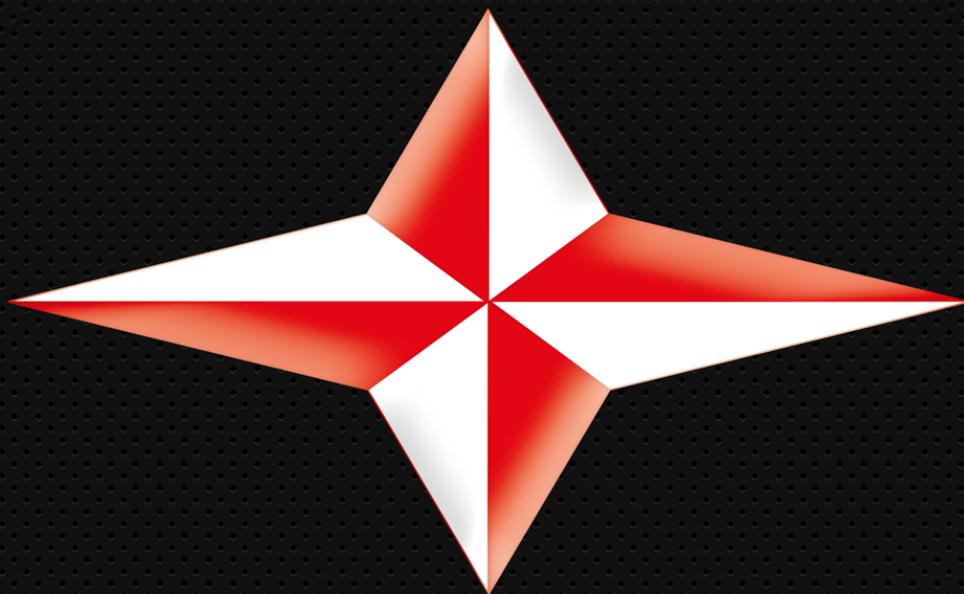


ETAIEMENT



COFFRAGE FRANCE

TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

ETAI STANDARD	272
ETAI DE CLASSE B D E	275
ETAI SERIE ALUMINIUM	279
ETAI TIRANT POUSSANT	281
ETAI SERIE GOLIATH	283
TOUR ECHELLE	285
TOUR ECHELLE SAFETY TOWER	289
ACCESSOIRE ETAIEMENT	293
POUTRELLE BOIS	296
POUTRELLE ALUMINIUM	298



ETAI STANDARD

Résistants, peu coûteux et fonctionnels, ces étais sont disponibles dans de nombreuses tailles. Ils peuvent être combinés avec la plupart des accessoires utilisés pour la construction de dalles.

Il s'agit des étais télescopiques plats (ou arrondis) classiques, peints par immersion en rouge et, sur demande, il est possible de les faire galvaniser.

Grâce à notre expérience acquise au fil des ans et à nos investissements continus dans la recherche et le développement de matériaux et de méthodes de production, nous fournissons un produit très économique.

CARACTÉRISTIQUES:

Tube intérieur Ø48,3 [mm] en acier S235JRH selon la norme UNI EN 10219-1/2

Tube intérieur Ø56 [mm] en acier S235JRH selon la norme UNI EN 10219-1/2

Tube intérieur percé tous les 100 [mm] pour fixer l'extension de l'hélice

Crochet fixe Ø 11 [mm] en acier S235JRH

Plaque 120 x 120 x 4 [mm] plate ou arrondie

Manchon réglable en acier

Une large gamme d'accessoires est disponible

Code article	90-4080	90-8130	90-8180
Type	P80	P130	P180
Longueur min (mm)	500	800	1100
Longueur max (mm)	800	1300	1800
Poids (kg)	4,00	5,00	6,20

Code article	90-4270	90-4290	90-4300	90-4320
Type	P270	P290	P300	P320
Longueur min (mm)	1500	1600	1700	1800
Longueur max (mm)	2700	2900	3000	3200
Poids (kg)	8,00	8,30	8,60	8s 900ms

Code article	90-4350	90-440	90-4450	90-4500
Type	P350	P400	P450	P500
Longueur min (mm)	2000	2200	2400	2800
Longueur max (mm)	2700	2900	3000	5000
Poids (kg)	8,00	8,30	8,60	8s 900ms



ETA1



CHARGE MAXIMALE (kN) (Facteur de sécurité = 1,65)			
Extension (mm)	P80	P130	P180
500	15,62		
600	15,62		
700	15,62		
800	15,62	15,62	
900		15,62	
1000		15,62	
1100		15,62	15,62
1200		15,62	15,62
1300		15,62	15,62
1400			15,62
1500			15,62
1600			15,62
1700			15,62
1800			15,62

CHARGE MAXIMALE (kN) (Facteur de sécurité = 1,65)				
Extension (mm)	P270	P290	P300	P320
1500	15,62			
1600	15,62	15,62		
1700	15,62	15,62	15,62	
1800	15,62	15,62	15,62	15,62
1900	15,62	15,62	15,62	15,62
2000	15,62	15,62	15,62	15,62
2100	15,62	15,62	15,62	15,62
2200	15,62	15,62	15,62	15,62
2300	15,62	15,62	15,62	15,62
2400	15,62	15,62	15,62	15,62
2500	15,62	15,62	15,62	15,62
2600	14,60	14,98	15,15	15,62
2700	13,80	13,90	14,18	15,62
2800		13,22	13,64	15,15
2900		13,05	13,21	13,94
3000			12,06	12,73
3100				11,79
3200				10,85



ETAI



CHARGE MAXIMALE (kN) (Facteur de sécurité = 1,65)				
Extension (mm)	P350	P400	P450	P500
2000	15,62			
2100	15,62			
2200	15,62	15,62		
2300	15,62	15,62		
2400	15,62	15,62	15,62	
2500	15,62	15,62	15,62	
2600	15,62	15,62	15,62	
2700	14,85	15,62	15,62	
2800	13,94	15,15	15,62	15,62
2900	13,03	13,94	15,62	15,62
3000	12,12	13,33	14,55	15,62
3100	11,82	12,48	13,70	15,62
3200	10,91	11,88	12,73	15,62
3300	8,14	10,00	10,47	15,62
3400	8,14	8,61	10,21	15,15
3500	8,14	8,58	9,63	13,68
3600		8,55	9,10	12,22
3700		8,51	8,62	11,17
3800		6,87	8,53	10,12
3900		6,52	9,10	9,35
4000		6,20	7,58	8,59
4100			7,03	7,99
4200			6,36	7,39
4300			6,00	6,93
4400			5,52	6,46
4500			5,04	6,08
4600				5,70
4700				5,38
4800				5,06
4900				4,73
5000				4,53



ETAI CLASSE B D E

Pour répondre à toute demande, nous produisons trois classes d'accessoires différentes, qui varient en fonction des différentes capacités de charge : La classe B, la plus légère avec un débit variable, la classe D avec une portée garantie de 20 kN et la classe E, la plus robuste avec sa charge utile de 30 kN.

CARACTÉRISTIQUES:

Conforme à la norme DIN EN 1065

Marquage "Ü" sur l'écrou de la poignée

Tube intérieur Ø48,3/63,5/76,1 [mm] en acier S235JRH selon la norme UNI EN 10219-1/2

Tube extérieur Ø60,3/76,1/88,9 [mm] en acier S235JRH selon la norme UNI EN 10219-1/2

Crochet Ø 14/16 [mm] en acier S235JRH

Système de sécurité des mains

Système anti-extraction en chambre à air

Écrou réglable en acier forgé, poignée et crochet galvanisés

Tube intérieur percé tous les 100 [mm] pour fixer l'extension de l'hélice

Fil découvert

Une large gamme d'accessoires disponibles

Code article	90-9130D	90-9131D	90-9132D
Type	B30	B35	B40
Longueur min (mm)	1816	2066	2336
Longueur max (mm)	3005	3510	4015
Poids (kg)	15,40	17,10	19,00

Code article	90-9140D	90-9141D	90-9142D	90-9145D
Type	D30	D35	D40	D55
Longueur min (mm)	1725	1978	2244	3033
Longueur max (mm)	3000	3500	4000	5500
Poids (kg)	16,90	18,70	21,00	33,50

Code article	90-9146D	90-147D	90-9148D
Type	E30	E35	E40
Longueur min (mm)	1725	1978	2244
Longueur max (mm)	300	3500	4000
Poids (kg)	17,40	22,60	25,60



ETAI CLASSE B



CHARGE MAXIMALE (kN) (Facteur de sécurité = 1,65)			
Extension (mm)	B30	B35	B40
1500			
1600			
1700			
1800	13,74		
1900	14,70		
2000	15,77		
2100	16,96	30,90	
2200	18,29	29,80	
2300	19,78	27,27	30,90
2400	21,46	25,04	28,62
2500	23,37	23,08	26,38
2600	25,54	21,34	24,39
2700	28,04	19,79	22,61
2800	30,90	18,40	21,03
2900	30,90	17,15	19,60
3000	30,90	16,03	18,32
3100		15,01	17,15
3200		14,09	16,10
3300		13,25	15,14
3400		12,48	14,26
3500		11,77	13,46
3600			12,72
3700			12,04
3800			11,42
3900			10,84
4000			10,30





ETAI CLASSE D

Extension (mm)	CHARGE MAXIMALE (kN) (Facteur de sécurité = 1,65)							
	D30		D35		D40		D50	
	Haut	Bas	Haut	Bas	Haut	Bas	Haut	Bas
1800	37,60	37,60						
1900	37,60	37,60						
2000	37,60	37,60	37,60	37,60				
2100	37,60	37,60	37,60	37,60				
2200	37,20	37,60	37,60	37,60	37,60	37,60		
2300	35,70	37,60	37,60	37,60	37,60	37,60		
2400	34,60	37,60	37,60	37,60	37,60	37,60		
2500	33,60	37,60	37,60	37,60	37,60	37,60		
2600	32,90	37,60	36,90	37,60	37,60	37,60		
2700	32,20	37,60	35,40	37,60	37,60	37,60		
2800	31,60	37,60	34,80	37,60	37,60	37,60		
2900	30,70	37,60	34,20	37,60	37,60	37,60		
3000	29,30	34,80	33,30	37,60	37,60	37,60	37,60	37,60
3100			32,10	37,60	36,40	37,60	37,60	37,60
3200			30,30	37,60	35,20	37,60	37,60	37,60
3300			28,10	37,60	33,80	37,60	37,60	37,60
3400			26,00	37,60	31,90	37,60	37,60	37,60
3500			23,90	35,50	29,60	37,60	37,60	37,60
3600					27,70	37,60	37,60	37,60
3700					26,50	37,60	37,60	37,60
3800					24,50	37,60	37,60	37,60
3900					22,60	37,20	37,60	37,60
4000					21,80	31,20	37,60	37,60
4100							37,60	37,60
4200							37,60	37,60
4300							37,60	37,60
4400							37,60	37,60
4500							35,60	37,60
4600							33,70	37,60
4700							32,60	37,60
4800							30,60	37,60
4900							29,30	37,60
5000							27,50	37,60
5100							26,60	37,60
5200							25,10	37,60
5300							23,90	36,50
5400							22,90	33,30
5500							21,80	30,20



ETAI CLASSE E



Extension (mm)	CHARGE MAXIMALE (kN) (Facteur de sécurité = 1,65)					
	E30		E35		E40	
	Haut	Bas	Haut	Bas	Haut	Bas
1800	41,20	41,20				
1900	41,20	41,20				
2000	41,20	41,20	41,20	41,20		
2100	41,20	41,20	41,20	41,20		
2200	41,20	41,20	41,20	41,20	41,20	41,20
2300	41,20	41,20	41,20	41,20	41,20	41,20
2400	40,70	41,20	41,20	41,20	41,20	41,20
2500	39,70	41,20	41,20	41,20	41,20	41,20
2600	38,80	41,20	41,20	41,20	41,20	41,20
2700	37,70	41,20	41,20	41,20	41,20	41,20
2800	36,40	41,20	41,20	41,20	41,20	41,20
2900	35,80	41,20	41,20	41,20	41,20	41,20
3000	32,40	41,20	41,20	41,20	41,20	41,20
3100			41,20	41,20	41,20	41,20
3200			40,60	41,20	41,20	41,20
3300			37,70	41,20	41,20	41,20
3400			35,30	38,50	41,20	41,20
3500			32,00	34,10	41,20	41,20
3600					41,20	41,20
3700					41,20	41,20
3800					39,00	41,20
3900					36,80	41,20
4000					33,20	41,20



ETAI ALUMINIUM

Ces étais, grâce à leur faible poids et à leur grande capacité de charge jusqu'à 97 kN. Ils peuvent être utilisés individuellement ou pour faire des tours de charge de grande capacité s'ils sont reliés au moyen de cadres de jonction.

La bague spécialement conçue permet un réglage en hauteur extrêmement précis. Pour répondre à toutes les demandes, nous produisons deux séries d'étais différents qui varient en fonction des différentes capacités de charge :

Aluprop 105 - FORTE

Aluprop 70 - LIGHT

CARACTÉRISTIQUES:

Conforme à la norme EN 16031

Base et intérieur extrudés selon la norme EN 755-1

Écrou en acier forgé

Large gamme de dimensions pour une hauteur de 1,45 à 6,25 m

Possibilité de superposer les accessoires les uns sur les autres

Accouplement rapide grâce à des cadres de liaison

Hauteur maximale des tours : 12,50 m

Création d'une plate-forme de travail intermédiaire grâce à la forte stabilité des cadres de liaison ;

Tours de charge modulaires utilisant des cadres de connexion

Une large gamme d'accessoires disponibles

Code article	90-9225	90-9226	90-9227	90-9228
Type	105/2500	105/3500	105/4800	105/6250
Longueur min (mm)	1450	1950	3300	4800
Longueur max (mm)	2500	3500	4800	6250
Poids (kg)	15,50	19,50	25,20	31,00



ETAI ALUMINIUM



Extension (mm)	CHARGE MAXIMALE (kN) (Facteur de sécurité = 1,65)							
	105/2500		105/3500		105/4800		105/6250	
	Haut	Bas	Haut	Bas	Haut	Bas	Haut	Bas
1900	78,00	97,00						
200	78,00	93,00	78,00	79,00				
2100	78,00	90,00	78,00	88,00				
2300	78,00	82,00	78,00	85,00				
2500	78,00	74,00	78,00	81,00				
2700			78,00	76,00				
2900			78,00	72,00				
3100			69,00	64,00				
3300			60,00	57,00	78,00	79,00		
3500			52,00	50,00	78,00	76,00		
3700					78,00	69,00		
3900					72,00	62,00		
4100					60,00	56,00		
4300					57,00	50,00		
4500					44,00	44,00		
4700					28,00	39,00		
4800					36,00	36,00	49,00	45,00
5000							48,00	43,00
5200							44,00	40,00
5400							40,00	37,00
5600							36,00	34,00
5800							32,00	31,00
6000							29,00	28,00
6250							25,00	24,00



ETAI TIRANT POUSSANT

Pratique et polyvalente, ils peuvent être utilisés et adaptés, avec plaques, à tous les modèles de coffrage du marché et ils sont souvent utilisés pour le positionnement des murs préfabriqués. Travaillant à la fois en compression et en traction, ils sont capables de résoudre de manière simple et efficace tout type de problème d'installation de coffrages verticaux. Le système le plus moderne de production permet de réaliser 3 types d'accessoires push-pull, différenciés en fonction des différentes capacités de chargement et l'utilisation.

Types :

- Étai léger tirant poussant avec manchon
- Étai tirant poussant robuste avec manchon
- Étai tirant poussant robuste avec un seul écrou
- Étai tirant poussant robuste avec double écrou

CARACTÉRISTIQUES:

- tube intérieur Ø48,3/63,5 [mm] en acier S235JRH selon la norme UNI EN 10219-1/2
- Tube extérieur Ø56/60,3/76,1 [mm] en acier S235JRH selon la norme UNI EN 10219-1/2
- Crochet Ø 14/16 [mm] en acier S235JRH
- Manchon ou écrou en acier
- Système de sécurité des mains
- Fil fabriqué par laminage
- Plaques façonnées

Code article	90-7300M	90-7350M	90-7400M
Type	TS300	TS350	TS400
Longueur min (mm)	1800	2100	2400
Longueur max (mm)	3000	3500	4000
Poids (kg)	10,60	11,70	12,60



ETAI TIRANT POUSSANT



CHARGE MAXIMALE (kN) (Facteur de sécurité = 1,65)									
Extension (mm)	TS300			TS350			TS400		
	Compression		Tension	Compression		Tension	Compression		Tension
	Pa (kN)	Ph (kN)	Pk (kN)	Pa (kN)	Ph (kN)	Pk (kN)	Pa (kN)	Ph (kN)	Pk (kN)
1800	15,62	7,82	15,62						
1900	15,62	7,82	15,62						
2000	15,62	7,82	15,62						
2100	15,62	7,82	15,62						
2200	15,62	7,82	15,62	15,62	7,82	15,62			
2300	15,62	7,82	15,62	15,62	7,82	15,62			
2400	15,62	7,82	15,62	15,62	7,82	15,62	15,62	7,82	15,62
2500	15,62	7,82	15,62	15,62	7,82	15,62	15,62	7,82	15,62
2600	15,22	7,62	15,62	15,62	7,82	15,62	15,62	7,82	15,62
2700	13,68	6,85	15,62	15,62	7,82	15,62	15,62	7,82	15,62
2800	12,37	6,19	15,62	14,11	7,06	15,62	15,62	7,82	15,62
2900	11,24	5,63	15,62	12,70	6,36	15,62	14,33	7,17	15,62
3000	10,26	5,13	15,62	11,51	5,76	15,62	12,83	6,42	15,62
3100				10,48	5,24	15,62	11,59	5,80	15,62
3200				9,59	4,80	15,62	10,53	5,27	15,62
3300				8,22	4,11	15,62	9,63	4,82	15,62
3400				8,13	4,07	15,62	8,84	4,42	15,62
3500				7,53	3,77	15,62	8,15	4,08	15,62
3600							7,54	3,77	15,62
3700							7,00	3,50	15,62
3800							6,52	3,26	15,62
3900							6,08	3,04	15,62
4000							5,69	2,85	15,62

ÉTAI SÉRIE GOLIATH



N°	Référence	Développement (mm)	Poids (Kg)	Charges maximales admissibles (en tonnes / Hauteur de développement (en mm))												
				1700	1900	2100	2300	2700	3000	3100	3500	3800	4100	4900	5500	5800
1G	EG 1085G	1700/3000	21,0	4,3	4,2	4,1	4,1	3,9	3,0	-	-	-	-	-	-	-
2G	EG 1086G	2300/4100	27,0	-	-	-	4,3	4,2	4,1	4,1	3,4	3,2	3,1	-	-	-
3G	EG 1087G	3100/5500	37,0	-	-	-	-	-	-	4,3	4,1	3,7	3,4	2,4	1,9	-

N°	Référence	Développement (mm)	Poids (Kg)	Charges maximales admissibles (en tonnes / Hauteur de développement (en mm))												
				2200	2600	3000	3500	3800	4000	5000	5500	6000	8000	10 000	-	-
5	EGTP 410	2200/4000	30,0	3,4	3,2	2,6	1,8	1,6	1,3	-	-	-	-	-	-	-
6	EGTP 550	3100/5500	38,0	-	-	2,5	2,4	2,1	2,0	1,5	1,5	-	-	-	-	-
7	EGTP 800	6000/8000	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,0	-	-	-
8	EGTP 1000	6000/10 000	109,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	2,34	1,35	-	-



Désignation	Référence	Poids Kg
ÉTAI SÉRIE GOLIATH Ø 76mm - GALVANISÉ Fût Ø 76mm - Ep 2,6mm • Coulisse Ø 63,5 mm - Ep 3,6mm Broche Ø 18mm • Platine 140 x 140 mm - Ep 7mm		
ÉTAI N°1G • Extensible de 1,70 à 3,00m - Galvanisé	EG 1085G	21,00
ÉTAI N°2G • Extensible de 2,30 à 4,10m - Galvanisé	EG 1086G	27,00
ÉTAI N°3G • Extensible de 3,10 à 5,50m - Galvanisé	EG 1087G	37,00
ÉTAI SÉRIE GOLIATH Ø 76mm - GALVANISÉ Fût Ø 76mm - Ep 2,6mm • Coulisse Ø 63,5 mm - Ep 3,6mm Broche Ø 18mm • Platine 140 x 140 mm - Ep 7mm		
ÉTAI N°5 • Extensible de 2,20 à 4,00m	EGTP 410	30,00
ÉTAI N°6 • Extensible de 3,10 à 5,50m	EGTP 550	38,00
ÉTAI N°7 • Extensible de 6,00 à 8,00m	EGTP 800	50,00
ÉTAI SÉRIE GOLIATH Ø 76mm - GALVANISÉ Fût Ø 76mm - Ep 2,6mm • Coulisse Ø 63,5 mm - Ep 3,6mm Broche Ø 18mm • Platine 140 x 140 mm - Ep 7mm		
ÉTAI N°8 • Extensible de 6,00 à 10,00m	EGTP 1000	109,00



ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES

TÉL : 05.63.26.27.27

vente@toulousediffusioncoffrages.fr

en
STOCK
IMPORTANT

EN VENTE
et en
LOCATION



TOUR ECHELLE D'ETAIEMENT



ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES

TÉL : 05.63.26.27.27

vente@toulousediffusioncofrages.fr

285



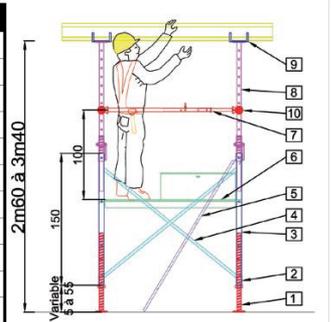
TOUR ECHELLE D'ETAIEMENT

TOUR ÉCHELLE TYPE VÉRINS - COULISSES

Ht 2,60 À 3,40 m

Reprise de charge : 3,4 T par pied à 3,40m

N°	Quantité	Désignation	Poids (kg)
—	1	Tour Échelle Ht.mini : 2,60 m - Ht. Maxi : 3,40 m	158
1	4	Vérinde pied	6
2	4	Attache vérin	0,2
3	2	Cadre 1500 x 1200 mm	19
4	2	Ensemble de diagonales de 1500 x 1600 mm	5,4
5	1	Échelle	7
6	1	Plancher aluminium avec trappe	13
7	2	Lisse garde-corps fixe 1600 mm	4
8	4	Coulisse complète avec adaptateur	10,2
9	4	Fourche	2,6
10	2	Lisse garde-corps fixe 1200 mm	3

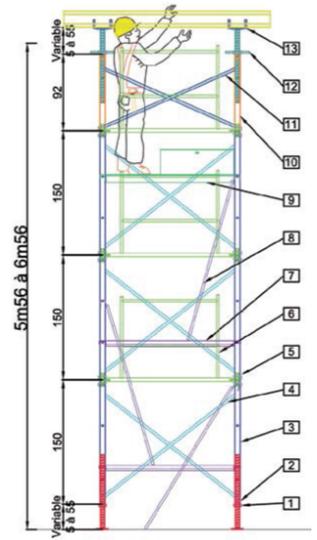


TOUR ÉCHELLE TYPE VÉRINS - VÉRINS

Ht 5,56 À 6,50 m

Reprise de charge : 4,03T par pied à 6,50m

N°	Quantité	Désignation	Poids (kg)
—	1	Tour Échelle Ht.mini : 5,56 m - Ht. Maxi : 6,76 m	441
1	4	Vérinde pied	6
2	4	Attache vérin	0,2
3	6	Cadre 1500 x 1200 mm	19
4	6	Ensemble de diagonales de 1500 x 1600 mm	5,4
5	24	Tâche connecteur	0,4
6	6	Garde-corps sur connecteur	17,7
7	5	Plancher acier	9,6
8	3	Echelle	7
9	1	Plancher aluminium avec trappe	13
10	2	Cadre 925 x 1200 mm	13,1
11	2	Ensemble de diagonales de 925 x 1600 mm	4,6
12	4	Vérin de tête	6
13	4	Fourche	2,6



en
STOCK
IMPORTANT

EN VENTE
et en
LOCATION



TOUR ECHELLE D'ETAIEMENT



ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES

TÉL : 05.63.26.27.27

vente@toulouse diffusioncoffrages.fr

TOUR ECHELLE D'ETAIEMENT

Désignation	Référence	Poids kg
Cadre 2 Barreaux • 925 x 1200 mm	TE1087	13,10
Cadre 3 Barreaux • 1500 x 1200 mm	TE1088	19,00
DIAGONALE (pour cadre 2 barreaux)	TE1089	4,60
DIAGONALE (pour cadre 3 barreaux)	TE1090	5,40
DIAGONALE D'ENTRÉE (pour cadre 3 barreaux)	TE1085	6,00
COULISSAGE COMPLÈTE ÉTAI • 1,70m - Ø 49mm - Ép 4 mm	TE1095S	10,20
FOURCHE Double-position • 85 x 170 mm	TE1098	2,60
PLAQUE de base	TE1099	1,50
VÉRIN de réglage (pour la base et en tête) • Longueur 0,85 m	TE2000	6,00
BROCHE DE VERROUILLAGE Auto-bloquante pour cadre (pour tissage à la grue)	TE2005	0,15
VÉRIN de pied attache cadre Longueur 0,85m	TE2100	6,20
CONNECTEUR DE SUPERPOSITION	TE2001	0,60
FOURCHE double-position avec vérin de réglage (vérin fourche) • 82 x 170 mm	TE1098R	7,80
GARDE-CORPS de sécurité avec connecteurs	TE2006S	17,70
LISSE Garde-corps de sécurité à clavette • 1,20 x 1,60 m	TE2117	4,00
PLANCHER ACIER GALVANISÉ • Longueur: 1,60 m - Largeur : 0,30 m	TE1092	9,60
PLANCHER ALU-BOIS avec trappe • Longueur: 1,60m - Largeur : 0,69 m	TE2006	13,00
ÉCHELLE d'accès • Hauteur 2 m	TE1093	6,00
CONSOLE DE DÉPORT • Largeur : 600mm	TE1199	7,00
PANIER de stockage pour cadres • 1,50 x 1,20 m - 0,92 x 1,20 m - Galvanisé	P908G	52,00
PANIER de stockage pour vérins des accessoires • Galvanisé	P910G	80,00
PANIER NM100 our le stockage des coulisses et des diagonales	PNM100	45,00



TOUR ECHELLE D'ETAIEMENT SAFETY TOWER



TOUR ECHELLE D'ETAIEMENT SAFETY TOWER

SAFETY TOWER SFT02

Ht. Mini : 2,65 m — Ht maxi : 3,52 m — Poids : 240 kg

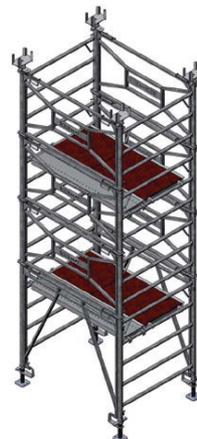
Référence	Quantité	Désignation	Poids (kg)
SFT2100	4	Vérin de base attache cadre	5,80
SFT1088	2	Cadre échelle 5 barreaux - Dimensions: 1500 x1200mm Acier galvanisé à chaud	25,00
SFT1085	2	Garde-corps d'entrée pour cadre 5 barreaux Acier galvanisé à chaud	19,00
SFT1087	2	Cadre échelle 3 barreaux - Dimensions: 925 x 1200 mm Acier galvanisé à chaud	17,00
SFT2007S	2	Garde-corps de sécurité sur connecteur pour cadre 3 barreaux Acier galvanisé à chaud	19,50
SFT1098R	4	Vérin fourche avec platine de connexion	8,10
TE1092	1	Plancher acier - longueur 1,60 x 0,30 m - Classe 6 - 600 kg/m ²	9,60
TE2006	1	Plancher aubois a trappe - Longueur 1,60 x 0,69 m Classe - 20 kg/m ²	13,00



SAFETY TOWER SFT04

Ht. Mini : 4,45 m — Ht maxi : 5,50 m — Poids : 408 kg

Référence	Quantité	Désignation	Poids (kg)
SFT2100	4	Vérin de base attache cadre	5,80
SFT1088	2	Cadre échelle 5 barreaux - Dimensions: 1500 x1200mm Acier galvanisé à chaud	25,00
SFT1085	2	Garde-corps d'entrée pour cadre 5 barreaux Acier galvanisé à chaud	19,00
SFT1087	6	Cadre échelle 3 barreaux - Dimensions: 925 x 1200 mm Acier galvanisé à chaud	17,00
SFT2007S	6	Garde-corps de sécurité sur connecteur pour cadre 3 barreaux Acier galvanisé à chaud	19,50
SFT1098R	4	Vérin fourche avec platine de connexion	8,10
TE1092	2	Plancher acier - longueur 1,60 x 0,30 m - Classe 6 - 600 kg/m ²	9,60
TE2006	2	Plancher aubois a trappe - Longueur 1,60 x 0,69 m Classe - 20 kg/m ²	13,00



TOUR ECHELLE D'ETAIEMENT SAFETY TOWER



TOUR ECHELLE D'ETAIEMENT SAFETY TOWER

CARACTÉRISTIQUES

Performante et robuste

- Elle est adaptée pour le bâtiment et les travaux publics
- Empattement au sol : 1,20 x 1,60 m
- Montage et démontage en sécurité (MDS)
- Nombre de pièces limitées garantissant ainsi une meilleure gestion de parc
- Tour grutable • acier galvanisé à chaud

Désignation	Référence	Poids kg
Cadre échelle 5 barreaux Dimensions : 1500 x1200 mm - Acier galvanisé à chaud	SFT1088	25,00
Cadre échelle 3 barreaux Dimensions : 925 x 1200 mm - Acier galvanisé à chaud	SFT1087	17,00
Garde-corps d'entrée pour cadre 5 barreaux Acier galvanisé à chaud	SFT1085	19,00
Garde-corps de sécurité sur connecteur pour cadre 5 barreaux Acier galvanisé à chaud	SFT2006S	23,00
Garde-corps de sécurité sur connecteur pour cadre 3 barreaux Acier galvanisé à chaud	SFT2007S	19,50
Vérin de base attache cadre	SFT2100	5,80
Vérin fourche avec platine de connexion	SFT1098R	8,10
Planche acier • Longueur 1,60 x 0,30 m Classe 6 - 600 kg/m ²	TE1092	9,60
Plancher Alu-bois à trappe • Longueur 1,60 x 0,69 m Classe 3 - 200 kg/m ²	TE2006	13,00
Lisse garde-corps de sécurité à clavette • Longueur 1,20 x 1,60 m	TE2117	4,00
Console de départ de circulation	TE1199	7,00
Tube d'ancrage • Longueur 1,00 m - avec platine de fixation	SFTA100G	4,30
Panier de stockage pour vérins et accessoires Galvanisé à chaud	P910G	80,00
Panier de stockage pour cadres, garde-corps et planchers	P908G	52,00
Chariot de ripage à crémaillère à trois roues	TE1000CHTRIPAGE	59,00

en
STOCK
IMPORTANT

EN VENTE
et en
LOCATION



ACCESSOIRE ETAIMENT



ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES

TÉL : 05.63.26.27.27

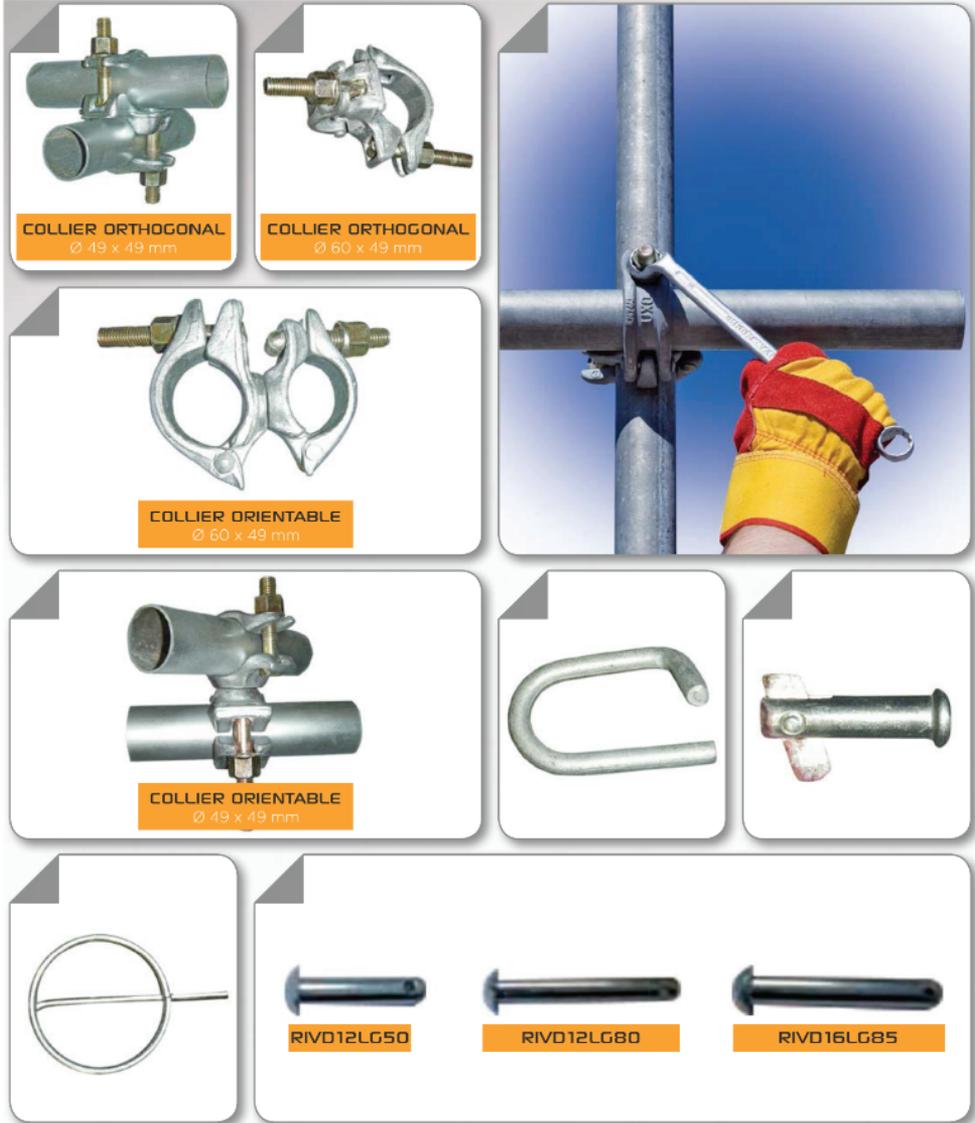
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

en STOCK
IMPORTANT

EN VENTE
et en
LOCATION



COLLIER ET ACCESSOIRES SECURITE ETAIEMENT



COLLIER ORTHOGONAL
Ø 49 x 49 mm

COLLIER ORTHOGONAL
Ø 60 x 49 mm

COLLIER ORIENTABLE
Ø 60 x 49 mm

COLLIER ORIENTABLE
Ø 49 x 49 mm

RVD12LG50

RVD12LG80

RVD16LG85



ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES

TÉL : 05.63.26.27.27

vente@toulousediffusioncoffrages.fr

COLLIER ET ACCESSOIRES SECURITE ETAIEMENT

Désignation	Référence	Poids
COLLIERS ORTHOGONAUX ACIER FORGÉ GALVANISÉ - CONFORME NORME EN 74		
COLLIER ORTHOGONAL • ø 49 x 49 mm	RA49-49	1,31
COLLIER ORTHOGONAL • ø 60 x 60 mm	RA60-60	1,91
COLLIER ORTHOGONAL • ø 60 x 49 mm	RA60-49	1,70
COLLIER ORTHOGONAL • ø 42 x 42 mm	RA42-42	1,00
COLLIER ORTHOGONAL • ø 76 x 49 mm	RA76-49	1,85
COLLIER ORTHOGONAL • ø 50 x 50 mm	RA50-50	1,40
COLLIERS ORIENTABLES ACIER FORGÉ GALVANISÉ - CONFORME NORME EN 74		
COLLIER ORIENTABLE • ø 49 x 49 mm	RO49-49	1,43
COLLIER ORIENTABLE • ø 60 x 60 mm	RO60-60	1,90
COLLIER ORIENTABLE • ø 60 x 49 mm	RO60-49	1,55
COLLIER ORIENTABLE • ø 42 x 42 mm	RO42-42	1,10
COLLIER ORIENTABLE • ø 42 x 49 mm	RO42-49	1,20
COLLIER ORIENTABLE • ø 34 x 49 mm	RO34-49	1,15
COLLIER ORIENTABLE • ø 76 x 49 mm	RO76-49	1,85
COLLIER ORIENTABLE • ø 38 x 49 mm	RO38-49	1,20
COLLIER ORIENTABLE • ø 50 x 50 mm	RO50-50	1,38
TUBE • ø 49 mm - Ép 3,2 mm - Longueur : 6m - Galvanisé	TG60D49	18,00
BROCHE BASCULANTE	BB1036	0,12
TÉTON AVEC BASCULER	TETONBASC	0,22
GOUPILLE DE SÉCURITÉ	GOUPOMEGA	0,008
AXE • ø 12 mm - Lg 50mm - Pour protection face coffrante de banches métalliques	RIDV12LG50	0,51
AXE • ø 12 mm - Lg 80mm - Pour garde-corps de banches métalliques	RIVD12LG80	0,77
Axe • ø 16 mm - Lg 85mm - Pour béquille télescopique de banches métalliques	RIVD16LG85	0,15
AXE BAAM • ø 8mm - Lg 110mm - pour banche métalliques	AXBAMD08	0,42
CLÉ POUR COLLIER À CLIQUET RÉVERSIBLE - pour écrou 19 et 22 mm	CLECOLL19-22	0,50



POUTRELLE BOIS



Extrabeam H20 et Extrabeam H20+ sont les plus résistantes et légères poutrelles de coffrage, fabriquées entièrement en bois de sapin du nord. Nos poutrelles de coffrage sont fabriquées en différentes longueurs standard.

Avec les ailes en bois abouté, sélectionné et de élevée qualité, une âme en panneaux trois plis et un embout de protection en plastique, optionnel, qui prévient les poutrelles des dommages mécaniques et qui en prolonge la durée de vie, Extrabeam H20 et Extrabeam H20+ assurent durabilité en toutes les zones climatiques.

Produit	Poutrelles de coffrage en bois, H20
Types de bois	Épicéa, Sapin
Humidité du bois	S'applique sur la plupart des coffrages courants de bâtiment :
Poids	4,5 kg/m
Collage	Colle à base de résine de mélanine, type de colle I selon EN 301 homologué pour le collage d'éléments en bois porteurs
Protection superficielle	La surface est entièrement protégée par un enduit imperméable et hydrofuge

POUTRELLE BOIS

- Aile**
- Fabriquée en bois d'épicéa ou de sapin soigneusement sélectionné
 - L'aile et l'âme sont assemblées par un joint à enture et sont collées de manière croisée (par rapport aux cernes)
 - Les dimensions de l'aile sont de 80x40 mm
 - Les ailes peuvent être assemblées entre elles en longueur
 - L'aile est fraisée le long de son noyau
 - Les arrêtes de l'aile sont rabotées et chanfreinées (jusqu'à environ 0,4 mm)

Adaptabilité Grâce aux âmes pleines en trois plis, les poutrelles de coffrages Extrabeam H20 et Extrabeam H20+ peuvent être coupés et étayés à la longueur voulue.

Dimensions et écarts

Dimension	Valeur	Écart
Hauteur de la poutrelle	200mm	± 2mm
Hauteur de l'aile	40mm	± 0,6mm
Largeur de l'aile	80mm	+ 0,8mm /-1,2mm
Épaisseur de l'âme	28mm	± 1mm

Caractéristiques technique

Qualité	DIN1052-1:1988-04	DIN1052:2008-12/ Eurocode 5
Déformation	Charges admissibles	Limite caractéristique des poutrelles
Force de cisaillement	ZUL Q = 11,0 kN	V _k = 23,9 kN
Moment de flexion	ZUL M = 5,0 kNm	M _k = 10,9 kNm
Support	—	R _{b,k} = 47,8 kN
Module d'inertie	W _x = 461 cm ³	
Module d'inertie géométrique	I _x = 4.613 cm ⁴	
Module d'élasticité	E = 10.000 N/mm ²	
Module de cisaillement	W _x = 461 cm ³	

Longueurs standard 1,95 / 2,45 / 2,65 / 2,90 / 3,30 / 3,60 / 3,90 / 4,50 / 4,90 / 5,90 / max 6m

Emballage Colis standard: 50 poutrelles / Container: 100 poutrelles par colis. Les colis sont prêts à une utilisation immédiate sur le chantier. Le colis est posé sur des lattes de bois qui protègent les poutrelles et permettent de les déplacer facilement avec un chariot élévateur.

POUTRELLE ALUMINIUM

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUE

Poids avec fourrure :	5,10 kg/ml
Mt Max adm :	1175 daN.m
T max adm :	4505 daN
Mt inertie :	980cm ⁴
Module d'inertie :	92 cm ²
Section :	17,30 cm ²
Module d'élasticité :	70 000 MPa

LONGUEURS DES POUTRELLES

Désignation	Référence	Poids
POUTRELLE - Dimensions : 1800 x 80 x 200 mm	PTBA0180ALU	10,71
POUTRELLE - Dimensions : 2450 x 80 x 200 mm	PTBA0245ALU	114,57
POUTRELLE - Dimensions : 2900 x 80 x 200 mm	PTBA0290ALU	17,25
POUTRELLE - Dimensions : 3300 x 80 x 200 mm	PTBA0330ALU	19,63
POUTRELLE - Dimensions : 3600 x 80 x 200 mm	PTBA0360ALU	21,42
POUTRELLE - Dimensions : 3900 x 80 x 200 mm	PTBA0390ALU	23,20
POUTRELLE - Dimensions : 4900 x 80 x 200 mm	PTBA0490ALU	29,15
POUTRELLE - Dimensions : 5900 x 80 x 200 mm	PTBA0590ALU	35,10

