	Cond.
	11199	8,5	25

pour les mêmes utilisations, mais en **version renforcée** en tube carré

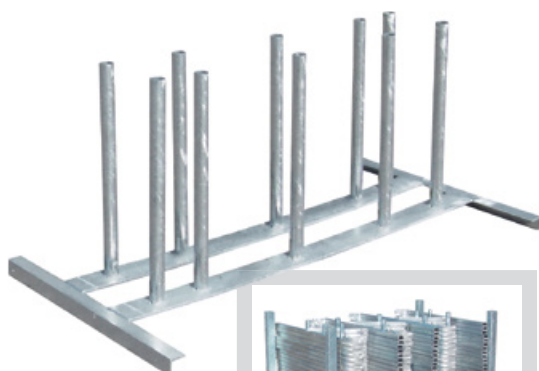
Galvanisé	Réf.	Kg	Cond.
	11199S	10,0	25



Trépied en tube carré:



- Facilement empilable
- Ne glisse pas
- Ne se coince pas
- Stockage propre



Adaptateur pour trépied

À poser sur notre palette de gerbage réf. 50115-IS, empilable sans assemblage à vis, pour le stockage et le transport de 36 trépieds en tube rond ou carré

Galvanisé

Réf.	Kg	Cond.
50115-5	47,0	1

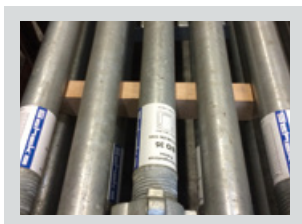


Goupille à ressort

pour tous étais de coffrage courants Ø 14 mm, longueur env. 130 mm, comme remplacement pour crochet G ou autre utilisation dans le domaine de la construction

Galvanisé

Réf.	Kg	Cond.
11800	1,0	10



Traverse à décomptage

en bois dur, pour tous étais de coffrage courants jusqu'à env. Ø 80 mm, convient pour palette de gerbage réf. 50115.

Les avantages: la traverse à décomptage permet un remplissage sûr, avec un nombre toujours identique et exacte, gain de temps dans la location des étais

Bois

Réf.	Kg	Cond.
50115-1	1,5	1



Palette de gerbage en tube carré 60 mm x 60 mm

spécialement conçue pour le stockage et le transport d'étais de coffrage, dimensions intérieures: 1,43 m x 0,87 m x 0,69 m, en tube carré 60 mm x 60 mm soudé, avec des crochets particulièrement solides pour le gruetage, accessibles de tous les côtés par le dessous pour une utilisation flexible sur les chantiers, palette de gerbage très robuste

Galvanisé

Réf.	Kg	Cond.
50115	52,0	1





Etau de coffrage

adapté pour le coffrage horizontal. Fixation au sol au moyen de deux piquets incl. (réf. 30W80), le dispositif de réglage de l'inclinaison est télescopique et permet d'ajuster l'angle. Ajustement au moyen d'un boulon imperdable. Clavette en bois pour coffrer (longueur 0,75 m) et 2 piquets (réf. 30W80) sont incl. et peuvent facilement être remplacés en cas de besoin

	Réf.	Kg	Cond.
Laqué	111971	10,0	10



Clou de sol

de type cornière 25 mm x 25 mm, avec tête soudée pour l'enfoncer

	Réf.	Kg	Cond.
Galvanisé, longueur 450 mm	30W80	1,2	10
Galvanisé, longueur 650 mm	30W80L	1,9	10

Clou de sol

Longueur 800 mm, de type cornière 30 mm x 30 mm, avec tête soudée et crochet pour l'enfoncer

	Réf.	Kg	Cond.
Galvanisé	30W80H	2,2	10



Serre-joint de coffrage

version grande, avec possibilité de réglage en continu au moyen d'une clavette de fixation. 90/50 - longueur de coffrage jusqu'à 900 mm. Largeur des branches 500 mm. Tube de base réalisé en tube carré 50 x 40 mm, avec clavette imperdable

	Réf.	Kg	Cond.
Laqué	11196	11,0	40
Galvanisé	11197	11,0	40



Serre-joint de coffrage

petite version, avec possibilité de réglage en continu au moyen d'une clavette de fixation. 50/30 - longueur de coffrage jusqu'à 500 mm. Largeur des branches 300 mm. Tube de base réalisé en tube carré 40 x 20 mm

	Réf.	Kg	Cond.
Laqué	11166	6,0	50
Galvanisé	11177	6,0	50



Serre-joint de fondation

adapté pour coffrer des fondations. Sa robustesse permet de supporter des charges lourdes, 90/50 - longueur de coffrage jusqu'à 900 mm. Largeur des branches 500 mm. Ajustage possible au moyen de clavettes imperdables.

	Réf.	Kg	Cond.
Laqué	11195	12,5	40



Pince excentrique «Schalblitz»

pour fils tendeurs de 5 mm - 10 mm, capacité de charge jusqu'à 2.500 kg, plaque de base 110 mm x 75 mm

	Réf.	Kg	Cond.
Laquée rouge	10180	0,45	25
Galvanisée	10181	0,45	25



Pince excentrique «Schalblitz»

avec coin de renfort soudé, pour fils tendeurs 5 mm - 10 mm, capacité de charge jusqu'à 2.500 kg, plaque de base 110 mm x 75 mm

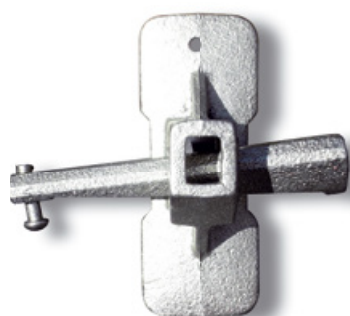
	Réf.	Kg	Cond.
Laquée rouge	10182	0,5	25
Galvanisée	10183	0,5	25



Levier tendeur à crémaillère

pour tous les **serre-joints excentriques**, version très robuste

	Réf.	Kg	Cond.
Laqué	10187	3,0	1



Tendeur avec clavette «Fonte»

pour fils tendeurs de 8 mm - 12 mm, plaque de base 100 mm x 40 mm

	Réf.	Kg	Cond.
Galvanisé	101841	0,3	50



Tendeur à clavette «Schalfix»

pour fils tendeurs de 5 mm - 8 mm, plaque de base 90 mm x 60 mm

	Réf.	Kg	Cond.
Laquée rouge	10184	0,4	50



Tendeur de broche

pour tous les verrous **tendeurs à clavette et pinces excentriques**, aussi utilisable sur des angles intérieurs de coffrages, grâce au levier coulissant axialement

	Réf.	Kg	Cond.
Galvanisé	10186	1,2	1



Serre-joint pour béton

réalisé en acier plat courbé de 8 mm d'épaisseur. Coulisse en acier carré perforé. Revêtu pour résister aux intempéries et disponible en différentes longueurs de coffrage

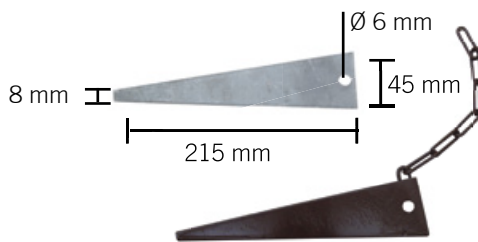
	Réf.	Kg	Cond.
Longueur du coffrage: 0 - 750 mm	111951	5,0	10
Longueur du coffrage: 0 - 900 mm	111952	5,2	10
Longueur du coffrage: 0 - 1150 mm	111953	5,5	10



Serre-joint pour colonnes

pour coffrer des éléments de coffrage rectangulaires, réalisé en acier plat de 8 mm d'épaisseur avec trous oblongs. Ajustement au moyen de clavettes imperdables. Revêtu pour résister aux intempéries et disponible en différentes longueurs de coffrage

Longueur du coffrage:	Réf.	Kg	Cond.
Gr. 1 0,25 m - 0,50 m	11201	8,5	1
Gr. 2 0,40 m - 0,80 m	11202	13,0	1
Gr. 3 0,60 m - 1,20 m	11203	28,0	1



Clavette pour serre-joint de colonne

avec trou

	Réf.	Kg	Cond.
Brute , sans chaîne	101951	0,3	1
Laquée , sans chaîne	101951K	0,5	1



Barre avec filetage roulé Ø 15 mm x 6200 mm

filetage roulé, flexible, charge admissible 85 kN, toutes les longueurs sont livrables en version brute et galvanisée. Charge utile 85 kN, charge de rupture 170 kN, dimension extérieure 17 mm, noyau 15 mm, pas 10 mm, longueur 6,20 m

	Réf.	Kg	Cond.
Brute , longueur: 5,80 m	11310	9,3	10
Galvanisée , longueur: 5,80 m	11310V	9,3	10

Brute	Réf.	Kg	Cond.
Longueur: 500 mm	113105	0,75	10
Longueur: 600 mm	113106	0,90	10
Longueur: 700 mm	113107	1,05	10
Longueur: 800 mm	113108	1,20	10
Longueur: 900 mm	113109	1,35	10
Longueur: 1000 mm	113110	1,50	10
Longueur: 1100 mm	113111	1,65	10
Longueur: 1200 mm	113112	1,80	10
Longueur: 1300 mm	113113	1,95	10
Longueur: 1400 mm	113114	2,10	10
Longueur: 1500 mm	113115	2,25	10

Aussi livrable en version galvanisée; compléter la réf. par V



Eccrou à ailettes, bride Ø 70 mm

SW 27, en fonte, à utiliser de préférence pour des coffrages treillis, charge admissible 90 kN (DIN 18216)

	Réf.	Kg	Cond.
Galvanisé	11303	0,5	10



Eccrou à ailettes, bride Ø 100 mm

SW 27, en fonte, à utiliser de préférence pour des coffrages treillis, charge admissible 90 kN (DIN 18216)

	Réf.	Kg	Cond.
Galvanisé	113013	0,7	10



Eccrous hexagonaux SW30

en acier 52.3; pour tige à filetage roulé 15 mm

	Réf.	Kg	Cond.
Longueur: 30 mm	11304	0,1	10
Longueur: 50 mm	11305	0,2	10
Longueur: 70 mm	11306	0,3	10
Longueur: 90 mm	11307	0,4	10



Plaque combi, mono-pièce, mobile

8F 12/12, pour barre d'ancrage 15 mm, charge utile 90 kN (DIN 18236)

	Réf.	Kg	Cond.
Galvanisée	11309	1,065	10



Contre-plaque / Plaque support

en combinaison avec l'éccrou à ailettes, elle sert à la répartition de la charge de la barre d'ancrage dans le cadre de filières en bois et en acier, Ø 15 mm. Pour membrures en acier 120 mm x 120 mm x 10 mm

	Réf.	Kg	Cond.
Galvanisée	113091	1,0	10



Eccrou à ailettes

Eccrou d'ancrage pour barres d'ancrage 15 mm, en liaison avec les plaques inférieures, hexagonal SW 27

	Réf.	Kg	Cond.
Galvanisé	113092	0,2	10



Valve

pour barre de tension Ø 15 mm, charge admissible = 90 kN

	Réf.	Kg	Cond.
Brute	113093	0,3	10



Chevalet pliable «Compact S 1200»

Construction stable en acier, avec traverse support en tube carré 40 mm x 40 mm et réception soudée latéralement pour le montage des jambages de balustrade et de la tôle antichute; les deux pieds (en tube rond Ø 42 mm) sont rotatifs et possèdent chacun 2 plaques de base pour une installation stable sur tous les sols; la structure supérieure avec traverse est télescopique et réglable sur plusieurs positions par un crochet imperdable, largeur 1,20 m, capacité de charge 1500 kg

Laqué brun

	Réf.	Kg	Cond.
Gr. 1 hauteur: 0,75 m - 1,30 m	10121S	15,0	5
Gr. 2 hauteur: 1,00 m - 1,75 m	10122S	19,0	5
Gr. 3 hauteur: 1,20 m - 1,95 m	10123S	21,0	5

Galvanisé

Gr. 1 hauteur: 0,75 m - 1,30 m	10121VS	15,0	5
Gr. 2 hauteur: 1,00 m - 1,75 m	10122VS	19,0	5
Gr. 3 hauteur: 1,20 m - 1,95 m	10123VS	21,0	5

Chevalet pliable «Compact S 1500»

identique à «Compact S 1200», mais largeur 1,50 m, capacité de charge 1500 kg

Laqué brun

	Réf.	Kg	Cond.
Gr. 6 hauteur: 1,20 m - 1,95 m	10126S	22,0	5

Galvanisé

Gr. 6 hauteur: 1,20 m - 1,95 m	10126VS	22,0	5
--------------------------------	---------	------	---

i

Un bon assortiment de stock de nombreux chevalets réduit les délais de livraison sur vos chantiers.

Poteau garde-corps pour «Compact S»

pour l'utilisation comme protection antichute, avec 3 étriers soudés (cotes intérieures 50 mm x 160 mm) pour l'accrochage de planches, tube support rond Ø 33,7 mm, avec anneau soudé à accrocher dans la douille en tube rond Ø 42,4 mm, hauteur 1,00 m hors sol

Laqué brun

Réf.	Kg	Cond.
112773	4,0	10

Galvanisé

112774	4,0	10
--------	-----	----

Poteau d'angle garde-corps

ici le double nombre d'étriers est soudé dans un angle de 90° les uns par rapport aux autres, permettant de monter des protections antichute en angle. Hauteur du poteau d'angle 1,00 m hors sol

Laqué brun

112777	4,0	10
--------	-----	----

Galvanisé

112778	4,0	10
--------	-----	----





Chevalets pliable «Universel» U1500

Version particulièrement robuste, avec traverse support en tube carré 80 mm x 40 mm et embouts de tube soudés latéralement pour recevoir des poteaux garde-corps (1 garde-corps est fourni) comme protection dorsale antichute ou pour des pièces à monter; sur la partie inférieure des embouts, des mécanismes de fixation sont soudés, servant à recevoir des entretoises diagonales, obligatoires comme rigidification à partir d'une hauteur de construction de 2,00 m (voir réf. 11271/11272 page 82); les deux pieds (en tube rond Ø 42 mm) sont rotatifs et possèdent, chacun, 2 plaques de base pour une installation stable sur tous les sols; la structure supérieure est pourvue d'une traverse télescopique et verrouillable sur différentes positions à l'aide d'un crochet imperdable, capacité de charge 900 kg

Largeur: 1,50 m
Hauteur: 1,70 - 3,00 m

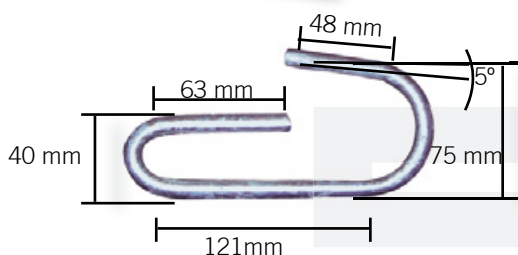
	Réf.	Kg	Cond.
Laqué	10127S	44,0	5
Galvanisé	10127VS	44,0	5



A partir de 2,00 m de hauteur, les chevalets universels doivent être rigidifiés en diagonale. Voir réf. 11271 / 11272

Crochet

Crochet en acier rond courbé S 235 JR, diamètre 10 mm, pour sécuriser le mécanisme de réglage en hauteur, utilisable sur tous les chevalets pliants



	Réf.	Kg	Cond.
Galvanisé	101953	0,8	1



Chevalet à manivelle K1200

Installation très stable, grâce à l'empîement, structure supérieure facilement réglable en hauteur et avec précision en tournant la manivelle emboîtable. La manivelle se trouve plus bas dans notre gamme de produits (réf. 11280), les forces de rotation de la manivelle sont transformées via un axe et une roue en étoile en mouvement de montée et de descente de la structure supérieure. Tube support carré 80 mm x 40 mm, les embouts de tube rond (Ø 48,3 mm) soudés sur les deux côtés peuvent servir au montage des poteaux garde-corps pour la protection antichute ou à la fixation de cadres de rehausse; capacité de charge 1600 kg

Largeur: 1,20 m
Hauteur: 1,20 m - 1,95 m

	Réf.	Kg	Cond.
Laqué	10128	30,0	1
Galvanisé	10128V	31,0	1

Largeur: 1,20 m
Hauteur: 0,65 m - 1,10 m

	Réf.	Kg	Cond.
Laqué	101281	26,0	1
Galvanisé	101281V	27,0	1



Chevalet à manivelle K1500 / 3

Notre chevalet à manivelle est conçu pour une utilisation dans de nombreux domaines du bâtiment. Structure inférieure en tube carré 50 mm x 50 mm, soudée rigide, avec empîement pour une installation stable. Structure supérieure facilement réglable en hauteur et avec précision en tournant la manivelle emboîtable. La manivelle se trouve plus bas dans notre gamme de produits (réf. 11280). Les forces de rotation de la manivelle sont transformées via un axe et une roue en étoile en mouvement de montée et de descente de la structure supérieure. Tube support carré 80 mm x 40 mm, les embouts de tube rond (Ø 48,3 mm) soudés sur les deux côtés peuvent servir au montage des poteaux garde-corps pour la protection antichute ou à la fixation de cadres de rehausse. Cette variante contient déjà un poteau garde-corps à emboîter dans les embouts soudés latéralement comme protection dorsale. A partir d'une hauteur de construction de 2,00 m, une rigidification diagonale entre les chevalements à manivelle doit être mise en place. Des dispositifs pour les extrémités de l'entretoisement diagonal sont soudés aux extrémités inférieures des embouts receveurs des tubes supports. Capacité de charge 1600 kg

Des entretoisements diagonaux correspondants se trouvent plus loin dans la gamme de produits (réf. 11271 / 11272)

Largeur: 1,50 m
Hauteur: 1,70 m - 3,00 m

	Réf.	Kg	Cond.
Laqué	10130	42,0	1
Galvanisé	10130V	43,0	1



A partir d'une hauteur de construction de 2,00 m, les chevalets à manivelle doivent être rigidifiés par diagonale. Voir réf. 11271 / 11272



Chevalet à manivelle K1500

Notre chevalet à manivelle est conçu pour une utilisation dans de nombreux domaines du bâtiment. Structure inférieure en tube carré 50 mm x 50 mm, soudée rigide, avec empiètement pour une installation stable. Structure supérieure facilement réglable en hauteur et avec précision en tournant la manivelle emboîtable. La manivelle se trouve plus bas dans notre gamme de produits (réf. 11280). Les forces de rotation de la manivelle sont transformées via un axe et une roue en étoile en mouvement de montée et de descente de la structure supérieure. Tube support carré 80 mm x 40 mm, des embouts de tube rond (Ø 48,3 mm) soudés sur les deux côtés peuvent servir au montage des poteaux garde-corps pour la protection antichute ou à la fixation de cadres de rehausse. Capacité de charge 1600 kg

Largeur: 1,50 m
Hauteur: 1,20 m - 1,95 m

	Réf.	Kg	Cond.
Laqué	10129	35,0	1
Galvanisé	10129V	36,0	1



Entretoisement diagonal

Les entretoisements diagonaux sont utilisés pour la rigidification de chevalets universels ou à manivelle. Pour fixer le renfort, l'alésage à l'extrémité du tube intérieur est accroché dans le dispositif correspondant sur le bâti supérieur du chevalet universel ou à manivelle et vissé, au moyen d'un collier, à l'autre extrémité au pied du deuxième chevalet universel ou à manivelle. Le collier d'assemblage est inclus dans la livraison. L'entretoisement complet est télescopique sur une plage de 2,00 m – 2,60 m et sécurisé par une goupille imperdable.



	Réf.	Kg	Cond.
Laqué	11271	6,0	1
Galvanisé	11272	6,0	1

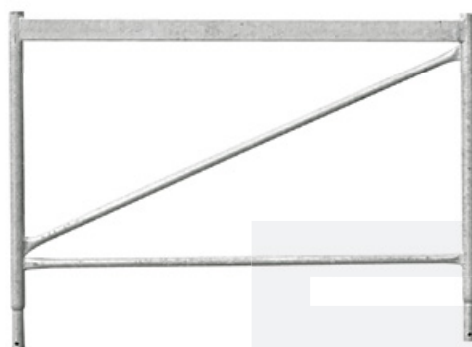


Collier pour entretoisement diagonal

	Réf.	Kg	Cond.
Laqué	11281	0,5	1
Galvanisé	11282	0,5	1

Cadre support

à emboîter, comme sécurité antichute, dans les embouts récepteurs des chevalets universels ou à manivelle. Structure en tube d'acier rond Ø 48,3 mm, avec renforts diagonaux. Traverse de support en tube carré 80 mm x 40 mm. Hauteur de la rehausse 1,00 m



	Réf.	Kg	Cond.
Largeur: 1,20 m laqué	11273	13,5	1
Largeur: 1,20 m galvanisé	11274	13,5	1
Largeur: 1,50 m laqué	11275	16,0	1
Largeur: 1,50 m galvanisé	11276	16,0	1



Manivelle

pour commander le mécanisme de réglage des chevalets à manivelle. Le tube carré soudé sur un côté est glissé sur le profil de l'axe sur la structure inférieure du chevalement à manivelle. La poignée de la manivelle est caoutchoutée pour rendre le maniement plus pratique.

Cote d'introduction: 25 mm x 25 mm

	Réf.	Kg	Cond.
Galvanisée	11280	1,5	1



Poteau garde-corps

à glisser dans les embouts receveurs des chevalets universels et à manivelle. Réalisé en tube d'acier rond Ø 48,3 mm avec 2 crochets soudés pour recevoir des planches en bois comme protection antichute. Pour la fixation des planches en bois, les crochets sont perforés permettant de clouer les planches en bois. Le crochet inférieur est mobile et sert au montage de plinthes de sécurité. Hauteur du poteau garde-corps 1,00 m

	Réf.	Kg	Cond.
Laqué	11277	3,5	1
Galvanisé	11277V	3,5	1

Poteau d'angle garde-corps

ici le double nombre de crochets est soudé sur un angle de 90°, permettant de monter des protections antichute en angle. Hauteur du poteau d'angle garde-corps 1,00 m

	Réf.	Kg	Cond.
Laqué	11278	4,0	1
Galvanisé	11278V	4,0	1

Planches d'échaffaudage

de DIN4074 classe de référence S10, épaisseur: 45 mm, largeur: 240 mm

	Réf.	Kg	Cond.
2500 mm	103025	15,0	30

Planches de protection

de DIN 4074, séchées rabotées, bords arrondis, coupées en angle droit coupées sur mesure, épaisseur: 30 mm, largeur: 150 mm

	Réf.	Kg	Cond.
2500 mm	103125	6,0	50



Longueur spéciale sur demande.



Chevalet pour ravaleurs «Combi»

Structure en tubes d'acier verticalement télescopiques, avec traverse support en tube carré 50 mm x 50 mm. Latéralement extensible en continu par 2 extensions sur une zone de 1,50 m – 4,20 m. Réglable en hauteur sur 4 niveaux dans la zone de travail de 0,55 m – 0,90 m, espacement des trous env. 10 cm, sécurisé par la mise en place des goujons imperdables, laqué

	Réf.	Kg	Cond.
Largeur: 1,50 m - 4,20 m			
Hauteur: 0,55 m - 0,90 m	10140	25,5	5



Chevalet pour ravaleurs «Combi N»

Structure rigide en tubes d'acier, avec traverse support en tube carré 40 mm x 40 mm. Réglable en hauteur sur 4 niveaux dans la zone de travail de 0,55 m – 0,90 m, espacement des trous env. 10 cm, sécurisé par la mise en place des goujons imperdables. Traverse support laquée, largeur 1,10 m

	Réf.	Kg	Cond.
Largeur: 1,10 m			
Hauteur: 0,55 m - 0,90 m	10141	11,0	5



Escabeau

Conception en tube d'acier (Ø 26,9 mm); les marches sont composées d'une plaque sérigraphique stable, antidérapante, avec revêtement résistant aux intempéries. Profondeur des marches 25 cm. L'escabeau global peut être replié à plat pour le stocker et transporter facilement. Les surfaces de contact avec le sol de la structure en acier sont pourvues d'un pied en caoutchouc pour ne pas abîmer les sols lorsque l'escabeau est utilisé à l'intérieur. Utilisable de manière universelle et pratique à manipuler.

	Réf.	Kg	Cond.
Laqué, 2 marches:			
Largeur: 1,00 m, hauteur: 0,70 m	10150	13,5	10
Largeur: 0,60 m, hauteur: 0,70 m	10151	10,5	10

Galvanisé, 2 marches:			
Largeur: 1,00 m, hauteur: 0,70 m	10150V	13,5	10
Largeur: 0,60 m, hauteur: 0,70 m	10151V	10,5	10

Laqué, 3 marches:			
Largeur: 0,60 m, hauteur: 1,20 m	10152	16,0	10
Largeur: 1,00 m, hauteur: 1,20 m	10154	20,0	10

Galvanisé, 3 marches:			
Largeur: 0,60 m, hauteur: 1,20 m	10152V	16,0	10
Largeur: 1,00 m, hauteur: 1,20 m	10154V	20,0	10



	Réf.	Kg	Cond.
Pieds en caoutchouc pour escabeaux	10153	0,2	12



Serre-joint garde-corps avec écrou à ailettes

pour sécuriser les travaux en hauteur. Le serre-joint est pressé contre le plafond à l'aide de l'écrou à ailettes, utilisable pour plafonds jusqu'à 40 cm d'épaisseur. Pour optimiser la sécurisation, des planches peuvent être accrochées dans 3 crochets prévus à cet effet. Pour leur fixation, les crochets sont pourvus de trous permettant de clouer les planches

	Réf.	Kg	Cond.
Galvanisé	111933	7,0	10



Serre-joint garde-corps avec calage réglable

pour sécuriser les travaux en hauteur. Le serre-joint est pressé contre le plafond par effet de calage, utilisable pour plafonds jusqu'à 40 cm d'épaisseur. Pour ne pas la perdre, la clavette qui crée la pression nécessaire est reliée au serre-joint par une chaîne. Pour optimiser la sécurisation, des planches peuvent être accrochées dans 3 crochets prévus à cet effet. Pour leur fixation, les crochets sont pourvus de trous permettant de clouer les planches

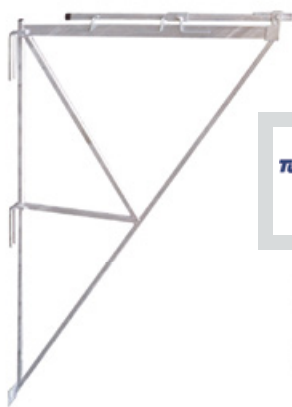
	Réf.	Kg	Cond.
Laqué	11193	6,0	10
Galvanisé	11194	6,5	10



Serre-joint garde-corps avec manivelle

pour sécuriser les travaux en hauteur. Le serre-joint est pressé contre le plafond à l'aide de la tige filetée et l'écrou, utilisable pour plafonds jusqu'à 40 cm d'épaisseur. La mécanique se trouve à l'intérieur du serre-joint pour balustrade, elle est donc parfaitement protégée pour bien fonctionner pendant longtemps. La manivelle se trouve à une hauteur confortable et permet de fixer le serre-joint sans problème. Pour optimiser la sécurisation, une planche peut être accrochée dans le crochet prévu à cet effet. Pour la fixation de la planche, le crochet est pourvu d'un trou permettant de la clouer

	Réf.	Kg	Cond.
Laqué	111932	7,0	10
Galvanisé	111932V	7,0	10



Console d'échaffaudage

Type 150 suivant DIN 4420

	Réf.	Kg	Cond.
Galvanisé	11290	26,0	1



Les consoles peuvent être utilisées comme échafaudage de travail du groupe 2 suivant DIN 4420. Utilisation uniquement en conformité avec les instructions de montage et d'utilisation jointes



Console

Type 150 suivant DIN 4420

	Réf.	Kg	Cond.
Galvanisée	11291	40,0	1



Montant suspendu pour console

	Réf.	Kg	Cond.
Galvanisé	11293	6,4	1
Galvanisé, pour console d'angle	11294	6,7	1

Rehausse 1,00 m

pour console

	Réf.	Kg	Cond.
Galvanisé	112901	4,5	1
Galvanisé, pour console d'angle	112911	5,0	1



Sabot d'accrochage

pour groupe de consoles 1 - 4, charge admise 18 kN

	Réf.	Kg	Cond.
Galvanisé	11299	2,0	1



Sabot d'accrochage

pour angles de bâtiment, avec équerre sur la face arrière

	Réf.	Kg	Cond.
Galvanisé	11300	2,5	1



Boucle - Attache

pour l'accrochage des consoles à console, diamètre 10 mm

	Réf.	Kg	Cond.
Suivant DIN 4420	11298	1,05	25

i

Responsabilité – La sécurité sur les chantiers représente pour nous la préoccupation N° 1 !

BG BAU est en Allemagne l'assurance accidents légale de l'industrie du bâtiment et des prestations de service relatives au bâtiment. La société Schake qui adhère totalement aux principes de BG Bau, est intéressée par la sécurité sur les chantiers et s'en sent responsable.

Promouvoir la sécurité au travail par des nouveaux produits dans l'exploitation et sur les chantiers fait partie de nos préoccupations. Ceci permet d'éviter des accidents au travail et des arrêts de travail. C'est avec plaisir que nous examinerons aussi vos situations de travail, afin que nous puissions vous proposer des sécurités individuelles pour les points à risque. **Suivant la devise: un bon outil et tout va mieux!!!**

Nous considérons nos commerçants, entrepreneurs du bâtiment et maîtres d'ouvrage privés comme un seul client. C'est l'homme qui compte.

Un comportement cordial et orienté sur le client est pour nous l'évidence-même. Grâce à nos propres équipes sur le terrain, nous sommes toujours proches du client.

Nous améliorons constamment la qualité de notre travail et réagissons de manière flexible aux Conditions changeantes sur les chantiers.

Nous agissons de façon économique, responsable et ciblée pour chercher des solutions à faible coût.

Nos collaborateurs compétents et qualifiés sont capables de prendre rapidement les bonnes décisions, des décisions réalistes et faciles à comprendre.

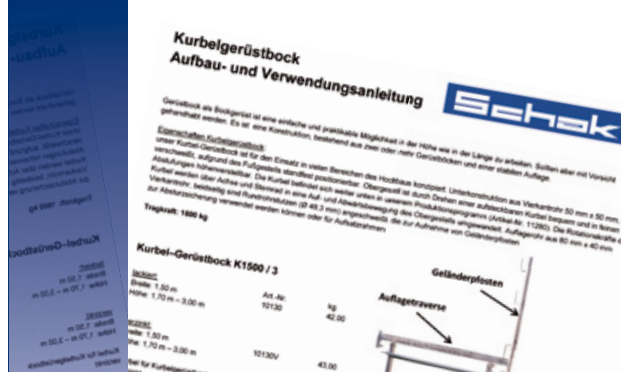
La performance individuelle est reconnue.

Nous travaillons ensemble à tous les niveaux et en toute confiance et sommes fiers de notre excellente coopération. Les entrepreneurs du bâtiment et tous les autres utilisateurs peuvent nous soumettre leurs attentes et être certains que nous leur apporterons une solution bien ciblée.

La mise au point d'objectifs et de retours constructifs favorisent la rapidité de la réalisation.

Vous trouverez certificats, fiches de données techniques, Conditions générales de vente, descriptions des produits etc. dans notre nouveau Download Center sur Internet:

www.schake.info



Activité routière

Événement

Clôture mobile

Bâtiment

Tranchées

Technique de stockage

Appareil de transport

Sécurité de transport