

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

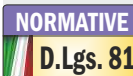
Assicurazione civile per danni a cose e persone fino a € 3.000.000 dovuti a difetti di produzione



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



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

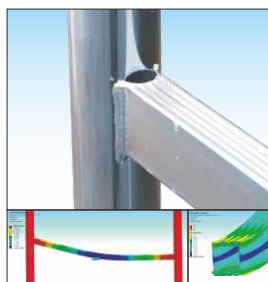
- ★ Gradini in profilo rettangolare mm. 30 x 20 con profonda rigatura anti-scivolo distanziati ogni 30 cm
- ★ Tubo in robusto profilo di acciaio Ø 32 x 1,5 mm.
- ★ Montanti verticali dotati di base allargata per una maggiore stabilità e di innesti con bordatura anti-taglio e anti-urto
- ★ Telaio del 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

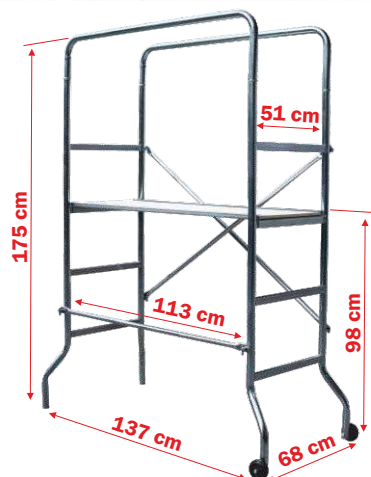


Ruote Ø 80 mm.

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



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

Articolo	Descrizione	Prezzo Euro
PGO PIANO	Ripiano con telaio in acciaio zincato e superficie in legno	

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	

INDOOR - Mini ponteggio

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

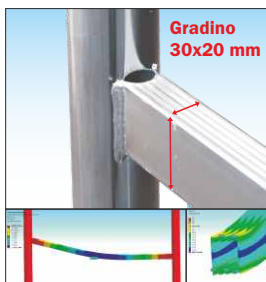
- ★ Gradini in profilo rettangolare mm. 30 x 20 con profonda rigatura anti-scivolo distanziati ogni 27 cm
- ★ Tubo in robusto profilo di acciaio Ø 38 x 1,5 mm
- ★ Piano di lavoro dotato di botola di passaggio per la risalita dall'interno e di fermapiedi regolamentari
- ★ Possibilità di piegarsi a pantografo 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



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

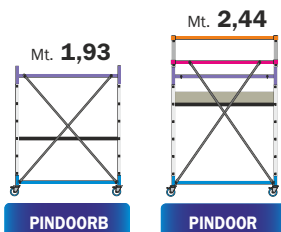
con bussola ad innesto e nucleo anti-schiacciamento in poliuretano e fascia di appoggio anti-traccia, adatta per l'uso su pavimenti pregiati



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

Codice art.	Descrizione	Prezzo Euro
PIN CAMPATAB	Campata/sezione di base completa (mt. 1,62)	
PIN CAMT	Mezza campata terminale completa (mt. 0,45)	
POK-HD RUOTA	Ruota Ø 125 mm. con freno anteriore	
POK ELSCL ST	Elemento scala, supplementare al ponteggio	

Codice articolo		PINDOORB	PINDOOR
ALTEZZA UTILE DI LAVORO	mt.	2,92	3,46
ALTEZZA D'INGOMBRO	mt.	1,93	2,44
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO	mt.	0,92	1,46
PIN SPALLA	Montante verticale a 6 gradini	6,5	2
PIN SPALLAT	Mezzo montante prolunga terminale	2,5	0
POK DAVANZ	Davanzale intermedio	3,0	2
PIN PROTIB	Traversa parapetto con morsetti e ballerini	2,6	0
P TIR L	Tirante diagonale	1,1	4
POK PROTRAV	Traversa parapetto	2,4	0
POK BASEHDSS	Base completa (in due pezzi) con ruote	10,8	1
Prezzo struttura senza PIANO (Art. con codice PIN SPSSB - PIN SPSS)		€	
PIN PIANO	Piano lavoro con botola e superficie in pioppo	10,0	1
PIN FERMAP	Fermapiede in legno pioppo	2,0	0
Peso totale	kg	46	61
Prezzo totale COMPLETO		€	

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 1004/1-2 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 POKER-02 completo

Configurabile secondo EN 1004/1-2

In qualsiasi momento è possibile configurare il ponteggio secondo EN 1004/1-2 per uso senza ancoraggio, integrando i componenti necessari come da configurazioni POKER HD.

NORMA
D.Lgs. n°81
trabattelli

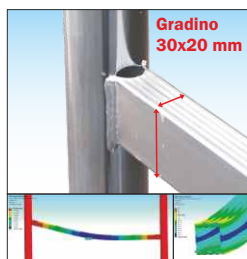
Su richiesta:
 Vedi D.P.I.
 pagina 64



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



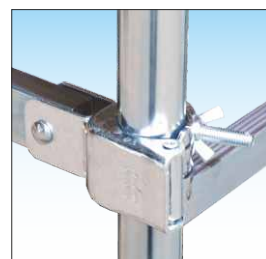
Gradini ad alta resistenza
 Realizzato in profilo rettangolare mm 30x20 con profonda zigrinatura anti-scivolo. Garantisce il riposo del piede, maggiore rigidità al telaio e la migliore tenuta delle saldature



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 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/€	

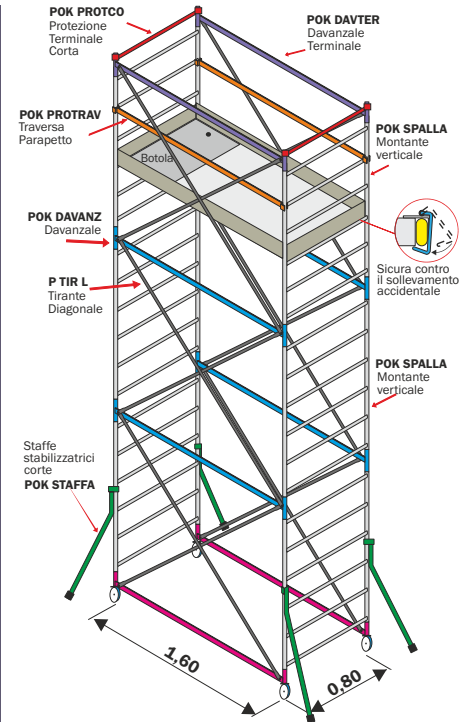


Valvola di lubrificazione

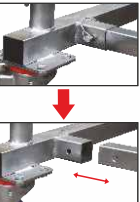
Stabilizzatori/livellatori a vite in acciaio zincato con piattello per base rigida: sono utili per compensare pendenze o dislivelli fino a 27 cm. con la massima precisione; dotati di valvola di lubrificazione per garantire una lunga durata nel tempo

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

Codice articolo	POR STAB V
Prezzo cad/€	



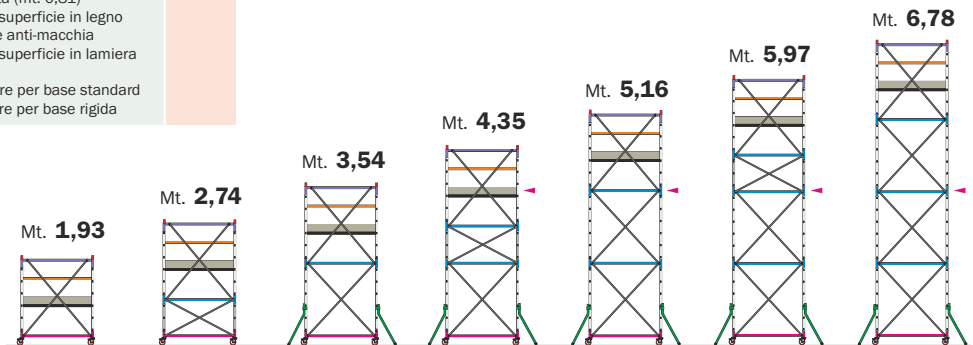
Base rigida con montaggio e smontaggio rapido dotata di ruote Ø 150 mm consente l'uso di stabilizzatori a vite (optional) ed è composta da n° 4 elementi con montaggio ad incastro e bloccaggio mediante spine passanti, può essere montata e smontata in modo facile e veloce senza viti e senza bulloni da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



Codice articolo	POK BASEHDCC
Prezzo cad/€	
Prezzo supplemento ponteggio €	

POKER - Kit di ricambio e accessori

Codice art.	Descrizione	Prezzo Euro
POK CAMPATA	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,62)	
POK 1/2 CAM	Mezza campata intermedia completa (mt. 0,81)	
POK PIANO C	Piano lavoro telaio in alluminio con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	
POK PIANO D	Piano lavoro telaio in alluminio con superficie in lamiera mandorlata di alluminio	
POK-HD RUOTA	Ruota Ø 125 mm. con freno anteriore per base standard	
POR-HD RUOTA	Ruota Ø 150 mm. con freno anteriore per base rigida	



LEGENDA :
 - Ancoraggio obbligatorio

POKER-HD-01 POKER-HD-1M POKER-02 POKER-2M POKER-03 POKER-3M POKER-04
SENZA ANCORAGGIO in interni ed esterni - Conforme EN 1004/1-2 **ANCORAGGIO OBBLIGATORIO ogni 3,60 metri D.Lgs. n° 81 del 09/04/2008**

Codice articolo		POKER-HD-01	POKER-HD-1M	POKER-02	POKER-2M	POKER-03	POKER-3M	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	7,4	2	4	4	6	6	8
POK 1/2 SPAL	Mezzo montante verticale a 3 gradini	3,5	0	2	2	0	2	0
POK DAVANZ	Davanzale orizzontale	3,0	0	2	2	4	6	6
POK DAVTER	Davanzale orizzontale terminale	2,9	2	2	2	2	2	2
P TIR L	Tirante diagonale	1,1	4	4	8	8	12	12
POK 1/2 TIR	Mezzo tirante diagonale	0,8	0	4	0	4	4	0
POK BASEHDSS	Base standard completa (2 pezzi) con ruote Ø 125 mm	10,8	1	1	1	1	1	1
Prezzo struttura con base standard senza STAFFE - PIANO - PARAPETTI (Art. con sigla SSP)	€							
POK BASEHDCC	Base rigida completa (4 pezzi) con ruote Ø 150 mm	17,0	1	1	1	1	1	1
Prezzo struttura con base rigida senza STAFFE - PIANO - PARAPETTI (Art. con sigla RSSP)	€							
POK STAFFA	Staffa stabilizzatrice corta	1,5	0	0	4	4	4	4
POK PIAN SPW	Piano di lavoro con botola	15,0	1	1	1	1	1	1
POK FERMAP	FermapiEDE in legno	4,0	1	1	1	1	1	1
POK PROTAV	Protezione terminale corta	1,3	2	2	2	2	2	2
POK PROTRAV	Traversa parapetto	2,4	2	2	2	2	2	2
Peso totale	kg	62	78	93	109	118	134	143
Prezzo totale COMPLETO con BASE STANDARD	€							
Peso totale	kg	68	84	99	115	124	140	149
Prezzo totale COMPLETO con BASE RIGIDA (Art. con sigla -R-)	€							
OPZIONALE	POR STAB V - Stabilizz./livellatori vite	n° 4	€					

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 1004/1-2 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



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 1004/1-2

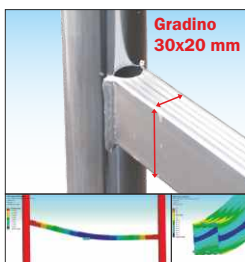
Per usare il ponteggio non ancorato, secondo EN 1004/1-2, è necessario posizionare i piani di lavoro ad una distanza non superiore di mt. 2,16 (n° 8 gradini) l'uno dall'altro equipaggiati di relativi parapetti intermedi. Osservare le configurazioni previste in queste pagine con il numero minimo di piani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



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



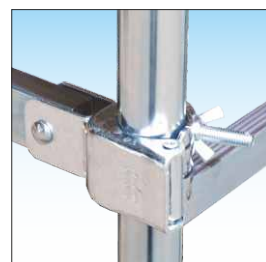
Gradini ad alta resistenza
 Realizzato in profilo rettangolare mm 30x20 con profonda zigrinatura anti-scivolo. Garantisce il riposo del piede, maggiore rigidità al telaio e la migliore tenuta delle saldature



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 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 HD - Ponteggio Professionale

ACCESSORI su richiesta



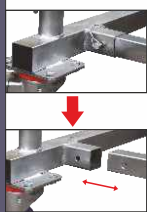
Kit di adattamento scale per usare il ponteggio su pendenze o dislivelli fino ad 80 cm.

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/€	

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/€	
Prezzo supplemento ponteggio €	

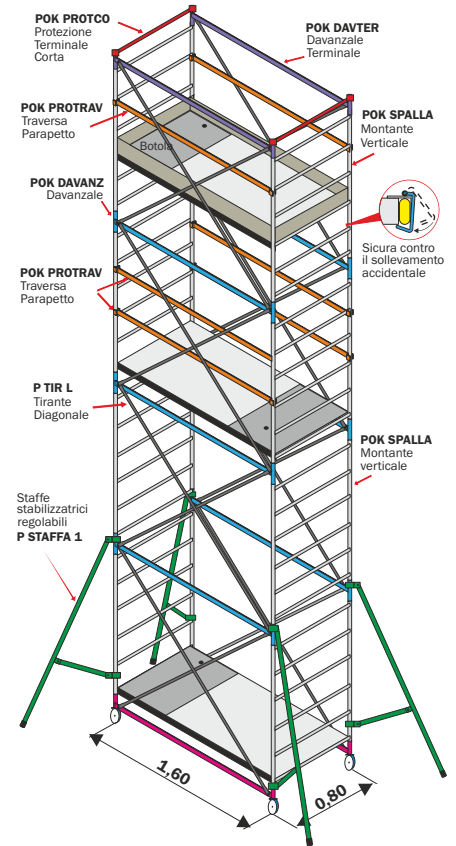


Valvola di lubrificazione

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

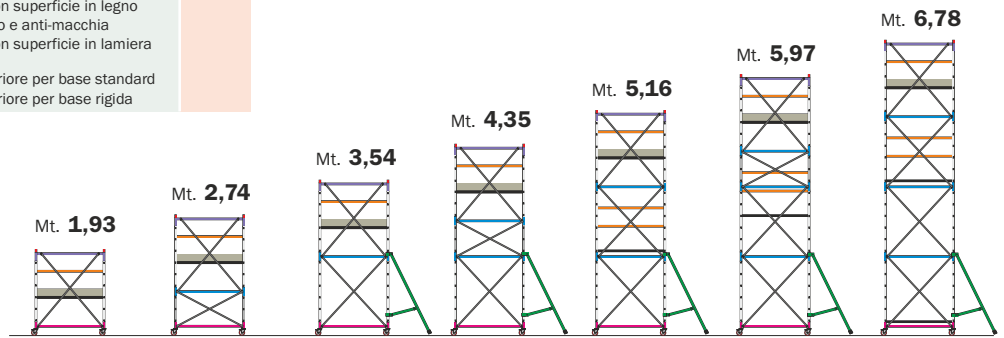
N.B. Utilizzabili solo con base rigida **POK BASEHDCC**

Codice articolo	POR STAB V
Prezzo cad/€	



POKER HD - Kit di ricambio e accessori

Codice art.	Descrizione	Prezzo Euro
POK CAMPATA	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,62)	
POK 1/2 CAM	Mezza campata intermedia completa (mt. 0,81)	
POK PIANO C	Piano lavoro telaio in alluminio con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	
POK PIANO D	Piano lavoro telaio in alluminio con superficie in lamiera mandorlata di alluminio	
POK-HD RUOTA	Ruota Ø 125 mm. con freno anteriore per base standard	
POR-HD RUOTA	Ruota Ø 150 mm. con freno anteriore per base rigida	



POKER-HD-01 POKER-HD-1M POKER-HD-02 POKER-HD-2M POKER-HD-03 POKER-HD-3M POKER-HD-04

SENZA ANCORAGGIO in interni ed esterni

Conforme UNI EN 1004/1-2

Codice articolo		POKER-HD-01	POKER-HD-1M	POKER-HD-02	POKER-HD-2M	POKER-HD-03	POKER-HD-3M	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	2	2	4	4	6	6	8
POK 1/2 SPAL	Mezzo montante verticale a 3 gradini	0	2	0	2	0	2	0
POK DAVANZ	Davanzale orizzontale	0	2	2	4	4	6	6
POK DAVTER	Davanzale orizzontale terminale	2	2	2	2	2	2	2
P TIR L	Tirante diagonale	1,1	4	4	8	8	12	12
POK 1/2 TIR	Mezzo tirante diagonale	0,8	0	4	0	4	0	4
POK BASEHDSS	Base standard completa (2 pezzi) con ruote Ø 125 mm	10,8	1	1	1	1	1	1
Prezzo struttura con base standard senza STAFFE - PIANO - PARAPETTI (Art. con sigla SSP)	€							
POK BASEHDCC	Base rigida completa (4 pezzi) con ruote Ø 150 mm	17,0	1	1	1	1	1	1
Prezzo struttura con base rigida senza STAFFE - PIANO - PARAPETTI (Art. con sigla RSSP)	€							
P STAFFA 1	Staffa stabilizzatrice regolabile	5,1	0	0	4	4	4	4
POK PIAN SPW	Piano di lavoro con botola	15,0	1	1	1	1	2	3
POK FERMAP	FermapiEDE in legno	4,0	1	1	1	1	1	1
POK PROTCO	Protezione terminale corta	1,3	2	2	2	2	2	2
POK PROTRAV	Traversa parapetto	2,4	2	2	2	6	6	6
Peso totale	kg	62	78	107	123	156	173	196
Prezzo totale COMPLETO con BASE STANDARD	€							
Peso totale	kg	68	84	113	129	163	179	203
Prezzo totale COMPLETO con BASE RIGIDA (Art. con sigla -R-)	€							
OPZIONALE	POR STAB V - Stabilizz./livellatori vite	n° 4	€					

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 1004/1-2 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 1004/1-2

In qualsiasi momento è possibile configurare il ponteggio secondo EN 1004/1-2 per uso senza ancoraggio, integrando i componenti necessari come da configurazioni ORIO HD.

NORMA
D.Lgs. n°81
trabattelli

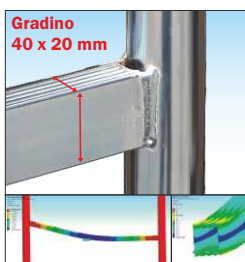
Su richiesta:
 Vedi D.P.I.
 pagina 64



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



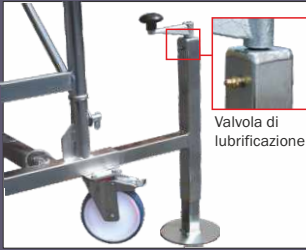
Piano lavoro in legno di betulla finlandese trattato anti-scivolo anti-macchia e impermeabile
 Dotato di botola di passaggio, fermapiedi e di dispositivo di sicurezza anti-vento contro il sollevamento accidentale



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/€



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.

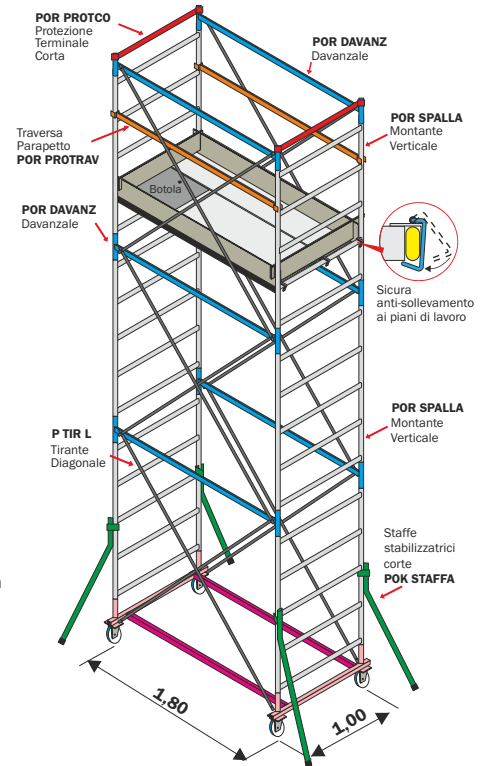
Codice articolo **POK ELSCL ST**
Prezzo cad/€



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 anti-traccia adatta per l'uso su pavimenti pregiati



ORIO - Kit di ricambio e accessori

Codice art.	Descrizione	Prezzo Euro
POR CAMPATA	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,45)	
POR 1/2 CAM	Mezza campata intermedia completa (mt. 0,88)	
POR PIAN SPW	Piano lavoro completo telaio in ferro zincato con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	
POR PIANOC	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	
POR PIANOD	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in lamiera mandorlata di alluminio	
POR-HD RUOTA	Ruota Ø 150 mm. con freno anteriore	

LEGENDA :

- Ancoraggio obbligatorio



ORIO-HD-01 **ORIO-HD-1M** **ORIO-02** **ORIO-2M** **ORIO-03** **ORIO-3M** **ORIO-04** **ORIO-4M** **ORIO-05** **ORIO-5M** **ORIO-06**

SENZA ANCORAGGIO in interni ed esterni - Conforme EN 1004/1-2

ANCORAGGIO OBBLIGATORIO ogni 3,60 metri

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

Codice articolo		ORIO-HD-01	ORIO-HD-1M	ORIO-02	ORIO-2M	ORIO-03	ORIO-3M	ORIO-04	ORIO-4M	ORIO-05	ORIO-5M	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	8,0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	12
POR 1/2SPAL	Mezzo montante verticale	3,6	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0
POR DAVANZ	Davanzale orizzontale	3,2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
P TIR L	Tirante diagonale	1,1	4	4	8	8	12	12	16	16	20	24
POR 1/2 TIR	Mezzo tirante diagonale	0,8	0	4	0	4	0	4	0	4	0	0
POR BASEHSS	Base completa con ruote	20,2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Prezzo struttura senza STAFFE - PIANO - PARAPETTI (Art. SSP)		€										
POK STAFFA	Staffa stabilizzatrice corta	1,5	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4
POR PIAN CBW	Sempiano lavoro con botola	15,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
POR PIAN SBW	Sempiano stretto	8,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
POR FERMAP	Fermapiede in legno	5,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
POR PROTCO	Protezione terminale corta	1,6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
POR PROTRAV	Traversa parapetto	2,7	2	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		€										
OPZIONALE	POR STAB V - Stabilizz./livellatori vite n°4	€										

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 1004/1-2 per un uso non ancorato fino ad un'altezza di lavoro di mt. 9,95



GARANZIA
5 anni

PORTATA
200 kg/m²

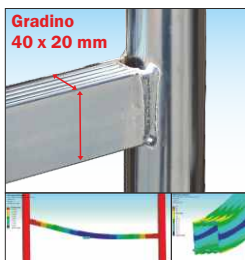
ASSICURAZIONE
PRODOTTO
 Danni a cose e persone
3.000.000



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



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

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

Note d'uso secondo EN 1004/1-2

Per usare il ponteggio non ancorato, secondo EN 1004/1-2, 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/€	

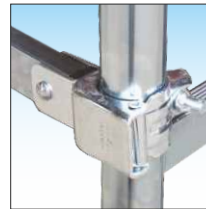


Kit di adattamento scale per usare il ponteggio su pendenze o dislivelli fino ad 80 cm.

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.

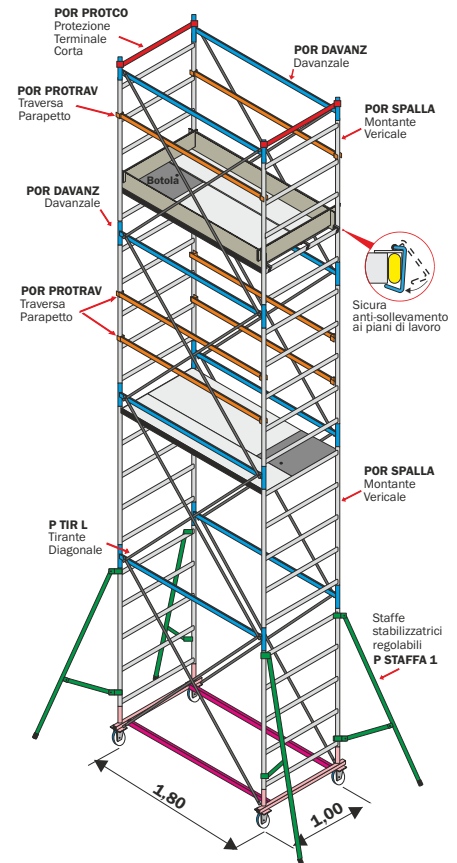
Codice articolo	POK ELSCL ST
Prezzo cad/€	



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

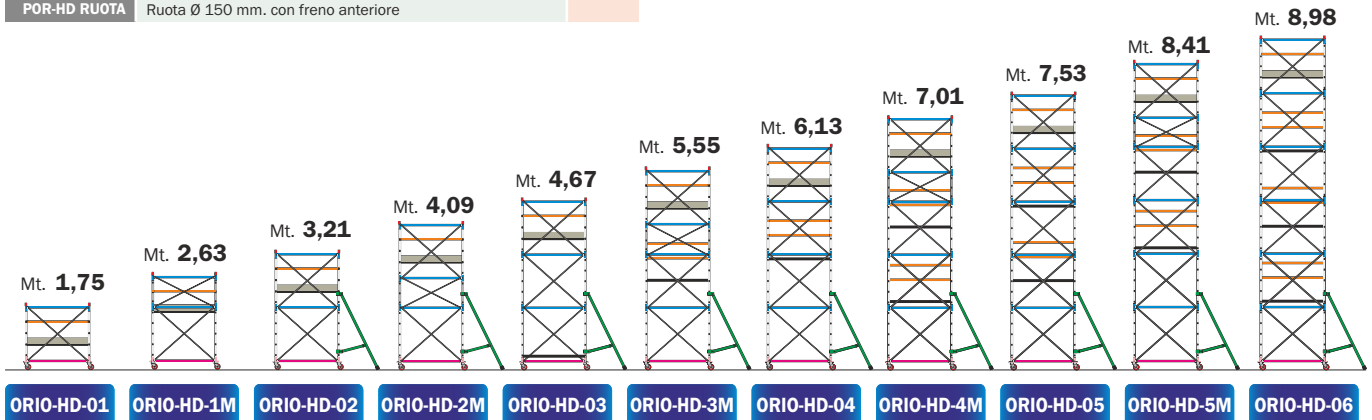


Ruote Ø 150 mm. Made in Italy anti-schiacciamento con freno anteriore Fissata su piastra con nucleo in poliuretano anti-schiacciamento e fascia di appoggio anti-traccia adatta per l'uso su pavimenti pregiati



ORIO HD - Kit di ricambio e accessori

Codice art.	Descrizione	Prezzo Euro
POR CAMPATA	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,45)	
POR 1/2 CAM	Mezza campata intermedia completa (mt. 0,88)	
POR PIAN SPW	Piano lavoro completo telaio in ferro zincato con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	
POR PIANOC	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	
POR PIANOD	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in lamiera mandrolata di alluminio	
POR-HD RUOTA	Ruota Ø 150 mm. con freno anteriore	



SENZA ANCORAGGIO in interni ed esterni - Conforme EN 1004/1-2

Codice articolo		ORIO-HD-01	ORIO-HD-1M	ORIO-HD-02	ORIO-HD-2M	ORIO-HD-03	ORIO-HD-3M	ORIO-HD-04	ORIO-HD-4M	ORIO-HD-05	ORIO-HD-5M	ORIO-HD-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	8,0	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
POR 1/2SPAL	Mezzo montante verticale	3,6	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0
POR DAVANZ	Davanzone orizzontale	3,2	2	4	4	6	6	8	10	10	12	12
P TIR L	Tirante diagonale	1,1	4	4	8	8	12	12	16	20	20	24
POR 1/2 TIR	Mezzo tirante diagonale	0,8	0	4	0	4	0	4	0	4	0	0
POR BASEHDSS	Base completa con ruote	20,2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Prezzo struttura senza STAFFE - PIANO - PARAPETTI (Art. SSP)		€										
P STAFFA 1	Staffa stabilizzatrice regolabile	5,1	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4
POR PIAN CBW	Semipiano lavoro con botola	15,0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4
POR PIAN SBW	Semipiano stretto	8,0	1	1	1	1	2	2	3	3	3	4
POR FERMAP	Fermapiè in legno	5,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
POR PROTC	Protezione terminale corta	1,6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
POR PROTRAV	Traversa parapetto	2,7	2	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		€										
OPZIONALE	POR STAB V - Stabilizz./livellatori vite n°4	€										

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 1004/1-2 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 1004/1-2

In qualsiasi momento è possibile configurare il ponteggio secondo EN 1004/1-2 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

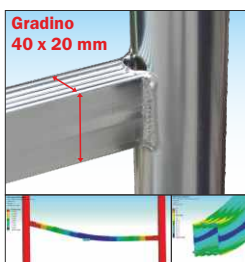
Su richiesta:
 Vedi D.P.I.
 pagina 64



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



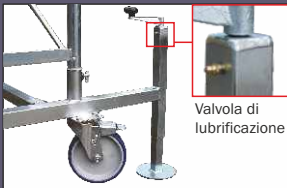
Piano lavoro in legno di betulla finlandese trattato anti-scivolo anti-macchia e impermeabile
 Dotato di botola di passaggio, fermapiedi e di dispositivo di sicurezza anti-vento contro il sollevamento accidentale



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/€	



Livellatore a vite grande su ruota

Utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 97 cm senza limitare la capacità di movimento del trabattello

Codice art.	Descrizione	Prezzo cad/€
P LIV I	Liv. destro	
P LIV IS	Liv. sinistro	



Livellatore a vite su ruota

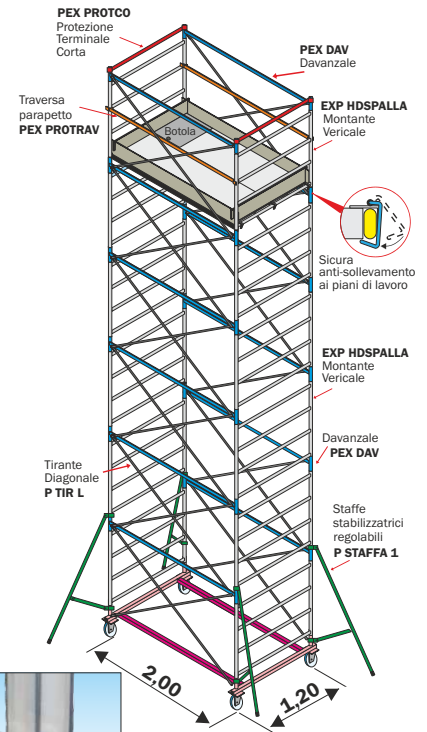
Utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 30 cm senza limitare la capacità di movimento del trabattello

Codice art.	Descrizione	Prezzo cad/€
P LIV V RF	Liv. destro	
P LIV V RFS	Liv. sinistro	



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/€	



EXPORT - KIT di ricambio e accessori

Codice art.	Descrizione	Prezzo Euro
EXP-HD CAMP	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,20)	
EXP-HD1/2CA	Mezza campata intermedia completa (mt. 0,60)	
PEX PIAN SPW	Piano lavoro completo telaio in ferro zincato con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	
PEX PIANO C	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	
PEX PIANO D	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in lamiera mandorlata di alluminio	
PEX RUOTA	Ruota Ø 200 mm. con freno anteriore e fascia morbida	

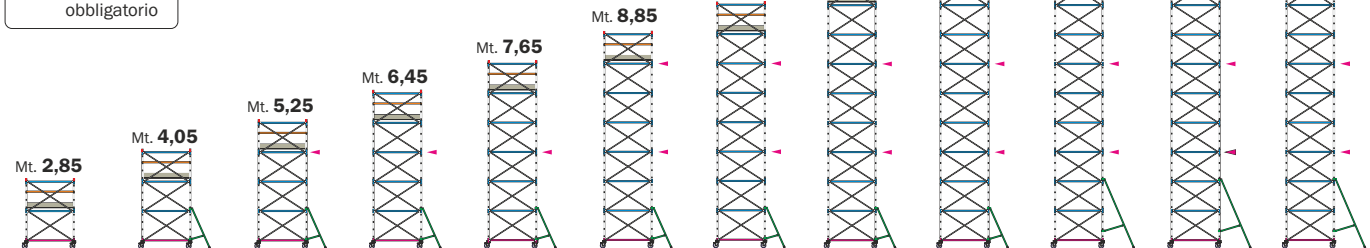


Morsetti rapidi in acciaio
Consentono il bloccaggio a posizione regolabile delle traverse parapetto e delle staffe stabilizzatrici

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 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

Codice 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	8,2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
PEX DAV	Davanzale orizzontale	3,0	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
P TIR L	Tirante diagonale	1,1	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
PEX BN SS	Base completa con ruote	24,1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Prezzo totale senza STAFFE - senza PIANO - senza PARAPETTI (Art. SSP) €													
P STAFFA 1	Staffa stabilizzatrice regolabile	5,1	0	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0
P STAFFA 2	Staffa stabiliz. regolab. grande	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4
PEX PIAN CBW	Sempipiano lavoro con botola	17,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PEX PIAN SBW	Sempipiano lavoro	16,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PEX FERMAP	Fermapiede in legno	6,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PEX PROTCO	Protezione terminale corta	2,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
PEX PROTRAV	Traversa parapetto	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 €													
OPZIONALE	PEX STAB V - Stabiliz./livellatori vite n° 4	€											

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 1004/1-2 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 1004/1-2

Per usare il ponteggio non ancorato, secondo EN 1004/1-2 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

EN 1004/1-2



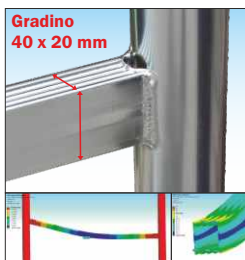
Certificato da
TUV SUD Italia



Innesti calibrati a controllo numerico, con bombatura e bordatura di rinforzo
 Garanzia assoluta negli innesti senza possibilità di 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



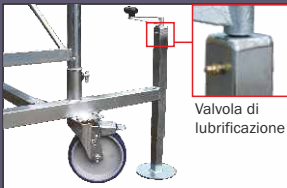
Piano lavoro in legno di betulla finlandese trattato anti-scivolo anti-macchia e impermeabile
 Dotato di botola di passaggio, fermapiedi e di dispositivo di sicurezza anti-vento contro il sollevamento accidentale



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



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/€	



Livellatore a vite grande su ruota

Utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 97 cm senza limitare la capacità di movimento del trabattello

Codice art.	Descrizione	Prezzo cad/€
P LIV I	Liv. destro	
P LIV IS	Liv. sinistro	



Livellatore a vite su ruota

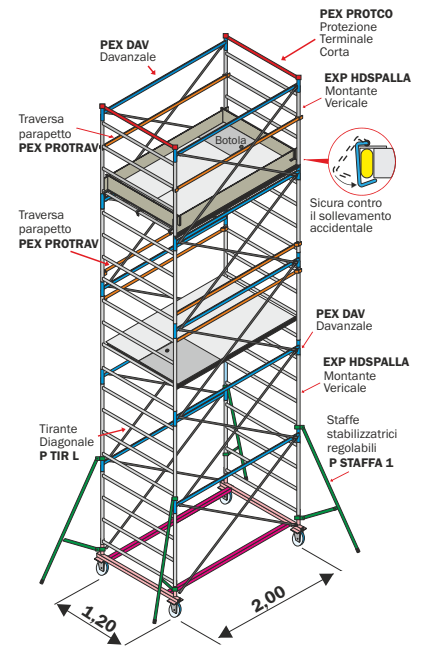
Utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 30 cm senza limitare la capacità di movimento del trabattello

Codice art.	Descrizione	Prezzo cad/€
P LIV V RF	Liv. destro	
P LIV V RFS	Liv. sinistro	



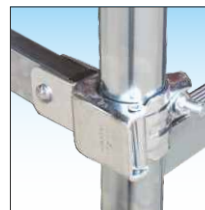
Base GIGANTE con grande capacità di regolazione. Realizzata in acciaio zincato tralicciata, regolabile in larghezza e provvista di n°4 grandi livellatori regolabili in altezza capaci di compensare dislivelli fino a mt. 1,5. e di n°4 stabilizzatori a vite. Ideata per un utilizzo su gradinate stadi o su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

Codice articolo	P B CINEMA E
Prezzo cad/€	



EXPORT HD - KIT di ricambio e accessori

Codice art.	Descrizione	Prezzo Euro
EXP-HD CAMP	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,20)	
EXP-HD1/2CA	Mezza campata intermedia completa (mt. 0,60)	
PEX PIAN SPW	Piano lavoro completo telaio in ferro zincato con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scioglimento e anti-macchia	
PEX PIANO C	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scioglimento e anti-macchia	
PEX PIANO D	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in lamiera mandorlata di alluminio	
PEX RUOTA	Ruota Ø 200 mm. con freno anteriore e fascia morbida	

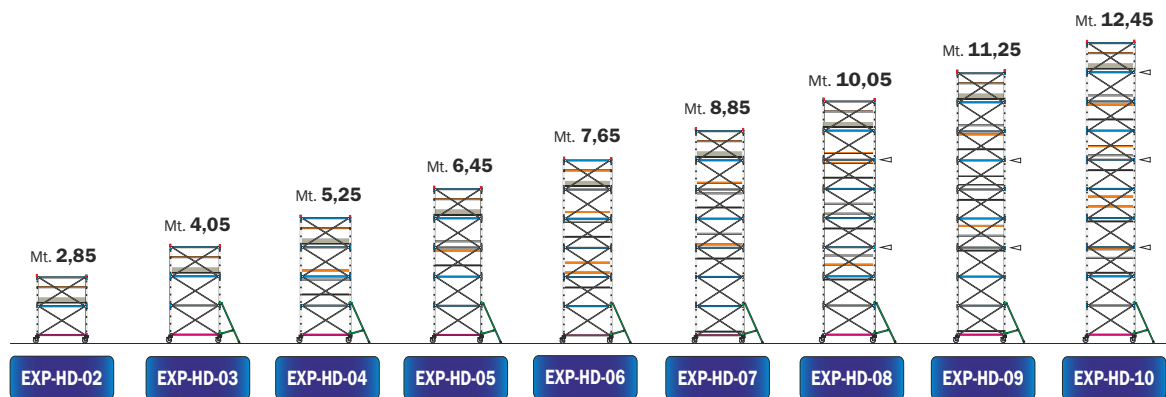


Morsetti rapidi in acciaio
Consentono il bloccaggio a posizione regolabile delle traverse parapetto e delle staffe stabilizzatrici



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 anti-traccia che la rende agevole su ogni pavimentazione

LEGENDA :
◁ - Ancoraggio obbligatorio in esterni



SENZA ANCORAGGIO in interni e in esterni - Conforme EN 1004/1-2

SENZA ANCORAGGIO in interni - EN 1004/1-2

Codice 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	8,2	4	6	8	10	12	14	16	18
PEX DAV	Davanzale orizzontale	3,0	4	6	8	10	12	14	16	18
P TIR L	Tirante diagonale	1,1	8	12	16	20	24	28	32	36
PEX BN SS	Base completa con ruote	24,1	1	1	1	1	1	1	1	1
Prezzo struttura senza STAFFE - PIANO - PARAPETTI (Art. con sigla SSP) €										
P STAFFA 1	Staffa stabilizzatrice regolabile	5,1	0	4	4	4	4	4	4	4
PEX PIAN CBW	Semipiano lavoro con botola	17,0	1	1	2	2	3	3	4	4
PEX PIAN SBW	Semipiano lavoro	16,0	1	1	2	2	3	5	4	6
PEX FERMAP	Fermapiede in legno	6,0	1	1	1	1	1	1	1	1
PEX PROTCO	Protezione terminale corta	2,0	2	2	2	2	2	2	2	2
PEX PROTRAV	Traversa parapetto	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	€									
OPZIONALE	PEX STAB V - Stabilizzatori/livellatori vite		n°4	€						

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

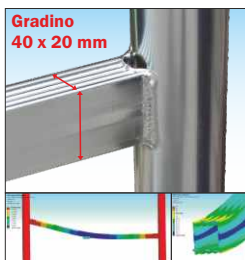
ASSICURAZIONE
PRODOTTO
 Danni a cose e persone
3.000.000



Innesti calibrati a controllo numerico, con bombatura e bordatura di rinforzo
 Garanzia assoluta negli innesti senza possibilità di 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



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 1004/1-2

Per usare il ponteggio non ancorato, secondo EN 1004/1-2, 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.

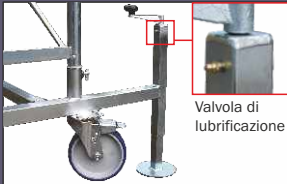
NORMA
 D.Lgs. n° 81
 trabattelli

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/€	



Livellatore a vite grande su ruota

Utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 97 cm senza limitare la capacità di movimento del trabattello

Codice art.	Descrizione	Prezzo cad/€
P LIV I	Liv. destro	
P LIV IS	Liv. sinistro	



Livellatore a vite su ruota

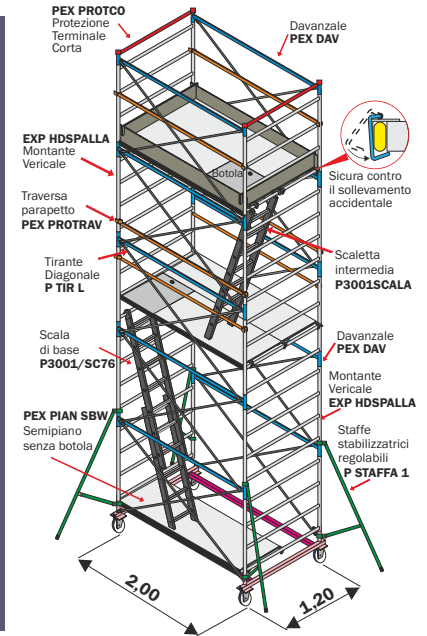
Utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 30 cm senza limitare la capacità di movimento del trabattello

Codice art.	Descrizione	Prezzo cad/€
P LIV V RF	Liv. destro	
P LIV V RFS	Liv. sinistro	



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/€	



EXPORT 3001 - KIT di ricambio e accessori

Codice art.	Descrizione	Prezzo Euro
EXP-HD CAMP	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,20)	
EXP-HD1/2CA	Mezza campata intermedia completa (mt. 0,60)	
PEX PIAN SPW	Piano lavoro completo telaio in ferro zincato con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	
PEX PIANO C	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	
PEX PIANO D	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in lamiera mandrolata di alluminio	
PEX RUOTA	Ruota Ø 200 mm. con freno anteriore e fascia morbida	

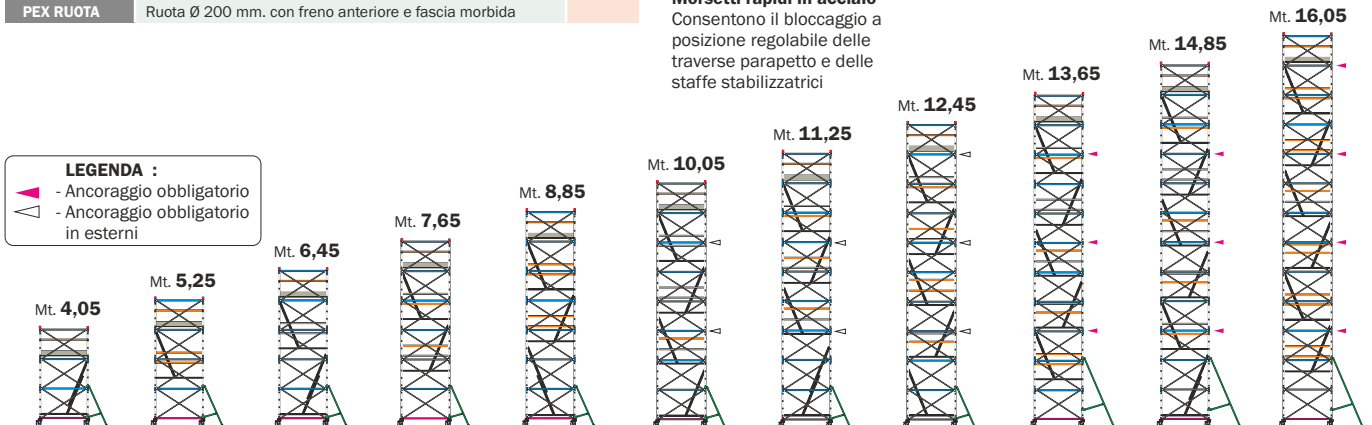


Morsetti rapidi in acciaio
Consentono il bloccaggio a posizione regolabile delle traverse parapetto e delle staffe stabilizzatrici



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 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 1004/1-2 SENZA ANCORAGGIO in interni - EN 1004/1-2 ANCORAGGIO OBBLIGATORIO D.Lgs. n° 81

Codice 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	8,2	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
PEX DAV	Davanzale orizzontale	3,0	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
P TIR L	Tirante diagonale	1,1	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52
PEX BN SS	Base completa con ruote	24,1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Prezzo struttura senza STAFFE - PIANO - PARAPETTI (Art. con sigla SSP)		€											
P STAFFA 1	Staffa stabilizzatrice regolabile	5,1	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0
P STAFFA 2	Staffa stabilizzatrice regolabile grande	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4
PEX PIAN CBW	Semipiano lavoro con botola	17,0	1	2	3	3	4	4	5	6	6	7	
PEX PIAN SBW	Semipiano lavoro	16,0	2	2	3	3	5	5	6	6	7	7	
PEX FERMAP	Fermapiede in legno	6,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PEX PROTCO	Protezione corta terminale	2,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
PEX PROTRAV	Traversa parapetto	3,2	2	6	6	10	10	14	14	18	22	26	
P 3001SCALA	Scaletta intermedia con ganci	4,2	0	1	1	2	2	4	3	5	5	6	
P 3001/SC76	Scala di base a sfilo 6gr +7gr con ganci	8,8	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	
Peso totale	kg	198	250	301	353	420	472	523	575	647	698	750	
Prezzo totale COMPLETO		€											
OPZIONALE	PEX STAB V - Stabilizzatori/livellatori vite	n°4	€										

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 1004/1-2 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 1004/1-2

In qualsiasi momento è possibile configurare il ponteggio secondo EN 1004/1-2 per uso senza ancoraggio, integrando i componenti necessari come da configurazioni SUPERLUNGO HD oppure come configurazioni SUPERLUNGO 3001

NORMA
D.Lgs. n°81
trabattelli

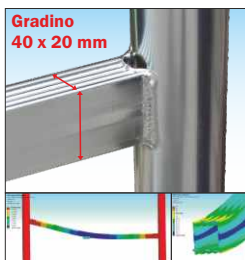
Su richiesta:
 Vedi D.P.I.
 pagina 64



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



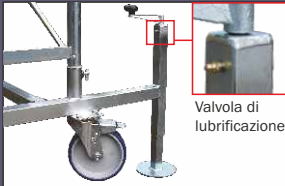
Piano lavoro in legno di betulla finlandese trattato anti-scivolo anti-macchia e impermeabile
 Dotato di botola di passaggio, fermapiedi e di dispositivo di sicurezza anti-vento contro il sollevamento accidentale



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/€	



Livellatore a vite grande su ruota

Utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 97 cm senza limitare la capacità di movimento del trabattello

Codice art.	Descrizione	Prezzo cad/€
P LIV I	Liv. destro	
P LIV IS	Liv. sinistro	



Livellatore a vite su ruota

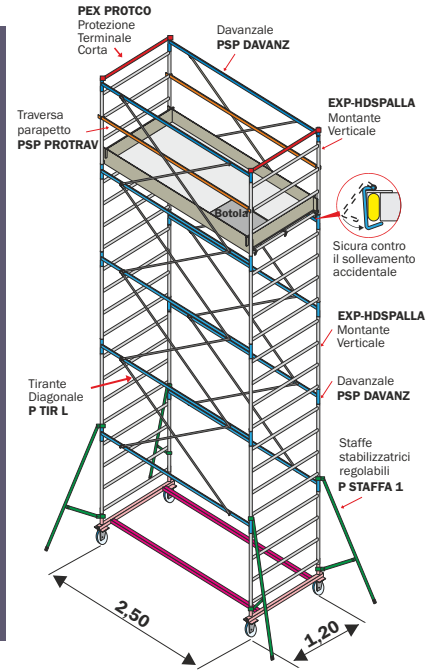
Utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 30 cm senza limitare la capacità di movimento del trabattello

Codice art.	Descrizione	Prezzo cad/€
P LIV V RF	Liv. destro	
P LIV V RFS	Liv. sinistro	



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/€	



SUPERLUNGO - KIT di ricambio e accessori		
Codice art.	Descrizione	Prezzo Euro
PSP CAMPATA	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,20)	
PSP 1/2 CAM	Mezza campata intermedia completa (mt. 0,60)	
PSP PIAN SPW	Piano lavoro completo telaio in ferro zincato con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	
PSP PIANO C	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	
PSP PIANO D	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in lamiera mandrolata di alluminio	
PSP RUOTA	Ruota Ø 200 mm. con freno anteriore e fascia morbida	

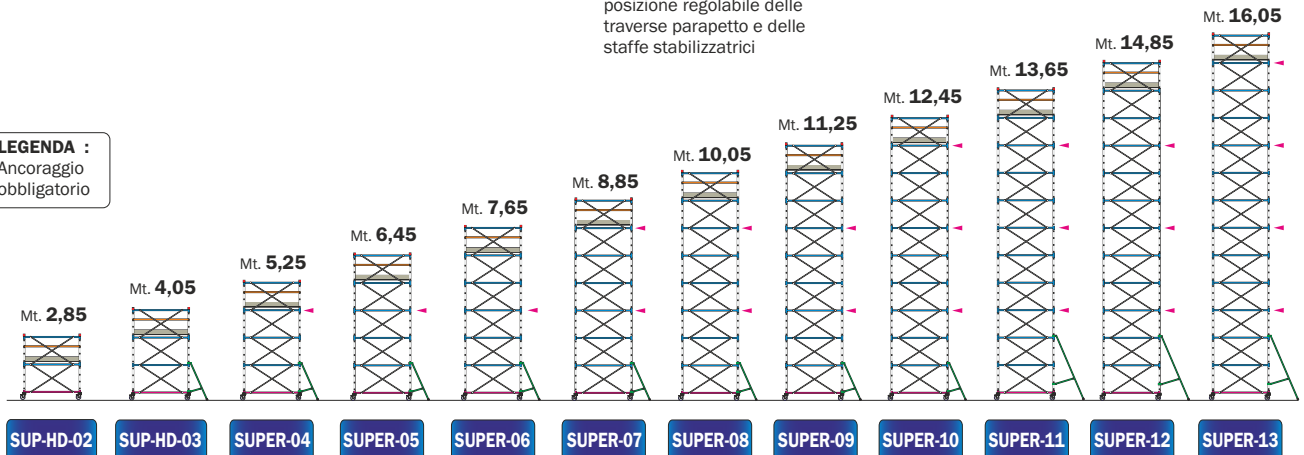


Morsetti rapidi in acciaio
Consentono il bloccaggio a posizione regolabile delle traverse parapetto e delle staffe stabilizzatrici



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 anti-traccia che la rende agevole su ogni pavimentazione

LEGENDA :
- Ancoraggio obbligatorio



ANCORAGGIO OBBLIGATORIO ogni 3,60 metri

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

Codice 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	6,40	7,80	9,00	10,20	11,40	12,60	13,80	15,00
EXP-HDSPALLA	Montante verticale a 4 gradini	8,2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
PSP DAVANZ	Davanzale orizzontale	3,8	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
P TIR L	Tirante diagonale	1,1	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
PSP BN SS	Base completa con ruote	27,1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Prezzo totale senza STAFFE - senza PIANO - senza PARAPETTI (Art. SSP) €													
P STAFFA 1	Staffa stabiliz. regolabile	5,1	0	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0
P STAFFA 2	Staffa stabiliz. regolab. grande	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4
PSP PIAN CBW	Semipiano lavoro con botola	21,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PSP PIAN SBW	Semipiano lavoro	20,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PSP FERMAP	Fermapiede in legno	6,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PEX PROTCO	Protezione terminale corta	2,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
PSP PROTRAV	Traversa parapetto	3,4	2	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 €													
OPZIONALE	PEX STAB V - Stabiliz./livellatori vite n°4	€											

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 1004/1-2 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 1004/1-2

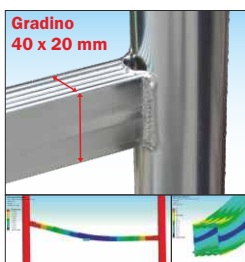
Per usare il ponteggio non ancorato, secondo EN 1004/1-2, è necessario posizionare i piani di lavoro ad una distanza non superiore di mt. 2,10 (n° 7 gradini) l'uno dall'altro equipaggiati di relativi parapetti intermedi. Osservare le configurazioni previste in queste pagine con il numero minimo di piani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



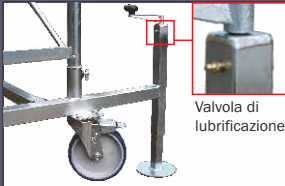
Piano lavoro in legno di betulla finlandese trattato anti-scivolo anti-macchia e impermeabile
 Dotato di botola di passaggio, fermapiedi e di dispositivo di sicurezza anti-vento contro il sollevamento accidentale



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/€	



Livellatore a vite grande su ruota

Utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 97 cm senza limitare la capacità di movimento del trabattello

Codice art.	Descrizione	Prezzo cad/€
P LIV I	Liv. destro	
P LIV IS	Liv. sinistro	



Livellatore a vite su ruota

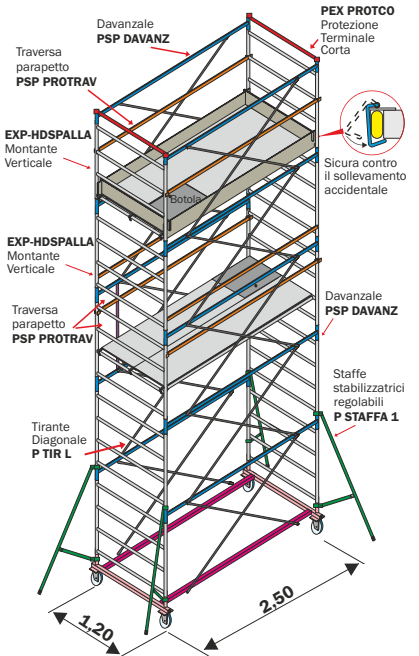
Utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 30 cm senza limitare la capacità di movimento del trabattello

Codice art.	Descrizione	Prezzo cad/€
P LIV V RF	Liv. destro	
P LIV V RFS	Liv. sinistro	



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/€	



SUPERLUNGO HD - KIT di ricambio e accessori

Codice art.	Descrizione	Prezzo Euro
PSP CAMPATA	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,20)	
PSP 1/2 CAM	Mezza campata intermedia completa (mt. 0,60)	
PSP PIAN SPW	Piano lavoro completo telaio in ferro zincato con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	
PSP PIANO C	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	
PSP PIANO D	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in lamiera mandorlata di alluminio	
PSP RUOTA	Ruota Ø 200 mm. con freno anteriore e fascia morbida	

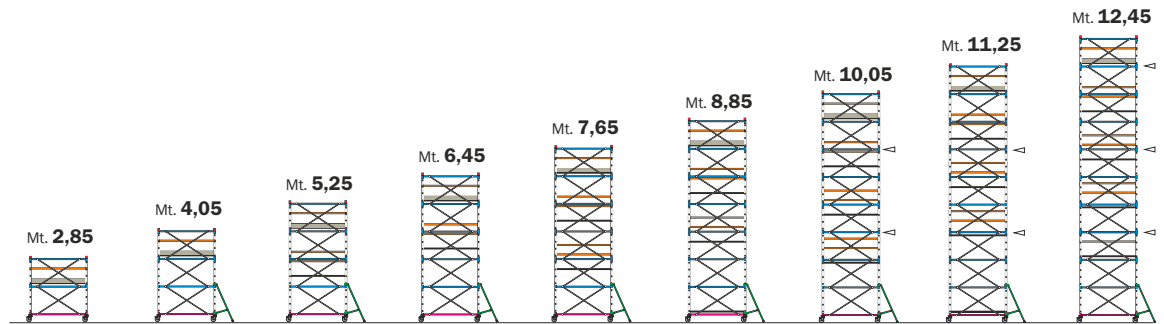


Morsetti rapidi in acciaio
Consentono il bloccaggio a posizione regolabile delle traverse parapetto e delle staffe stabilizzatrici



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 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 1004/1-2

SENZA ANCORAGGIO in interni - EN 1004/1-2

Codice 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	8,2	4	6	8	10	12	14	16	18
PSP DAVANZ	Davanzale orizzontale	3,8	4	6	8	10	12	14	16	18
P TIR L	Tirante diagonale	1,1	8	12	16	20	24	28	32	36
PSP BN SS	Base completa con ruote	27,1	1	1	1	1	1	1	1	1
Prezzo totale senza STAFFE - senza PIANO - senza PARAPETTI (Art. con sigla SSP)										
P STAFFA 1	Staffa stabilizzatrice regolabile	5,1	0	4	4	4	4	4	4	4
PSP PIAN CBW	Semipiano lavoro con botola	21,0	1	1	2	2	3	3	4	4
PSP PIAN SBW	Semipiano lavoro	20,0	1	1	2	2	3	5	4	6
PSP FERMAP	Fermapiede in legno	6,5	1	1	1	1	1	1	1	1
PEX PROTCO	Protezione terminale corta	2,0	2	2	2	2	2	2	2	2
PSP PROTRAV	Traverse parapetto	3,4	2	2	6	6	10	10	14	14
Peso totale	kg	141	190	273	301	384	452	495	563	606
Prezzo totale COMPLETO										
OPZIONALE	PEX STAB V - Stabilizzatori/livellatori vite									
		n°4	€							

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 1004/1-2

Per usare il ponteggio non ancorato, secondo EN 1004/1-2, 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

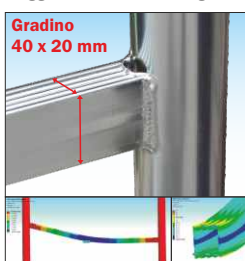
NORMA
 EN 1004/1-2



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



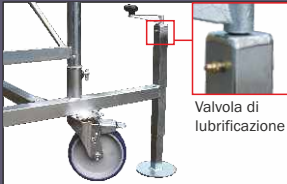
Piano lavoro in legno di betulla finlandese trattato anti-scivolo anti-macchia e impermeabile
 Dotato di botola di passaggio, fermapiedi e di dispositivo di sicurezza anti-vento contro il sollevamento accidentale



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/€	



Livellatore a vite grande su ruota

Utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 97 cm senza limitare la capacità di movimento del trabattello



Livellatore a vite su ruota

Utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 30 cm senza limitare la capacità di movimento del trabattello

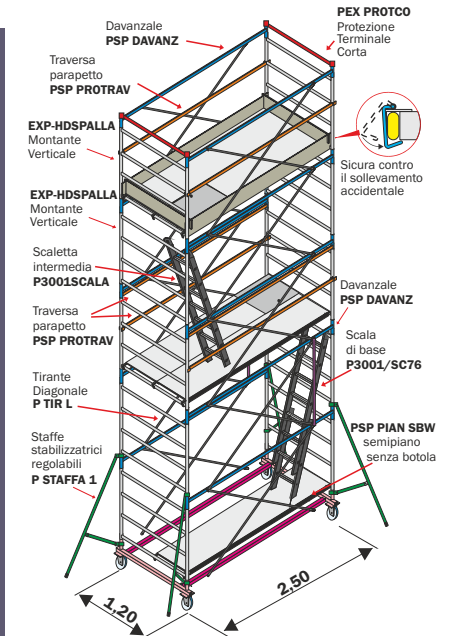
Codice art.	Descrizione	Prezzo cad/€
P LIV I	Liv. destro	
P LIV IS	Liv. sinistro	

Codice art.	Descrizione	Prezzo cad/€
P LIV V RF	Liv. destro	
P LIV V RFS	Liv. sinistro	



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/€	



SUPERLUNGO 3001 - KIT di ricambio e accessori

Codice art.	Descrizione	Prezzo Euro
PSP CAMPATA	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,20)	
PSP 1/2 CAM	Mezza campata intermedia completa (mt. 0,60)	
PSP PIAN SPW	Piano lavoro completo telaio in ferro zincato con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	
PSP PIANO C	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	
PSP PIANO D	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in lamiera mandorlata di alluminio	
PSP RUOTA	Ruota Ø 200 mm. con freno anteriore e fascia morbida	

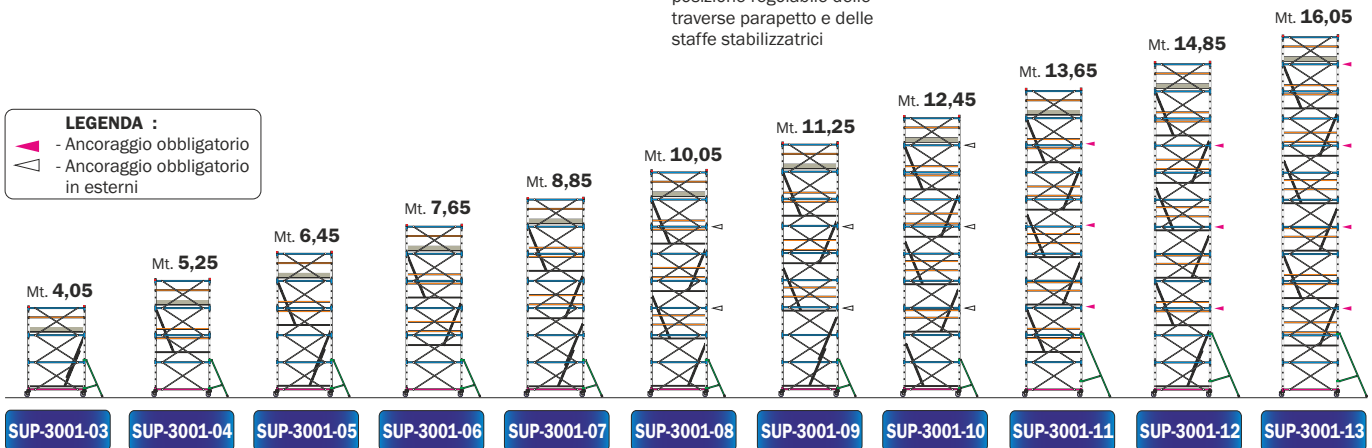


Morsetti rapidi in acciaio
Consentono il bloccaggio a posizione regolabile delle traverse parapetto e delle staffe stabilizzatrici



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 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
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Codice articolo	SENZA ANCORAGGIO in interni e in esterni - Conforme EN 1004/1-2											SENZA ANCORAGGIO in interni - EN 1004/1-2		ANCORAGGIO OBBLIGATORIO D.L.gs. n° 81	
	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	SUP-3001-13	SUP-3001-13	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	8,2	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26		
PSP DAVANZ	Davanzale orizzontale	3,8	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26		
P TIR L	Tirante diagonale	1,1	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52		
PSP BN SS	Base completa con ruote	27,1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Prezzo struttura senza STAFFE - PIANO - PARAPETTI (Art. con sigla SSP) €															
P STAFFA 1	Staffa stabilizzatrice regolabile	5,1	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0		
P STAFFA 2	Staffa stabilizzatrice regolabile grande	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4		
PSP PIAN CBW	Semipiano lavoro con botola	21,0	1	2	2	3	3	5	4	5	6	6	7		
PSP PIAN SBW	Semipiano lavoro	20,0	2	2	3	3	5	5	6	6	6	7	7		
PSP FERMAP	Fermapiede in legno	6,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
PEX PROTCO	Protezione terminale corta	2,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
PSP PROTRAV	Traversa parapetto	3,4	2	6	6	10	10	14	14	18	22	22	26		
P 3001SCALA	Scaletta intermedia con ganci	4,2	0	1	1	2	2	4	3	4	5	5	6		
P 3001/SC76	Scala di base a sfilo 6gr +7gr con ganci	8,8	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0		
Peso totale	kg	224	257	359	392	474	552	589	668	720	803	836			
Prezzo totale COMPLETO €															
OPZIONALE	PEX STAB V - Stabilizzatori/livellatori vite	n°4	€												

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	



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	



Carrucola con dispositivo di sicurezza AUTO-FRENANTE !

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

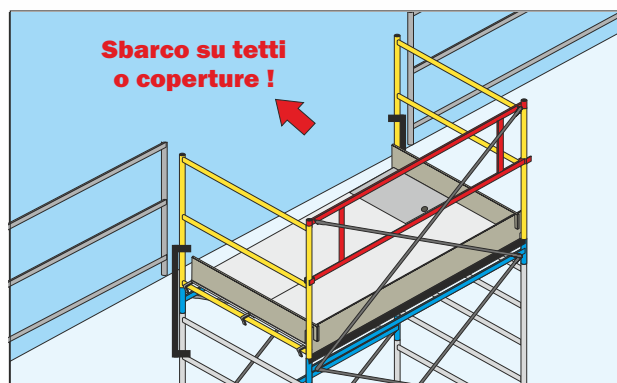
Carrucola auto-frenante certificata per trabattelli max 50 kg

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	
ALP BANGI	Bandiera girevole ad aggancio rapido	



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	

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