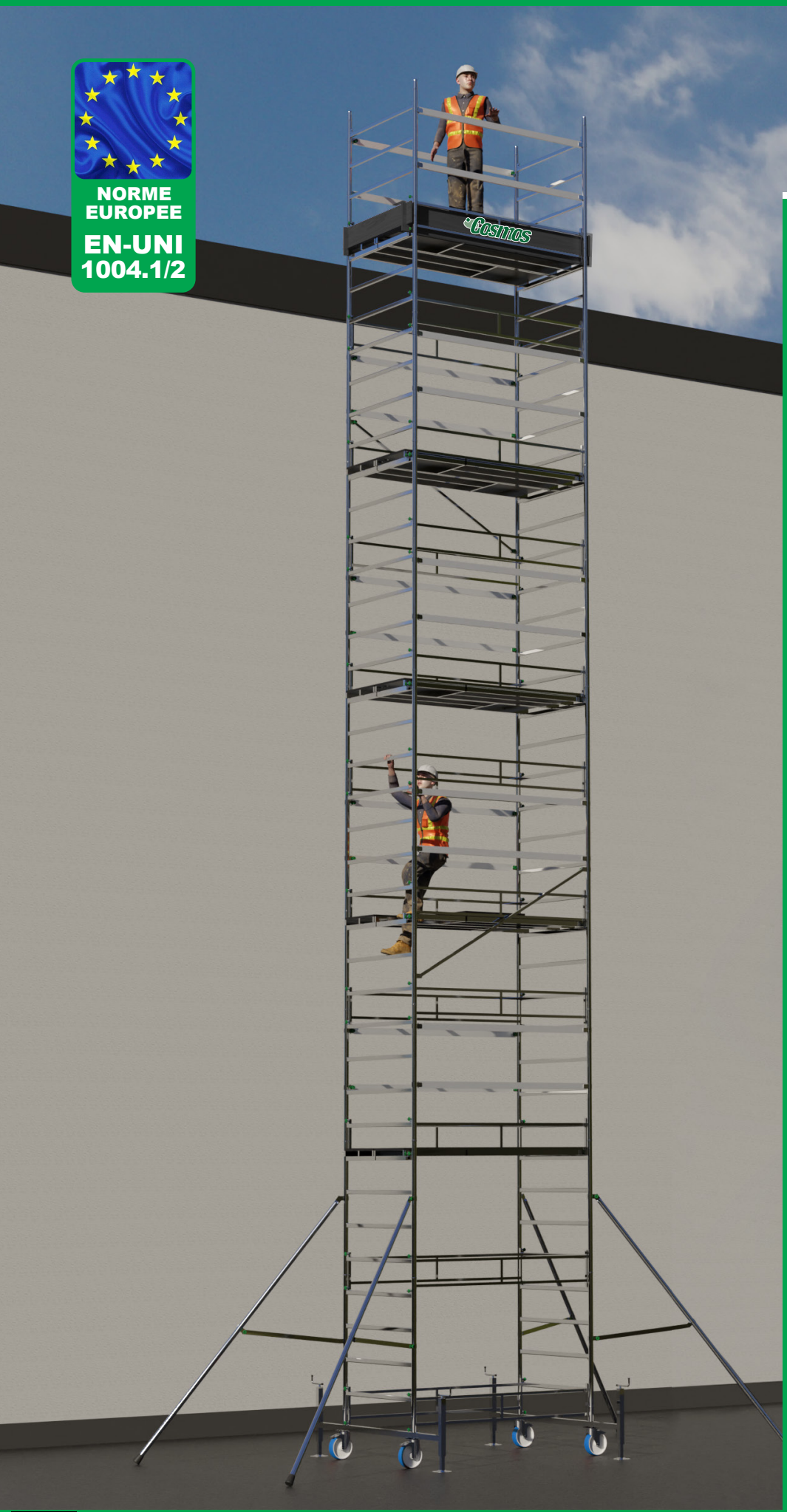
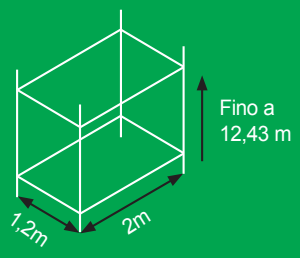
SERIE BLACK
ALTAMENTE PROFESSIONALE

Saturno Pro



Pro-fessionale,
Pro-tettivo,
Pro-ambiente,



Il trabattello su ruote Saturno Pro a norme europee UNI EN 1004.1/2021 e UNI EN1004.2/2021 è rivolto ad una clientela esigente ed attenta che cerca il meglio sul mercato.

La dicitura Pro delinea l'attenzione superiore per le performance e la sicurezza del trabattello grazie a componenti di altissima qualità e l'innovativo sistema di montaggio ABL.

Saturno Pro può essere montato e utilizzato senza l'utilizzo di dispositivi anti-caduta e senza la necessità dell'ancoraggio a muro

(ancoraggio a muro necessario per utilizzo esterno oltre gli 8 metri)

Saturno Pro è realizzato in provincia di Como, Italia.

Dai professionisti di COSMOS.

NORME EUROPEE EN-UNI 1004.1/2

NORME ITALIANE D.LGS 81/08

Portata 200 Kg

MADE IN ITALY

Tecnologia Italiana

Saturno^Pro

TRABATTELLO PROFESSIONALE IN ACCIAIO
NORME EUROPEE: **UNI EN1004.1/2 del 2021**

NORME EUROPEE EN-UNI 1004.1/2

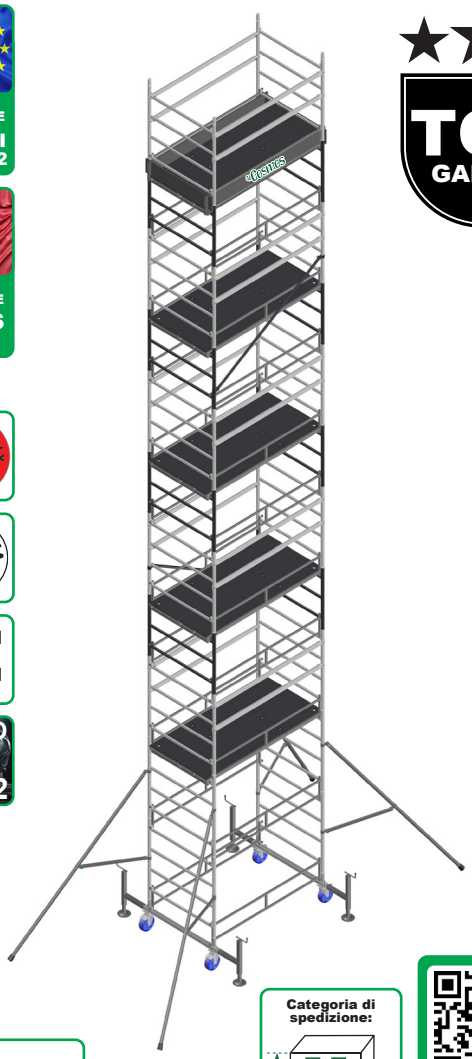
NORME ITALIANE D.LGS 81/08

MADE IN ITALY

GARANZIA 5 ANNI

Portata 200 Kg

ENISO 14732



TOP GAMMA

NUOVA ZINCATURA ARGENTO NON INQUINANTE

Categoria di spedizione: M

Schede tecniche, info e molto altro

Informazioni generali

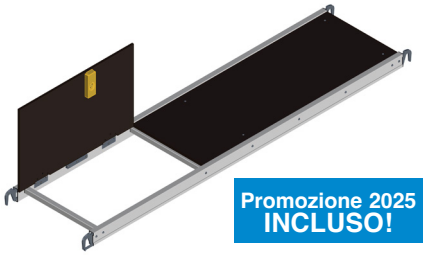
ALTEZZE COMPONIBILI: da 2,83m a 12,43m
PIANO: lunghezza 2,00m – larghezza 1,20m
PASSO GRADINI: 30cm
SEZIONE DEL PROFILO PORTANTE: ø45mm
NORMATIVE: UNI EN1004.1/2021 e UNI EN1004.2/2021, conforme dal D.LGS.81/08
PORTATA MAX: 200Kg/m^2 (comprese 2 persone)

Innovativo sistema di montaggio ALB con ProTech



Saturno^Pro utilizza un innovativo sistema di montaggio attraverso la botola (ABL) che, in combinazione con lo strumento alza spalle ProTech permette il **montaggio del trabattello senza l'utilizzo di dispositivi anti-caduta, in totale sicurezza e rispetto di UNI EN1004.1 e EN1004.2 del 2021.** Metodo di montaggio spiegato con illustrazioni sul nuovo manuale di istruzioni.

Nuovi piani in Alluminio e legno Eurodeck



Saturno^Pro è equipaggiato con nuovi piani in alluminio e legno Eurodeck. **Un piano di qualità superiore molto più leggero e maneggevole** rispetto alla versione in acciaio. Presenta inoltre un gancio di chiusura botola e un nuovo sistema di fissaggio alla struttura.

Nuovo kit fermapedi richiudibile



I nuovi piani di lavoro sono stati progettati per utilizzare un sistema di fermapiedi richiudibile che permette **un montaggio rapido ed in sicurezza.** Inoltre riduce il numero di elementi del trabattello, rendendolo ancora piu pratico da trasportare e montare.

Livellatori a martinetto per stabilità superiore



Saturno^Pro è equipaggiato da listino con N°4 livellatori a martinetto che **permettono un adattamento a dislivelli fino a 25 cm.** I livellatori a martinetto, in combinazione con le quattro staffe garantiscono a Saturno^Pro una stabilità superiore.

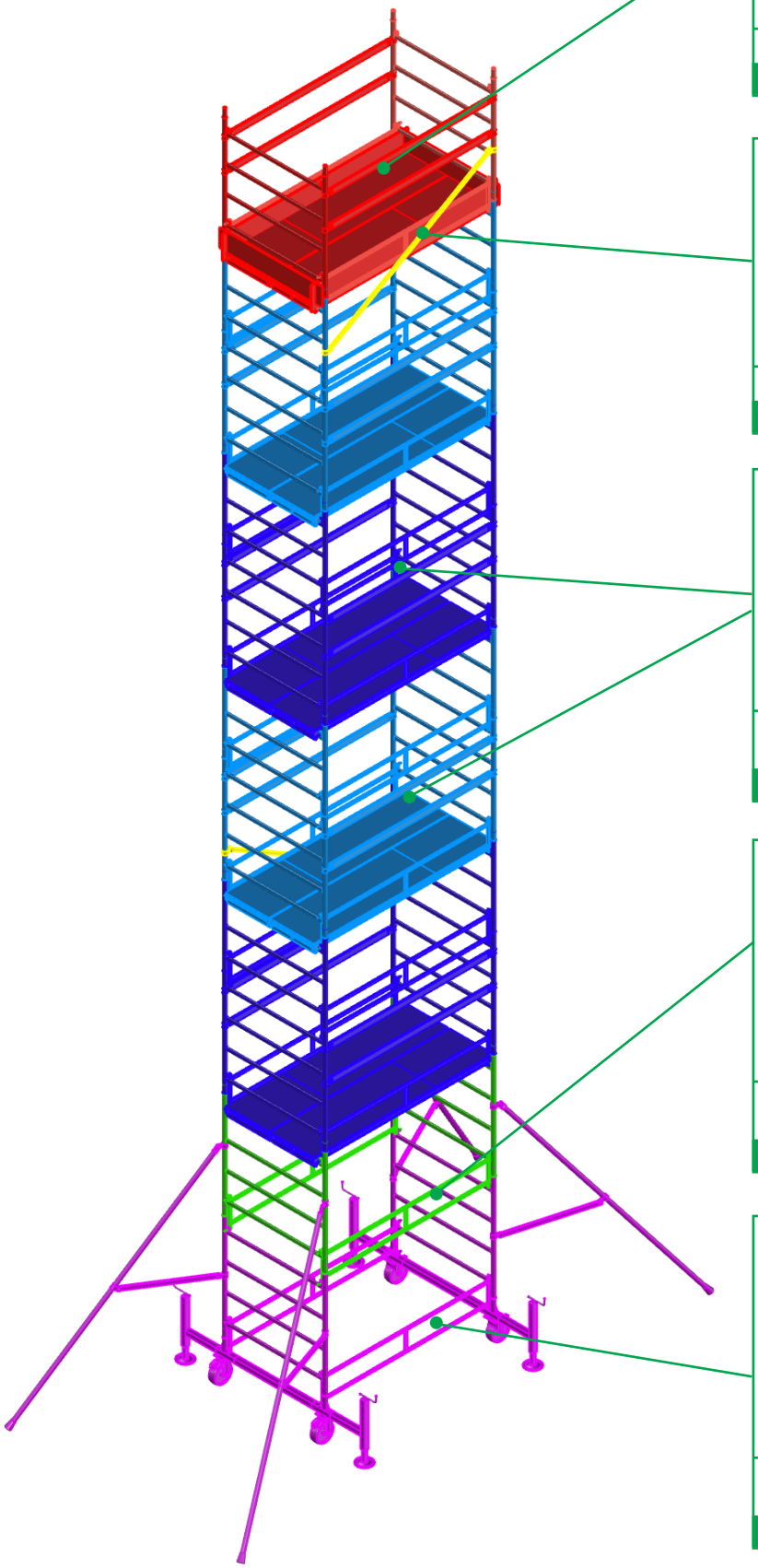
Caratteristiche										Listino	
Altezza:					Ancoraggio:	iani/Kit fermapiedi	ProTech S	Staffe	Moduli	Codice	Promozione 2025 Euro:
al piano	totale	di lavoro	int.	est.	Kg						
1,56	2,83	3,56			138,4	1/1	no	si	A+B	T028SP	
2,76	4,03	4,76			162,8	1/1	si	si	A+B+D4	T040SP	
3,66	4,93	5,66			216,0	2/1	si	si	A+B+C	T049SP	
4,86	6,13	6,86			245,8	2/1	si	si	A+B+C+D4+E	T061SP	
5,76	7,03	7,76			299,0	3/1	si	si	A+B+2C+E	T070SP	
6,96	8,23	8,96			323,4	3/1	si	si	A+B+2C+D4+E	T082SP	
7,86	9,13	9,86			376,6	4/1	si	si	A+B+3C+E	T091SP	
9,06	10,33	11,06		si	401,0	4/1	si	si	A+B+3C+D4+E	T103SP	
9,96	11,23	11,96		si	454,2	5/1	si	si	A+B+4C+E	T112SP	
11,16	12,43	13,16		si	478,6	5/1	si	si	A+B+4C+D4+E	T124SP	

Negli utilizzi evidenziati in azzurro applicare esclusivamente le Normative Italiane D.Lgs 81/08.
Ancoraggio a muro ogni 4m obbligatorio. Kit fermapiedi obbligatorio su ogni piano. Altezza Totale NON comprende l'innesto scoperto in cima al trabattello di 9cm

Moduli compositivi del trabattello

Il trabattello Saturno Pro è utilizzabile dopo il montaggio dei moduli A+B; è possibile aggiungere il modulo C per alzarsi di 2,10m alla volta. Oppure si può agire sul modulo D per alzarsi di 90cm(D3), 120cm(D4) o 180cm(2D3). Non è possibile montare più di UN modulo D a trabattello.

Modulo P: N°2 Mezzi piani in alluminio con botola.
Modulo F: N°1 Kit fermapiedi richiudibile.



B

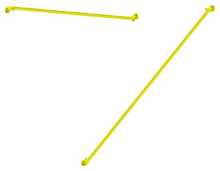


Composizione:
N°4 Elementi del parapetto
N°2 Davanzali
N°2 Spalle (4gr)
N°1 Kit Fermapiedi richiudibile
N°2 Mezzi piani (Botola)

Il modulo B è la campata finale del trabattello.

Modulo: B (Campata finale) | **BSP**

E

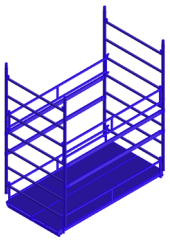


Composizione:
N°2 Diagonali

Il modulo è il kit diagonali, irrigidiscono la struttura del trabattello.

Modulo: E (kit diagonali) | **ESP**

C

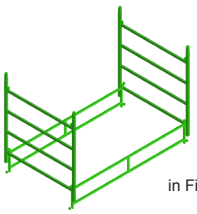


Composizione:
N°2 Spalle (4gr)
N°2 Spalle (3gr)
N°4 Davanzali
N°4 Elementi del parapetto
N°2 Mezzi piani (Botola)

Il modulo C è la campata intermedia del trabattello, può essere ripetuta per raggiungere l'altezza desiderata (Max 4).

Modulo: C (Campata intermedia) | **CSP**

D



in Figura (D4)

Composizione D3 (+90cm):
N°2 Spalle (3gr)
N°2 Davanzali

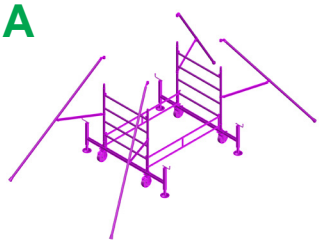
Composizione D4 (+120cm):
N°2 Spalle (4gr)
N°2 Davanzali

Composizione 2D3 (+180cm):
N°4 Spalle (3gr)
N°4 Davanzali

Il modulo D è un kit che permette di alzare il trabattello delle altezza indicate. NB: è possibile montare UN solo modulo D per trabattello.

Modulo: D (kit D3+90cm; D4+120cm; 2D3+180cm;) | **(2)D(3,4)SP**

A



Composizione:
N°2 Longheroni con ruote
N°4 Livellatori a martinetto
N°2 Davanzali
N°2 Spalle (4gr)
N°4 Staffe

Il modulo A è la base del trabattello, può essere utilizzato anche per sdoppiare un trabattello alto in due più bassi.

Modulo: A (Base) | **ASP**

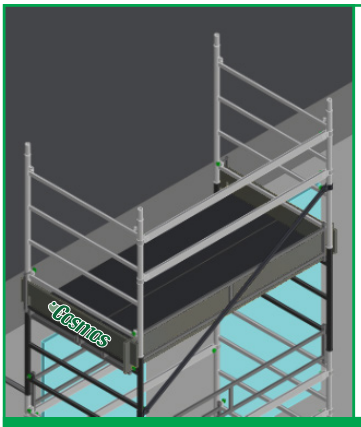
SaturnoPro

TRABATTELLO PROFESSIONALE IN ACCIAIO
NORME EUROPEE: **UNI EN1004.1/2 del 2021**

Moduli		Listino	
Descrizione	Kg	Codice	Euro
Modulo: A (base)	79,2	ASP	
Modulo: B (campata finale)	66,4	BSP	
Modulo: C (campata intermedia)	77,6	CSP	
Modulo: D3 (kit +90cm)	16,4	D3SP	
Modulo: D4 (kit +120cm)	20,4	D4SP	
Modulo: 2D3 (kit +180cm)	24,4	2D3SP	
Modulo: E (kit diagonali)	5,4	ESP	
Modulo: P (kit piano)	25,6	PSP	
Modulo: F (kit fermapiedi richiudibile)	9,2	FSP	

Elementi di ricambio		Listino	
Descrizione	Kg	Codice	Euro
Spalla a 4 gradini	8,5	SP4S	
Spalla a 3 gradini	6,5	SP3S	
Davanzale	3,7	DAS	
Longherone con ruote	9,0	LOS	
Elemento del parapetto	1,8	ELS	
Diagonale	2,7	DIS	
Livellatore a martinetto	4,7	LIS	
Staffa stabilizzatrice	4,5	STA	
Mz. piano alluminio con botola	12,8	AMBS	

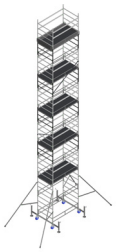
Kit e Accessori		Listino	
Descrizione	Kg	Codice	Euro
ProTechS (Alzaspalle)	2,7	PTS	
Piedino regolabile con ruota (d.200)	12,0	LISR	
Mz. piano di base alluminio (per scalette)	12,8	AMPS	
Scaletta con ganci (per piani)	3,0	SIAS	
Scaletta doppia con ganci (per base)	5,0	SIAD	
N.1 Accessorio ancoraggio a parete	1,7	ANC	
N.1 Accessorio di rinforzo (Sbarco in quota)	0,4	ARQ	
Kit fermapiedi richiudibile per sbarco	4,0	FSSP	
Kit per sbarco in quota (1 kit fermapiedi richiudibile per sbarco + 2 accessorio di rinforzo per sbarco)	4,8	KSBSP	



Il Kit sbarco in quota comprende: N.2 elementi di rinforzo, che vanno a sostituire il davanzale di sbarco e N.1 kit fermapiedi richiudibile aperto da un lato. Il kit permette di utilizzare il trabattello come torre di sbarco; quando utilizzato in questa configurazione applicare esclusivamente le normative D.Lgs.81/08. Ancoraggio ogni 4m al piano. (Ancoraggi non inclusi)

Kit per lo sbarco in quota in sicurezza | **KSBSP**

Tabella elementi per configurazione



		T028SP	T040SP	T049SP	T061SP	T070SP	T082SP	T091SP	T103SP	T112SP	T124SP
Caratteristiche	Campate	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Altezza al piano	1,56	2,76	3,66	4,86	5,76	6,96	7,86	9,06	9,96	11,16
	Altezza totale	2,83	4,03	4,93	6,13	7,03	8,23	9,13	10,33	11,23	12,43
	Altezza di lavoro	3,56	4,76	5,66	6,86	7,76	8,96	9,86	11,06	11,96	13,16
	Ancoraggio interno										
	Ancoraggio esterno								si	si	si
	Peso (Kg)	138,4	162,8	216,0	245,8	299,0	323,4	376,6	401,0	454,2	478,6
	ProTech S		si	si	si	si	si	si	si	si	si
Struttura	Spalle a 4 gradini	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14
	Spalle a 3 gradini			2	2	4	4	6	6	8	8
	Davanzali	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
	Longheroni con ruote	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Diagonali				2	2	2	2	2	2	2
	Livellatori a martinetto	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Staffe	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	El. parapetto terminali	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Piani	Mz. piano alluminio con botola	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
	Kit fermapiede richiudibile	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	El. parapetto aggiuntivi			4	4	8	8	12	12	16	16

Altezza Totale NON comprende l'innesto scoperto in cima al trabattello di 9cm