

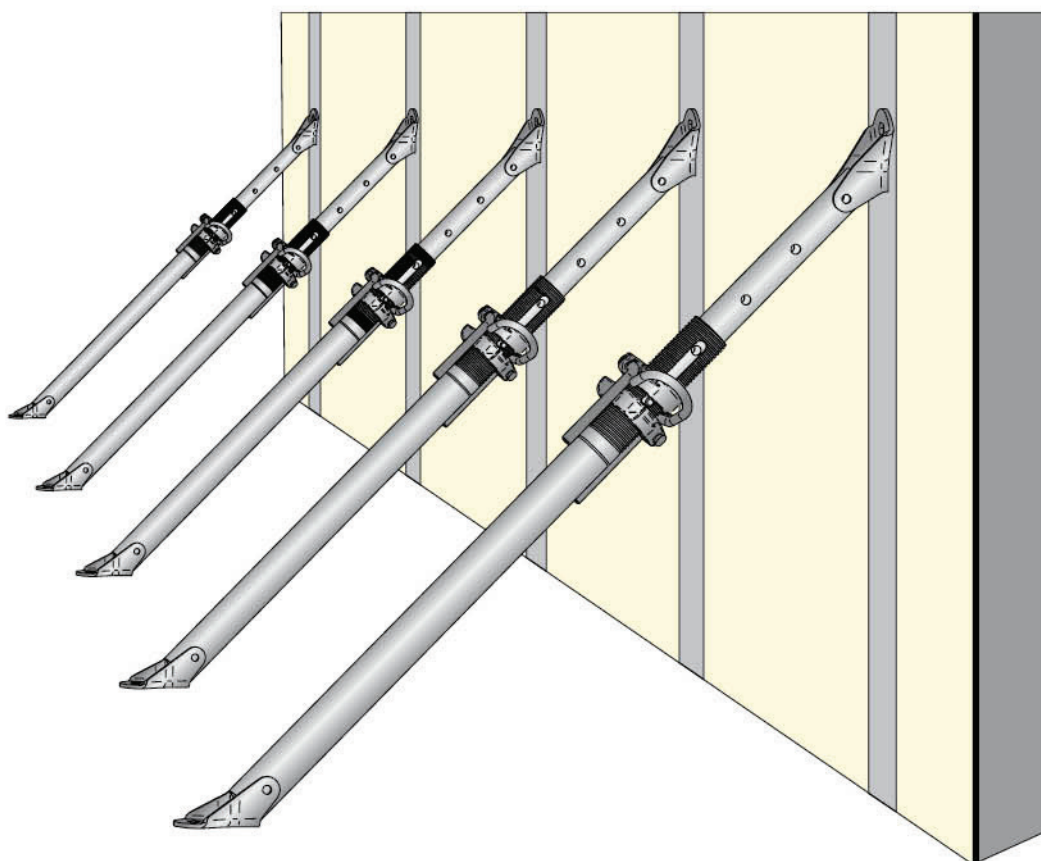
Puntelli a doppia azione AC Étais à double effet AC

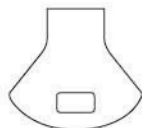
AMADIO&C
BUILDING EQUIPMENT

I puntelli Tira e Spingi derivano dai puntelli di classe B, ereditandone tutte le caratteristiche di sicurezza e capacità di carico. Lavorando sia in compressione che in trazione, risolvono, in modo economico, tutti problemi di messa in opera sia dei casseri verticali, che dei pannelli di legno, garantendone poi la stabilità in fase di getto. Trovano anche un utile impiego nel settore della prefabbricazione, stabilizzando le pareti verticali durante le fasi di montaggio.

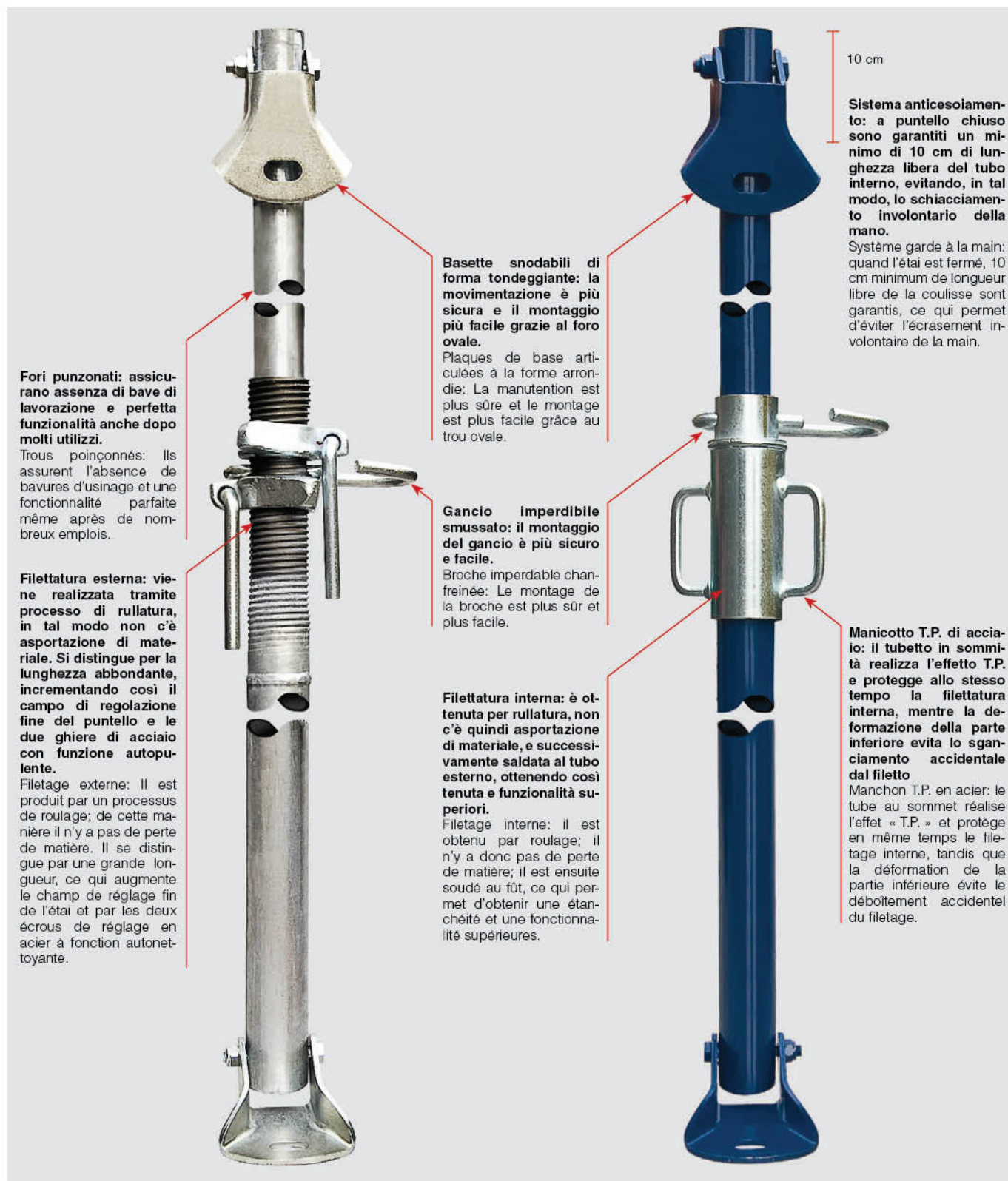
Les étais tirant-poussant dérivent des étais de classe B et ils héritent de toutes leurs caractéristiques de sécurité et de capacité de charge. En travaillant aussi bien en compression qu'en traction, ils résolvent de manière économique tous les problèmes de montage tant des coffrages verticaux que des panneaux de bois, en garantissant ensuite la stabilité en phase de coulage.

Ils sont aussi très utiles dans le secteur de la préfabrication, en stabilisant les parois verticales pendant les phases de montage.





Caratteristiche comuni Caractéristiques communes



Fori punzonati: assicurano assenza di bave di lavorazione e perfetta funzionalità anche dopo molti utilizzi.

Trous poinçonnés: Ils assurent l'absence de bavures d'usinage et une fonctionnalité parfaite même après de nombreux emplois.

Filettatura esterna: viene realizzata tramite processo di rullatura, in tal modo non c'è asportazione di materiale. Si distingue per la lunghezza abbondante, incrementando così il campo di regolazione fine del puntello e le due ghiera di acciaio con funzione autopulente.

Filetage externe: Il est produit par un processus de roulage; de cette manière il n'y a pas de perte de matière. Il se distingue par une grande longueur, ce qui augmente le champ de réglage fin de l'étau et par les deux écrous de réglage en acier à fonction autonettoyante.

Basette snodabili di forma tondeggiante: la movimentazione è più sicura e il montaggio più facile grazie al foro ovale.

Plaques de base articulées à la forme arrondie: La manutention est plus sûre et le montage est plus facile grâce au trou ovale.

Gancio imperdibile smussato: il montaggio del gancio è più sicuro e facile.

Broche imperdable chanfreinée: Le montage de la broche est plus sûr et plus facile.

Filettatura interna: è ottenuta per rullatura, non c'è quindi asportazione di materiale, e successivamente saldata al tubo esterno, ottenendo così tenuta e funzionalità superiori.

Filetage interne: il est obtenu par roulage; il n'y a donc pas de perte de matière; il est ensuite soudé au fût, ce qui permet d'obtenir une étanchéité et une fonctionnalité supérieures.

10 cm

Sistema antiscioiamento: a puntello chiuso sono garantiti un minimo di 10 cm di lunghezza libera del tubo interno, evitando, in tal modo, lo schiacciamento involontario della mano.

Système garde à la main: quand l'étau est fermé, 10 cm minimum de longueur libre de la coulisse sont garantis, ce qui permet d'éviter l'écrasement involontaire de la main.

Manicotto T.P. di acciaio: il tubetto in sommità realizza l'effetto T.P. e protegge allo stesso tempo la filettatura interna, mentre la deformazione della parte inferiore evita lo sganciamento accidentale dal filetto.

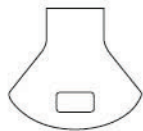
Manchon T.P. en acier: le tube au sommet réalise l'effet « T.P. » et protège en même temps le filetage interne, tandis que la déformation de la partie inférieure évite le débâtement accidentel du filetage.

Protezione superficiale

- Verniciatura ad immersione con durabilità minima secondo prove standard ASTM D 2247-87 in camera umidostatica, colore: blu genziana;
- Zincatura a caldo: spessore minimo garantito 50 nm, secondo UNI EN 40;
- Tropicalizzazione: zincatura elettrolitica passivata: spessore minimo garantito 10 nm.

Revêtement de surface

- Peinture par immersion, garantissant une durée de vie optimale selon les essais standard ASTM D 2247-87 dans une chambre en atmosphère humide, couleur: bleu gentiane;
- Galvanisation à chaud: épaisseur minimum garantie 50 nm, conformément à UNI EN 40;
- Tropicalisation: zingage électrolytique avec passivation: épaisseur minimum garantie 10 nm.



Caratteristiche

- Tubo interno/esterno: acciaio S235JRH, secondo UNI EN 10219-1/2; tubo interno Ø 48,3 mm, tubo esterno Ø 57/60,3 mm;
- Regolazione: manicotto o ghiera esterna autopulente;
- Gancio imperdibile smussato;
- Estensione massima: 2600 mm - 5100 mm.

Caractéristiques

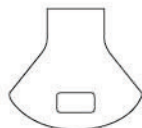
- Fût/coulisse: acier S235JRH, conformément à UNI EN 10219-1/2; coulisse Ø 48,3 mm, fût Ø 57/60,3 mm;
- Réglage: manchon ou écrou de réglage externe autonettoyant;
- Broche imperdable chanfreinée;
- Extension maximum: 2600 mm - 5100 mm.

Norme di produzione

- D.P.R 164/56 art.7;
- UNI EN 729-2:1996.

Normes de fabrication

- D.P.R 164/56 art.7;
- UNI EN 729-2:1996.

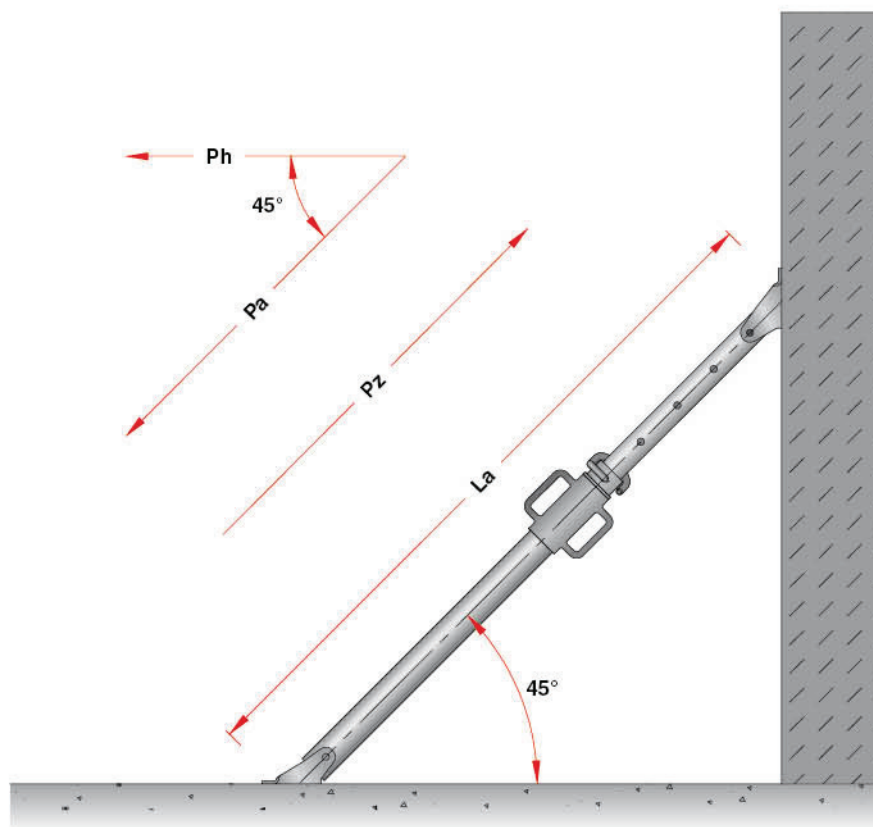


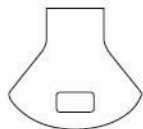
Puntelli a doppia azione AC

Etais à double effet AC

1 kN = 102 kg

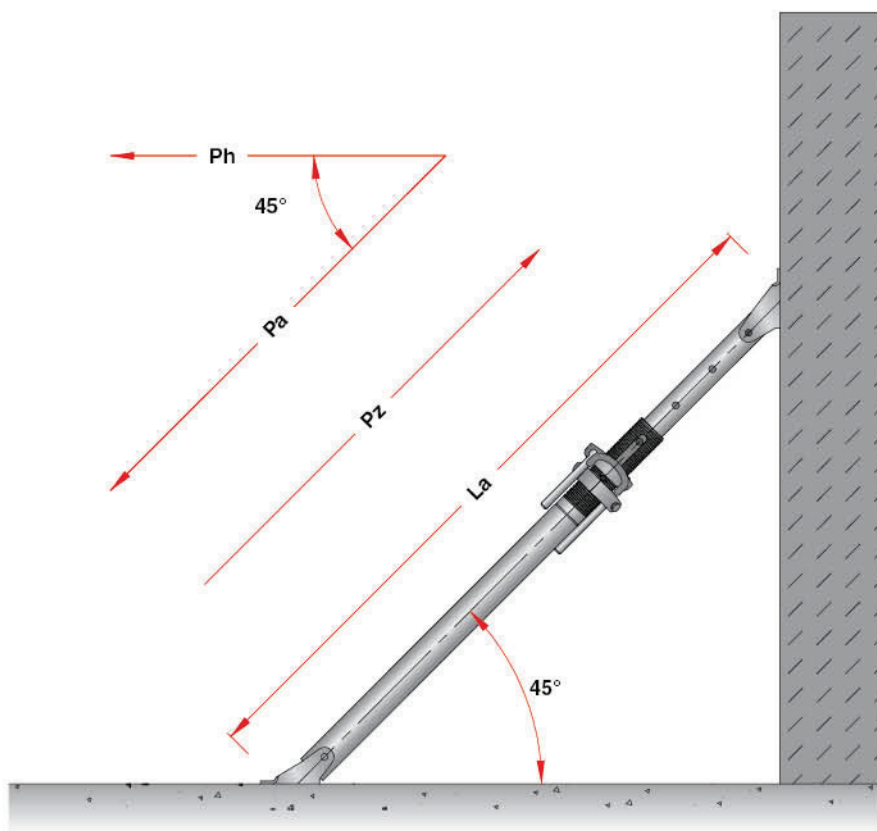
ESTENSIONE EXTENSION (metro - mètre)	TB31			TB36		
	FORZA DI COMPRESSIONE FORCE DE COMPRESSION		FORZA DI TRAZIONE FORCE DE TRACTION	FORZA DI COMPRESSIONE FORCE DE COMPRESSION		FORZA DI TRAZIONE FORCE DE TRACTION
	Ph (kN)	Pa (kN)	Pz (kN)	Ph (kN)	Pa (kN)	Pz (kN)
3,6				8,08	11,43	30,00
3,5				8,56	12,11	30,00
3,4				9,09	12,86	30,00
3,3				9,67	13,67	30,00
3,2				10,30	14,57	30,00
3,1	9,43	13,33	30,00	11,00	15,56	30,00
3,0	10,09	14,27	30,00	11,77	16,65	30,00
2,9	10,82	15,31	30,00	12,63	17,86	30,00
2,8	11,64	16,46	30,00	13,58	19,20	30,00
2,7	12,55	17,75	30,00	14,64	20,71	30,00
2,6	13,58	19,20	30,00	15,84	22,40	30,00
2,5	14,73	20,83	30,00	17,19	24,31	30,00
2,4	16,04	22,68	30,00	18,71	26,47	30,00
2,3	17,53	24,79	30,00	20,45	28,93	30,00
2,2	19,24	27,21	30,00	21,21	30,00	30,00
2,1	21,21	30,00	30,00	21,21	30,00	30,00
2,0	21,21	30,00	30,00			
1,9	21,21	30,00	30,00			





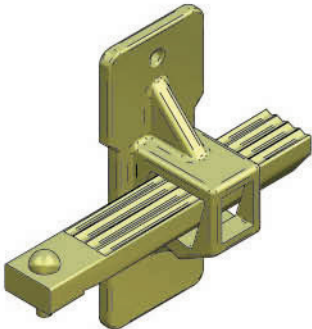
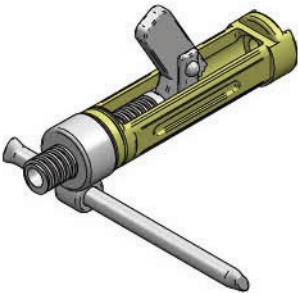
Puntelli a doppia azione AC

Etais à double effet AC

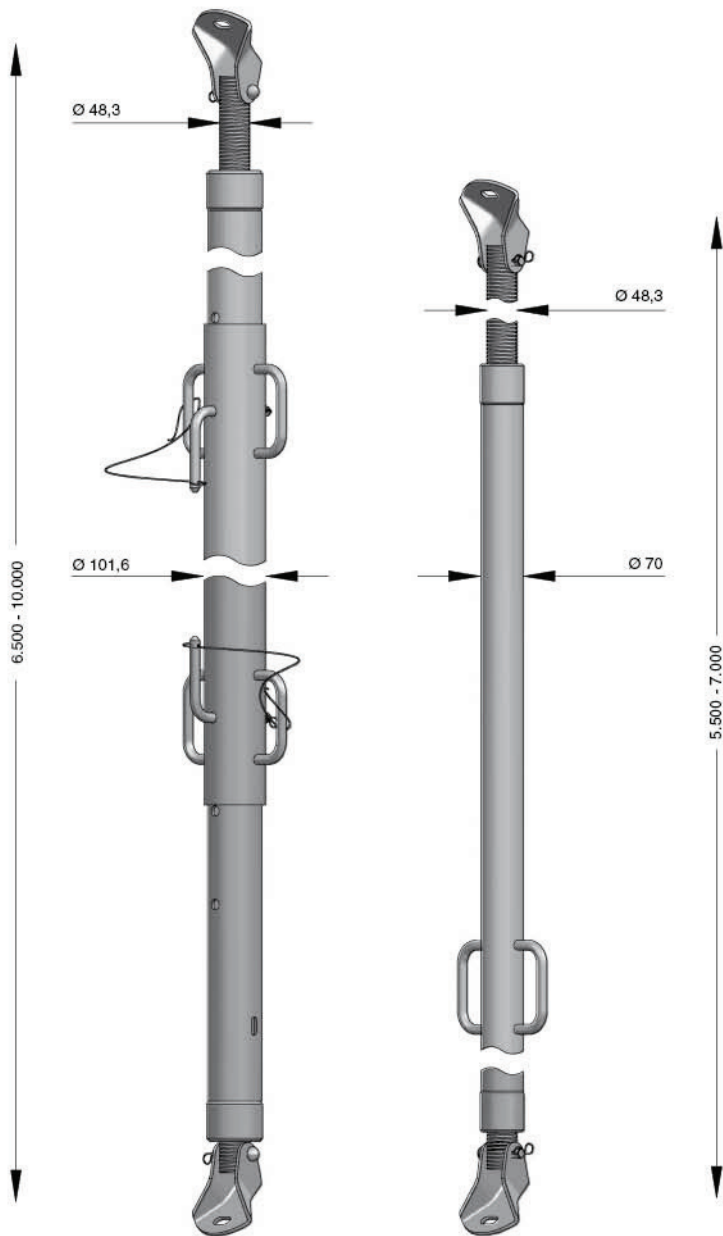


1 kN = 102 kg

ESTENSIONE EXTENSION (metro - mètre)	TB41			TB46			TB51		
	FORZA DI COMPRESSIONE FORCE DE COMPRESSION		FORZA DI TRAZIONE FORCE DE TRACTION	FORZA DI COMPRESSIONE FORCE DE COMPRESSION		FORZA DI TRAZIONE FORCE DE TRACTION	FORZA DI COMPRESSIONE FORCE DE COMPRESSION		FORZA DI TRAZIONE FORCE DE TRACTION
	Ph (kN)	Pa (kN)	Pz (kN)	Ph (kN)	Pa (kN)	Pz (kN)	Ph (kN)	Pa (kN)	Pz (kN)
5,1							5,66	8,00	30,00
5,0							5,89	8,33	30,00
4,9							6,14	8,68	30,00
4,8							6,40	9,05	30,00
4,7							6,68	9,45	30,00
4,6				6,29	8,89	30,00	6,98	9,88	30,00
4,5				6,57	9,30	30,00	7,30	10,33	30,00
4,4				6,88	9,73	30,00	7,65	10,82	30,00
4,3				7,22	10,20	30,00	8,02	11,34	30,00
4,2				7,57	10,71	30,00	8,41	11,90	30,00
4,1	7,07	10,00	30,00	7,95	11,25	30,00	8,84	12,50	30,00
4,0	7,44	10,52	30,00	8,37	11,83	30,00	9,30	13,15	30,00
3,9	7,83	11,08	30,00	8,81	12,47	30,00	9,79	13,85	30,00
3,8	8,26	11,69	30,00	9,30	13,15	30,00	10,33	14,61	30,00
3,7	8,73	12,35	30,00	9,82	13,89	30,00	10,91	15,43	30,00
3,6	9,24	13,06	30,00	10,39	14,69	30,00	11,54	16,33	30,00
3,5	9,79	13,84	30,00	11,01	15,57	30,00	12,23	17,30	30,00
3,4	10,39	14,69	30,00	11,69	16,53	30,00	12,99	18,37	30,00
3,3	11,05	15,63	30,00	12,43	17,58	30,00	13,81	19,53	30,00
3,2	11,77	16,65	30,00	13,24	18,73	30,00	14,72	20,81	30,00
3,1	12,57	17,78	30,00	14,14	20,00	30,00	15,71	22,22	30,00
3,0	13,45	19,02	30,00	15,13	21,40	30,00			
2,9	14,43	20,41	30,00	16,23	22,96	30,00			
2,8	15,52	21,95	30,00	17,46	24,69	30,00			
2,7	16,74	23,67	30,00	18,83	26,63	30,00			
2,6	18,10	25,60	30,00	20,36	28,80	30,00			
2,5	19,64	27,78	30,00						
2,4	21,21	30,00	30,00						

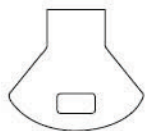
	Art.	kg		Art.	kg
A Morsetto a cuneo zincato Ø 6-12 mm Etau à cale galvanisé Ø 6-12 mm	V31Z	0,40	B Tenditore a vite zincato Ø 6-12 mm tendeur à vis galvanisé Ø 6-12 mm	V32Z	1,35
					

C Puntello piombatore 550/700 zincato Etauçon grande hauteur 550/700 cm galva	PP70Z	45,00
D Puntello piombatore 660/1000 zincato Etauçon grande hauteur 660/1000 cm galva	PP100Z	125,50



ESTENSIONE EXTENSION (metro - mètre)	PP70		
	FORZA DI COMPRESSIONE FORCE DE COMPRESSION		FORZA DI TRAZIONE FORCE DE TRACTION
	Ph (kN)	Pa (kN)	Pz (kN)
7,00	3,50	4,95	30,00
6,50	4,81	6,80	30,00
6,25	5,55	7,85	30,00
6,00	6,12	8,65	30,00
5,75	6,61	9,35	30,00
5,50	7,18	10,15	30,00

ESTENSIONE EXTENSION (metro - mètre)	PP100		
	FORZA DI COMPRESSIONE FORCE DE COMPRESSION		FORZA DI TRAZIONE FORCE DE TRACTION
	Ph (kN)	Pa (kN)	Pz (kN)
10,00	7,32	10,35	30,00
9,50	8,13	11,50	30,00
9,00	9,02	12,75	30,00
8,50	10,43	14,75	30,00
8,00	11,67	16,50	30,00
7,50	13,22	18,70	30,00
7,00	18,74	26,50	30,00
6,50	20,15	28,50	30,00



Puntelli a doppia azione AC

Etais à double effet AC

	ØI (mm)	Øe (mm)	Lmin (m)	Lmax (m)	kg	Codice - Code	
TB31	48,3	57	1,9	3,1	14,50	TB31WM	
TB31	48,3	60,3	1,9	3,1	15,85		TB31ZG
TB36	48,3	57	2,1	3,6	16,40	TB36WM	
TB36	48,3	60,3	2,1	3,6	17,60		TB36ZG
TB41	48,3	57	2,4	4,1	18,00	TB41WM	
TB41	48,3	60,3	2,4	4,1	19,35		TB41ZG
TB46	48,3	57	2,6	4,6	20,90	TB46WM	
TB46	48,3	60,3	2,6	4,6	22,90		TB46ZG
TB51	48,3	57	3,1	5,1	24,30	TB51WM	
TB51	48,3	60,3	3,1	5,1	26,60		TB51ZG





Contatti

Amadio & C è ubicata nella zona industriale di Quinto Vicentino - Vicenza (nord Italia a 60 km da Venezia), comodamente raggiungibile tramite l'autostrada A4 Milano - Venezia e successivamente percorrendo la A31 Valdastico fino all'uscita di Vicenza Nord.

Contact

Amadio & C est située dans la zone industrielle de Quinto Vicentino - Vicenza (nord d'Italie a 60 km de Venise), accès facile par l'autoroute A4 Milano - Venezia, en parcourant la Valdastico A31, puis prendre la sortie Vicenza Nord.





Amadio & C S.p.A.

Via dell'Industria, 10/12 Z.I.
36050 Quinto Vicentino (VI) - Italy
Tel. +39 0444 357199 r.a.
Fax +39 0444 357623
www.amadio.com - info@amadio.com

Amadio & C Corp.

14405 Walters Road, Ste 930
Houston, TX 77014 - Usa
Ph.:+1-281-453-3200 - Fax:+1-281-453-1640
Toll free: 888-388-8550
us@amadio.com