

PONTEGGI IN FERRO



PROVENIENZA DI FABBRICAZIONE

Prodotto realizzato interamente in Italia negli stabilimenti di Frigerio Carpenterie Spa



Prodotto realizzato interamente in Italia commercializzato da Frigerio Carpenterie Spa sulla base di collaborazione partner



AREA MERCEOLOGICA

Prodotto domestico per uso hobbistico testato con carichi fino a 2250N e per 10.000 cicli di fatica



Prodotto professionale per uso intensivo testato con carichi fino a 2700N e per 50.000 cicli di fatica



ASSICURAZIONE CIVILE

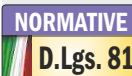
Assicurazione civile per danni a cose e persone fino a € 3.000.000 dovuti a difetti di produzione



GARANZIA PRODOTTO

Garanzia prodotto fino a 5 anni sui difetti di produzione

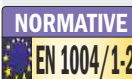
NORMATIVE DI RIFERIMENTO



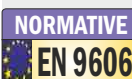
Normativa Italiana Decreto Legislativo n° 81 del 9 aprile 2008 differenziata per tipologia prodotto



Normativa Italiana UNI 11764:2019 Piccoli trabattelli con 2 ruote



Normativa Europea UNI EN 1004/1-2:2021 Ponti su ruote senza obbligo di ancoraggio



Normativa Europea Prove di qualificazione dei saldatori EN ISO 9606-1:2017 - EN ISO 9606-2:2006

I prodotti possono non essere assoggettati a tutti i marchi sovraesposti

INDICE

MINI PONTEGGI IN FERRO AD USO HOBBISTICO

Art. HOBBIT - Mini ponteggio hobbistico Pag. 02

MINI PONTEGGI IN FERRO PROFESSIONALI

Art. INDOOR - Mini ponteggio professionale Pag. 03

PONTEGGI IN FERRO PROFESSIONALI

Art. POKER - Base D.Lgs.n° 81 Pag. 04

Art. POKER HD - Base EN1004/1-2 Pag. 06

Art. ORIO - Base D.Lgs.n° 81 Pag. 08

Art. ORIO HD - Base EN1004/1-2 Pag. 10

Art. EXPORT - Base D.Lgs.n° 81 Pag. 12

Art. EXPORT HD - Base EN1004/1-2 Pag. 14

Art. EXPORT 3001 - Con scalette EN1004/1-2 Pag. 16

Art. SUPERLUNGO - Base D.Lgs.n° 81 Pag. 18

Art. SUPERLUNGO HD - Base EN1004/1-2 Pag. 20

Art. SUPERLUNGO 3001 - Con scalette EN1004/1-2 Pag. 22

ACCESSORI PER PONTEGGI IN ALLUMINIO

ACCESSORI GENERICI ponteggi in ferro Pag. 24

D.P.I. - Dispositivi di protezione individuale Pag. 64

ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA



Da
60
anni

Aderente a



ENTI DI CERTIFICAZIONE

Politecnico di Milano



Laboratorio di prove tecniche e consulenza industriale

HOBBIT - Mini ponteggio

Dimensioni base mt. 1,37 x 0,68
Altezza massima totale mt. 1,75

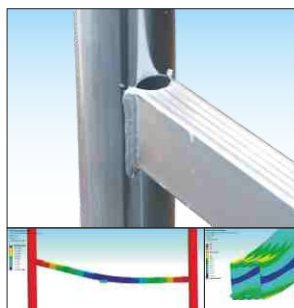
- ★ Gradini in profilo rettangolare mm. 30 x 20 con profonda rigatura anti-scivolo distanziati ogni 30 cm
- ★ Tubo in robusto profilo di acciaio Ø 32 x 1,5 mm.
- ★ Montanti verticali dotati di base allargata per una maggiore stabilità e di innesti con bordatura anti-taglio e anti-urto
- ★ Telaio del piano di lavoro in acciaio auto-portante e superficie in multistrato di pioppo lamellare
- ★ N°3 tiranti in acciaio Ø 18 mm.
- ★ N°2 Ruote Ø 80 mm. in plastica rinforzata utile per piccoli spostamenti a "carricola"
- ★ Zincatura di qualità anti-ruggine colore argento
- ★ Nottolini di bloccaggio sicuri e robusti evitano l'utilizzo di bulloni o viti da serrare
- ★ Imballo in termoretraibile

Ideato per uso hobbistico e per lavori domestici, pratico e veloce da smontare e rimontare, può essere riposto in poco spazio.

Agile da manovrare anche negli spazi più angusti e facile da trasportare con qualsiasi tipo di autovettura.

GARANZIA
5 anni

PORTATA
100 kg



Gradini anti-scivolo ad alta resistenza

Gradino con profonda zigrinatura anti-scivolo a profilo rettangolare mm 30x20 con geometria ottimizzata. Garantisce maggiore rigidità al telaio e la migliore tenuta delle saldature



Innesti calibrati a controllo numerico, con bombatura e bordatura di rinforzo

Garanzia assoluta negli innesti senza possibilità di ammassamento nell'uso e nel trasporto

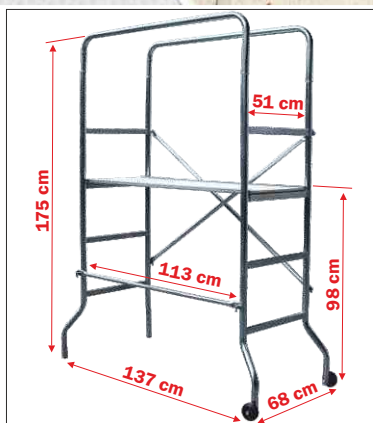


Ruote Ø 80 mm.

N°2 ruote in plastica rigida utili per piccoli spostamenti del ponteggio a «carricola» in ambienti d'interni



100%
MADE IN
FRIGERIO
PRODUCT



In foto articolo PHOBBIT completo

NORMA
D.Lgs. n°81
piattaforme

NON E' UGUALE AGLI ALTRI !
Realizzato con dimensioni maggiorate e profili tubolari più grandi e più robusti

HOBBIT - Kit di ricambio

Codice articolo	Descrizione	Prezzo
		Euro
PGO PIANO	Ripiano con telaio in acciaio zincato e superficie in legno	64,00

Codice articolo	Altezza ponteggio mt.	Altezza max ripiano mt.	Dimensioni ripiano mt.	Dimensioni di base nr.	Prezzo
					Euro
PHOBBIT (completo)	1,75	0,98	1,15 x 0,50	1,37 x 0,68	255,00

INDOOR - Mini ponteggio

Dimensioni base mt. 1,60 x 0,67
Altezza massima totale mt. 2,44

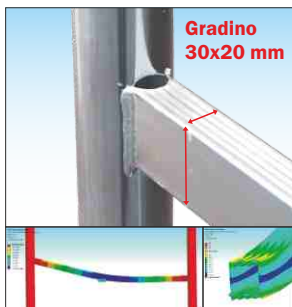
- ★ Gradini in profilo rettangolare mm. 30 x 20 con profonda rigatura anti-scivolo distanziati ogni 27 cm
- ★ Tubo in robusto profilo di acciaio Ø 38 x 1,5 mm
- ★ Piano di lavoro dotato di botola di passaggio per la risalita dall'interno e di fermapiedi regolamentari
- ★ Possibilità di piegarsi a pantografo per passare attraverso le porte
- ★ Sezione superiore con protezione completa
- ★ Nottolini di bloccaggio sicuri e robusti evitano l'utilizzo di bulloni o viti da serrare
- ★ Zincatura di qualità anti-ruggine colore argento

Il ponteggio professionale indicato per lavorare in ambienti interni; le dimensioni ridotte della base consentono di passare attraverso le porte senza smontare il piano di lavoro.

L'elemento scala (opzionale) permette di lavorare su forti dislivelli, come scale d'interni.

GARANZIA
5 anni

PORTATA
200 kg/m²



Gradino
30x20 mm

Gradini anti-scivolo ad alta resistenza

Gradino con profonda zigrinatura anti-scivolo a profilo rettangolare con geometria ottimizzata. Garantisce maggiore rigidità al telaio e la migliore tenuta delle saldature



Innesti calibrati a controllo numerico, con bombatura e bordatura di rinforzo

Garanzia assoluta negli innesti senza possibilità di ammassamento nell'uso e nel trasporto



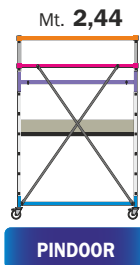
Ruote Ø 125 mm. Made in Italy anti-schiacciamento con freno anteriore con bussola ad innesto e nucleo anti-schiacciamento in poliuretano e fascia di appoggio ROSSA anti-traccia, adatta per l'uso su pavimenti pregiati



100%
MADE IN FRIGERIO
PRODUCT

Mini ponteggio professionale senza staffe stabilizzatrici !

In foto articolo PINDOOR completo



NORMA
D.Lgs. n°81
trabattelli

INDOOR - Kit di ricambio

N.articolo	Descrizione	Prezzo Euro
PIN CAMPATAB	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,62)	200,00
PIN CAMT	Mezza campata terminale completa (mt. 0,45)	192,00
PIN PIANO B	Piano telaio in ferro - superficie e fermapiedi legno	243,00
POK-HD RUOTA	Ruota Ø 125 mm. con freno anteriore e fascia rossa	40,00
POK ELSCL ST	Elemento scala, supplementare al ponteggio	110,00

Codici articolo

Codici articolo		PINDOOR (completo)	
ALTEZZA UTILE DI LAVORO	mt.	3,41	
ALTEZZA D'INGOMBRO	mt.	2,44	
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO	mt.	1,41	
PIN SPALLA	Montante verticale a 6 gradini	53,00	6,5
PIN SPALLAT	Mezzo montante prolunga terminale	43,00	2,5
POK DAVANZ	Davanzale intermedio	27,00	3,0
PIN PROTIB	Traversa parapetto con morsetti e ballerini	30,00	2,6
P TIR L	Tirante diagonale	10,00	1,1
POK PROTRAV	Traversa parapetto	23,00	2,4
POK BASEHDSS	Base completa (in due pezzi) con ruote	220,00	10,8
Prezzo totale senza PIANO (Art. con codice PIN SPSS)		€	612,00
PIN PIANO B	Piano lavoro con botola e fermapiede in legno	243,00	12,0
Peso totale		kg	61
Prezzo totale COMPLETO		€	855,00

POKER

Dimensioni base mt. 1,60 x 0,80
Altezza massima totale mt. 6,78

- ★ Gradini in profilo rettangolare mm. 30 x 20 con profonda rigatura anti-scivolo distanziati ogni 27 cm consentono di utilizzare ogni montante come una vera scala verticale e di posizionare i piani di lavoro e i parapetti intermedi con grande facilità.
- ★ Tubo in robusto profilo di acciaio Ø 38 x 1,5 mm
- ★ Possibilità di piegarsi a pantografo per passare attraverso le porte (solo con base standard)
- ★ Nottolini di bloccaggio sicuri e robusti evitano l'utilizzo di bulloni o viti da serrare
- ★ Staffe stabilizzatrici corte di supporto D.Lgs.n° 81
- ★ Zincatura di qualità anti-ruggine ad alta densità
- ★ Marchio Frigerio e anno di produzione
- ★ Libretto istruzioni di montaggio, uso e smontaggio

Rapido e semplice tanto da poter essere messo in opera da una sola persona che riesce ad innalzare l'impalcatura di 1 mt. ogni minuto.

Le dimensioni contenute ne fanno lo strumento per tutte le occasioni, ideale sia in locali interni che all'aperto.

Con la sola aggiunta di staffe stabilizzatrici regolabili, piani e parapetti intermedi si conforma alla norma Europea EN 1004-1 per un uso non ancorato.



GARANZIA
5 anni

PORTATA
200 kg/m²

ASSICURAZIONE
PRODOTTO
 Danni a cose e persone
3.000.000



Gradini rinforzati collaudati come punti di aggancio per D.P.I. anti-caduta quando ancorato

In foto articolo POKER-02 completo

Configurabile secondo EN 1004-1

In qualsiasi momento è possibile configurare il ponteggio secondo EN 1004-1 per uso senza ancoraggio, integrando i componenti necessari come da configurazioni POKER HD.

NORMA
D.Lgs. n°81
trabattelli

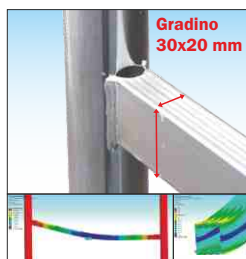
Su richiesta:
 Vedi D.P.I.
 pagina 64



Innesti calibrati a controllo numerico, con bombatura e bordatura di rinforzo
 Garanzia assoluta negli innesti senza possibilità di ammassamento nell'uso e nel trasporto



Robusti ballerini di aggancio
 Realizzati in acciaio zincato sono saldati alla struttura e permettono l'aggancio dei tiranti diagonali



Gradini ad alta resistenza
 Realizzato in profilo rettangolare mm 30x20 con profonda zigrinatura anti-scivolo. Garantisce il riposo del piede, maggiore rigidità al telaio e la migliore tenuta delle saldature



Piano lavoro in legno di betulla finlandese trattato anti-scivolo anti-macchia e impermeabile
 Dotato di botola di passaggio, fermapiedi e di dispositivo di sicurezza anti-vento contro il sollevamento accidentale



Ruote Ø 125 mm. Made in Italy anti-schiacciamento con freno anteriore con bussola ad innesto e nucleo anti-schiacciamento in poliuretano e fascia di appoggio ROSSA anti-traccia, adatta per l'uso su pavimenti pregiati



Morsetti rapidi in acciaio
 Consentono il bloccaggio rapido con posizione regolabile di tutte le traverse parapetto e delle staffe stabilizzatrici

POKER - Ponteggio Professionale

ACCESSORI su richiesta



Kit di adattamento scale per usare il ponteggio su pendenze o dislivelli fino ad 80 cm.

Composto da n° 2 elementi indipendenti con regolazione a sfilo telescopico e bloccaggio mediante spina in acciaio

Applicabili sui tubi verticali di ogni lato del ponteggio mediante morsetti in acciaio possono essere orientati per contenere gli ingombri in opera.

Codice articolo	POK ELSCL ST
Prezzo cad/€	110,00

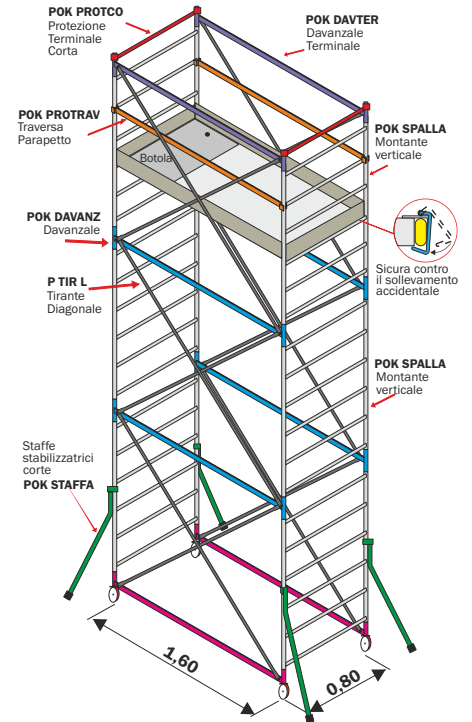


Valvola di lubrificazione

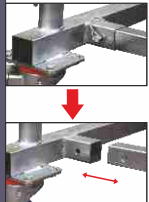
Stabilizzatori/livellatori a vite in acciaio zincato con piattello per base rigida: sono utili per compensare pendenze o dislivelli fino a 27 cm. con la massima precisione; dotati di valvola di lubrificazione per garantire una lunga durata nel tempo

N.B. Utilizzabili solo con base rigida **POK BASEHDCC**

Codice articolo	POR STAB V
Prezzo cad/€	60,00



Base rigida con montaggio e smontaggio rapido dotata di ruote Ø 150 mm consente l'uso di stabilizzatori a vite (optional) ed è composta da n° 4 elementi con montaggio ad incastro e bloccaggio mediante spine passanti, può essere montata e smontata in modo facile e veloce senza viti e senza bulloni da stringere e non richiede l'uso di utensili.



Codice articolo	POK BASEHDCC
Prezzo cad/€	322,00
Prezzo supplemento ponteggio €	102,00

N.articolo	Descrizione	Prezzo Euro
POK CAMPATA	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,62)	216,00
POK 1/2 CAM	Mezza campata intermedia completa (mt. 0,81)	190,00
POK PIAN SPW	Piano lavoro telaio in ferro zincato con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	200,00
POK PIANO C	Piano lavoro telaio in alluminio con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	260,00
POK PIANO D	Piano lavoro telaio in alluminio con superficie in lamiera mandorlata di alluminio	330,00
POK FERMAP	Fermapiede completo per piano standard in legno trattato	84,00
POK-HD RUOTA	Ruota Ø 125 mm. con freno anteriore e fascia rossa	40,00

LEGENDA :
 - Ancoraggio obbligatorio



ANCORAGGIO OBBLIGATORIO ogni 3,60 metri D.Lgs. n° 81 del 09/04/2008

Codici articolo		POKER-HD-01	POKER-HD-01 POK1/2CAM	POKER-02	POKER-02 POK1/2CAM	POKER-03	POKER-03 POK1/2CAM	POKER-04	
ALTEZZA UTILE DI LAVORO	mt.	2,92	3,73	4,53	5,34	6,15	6,96	7,77	
ALTEZZA D'INGOMBRO	mt.	1,93	2,74	3,54	4,35	5,16	5,97	6,78	
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO	mt.	0,92	1,73	2,53	3,34	4,15	4,96	5,77	
POK SPALLA	Montante verticale a 6 gradini	61,00	7,4	2	2	4	6	8	
POK 1/2 SPAL	Mezzo montante verticale a 3 gradini	46,00	3,5	0	2	0	2	0	
POK DAVANZ	Davanzale orizzontale	27,00	3,0	0	2	2	4	6	
POK DAVTER	Davanzale orizzontale terminale	27,00	2,9	2	2	2	2	2	
P TIR L	Tirante diagonale	10,00	1,1	4	4	8	12	16	
POK 1/2 TIR	Mezzo tirante diagonale	11,00	0,8	0	4	0	4	0	
POK BASEHDSS	Base standard completa (in due pezzi) con ruote	220,00	10,8	1	1	1	1	1	
Prezzo totale senza STAFFE - senza PIANO - senza PARAPETTI (Art. con sigla SSP)		€	436,00	626,00	652,00	842,00	868,00	1.058,00	1.084,00
POK STAFFA	Staffa stabilizzatrice corta	19,00	1,5	0	0	4	4	4	
POK PIAN SPW	Piano di lavoro con botola	200,00	15,0	1	1	1	1	1	
POK FERMAP	Fermapiede in legno	84,00	4,0	1	1	1	1	1	
POK PROTCO	Protezione terminale corta	16,00	1,3	2	2	2	2	2	
POK PROTRAV	Traversa parapetto	23,00	2,4	2	2	2	2	2	
Peso totale	kg	62	78	93	109	118	134	143	
Prezzo totale COMPLETO con BASE STANDARD		€	798,00	988,00	1.090,00	1.280,00	1.306,00	1.496,00	1.522,00
Peso totale	kg	68	84	99	115	124	140	149	
Prezzo totale COMPLETO con BASE RIGIDA (Art. con sigla «R»)		€	900,00	1.090,00	1.192,00	1.382,00	1.408,00	1.598,00	1.624,00
OPZIONALE	POR STAB V - Stabilizz./livellatori vite	n° 4	€	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00

POKER HD

Dimensioni base mt. 1,60 x 0,80
Altezza massima totale mt. 6,78

- ★ Gradini in profilo rettangolare mm 30 x 20 con profonda rigatura anti-scivolo distanziati ogni 27 cm consentono di utilizzare ogni montante come una vera scala verticale e di posizionare i piani di lavoro e i parapetti intermedi con grande facilità.
- ★ Tubo in robusto profilo di acciaio Ø 38 x 1,5 mm
- ★ Possibilità di piegarsi a pantografo per passare attraverso le porte (solo con base standard)
- ★ Nottolini di bloccaggio sicuri e robusti evitano l'utilizzo di bulloni o viti da serrare
- ★ Staffe stabilizzatrici regolabili con doppio braccetto a morsetto per un efficace adattamento al suolo e per garantire la sicurezza durante gli spostamenti
- ★ Zincatura di qualità anti-ruggine ad alta densità
- ★ Marchio Frigerio e anno di produzione
- ★ Libretto istruzioni di montaggio, uso e smontaggio

Configurazione accessoriata del POKER del quale conserva tutte le caratteristiche qualitative e funzionali.

POKER HD aggiunge il numero minimo di piani di lavoro intermedi completi di parapetti e staffe stabilizzatrici regolabili per una maggiore stabilità richiesti dalla certificazione a norma Europea EN 1004-1 per un uso non ancorato fino ad un'altezza di lavoro di mt. 7,77



GARANZIA
5 anni

PORTATA
200 kg/m²

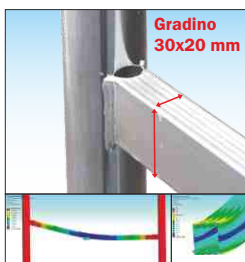
ASSICURAZIONE
PRODOTTO
 Danni a cose e persone
3.000.000



Innesti calibrati a controllo numerico, con bombatura e bordatura di rinforzo
 Garanzia assoluta negli innesti senza possibilità di ammassamento nell'uso e nel trasporto



Robusti ballerini di aggancio
 Realizzati in acciaio zincato sono saldati alla struttura e permettono l'aggancio dei tiranti diagonali



Gradini ad alta resistenza
 Realizzato in profilo rettangolare mm 30x20 con profonda zigrinatura anti-scivolo. Garantisce il riposo del piede, maggiore rigidità al telaio e la migliore tenuta delle saldature



Piano lavoro in legno di betulla finlandese trattato anti-scivolo anti-macchia e impermeabile
 Dotato di botola di passaggio, fermapiedi e di dispositivo di sicurezza anti-vento contro il sollevamento accidentale



Ruote Ø 125 mm. Made in Italy anti-schiacciamento con freno anteriore con bussola ad innesto e nucleo anti-schiacciamento in poliuretano e fascia di appoggio ROSSA anti-traccia, adatta per l'uso su pavimenti pregiati



Morsetti rapidi in acciaio
 Consentono il bloccaggio rapido con posizione regolabile di tutte le traverse parapetto e delle staffe stabilizzatrici



Certificato a norma Europea EN1004/1-2 (2021) uso senza ancoraggio

In foto articolo POKER-HD-04 (configurazione personalizzata non completa)

Note d'uso secondo EN 1004-1

Per usare il ponteggio non ancorato, secondo EN 1004-1, è necessario posizionare i piani di lavoro ad una distanza non superiore di mt. 2,16 (n° 8 gradini) l'uno dall'altro equipaggiati di relativi parapetti intermedi. Osservare le configurazioni previste in queste pagine con il numero minimo di piani richiesti.



POKER HD - Ponteggio Professionale

ACCESSORI su richiesta



Kit di adattamento scale per usare il ponteggio su pendenze o dislivelli fino ad 80 cm.

Composto da n° 2 elementi indipendenti con regolazione a sfilo telescopico e bloccaggio mediante spina in acciaio

Applicabili sui tubi verticali di ogni lato del ponteggio, mediante morsetti in acciaio, possono essere orientati per contenere gli ingombri in opera

Codice articolo	POK ELSCL ST
Prezzo cad/€	110,00



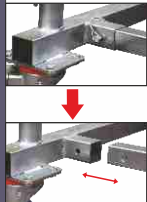
Valvola di lubrificazione

Stabilizzatori/livellatori a vite in acciaio zincato con piattello per base rigida sono utili per compensare pendenze o dislivelli fino a 27 cm. con la massima precisione dotati di valvola di lubrificazione per garantire una lunga durata nel tempo

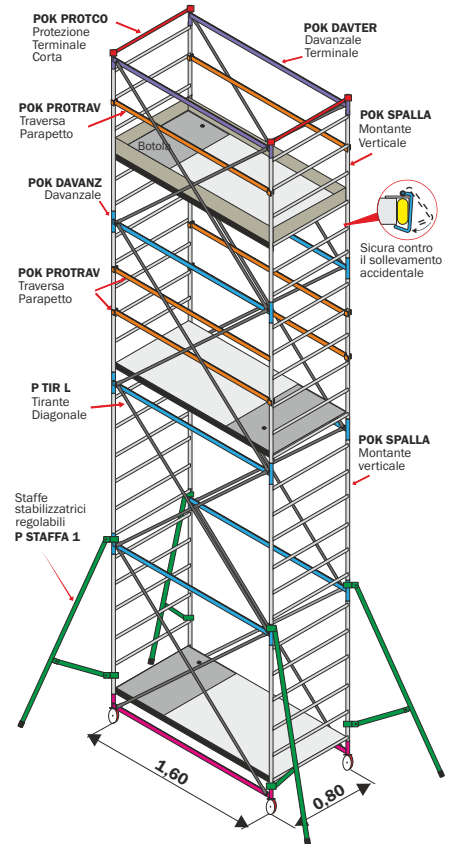
N.B. Utilizzabili solo con base rigida **POK BASEHDCC**

Codice articolo	POR STAB V
Prezzo cad/€	60,00

Base rigida con montaggio e smontaggio rapido dotata di ruote Ø 150 mm consente l'uso di stabilizzatori a vite (optional) ed è composta da n° 4 elementi con montaggio ad incastro e bloccaggio mediante spine passanti, può essere montata e smontata in modo facile e veloce senza viti e senza bulloni da stringere e non richiede l'uso di utensili.

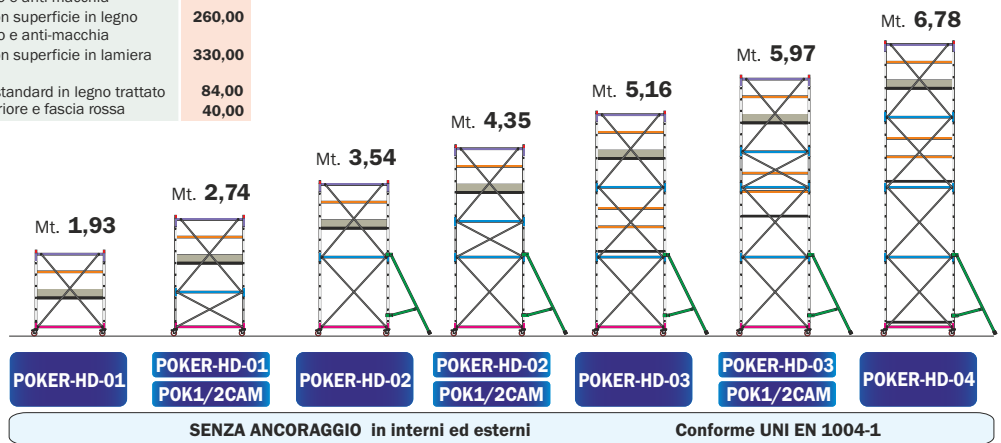


Codice articolo	POK BASEHDCC
Prezzo cad/€	322,00
Prezzo supplemento ponteggio €	102,00



POKER HD - Kit di ricambio

Codice articolo	Descrizione	Prezzo Euro
POK CAMPATA	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,62)	216,00
POK 1/2 CAM	Mezza campata intermedia completa (mt. 0,81)	190,00
POK PIAN SPW	Piano lavoro telaio in ferro zincato con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	200,00
POK PIANO C	Piano lavoro telaio in alluminio con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	260,00
POK PIANO D	Piano lavoro telaio in alluminio con superficie in lamiera mandorlata di alluminio	330,00
POK FERMAP	Fermapiè completo per piano standard in legno trattato	84,00
POK-HD RUOTA	Ruota Ø 125 mm. con freno anteriore e fascia rossa	40,00



Codici articolo		POKER-HD-01	POKER-HD-01 POK1/2CAM	POKER-HD-02	POKER-HD-02 POK1/2CAM	POKER-HD-03	POKER-HD-03 POK1/2CAM	POKER-HD-04		
ALTEZZA UTILE DI LAVORO	mt.	2,92	3,73	4,53	5,34	6,15	6,96	7,77		
ALTEZZA D'INGOMBRO	mt.	1,93	2,74	3,54	4,35	5,16	5,97	6,78		
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO	mt.	0,92	1,73	2,53	3,34	4,15	4,96	5,77		
POK SPALLA	Montante verticale a 6 gradini	61,00	7,4	2	2	4	4	6	6	8
POK 1/2 SPAL	Mezzo montante verticale a 3 gradini	46,00	3,5	0	2	0	2	0	2	0
POK DAVANZ	Davanzale orizzontale	27,00	3,0	0	2	2	4	4	6	6
POK DAVTER	Davanzale orizzontale terminale	27,00	2,9	2	2	2	2	2	2	2
P TIR L	Tirante diagonale	10,00	1,1	4	4	8	8	12	12	16
POK 1/2 TIR	Mezzo tirante diagonale	11,00	0,8	0	4	0	4	0	4	0
POK BASEHDSS	Base standard completa (in due pezzi) con ruote	220,00	10,8	1	1	1	1	1	1	1
Prezzo totale senza STAFFE - senza PIANO - senza PARAPETTI (Art. con sigla SSP)		€	436,00	626,00	652,00	842,00	868,00	1.058,00	1.084,00	
P STAFFA 1	Staffa stabilizzatrice regolabile	49,00	5,1	0	0	4	4	4	4	4
POK PIAN SPW	Piano di lavoro con botola	200,00	15,0	1	1	1	1	2	2	3
POK FERMAP	Fermapiè in legno	84,00	4,0	1	1	1	1	1	1	1
POK PROTCO	Protezione terminale corta	16,00	1,3	2	2	2	2	2	2	2
POK PROTRAV	Traversa parapetto	23,00	2,4	2	2	2	2	6	6	6
Peso totale	kg	62	78	107	123	156	173	196		
Prezzo totale COMPLETO con BASE STANDARD		€	798,00	988,00	1.210,00	1.400,00	1.718,00	1.908,00	2.134,00	
Peso totale	kg	68	84	113	129	162	179	202		
Prezzo totale COMPLETO con BASE RIGIDA (Art. con sigla «R»)		€	900,00	1.090,00	1.312,00	1.502,00	1.820,00	2.010,00	2.236,00	
OPZIONALE	POR STAB V - Stabilizz./livellatori vite	n° 4	€	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	

ORIO

Dimensioni base mt. 1,80 x 1,00
Altezza massima totale mt. 8,98

- ★ Gradini in profilo rettangolare mm. 40 x 20 con profonda rigatura anti-scivolo distanziati ogni 29 cm consentono di utilizzare ogni montante come una vera scala verticale e di posizionare i piani di lavoro e i parapetti intermedi con grande facilità.
- ★ Tubo in robusto profilo di acciaio Ø 38 x 1,5 mm.
- ★ Nottolini di bloccaggio sicuri e robusti evitano l'utilizzo di bulloni o viti da serrare
- ★ Staffe stabilizzatrici corte di supporto D.Lgs.n° 81
- ★ Base rigida con montaggio e smontaggio rapido
- ★ Zincatura di qualità anti-ruggine ad alta densità
- ★ Marchio Frigerio e anno di produzione
- ★ Libretto istruzioni di montaggio, uso e smontaggio

Un trabattello di misura intermedia, sia per l'altezza che raggiunge sia per le dimensioni di ingombro. Si erige su una base rettangolare solida e robusta, scomponibile in quattro pezzi, su cui è possibile l'applicazione di stabilizzatori/livellatori a vite (optional) che permettono di stabilizzare ulteriormente l'intera struttura e di compensare fino a 27 cm. di dislivello. Con la sola aggiunta di staffe stabilizzatrici regolabili, piani e parapetti intermedi si conforma alla norma Europea EN 1004-1 per un uso non ancorato.



GARANZIA
5 anni

PORTATA
200 kg/m²

ASSICURAZIONE
PRODOTTO
 Danni a cose e persone
3.000.000



Gradini rinforzati collaudati come punti di aggancio per D.P.I. anti-caduta quando ancorato

In foto articolo ORIO-04 completo

Configurabile secondo EN 1004-1

In qualsiasi momento è possibile configurare il ponteggio secondo EN 1004-1 per uso senza ancoraggio, integrando i componenti necessari come da configurazioni ORIO HD.

NORMA
D.Lgs. n°81
trabattelli

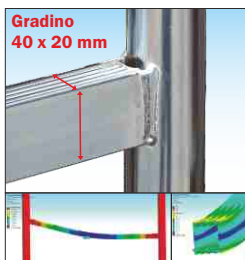
Su richiesta:
 Vedi D.P.I.
 pagina 64



Innesti calibrati a controllo numerico, con bombatura e bordatura di rinforzo
 Garanzia assoluta negli innesti senza possibilità di ammassamento nell'uso e nel trasporto



Robusti ballerini di aggancio
 Realizzati in acciaio zincato sono saldati alla struttura e permettono l'aggancio dei tiranti diagonali



Gradini ad alta resistenza
 Realizzato in profilo rettangolare mm 40x20 con profonda zigrinatura anti-scivolo. Garantisce il riposo del piede, maggiore rigidità al telaio e la migliore tenuta delle saldature



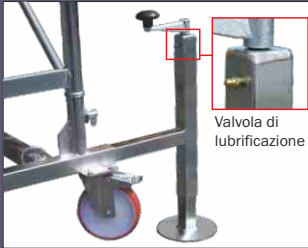
Piano lavoro in legno di betulla finlandese trattato anti-scivolo anti-macchia e impermeabile
 Dotato di botola di passaggio, fermapiedi e di dispositivo di sicurezza anti-vento contro il sollevamento accidentale



Nuova base rigida con montaggio e smontaggio rapido
 Composta da n° 4 elementi con montaggio ad incastro e bloccaggio mediante spine passanti, può essere montata e smontata in modo facile e veloce senza viti e senza bulloni da stringere e non richiede l'uso di utensili: è ideata per semplificare ogni movimentazione e ridurre l'ingombro nel trasporto o nel magazzino

ORIO - Ponteggio Professionale

ACCESSORI su richiesta



Stabilizzatori/livellatori a vite in acciaio zincato con piattello per base rigida sono utili per compensare pendenze o dislivelli fino a 27 cm. con la massima precisione. Dotati di valvola di lubrificazione per garantire una lunga durata nel tempo

Codice articolo	POR STAB V
Prezzo cad/€	60,00

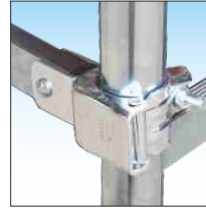


Kit di adattamento scale per usare il ponteggio su pendenze o dislivelli fino ad 80 cm.

Composto da n°2 elementi indipendenti con regolazione a sfilo telescopico e bloccaggio mediante spina in acciaio

Applicabili sui tubi verticali di ogni lato del ponteggio mediante morsetti in acciaio possono essere orientati per contenere gli ingombri in opera.

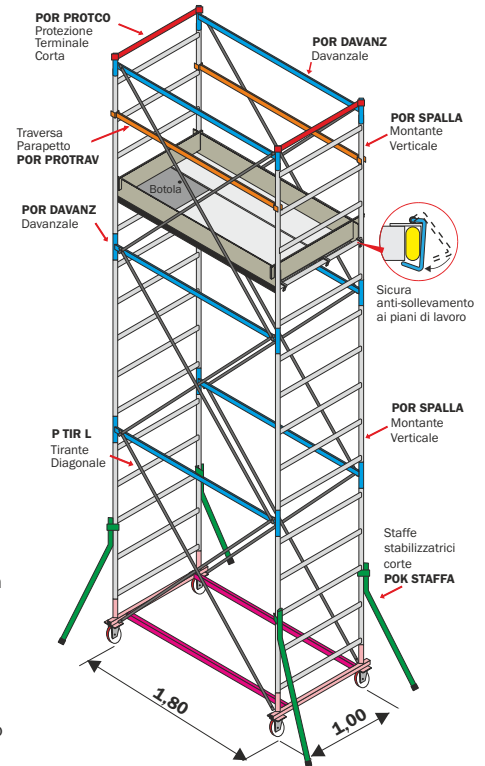
Codice articolo	POK ELSCL ST
Prezzo cad/€	110,00



Morsetti rapidi in acciaio Consentono il bloccaggio a posizione regolabile delle traverse parapetto e delle staffe stabilizzatrici



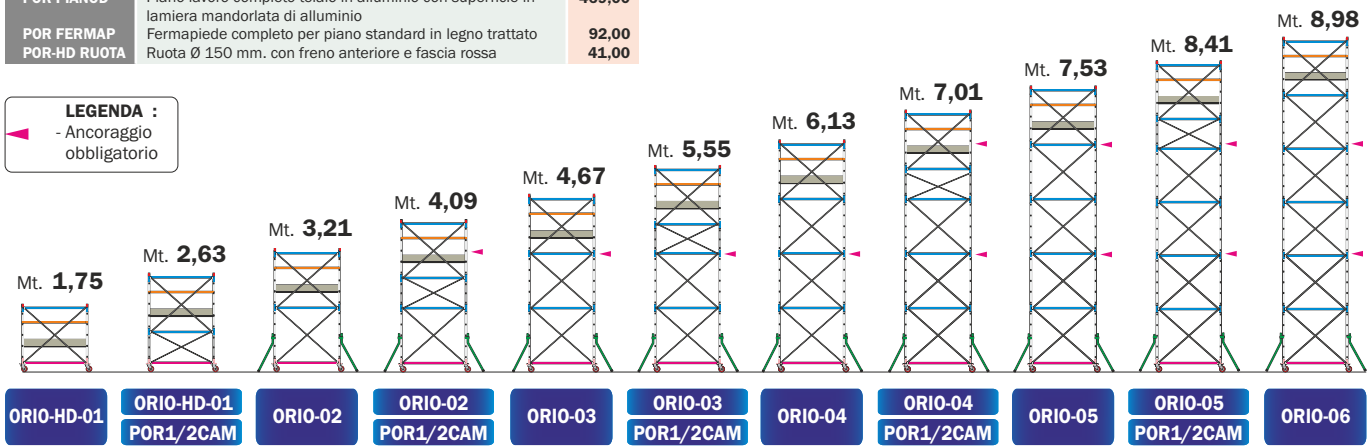
Ruote Ø 150 mm. Made in Italy anti-schiacciamento con freno anteriore Fissata su piastra con nucleo in poliuretano anti-schiacciamento e fascia di appoggio ROSSA anti-traccia adatta per l'uso su pavimenti pregiati



ORIO - Kit di ricambio

Codice articolo	Descrizione	Prezzo Euro
POR CAMPATA	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,45)	248,00
POR 1/2 CAM	Mezza campata intermedia completa (mt. 0,88)	216,00
POR PIAN SPW	Piano lavoro completo telaio in ferro zincato con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	284,00
POR PIANOC	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	369,00
POR PIANOD	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in lamiera mandorlata di alluminio	469,00
POR FERMAP	Fermapiè completo per piano standard in legno trattato	92,00
POR-HD RUOTA	Ruota Ø 150 mm. con freno anteriore e fascia rossa	41,00

LEGENDA :
 - Ancoraggio obbligatorio



ANCORAGGIO OBBLIGATORIO ogni 3,60 metri

Conformità secondo D.Lgs. n° 81 del 09/04/2008

Codici articolo		ORIO-HD-01	ORIO-HD-01	ORIO-02	ORIO-02	ORIO-03	ORIO-03	ORIO-04	ORIO-04	ORIO-05	ORIO-05	ORIO-06	
ALTEZZA UTILE DI LAVORO	mt.	2,72	3,60	4,18	5,06	5,64	6,52	7,10	7,98	8,50	9,38	9,95	
ALTEZZA D'INGOMBRO	mt.	1,75	2,63	3,21	4,09	4,67	5,55	6,13	7,01	7,53	8,41	8,98	
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO	mt.	0,72	1,59	2,17	3,04	3,62	4,49	5,07	5,94	6,52	7,39	7,97	
POR SPALLA	Montante verticale a 5 gradini	71,00	8,0	2	4	4	6	6	8	8	10	12	
POR 1/2SPAL	Mezzo montante verticale	53,00	3,6	0	2	0	2	0	2	0	2	0	
POR DAVANZ	Davanzale orizzontale	33,00	3,2	2	4	4	6	8	8	10	10	12	
P TIR L	Tirante diagonale	10,00	1,1	4	8	8	12	12	16	16	20	24	
POR 1/2 TIR	Mezzo tirante diagonale	11,00	0,8	0	4	0	4	0	4	0	4	0	
POR BASEHDS	Base completa con ruote	306,00	20,2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Prezzo totale senza STAFFE - senza PIANO - senza PARAPETTI (Art. SSP) €			554,00	770,00	802,00	1.018,00	1.050,00	1.266,00	1.298,00	1.514,00	1.546,00	1.762,00	1.794,00
POK STAFFA	Staffa stabilizzatrice corta	19,00	1,5	0	4	4	4	4	4	4	4	4	
POR PIAN CBW	Semipiano lavoro con botola	181,00	15,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
POR PIAN SBW	Semipiano stretto	103,00	8,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
POR FERMAP	Fermapiè in legno	92,00	5,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
POR PROTICO	Protezione terminale corta	17,00	1,6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
POR PROTRAV	Traversa parapetto	25,00	2,7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Peso totale		kg	83	100	116	132	142	159	169	186	195	212	222
Prezzo totale COMPLETO		€	1.014,00	1.230,00	1.338,00	1.554,00	1.586,00	1.802,00	1.834,00	2.050,00	2.082,00	2.298,00	2.330,00
OPZIONALE	POR STAB V - Stabilizz./livellatori vite n°4	€	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	

ORIO HD

Dimensioni base mt. 1,80 x 1,00
Altezza massima totale mt. 8,98

- ★ Gradini in profilo rettangolare mm. 40 x 20 con profonda rigatura anti-scivolo distanziati ogni 29 cm consentono di utilizzare ogni montante come una vera scala verticale e di posizionare i piani di lavoro e i parapetti intermedi con grande facilità.
- ★ Tubo in robusto profilo di acciaio Ø 38 x 1,5 mm.
- ★ Nottolini di bloccaggio sicuri e robusti evitano l'utilizzo di bulloni o viti da serrare
- ★ Staffe stabilizzatrici regolabili con doppio braccetto a morsetto per un efficace adattamento al suolo e per garantire la sicurezza durante gli spostamenti
- ★ Base rigida con montaggio e smontaggio rapido
- ★ Zincatura di qualità anti-ruggine ad alta densità
- ★ Marchio Frigerio e anno di produzione
- ★ Libretto istruzioni di montaggio, uso e smontaggio

Configurazione accessoriata del ORIO del quale conserva tutte le caratteristiche qualitative e funzionali.

ORIO HD aggiunge il numero minimo di piani di lavoro intermedi completi di parapetti e staffe stabilizzatrici regolabili per una maggiore stabilità richiesti dalla certificazione a norma Europea EN 1004-1 per un uso non ancorato fino ad un'altezza di lavoro di mt. 9,95



GARANZIA
5 anni

PORTATA
200 kg/m²

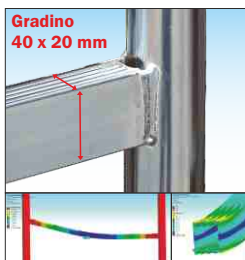
ASSICURAZIONE
PRODOTTO
 Danni a cose e persone
3.000.000



Innesti calibrati a controllo numerico, con bombatura e bordatura di rinforzo
 Garanzia assoluta negli innesti senza possibilità di ammassamento nell'uso e nel trasporto



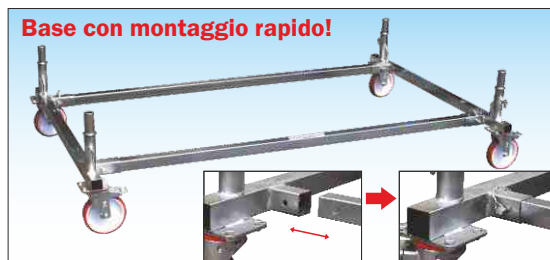
Robusti ballerini di aggancio
 Realizzati in acciaio zincato sono saldati alla struttura e permettono l'aggancio dei tiranti diagonali



Gradini ad alta resistenza
 Realizzato in profilo rettangolare mm 40x20 con profonda zigrinatura anti-scivolo. Garantisce il riposo del piede, maggiore rigidità al telaio e la migliore tenuta delle saldature



Piano lavoro in legno di betulla finlandese trattato anti-scivolo anti-macchia e impermeabile
 Dotato di botola di passaggio, fermapiedi e di dispositivo di sicurezza anti-vento contro il sollevamento accidentale



Nuova base rigida con montaggio e smontaggio rapido
 Composta da n° 4 elementi con montaggio ad incastro e bloccaggio mediante spine passanti, può essere montata e smontata in modo facile e veloce senza viti e senza bulloni da stringere e non richiede l'uso di utensili; è ideata per semplificare ogni movimentazione e ridurre l'ingombro nel trasporto o nel magazzino



In foto articolo ORIO-HD-05 (Configurazione personalizzata non completa)

Certificato a norma Europea EN1004/1-2 (2021) uso senza ancoraggio

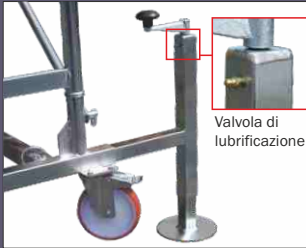
Note d'uso secondo EN 1004-1

Per usare il ponteggio non ancorato, secondo EN 1004-1, è necessario posizionare i piani di lavoro ad una distanza non superiore di mt. 2,03 (n° 7 gradini) l'uno dall'altro equipaggiati di relativi parapetti intermedi. Osservare le configurazioni previste in queste pagine con il numero minimo di piani richiesti.



ORIO HD - Ponteggio Professionale

ACCESSORI su richiesta



Stabilizzatori/livellatori a vite in acciaio zincato con piattello per base rigida sono utili per compensare pendenze o dislivelli fino a 27 cm. con la massima precisione; dotati di valvola di lubrificazione per garantire una lunga durata nel tempo

Codice articolo	POR STAB V
Prezzo cad/€	60,00

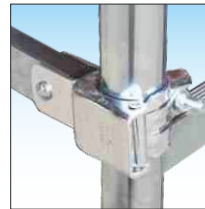


Kit di adattamento scale per usare il ponteggio su pendenze o dislivelli fino ad 80 cm.

Composto da n°2 elementi indipendenti con regolazione a sfilo telescopico e bloccaggio mediante spina in acciaio

Applicabili sui tubi verticali di ogni lato del ponteggio, mediante morsetti in acciaio, possono essere orientati per contenere gli ingombri in opera.

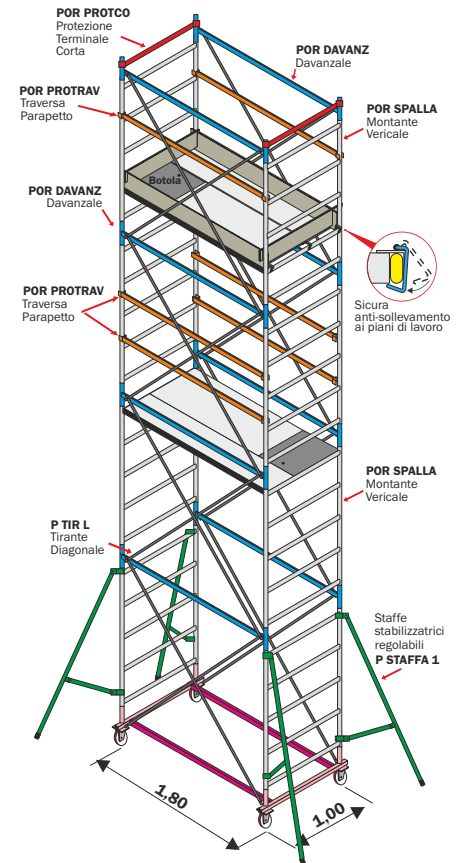
Codice articolo	POK ELSCL ST
Prezzo cad/€	110,00



Morsetti rapidi in acciaio Consentono il bloccaggio a posizione regolabile delle traverse parapetto e delle staffe stabilizzatrici

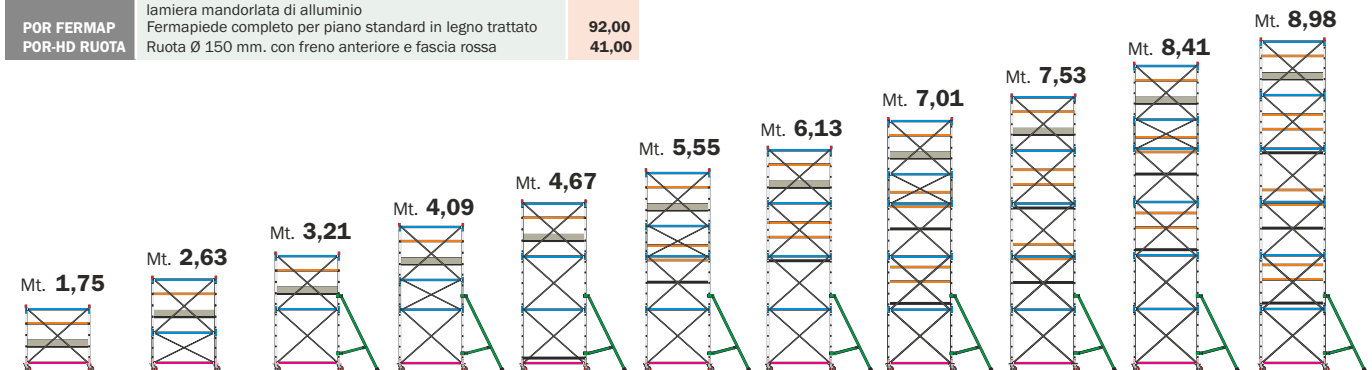


Ruote Ø 150 mm. Made in Italy anti-schiacciamento con freno anteriore Fissata su piastra con nucleo in poliuretano anti-schiacciamento e fascia di appoggio ROSSA anti-traccia adatta per l'uso su pavimenti pregiati



ORIO HD - Kit di ricambio

Codice articolo	Descrizione	Prezzo Euro
POR CAMPATA	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,45)	248,00
POR 1/2 CAM	Mezza campata intermedia completa (mt. 0,88)	216,00
POR PIAN SPW	Piano lavoro completo telaio in ferro zincato con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	284,00
POR PIANOC	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	369,00
POR PIANOD	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in lamiera mandorlata di alluminio	469,00
POR FERMAP	Fermapiè completo per piano standard in legno trattato	92,00
POR-HD RUOTA	Ruota Ø 150 mm. con freno anteriore e fascia rossa	41,00



ORIO-HD-01	ORIO-HD-01 POR1/2CAM	ORIO-HD-02	ORIO-HD-02 POR1/2CAM	ORIO-HD-03	ORIO-HD-03 POR1/2CAM	ORIO-HD-04	ORIO-HD-04 POR1/2CAM	ORIO-HD-05	ORIO-HD-05 POR1/2CAM	ORIO-HD-06
------------	-------------------------	------------	-------------------------	------------	-------------------------	------------	-------------------------	------------	-------------------------	------------

SENZA ANCORAGGIO in interni ed esterni - Conforme EN 1004-1

Codici articolo		ORIO-HD-01	ORIO-HD-01	ORIO-HD-02	ORIO-HD-02	ORIO-HD-03	ORIO-HD-03	ORIO-HD-04	ORIO-HD-04	ORIO-HD-05	ORIO-HD-05	ORIO-HD-06	
		mt.	POR1/2CAM	POR1/2CAM	POR1/2CAM	POR1/2CAM	POR1/2CAM	POR1/2CAM	POR1/2CAM	POR1/2CAM	POR1/2CAM	POR1/2CAM	
ALTEZZA UTILE DI LAVORO	mt.	2,72	3,60	4,18	5,06	5,64	6,52	7,10	7,98	8,50	9,38	9,95	
ALTEZZA D'INGOMBRO	mt.	1,75	2,63	3,21	4,09	4,67	5,55	6,13	7,01	7,53	8,41	8,98	
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO	mt.	0,72	1,59	2,17	3,04	3,62	4,49	5,07	5,94	6,52	7,39	7,97	
POR SPALLA	Montante verticale a 5 gradini	71,00	8,0	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
POR 1/2SPAL	Mezzo montante verticale	53,00	3,6	0	2	0	2	0	2	0	2	0	
POR DAVANZ	Davanzale orizzontale	33,00	3,2	2	4	4	6	8	10	10	12	12	
P TIR L	Tirante diagonale	10,00	1,1	4	4	8	8	12	16	20	20	24	
POR 1/2 TIR	Mezzo tirante diagonale	11,00	0,8	0	4	0	4	0	4	0	4	0	
POR BASEHDSS	Base completa con ruote	306,00	20,2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Prezzo totale senza STAFFE - senza PIANO - senza PARAPETTI (Art. SSP) €			554,00	770,00	802,00	1.018,00	1.050,00	1.266,00	1.298,00	1.514,00	1.546,00	1.762,00	1.794,00
P STAFFA 1	Staffa stabilizzatrice regolabile	49,00	5,1	0	4	4	4	4	4	4	4	4	
POR PIAN CBW	Sempiano lavoro con botola	181,00	15,0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	
POR PIAN SBW	Sempiano stretto	103,00	8,0	1	1	1	2	2	3	3	3	4	
POR FERMAP	Fermapiè in legno	92,00	5,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
POR PROTC	Protezione terminale corta	17,00	1,6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
POR PROTRAV	Traversa parapetto	25,00	2,7	2	2	2	2	6	6	10	10	14	
Peso totale		kg	83	100	130	147	179	207	217	267	277	294	338
Prezzo totale COMPLETO		€	1.014,00	1.230,00	1.458,00	1.674,00	1.990,00	2.306,00	2.338,00	2.938,00	2.970,00	3.186,00	3.602,00
OPZIONALE	POR STAB V - Stabilizz./livellatori vite n°4	€	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	

EXPORT

Dimensioni base mt. 2,00 x 1,20
Altezza massima totale mt. 16,05

- ★ Gradini in profilo rettangolare mm 40 x 20 con profonda rigatura anti-scivolo distanziati ogni 30 cm consentono di utilizzare ogni montante come una vera scala verticale e di posizionare i piani di lavoro e i parapetti intermedi con grande facilità.
- ★ Tubo in robusto profilo di acciaio Ø 45 x 1,5 mm
- ★ Nottolini di bloccaggio sicuri e robusti evitano l'utilizzo di bulloni o viti da serrare
- ★ Staffe stabilizzatrici regolabili con doppio braccetto a morsetto per un efficace adattamento al suolo e per garantire la sicurezza durante gli spostamenti
- ★ Base rigida con montaggio e smontaggio rapido
- ★ Zincatura di qualità anti-ruggine ad alta densità
- ★ Marchio Frigerio e anno di produzione
- ★ Libretto istruzioni di montaggio, uso e smontaggio

Un trabattello capace di raggiungere le massime altezze d'uso, in grado di rispondere a tutte le necessità, garantendo sempre un'ottima stabilità. Dispone di una grande base rettangolare rigida che consente l'applicazione di stabilizzatori/livellatori a vite (optional) ed una superficie di calpestio di 2,40 m² per ogni piano lavoro, garantendo comodità nei movimenti in quota.

Con la sola aggiunta di piani e parapetti intermedi si conforma alla norma Europea EN 1004-1 per un uso non ancorato.



GARANZIA
5 anni

PORTATA
200 kg/m²

ASSICURAZIONE
PRODOTTO
 Danni a cose e persone
3.000.000



Gradini rinforzati collaudati come punti di aggancio per D.P.I. anti-caduta quando ancorato

In foto articolo EXP-07 completo

Configurabile secondo EN 1004-1

In qualsiasi momento è possibile configurare il ponteggio secondo EN 1004-1 per uso senza ancoraggio, integrando i componenti necessari come da configurazioni EXPORT HD oppure come da configurazioni EXPORT 3001.

NORMA
D.Lgs. n°81
trabattelli

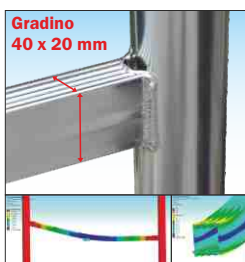
Su richiesta:
 Vedi D.P.I.
 pagina 64



Innesti calibrati a controllo numerico, con bombatura e bordatura di rinforzo
 Garanzia assoluta negli innesti senza possibilità di ammassamento nell'uso e nel trasporto



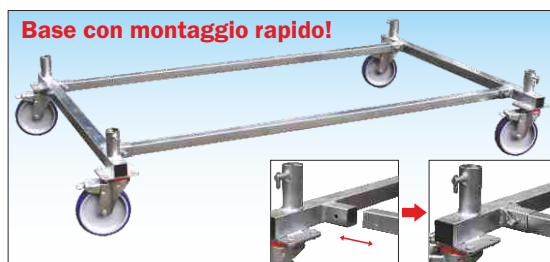
Robusti ballerini di aggancio
 Realizzati in acciaio zincato sono saldati alla struttura e permettono l'aggancio dei tiranti diagonali



Gradini ad alta resistenza
 Realizzato in profilo rettangolare mm 40x20 con profonda zigrinatura anti-scivolo. Garantisce il riposo del piede, maggiore rigidità al telaio e la migliore tenuta delle saldature



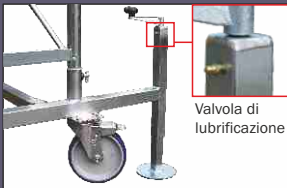
Piano lavoro in legno di betulla finlandese trattato anti-scivolo anti-macchia e impermeabile
 Dotato di botola di passaggio, fermapiedi e di dispositivo di sicurezza anti-vento contro il sollevamento accidentale



Nuova base rigida con montaggio e smontaggio rapido
 Composta da n° 4 elementi con montaggio ad incastro e bloccaggio mediante spine passanti, può essere montata e smontata in modo facile e veloce senza viti e senza bulloni da stringere e non richiede l'uso di utensili: ideata per semplificare ogni movimentazione e ridurre l'ingombro nel trasporto o nel magazzino

EXPORT - Ponteggio Professionale

ACCESSORI su richiesta



Stabilizzatori/livellatori a vite in acciaio zincato con piattello per base rigida sono utili per compensare pendenze o dislivelli fino a 22 cm. con la massima precisione; dotati di valvola di lubrificazione per garantire una lunga durata nel tempo

Codice articolo	PEX STAB V
Prezzo cad/€	65,00



Stabilizzatore e livellatore a vite su ruota, utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 97 cm senza influire sulle capacità di movimento del trabattello

Codice articolo	P LIV I
Prezzo cad/€	311,00



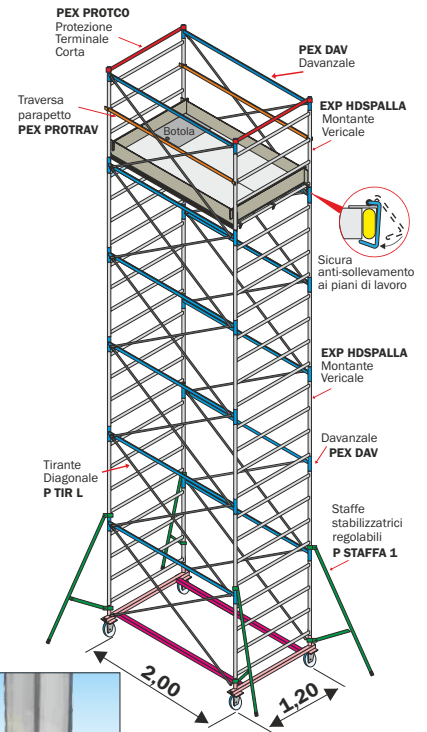
Stabilizzatore e livellatore a vite su ruota, utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 30 cm senza limitare la capacità di movimento del trabattello

Codice articolo	P LIV V RF
Prezzo cad/€	160,00



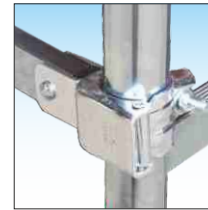
Base GIGANTE con grande capacità di regolazione. Realizzata in acciaio zincato tralicciata, regolabile in larghezza e provvista di n°4 grandi livellatori regolabili in altezza capaci di compensare dislivelli fino a mt. 1,5. e di n°4 stabilizzatori a vite. Ideata per un utilizzo su gradinate stadi o su poltrone cinema multisala.

Codice articolo	P B CINEMA E
Prezzo cad/€	su richiesta



EXPORT - KIT accessori e Kit di ricambio

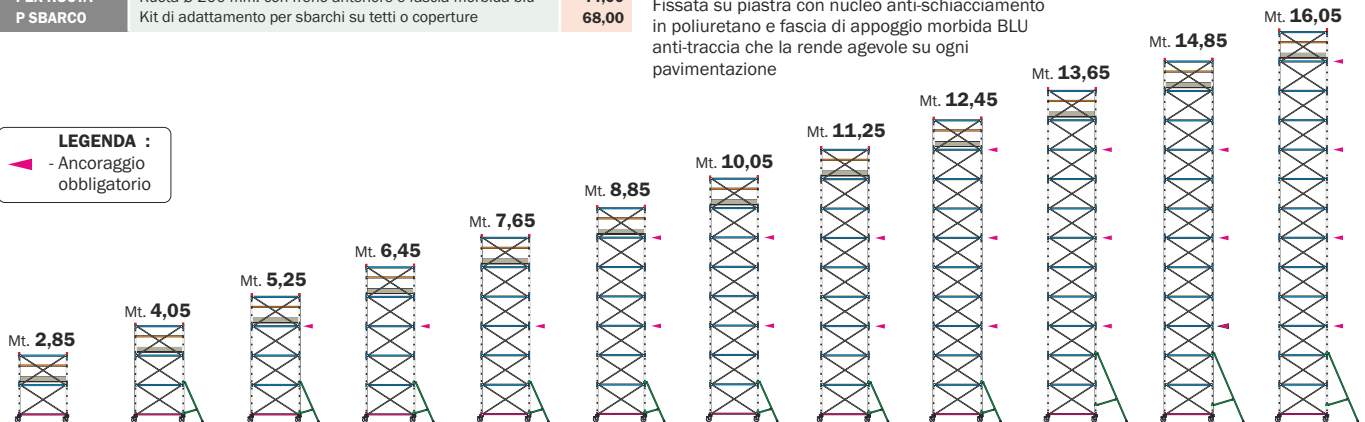
Codice articolo	Descrizione	Prezzo Euro
EXP-HD CAMP	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,20)	250,00
EXP-HD1/2CA	Mezza campata intermedia completa (mt. 0,60)	210,00
PEX PIAN SPW	Piano lavoro completo telaio in ferro zincato con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	390,00
PEX PIANO C	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	508,00
PEX PIANO D	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in lamiera mandorlata di alluminio	643,00
PEX FERMAP	Fermapiede completo per piano standard in legno trattato	102,00
PEX RUOTA	Ruota Ø 200 mm. con freno anteriore e fascia morbida blu	44,00
P SBARCO	Kit di adattamento per sbarchi su tetti o coperture	68,00



Morsetti rapidi in acciaio
Consentono il bloccaggio a posizione regolabile delle traverse parapetto e delle staffe stabilizzatrici

Ruote Ø 200 mm. Made in Italy anti-schiacciamento con freno anteriore
Fissata su piastra con nucleo anti-schiacciamento in poliuretano e fascia di appoggio morbida BLU anti-traccia che la rende agevole su ogni pavimentazione

LEGENDA :
◀ - Ancoraggio obbligatorio



EXP-HD-02	EXP-HD-03	EXP-04	EXP-05	EXP-06	EXP-07	EXP-08	EXP-09	EXP-10	EXP-11	EXP-12	EXP-13
-----------	-----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

ANCORAGGIO OBBLIGATORIO ogni 3,60 metri

Conformità secondo D.Lgs. n° 81 del 09/04/2008

Codici articolo		EXP-HD 02	EXP-HD 03	EXP 04	EXP 05	EXP 06	EXP 07	EXP 08	EXP 09	EXP 10	EXP 11	EXP 12	EXP 13		
ALTEZZA UTILE DI LAVORO	mt.	3,80	5,00	6,20	7,40	8,60	9,80	11,00	12,20	13,40	14,60	15,80	17,00		
ALTEZZA D'INGOMBRO	mt.	2,85	4,05	5,25	6,45	7,65	8,85	10,05	11,25	12,45	13,65	14,85	16,05		
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO	mt.	1,80	3,00	4,20	5,40	6,60	7,80	9,00	10,20	11,40	12,60	13,80	15,00		
EXP-HDSPALLA	Montante verticale a 4 gradini	69,00	8,2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
PEX DAV	Davanzale orizzontale	36,00	3,0	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
P TIR L	Tirante diagonale	10,00	1,1	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52
PEX BN SS	Base completa con ruote	360,00	24,1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Prezzo totale senza STAFFE - senza PIANO - senza PARAPETTI (Art. SSP) €		860,00	1.110,00	1.360,00	1.610,00	1.860,00	2.110,00	2.360,00	2.610,00	2.860,00	3.110,00	3.360,00	3.610,00		
P STAFFA 1	Staffa stabilizzatrice regolabile	49,00	5,1	0	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	
P STAFFA 2	Staffa stabiliz. regolab. grande	90,00	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	
PEX PIAN CBW	Sempipiano lavoro con botola	205,00	17,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PEX PIAN SBW	Sempipiano lavoro	185,00	16,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PEX FERMAP	Fermapiede in legno	102,00	6,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PEX PROTCO	Protezione terminale corta	19,00	2,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
PEX PROTRAV	Traversa parapetto	30,00	3,2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Peso totale		kg	126	173	200	226	253	279	306	333	359	397	423	450	
Prezzo totale COMPLETO		€	1.450,00	1.896,00	2.146,00	2.396,00	2.646,00	2.896,00	3.146,00	3.396,00	3.646,00	4.060,00	4.310,00	4.560,00	
OPZIONALE	PEX STAB V - Stabiliz./livellatori vite n°4	€	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	

EXPORT HD

Dimensioni base mt. 2,00 x 1,20
Altezza massima totale mt. 12,45

- ★ Gradini in profilo rettangolare mm. 40 x 20 con profonda rigatura anti-scivolo distanziati ogni 30 cm consentono di utilizzare ogni montante come una vera scala verticale e di posizionare i piani di lavoro e i parapetti intermedi con grande facilità.
- ★ Tubo in robusto profilo di acciaio Ø 45 x 1,5 mm.
- ★ Nottolini di bloccaggio sicuri e robusti evitano l'utilizzo di bulloni o viti da serrare
- ★ Staffe stabilizzatrici regolabili con doppio braccetto a morsetto per un efficace adattamento al suolo e per garantire la sicurezza durante gli spostamenti
- ★ Base rigida con montaggio e smontaggio rapido
- ★ Zincatura di qualità anti-ruggine ad alta densità
- ★ Marchio Frigerio e anno di produzione
- ★ Libretto istruzioni di montaggio, uso e smontaggio

Configurazione accessoriata del trabattello EXPORT del quale conserva tutte le caratteristiche qualitative e funzionali. EXPORT HD aggiunge il numero minimo di piani di lavoro e parapetti intermedi richiesti dalla norma europea EN 1004-1 per un uso non ancorato fino ad un'altezza di lavoro di mt. 13,40. Queste caratteristiche fanno dell'EXPORT HD un ponteggio estremamente sicuro e versatile, permettendone l'adattamento ad ogni esigenza e motivandone il largo utilizzo.



GARANZIA
5 anni

PORTATA
200 kg/m²

ASSICURAZIONE
PRODOTTO
 Danni a cose e persone
3.000.000



Certificato a norma Europea EN1004/1-2 (2021) uso senza ancoraggio

In foto articolo EXP-HD-06 (Configurazione personalizzata non completa)

Note d'uso secondo EN 1004-1

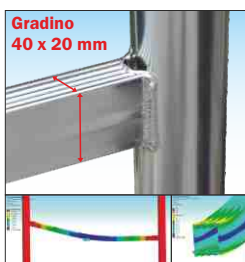
Per usare il ponteggio non ancorato, secondo EN 1004-1, è necessario posizionare i piani di lavoro ad una distanza non superiore di mt. 2,10 (n° 7 gradini) l'uno dall'altro equipaggiati di relativi parapetti intermedi. Osservare le configurazioni previste in queste pagine con il numero minimo di piani richiesti.



Innesti calibrati a controllo numerico, con bombatura e bordatura di rinforzo
 Garanzia assoluta negli innesti senza possibilità di ammassamento nell'uso e nel trasporto



Robusti ballerini di aggancio
 Realizzati in acciaio zincato sono saldati alla struttura e permettono l'aggancio dei tiranti diagonali



Gradini ad alta resistenza
 Realizzato in profilo rettangolare mm 40x20 con profonda zigrinatura anti-scivolo. Non affatica il piede e garantisce maggiore rigidità al telaio e la migliore tenuta delle saldature



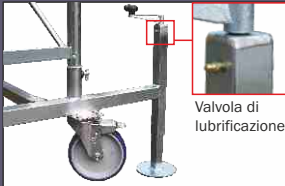
Piano lavoro in legno di betulla finlandese trattato anti-scivolo anti-macchia e impermeabile
 Dotato di botola di passaggio, fermapiedi e di dispositivo di sicurezza anti-vento contro il sollevamento accidentale



Nuova base rigida con montaggio e smontaggio rapido
 Composta da n° 4 elementi con montaggio ad incastro e bloccaggio mediante spine passanti, può essere montata e smontata in modo facile e veloce senza viti e senza bulloni da stringere e non richiede l'uso di utensili: ideata per semplificare ogni movimentazione e ridurre l'ingombro nel trasporto o nel magazzino

EXPORT HD - Ponteggio Professionale

ACCESSORI su richiesta



Valvola di lubrificazione

Stabilizzatori/livellatori a vite in acciaio zincato con piattello per base rigida sono utili per compensare pendenze o dislivelli fino a 22 cm. con la massima precisione; dotati di valvola di lubrificazione per garantire una lunga durata nel tempo

Codice articolo	PEX STAB V
Prezzo cad/€	65,00



Stabilizzatore e livellatore a vite su ruota, utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 97 cm senza limitare la capacità di movimento del trabattello

Codice articolo	P LIV I
Prezzo cad/€	311,00



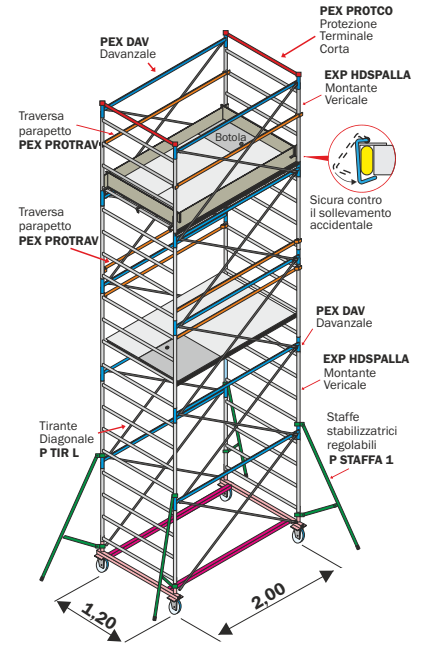
Stabilizzatore e livellatore a vite su ruota, utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 30 cm senza influire sulle capacità di movimento del trabattello

Codice articolo	P LIV V RF
Prezzo cad/€	160,00



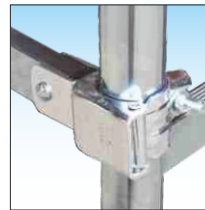
Base GIGANTE con grande capacità di regolazione. Realizzata in acciaio zincato tralicciata, regolabile in larghezza e provvista di n°4 grandi livellatori regolabili in altezza capaci di compensare dislivelli fino a mt. 1,5. e di n°4 stabilizzatori a vite. Ideata per un utilizzo su gradinate stadi o su poltrone cinema multisala.

Codice articolo	P B CINEMA E
Prezzo cad/€	su richiesta



EXPORT HD - KIT accessori e Kit di ricambio

Codice articolo	Descrizione	Prezzo Euro
EXP-HD CAMP	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,20)	250,00
EXP-HD1/2CA	Mezza campata intermedia completa (mt. 0,60)	210,00
PEX PIAN SPW	Piano lavoro completo telaio in ferro zincato con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	390,00
PEX PIANO C	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	508,00
PEX PIANO D	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in lamiera mandorliata di alluminio	643,00
PEX FERMAP	Fermapiè completo per piano standard in legno trattato	102,00
PEX RUOTA	Ruota Ø 200 mm. con freno anteriore e fascia morbida blu	44,00
P SBARCO	Kit di adattamento per sbarchi su tetti o coperture	68,00

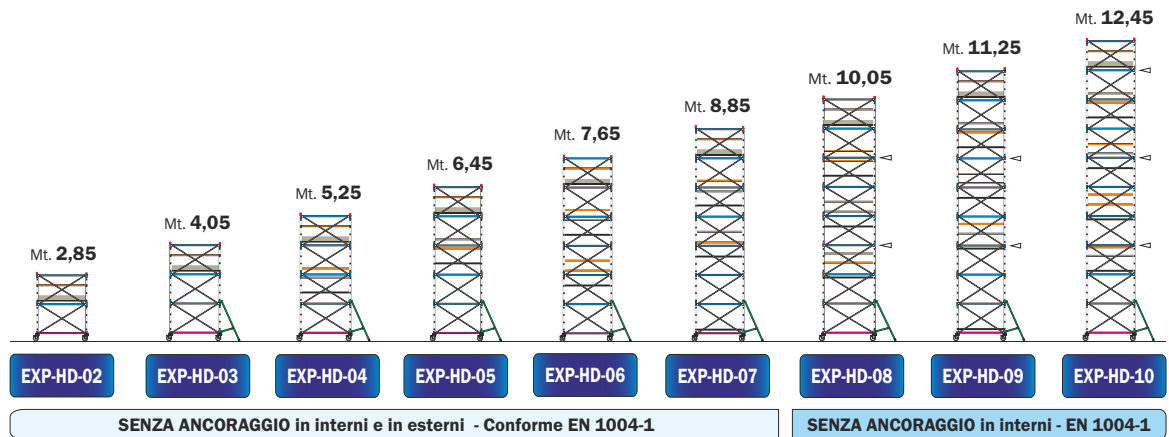


Morsetti rapidi in acciaio
Consentono il bloccaggio a posizione regolabile delle traverse parapetto e delle staffe stabilizzatrici



Ruote Ø 200 mm. Made in Italy anti-schiacciamento con freno anteriore
Fissata su piastra con nucleo anti-schiacciamento in poliuretano e fascia di appoggio morbida BLU anti-traccia che la rende agevole su ogni pavimentazione

LEGENDA :
◁ - Ancoraggio obbligatorio in esterni



SENZA ANCORAGGIO in interni e in esterni - Conforme EN 1004-1

SENZA ANCORAGGIO in interni - EN 1004-1

Codici articolo		EXP-HD 02	EXP-HD 03	EXP-HD 04	EXP-HD 05	EXP-HD 06	EXP-HD 07	EXP-HD 08	EXP-HD 09	EXP-HD 10		
ALTEZZA UTILE DI LAVORO	mt.	3,80	5,00	6,20	7,40	8,60	9,80	11,00	12,20	13,40		
ALTEZZA D'INGOMBRO	mt.	2,85	4,05	5,25	6,45	7,65	8,85	10,05	11,25	12,45		
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO	mt.	1,80	3,00	4,20	5,40	6,60	7,80	9,00	10,20	11,40		
EXP-HDSPALLA	Montante verticale a 4 gradini	69,00	8,2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
PEX DAV	Davanzale orizzontale	36,00	3,0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
P TIR L	Tirante diagonale	10,00	1,1	8	12	16	20	24	28	32	36	40
PEX BN SS	Base completa con ruote	360,00	24,1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Prezzo totale senza STAFFE - senza PIANO - senza PARAPETTI (Art. con sigla SSP)		€	860,00	1.110,00	1.360,00	1.610,00	1.860,00	2.110,00	2.360,00	2.610,00	2.860,00	
P STAFFA 1	Staffa stabilizzatrice regolabile	49,00	5,1	0	4	4	4	4	4	4	4	
PEX PIAN CBW	Semipiano lavoro con botola	205,00	17,0	1	1	2	2	3	3	4	4	
PEX PIAN SBW	Semipiano lavoro	185,00	16,0	1	1	2	2	3	3	4	5	
PEX FERMAP	Fermapiè in legno	102,00	6,0	1	1	1	1	1	1	1	1	
PEX PROTCO	Protezione terminale corta	19,00	2,0	2	2	2	2	2	2	2	2	
PEX PROTRAV	Traversa parapetto	30,00	3,2	2	2	6	6	10	10	14	14	
Peso totale		kg	126	173	245	272	344	403	443	502	542	
Prezzo totale COMPLETO		€	1.450,00	1.896,00	2.656,00	2.906,00	3.666,00	4.286,00	4.676,00	5.296,00	5.686,00	
OPZIONALE	PEX STAB V - Stabilizzatori/livellatori vite	n°4	€	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	

EXPORT 3001

Dimensioni base mt. 2,00 x 1,20
Altezza massima totale mt. 16,05

- ★ Gradini in profilo rettangolare mm. 40 x 20 con profonda rigatura anti-scivolo distanziati ogni 30 cm consentono di utilizzare ogni montante come una vera scala verticale e di posizionare i piani di lavoro e i parapetti intermedi con grande facilità.
- ★ Tubo in robusto profilo di acciaio Ø 45 x 1,5 mm.
- ★ Nottolini di bloccaggio sicuri e robusti evitano l'utilizzo di bulloni o viti da serrare
- ★ Staffe stabilizzatrici regolabili con doppio braccetto a morsetto per un efficace adattamento al suolo e per garantire la sicurezza durante gli spostamenti
- ★ Fornito con scale interne di risalita in alluminio atte a facilitare movimentazioni di piccoli carichi manuali
- ★ Base rigida con montaggio e smontaggio rapido
- ★ Zincatura di qualità anti-ruggine ad alta densità
- ★ Marchio Frigerio e anno di produzione
- ★ Libretto istruzioni di montaggio, uso e smontaggio

Ulteriore evoluzione della famiglia EXPORT prende forma nella sua versione più completa. EXPORT 3001 mantiene tutte le caratteristiche già presenti nell'EXPORT HD, che ne fanno il trabattello per eccellenza in robustezza, stabilità e sicurezza! EXPORT 3001 aggiunge alle configurazioni precedenti, comode scale interne di servizio in alluminio dedicate e dotate di appositi ganci di attacco.



GARANZIA
5 anni

PORTATA
200 kg/m²

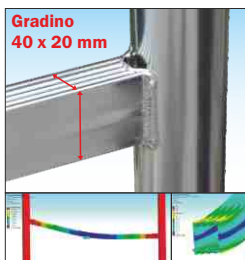
ASSICURAZIONE
PRODOTTO
 Danni a cose e persone
3.000.000



Innesti calibrati a controllo numerico, con bombatura e bordatura di rinforzo
 Garanzia assoluta negli innesti senza possibilità di ammassamento nell'uso e nel trasporto



Robusti ballerini di aggancio
 Realizzati in acciaio zincato sono saldati alla struttura e permettono l'aggancio dei tiranti diagonali



Gradini ad alta resistenza
 Realizzato in profilo rettangolare mm 40x20 con profonda zigrinatura anti-scivolo. Garantisce il riposo del piede, maggiore rigidità al telaio e la migliore tenuta delle saldature



Piano lavoro in legno di betulla finlandese trattato anti-scivolo anti-macchia e impermeabile
 Dotato di botola di passaggio, fermapiedi e di dispositivo di sicurezza anti-vento contro il sollevamento accidentale



Nuova base rigida con montaggio e smontaggio rapido
 Composta da n° 4 elementi con montaggio ad incastro e bloccaggio mediante spine passanti, può essere montata e smontata in modo facile e veloce senza viti e senza bulloni da stringere e non richiede l'uso di utensili: ideata per semplificare ogni movimentazione e ridurre l'ingombro nel trasporto o nel magazzino



Certificato a norma Europea EN1004/1-2 (2021) uso senza ancoraggio

In foto articolo EXP-3001-08 completo con l'aggiunta dei fermapiedi anche sui piani di servizio intermedi

Note d'uso secondo EN 1004-1

Per usare il ponteggio non ancorato, secondo EN 1004-1, è necessario posizionare i piani di lavoro ad una distanza non superiore di mt. 2,10 (n° 7 gradini) l'uno dall'altro, equipaggiati di relativi parapetti intermedi. Osservare le configurazioni previste in queste pagine con il numero minimo di piani richiesti.

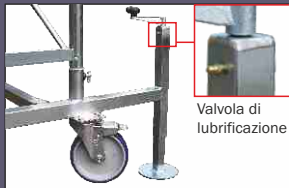
NORMA
 D.Lgs. n° 81
 trabattelli

NORMA
 EN 1004/1-2



EXPORT 3001 - Ponteggio Professionale

ACCESSORI su richiesta



Stabilizzatori/livellatori a vite in acciaio zincato con piattello per base rigida sono utili per compensare pendenze o dislivelli fino a 22 cm. con la massima precisione. Dotati di valvola di lubrificazione per garantire una lunga durata nel tempo

Codice articolo	PEX STAB V
Prezzo cad/€	65,00



Stabilizzatore e livellatore a vite su ruota, utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 97 cm senza influire sulle capacità di movimento del trabattello

Codice articolo	P LIV I
Prezzo cad/€	311,00



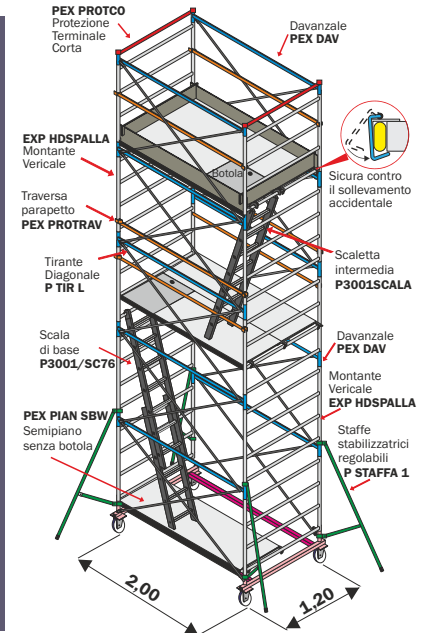
Stabilizzatore e livellatore a vite su ruota, utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 30 cm senza limitare la capacità di movimento del trabattello

Codice articolo	P LIV V RF
Prezzo cad/€	160,00

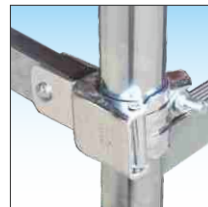


Base GIGANTE con grande capacità di regolazione. Realizzata in acciaio zincato tralicciata, regolabile in larghezza e provvista di n°4 grandi livellatori regolabili in altezza capaci di compensare dislivelli fino a mt. 1,5. e di n°4 stabilizzatori a vite. Ideata per un utilizzo su gradinate stadi o su poltrone cinema.

Codice articolo	P B CINEMA E
Prezzo cad/€	su richiesta



Codice articolo	Descrizione	Prezzo Euro
EXP-HD CAMP	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,20)	250,00
EXP-HD1/2CA	Mezza campata intermedia completa (mt. 0,60)	210,00
PEX PIAN SPW	Piano lavoro completo telaio in ferro zincato con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	390,00
PEX PIANO C	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	508,00
PEX PIANO D	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in lamiera mandorolata di alluminio	643,00
PEX FERMAP	FermapiEDE completo per piano standard in legno trattato	102,00
PEX RUOTA	Ruota Ø 200 mm. con freno anteriore e fascia morbida blu	44,00
P SBARCO	Kit di adattamento per sbarchi su tetti o coperture	68,00

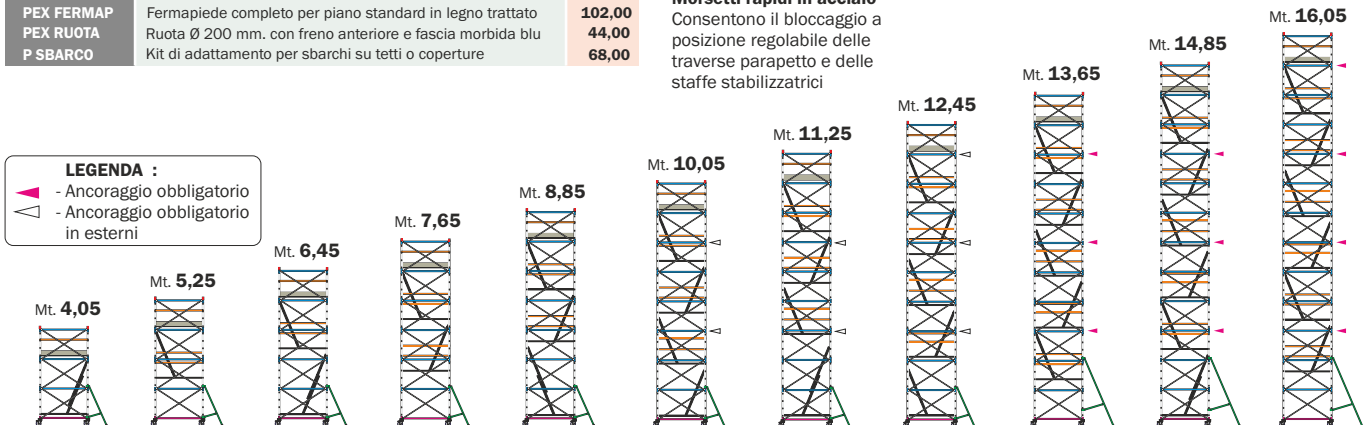


Morsetti rapidi in acciaio Consentono il bloccaggio a posizione regolabile delle traverse parapetto e delle staffe stabilizzatrici



Ruote Ø 200 mm. Made in Italy anti-schiacciamento con freno anteriore Fissata su piastra con nucleo anti-schiacciamento in poliuretano e fascia di appoggio morbida BLU anti-traccia che la rende agevole su ogni pavimentazione

LEGENDA :
 - Ancoraggio obbligatorio
 - Ancoraggio obbligatorio in esterni



EXP-3001-03	EXP-3001-04	EXP-3001-05	EXP-3001-06	EXP-3001-07	EXP-3001-08	EXP-3001-09	EXP-3001-10	EXP-3001-11	EXP-3001-12	EXP-3001-13
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

SENZA ANCORAGGIO in interni e in esterni - Conforme EN 1004-1 SENZA ANCORAGGIO in interni - EN 1004-1 ANCORAGGIO OBBLIGATORIO D.Lgs. n° 81

Codici articolo		EXP-3001-03	EXP-3001-04	EXP-3001-05	EXP-3001-06	EXP-3001-07	EXP-3001-08	EXP-3001-09	EXP-3001-10	EXP-3001-11	EXP-3001-12	EXP-3001-13		
ALTEZZA UTILE DI LAVORO	mt.	5,00	6,20	7,40	8,60	9,80	11,00	12,20	13,40	14,60	15,80	17,00		
ALTEZZA D'INGOMBRO	mt.	4,05	5,25	6,45	7,65	8,85	10,05	11,25	12,45	13,65	14,85	16,05		
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO	mt.	3,00	4,20	5,40	6,60	7,80	9,00	10,20	11,40	12,60	13,80	15,00		
EXP-HDSPALLA	Montante verticale a 4 gradini	69,00	8,2	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
PEX DAV	Davanzale orizzontale	36,00	3,0	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
P TIR L	Tirante diagonale	10,00	1,1	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52
PEX BN SS	Base completa con ruote	360,00	24,1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Prezzo totale senza STAFFE - senza PIANO - senza PARAPETTI (Art. con sigla SSP)		€	1.110,00	1.360,00	1.610,00	1.860,00	2.110,00	2.360,00	2.610,00	2.860,00	3.110,00	3.360,00	3.610,00	
P STAFFA 1	Staffa stabilizzatrice regolabile	49,00	5,1	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	
P STAFFA 2	Staffa stabilizzatrice regolabile grande	90,00	7,8	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	
PEX PIAN CBW	Sempiano lavoro con botola	205,00	17,0	1	2	3	3	4	4	5	6	6	7	
PEX PIAN SBW	Sempiano lavoro	185,00	16,0	2	2	3	3	5	5	6	6	7	7	
PEX FERMAP	FermapiEDE in legno	102,00	6,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PEX PROTCO	Protezione corta terminale	19,00	2,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
PEX PROTRAV	Traversa parapetto	30,00	3,2	2	6	6	10	10	14	14	18	22	26	
P 3001SCALA	Scaletta intermedia con ganci	101,00	4,2	0	1	1	2	2	4	3	5	5	6	
P 3001/SC76	Scala di base a sfilo 6gr +7gr con ganci	225,00	8,8	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	
Peso totale		kg	198	250	301	353	420	472	523	575	647	698	750	
Prezzo totale COMPLETO		€	2.306,00	2.757,00	3.417,00	3.868,00	4.713,00	5.164,00	5.824,00	6.275,00	7.115,00	7.775,00	8.226,00	
OPZIONALE	PEX STAB V - Stabilizzatori/livellatori vite	n°4	€	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	

SUPERLUNGO

Dimensioni base mt. 2,50 x 1,20
Altezza massima totale mt. 16,05

- ★ Gradini in profilo rettangolare mm. 40 x 20 con profonda rigatura anti-scivolo distanziati ogni 30 cm consentono di utilizzare ogni montante come una vera scala verticale e di posizionare i piani di lavoro ed i parapetti intermedi con grande facilità.
- ★ Tubo in robusto profilo di acciaio Ø 45 x 1,5 mm.
- ★ Nottolini di bloccaggio sicuri e robusti evitano l'utilizzo di bulloni o viti da serrare
- ★ Staffe stabilizzatrici regolabili con doppio braccetto a morsetto per un efficace adattamento al suolo e per garantire la sicurezza durante gli spostamenti
- ★ Base rigida con montaggio e smontaggio rapido
- ★ Zincatura di qualità anti-ruggine ad alta densità
- ★ Marchio Frigerio e anno di produzione
- ★ Libretto istruzioni di montaggio, uso e smontaggio

Un trabattello particolarmente efficace per attività svolte sulla lunghezza, per le quali si tende ad effettuare meno spostamenti possibili, e che offre grande comodità dei movimenti in quota su un'ampia superficie di calpestio di 3 m² per piano lavoro. Capace di raggiungere le massime altezze d'uso, garantendo sempre un'ottima stabilità. Dispone di una grande base rigida che consente l'applicazione di stabilizzatori/livellatori a vite (optional). Con la sola aggiunta di piani e parapetti intermedi si conforma alla norma Europea EN 1004-1 per un uso non ancorato.



GARANZIA
5 anni

PORTATA
200 kg/m²

ASSICURAZIONE
PRODOTTO
 Danni a cose e persone
3.000.000



100%
MADE IN
FRIGERIO
PRODUCT

Gradini rinforzati collaudati come punti di aggancio per D.P.I. anti-caduta quando ancorato

In foto articolo SUP-HD-02 completo con l'aggiunta delle staffe stabilizzatrici

Configurabile secondo EN 1004-1

In qualsiasi momento è possibile configurare il ponteggio secondo EN 1004-1 per uso senza ancoraggio, integrando i componenti necessari come da configurazioni SUPERLUNGO HD oppure come configurazioni SUPERLUNGO 3001

NORMA
D.Lgs. n°81
trabattelli

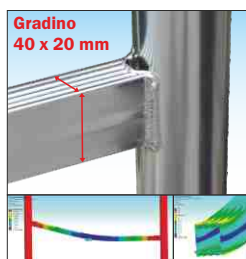
Su richiesta:
 Vedi D.P.I.
 pagina 64



Innesti calibrati a controllo numerico, con bombatura e bordatura di rinforzo
 Garanzia assoluta negli innesti senza possibilità di ammassamento nell'uso e nel trasporto



Robusti ballerini di aggancio
 Realizzati in acciaio zincato sono saldati alla struttura e permettono l'aggancio dei tiranti diagonali



Gradino ad alta resistenza
 Realizzato in profilo rettangolare mm 40x20 con profonda zigrinatura anti-scivolo. Non affatica il piede e garantisce maggiore rigidità al telaio e la migliore tenuta delle saldature



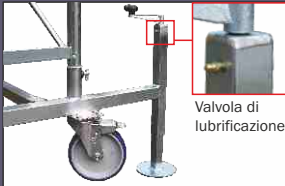
Piano lavoro in legno di betulla finlandese trattato anti-scivolo anti-macchia e impermeabile
 Dotato di botola di passaggio, fermapiedi e di dispositivo di sicurezza anti-vento contro il sollevamento accidentale



Nuova base rigida con montaggio e smontaggio rapido
 Composta da n° 4 elementi con montaggio ad incastro e bloccaggio mediante spine passanti, può essere montata e smontata in modo facile e veloce senza viti e senza bulloni da stringere, senza richiedere l'uso di utensili; è ideata per semplificare ogni movimentazione e ridurre l'ingombro nel trasporto o nel magazzino

SUPERLUNGO - Ponteggio Professionale

ACCESSORI su richiesta



Valvola di lubrificazione

Stabilizzatori/livellatori a vite in acciaio zincato con piattello per base rigida sono utili per compensare pendenze o dislivelli fino a 22 cm. con la massima precisione; dotati di valvola di lubrificazione per garantire una lunga durata nel tempo

Codice articolo	PEX STAB V
Prezzo cad/€	65,00



Stabilizzatore e livellatore a vite su ruota, utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 97 cm senza limitare la capacità di movimento del trabattello

Codice articolo	P LIV I
Prezzo cad/€	311,00



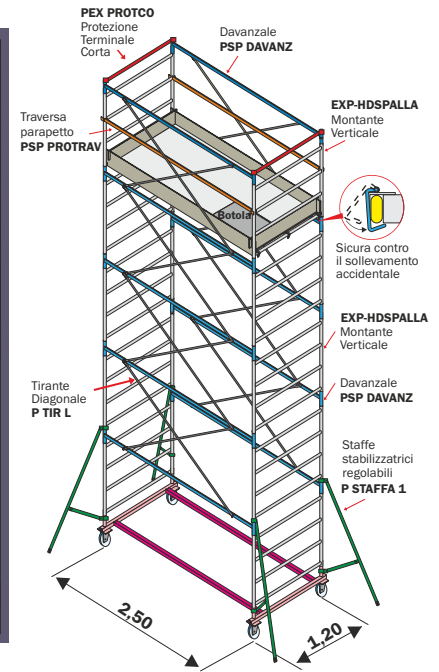
Stabilizzatore e livellatore a vite su ruota, utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 30 cm senza influire sulle capacità di movimento del trabattello

Codice articolo	P LIV V RF
Prezzo cad/€	160,00

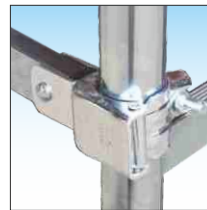


Base GIGANTE con grande capacità di regolazione. Realizzata in acciaio zincato tralicciata, regolabile in larghezza e provvista di n°4 grandi livellatori regolabili in altezza capaci di compensare dislivelli fino a mt. 1,5. e di n°4 stabilizzatori a vite. Ideata per un utilizzo su gradinate stadi o su poltrone cinema multisala.

Codice articolo	P B CINEMA
Prezzo cad/€	su richiesta



Codice articolo	Descrizione	Prezzo Euro
PSP CAMPATA	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,20)	262,00
PSP 1/2 CAM	Mezza campata intermedia completa (mt. 0,60)	222,00
PSP PIAN SPW	Piano lavoro completo telaio in ferro zincato con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	446,00
PSP PIANO C	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	580,00
PSP PIANO D	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in lamiera mandorlata di alluminio	736,00
PSP FERMAP	Fermapiede completo per piano standard in legno trattato	146,00
PSP RUOTA	Ruota Ø 200 mm. con freno anteriore e fascia morbida blu	44,00
P SBARCO	Kit di adattamento per sbarchi su tetti o coperture	68,00

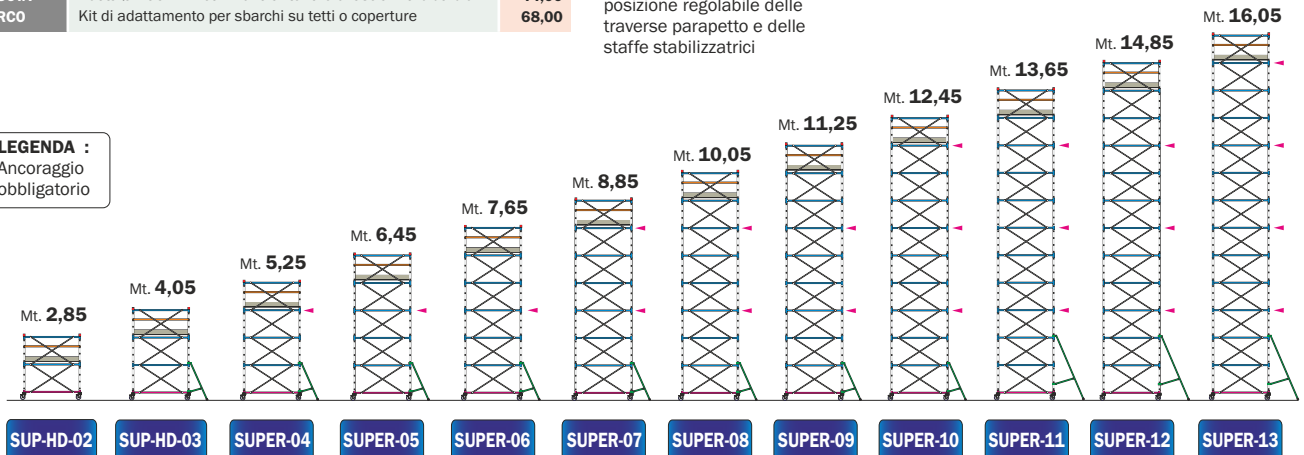


Morsetti rapidi in acciaio
Consentono il bloccaggio a posizione regolabile delle traverse parapetto e delle staffe stabilizzatrici



Ruote Ø 200 mm. Made in Italy anti-schiacciamento con freno anteriore
Fissata su piastra con nucleo anti-schiacciamento in poliuretano e fascia di appoggio morbida BLU anti-traccia che la rende agevole su ogni pavimentazione

LEGGENDA :
- Ancoraggio obbligatorio



ANCORAGGIO OBBLIGATORIO ogni 3,60 metri

Conformità secondo D.Lgs. n° 81 del 09/04/2008

Codici articolo		SUP-HD 02	SUP-HD 03	SUPER 04	SUPER 05	SUPER 06	SUPER 07	SUPER 08	SUPER 09	SUPER 10	SUPER 11	SUPER 12	SUPER 13		
ALTEZZA UTILE DI LAVORO	mt.	3,80	5,00	6,20	7,40	8,60	9,80	11,00	12,20	13,40	14,60	15,80	17,00		
ALTEZZA D'INGOMBRO	mt.	2,85	4,05	5,25	6,45	7,65	8,85	10,05	11,25	12,45	13,65	14,85	16,05		
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO	mt.	1,80	3,00	4,20	5,40	6,60	7,80	9,00	10,20	11,40	12,60	13,80	15,00		
EXP-HDSPALLA	Montante verticale a 4 gradini	69,00	8,2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
PSP DAVANZ	Davanzale orizzontale	42,00	3,8	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
P TIR L	Tirante diagonale	10,00	1,1	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52
PSP BN SS	Base completa con ruote	394,00	27,1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Prezzo totale senza STAFFE - senza PIANO - senza PARAPETTI (Art. SSP)	€	918,00	1.180,00	1.442,00	1.704,00	1.966,00	2.228,00	2.490,00	2.752,00	3.014,00	3.276,00	3.538,00	3.800,00		
P STAFFA 1	Staffa stabiliz. regolabile	49,00	5,1	0	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	
P STAFFA 2	Staffa stabiliz. regolab. grande	90,00	7,8	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4		
PSP PIAN CBW	Sempipiano lavoro con botola	244,00	21,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
PSP PIAN SBW	Sempipiano lavoro	202,00	20,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
PSP FERMAP	Fermapiede in legno	146,00	6,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
PEX PROTCO	Protezione terminale corta	19,00	2,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
PSP PROTRAV	Traversa parapetto	32,00	3,4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Peso totale	kg	141	190	218	246	274	303	331	359	387	426	455	483		
Prezzo totale COMPLETO	€	1.612,00	2.070,00	2.332,00	2.594,00	2.856,00	3.118,00	3.380,00	3.642,00	3.904,00	4.330,00	4.592,00	4.854,00		
OPZIONALE	PEX STAB V - Stabiliz./livellatori vite n°4	€	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00		

SUPERLUNGO HD

Dimensioni base mt. 2,50 x 1,20
Altezza massima totale mt. 12,45

- ★ Gradini in profilo rettangolare mm. 40 x 20 con profonda rigatura anti-scivolo distanziati ogni 30 cm consentono di utilizzare ogni montante come una vera scala verticale e di posizionare i piani di lavoro e i parapetti intermedi con grande facilità.
- ★ Tubo in robusto profilo di acciaio Ø 45 x 1,5 mm
- ★ Nottolini di bloccaggio sicuri e robusti evitano l'utilizzo di bulloni o viti da serrare
- ★ Staffe stabilizzatrici regolabili con doppio braccetto a morsetto per un efficace adattamento al suolo e per garantire la sicurezza durante gli spostamenti
- ★ Base rigida con montaggio e smontaggio rapido
- ★ Zincatura di qualità anti-ruggine ad alta densità
- ★ Marchio Frigerio e anno di produzione
- ★ Libretto istruzioni di montaggio, uso e smontaggio

Configurazione accessoriata del trabattello SUPERLUNGO del quale conserva tutte le caratteristiche qualitative e funzionali. SUPERLUNGO HD integra il numero minimo di piani di lavoro e parapetti intermedi richiesti dalla certificazione europea EN 1004-1 per un uso non ancorato fino ad un'altezza di lavoro di mt. 13,40. Queste caratteristiche fanno del SUPERLUNGO HD un ponteggio estremamente sicuro e versatile, ideale in ogni occasione e particolarmente efficace per attività svolte per lo più sulla lunghezza.



GARANZIA
5 anni

PORTATA
200 kg/m²

ASSICURAZIONE
PRODOTTO
 Danni a cose e persone
3.000.000



Certificato a norma europea
EN1004/1-2 (2021) uso senza ancoraggio

In foto articolo SUP-HD-05 completo con aggiunta di stabilizzatori a vite

Note d'uso secondo EN 1004-1

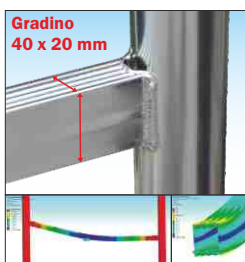
Per usare il ponteggio non ancorato, secondo EN 1004-1, è necessario posizionare i piani di lavoro ad una distanza non superiore di mt. 2,10 (n° 7 gradini) l'uno dall'altro equipaggiati di relativi parapetti intermedi. Osservare le configurazioni previste in queste pagine con il numero minimo di piani richiesti.



Innesti calibrati a controllo numerico, con bombatura e bordatura di rinforzo
 Garanzia assoluta negli innesti senza possibilità di ammassamento nell'uso e nel trasporto



Robusti ballerini di aggancio
 Realizzati in acciaio zincato sono saldati alla struttura e permettono l'aggancio dei tiranti diagonali



Gradini ad alta resistenza
 Realizzato in profilo rettangolo mm 40x20 con profonda zigrinatura anti-scivolo. Garantisce il riposo del piede, maggiore rigidità al telaio e la migliore tenuta delle saldature



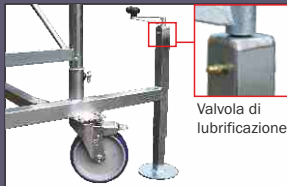
Piano lavoro in legno di betulla finlandese trattato anti-scivolo anti-macchia e impermeabile
 Dotato di botola di passaggio, fermapiedi e di dispositivo di sicurezza anti-vento contro il sollevamento accidentale



Nuova base rigida con montaggio e smontaggio rapido
 Composta da n° 4 elementi con montaggio ad incastro e bloccaggio mediante spine passanti, può essere montata e smontata in modo facile e veloce senza viti e senza bulloni da stringere. Non richiede l'uso di utensili ed è ideata per semplificare ogni movimentazione e ridurre l'ingombro nel trasporto o nel magazzino

SUPERLUNGO HD - Ponteggio Professionale

ACCESSORI su richiesta



Valvola di lubrificazione

Stabilizzatori/livellatori a vite in acciaio zincato con piattello per base rigida sono utili per compensare pendenze o dislivelli fino a 22 cm. con la massima precisione; dotati di valvola di lubrificazione per garantire una lunga durata nel tempo

Codice articolo	PEX STAB V
Prezzo cad/€	65,00



Stabilizzatore e livellatore a vite su ruota, utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 97 cm senza influire sulle capacità di movimento del trabattello

Codice articolo	P LIV I
Prezzo cad/€	311,00



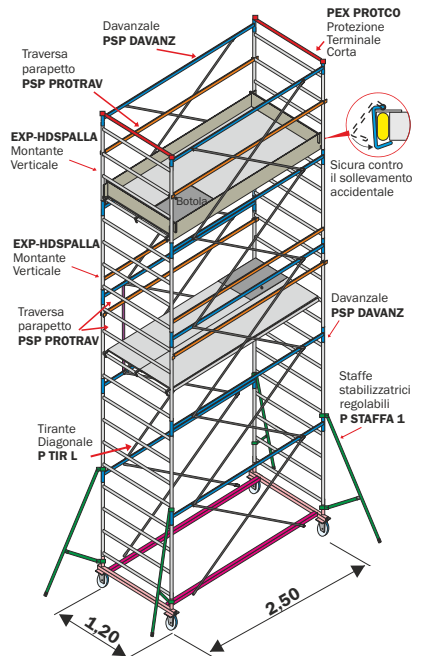
Stabilizzatore e livellatore a vite su ruota, utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 30 cm senza limitare le capacità di movimento del trabattello

Codice articolo	P LIV V RF
Prezzo cad/€	160,00



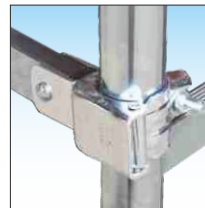
Base GIGANTE con grande capacità di regolazione. Realizzata in acciaio zincato tralicciata, regolabile in larghezza e provvista di n°4 grandi livellatori regolabili in altezza capaci di compensare dislivelli fino a mt. 1,5. e di n°4 stabilizzatori a vite. Ideata per un utilizzo su gradinate stadi o su poltrone cinema multisala.

Codice articolo	P B CINEMA
Prezzo cad/€	su richiesta



SUPERLUNGO HD - KIT accessori e Kit di ricambio

Codice articolo	Descrizione	Prezzo Euro
PSP CAMPATA	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,20)	262,00
PSP 1/2 CAM	Mezza campata intermedia completa (mt. 0,60)	222,00
PSP PIAN SPW	Piano lavoro completo telaio in ferro zincato con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	446,00
PSP PIANO C	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	580,00
PSP PIANO D	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in lamiera mandorlata di alluminio	736,00
PSP FERMAP	Fermapiede completo per piano standard in legno trattato	146,00
PSP RUOTA	Ruota Ø 200 mm. con freno anteriore e fascia morbida blu	44,00
P SBARCO	Kit di adattamento per sbarchi su tetti o coperture	68,00

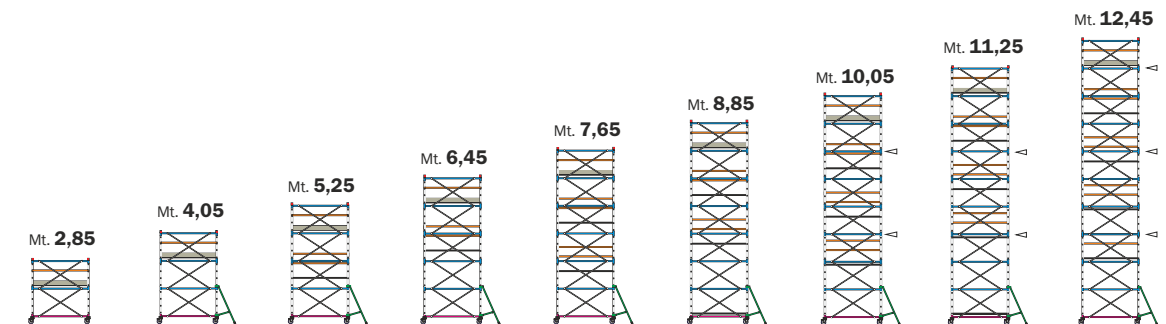


Morsetti rapidi in acciaio
Consentono il bloccaggio a posizione regolabile delle traverse parapetto e delle staffe stabilizzatrici



Ruote Ø 200 mm. Made in Italy anti-schiacciamento con freno anteriore
Fissata su piastra con nucleo anti-schiacciamento in poliuretano e fascia di appoggio morbida BLU anti-traccia che la rende agevole su ogni pavimentazione

LEGENDA :
◁ - Ancoraggio obbligatorio in esterni



SUP-HD-02	SUP-HD-03	SUP-HD-04	SUP-HD-05	SUP-HD-06	SUP-HD-07	SUP-HD-08	SUP-HD-09	SUP-HD-10
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

SENZA ANCORAGGIO in interni ed esterni - Conforme EN 1004-1

SENZA ANCORAGGIO in interni - EN 1004-1

Codici articolo		SUP-HD 02	SUP-HD 03	SUP-HD 04	SUP-HD 05	SUP-HD 06	SUP-HD 07	SUP-HD 08	SUP-HD 09	SUP-HD 10		
ALTEZZA UTILE DI LAVORO	mt.	3,80	5,00	6,20	7,40	8,60	9,80	11,00	12,20	13,40		
ALTEZZA D'INGOMBRO	mt.	2,85	4,05	5,25	6,45	7,65	8,85	10,05	11,25	12,45		
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO	mt.	1,80	3,00	4,20	5,40	6,60	7,80	9,00	10,20	11,40		
EXP-HDSPALLA	Montante verticale a 4 gradini	69,00	8,2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
PSP DAVANZ	Davanzale orizzontale	42,00	3,8	4	6	8	10	12	14	16	18	20
P TIR L	Tirante diagonale	10,00	1,1	8	12	16	20	24	28	32	36	40
PSP BN SS	Base completa con ruote	394,00	27,1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Prezzo totale senza STAFFE - senza PIANO - senza PARAPETTI (Art. con sigla SSP)		€	918,00	1.180,00	1.442,00	1.704,00	1.966,00	2.228,00	2.490,00	2.752,00	3.014,00	
P STAFFA 1	Staffa stabilizzatrice regolabile	49,00	5,1	0	4	4	4	4	4	4	4	
PSP PIAN CBW	Sempiano lavoro con botola	244,00	21,0	1	1	2	2	3	3	4	4	5
PSP PIAN SBW	Sempiano lavoro	202,00	20,0	1	1	2	2	3	5	4	6	5
PSP FERMAP	Fermapiede in legno	146,00	6,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PEX PROTCO	Protezione terminale corta	19,00	2,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
PSP PROTRAV	Traversa parapetto	32,00	3,4	2	2	6	6	10	10	14	14	18
Peso totale		kg	141	190	273	301	384	452	495	563	606	
Prezzo totale COMPLETO		€	1.612,00	2.070,00	2.906,00	3.168,00	4.004,00	4.670,00	5.102,00	5.768,00	6.200,00	
OPZIONALE	PEX STAB V - Stabilizzatori/livellatori vite	n°4	€	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	

SUPERLUNGO 3001

Dimensioni base mt. 2,50 x 1,20
Altezza massima totale mt. 16,05

- * Gradini in profilo rettangolare mm. 40 x 20 con profonda rigatura anti-scivolo distanziati ogni 30 cm consentono di utilizzare ogni montante come una vera scala verticale e di posizionare i piani di lavoro e i parapetti intermedi con grande facilità.
- * Tubo in robusto profilo di acciaio Ø 45 x 1,5 mm.
- * Nottolini di bloccaggio sicuri e robusti evitano l'utilizzo di bulloni o viti da serrare
- * Staffe stabilizzatrici regolabili con doppio braccetto a morsetto per un efficace adattamento al suolo e per garantire la sicurezza durante gli spostamenti
- * Fornito con scale interne di risalita in alluminio atte a facilitare movimentazioni di piccoli carichi manuali
- * Base rigida con montaggio e smontaggio rapido
- * Zincatura di qualità anti-ruggine ad alta densità
- * Marchio Frigerio e anno di produzione
- * Libretto istruzioni di montaggio, uso e smontaggio

Ulteriore evoluzione della famiglia SUPERLUNGO, prende forma nella sua versione più completa. SUPERLUNGO 3001 mantiene tutte le caratteristiche già presenti nell'SUPERLUNGO HD che ne fanno un trabattello particolarmente adatto per lavorazioni sulle grandi superfici.

SUPERLUNGO 3001 aggiunge alle configurazioni precedenti, comode scale interne in alluminio dedicate e dotate di appositi ganci di attacco antisfilo.



GARANZIA
5 anni

PORTATA
200 kg/m²

ASSICURAZIONE
PRODOTTO
 Danni a cose e persone
3.000.000



100%
MADE IN
FRIGERIO
 PRODUCT

Certificato a norma europea
EN1004/1-2 (2021) uso senza ancoraggio

In foto articolo SUP-3001-05 completo con l'aggiunta dei fermapiedi anche sui piani di servizio intermedi

Note d'uso secondo EN 1004-1

Per usare il ponteggio non ancorato, secondo EN 1004-1, è necessario posizionare i piani di lavoro ad una distanza non superiore di mt. 2,10 (n° 7 gradini) l'uno dall'altro equipaggiati di relativi parapetti intermedi. Osservare le configurazioni previste in queste pagine con il numero minimo di piani richiesti.

NORMA
 D.Lgs. n° 81
 trabattelli

NORMA
 EN 1004/1-2



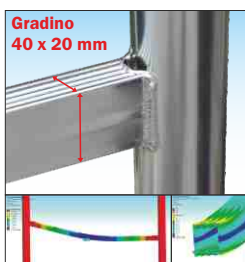
Certificato da
TUV SUD Italia



Innesti calibrati a controllo numerico, con bombatura e bordatura di rinforzo
 Garanzia assoluta negli innesti senza possibilità di ammaccamento nell'uso e nel trasporto



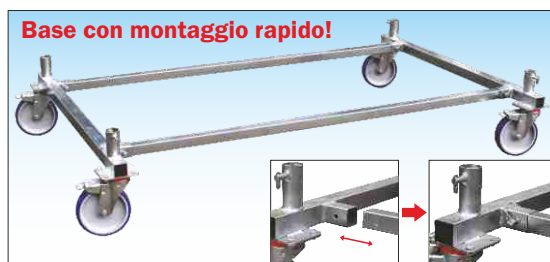
Robusti ballerini di aggancio
 Realizzati in acciaio zincato sono saldati alla struttura e permettono l'aggancio dei tiranti diagonali



Gradino ad alta resistenza
 Realizzato in profilo rettangolare mm 40x20 con profonda zigrinatura anti-scivolo. Non affatica il piede e garantisce maggiore rigidità al telaio e la tenuta delle saldature



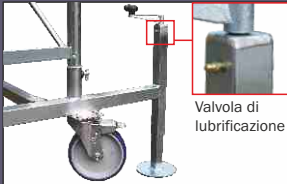
Piano lavoro in legno di betulla finlandese trattato anti-scivolo anti-macchia e impermeabile
 Dotato di botola di passaggio, fermapiedi e di dispositivo di sicurezza anti-vento contro il sollevamento accidentale



Nuova base rigida con montaggio e smontaggio rapido
 Composta da n° 4 elementi con montaggio ad incastro e bloccaggio mediante spine passanti, può essere montata e smontata in modo facile e veloce senza viti e senza bulloni da stringere e non richiede l'uso di utensili; studiata per semplificare ogni movimentazione e ridurre l'ingombro nel trasporto o nel magazzino

SUPERLUNGO 3001 - Ponteggio professionale

ACCESSORI su richiesta



Valvola di lubrificazione

Stabilizzatori/livellatori a vite in acciaio zincato con piattello per base rigida sono utili per compensare pendenze o dislivelli fino a 22 cm. con la massima precisione; dotati di valvola di lubrificazione per garantire una lunga durata nel tempo

Codice articolo	PEX STAB V
Prezzo cad/€	65,00



Stabilizzatore e livellatore a vite su ruota, utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 97 cm senza limitare la capacità di movimento del trabattello

Codice articolo	P LIV I
Prezzo cad/€	311,00



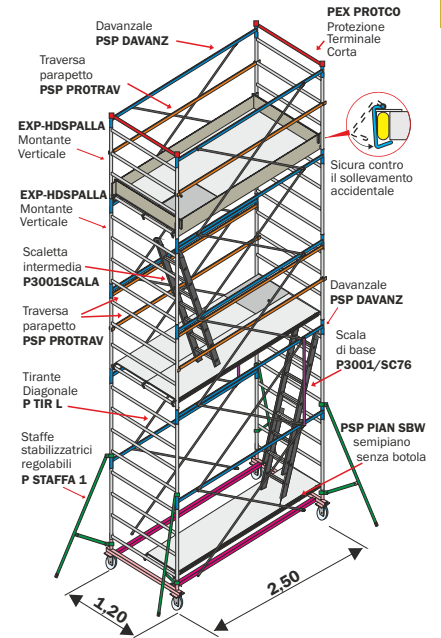
Stabilizzatore e livellatore a vite su ruota, utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 30 cm senza influire sulle capacità di movimento del trabattello

Codice articolo	P LIV V RF
Prezzo cad/€	160,00



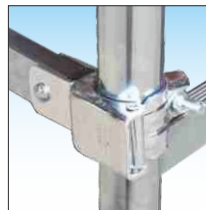
Base GIGANTE con grande capacità di regolazione. Realizzata in acciaio zincato tralicciata, regolabile in larghezza e provvista di n° 4 grandi livellatori regolabili in altezza capaci di compensare dislivelli fino a mt. 1,5. e di n° 4 stabilizzatori a vite. Ideata per un utilizzo su gradinate stadi o su poltrone cinema multisala.

Codice articolo	P B CINEMA
Prezzo cad/€	su richiesta



SUPERLUNGO 3001 - KIT accessori e Kit di ricambio

Codice articolo	Descrizione	Prezzo Euro
PSP CAMPATA	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,20)	262,00
PSP 1/2 CAM	Mezza campata intermedia completa (mt. 0,60)	222,00
PSP PIANO SPW	Piano lavoro completo telaio in ferro zincato con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	446,00
PSP PIANO C	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	580,00
PSP PIANO D	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in lamiera mandorolata di alluminio	736,00
PSP FERMAP	Fermapiede completo per piano standard in legno trattato	146,00
PSP RUOTA	Ruota Ø 200 mm. con freno anteriore e fascia morbida blu	44,00
P SBARCO	Kit di adattamento per sbarchi su tetti o coperture	68,00

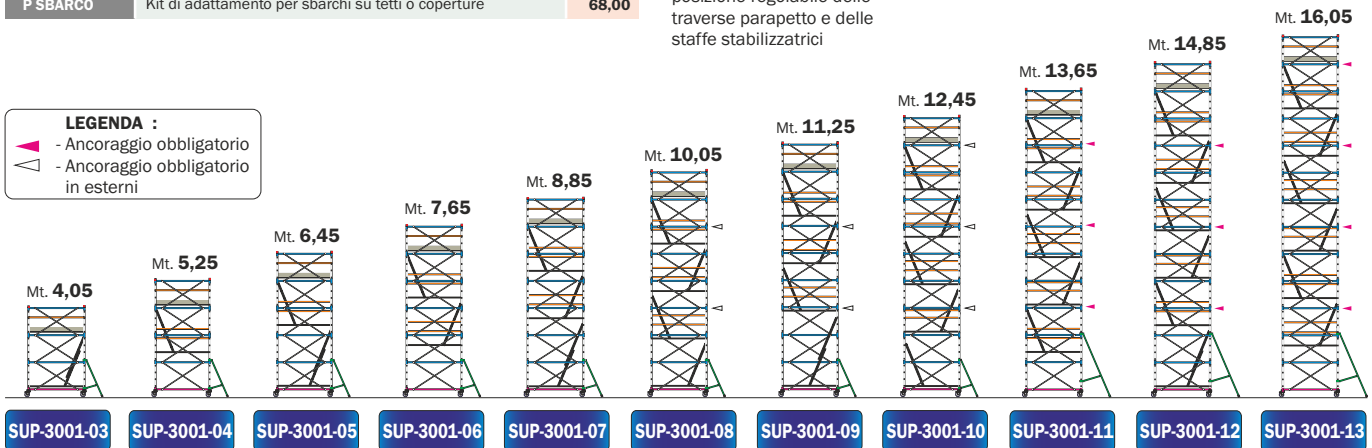


Morsetti rapidi in acciaio Consentono il bloccaggio a posizione regolabile delle traverse parapetto e delle staffe stabilizzatrici



Ruote Ø 200 mm. Made in Italy anti-schiacciamento con freno anteriore Fissata su piastra con nucleo anti-schiacciamento in poliuretano e fascia di appoggio morbida BLU anti-traccia che la rende agevole su ogni pavimentazione

LEGENDA :
 ▲ - Ancoraggio obbligatorio
 ◁ - Ancoraggio obbligatorio in esterni



SUP-3001-03	SUP-3001-04	SUP-3001-05	SUP-3001-06	SUP-3001-07	SUP-3001-08	SUP-3001-09	SUP-3001-10	SUP-3001-11	SUP-3001-12	SUP-3001-13
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Codici articolo		SENZA ANCORAGGIO in interni e in esterni - Conforme EN 1004-1												
		SUP-3001-03	SUP-3001-04	SUP-3001-05	SUP-3001-06	SUP-3001-07	SUP-3001-08	SUP-3001-09	SUP-3001-10	SUP-3001-11	SUP-3001-12	SUP-3001-13		
ALTEZZA UTILE DI LAVORO	mt.	5,00	6,20	7,40	8,60	9,80	11,00	12,20	13,40	14,60	15,80	17,00		
ALTEZZA D'INGOMBRO	mt.	4,05	5,25	6,45	7,65	8,85	10,05	11,25	12,45	13,65	14,85	16,05		
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO	mt.	3,00	4,20	5,40	6,60	7,80	9,00	10,20	11,40	12,60	13,80	15,00		
EXP-HDSPALLA	Montante verticale a 4 gradini	69,00	8,2	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
PSP DAVANZ	Davanzale orizzontale	42,00	3,8	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
P TIR L	Tirante diagonale	10,00	1,1	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52
PSP BN SS	Base completa con ruote	394,00	27,1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Prezzo totale senza STAFFE - senza PIANO - senza PARAPETTI (Art. con sigla SSP)		€	1.180,00	1.442,00	1.704,00	1.966,00	2.228,00	2.490,00	2.752,00	3.014,00	3.276,00	3.538,00	3.800,00	
P STAFFA 1	Staffa stabilizzatrice regolabile	49,00	5,1	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	
P STAFFA 2	Staffa stabilizzatrice regolabile grande	90,00	7,8	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	
PSP PIAN CBW	Semipiano lavoro con botola	244,00	21,0	1	2	2	3	3	5	4	5	6	7	
PSP PIAN SBW	Semipiano lavoro	202,00	20,0	2	2	3	3	5	5	6	6	7	7	
PSP FERMAP	Fermapiede in legno	146,00	6,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PEX PROTCO	Protezione terminale corta	19,00	2,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
PSP PROTRAV	Traversa parapetto	32,00	3,4	2	6	6	10	10	14	14	18	22	26	
P 3001SCALA	Scaletta intermedia con ganci	101,00	4,2	0	1	1	2	2	4	3	4	5	6	
P 3001/SC76	Scala di base a sfilo 6gr +7gr con ganci	225,00	8,8	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	
Peso totale	kg	224	257	359	392	474	552	589	668	720	803	836		
Prezzo totale COMPLETO		€	2.646,00	2.811,00	4.041,00	4.206,00	5.240,00	5.708,00	6.439,00	7.151,00	7.705,00	8.739,00	8.904,00	
OPZIONALE	PEX STAB V - Stabilizzatori/livellatori vite	n° 4	€	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	

ACCESSORI GENERICI - Ponteggi in ferro



Dispositivo di ancoraggio a distanza regolabile

Consente un sicuro collegamento tra il ponteggio ed il punto di ancoraggio a muro. E' realizzato mediante tubo Ø 45 mm. in acciaio zincato provvisto di vite di fissaggio Ø 8 mm. con bullone di contrasto. Indicato per agganciarsi su tasselli ad occhiello, viene fissato al ponteggio mediante un morsetto ortogonale a doppia pinza in acciaio zincato.

Il dispositivo ha funzione distanziatrice con la capacità di regolare l'altezza del fissaggio e la distanza tra il muro ed il ponteggio. Il collegamento rigido risultante mantiene fissa la distanza tra ponteggio e il muro per evitare danneggiamenti alla parete dovuti ad oscillazioni inaspettate.

Codice Articolo	Descrizione	Prezzo Euro/cad
P ANCORF	Dispositivo di ancoraggio	56,00



Bolla di livellamento

Da applicare alla base del ponteggio, è utile per verificare il corretto livellamento e l'effettiva verticalità del trabattello

Codice Articolo	Descrizione	Prezzo Euro/cad
BOLLA	Bolla di livellamento	37,00



Si attiva nel momento in cui la fune viene lasciata libera dal controllo manuale dell'operatore !

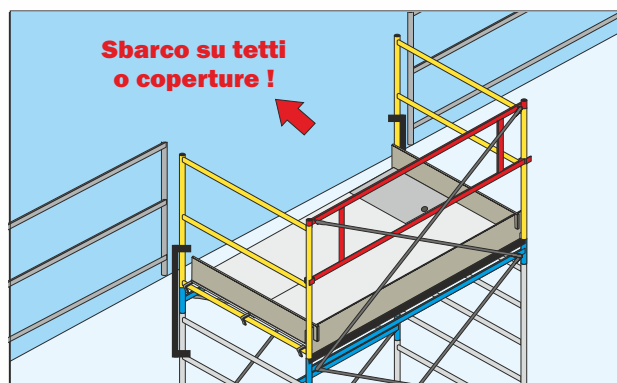
Carrucola auto-frenante certificata per trabattelli max 50 kg

Carrucola auto-frenante in acciaio zincato certificata per trabattelli con blocco di sicurezza della fune a carico quando non sostenuta dall'operatore. Peso: 2,5 kg. - Portata: 50 kg. - Fune: Ø da 18 a 22 mm. - Puleggia in nylon con nr. 2 cuscinetti a sfera - morsetto di aggancio per Ø tra 40 e i 51 mm.

Bandiera girevole ad aggancio rapido e bloccaggio automatico

Costruita in acciaio zincato con dispositivo di aggancio rapido a bloccaggio automatico che consente di fissare il sostegno ad ogni tubo tra i 38 e i 52 mm. di diametro e ad ogni altezza del ponteggio. La bandiera girevole consente di ricevere comodamente il carico sul piano di lavoro senza che l'operatore sia costretto a sporgere il busto all'esterno della struttura.

Codice Articolo	Descrizione	Prezzo Euro
ALP CARRU	Carrucola auto-frenante in acciaio per trabattelli	220,00
ALP BANGI	Bandiera girevole ad aggancio rapido	138,00



Il KIT DI SBARCO permette di mantenere la rigidità strutturale della sezione terminale, anche se priva di parapetto laterale e dei relativi tiranti diagonali, consentendo quindi uno sbarco sul piano d'uscita quando il trabattello è in uso affiancato a parete.

Il Kit è composto da due elementi in acciaio zincato, provvisti di morsetti su entrambe le estremità, che vengono applicati sul lato in cui si intende effettuare lo sbarco e che permettono di unire saldamente i montanti verticali terminali con quelli inferiori,

Obblighi di legge per un utilizzo in conformità a D.Lgs.n° 81:

- Il trabattello deve essere ancorato all'edificio su cui si intende effettuare lo sbarco.
- E' consentito l'accesso su piani rialzati solo se vi è idonea protezione anti-caduta.
- E' consentito un distacco delle tavole del piano di calpestio dalla muratura non superiore a 20 centimetri.
- Il dislivello massimo tra impalcato e piano di sbarco non deve essere superiore a 30 cm.
- Eventuali differenze d'altezza possono essere colmate usando la mezza sezione intermedia oppure agendo sui livellatori.

Solo per trabattelli ORIO - EXPORT - SUPERLUNGO

Codice Articolo	Descrizione	Prezzo Euro
P SBARCO	Dispositivo di sbarco	68,00

Codice Articolo	Descrizione	Prezzo Euro
RIP PONTX	Ripristino zincatura trabattello escluso trasporto e piani di lavoro	Su richiesta