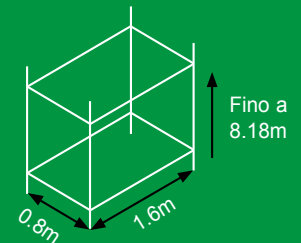


NORME EUROPEE
UNI EN 1004-2



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



Il trabattello su ruote Gemini^{Pro} a norme europee UNI EN 1004-2 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.

Gemini^{Pro} può essere montato e utilizzato senza l'utilizzo di dispositivi anticaduta e senza la necessità dell'ancoraggio a muro

Gemini^{Pro} è realizzato in provincia di Como, Italia.

Dai professionisti di COSMOS.



CONFORME
D.Lgs.
81/08



Tecnologia
Italiana

Cosmos
Scale e trabattelli innovativi

LISTINO GIUGNO 2023



D.Lgs.
81/08



Innovativo sistema di montaggio ALB con ProTech



GeminiPro 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 anticaduta, in totale sicurezza e rispetto di UNI EN 1004-2.**

Metodo di montaggio spiegato con illustrazioni sul nuovo manuale di istruzioni.

Piani Eurodeck contro intemperie e anti sdrucchiolo



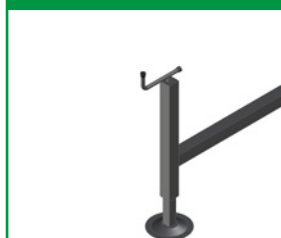
GeminiPro è equipaggiato da listino con piani in acciaio zincato e legno Eurodeck. **Un piano di qualità superiore in grado di resistere al tempo e alle intemperie,** e trattato con una vernice antisdrucchiolo per maggiore sicurezza.

Ruote ad alta resistenza con freno integrato



GeminiPro è equipaggiato da listino con ruote ad alta resistenza d. 200mm, dotate di freno di stazionamento. Le ruote con freno integrato permettono **un montaggio rapido ed in sicurezza** senza la necessità di accessori aggiuntivi.

Livellatori a martinetto per stabilità superiore



GeminiPro è equipaggiato da listino con quattro 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 GeminiPro una stabilità superiore.

Informazioni generali

ALTEZZE COMPONENTI: da 1,34m a 6.74m
INGOMBRO: lunghezza 1,60m – larghezza 0,80m
CAMPATA: altezza 1,20m; peso Kg 21
PASSO GRADINI: cm 30
NORMATIVE: UNI EN 1004-2 aggiornata 2021 e dotato di libretto istruzioni.
PORTATA MAX: Kg 200/m 2 (comprese 2 persone, piani e scalette esclusi)



Caratteristiche

Listino

Codice	Altezza:			Ancoraggio:		Kg	Campate	Euro struttura: (D.lgs 81)**	Piani	Euro Totale: (EN 1004-2)**
	al piano	totale	di lavoro	int.	est.					
T027GP	1,34	2,78	3,34			108,8	2	1.292,00 €	1	1.545,00 €
T039GP	2,54	3,98	4,54			133,2	3	1.484,00 €	1	1.737,00 €
T048GP	3,44	4,88	5,44			175,6	4	1.646,00 €	2	2.240,00 €
T060GP	4,64	6,08	6,64			238,2	5	1.898,00 €	2	2.492,00 €
T069GP	5,54	6,98	7,54			262,6	6	2.060,00 €	3	2.995,00 €
T081GP	6,74	8,18	8,74			337,6	7	2.252,00 €	3	3.187,00 €

La tabella riassume le caratteristiche del trabattello, per verificare tutti gli elementi inclusi in ogni configurazione consultare la tabella presente nella pagina seguente.

**Euro struttura comprende: Spalle, Davanzali, Longheroni, Livellatori, Staffe, Diagonali e Parapetti terminali. Euro totale aggiunge: Piani, Fermapiedi e Parapetti aggiuntivi.

Elementi compositivi del trabattello



Spalla a 4 gradini | **SP4G**



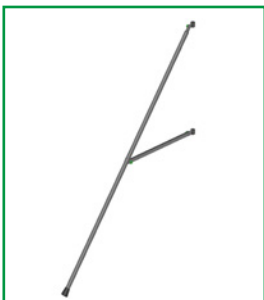
Spondina corta | **SPCG**



Diagonale | **DIG**



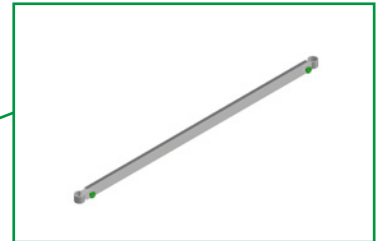
Spalla a 3 gradini | **SP3G**



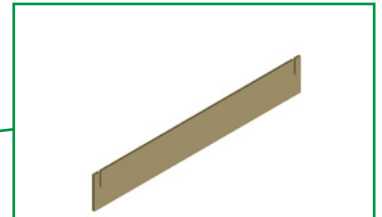
Staffa | **STA**



Livellatore | **LIG**



Elemento del parapetto | **ELG**



Spondina lunga | **SPLG**



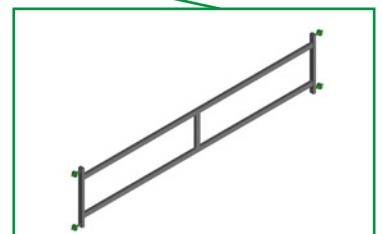
Mz. piano acciaio (Botola) | **MPBG**



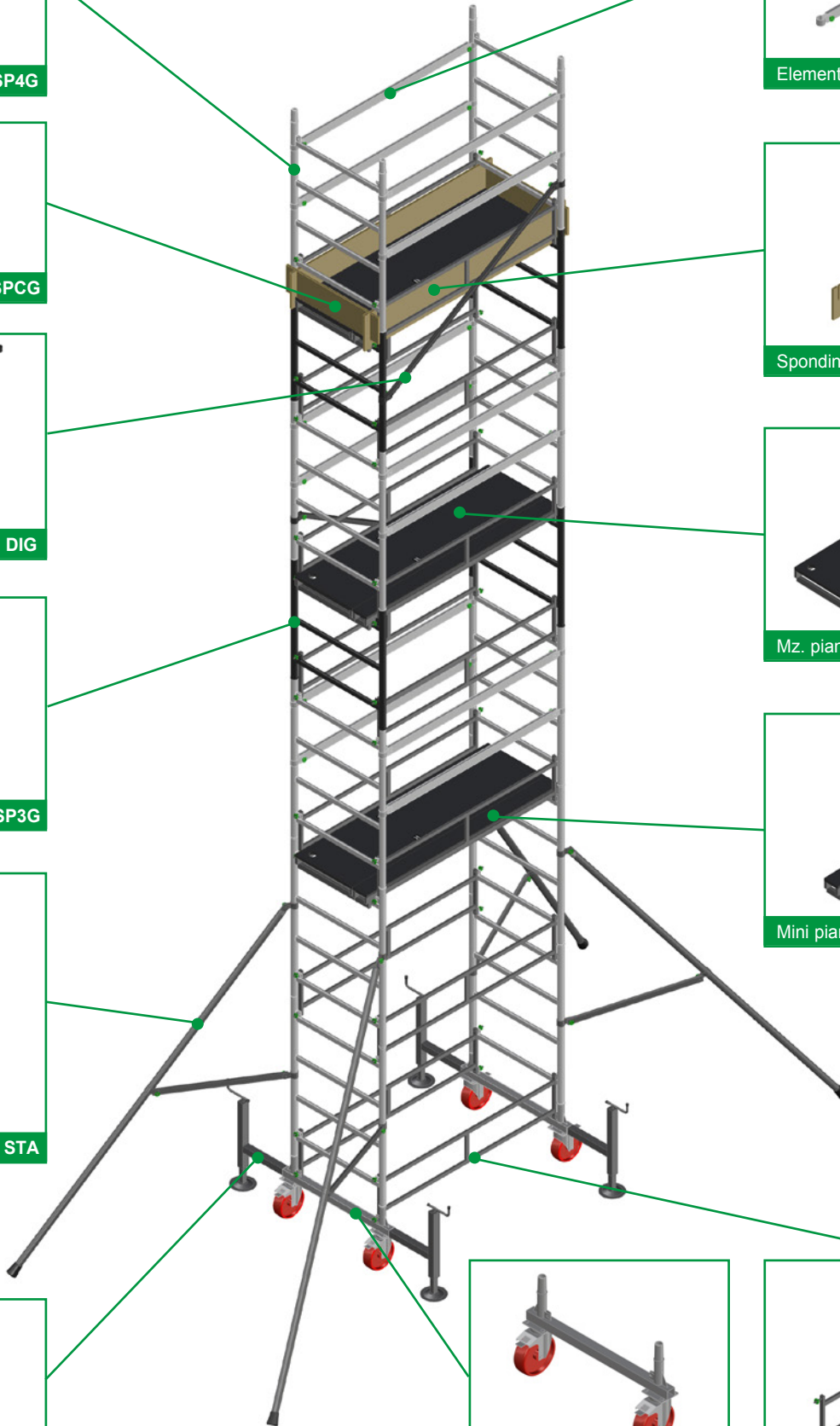
Mini piano acciaio (13cm) | **MPG**



Longherone con ruote | **LOG**



Davanzale | **DAG**





Lo strumento ProTech permette di sollevare le spalle del trabattello ed è indispensabile per il montaggio in sicurezza secondo EN 1004-2 di GeminiPro. Se non sei già in possesso di ProTechG acquistalo insieme al trabattello.

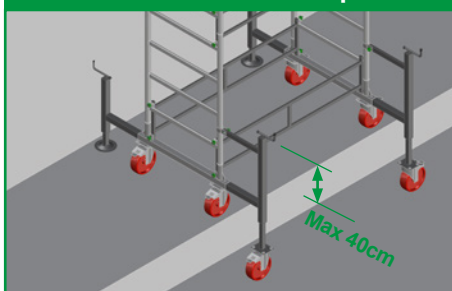
ProTechG (Strumento alza spalle GeminiPro)

PTG

Listino elementi singoli

Codice	Kg	Descrizione	Euro
SP4G	8,5	Spalla a 4 gradini	60,00 €
SP3G	4,5	Spalla a 3 gradini	45,00 €
DAG	3,7	Davanzale	36,00 €
LOG	9,0	Longherone con ruote	130,00 €
ELG	1,8	Elemento del parapetto	34,00 €
DIG	2,7	Diagonale	30,00 €
LIG	4,7	Livellatore a martinetto	70,00 €
STA	4,5	Staffa stabilizzatrice	58,00 €
MPBG	15,5	Mezzo piano acciaio (botola)	150,00 €
MIG	7,0	Mini piano acciaio (13cm)	55,00 €
SPLG	3,3	Spondina lunga	16,00 €
SPCG	1,4	Spondina corta	8,00 €

Livellatori con ruote per marciapiedi (a richiesta)



I livellatori con ruote sono accessori che permettono lo spostamento agevole del trabattello su superfici con un distivello fino a 40cm (es. Marciapiedi). I livellatori con ruote possono essere utilizzati su Gemini e GeminiPro fino ad un'altezza al piano di 8m.

PTG | 2,7 | ProTechG (Alzaspalle)

85,00 €

Listino accessori su richiesta

Codice	Kg	Descrizione	Euro
SP2G	3,5	Mezza spalla a 2 gradini (altezze intermedie)	32,00 €
LISR	12,0	Piedino regolabile con ruota (d.200)	175,00 €
MBAG	10,0	Mezzo piano di lavoro alluminio (botola)	180,00 €
MPAG	4,1	Mini piano di lavoro (13cm) alluminio	90,00 €
ANC	1,7	Accessorio ancoraggio a parete	75,00 €
ARQ	0,4	Accessorio di rinforzo (Sbarco in quota)	22,00 €
KBGP	64,2	Kit base per sdoppiaggio GeminiPro (2 long. + 4 staffe + 4 liv. + 2 Sp.corte + 2 Sp.lunghe)	820,00 €
KFGP	6,1	Kit fermapièdi Gemini (2 Sp.corte + 2 Sp.lunghe)	48,00 €
KPGP	22,5	Kit piano Gemini Pro (1 Mezzo piano (botola) + 1 Mini piano)	205,00 €

Tabella elementi per configurazione

Gemini Pro							
	T027GP	T039GP	T048GP	T060GP	T069GP	T081GP	
Caratteristiche	Campate	2	3	4	5	6	7
	Altezza al piano	1,34	2,54	3,44	4,64	5,54	6,74
	Altezza totale	2,78	3,98	4,88	6,08	6,98	8,18
	Altezza di lavoro	3,34	4,54	5,44	6,64	7,54	8,74
	Ancoraggio interno						
Ancoraggio esterno							
Peso	142,7	167,1	213,2	243	289,1	313,5	
Struttura	Spalle a 4 gradini	4	6	6	8	8	10
	Spalle a 3 gradini			2	2	4	4
	Davanzali	4	6	8	10	12	14
	Longheroni con ruote	2	2	2	2	2	2
	Diagonali				2	2	2
	Livellatori a martinetto	4	4	4	4	4	4
	Staffe	4	4	4	4	4	4
	El.parapetto terminali	4	4	4	4	4	4
	Piani	Mz. piani acciaio (botola)	1	1	2	2	3
Mini piano acciaio (13cm)		1	1	2	2	3	3
Spondina lunga		2	2	2	2	2	2
Spondina corta		2	2	2	2	2	2
El.parapetto aggiuntivi				4	4	8	8