

# ÉTAIS

Support télescopique  
à vis et à broches



**Efficacité,  
simplicité**



Les étais à vis et à broches de Scafom-rux® supportent - littéralement - presque tous les projets de construction. Sécurisés grâce à l'intégration de dispositifs de protection pour les mains et contre les chutes, ils sont de qualité supérieure, car entièrement galvanisés à chaud. Ils sont depuis déjà plus de 30 ans une valeur sûre, utilisés dans la construction résidentielle et utilitaire ainsi que dans les infrastructures et l'industrie. La longue durée de vie des étais à vis et à broches de Scafom-rux® en fait également un investissement financièrement très rentable.

Les étais Scafom-rux® peuvent être pourvus du nom de la société et / ou de son logo. Les clients peuvent également opter pour des écrous de réglage ou des manchons à vis aux couleurs de leur entreprise. Pour les gros intervenants professionnels spécialisés dans les coffrages et les systèmes de soutènement, il est même possible de produire les étais sous étiquette privée.



- Galvanisé à chaud conformément à la norme EN ISO 1461
- Écrous de réglage, manchons à vis et broches galvanisés à chaud
- Norme de production conforme à EN 1065
- Dispositif de protection pour les mains et contre les chutes livré en série
- Choix élargi de variantes en matière de charges et de longueurs
- Divers ajustements sur mesure possibles

# ÉTAIS À VIS

Type d'étais à vis :		Plus d'informations :
étau à vis BM	Dimensions 1500 – 5400 mm Charge maximale 27,4 à 7,6 kN	page 6 et 7
étau à vis AN	Dimensions 1.500 – 4.000 mm Charge maximale 32,3 à 10,9 kN	page 8 et 9
étau à vis SG	Dimensions 3.100 – 5.500 mm Charge maximale 39,9 à 11,2 kN	page 10 et 11
étau à vis EP20	Dimensions 1.500 – 5.500 mm Charge maximale 41,4 à 20,6 kN	page 12 et 13
étau à vis EP30	Dimensions 1.500 – 4.000 mm Charge maximale 39,9 à 31,2 kN	page 14 et 15

Nous vous donnons sur ces pages un bref aperçu des étais à vis et à broches disponibles chez Scafom-rux®. Vous pouvez voir par type d'étau les dimensions de réglage et les valeurs des charges maximales y étant associées. Pour plus de renseignements sur les étais, voir aux pages mentionnées dans la dernière colonne des tableaux.

# ÉTAIS À BROCHES

Type d'étais à étau :		Plus d'informations :
étais à broche BM-B	Dimensions 1.700 – 5.300 mm Charge maximale 34,5 à 7,5 kN	page 18 et 19
étais à broche 38RL	Dimensions 1.100 – 4.700 mm Charge maximale 42,5 à 10,1 kN	page 20 et 21
étais à broche 48RL	Dimensions 2.600 – 7.800 mm Charge maximale 43,7 à 17,6 kN	page 22 et 23

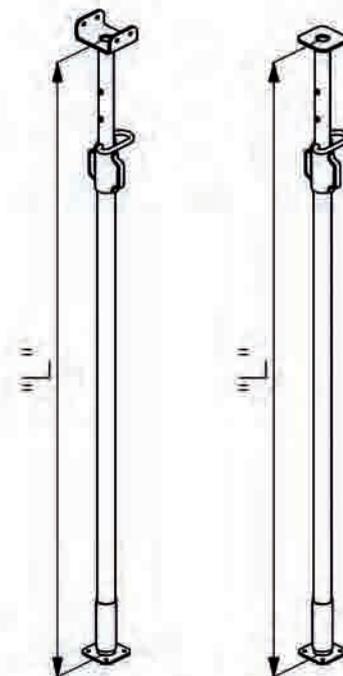


Tout de  
suite la  
bonne  
solution

# ÉTAI À VIS BM



Exécutions et charges (testé par Aboma)	
Dimensions	Tube extérieur Ø 57,0 mm Tube intérieur Ø 48,3 mm
Conservation	Galvanisé à chaud conformément à la norme EN ISO 1461 Manchon à vis et broches galvanisés à chaud
Unité d'emballage	Liés par 50 unités
Norme de production	Homologation ABOMA
Options	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nom du client dans la poignée</li><li>• Manchon à vis dans la couleur souhaitée</li><li>• Emballage dans les rayonnages superposés du client</li><li>• Avec l'autocollant du client</li></ul>
Platine de tête/pied	



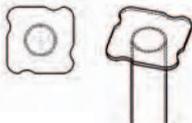
Les étais à vis de Scafom-rux® tels que ceux utilisés dans la construction résidentielle tombent dans la série BM. Un étau "léger" pourvu d'un pied renforcé, d'une solide fourche et d'un robuste manchon à vis pour le réglage en finesse. L'étau BM est une combinaison parfaite avec un madrier en bois de 6\*16 cm.

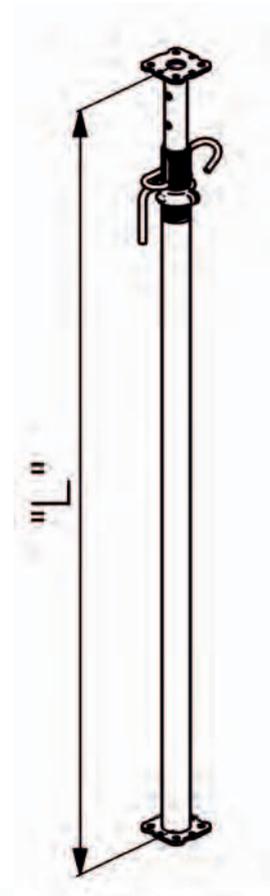


Type d'étais	BM 250	BM 300	BM 350	BM 400	BM 450	BM 540
Référence produit	E01BM0001	E01BM0009	E01BM0033	E01BM0056	E01BM0062	E01BM0065
Longueur min. de l'étais (mm)	1514	1764	2014	2264	2514	3014
Longueur max. de l'étais (mm)	2500	3000	3500	4000	4500	5400
Poids (kg)	14,7	15,9	18,2	19,3	21,6	25,0
Dimensions de l'étais (mm)	Charge maximale tolérée ( $\gamma= 1,65$ ) (kN)					
1500	27,4					
1600	27,3					
1700	27,2					
1800	27,1	28,8				
1900	27,0	27,9				
2000	26,7	27,2	28,8			
2100	25,9	26,6	27,9			
2200	25,2	25,9	26,7			
2300	24,5	25,3	25,8	28,4		
2400	23,7	24,5	24,7	27,1		
2500	22,9	24,1	23,6	26,1	20,1	
2600		21,6	22,5	25,3	19,7	
2700		20,2	21,4	24,4	19,1	
2800		18,8	20,4	23,5	18,6	
2900		17,4	19,4	22,6	18,0	
3000		16,0	18,3	21,7	17,6	21,2
3100			17,3	20,8	17,0	20,5
3200			16,3	19,9	16,5	19,5
3300			15,3	19,1	16,0	18,5
3400			14,2	18,1	15,5	17,7
3500			13,0	17,2	15,0	17,0
3600				16,3	14,4	16,2
3700				15,4	13,9	15,3
3800				14,5	13,3	14,4
3900				13,6	12,8	13,4
4000				12,7	12,2	12,6
4100					11,5	11,5
4200					10,8	11,2
4300					10,2	10,7
4400					9,8	10,4
4500						10,2
4600						10,0
4700						9,6
4800						9,3
4900						9,0
5000						8,8
5100						8,4
5200						8,1
5300						7,8
5400						7,6

# ÉTAI À VIS AN



Exécutions et charges (EN 1065 Classe B – indice de sécurité 1,65)	
Dimensions	Tube extérieur Ø 63,5 mm Tube intérieur Ø 51,0 mm
Conservation	Galvanisé à chaud conformément à la norme EN ISO 1461, Écrou de réglage et broches galvanisés à chaud
Unité d'emballage	Liés par 50 unités
Norme de production	Conforme à EN 1065, Classe B / MPA Munich
Options	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nom du client dans la poignée</li><li>• Écrou de réglage dans la couleur souhaitée</li><li>• Emballage dans les rayonnages superposés du client</li><li>• Avec l'autocollant du client</li></ul>
Platine de tête/pied	

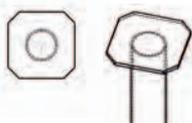


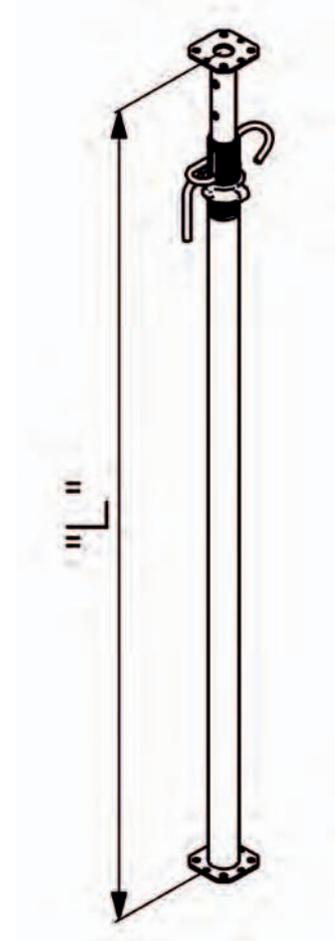
L'étau à vis AN est un étau de robustesse moyenne. Les étais de type AN sont pourvus d'un filetage extérieur pour le réglage en finesse et de platines de tête et de pied pour une utilisation en combinaison avec un système de coffrage ou des supports en bois. L'étau AN peut être monté dans deux directions : avec le tube intérieur en haut ou en bas.

Type d'étais	AN 350		AN 400	
Classification selon EN1065	B35		B40	
Référence produit	E01XB0003		E01XB0004	
Longueur min. de l'étais (mm)	1960		2210	
Longueur max. de l'étais (mm)	3500		4000	
Poids (kg)	18,3		20,2	
<b>Charge maximale tolérée (<math>\gamma= 1,65</math>) (kN)</b>				
Dimensions de l'étais (mm)	Tube intérieur en haut	Tube intérieur en bas	Tube intérieur en haut	Tube intérieure en bas
2000	32,3	32,3		
2100	32,3	32,3		
2200	32,3	32,3	32,3	32,3
2300	29,4	32,3	32,3	32,3
2400	27,3	32,3	32,3	32,3
2500	25,5	32,3	29,4	32,3
2600	23,9	32,3	26,4	32,3
2700	22,7	32,3	24,5	32,3
2800	22,1	31,8	23,0	32,3
2900	21,5	29,3	21,8	32,3
3000	20,3	26,4	20,9	30,9
3100	19,1	23,9	19,7	28,8
3200	17,9	22,1	18,8	26,1
3300	16,7	20,3	17,6	23,6
3400	15,6	18,5	16,7	21,8
3500	14,5	17,0	15,8	20,0
3600			14,8	18,8
3700			13,9	17,0
3800			13,3	15,8
3900			12,1	13,9
4000			10,9	12,7

# ÉTAI À VIS SG



Exécutions et charges (EN 1065 Classe C – indice de sécurité 1,65)	
Dimensions	Tube extérieur Ø 76,1 mm Tube intérieur Ø 63,5 mm
Conservation	Galvanisé à chaud conformément à la norme EN ISO 1461, Manchon à vis et broches galvanisés à chaud
Unité d'emballage	Liés par 35 unités
Norme de production	Conforme à EN 1065, Classe C / MPA Munich
Options	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nom du client dans la poignée</li><li>• Écrou de réglage dans la couleur souhaitée</li><li>• Emballage dans les rayonnages superposés du client</li><li>• Avec l'autocollant du client</li></ul>
Platine de tête/pied	



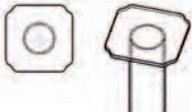
L'étau à vis SG convient particulièrement pour les soutè-nements de grandes hauteurs et les (systèmes de) coffrages exigeant une capacité de charge encore assez importante. Les tubes extérieurs sont filetés pour le réglage en finesse. Ces étais sont pourvus de platines de tête et de pied. L'étau SG peut être monté dans deux directions : avec le tube inté-rieur en haut ou en bas.

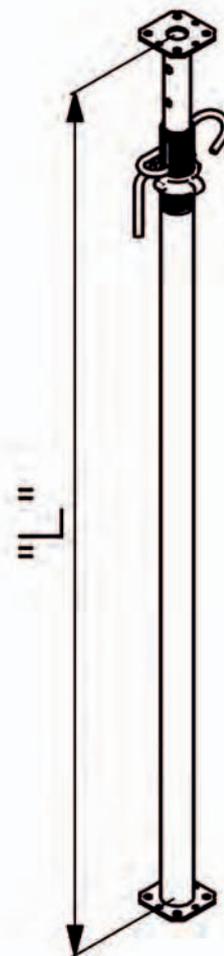


Type d'étais	SG 400		SG 550	
Classification selon EN1065	C40 / D40		C55	
Référence produit	E01XC0001		E01XC0004	
Longueur min. de l'étais (mm)	2210		3048	
Longueur max. de l'étais (mm)	4000		5500	
Poids (kg)	25,2		30,5	
	Charge maximale tolérée ( $\gamma= 1,65$ ) (kN)			
Dimensions de l'étais (mm)	Tube intérieur en haut	Tube intérieur en bas	Tube intérieur en haut	Tube intérieur en bas
2200	36,9	36,9		
2300	36,9	36,9		
2400	36,9	36,9		
2500	36,9	36,9		
2600	36,9	36,9		
2700	36,9	36,9		
2800	36,9	36,9		
2900	36,9	36,9		
3000	35,2	35,2		
3100	33,9	33,9	39,9	39,9
3200	32,7	32,7	39,9	39,9
3300	31,5	31,5	39,9	39,9
3400	30,3	30,3	38,8	39,9
3500	28,5	28,5	35,1	39,9
3600	26,7	26,7	32,1	39,9
3700	25,2	25,2	30,0	39,9
3800	23,6	23,6	28,2	39,9
3900	21,8	21,8	26,4	39,9
4000	20,6	20,6	24,8	36,6
4100			23,3	33,3
4200			22,1	30,6
4300			20,9	28,5
4400			19,7	26,4
4500			18,8	24,4
4600			17,8	22,4
4700			17,2	20,9
4800			16,1	19,4
4900			15,2	18,2
5000			14,5	17,0
5100			13,6	16,1
5200			12,7	14,8
5300			12,1	13,9
5400			11,7	13,0
5500			11,2	12,1

# ÉTAI À VIS EP20



Exécutions et charges (EN 1065 Classe D – indice de sécurité 1,65)				
<b>Dimensions</b>	<b>EP20</b>	D25	D30	D35
	<b>Tube extérieur ø (mm)</b>	63,5	63,5	70
	<b>Tube intérieur ø (mm)</b>	51,0	51,0	57
	<b>Plaque de tête/pied (mm)</b>	120x120	120x120	120x120
	<b>EP20</b>	D40	D50	D55
	<b>Tube extérieur ø (mm)</b>	76,1	82,5	88,9
	<b>Tube intérieur ø (mm)</b>	63,5	70,0	76,1
	<b>Plaque de tête/pied (mm)</b>	120x120	140x140	140x140
<b>Conservation</b>	Galvanisé à chaud conformément à la norme EN ISO 1461 Écrou de réglage et broches galvanisés à chaud			
<b>Unité d'emballage</b>	EP20 – 250/300/350 : liés par 50 unités EP20 – 400/500/550 : liés par 35 unités			
<b>Norme de production</b>	Norme de production conforme à EN 1065, Classe D / MPA Munich			
<b>Options</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nom du client dans la poignée</li> <li>• Écrou de réglage dans la couleur souhaitée</li> <li>• Emballage dans les rayonnages superposés du client</li> <li>• Avec l'autocollant du client</li> </ul>			
<b>Platine de tête/pied</b>				



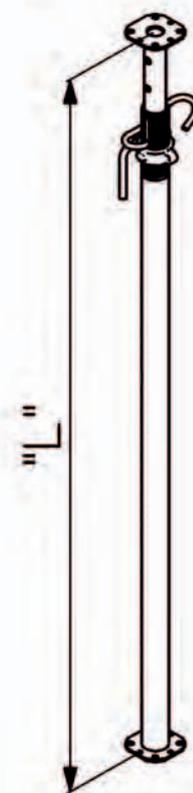
Les étais de robustesse moyenne du type EP20 conviennent pour le soutènement d'une charge minimale de 20 kN quelle que soit la hauteur de l'étais déployé, de 1 500 à 5 500 mm. Les étais sont pourvus d'un filetage extérieur pour le réglage en finesse et de platines de tête et de pied pour une utilisation en combinaison avec un système de coffrage ou des fourches. Les étais EP20 peuvent être montés dans deux directions : avec le tube intérieur vers le haut ou vers le bas.

Type d'étais	EP20-250		EP20-300		EP20-350		EP20-400		EP20-500		EP20-550	
Classification acc. EN 1065	D25		D30		D35		D40		D50		D55	
Référence produit	E01XD0011		E01XD0012		E01XD0025		E01XD0014		E01XD0038		E01XD0027	
Longueur min. de l'étais (mm)	1460		1710		1960		2210		2710		3050	
Longueur max. de l'étais (mm)	2500		3000		3500		4000		5000		5500	
Poids (kg)	14,0		15,9		19,1		22,4		32,4		34,2	
Charge maximale tolérée ( $\gamma=1,65$ ) (kN)												
Dimensions de l'étais (mm)	Tube intérieur en haut	Tube intérieur en bas	Tube intérieur en haut	Tube intérieur en bas	Tube intérieur en haut	Tube intérieur en bas	Tube intérieur en haut	Tube intérieur en bas	Tube intérieur en haut	Tube intérieur en bas	Tube intérieur en haut	Tube intérieur en bas
1500	32,3	32,3										
1600	32,3	32,3										
1700	32,3	32,3										
1800	32,1	32,3	41,4	41,4								
1900	30,3	32,3	41,4	41,4								
2000	29,1	32,3	38,8	41,4	37,5	37,5						
2100	28,5	32,3	35,8	40,6	37,5	37,5						
2200	27,9	32,3	33,9	39,4	37,5	37,5	39,9	39,9				
2300	27,3	32,3	32,1	38,2	37,5	37,5	39,9	39,9				
2400	26,1	32,1	30,9	36,4	37,5	37,5	39,9	39,9				
2500	24,8	29,1	29,7	34,5	37,5	37,5	39,9	39,9				
2600			27,3	32,7	35,8	37,5	39,9	39,9				
2700			25,5	30,3	33,9	37,5	39,9	39,9	35,8	35,8		
2800			23,6	27,9	32,7	37,5	39,9	39,9	35,8	35,8		
2900			21,8	25,5	30,9	37,5	38,2	39,9	35,8	35,8		
3000			20,6	23,0	29,1	37,5	37,0	39,9	35,8	35,8		
3100					27,3	33,9	35,8	39,9	35,8	35,8	34,6	34,6
3200					25,5	31,5	34,5	39,9	35,8	35,8	34,6	34,6
3300					23,6	28,5	32,1	39,9	35,8	35,8	34,6	34,6
3400					21,8	26,1	30,3	37,0	35,8	35,8	34,6	34,6
3500					20,6	24,2	28,5	33,9	35,8	35,8	34,6	34,6
3600							26,7	31,5	35,8	35,8	34,6	34,6
3700							24,8	29,7	35,8	35,8	34,6	34,6
3800							23,8	27,3	35,8	35,8	34,6	34,6
3900							21,8	25,5	35,8	35,8	34,6	34,6
4000							20,6	23,6	35,8	35,8	34,6	34,6
4100									34,5	35,8	34,6	34,6
4200									32,1	35,8	34,6	34,6
4300									30,3	33,9	34,6	34,6
4400									29,1	32,1	34,6	34,6
4500									27,3	30,3	33,9	34,6
4600									26,1	28,5	32,1	34,6
4700									24,2	26,7	30,9	34,6
4800									23,0	25,5	29,1	33,9
4900									21,8	23,6	27,9	32,1
5000									20,6	22,4	26,7	30,3
5100											24,8	28,5
5200											24,2	27,3
5300											23,0	25,5
5400											21,8	24,2
5500											20,6	23,0

# ÉTAI À VIS EP30



Exécutions et charges (EN 1065 Classe E – indice de sécurité 1,65)					
Dimensions	<b>EP30</b>	E25	E30	E35	E40
	<b>Tube extérieur ø (mm)</b>	70	76,1	82,5	88,9
	<b>Tube intérieur ø (mm)</b>	57	63,5	70,0	76,1
	<b>base plate (mm)</b>	120x120	120x120	120x120	140x140
Conservation	Galvanisé à chaud conformément à la norme EN ISO 1461 Écrou de réglage et broches galvanisés à chaud				
Unité d'emballage	Liés par 50 unités				
Norme de production	Norme de production conforme à EN 1065, Classe D / MPA Munich				
Options	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nom du client dans la poignée</li> <li>• Écrou de réglage dans la couleur souhaitée</li> <li>• Emballage dans les rayonnages superposés du client</li> <li>• Avec l'autocollant du client</li> </ul>				
Platine de tête/pied					



Les étais robustes du type EP30 conviennent pour le soutènement d'une charge minimale de 30 kN quelle que soit la hauteur de l'étais déployé, de 1 500 à 4 000 mm. Les étais sont pourvus d'un filetage extérieur pour le réglage en finesse et de platines de tête et de pied pour une utilisation en combinaison avec un système de coffrage ou des fourches. Les étais EP30 peuvent être montés dans deux directions : avec le tube intérieur vers le haut ou vers le bas.



Type d'étau	EP30-250		EP30-300		EP30-350		EP30-400	
Classification selon EN1065	E25		E30		E35		E40	
Référence produit	E01XE0019		E01XE0006		E01XE0021		E01XE0008	
Longueur min. de l'étau (mm)	1460		1710		1960		2210	
Longueur max. de l'étau (mm)	2500		3000		3500		4000	
Poids (kg)	14,9		18,0		21,9		27,1	
<b>Charge maximale tolérée (<math>\gamma= 1,65</math>) (kN)</b>								
Dimensions de l'étau (mm)	Tube intérieur en haut	Tube intérieur en bas	Tube intérieur en haut	Tube intérieur en bas	Tube intérieur en haut	Tube intérieur en bas	Tube intérieur en haut	Tube intérieur en bas
1500	37,5	37,5						
1600	37,5	37,5						
1700	37,5	37,5	39,9	39,9				
1800	37,5	37,5	39,9	39,9				
1900	37,5	37,5	39,9	39,9				
2000	37,5	37,5	39,9	39,9	33,3	33,3		
2100	37,5	37,5	39,9	39,9	33,3	33,3		
2200	37,5	37,5	39,9	39,9	33,3	33,3	31,2	31,2
2300	37,5	37,5	39,9	39,9	33,3	33,3	31,2	31,2
2400	37,5	37,5	39,9	39,9	33,3	33,3	31,2	31,2
2500	35,5	37,5	39,9	39,9	33,3	33,3	31,2	31,2
2600			39,9	39,9	33,3	33,3	31,2	31,2
2700			39,9	39,9	33,3	33,3	31,2	31,2
2800			39,9	39,9	33,3	33,3	31,2	31,2
2900			37,0	39,9	33,3	33,3	31,2	31,2
3000			33,9	39,1	33,3	33,3	31,2	31,2
3100					33,3	33,3	31,2	31,2
3200					33,3	33,3	31,2	31,2
3300					33,3	33,3	31,2	31,2
3400					33,3	33,3	31,2	31,2
3500					33,0	33,3	31,2	31,2
3600							31,2	31,2
3700							31,2	31,2
3800							31,2	31,2
3900							31,2	31,2
4000							31,2	31,2





# ÉTAI À BROCHE BM-B



Exécutions et charges	
<b>Dimensions</b>	Tube extérieur Ø 57,0 mm Tube intérieur Ø 48,3 mm
<b>Conservation</b>	Galvanisé à chaud conformément à la norme EN ISO 1461
<b>Unité d'emballage</b>	Liés par 50 unités
<b>Options</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Étai à étau livré sans plaque de tête ou de pied</li><li>• Nom du client dans la poignée</li><li>• Manchon à vis dans la couleur souhaitée</li><li>• Emballage dans les rayonnages superposés du client</li><li>• Avec l'autocollant du client</li></ul>

Astucieux et réfléchi : les pièces principales de l'étau BM-B sont identiques à celles de l'étau BM. L'étau BM-B se règle rapidement, avec une fourchette de réglage importante. Il est surtout utilisé dans la construction résidentielle et lorsque les charges à soutenir sont moins exigeantes.

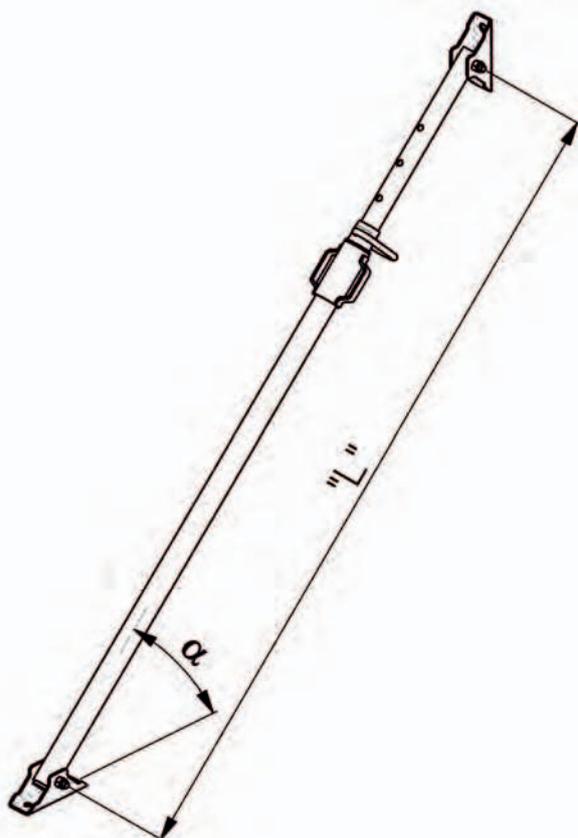


Tableau des charges de compression de l'étau à broche BM-B

Type d'étau	BM-B 290	BM-B 400	BM-B 530
Référence produit	E01BM0072	E01BM0074	E01BM0077
Longueur min. de l'étau (mm)	1760	2340	3010
Longueur max. de l'étau (mm)	2900	4010	5350
Poids (kg)	15,0	19,0	24,0
<b>Dimensions de l'étau (mm)</b>	<b>Charge maximale tolérée (<math>\gamma= 1,65</math>) (kN)</b>		
1700	34,5		
1800	34,5		
1900	34,5		
2000	34,0		
2100	33,6		
2200	30,0		
2300	26,8	34,5	
2400	24,5	34,5	
2500	22,1	34,5	
2600	20,3	34,5	
2700	18,4	34,5	
2800	16,6	32,9	
2900	15,0	31,4	
3000		28,5	34,5
3100		25,7	34,5
3200		23,6	34,5
3300		21,4	32,9
3400		19,8	31,4
3500		18,2	28,9
3600		16,9	26,4
3700		15,7	22,9
3800		14,8	21,4
3900		13,9	19,8
4000		12,5	18,2
4100			16,8
4200			15,4
4300			14,3
4400			13,2
4500			12,4
4600			11,6
4700			10,8
4800			10,0
4900			9,5
5000			8,9
5100			8,7
5200			8,4
5300			7,5

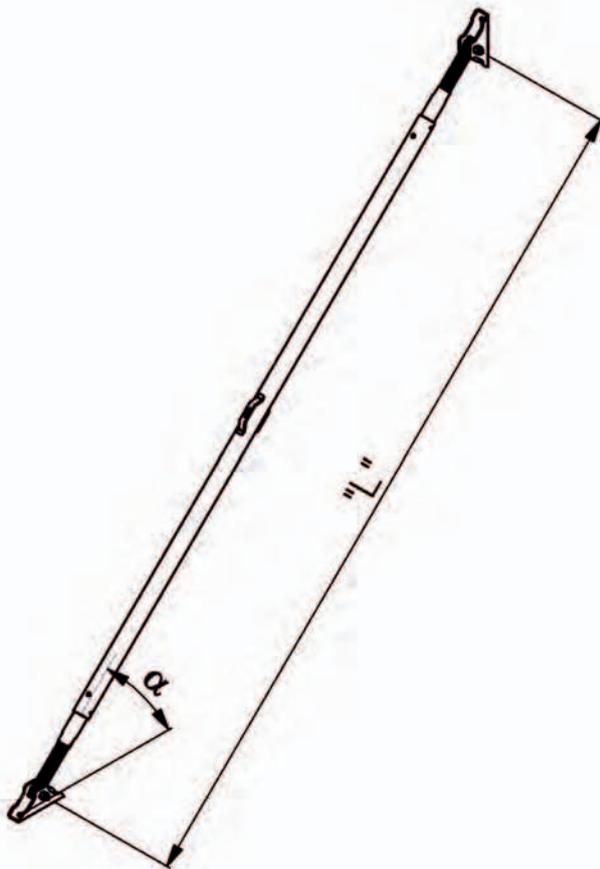
Traction maximale pour un angle d'incidence de 45° : 32,0 kN  
 Traction maximale pour un angle d'incidence de 60° : 12,0 kN

# ÉTAI À BROCHE 38RL



## Exécutions et charges

<b>Dimensions</b>	Tube intermédiaire Ø 57,0 mm Tube à broche Ø 38,0 mm
<b>Conservation</b>	Galvanisé à chaud conformément à la norme EN ISO 1461
<b>Unité d'emballage</b>	Liés par 100 unités
<b>Options</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Étai à étau livré sans plaque de tête ou de pied</li><li>• Nom du client dans la poignée</li><li>• Emballage dans les rayonnages superposés du client</li><li>• Avec l'autocollant du client</li></ul>



Les étais à étau 38RL, appelés "étais à broches" sont utilisés pour le soutènement d'éléments et de colonnes dans la construction utilitaire, routière et hydraulique (partant ici du principe d'une hauteur d'environ 4,0 m). Les étais peuvent subir des charges de traction et de pression et sont réglables sur 60 cm.

**Tableau des charges de compression de l'étau à broche 38RL**

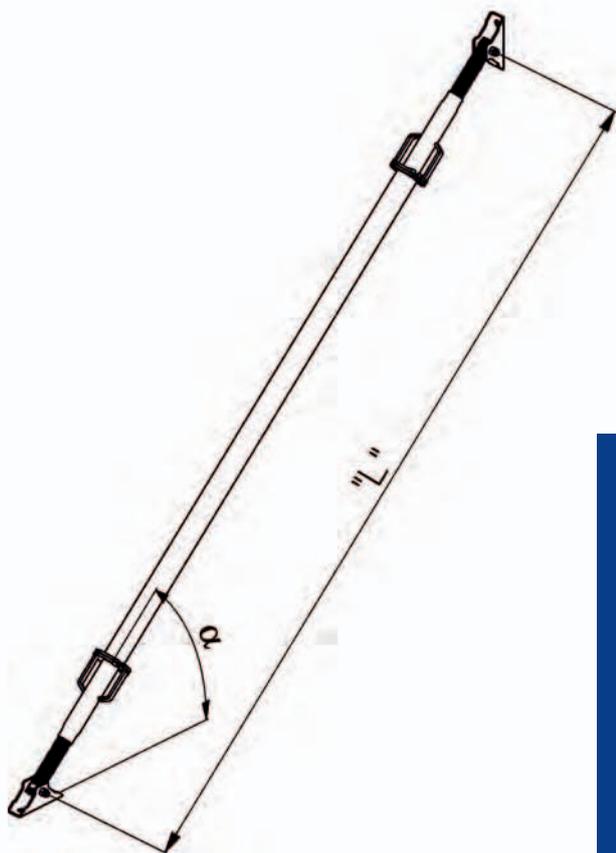
Type d'étau	38RL 180	38RL 240	38RL 300	38RL 360	38RL 420	38RL 480
Référence produit	E01RL0001	E01RL0002	E01RL0005	E01RL0003	E01RL0008	E01RL0009
Longueur min. de l'étau (mm)	1090	1690	2290	2890	3490	4090
Longueur max. de l'étau (mm)	1690	2290	2890	3490	4090	4690
Poids (kg)	11,4	13,3	15,2	17,1	18,9	20,8
<b>Dimensions de l'étau (mm)</b>	<b>Charge maximale tolérée (<math>\gamma = 1,65</math>) (kN)</b>					
1100	42,5					
1200	42,5					
1300	42,5					
1400	42,5					
1500	42,5					
1514	42,5					
1600	42,5					
1700	42,5	42,5				
1800		42,5				
1900		42,5				
2000		42,5				
2100		41,5				
2200		38,5				
2300		34,6	40,0			
2400			37,3			
2500			34,2			
2600			31,9			
2700			28,8			
2800			25,8			
2900			23,1	27,3		
3000				25,0		
3100				23,1		
3200				21,1		
3300				19,6		
3400				18,1		
3500				16,9	18,1	
3600					17,0	
3700					16,0	
3800					14,9	
3900					13,8	
4000					13,1	
4100					12,7	13,5
4200						12,3
4300						11,6
4400						11,1
4500						10,8
4600						10,4
4700						10,1

Traction maximale pour un angle d'incidence de 45° : 34,0 kN  
 Traction maximale pour un angle d'incidence de 60° : 20,0 kN

# ÉTAI À BROCHE 48RL



Exécutions et charges				
Dimensions		48RL 400	48RL 600	48RL 800
	Tube intermédiaire Ø (mm)	76,1	88,9	114,0
	Tube à broche Ø (mm)	48,3	48,3	48,3
Conservation	Galvanisé à chaud conformément à la norme EN ISO 1461			
Unité d'emballage	48RL 400 : liés par 50 unités 48RL 600 : liés par 40 unités 48RL 800 : liés par 25 unités			
Options	<ul style="list-style-type: none"><li>• Étai à étau livré sans plaque de tête et de pied</li><li>• Nom du client dans la poignée</li><li>• Emballage dans les rayonnages superposés du client</li><li>• Avec l'autocollant du client</li></ul>			



Les étais à broche 48RL sont faciles à ajuster et sont réglables sur 140 cm. Ils sont issus d'une fabrication robuste qui, en combinaison avec des capacités de charges élevées, rendent ces étais très adaptés au soutènement d'éléments de grande hauteurs et de colonnes dans la construction utilitaire, routière et hydraulique.

**Tableau des charges de compression de l'étau à broche 48RL**

Type d'étau	48RL 400	48RL 600	48RL 800
Référence produit	E01RL0007	E01RL0010	E01RL0011
Longueur min. de l'étau (mm)	2590	4520	6430
Longueur max. de l'étau (mm)	4010	5930	7840
Poids (kg)	26,9	41,0	61,0
Dimensions de l'étau (mm)	Charge maximale tolérée ( $\gamma= 1,65$ ) (kN)		
2600	43,7		
2700	43,7		
2800	43,7		
2900	43,7		
3000	43,7		
3100	41,7		
3200	38,3		
3300	35,6		
3400	32,9		
3500	30,0		
3600	28,0		
3700	26,0		
3800	24,5		
3900	22,2		
4000	21,0		
4500		42,5	
4600		40,5	
4700		39,0	
4800		37,0	
4900		35,0	
5000		32,5	
5100		31,5	
5200		30,0	
5300		28,0	
5400		26,7	
5500		25,0	
5600		23,3	
5700		21,7	
5800		20,0	
5900		17,9	
6400			36,2
6500			36,0
6600			35,8
6700			33,3
6800			31,2
6900			30,0
7000			28,3
7100			27,1
7200			25,8
7300			24,6
7400			22,9
7500			21,7
7600			20,4
7700			19,2
7800			17,6

Traction maximale pour un angle d'incidence de 45° : 34,0 kN

Traction maximale pour un angle d'incidence de 60° : 12,0 kN

**Scafom-rux France**  
40, rue Damrémont  
F-75018 Paris  
France  
T +33 1 60 44 46 88  
contact.france@scafom-rux.com

Scafom-rux est implanté dans les pays suivants :

Belgique, Canada, Chili, Chine, République  
Tchèque, Allemagne, France, Grande-Bretagne,  
Pays-Bas, Pérou, Pologne, Portugal,  
Roumanie, Espagne, Turquie et  
États-Unis d'Amérique



[www.scafom-rux.fr](http://www.scafom-rux.fr)

Brochure Support Téléscopique à Vis et à Broches **ÉTAIS** Peut faire l'objet de modifications sans préavis. Les erreurs et omissions sont exceptées.