

Étais ALU - Forte charge

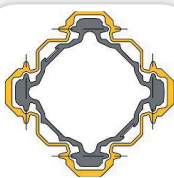
ÉTAIS ALU POUR CHARGE LOURDE

Les étais ALU MULTIPROP :

- Les étais alu sont utilisables comme étais individuels.
- Ils peuvent être combinés afin de réaliser des tours d'étalement.
- Leur poids léger leur permet une mise en place simple et une capacité portante bien plus élevée que les étais aciers standards.
- Une règle est intégrée sur la coulisse afin de contrôler rapidement la longueur totale de l'étau.
- Utilisés en tour d'étalement il est possible de les déplacer à la grue.



Structure de l'étau symétrique pour faciliter l'accrochage de cadre



Étais MP	Longueurs	Poids	Capacité portante
MP 250	1,45m - 2,50 m	15,40 kg	jusqu'à 76,2 kN
MP 350	1,95m - 3,50 m	19,40 kg	jusqu'à 88,3 kN
MP 480	2,60m - 4,80 m	24,80 kg	jusqu'à 85,9 kN
MP 625	4,30m - 6,25 m	34,60 kg	jusqu'à 56,2 kN



Caractéristiques étais MP

Longueur télescopique	MP 250 l = 1,45 - 2,50 m		MP 350 l = 1,95 - 3,50 m		MP 480 l = 2,60 - 4,80 m		MP 625 l = 4,30 - 6,25 m	
	Fût en bas	Coulisse en bas	Fût en bas	Coulisse en bas	Fût en bas	Coulisse en bas	Fût en bas	Coulisse en bas
1.45	73.3	76.2						
1.50	73.3	76.2						
1.60	73.3	76.2						
1.70	73.3	76.2						
1.80	71.7	76.2						
1.90	68.6	76.2						
1.95	67.0	76.2	88.3	87.4				
2.00	65.4	76.2	88.3	87.4				
2.10	63.8	74.6	83.0	87.4				
2.20	62.2	73.0	77.7	87.4				
2.30	61.1	70.5	72.9	86.6				
2.40	60.6	67.0	68.6	85.1				
2.50	60.0	63.6	64.4	83.5				
2.60			61.9	80.7	85.9	71.4		
2.70			59.3	77.8	81.2	71.1		
2.80			57.5	74.9	76.5	70.8		
2.90			55.7	71.9	71.8	70.4		
3.00			54.3	68.3	67.1	70.1		
3.10			52.9	64.6	63.0	69.4		
3.20			51.4	60.0	58.9	68.6		
3.30			49.8	55.4	54.8	67.9		
3.40			46.4	50.3	52.5	66.2		
3.50			42.9	45.1	50.2	64.5		
3.60					47.9	62.8		
3.70					46.0	58.6		
3.80					44.2	54.4		
3.90					42.3	50.2		
4.00					40.4	46.9		
4.10					38.5	43.7		
4.20					36.6	40.4		
4.30					34.8	38.2	56.2	44.6
4.40					32.9	36.0	54.7	44.6
4.50					31.1	33.7	53.1	44.6
4.60					29.3	31.5	50.9	43.8
4.70					27.4	29.3	58.8	43.0
4.80					25.6	27.1	46.4	42.1
4.90							43.8	41.2
5.00							41.2	40.3
5.10							38.6	38.8
5.20							36.1	37.3
5.30							33.8	35.9
5.40							31.9	34.5
5.50							29.9	33.1
5.60							28.4	31.6
5.70							26.9	30.1
5.80							25.5	28.6
5.90							24.3	27.0
6.00							23.1	25.4
6.10							22.0	24.1
6.20							20.9	22.8
6.25							20.4	22.1

Les étais MULTIPROP sont à classer suivant leur homologation dans les classes :

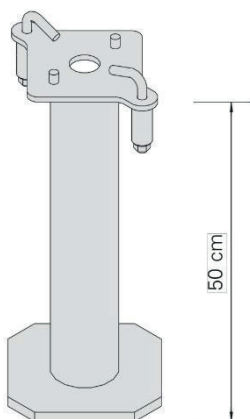
MP 250 classe T 25 MP 480 classe D 45

MP 350 classe T 35 MP 625 classe D 60



Pour décentrer les charges > à 60kN, nous vous conseillons l'utilisation de la clef HD

Accessoires étais MP



Les Extensions MP 50 pour étais ALU Multiprop :

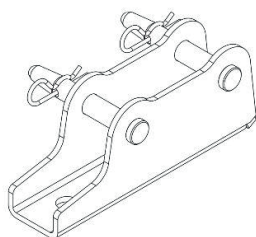
- L'extension s'adapte à tous les étais Multiprop et permet de les rallonger facilement de 50 cm ainsi un étau MP 625 + l'extension MP 50 peut atteindre 6,75 m.
- Sa fixation rapide permet un gain de temps.



Exemple de montage

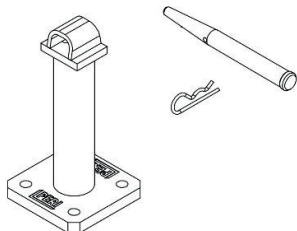


Exemple d'utilisation



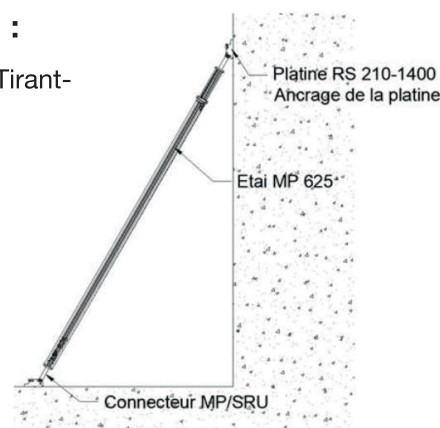
Les Platines de pied-2 RS 210-1400 :

- Permettent de positionner les étais MP en Tirant-poussant.

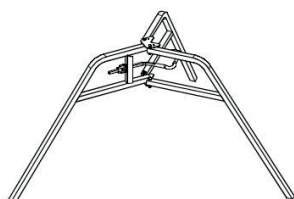


Les connecteurs MP/SRU :

- Ils font la jonction et permettent l'assemblage de l'étau avec la platine RS.



Exemple d'utilisation
Connecteur + MP/SRU



Les trépieds Ø57 – Ø120 :

- Ils servent seulement d'aide au montage.

Caractéristiques étais MP + Extensions MP 50

Longueur télescopique + 50cm	MP 250 + MP 50 l = 1,45 - 3,00 m		MP 350 + MP 50 l = 2,45 - 4,00 m		MP 480 + MP 50 l = 3,10 - 5,30 m		MP 625 + MP 50 l = 4,80 - 6,75 m	
	Fût en bas	Coulisse en bas	Fût en bas	Coulisse en bas	Fût en bas	Coulisse en bas	Fût en bas	Coulisse en bas
2.25	76.6	73.6						
2.30	74.5	72.9						
2.40	72.4	72.1						
2.50	66.1	69.8	87.6	84.2				
2.60	63.3	67.7	83.8	82.9				
2.70	60.5	65.6	79.9	81.7				
2.80	57.7	63.1	76.1	80.5				
2.90	55.1	60.1	70.0	77.0				
3.00	52.4	57.1	63.9	73.5				
3.10			60.8	70.6	76.8	73.3		
3.20			57.6	67.6	74.4	72.8		
3.30			55.2	64.7	71.9	72.3		
3.40			52.7	61.8	69.4	71.8		
3.50			50.8	59.1	67.0	71.3		
3.60			48.8	56.4	62.6	70.0		
3.70			46.9	52.2	58.2	68.7		
3.80			45.0	48.0	53.9	67.4		
3.90			41.8	43.9	51.2	62.9		
4.00			38.5	39.8	48.6	58.4		
4.10					45.9	53.9		
4.20					43.9	50.1		
4.30					41.9	46.3		
4.40					39.8	42.5		
4.50					37.7	40.0		
4.60					35.5	37.5		
4.70					33.3	35.0		
4.80					31.7	33.2	48.7	44.5
4.90					30.0	31.4	47.5	44.4
5.00					28.4	29.6	46.2	44.3
5.10					26.7	27.8	44.5	43.1
5.20					25.1	26.0	42.8	41.8
5.30					23.4	24.2	41.1	40.4
5.40							40.1	39.6
5.50							37.3	37.2
5.60							35.3	35.6
5.70							33.3	34.0
5.80							31.5	32.5
5.90							30.6	31.7
6.00							28.1	29.5
6.10							26.7	28.1
6.20							25.3	26.7
6.30							24.1	25.4
6.40							23.5	24.8
6.50							21.8	22.9
6.60							20.8	21.7
6.70							19.8	20.6
6.75							19.3	20.0

Les étais MULTIPROP sont à classer suivant leur homologation dans les classes :

MP 250 classe T 25 MP 480 classe D 45

MP 350 classe T 35 MP 625 classe D 60



Pour décentrer les charges > à 60kN, nous vous conseillons l'utilisation de la clef HD

Caractéristiques étais MP + Platine

Longueur assemblage	MP 250	MP 350	MP 480	MP 625
1.88	70,0 kN			
1.93	70,0 kN			
2.03	70,0 kN			
2.13	70,0 kN			
2.23	68,8 kN			
2.33	65,7 kN			
2.43	62,9 kN	70,0 kN		
2.53	58,6 kN	69,2 kN		
2.63	54,3 kN	68,3 kN		
2.73	50,2 kN	65,4 kN		
2.83	46,3 kN	60,3 kN		
2.93	42,4 kN	55,2 kN		
3.03		51,3 kN	65,8 kN	
3.13		47,3 kN	62,7 kN	
3.23		44,2 kN	59,5 kN	
3.33		41,0 kN	56,4 kN	
3.43		38,3 kN	53,2 kN	
3.53		35,6 kN	49,1 kN	
3.63		33,3 kN	44,9 kN	
3.73		30,9 kN	40,8 kN	
3.83		28,7 kN	38,0 kN	
3.93		26,4 kN	35,3 kN	
4.03			32,5 kN	
4.13			30,5 kN	
4.23			28,6 kN	
4.33			26,6 kN	
4.43			25,1 kN	
4.53			23,6 kN	
4.63			22,1 kN	
4.73			20,9 kN	34,2 kN
4.83			19,8 kN	33,0 kN
4.93			18,6 kN	31,8 kN
5.03			17,4 kN	30,4 kN
5.13			16,3 kN	29,0 kN
5.23			15,1 kN	27,7 kN
5.33				26,3 kN
5.43				24,9 kN
5.53				23,3 kN
5.63				21,8 kN
5.73				20,2 kN
5.83				18,7 kN
5.93				17,1 kN
6.03				16,3 kN
6.13				15,4 kN
6.23				14,6 kN
6.33				13,7 kN
6.43				12,9 kN
6.53				12,1 kN
6.63				11,4 kN
6.68				11,0 kN