



Frigerio[®]
S.p.A. CARPENTERIE

1954 - 2024

70
YEARS
ANNIVERSARY

CERTIFICAZIONE
AZIENDALE



NORMA EUROPEA
TRABATTELLI 2021



2025

Ponteggi mobili

In acciaio zincato
In alluminio

Scale e sgabelli

Hobbistici
Professionali
Industriali
In vetroresina
Con protezione

Sicurezza industriale

Scale fisse con gabbia
Passerelle di sicurezza
Parapetti e protezioni
Piattaforme aeree

Prodotti su misura

Piattaforme componibili
Scale di accesso

Per stare in alto con i piedi per terra



www.frigeriospa.com

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



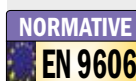
Normativa Italiana Decreto Legislativo n° 81 del 9 aprile 2008 differenziata per tipologia prodotto



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



TUV SUD
Product
Service



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

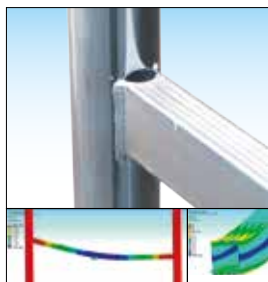
- ★ Gradini in profilo rettangolare mm. 30 x 20 con profonda rigatura anti-scivolo distanziati ogni 30 cm
- ★ Tubo in robusto profilo di acciaio Ø 32 x 1,5 mm.
- ★ Montanti verticali dotati di base allargata per una maggiore stabilità e di innesti con bordatura anti-taglio e anti-urto
- ★ Telaio del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



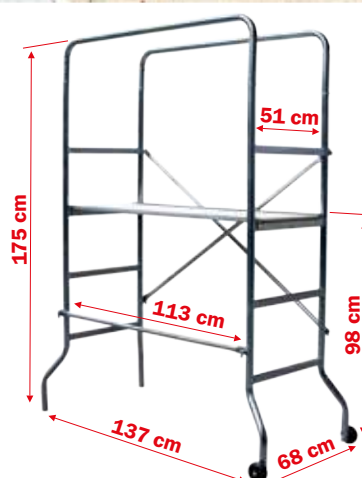
Ruote Ø 80 mm.

N°2 ruote in plastica rigida utili per piccoli spostamenti del ponteggio a "carriola" 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

Articolo	Descrizione	Prezzo Euro
PGO PIANO	Ripiano con telaio in acciaio zincato e superficie in legno	67,00

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	269,00

INDOOR - Mini ponteggio

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

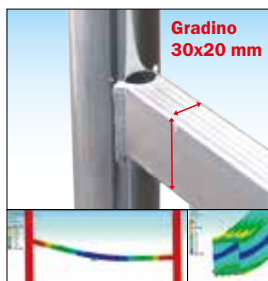
- ★ Gradini in profilo rettangolare mm. 30 x 20 con profonda rigatura anti-scivolo distanziati ogni 27 cm
- ★ Tubo in robusto profilo di acciaio Ø 38 x 1,5 mm
- ★ Piano di lavoro dotato di botola di passaggio per la risalita dall'interno e di fermapiedi regolamentari
- ★ Possibilità di piegarsi a pantografo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



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

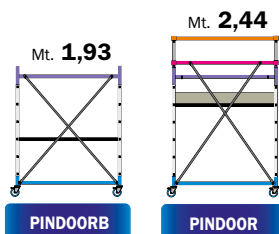


100%
MADE IN
FRIGERIO
 PRODUCT

Mini ponteggio professionale senza staffe stabilizzatrici !

In foto articolo PINDOOR completo

NORMA
D.Lgs. n°81
trabattelli



INDOOR - Kit di ricambio

Articolo	Descrizione	Prezzo Euro
PIN CAMPATAB	Campata/sezione di base completa (mt. 1,62)	210,00
PIN CAMT	Mezza campata terminale completa (mt. 0,45)	204,00
POK-HD RUOTA	Ruota Ø 125 mm. con freno anteriore	40,00
POK ELSCL ST	Elemento scala, supplementare al ponteggio	144,00

Codici 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	56,00	6,5	2
PIN SPALLAT	Mezzo montante prolunga terminale	45,00	2,5	0
POK DAVANZ	Davanzale intermedio	29,00	3,0	2
PIN PROTIB	Traversa parapetto con morsetti e ballerini	32,00	2,6	0
P TIR L	Tirante diagonale	10,00	1,1	4
POK PROTRAV	Traversa parapetto	25,00	2,4	0
POK BASEHDSS	Base completa (in due pezzi) con ruote	224,00	10,8	1
Prezzo struttura senza PIANO (Art. con codice PIN SPSSB - PIN SPSS)			€ 434,00	638,00
PIN PIANO	Piano lavoro con botola e superficie in pioppo	195,00	10,0	1
PIN FERMAP	Fermapiede in legno pioppo	60,00	2,0	1
Peso totale			kg 46	61
Prezzo totale COMPLETO			€ 629,00	893,00

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 1004/1-2 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 POKER-02 completo

Configurabile secondo EN 1004/1-2

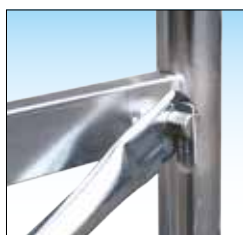
In qualsiasi momento è possibile configurare il ponteggio secondo EN 1004/1-2 per uso senza ancoraggio, integrando i componenti necessari come da configurazioni POKER HD.

NORMA
D.Lgs. n° 81
trabattelli

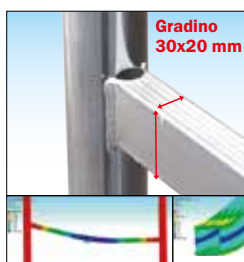
Su richiesta:
 Vedi D.P.I.
 pagina 64



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
 Realizzati in profilo rettangolo 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, fermapièdi 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.

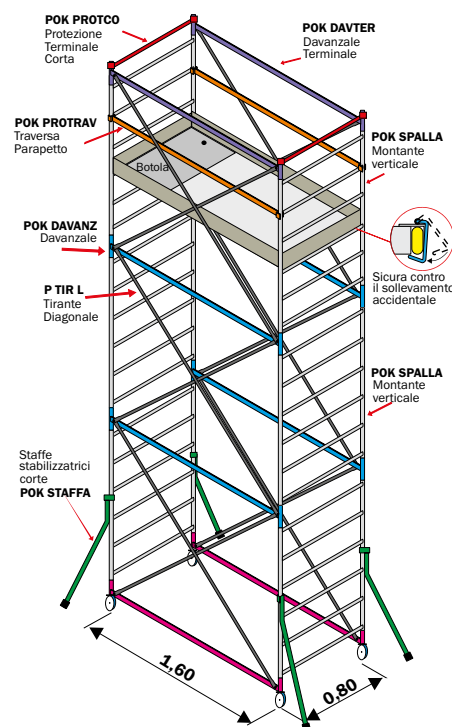
Codice articolo	POK ELSCL ST
Prezzo cad/€	144,00



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/€	62,00



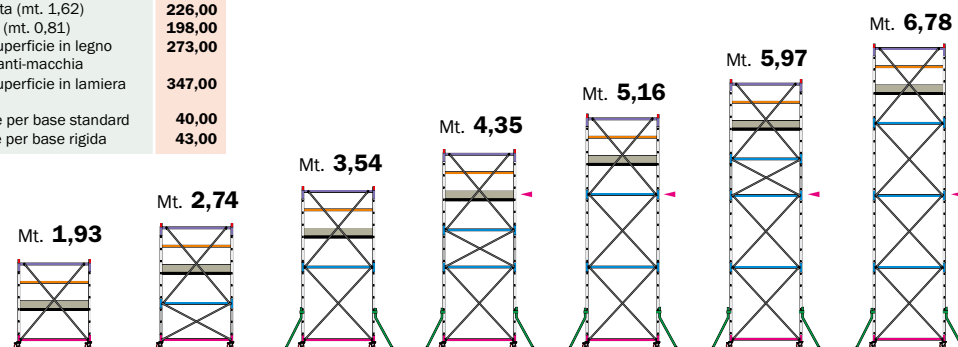
Base rigida con montaggio e smontaggio rapido dotata di ruote Ø 150 mm consente l'uso di stabilizzatori a vite (optional) ed è composta da n° 4 elementi con montaggio ad incastro e bloccaggio mediante spine passanti, può essere montata e smontata in modo facile e veloce senza viti e senza bulloni da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



Codice articolo	POK BASEHDCC
Prezzo cad/€	344,00
Prezzo supplemento ponteggio €	120,00

POKER - Kit di ricambio e accessori

Articolo	Descrizione	Prezzo Euro
POK CAMPATA	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,62)	226,00
POK 1/2 CAM	Mezza campata intermedia completa (mt. 0,81)	198,00
POK PIANO C	Piano lavoro telaio in alluminio con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	273,00
POK PIANO D	Piano lavoro telaio in alluminio con superficie in lamiera mandorlata di alluminio	347,00
POK-HD RUOTA	Ruota Ø 125 mm. con freno anteriore per base standard	40,00
POR-HD RUOTA	Ruota Ø 150 mm. con freno anteriore per base rigida	43,00



LEGENDA :

◀ - Ancoraggio obbligatorio

POKER-HD-01

POKER-HD-01
POK1/2CAM

POKER-02

POKER-02
POK1/2CAM

POKER-03

POKER-03
POK1/2CAM

POKER-04

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	64,00 7,4	2	2	4	4	6	6	8
POK 1/2 SPAL	Mezzo montante verticale a 3 gradini	48,00 3,5	0	2	0	2	0	2	0
POK DAVANZ	Davanzale orizzontale	29,00 3,0	0	2	2	4	4	6	6
POK DAVTER	Davanzale orizzontale terminale	29,00 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 (2 pezzi) con ruote Ø 125 mm	224,00 10,8	1	1	1	1	1	1	1
Prezzo struttura con base standard senza STAFFE - PIANO - PARAPETTI (Art. con sigla SSP)			€ 450,00	€ 648,00	€ 676,00	€ 874,00	€ 902,00	€ 1.100,00	€ 1.128,00
POK BASEHDCC	Base rigida completa (4 pezzi) con ruote Ø 150 mm	344,00 17,0	1	1	1	1	1	1	1
Prezzo struttura con base rigida senza STAFFE - PIANO - PARAPETTI (Art. con sigla RSSP)			€ 570,00	€ 768,00	€ 796,00	€ 994,00	€ 1.022,00	€ 1.220,00	€ 1.248,00
POK STAFFA	Staffa stabilizzatrice corta	22,00 1,5	0	0	4	4	4	4	4
POK PIAN SPW	Piano di lavoro con botola	210,00 15,0	1	1	1	1	1	1	1
POK FERMAP	Fermapiè in legno	88,00 4,0	1	1	1	1	1	1	1
POK PROTCO	Protezione terminale corta	19,00 1,3	2	2	2	2	2	2	2
POK PROTRAV	Traversa parapetto	25,00 2,4	2	2	2	2	2	2	2
Peso totale	kg		62	78	93	109	118	134	143
Prezzo totale COMPLETO con BASE STANDARD			€ 836,00	€ 1.034,00	€ 1.150,00	€ 1.348,00	€ 1.376,00	€ 1.574,00	€ 1.602,00
Peso totale	kg		68	84	99	115	124	140	149
Prezzo totale COMPLETO con BASE RIGIDA (Art. con sigla -R-)			€ 956,00	€ 1.154,00	€ 1.270,00	€ 1.468,00	€ 1.496,00	€ 1.694,00	€ 1.722,00
OPZIONALE	POR STAB V - Stabiliz./livellatori vite	n° 4	€ 248,00	€ 248,00	€ 248,00	€ 248,00	€ 248,00	€ 248,00	€ 248,00

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 1004/1-2 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**

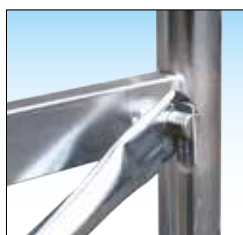
In foto articolo POKER-HD-04 (configurazione personalizzata non completa)

Note d'uso secondo EN 1004/1-2

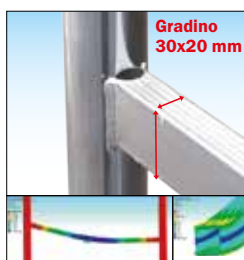
Per usare il ponteggio non ancorato, secondo EN 1004/1-2, è necessario posizionare i piani di lavoro ad una distanza non superiore di mt. 2,16 (n°8 gradini) l'uno dall'altro equipaggiati di relativi parapetti intermedi. Osservare le configurazioni previste in queste pagine con il numero minimo di piani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



Innesti calibrati a controllo numerico, con bombatura e bordatura di rinforzo
Garanzia assoluta negli innesti senza possibilità di 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
Realizzati in profilo rettangolo 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, fermapièdi 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



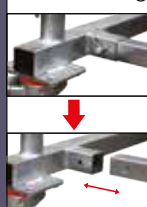
Kit di adattamento scale per usare il ponteggio su pendenze o dislivelli fino ad 80 cm.

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 ELSC L ST
Prezzo cad/€	144,00

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.



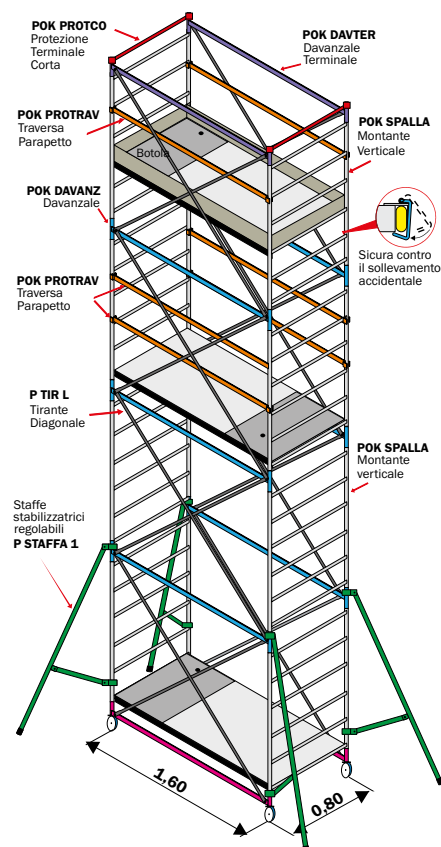
Codice articolo	POK BASEHDCC
Prezzo cad/€	344,00
Prezzo supplemento ponteggio €	120,00



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

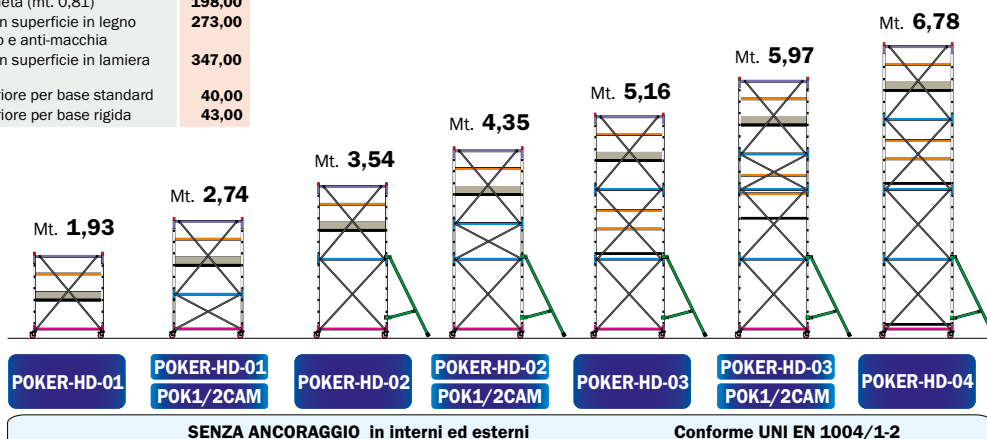
N.B. Utilizzabili solo con base rigida **POK BASEHDCC**

Codice articolo	POR STAB V
Prezzo cad/€	62,00



POKER HD - Kit di ricambio e accessori

Articolo	Descrizione	Prezzo Euro
POK CAMPATA	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,62)	226,00
POK 1/2 CAM	Mezza campata intermedia completa (mt. 0,81)	198,00
POK PIANO C	Piano lavoro telaio in alluminio con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	273,00
POK PIANO D	Piano lavoro telaio in alluminio con superficie in lamiera mandorlata di alluminio	347,00
POK-HD RUOTA	Ruota Ø 125 mm. con freno anteriore per base standard	40,00
POR-HD RUOTA	Ruota Ø 150 mm. con freno anteriore per base rigida	43,00



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

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	64,00	7,4	2	2	4	4	6	6	8	
POK 1/2 SPAL	Mezzo montante verticale a 3 gradini	48,00	3,5	0	2	0	2	0	2	0	
POK DAVANZ	Davanzale orizzontale	29,00	3,0	0	2	2	4	4	6	6	
POK DAVTER	Davanzale orizzontale terminale	29,00	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 (2 pezzi) con ruote Ø 125 mm	224,00	10,8	1	1	1	1	1	1	1	
Prezzo struttura con base standard senza STAFFE - PIANO - PARAPETTI (Art. con sigla SSP)				€	450,00	648,00	676,00	874,00	902,00	1.100,00	1.128,00
POK BASEHDCC	Base rigida completa (4 pezzi) con ruote Ø 150 mm	344,00	17,0	1	1	1	1	1	1	1	
Prezzo struttura con base rigida senza STAFFE - PIANO - PARAPETTI (Art. con sigla RSSP)				€	570,00	768,00	796,00	994,00	1.022,00	1.220,00	1.248,00
P STAFFA 1	Staffa stabilizzatrice regolabile	54,00	5,1	0	0	4	4	4	4	4	
POK PIAN SPW	Piano di lavoro con botola	210,00	15,0	1	1	1	1	2	2	3	
POK FERMAP	Fermapiede in legno	88,00	4,0	1	1	1	1	1	1	1	
POK PROTCO	Protezione terminale corta	19,00	1,3	2	2	2	2	2	2	2	
POK PROTRAV	Traversa parapetto	25,00	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				€	836,00	1.034,00	1.278,00	1.476,00	1.814,00	2.012,00	2.250,00
Peso totale				kg	68	84	113	129	163	179	203
Prezzo totale COMPLETO con BASE RIGIDA (Art. con sigla -R-)				€	956,00	1.154,00	1.398,00	1.596,00	1.934,00	2.132,00	2.370,00
OPZIONALE	POR STAR V - Stabiliz./livellatori vite	n°4	€	248,00	248,00	248,00	248,00	248,00	248,00	248,00	

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 1004/1-2 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

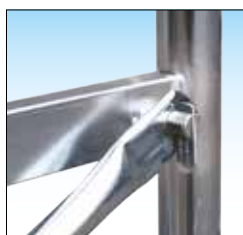
In qualsiasi momento è possibile configurare il ponteggio secondo EN 1004/1-2 per uso senza ancoraggio, integrando i componenti necessari come da configurazioni ORIO HD.

NORMA
D.Lgs. n° 81
trabattelli

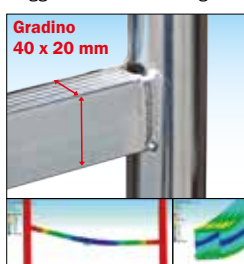
Su richiesta:
 Vedi D.P.I.
 pagina 64



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
 Realizzati 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, fermapièdi 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/€	62,00



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.

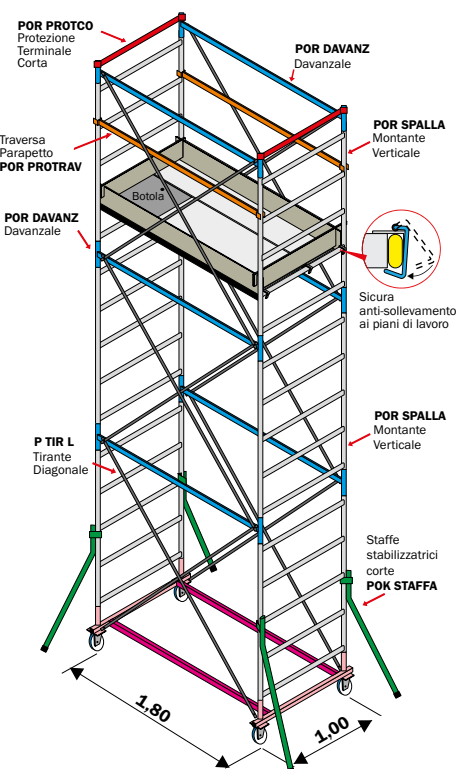
Codice articolo	POK ELSCL ST
Prezzo cad/€	144,00



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 anti-traccia adatta per l'uso su pavimenti pregiati

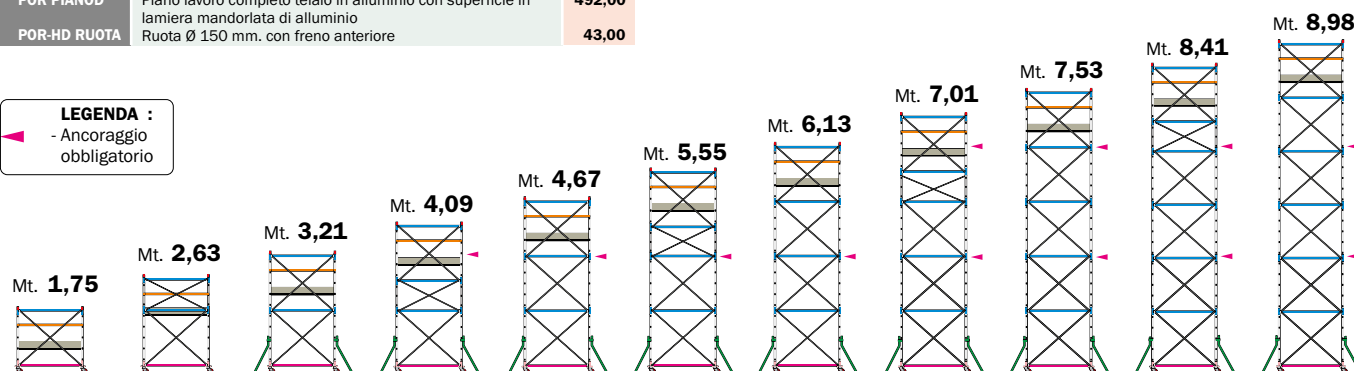


ORIO - Kit di ricambio e accessori

Articolo	Descrizione	Prezzo Euro
POR CAMPATA	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,45)	256,00
POR 1/2 CAM	Mezza campata intermedia completa (mt. 0,88)	226,00
POR PIAN SPW	Piano lavoro completo telaio in ferro zincato con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	298,00
POR PIANOC	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	387,00
POR PIANOD	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in lamiera mandorlata di alluminio	492,00
POR-HD RUOTA	Ruota Ø 150 mm. con freno anteriore	43,00

LEGENDA :

- Ancoraggio obbligatorio



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

ANCORAGGIO OBBLIGATORIO ogni 3,60 metri

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

Codici articolo				ORIO-HD-01	ORIO-HD-01 POR1/2CAM	ORIO-02	ORIO-02 POR1/2CAM	ORIO-03	ORIO-03 POR1/2CAM	ORIO-04	ORIO-04 POR1/2CAM	ORIO-05	ORIO-05 POR1/2CAM	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	73,00	8,0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	
POR 1/2SPAL	Mezzo montante verticale	56,00	3,6	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	
POR DAVANZ	Davanzale orizzontale	35,00	3,2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	
P TIR L	Tirante diagonale	10,00	1,1	4	4	8	8	12	12	16	16	20	20	24	
POR 1/2 TIR	Mezzo tirante diagonale	11,00	0,8	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	
POR BASEHDSS	Base completa con ruote	326,00	20,2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Prezzo struttura senza STAFFE - PIANO - PARAPETTI (Art. SSP)				€	582,00	808,00	838,00	1.064,00	1.094,00	1.320,00	1.350,00	1.576,00	1.606,00	1.832,00	1.862,00
POK STAFFA	Staffa stabilizzatrice corta	22,00	1,5	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
POR PIAN CBW	Sempiano lavoro con botola	190,00	15,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
POR PIAN SBW	Sempiano stretto	108,00	8,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
POR FERMAP	Fermapiede in legno	97,00	5,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
POR PROTCO	Protezione terminale corta	19,00	1,6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
POR PROTRAV	Traversa parapetto	28,00	2,7	2	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				€	1.071,00	1.297,00	1.415,00	1.641,00	1.671,00	1.897,00	1.927,00	2.153,00	2.183,00	2.409,00	2.439,00
OPZIONALE	POR STAB V - Stabilizz./livellatori vite n°4			€	248,00	248,00	248,00	248,00	248,00	248,00	248,00	248,00	248,00	248,00	248,00

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



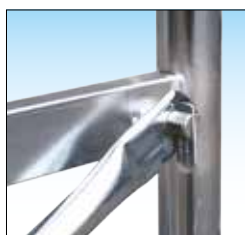
GARANZIA
5 anni

PORTATA
200 kg/m²

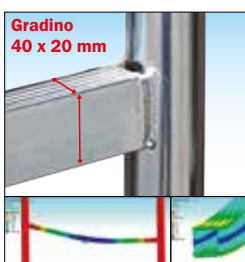
**ASSICURAZIONE
 PRODOTTO**
 Danni a cose e persone
3.000.000



Innesti calibrati a controllo numerico, con bombatura e bordatura di rinforzo
 Garanzia assoluta negli innesti senza possibilità di 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 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-macchia e impermeabile
 Dotato di botola di passaggio, fermapièdi 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



100%
MADE IN
FRIGERIO
 PRODUCT

**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/€	62,00



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.

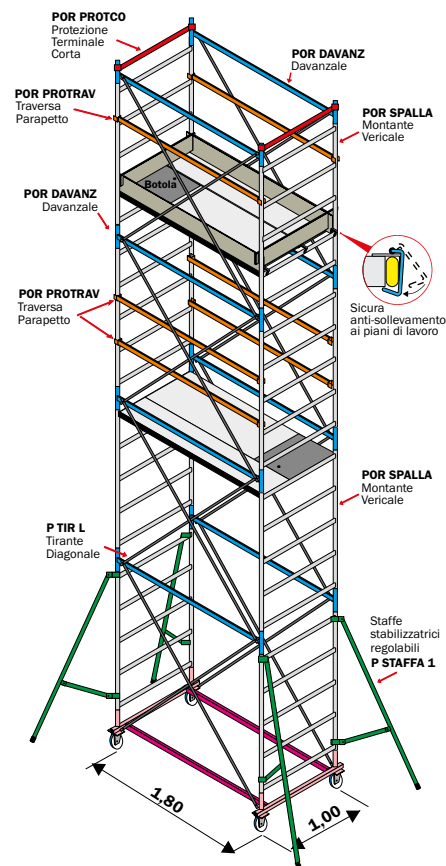
Codice articolo	POK ELSCL ST
Prezzo cad/€	144,00



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

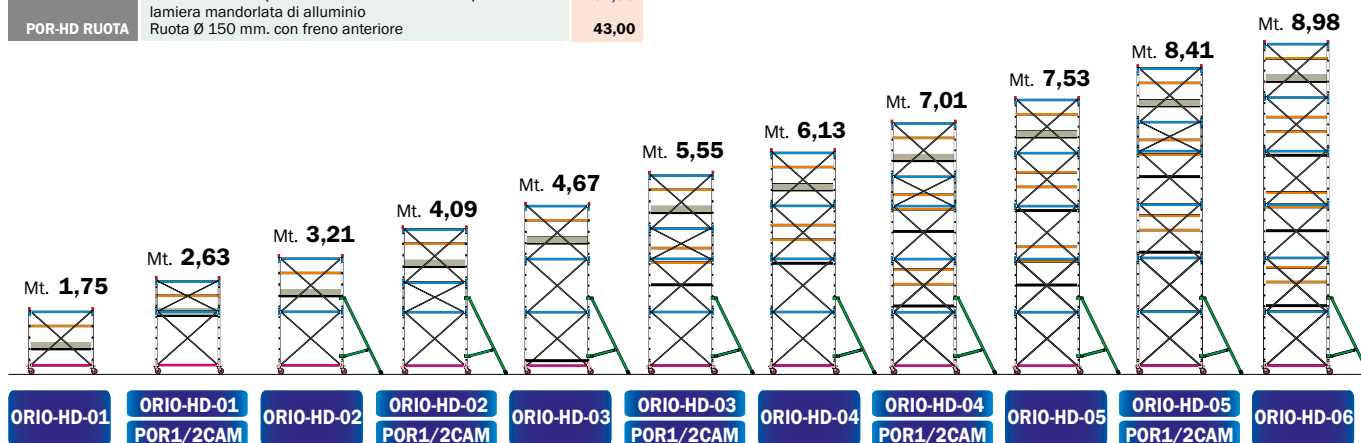


Ruote Ø 150 mm. Made in Italy anti-schiacciamento con freno anteriore
 Fissata su piastra con nucleo in poliuretano anti-schiacciamento e fascia di appoggio anti-traccia adatta per l'uso su pavimenti pregiati



ORIO HD - Kit di ricambio e accessori

Articolo	Descrizione	Prezzo Euro
POR CAMPATA	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,45)	256,00
POR 1/2 CAM	Mezza campata intermedia completa (mt. 0,88)	226,00
POR PIAN SPW	Piano lavoro completo telaio in ferro zincato con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	298,00
POR PIANOC	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	387,00
POR PIANOD	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in lamiera mandorlata di alluminio	492,00
POR-HD RUOTA	Ruota Ø 150 mm. con freno anteriore	43,00



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

Codici articolo			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
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	73,00	8,0	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
POR 1/2SPAL	Mezzo montante verticale	56,00	3,6	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0
POR DAVANZ	Davanzale orizzontale	35,00	3,2	2	4	6	6	8	8	10	10	12	12
P TIR L	Tirante diagonale	10,00	1,1	4	8	8	12	12	16	16	20	20	24
POR 1/2 TIR	Mezzo tirante diagonale	11,00	0,8	0	4	0	4	0	4	0	4	0	0
POR BASEHDS	Base completa con ruote	326,00	20,2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Prezzo struttura senza STAFFE - PIANO - PARAPETTI (Art. SSP)		€	582,00	808,00	838,00	1.064,00	1.094,00	1.320,00	1.350,00	1.576,00	1.606,00	1.832,00	1.862,00
P STAFFA 1	Staffa stabilizzatrice regolabile	54,00	5,1	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4
POR PIAN CBW	Sempiano lavoro con botola	190,00	15,0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4
POR PIAN SBW	Sempiano stretto	108,00	8,0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4
POR FERMAP	Fermapiede in legno	97,00	5,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
POR PROTCO	Protezione terminale corta	19,00	1,6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
POR PROTRAV	Traversa parapetto	28,00	2,7	2	2	2	2	6	6	10	10	10	14
Peso totale	kg		83	100	130	147	179	207	217	267	277	294	338
Prezzo totale COMPLETO		€	1.071,00	1.297,00	1.543,00	1.769,00	2.097,00	2.435,00	2.465,00	3.101,00	3.131,00	3.357,00	3.797,00
OPZIONALE	POR STAB V - Stabiliz./livellatori vite n°4	€	248,00	248,00	248,00	248,00	248,00	248,00	248,00	248,00	248,00	248,00	248,00

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 1004/1-2 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

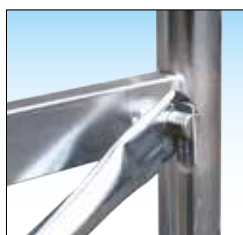
In qualsiasi momento è possibile configurare il ponteggio secondo EN 1004/1-2 per uso senza ancoraggio, integrando i componenti necessari come da configurazioni EXPORT HD oppure come da configurazioni EXPORT 3001.

NORMA
D.Lgs. n°81
trabattelli

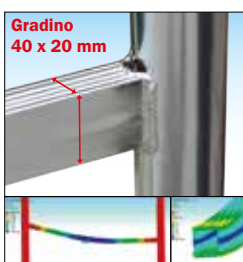
Su richiesta:
 Vedi D.P.I.
 pagina 64



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
 Realizzati 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



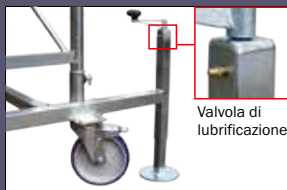
Piano lavoro in legno di betulla finlandese trattato anti-scivolo anti-macchia e impermeabile
 Dotato di botola di passaggio, fermapièdi e di dispositivo di sicurezza anti-vento contro il sollevamento accidentale



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



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



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	342,00
P LIV IS	Liv. sinistro	342,00



Livellatore a vite su ruota

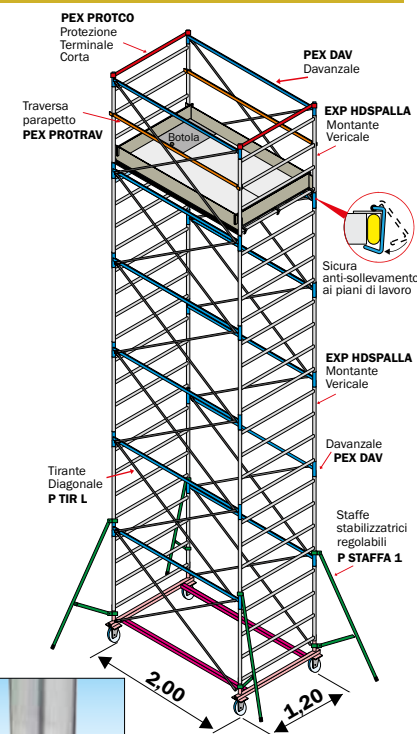
Utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 30 cm senza limitare la capacità di movimento del trabattello

Codice art.	Descrizione	Prezzo cad/€
P LIV V RF	Liv. destro	176,00
P LIV V RFS	Liv. sinistro	176,00



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



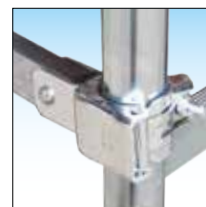
Morsetti rapidi in acciaio
Consentono il bloccaggio a posizione regolabile delle traverse parapetto e delle staffe stabilizzatrici

EXPORT - KIT di ricambio e accessori

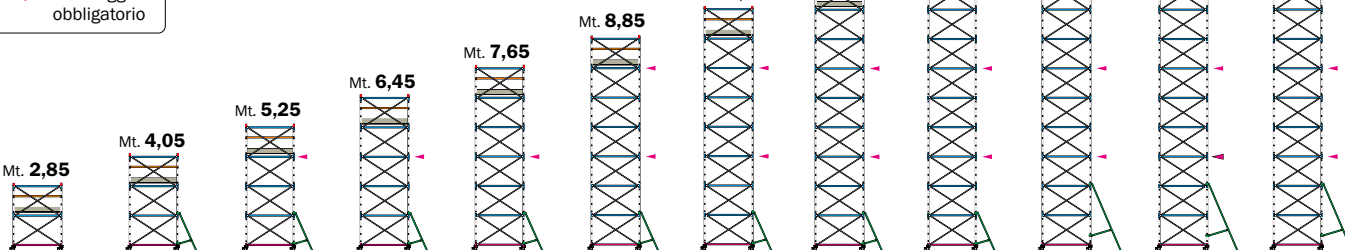
Articolo	Descrizione	Prezzo Euro
EXP-HD CAMP	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,20)	260,00
EXP-HD1/2CA	Mezza campata intermedia completa (mt. 0,60)	218,00
PEX PIAN SPW	Piano lavoro completo telaio in ferro zincato con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	409,00
PEX PIANO C	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	532,00
PEX PIANO D	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in lamiera mandorlata di alluminio	675,00
PEX RUOTA	Ruota Ø 200 mm. con freno anteriore e fascia morbida	46,00



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

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	72,00	8,2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
PEX DAV	Davanzale orizzontale	38,00	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	384,00	24,1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Prezzo totale senza STAFFE - senza PIANO - senza PARAPETTI (Art. SSP)		€ 904,00	1.164,00	1.424,00	1.684,00	1.944,00	2.204,00	2.464,00	2.724,00	2.984,00	3.244,00	3.504,00
P STAFFA 1	Staffa stabilizzatrice regolabile	54,00	5,1	0	4	4	4	4	4	4	0	0
P STAFFA 2	Staffa stabiliz. regolab. grande	95,00	7,8	0	0	0	0	0	0	0	4	4
PEX PIAN CBW	Semipiano lavoro con botola	215,00	17,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PEX PIAN SBW	Semipiano lavoro	194,00	16,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PEX FERMAP	FermapiEDE in legno	107,00	6,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PEX PROTCO	Protezione terminale corta	21,00	2,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
PEX PROTRAV	Traversa parapetto	33,00	3,2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Peso totale	kg	126	173	200	226	253	279	306	333	359	397	423
Prezzo totale COMPLETO	€	1.528,00	2.004,00	2.264,00	2.524,00	2.784,00	3.044,00	3.304,00	3.564,00	3.824,00	4.084,00	4.344,00
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

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.



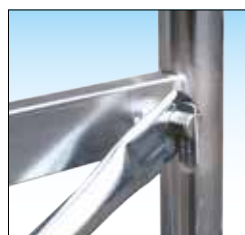
GARANZIA
5 anni

PORTATA
200 kg/m²

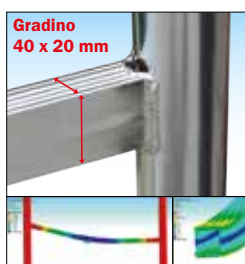
ASSICURAZIONE
PRODOTTO
 Danni a cose e persone
3.000.000



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
 Realizzati in profilo rettangolo 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, fermapièdi 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-HD-06 (Configurazione personalizzata non completa)

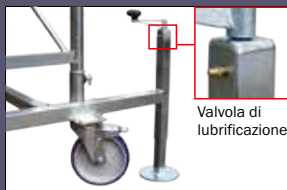
Note d'uso secondo EN 1004/1-2

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.



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



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	342,00
P LIV IS	Liv. sinistro	342,00



Livellatore a vite su ruota

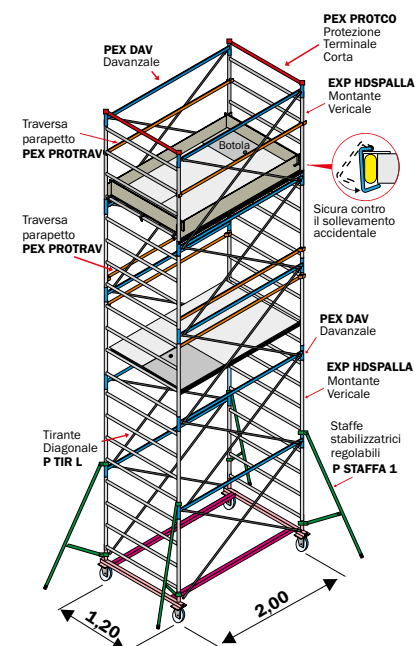
Utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 30 cm senza limitare la capacità di movimento del trabattello

Codice art.	Descrizione	Prezzo cad/€
P LIV V RF	Liv. destro	176,00
P LIV V RFS	Liv. sinistro	176,00



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 di ricambio e accessori

Articolo	Descrizione	Prezzo Euro
EXP-HD CAMP	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,20)	260,00
EXP-HD1/2CA	Mezza campata intermedia completa (mt. 0,60)	218,00
PEX PIAN SPW	Piano lavoro completo telaio in ferro zincato con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	409,00
PEX PIANO C	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	532,00
PEX PIANO D	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in lamiera mandorlata di alluminio	675,00
PEX RUOTA	Ruota Ø 200 mm. con freno anteriore e fascia morbida	46,00

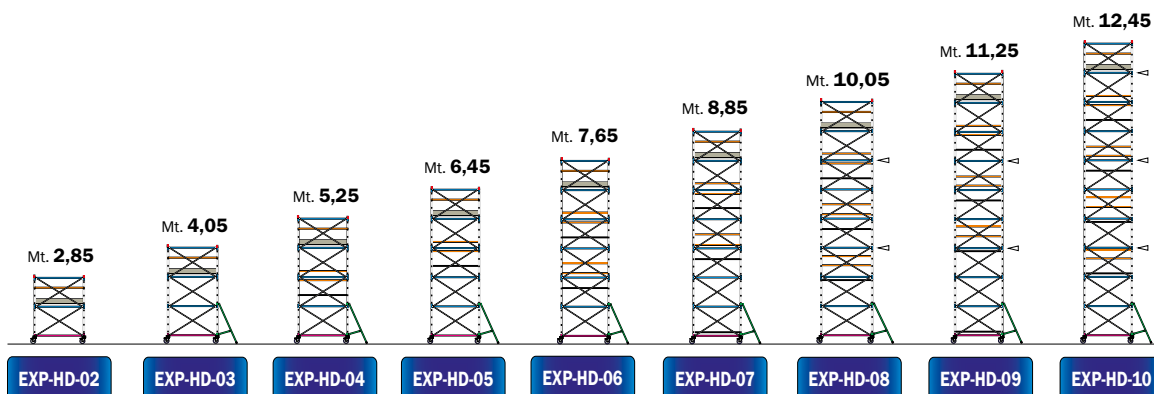


Morsetti rapidi in acciaio
Consentono il bloccaggio a posizione regolabile delle traverse parapetto e delle staffe stabilizzatrici



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 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

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	72,00	8,2	4	6	8	10	12	14	16	20
PEX DAV	Davanzale orizzontale	38,00	3,0	4	6	8	10	12	14	16	20
P TIR L	Tirante diagonale	10,00	1,1	8	12	16	20	24	28	32	40
PEX BN SS	Base completa con ruote	384,00	24,1	1	1	1	1	1	1	1	1
Prezzo struttura senza STAFFE - PIANO - PARAPETTI (Art. con sigla SSP)			€	904,00	1.164,00	1.424,00	1.684,00	1.944,00	2.204,00	2.464,00	2.724,00
P STAFFA 1	Staffa stabilizzatrice regolabile	54,00	5,1	0	4	4	4	4	4	4	4
PEX PIAN CBW	Sempipiano lavoro con botola	215,00	17,0	1	1	2	2	3	3	4	5
PEX PIAN SBW	Sempipiano lavoro	194,00	16,0	1	1	2	2	3	5	4	5
PEX FERMAP	FermapiEDE in legno	107,00	6,0	1	1	1	1	1	1	1	1
PEX PROTCO	Protezione terminale corta	21,00	2,0	2	2	2	2	2	2	2	2
PEX PROTRAV	Traverse parapetto	33,00	3,2	2	2	6	6	10	10	14	18
Peso totale	kg		126	173	245	272	344	403	443	502	542
Prezzo totale COMPLETO			€	1.528,00	2.004,00	2.805,00	3.065,00	3.866,00	4.514,00	4.927,00	5.575,00
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.



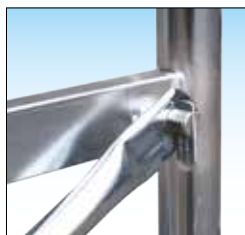
GARANZIA
5 anni

PORTATA
200 kg/m²

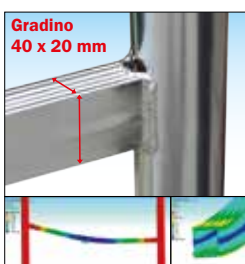
**ASSICURAZIONE
 PRODOTTO**
 Danni a cose e persone
3.000.000



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 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-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



100%
MADE IN
FRIGERIO
 PRODUCT

**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.

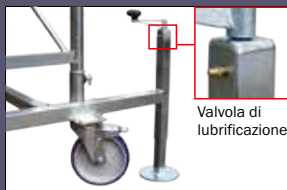
NORMA
D.Lgs. n°81
trabattelli

NORMA
EN 1004/1-2



EXPORT 3001 - Ponteggio Professionale

ACCESSORI su richiesta



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



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	342,00
P LIV IS	Liv. sinistro	342,00



Livellatore a vite su ruota

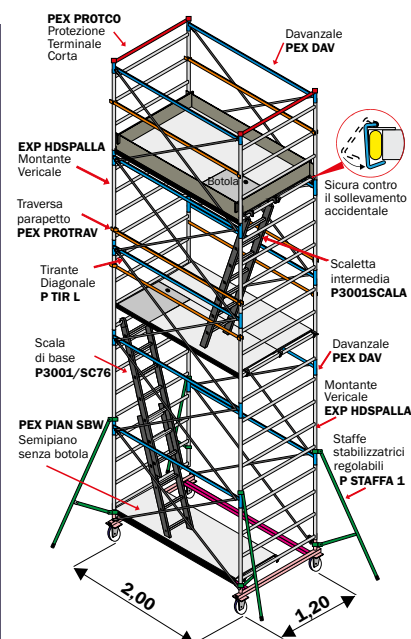
Utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 30 cm senza limitare la capacità di movimento del trabattello

Codice art.	Descrizione	Prezzo cad/€
P LIV V RF	Liv. destro	176,00
P LIV V RFS	Liv. sinistro	176,00



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



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



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

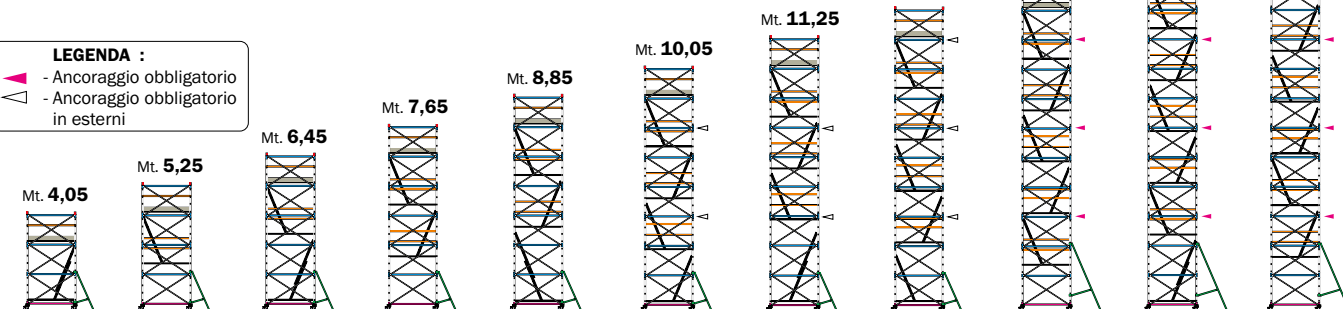


EXPORT 3001 - KIT di ricambio e accessori

Articolo	Descrizione	Prezzo Euro
EXP-HD CAMP	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,20)	260,00
EXP-HD1/2CA	Mezza campata intermedia completa (mt. 0,60)	218,00
PEX PIAN SPW	Piano lavoro completo telaio in ferro zincato con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	409,00
PEX PIANO C	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	532,00
PEX PIANO D	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in lamiera mandorlata di alluminio	675,00
PEX RUOTA	Ruota Ø 200 mm. con freno anteriore e fascia morbida	46,00

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

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	72,00	8,2	8	10	12	14	16	18	20	22	24
PEX DAV	Davanzale orizzontale	38,00	3,0	6	8	10	12	14	16	18	20	22
P TIR L	Tirante diagonale	10,00	1,1	12	16	20	24	28	32	36	40	44
PEX BN SS	Base completa con ruote	384,00	24,1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Prezzo struttura senza STAFFE - PIANO - PARAPETTI (Art. con sigla SSP)	€	1.164,00	1.424,00	1.684,00	1.944,00	2.204,00	2.464,00	2.724,00	2.984,00	3.244,00	3.504,00	3.764,00
P STAFFA 1	Staffa stabilizzatrice regolabile	54,00	5,1	4	4	4	4	4	4	4	0	0
P STAFFA 2	Staffa stabilizzatrice regolabile grande	95,00	7,8	0	0	0	0	0	0	0	4	4
PEX PIAN CBW	Sempiano lavoro con botola	215,00	17,0	1	2	3	3	4	4	5	6	7
PEX PIAN SBW	Sempiano lavoro	194,00	16,0	2	2	3	5	5	6	6	7	7
PEX FERMAP	Fermapiade in legno	107,00	6,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PEX PROTCO	Protezione corta terminale	21,00	2,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
PEX PROTRAV	Traversa parapetto	33,00	3,2	2	6	6	10	10	14	18	22	26
P 3001SCALA	Scaletta intermedia con ganci	106,00	4,2	0	1	2	2	4	3	5	5	6
P 3001/SC76	Scala di base a sfilo 6gr + 7gr con ganci	236,00	8,8	1	0	1	0	1	0	1	0	0
Peso totale	kg	198	250	301	353	420	472	523	575	647	698	750
Prezzo totale COMPLETO	€	2.434,00	2.911,00	3.601,00	4.078,00	4.962,00	5.439,00	6.129,00	6.712,00	7.483,00	8.173,00	8.650,00
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 1004/1-2 per un uso non ancorato.



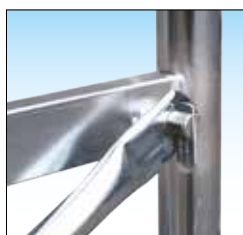
GARANZIA
5 anni

PORTATA
200 kg/m²

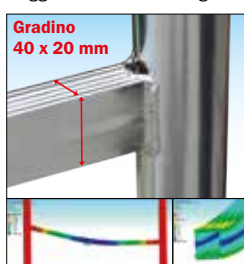
ASSICURAZIONE
PRODOTTO
 Danni a cose e persone
3.000.000



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
 Realizzati in profilo rettangolo 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-macchia e impermeabile
 Dotato di botola di passaggio, fermapièdi 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



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

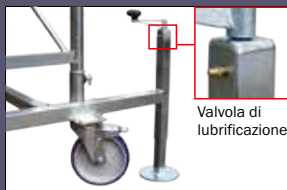
In qualsiasi momento è possibile configurare il ponteggio secondo EN 1004/1-2 per uso senza ancoraggio, integrando i componenti necessari come da configurazioni SUPERLUNGO HD oppure come configurazioni SUPERLUNGO 3001.

NORMA
D.Lgs. n°81
trabattelli

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

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



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	342,00
P LIV IS	Liv. sinistro	342,00



Livellatore a vite su ruota

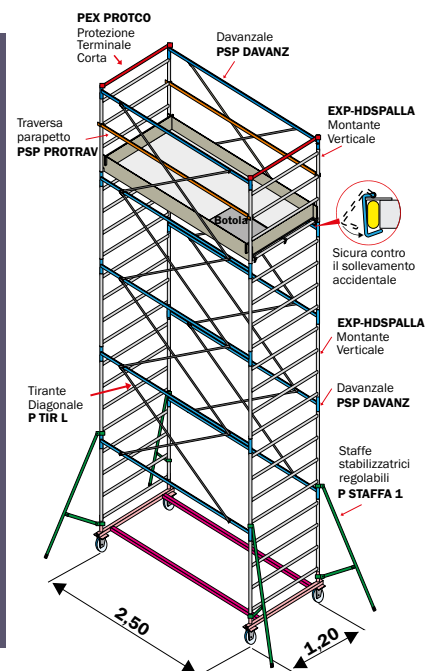
Utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 30 cm senza limitare la capacità di movimento del trabattello

Codice art.	Descrizione	Prezzo cad/€
P LIV V RF	Liv. destro	176,00
P LIV V RFS	Liv. sinistro	176,00



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 - KIT di ricambio e accessori

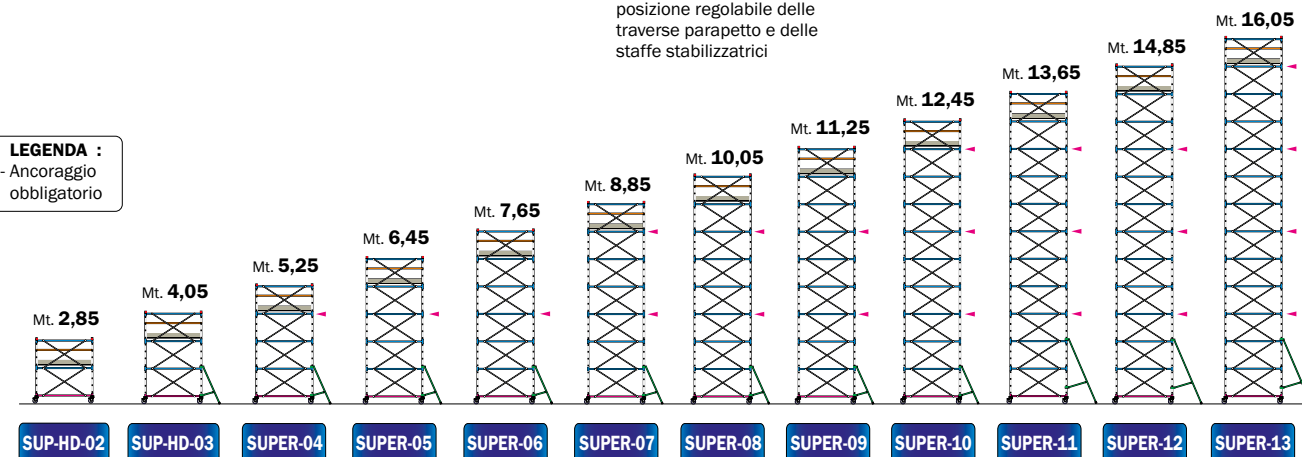
Articolo	Descrizione	Prezzo Euro
PSP CAMPATA	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,20)	272,00
PSP 1/2 CAM	Mezza campata intermedia completa (mt. 0,60)	230,00
PSP PIAN SPW	Piano lavoro completo telaio in ferro zincato con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	468,00
PSP PIANO C	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	609,00
PSP PIANO D	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in lamiera mandorlata di alluminio	772,00
PSP RUOTA	Ruota Ø 200 mm. con freno anteriore e fascia morbida	46,00



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 anti-traccia che la rende agevole su ogni pavimentazione



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	72,00	8,2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
PSP DAVANZ	Davanzone orizzontale	44,00	3,8	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
P TIR L	Tirante diagonale	10,00	1,1	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44
PSP BN SS	Base completa con ruote	420,00	27,1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Prezzo totale senza STAFFE - senza PIANO - senza PARAPETTI (Art. SSP)		€ 964,00	1.236,00	1.508,00	1.780,00	2.052,00	2.324,00	2.596,00	2.868,00	3.140,00	3.412,00	3.684,00	3.956,00
P STAFFA 1	Staffa stabiliz. regolabile	54,00	5,1	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P STAFFA 2	Staffa stabiliz. regolab. grande	95,00	7,8	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4
PSP PIAN CBW	Sempiano lavoro con botola	256,00	21,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PSP PIAN SBW	Sempiano lavoro	212,00	20,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PSP FERMAP	Fermapiede in legno	153,00	6,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PEX PROTCO	Protezione terminale corta	21,00	2,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
PSP PROTRAV	Traversa parapetto	35,00	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	€	1.697,00	2.185,00	2.457,00	2.729,00	3.001,00	3.273,00	3.545,00	3.817,00	4.089,00	4.525,00	4.797,00	5.069,00
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

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



100%
**MADE IN
 FRIGERIO**
 PRODUCT

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

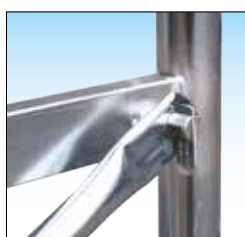
In foto articolo SUP-HD-05 completo con aggiunta di stabilizzatori a vite

Note d'uso secondo EN 1004/1-2

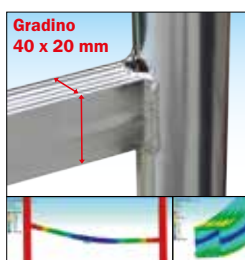
Per usare il ponteggio non ancorato, secondo EN 1004/1-2, è necessario posizionare i piani di lavoro ad una distanza non superiore di mt. 2,10 (n° 7 gradini) l'uno dall'altro equipaggiati di relativi parapetti intermedi. Osservare le configurazioni previste in queste pagine con il numero minimo di piani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



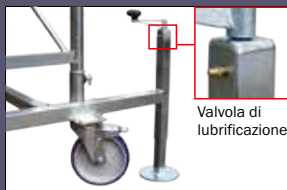
Piano lavoro in legno di betulla finlandese trattato anti-scivolo, anti-macchia e impermeabile
 Dotato di botola di passaggio, fermapièdi e di dispositivo di sicurezza anti-vento contro il sollevamento accidentale



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


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	342,00
P LIV IS	Liv. sinistro	342,00


Livellatore a vite su ruota

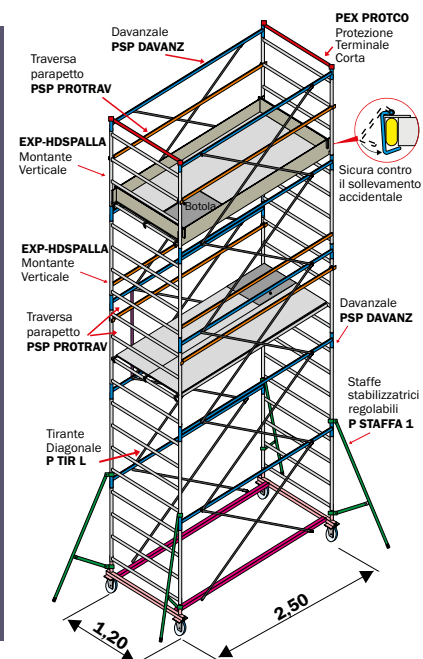
Utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 30 cm senza limitare la capacità di movimento del trabattello

Codice art.	Descrizione	Prezzo cad/€
P LIV V RF	Liv. destro	176,00
P LIV V RFS	Liv. sinistro	176,00



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 di ricambio e accessori

Articolo	Descrizione	Prezzo Euro
PSP CAMPATA	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,20)	272,00
PSP 1/2 CAM	Mezza campata intermedia completa (mt. 0,60)	230,00
PSP PIAN SPW	Piano lavoro completo telaio in ferro zincato con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	468,00
PSP PIANO C	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	609,00
PSP PIANO D	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in lamiera mandorlata di alluminio	772,00
PSP RUOTA	Ruota Ø 200 mm. con freno anteriore e fascia morbida	46,00



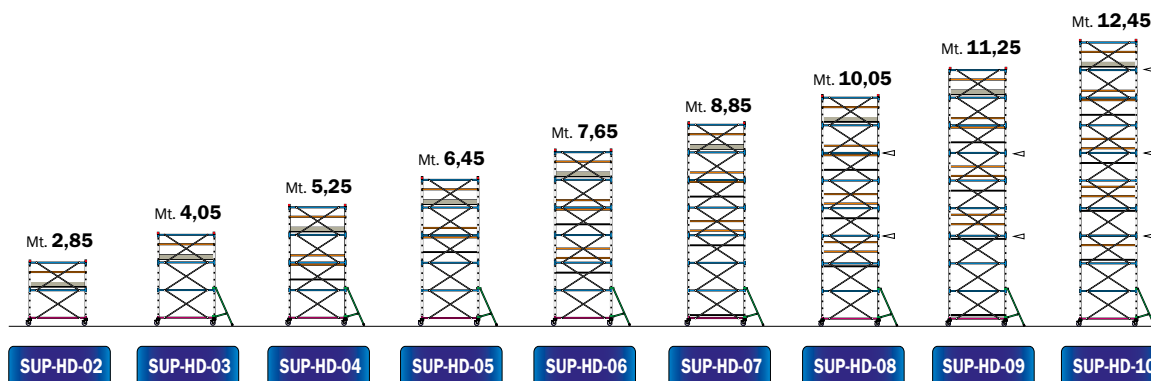
Morsetti rapidi in acciaio
Consentono il bloccaggio a posizione regolabile delle traverse parapetto e delle staffe stabilizzatrici



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 anti-traccia che la rende agevole su ogni pavimentazione

LEGENDA :

◁ - Ancoraggio obbligatorio in esterni



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

SENZA ANCORAGGIO in interni - EN 1004/1-2

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	72,00	8,2	4	6	8	10	12	14	16	18
PSP DAVANZ	Davanale orizzontale	44,00	3,8	4	6	8	10	12	14	16	18
P TIR L	Tirante diagonale	10,00	1,1	8	12	16	20	24	28	32	36
PSP BN SS	Base completa con ruote	420,00	27,1	1	1	1	1	1	1	1	1
Prezzo totale senza STAFFE - senza PIANO - senza PARAPETTI (Art. con sigla SSP)			€	964,00	1.236,00	1.508,00	1.780,00	2.052,00	2.324,00	2.596,00	2.868,00
P STAFFA 1	Staffa stabilizzatrice regolabile	54,00	5,1	0	4	4	4	4	4	4	4
PSP PIAN CBW	Semipiano lavoro con botola	256,00	21,0	1	1	2	2	3	3	4	5
PSP PIAN SBW	Semipiano lavoro	212,00	20,0	1	1	2	2	3	5	4	6
PSP FERMAP	Fermapiiede in legno	153,00	6,5	1	1	1	1	1	1	1	1
PEX PROTCO	Protezione terminale corta	21,00	2,0	2	2	2	2	2	2	2	2
PSP PROTRAV	Traverse parapetto	35,00	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			€	1.697,00	2.185,00	3.065,00	3.337,00	4.217,00	4.913,00	5.369,00	6.065,00
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**

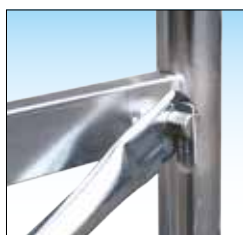
In foto articolo SUP-3001-05 completo con l'aggiunta dei fermapiè anche sui piani di servizio intermedi

Note d'uso secondo EN 1004/1-2

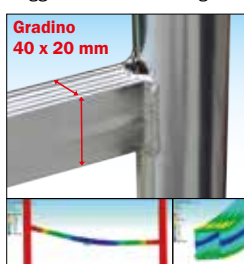
Per usare il ponteggio non ancorato, secondo EN 1004/1-2, è necessario posizionare i piani di lavoro ad una distanza non superiore di mt. 2,10 (n° 7 gradini) l'uno dall'altro equipaggiati di relativi parapetti intermedi. Osservare le configurazioni previste in queste pagine con il numero minimo di piani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

NORMA
D.Lgs. n°81
trabattelli

NORMA
EN 1004/1-2



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. 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, fermapiè 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



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	342,00
P LIV IS	Liv. sinistro	342,00



Livellatore a vite su ruota

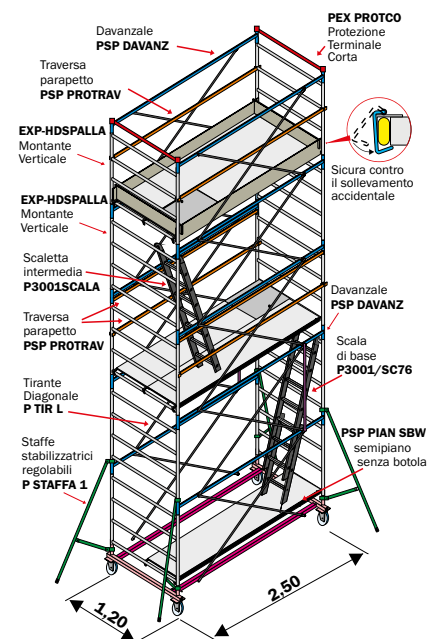
Utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 30 cm senza limitare la capacità di movimento del trabattello

Codice art.	Descrizione	Prezzo cad/€
P LIV V RF	Liv. destro	176,00
P LIV V RFS	Liv. sinistro	176,00



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 di ricambio e accessori

Articolo	Descrizione	Prezzo Euro
PSP CAMPATA	Campata/sezione intermedia completa (mt. 1,20)	272,00
PSP 1/2 CAM	Mezza campata intermedia completa (mt. 0,60)	230,00
PSP PIAN SPW	Piano lavoro completo telaio in ferro zincato con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	468,00
PSP PIANO C	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in legno trattato impermeabile, anti-scivolo e anti-macchia	609,00
PSP PIANO D	Piano lavoro completo telaio in alluminio con superficie in lamiera mandorlata di alluminio	772,00
PSP RUOTA	Ruota Ø 200 mm. con freno anteriore e fascia morbida	46,00

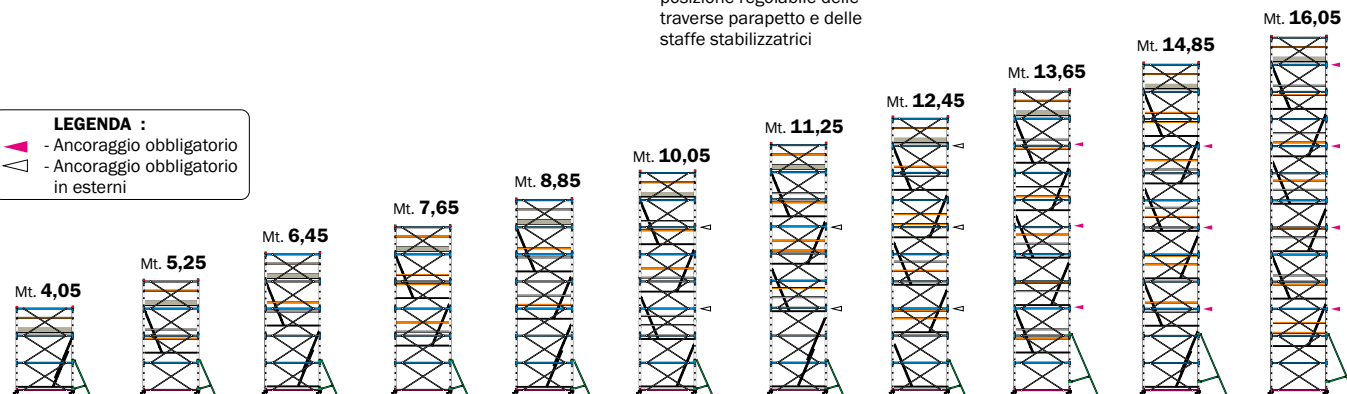


Morsetti rapidi in acciaio
Consentono il bloccaggio a posizione regolabile delle traverse parapetto e delle staffe stabilizzatrici



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

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

Codici articolo		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	72,00	8,2	6	8	10	12	14	16	18	20	22
PSP DAVANZ	Davanzone orizzontale	44,00	3,8	6	8	10	12	14	16	18	20	22
P TIR L	Tirante diagonale	10,00	1,1	12	16	20	24	28	32	36	40	44
PSP BN SS	Base completa con ruote	420,00	27,1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Prezzo struttura senza STAFFE - PIANO - PARAPETTI (Art. con sigla SSP)		€	1.236,00	1.508,00	1.780,00	2.052,00	2.324,00	2.596,00	2.868,00	3.140,00	3.412,00	3.684,00
P STAFFA 1	Staffa stabilizzatrice regolabile	54,00	5,1	4	4	4	4	4	4	4	4	4
P STAFFA 2	Staffa stabilizzatrice regolabile grande	95,00	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSP PIAN CBW	Sempiano lavoro con botola	256,00	21,0	1	2	2	3	3	5	4	5	6
PSP PIAN SBW	Sempiano lavoro	212,00	20,0	2	2	3	3	5	5	6	6	7
PSP FERMAP	Fermapiè in legno	153,00	6,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PEX PROTCO	Protezione terminale corta	21,00	2,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
PSP PROTRAV	Traverse parapetto	35,00	3,4	2	6	6	10	10	14	14	18	22
P 3001SCALA	Scaletta intermedia con ganci	106,00	4,2	0	1	1	2	2	4	3	4	5
P 3001/SC76	Scala di base a sfilo 6gr + 7gr con ganci	236,00	8,8	1	0	1	0	1	0	1	0	0
Peso totale	kg	224	257	359	392	474	552	589	668	720	803	836
Prezzo totale COMPLETO		€	2.779,00	2.955,00	4.253,00	4.429,00	5.511,00	6.005,00	6.769,00	7.519,00	8.095,00	9.177,00
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

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	59,00



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	39,00



**Carrucola con
dispositivo
di sicurezza
AUTO-FRENANTE !**

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

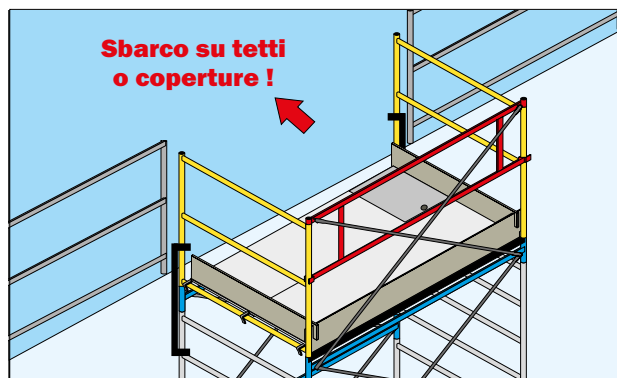
Carrucola auto-frenante certificata per trabattelli max 50 kg

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	284,00
ALP BANGI	Bandiera girevole ad aggancio rapido	163,00



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 affiancamento 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	71,00

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

PONTEGGI IN ALLUMINIO



PROVENIENZA DI FABBRICAZIONE

Prodotto realizzato interamente in Italia negli stabilimenti della 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



Garanzia prodotto fino a 10 anni sui difetti di produzione

NORMATIVE DI RIFERIMENTO



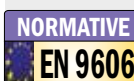
Normativa Italiana Decreto Legislativo n° 81 del 9 aprile 2008 differenziata per tipologia prodotto



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

PONTEGGI IN ALLUMINIO PROFESSIONALI

Art. EUROPONT XPRO XS - Base D.Lgs.n° 81	Pag. 26
Art. EUROPONT XPRO-XHD - Base EN1004/1-2	Pag. 28
Art. EUROPONT PRATIC-XSP - Pieghevole D.Lgs.n° 81	Pag. 30
Art. EUROPONT PRATIC-XHDP - Pieghevole EN1004/1-2	Pag. 32
Art. EUROPONT MATIC-XHDA - Automontante EN1004/1-2	Pag. 34
Art. ALUPONT B74-BS - Base D.Lgs.n° 81	Pag. 36
Art. ALUPONT B74-BHD - Base EN1004/1-2	Pag. 36
Art. ALUPONT B74-BHM - Con scalette EN1004/1-2	Pag. 36
Art. ALUPONT B74-BHDA - Automontante EN1004/1-2	Pag. 40
Art. ALUPONT B74-QUICK - Pieghevole EN1004/1-2	Pag. 42
Art. ALUPONT B74-PS - Ponteggio Balconi D.Lgs.n° 81	Pag. 44
Art. ALUPONT F135-FS - Base D.Lgs.n° 81	Pag. 46
Art. ALUPONT F135-FHD - Base EN1004/1-2	Pag. 46
Art. ALUPONT F135-FHM - Con scalette EN1004/1-2	Pag. 46
Art. ALUPONT F135-FHDA - Automontante EN1004/1-2	Pag. 50
Art. ALUPONT F135-FTRS - Torre di servizio EN1004/1-2	Pag. 52
Art. ALUPONT QUADRO - Torre osservazione EN1004/1-2	Pag. 54
ALUPONT - Passerelle di collegamento torri D.Lgs.n° 81	Pag. 56

GAMMA ACCESSORI PER PONTEGGI IN ALLUMINIO

ALUPONT/EUROPONT - Accessori e ricambi	Pag. 57
D.P.I. - Dispositivi di protezione individuale	Pag. 58

ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA



Da
60
anni



TUV SUD
Product
Service



ENTI DI CERTIFICAZIONE

Politecnico di Milano



Laboratorio di prove tecniche
e consulenza industriale

EUROPONT XPRO

EUR XS - Versione base

Dimensioni mt. 1,60 x 0,80

Altezza massima totale mt. 8,01

- ★ Realizzato totalmente in alluminio, privo di componenti in nylon, a garanzia di una lunga affidabilità nel tempo
- ★ Tutti i montanti verticali dotati di scala di risalita integrata con pioli tondi Ø 42 mm. saldati al montante verticale
- ★ Pioli posizionati con un passo ridotto di 25 cm. offrono la massima flessibilità di spostamento di piani e traverse
- ★ Ruote con nucleo in poliuretano anti-schiacciamento e fascia d'appoggio anti-traccia con freno anteriore
- ★ Anno di produzione e marchio produttore su ogni pezzo
- ★ Libretto di istruzioni, uso e manutenzione

EUROPONT XS utilizza elementi ad aggancio rapido con bloccaggio automatico e le piccole dimensioni del trabattello garantiscono un montaggio semplice, ma soprattutto molto veloce.

La struttura componibile permette l'adattamento alle più difficili situazioni e l'uso su pendenze o notevoli dislivelli.

La componentistica è essenziale e compatta per favorire lo stoccaggio ed il trasporto con ingombri ridotti al minimo.

GARANZIA

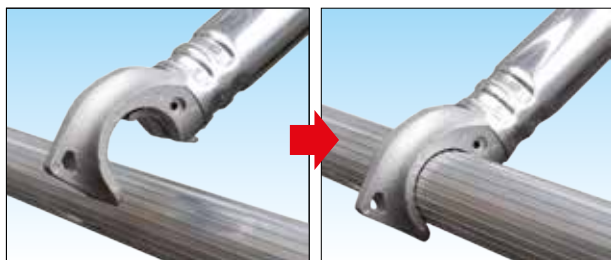
10 anni

PORTATA

200 kg/m²

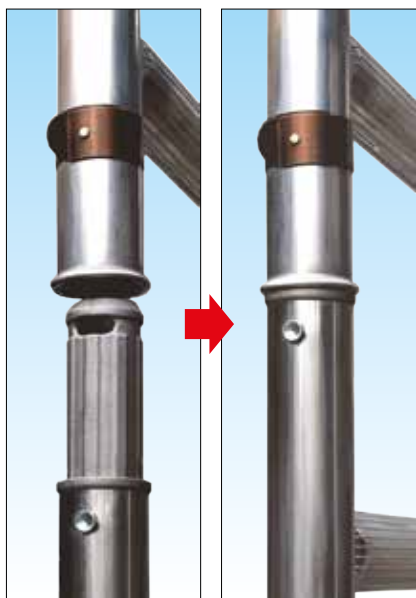
**ASSICURAZIONE
PRODOTTO**

Danni a cose e persone
3.000.000



Traverse con manina ad aggancio rapido e bloccaggio automatico

Un montaggio facile e veloce di tutte le traverse dotate di manina di aggancio in fusione di alluminio anti-ruggine provvista di nottolino di sicurezza che ne impedisce il distacco accidentale



Montanti verticali con bordatura anti-urto e spinotto ad innesto rapido con bloccaggio automatico

Dotati di bordatura contro gli urti accidentali e di spinotto realizzato in fusione di alluminio dedicata anti-ruggine permettono un innesto immediato con bloccaggio automatico mediante la fascetta avvolgente in acciaio INOX indeformabile



100%

**MADE IN
FRIGERIO
PRODUCT**

NORMA

**D.Lgs. n°81
trabattelli**

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

In foto articolo EUR XS-3 completo

N.B. Trabattello configurabile secondo EN 1004/1-2 con uso senza ancoraggio integrando i componenti necessari come da configurazioni XHD.

Gradino tondo Ø 42 mm. saldato con zigrinatura anti-scivolo di 0,5 mm.

Robusti gradini, saldati al montante verticale su spessori maggiorati, garantiscono un'elevata resistenza ai carichi e alle sollecitazioni rotatorie o direzionali presenti, a garanzia di una lunga affidabilità nel tempo.



Ruote made in Italy in poliuretano Ø 125 mm. anti-schiacciamento con freno anteriore

Ruota ad innesto e con nucleo in poliuretano anti-schiacciamento, freno anteriore e fascia di appoggio anti-traccia per l'uso anche su pavimenti pregiati

EUROPONT XPRO - Ponteggio professionale

ACCESSORI su richiesta

Fermapiede perimetrale realizzato in alluminio anti-ruggine composto da un unico pezzo unito da cerniere in acciaio zincato; permette un montaggio ad incastro molto veloce in un unico gesto e semplifica il trasporto e gli spostamenti favorendo le procedure di montaggio e smontaggio.

Codice articolo **EUR TEA16** Prezzo cad/€ **159,00**

Livellatore a vite su ruota telescopico realizzato in 100% alluminio anti-ruggine, utile per compensare pendenze o dislivelli fino a 25 cm. con precisione e senza limitare la capacità di spostamento

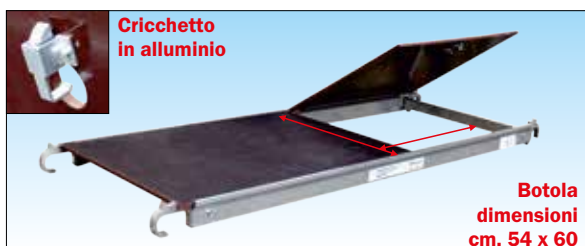
Codice articolo **EUR GT25R**
Prezzo con ruota € **86,00**

Grande capacità di adattamento ai grandi dislivelli o a superfici in forte pendenza fino a mt. 1,00

Il trabattello EUROPONT consente di compensare dislivelli come scalinate o superfici in pendenza, anche quando non superabili con il normale impiego delle gambe telescopiche livellatrici EUR GT25.

L'adattamento avviene con scatti di 25 cm. per volta e con la successiva regolazione a vite della gamba telescopica con grande precisione fino ad un massimo di mt. 1,00 corrispondente ad un piano inclinato o ad una pendenza di 30°

Dislivelli fino a mt. 1



Cricchetto in alluminio

Botola dimensioni cm. 54 x 60

Piano di lavoro in alluminio con botola di passaggio e superficie trattata in resina impermeabile

Telaio e ganci di attacco in alluminio con superficie in legno di betulla finlandese trattato su 2 lati in resina anti-macchia e impermeabile; con anti-scivolo a rilievo efficace anche in presenza di acqua; dispositivo sicurezza anti-sollevamento e botola di passaggio provvista di grilletto di bloccaggio automatico.



Staffa stabilizzatrice di supporto D.Lgs. n° 81

Realizzata in acciaio zincato garantisce un supporto aggiuntivo ma richiede comunque l'ancoraggio trabattello

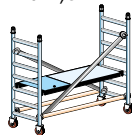
EUROPONT - Kit di ricambio

Articolo	Descrizione	Prezzo Euro
EUR CAMPATA	Campata/sezione intermedia completa (mt. 2,00)	440,00
EUR MEZCAM	Mezza campata intermedia completa (mt. 1,00)	272,00
EUR R12	Ruota Ø 125 mm. per innesto standard	40,00
EUR R12GT	Ruota Ø 125 mm. per innesto su gamba telescopica	40,00

LEGENDA :

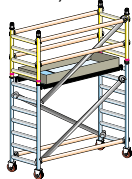
◀ Ancoraggio obbligatorio

Mt. 2,01



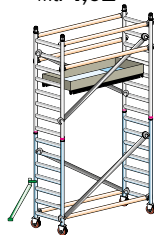
EUR XS-0

Mt. 3,01



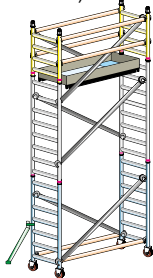
EUR XS-1

Mt. 4,01



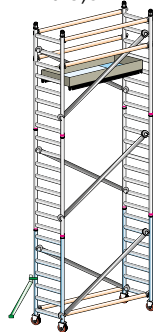
EUR XS-2

Mt. 5,01



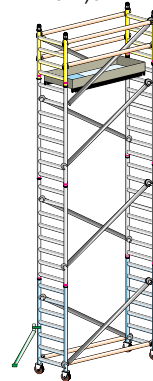
EUR XS-3

Mt. 6,01



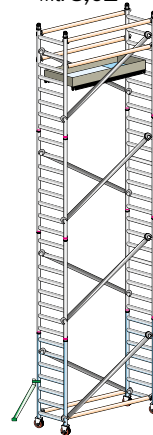
EUR XS-4

Mt. 7,01



EUR XS-5

Mt. 8,01



EUR XS-6

ANCORAGGIO obbligatorio ogni 3,60 metri conforme D.Lgs. n° 81

Codici articolo		EUR XS-0	EUR XS-1	EUR XS-2	EUR XS-3	EUR XS-4	EUR XS-5	EUR XS-6
ALTEZZA UTILE DI LAVORO	mt.	2,84	3,84	4,84	5,84	6,84	7,84	8,84
ALTEZZA D'INGOMBRO	mt.	2,01	3,01	4,01	5,01	6,01	7,01	8,01
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO	mt.	0,84	1,84	2,84	3,84	4,84	5,84	6,84
	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°
EUR MI E8	Montante verticale intermedio alto mt. 2,00 (8 gr.)	179,00 €	0	0	2	4	4	6
EUR MB E7	Montante verticale di base alto mt. 1,75 (7 gr.)	153,00 €	2	2	2	2	2	2
EUR MI E4	Montante verticale terminale alto mt. 1,00 (4 gr.)	95,00 €	0	2	0	2	0	0
EUR H16	Traversa orizzontale lunga mt. 1,6	37,00 €	2	6	6	6	6	6
EUR D16	Traversa diagonale lunga mt. 2,1	41,00 €	2	3	4	6	8	8
EUR R12	Ruote anti-schiacciamento Ø 125 mm. con freno	40,00 €	4	4	4	4	4	4
EUR PB16	Piano di lavoro con botola	222,00 €	1	1	1	1	1	1
EUR TE16	Fermapiede completo ad incastro in legno trattato	95,00 €	0	1	1	1	1	1
EUR STAF	Staffa stabilizzatrice in ferro corta D.Lgs. n° 81	21,00 €	0	0	4	4	4	4
	Peso totale	kg 31	46	57	66	70	78	82
	Prezzo totale COMPLETO (versione per superfici piane)	€ 844,00	1.318,00	1.611,00	1.883,00	2.051,00	2.323,00	2.491,00
Codici articolo		EUR XS-0GT	EUR XS-1GT	EUR XS-2GT	EUR XS-3GT	EUR XS-4GT	EUR XS-5GT	EUR XS-6GT
	Prezzo totale COMPLETO (versione con n° 4 livellatori)	€ 1.028,00	1.502,00	1.795,00	2.067,00	2.235,00	2.507,00	2.675,00

EUROPONT XPRO HD

EUR XHD - Versione HD

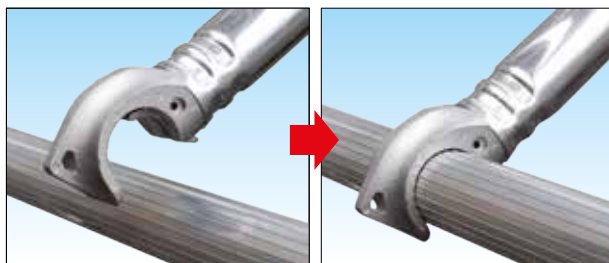
Dimensioni mt. 1,60 x 0,80

Altezza massima totale mt. 8,01

- ★ Realizzato totalmente in alluminio, privo di componenti in nylon, a garanzia di una lunga affidabilità nel tempo
- ★ Tutti i montanti verticali dotati di scala di risalita integrata con pioli tondi Ø 42 mm. saldati al montante verticale
- ★ Pioli posizionati con un passo ridotto di 25 cm. offrono la massima capacità di spostamento piani e traverse
- ★ Ruote con nucleo in poliuretano anti-schiacciamento e fascia d'appoggio anti-traccia con freno anteriore
- ★ Zavorramento integrato negli elementi di base
- ★ Anno di produzione e marchio produttore su ogni pezzo
- ★ Libretto di istruzioni, uso e manutenzione

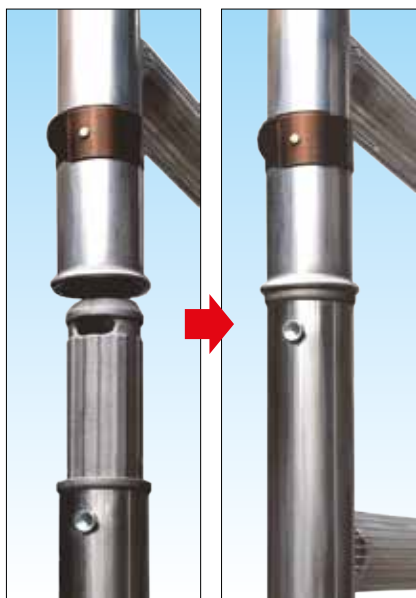
Naturale evoluzione dell'EUROPONT XS del quale conserva tutte le caratteristiche tecniche. EUROPONT XHD si conforma alle normative europee EN 1004/1-2 per un uso non ancorato. E' dotato di staffe stabilizzatrici telescopiche con doppio braccetto di regolazione che garantiscono maggiore stabilità, e adattabilità alle diverse condizioni di utilizzo ed inoltre permettono di effettuare spostamenti del trabattello interamente montato in totale sicurezza.

GARANZIA	PORTATA	ASSICURAZIONE PRODOTTO	 PRODOTTO PROFESSIONALE Per uso intensivo
10 anni	200 kg/m²	3.000.000 Danni a cose e persone	



Traverse con manina ad aggancio rapido e bloccaggio automatico

Un montaggio facile e veloce di tutte le traverse dotate di manina di aggancio in fusione di alluminio anti-ruggine provvista di nottolino di sicurezza che ne impedisce il distacco accidentale



Montanti verticali con bordatura anti-urto e spinotto ad innesto rapido con bloccaggio automatico

Dotati di bordatura contro gli urti accidentali e di spinotto realizzato in fusione di alluminio dedicata anti-ruggine permettono un innesto immediato con bloccaggio automatico mediante la fascetta avvolgente in acciaio INOX indeformabile



100%
**MADE IN
FRIGERIO**
PRODUCT

NORMA
EN 1004/1-2

**TUV
SUD**
Certificato da
TUV SUD Italia

**Certificato a
norma Europea
EN 1004/1-2 (2021)
uso senza ancoraggio**

In foto articolo EUR XHD-4 (configurazione personalizzata non completa)

N.B. Per usare il ponteggio non ancorato, secondo EN 1004/1-2, è necessario posizionare i piani ad una distanza di mt. 2,0 (n°8 gradini) l'uno dall'altro equipaggiati di relativi parapetti intermedi come da configurazioni XHD

Gradino tondo Ø 42 mm. saldato con zigrinatura anti-scivolo di 0,5 mm.

Robusti gradini, saldati al montante verticale su spessori maggiorati, garantiscono una elevata resistenza ai carichi e alle sollecitazioni rotatorie o direzionali presenti a garanzia di una lunga affidabilità nel tempo.



Ruote made in Italy in poliuretano Ø 125 mm. anti-schiacciamento con freno anteriore

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

EUROPONT XPRO HD - Ponteggio professionale

ACCESSORI su richiesta

Fermapiè perimetrale realizzato in alluminio anti-ruggine, composto da un unico pezzo unito da cerniere in acciaio zincato, permette un montaggio ad incastro molto veloce in un unico gesto e semplifica il trasporto e gli spostamenti, favorendo le procedure di montaggio e smontaggio.

Codice articolo **EUR TEA16** Prezzo cad/€ **159,00**

Livellatore a vite su ruota telescopico realizzato in 100% alluminio anti-ruggine, utile per compensare pendenze o dislivelli fino a 25 cm. con precisione e senza limitare la capacità di spostamento

Codice articolo **EUR GT25R**
 Prezzo con ruota € **86,00**

Grande capacità di adattamento ai grandi dislivelli o a superfici in forte pendenza fino a mt. 1,00

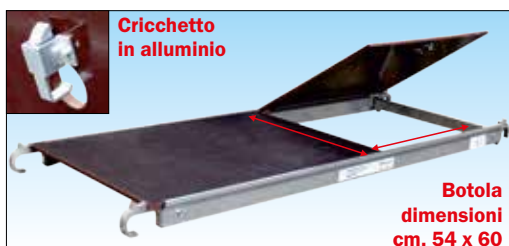
Il trabattello EUROPONT consente di compensare dislivelli come scalinate o superfici in pendenza anche quando non superabili con il normale impiego delle gambe telescopiche livellatrici EUR GT25.

L'adattamento avviene con scatti di 25 cm. per volta e con la conseguente regolazione a vite della gamba telescopica con grande precisione fino ad un massimo di mt. 1,00 corrispondente ad un piano inclinato o ad una pendenza di 30°



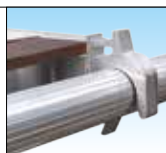
Dislivelli fino a mt. 1

N.B. Trabattello dotato di zavorra integrata negli elementi di base per garantire la sicurezza antiribaltamento prevista dalla norma europea EN 1004/1-2



Piano di lavoro in alluminio con botola di passaggio e superficie trattata in resina impermeabile

Telaio e ganci di attacco in alluminio con superficie in legno di betulla finlandese trattato su 2 lati in resina anti-macchia e impermeabile con anti-scivolo a rilievo efficace anche in presenza di acqua, dispositivo sicurezza anti-sollevamento e botola di passaggio provvista di grilletto di bloccaggio automatico.



Botola dimensioni cm. 54 x 60

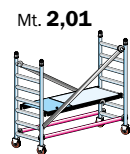


Staffa stabilizzatrice articolata regolabile e telescopica

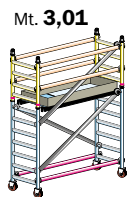
Realizzata in acciaio zincato dotata di doppio braccetto per una regolazione semplice ed efficace è richiudibile con sfilo telescopico per contenere l'ingombro nel trasporto.

EUROPONT - Kit di ricambio

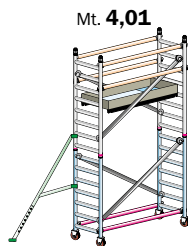
Articolo	Descrizione	Prezzo Euro
EUR CAMPATA	Campata/sezione intermedia completa (mt. 2,00)	440,00
EUR MEZCAM	Mezza campata intermedia completa (mt. 1,00)	272,00
EUR R12	Ruota Ø 125 mm. per innesto standard	40,00
EUR R12GT	Ruota Ø 125 mm. per innesto su gamba telescopica	40,00



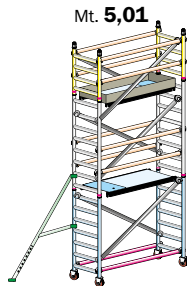
EUR XHD - 0



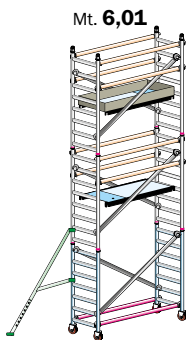
EUR XHD - 1



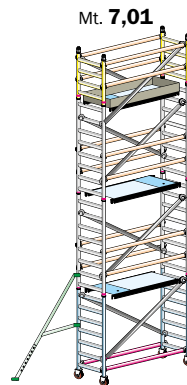
EUR XHD - 2



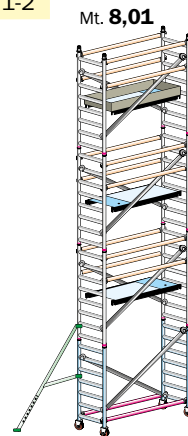
EUR XHD - 3



EUR XHD - 4



EUR XHD - 5



EUR XHD - 6

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

Codici articolo			EUR XHD-0	EUR XHD-1	EUR XHD-2	EUR XHD-3	EUR XHD-4	EUR XHD-5	EUR XHD-6
ALTEZZA UTILE DI LAVORO	mt.		2,84	3,84	4,84	5,84	6,84	7,84	8,84
ALTEZZA D'INGOMBRO	mt.		2,01	3,01	4,01	5,01	6,01	7,01	8,01
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO	mt.		0,84	1,84	2,84	3,84	4,84	5,84	6,84
			n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°
EUR MI E8	Montante verticale intermedio alto mt. 2,00 (8 gr.)	179,00 €	0	0	2	2	4	4	6
EUR MB E7	Montante verticale di base alto mt. 1,75 (7 gr.)	153,00 €	2	2	2	2	2	2	2
EUR MI E4	Montante verticale terminale alto mt. 1,00 (4 gr.)	95,00 €	0	2	0	2	0	2	0
EUR H16	Traversa orizzontale lunga mt. 1,6	37,00 €	0	4	4	8	8	12	12
EUR D16	Traversa diagonale lunga mt. 2,1	41,00 €	2	3	4	6	6	8	8
EUR H16Z	Traversa orizzontale di base zavorrata lunga mt. 1,6	90,00 €	2	2	2	2	2	2	2
EUR R12	Ruote anti-schiacciamento Ø 125 mm. con freno	40,00 €	4	4	4	4	4	4	4
EUR PB16	Piano di lavoro con botola	222,00 €	1	1	1	2	2	3	3
EUR TE16	Fermapiè completo ad incastro in legno trattato	95,00 €	0	1	1	1	1	1	1
EUR STF HD2	Staffa stabilizzatrice in ferro telescopica regolabile	131,00 €	0	0	4	4	4	4	4
	Peso totale	kg	53	68	125	147	151	173	177
	Prezzo totale COMPLETO (versione per superfici piane)	€	950,00	1.424,00	2.157,00	2.799,00	2.967,00	3.609,00	3.777,00
Codici articolo			EUR XHD-0GT	EUR XHD-1GT	EUR XHD-2GT	EUR XHD-3GT	EUR XHD-4GT	EUR XHD-5GT	EUR XHD-6GT
	Prezzo totale COMPLETO (versione con n° 4 livellatori)	€	1.134,00	1.608,00	2.341,00	2.983,00	3.151,00	3.793,00	3.961,00

EUROPONT PRATIC

EUR XSP - Pieghevole

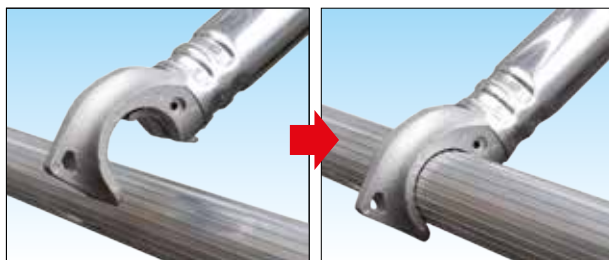
Dimensioni mt. 1,60 x 0,80

Altezza massima totale mt. 8,01

- ★ Realizzato totalmente in alluminio e privo di componenti in nylon a garanzia di una lunga affidabilità nel tempo
- ★ Tutti i montanti verticali dotati di scala di risalita integrata con pioli tondi Ø 42 mm. saldati al montante verticale
- ★ Pioli posizionati con un passo ridotto di 25 cm. offrono la massima capacità di spostamento di piani e traverse
- ★ Ruote con nucleo in poliuretano anti-schiacciamento e fascia d'appoggio anti-traccia con freno anteriore
- ★ Anno di produzione e marchio produttore su ogni pezzo
- ★ Libretto di istruzioni, uso e manutenzione

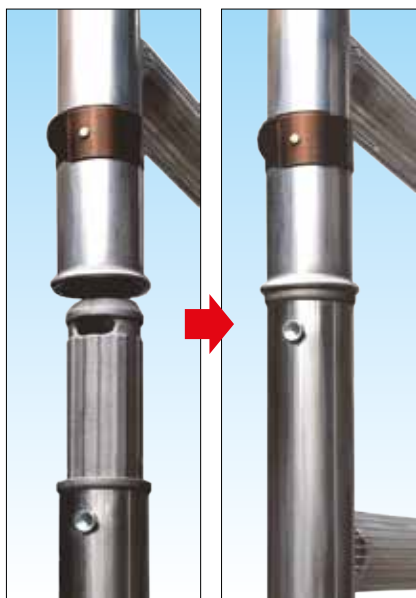
EUROPONT XSP utilizza elementi ad aggancio rapido con bloccaggio automatico. Le piccole dimensioni del trabattello garantiscono un montaggio semplice ma soprattutto molto veloce. E' ideato per locali interni e spazi ristretti, dove dimostra grande facilità d'uso; utilizza una sezione di base unita da un robusto telaio pieghevole che permette un'apertura rapida per un uso immediato. La sezione di base è alta mt. 1,90 per consentire il passaggio attraverso porte convenzionali ma integrando ulteriori elementi si può estendere fino a mt 8,01.

GARANZIA	PORTATA	ASSICURAZIONE PRODOTTO	 PRODOTTO PROFESSIONALE Per uso intensivo
10 anni	200 kg/m²	3.000.000 Danni a cose e persone	



Traverse con manina ad aggancio rapido e bloccaggio automatico

Un montaggio facile e veloce di tutte le traverse dotate di manina di aggancio in fusione di alluminio anti-ruggine provvista di nottolino di sicurezza che ne impedisce il distacco accidentale



Montanti verticali con bordatura anti-urto e spinotto ad innesto rapido con bloccaggio automatico

Dotati di bordatura contro gli urti accidentali e di spinotto realizzato in fusione di alluminio dedicata anti-ruggine permettono un innesto immediato con bloccaggio automatico mediante la fascetta avvolgente in acciaio INOX indeformabile



100%
**MADE IN
FRIGERIO**
PRODUCT
NORMA
**D.Lgs. n°81
trabattelli**

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

In foto configurazione completa art. EUR XSP-1

N.B. Trabattello configurabile secondo EN 1004/1-2 per utilizzo senza ancoraggio integrando i componenti necessari come da configurazioni XHDP.

Gradino tondo Ø 42 mm. saldato con vera zigrinatura anti-scivolo di 0,5 mm.
Robusti gradini, saldati al montante verticale su spessori maggiorati, garantiscono un'elevata resistenza ai carichi e alle sollecitazioni rotatorie o direzionali, a garanzia di una lunga affidabilità nel tempo.



Ruote made in Italy in poliuretano Ø 125 mm. anti-schiacciamento con freno anteriore

Ruota ad innesto e con nucleo in poliuretano anti-schiacciamento, freno anteriore e fascia di appoggio anti-traccia per l'uso anche su pavimenti pregiati

EUROPONT PRATIC - Ponteggio professionale

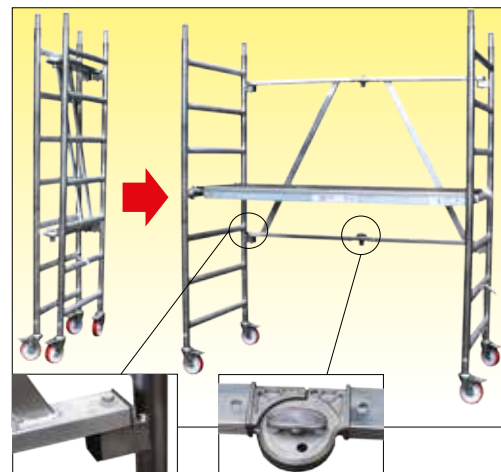
ACCESSORI su richiesta

Fermapiede perimetrale, realizzato in alluminio anti-ruggine e composto da un unico pezzo unito da cerniere in acciaio zincato, permette un montaggio ad incastro molto veloce in un unico gesto e semplifica il trasporto e gli spostamenti favorendo le procedure di montaggio e smontaggio.

Codice articolo **EUR TEA16** Prezzo cad/€ **159,00**

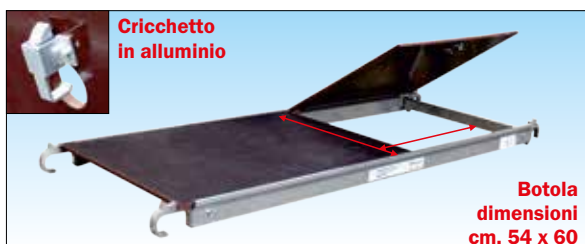
Livellatore a vite su ruota telescopico realizzato in 100% alluminio anti-ruggine, utile per compensare pendenze o dislivelli fino a 25 cm. con precisione e senza limitare la capacità di spostamento

Codice articolo **EUR GT25R**
 Prezzo con ruota € **86,00**



Sezione di base pieghevole permette il montaggio facilitato ed un utilizzo immediato

Sezione di base dotata di telaio pieghevole super robusto, realizzato interamente in alluminio, consente un'apertura rapida ed un utilizzo immediato grazie al montaggio semplificato della prima sezione che ne garantisce la stabilità e la sicurezza anche senza l'aggiunta di ulteriori traverse. L'altezza ridotta di mt. 1,90 gli consente di passare attraverso le porte convenzionali, favorendo la movimentazione all'interno di abitazioni o in locali d'interni.



Piano di lavoro in alluminio con botola di passaggio e superficie trattata in resina impermeabile

Telaio e ganci di attacco in alluminio con superficie in legno di betulla finlandese trattato su 2 lati in resina anti-macchia e impermeabile; con anti-scivolo a rilievo efficace anche in presenza di acqua; dispositivo sicurezza anti-sollevamento e botola di passaggio provvista di grilletto di bloccaggio automatico.

Staffa stabilizzatrice di supporto D.Lgs. n° 81

Realizzata in acciaio zincato, garantisce un supporto aggiuntivo ma richiede comunque l'ancoraggio trabattello

EUROPONT - Kit di ricambio

Articolo	Descrizione	Prezzo Euro
EUR CAMPATA	Campata/sezione intermedia completa (mt. 2,00)	440,00
EUR MEZCAM	Mezza campata intermedia completa (mt. 1,00)	272,00
EUR R12	Ruota Ø 125 mm. per innesto standard	40,00
EUR R12GT	Ruota Ø 125 mm. per innesto su gamba telescopica	40,00

LEGENDA :

◀ - Ancoraggio obbligatorio



ANCORAGGIO obbligatorio ogni 3,60 metri conforme D.Lgs. n° 81

Codici articolo		EUR XSP-0	EUR XSP-1	EUR XSP-2	EUR XSP-3	EUR XSP-4	EUR XSP-5	EUR XSP-6
ALTEZZA UTILE DI LAVORO	mt.	2,84	3,84	4,84	5,84	6,84	7,84	8,84
ALTEZZA D'INGOMBRO	mt.	2,01	3,01	4,01	5,01	6,01	7,01	8,01
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO	mt.	0,84	1,84	2,84	3,84	4,84	5,84	6,84
	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°
EUR TELCO	Sezione di base pieghevole alta mt. 2,01 (7 gr.)	469,00	€	1	1	1	1	1
EUR MI E8	Montante verticale intermedio alto mt. 2,00 (8 gr.)	179,00	€	0	0	2	4	6
EUR MI E4	Montante verticale terminale alto mt. 1,00 (4 gr.)	95,00	€	0	2	0	2	0
EUR H16	Traversa orizzontale lunga mt. 1,6	37,00	€	0	5	5	5	5
EUR D16	Traversa diagonale lunga mt. 2,1	41,00	€	0	2	3	5	7
EUR R12	Ruote anti-schiacciamento Ø 125 mm. con freno	40,00	€	4	4	4	4	4
EUR MZPL	Semipiano senza botola mt. 1,6	121,00	€	2	0	0	0	0
EUR PB16	Piano di lavoro con botola	222,00	€	0	1	1	1	1
EUR TE16	Fermapiede completo ad incastro in legno trattato	95,00	€	0	1	1	1	1
EUR STAF	Staffa stabilizzatrice in ferro corta D.Lgs. n° 81	21,00	€	0	0	4	4	4
	Peso totale	kg	32	50	61	69	73	81
	Prezzo totale COMPLETO (versione per superfici piane)	€	871,00	1.403,00	1.696,00	1.968,00	2.136,00	2.408,00
								2.576,00
Codici articolo		EUR XSP-0GT	EUR XSP-1GT	EUR XSP-2GT	EUR XSP-3GT	EUR XSP-4GT	EUR XSP-5GT	EUR XSP-6GT
	Prezzo totale COMPLETO (versione con n° 4 livellatori)	€	1.055,00	1.587,00	1.880,00	2.152,00	2.320,00	2.592,00
								2.760,00

EUROPONT PRATIC HD

EUR XHDP - Pieghevole

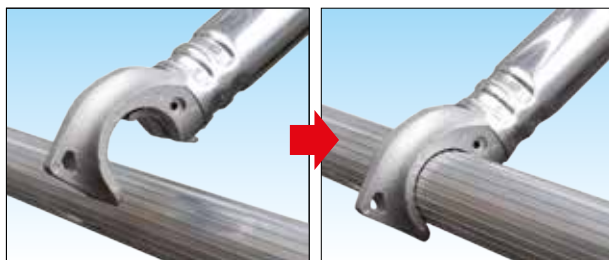
Dimensioni mt. 1,60 x 0,80

Altezza massima totale mt. 8,01

- ★ Realizzato totalmente in alluminio privo di componenti in nylon a garanzia di una lunga affidabilità nel tempo
- ★ Tutti i montanti verticali dotati di scala di risalita integrata con pioli tondi Ø 42 mm. saldati al montante verticale
- ★ Pioli posizionati con un passo ridotto di 25 cm. offrono la massima flessibilità di spostamento di piani e traverse
- ★ Ruote con nucleo in poliuretano anti-schiacciamento e fascia d'appoggio anti-traccia con freno anteriore
- ★ Zavorramento integrato negli elementi di base
- ★ Anno di produzione e marchio produttore su ogni pezzo
- ★ Libretto di istruzioni, uso e manutenzione

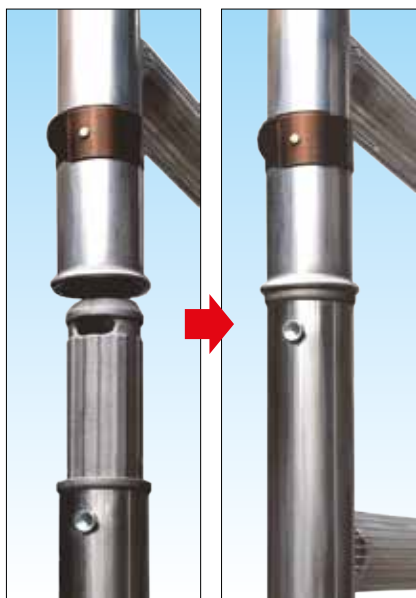
Naturale evoluzione dell'EUROPONT XSP del quale conserva tutte le caratteristiche tecniche. EUROPONT XHDP si conforma alle normative europee EN 1004/1-2 per un uso non ancorato. E' dotato di staffe stabilizzatrici telescopiche con doppio braccetto di regolazione che garantiscono maggiore stabilità e adattabilità alle diverse condizioni di utilizzo e che inoltre permettono di effettuare spostamenti del trabattello interamente montato in totale sicurezza.

GARANZIA	PORTATA	ASSICURAZIONE PRODOTTO	
10 anni	200 kg/m²	3.000.000	PRODOTTO PROFESSIONALE Per uso intensivo



Traverse con manina ad aggancio rapido e bloccaggio automatico

Un montaggio facile e veloce di tutte le traverse dotate di manina di aggancio in fusione di alluminio anti-ruggine provvista di nottolino di sicurezza che ne impedisce il distacco accidentale



Montanti verticali con bordatura anti-urto e spinotto ad innesto rapido con bloccaggio automatico

Dotati di bordatura contro gli urti accidentali e di spinotto realizzato in fusione di alluminio dedicata anti-ruggine che permettono un innesto immediato con bloccaggio automatico mediante la fascetta avvolgente in acciaio INOX indeformabile



100%
**MADE IN
FRIGERIO**
PRODUCT

NORMA
EN 1004/1-2

**TUV
SUD**
Certificato da
TUV SUD Italia

**Certificato a
norma Europea
EN 1004/1-2 (2021)
uso senza ancoraggio**

In foto configurazione completa art. EUR XHDP-3 con aggiunta del fermapiEDE intermedio

N.B. Per usare il ponteggio non ancorato, secondo EN 1004/1-2, è necessario posizionare i piani ad una distanza di mt. 2,0 (n°8 gradini) l'uno dall'altro equipaggiati di relativi parapetti intermedi come da configurazioni XHDP

Gradino tondo Ø 42 mm. saldato con zigrinatura anti-scivolo di 0,5 mm.
Robusti gradini, saldati al montante verticale su spessori maggiorati, garantiscono una elevata resistenza ai carichi e alle sollecitazioni rotatorie o direzionali a garanzia di una lunga affidabilità nel tempo.



Ruote made in Italy in poliuretano Ø 125 mm. anti-schiacciamento con freno anteriore

Ruota ad innesto e con nucleo in poliuretano anti-schiacciamento, freno anteriore e fascia di appoggio anti-traccia per l'utilizzo anche su pavimenti pregiati

EUROPONT PRATIC HD - Ponteggio professionale

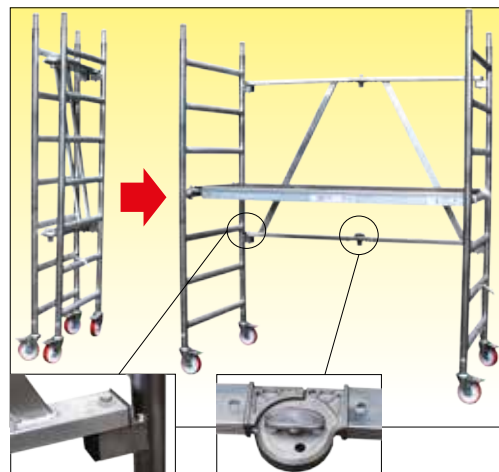
ACCESSORI su richiesta

Fermapiè perimetrale, realizzato in alluminio anti-ruggine e composto da un unico pezzo unito da cerniere in acciaio zincato, permette un montaggio ad incastro molto veloce in un unico gesto e semplifica il trasporto e gli spostamenti e favorisce le procedure di montaggio e smontaggio.

Codice articolo **EUR TEA16** Prezzo cad/€ **159,00**

Livellatore a vite su ruota telescopico realizzato in 100% alluminio anti-ruggine, utile per compensare pendenze o dislivelli fino a 25 cm. con precisione e senza limitare la capacità di spostamento

Codice articolo **EUR GT25R**
 Prezzo con ruota € **86,00**

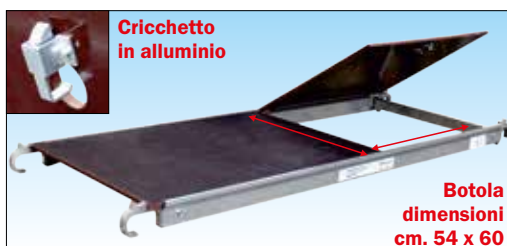


Sezione di base pieghevole che permette il montaggio facilitato ed un utilizzo immediato

Sezione di base dotata di un robusto telaio pieghevole, realizzato interamente in alluminio, che consente un'apertura rapida ed un utilizzo immediato grazie al montaggio semplificato della prima sezione che ne garantisce stabilità e sicurezza anche senza l'aggiunta di ulteriori traverse.

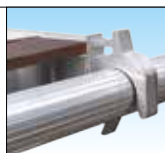
L'altezza di mt. 1,90 gli consente di passare attraverso le porte convenzionali favorendo la movimentazione all'interno di abitazioni o in locali d'interni.

N.B. Trabattello dotato di zavorra integrata negli elementi di base per garantire che venga sempre utilizzata la sicurezza antiribaltamento prevista dalla norma europea EN 1004/1-2



Piano di lavoro in alluminio con botola di passaggio e superficie trattata in resina impermeabile

Telaio e ganci di attacco in alluminio con superficie in legno di betulla finlandese trattato su 2 lati in resina anti-macchia e impermeabile con anti-scivolo a rilievo efficace anche in presenza di acqua, dispositivo sicurezza anti-sollevamento e botola di passaggio provvista di grilletto di bloccaggio automatico.



Botola dimensioni cm. 54 x 60



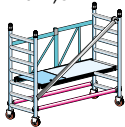
Staffa stabilizzatrice articolata regolabile e telescopica

Realizzata in acciaio zincato dotata di doppio braccetto per una regolazione semplice ed efficace è richiudibile con filo telescopico per contenere l'ingombro nel trasporto.

EUROPONT - Kit di ricambio

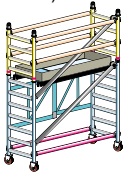
Articolo	Descrizione	Prezzo Euro
EUR CAMPATA	Campata/sezione intermedia completa (mt. 2,00)	440,00
EUR MEZCAM	Mezza campata intermedia completa (mt. 1,00)	272,00
EUR R12	Ruota Ø 125 mm. per innesto standard	40,00
EUR R12GT	Ruota Ø 125 mm. per innesto su gamba telescopica	40,00

Mt. 2,01



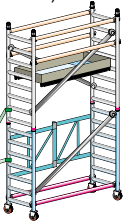
EUR XHDP - 0

Mt. 3,01



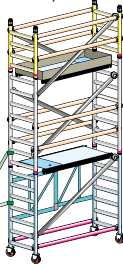
EUR XHDP - 1

Mt. 4,01



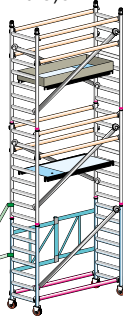
EUR XHDP - 2

Mt. 5,01



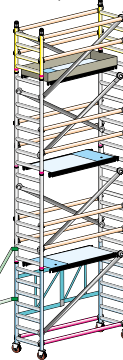
EUR XHDP - 3

Mt. 6,01



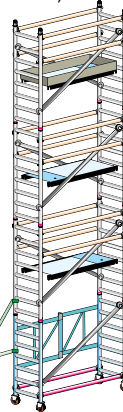
EUR XHDP - 4

Mt. 7,01



EUR XHDP - 5

Mt. 8,01



EUR XHDP - 6

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

Codici articolo			EUR XHDP-0	EUR XHDP-1	EUR XHDP-2	EUR XHDP-3	EUR XHDP-4	EUR XHDP-5	EUR XHDP-6
ALTEZZA UTILE DI LAVORO	mt.		2,84	3,84	4,84	5,84	6,84	7,84	8,84
ALTEZZA D'INGOMBRO	mt.		2,01	3,01	4,01	5,01	6,01	7,01	8,01
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO	mt.		0,84	1,84	2,84	3,84	4,84	5,84	6,84
			n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°
EUR TELCO	Sezione di base pieghevole alta mt. 2,01 (7 gr.)	469,00 €	1	1	1	1	1	1	1
EUR MI E8	Montante verticale intermedio alto mt. 2,00 (8 gr.)	179,00 €	0	0	2	2	4	4	6
EUR MI E4	Montante verticale terminale alto mt. 1,00 (4 gr.)	95,00 €	0	2	0	2	0	2	0
EUR H16	Traversa orizzontale lunga mt. 1,6	37,00 €	0	4	4	8	8	12	12
EUR D16	Traversa diagonale lunga mt. 2,1	41,00 €	1	2	3	5	5	7	7
EUR H16Z	Traversa orizzontale di base zavorrata lunga mt. 1,6	90,00 €	2	2	2	2	2	2	2
EUR R12	Ruote anti-schiacciamento Ø 125 mm. con freno	40,00 €	4	4	4	4	4	4	4
EUR PB16	Piano di lavoro con botola	222,00 €	1	1	1	2	2	3	3
EUR TE16	Fermapiè completo ad incastro in legno trattato	95,00 €	0	1	1	1	1	1	1
EUR STF HD2	Staffa stabilizzatrice in ferro telescopica regolabile	131,00 €	0	0	4	4	4	4	4
	Peso totale	kg	57	73	129	151	155	177	181
	Prezzo totale COMPLETO (versione per superfici piane)	€	1.072,00	1.546,00	2.279,00	2.921,00	3.089,00	3.731,00	3.899,00
Codici articolo			EUR XHDP-0GT	EUR XHDP-1GT	EUR XHDP-2GT	EUR XHDP-3GT	EUR XHDP-4GT	EUR XHDP-5GT	EUR XHDP-6GT
	Prezzo totale COMPLETO (versione con n° 4 livellatori)	€	1.256,00	1.730,00	2.463,00	3.105,00	3.273,00	3.915,00	4.083,00

EUROPONT MATIC HD

EUR XHDA - Automontante

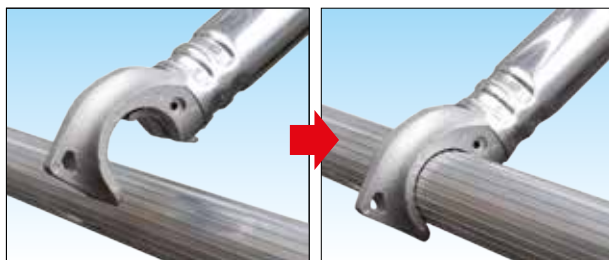
Dimensioni mt. 1,60 x 0,80

Altezza massima totale mt. 7,01

- ★ Realizzato totalmente in alluminio e privo di componenti in nylon a garanzia di una lunga affidabilità nel tempo
- ★ Tutti i montanti verticali dotati di scala di risalita integrata con pioli tondi Ø 42 mm. saldati al montante verticale
- ★ Pioli posizionati con un passo ridotto di 25 cm. offrono la massima capacità di spostamento piani e traverse
- ★ Ruote con nucleo in poliuretano anti-schiacciamento e fascia d'appoggio anti-traccia con freno anteriore
- ★ Zavorramento integrato negli elementi di base
- ★ Anno di produzione e marchio produttore su ogni pezzo
- ★ Libretto di istruzioni, uso e manutenzione

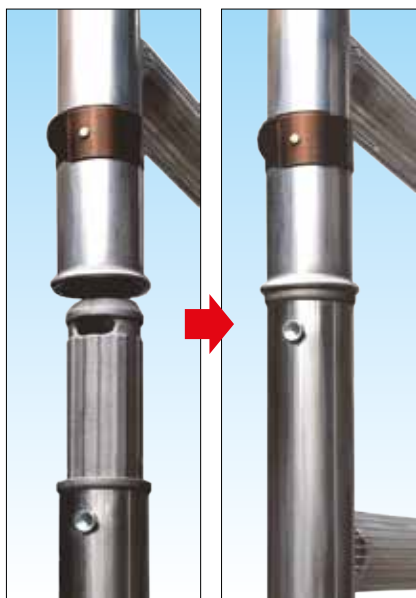
Ulteriore evoluzione dell'EUROPONT XHD del quale conserva tutte le caratteristiche tecniche. EUROPONT MATIC utilizza speciali elementi di protezione AUTO-MONTANTI ideati per consentire all'operatore di agire, nella massima protezione e in tutte le fasi di montaggio, uso e smontaggio, attraverso una procedura di installazione dal basso sempre in sicurezza, in modo che il parapetto del piano successivo venga montato o smontato rimanendo sul piano inferiore.

GARANZIA	PORTATA	ASSICURAZIONE PRODOTTO	
10 anni	200 kg/m²	3.000.000	PRODOTTO PROFESSIONALE Per uso intensivo



Traverse con manina ad aggancio rapido e bloccaggio automatico

Un montaggio facile e veloce di tutte le traverse dotate di manina di aggancio in fusione di alluminio anti-ruggine e provvista di nottolino di sicurezza che ne impedisce il distacco accidentale



Montanti verticali con bordatura anti-urto e spinotto ad innesto rapido con bloccaggio automatico

Dotati di bordatura contro gli urti accidentali e di spinotto, realizzato in fusione di alluminio dedicata anti-ruggine, permettono un innesto immediato con bloccaggio automatico mediante la fascetta avvolgente in acciaio INOX indeformabile



100%
**MADE IN
FRIGERIO**
PRODUCT

NORMA
EN 1004/1-2

**TUV
SUD**
Certificato da
TUV SUD Italia

**Certificato a
norma Europea
EN 1004/1-2 (2021)
uso senza ancoraggio**

In foto configurazione completa art. EUR XHDA-3

N.B. Per usare il ponteggio non ancorato, secondo EN 1004/1-2, è necessario posizionare i piani ad una distanza di mt. 2,0 (n°8 gradini) l'uno dall'altro equipaggiati di relativi parapetti intermedi come da configurazioni XHDA

Gradino tondo Ø 42 mm. saldato con zigrinatura anti-scivolo di 0,5 mm.
Robusti gradini, saldati al montante verticale su spessori maggiorati, garantiscono un'elevata resistenza ai carichi e alle sollecitazioni rotatorie o direzionali a garanzia di una lunga affidabilità nel tempo.



Ruote made in Italy in poliuretano Ø 125 mm. anti-schiacciamento con freno anteriore

Ruota ad innesto e con nucleo in poliuretano anti-schiacciamento, freno anteriore e fascia di appoggio anti-traccia per l'uso anche su pavimenti pregiati

EUROPONT MATIC HD - Ponteggio professionale

ACCESSORI su richiesta

Fermapiede perimetrale realizzato in alluminio anti-ruggine, composto da un unico pezzo unito da cerniere in acciaio zincato e che permette un montaggio ad incastro molto veloce in un unico gesto e che semplifica il trasporto e gli spostamenti favorendo le procedure di montaggio e smontaggio.

Codice articolo **EUR TEA16** Prezzo cad/€ **159,00**

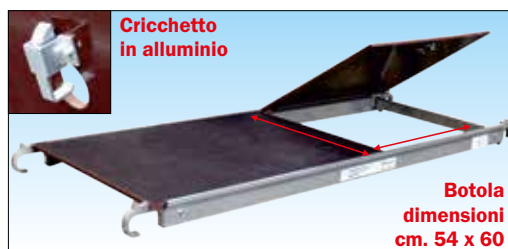
Livellatore a vite su ruota telescopico realizzato in 100% alluminio anti-ruggine, utile per compensare pendenze o dislivelli fino a 25 cm. con precisione e senza limitare la capacità di spostamento

Codice articolo **EUR GT25R**
Prezzo con ruota € **86,00**



Staffa stabilizzatrice articolata regolabile e telescopica

Realizzata in acciaio zincato, dotata di doppio braccetto per una regolazione semplice ed efficace, è richiudibile con sfilo telescopico per contenere l'ingombro nel trasporto.

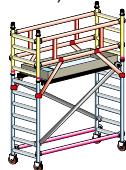


Piano di lavoro in alluminio con botola di passaggio e superficie trattata in resina impermeabile

Telaio e ganci di attacco in alluminio con superficie in legno di betulla finlandese trattato su 2 lati in resina anti-macchia e impermeabile con anti-scivolo a rilievo efficace anche in presenza di acqua; dispositivo sicurezza anti-sollevamento e botola di passaggio provvista di grilletto di bloccaggio automatico.

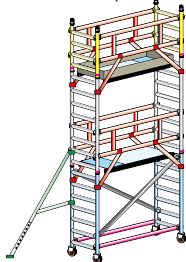
Mt. 7,01

Mt. 3,01

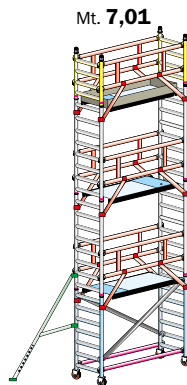


EUR XHDA - 1

Mt. 5,01



EUR XHDA - 3



EUR XHDA - 5

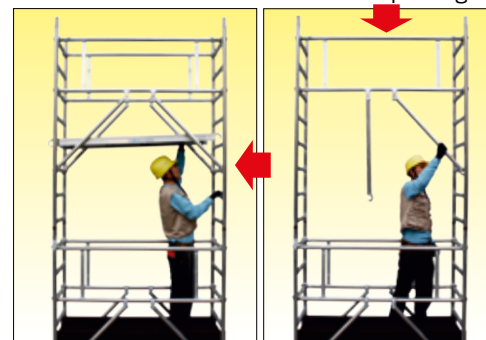
SENZA ANCORAGGIO in interni ed esterni - Conforme EN 1004/1-2

Parapetto auto-montante con procedura di montaggio dal basso sempre in sicurezza



Innesta i montanti superiori su entrambi i lati senza sforzo

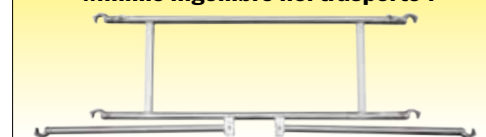
Aggancia il parapetto superiore usando i tiranti come prolunga



Installa la piattaforma superiore e sali attraverso la botola

Aggancia i tiranti ai montanti bloccando la manina sul gradino

Minimo ingombro nel trasporto !



Con saette di prolunga ad aggancio rapido, consente il montaggio di protezione superiore prima di salire e lo smontaggio dopo la discesa evitando così l'uso di procedure errate

EUROPONT - Kit di ricambio

Articolo	Descrizione	Prezzo Euro
EUR CAMPAUTO	Campata/sezione intermedia completa auto-montante (mt. 2,00)	704,00
EUR R12	Ruota Ø 125 mm. per innesto standard	40,00
EUR R12GT	Ruota Ø 125 mm. per innesto su gamba telescopica	40,00

Codici articolo			EUR XHDA-1	EUR XHDA-3	EUR XHDA-5
ALTEZZA UTILE DI LAVORO	mt.		3,84	5,84	7,84
ALTEZZA D'INGOMBRO	mt.		3,01	5,01	7,01
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO	mt.		1,84	3,84	5,84
		n°			
EUR MI E8	Montante verticale intermedio altezza mt. 2,00 a 8 gradini	179,00 €	0	2	4
EUR MB E7	Montante verticale di base mt. 1,75 a 7 gradini	153,00 €	2	2	2
EUR MI E4	Montante verticale terminale altezza mt. 1,00 a 4 gradini	95,00 €	2	2	2
EUR HDA16	Telaio parapetto auto-montante	173,00 €	2	4	6
EUR D16	Traversa diagonale lunghezza mt. 2,1	41,00 €	2	2	2
EUR H16Z	Traversa orizzontale di base zavorrata lunghezza mt. 1,6	90,00 €	2	2	2
EUR R12	Ruote anti-schiacciamento Ø 125 mm. con freno anteriore	40,00 €	4	4	4
EUR PB16	Piano di lavoro con botola	222,00 €	1	2	3
EUR TE16	Fermapiede completo ad incastro in legno trattato	95,00 €	1	1	1
EUR STF HD2	Staffa stabilizzatrice in ferro telescopica regolabile	131,00 €	0	4	4
	Peso totale	kg	72	152	180
Prezzo totale COMPLETO (versione per superfici piane)			€ 1.581,00	3.031,00	3.957,00
Codici articolo			EUR XHDA-1GT	EUR XHDA-3GT	EUR XHDA-5GT
Prezzo totale COMPLETO (versione con n° 4 livellatori)			€ 1.765,00	3.215,00	4.141,00

ALUPONT B74

ALP BS / BHD / BHM

Lunghezza mt. 1,97 - 2,55 - 3,10

Larghezza mt. 0,74

Altezza massima totale mt. 9,67

- ★ Realizzato totalmente in alluminio e privo di componenti in nylon a garanzia di una lunga durata
- ★ Tutti i montanti verticali utilizzabili come scala di risalita integrata con larghi pioli Ø 50 mm. e con passo regolamentare di 30 cm.
- ★ Ruote con nucleo in poliuretano anti-schiacciamento e fascia d'appoggio anti-traccia e freno a doppia leva
- ★ Non richiede alcun peso di zavorra aggiuntiva
- ★ Anno di produzione e marchio produttore su ogni pezzo
- ★ Libretto di istruzioni, uso e manutenzione

ALUPONT BS, ALUPONT BHD e ALUPONT BHM sono in grado di raggiungere medie altezze anche in ambienti con spazi molto ristretti. Studiati nei particolari per essere il primo mezzo di lavoro per l'operatore professionale che esige la garanzia della sicurezza anche nelle più difficili condizioni d'uso. Particolarmente facile e rapido da montare, con agganci automatici senza l'uso di utensili, offre il massima flessibilità ed è in grado di adattarsi a tutte le necessità.

GARANZIA
10 anni

PORTATA
200 kg/m²

**ASSICURAZIONE
PRODOTTO**
Danni a cose e persone
3.000.000



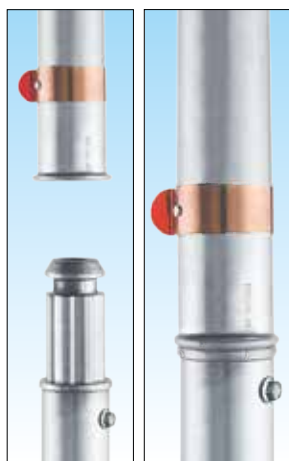
Traverse ad aggancio rapido e bloccaggio automatico

Manine in alluminio con nottolino di sicurezza contro il distacco accidentale, per un montaggio semplice e rapido



Robusti pioli tondi Ø 50,8 mm. saldati al montante con rigatura anti-scivolo

Uniti al montante mediante robusta saldatura robotizzata su spessore maggiorato 2 mm



Bloccaggio automatico tra i montanti ad elevata tenuta

Un innesto immediato, con bloccaggio automatico, mediante fascetta avvolgente in acciaio inox indeformabile



Ogni montante utilizzabile a scala verticale integrata

Tutti i pioli sono posizionati automaticamente con un passo di salita di 30 cm. come scala verticale regolamentare



100%
**MADE IN
FRIGERIO**
PRODUCT

NORMA
**D.Lgs. n°81
trabattelli**

NORMA
EN 1004/1-2

**TUV
SUD**
Certificato da
TUV SUD Italia

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

**Certificato a
norma Europea
EN 1004/1-2 (2021)
uso senza ancoraggio**

In foto articolo ALP BHD-3 (Configurazione personalizzata non completa)

N.B. Per usare il ponteggio non ancorato, secondo EN 1004/1-2, è necessario posizionare i piani ad una distanza di mt. 2,1 (n°7 gradini) l'uno dall'altro equipaggiati di relativi parapetti intermedi come da configurazioni BHD



**Cricchetto
in alluminio**

Piano di lavoro in alluminio con botola di passaggio e superficie trattata in resina impermeabile

Telaio e ganci di attacco in alluminio con superficie in legno di betulla finlandese trattato su 2

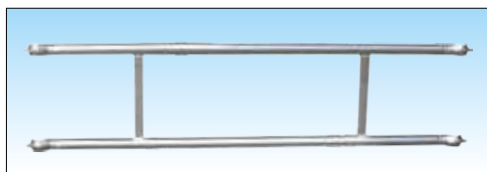
lati in resina anti-macchia e impermeabile con anti-scivolo a rilievo efficace anche in presenza di acqua, dispositivo anti-sollevamento e botola di passaggio provvista di grilletto di bloccaggio automatico.

Ruote pivotanti Ø 150 mm. in poliuretano con livellamento integrato su ruota fino a 30 cm

Ruote made in Italy con nucleo anti-schiacciamento dotate di freno a doppia leva e di gamba telescopica livellatrice a vite in alluminio anti-ruggine che consente una facile regolazione senza influire sulla capacità di spostamento del trabattello



ALUPONT B74 - Ponteggio professionale



Parapetto ad aggancio rapido
 Realizzato a telaio saldato con manine ad aggancio rapido e bloccaggio automatico, permette l'installazione in un unico gesto, favorendo la sicurezza dell'operatore in quota.

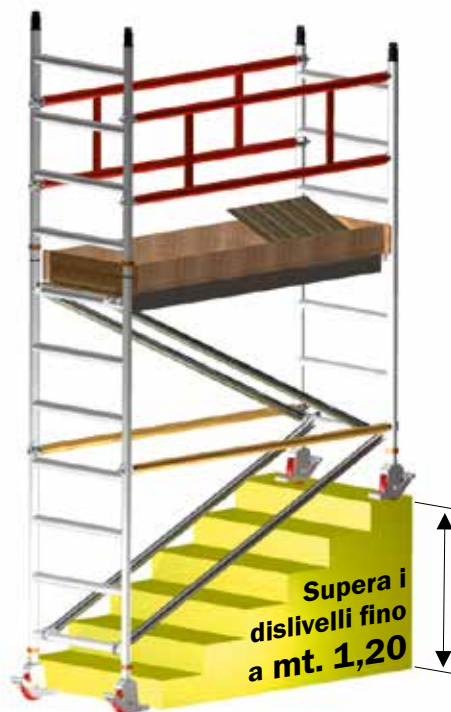


Staffa stabilizzatrice articolata regolabile
 Realizzata in alluminio, dotata di doppio braccetto per una regolazione semplice ed efficace e di piede basculante, garantisce la sicurezza anche durante gli spostamenti del trabattello.



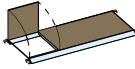
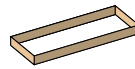
Resistenza e affidabilità non temono confronto!
 Tubolare ad elevata resistenza con spessore maggiorato per garantire un carico maggiore e massima affidabilità nel tempo.

Uso del trabattello su scalinate o su superfici in pendenza



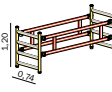
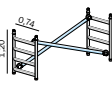
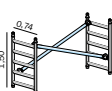
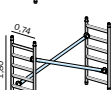
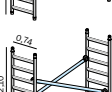
Il trabattello ALUPONT B74 consente di compensare dislivelli, come scalinate o superfici in pendenza, anche quando non superabili con il normale impiego delle gambe telescopiche livellatrici ALP GT30.

L'adattamento avviene con scatti di 30 cm. per volta e la regolazione a vite della gamba telescopica all'altezza richiesta con grande precisione, fino ad un massimo di mt. 1,20 corrispondente ad un piano inclinato 38°.

Codice art.	Descrizione	Peso kg.	Prezzo Euro	
ALP PB20	Piano di lavoro con botola mt 1,97	13,3	260,00	
ALP PB25	Piano di lavoro con botola mt 2,55	17,4	282,00	
ALP PB30	Piano di lavoro con botola mt 3,10	21,8	380,00	
ALP TB20	FermapiEDE perimetrale mt 1,97	6,5	95,00	
ALP TB25	FermapiEDE perimetrale mt 2,55	8,0	145,00	
ALP TB30	FermapiEDE perimetrale mt 3,10	9,0	155,00	
ALP HD20	Telaio parapetto mt 1,97	4,2	148,00	
ALP HD25	Telaio parapetto mt 2,55	5,1	165,00	
ALP HD30	Telaio parapetto mt 3,10	5,8	182,00	
ALP H20	Traversa orizzontale mt 1,97	1,8	61,00	
ALP H25	Traversa orizzontale mt 2,55	2,2	65,00	
ALP H30	Traversa orizzontale mt 3,10	2,5	72,00	
ALP D20	Traversa diagonale mt 1,97	1,9	63,00	
ALP D25	Traversa diagonale mt 2,55	2,3	69,00	
ALP D30	Traversa diagonale mt 3,10	2,6	75,00	

Codice art.	Descrizione	Larghezza mt.	Altezza mt.	Peso kg.	Prezzo Euro
ALP MP B5 NF	Montante verticale terminale a 4 gradini	0,74	1,20	3,6	134,00
ALP MV B4 NF	Montante verticale intermedio a 4 gradini	0,74	1,20	4,3	152,00
ALP MV B3 NF	Montante verticale intermedio a 5 gradini	0,74	1,50	5,0	188,00
ALP MV B2 NF	Montante verticale intermedio a 6 gradini	0,74	1,80	6,0	205,00
ALP MV B1 NF	Montante verticale intermedio a 7 gradini	0,74	2,10	7,0	252,00
ALS MP B1AP	Montante verticale intermedio con porta di passaggio	0,74	2,10	7,0	411,00

Codice art.	Descrizione	Larghezza MAX mt.	Lunghezza MAX mt.	Peso kg.	Prezzo Euro
ALP ST0	Staffa stabilizzatrice corto per altezze fino a mt. 3,00 al piano	1,2	1,9	3,8	162,00
ALP ST1	Staffa stabilizzatrice per altezze fino a mt. 8,52 al piano	2,3	2,5	4,9	176,00
ALP ST4	Estensore con ruota piccolo per altezze al piano fino a mt. 8,52 + H25 (da aggiungere ruota R15 + gamba telescopica livellatrice GT30)			8,0	387,00
ALP ST5	Estensore con ruota grande per altezze al piano fino a mt. 8,52 + H25 (da aggiungere ruota R15 + gamba telescopica livellatrice GT30)			10,0	473,00
ALP GT30	Gamba telescopica livellatrice a vite in alluminio antiruggine fino a 30 cm				54,00
ALP R15/20	Ruota anti-schiacciamento da Ø 150 mm. o da Ø 200 mm. con freno a doppia leva				78,00 / 90,00

Codice art.	Sezioni complete	Prezzo Euro	
ALP SPB5 197	Terminale mt 1,97	564,00	
ALP SPB5 255	Terminale mt 2,55	598,00	
ALP SPB5 310	Terminale mt 3,10	632,00	
ALP SSB4 197	Intermedia mt 1,97	430,00	
ALP SSB4 255	Intermedia mt 2,55	442,00	
ALP SSB4 310	Intermedia mt 3,10	454,00	
ALP SSB3 197	Intermedia mt 1,97	502,00	
ALP SSB3 255	Intermedia mt 2,55	514,00	
ALP SSB3 310	Intermedia mt 3,10	526,00	
ALP SSB2 197	Intermedia mt 1,97	536,00	
ALP SSB2 255	Intermedia mt 2,55	548,00	
ALP SSB2 310	Intermedia mt 3,10	560,00	
ALP SSB1 197	Intermedia mt 1,97	630,00	
ALP SSB1 255	Intermedia mt 2,55	642,00	
ALP SSB1 310	Intermedia mt 3,10	654,00	

Codice art.	Descrizione	Prezzo €
ALP SC 3001	Scala di base a pioli in due tronchi a sfilo 3046/07 con ganci attacco per accesso primo piano ad altezza max mt. 3,50 solo BHM-HI	235,00
ALP SC F1PB	Scala di base a pioli con sostegno rialzato e ganci	319,00
ALP SC F1P	Scala per sezioni superiori a pioli con ganci	169,00

ALUPONT B74 - Ponteggio professionale



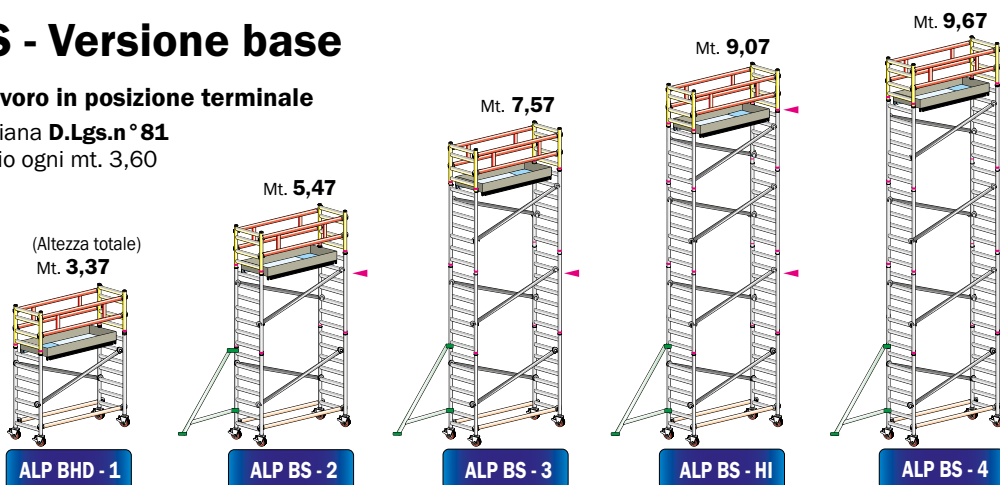
ALP BS - Versione base

Con un solo piano di lavoro in posizione terminale

Conforme a normativa Italiana **D.Lgs. n° 81**
con ancoraggio obbligatorio ogni mt. 3,60

N.B. Non necessita di zavorra aggiuntiva

LEG. ANCORAGGIO
▶ = Obbligatorio



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

ANCORAGGIO obbligatorio ogni 3,60 metri conforme D.Lgs. n° 81



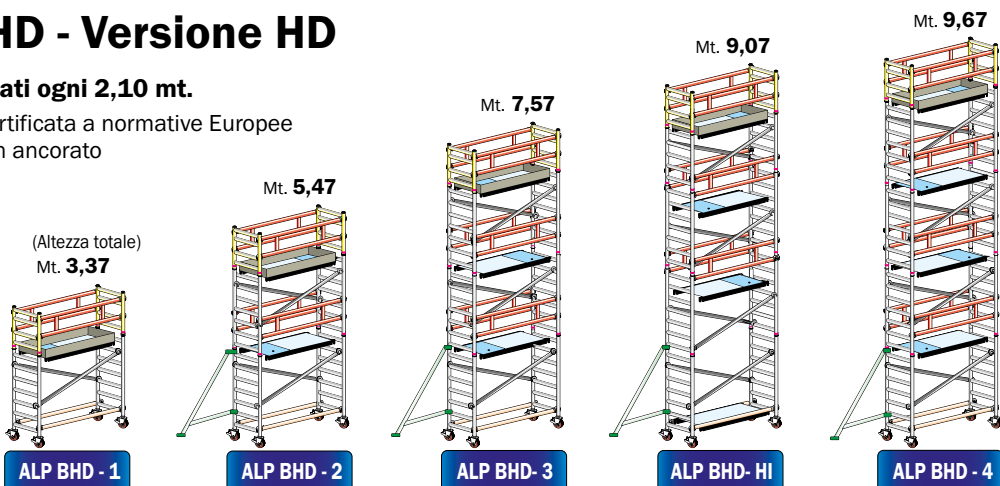
ALP BHD - Versione HD

Con piani lavoro collocati ogni 2,10 mt.

Configurazione minima certificata a normative Europee
EN 1004/1-2 per uso non ancorato

N.B. Non necessita di zavorra aggiuntiva

LEG. ANCORAGGIO
◁ = In Esterni



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

SENZA ANCORAGGIO in interni
Conforme EN 1004/1-2



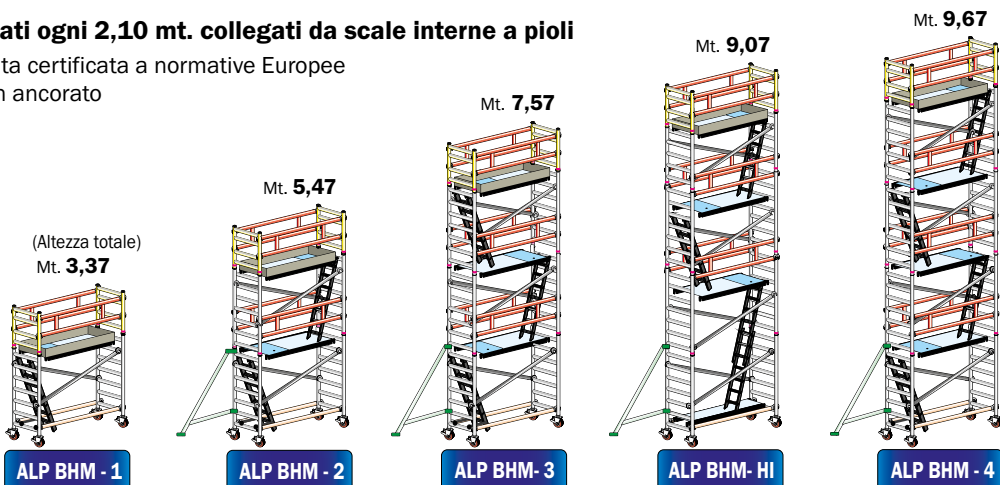
ALP BHM - Versione 3001

Con piani lavoro collocati ogni 2,10 mt. collegati da scale interne a pioli

Configurazione accessoriata certificata a normative Europee
EN 1004/1-2 per uso non ancorato

N.B. Non necessita di zavorra aggiuntiva

LEG. ANCORAGGIO
◁ = In Esterni



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

SENZA ANCORAGGIO in interni
Conforme EN 1004/1-2

ALUPONT B74 - Ponteggio professionale

Codici articolo					ALP BHD 1	ALP BS 2	ALP BS 3	ALP BS HI	ALP BS 4		
ALTEZZA UTILE DI LAVORO					mt.	4,22	6,32	8,42	9,92	10,52	
ALTEZZA D'INGOMBRO					mt.	3,37	5,47	7,57	9,07	9,67	
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO					mt.	2,22	4,32	6,42	7,92	8,52	
LUNGHEZZA				mt. 1,97	mt. 2,55	mt. 3,10	n°	n°	n°	n°	
ALP H20/25/30	Traversa orizzontale			61,00	65,00	72,00	€	2	2	2	2
ALP D20/25/30	Traversa diagonale			63,00	69,00	75,00	€	2	4	6	8
ALP HD20/25/30	Telaio parapetto			148,00	165,00	182,00	€	2	2	2	2
ALP PB20/25/30	Piano lavoro con botola			260,00	282,00	380,00	€	1	1	1	1
ALP TB20/25/30	Fermapiede in legno			95,00	145,00	155,00	€	1	1	1	1
ALP MV B1 NF	Montante verticale a 7 gradini					252,00	€	2	4	6	6
ALP MV B3 NF	Montante verticale a 5 gradini					188,00	€	0	0	0	2
ALP MP B5 NF	Montante verticale terminale a 4 gradini					134,00	€	2	2	2	2
ALP ST1	Staffa stabilizzatrice per altezze fino a mt 8,52 al piano					176,00	€	0	4	4	4
ALP GT30	Gamba telescopica livellatrice in alluminio					54,00	€	4	4	4	4
ALP R15	Ruota anti-schiacciamento Ø 150 mm. con freno a doppia leva					78,00	€	4	4	4	4
LUNGHEZZA	Peso totale			kg		76		114	132	145	149
Mt. 1,97	Prezzo totale COMPLETO			€		2.199,00		3.533,00	4.163,00	4.665,00	4.793,00
LUNGHEZZA	Peso totale			kg		85		124	142	157	161
Mt. 2,55	Prezzo totale COMPLETO			€		2.325,00		3.671,00	4.313,00	4.827,00	4.955,00
LUNGHEZZA	Peso totale			kg		93		132	151	167	171
Mt. 3,10	Prezzo totale COMPLETO			€		2.493,00		3.851,00	4.505,00	5.031,00	5.159,00

Codici articolo					ALP BHD 1	ALP BHD 2	ALP BHD 3	ALP BHD HI	ALP BHD 4	
ALTEZZA UTILE DI LAVORO					mt. 4,22	6,32	8,42	9,92	10,52	
ALTEZZA D'INGOMBRO					mt. 3,37	5,47	7,57	9,07	9,67	
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO					mt. 2,22	4,32	6,42	7,92	8,52	
LUNGHEZZA					mt. 1,97	mt. 2,55	mt. 3,10	n°	n°	
ALP H20/25/30	Traversa orizzontale		61,00	65,00	72,00	€	2	2	2	2
ALP D20/25/30	Traversa diagonale		63,00	69,00	75,00	€	2	4	6	8
ALP HD20/25/30	Telaio parapetto		148,00	165,00	182,00	€	2	4	6	6
ALP PB20/25/30	Piano lavoro con botola		260,00	282,00	380,00	€	1	2	3	3
ALP P20/25/30	Piano lavoro		226,00	259,00	344,00	€	0	0	0	1
ALP TB20/25/30	Fermapiede in legno		95,00	145,00	155,00	€	1	1	1	1
ALP MV B1 NF	Montante verticale a 7 gradini				252,00	€	2	4	6	6
ALP MV B3 NF	Montante verticale a 5 gradini				188,00	€	0	0	0	2
ALP MP B5 NF	Montante verticale terminale a 4 gradini				134,00	€	2	2	2	2
ALP ST1	Staffa stabilizzatrice per altezze fino a mt 8,52 al piano				176,00	€	0	4	4	4
ALP GT30	Gamba telescopica livellatrice in alluminio				54,00	€	4	4	4	4
ALP R15	Ruota anti-schiacciamento Ø 150 mm. con freno a doppia leva				78,00	€	4	4	4	4
LUNGHEZZA	Peso totale				kg	76	136	175	202	215
Mt. 1,97	Prezzo totale COMPLETO				€	2.199,00	4.089,00	5.275,00	6.003,00	6.461,00
LUNGHEZZA	Peso totale				kg	85	151	197	229	244
Mt. 2,55	Prezzo totale COMPLETO				€	2.325,00	4.283,00	5.537,00	6.310,00	6.791,00
LUNGHEZZA	Peso totale				kg	93	166	218	255	271
Mt. 3,10	Prezzo totale COMPLETO				€	2.493,00	4.595,00	5.993,00	6.863,00	7.391,00

Codici articolo					ALP BHM 1	ALP BHM 2	ALP BHM 3	ALP BHM HI	ALP BHM 4		
ALTEZZA UTILE DI LAVORO					mt.	4,22	6,32	8,42	9,92	10,52	
ALTEZZA D'INGOMBRO					mt.	3,37	5,47	7,57	9,07	9,67	
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO					mt.	2,22	4,32	6,42	7,92	8,52	
LUNGHEZZA					mt. 1.97	mt. 2.55	mt. 3.10	n°	n°	n°	
ALP H20/25/30	Traversa orizzontale	61,00	65,00	72,00	€	2	2	2	2	2	
ALP D20/25/30	Traversa diagonale	63,00	69,00	75,00	€	2	4	6	8	8	
ALP HD20/25/30	Telaio parapetto	148,00	165,00	182,00	€	2	4	6	6	8	
ALP PB20/25/30	Piano lavoro con botola	260,00	282,00	380,00	€	1	2	3	3	4	
ALP P20/25/30	Piano lavoro	226,00	259,00	344,00	€	0	0	0	1	0	
ALP TB20/25/30	Fermapiede in legno	95,00	145,00	155,00	€	1	1	1	1	1	
ALP MV B1 NF	Montante verticale a 7 gradini				252,00	€	2	4	6	6	8
ALP MV B3 NF	Montante verticale a 5 gradini				188,00	€	0	0	0	2	0
ALP MP B5 NF	Montante verticale terminale a 4 gradini				134,00	€	2	2	2	2	2
ALP ST1	Staffa stabilizzatrice per altezze fino a mt 8,52 al piano				176,00	€	0	4	4	4	4
ALP GT30	Gamba telescopica livellatrice in alluminio				54,00	€	4	4	4	4	4
ALP R15	Ruota anti-schiacciamento Ø 150 mm. con freno a doppia leva				78,00	€	4	4	4	4	4
ALP SC F1PB	Scala di base a pioli con sostegno rialzato				319,00	€	1	1	1	0	1
ALP SC 3001	Scala di base a pioli in due tronchi a sfilo 2x7 gradini				235,00	€	0	0	0	1	0
ALP SC F1P	Scala a pioli per sezioni superiori				169,00	€	0	1	2	2	3
LUNGHEZZA	Peso totale				kg	84	149	195	224	240	
Mt. 1,97	Prezzo totale COMPLETO				€	2.518,00	4.577,00	5.932,00	6.576,00	7.287,00	
LUNGHEZZA	Peso totale				kg	93	165	217	251	269	
Mt. 2,55	Prezzo totale COMPLETO				€	2.644,00	4.771,00	6.194,00	6.883,00	7.617,00	
LUNGHEZZA	Peso totale				kg	101	179	238	277	296	
Mt. 3,10	Prezzo totale COMPLETO				€	2.812,00	5.083,00	6.650,00	7.436,00	8.217,00	

ALUPONT B74

ALP BHDA - Automontante

Lunghezza mt. 1,97 - 2,55

Larghezza mt. 0,74

Altezza massima mt. 9,92

- ★ Realizzato totalmente in alluminio, privo di componenti in nylon, a garanzia di una lunga affidabilità nel tempo
- ★ Tutti i montanti verticali utilizzabili come scala di risalita integrata con pioli Ø 50 mm. con un passo regolamentare di 30 cm.
- ★ Ruote con nucleo in poliuretano anti-schiacciamento e fascia d'appoggio anti-traccia e freno a doppia leva
- ★ Non richiede alcun peso di zavorra aggiuntiva
- ★ Anno di produzione e marchio produttore su ogni pezzo
- ★ Libretto di istruzioni, uso e manutenzione

Ulteriore evoluzione dell'ALUPONT BHD del quale conserva tutte le caratteristiche tecniche. ALUPONT BHDA utilizza speciali elementi di protezione AUTO-MONTANTI ideati per consentire all'operatore di agire, nella massima protezione e in tutte le fasi di montaggio, uso e smontaggio, attraverso una procedura di installazione dal basso sempre in sicurezza, in modo che il parapetto del piano successivo venga montato o smontato rimanendo sul piano inferiore.

GARANZIA

10 anni

PORTATA

200 kg/m²

**ASSICURAZIONE
PRODOTTO**

Danni a cose e persone
3.000.000



PRODOTTO
PROFESSIONALE
Per uso intensivo



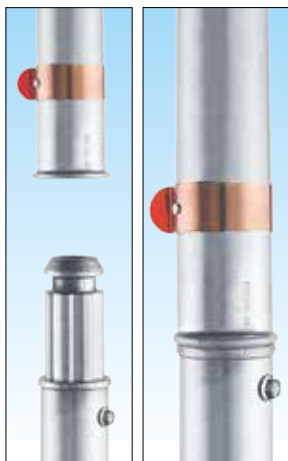
Traverse ad aggancio rapido e bloccaggio automatico

Manine in alluminio con nottolino di sicurezza contro il distacco accidentale, per un montaggio rapido e sicuro



Robusti pioli tondi Ø 50,8 mm. saldati al montante con rigatura anti-scivolo

Uniti al montante mediante robusta saldatura robotizzata su spessore maggiorato 2 mm



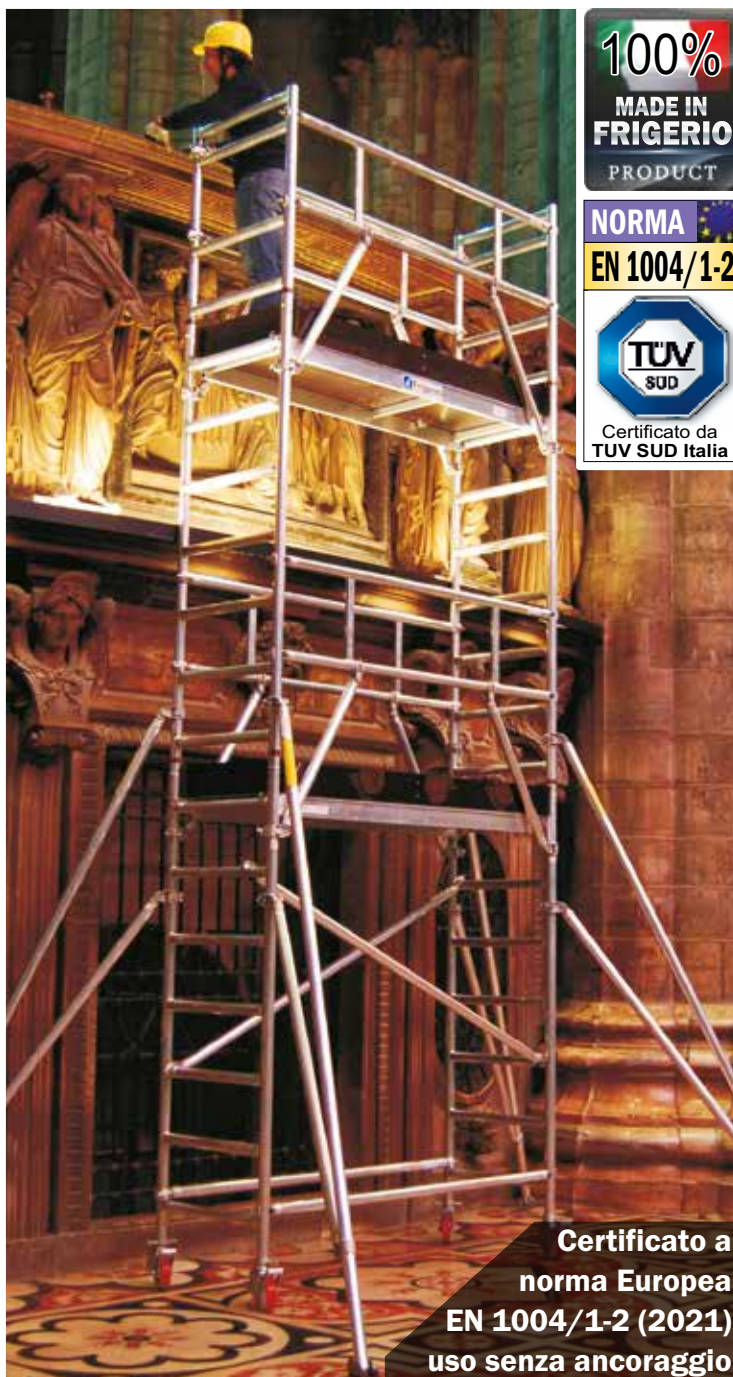
Bloccaggio automatico tra i montanti ad elevata tenuta

Un innesto immediato, con bloccaggio automatico, mediante fascetta avvolgente in acciaio inox indeformabile



Ogni montante utilizzabile a scala verticale integrata

Tutti i pioli vengono posizionati automaticamente ad un passo di salita di cm. 30: una scala verticale regolamentare



100%

**MADE IN
FRIGERIO
PRODUCT**

NORMA

EN 1004/1-2



Certificato da
TUV SUD Italia

**Certificato a
norma Europea
EN 1004/1-2 (2021)
uso senza ancoraggio**

In foto articolo ALP BHDA-2 completo

N.B. Per usare il ponteggio non ancorato, secondo EN 1004/1-2, è necessario posizionare i piani ad una distanza di mt. 2,1 (n°7 gradini) l'uno dall'altro equipaggiati di relativi parapetti intermedi come da configurazioni BHDA



**Cricchetto
in alluminio**

**Botola
dimensioni
cm. 45 x 50**

Piano di lavoro in alluminio con botola di passaggio e superficie trattata in resina impermeabile

Telaio e ganci di attacco in alluminio con superficie in legno di betulla finlandese trattato su 2

lati in resina anti-macchia e impermeabile, con anti-scivolo a rilievo efficace anche in presenza di acqua; dispositivo anti-sollevamento e botola di passaggio provvista di grilletto di bloccaggio automatico.

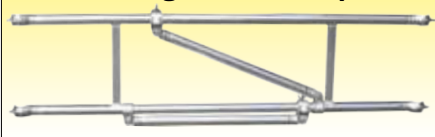
Ruote pivotanti Ø 150 mm. in poliuretano con livellamento integrato su ruota fino a 30 cm

Ruote made in Italy con nucleo anti-schiacciamento dotate di freno a doppia leva e di gamba telescopica livellatrice a vite in alluminio anti-ruggine che consente una facile regolazione senza influire sulla capacità di spostamento del trabattello



ALUPONT B74 - Ponteggio professionale

Minimo ingombro nel trasporto!



Parapetto auto-montante consente il montaggio e lo smontaggio dal basso sempre in sicurezza

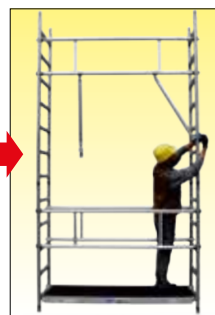
Con saette di irrigidimento e prolunga provviste di morsetti in alluminio, consente all'operatore di montare l'intera protezione del piano superiore prima di salirvi e di smontarla dopo essere sceso



Innesta i montanti superiori su entrambi i lati senza sforzo



Aggancia il parapetto superiore usando i tiranti come prolunga



Libera i tiranti aprendo i morsetti e poi stringili sui tubi verticali



Installa la piattaforma superiore all'ultimo piolo e sali attraverso la botola

Codice art.	Descrizione	Peso kg.	Prezzo Euro
ALP PB20	Piano lavoro con botola mt 1,97	13,3	260,00
ALP PB25	Piano lavoro con botola mt 2,55	17,4	282,00
ALP TB20	FermapiEDE perimetrale mt 1,97	6,5	95,00
ALP TB25	FermapiEDE perimetrale mt 2,55	8,0	145,00
ALP HD20A	Telaio parapetto autom. mt 1,97	6,2	269,00
ALP HD25A	Telaio parapetto autom. mt 2,55	7,1	301,00
ALP H20	Traversa orizzontale mt 1,97	1,8	61,00
ALP H25	Traversa orizzontale mt 2,55	2,2	65,00
ALP D20	Traversa diagonale mt 1,97	1,9	63,00
ALP D25	Traversa diagonale mt 2,55	2,3	69,00

Codice art.	Descrizione	Larghezza mt.	Altezza mt.	Peso kg.	Prezzo Euro
ALP SAB4 197	Sezione di partenza automontante mt. 1,97	0,74	1,20	16,0	552,00
ALP SAB4 255	Sezione di partenza automontante mt. 2,55	0,74	1,20	17,6	572,00
ALP SAB1 197	Sezione intermedia automontante mt. 1,97	0,74	2,10	26,4	1.042,00
ALP SAB1 255	Sezione intermedia automontante mt. 2,55	0,74	2,10	28,2	1.106,00
ALP MV B4 NF	Montante verticale partenza a 4 gradini	0,74	1,20	4,3	152,00
ALP MV B1 NF	Montante verticale intermedio a 7 gradini	0,74	2,10	7,0	252,00
ALP ST1	Staffa stabilizzatrice per altezze fino a mt. 8,52 al piano			4,9	176,00
ALP GT30	Gamba telescopica livellatrice a vite in alluminio antiruggine fino a 30 cm				54,00
ALP R15/20	Ruota in poliuretano anti-schiacciamento da Ø 150 mm. o da Ø 200 mm.				78,00 / 90,00



Staffa stabilizzatrice articolata regolabile

Realizzata in alluminio, dotata di doppio braccetto per una regolazione semplice ed efficace e di piede basculante, garantisce la sicurezza anche durante gli spostamenti del trabattello.

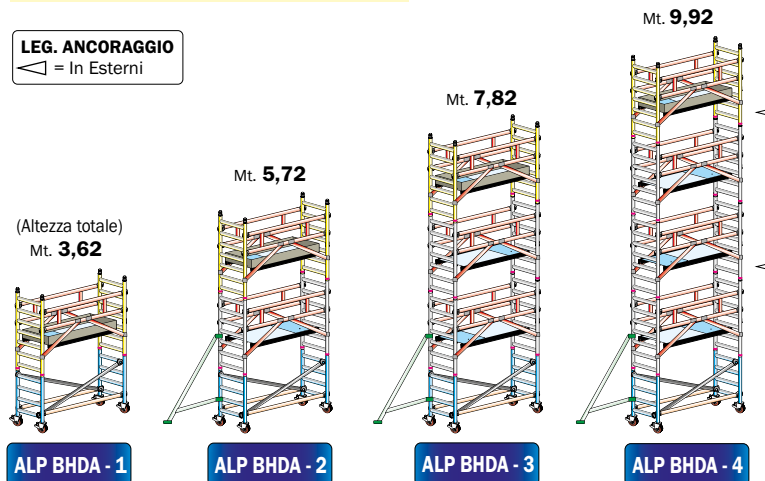


Resistenza e affidabilità non temono confronto

Tubolare con spessore maggiore che garantisce un carico maggiore e la massima affidabilità nel tempo

N.B. Non necessita di zavorra aggiuntiva

LEG. ANCORAGGIO
 = In Esterni



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

SENZA ANCORAGGIO in interni
 Conforme EN 1004/1-2

Codici articolo				ALP BHDA 1	ALP BHDA 2	ALP BHDA 3	ALP BHDA 4	
ALTEZZA UTILE DI LAVORO				mt.	4,22	6,32	8,42	10,52
ALTEZZA D'INGOMBRO				mt.	3,62	5,72	7,82	9,92
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO				mt.	2,22	4,32	6,42	8,52
LUNGHEZZA				mt. 1,97	mt. 2,55	n°	n°	n°
ALP H20/25	Traversa orizzontale	61,00	65,00	€	2	2	2	2
ALP D20/25	Traversa diagonale	63,00	69,00	€	2	2	2	2
ALP HD20A/25A	Telaio parapetto automontante	269,00	301,00	€	2	4	6	8
ALP PB20/25	Piano di lavoro con botola	260,00	282,00	€	1	2	3	4
ALP TB20/25	Fermapiede in legno	95,00	145,00	€	1	1	1	1
ALP MV B1 NF	Montante verticale a 7 gradini		252,00	€	2	4	6	8
ALP MV B4 NF	Montante verticale di partenza a 4 gradini		152,00	€	2	2	2	2
ALP ST1	Staffa stabilizzatrice per altezze fino a mt 8,52 al piano		176,00	€	0	4	4	4
ALP GT30	Gamba telescopica livellatrice in alluminio		54,00	€	4	4	4	4
ALP R15	Ruota anti-schiacciamento Ø 150 mm. con freno a doppia leva		78,00	€	4	4	4	4
LUNGHEZZA	Peso totale			kg	82	141	181	221
Mt. 1,97	Prezzo totale COMPLETO			€	2.477,00	4.483,00	5.785,00	7.087,00
LUNGHEZZA	Peso totale			kg	91	156	202	247
Mt. 2,55	Prezzo totale COMPLETO			€	2.633,00	4.725,00	6.113,00	7.501,00

ALUPONT B74

ALP QUICK - Pieghevole

Lunghezza mt. 1,97
Larghezza mt. 0,74
Altezza totale mt. 9,30

- ★ Realizzato totalmente in alluminio e privo di componenti in nylon a garanzia di una lunga affidabilità nel tempo
- ★ Tutti i montanti verticali utilizzabili come scala di risalita integrata con pioli Ø 50 mm. con un passo regolamentare di 30 cm.
- ★ Ruote con nucleo in poliuretano anti-schiacciamento e fascia d'appoggio anti-traccia e freno anteriore
- ★ Non richiede alcun peso di zavorra aggiuntiva
- ★ Anno di produzione e marchio produttore su ogni pezzo
- ★ Libretto di istruzioni, uso e manutenzione

Ideato per locali interni perchè dimostra grande facilità d'uso negli spazi ristretti, utilizza una sezione di base unita da un robusto telaio pieghevole in alluminio che evita l'aggiunta di ulteriori elementi e che permette un'apertura rapida ed un utilizzo immediato. La sezione di base è alta mt. 1,90 per consentire il comodo passaggio attraverso porte convenzionali e integrando ulteriori elementi si estende fino a mt. 9,30.

GARANZIA
10 anni

PORTATA
200 kg/m²

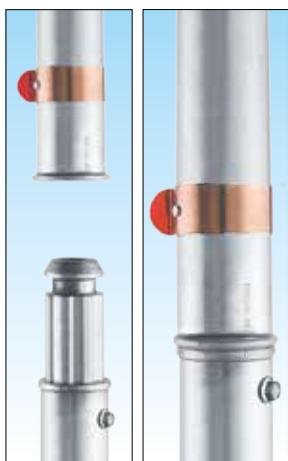
**ASSICURAZIONE
 PRODOTTO**
 Danni a cose e persone
3.000.000



Traverse ad aggancio rapido e bloccaggio automatico
 Manine in alluminio con nottolino di sicurezza contro il distacco accidentale, per un montaggio semplice e rapido



Robusti pioli tondi Ø 50,8 mm. saldati al montante con rigatura anti-scivolo
 Uniti al montante mediante robusta saldatura robotizzata su spessore maggiorato 2 mm



Bloccaggio automatico tra i montanti ad elevata tenuta
 Un innesto immediato, con bloccaggio automatico, mediante un'avvolgente fascetta in acciaio inox indeformabile



Ogni montante utilizzabile a scala verticale integrata
 Tutti i pioli vengono posizionati automaticamente ad un passo di salita di 30 cm. come scala verticale regolamentare



100%
MADE IN FRIGERIO
 PRODUCT

NORMA
EN 1004/1-2

TUV SUD
 Certificato da TUV SUD Italia

Certificato a norma Europea EN 1004/1-2 (2021) uso senza ancoraggio

In foto articolo ALP QUICK-1 completo

N.B. Per usare il ponteggio non ancorato, secondo EN 1004/1-2, è necessario posizionare i piani ad una distanza di mt. 2,1 (n°7 gradini) l'uno dall'altro equipaggiati di relativi parapetti intermedi come da configurazioni QUICK



Piano di lavoro in alluminio con botola di passaggio e superficie trattata in resina impermeabile
 Telaio e ganci di attacco in alluminio con superficie in legno di betulla finlandese trattato su 2 lati in resina anti-macchia e impermeabile con anti-scivolo a rilievo

efficace anche in presenza di acqua; dispositivo anti-sollevamento e botola di passaggio provvista di grilletto di bloccaggio automatico.

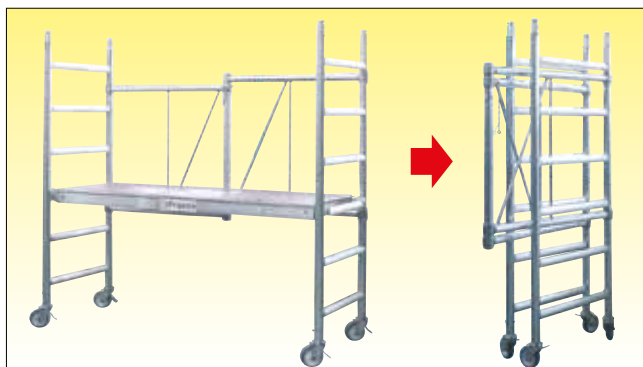
Ruote pivotanti in poliuretano anti-schiacciamento Ø 125 mm.

Ruote made in Italy, con nucleo anti-schiacciamento e dotate di freno anteriore, sono ideate per ambienti d'interni o in esterni su superfici pianeggianti

N.B. Possibilità di aggiungere le gambe telescopiche livellatrici con regolazione a vite (art. ALP GT30) utili per compensare dislivelli fino a 30 cm.



ALUPONT B74 - Ponteggio professionale



Sezione di base pieghevole permette una rapida apertura ed un utilizzo immediato

Provvista di telaio pieghevole super robusto, realizzato interamente in alluminio con tubolari mm. 50, garantisce stabilità e robustezza anche senza l'aggiunta di ulteriori traverse e garantisce un montaggio, uso e smontaggio semplice, efficace e rapido.

L'altezza di mt. 1,90 gli consente di passare comodamente attraverso porte convenzionali, semplificando la movimentazione all'interno di abitazioni e può essere riposto in poco spazio.



Codice art.	Descrizione	Peso kg.	Prezzo Euro
ALP PB20	Piano lavoro con botola mt 1,97	13,3	260,00
ALP TB20	FermapiEDE perimetrale mt 1,97	6,5	95,00
ALP HD20	Telaio parapetto mt 1,97	4,2	148,00
ALP H20	Traversa orizzontale mt 1,97	1,8	61,00
ALP D20	Traversa diagonale mt 1,97	1,9	63,00
ALP QCK TEL	Sezione di base con montanti B2 alti mt. 1,80 a 6 gradini con telaio pieghevole in alluminio (Ruote e gambe livellatrici non incluse)	17,0	678,00

Codice art.	Descrizione	Larghezza mt.	Altezza mt.	Peso kg.	Prezzo Euro
ALP SPB5 197	Sezione terminale mt. 1,97	0,74	1,20	15,6	564,00
ALP SSB1 197	Sezione intermedia mt. 1,97	0,74	2,10	17,8	630,00
ALP MP B5 NF	Montante verticale terminale a 4 gradini	0,74	1,20	3,6	134,00
ALP MV B1 NF	Montante verticale intermedio a 7 gradini	0,74	2,10	7,0	252,00
ALP ST1	Staffa stabilizzatrice per altezze fino a mt. 8,11 al piano			4,9	176,00
ALP GT30	Gamba telescopica livellatrice a vite in alluminio antiruggine fino a 30 cm				54,00
ALP R15	Ruota anti-schiacciamento Ø 150 mm. con freno a doppia leva				78,00
ALP R20	Ruota anti-schiacciamento Ø 200 mm. con freno a doppia leva				90,00



Staffa stabilizzatrice articolata regolabile

Realizzata in alluminio dotata di doppio braccetto per una regolazione semplice ed efficace e di piede basculante garantisce la sicurezza anche durante gli spostamenti del trabattello.

N.B. Non necessita di zavorra aggiuntiva

LEG. ANCORAGGIO
 = In Esterni

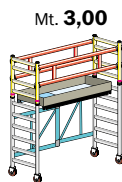


Resistenza e affidabilità non temono confronto

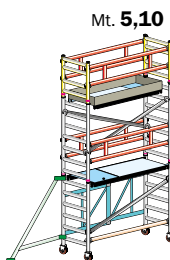
Tubolare con spessore maggiore garantisce un carico maggiore e la più lunga affidabilità nel tempo



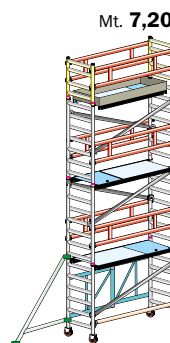
ALP QUICK - 0



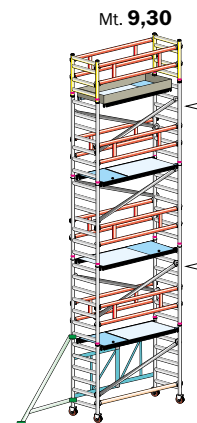
ALP QUICK - 1



ALP QUICK - 2



ALP QUICK - 3



ALP QUICK - 4

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

**SENZA ANCORAGGIO in interni
 Conforme EN 1004/1-2**

Codici articolo		ALP QUICK 0	ALP QUICK 1	ALP QUICK 2	ALP QUICK 3	ALP QUICK 4
ALTEZZA UTILE DI LAVORO	mt.	2,96	3,81	5,91	8,01	10,11
ALTEZZA D'INGOMBRO	mt.	2,05	3,00	5,10	7,20	9,30
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO	mt.	0,96	1,81	3,91	6,01	8,11
	LUNGHEZZA	mt. 1,97	n°	n°	n°	n°
ALP H20	Traversa orizzontale	61,00 €	0	0	1	1
ALP D20	Traversa diagonale	63,00 €	0	0	3	7
ALP HD20	Telaio parapetto	148,00 €	0	2	4	8
ALP PB20	Piano lavoro con botola	260,00 €	1	1	2	3
ALP TB20	FermapiEDE in legno	95,00 €	0	1	1	1
ALP QCK TEL	Sezione di base con montanti B2 a 6 gradini con telaio pieghevole	678,00 €	1	1	1	1
ALP MV B1 NF	Montante verticale a 4 gradini	252,00 €	0	0	2	4
ALP MP B5 NF	Montante verticale terminale a 4 gradini	134,00 €	0	2	2	2
ALP ST1	Staffa stabilizzatrice x altezze fino a mt 8,11 al piano	176,00 €	0	0	4	4
ALP QCK RUOT	Ruota anti-schiacciamento Ø 125 mm. con freno anteriore e adattatore montante	45,00 €	4	4	4	4
LUNGHEZZA	Peso totale	kg	36	58	121	161
Mt. 1,97	Prezzo totale COMPLETO	€	1.118,00	1.777,00	3.791,00	4.977,00
OPZIONALE	ALP GT30 - Gamba telescopica livellatrice a vite fino a 30 cm. (100% in alluminio)	n° 4 €	216,00	216,00	216,00	216,00

ALUPONT BALCONI

ALP PS - Ponteggio Balconi

Lunghezza mt. 1,97 - 2,55

Larghezza mt. 0,74

Uso trabattello portata 200 kg/m²

Su sbalzo portata 120 kg. u.d.

- ★ Realizzato totalmente in alluminio e privo di componenti in nylon a garanzia di una lunga affidabilità nel tempo
- ★ Trasformabile in trabattello professionale
- ★ Tutti i montanti verticali utilizzabili come scala di risalita integrata con pioli Ø 50 mm. con un passo regolamentare di 30 cm.
- ★ Ruote con nucleo in poliuretano anti-schiacciamento e fascia d'appoggio anti-traccia e freno a doppia leva
- ★ Anno di produzione e marchio produttore su ogni pezzo
- ★ Libretto di istruzioni, uso e manutenzione

Ideato per interventi di manutenzione e ripristino balconi in abitazioni condominiali, consente di operare ad ogni piano del condominio senza dover installare un ponteggio con appoggio a terra. Le 8 gambe telescopiche con regolazione a vite aiutano a stabilizzare con precisione il modulo portante e i morsetti in alluminio sostengono e regolano l'altezza degli sbalzi frontali e laterali.

GARANZIA

10 anni

PORTATA

200 kg/m²

**ASSICURAZIONE
PRODOTTO**

Danni a cose e persone
3.000.000



PRODOTTO
PROFESSIONALE
Per uso intensivo



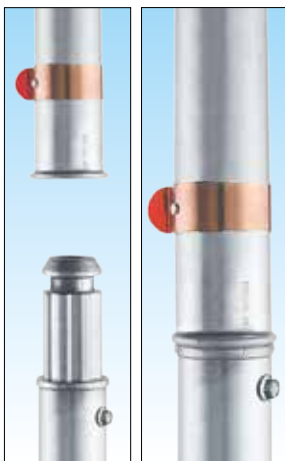
Traverse ad aggancio rapido e bloccaggio automatico

Manine in alluminio con nottolino di sicurezza contro il distacco accidentale, per un montaggio semplice e rapido



Robusti pioli tondi Ø 50,8 mm. saldati al montante con rigatura anti-scivolo

Uniti al montante mediante robusta saldatura robotizzata su spessore maggiorato 2 mm



Bloccaggio automatico tra i montanti ad elevata tenuta

Un innesto immediato, con bloccaggio automatico, mediante fascetta avvolgente in acciaio inox indeformabile



Ogni montante utilizzabile a scala verticale integrata

Tutti i pioli vengono posizionati automaticamente ad un passo di salita di cm. 30 cm: una vera scala regolamentare



100%

**MADE IN
FRIGERIO
PRODUCT**

NORMA

**D.Lgs. n°81
trabattelli**

IN CONFORMITA'

NORMA

EN 1004/1-2

**Verificato
secondo calcolo
strutturale da parte di
ingegnere iscritto all'albo**

In foto struttura portante articolo ALP PSA20/1 con sbalzo laterale ALP PSB20

N.B. Trabattello configurabile secondo EN 1004/1-2 con uso senza ancoraggio integrando i componenti necessari come da configurazioni BHD.



**Cricchetto
in alluminio**

**Botola
dimensioni
cm. 45 x 50**

Piano di lavoro in alluminio con botola di passaggio e superficie trattata in resina impermeabile

Telaio e ganci di attacco in alluminio con superficie in legno di betulla finlandese trattato su due

lati con resina anti-macchia e impermeabile; con anti-scivolo a rilievo efficace anche in presenza di acqua; dispositivo anti-sollevamento e botola di passaggio provvista di grilletto di bloccaggio automatico.

Ruote pivotanti Ø 150 mm. in poliuretano con livellamento integrato su ruota fino a 30 cm

Ruote made in Italy con nucleo anti-schiacciamento, dotate di freno a doppia leva e di gamba telescopica livellatrice a vite in alluminio anti-ruggine che consente una facile regolazione senza influire sulla capacità di spostamento del trabattello



ALUPONT BALCONI - Ponteggio professionale



Staffa stabilizzatrice articolata regolabile

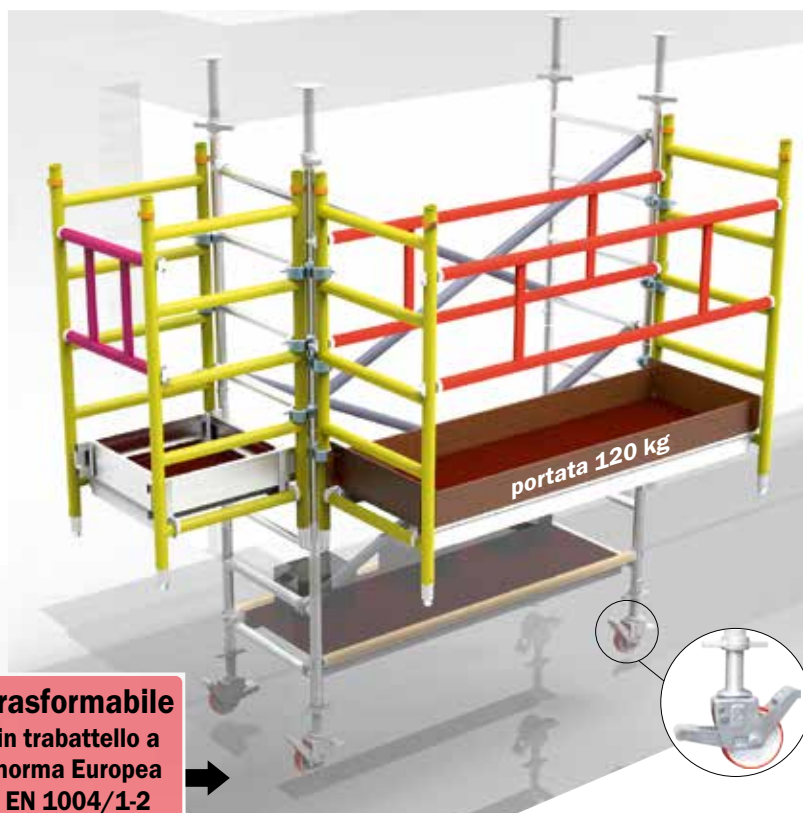
Realizzata in alluminio, dotata di doppio braccetto per una regolazione semplice ed efficace e di piede basculante, garantisce la sicurezza anche durante gli spostamenti del trabattello.



Spessore maggiorato 2 mm.

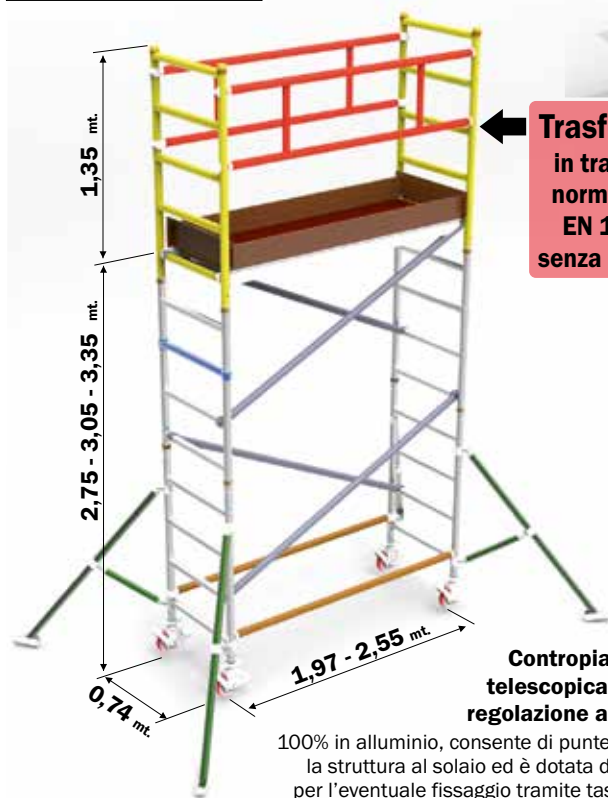
Resistenza e affidabilità non temono confronto

Con spessore maggiorato che garantisce un carico maggiore e la più lunga affidabilità nel tempo



portata 120 kg

Trasformabile in trabattello a norma Europea EN 1004/1-2 senza ancoraggio

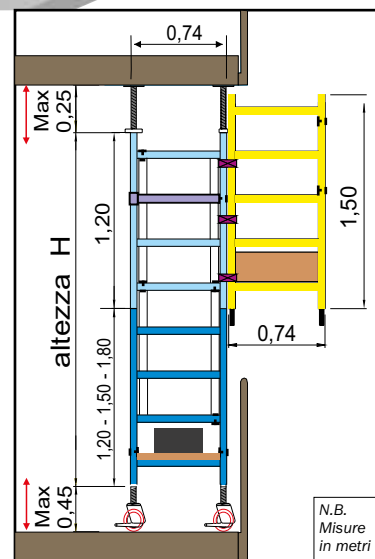


Contropiastra telescopica con regolazione a vite

100% in alluminio, consente di puntellare la struttura al solaio ed è dotata di fori per l'eventuale fissaggio tramite tasselli

Accesso su sbalzo frontale con porta di passaggio

Montante verticale a 4 gr. con gradino apribile per consentire all'operatore l'accesso sulla piattaforma a sbalzo frontale (Struttura C)



N.B. Misure in metri

Codice	ALP PSA20-25/1	ALP PSA20-25/2	ALP PSA20-25/3	ALP PSB20-25	ALP PSC	ALP ST0 (n° 4 pezzi)
Lunghezza modulo	Struttura A1 portante	Struttura A2 portante media	Struttura A3 portante grande	Struttura B sbalzo laterale	Struttura C sbalzo frontale	Accessori per uso trabattello
	Per altezza solaio da mt. 2,65 a mt. 3,15	Per altezza solaio da mt. 2,95 a mt. 3,45	Per altezza solaio da mt. 3,25 a mt. 3,75			Necessarie per ogni configurazione
Mt. 1,97	Peso kg. 68,6 Prezzo € 2.143,00	Peso kg. 70,0 Prezzo € 2.215,00	Peso kg. 75,6 Prezzo € 2.371,00	Peso kg. 41,8 Prezzo € 1.513,00	Peso kg. 25,5 Prezzo € 1.304,00	Peso kg. 15,2 Prezzo € 648,00
Mt. 2,55	Peso kg. 75,1 Prezzo € 2.208,00	Peso kg. 76,5 Prezzo € 2.280,00	Peso kg. 82,9 Prezzo € 2.444,00	Peso kg. 49,2 Prezzo € 1.619,00	Peso kg. 25,5 Prezzo € 1.304,00	Peso kg. 15,2 Prezzo € 648,00

ALUPONT F135

ALP FS / FHD / FHM

Lunghezza mt. 1,97 - 2,55 - 3,10

Larghezza mt. 1,35

Altezza massima totale mt. 15,97

- ★ Realizzato totalmente in alluminio privo di componenti in nylon a garanzia di una lunga affidabilità nel tempo
- ★ Tutti i montanti verticali utilizzabili come scala di risalita integrata con pioli Ø 50 mm. ad un passo regolamentare di 30 cm.
- ★ Ruote con nucleo in poliuretano anti-schiacciamento e fascia d'appoggio anti-traccia e freno a doppia leva
- ★ Non richiede alcun peso di zavorra aggiuntiva
- ★ Anno di produzione e marchio produttore su ogni pezzo
- ★ Libretto di istruzioni, uso e manutenzione

ALUPONT FS, ALUPONT FHD e ALUPONT BHM sono in grado di raggiungere altezze anche molto elevate mantenendo sempre grande stabilità. Studiati nei particolari per essere il primo mezzo di lavoro per l'operatore professionale che esige la garanzia della sicurezza anche nelle più difficili condizioni d'uso. Particolarmente facile e rapido da montare, con agganci automatici senza l'uso di utensili, offre il massima flessibilità ed è in grado di adattarsi a tutte le necessità.

GARANZIA
10 anni

PORTATA
200 kg/m²

**ASSICURAZIONE
PRODOTTO**
Danni a cose e persone
3.000.000



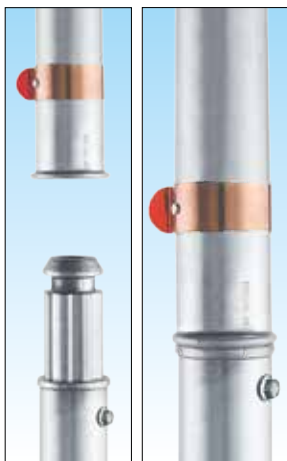
Traverse ad aggancio rapido e bloccaggio automatico

Manine in alluminio con nottolino di sicurezza contro il distacco accidentale, per un montaggio semplice e rapido



Robusti pioli tondi Ø 50,8 mm. saldati al montante con rigatura anti-scivolo

Uniti al montante mediante robusta saldatura robotizzata su spessore maggiorato 2 mm



Bloccaggio automatico tra i montanti ad elevata tenuta

Un innesto immediato, con bloccaggio automatico, mediante fascetta avvolgente in acciaio inox indeformabile



Ogni montante utilizzabile come scala verticale integrata

Tutti i pioli vengono posizionati automaticamente ad un passo di salita di 30 cm. come scala verticale regolamentare



100%
**MADE IN
FRIGERIO**
PRODUCT

NORMA
**D.Lgs. n°81
trabattelli**

NORMA
EN 1004/1-2

**TUV
SUD**
Certificato da
TUV SUD Italia

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

**Certificato a norma Europea
EN 1004/1-2 (2021) uso senza ancoraggio**

In foto articolo ALP FHD-5 completo con scaletta di accesso di base

N.B. Per usare il ponteggio non ancorato, secondo EN 1004/1-2, è necessario posizionare i piani ad una distanza di mt. 2,1 (n°7 gradini) l'uno dall'altro equipaggiati di relativi parapetti intermedi come da configurazioni FHD



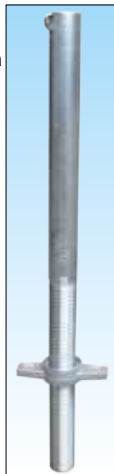
Piano di lavoro in alluminio con botola di passaggio e superficie trattata in resina impermeabile

Telaio e ganci di attacco in alluminio con superficie in legno di betulla finlandese trattato su 2

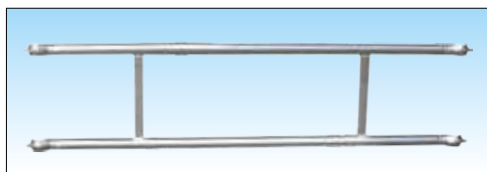
lati in resina anti-macchia e impermeabile; con anti-scivolo a rilievo efficace anche in presenza di acqua; dispositivo anti-sollevamento e botola di passaggio provvista di grilletto di bloccaggio automatico.

Ruote pivotanti Ø 150 mm. in poliuretano con livellamento integrato su ruota fino a 30 cm

Ruote made in Italy con nucleo anti-schiacciamento dotate di freno a doppia leva e di gamba telescopica livellatrice a vite in alluminio anti-ruggine che consente una facile regolazione senza influire sulla capacità di spostamento del trabattello



ALUPONT F135 - Ponteggio professionale



Parapetto ad aggancio rapido
 Realizzato con telaio saldato e manine ad aggancio rapido e bloccaggio automatico, permette l'installazione in un unico gesto, favorendo la sicurezza dell'operatore in quota.



Staffa stabilizzatrice articolata regolabile

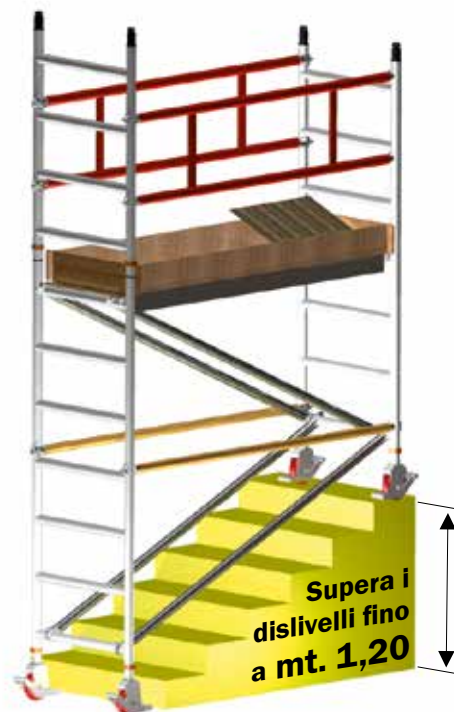
Realizzata in alluminio, dotata di doppio braccetto per una regolazione semplice ed efficace e di piede basculante, garantisce la sicurezza anche durante gli spostamenti del trabattello.



Resistenza e affidabilità non temono confronto

Tubolare ad elevata resistenza con spessore maggiorato per garantire carichi maggiori e massima affidabilità nel tempo

Uso del trabattello su scalinate o su superfici in pendenza

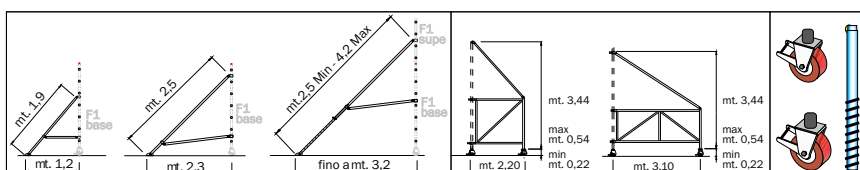


Il trabattello ALUPONT F135 consente di compensare dislivelli, come scalinate o superfici in pendenza, anche quando non superabili con il normale impiego delle gambe telescopiche livellatrici ALP GT30.

L'adattamento avviene con scatti di 30 cm. per volta e la regolazione a vite della gamba telescopica all'altezza richiesta con grande precisione, fino ad un massimo di mt. 1,20 corrispondente ad un piano inclinato 38°.

Codice art.	Descrizione	Peso kg.	Prezzo Euro	
ALP PB20	Semi-piano di lavoro con botola mt 1,97	13,3	260,00	
ALP PB25	Semi-piano di lavoro con botola mt 2,55	17,4	282,00	
ALP PB30	Semi-piano di lavoro con botola mt 3,10	21,8	380,00	
ALP P20	Semi-piano di lavoro mt 1,97	12,9	226,00	
ALP P25	Semi-piano di lavoro mt 2,55	17,0	259,00	
ALP P30	Semi-piano di lavoro mt 3,10	21,4	344,00	
ALP FTB20	FermapiEDE perimetrale mt 1,97	8,5	109,00	
ALP FTB25	FermapiEDE perimetrale mt 2,55	10,1	160,00	
ALP FTB30	FermapiEDE perimetrale mt 3,10	10,9	170,00	
ALP HD20	Telaio parapetto mt 1,97	4,2	148,00	
ALP HD25	Telaio parapetto mt 2,55	5,1	165,00	
ALP HD30	Telaio parapetto mt 3,10	5,8	182,00	
ALP H20	Traversa orizzontale mt 1,97	1,8	61,00	
ALP H25	Traversa orizzontale mt 2,55	2,2	65,00	
ALP H30	Traversa orizzontale mt 3,10	2,5	72,00	
ALP D20	Traversa diagonale mt 1,97	1,9	63,00	
ALP D25	Traversa diagonale mt 2,55	2,3	69,00	
ALP D30	Traversa diagonale mt 3,10	2,6	75,00	

Codice art.	Descrizione	Larghezza mt.	Altezza mt.	Peso kg.	Prezzo Euro
ALP MP F5 NF	Montante verticale terminale a 4 gradini	1,35	1,20	4,7	152,00
ALP MV F4 NF	Montante verticale intermedio a 4 gradini	1,35	1,20	5,7	188,00
ALP MV F3 NF	Montante verticale intermedio a 5 gradini	1,35	1,50	7,1	232,00
ALP MV F2 NF	Montante verticale intermedio a 6 gradini	1,35	1,80	8,3	257,00
ALP MV F1 NF	Montante verticale intermedio a 7 gradini	1,35	2,10	9,6	302,00
ALS MP F1AP	Montante verticale intermedio con porta di passaggio	1,35	2,10	9,9	478,00
ALS MP F1AB	Montante verticale di base per passo carraio/pedoni	1,35	2,10	10,5	608,00



Codice art.	Descrizione	Larghezza MAX mt.	Lunghezza MAX mt.	Peso kg.	Prezzo Euro
ALP ST0	Staffa stabilizzatrice per altezze fino a mt 3,00 al piano	1,2	1,9	3,8	162,00
ALP ST1	Staffa stabilizzatrice per altezze fino a mt. 11,82 al piano	2,3	2,5	4,9	176,00
ALP ST3	Staffa stabilizzatrice telescopica fino a mt. 14,82 al piano	2,4-3,2	2,5-4,2	5,7	226,00
ALP ST4	Estensore con ruota piccolo per altezze al piano fino a mt. 11,82 + H25 (da aggiungere ruota R15 + gamba telescopica livellatrice GT30)			8,0	387,00
ALP ST5	Estensore con ruota grande per altezze al piano fino a mt. 14,82 + H25 (da aggiungere ruota R15 + gamba telescopica livellatrice GT30)			10,0	473,00
ALP GT30	Gamba telescopica livellatrice a vite in alluminio antiruggine fino a 30 cm				54,00
ALP R15/20	Ruota anti-schiacciamento da Ø 150 mm. o da Ø 200 mm. con freno a doppia leva				78,00 / 90,00

Codice art.	Sezioni complete	Prezzo Euro	
ALP SPF5 197	Terminale mt 1,97	600,00	
ALP SPF5 255	Terminale mt 2,55	634,00	
ALP SPF5 310	Terminale mt 3,10	668,00	
ALP SSF4 197	Intermedia mt 1,97	502,00	
ALP SSF4 255	Intermedia mt 2,55	514,00	
ALP SSF4 310	Intermedia mt 3,10	526,00	
ALP SSF3 197	Intermedia mt 1,97	590,00	
ALP SSF3 255	Intermedia mt 2,55	602,00	
ALP SSF3 310	Intermedia mt 3,10	614,00	
ALP SSF2 197	Intermedia mt 1,97	766,00	
ALP SSF2 255	Intermedia mt 2,55	790,00	
ALP SSF2 310	Intermedia mt 3,10	814,00	
ALP SSF1 197	Intermedia mt 1,97	856,00	
ALP SSF1 255	Intermedia mt 2,55	880,00	
ALP SSF1 310	Intermedia mt 3,10	904,00	

Codice art.	Descrizione	Prezzo €
ALP SC 3001	Scala di base a pioli in due tronchi a sfilo 3046/07 con ganci attacco per accesso primo piano ad altezza max mt. 3,50 (solo FHM-HI e FHM-HE)	235,00
ALP SC F1PB	Scala di base a pioli con sostegno rialzato e ganci	319,00
ALP SC F1P	Scala per sezioni superiori a pioli con ganci	169,00

ALUPONT F135 - Ponteggio professionale

NORMA
D.Lgs. n°81
 trabattelli

ALP FS - Versione base

Con un solo piano di lavoro in posizione terminale

Conforme a normativa Italiana **D.Lgs. n°81**
 con ancoraggio obbligatorio ogni mt. 3,60

N.B. Non necessita di zavorra aggiuntiva

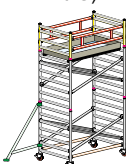
LEG. ANCORAGGIO
 ▲ = Obbligatorio

(Altezza totale)
 Mt. 3,37



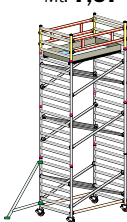
ALP FHD-1

Mt. 5,47



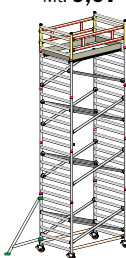
ALP FS-2

Mt. 7,57



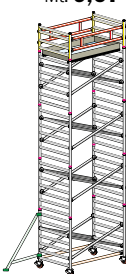
ALP FS-3

Mt. 9,07



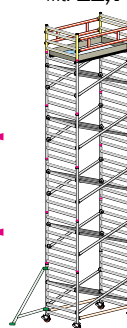
ALP FS-HI

Mt. 9,67



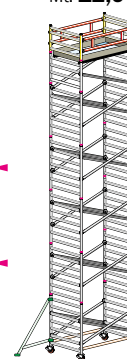
ALP FS-4

Mt. 11,77



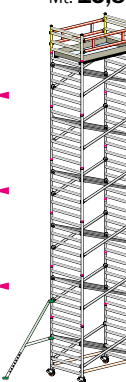
ALP FS-5

Mt. 12,97



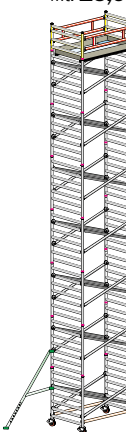
ALP FS-HE

Mt. 13,87



ALP FS-6

Mt. 15,97



ALP FS-7

SENZA ANCORAGGIO
 Conforme EN 1004/1-2

ANCORAGGIO OBBLIGATORIO ogni 3,60 metri - conforme D.Lgs. n°81

NORMA
EN 1004-1/2

ALP FHD - Versione HD

Con piani lavoro collocati ogni 2,10 mt.

Configurazione minima certificata a normative Europee **EN 1004/1-2** per uso non ancorato

N.B. Non necessita di zavorra aggiuntiva

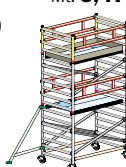
LEG. ANCORAGGIO
 ▲ = Obbligatorio
 △ = In Esterni

(Altezza totale)
 Mt. 3,37



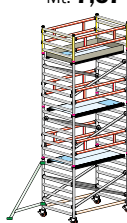
ALP FHD-1

Mt. 5,47



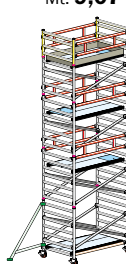
ALP FHD-2

Mt. 7,57



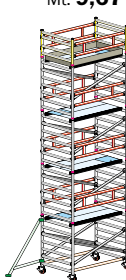
ALP FHD-3

Mt. 9,07



ALP FHD-HI

Mt. 9,67



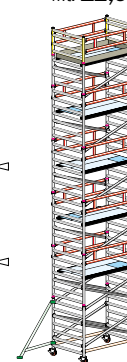
ALP FHD-4

Mt. 11,77



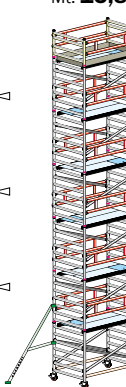
ALP FHD-5

Mt. 12,97



ALP FHD-HE

Mt. 13,87



ALP FHD-6

Mt. 15,97



ALP FHD-7

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

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

ANCORAGGIO OBBLIGATORIO - D.Lgs. n°81

NORMA
EN 1004-1/2

ALP FHM - Versione 3001

Con piani lavoro collocati ogni 2,10 mt. collegati da scale interne a pioli

Configurazione accessoriata certificata a normative Europee **EN 1004/1-2** per uso non ancorato

N.B. Non necessita di zavorra aggiuntiva

LEG. ANCORAGGIO
 ▲ = Obbligatorio
 △ = In Esterni

(Altezza totale)
 Mt. 3,37



ALP FHM-1

Mt. 5,47



ALP FHM-2

Mt. 7,57



ALP FHM-3

Mt. 9,07



ALP FHM-HI

Mt. 9,67



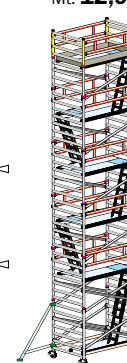
ALP FHM-4

Mt. 11,77



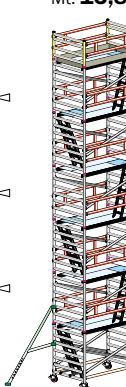
ALP FHM-5

Mt. 12,97



ALP FHM-HE

Mt. 13,87



ALP FHM-6

Mt. 15,97



ALP FHM-7

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

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

ANCORAGGIO OBBLIGATORIO - D.Lgs. n°81

ALUPONT F135 - Ponteggio professionale

Codici articolo					ALP FHD 1	ALP FS 2	ALP FS 3	ALP FS HI	ALP FS 4	ALP FS 5	ALP FS HE	ALP FS 6	ALP FS 7	
ALTEZZA UTILE DI LAVORO					mt.	4,22	6,32	8,42	9,92	10,52	12,62	13,82	14,72	16,82
ALTEZZA D'INGOMBRO					mt.	3,37	5,47	7,57	9,07	9,67	11,77	12,97	13,87	15,97
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO					mt.	2,22	4,32	6,42	7,92	8,52	10,62	11,82	12,72	14,82
LUNGHEZZA					mt. 1,97	mt. 2,55	mt. 3,10	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°
ALP H20/25/30	Traversa orizzontale	61,00	65,00	72,00	€	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ALP D20/25/30	Traversa diagonale	63,00	69,00	75,00	€	4	8	12	14	16	20	22	24	28
ALP HD20/25/30	Telaio parapetto	148,00	165,00	182,00	€	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ALP P20/25/30	Semipiano lavoro	226,00	259,00	344,00	€	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ALP PB20/25/30	Semipiano lavoro con botola	260,00	282,00	380,00	€	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ALP FTB20/25/30	Fermapiede in legno	109,00	160,00	170,00	€	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ALP MV F1 NF	Montante verticale a 7 gradini			302,00	€	2	4	6	6	8	10	10	12	14
ALP MV F3 NF	Montante verticale a 5 gradini			232,00	€	0	0	0	2	0	0	0	0	0
ALP MV F4 NF	Montante verticale a 4 gradini			188,00	€	0	0	0	0	0	0	2	0	0
ALP MP F5 NF	Montante verticale terminale a 4 gradini			152,00	€	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ALP ST1	Staffa stabilizzatrice fino a mt 11,82 al piano			176,00	€	0	4	4	4	4	4	4	0	0
ALP ST3	Staffa stabilizzatrice telesc. fino a mt 14,82 al piano			226,00	€	0	0	0	0	0	0	0	4	4
ALP GT30	Gamba telescopica livellatrice in alluminio			54,00	€	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ALP R15	Ruota anti-schiac. Ø150mm. freno a doppia leva			78,00	€	4	4	4	4	4	4	4	4	4
LUNGHEZZA	Peso totale			kg		103	149	176	194	203	229	245	259	286
Mt. 1,97	Prezzo totale COMPLETO			€		2.701,00	4.261,00	5.117,00	5.707,00	5.973,00	6.829,00	7.331,00	7.885,00	8.741,00
LUNGHEZZA	Peso totale			kg		117	165	193	212	221	250	266	281	310
Mt. 2,55	Prezzo totale COMPLETO			€		2.873,00	4.457,00	5.337,00	5.939,00	6.217,00	7.097,00	7.611,00	8.177,00	9.057,00
LUNGHEZZA	Peso totale			kg		129	179	208	228	238	267	284	300	330
Mt. 3,10	Prezzo totale COMPLETO			€		3.138,00	4.746,00	5.650,00	6.264,00	6.554,00	7.458,00	7.984,00	8.562,00	9.466,00

Codici articolo					ALP FHD 1	ALP FHD 2	ALP FHD 3	ALP FHD HI	ALP FHD 4	ALP FHD 5	ALP FHD HE	ALP FHD 6	ALP FHD 7	
ALTEZZA UTILE DI LAVORO					mt.	4,22	6,32	8,42	9,92	10,52	12,62	13,82	14,72	16,82
ALTEZZA D'INGOMBRO					mt.	3,37	5,47	7,57	9,07	9,67	11,77	12,97	13,87	15,97
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO					mt.	2,22	4,32	6,42	7,92	8,52	10,62	11,82	12,72	14,82
LUNGHEZZA					mt. 1,97	mt. 2,55	mt. 3,10	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°
ALP H20/25/30	Traversa orizzontale	61,00	65,00	72,00	€	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ALP D20/25/30	Traversa diagonale	63,00	69,00	75,00	€	4	6	8	12	10	12	16	14	16
ALP HD20/25/30	Telaio parapetto	148,00	165,00	182,00	€	2	4	6	6	8	10	10	12	14
ALP P20/25/30	Semipiano lavoro	226,00	259,00	344,00	€	1	2	3	5	4	5	5	6	7
ALP PB20/25/30	Semipiano lavoro con botola	260,00	282,00	380,00	€	1	2	3	3	4	5	5	6	7
ALP FTB20/25/30	Fermapiede in legno	109,00	160,00	170,00	€	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ALP MV F1 NF	Montante verticale a 7 gradini				302,00	€	2	4	6	8	10	10	12	14
ALP MV F3 NF	Montante verticale a 5 gradini				232,00	€	0	0	0	2	0	0	0	0
ALP MV F4 NF	Montante verticale a 4 gradini				188,00	€	0	0	0	0	0	2	0	0
ALP MP F5 NF	Montante verticale terminale a 4 gradini				152,00	€	2	2	2	2	2	2	2	2
ALP ST1	Staffa stabilizzatrice fino a mt 11,82 al piano				176,00	€	0	4	4	4	4	4	0	0
ALP ST3	Staffa stabilizzatrice telesc. fino a mt 14,82 al piano				226,00	€	0	0	0	0	0	0	4	4
ALP GT30	Gamba telescopica livellatrice in alluminio				54,00	€	4	4	4	4	4	4	4	4
ALP R15	Ruota anti-schiac. Ø150mm. freno a doppia leva				78,00	€	4	4	4	4	4	4	4	4
LUNGHEZZA	Peso totale				kg	103	184	241	285	295	353	372	413	471
Mt. 1,97	Prezzo totale COMPLETO				€	2.701,00	5.043,00	6.555,00	7.597,00	7.941,00	9.453,00	10.081,00	11.165,00	12.677,00
LUNGHEZZA	Peso totale				kg	117	209	278	330	341	410	430	481	550
Mt. 2,55	Prezzo totale COMPLETO				€	2.873,00	5.328,00	6.941,00	8.061,00	8.416,00	10.029,00	10.681,00	11.842,00	13.455,00
LUNGHEZZA	Peso totale				kg	129	233	313	375	387	466	488	548	627
Mt. 3,10	Prezzo totale COMPLETO				€	3.138,00	5.834,00	7.676,00	8.978,00	9.368,00	11.210,00	11.886,00	13.252,00	15.094,00

Codici articolo					ALP FHM 1	ALP FHM 2	ALP FHM 3	ALP FHM HI	ALP FHM 4	ALP FHM 5	ALP FHM HE	ALP FHM 6	ALP FHM 7	
ALTEZZA UTILE DI LAVORO					mt.	4,22	6,32	8,42	9,92	10,52	12,62	13,82	14,72	16,82
ALTEZZA D'INGOMBRO					mt.	3,37	5,47	7,57	9,07	9,67	11,77	12,97	13,87	15,97
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO					mt.	2,22	4,32	6,42	7,92	8,52	10,62	11,82	12,72	14,82
LUNGHEZZA					mt. 1,97	mt. 2,55	mt. 3,10	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°
ALP H20/25/30	Traversa orizzontale	61,00	65,00	72,00	€	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ALP D20/25/30	Traversa diagonale	63,00	69,00	75,00	€	4	6	8	12	10	12	16	14	16
ALP HD20/25/30	Telaio parapetto	148,00	165,00	182,00	€	2	4	6	6	8	10	10	12	14
ALP P20/25/30	Semipiano lavoro	226,00	259,00	344,00	€	1	2	3	5	4	5	6	6	7
ALP PB20/25/30	Semipiano lavoro con botola	260,00	282,00	380,00	€	1	2	3	3	4	5	5	6	7
ALP FTB20/25/30	Fermapiede in legno	109,00	160,00	170,00	€	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ALP MV F1 NF	Montante verticale a 7 gradini				302,00	€	2	4	6	8	10	10	12	14
ALP MV F3 NF	Montante verticale a 5 gradini				232,00	€	0	0	0	2	0	0	0	0
ALP MV F4 NF	Montante verticale a 4 gradini				188,00	€	0	0	0	0	0	2	0	0
ALP MP F5 NF	Montante verticale terminale a 4 gradini				152,00	€	2	2	2	2	2	2	2	2
ALP ST1	Staffa stabilizzatrice fino a mt 11,82 al piano				176,00	€	0	4	4	4	4	4	0	0
ALP ST3	Staffa stabilizzatrice telesc. fino a mt 14,82 al piano				226,00	€	0	0	0	0	0	0	4	4
ALP GT30	Gamba telescopica livellatrice in alluminio				54,00	€	4	4	4	4	4	4	4	4
ALP R15	Ruota anti-schiac. Ø150mm. freno a doppia leva				78,00	€	4	4	4	4	4	4	4	4
ALP SC F1PB	Scala di base a pioli con sostegno rialzato				319,00	€	1	1	1	0	1	0	1	1
ALP SC 3001	Scala di base a pioli in due tronchi a sfilo 2x7 gr.				235,00	€	0	0	0	1	0	1	0	0
ALP SC F1P	Scala a pioli per sezioni superiori				169,00	€	0	1	2	2	3	4	5	6
LUNGHEZZA	Peso totale				kg	110	191	261	307	320	384	419	451	514
Mt. 1,97	Prezzo totale COMPLETO				€	3.020,00	5.531,00	7.212,00	8.170,00	8.767,00	10.448,00	11.252,00	12.329,00	14.010,00
LUNGHEZZA	Peso totale				kg	124	216	297	352	367	441	482	519	593
Mt. 2,55	Prezzo totale COMPLETO				€	3.192,00	5.816,00	7.598,00	8.634,00	9.242,00	11.024,00	11.874,00	13.006,00	14.788,00
LUNGHEZZA	Peso totale				kg	137	239	332	397	412	497	543	586	671
Mt. 3,10	Prezzo totale COMPLETO				€	3.457,00	6.322,00	8.333,00	9.551,00	10.194,00	12.205,00	13.177,00	14.416,00	16.427,00

ALUPONT F135

ALP FHDA - Automontante

Lunghezza mt. 1,97 - 2,55

Larghezza mt. 1,35

Altezza massima mt. 14,12

- ★ Realizzato totalmente in alluminio e privo di componenti in nylon a garanzia di una lunga affidabilità nel tempo
- ★ Tutti i montanti verticali utilizzabili come scala di risalita integrata con pioli Ø 50 mm. con un passo regolamentare di 30 cm.
- ★ Ruote con nucleo in poliuretano anti-schiacciamento e fascia d'appoggio anti-traccia e freno a doppia leva
- ★ Non richiede alcun peso di zavorra aggiuntiva
- ★ Anno di produzione e marchio produttore su ogni pezzo
- ★ Libretto di istruzioni, uso e manutenzione

Ulteriore evoluzione dell'ALUPONT FHD del quale conserva tutte le caratteristiche tecniche. ALUPONT FHDA utilizza speciali elementi di protezione AUTO-MONTANTI ideati per consentire all'operatore di agire, nella massima protezione e in tutte le fasi di montaggio, uso e smontaggio, attraverso una procedura di installazione dal basso sempre in sicurezza, in modo che i parapetto del piano successivo venga montato o smontato rimanendo sul piano inferiore.

GARANZIA
10 anni

PORTATA
200 kg/m²

**ASSICURAZIONE
PRODOTTO**
Danni a cose e persone
3.000.000



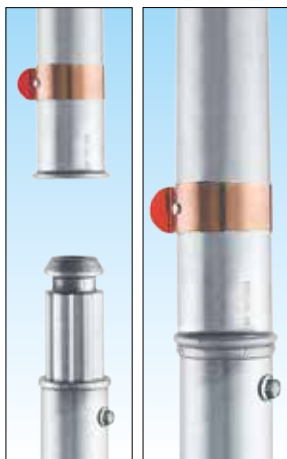
Traverse ad aggancio rapido e bloccaggio automatico

Manine in alluminio con nottolino di sicurezza contro il distacco accidentale, per un montaggio semplice e rapido



Robusti pioli tondi Ø 50,8 mm. saldati al montante con rigatura anti-scivolo

Uniti al montante mediante robusta saldatura robotizzata su spessore maggiorato 2 mm



Bloccaggio automatico tra i montanti ad elevata tenuta

Un innesto immediato, con bloccaggio automatico, mediante fascetta avvolgente in acciaio inox indeformabile



Ogni montante utilizzabile a scala verticale integrata

Tutti i pioli vengono posizionati automaticamente ad un passo di salita di cm. 30 cm: una scala verticale regolamentare



100%
**MADE IN
FRIGERIO**
PRODUCT

NORMA
**D.Lgs. n°81
trabattelli**

NORMA
EN 1004/1-2

TUV
SUD
Certificato da
TUV SUD Italia

**Certificato
a norma
Europea
EN 1004/1-2
(2021)
uso senza
ancoraggio**

In foto articolo ALP FHDA-2 completo

N.B. Per usare il ponteggio non ancorato, secondo EN 1004/1-2, è necessario posizionare i piani ad una distanza di mt. 2,1 (n°7 gradini) l'uno dall'altro equipaggiati di relativi parapetti intermedi come da configurazioni FHDA



Piano di lavoro in alluminio con botola di passaggio e superficie trattata in resina impermeabile

Telaio e ganci di attacco in alluminio con superficie in legno di betulla finlandese trattato su due

lati con resina anti-macchia e impermeabile; con anti-scivolo a rilievo efficace anche in presenza di acqua; dispositivo anti-sollevamento e botola di passaggio provvista di grilletto di bloccaggio automatico.

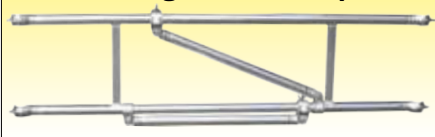
Ruote pivotanti Ø 150 mm. in poliuretano con livellamento integrato su ruota fino a 30 cm

Ruote made in Italy con nucleo anti-schiacciamento dotate di freno a doppia leva e di gamba telescopica livellatrice a vite in alluminio anti-ruggine che consente una facile regolazione senza influire sulla capacità di spostamento del trabattello



ALUPONT F135 - Ponteggio professionale

Minimo ingombro nel trasporto!



Parapetto auto-montante consente il montaggio e lo smontaggio dal basso sempre in sicurezza

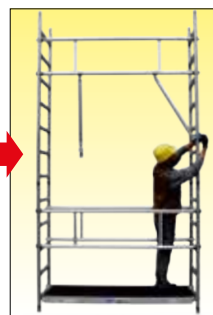
Con saette di irrigidimento e prolunghe provviste di morsetti in alluminio, consente all'operatore di montare l'intera protezione del piano superiore prima di salirvi e di smontarla dopo essere sceso



Innesta i montanti superiori su entrambi i lati senza sforzo



Aggancia il parapetto superiore usando i tiranti come prolunga



Libera i tiranti aprendo i morsetti e poi stringili sui tubi verticali



Installa la piattaforma superiore all'ultimo piolo e sali attraverso la bottola

Codice art.	Descrizione	Peso kg.	Prezzo Euro
ALP PB20	Semi-piano lavoro con bottola mt 1,97	13,3	260,00
ALP PB25	Semi-piano lavoro con bottola mt 2,55	17,4	282,00
ALP P20	Semi-piano lavoro mt 1,97	12,9	226,00
ALP P25	Semi-piano lavoro mt 2,55	17,0	259,00
ALP FTB20	FermapiEDE perimetrale mt 1,97	8,5	109,00
ALP FTB25	FermapiEDE perimetrale mt 2,55	10,1	160,00
ALP HD20A	Telaio parapetto autom. mt 1,97	6,2	269,00
ALP HD25A	Telaio parapetto autom. mt 2,55	7,1	301,00
ALP H20	Traversa orizzontale mt 1,97	1,8	61,00
ALP H25	Traversa orizzontale mt 2,55	2,2	65,00
ALP D20	Traversa diagonale mt 1,97	1,9	63,00
ALP D25	Traversa diagonale mt 2,55	2,3	69,00

Codice art.	Descrizione	Larghezza mt.	Altezza mt.	Peso kg.	Prezzo Euro
ALP SAF4 197	Sezione di partenza automontante mt. 1,97	1,35	1,20	22,6	750,00
ALP SAF4 255	Sezione di partenza automontante mt. 2,55	1,35	1,20	25,0	782,00
ALP SAF1 197	Sezione intermedia automontante mt. 1,97	1,35	2,10	31,6	1.142,00
ALP SAF1 255	Sezione intermedia automontante mt. 2,55	1,35	2,10	33,4	1.206,00
ALP MV F4 NF	Montante verticale partenza a 4 gradini	1,35	1,20	5,7	188,00
ALP MV F1 NF	Montante verticale intermedio a 7 gradini	1,35	2,10	9,6	302,00
ALP ST1	Staffa stabilizzatrice per altezze fino a mt. 10,62 al piano			4,9	176,00
ALP ST3	Staffa stabilizzatrice telescopica per altezze fino a mt. 12,72 al piano			5,7	226,00
ALP GT30	Gamba telescopica livellatrice a vite in alluminio antiruggine fino a 30 cm				54,00
ALP R15/20	Ruota anti-schiacciamento da Ø 150mm. o da Ø 200mm. freno a doppia leva				78,00 / 90,00

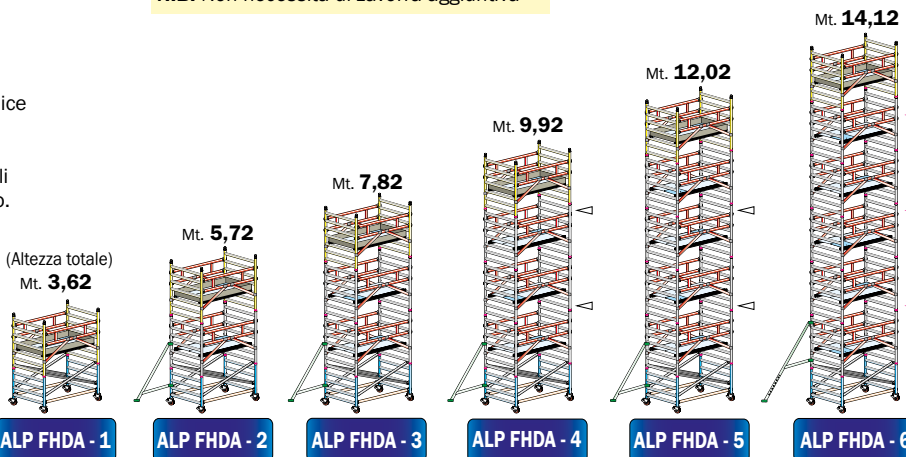


Staffa stabilizzatrice articolata regolabile

Realizzata in alluminio, dotata di doppio braccetto per una regolazione semplice ed efficace e di piede basculante, garantisce la sicurezza anche durante gli spostamenti del trabattello.

N.B. Non necessita di zavorra aggiuntiva

Resistenza e affidabilità non temono confronto
 Tubolare alta resistenza con spessore maggiorato garantisce un carico maggiore e la più lunga affidabilità nel tempo



LEG. ANCORAGGIO

◀ = Obbligatorio
 ◁ = In Esterni

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

SENZA ANCORAGGIO in interni
 Conforme EN 1004/1-2

ANCORAGGIO OBBLIGATORIO
 Conforme D.Lgs. n° 81

Codici articolo		ALP FHDA 1	ALP FHDA 2	ALP FHDA 3	ALP FHDA 4	ALP FHDA 5	ALP FHDA 6
ALTEZZA UTILE DI LAVORO	mt.	4,22	6,32	8,42	10,52	12,62	14,72
ALTEZZA D'INGOMBRO	mt.	3,62	5,72	7,82	9,92	12,02	14,12
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO	mt.	2,22	4,32	6,42	8,52	10,62	12,72
	LUNGHEZZA	mt. 1,97	mt. 2,55	n°	n°	n°	n°
ALP H20/25	Traversa orizzontale	61,00	65,00	€ 2	2	2	2
ALP D20/25	Traversa diagonale	63,00	69,00	€ 4	4	4	4
ALP HD20A/25A	Telaio parapetto automontante	269,00	301,00	€ 2	4	6	8
ALP P20/25	Semipiano lavoro	226,00	259,00	€ 1	2	3	4
ALP PB20/25	Semipiano lavoro con bottola	260,00	282,00	€ 1	2	3	4
ALP FTB20/25	FermapiEDE in legno	109,00	160,00	€ 1	1	1	1
ALP MV F1 NF	Montante verticale a 7 gradini	302,00	€ 2	4	6	8	10
ALP MV F4 NF	Montante verticale a 4 gradini	188,00	€ 2	2	2	2	2
ALP ST1	Staffa stabilizzatrice fino a mt 10,62 al piano	176,00	€ 4	4	4	4	4
ALP ST3	Staffa stabilizzatrice telescopica fino a mt 12,72 al piano	226,00	€ 0	0	0	0	0
ALP GT30	Gamba telescopica livellatrice in alluminio	54,00	€ 4	4	4	4	4
ALP R15	Ruota anti-schiacciamento Ø150 mm. con freno a doppia leva	78,00	€ 4	4	4	4	4
LUNGHEZZA	Peso totale	kg 109	186	244	302	359	420
Mt. 1,97	Prezzo totale COMPLETO	€ 3.015,00	5.347,00	6.975,00	8.603,00	10.231,00	12.059,00
LUNGHEZZA	Peso totale	kg 123	210	278	346	413	484
Mt. 2,55	Prezzo totale COMPLETO	€ 3.217,00	5.668,00	7.415,00	9.162,00	10.909,00	12.856,00

ALUPONT F135

ALP FTRS - Torre di servizio

Lunghezza mt. 1,97 - 2,55

Larghezza mt. 1,35

Altezza massima totale mt. 14,30

- ★ Realizzato totalmente in alluminio e privo di componenti in nylon a garanzia di una lunga affidabilità nel tempo
- ★ Tutti i montanti verticali utilizzabili come scala di risalita integrata con pioli Ø 50 mm. con un passo regolamentare di 30 cm.
- ★ Ruote con nucleo in poliuretano anti-schiacciamento e fascia d'appoggio anti-traccia e freno a doppia leva
- ★ Non richiede alcun peso di zavorra aggiuntiva
- ★ Anno di produzione e marchio produttore su ogni pezzo
- ★ Libretto di istruzioni, uso e manutenzione

Offre la possibilità utilizzare un trabattello certificato EN 1004/1-2 come torre di servizio da cantiere o come scala di accesso autonoma a strutture provvisorie o permanenti. Provvisto di comode scale a rampa regolamentari per la movimentazione di carichi manuali ingombranti, utilizza corrimani esterni che seguono il profilo della scala, un accesso con portale di passaggio regolamentare ed un comodo arrivo sul piano di lavoro attraverso una botola di passaggio maggiorata mt. 1,80 x 0,54.

GARANZIA

10 anni

PORTATA

200 kg/m²

**ASSICURAZIONE
PRODOTTO**

Danni a cose e persone
3.000.000



PRODOTTO
PROFESSIONALE
Per uso intensivo



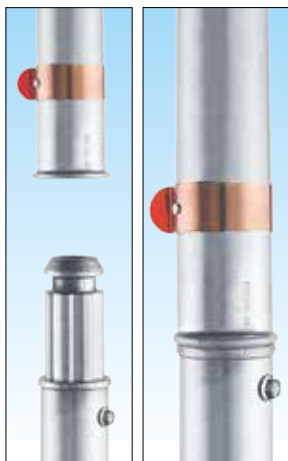
Traverse ad aggancio rapido e bloccaggio automatico

Manine in alluminio con nottolino di sicurezza contro il distacco accidentale, per un montaggio semplice e rapido



Robusti pioli tondi Ø 50,8 mm. saldati al montante con rigatura anti-scivolo

Uniti al montante mediante robusta saldatura robotizzata su spessori maggiorati 2 mm



Bloccaggio automatico tra i montanti ad elevata tenuta

Un innesto immediato, con bloccaggio automatico, mediante fascetta avvolgente in acciaio inox indeformabile



Ogni montante utilizzabile a scala verticale integrata

Tutti i pioli sono posizionati automaticamente con un passo di salita di 30 cm. come scala verticale regolamentare



100%

**MADE IN
FRIGERIO
PRODUCT**

NORMA

**D.Lgs. n°81
trabattelli**

NORMA

EN 1004/1-2



Certificato da
TUV SUD Italia

**Certificato a
norma Europea
EN 1004/1-2 (2021)
uso senza ancoraggio**

In foto articolo ALP FTRS U25-3 con modulo a sbalzo contro-ventilato da staffe stabilizzatrici

N.B. Per usare il ponteggio non ancorato, secondo EN 1004/1-2, è necessario posizionare i piani ad una distanza di mt. 2,1 (n°7 gradini) l'uno dall'altro equipaggiati di relativi parapetti intermedi come da configurazioni FTRSB



Accesso con porta di passaggio regolamentare

Montante verticale di base provvisto di portale di passaggio aperto di dimensione regolamentari mt. 1,90 x 0,60 per garantire un comodo accesso sempre disponibile e che favorisce il transito dell'operatore con materiali ingombranti.

Accesso diretto a scala di servizio con gradino profondo 200 mm. provvista di pianetto di riposo in entrata e in uscita e di protezioni laterali ad aggancio rapido che seguono il profilo di salita realizzate con tubo Ø 50 mm.



Botola di passaggio maggiorata

Piano lavoro terminale con botola gigante dimensioni mt. 1,80 x 0,54 provvisto di fermapiè e superficie in legno trattato anti-macchia, anti-scivolo e impermeabile

ALUPONT F135 - Ponteggio professionale

Codice art.	Descrizione	Peso kg.	Prezzo Euro
ALP PB20S	Piano lav. con botola gigante mt 1,97	21,0	328,00
ALP PB25S	Piano lav. con botola gigante mt 2,55	23,5	404,00
ALP P20	Piano lavoro mt 1,97	12,9	226,00
ALP P25	Piano lavoro mt 2,55	17,0	259,00
ALP FTB20	Fermapiede perimetrale mt 1,97	8,5	109,00
ALP FTB25	Fermapiede perimetrale mt 2,55	10,1	160,00
ALP HD20	Telaio parapetto mt 1,97	4,2	148,00
ALP HD25	Telaio parapetto mt 2,55	5,1	165,00
ALP H20	Traversa orizzontale mt 1,97	1,8	61,00
ALP H25	Traversa orizzontale mt 2,55	2,2	65,00
ALP D20	Traversa diagonale mt 1,97	1,9	63,00
ALP D25	Traversa diagonale mt 2,55	2,3	69,00
ALS HDCI20	Corrim. est. scala intermedia mt 1,97	6,5	200,00
ALS HDCI25	Corrim. est. scala intermedia mt 2,55	7,4	222,00
ALS HDCT20	Corrim. est. scala terminale mt 1,97	6,1	179,00
ALS HDCT25	Corrim. est. scala terminale mt 2,55	7,0	208,00
ALS SCSE A	Scala servizio mt 1,97	18,0	473,00
ALS SCSE AS	Scala servizio con pianetto mt 2,55	21,0	650,00



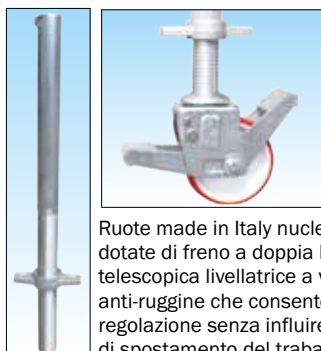
Staffa stabilizzatrice articolata regolabile

Realizzata in alluminio, dotata di doppio braccetto per una regolazione semplice ed efficace e di piede basculante, garantisce la sicurezza anche durante gli spostamenti del trabattello.

Resistenza e affidabilità non temono confronto
 Tubolare alta resistenza con spessore maggiorato che garantisce un carico maggiore e la più lunga affidabilità nel tempo

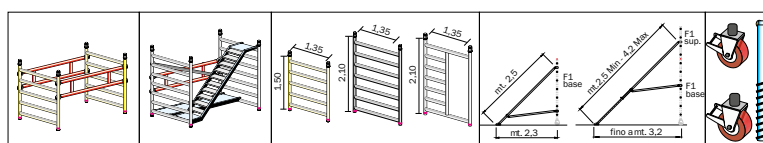


Spessore maggiorato 2 mm.



Ruote pivotanti Ø 150 mm. in poliuretano con livellamento integrato su ruota fino a 30 cm

Ruote made in Italy nucleo anti-schiacciamento dotate di freno a doppia leva e di gamba telescopica livellatrice a vite in alluminio anti-ruggine che consente una facile regolazione senza influire sulla capacità di spostamento del trabattello



Codice art.	Descrizione	Larghezza mt.	Altezza mt.	Peso kg.	Prezzo Euro
ALP SFTTU197	Sezione terminale mt. 1,97	1,35	1,50	22,6	760,00
ALP SFTTU255	Sezione terminale mt. 2,55	1,35	1,50	24,4	794,00
ALP SFITU197	Sezione intermedia mt. 1,97 (senza corrimano scala)	1,35	2,10	52,0	1.514,00
ALP SFITU255	Sezione intermedia mt. 2,55 (senza corrimano scala)	1,35	2,10	64,6	1.747,00
ALP MV F3 NF	Montante verticale terminale a 5 gradini	1,35	1,50	7,1	232,00
ALP MV F1 NF	Montante verticale intermedio a 7 gradini	1,35	2,10	9,6	302,00
ALS MP F1AP	Montante verticale di base con porta a 7 gradini	1,35	2,10	9,9	478,00
ALP ST1	Staffa stabilizzatrice per altezze fino a mt. 10,92 al piano			4,9	176,00
ALP ST3	Staffa stabilizzatrice telescopica per altezze fino a mt. 13,02 al piano			5,7	226,00
ALP GT30	Gamba telescopica livellatrice a vite in alluminio antiruggine fino a 30 cm				54,00
ALS R15/20	Ruota anti-schiacciamento da Ø 150mm. o da Ø 200mm. freno a doppia leva				78,00 / 90,00

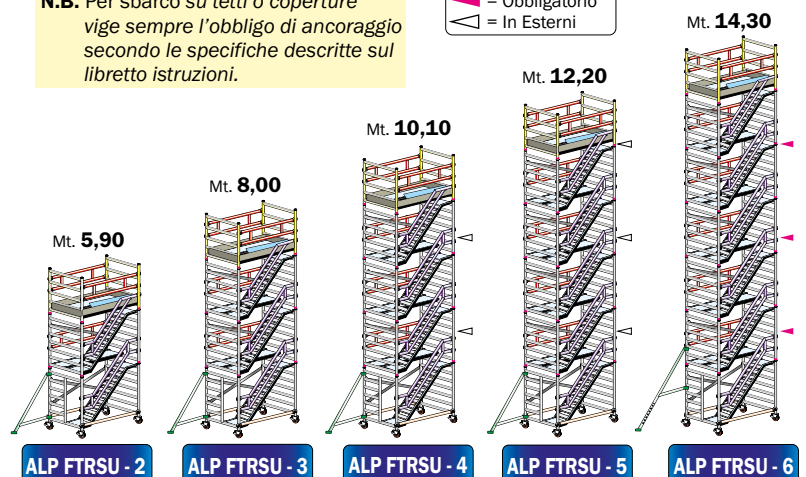


Parapetto ad aggancio rapido

Realizzato a telaio saldato con manine ad aggancio rapido e bloccaggio automatico, permette l'installazione in un unico gesto, favorendo la sicurezza dell'operatore in quota.

N.B. Non necessita di zavorra aggiuntiva
N.B. Per sbarco su tetti o coperture
 viges sempre l'obbligo di ancoraggio secondo le specifiche descritte sul libretto istruzioni.

LEG. ANCORAGGIO
 ▲ = Obbligatorio
 ▲ = In Esterni



ALP FTRSU - 2

ALP FTRSU - 3

ALP FTRSU - 4

ALP FTRSU - 5

ALP FTRSU - 6

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

SENZA ANCORAGGIO in interni
 Conforme EN 1004/1-2

ANCORAGGIO OBBLIGATORIO
 conforme D.Lgs. n° 81

Codici articolo		ALP FTRSU 2	ALP FTRSU 3	ALP FTRSU 4	ALP FTRSU 5	ALP FTRSU 6
ALTEZZA UTILE DI LAVORO	mt.	6,62	8,72	10,82	12,92	15,02
ALTEZZA D'INGOMBRO	mt.	5,90	8,00	10,10	12,20	14,30
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO	mt.	4,62	6,72	8,82	10,92	13,02
	LUNGHEZZA	mt. 1,97	mt. 2,55	n°	n°	n°
ALP H20/25	Traversa orizzontale	61,00	65,00	2	2	2
ALP D20/25	Traversa diagonale	63,00	69,00	3	4	7
ALP HD20/25	Telaio parapetto	148,00	165,00	3	4	7
ALP P20/25	Sempiano lavoro	226,00	259,00	2	3	6
ALP PB20S/25S	Sempiano lavoro con botola gigante	328,00	404,00	1	1	1
ALP FTB20/25	Fermapiede perimetrale	109,00	160,00	1	1	1
ALP MV F1 NF	Montante verticale a 7 gradini	302,00	478,00	3	5	11
ALS MP F1AP	Montante verticale di base con porta di passaggio	478,00	1	1	1	1
ALP MV F3 NF	Montante verticale a 5 gradini	232,00	2	2	2	2
ALP ST1	Staffa stabilizzatrice fino a mt 10,92 al piano	176,00	4	4	4	0
ALP ST3	Staffa stabilizzatrice telescopica fino a mt 13,02 al piano	226,00	0	0	0	4
ALP GT30	Gamba telescopica livellatrice in alluminio	54,00	4	4	4	4
ALP R15	Ruota anti-schiacciamento Ø150 mm. con freno a doppia leva	78,00	4	4	4	4
ALS HDCT20/25	Telaio corrimano di protezione esterna per scala di servizio terminale	179,00	1	1	1	1
ALS HDCI20/25	Telaio corrimano di protezione esterna per scala di servizio intermedia	200,00	2	3	4	5
ALS SCSE A/AS	Scala di servizio con gradini profondi 20 cm. e con pianetto di accesso	473,00	2	3	4	6
LUNGHEZZA	Peso totale	kg	218	281	343	406
Mt. 1,97	Prezzo totale COMPLETO	€	6.049,00	7.763,00	9.477,00	11.191,00
LUNGHEZZA	Peso totale	kg	243	315	387	459
Mt. 2,55	Prezzo totale COMPLETO	€	6.724,00	8.693,00	10.662,00	12.631,00

ALUPONT QUADRO

ALP QD - Osservazione

Lunghezza mt. 1,97 - 2,55 - 3,10

Larghezza mt. 1,97

Altezza massima totale mt. 15,97

- ★ Realizzato totalmente in alluminio e privo di componenti in nylon a garanzia di una lunga affidabilità nel tempo
- ★ Tutti i montanti verticali utilizzabili come scala di risalita integrata con pioli Ø 50 mm. con un passo regolamentare di 30 cm.
- ★ Ruote con nucleo in poliuretano anti-schiacciamento e fascia d'appoggio anti-traccia e freno a doppia leva
- ★ Non richiede alcun peso di zavorra aggiuntiva
- ★ Anno di produzione e marchio produttore su ogni pezzo
- ★ Libretto di istruzioni, uso e manutenzione

Ideato per strutture di formazione, studi fotografici, manifestazioni sportive, riprese televisive o teatrali, si distingue per una base molto ampia che garantisce una stabilità perfetta senza oscillazioni.

Disponibile in diverse personalizzazioni, la torre supporta fino a 200 kg./mt² ideale per sostenere impianti luci, e può essere estesa in altezza fino a 20 mt. sotto specifico calcolo statico disponibile su richiesta.

GARANZIA

10 anni

PORTATA

200 kg/m²

**ASSICURAZIONE
PRODOTTO**

Danni a cose e persone
3.000.000



PRODOTTO
PROFESSIONALE
Per uso intensivo



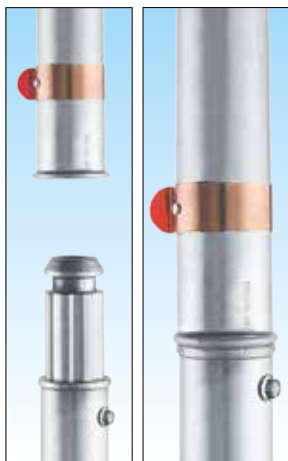
Traverse ad aggancio rapido e bloccaggio automatico

Manine in alluminio con nottolino di sicurezza contro il distacco accidentale, per un montaggio semplice e rapido



Robusti pioli tondi Ø 50,8 mm. saldati al montante con rigatura anti-scivolo

Uniti al montante mediante robusta saldatura robotizzata su spessore maggiorato 2 mm



Bloccaggio automatico tra i montanti ad elevata tenuta

Un innesto immediato, con bloccaggio automatico, mediante fascetta avvolgente in acciaio inox indeformabile



Ogni montante utilizzabile a scala verticale integrata

Tutti i pioli sono posizionati con un passo di salita di cm. 30: una vera scala verticale regolamentare



In foto articolo ALP QD-4 configurazione personalizzata per corsi di formazione anti-caduta

N.B. Per usare il ponteggio non ancorato, secondo EN 1004/1-2, è necessario posizionare i piani ad una distanza di mt. 2,1 (n° 7 gradini) l'uno dall'altro equipaggiati di relativi parapetti intermedi come da configurazioni QD



**Cricchetto
in alluminio**

**Botola
dimensioni
cm. 45 x 50**

Piano di lavoro in alluminio con botola di passaggio e superficie trattata in resina impermeabile

Telaio e ganci di attacco in alluminio con superficie in legno di betulla finlandese trattato su due

lati in resina anti-macchia e impermeabile; con anti-scivolo a rilievo efficace anche in presenza di acqua; dispositivo anti-sollevamento e botola di passaggio provvista di grilletto di bloccaggio automatico.

Ruote pivotanti Ø 150 mm. in poliuretano con livellamento integrato su ruota fino a 30 cm

Ruote made in Italy con nucleo anti-schiacciamento, dotate di freno a doppia leva e di gamba telescopica livellatrice a vite in alluminio anti-ruggine che consente una facile regolazione senza influire sulla capacità di spostamento del trabattello



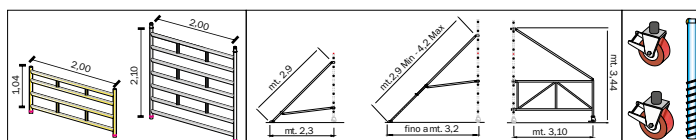
100%
**MADE IN
FRIGERIO**
PRODUCT

NORMA
**D.Lgs. n°81
trabattelli**

IN CONFORMITA'
NORMA
EN 1004/1-2

ALUPONT QUADRO - Ponteggio professionale

Codice art.	Descrizione	Peso kg.	Prezzo Euro
ALP PB20	Piano di lavoro con botola mt 1,97	13,3	260,00
ALP PB25	Piano di lavoro con botola mt 2,55	17,4	282,00
ALP PB30	Piano di lavoro con botola mt 3,10	21,8	380,00
ALP P20	Piano di lavoro mt 1,97	12,9	226,00
ALP P25	Piano di lavoro mt 2,55	17,0	259,00
ALP P30	Piano di lavoro mt 3,10	21,4	344,00
ALP QTB20	Fermapiede perimetrale mt 1,97	10,0	151,00
ALP QTB25	Fermapiede perimetrale mt 2,55	11,5	202,00
ALP QTB30	Fermapiede perimetrale mt 3,10	12,0	212,00
ALP TB20	Fermapiede piano singolo mt 1,97	6,5	95,00
ALP TB25	Fermapiede piano singolo mt 2,55	8,0	145,00
ALP TB30	Fermapiede piano singolo mt 3,10	9,0	155,00
ALP HD20	Telaio parapetto mt 1,97	4,2	148,00
ALP HD25	Telaio parapetto mt 2,55	5,1	165,00
ALP HD30	Telaio parapetto mt 3,10	5,8	182,00
ALP HDR20	Telaio parapetto interno mt 1,97	5,0	327,00
ALP HDR25	Telaio parapetto interno mt 2,55	5,5	364,00
ALP HDR30	Telaio parapetto interno mt 3,10	6,0	401,00
ALP H20	Traversa orizzontale mt 1,97	1,8	61,00
ALP H25	Traversa orizzontale mt 2,55	2,2	65,00
ALP H30	Traversa orizzontale mt 3,10	2,5	72,00
ALP D20	Traversa diagonale mt 1,97	1,9	63,00
ALP D25	Traversa diagonale mt 2,55	2,3	69,00
ALP D30	Traversa diagonale mt 3,10	2,6	75,00



Codice art.	Descrizione	Larghezza MAX mt.	Lunghezza MAX mt.	Peso kg.	Prezzo Euro
ALP MP F5QD	Montante verticale terminale	2,00	1,05	5,6	289,00
ALP MV F1QD	Montante verticale intermedio a 7 gradini	2,00	2,10	11,5	550,00
ALP ST1	Estensore standard x altezze fino a mt. 10,62 al piano			4,9	176,00
ALP ST3	Estensore telescopico x altezze fino a mt. 14,82 al piano			5,7	226,00
ALP ST5	Estensore con ruota x altezze fino a mt. 14,82 al piano + H25 (Aggiungere ruota R15 + gamba livellatrice GT30)			10,0	473,00
ALP GT30	Gamba telescopica livellatrice a vite in alluminio antiruggine fino a 30 cm				54,00
ALP R15	Ruota anti-schiacciamento da Ø 150mm. freno a doppia leva				78,00
ALP R20	Ruota anti-schiacciamento da Ø 200mm. freno a doppia leva				90,00



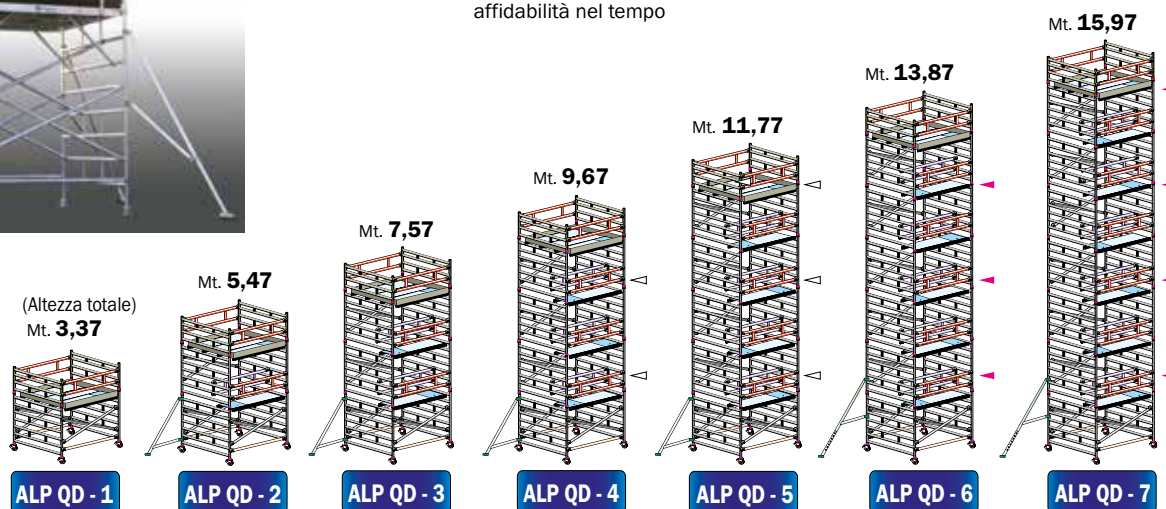
Staffa stabilizzatrice articolata regolabile

Realizzata in alluminio, dotata di doppio braccetto per una regolazione semplice ed efficace e di piede basculante, garantisce la sicurezza anche durante gli spostamenti del trabattello.

Resistenza e affidabilità non temono confronto
 Tubolare alta resistenza con spessore maggiorato garantisce un carico maggiore e la massima affidabilità nel tempo



In foto articolo ALP QD-1 con l'aggiunta di staffe stabilizzatrici



LEG. ANCORAGGIO

◀ = Obbligatorio
 ◁ = In Esterni

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

SENZA ANCORAGGIO in interni
 Conforme EN 1004/1-2

ANCORAGGIO OBBLIGATORIO
 conforme D.Lgs. n° 81

Codici articolo					ALP QD 1	ALP QD 2	ALP QD 3	ALP QD 4	ALP QD 5	ALP QD 6	ALP QD 7	
ALTEZZA UTILE DI LAVORO					mt.	4,22	6,32	8,42	10,52	12,62	14,72	16,82
ALTEZZA D'INGOMBRO					mt.	3,37	5,47	7,57	9,67	11,77	13,87	15,97
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO					mt.	2,22	4,32	6,42	8,52	10,62	12,72	14,82
LUNGHEZZA					mt. 1,97	mt. 2,55	mt. 3,10	n°	n°	n°	n°	n°
ALP H20/25/30	Traversa orizzontale	61,00	65,00	72,00	€	2	2	2	2	2	2	6
ALP D20/25/30	Traversa diagonale	63,00	69,00	75,00	€	4	6	8	10	12	14	16
ALP HD20/25/30	Telaio parapetto	148,00	165,00	182,00	€	2	3	4	5	6	7	8
ALP HDR20/25/30	Telaio parapetto interno	327,00	364,00	401,00	€	0	1	2	3	4	5	6
ALP P20/25/30	Sempipiano lavoro	226,00	259,00	344,00	€	2	2	2	2	2	2	2
ALP PB20/25/30	Sempipiano lavoro con botola	260,00	282,00	380,00	€	1	2	3	4	5	6	7
ALP QTB20/25/30	Fermapiede perimetrale terminale	151,00	202,00	212,00	€	1	1	1	1	1	1	1
ALP MV F1QD	Montante verticale quadro a 7 gradini			550,00	€	2	4	6	8	10	12	14
ALP MP F5QD	Montante verticale quadro terminale a 5 gradini			289,00	€	2	2	2	2	2	2	2
ALP ST1	Staffa stabilizzatrice fino a mt 10,62 al piano			176,00	€	0	4	4	4	4	0	0
ALP ST3	Staffa stabilizzatrice telescopica fino a mt 14,82 al piano			226,00	€	0	0	0	0	0	4	4
ALP GT30	Gamba telescopica livellatrice in alluminio antiruggine			54,00	€	4	4	4	4	4	4	4
ALP R15	Ruota anti-schiacciamento Ø150 mm. freno a doppia leva			78,00	€	4	4	4	4	4	4	4
LUNGHEZZA	Peso totale			kg		123	172	241	290	339	392	441
Mt. 1,97	Prezzo totale COMPLETO			€		3.739,00	5.700,00	8.365,00	10.326,00	12.287,00	14.448,00	16.409,00
LUNGHEZZA	Peso totale			kg		141	196	271	327	383	441	497
Mt. 2,55	Prezzo totale COMPLETO			€		3.944,00	5.993,00	8.746,00	10.795,00	12.844,00	15.093,00	17.142,00
LUNGHEZZA	Peso totale			kg		157	219	301	362	424	489	551
Mt. 3,10	Prezzo totale COMPLETO			€		4.294,00	6.507,00	9.424,00	11.637,00	13.850,00	16.263,00	18.476,00

ALUPONT - Passerelle di collegamento

Passerelle di collegamento tra torri Alupont con passaggio uomo

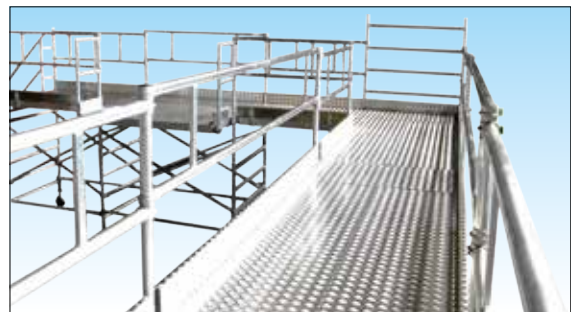
Disponibili con lunghezza fino a mt. 4,5 e con larghezza di mt. 0,74 le passerelle Alupont per il collegamento tra torri sono indicate per impieghi di lavoro sulla lunghezza anche ad altezze elevate. Di facile applicazione, possono essere posizionate ogni 30 cm. in altezza e in corrispondenza di montanti di passaggio intermedi alle torri.



- ★ Utilizzabili abbinate con ogni tipo di trabattello ALUPONT e in corrispondenza degli appositi montanti di passaggio
- ★ Elemento parapetto a telaio per una protezione completa ad installazione immediata e con bloccaggio automatico
- ★ Parapetti e puntali di sostegno amovibili
- ★ Passerella allestita su robusto telaio in alluminio con superficie in legno di betulla finlandese trattato anti-scivolo e impermeabile
- ★ Passerella con sicurezza anti-vento
- ★ Fermapiedi in legno trattato in resina impermeabile con agganci indipendenti



Montante di passaggio



Passerella con superficie in lamiera mandorlata di alluminio

Su richiesta: Superficie passerella e fermapiedi in lamiera di alluminio mandorlato

Le passerelle di collegamento sono ideali per risolvere diversi problemi:

- Per scavalcare ostacoli di rilievo
- Per lavorare rapidamente ed economicamente su lunghe facciate a diverse altezze
- Per lasciare libero il passaggio di portoni che necessitano di lavoro costante

PORTATA

200 kg

GARANZIA

10 anni



Passerella mt. 4,50
con diagonali di
sostegno



Passerella mt. 3,00

Codice articolo	Sostegno diagonale	Lunghezza passerella mt.	Larghezza di calpestio mt.	Peso totale Kg.	Prezzo Euro
ALP P20	—	1,97	0,60	27,0	226,00
ALP P25	—	2,55	0,60	34,6	259,00
ALP P30	—	3,10	0,60	40,8	344,00
ALP L35	—	3,50	0,60	54,1	su richiesta
ALP L40	diag. granluce	4,00	0,60	67,7	su richiesta
ALP L45	diag. granluce	4,50	0,60	76,0	su richiesta

Telaio parapetto nr. 1 per ogni lato Art.	Puntone intermedio compreso	Prezzo Euro/cad
ALP HD20	—	148,00
ALP HD25	—	165,00
ALP HD30	—	182,00
ALP CP35	Nr. 1	su richiesta
ALP CP40	Nr. 1	su richiesta
ALP CP45	Nr. 1	su richiesta

Fermapiedi 15 cm nr. 1 per ogni lato Art.	Prezzo Euro/cad
ALS TLS20	88,00
ALS TLS25	95,00
ALS TLS30	101,00
ALS TLS35	su richiesta
ALS TLS40	su richiesta
ALS TLS45	su richiesta

ALUPONT e EUROPONT - Accessori e ricambi



Ruota certificata EN 1004

Montaggio ad innesto con nucleo in poliuretano e fascia di appoggio anti-schiacciamento, anti-traccia e freno a doppia leva.

Disponibile per tutti i modelli ALUPONT

ALP R15	Ø 150 mm.	€ 78,00
ALP R20	Ø 200 mm.	€ 90,00



Morsetto girevole alluminio

Morsetto di collegamento in alluminio a serraggio manuale, viene usato per unire elementi verticali al ponteggio,

Disponibile per tutti i modelli ALUPONT

ALS MOR MG	€ 81,00
------------	---------



Morsetto ortogonale alluminio

Morsetto di collegamento in alluminio a serraggio manuale, viene usato per unire elementi perpendicolari, o a croce con angolo di 90°.

Disponibile per tutti i modelli ALUPONT

ALS MOR MF	€ 61,00
------------	---------



Fascetta inox anti-sfilo

Fascetta in acciaio inox, avvolgente e indeformabile, svolge il bloccaggio di sicurezza tra due spalle verticali.

Disponibile per tutti i modelli ALUPONT e per tutti i modelli EUROPONT

FASCETTA EUR	€ 13,00
FASCETTA ALP	€ 13,00



Dispositivo di ancoraggio ad altezza e 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. Indicato per agganciarsi su tasselli ad occhiello, viene fissato al ponteggio mediante un morsetto ortogonale a doppia pinza in alluminio anti-ruggine. Il collegamento rigido risultante mantiene fissa la distanza tra ponteggio e il muro per evitare danneggiamenti alla parete dovuti ad oscillazioni inaspettate.

Dispositivo ideato per trabattelli di produzione Frigerio applicabile a tutti i modelli ALUPONT

ALP ANCOR65	Dispositivo di ancoraggio ALUPONT	€ 88,00
-------------	-----------------------------------	---------



Dispositivo di ancoraggio ad altezza e 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. Indicato per agganciarsi su tasselli ad occhiello, viene fissato al ponteggio mediante un morsetto ortogonale a doppia pinza in acciaio zincato. Il collegamento rigido mantiene fissa la distanza tra ponteggio e il muro per evitare danneggiamenti alla parete dovuti ad oscillazioni inaspettate.

Dispositivo ideato per trabattelli di produzione Frigerio applicabile a tutti i modelli EUROPONT

P ANCORF	Dispositivo di ancoraggio EUROPONT	€ 59,00
----------	------------------------------------	---------



Carrucola con dispositivo di sicurezza AUTO-FRENANTE !

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

Disponibile per tutti i modelli ALUPONT e per tutti i modelli EUROPONT

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 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.

ALP CARRU	Carrucola autofrenante in acciaio	€ 284,00
ALP BANGI	Bandiera girevole ad aggancio rapido	€ 163,00

Gamba livellatrice

Gamba telescopica livellatrice per ruota ad innesto. Innestata nella spalla verticale di base, consente un livellamento a vite sulla ruota fino a 30 cm. La regolazione è mantenuta anche durante gli spostamenti del trabattello.

Disponibile per tutti i modelli ALUPONT

ALP GT30	€ 54,00
----------	---------

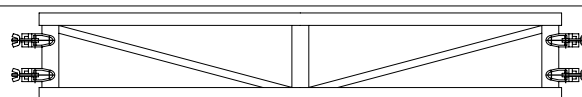


Piastra di base livellatrice

Gamba telescopica livellatrice con piastra di base che viene innestata nel montante verticale di base e che consente un appoggio fisso a terra con livellamento a vite fino a 30 cm.

N.B. L'applicazione di piastre di base trasforma il trabattello in una struttura fissa che deve essere prima regolamentata ed approvata dal nostro ufficio tecnico

ALP PDB	€ 78,00
---------	---------



Dispositivo ideato per trabattelli di produzione Frigerio applicabile a tutti i modelli ALUPONT dietro approvazione del nostro ufficio tecnico

Travi orizzontali di supporto

Elementi strutturali a telaio tralicciato ad alta portata, utilizzati per configurazioni speciali, utili per collegare tra loro torri o strutture speciali o per creare passerelle tra strutture personalizzate ALUPONT

ALS TRS20	Lunghezza	mt.	1,97	€ 438,00
ALS TRS25	Lunghezza	mt.	2,55	€ 512,00
ALS TRS30	Lunghezza	mt.	3,10	€ 587,00

D.P.I. - Dispositivi di Protezione Individuale per trabattelli

I Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I.) sono delle attrezzature con lo scopo di salvaguardare la persona che li indossano da infortuni e da cadute accidentali mentre si trova ad operare in quota.

I D.P.I. da utilizzare, nel particolare caso dei trabattelli o ponti su ruote, richiedono un corso di formazione specifico, e si identificano come: **Casco omologato con sotto-elemento, imbracatura con n° 2 punti di ancoraggio, cordino con assorbitore e doppio connettore, cintura di posizionamento con cordino di posizionamento e moschettone, guanti, scarpe anti-infortunistiche.**

N.B. I dispositivi anti-caduta, quali l'imbracatura con dispositivo guidato o con cordino ad assorbitore di energia, sono utilizzabili solo per trabattelli già ancorati a parte fissa secondo D.Lgs. n° 81 e sono necessari durante il montaggio, l'uso e lo smontaggio di trabattelli (ad esclusione di trabattelli che dispongono di sistemi AUTOMONTANTI) ogni volta che l'operatore si trova ad operare in condizione di lavoro in quota ovvero ad un'altezza superiore a mt. 2 da il piano di lavoro sottostante completo di parapetti laterali.

ELMETTO

Dispositivo di protezione generico

Calotta in polietilene alta densità, molto leggero, visiera, bordo sgocciolatoio, senza fori di ventilazione, scanalature laterali per attacco di cuffie e visiere, bardatura interna a 6 cardini con fascia antisudore in pelle sintetica.



Resistente per temperature fino a -20°C o per lavori su impianti elettrici 440 Vac, peso 280 grammi.

CE: EN 397

DPI CASCO

€ 28,00

CINTURINO SOTTOMENTO

Dispositivo di protezione generico



Cinturino sottogola in tessuto sintetico a 4 cardini completo di sotto-mento regolabile e chiusura con aggancio rapido.

DPI MENTO

€ 25,00

CINTURA DI POSIZIONAMENTO

Dispositivo di supporto ideato per aiuto alle procedure di montaggio



Cintura di posizionamento utile per stazionare ad altezze intermedie ed operare a mani libere per la movimentazione dei componenti.

Dotata di due punti di ancoraggio laterali, in materiale 100% poliammide di colore bluette, schienalino anatomico imbottito con ganci per gli attrezzi, due anelli laterali, peso 650 g

Da utilizzare obbligatoriamente con cordino di posizionamento
Misure Disponibili: unica con fibbie regolabili - **CE: EN358**

DPI CINTA

€ 79,00

CORDINO DI POSIZIONAMENTO

Dispositivo anti-caduta



Cordino diametro 12 mm, 100% poliammide, regolabile, lunghezza massima m 1,50

CE: EN 358

DPI CORDI

€ 41,00

MOSCHETTONE AUTOMATICO

Dispositivo anti-caduta



Moschettone automatico in acciaio zincato. **CE: EN362**

DPI MOSC

€ 20,00

Utilizzabile solo per trabattelli già ancorati a parte fissa secondo D.Lgs. n° 81



IMBRACATURA A 2 PUNTI DI ANCORAGGIO

Dispositivo anti-caduta

Imbracatura a 2 punti di ancoraggio dorsale, e sternale può essere utilizzata sia su trabattelli che su scale fisse o scale portabili. Realizzato in tessuto poliestere di lunga durata, anello a «D» dorsale in acciaio galvanizzato completamente scorrevole per un maggior confort, fibbie accoppiate su petto e gambe, nastro pettorale da 45 mm in poliammide con fibbia metallica ad apertura rapida. Peso 600 g.

Applicazioni: Impalcature, ponteggi, carro ponti, lavori su tetti inclinati, scalate e discese su strutture e torri in verticale, per rischi di caduta superiore ai 50 cm, unica misura completamente regolabile, da utilizzare con moschettoni, dispositivi guidati e fettucce a scelta - **CE: EN361**

DPI IMBRAGA2

€ 99,00

Utilizzabile solo per trabattelli già ancorati a parte fissa secondo D.Lgs. n° 81



CORDINO CON ASSORBITORE DI ENERGIA E DOPPIO CONNETTORE

Dispositivo anti-caduta

Cordino anti-caduta lungo 2 metri con assorbitore di energia, dotato di moschettone a ghiera CS20 e di doppio connettore in acciaio inox con 63 mm di apertura per l'aggancio a trabattelli con tubi di diametro Ø massimo di 5,5 cm.

Applicazioni:

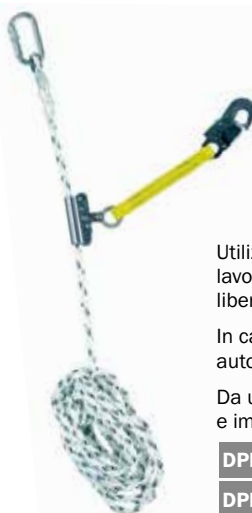
Lavori su impalcature e ponteggi, da utilizzare con imbracature a scelta.

CE: EN 355 - EN 362

DPI ASSORBI

€ 213,00

Utilizzabile solo per trabattelli già ancorati a parte fissa secondo D.Lgs. n° 81



DISPOSITIVO GUIDATO

Dispositivo anti-caduta

Comprendivo di linea di ancoraggio a fune con diametro Ø 12 mm. e lunghezza di 10 o 15 metri,

- Carrello di scorrimento leggero realizzato in acciaio inox che si sposta sulla fune senza interventi manuali.
- Molto resistente alla corrosione.
- Il cordino da 30 cm. ed il connettore facilitano il collegamento all'imbracatura.

Utilizzabile anche su scale a pioli, permette di lavorare a mani libere e consente la massima libertà di movimento in sicurezza.

In caso di caduta il carrello si blocca automaticamente lungo la fune.

Da utilizzare con moschettoni e fettucce a scelta e imbracature con attacco dorsale o sternale.

DPI AC MT 10

€ 241,00

DPI AC MT 15

€ 318,00

SGABELLI E PIATTAFORME



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



Prodotto di importazione estera commercializzato da Frigerio Carpenterie Spa



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 2 anni sui difetti di produzione

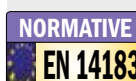


Garanzia prodotto fino a 10 anni sui difetti di produzione

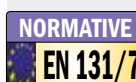
NORMATIVE DI RIFERIMENTO



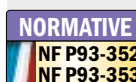
Normativa Italiana
Decreto Legislativo n° 81 del 9 aprile 2008
differenziata per tipologia prodotto



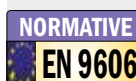
Normativa Europea
UNI EN 14183:2004
Sgabelli a gradini



Normativa Europea
UNI EN 131-7:2013
Scale a palchetto anti-ribaltamento



Normativa Francese
EN 353-1:2002
Scale a palchetto anti-ribaltamento



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

SGABELLI AD USO HOBBISTICO

Art. WR	Pag. 60
Art. WK	Pag. 61
Art. 6030	Pag. 61

PIATTAFORME AD USO HOBBISTICO

Art. BC	Pag. 60
---------	---------

SGABELLI PROFESSIONALI

Art. WT	Pag. 62
Art. WZ	Pag. 63
Art. 6033	Pag. 64
Art. 6017	Pag. 65
Art. 6027	Pag. 66
Art. 6029	Pag. 67
Art. 1990	Pag. 68
Art. EDIL150	Pag. 74

PIATTAFORME PROFESSIONALI

Art. BZ	Pag. 70
Art. FZ	Pag. 71
Art. TZ	Pag. 72

ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA



Da
60
anni



ENTI DI CERTIFICAZIONE

Politecnico di Milano



Laboratorio di prove tecniche
e consulenza industriale

Sgabello ad uso hobbistico

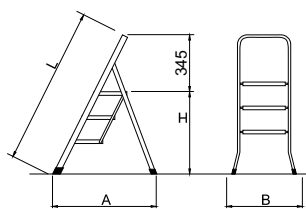
Pieghevole con gradini a scomparsa in acciaio

Cod. WR

- ★ Sgabello pieghevole con gradini a scomparsa
- ★ Costruito in acciaio verniciato con polveri epossidiche
- ★ Ampi gradini in acciaio con zigrinatura anti-scivolo
- ★ Piedini in materiale sintetico anti-sdrucchiolo
- ★ Imballato in plastico trasparente



Art. WR con ampi gradini in acciaio verniciato con profonda zigrinatura anti-scivolo


GARANZIA
2 anni
PORTATA
150 kg


Codice Articolo	Gradini totali n°	Altezza	Altezza di lavoro	Lunghezza chiusa	Larghezza sgabello	Scartamento al suolo	Peso kg.	Prezzo WR Euro
		H mt.	H + 2mt mt.	L mt.	B mt.	A mt.		
SCA WR/2	2	0,47	2,47	0,85	0,47	0,56	3,7	38,00
SCA WR/3	3	0,69	2,69	1,10	0,47	0,65	5,3	51,00
SCA WR/4	4	0,91	2,91	1,35	0,47	0,82	6,7	65,00

Piattaforma ad uso hobbistico

In alluminio a doppia salita ripiegabile

Cod. BC

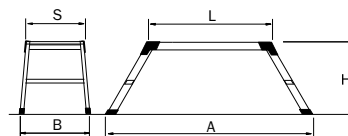
- ★ Realizzato in alluminio anodizzato anti-macchia
- ★ Piattaforma larga 30 cm. con superficie anti-scivolo
- ★ Gradino profondo 40 mm.
- ★ Ripiegabile con cerniere in acciaio verniciato e blocco di sicurezza
- ★ Art. SCA BC/03R dotato di n° 4 gambe telescopiche ad altezza regolabile per adattamento a pendenze o dislivelli
- ★ Piedini in materiale sintetico anti-sdrucchiolo
- ★ Imballato in plastico trasparente
- ★ Libretto e norme d'uso



Gradino 40 mm. con nervature anti-urto



Gancio anti-chiusura in acciaio verniciato


GARANZIA
2 anni
PORTATA
120 kg
NORMA
D.Lgs. n°81
piattaforme


Articolo	Gradini piattaforma compresa n°	Altezza piattaforma	Altezza di lavoro	Dimensioni piattaforma	Larghezza	Scartamento al suolo	Peso kg.	Prezzo Euro
		H mt.	piano + 2mt mt.	L x S cm.	B mt.	A mt.		
SCA BC/02	2	0,50	2,50	89 x 30	0,41	1,12	3,7	88,00
SCA BC/03R	2	0,62 - 0,91	2,62 - 2,91	93 x 30	0,43 - 0,49	1,33 - 1,51	5,7	101,00

Sgabello ad uso hobbistico

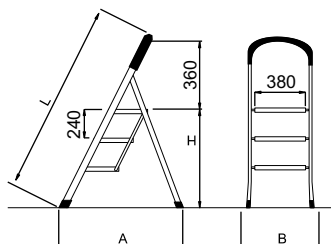
Pieghevole con gradini a scomparsa

Cod. WK

- ★ Sgabello pieghevole con gradini a scomparsa
- ★ Costruito in acciaio verniciato con polveri epossidiche
- ★ Ampi gradini in acciaio ricoperti in gomma anti-scivolo
- ★ Dotato di para-ginocchio alto 36 cm. ricoperto in gomma morbida utile anche come schienale quando seduti
- ★ Piedini in materiale sintetico anti-sdruciollo
- ★ Imballato in termoretraibile trasparente
- ★ Libretto e norme d'uso



Ampi gradini con chiusura a scomparsa in acciaio verniciato ricoperti in gomma



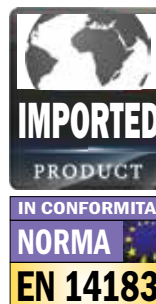
Codice Articolo	Gradini totali n°	Altezza	Altezza di lavoro H + 2mt	Lunghezza chiusa L	Larghezza sgabello B	Scartamento al suolo A	Peso	Prezzo
		H mt.	H + 2mt mt.	L mt.	B mt.	A mt.	kg.	Euro
SCA WK/02	2	0,47	2,47	0,94	0,47	0,49	4,2	44,00
SCA WK/03	3	0,71	2,71	1,21	0,47	0,65	6,0	56,00
SCA WK/04	4	0,94	2,94	1,46	0,47	0,81	8,0	71,00



PRODOTTO HOBBISTICO

GARANZIA
2 anni

PORTATA
150 kg



Sgabello ad uso hobbistico

Pieghevole a doppia salita con barre distanziatrici

Cod. 6030

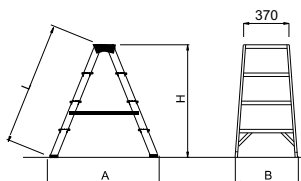
- ★ Costruito in alluminio anodizzato anti-macchia
- ★ Gradino profondo mm. 80 anti-scivolo
- ★ Rifiniture dei particolari e tappi anti-graffio
- ★ Cerniera in acciaio verniciato nero
- ★ Barre distanziatrici automatiche di sicurezza anti-apertura e anti-chiusura realizzate in acciaio verniciato nero
- ★ Base rinforzata non nervature anti-urto in acciaio zincato
- ★ Piedini in gomma con superficie anti-sdruciollo
- ★ Imballato in termoretraibile trasparente
- ★ Libretto e norme d'uso



Ripiano terminale cm. 18 x 33 con cerniera in acciaio zincato



Gradino piano profondo mm. 80 con zigrinatura anti-scivolo



Costruito in alluminio anodizzato che non sporca le mani

Profilo maggiorato alto 50 mm.

Barre di sicurezza automatiche in acciaio verniciato

Base anti-urto rinforzata con nervature in acciaio zincato



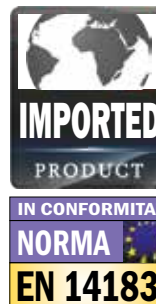
Codice Articolo	Gradini ripiano compreso n°	Altezza ripiano H	Altezza di lavoro ripiano + 2mt	Lunghezza L	Larghezza sgabello B	Scartamento al suolo A	Peso	Prezzo
		H mt.	ripiano + 2mt mt.	L mt.	B mt.	A mt.	kg.	Euro
SCA 6030/02	2	0,37	2,37	0,42	0,37	0,40	1,6	47,00
SCA 6030/03	3	0,59	2,59	0,65	0,40	0,56	2,5	62,00
SCA 6030/04	4	0,81	2,81	0,88	0,42	0,72	3,4	84,00



PRODOTTO HOBBISTICO

GARANZIA
2 anni

PORTATA
150 kg



Sgabello professionale

Anodizzato con gradini a scomparsa e parapetto ribaltabile

Cod. WT

- ★ Costruito in alluminio anodizzato anti-macchia
- ★ Ampi gradini a scomparsa profondi 205 mm. con superficie in robusto profilato d'alluminio zigrinato e bande in gomma anti-scivolo
- ★ Parapetto in alluminio ribaltabile alto 55 cm. con maniglia di bloccaggio e sbloccaggio rapido
- ★ Dotato di rotelle di scorrimento ai piedi del cavalletto per lo spostamento dello sgabello a carriola
- ★ Piedini in materiale sintetico anti-sdrucciolo
- ★ Dotato di elementi di rinforzo base anti-urto
- ★ Imballo in scatola di cartone rifinito bianco con locandina di presentazione
- ★ Libretto e norme d'uso

Sgabello professionale in alluminio, molto solido e robusto, dotato di piccolo parapetto ribaltabile, ideale per raggiungere comodamente altezze in locali d'interni, garantisce sempre un pratico e svariato utilizzo. Con i gradini a scomparsa e le rotelle di scorrimento è facile da spostare e riposto occupa minimo ingombro.

GARANZIA
2 anni

PORTATA
150 kg



In foto articolo SCA WT/03



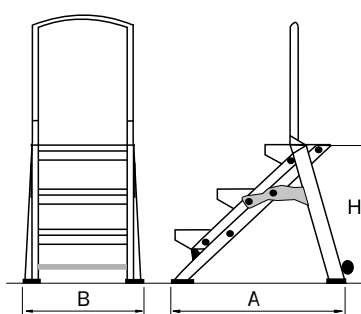
Minimo ingombro con gradini a scomparsa occupa poco spazio



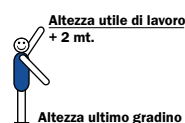
Parapetto d'alluminio ribaltabile alto 55 cm con maniglia di blocco e sblocco rapido



Barra distanziatrice ad apertura automatica e robusti gradini anti-scivolo profondi 20 cm.



Costruito in alluminio anodizzato che non sporca le mani



Codice Articolo	Gradini totali n°	Normative tipo	Altezza H mt.	Altezza di lavoro H + 2mt mt.	Scartamento al suolo A mt.	Larghezza sgabello B mt.	Dimensioni trasporto mt.	Peso kg.	Prezzo
									Euro
SCA WT/02	2	EN 14183	0,44	2,44	0,54	0,54	78 x 54 x 14	6,8	186,00
SCA WT/03	3	EN 14183	0,66	2,66	0,83	0,56	109 x 56 x 14	9,5	234,00
SCA WT/04	4	EN 14183	0,88	2,88	1,12	0,58	139 x 58 x 14	11,6	287,00
SCA WT/05	5	D.Lgs.n° 81	1,10	3,10	1,41	0,60	169 x 61 x 14	14,0	346,00

Sgabello professionale

Pieghevole con piattaforma in alluminio e parapetto richiudibile ad aggancio rapido

Cod. WZ

- ★ Gradini in lega leggera indeformabili con superficie anti-scivolo: **profondità 200 mm.**
- ★ Ampia piattaforma di arrivo con superficie anti-scivolo: **profondità 420 mm.**
- ★ Montanti in tubo rettangolare con angoli arrotondati anti-graffio
- ★ Comoda inclinazione di salita a 50° che consente una salita e discesa in posizione frontale
- ★ N° 2 ruote per la movimentazione tipo «carriola» sia quando a aperto che quando richiuso
- ★ Parapetto ribaltabile per un comodo appoggio delle ginocchia ad altezza 69 cm.
- ★ Piedini in materiale sintetico anti-scivolo
- ★ Anno di produzione e marchio produttore
- ★ libretto e norme d'uso

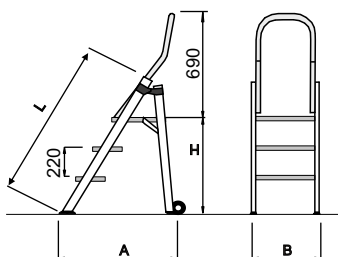
GARANZIA	PORTATA	ASSICURAZIONE PRODOTTO
10 anni	150 kg	Danni a cose e persone 3.000.000



Grande piattaforma di lavoro realizzata 100% in alluminio anti-ruggine di dimensioni mm. 410 x 420



Spostamento a carriola con ruote Ø 80 mm in plastica rinforzata



Parapetto realizzato con tubo Ø 32 mm. in alluminio ribaltabile ad aggancio rapido



Gradino piano profondo 200 mm.



Sgabello con larghezza maggiorata 54 cm.



Cerniere realizzate in robusto profilo di alluminio anti-ruggine



Sgabello richiudibile per la rimessa a magazzino



In foto articolo SCA WZ/03

100%
**MADE IN
 FRIGERIO**
 PRODUCT
 IN CONFORMITÀ
 NORMA
EN 14183

Codice Articolo	Altezza piattaforma H mt.	Altezza di lavoro piano + 2mt mt.	Lunghezza L mt.	Larghezza sgabello B mt.	Scartamento al suolo A mt.	Dimensioni trasporto A mt.	Peso kg.	Prezzo Euro
SCA WZ/03	0,69	2,69	1,25	0,55	1,15	1,27 x 0,55 x 0,48	11,0	468,00

Sgabello professionale

Pieghevole a doppia salita

Cod. 6033

- ★ Sgabello pieghevole in alluminio a doppia salita
- ★ Gradino anti-scivolo profondo mm. 83 unito al montante mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista
- ★ Montante scatolato a doppia anima mm. 80 x 23
- ★ Ripiano in alluminio da mm. 200 x 300
- ★ Barre distanziatrici automatiche di sicurezza anti-apertura e anti-chiusura realizzate in alluminio anti-ruggine
- ★ Rinforzi inferiori per irrigidimento base
- ★ Piedini maggiori con superficie anti-sdrucchiolo
- ★ Anno di produzione e marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso
- ★ Imballo in robusto LPDE riciclabile 

Indicato per lavorare in ambienti industriali che richiedono un sostegno molto stabile e sicuro in ogni condizione di impiego e che consente spostamenti pratici e veloci.

GARANZIA
10 anni

PORTATA
150 kg

**ASSICURAZIONE
PRODOTTO**
Danni a cose e persone
3.000.000



100%
**MADE IN
FRIGERIO**
PRODUCT

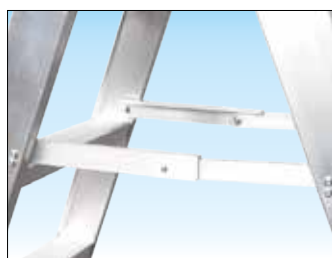
NORMA
EN 14183



In foto articolo SCA 6033/04



Finitura terminale piatta con cerniera in acciaio crea un ripiano mm 200 x 300



Barre distanziatrici automatiche in alluminio anti-apertura e anti-chiusura



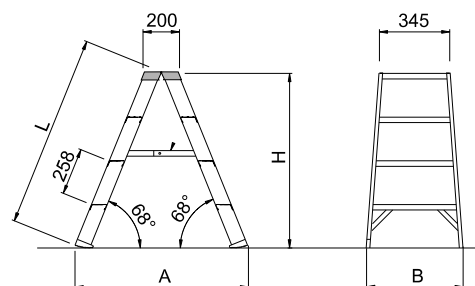
Gradino antiscivolo profondo 83 mm. accoppiato al montante con robusta saldatura ad angolo nascosta vista



Base rinforzata con nervature anti-urto in alluminio e piedi in gomma certificata con innesto anti-distacco



articolo
SCA 6033/03



Codice Articolo	Gradini ripiano compreso n°	Lunghezza L mt.	Altezza ripiano H mt.	Altezza di lavoro ripiano + 2mt mt.	Larghezza sgabello B mt.	Scartamento al suolo A mt.	Peso kg.	Prezzo
								Euro
SCA 6033/02	2x2	0,55	0,48	2,48	0,46	0,58	4,4	107,00
SCA 6033/03	2x3	0,80	0,72	2,72	0,49	0,78	6,2	132,00
SCA 6033/04	2x4	1,06	0,96	2,96	0,53	0,97	7,7	159,00

Sgabello professionale

**Pieghevole con piattaforma
in nylon rinforzato**

Cod. 6017

- ★ Sgabello pieghevole con piattaforma in nylon
- ★ Gradino anti-scivolo profondo mm. 83 unito al montante mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista
- ★ Montante scatolato a doppia anima mm. 80 x 23
- ★ Piattaforma in poliuretano rinforzato da mm. 260 x 290 con biella automatica di sicurezza anti-chiusura
- ★ Rinforzi inferiori per irrigidimento base
- ★ Piedini maggiorati con superficie anti-sdruciuolo
- ★ Anno di produzione e marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso
- ★ Imballo in robusto termoretraibile riciclabile



Pratico e funzionale, appositamente studiato per la gestione delle scaffalature all'interno di magazzini industriali.

GARANZIA
10 anni

PORTATA
150 kg

**ASSICURAZIONE
PRODOTTO**
Danni a cose e persone
3.000.000



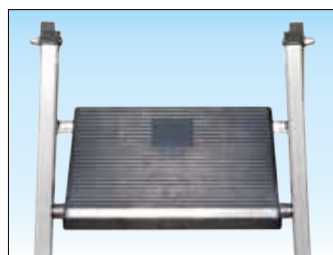
100%
**MADE IN
FRIGERIO**
PRODUCT

NORMA
EN 14183



Sgabelli e Piattaforme

In foto articolo SCA 6017/04



**Piattaforma in poliuretano rinforzato
mm. 260 x 290 con biella automatica
di sicurezza anti-chiusura**



**Cerniera cavalletto posteriore realizzata
in fusione di alluminio**



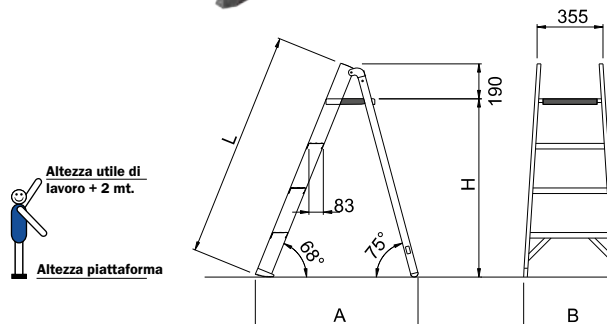
**Gradino antiscivolo profondo 83 mm.
accoppiato al montante con robusta
saldatura ad angolo nascosta vista**



**Base rinforzata con nervature anti-urto
in alluminio e piedi in gomma
certificata con innesto anti-distacco**



articolo
SCA 6017/03



Codice Articolo	Gradini piattaforma compresa n°	Lunghezza L mt.	Altezza piattaforma H mt.	Altezza di lavoro piano + 2mt mt.	Larghezza sgabello B mt.	Scartamento al suolo A mt.	Peso kg.	Prezzo
								Euro
SCA 6017/02	2	0,75	0,48	2,48	0,48	0,55	3,6	97,00
SCA 6017/03	3	1,00	0,72	2,72	0,51	0,71	4,7	116,00
SCA 6017/04	4	1,26	0,96	2,96	0,54	0,87	5,8	133,00

Sgabello professionale

**Pieghevole con piattaforma
in alluminio**

Cod. 6027

- ★ Sgabello pieghevole con piattaforma in alluminio
- ★ Gradino anti-scivolo profondo mm. 83 unito al montante mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista
- ★ Montante scatolato a doppia anima mm. 80 x 23
- ★ Piattaforma in alluminio da mm. 260 x 400
- ★ Barre distanziatrici automatiche di sicurezza anti-apertura e anti-chiusura realizzate in alluminio anti-ruggine
- ★ Rinforzi inferiori per irrigidimento base
- ★ Piedini maggiorati con superficie anti-sdrucchiolo
- ★ Anno di produzione e marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso
- ★ Imballo in robusto LPDE riciclabile 

Ideale per interventi di manutenzione, garantisce una comoda posizione di lavoro sulla piattaforma realizzata 100% in alluminio con dimensioni maggiorate e una superficie anti-scivolo.

GARANZIA
10 anni

PORTATA
150 kg

**ASSICURAZIONE
PRODOTTO**
Danni a cose e persone
3.000.000

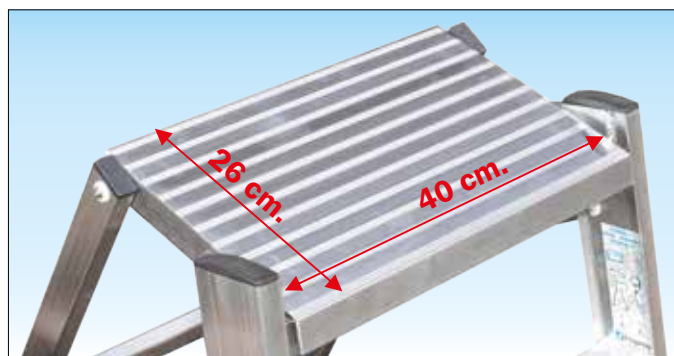


100%
**MADE IN
FRIGERIO**
PRODUCT

NORMA
EN 14183



In foto articolo SCA 6027/03



Ampia piattaforma in alluminio di dimensioni 260 x 400 mm.



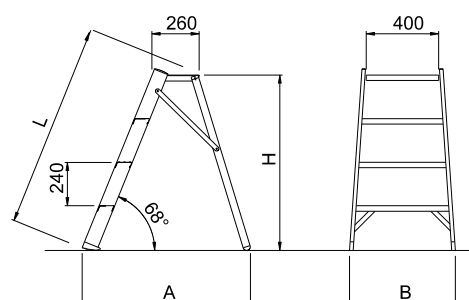
articolo
SCA 6027/02



Gradino antiscivolo profondo 83 mm. accoppiato al montante con robusta saldatura ad angolo nascosta vista



Base rinforzata con nervature anti-urto in alluminio e piedi in gomma certificata con innesto anti-distacco



Codice Articolo	Gradini piattaforma compresa n°	Lunghezza L mt.	Altezza piattaforma H mt.	Altezza di lavoro piano + 2mt mt.	Larghezza sgabello B mt.	Scartamento al suolo A mt.	Peso kg.	Prezzo
								Euro
SCA 6027/02	2	0,70	0,48	2,48	0,52	0,59	4,3	147,00
SCA 6027/03	3	0,95	0,72	2,72	0,55	0,76	5,3	166,00
SCA 6027/04	4	1,21	0,96	2,96	0,59	0,93	6,6	193,00

Sgabello professionale

**Pieghevole con piattaforma
in alluminio maggiorata**

Cod. 6029

- ★ Sgabello pieghevole con dimensioni maggiorate
- ★ Gradino anti-scivolo profondo mm. 95 unito al montante mediante robusta saldatura ad angolo
- ★ Montante scatolato a doppia anima mm. 95 x 25
- ★ Grande piattaforma in alluminio da mm. 380 x 650
- ★ Barre distanziatrici automatiche di sicurezza anti-apertura e anti-chiusura realizzate in alluminio anti-ruggine
- ★ Larghezza esterna mm. 700
- ★ Piedini in materiale sintetico anti-sdrucchiolo
- ★ Anno di produzione e marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso
- ★ Imballo in robusto termoretraibile riciclabile 

Sgabello professionale in alluminio, molto solido e robusto, ideale per raggiungere comodamente altezze intermedie, garantisce sempre un pratico e variato utilizzo, comodo da utilizzare anche in situazioni con esigenze particolari e insolite.

GARANZIA
10 anni

PORTATA
150 kg

**ASSICURAZIONE
PRODOTTO**
Danni a cose e persone
3.000.000



In foto articolo SCA 6029/04



Piattaforma maggiorata in robusto profilato d'alluminio dimensioni 380 x 650 mm.



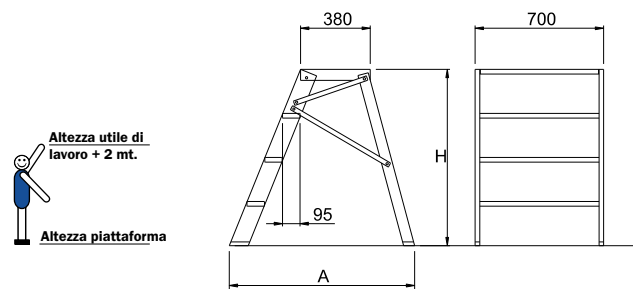
Gradino profondo 95 mm. saldato al montante con superficie anti-scivolo



Dispositivo di bloccaggio automatico di sicurezza anti-apertura e anti-chiusura



articolo
SCA 6029/03



Codice Articolo	Gradini piattaforma compresa n°	Lunghezza (chiuso) L mt.	Altezza piattaforma H mt.	Altezza di lavoro piano + 2mt mt.	Scartamento al suolo A mt.	Peso kg.	Prezzo
							Euro
SCA 6029/02	2	0,80	0,48	2,48	0,69	7,0	364,00
SCA 6029/03	3	1,05	0,72	2,72	0,85	9,5	409,00
SCA 6029/04	4	1,13	0,96	2,96	1,01	11,5	455,00

Sgabello professionale

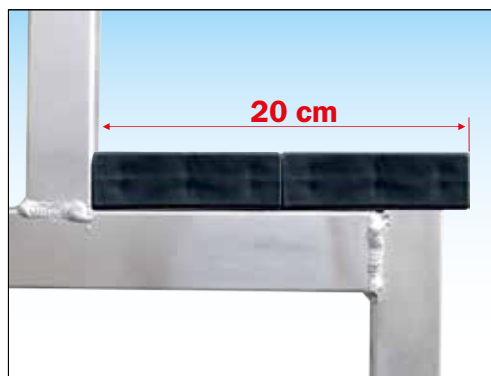
Fisso saldato ad elevata capacità di carico e a composizione modulare

Cod.1990 - 1990S

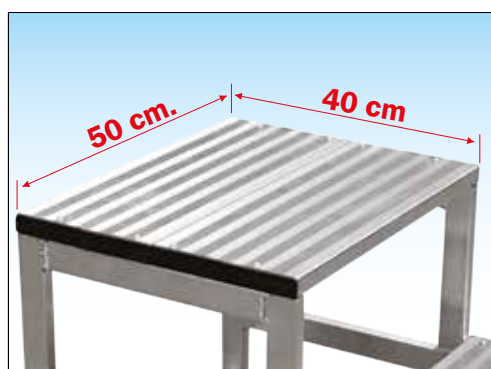
- ★ Versione 1990 con pedane in profilato di alluminio
- ★ Versione 1990S con pedane in lamiera mandorlata
- ★ Ampi gradini profondi 200 mm. anti-scivolo con larghezza maggiorata a 50 cm.
- ★ Interamente saldato in profili rettangolari ad elevata resistenza contro urti e sollecitazioni
- ★ Spessori dei profili maggiorati per garantire una elevata capacità di carico
- ★ Piedini in materiale sintetico anti-sdrucio
- ★ Anno di produzione e marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso

Uno sgabello fisso molto stabile, permette un accesso comodo e sicuro a locali e piani rialzati in accordo con le principali normative Italiane ed Europee.

Realizzato in un'ottica modulare, dispone di diversi elementi di completamento attraverso il quale è possibile realizzare differenti composizioni di gradinate, camminamenti rialzati, pedane o passerelle.



Struttura molto robusta con alta capacità di carico
 Telaio in alluminio saldato con profili rettangolari a spessore maggiorato è dotato di ampi gradini profondi 20 cm sostituibili



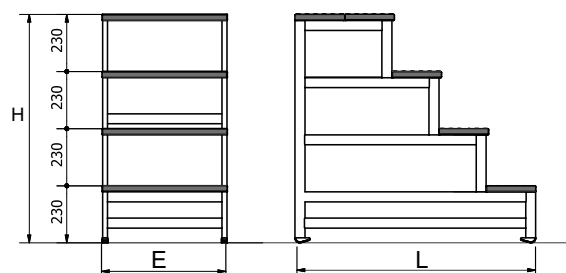
Grande piattaforma di arrivo dimensioni cm. 50 x 40
 Ripiano terminale ampio e comodo svolgere



In foto articolo SCA 1990/03



N.B. La normativa **EN 14183** richiede l'applicazione di n°4 piastre di allargamento anti-ribaltamento (art. SCC 1990PDA)



Scegli la versione più adatta alle tue necessità:

Versione «Base»

Gradino realizzato in profilo di alluminio con tappi neri in pvc



Versione «S»

Gradino realizzato in lamiera mandorlata con tappi in alluminio



Sgabello professionale

Esempi di composizioni realizzabili

Integrando ulteriori elementi di completamento è possibile realizzare differenti composizioni di gradinate, camminamenti rialzati, pedane o passerelle.



ACCESSORI

Corrimano laterale e parapetti
realizzati in robusto tubo tondo di alluminio Ø 32 mm.

Parapetto frontale e laterale
provvisti di fermapiEDE e di profilo corrente intermedio

N.B. L'applicazione di parapetti o di corrimani sullo sgabello 1990 richiede il fissaggio a terra obbligatorio tramite l'uso di n°2 piastre di base art. SCC 1990PDA

Codice Articolo	Descrizione	Prezzo
SCC 1990CL4	Corrimano later. 4g	74,00
SCC 1990CL3	Corrimano later. 3g	63,00
SCC 1990PF	Parapetto frontale	90,00
SCC 1990PL	Parapetto laterale	80,00

Basetta stabilizzatrice anti-ribaltamento

Consente di mantenere la stabilità dello sgabello anche quando dotato di parapetti e corrimani senza la necessità di fissaggio a terra

N.B. Garantisce la conformità alla norma europea EN 14183 anche senza piastre di base SCC 1990PDA

Codice Articolo	Descrizione	Prezzo
SCC BAS1990	Basetta stabilizzatrice	82,00

Elementi di completamento

Per la realizzazione di camminamenti rialzati o scalinate

PEDANA N° 2 GRADINI			PEDANA N° 3 GRADINI			PEDANA N° 4 GRADINI		
kg. 5,8			kg. 7,0			kg. 7,5		
Prolunga la piattaforma di 50 cm. all'altezza del 2° gradino			Prolunga la piattaforma di 50 cm. all'altezza del 3° gradino			Prolunga la piattaforma di 50 cm. all'altezza del 4° gradino		
Codice Articolo	Prezzo	Prezzo-S*	Codice Articolo	Prezzo	Prezzo-S*	Codice Articolo	Prezzo	Prezzo-S*
SCP 1990P2	210,00	245,00	SCP 1990P3	255,00	300,00	SCP 1990P4	271,00	321,00

PASSERELLA N° 1 GRADINO			PEDANA N° 1 GRADINO			GIUNZIONE		
kg. 9,5			kg. 5,5					
Prolunga di 125 cm. la piattaforma all'altezza del 1° gradino			Prolunga la piattaforma di 50 cm. all'altezza del 1° gradino			Permette di unire due componenti tra di loro (Minimo n°2 necessarie)		
Codice Articolo	Prezzo	Prezzo-S*	Codice Articolo	Prezzo	Prezzo-S*	Codice Articolo	Prezzo	
SCP 1990PA1	343,00	404,00	SCP 1990P1	198,00	235,00	SCC 1990GU	15,00	



Ruote a carriola

Permettono di spostare facilmente lo sgabello tipo carriola sollevandolo da un lato su due ruote

Codice Articolo	Descrizione	Prezzo
SCC 1990RU	N°2 ruote Ø 80 mm.	65,00

Piastre di base in alluminio

Aumenta la stabilità in accordo con le normative Europee EN 14183

Le piastre consentono anche di fissare lo sgabello al suolo

N.B. Per conformità a norma europea EN 14183 sono necessarie almeno n°4 piastre di base

Codice Articolo	Descrizione	Prezzo
SCC 1990PDA	N°2 Piastre di base	54,00

Codice Articolo	Gradini piattaforma compresa n°	Altezza piattaforma H mt.	Altezza di lavoro piano + 2mt mt.	Larghezza D.Lgs.n°81 E mt.	Larghezza EN14183 E mt.	Lunghezza L mt.	Peso kg.	Prezzo versione «Base» Euro	Prezzo versione «S» Euro
SCA 1990/02	2	0,46	2,46	0,50	0,62	0,60	6,5	254,00	314,00
SCA 1990/03	3	0,69	2,69	0,50	0,62	0,78	9,0	351,00	436,00
SCA 1990/04	4	0,92	2,92	0,50	0,62	1,00	12,0	455,00	560,00

Piattaforma professionale

**In alluminio a doppia salita, ripiegabile
TRASFORMABILE IN SCALA**

Cod. BZ

- ★ Piano di carico ad altezza regolabile con uso «zoppo» trasformabile in scala da appoggio
- ★ Superficie di calpestio amovibile realizzata in legno trattato resina anti-scivolo, anti-macchia e impermeabile
- ★ Piolo quadrato mm. 30 x 30 con anti-scivolo
- ★ Attacco piolo - montante con doppia bordatura, interna ed esterna al montante verticale
- ★ Gradini dei telai esterni in profilo estruso dedicato con un lato piatto a spessore maggiorato per una perfetta unione con il montante - saldatura super resistente
- ★ Tappi di protezione gradini esterni ad incastro frontale con dispositivo anti-distacco ad inserimento laterale ideati per resistere agli urti accidentali
- ★ Regolazione altezza piano mediante ganci in acciaio rivestiti in nylon con sicura anti-sganciamento
- ★ Ripiegabile mediante cerniere in acciaio super resistenti con arresto di sicurezza automatico e sblocco rapido
- ★ Estremità di base allargata per una maggiore stabilità
- ★ Completamente ripiegabile e trasportabile
- ★ Piedini in materiale sintetico anti-scivolo e anti-traccia
- ★ Anno di produzione e marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso
- ★ Imballo in robusto termoretraibile riciclabile



Piattaforma di lavoro professionale ad altezza variabile, ideale per il fai da te in locali interni ed esterni, garantisce sempre un pratico e semplice trasporto con svariate possibilità d'uso. Prezioso per lavori ad altezza limitata. Chiuso occupa il minimo ingombro: mt. 1,50 x 0,55 x 0,15.



Regolazione altezza piano mediante ganci in acciaio rivestiti in nylon



Gradini esterni in profilo dedicato con spessore maggiorato per una saldatura super resistente



Attacco piolo-montante con doppia bordatura interna ed esterna



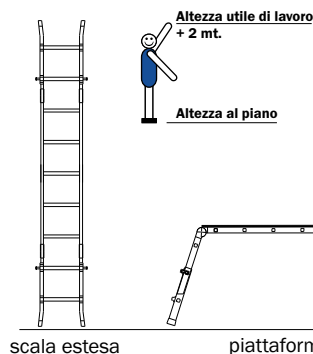
Cerniere in acciaio ad arresto automatico e sblocco rapido

PORTATA
150 kg

GARANZIA
10 anni

**ASSICURAZIONE
PRODOTTO**
Danni a cose e persone
3.000.000

**PRODOTTO
PROFESSIONALE**
Per uso intensivo



100%
**MADE IN
FRIGERIO**
PRODUCT

NORMA
D.Lgs. n°81
piattaforme

NORMA
D.Lgs. n°81
scale



Codice Articolo	Gradini totali	Dimensioni piattaforma	Altezza MIN al piano	Altezza MAX al piano	Altezza max di lavoro piano + 2mt	Larghezza scala	Scartamento massimo	Peso	Prezzo
	n°	cm.	mt.	mt.	mt.	mt.	mt.	kg.	Euro
SCA BZ/04	3+2 x 2	125 x 51	0,75	0,99	2,99	0,55	1,88	16,0	369,00

Piattaforma professionale

**Pieghevole con superficie
in legno trattato**

Cod. FZ

- ★ Piattaforma pieghevole con telaio in alluminio e superficie in legno trattato con resina impermeabile e anti-macchia; con anti-scivolo a rilievo efficace anche in presenza di acqua
- ★ Gradino anti-scivolo profondo mm. 83 unito al montante mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista
- ★ Montante scatolato a doppia anima mm. 80 x 23
- ★ Piattaforma in alluminio da mm. 1400 x 485
- ★ Dotata di n° 4 ganci di sicurezza anti-apertura e anti-chiusura, realizzati con spinotto a molla ad attivazione automatica, e cintino in nylon per lo sbloccaggio simultaneo su entrambi i lati
- ★ Robuste cerniere in alluminio con chiusura pieghevole a sormonto
- ★ Rinforzi inferiori per irrigidimento base
- ★ Piedini maggiorati con superficie anti-sdrucciolo
- ★ Anno di produzione e marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso
- ★ Imballo in robusto termoretraibile riciclabile



Piattaforma di ispezione pieghevole allestita su robusti telai saldati realizzati 100% in alluminio, ideata per lavorazioni semplici e rapide ad altezza limitata

GARANZIA
10 anni

PORTATA
150 kg

**ASSICURAZIONE
PRODOTTO**
Danni a cose e persone
3.000.000



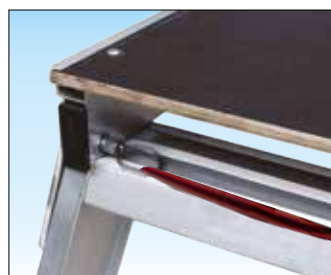
In foto articolo SCA FZ/03



Robuste cerniere in alluminio con chiusura pieghevole a sormonto



Gradino antiscivolo profondo 83 mm. accoppiato al montante con robusta saldatura ad angolo nascosta vista



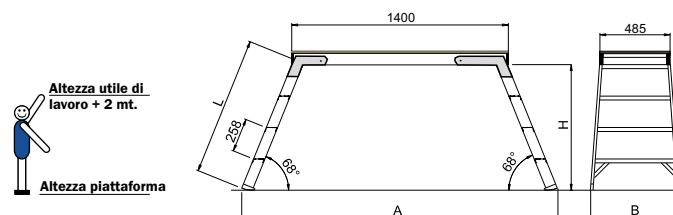
Ganci di sicurezza anti-apertura e anti-chiusura realizzati con spinotto a molla ad attivazione automatica



Base rinforzata con nervature anti-urto in alluminio anti-ruggine e piedi in gomma morbida durevole



In foto articolo SCA FZ/04



Codice Articolo	Gradini piattaforma compresa n°	Lunghezza L mt.	Altezza piattaforma H mt.	Altezza di lavoro piano + 2mt mt.	Larghezza scala B mt.	Scartamento A mt.	Peso kg.	Prezzo Euro
SCA FZ/03	3	0,76	0,72	2,72	0,55	1,91	12,5	279,00
SCA FZ/04	4	1,02	0,96	2,97	0,59	2,11	13,5	325,00

Piattaforma professionale

In alluminio a doppia salita componibile

Cod. TZL - TZA

- ★ Piattaforma di lavoro scomponibile con basette stabilizzatrici ANTI-RIBALTAMENTO
- ★ Gradino anti-scivolo profondo mm. 83 unito al montante mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista
- ★ Montante scatolato a doppia anima mm. 80x23 alettato
- ★ Telai con scala di salita realizzati 100% in alluminio con dispositivo ad aggancio rapido
- ★ Piani di lavoro con superficie di calpestio in lamiera mandorlata di alluminio o in legno trattato in resina impermeabile, anti-macchia e con anti-scivolo a rilievo efficace anche in presenza di acqua
- ★ Ruote pivotanti Ø 125 mm. con freno e fascia di appoggio anti-schiacciamento e anti-traccia
- ★ Anno di produzione e marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso
- ★ Imballo in robusto termoretraibile riciclabile



Piattaforma di lavoro a norma europea anti-ribaltamento allestita su robusti telai saldati realizzati 100% in alluminio, rappresenta un ideale aiuto per effettuare lavori impegnativi sulla lunghezza, ad altezza limitata ed in regola con le norme vigenti, anche utilizzando attrezzi elettrici che generano spinte laterali come trapani e avvitatori.



Piattaforma di lavoro con larghezza regolamentare 610 mm.

In foto articolo SCA TZL20-3 con l'aggiunta del parapetto SCC PTZ20 su entrambi i lati

100%
MADE IN
FRIGERIO
PRODUCT

IN CONFORMITA'
NORMA

EN 131/7

NORMA

D.Lgs. n°81
piattaforme

GARANZIA
10 anni

PORTATA
150 kg

ASSICURAZIONE
PRODOTTO
Danni a cose e persone
3.000.000



Gradino antiscivolo profondo 83 mm. accoppiato al montante con robusta saldatura ad angolo nascosta vista



Piastre di fissaggio con blocco manuale senza l'uso di utensili realizzate con robusti profili di alluminio anti-ruggine



Ruote Ø 125 mm girevoli con freno e nucleo in poliuretano anti-schiacciamento e fascia d'appoggio blu anti-traccia



Parapetto realizzato con robusto profilo tondo Ø 42 mm per una presa manuale comoda ed ergonomica



Parapetto con montaggio e smontaggio rapido mediante piastre di fissaggio a bicchieri in alluminio anti-ruggine



Interamente smontabile con scale di salita a gradini saldati molto robusti ed un sistema ad aggancio rapido

Collaudata anti-ribaltamento fino a 30 kg. orizzontali !

NORMATIVE
ANTI-RIBALTAMENTO

EN 131/7

NF P93-352
NF P93-353



PER SCALE A PALCHETTO CON PIATTAFORMA DI LAVORO

Sgabello professionale



In foto articolo SCA TZL20-3

**Piattaforma
con passaggio
regolamentare
può essere utilizzata per
qualsiasi tipo di lavoro
al pari di una scala
a palchetto
anti-ribaltamento**



In foto articolo SCA TZL20-3 con l'aggiunta
del parapetto SCC PTZ20 su entrambi i lati

N.B. Per la conformità
secondo norma
europea EN131-7
anti-ribaltamento è
necessario applicare
i parapetti completi
ed il fermapiè su
entrambi i lati

N.B. Eventuali parapetti
sono da ordinare
assieme al piano



Scegli la versione più adatta alle tue necessità:

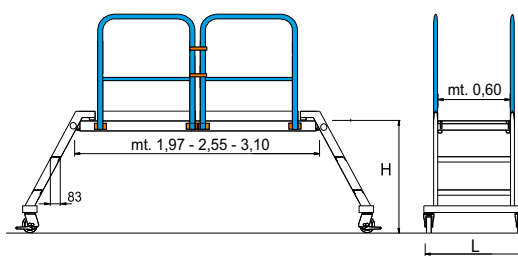
Versione «TZL»

Superficie in legno trattato in resina
impermeabile con anti-scivolo a rilievo



Versione «TZA»

Superficie in lamiera mandorlata
di alluminio con anti-scivolo 3 mm.



PIATTAFORMA CON SUPERFICIE IN LAMIERA MANDORLATA DI ALLUMINIO

Codice Articolo	Gradini piattaforma compresa n°	Altezza piattaforma H mt.	Altezza di lavoro piano + 2mt mt.	Larghezza basetta L mt.	Peso kg	Prezzo lunghezza mt. 1,97 Euro	Peso kg	Prezzo lunghezza mt. 2,55 Euro	Peso kg	Prezzo lunghezza mt. 3,10 Euro
SCA TZA20-25-30/1	2	0,43	2,43	0,90	33,6	644,00	37,7	736,00	42,1	840,00
SCA TZA20-25-30/2	3	0,65	2,66	0,90	36,1	732,00	40,2	824,00	44,6	928,00
SCA TZA20-25-30/3	4	0,88	2,88	0,90	37,5	822,00	41,6	914,00	46,0	1.018,00

PIATTAFORMA CON SUPERFICIE IN LEGNO TRATTATO IN RESINA ANTI-SCIVOLO E IMPERMEABILE

Codice Articolo	Gradini piattaforma compresa n°	Altezza piattaforma H mt.	Altezza di lavoro piano + 2mt mt.	Larghezza basetta L mt.	Peso kg	Prezzo lunghezza mt. 1,97 Euro	Peso kg	Prezzo lunghezza mt. 2,55 Euro	Peso kg	Prezzo lunghezza mt. 3,10 Euro
SCA TZL20-25-30/1	2	0,43	2,43	0,90	28,3	500,00	32,4	533,00	36,8	618,00
SCA TZL20-25-30/2	3	0,65	2,66	0,90	29,1	588,00	33,2	621,00	37,6	706,00
SCA TZL20-25-30/3	4	0,88	2,88	0,90	29,9	678,00	34,0	711,00	38,4	796,00

ACCESSORI

Parapetto completo piattaforma (prezzo per n° 1 lato)

SCC PTZ20

138,00

SCC PTZ25

209,00

SCC PTZ30

250,00

Cavalletto professionale

Per uso intensivo da cantiere realizzato interamente in alluminio e ripiegabile

Cod. EDIL150

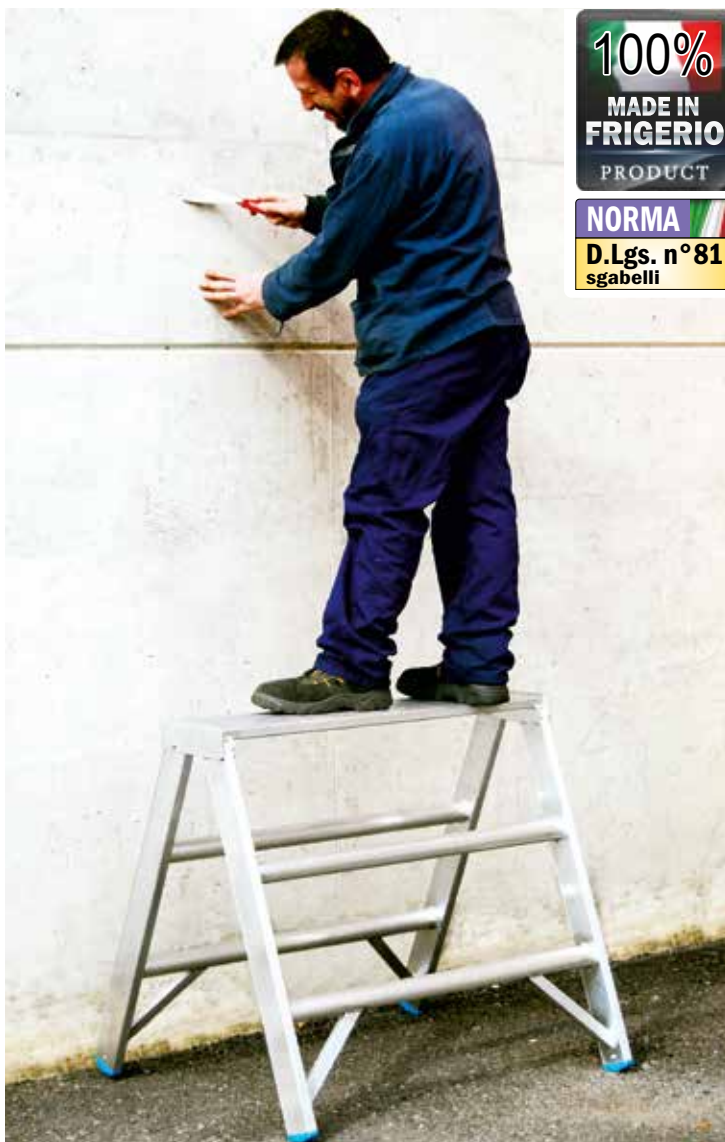
- ★ Cavalletto edile ripiegabile in alluminio
- ★ Gradini tondi Ø 50,8 mm. anti-scivolo
- ★ Struttura interamente in alluminio
- ★ Piedini in materiale sintetico anti-sdrucchiolo
- ★ Ripiano in alluminio mm. 200 x 900 con superficie anti-scivolo
- ★ Imballo in termoretraibile LDPE riciclabile
- ★ Anno di produzione e marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso



EDIL150 nasce come versione moderna per lavorare in sicurezza eliminando i vecchi cavalletti in legno spesso utilizzati come appoggio per assi e materiali o per sorreggere piani di lavoro.

EDIL150 risolve la sicurezza in modo più pratico perché offre all'operaio tutti i vantaggi derivanti dall'utilizzo di un prodotto costruito interamente in alluminio senza però rinunciare agli standard di sicurezza e di portata necessari per lavorare nel settore edile.

EDIL150 è molto robusto, leggero e facile da trasportare, non si arrugginisce e non viene attaccato dagli agenti atmosferici, non lascia schegge e i piedini in nylon ne permettono l'utilizzo anche all'interno di abitazioni private su pavimentazioni delicate.



100%
MADE IN
FRIGERIO
PRODUCT

NORMA
D.Lgs. n°81
sgabelli

In foto articolo SCA EDIL150

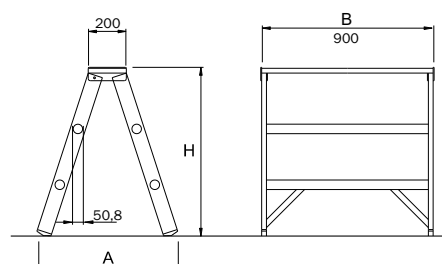
GARANZIA
10 anni

PORTATA
150 kg

ASSICURAZIONE
PRODOTTO
Danni a cose e persone
3.000.000



**Adeguati alla
sicurezza:
elimina i
vecchi
cavalletti
"fai da te"**



Codice Articolo	Gradini ripiano compreso n°	Altezza ripiano H mt.	Altezza di lavoro ripiano + 2mt mt.	Scartamento al suolo A mt.	Larghezza B mt.	Peso kg.	Prezzo
							Euro
SCA EDIL150S	2	0,60	2,60	0,55	0,90	6,9	158,00
SCA EDIL150	3	0,88	2,88	0,80	0,90	9,0	214,00
SCA EDIL150B	4	1,17	3,17	0,93	0,90	11,5	262,00

SCALE IN ALLUMINIO



PROVENIENZA DI FABBRICAZIONE

Prodotto realizzato interamente in Italia negli stabilimenti della Frigerio Carpenterie Spa



Prodotto di importazione estera commercializzato da Frigerio Carpenterie Spa



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 2 anni sui difetti di produzione



Garanzia prodotto fino a 10 anni sui difetti di produzione

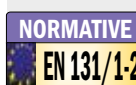


NORMATIVE DI RIFERIMENTO

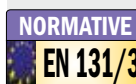
Normativa Italiana
Decreto Legislativo n° 81 del 9 aprile 2008 differenziata per tipologia prodotto



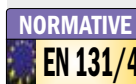
Normativa Italiana UNI 10401:2004
Scale d'appoggio portatili a sfilo o innestabili con sviluppo massimo superiore a 8 m



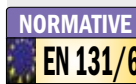
Normativa Europea UNI EN 131-1:2015+ A1:2019 e UNI EN 131-2:2010+ A2:2017
Dimensioni scale e basi di appoggio



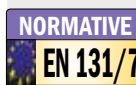
Normativa Europea
UNI EN 131-3 (marzo 2018)
Istruzioni prodotto ed etichette



Normativa Europea
UNI EN 131-4 (aprile 2020)
Scale doppie telescopiche multiuso



Normativa Europea
UNI EN 131-6:2019
Scale d'appoggio telescopiche a canocchiale



Normativa Europea
UNI EN 131-7:2013
Scale a palchetto anti-ribaltamento



Normativa Francese
EN 353-1:2002
Scale a palchetto anti-ribaltamento



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

SCALE AD USO HOBBISTICO IN ALLUMINIO

Art. 3040	Pag. 76
Art. 6024N	Pag. 77

SCALE PROFESSIONALI IN ALLUMINIO

Art. EXTEL	Pag. 78
Art. 680N	Pag. 106
Art. 1959N	Pag. 114
Art. 1970	Pag. 82
Art. 1980 - 1980S	Pag. 94
Art. 3043	Pag. 80
Art. 3045 - 3045Z	Pag. 108
Art. 3046N	Pag. 110
Art. 3047 - 3047Z	Pag. 108
Art. 3051N	Pag. 112
Art. 3060N	Pag. 112
Art. 5048N	Pag. 110
Art. 6008	Pag. 120
Art. 6015 - 6025	Pag. 102
Art. 6016	Pag. 92
Art. 6021	Pag. 84
Art. 6026 - 6026T	Pag. 86
Art. 6040 - 6040T	Pag. 88
Art. 6028N	Pag. 118
Art. 6046	Pag. 90
Art. 6048N	Pag. 118
Art. 6078N	Pag. 116
Art. 6083 - 6083A	Pag. 98
Art. 6085	Pag. 96
Art. 6087	Pag. 100
Art. 6088 - 6088P	Pag. 104
Art. 7366C	Pag. 124

SCALE PROFESSIONALI AGRICOLE

Art. 1969 - 1969S	Pag. 122
-------------------	----------

ACCESSORI PER SCALE PROFESSIONALI

Linea vita per scale a pioli	Pag. 138
Ancoraggio per scale a poli	Pag. 139
Accessori generici per scale	Pag. 140

ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA



Da
60
anni



ENTI DI CERTIFICAZIONE

Politecnico di Milano



Laboratorio di prove tecniche e consulenza industriale

Scala ad uso hobbistico

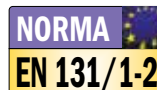
Multiuso snodabile con cerniere a posizionamento automatico

Cod. 3040

- ★ Realizzata in alluminio anodizzato anti-macchia
- ★ Piolo quadro mm. 30x30 anti-scivolo
- ★ Rifiniture dei particolari anti-graffio
- ★ Cerniere in acciaio ad arresto automatico
- ★ Piedini con superficie anti-sdrucchiolo
- ★ Imballo in plastico trasparente
- ★ Libretto e norme d'uso

Tante posizioni e grande funzionalità sono le caratteristiche di questa scala, raggiunge altezze modeste ed è capace di piegarsi su se stessa. Può essere riposta e trasportata in poco spazio.

Costruita in alluminio anodizzato non sporca le mani



Scale in alluminio

NUOVO MODELLO 2025 !

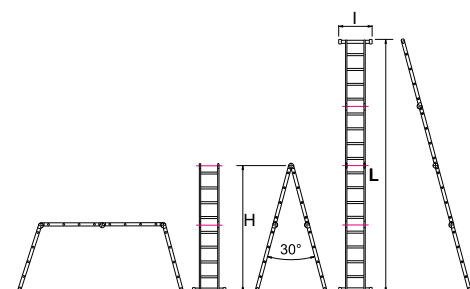
Profilo gradino maggiorato 30 x 30 mm.

Profilo montante maggiorato 63 x 25 mm.

Altezza di lavoro + 2 mt.



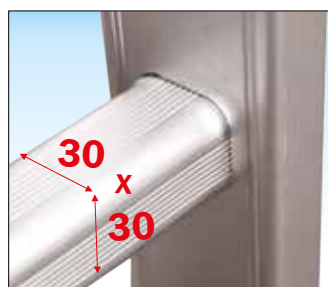
- 3° Ultimo gradino utile (a cavalletto)
- 4° Ultimo gradino utile (in appoggio)



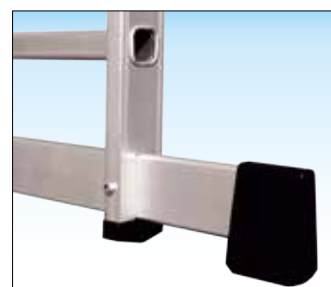
NON E' UGUALE ALLE ALTRE !

E' realizzata in alluminio anodizzato che non sporca le mani ed è costruita con profili montanti più grandi e più robusti

Scala in posizione a ponte



Piolo mm. 30 x 30 anti-scivolo



Basetta stabilizzatrice smontabile

Codice Articolo	Gradini totali	Normative	Portata	Altezza	Lunghezza	Larghezza basetta	Dimensioni trasporto	Peso	Prezzo
	n°	tipo	kg.	H mt.	L mt.	l mt.	cm.	kg.	Euro
SCA 3040/03	4x3	EN 131	150	1,65	3,37	0,71	92 x 35 x 27	10,0	142,00
SCA 3040/04	4x4	EN 131	150	2,17	4,45	0,71	119 x 35 x 27	13,0	174,00

Scala ad uso hobbistico

**Con piattaforma in alluminio
e parapetto di sicurezza**

Cod. 6024N

- ★ Costruito in alluminio anodizzato anti-macchia
- ★ Gradino profondo mm. 80 con anti-scivolo
- ★ Montante in robusto profilo rettangolo mm. 50x20 con angoli arrotondati anti-graffio
- ★ Piattaforma in alluminio mm. 250x260 con dispositivo auto-bloccante in alluminio anti-ruggine e rifiniture dei particolari anti-graffio
- ★ Parapetto di sicurezza regolamentare di cm. 61
- ★ Cavalletto di sostegno con nervature di rinforzo in acciaio zincato
- ★ Base rinforzata con nervature anti-urto in acciaio zincato
- ★ Cintino di sicurezza anti-apertura con cavo d'acciaio
- ★ Piedini in materiale sintetico anti-sdrucciolo
- ★ Imballata in termoplastico trasparente
- ★ Libretto e norme d'uso

Scala ad uso hobbistico o casalingo, leggerissima ma robusta: collaudata per una portata di 150 kg. E' ideale negli impieghi «Fai da Te», in locali interni con spazi ristretti, curata nei particolari con spigoli dei gradini rivestiti in polietilene.



Profilo
maggiorato
alto 50 mm.

61 cm.

Costruita
in alluminio
anodizzato
non sporca
le mani

Cintino di
sicurezza
con cavo
d'acciaio

Cavalletto rinforzato
con nervature in
acciaio zincato

Base anti-urto
rinforzata con
nervature in
acciaio zincato



ACCESSORI



Vaschetta
porta-oggetti
ad incastro

Codice

Articolo

SCC VAS6024

Prezzo

Euro

9,00

NON E' COME LE ALTRE SCALE CASALINGHE

E' realizzata in alluminio anodizzato che non sporca le mani, è costruita con profili montanti più grandi e più robusti, dispone di base e cavalletto rinforzati, piattaforma in alluminio e cintino sicurezza in acciaio



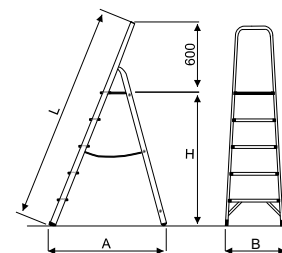
Rifiniture dei particolari interni in alluminio con bordi anti-graffio



Nervature di rinforzo in acciaio zincato anti-urto sul cavalletto e alla base



Gradino profondo 80 mm. con tappo di protezione e superficie anti-scivolo



Codice Articolo	Altezza piattaforma H mt.	Altezza utile di lavoro piano + 2mt mt.	Larghezza base B mt.	Ingombro al suolo A mt.	Lunghezza L mt.	Peso kg.	Prezzo scala base Euro	Prezzo scala con SCC VAS6024 Euro
SCA 6024N/3	0,65	2,65	0,41	0,68	1,33	3,0	60,00	69,00
SCA 6024N/4	0,88	2,88	0,43	0,83	1,59	3,5	74,00	83,00
SCA 6024N/5	1,10	3,10	0,45	0,98	1,81	4,1	86,00	95,00
SCA 6024N/6	1,32	3,32	0,48	1,10	2,02	4,5	100,00	109,00
SCA 6024N/7	1,50	3,50	0,50	1,24	2,24	5,4	114,00	123,00
SCA 6024N/8	1,72	3,72	0,52	1,38	2,47	6,1	126,00	135,00

Scala professionale

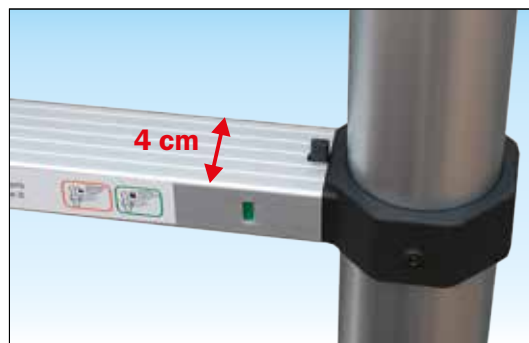
**In appoggio super-compatta estensibile
con sfilo telescopico a canocchiale**

Cod. EXTEL

- ★ Realizzata in alluminio anodizzato anti-macchia
- ★ Gradini profondi 4 cm distanziati con passo regolamentare di 30 cm.
- ★ Giunti dei gradini di qualità realizzati in poliuretano rinforzato
- ★ Bloccaggio automatico dei gradini con segnale di conferma blocco colorato verde-rosso posto su entrambi i lati scala
- ★ Dispositivo anti-schiacciamento delle dita con chiusura a discesa della scala controllata a pressione d'aria
- ★ Chiusura della scala automatica mediante lo sblocco rapido di un unico pulsante posto sul piolo di base
- ★ Dotata di cinghia di chiusura per anti-apertura accidentale e di maniglia per il trasporto integrata
- ★ Dotata di n°2 tamponi distanziatori terminali posti sull'ultimo gradino e di n°4 tamponi distanziatori sui gradini intermedi
- ★ Provvista di basetta stabilizzatrice in alluminio telescopica ad apertura automatica
- ★ La scala può essere utilizzata anche con lunghezze intermedie attraverso l'allungamento parziale della scala
- ★ Imballo con polistirolo in scatola di cartone rifinito
- ★ Libretto e norme d'uso

Una scala capace di grande estensione ma che può essere chiusa in pochi centimetri e trasportata con facilità e leggerezza. Realizzata in alluminio anodizzato non sporca le mani ed è particolarmente indicata per installatori elettrici.

N.B. Scala ideata per essere trasportata in poco spazio ed utilizzata per interventi rapidi ed occasionali in ambienti puliti; non adatta per interventi gravosi intensivi

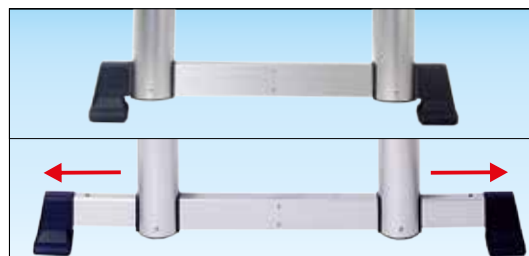


Gradini profondi 4 cm con superficie anti-scivolo dotato di indicatore colorato di conferma corretto bloccaggio

Gradini robusti e profondi dotati di dispositivo verifica di corretto bloccaggio con indicatore visibile colorato verde-rosso in accordo a normativa specifica UNI EN 131-6

**Nuovo
aggiornamento
normativo EN 131-6
richiede indicatori
visibili di blocco
gradini e la basetta
stabilizzatrice
per scale lunghe
oltre mt. 3**

In foto articolo SCA EXTEL/11



Basetta telescopica ad apertura automatica

Basetta stabilizzatrice ad apertura automatica con sfilo telescopico richiudibile per il trasporto

Basetta stabilizzatrice realizzata in alluminio anti-ruggine che si apre automaticamente per garantire la corretta stabilità della scala in accordo alla normativa specifica UNI EN 131-6 anno 2019 e si richiude con sfilo telescopico per il trasporto



Scala dotata di meccanismo di chiusura controllata automatico con anti-schiacciamento delle dita

Chiusura della scala automatica con velocità controllata rallentata a compressione d'aria per evitare lo schiacciamento accidentale delle dita durante la chiusura della scala



Grilletto di sblocco rapido per la chiusura automatica della scala

Posto su entrambi i lati del piolo di base della scala permette una rapida chiusura automatica senza alcuno sforzo



Scala professionale



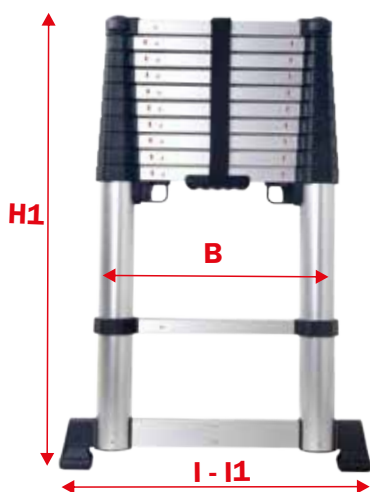
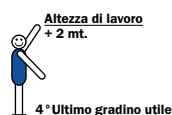
Profili più robusti garantiscono una flessione ridotta in posizione uso

Costruita in alluminio anodizzato anti-macchia che non sporca le mani

Consente l'allungamento parziale regolamentare garantendo sempre una distanza uniforme tra i gradini in uso in modo da evitare che la scala venga utilizzata nel modo scorretto



In foto articolo SCA EXTEL/13



Scala dotata di cinghia di chiusura in nylon di sicurezza anti-apertura accidentale e provvista di apposita maniglia per il trasporto sotto braccio

Codice Articolo	Gradini totali n°	Altezza chiusa H1 mt.	Lunghezza sviluppata L mt.	Altezza di lavoro -4 gr + 2mt mt.	Larghezza scala B mt.	Larghezza basetta I - I1 mt.	Dimensioni trasporto cm.	Peso kg.	Prezzo Euro
SCA EXTEL/11	11	0,89	3,29	4,20	0,49	0,65 - 0,81	65 x 12 x 89	12,3	254,00
SCA EXTEL/13	13	0,96	3,89	4,80	0,49	0,65 - 0,81	65 x 12 x 96	13,8	312,00
SCA EXTEL/15	15	1,07	4,49	5,80	0,49	0,65 - 0,81	65 x 12 x 107	15,4	380,00

Scala professionale

Snodabile a posizionamento automatico con doppia basetta stabilizzatrice

Cod. 3043

- ★ Completamente snodabile e ripiegabile
- ★ Piolo quadrato mm. 30x30 anti-scivolo
- ★ Montante rinforzato mm. 58x30R
- ★ Attacco piolo-montante con doppia bordatura interna ed esterna al montante verticale
- ★ Regolazione mediante cerniere in acciaio ad arresto automatico di sicurezza e sblocco rapido su entrambi i lati
- ★ Basetta stabilizzatrice su entrambi i lati con innesto calibrato indeformabile
- ★ Piedini con superficie anti-sdrucolo
- ★ Anno di produzione e marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso
- ★ Imballo in robusto termoretraibile riciclabile



Una scala multiuso che garantisce il massimo della funzionalità con tante diverse posizioni di lavoro; può ripiegarsi completamente e permette sempre un pratico e comodo trasporto.

L'articolo SCA 3043/3 consente anche l'applicazione accessoria del pianetto il legno per trasformarsi in pratica piattaforma di lavoro.

100%
MADE IN
FRIGERIO
PRODUCT

NORMA
EN 131/4



NORMA
D.Lgs. n°81
scale

PORTATA
150 kg
100 kg

GARANZIA
10 anni

**ASSICURAZIONE
PRODOTTO**
Danni a cose e persone
3.000.000



In foto articolo SCA 3043/3

Realizzata con profilo rinforzato

Certificata EN 131 fino alla misura 4x4 - art. SCA 3043/4 con sviluppo esteso fino a mt. 4,76



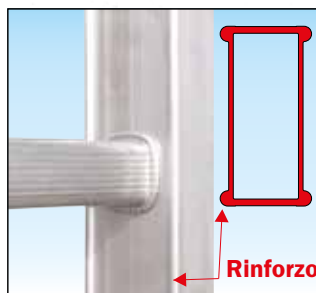
Piolo quadro mm. 30 x 30 anti-scivolo molto robusto con doppia bordatura
Collegamento del piolo al montante con doppia bordatura, interna ed esterna, per la massima solidità contro urti accidentali ed una lunga durata nel tempo



Cerniere in acciaio ad arresto automatico e sblocco rapido
di tecnologia tedesca: super resistenti, consentono di ripiegare rapidamente la scala grazie ad apposite linguette che permettono lo sbloccaggio su entrambi i lati contemporaneamente



Basetta stabilizzatrice smontabile ad innesto calibrato indeformabile
L'innesto calibrato permette un facile montaggio e smontaggio e distribuisce le sollecitazioni all'interno del montante, garantendo la massima solidità e indeformabilità nel tempo



Montante rinforzato mm. 58 x 30R
Permette la certificazione EN 131 fino ad uno sviluppo di mt. 4,76 a garanzia di una elevata resistenza in tutte le condizioni d'uso ed una lunga affidabilità nel tempo

Scala professionale

ACCESSORI

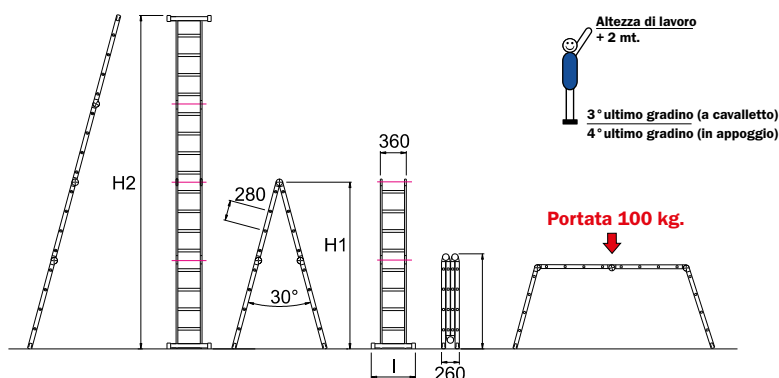


Ripiano pieghevole per uso scala come piattaforma di lavoro

Realizzato in legno, trattato impermeabile e anti-macchia, si aggancia sulla scala velocemente con dispositivo di bloccaggio rapido e rimane all'interno della scala quando ripiegata. Garantisce portata 100 kg.

N.B. Disponibile solo per Art. SCA 3043/3

Codice Articolo	Descrizione	Prezzo Euro
SCC P3043/3	Ripiano in legno trattato impermeabile	60,00



In foto articolo SCA 3043/4



In foto articolo SCA 3043/4

Codice Articolo	Gradini totali	Normative	Portata	Montante	Altezza cavalletto H1	Lunghezza estesa H2	Larghezza basetta I	Dimensioni trasporto	Peso	Prezzo
	n°	tipo	kg.	mm.	mt.	mt.	cm.	cm.	kg.	Euro
SCA 3043/3	4x3	EN 131	150	58x30R	1,75	3,59	70	104 x 61 x 26	14,6	284,00
SCA 3043/4	4x4	EN 131	150	58x30R	2,28	4,71	70	129 x 61 x 26	17,4	316,00
SCA 3043/5	4x5	D.Lgs.n° 81	150	58x30R	2,82	5,83	70	154 x 67 x 26	19,5	372,00

Scala professionale

A sfilo telescopico, rinforzata con cerniera a posizionamento rapido

Cod. 1970

- ★ Scala multiposizione completamente ripiegabile
- ★ Piolo quadrato mm. 30x30 antiscivolo collegato al montante con bordatura, interna ed esterna
- ★ Gradini esterni in profilo estruso dedicato a spessore maggiorato per una saldatura super resistente
- ★ Cerniera in fusione di alluminio a posizionamento rapido
- ★ Tappi di protezione gradini esterni anti-distacco
- ★ Passo dei gradini ridotto a 28 cm. e inclinazione di 71° ideata per offrire il massimo confort durante la salita
- ★ Larghezza interna scala maggiorata a 33 cm.
- ★ Arresto tronchi a sfilo mediante ganci in acciaio rivestiti in nylon
- ★ Modelli 1970/20R-22R-24R-24E dotati di profilo montante rinforzato mm. 58x30R
- ★ Imballo in termoretraibile forte 80 micron 
- ★ Anno di produzione e marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso

La vera scala multiuso capace di adattarsi alle più svariate possibilità anche ad altezze importanti ma che si ripone in poco spazio.

Versione rinforzata: il massimo della robustezza anche nelle posizioni più critiche.



Cerniera in alluminio a posizione rapida con bloccaggio manuale e protezione anti-polvere e anti-infiltrazioni d'acqua
 Consente di aprire rapidamente la scala in posizione a cavalletto e di richiuderla senza agire sulla cerniera



Piolo quadro mm. 30 x 30 anti-scivolo molto robusto con doppia bordatura
 Unione tra piolo e montante con doppia bordatura, interna ed esterna, per la massima solidità contro urti accidentali ed una lunga durata nel tempo

Realizzata con profilo rinforzato

Certificata EN 131 con sviluppo esteso fino a mt. 6,25

In foto articolo SCA 1970/20R personalizzata senza basetta

100%
MADE IN FRIGERIO
 PRODUCT

NORMA
D.Lgs. n°81
 scale

NORMA
EN 131/4
EN 131/1-2

TUV
 SUD
 Certificata da
 TUV SUD Italia

PORTATA
150 kg

GARANZIA
10 anni

ASSICURAZIONE
PRODOTTO
 Danni a cose e persone
3.000.000

PRODOTTO
PROFESSIONALE
 Per uso intensivo



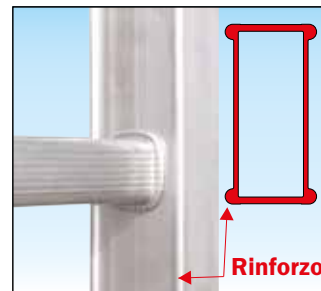
Tappi gradini anti-distacco
 Realizzati in nylon con incastrò frontale provvisti di dispositivo anti-distacco ad inserimento laterale ideati per resistere ad urti accidentali



Arresto tronchi con ganci in acciaio rivestiti in nylon
 Provvisti di dispositivo contro lo sganciamento accidentale protetto da tappi di protezione anti-urto facilmente sostituibile e rinnovabile nel tempo



Profilo dei gradini esterni in profilo estruso dedicato
 Con profonda zigrinatura anti-scivolo e con lato di accoppiamento piatto con spessore 4 mm. per garantire una saldatura lineare, piena e super resistente



Montante 58x30R mm. a geometria profilo con angoli rinforzati
 Permette la certificazione EN 131 per le misure più alte e garantisce una elevata resistenza in tutte le condizioni ed una lunga affidabilità nel tempo (per modelli 1970/20R-22R-24R-24E)

Scala professionale

ACCESSORI



Piattaforma di riposo terminale con parapezzo

La piattaforma di dimensioni mm 250 x 310 consente un appoggio anti-scivolo del piede più comodo e sicuro mentre il parapezzo garantisce l'appoggio del busto all'altezza di 60 cm. oltre la piattaforma permettendo quindi di alzare l'altezza di lavoro di mt. 0,56

SCC PIAN1970 Prezzo cad **€ 93,00**

Rotelle di spostamento

realizzate in nylon per consentire un comodo spostamento della scala su rotelle quando richiusa.

N.B. Da ordinare assieme alla scala

SCC ROT1970 Prezzo a coppia **€ 36,00**

Livellatore per adattamento scala su dislivelli o pendenze laterali

Molto robusto e affidabile, realizzato 100% in alluminio anti-ruggine, si regola con piccoli scatti mediante spina passante e viene fissato alla scala mediante piastre a vite; permette di utilizzare la scala anche in presenza di dislivelli fino a 18 cm o pendenze di 19°

SCC 2LIV1970 Prezzo n° 2 pezzi **€ 114,00**

SCC 4LIV1970 Prezzo n° 4 pezzi **€ 227,00**

ATTENZIONE: Tutti i modelli scala in uso esteso con lunghezza superiore a 3 mt. richiedono l'aggiunta di un allungatore di base scelto tra gli accessori basetta SCC BAS1970



Basetta stabilizzatrice rigida

Fissata alla scala mediante viti

(N.B. Acquistabile anche separatamente)

SCC BA1970A x 1970/14-16 **30,00**

SCC BA1970B x 1970/18-20R **32,00**

SCC BA1970C x 1970/22R-24R-24E **34,00**

EN 131-4

art. SCA 1970/14

art. SCA 1970/16

art. SCA 1970/18

art. SCA 1970/20R

art. SCA 1970/22R

art. SCA 1970/24E

conformi EN131-4 solo con accessorio basetta SCC BA1970

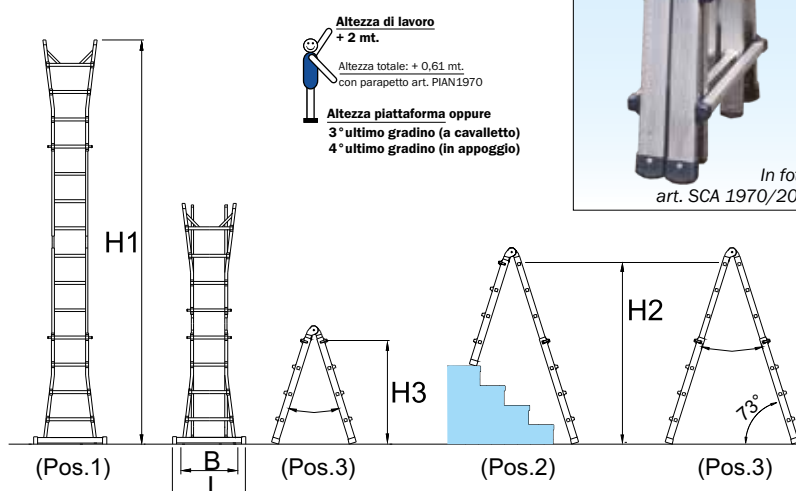
art. SCA 1970/12 non necessita di basetta



In foto articolo SCA 1970/18 a cavalletto zoppo



In foto art. SCA 1970/20R



Codice Articolo	Gradini totali n°	Montante scala interna mm.	Lunghezza estesa H1 mt.	Altezza max cavalletto H2 mt.	Altezza di lavoro con prolunga mt.	Larghezza scala B mt.	Dimensioni trasporto cm.	Peso kg.	Prezzo D.Lgs.81 Euro	Codice Articolo	Larghezza basetta l mt.	Prezzo EN 131 con basetta * Euro
SCA 1970/12	6+6	58x25	2,89	1,43	3,24	0,45	45 x 20 x 93	10,4	---	SCA 1970/12	---	224,00
SCA 1970/14	7+7	58x25	3,45	1,67	3,52	0,51	51 x 20 x 121	11,3	252,00	SCA 1970/14B	0,80	282,00
SCA 1970/16	8+8	58x25	4,00	1,97	3,78	0,51	51 x 20 x 121	12,3	275,00	SCA 1970/16B	0,80	305,00
SCA 1970/18	9+9	58x25	4,57	2,24	4,05	0,60	60 x 20 x 148	14,9	304,00	SCA 1970/18B	0,90	336,00
SCA 1970/20R	10+10	58x30R	5,13	2,50	4,32	0,60	60 x 20 x 148	16,1	326,00	SCA 1970/20B	0,90	358,00
SCA 1970/22R	11+11	58x30R	5,69	2,77	4,59	0,69	69 x 20 x 175	17,4	356,00	SCA 1970/22B	1,00	390,00
SCA 1970/24R	12+12	58x30R	6,25	3,04	4,86	0,69	69 x 20 x 175	18,6	413,00	---	---	---
SCA 1970/24E	12+12A	58x30R	6,25	3,04	4,86	0,69	69 x 20 x 203	19,9	453,00	SCA 1970/24B	1,00	487,00

Scala professionale

Con parapetto, vaschetta porta oggetti e piattaforma in PVC

Cod. 6021

- ★ Gradino anti-scivolo profondo mm. 80 unito al montante mediante ribordatura esterna
- ★ Profilo montante mm. 50 x 22
- ★ Profilo cavalletto mm. 40 x 22
- ★ Piattaforma di lavoro mm. 270 x 280 in PVC con nervature anti-chiusura in acciaio zincato
- ★ Parapetto di sicurezza regolamentare alto mt. 0,61
- ★ Vaschetta porta-oggetti in PVC dotata di gancio porta-secchio con portata massima di 4 kg.
- ★ Robusta cerniera per il cavalletto di sostegno realizzata in acciaio verniciato
- ★ Cintino in nylon di sicurezza anti-divaricamento
- ★ Piedini in PVC con superficie anti-sdruciolio
- ★ Imballo in termoretraibile
- ★ Anno di produzione e marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso

Una scala professionale adatta per tutti gli impieghi su superfici pianeggianti.

Appositamente studiata come il migliore compromesso tra robustezza e maneggevolezza perché garantisce la conformità alle stringenti norme europee EN131 per scale professionali ma è realizzata con dimensioni ridotte e profili alleggeriti e molto maneggevoli.

Rappresenta una soluzione di qualità ideale per lavorazioni in ambito hobbistico o casalingo ma risulta adatta anche per lavorazioni in ambito professionale occasionale.



NORMA
EN 131/1-2



PORTATA
150 kg

GARANZIA
5 anni



In foto articolo SCA 6021/05



Piattaforma di riposo in PVC

Di dimensioni mm. 270 x 280 con nervature in acciaio zincato di sicurezza anti-chiusura



Vaschetta porta-oggetti in PVC con gancio porta-secchio

Terminazione scala con vaschetta in PVC dotata di gancio porta secchio con portata massima 4 kg.



Gradino profondo 80 mm. unito al montante con bordatura esterna

Realizzati in robusto profilo con superficie zigrinata anti-scivolo



Piedini in PVC con superficie anti-sdruciolio

Accoppiato al montante con rivettatura esterna

Scala professionale

PROFILO ERGONOMICO mm. 50 x 22

Può essere
facilmente
sollevata
con una
sola mano



VASCHETTA CON GANCIO PORTA-SECCHIO

Portata massima 4 kg.

QUANDO RICHIUSA OCCUPA SOLO 11 cm

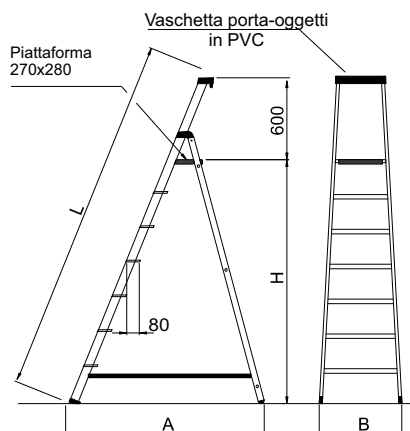
Ideale da
tenere in casa
sempre pronta
all'uso



Scale in alluminio



**Cerniera
in acciaio
verniciato**
Cavalletto
di sostegno
scala
assicurato
da robusta
cerniera
in acciaio
verniciato
anti-ruggine



Altezza di lavoro
+ 2 mt.
Altezza totale:
+ 0,61 mt.
Altezza piattaforma

Codice Articolo	Gradini piattaforma compresa n°	Lunghezza L mt.	Altezza piattaforma H mt.	Altezza di lavoro piano + 2mt mt.	Larghezza scala B mt.	Ingombro al suolo A mt.	Peso kg.	Prezzo
								Euro
SCA 6021 /04	4	1,62	0,87	2,87	0,46	0,84	5,1	130,00
SCA 6021 /05	5	1,88	1,12	3,12	0,48	1,00	6,0	145,00
SCA 6021 /06	6	2,13	1,36	3,36	0,51	1,17	7,1	169,00
SCA 6021 /07	7	2,39	1,60	3,60	0,54	1,33	8,0	193,00
SCA 6021 /08	8	2,65	1,84	3,84	0,56	1,49	9,3	218,00

Scala professionale

A cavalletto con parapetto di sicurezza e piattaforma in nylon rinforzato

Cod. 6026 - 6026T

- ★ Gradino anti-scivolo profondo mm. 83 unito al montante mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista
- ★ Montante scatolato a doppia anima mm. 80 x 23 alettato
- ★ Piattaforma in nylon 290x260 mm. con biella automatica di sicurezza anti-chiusura
- ★ Grande vaschetta porta-oggetti in alluminio saldata di dimensioni cm. 8 x 28 e profonda 4 cm.
- ★ Parapetto di sicurezza alto cm. 61
- ★ Cintino di sicurezza anti-divaricamento
- ★ Base rinforzata anti-urto con nervature in alluminio anti-ruggine saldate sulla scala
- ★ Piedini ad innesto anti-distacco maggiorati con superficie di appoggio anti-sdruciolio
- ★ Anno di produzione e marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso
- ★ Imballo in robusto termoretraibile riciclabile



Una scala appositamente studiata per tutti gli impieghi su superfici piane. Realizzata per essere molto robusta e stabile, dispone di un comodo gradino largo e parapetto regolamentare con vaschetta porta-attrezzi, garantisce alta funzionalità e la massima sicurezza anche all'utilizzatore meno esperto.

100%
MADE IN
FRIGERIO
 PRODUCT

NORMA
EN 131/1-2



Certificata da
 TUV SUD Italia

PORTATA
150 kg

GARANZIA
10 anni

ASSICURAZIONE
PRODOTTO

Danni a cose e persone

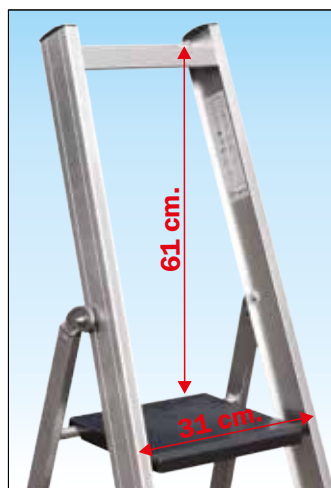
3.000.000



PRODOTTO
PROFESSIONALE
 Per uso intensivo



In foto articolo SCA 6026/05



Grande spazio di lavoro e massima sicurezza

Con parapetto e piattaforma di dimensioni cm. 26 x 29 realizzata in poliuretano rinforzato anti-scivolo e provvista di dispositivo di sicurezza anti-chiusura con biella automatica



Vaschetta porta oggetti in alluminio
 Molto robusta saldata sulla scala e capiente con dimensioni cm. 8 x 28 e profonda cm. 4 consente un sicuro appoggio anche di grossi oggetti.



Cerniera aggancio cavalletto posteriore in fusione di alluminio

Realizzata in robusta fusione di alluminio dedicata con rondelle in nylon auto-lubrificante garantisce la totale inattaccabilità della ruggine nel tempo



Gradini profondi 83 mm. molto robusti saldati su spessori maggiorati

Unito al montante verticale mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista a garanzia della massima stabilità e di lunga affidabilità nel tempo



Base rinforzata con nervature anti-urto e piedini ad innesto anti-distacco

Con nervature di rinforzo in alluminio anti-ruggine saldate contro gli urti laterali e dotata di piedini ad innesto che evitano il distacco accidentale

Scala professionale

Versione 6026 T con corrimano e porta-attrezzi



Grande ripiano porta-attrezzi

Realizzato in alluminio molto robusto sostiene la portata di 10 kg. utile per l'appoggio sicuro di grossi attrezzi



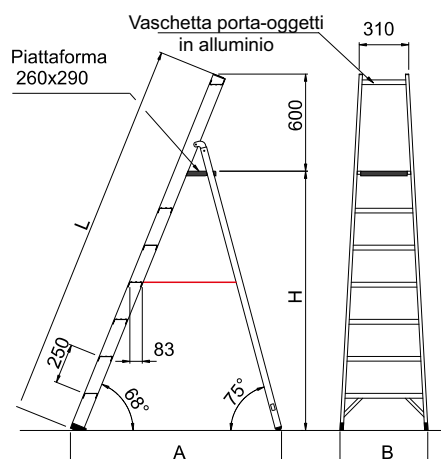
Doppio corrimano

Realizzato in tubo tondo di alluminio Ø 32 mm. unito al montante con viti passanti



In foto articolo SCA 6026T/07

Il cavalletto sormonta il profilo montante:
CHIUSA OCCUPA SOLO 11 cm.



ACCESSORI

Kit per spostamenti della scala a carriola

Consente di spostare la scala a spinta su ruote sollevando leggermente un solo lato evita di sollevare peso e di chiudere la scala



- N° 2 barre automatiche anti-chiusura in alluminio anti-ruggine



- N° 2 ruote Ø 80 mm. su staffe in alluminio anti-ruggine



- N° 2 maniglie d'alluminio anti-ruggine per sollevare la scala con le mani

Codice	Descrizione	Prezzo
SCC KITCAR1	Kit carriola x tutte le misure	173,00

Codice Articolo	Gradini piattaforma compresa n°	Lunghezza L mt	Altezza piattaforma H mt	Altezza di lavoro piano + 2mt mt.	Larghezza scala B mt	Ingombro al suolo A mt	Peso kg.	Prezzo versione 6026 Euro	Codice Articolo	Prezzo versione 6026 T Euro
SCA 6026/03	3	1,39	0,69	2,69	0,49	0,70	5,6	146,00	SCA 6026T/03	240,00
SCA 6026/04	4	1,64	0,92	2,92	0,51	0,85	6,8	160,00	SCA 6026T/04	254,00
SCA 6026/05	5	1,89	1,16	3,16	0,53	1,01	8,0	175,00	SCA 6026T/05	269,00
SCA 6026/06	6	2,14	1,39	3,39	0,56	1,17	8,6	193,00	SCA 6026T/06	287,00
SCA 6026/07	7	2,39	1,62	3,62	0,58	1,32	9,7	219,00	SCA 6026T/07	313,00
SCA 6026/08	8	2,64	1,85	3,85	0,61	1,40	11,0	247,00	SCA 6026T/08	353,00
SCA 6026/09	9	2,89	2,08	4,08	0,64	1,48	11,6	278,00	SCA 6026T/09	384,00
SCA 6026/10	10	3,14	2,32	4,32	0,66	1,79	12,8	310,00	SCA 6026T/10	430,00
SCA 6026/12	12	3,64	2,78	4,78	0,71	2,10	16,1	363,00	SCA 6026T/12	527,00

Scala professionale

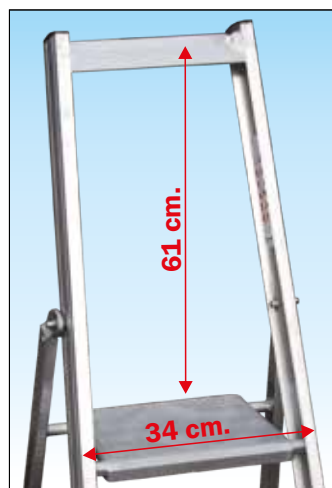
A cavalletto con parapetto di sicurezza e piattaforma in alluminio EXTRALARGE

Cod. 6040 - 6040T

- ★ Gradino anti-scivolo profondo mm. 83 unito al montante mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista
- ★ Montante scatolato a doppia anima mm. 80 x 23 alettato
- ★ Piattaforma "EXTRALARGE" mm. 260x320 in fusione di alluminio ad alta resistenza con biella automatica di sicurezza anti-chiusura
- ★ Grande vaschetta porta-oggetti in alluminio saldata di dimensioni cm. 8 x 30 e profonda 4 cm.
- ★ Parapetto di sicurezza alto cm. 61
- ★ Cintino di sicurezza anti-divaricamento
- ★ Base rinforzata anti-urto con nervature in alluminio anti-ruggine saldate sulla scala
- ★ Piedini ad innesto anti-distacco maggiorati con superficie di appoggio anti-sdruciolio
- ★ Imballo in termoretraibile forte LDPE riciclabile
- ★ Anno di produzione e marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso



Una scala appositamente studiata per tutti gli impieghi su superfici piane, molto robusta e con una larghezza maggiorata e una solida piattaforma in fusione di alluminio **EXTRALARGE**, questa scala offre grande comodità d'uso e garantisce la massima stabilità e sicurezza anche all'utilizzatore meno esperto.



Grande spazio di lavoro con piattaforma EXTRALARGE e massima sicurezza

Con parapetto e piattaforma realizzata in fusione di alluminio anti-ruggine con dimensioni maggiorate cm. 26 x 32 e provvista di dispositivo di sicurezza anti-chiusura con biella automatica



In foto articolo SCA 6040/06



Vaschetta porta oggetti in alluminio
Molto robusta, saldata sulla scala e capiente con dimensioni cm. 8 x 30 e profonda cm. 4; consente un sicuro appoggio anche di grossi oggetti.



Cerniera aggancio cavalletto posteriore in fusione di alluminio
Realizzata in robusta fusione di alluminio dedicata con rondelle in nylon auto-lubrificante; garantisce la totale inattaccabilità della ruggine nel tempo



Gradini profondi 83 mm. molto robusti
Unito al montante verticale mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista a garanzia della massima stabilità e di lunga affidabilità nel tempo



Base rinforzata con nervature anti-urto e piedini ad innesto anti-distacco
Con nervature di rinforzo in alluminio anti-ruggine saldate contro gli urti laterali e dotata di piedini ad innesto che evitano il distacco accidentale



Scala professionale

Versione 6040 T con corrimano e porta-attrezzi



Grande ripiano porta-attrezzi

Realizzato in alluminio, molto robusto sostiene la portata di 10 kg. utile per l'appoggio sicuro di grossi attrezzi



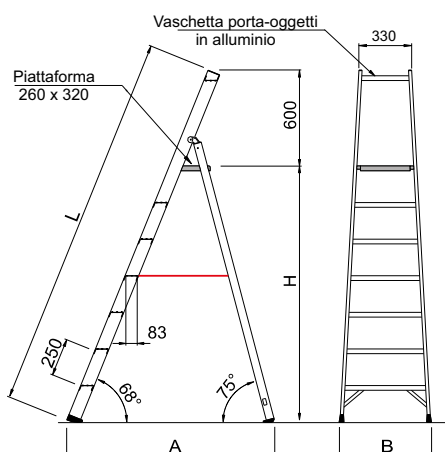
Doppio corrimano

Realizzato in tubo tondo di alluminio Ø 32 mm. unito al montante con viti passanti



In foto articolo SCA 6040T/05

Il cavalletto sormonta il profilo montante:
CHIUSA OCCUPA SOLO 11 cm.



ACCESSORI

Kit per spostamenti della scala a carriola

Consente di spostare la scala a spinta su ruote sollevando leggermente un solo lato evita di sollevare peso e di chiudere la scala



- N° 2 barre automatiche anti-chiusura in alluminio anti-ruggine



- N° 2 ruote Ø 80 mm. su staffe in alluminio anti-ruggine



- N° 2 maniglie d'alluminio anti-ruggine per sollevare la scala con le mani

Codice	Descrizione	Prezzo
SCC KITCAR1	Kit carriola x tutte le misure	173,00

Codice Articolo	Gradini piattaforma compresa n°	Lunghezza L mt.	Altezza piattaforma H mt.	Altezza di lavoro piano + 2mt mt.	Larghezza scala B mt.	Ingombro al suolo A mt.	Peso kg.	Prezzo versione 6040 Euro	Codice Articolo	Prezzo versione 6040 T Euro
SCA 6040/03	3	1,39	0,69	2,69	0,51	0,70	6,9	200,00	SCA 6040T/03	294,00
SCA 6040/04	4	1,64	0,92	2,92	0,53	0,85	7,9	216,00	SCA 6040T/04	310,00
SCA 6040/05	5	1,89	1,16	3,16	0,56	1,01	9,1	232,00	SCA 6040T/05	326,00
SCA 6040/06	6	2,14	1,39	3,39	0,59	1,17	10,0	252,00	SCA 6040T/06	346,00
SCA 6040/07	7	2,39	1,62	3,62	0,61	1,32	11,3	281,00	SCA 6040T/07	375,00
SCA 6040/08	8	2,64	1,85	3,85	0,63	1,40	12,2	312,00	SCA 6040T/08	418,00
SCA 6040/09	9	2,89	2,08	4,08	0,66	1,48	13,7	347,00	SCA 6040T/09	453,00
SCA 6040/10	10	3,14	2,32	4,32	0,68	1,79	14,5	382,00	SCA 6040T/10	502,00
SCA 6040/12	12	3,64	2,78	4,78	0,73	2,10	18,0	441,00	SCA 6040T/12	605,00

Scala professionale

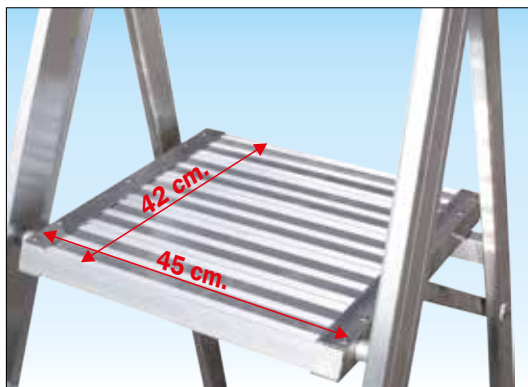
Con piattaforma maggiorata, parapetto di sicurezza e doppio corrimano

Cod. 6046

- ★ Gradino anti-scivolo profondo mm. 83 unito al montante mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista
- ★ Montante scatolato a doppia anima mm. 80 x 23
- ★ Piattaforma in alluminio MAGGIORATA mm. 420x450
- ★ Grande vaschetta porta-oggetti in alluminio saldata di dimensioni cm. 8 x 43 e profonda 4 cm.
- ★ Ampio ripiano porta-attrezzi aggiuntivo in alluminio da mm. 200x460
- ★ Parapetto di sicurezza regolamentare di cm. 83
- ★ Barre distanziatrici automatiche in alluminio di sicurezza anti-apertura e anti-chiusura (a partire da 6046/6 in poi)
- ★ Corrimano Ø 32 mm. su entrambi i lati di salita
- ★ Base rinforzata anti-urto con nervature in alluminio anti-ruggine saldate sulla scala
- ★ Piedini ad innesto anti-distacco maggiorati con superficie di appoggio anti-sdrucchiolo
- ★ Imballo in termoretraibile forte 80 micron riciclabile
- ★ Anno di produzione a marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso



Una scala per superfici piane ma con larghezza maggiorata e una ampia piattaforma in alluminio, è ideale per gli impieghi più gravosi che necessitano di comodità e stabilità. Dispone di doppio corrimano e di una vaschetta porta-attrezzi aggiuntiva a garanzia della massima funzionalità e sicurezza.



Solida piattaforma realizzata in profilo di alluminio anti-ruggine

Realizzata con dimensioni maggiorate cm. 42 x 45 e superficie anti-scivolo è provvista di dispositivo di sicurezza anti-chiusura con biella automatica



In foto articolo SCA 6046/06

100%
MADE IN
FRIGERIO
PRODUCT

NORMA
EN 131/1-2

TUV
SUD
Certificata da
TUV SUD Italia

PORTATA
150 kg

GARANZIA
10 anni

ASSICURAZIONE
PRODOTTO
Danni a cose e persone
3.000.000

PRODOTTO
PROFESSIONALE
Per uso intensivo



Vaschetta porta-oggetti con ripiano aggiuntivo porta-attrezzi in alluminio

Vaschetta cm. 8 x 43 e profonda cm. 4 saldata e dotata di ripiano aggiuntivo cm. 20 x 46 amovibile con portata di 10 kg. per l'appoggio di grossi oggetti



Cerniera aggancio cavalletto posteriore in profilo di alluminio

Realizzata in robusto profilo di alluminio dedicata con rondelle in nylon auto-lubrificante, garantisce la totale inattaccabilità della ruggine nel tempo



Gradini profondi 83 mm. molto robusti saldati su spessori maggiorati

Unito al montante verticale mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista a garanzia della massima stabilità e di lunga affidabilità nel tempo



Base rinforzata con nervature anti-urto e piedini ad innesto anti-distacco

Con nervature di rinforzo in alluminio anti-ruggine saldate contro gli urti laterali e dotata di piedini ad innesto che evitano il distacco accidentale

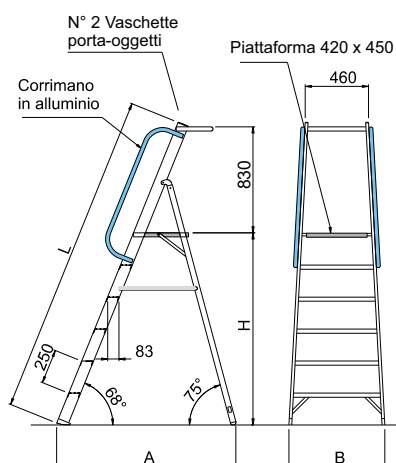
Scala professionale



Grande area di lavoro con larghezza maggiorata provvista di doppio corrimano e parapetto di protezione rialzato
 Permette di lavorare in modo comodo e con un'elevata sicurezza. La piattaforma è realizzata in robusto profilo di alluminio e i corrimani in tubo tondo Ø 32 mm di alluminio, uniti alla scala mediante viti a cavallotto che ne consentono un rapido smontaggio per favorire il trasporto della scala.



Barre distanziatrici automatiche in alluminio anti-apertura e anti-chiusura
 Realizzate in alluminio anti-ruggine, si aprono automaticamente con la scala e ne evitano la chiusura improvvisa quando spostata accidentalmente (Comprese da art. SCA 6046/06 in poi)



Altezza di lavoro + 2 mt.
 Altezza totale: + 0,83 mt.
 Altezza piattaforma

Ideata per diventare il primo strumento per le lavorazioni più impegnative e delicate



Scale in alluminio

ACCESSORI

Kit per spostamenti della scala a carriola

Consente di spostare la scala a spinta su ruote sollevando leggermente un solo lato: evita di sollevare peso e di chiudere la scala



- N° 2 barre automatiche anti-chiusura in alluminio anti-ruggine



- N° 2 ruote Ø 80 mm. su staffe in alluminio anti-ruggine



- N° 2 maniglie d'alluminio anti-ruggine per sollevare la scala con le mani

Codice	Descrizione	Prezzo
SCC KITCAR1	Kit carriola fino a 6 gr.	173,00
SCC KITCAR2	Kit carriola da 6 a 10 gr.	123,00

Codice Articolo	Gradini piattaforma compresa n°	Lunghezza L mt.	Altezza piattaforma H mt.	Altezza di lavoro piano + 2mt mt.	Larghezza scala B mt.	Ingombro al suolo A mt.	Peso kg.	Prezzo Euro
SCA 6046/04	4	1,85	0,93	2,93	0,65	0,99	12,9	469,00
SCA 6046/05	5	2,10	1,16	3,16	0,67	1,15	14,0	531,00
SCA 6046/06	6	2,35	1,39	3,39	0,70	1,30	16,7	591,00
SCA 6046/07	7	2,60	1,62	3,62	0,72	1,46	18,3	622,00
SCA 6046/08	8	2,85	1,85	3,86	0,75	1,61	20,5	671,00
SCA 6046/09	9	3,10	2,08	4,09	0,77	1,76	21,3	721,00
SCA 6046/10	10	3,35	2,32	4,32	0,80	1,92	22,8	749,00

Scala professionale

A cavalletto con vaschetta porta-oggetti e barre di sicurezza anti-chiusura

Cod. 6016

- ★ Gradino anti-scivolo profondo mm. 83 unito al montante mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista
- ★ Montante scatolato a doppia anima mm. 80 x 23
- ★ Barre distanziatrici automatiche in alluminio di sicurezza anti-apertura e anti-chiusura
- ★ Grande vaschetta porta-oggetti in alluminio saldata di dimensioni cm. 8 x 30 e profonda 4 cm.
- ★ Base rinforzata anti-urto con nervature in alluminio anti-ruggine saldate sulla scala
- ★ Piedini ad innesto anti-distacco maggiorati con superficie di appoggio anti-sdrucchiolo
- ★ Imballo in termoretraibile forte 80 micron riciclabile
- ★ Anno di produzione e marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso



Una scala robusta indicata per superfici pianeggianti che predispone i gradini piani per l'intera sua lunghezza, evitando l'uso del parapetto e riducendo così il suo ingombro quando riposta, ma senza rinunciare alla comoda vaschetta porta-oggetti.



Grande vaschetta porta oggetti in alluminio

Realizzata 100% in alluminio anti-ruggine è saldata sulla scala e risulta molto robusta e capiente con dimensioni cm. 8 x 30 e profonda cm. 4; consente un sicuro appoggio anche di grossi oggetti.



In foto articolo SCA 6016/07



Cerniera aggancio cavalletto posteriore in fusione di alluminio

Realizzata in robusta fusione di alluminio dedicata con rondelle in nylon auto-lubrificante: garantisce la totale inattaccabilità della ruggine nel tempo



Gradini profondi 83 mm. molto robusti saldati su spessori maggiorati

Unito al montante verticale mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista, a garanzia della massima stabilità e di lunga affidabilità nel tempo



Piedini del cavalletto realizzati in gomma morbida certificata

Garantiscono un'elevata tenuta anti-scivolo al suolo e sono fissati al montante con dispositivo ad innesto per evitare il distacco accidentale



Base rinforzata con nervature anti-urto e piedini ad innesto anti-distacco

Con nervature di rinforzo, in alluminio anti-ruggine saldate, contro gli urti laterali e dotata di piedini ad innesto che evitano il distacco accidentale

Scala professionale

ACCESSORI

Kit per spostamenti della scala a carriola

Consente di spostare la scala a spinta su ruote sollevando leggermente un solo lato: evita di sollevare peso e di chiudere la scala



- N° 2 ruote
 Ø 100 mm.
 su staffe in
 alluminio
 anti-ruggine



- N° 2 maniglie
 d'alluminio
 anti-ruggine
 per sollevare
 la scala con
 le mani

Codice	Descrizione	Prezzo
SCC KITCAR2	Kit per tutte le misure	123,00



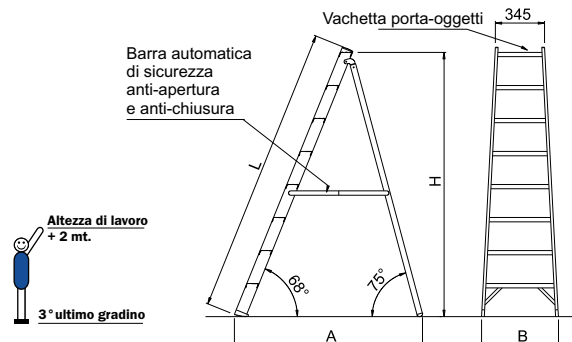
In foto articolo SCA 6016/07



**Il cavalletto sormonta
 il profilo montante:
 CHIUSA OCCUPA
 SOLO 11 cm.**

Barre distanziatrici di sicurezza anti-apertura e anti-chiusura automatiche

Realizzate in alluminio
 anti-ruggine, si aprono
 automaticamente con la
 scala e ne evitano la
 chiusura improvvisa
 quando spostata
 accidentalmente



Codice Articolo	Gradini vaschetta compresa n°	Lunghezza L mt.	Altezza cavalletto H mt.	Altezza di lavoro -3 gr + 2mt mt.	Larghezza scala B mt.	Ingombro al suolo A mt.	Peso kg.	Prezzo
								Euro
SCA 6016/06	6	1,53	1,39	2,89	0,53	1,01	7,6	186,00
SCA 6016/07	7	1,78	1,62	3,12	0,56	1,17	8,5	204,00
SCA 6016/08	8	2,03	1,85	3,35	0,58	1,32	9,6	226,00
SCA 6016/09	9	2,28	2,08	3,58	0,61	1,48	10,7	256,00
SCA 6016/10	10	2,53	2,32	3,82	0,63	1,63	11,9	287,00

Scala professionale

Con piattaforma di lavoro regolamentare certificata ANTI-RIBALTAMENTO

Cod. 1980 - 1980S

- ★ Piolo quadrato mm. 30x30 antiscivolo collegato al montante con bordatura, interna ed esterna
- ★ Gradini esterni in profilo estruso dedicato a spessore maggiorato per una saldatura super resistente
- ★ Tappi di protezione gradini esterni anti-distacco
- ★ Passo dei gradini ridotto a 28 cm. e inclinazione di 71° per offrire una salita confortevole
- ★ Arresto tronchi a sfilo mediante ganci in acciaio rivestiti in nylon
- ★ Grande piattaforma di lavoro mm. 420x580 con fermapiedi di mm. 100
- ★ Parapetto di sicurezza perimetrale di mt. 1
- ★ Ampio ripiano porta-attrezzi in alluminio di dimensioni mm. 220x450 ribaltabile
- ★ Ruote posteriori per il trasporto tipo "carriola"
- ★ Anno di produzione e marchio produttore
- ★ Libretto e norme d'uso
- ★ Imballo in robusto termoretraibile riciclabile



Una scala a palchetto molto robusta in tutti i particolari e che dispone di un'ampia e sicura piattaforma di lavoro regolamentare utilizzabile per lavoro attivo. Lo sfilo telescopico consente di regolare l'altezza della piattaforma e di adattarsi anche a forti dislivelli, oltre che di ridurre al minimo gli ingombri nel trasporto. Le staffe stabilizzatrici regolabili possono essere richiuse quando si utilizza la scala a ridosso di una parete e consentono di stabilizzare perfettamente la scala in ogni circostanza, soddisfacendo le prove anti-ribaltamento.

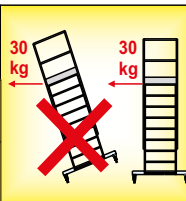
Collaudata anti-ribaltamento fino a 30 kg. orizzontali !

NORMATIVE ANTI-RIBALTAMENTO

EN 131/7

**NF P93-352
NF P93-353**

PER SCALE A PALCHETTO CON PIATTAFORMA DI LAVORO ATTIVO



In foto articolo SCA 1980/10

100%
MADE IN FRIGERIO
PRODUCT

IN CONFORMITA'
NORMA

EN 131/1-2

NORMA

EN 131/7

**NF P93-352
NF P93-353**



Certificata da
POLITECNICO

PORTATA

150 kg

GARANZIA

10 anni

**ASSICURAZIONE
PRODOTTO**

Danni a cose e persone

3.000.000



**PRODOTTO
PROFESSIONALE**
Per uso intensivo



Grande vaschetta porta - oggetti ribaltabile con portata fino a 10 kg.

Ripiano di dimensioni mm. 220 x 450, ribaltabile per il trasporto, realizzato in alluminio anti-ruggine; permette un sicuro appoggio per gli attrezzi



Piolo quadro mm. 30 x 30 anti-scivolo molto robusto con doppia bordatura
Unione tra piolo e montante con doppia bordatura, interna ed esterna, per la massima solidità contro urti accidentali ed una lunga durata nel tempo



Profilo dei gradini esterni in profilo estruso dedicato

Con profonda zigrinatura anti-scivolo e con lato di accoppiamento piatto con spessore 4 mm. per garantire una saldatura lineare piena super resistente



Arresto tronchi con ganci in acciaio rivestiti in nylon

Provvisi di dispositivo contro lo sganciamento accidentale protetto da tappi di protezione anti-urto facilmente sostituibile e rinnovabile nel tempo

Scala professionale



Grande piattaforma regolamentare realizzata 100% in alluminio

Provista di:

- Parapetto perimetrale alto mt. 1,
- Paragincchia ad apertura automatica,
- Vaschetta porta-attrezzi di dimensioni cm. 22 x 45,
- Fermapiedi alto 100 mm.



Scale in alluminio

In foto articolo SCA 1980/10



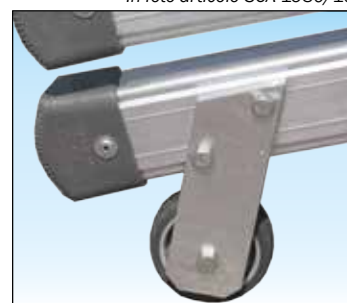
Rimane in piedi da sola !



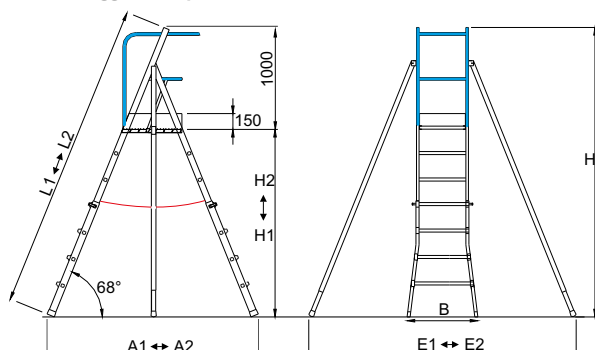
Staffe stabilizzatrici integrate sostenute da tiranti in alluminio ad aggancio rapido



Staffe stabilizzatrici regolabili ad estensione telescopica con bloccaggio automatico



Ruote Ø 125 mm consentono di spostare comodamente la scala a «carriola»



Altezza di lavoro + 2 mt.
Altezza totale: + 1,00 mt.
Altezza piattaforma

Codice Articolo	Gradini piattaforma compresa n°	Altezza Min al piano H1 mt.	Altezza Max al piano H2 mt.	Altezza Max di lavoro piano + 2mt mt.	Lunghezza scala L1 - L2 cm.	Ingombro al suolo A1 - A2 cm.	Ingombro estensori E1 - E2 cm.	Dimensioni trasporto cm.	Peso kg.	Prezzo con staffe EN 131-7 Euro
SCA 1980/06	4+5	0,95	1,48	3,48	220 - 267	139 - 176	182 - 235	225 x 59 x 45	27,7	849,00
SCA 1980/10	5+6	1,47	2,49	4,49	267 - 380	176 - 267	235 - 267	270 x 71 x 45	34,5	1.020,00

Codice Articolo	Gradini piattaforma compresa n°	Altezza Min al piano H1 mt.	Altezza Max al piano H2 mt.	Altezza Max di lavoro piano + 2mt mt.	Lunghezza scala L1 - L2 cm.	Ingombro al suolo A1 - A2 cm.	Larghezza base B cm.	Dimensioni trasporto cm.	Peso kg.	Prezzo senza staffe EN 131-1-2 Euro
SCA 1980/06S	4+5	0,95	1,48	3,48	220 - 267	139 - 176	59	225 x 59 x 45	24,0	740,00
SCA 1980/10S	5+6	1,47	2,49	4,49	267 - 380	176 - 267	71	270 x 71 x 45	30,0	865,00

Scala professionale

Con piattaforma di lavoro regolamentare certificata ANTI-RIBALTAMENTO

Cod. 6085

- ★ Gradino anti-scivolo profondo mm. 83 unito al montante mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista
- ★ Montante scatolato a doppia anima mm. 80x23
- ★ Grande piattaforma di lavoro mm. 420x580 con fermapiedi di mm. 100
- ★ Parapetto di sicurezza perimetrale alto mt. 1
- ★ Ampio ripiano porta-attrezzi in alluminio di dimensioni mm. 220x450 ribaltabile
- ★ Base rinforzata anti-urto con nervature in alluminio anti-ruggine saldate sulla scala
- ★ Piedini ad innesto anti-distacco maggiorati con superficie di appoggio anti-sdrucchiolo
- ★ Ruote posteriori per il trasporto tipo "carriola"
- ★ Anno di produzione e marchio produttore
- ★ Libretto e norme d'uso
- ★ Imballo in robusto termoretraibile riciclabile



Una scala a palchetto molto robusta in tutti i particolari e che dispone di un'ampia e sicura piattaforma di lavoro regolamentare utilizzabile per lavoro attivo.

Le staffe stabilizzatrici regolabili, possono essere richiuse quando si utilizza la scala a ridosso di una parete e consentono di stabilizzare perfettamente la scala in ogni circostanza soddisfacendo le prove anti-ribaltamento.

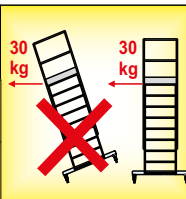
Collaudata anti-ribaltamento fino a 30 kg. orizzontali !

NORMATIVE ANTI-RIBALTAMENTO

EN 131/7

**NF P93-352
NF P93-353**

PER SCALE A PALCHETTO CON PIATTAFORMA DI LAVORO ATTIVO



In foto articolo SCA 6085/07

100%
MADE IN FRIGERIO
PRODUCT

NORMA

EN 131/7

**NF P93-352
NF P93-353**



Certificata da
POLITECNICO

PORTATA

150 kg

GARANZIA

10 anni

**ASSICURAZIONE
PRODOTTO**

Danni a cose e persone

3.000.000



Grande vaschetta porta - oggetti ribaltabile con portata fino a 10 kg.

Ripiano di dimensioni mm. 220 x 450, ribaltabile per il trasporto, realizzato in alluminio anti-ruggine: permette un sicuro appoggio per gli attrezzi



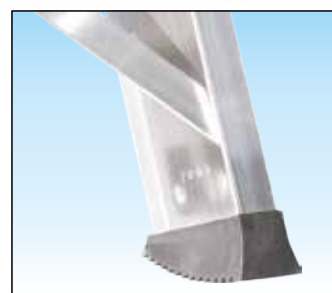
Gradini profondi 83 mm. molto robusti saldati su spessori maggiorati

Uniti ai montanti verticali mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista a garanzia della massima stabilità e di lunga affidabilità nel tempo



Cerniera aggancio cavalletto posteriore in profilo di alluminio

Realizzata in robusto profilo di alluminio dedicata con rondelle in nylon auto-lubrificante, garantisce la totale inattaccabilità della ruggine nel tempo



Base rinforzata con nervature anti-urto e piedini ad innesto anti-distacco

Con nervature di rinforzo saldate in alluminio anti-ruggine contro gli urti laterali e dotata di piedini ad innesto che evitano il distacco accidentale

Scala professionale



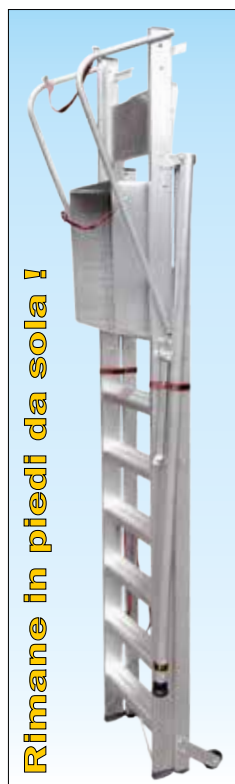
Grande piattaforma regolamentare realizzata 100% in alluminio

Provvista di:

- Parapetto perimetrale alto mt. 1,
- Paragincchia ad apertura automatica,
- Vaschetta porta-attrezzi di dimensioni cm. 22 x 45,
- Fermapiedi alto 100 mm.



In foto articolo SCA 6085/08



Rimane in piedi da sola!



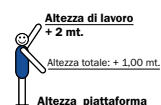
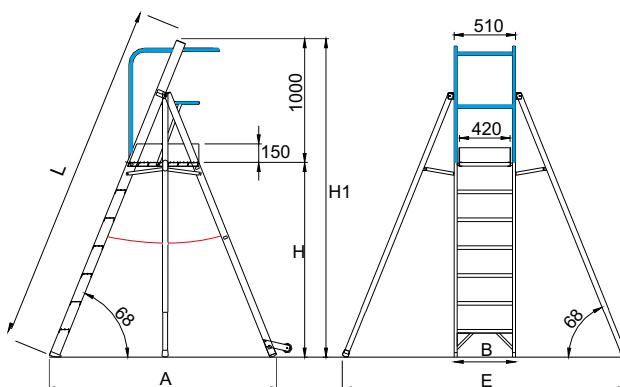
Staffe stabilizzatrici integrate sostenute da tiranti in alluminio ad aggancio rapido



Staffe stabilizzatrici regolabili ad estensione telescopica con bloccaggio automatico



Ruote Ø 125 mm consentono di spostare comodamente la scala a «carriola»



Codice Articolo	Gradini piattaforma compresa n°	Altezza piattaforma H mt	Altezza Totale H1 mt.	Altezza di lavoro piano + 2mt mt.	Lunghezza scala L mt.	Larghezza scala B mt.	Ingombro al suolo A mt.	Ingombro estensori E mt.	Dimensioni trasporto cm.	Peso kg.	Prezzo Euro
SCA 6085/04	4	0,92	1,87	2,92	1,83	0,51	1,33	1,94	60 x 45 x 183	22,4	685,00
SCA 6085/05	5	1,15	2,10	3,15	2,08	0,51	1,52	2,14	60 x 45 x 208	24,3	721,00
SCA 6085/06	6	1,38	2,33	3,38	2,33	0,51	1,70	2,34	60 x 45 x 233	25,2	751,00
SCA 6085/07	7	1,62	2,57	3,62	2,58	0,51	1,90	2,55	60 x 45 x 258	27,0	784,00
SCA 6085/08	8	1,85	2,80	3,85	2,83	0,51	2,06	2,68	60 x 45 x 283	28,0	844,00

Scala professionale

Con piattaforma di lavoro regolamentare e base stabilizzatrice su ruote auto-frenante

Cod. 6083 - 6083A

- ★ 6083 Scala a palchetto pieghevole per il rimessaggio conforme D.Lgs.n° 81
- ★ 6083A Scala a palchetto pieghevole per il rimessaggio con staffe stabilizzatrici certificate anti-ribaltamento EN131/7
- ★ Gradino anti-scivolo profondo mm. 83 unito al montante mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista
- ★ Montante scatolato a doppia anima mm. 80x23 alettato
- ★ Piattaforma di lavoro mm. 670x517 con fermapiedi di mm. 100
- ★ Parapetto di sicurezza regolamentare alto mt. 1
- ★ Ampio ripiano porta-attrezzi in alluminio anti-ruggine dimensioni mm. 200x550 ribaltabile
- ★ Corrimano Ø 32 mm. su entrambi i lati di salita
- ★ Basetta stabilizzatrice posteriore dotata di ruote Ø 125 mm. con dispositivo auto-frenante
- ★ Maniglie laterali per il trasporto tipo "carriola"
- ★ Piedini ad innesto anti-distacco maggiorati con superficie di appoggio anti-sdrucchiolo
- ★ Anno di produzione e marchio produttore
- ★ Libretto e norme d'uso

Ideata per impieghi importanti, con cavalletto semi verticale consente l'uso anche in affiancamento frontale e garantisce un lavoro comodo e sicuro grazie all'ampia piattaforma provvista di fermapiè regolamentare. Dispone di doppio corrimano e di basetta stabilizzatrice con puntoni frenanti per garantire buona stabilità e sicurezza.



Volantino a vite con stretta manuale

Scala richiudibile con barre distanziali a smontaggio rapido con vite volantino
 Possono essere smontate velocemente per ripiegare la scala quando non usata



Max 10 kg.

Grande vaschetta porta - oggetti ribaltabile con portata fino a 10 kg.
 Ripiano di dimensioni mm. 200 x 550, ribaltabile per il trasporto, realizzato in alluminio anti-ruggine, permette un sicuro appoggio per gli attrezzi



Gradini profondi 83 mm. molto robusti saldati su spessori maggiorati
 Unito al montante verticale mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista a garanzia della massima stabilità e di lunga affidabilità nel tempo



Basetta posteriore AUTO-FRENANTE con ruote per il trasporto a carriola
 Realizzata in alluminio, è smontabile per il trasporto ed utilizza ruote in gomma nera Ø 125 mm. e tamponi a terra che frenano la scala automaticamente



Base rinforzata con nervature anti-urto e piedini ad innesto anti-distacco
 Con nervature di rinforzo in alluminio anti-ruggine saldate, contro gli urti laterali e dotata di piedini ad innesto che evitano il distacco accidentale



In foto articolo SCA 6083/10

Scala professionale a palchetto

ACCESSORI

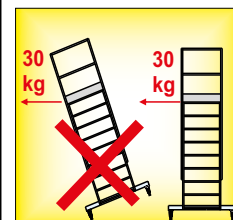



Sistema frenante con anti-intrusione

Permette il comodo spostamento della scala a carrello su n° 4 ruote e la barra anti-intrusione ad apertura automatica consente l'accesso alla scala solo quando frenata nel modo corretto

Codice	Prezzo	N.B. Applicabile fino alla misura 6083/12
SCC CDRW2	430,00	

Versione 6083A ANTI-RIBALTAMENTO



NORMA

EN 131-7

NF P93-352
NF P93-353

PER SCALE A PALCHETTO



Certificata da TUV SUD Italia

Collaudata per resistere a spinte orizzontali fino a 30 kg al livello della piattaforma di lavoro. La scala aggiunge n° 2 staffe stabilizzatrici laterali, con fissaggio rapido e sfilo telescopico che consentono di stabilizzare la scala in ogni situazione.

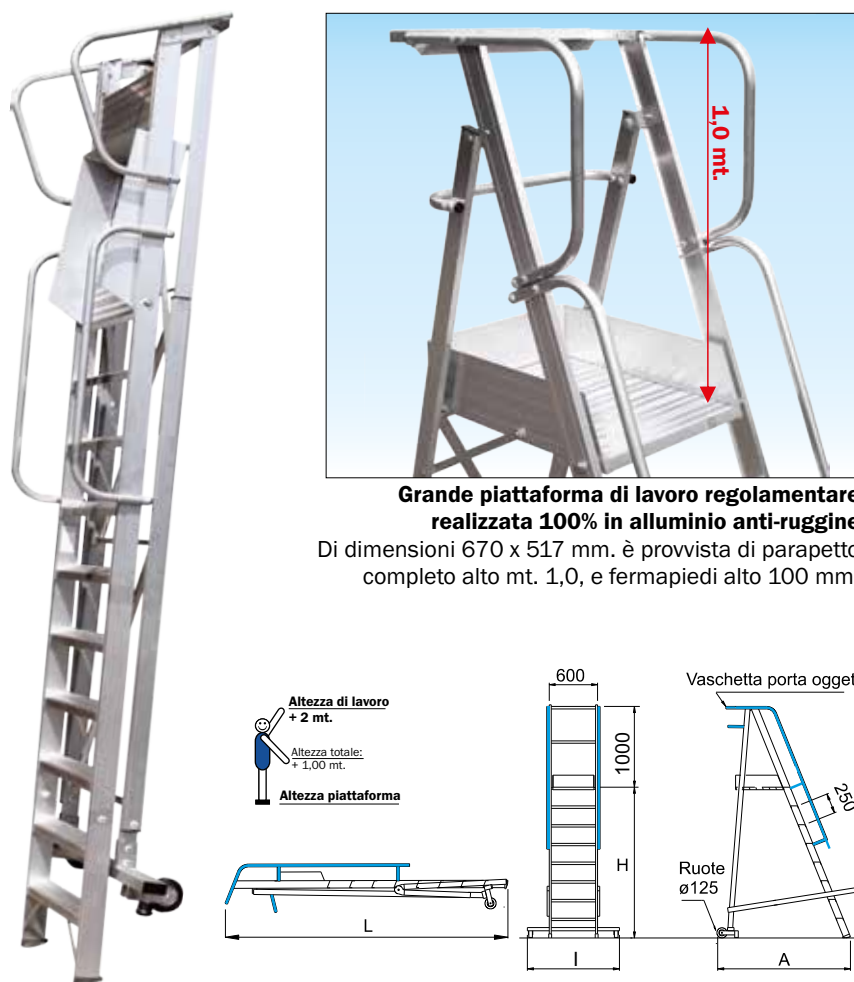


Tirante di sostegno staffe in alluminio ad aggancio rapido

Allungabile con sfilo telescopico e blocco con fascetta in acciaio INOX



Staffe necessarie a partire dalla misura SCA 6083A/05



Codice Articolo	Gradini piattaforma comprese n°	Lunghezza L mt.	Altezza piattaforma H mt.	Altezza di lavoro piano + 2mt mt.	Larghezza basetta I cm.	Ingombro al suolo A mt.	Peso kg.	Prezzo D.Lgs.81 Euro	Codice Articolo	Peso scala/staffe kg.	Prezzo EN131-7 Euro
SCA 6083A/04	4	2,15	0,94	2,94	90	1,27	25	---	SCA 6083A/04	25	816,00
SCA 6083/05	5	2,40	1,17	3,17	90	1,39	26	865,00	SCA 6083A/05	26+5	1.081,00
SCA 6083/06	6	2,65	1,40	3,40	90	1,50	29	915,00	SCA 6083A/06	29+5	1.144,00
SCA 6083/07	7	2,90	1,63	3,63	90	1,62	31	960,00	SCA 6083A/07	31+5	1.200,00
SCA 6083/08	8	3,15	1,86	3,86	100	1,73	34	1.005,00	SCA 6083A/08	34+5	1.256,00
SCA 6083/09	9	3,40	2,10	4,10	110	1,84	37	1.046,00	SCA 6083A/09	37+5	1.308,00
SCA 6083/10	10	3,65	2,33	4,33	110	1,96	40	1.111,00	SCA 6083A/10	40+5	1.389,00
SCA 6083/12	12	4,15	2,79	4,79	120	2,18	47	1.244,00	SCA 6083A/12	47+7	1.550,00
SCA 6083/14	14	4,65	3,26	5,26	130	2,41	52	1.406,00	SCA 6083A/14	52+7	1.758,00
SCA 6083/16	16	5,15	3,72	5,72	140	2,64	67	1.573,00	---	---	---
SCA 6083/17	17	5,40	3,95	5,95	140	2,75	72	1.661,00	---	---	---

Scala professionale

Con piattaforma di lavoro regolamentare e base stabilizzatrice ANTI-RIBALTAMENTO

Cod. 6087

- ★ Scala a palchetto scomponibile con basette stabilizzatrici ANTI-RIBALTAMENTO
- ★ Gradino anti-scivolo profondo mm. 83 unito al montante mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista
- ★ Montante scatolato a doppia anima mm. 80x23 alettato
- ★ Piattaforma di lavoro mm. 600x660 con fermapièdi alto mm. 100
- ★ Parapetto di sicurezza regolamentare alto mt. 1
- ★ Doppia basetta stabilizzatrice maggiorata anti-ribaltamento ad innesto calibrato indeformabile in alluminio anti-ruggine con montaggio e smontaggio rapido
- ★ Corrimano Ø 32 mm. su entrambi i lati
- ★ Basetta stabilizzatrice posteriore dotata di ruote Ø 125 mm. con dispositivo auto-frenante
- ★ Maniglie laterali per il trasporto tipo "carriola"
- ★ Anno di produzione e marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso

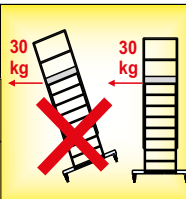
Ideata per effettuare manutenzione industriale impegnativa in modo comodo e pratico, ma soprattutto con una sicurezza superiore grazie alla doppia basetta stabilizzatrice maggiorata che ne assicura la certificazione ANTI-RIBALTAMENTO per compensare spinte orizzontali fino a 30 kg.

Collaudata anti-ribaltamento fino a 30 kg. orizzontali !

NORMATIVE
ANTI-RIBALTAMENTO

EN 131/7
NF P93-352
NF P93-353

PER SCALE A PALCHETTO CON PIATTAFORMA DI LAVORO ATTIVO



In foto articolo SCA 6087/06

100%
MADE IN
FRIGERIO
PRODUCT

NORMA

EN 131/7

NF P93-352
NF P93-353



Certificata da
POLITECNICO

PORTATA

150 kg

GARANZIA

10 anni

ASSICURAZIONE
PRODOTTO

Danni a cose e persone

3.000.000



Corrimano realizzato in tubo tondo Ø 32 mm. con fissaggio regolabile

Fissati mediante viti a cavallotto con bullone e rondella in nylon lubrificante, permettono il montaggio e smontaggio rapido e di regolare la posizione



Gradini profondi 83 mm. molto robusti saldati su spessori maggiorati

Unito al montante verticale mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista, a garanzia della massima stabilità e di lunga affidabilità nel tempo



Basetta posteriore AUTO-FRENANTE con ruote per il trasporto a carriola

Realizzata in alluminio, è smontabile per il trasporto ed utilizza ruote in gomma Ø 125 mm. e tamponi a terra che frenano la scala automaticamente



INNESTO CALIBRATO MASSIMA SOLIDITA' CON MONTAGGIO E SMONTAGGIO RAPIDO

BASETTA MAGGIORATA ANTI-RIBALTAMENTO

Basetta ANTI-RIBALTAMENTO ad innesto calibrato indeformabile con montaggio e smontaggio rapido

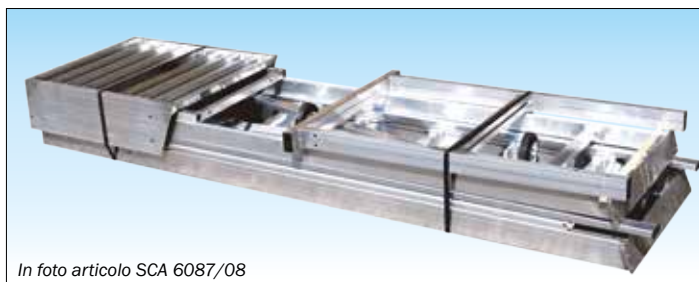
Facile montaggio/smottaggio; scarica le sollecitazioni sul profilo garantendo la massima solidità nel tempo

Scala professionale



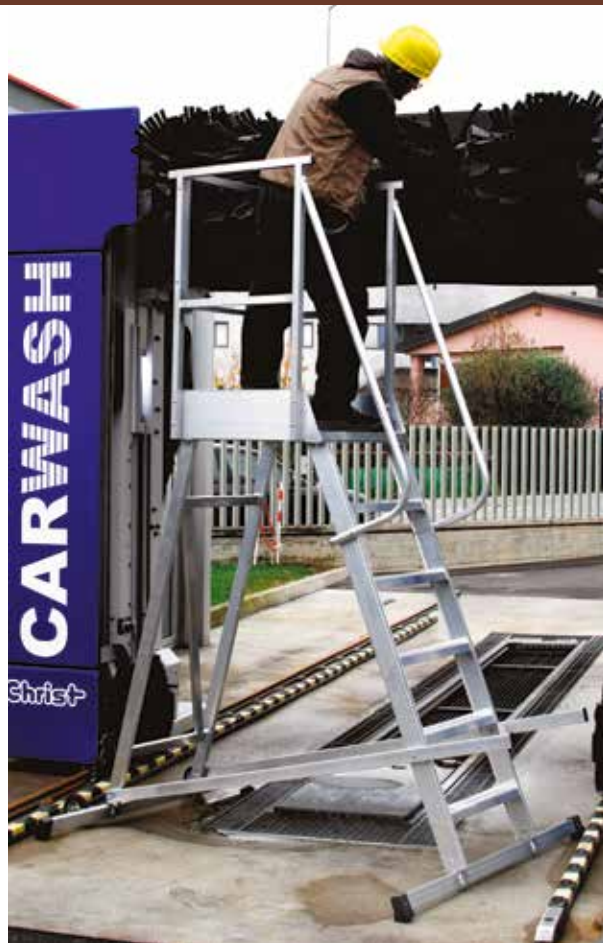
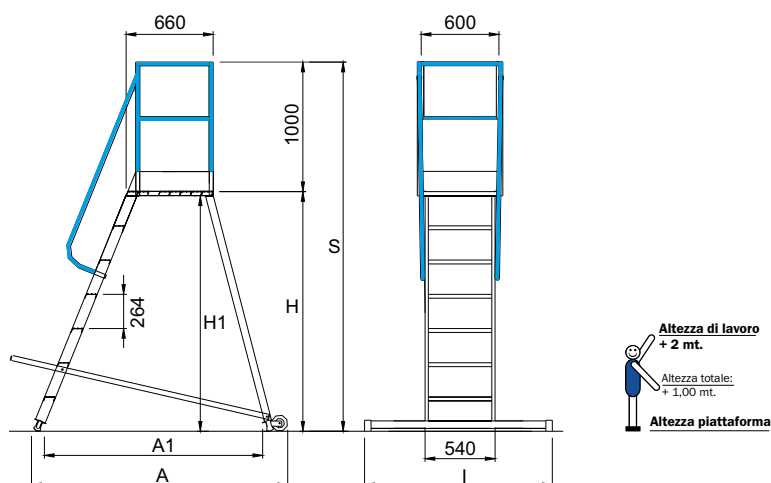
Grande piattaforma di lavoro in alluminio con protezioni di sicurezza regolamentari

Realizzata con dimensioni 60 x 66 cm. e provvista di parapetto alto mt. 1,0 realizzato in tubo tondo Ø 32 mm. con protezione intermedia e di fermapièdi alto 10 cm. Permette di eseguire lavorazioni importanti con grande comodità e sicurezza.



In foto articolo SCA 6087/08

Scala interamente smontabile, ideale lo stoccaggio ed il trasporto
 Realizzata ad elementi componibili uniti con apposite viti di fissaggio garantisce un ingombro contenuto e compatto



In foto articolo SCA 6087/06

Con certificazione ANTI-RIBALTAMENTO
 sporgersi non è più un problema !

ACCESSORI

Grande vaschetta porta-attrezzi amovibile
 realizzata completamente in alluminio anti-ruggine con dimensioni cm. 22 x 54



Codice	Descrizione	Prezzo
SCC VASC6087	Vaschetta porta-attrezzi	57,00

Codice Articolo	Gradini piattaforma compresa n°	Altezza scala S mt.	Altezza piattaforma H mt.	Altezza di lavoro piano + 2mt mt.	Altezza di ingombro H1 mt.	Ingombro al suolo A mt.	Scartamento interno base A1 mt.	Larghezza basetta I cm.	Peso kg.	Prezzo Euro
SCA 6087/03	3	1,80	0,80	2,80	0,75	1,30	0,98	110	22,0	893,00
SCA 6087/04	4	2,06	1,06	3,06	1,02	1,45	1,16	110	23,0	928,00
SCA 6087/05	5	2,32	1,32	3,32	1,29	1,63	1,33	130	26,0	1.039,00
SCA 6087/06	6	2,59	1,59	3,59	1,55	1,80	1,54	130	27,5	1.089,00
SCA 6087/07	7	2,85	1,85	3,85	1,82	1,98	1,69	145	30,5	1.197,00
SCA 6087/08	8	3,12	2,12	4,12	2,08	2,13	1,87	145	32,5	1.264,00

Scala professionale

A cavalletto con doppia salita

Cod. 6015 - 6025

- ★ Gradino anti-scivolo profondo mm. 83 unito al montante mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista
- ★ Montante scatolato a doppia anima mm. 80x23
- ★ Cintino in nylon di sicurezza anti-divaricamento
- ★ Base rinforzata anti-urto con nervature in alluminio anti-ruggine saldate sulla scala
- ★ Piedini ad innesto anti-distacco maggiorati con superficie di appoggio anti-sdrucchiolo
- ★ Piattaforma in alluminio a ponte automatico mm. 560 x 290 con dispositivo anti-chiusura e paraginocchia di sicurezza alto 50 cm. (solo per versione scala SCA 6025)
- ★ Imballo in termoretraibile LDPE forte 80 micron
- ★ Anno di produzione e marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso

Uno strumento ideale per impieghi in interni ed esterni su superfici pianeggianti.

Molto robusta e particolarmente affidabile nel tempo, permette doppia salita e doppia efficacia sempre nella massima comodità e sicurezza.

100%
MADE IN
FRIGERIO
PRODUCT

NORMA
EN 131/1-2

TUV
SUD
Certificata da
TUV SUD Italia

PORTATA
150 kg

GARANZIA
10 anni

ASSICURAZIONE
PRODOTTO
Danni a cose e persone
3.000.000

PRODOTTO
PROFESSIONALE
Per uso intensivo



In foto articolo SCA 6015/07

Scale in alluminio



Finitura terminale piatta con robusta cerniera in acciaio zincato

Offre un comodo ripiano di dimensioni mm 200 x 300 e permette un'apertura e una chiusura rapida della scala per un utilizzo immediato



Gradini profondi 83 mm. molto robusti saldati su spessori maggiorati

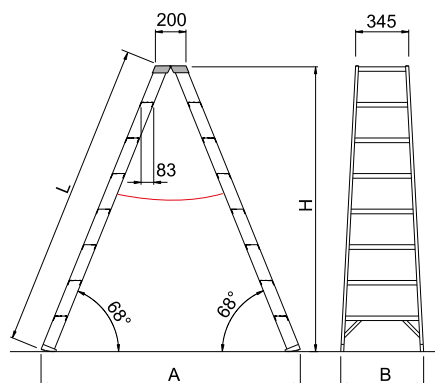
Unito al montante verticale mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista a garanzia della massima stabilità e di lunga affidabilità nel tempo



Base rinforzata con nervature anti-urto e piedini ad innesto anti-distacco

Con nervature di rinforzo in alluminio anti-ruggine saldate contro gli urti laterali e dotata di piedini ad innesto che evitano il distacco accidentale

Scala professionale



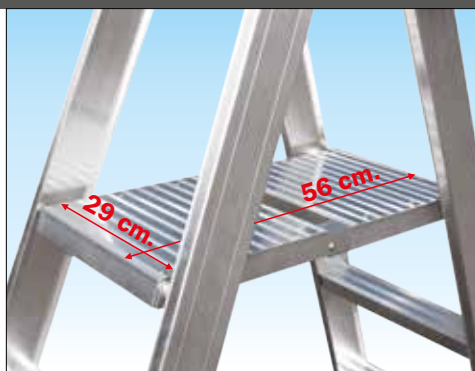
Altezza di lavoro
+ 2 mt.

3° ultimo gradino



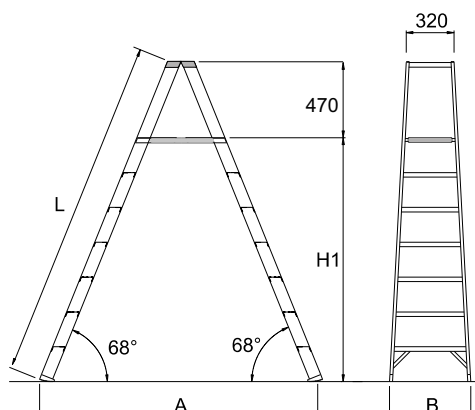
N.B. Articolo **SCA 6015/12** dispone di barre distanziatrici di sicurezza anti-apertura e anti-chiusura automatiche realizzate in robusto profilato di alluminio anti-ruggine

Versione 6025 con piattaforma a ponte automatico in alluminio



NORMA
D.Lgs. n° 81
scale

PRODOTTO
PROFESSIONALE
Per uso intensivo



Altezza di lavoro
+ 2 mt.

Altezza totale:
+ 0,50 mt.

Altezza piattaforma



In foto articolo SCA 6025/05

Codice Articolo	Gradini ripiano compreso n°	Lunghezza L mt.	Altezza cavalletto H mt.	Altezza di lavoro mt.	Larghezza scala B mt.	Ingombro al suolo A mt.	Peso kg.	Prezzo Euro	Codice Articolo	Gradini piattaforma compreso n°	Altezza piattaforma H1 mt.	Prezzo Euro
SCA 6015/05	2x5	1,28	1,16	2,67	0,47	1,13	8,5	184,00	---	---	---	---
SCA 6015/06	2x6	1,53	1,39	2,90	0,49	1,32	10,4	207,00	---	---	---	---
SCA 6015/07	2x7	1,78	1,62	3,13	0,52	1,50	12,0	235,00	SCA 6025/05	2x5 +50cm	1,16	313,00
SCA 6015/08	2x8	2,03	1,85	3,37	0,54	1,69	13,3	263,00	SCA 6025/06	2x6 +50cm	1,40	341,00
SCA 6015/09	2x9	2,28	2,08	3,60	0,57	1,88	15,1	293,00	---	---	---	---
SCA 6015/10	2x10	2,53	2,32	3,83	0,59	2,07	17,5	324,00	SCA 6025/08	2x8 +50cm	1,85	402,00
SCA 6015/12	2x12	3,03	2,78	4,29	0,64	2,44	22,1	430,00	SCA 6025/10	2x10 +50cm	2,32	469,00

Scala professionale

A doppia salita con piattaforma a ponte e base stabilizzatrice ANTI-RIBALTAMENTO

Cod. 6088 - 6088P

- ★ Scala a ponte scomponibile con basette stabilizzatrici ANTI-RIBALTAMENTO
- ★ Gradino anti-scivolo profondo mm. 83 unito al montante mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista
- ★ Montante scatolato a doppia anima mm. 80 x 23 alettato
- ★ Piattaforma di lavoro mm. 600x750 con fermapiedi alto mm. 100
- ★ Parapetto di sicurezza regolamentare alto mt. 1
- ★ Doppia basetta stabilizzatrice maggiorata anti-ribaltamento con innesti calibrati indeformabili in alluminio e con montaggio e smontaggio rapido
- ★ Doppio corrimano Ø 32 mm. su entrambi i lati
- ★ Basetta stabilizzatrice posteriore dotata di ruote Ø 125 mm. con dispositivo auto-frenante
- ★ Maniglie laterali per il trasporto tipo "carriola"
- ★ Anno produzione e marchio produttore
- ★ Libretto e norme d'uso

Ideata per effettuare manutenzione industriale impegnativa in modo comodo e pratico, ma soprattutto con una sicurezza superiore grazie alla doppia basetta stabilizzatrice maggiorata che ne assicura la certificazione ANTI-RIBALTAMENTO per compensare spinte orizzontali fino a 30 kg. Disponibile anche senza maniglie e senza basette ma con piastre di fissaggio a terra per il superamento di ostacoli fissi.

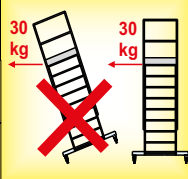
Collaudata anti-ribaltamento fino a 30 kg. orizzontali !

NORMATIVE ANTI-RIBALTAMENTO

EN 131/7

**NF P93-352
NF P93-353**

PER SCALE A PALCHETTO CON PIATTAFORMA DI LAVORO ATTIVO



In foto articolo SCA 6088/08

100%
MADE IN FRIGERIO
PRODUCT

NORMA

EN 131/7

**NF P93-352
NF P93-353**



Certificata da
POLITECNICO

PORTATA

150 kg

GARANZIA

10 anni

**ASSICURAZIONE
PRODOTTO**

Danni a cose e persone

3.000.000



Corrimano realizzato in tubo tondo Ø 32 mm. con fissaggio regolabile
Fissati mediante viti a cavallotto con bullone e rondella in nylon lubrificante, permettono il montaggio e smontaggio rapido e di regolarne la posizione



Gradini profondi 83 mm. molto robusti saldati su spessori maggiorati

Unito al montante verticale mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista, a garanzia della massima stabilità e di lunga affidabilità nel tempo



Basetta posteriore AUTO-FRENANTE con ruote per il trasporto a carriola

Realizzata in alluminio, è smontabile per il trasporto ed utilizza ruote in gomma Ø 125 mm. e tamponi a terra che frenano la scala automaticamente



INNESTO CALIBRATO MASSIMA SOLIDITA' CON MONTAGGIO E SMONTAGGIO RAPIDO

BASSETTA MAGGIORATA ANTI-RIBALTAMENTO

Basetta ANTI-RIBALTAMENTO ad innesto calibrato indeformabile con montaggio e smontaggio rapido

Facile montaggio/smottaggio. Scarica le sollecitazioni sul profilo garantendo la massima solidità nel tempo

Scala professionale

Versione fissa 6088P con piastre di fissaggio al suolo



In foto articolo SCA 6088P/08



Fornita senza basette stabilizzatrici ma dotata di n° 4 piastre di fissaggio realizzate in alluminio anti-ruggine per fissare la scala al suolo mediante appositi tasselli

NORMA
D.Lgs. n°81
scale

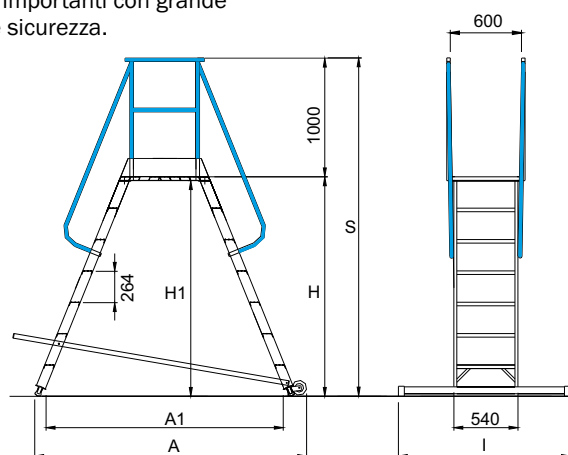


Scale in alluminio



Grande piattaforma di lavoro a ponte in alluminio con protezioni di sicurezza regolamentari

Realizzata con dimensioni 75 x 60 cm. è provvista di parapetto (alto mt. 1,0 realizzato in tubo tondo Ø 32 mm. e con protezione intermedia) e di fermapièdi alto 10 cm: permette di eseguire lavorazioni importanti con grande comodità e sicurezza.



Codice Articolo	Gradini piattaforma compresa	Altezza piattaforma H	Altezza di lavoro piano + 2mt	Altezza di ingombro H1	Ingombro al suolo A	Ingombro basetta I	Peso	Prezzo 6088 con basette EN131-7 Euro	Codice Articolo	Ingombro scala con piastre	Peso	Prezzo 6088P con piastre D.Lgs.81 Euro
	n°	mt.	mt.	mt.	mt.	cm.	kg.			cm.	kg.	
SCA 6088/03	2x3	0,80	2,80	0,75	1,44	110	24	951,00	SCA 6088/03P	60	21	843,00
SCA 6088/04	2x4	1,06	3,06	1,02	1,70	110	26	1.028,00	SCA 6088/04P	60	23	920,00
SCA 6088/05	2x5	1,32	3,32	1,29	1,90	130	29	1.128,00	SCA 6088/05P	60	25	1.000,00
SCA 6088/06	2x6	1,59	3,59	1,55	2,10	130	31	1.227,00	SCA 6088/06P	60	27	1.099,00
SCA 6088/07	2x7	1,85	3,85	1,82	2,30	145	33	1.327,00	SCA 6088/07P	60	28	1.179,00
SCA 6088/08	2x8	2,12	4,12	2,08	2,50	145	37	1.469,00	SCA 6088/08P	60	32	1.321,00

Scala professionale

Dritta in appoggio a pioli

Cod. 680N

- ★ Scala dritta in appoggio
- ★ Piolo quadrato mm. 30 x 30 anti-scivolo
- ★ Attacco piolo-montante con doppia bordatura interna ed esterna al montante verticale
- ★ Montante maggiorato per tutte le misure
- ★ Tappi e piedini ad innesto anti-distacco maggiorati con superficie di appoggio anti-scivolo
- ★ Modelli versione 680N/da 12 a 21 gradini dotati di basetta stabilizzatrice ad innesto calibrato indeformabile in alluminio anti-ruggine con montaggio e smontaggio rapido
- ★ Anno di produzione e marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso
- ★ Imballo in robusto termoretraibile riciclabile



Leggera e maneggevole, rappresenta la base della grande gamma Frigerio.

Nella sua semplicità risulta molto solida e robusta, con la doppia bordatura dei gradini ha sempre una marcia in più, perché conferisce alla scala una solidità superiore di fronte ad urti e sollecitazioni, a garanzia di una lunga durata e affidabilità nel tempo.

E' ideale per semplici lavorazioni in appoggio a parete o per accedere a piani rialzati.

ACCESSORI

Ancoraggio rapido della scala a muro con piastra di fissaggio in alluminio anti-ruggine

**Comprende
verifica con
disegno
tecnico**



Codice	Prezzo
SCC KTM	189,00



Piolo quadro mm. 30 x 30 anti-scivolo molto robusto con doppia bordatura
 Unione tra piolo e montante con doppia bordatura, interna ed esterna, per la massima solidità contro urti accidentali ed una lunga durata nel tempo

Fino alla misura 10



Piedino di appoggio

Realizzati in durevole materiale sintetico, consentono la massima superficie di appoggio a terra quando la scala è in posizione d'uso

A partire dalla misura 11



MONTAGGIO E SMONTAGGIO RAPIDO

Basetta stabilizzatrice smontabile ad innesto calibrato indeformabile
 L'innesto calibrato permette un facile montaggio e smontaggio e distribuisce le sollecitazioni all'interno del montante, garantendo la massima solidità e indeformabilità nel tempo



In foto articolo SCA 680N/11

Scala professionale

ACCESSORI



Possibilità di realizzare tutti gli articoli 680 con larghezza maggiorata a 45 cm o a 51 cm.



Corrimano in alluminio

Realizzato in tubo tondo Ø 32 mm. di alluminio anti-ruggine, smontabile per il trasporto.

Viene fissato alla scala mediante viti a cavallotto in acciaio zincato che consentono di regolare la posizione in altezza.

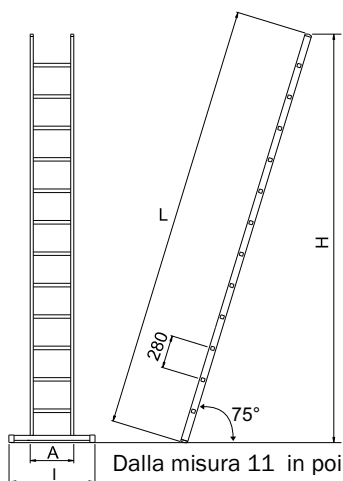
in foto articolo SCA 680N/10 + SCC CSP10



ACCESSORI vedi pag. 144

- Basetta telescopica livellatrice
- Basetta telescopica orizzontale
- Basetta con livellatori a vite
- Basetta con ruote

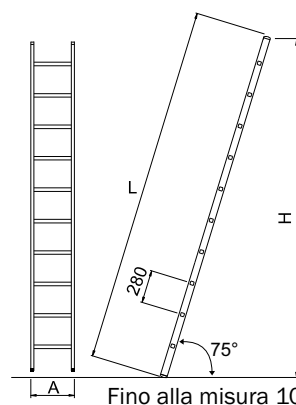
N.B. Gli articoli **SCA 680N fino alla misura 10** non dispongono della basetta stabilizzatrice perché non richiesto dalla UNI EN 131.



Dalla misura 11 in poi



In foto articolo SCA 680N/12 - Versione EN131



Fino alla misura 10

Codice Articolo	Gradini totali	Montante	Lunghezza	Altezza	Larghezza scala	Larghezza basetta	Peso	Prezzo EN 131
	n°	mm.	L mt.	H mt.	A mt.	I cm.	kg.	Euro
SCA 680N/06	6	58 x 25	1,92	1,88	0,38	--	3,3	93,00
SCA 680N/07	7	58 x 25	2,20	2,15	0,38	--	3,8	101,00
SCA 680N/08	8	58 x 52	2,48	2,41	0,38	--	4,2	114,00
SCA 680N/09	9	58 x 25	2,76	2,65	0,38	--	4,8	126,00
SCA 680N/10	10	58 x 25	3,04	2,95	0,38	--	5,4	140,00
SCA 680N/12	12	58 x 25	3,60	3,48	0,38	80	7,9	167,00
SCA 680N/14	14	58 x 25	4,16	4,02	0,38	80	8,8	204,00
SCA 680N/17	17	78 x 25	5,00	4,82	0,45	100	14,3	278,00
SCA 680N/21	21	95 x 25	6,12	5,90	0,52	120	18,5	398,00

Codice Articolo	Prezzo D.Lgs.81	ACCESSORI	Prezzo corrimano
	Euro	Codice Articolo	per n° 1 lato
			Euro
---	---	SCC CSP6	40,00
---	---	SCC CSP7	40,00
---	---	SCC CSP8	48,00
---	---	SCC CSP9	48,00
---	---	SCC CSP10	58,00
SCA 680/12	141,00	SCC CSP12	88,00
SCA 680/14	178,00	SCC CSP14	96,00
SCA 680/17	252,00	SCC CSP17	116,00
SCA 680/21	372,00	SCC CSP21	141,00

Scala professionale

**Multiuso in due tronchi o a tre tronchi
a pioli con basetta stabilizzatrice**

Cod. 3045 - 3047

- ★ Scala 3045-3045Z multifunzione a due tronchi
- ★ Scala 3047-3047Z multifunzione a tre tronchi
- ★ Modelli 3045Z e 3047Z con dispositivo ad uso zoppo per compensare pendenze, scalinate o forti dislivelli
- ★ Piolo quadrato mm. 30x30 anti-scivolo
- ★ Attacco piolo-montante con doppia bordatura, interna ed esterna al montante verticale
- ★ Arresto tronchi a sfilo mediante ganci anti-sfilo in acciaio con sicura anti-sganciamento
- ★ Cintino in nylon di sicurezza anti-divaricamento
- ★ Barre distanziatrici di sicurezza anti-chiusura in alluminio
- ★ Basetta stabilizzatrice ad innesto calibrato indeformabile in alluminio anti-ruggine con montaggio e smontaggio rapido
- ★ Tappi e piedini ad innesto anti-distacco con superficie anti-scivolo
- ★ Fusioni in alluminio colate per gravità garantiscono maggiore tenuta sotto sforzo e maggiore resistenza agli urti
- ★ Anno di produzione e marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso
- ★ Imballo in robusto termoretraibile riciclabile



Una scala versatile che si adatta velocemente a diverse posizioni di lavoro garantendo sempre ottima stabilità e sicurezza, con in più la possibilità di lavorare zoppa su scale d'interni e forti dislivelli. Lo sfilo in tre tronchi, rispetto allo sfilo in due tronchi, consente di raggiungere altezze maggiori mantenendo invariato l'ingombro nel trasporto.



Fusioni in alluminio colate per gravità e cerniere a sfilo in profilo estruso

La colata a gravità garantisce maggiore tenuta sotto sforzo e le cerniere a sfilo in profilo d'alluminio estruso offrono grande resistenza ed evitano la ruggine

ACCESSORI vedi pag. 144

- Basetta telescopica livellatrice
- Basetta telescopica orizzontale
- Basetta con livellatori a vite
- Basetta con ruote

N.B. Articoli **SCA 3045Z** e articoli **SCA 3047Z** sono dotati di dispositivo ad uso «ZOPPO» che consente di compensare pendenze, scalinate o forti dislivelli per poter adattare la scala anche alle condizioni più difficili



In foto articolo SCA 3047Z/08



Piolo quadro mm. 30 x 30 anti-scivolo molto robusto con doppia bordatura

Collegamento del piolo al montante con doppia bordatura, interna ed esterna, per la massima solidità contro urti accidentali ed una lunga durata nel tempo



Barre distanziatrici in alluminio di sicurezza anti-chiusura per dislivelli

Realizzate in alluminio anti-ruggine consentono l'uso zoppo della scala su dislivelli ed evitano l'apertura-chiusura imprevista della scala quando in uso a cavalletto oltre l'altezza consentita



INNESTO CALIBRATO MASSIMA SOLIDITA'

MONTAGGIO E SMONTAGGIO RAPIDO

Basetta stabilizzatrice smontabile ad innesto calibrato indeformabile

L'innesto calibrato permette un facile montaggio e smontaggio e distribuisce le sollecitazioni all'interno del profilo montante garantendo la massima solidità e indeformabilità nel tempo

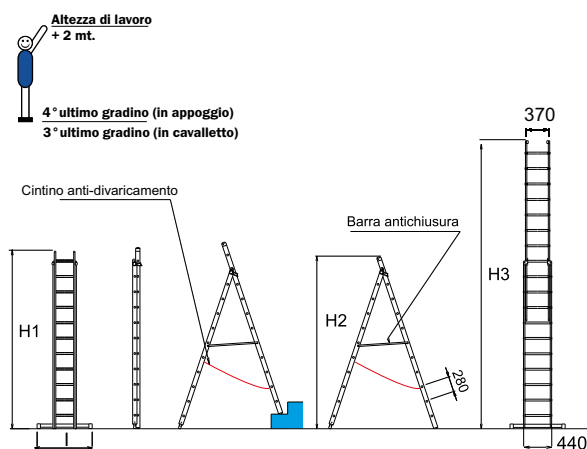


Gancio di sicurezza anti-sfilo in acciaio a bloccaggio automatico

Ad elevata tenuta e molto robusto consente il bloccaggio automatico dello sfilo dei tronchi in corrispondenza di ogni gradino, sganciabile manualmente agendo sull'apposita linguetta

Scala 3045 - in due tronchi

Certificata EN 131 con sviluppo fino a 8,28 mt. **SENZA l'uso di rompi-tratta !**



In foto articolo SCA 3045Z/11

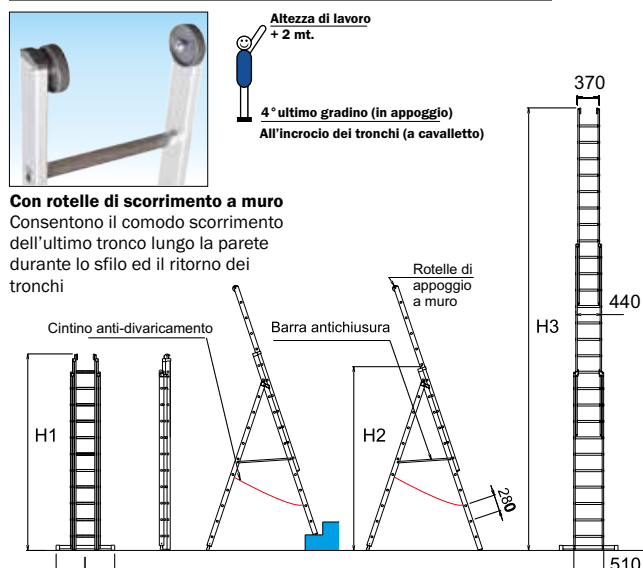


In foto articolo SCA 3045Z/09

Codice Articolo	Gradini	Normative	Portata	Montante	Lunghezza chiusa H1 mt.	Altezza a cavalletto H2 mt.	Lunghezza sviluppata H3 mt.	Larghezza basetta l cm.	Larghezza 1°- 2° tronco cm.	Peso kg.	Prezzo Euro
	tipo	tipo	kg.	mm.							
SCA 3045/06	6+6	EN 131	150	58 x 25	1,95	1,77	2,99	80	37/44	10,1	262,00
SCA 3045/07	7+7	EN 131	150	58 x 25	2,13	2,04	3,55	80	37/44	11,0	283,00
SCA 3045/08	8+8	EN 131	150	58 x 25	2,41	2,30	4,11	80	37/44	11,8	304,00
SCA 3045Z/10	9+10	EN 131	150	78 x 25	2,98	2,82	4,98	90	37/44	17,3	376,00
SCA 3045Z/12	11+12	EN 131	150	78 x 25	3,54	3,35	6,10	100	37/44	19,2	431,00
SCA 3045Z/14	13+14	EN 131	150	78 x 25	4,10	3,89	7,22	110	37/44	21,4	486,00
SCA 3045/16	16+16	EN 131	150	95 x 25	4,64	4,39	8,28	120	37/44	29,0	625,00

Scala 3047 - in tre tronchi

Certificata EN 131 con sviluppo fino a 10,10 mt. **SENZA l'uso di rompi-tratta !**



In foto articolo SCA 3047/12



In foto articolo SCA 3047Z/08

Codice Articolo	Gradini totali	Normative	Portata	Montante	Lunghezza chiusa H1 mt.	Altezza a cavalletto H2 mt.	Lunghezza sviluppata H3 mt.	Larghezza basetta l cm.	Larghezza 1°- 2°- 3° tronco cm.	Peso kg.	Prezzo Euro
	tipo	tipo	kg.	mm.							
SCA 3047/06	6+6+6	EN 131	150	58 x 25	1,94	1,84	4,22	90	37/44/51	14,3	347,00
SCA 3047/07	7+7+7	EN 131	150	58 x 25	2,22	2,12	5,06	90	37/44/51	16,0	373,00
SCA 3047Z/08	7+8+8	EN 131	150	78 x 25	2,50	2,28	5,56	100	37/44/51	22,5	451,00
SCA 3047Z/09	8+9+9	EN 131	150	78 x 25	2,78	2,54	6,40	100	37/44/51	24,7	502,00
SCA 3047Z/10	9+10+10	EN 131	150	78 x 25	3,06	2,80	6,96	110	37/44/51	26,6	554,00
SCA 3047Z/11	10+11+11	EN 131	150	78 x 25	3,34	3,07	7,82	120	37/44/51	30,0	605,00
SCA 3047/12	12+12+12	EN 131	150	95 x 25	3,62	3,32	8,94	120	37/44/51	35,0	703,00
SCA 3047/14	14+14+14	EN 131	150	95 x 25	4,18	3,86	10,32	120	37/44/51	40,1	804,00

Scala professionale

**A sfilo in due tronchi o a tre tronchi
a pioli allungabile con sfilo manuale**

Cod. 3046N - 5048N

- ★ Scala 3046N in appoggio a due tronchi scomponibile
- ★ Scala 5048N in appoggio a tre tronchi scomponibile
- ★ Piolo quadrato mm. 30x30 anti-scivolo
- ★ Attacco piolo-montante con doppia bordatura, interna ed esterna al montante verticale
- ★ Altezza regolabile mediante meccanismo a sfilo manuale
- ★ Arresto tronchi a sfilo mediante ganci anti-sfilo in acciaio con sicura anti-sganciamento
- ★ Ogni tronco sfilabile e utilizzabile come scala d'appoggio
- ★ Ultimo tronco scala 5048N dotato di rotelle di scorrimento a muro
- ★ Basetta stabilizzatrice ad innesto calibrato indeformabile in alluminio anti-ruggine, con montaggio e smontaggio rapido
- ★ Anno di produzione e marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso
- ★ Imballo in robusto termoretraibile riciclabile



Una scala d'appoggio con caratteristiche semplici e indicata per raggiungere altezze intermedie; risulta essere la più leggera nella sua categoria.

Lo sfilo in tre tronchi, rispetto a quello in due tronchi, consente di raggiungere altezze maggiori mantenendo ingombri più ridotti nel trasporto.



Cerniere a sfilo in profilo estruso e sicurezza anti-sormonto in alluminio

Cerniere a sfilo realizzate in profilo estruso di alluminio ad altissima resistenza e dispositivo di sicurezza anti-sormonto dei tronchi realizzato in alluminio



Gancio di sicurezza anti-sfilo in acciaio a bloccaggio automatico

Ad elevata tenuta e molto robusto, consente il bloccaggio automatico dello sfilo dei tronchi in corrispondenza di ogni piolo; sganciabile manualmente agendo sull'apposita linguetta



Piolo quadro mm. 30 x 30 anti-scivolo molto robusto con doppia bordatura

Collegamento del piolo al montante con doppia bordatura, interna ed esterna, per la massima solidità contro urti accidentali ed una lunga durata nel tempo



MONTAGGIO E SMONTAGGIO RAPIDO

Basetta stabilizzatrice smontabile ad innesto calibrato indeformabile

L'innesto calibrato permette un facile montaggio e smontaggio e distribuisce le sollecitazioni all'interno del montante, garantendo la massima solidità e indeformabilità nel tempo



NORMA
EN 131/1-2



PORTATA
150 kg

GARANZIA
10 anni

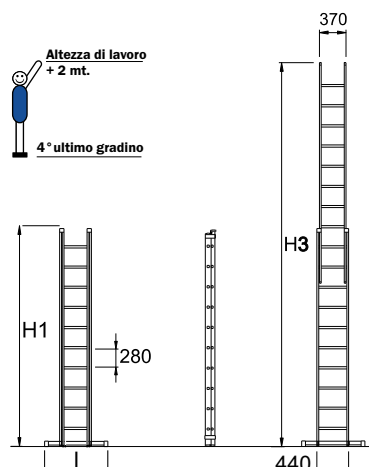
**ASSICURAZIONE
PRODOTTO**
Danni a cose e persone
3.000.000



In foto articolo SCA 5048N/10

Scala 3046N - in due tronchi

Certificata EN 131 con sviluppo fino a 7,57 mt. **SENZA** l'uso di rompi-tratta !



ACCESSORI vedi pag. 144

- Basetta telescopica livellatrice
- Basetta telescopica orizzontale
- Basetta con livellatori a vite
- Basetta con ruote



In foto articolo SCA 3046N/14

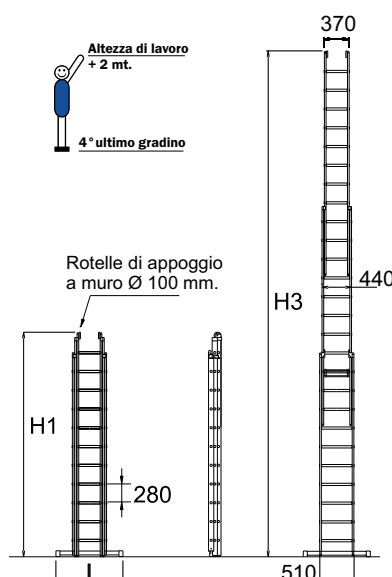
Codice Articolo	Gradini totali n°	Normative tipo	Portata mm.	Montante mm.	Lunghezza chiusa H1 mt.	Lunghezza sviluppata H3 mt.	Larghezza basetta l cm.	Larghezza 1°-2° tronco cm.	Peso kg.	Prezzo EN 131 con basetta Euro
SCA 3046N/06	6+6	EN 131	150	58 x 25	1,95	3,09	80	37/44	8,6	250,00
SCA 3046N/07	7+7	EN 131	150	58 x 25	2,13	3,65	80	37/44	9,5	269,00
SCA 3046N/08	8+8	EN 131	150	58 x 25	2,41	4,21	80	37/44	11,1	290,00
SCA 3046N/10	10+10	EN 131	150	78 x 25	2,98	5,33	90	37/44	16,5	355,00
SCA 3046N/12	12+12	EN 131	150	78 x 25	3,54	6,45	100	37/44	19,6	409,00
SCA 3046N/14	14+14	EN 131	150	78 x 25	4,10	7,57	110	37/44	22,0	465,00

Scala 5048N- in tre tronchi

Certificata EN 131 con sviluppo fino a 10,61 mt. **SENZA** l'uso di rompi-tratta !



Con rotelle di scorrimento a muro
 Consentono il comodo scorrimento dell'ultimo tronco lungo la parete durante lo sfilo ed il ritorno dei tronchi



ACCESSORI vedi pag. 144

- Basetta telescopica livellatrice
- Basetta telescopica orizzontale
- Basetta con livellatori a vite
- Basetta con ruote



In foto articolo SCA 5048N/14

Codice Articolo	Gradini totali n°	Normative tipo	Portata kg.	Montante mm.	Lunghezza chiusa H1 mt.	Lunghezza sviluppata H3 mt.	Larghezza basetta l cm.	Larghezza 1°-2°-3° tronco cm.	Peso kg.	Prezzo EN 131 con basetta Euro
SCA 5048N/08	8+8+8	EN 131	150	78 x 25	2,52	5,89	100	37/44/51	21,0	404,00
SCA 5048N/10	10+10+10	EN 131	150	78 x 25	3,05	7,57	110	37/44/51	24,4	516,00
SCA 5048N/12	12+12+12	EN 131	150	95 x 25	3,64	8,94	120	37/44/51	32,6	640,00
SCA 5048N/14	14+14+14	EN 131	150	95 x 25	4,20	10,61	120	37/44/51	37,8	699,00

Scala professionale

**A sfilo in due tronchi o a tre tronchi
a pioli allungabile con fune**

Cod. 3051N - 3060N

- ★ Scala 3051N in appoggio a due tronchi con fune
- ★ Scala 3060N in appoggio a tre tronchi con fune
- ★ Piolo quadrato mm. 30x30 anti-scivolo
- ★ Attacco piolo-montante con doppia bordatura, interna ed esterna al montante verticale
- ★ Scala 3060N con dispositivo di sfilo a doppia carrucola che dimezza lo sforzo per lo sfilo dei due tronchi superiori
- ★ Altezza regolabile con un unica fune sia per lo sfilo che per il ritorno della scala
- ★ L'ultimo tronco scala 3060N, regolabile con sfilo manuale, è dotato di rotelle di scorrimento a muro e la fune consente lo sfilo simultaneo dei due tronchi superiori
- ★ I tronchi terminali sono dotati di rotelle di scorrimento a muro
- ★ Arresto tronchi a sfilo mediante bilanciere di aggancio automatico in alluminio anti-ruggine
- ★ Basetta stabilizzatrice ad innesto calibrato indeformabile in alluminio anti-ruggine, con montaggio e smontaggio rapido
- ★ Anno di produzione e marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso
- ★ Imballo in robusto termoretraibile LPDE riciclabile



Una scala d'appoggio, ideale per lavorare ad altezze elevate, è dotata meccanismo a sfilo dei tronchi con fune: pratico e sicuro. Lo sfilo in tre tronchi, rispetto allo sfilo in due tronchi, consente di raggiungere altezze maggiori mantenendo invariato l'ingombro nel trasporto.



Bilanciere in alluminio anti-ruggine a bloccaggio automatico con fune tessile

Consente il blocco dello sfilo dei tronchi in corrispondenza di ogni piolo, utilizza un unica fune sia per lo sfilo che per il ritorno dei tronchi. Sulla scala 3060N la doppia carrucola dimezza lo sforzo necessario per lo sfilo dei tronchi



Gancio di sicurezza anti-sfilo in acciaio a bloccaggio automatico

Ad elevata tenuta e molto robusto, consente il bloccaggio automatico dello sfilo dei tronchi in corrispondenza di ogni gradino; sganciabile manualmente agendo sull'apposita linguetta



Piolo quadro mm. 30 x 30 anti-scivolo molto robusto con doppia bordatura

Collegamento del piolo al montante con doppia bordatura, interna ed esterna, per la massima solidità contro urti accidentali ed una lunga durata nel tempo



**INNESTO
CALIBRATO
MASSIMA
SOLIDITA'**

**MONTAGGIO E
SMONTAGGIO RAPIDO**

Basetta stabilizzatrice smontabile ad innesto calibrato indeformabile

L'innesto calibrato permette facili montaggi e smontaggi e distribuisce le sollecitazioni all'interno del profilo montante garantendo la massima solidità e indeformabilità nel tempo

100%
**MADE IN
FRIGERIO**
PRODUCT

NORMA
EN 131/1-2



PORTATA
150 kg

GARANZIA
10 anni

**ASSICURAZIONE
PRODOTTO**

Danni a cose e persone

3.000.000



In foto articolo SCA 3060N/12

Scala 3051N - In due tronchi

Certificata EN 131 con sviluppo fino a 9,53 mt. SENZA l'uso di rompi-tratta !

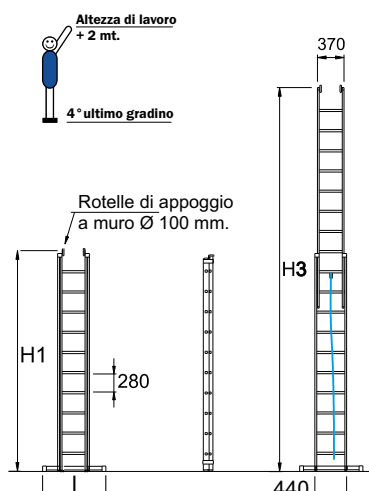
N.B. Articolo **SCA 3051N/18** utilizza profilo 95x25R alettato rinforzato in lega 6005 e bloccaggio tronchi con saltarello professionale automatico in acciaio zincato utilizzato per modello SCA 1959N -pag. 120

ACCESSORI vedi pag. 144

- Basetta telescopica livellatrice
- Basetta telescopica orizzontale
- Basetta con livellatori a vite
- Basetta con ruote



Con rotelle di scorrimento a muro
 Consentono il comodo scorrimento dell'ultimo tronco lungo la parete durante lo sfilo ed il ritorno dei tronchi



Grande comodità unica fune per lo sfilo e recupero!

In foto articolo SCA 3051N/18

Codice Articolo	Gradini totali n°	Normative	Portata kg.	Montante mm.	Lunghezza chiusa H1 mt.	Lunghezza sviluppata H3 mt.	Larghezza basetta l cm.	Larghezza 1° - 2° tronco cm.	Rompi-tratta su richiesta obbligatorio si/no	Peso kg.	Prezzo EN131 con basetta Euro
SCA 3051N/12	12+12	EN 131	150	78x25	3,64	6,45	110	37/44	no	20,3	486,00
SCA 3051N/14	14+14	EN 131	150	78x25	4,20	7,51	120	37/44	no	23,2	545,00
SCA 3051N/16	16+16	EN 131	150	95x25	4,76	8,41	120	37/44	no	29,0	628,00
SCA 3051N/18	18+18	EN 131	150	95x25R	5,35	9,53	120	41/49	no	36,0	765,00

Scala 3060N - In tre tronchi

Certificata EN 131 con sviluppo fino a 12,05 mt. SENZA l'uso di rompi-tratta !

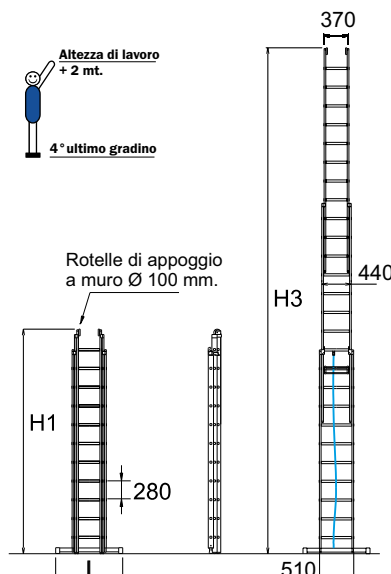
N.B. Articolo **SCA 3060N/16** utilizza profilo 95x25R alettato rinforzato in lega speciale 6005 e, per il bloccaggio tronchi, un saltarello professionale automatico in acciaio zincato utilizzato per modello SCA 1959N -pag. 120

ACCESSORI vedi pag. 144

- Basetta telescopica livellatrice
- Basetta telescopica orizzontale
- Basetta con livellatori a vite
- Basetta con ruote



Con rotelle di scorrimento a muro
 Consentono il comodo scorrimento dell'ultimo tronco lungo la parete durante lo sfilo ed il ritorno dei tronchi



Grande comodità unica fune per lo sfilo e recupero!

Sfilo senza sforzo con la doppia carrucola

In foto articolo SCA 3060N/14

Codice Articolo	Gradini totali n°	Normative	Portata kg.	Montante mm.	Lunghezza chiusa H1 mt.	Lunghezza sviluppata H3 mt.	Larghezza basetta l cm.	Larghezza 1° - 2° - 3° tronco cm.	Rompi-tratta su richiesta obbligatorio si/no	Peso kg.	Prezzo EN131 con basetta Euro
SCA 3060N/10	10+10+10	EN 131	150	78x25	3,05	7,23	110	37/44/51	no	26,8	627,00
SCA 3060N/12	12+12+12	EN 131	150	95x25	3,64	8,97	120	37/44/51	no	35,9	770,00
SCA 3060N/14	14+14+14	EN 131	150	95x25	4,20	10,65	120	37/44/51	no	40,7	853,00
SCA 3060N/16	16+16+16	EN 131	150	95x25R	4,76	12,05	120	41/49/56	no	47,4	1.061,00

Scala professionale

**A sfilo in tre tronchi a pioli allungabile
con argano professionale con frizione**

Cod. 1959N

- ★ Scala in appoggio a tre tronchi con cavo in acciaio
- ★ Piolo quadrato mm. 30x30 anti-scivolo
- ★ Attacco piolo-montante con doppia bordatura, interna ed esterna al montante verticale
- ★ Altezza scala regolabile con argano professionale con frizione di sicurezza che consente lo sfilo ed il distanziamento simultaneo dei tronchi superiori senza sforzo sia durante lo sviluppo che nel recupero della scala
- ★ Profilo rinforzato in lega 6005 con sfilo tronchi provvisto di guide di scorrimento con cuscinetti in gomma
- ★ Arresto tronchi a sfilo mediante saltarello in acciaio zincato ad aggancio e sganciamento automatico
- ★ Primo tronco dotato di rotelle di scorrimento a muro
- ★ Basetta stabilizzatrice ad innesto calibrato indeformabile in alluminio con montaggio e smontaggio rapido realizzata con speciale profilo rinforzato con sfilo telescopico
- ★ Anno di produzione a marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso
- ★ Imballo in robusto termoretraibile LPDE riciclabile



Una scala d'appoggio accessoriata, ideale per lavorare ad altezze elevate e realizzata con profilo speciale di alluminio in lega rinforzata 6005; dotata di guide di scorrimento a cuscinetto e di argano professionale con frizione di sicurezza che garantisce lo sviluppo completo della scala ed il suo recupero, semplice e sicuro e senza alcuno sforzo, distanziando i tre tronchi tra loro contemporaneamente. Lo sfilo in tre tronchi permette un ampio sviluppo ma quando riposta può essere sistemata in poco spazio.



Cerniere a sfilo realizzate in robusto profilo di acciaio zincato e sicurezza anti-sormonto in alluminio

Cerniere guida ad altissima resistenza e dispositivo di sicurezza anti-sormonto dei tronchi realizzato in alluminio anti-ruggine.



Rotelle di scorrimento a muro

Consentono un comodo sfilo dei tronchi della scala anche quando in uso ad appoggio su parete verticale.

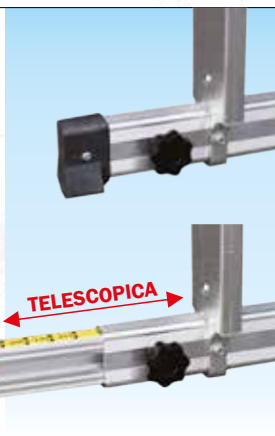


Piolo quadro mm. 30 x 30 anti-scivolo molto robusto con doppia bordatura

Collegamento del piolo al montante con doppia bordatura, interna ed esterna per la massima solidità contro urti ed una lunga durata nel tempo

Basetta stabilizzatrice super robusta con sfilo telescopico orizzontale ed innesto calibrato indeformabile per un montaggio e smontaggio rapido

Unita alla scala in modo solido con robusto profilo ad innesto calibrato indeformabile, viene smontata con grande facilità. Lo sfilo telescopico orizzontale, realizzato con robusti profili guida a spessore maggiorato, dispone di regolazione rapida mediante volantino a stretta manuale. Garantisce la lunga affidabilità nel tempo e consente di ridurre l'ingombro nel trasporto



BASETTA STABILIZZATRICE AD INNESTO CALIBRATO MASSIMA SOLIDITA' CON MONTAGGIO E SMONTAGGIO RAPIDO

In foto articolo SCA 1959N/18

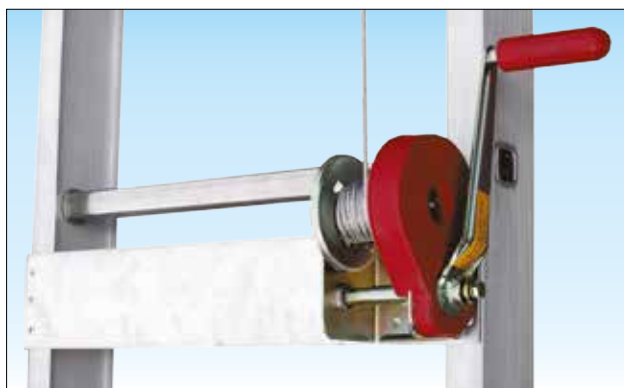


Scala professionale



Bloccaggio dei tronchi con saltarello automatico in acciaio

Realizzato in robusto profilo in acciaio zincato, effettua automaticamente il bloccaggio e lo sbloccaggio dello sfilo dei tronchi su ogni piolo durante lo sviluppo o il recupero scala



Argano professionale AL-KO a manovella con cavo d'acciaio e frizione di sicurezza IRREVERSIBILE

Mediante un robusto cavo in acciaio, permette di regolare lo sfilo dei tronchi superiori con precisione e comodità. La frizione di sicurezza evita chiusure improvvise della scala. Conforme normative: **DIN EN 13157** e **EN ISO 12100** e **CE**



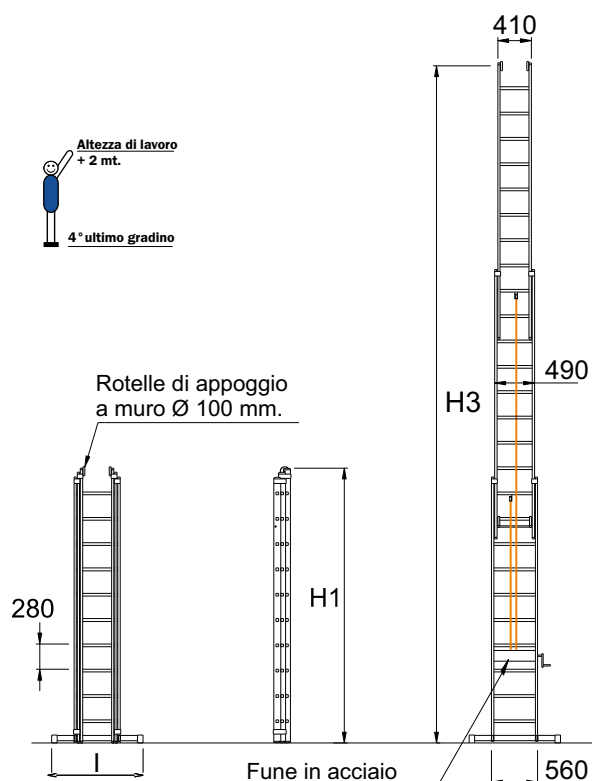
Profilo speciale rinforzato in lega di alluminio 6005 e sfilo dei tronchi dotato di guide di scorrimento con cuscinetti

Lega di alluminio ad elevata resistenza che a parità di spessore garantisce maggiore robustezza e flessione ridotta



Dispositivo professionale consente lo sfilo con distanziamento simultaneo tra i tronchi con doppia carrucola senza sforzo

Attraverso un unico movimento d'argano tutti i tronchi scala si distanziano o si avvicinano tra loro contemporaneamente mentre la doppia carrucola dimezza lo sforzo necessario sia durante lo sviluppo che nel recupero della scala



Certificata EN 131 con sviluppo fino a 13,73 mt. SENZA l'uso di rompi-tratta !

Articoli: SCA 1959N/20 con obbligo di rompi-tratta quando in uso esteso oltre mt. 13,73 (Vedi accessori pag 146)

Scale in opera con estensione massima superiore a mt. 8 conformi al solo D.L.81 richiedono l'uso di rompi-tratta obbligatorio al tronco di base

Codice Articolo	Gradini totali n°	Normative	Portata kg.	Montante mm.	Lunghezza chiusa H1 mt.	Lunghezza sviluppata H3 mt.	Larghezza basetta l cm.	Larghezza 1° - 2° - 3° tronco cm.	Rompitratta su richiesta obbligatorio si/no	Peso kg.	Prezzo EN131 con basetta Euro
SCA 1959N/14	14+14+14	EN 131	150	95x25R	4,20	10,65	120	41/49/56	no	43,5	1.373,00
SCA 1959N/16	16+16+16	EN 131	150	95x25R	4,76	12,05	120	41/49/56	no	51,5	1.560,00
SCA 1959N/18	18+18+18	EN 131	150	95x25R	5,32	13,73	120	41/49/56	no	67,0	1.759,00
SCA 1959N/20	20+20+20	UNI 10401	100	95x25R	5,88	15,41	120	41/49/56	si	72,0	1.967,00

Scala professionale

Dritta in appoggio con uscita frontale larga mm. 600

Cod. 6078N

- ★ Scala con uscita di sbarco frontale dotata di parapetti d'uscita alti mt. 1
- ★ Gradino profondo mm. 83 unito al montante mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista
- ★ Montante scatolato a doppia anima mm. 80 x 23 alettato
- ★ Piedini ad innesto anti-distacco maggiorati in gomma certificata anti-sdrucchiolo (fino alla misura 11 gradini)
- ★ Basetta stabilizzatrice in alluminio anti-ruggine ad innesto calibrato indeformabile (a partire dalla misura 12 gradini)
- ★ Doppio corrimano Ø 32 mm. su entrambi i lati
- ★ Anno di produzione e marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso
- ★ Imballo in robusto termoretraibile riciclabile



Una scala di servizio appositamente studiata per accedere in sicurezza a soppalchi o piani rialzati e che dispone di una vera e propria uscita frontale con parapetto di sicurezza

In foto articolo SCA 6078N/10



Gradini profondi 83 mm. molto robusti saldati su spessori maggiorati

Unito al montante verticale mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista, a garanzia della massima stabilità e di lunga affidabilità nel tempo



Appoggio su superfici pregiate

Striscia in morbido neoprene applicata all'estremità superiore della scala permette un appoggio a muro comodo e delicato ed evita la possibilità di graffi; indicato per superfici o pareti pregiate



Corrimano realizzato in tubo tondo Ø 30 mm. con fissaggio regolabile

Vengono fissati alla scala mediante viti a cavallotto con bullone di contrasto e rondella in nylon auto-lubrificante; permettono il montaggio e smontaggio rapido e di regolare la posizione



A patire dalla misura 12

Basetta stabilizzatrice ad innesto calibrato indeformabile con montaggio e smontaggio rapido

Facile montaggio/smottaggio; scarica le sollecitazioni sul profilo garantendo la massima solidità nel tempo

Fino alla misura 11



Base rinforzata e piedini ad innesto anti-distacco

Con nervature di rinforzo saldate in alluminio anti-ruggine, contro gli urti laterali, e piedini ad innesto contro distacco accidentale



NORMA
EN 131/1-2



NORMA
D.Lgs. n°81 scale

PORTATA
150 kg

GARANZIA
10 anni

ASSICURAZIONE PRODOTTO
 Danni a cose e persone
3.000.000



Scala professionale

ACCESSORI Piattaforma di sbarco profonda 50 cm. dotata di fermapiède alto 5 cm, e di parapetti laterali alti 100 cm. realizzati in profilo tubolare Ø 32 mm.



N.B. Gli articoli **SCA 6078N** fino alla misura **11** non dispongono della basetta stabilizzatrice perché non richiesto dalla EN 131.



In foto articolo SCA 6078N/10

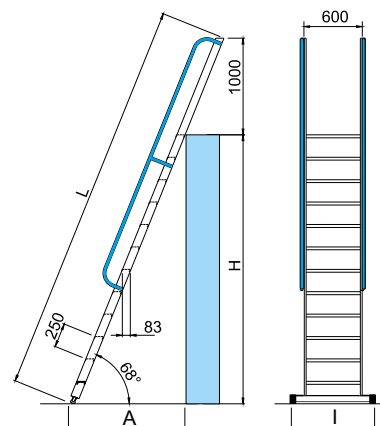
ACCESSORI Ancoraggio rapido della scala a muro con piastra di fissaggio in alluminio anti-ruggine e ganci d'attacco in acciaio zincato



Gradino antiscivolo profondo 100 mm. Unito al montante con robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista

N.B. Costo di supplemento per ogni gradino

Codice	Prezzo
SCC GR100	su richiesta



Codice Articolo	Gradini totali n°	Lunghezza L mt.	Altezza H mt.	Altezza di lavoro H + 2mt mt.	Ingombro al suolo A mt.	Larghezza scala cm.	Larghezza basetta l cm.	Peso kg.	Prezzo SCA 6078N EN 131 Euro	Codice Articolo	Larghezza scala cm.	Prezzo SCA 6078 D.Lgs.81 Euro
SCA 6078N/05	5	2,35	1,16	3,16	0,55	60	---	8,0	323,00	---	---	---
SCA 6078N/06	6	2,60	1,39	3,39	0,64	60	---	9,0	346,00	---	---	---
SCA 6078N/07	7	2,85	1,62	3,62	0,74	60	---	10,3	375,00	---	---	---
SCA 6078N/08	8	3,10	1,86	3,86	0,83	60	---	11,4	408,00	---	---	---
SCA 6078N/09	9	3,35	2,09	4,09	0,93	60	---	12,5	440,00	---	---	---
SCA 6078N/10	10	3,60	2,32	4,32	1,02	60	---	13,8	474,00	---	---	---
SCA 6078N/11	11	3,85	2,55	4,55	1,11	60	---	15,0	510,00	---	---	---
SCA 6078N/12	12	4,10	2,78	4,78	1,21	60	90	16,3	585,00	SCA 6078/126	60	570,00
SCA 6078N/13	13	4,35	3,02	5,02	1,30	60	100	17,3	625,00	SCA 6078/136	60	610,00
SCA 6078N/14	14	4,60	3,25	5,25	1,40	60	100	18,5	665,00	SCA 6078/146	60	650,00
SCA 6078N/15	15	4,85	3,48	5,48	1,49	60	100	19,5	705,00	SCA 6078/156	60	690,00
SCA 6078N/16	16	5,10	3,71	5,71	1,58	60	100	21,0	748,00	SCA 6078/166	60	733,00
SCA 6078N/17	17	5,35	3,94	5,94	1,67	60	110	22,0	792,00	SCA 6078/176	60	777,00
SCA 6078N/18	18	5,60	4,18	6,18	1,77	60	110	23,0	835,00	SCA 6078/186	60	820,00
SCA 6078N/19	19	5,85	4,41	6,41	1,86	60	110	24,0	884,00	SCA 6078/196	60	869,00
SCA 6078N/20	20	6,10	4,64	6,65	1,96	60	110	25,0	939,00	SCA 6078/206	60	924,00

Scala professionale

Dritta in appoggio a gradino piano

Cod. 6028N - 6048N

- ★ Scala 6028N in appoggio versione larga 450 mm.
- ★ Scala 6048N in appoggio versione larga 600 mm.
- ★ Gradino anti-scivolo profondo mm. 83 unito al montante mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista
- ★ Montante scatolato a doppia anima mm. 80 x 23
- ★ Striscia in neoprene all'estremità superiore: anti-scivolo, anti-graffio, anti-macchia
- ★ Piedini ad innesto anti-distacco maggiorati in gomma certificata anti-sdrucchiolo (fino alla misura 11 gradini)
- ★ Basetta stabilizzatrice in alluminio anti-ruggine ad innesto calibrato indeformabile (a partire dalla misura 12 gradini)
- ★ Anno di produzione e marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso
- ★ Imballo in robusto termoretraibile riciclabile



La soluzione pratica e sicura dove si preferisce un gradino largo per una maggiore comodità del piede. E' ideale per raggiungere soppalchi o piani rialzati nella massima sicurezza

ACCESSORI

Piastra e ganci di ancoraggio a muro

Ancoraggio rapido della scala a muro con piastra di fissaggio in alluminio anti-ruggine.



Codice	Prezzo
SCC KTM	189,00

Comprende verifica con disegno tecnico

A partire dalla misura 12



Basetta stabilizzatrice ad innesto calibrato indeformabile con montaggio e smontaggio rapido

Facile montaggio/smontaggio; scarica le sollecitazioni sul profilo garantendo la massima solidità nel tempo

Fino alla misura 11



Base rinforzata e piedini ad innesto anti-distacco

Nervature di rinforzo in alluminio anti-ruggine saldate, contro gli urti laterali, e piedini ad innesto contro distacco accidentale



Gradini profondi 83 mm. molto robusti saldati su spessori maggiorati

Unito al montante verticale mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista a garanzia della massima stabilità e di lunga affidabilità nel tempo



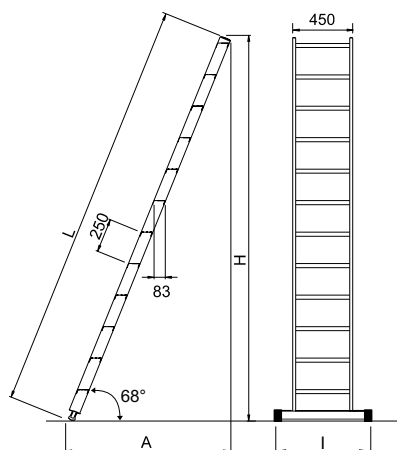
Appoggio su superfici pregiate

Striscia in morbido neoprene applicata all'estremità superiore della scala permette un appoggio a muro comodo e delicato ed evita la possibilità di graffi: indicato per superfici o pareti pregiate



In foto articolo SCA 6048N/12

Scala 6028N - larghezza 450 mm



N.B.
 Gli articoli **SCA 6028N**
fino alla misura 11
 non dispongono della
 basetta stabilizzatrice
 perché non richiesto
 secondo UNI EN 131



In foto articolo SCA 6028N/12

ACCESSORI

Corrimano in alluminio

Realizzato in
 tubo tondo
 Ø 32 mm.
 di alluminio
 anti-ruggine
 smontabile
 per il trasporto.

Viene fissato alla
 scala mediante
 viti a cavallotto
 in acciaio zincato
 che consentono
 di regalarne la
 posizione in
 altezza.

in foto articolo
 SCA 6028N/14
 + SCC CSG14

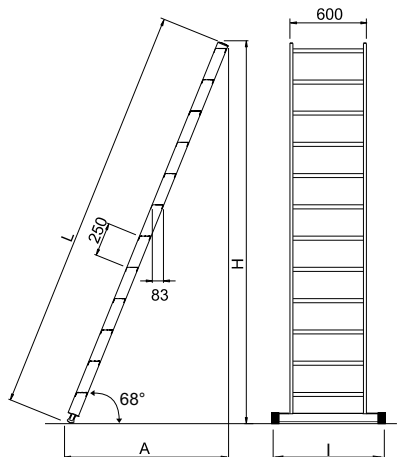


Codice Articolo	Gradini totali	Lunghezza		Altezza di lavoro -4gr + 2mt mt.	Ingombro al suolo A mt.	Larghezza scala cm.	Larghezza basetta I cm.	Peso kg.	Prezzo EN 131 Euro
		L mt.	H mt.						
SCA 6028N/07	7	1,78	1,62	3,12	0,74	45	---	4,7	131,00
SCA 6028N/08	8	2,03	1,86	3,36	0,83	45	---	5,3	144,00
SCA 6028N/09	9	2,28	2,09	3,59	0,93	45	---	6,0	158,00
SCA 6028N/10	10	2,53	2,32	3,82	1,02	45	---	6,6	172,00
SCA 6028N/11	11	2,78	2,55	4,05	1,11	45	---	7,3	185,00
SCA 6028N/12	12	3,03	2,78	4,28	1,21	45	80	8,0	233,00
SCA 6028N/13	13	3,28	3,02	4,52	1,30	45	80	8,6	246,00
SCA 6028N/14	14	3,53	3,25	4,75	1,40	45	80	9,3	260,00
SCA 6028N/16	16	4,03	3,71	5,21	1,58	45	90	11,0	287,00
SCA 6028N/18	18	4,53	4,18	5,68	1,77	45	90	15,5	314,00
SCA 6028N/20	20	5,03	4,65	6,15	1,96	45	100	18,0	342,00

Codice Articolo	Prezzo D.Lgs.81 Euro	Codice Articolo	Prezzo corrimano n°1 lato Euro
---	---	SCC CSG7	40,00
---	---	SCC CSG8	40,00
---	---	SCC CSG9	40,00
---	---	SCC CSG10	48,00
---	---	SCC CSG11	48,00
SCA 6028/124	218,00	SCC CSG12	58,00
SCA 6028/134	231,00	SCC CSG13	58,00
SCA 6028/144	245,00	SCC CSG14	88,00
SCA 6028/164	272,00	SCC CSG16	96,00
SCA 6028/184	299,00	SCC CSG18	106,00
SCA 6028/204	327,00	SCC CSG20	116,00

Scale in alluminio

Scala 6048N - larghezza 600 mm



N.B.
 Gli articoli **SCA 6048N**
fino alla misura 11
 non dispongono della
 basetta stabilizzatrice
 perché non richiesto
 secondo UNI EN 131



In foto articolo SCA 6048N/12

ACCESSORI

Corrimano in alluminio

Realizzato in
 tubo tondo
 Ø 32 mm.
 di alluminio
 anti-ruggine
 smontabile
 per il trasporto.

Viene fissato alla
 scala mediante
 viti a cavallotto
 in acciaio zincato
 che consentono
 di regalarne la
 posizione in
 altezza.

in foto articolo
 SCA 6048N/14
 + SCC CSG14



Codice Articolo	Gradini totali	Lunghezza		Altezza di lavoro -4gr + 2mt mt.	Ingombro al suolo A mt.	Larghezza scala cm.	Larghezza basetta I cm.	Peso kg.	Prezzo EN131 Euro
		L mt.	H mt.						
SCA 6048N/07	7	1,78	1,62	3,12	0,74	60	---	5,5	156,00
SCA 6048N/08	8	2,03	1,86	3,36	0,83	60	---	6,2	172,00
SCA 6048N/09	9	2,28	2,09	3,59	0,93	60	---	7,0	187,00
SCA 6048N/10	10	2,53	2,32	3,82	1,02	60	---	7,7	203,00
SCA 6048N/11	11	2,78	2,55	4,05	1,11	60	---	8,6	219,00
SCA 6048N/12	12	3,03	2,78	4,28	1,21	60	90	9,3	277,00
SCA 6048N/13	13	3,28	3,02	4,52	1,30	60	100	10,0	292,00
SCA 6048N/14	14	3,53	3,25	4,75	1,40	60	100	10,9	309,00
SCA 6048N/16	16	4,03	3,71	5,21	1,58	60	100	12,8	342,00
SCA 6048N/18	18	4,53	4,18	5,68	1,77	60	110	17,5	374,00
SCA 6048N/20	20	5,03	4,65	6,15	1,96	60	110	20,0	407,00

Codice Articolo	Prezzo D.Lgs.81 Euro	Codice Articolo	Prezzo corrimano n°1 lato Euro
---	---	SCC CSG7	40,00
---	---	SCC CSG8	40,00
---	---	SCC CSG9	40,00
---	---	SCC CSG10	48,00
---	---	SCC CSG11	48,00
SCA 6048/126	262,00	SCC CSG12	58,00
SCA 6048/136	277,00	SCC CSG13	58,00
SCA 6048/146	294,00	SCC CSG14	88,00
SCA 6048/166	327,00	SCC CSG16	96,00
SCA 6048/186	359,00	SCC CSG18	106,00
SCA 6048/206	392,00	SCC CSG20	116,00

Scala professionale conica

Con striscia di appoggio in neoprene per superfici pregiate

Cod. 6008

- ★ Gradino anti-scivolo profondo mm. 83 unito al montante mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista
- ★ Montante scatolato a doppia anima mm. 80 x 23
- ★ Striscia in neoprene all'estremità superiore: anti-scivolo, anti-graffio, anti-macchia
- ★ Base della scala allargata per la massima stabilità
- ★ Base rinforzata anti-urto con nervature in alluminio anti-ruggine saldate sulla scala
- ★ Piedini ad innesto anti-distacco maggiorati con superficie di appoggio anti-sdrucchiolo
- ★ Anno di produzione e marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso
- ★ Imballo in termoretraibile riciclabile



Una soluzione pratica e sicura, dotata di gradino piano per una maggiore comodità. La massima stabilità è garantita da una solida base appositamente allargata. La superficie di appoggio anti-graffio permette l'uso anche su superfici pregiate.



Gradini profondi 83 mm. molto robusti saldati su spessori maggiorati

Unito al montante verticale mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista a garanzia della massima stabilità e di lunga affidabilità nel tempo



Base rinforzata con nervature anti-urto e piedini ad innesto anti-distacco

Con nervature di rinforzo in alluminio anti-ruggine saldate contro gli urti laterali e dotata di piedini ad innesto che evitano il distacco accidentale



Appoggio su superfici pregiate

Striscia in morbido neoprene, applicata all'estremità superiore della scala, che permette un appoggio a muro comodo e delicato, evitando la possibilità di graffi: indicato anche per superfici o pareti pregiate

Appoggio anti-traccia per superfici pregiate



NORMA
EN 131/1-2



PORTATA
150 kg

GARANZIA
10 anni

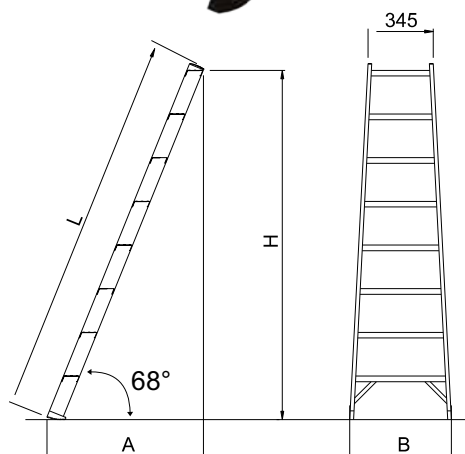
ASSICURAZIONE PRODOTTO
 Danni a cose e persone
3.000.000



In foto articolo SCA 6008/10

Scala professionale conica

In foto articolo
SCA 6008/08



ACCESSORI



Corrimano in alluminio

Realizzato in tubo tondo Ø 32 mm. di alluminio anti-ruggine, smontabile per il trasporto.

Viene fissato alla scala mediante viti a cavallotto in acciaio zincato con bullone di contrasto e rondella in nylon auto-lubrificante che consentono di regolare la posizione.



Piastra e ganci di ancoraggio a muro

Ancoraggio rapido della scala a muro con piastra di fissaggio in alluminio anti-ruggine.



Codice	Prezzo
SCC KTM	189,00

**Comprende verifica
con disegno tecnico**

Codice Articolo	Gradini vaschetta compresa n°	Lunghezza L mt.	Altezza H mt.	Altezza di lavoro -4gr + 2mt mt.	Larghezza B mt.	Ingombro al suolo A mt.	Peso kg.	Prezzo Euro	Codice Articolo	Prezzo corrimano per n° 1 lato Euro
SCA 6008/07	7	1,78	1,62	3,12	0,52	0,74	4,8	134,00	SCC CSG7	40,00
SCA 6008/08	8	2,03	1,86	3,36	0,54	0,83	5,5	148,00	SCC CSG8	40,00
SCA 6008/09	9	2,28	2,09	3,59	0,57	0,93	6,3	164,00	SCC CSG9	40,00
SCA 6008/10	10	2,53	2,32	3,82	0,59	1,02	7,0	181,00	SCC CSG10	48,00
SCA 6008/11	11	2,78	2,55	4,05	0,62	1,11	7,8	196,00	SCC CSG11	48,00
SCA 6008/12	12	3,03	2,78	4,28	0,64	1,21	8,6	212,00	SCC CSG12	58,00
SCA 6008/13	13	3,28	3,02	4,52	0,67	1,30	9,4	228,00	SCC CSG13	58,00
SCA 6008/14	14	3,53	3,25	4,75	0,69	1,40	10,2	257,00	SCC CSG14	88,00
SCA 6008/16	16	4,03	3,71	5,21	0,74	1,60	12,0	300,00	SCC CSG16	96,00
SCA 6008/18	18	4,53	4,17	5,68	0,79	1,80	16,5	343,00	SCC CSG18	106,00
SCA 6008/20	20	5,03	4,63	6,15	0,84	2,00	19,0	390,00	SCC CSG20	116,00

Scala professionale agricola

Agricola conica treppiedi a gradino largo con puntale di sostegno

Cod. 1969 - 1969S

- ★ Scala 1969 con terminale a punta indicata per incastrarsi tra i rami o per l'appoggio del busto
- ★ Scala 1969S con punta tagliata indicata per contenere l'ingombro
- ★ Gradino anti-scivolo profondo mm. 83 unito al montante mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista
- ★ Montante scatolato a doppia anima mm. 80x23
- ★ Puntale di sostegno in tubo tondo Ø 50,8x1,5 mm.
- ★ Cintino in nylon di sicurezza anti-divaricamento
- ★ Gradini intermedi rinforzati e base anti-urto con nervature in alluminio anti-ruggine saldate sulla scala
- ★ Piedini ad innesto anti-distacco maggiorati con superficie di appoggio anti-sdrucchiolo
- ★ Anno di produzione e marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso
- ★ Imballo in robusto termoretraibile riciclabile



Appartenente alla serie delle scale "agricole", è in grado di adattarsi a diversi utilizzi anche in prossimità di alberi di grandi dimensioni.

La scala può essere fornita con terminale a punta, utile per incastrare la scala fra i rami di una pianta, oppure con punta tagliata che risolve l'ingombro nel trasporto e funge da comodo sostegno per attrezzi da taglio.

Puntale con piede a punta per l'uso su terreni morbidi provvisto di dispositivo RETRATTILE



Puntone sostegno con punta retrattile per contenere ingombri nel trasporto

Permette di accorciare il puntone per ridurre l'ingombro e per consentire l'appoggio della scala in piedi quando chiusa e rimessa a magazzino



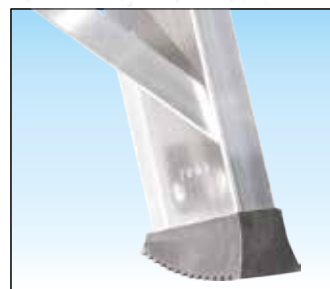
Gradini profondi 83 mm. molto robusti saldati su spessori maggiorati

Unito al montante verticale mediante robusta saldatura ad angolo nascosta alla vista, a garanzia della massima stabilità e di lunga affidabilità nel tempo



Gradini rinforzati con nervature in alluminio anti-ruggine saldate

Nervature realizzate in robusto profilo piatto di alluminio saldato largo 20 mm spessore 3 mm. rinforzano ogni gradino contro urti e carichi di peso elevati



Base rinforzata con nervature anti-urto e piedini ad innesto anti-distacco

Con nervature di rinforzo in alluminio anti-ruggine saldate contro gli urti laterali e dotata di piedini ad innesto che evitano il distacco accidentale



In foto articolo SCA 1969S/08

100%
MADE IN
FRIGERIO
PRODUCT

NORMA
D.Lgs. n°81
scale

PORTATA
150 kg

GARANZIA
10 anni

ASSICURAZIONE
PRODOTTO
Danni a cose e persone
3.000.000

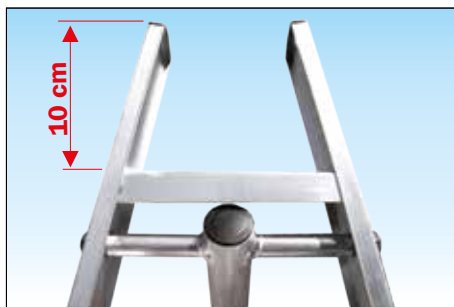
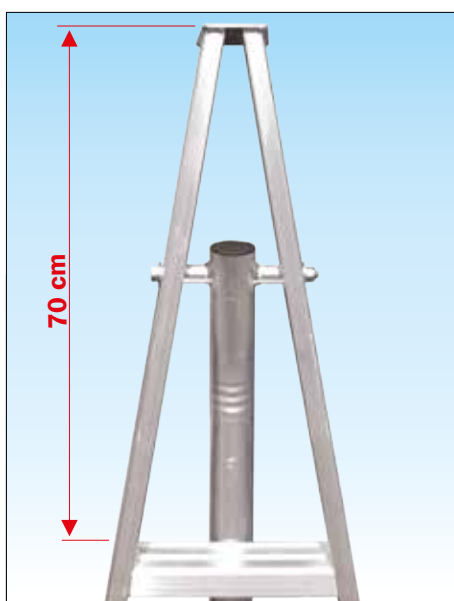


Scala professionale agricola



Puntale di sostegno molto robusto unito alla scala con dispositivo a lunga durata

Puntale di sostegno realizzato con tubo di alluminio Ø 50,8 mm. spessore 2 mm. unito al montante con barra filettata in acciaio e ricoperta da un tubo d'alluminio Ø 30 mm. che la protegge da sporco e ruggine, a garanzia della massima affidabilità e della massima durata nel tempo



ACCESSORI

Puntale di sostegno telescopico con sfilo regolabile

Permette di stabilizzare perfettamente la scala anche quando in presenza di grandi dislivelli o di terreni in forte pendenza. Orientare la scala verso la massima contropendenza quindi regolare lo sfilo del puntone fino ad incontrare il terreno

N.B. Da ordinare assieme alla scala



Codice	Descrizione	Prezzo
SCC STO	Supplemento alla scala	45,00
SCP STO	Ricambio per la scala	126,00

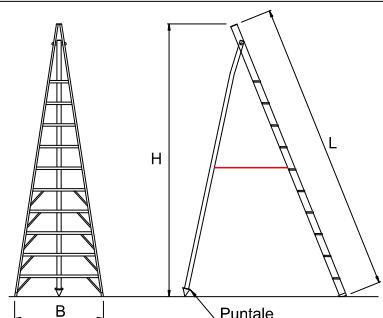
Estremità puntale retrattile con tappo piedino in gomma

Codice	Descrizione	Prezzo
SCC STPB	Supplemento alla scala	1,00
SCP STPB	Ricambio per la scala con puntale standard	35,00
SCP STPC	Ricambio per la scala con puntale telescopico	51,00



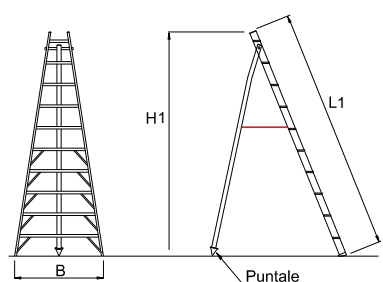
Art. SCA 1969 Versione con punta per l'uso scala in appoggio con incastro rami

La punta rappresenta un prolungamento della scala che permette di raggiungere punti d'appoggio più alti e che favorisce l'incastro della scala tra i rami.



Art. SCA 1969S Versione senza punta per contenere gli ingombri nel trasporto e nel magazzino

Senza punta la scala si accorcia di oltre 60 cm. e le due estremità tagliate possono essere utilizzate come supporto per l'appoggio di strumenti da taglio.



Codice Articolo	Gradini totali n°	Larghezza scala B mt.	Lunghezza L mt.	Altezza H mt.	Peso kg.	Prezzo SCA 1969 con punta Euro
SCA 1969/06	6	0,73	2,38	2,24	10,0	274,00
SCA 1969/08	8	0,89	2,94	2,75	12,6	326,00
SCA 1969/10	10	1,05	3,50	3,27	16,9	388,00
SCA 1969/12	12	1,21	4,06	3,79	21,7	427,00
SCA 1969/14	14	1,36	4,62	4,31	25,3	482,00

Codice Articolo	Altezza H1 mt.	Lunghezza L1 mt.	Peso kg.	Prezzo SCA 1969S senza punta Euro
SCA 1969S/06	1,74	1,86	8,0	238,00
SCA 1969S/08	2,27	2,42	11,4	291,00
SCA 1969S/10	2,79	2,98	15,5	353,00
SCA 1969S/12	3,00	3,54	19,3	392,00
SCA 1969S/14	3,83	4,00	23,3	447,00

Scala professionale

D'accesso con aggancio magnetico alla sponda dei camion

Cod. 7366C

- ★ Scala con **larghezza interna mm. 600**
- ★ Gradini in lega leggera indeformabili con superficie anti-scivolo: **profondità 200 mm.**
- ★ Profili montante dimensioni mm. 65 x 25 con angoli arrotondati anti-graffio
- ★ Corrimano amovibile realizzato con tubo Ø 32 mm.
- ★ Piastre di fissaggio in acciaio zincato per eventuale tassellamento alla pavimentazione superiore
- ★ Piastre magnetiche professionali per l'aggancio rapido con calamita alla sponda dell'automezzo
- ★ Inclinazione salita: **60°**

Ideata appositamente per consentire l'accesso regolamentare in sicurezza ai pianali degli automezzi di diversa altezza grazie alla regolazione delle gambe telescopiche ed è dotata di n° 2 ruotine per poter essere spostata comodamente a carriola.

GARANZIA
10 anni

PORTATA
200 kg

ASSICURAZIONE
PRODOTTO
Danni a cose e persone
3.000.000



100%
MADE IN
FRIGERIO
PRODUCT
NORMA
D.Lgs. n°81
scale

In foto articolo SCA 7366C/04



Scala dotata di n°2 grandi calamite magnetiche professionali che consentono l'aggancio con fissaggio rapido alla sponda dell'automezzo



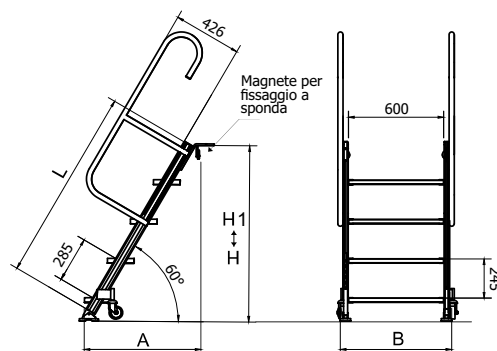
Scala ad altezza regolabile dotata di gambe a sfilo telescopico con bloccaggio mediante spina passante e piedini d'appoggio basculanti che si adattano alla pendenza del terreno



Scala dotata di n° 2 rotelle per spostamento a carriola

PRODOTTO
PROFESSIONALE
Per uso intensivo

Altezza di lavoro + 2 mt.
Altezza di sbarco



Codice Articolo	Gradini	Lunghezza	Altezza Min di sbarco	Altezza Max di sbarco	Altezza Max di lavoro	Larghezza scala	Scartamento al suolo	Peso	Prezzo
	n°	L mt.	H mt.	H1 mt.	sbarco + 2mt mt.	B mt.	A mt.	kg.	Euro
SCA 7366C/04	4 + 1	1,21	1,10	1,36	3,10	0,70	0,85	17,0	su richiesta
SCA 7366C/05	5 + 1	1,49	1,37	1,63	3,37	0,70	0,96	19,5	su richiesta

SCALE IN VETRORESINA



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 2 anni sui difetti di produzione

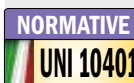


Garanzia prodotto fino a 5 anni sui difetti di produzione

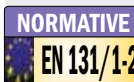


NORMATIVE DI RIFERIMENTO

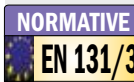
Normativa Italiana
Decreto Legislativo n° 81 del 9 aprile 2008 differenziata per tipologia prodotto



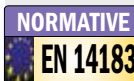
Normativa Italiana UNI 10401:2004
Scale d'appoggio portatili a sfilo o innestabili con sviluppo massimo superiore a 8 m



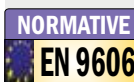
Normativa Europea UNI EN 131-1:2015+ A1:2019 e UNI EN 131-2:2010+ A2:2017
Dimensioni scale e basi di appoggio



Normativa Europea
UNI EN 131-3 (marzo 2018)
Istruzioni prodotto ed etichette



Normativa Europea
UNI EN 14183:2004
Sgabelli a gradini



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



TUV SUD
Product
Service



ENTI DI CERTIFICAZIONE

Politecnico di Milano



SI. PREV.
Sicurezza e Prevenzione

Laboratorio di prove tecniche
e consulenza industriale

INDICE

SGABELLI IN VETRORESINA PROFESSIONALI

Art. V033	Pag. 126
-----------	----------

SCALE IN VETRORESINA PROFESSIONALI

Art. V015 - V025	Pag. 127
Art. V016	Pag. 128
Art. V026	Pag. 129
Art. V045 - V045Z	Pag. 132
Art. V047 - V047Z	Pag. 133
Art. V051N	Pag. 134
Art. V060N	Pag. 135
Art. V080N	Pag. 130
Art. V100	Pag. 131

SCALE MISTE PROFESSIONALI

Art. 3051N-V	Pag. 136
Art. 3060N-V	Pag. 137

ACCESSORI PER SCALE PROFESSIONALI

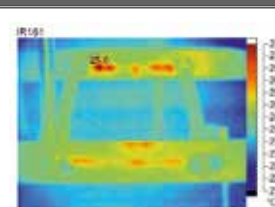
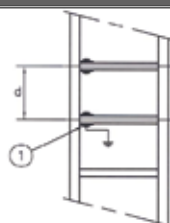
Linea vita per scale a pioli	Pag. 138
Ancoraggio per scale a pioli	Pag. 139
Accessori generici per scale	Pag. 140

Le scale in vetroresina Frigerio, **non conduttrici di elettricità**, aumentano la sicurezza per coloro che operano nel settore degli impianti elettrici in genere.

L'uso di scale isolanti in prossimità di impianti elettrici, e in conformità a quanto indicato sul **Libretto avvertenze d'uso** fornito (*valutazione dei rischi*), soddisfa i criteri di sicurezza deducibili dal **D.Lgs. 81**.

Gli accoppiamenti pioli/montanti sono stati testati secondo norma **CEI-EN-50528** (per basse tensioni fino a 1000V A.C. e 1500V D.C.) Su richiesta è possibile inoltre eseguire il test secondo **CEI-EN-61478** (per alte tensioni fino a 36.000 V).

I test prevedono l'immersione della scala in acqua e successiva asciugatura; successiva applicazione di elettrodi sotto tensione tra le coppie di scalini e termografia per **verificare che non ci siano eccessivi surriscaldamenti, oltre all'assenza di scarica.**



Alta tensione



Bassa tensione



Bassissima tensione

ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA



Da
60
anni

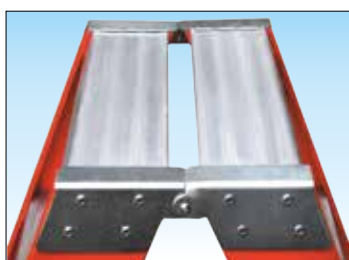


Sgabelli professionali in vetroresina

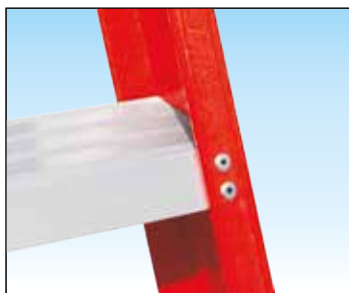
**Sgabello pieghevole a doppia salita
con barre distanziatrici di sicurezza**

Cod. V033

- ★ Gradino in alluminio profondo mm. 90 con superficie anti-scivolo
- ★ Profilo montante vetroresina mm. 97 x 27 conforme per alta tensione CEI EN 61478
- ★ Robusta cerniera in acciaio zincato
- ★ Ripiano terminale alluminio mm. 200 x 300
- ★ Barre distanziatrici di sicurezza anti-chiusura e anti-divaricamento ad apertura automatica realizzate in alluminio anti-ruggine
- ★ Base rinforzata con nervature anti-urto in acciaio zincato e piedini anti-scivolo
- ★ Imballato in termoretraibile forte 80 micron
- ★ Libretto e norme d'uso



Cerniera in acciaio zincato con ripiano superiore dimensioni mm. 200 x 300



Robusto gradino in alluminio largo 90 mm.



Base rinforzata con doppie nervature anti-urto realizzate in acciaio zincato



Barre distanziatrici di sicurezza anti-chiusura e anti-divaricamento ad apertura automatica in alluminio anti-ruggine



Codice Articolo	Gradini totali n°	Normative	Portata kg.	Lunghezza sgabello mt.	Altezza ripiano mt.	Altezza di lavoro mt.	Larghezza sgabello cm.	Scartamento mt.	Peso kg.	Prezzo Euro
SCA V033/02	2x2	EN 14183	150	0,56	0,48	2,48	46	0,58	6,6	170,00
SCA V033/03	2x3	EN 14183	150	0,81	0,71	2,71	49	0,78	7,2	209,00
SCA V033/04	2x4	EN 14183	150	1,06	0,95	2,95	53	0,97	8,6	254,00

NORMA
EN 131/1-2



Certificata da
TUV SUD Italia

-  1000Vac - 1500Vdc
 **CEI EN 50528**
 Certificata da
TUV SUD Italia



5 anni

150 kg

**ASSICURAZIONE
PRODOTTO**

Danni a cose e persone

3.000.000



UTTO
IONALE
tensivo

Altezza di lavoro
+ 2 mt.

**Versione
piattaforma
automatico**

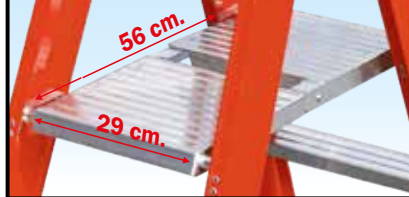
NORMA
D.Lgs. n°81
scale

PORTATA
150 kg

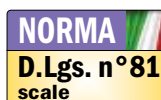


56 cm.

29 cm.



**Versione V025 con
piattaforma a ponte
automatico in alluminio**



PORTATA
150 kg



**PRODOTTO
PROFESSIONALE**
Per uso intensivo

Codice Articolo	Gradini piattaforma compresa n°	Altezza piattaforma H1 mt.	Prezzo Euro
SCA V025/05	2x5 + 50cm	1,16	459,00
SCA V025/06	2x6 + 50cm	1,40	505,00
---	---	---	---
SCA V025/08	2x8 + 50cm	1,85	602,00
SCA V025/10	2x10 + 50cm	2,32	772,00

Scale professionali in vetroresina

Scala a cavalletto con vaschetta porta-oggetti e barre distanziatrici di sicurezza

Cod. V016

- ★ Gradino in alluminio profondo mm. 90 con superficie anti-scivolo
- ★ Profilo montante vetroresina mm. 97 x 27 alettato conforme per alta tensione CEI EN 61478
- ★ Grande vaschetta porta-oggetti in alluminio molto robusta di dimensioni cm. 9 x 30 e profonda 4 cm.
- ★ Barre distanziatrici di sicurezza anti-chiusura e anti-divaricamento ad apertura automatica realizzate in alluminio anti-ruggine
- ★ Base rinforzata con nervature anti-urto in acciaio zincato e piedini anti-scivolo
- ★ Imballo in termoretraibile forte 80 micron
- ★ Libretto e norme d'uso



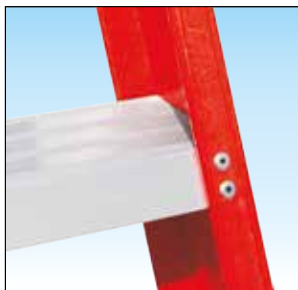
Robusta vaschetta porta-oggetti in alluminio dimensioni cm. 9 x 30 e profonda 4 cm.



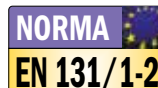
Barre distanziatrici di sicurezza anti-chiusura e anti-divaricamento ad apertura automatica in alluminio anti-ruggine



Base rinforzata con nervature anti-urto e piedino anti-scivolo



Gradino in alluminio largo 90 mm.



su richiesta

GARANZIA

5 anni

PORTATA

150 kg

ASSICURAZIONE PRODOTTO

Danni a cose e persone

3.000.000

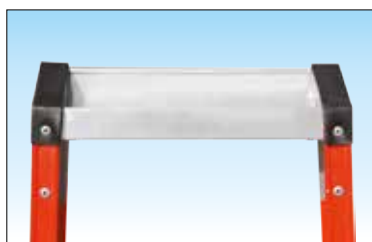
Codice Articolo	Gradini vaschetta compresa n°	Normative	Portata kg.	Lunghezza mt.	Altezza cavalletto mt.	Altezza di lavoro -3gr + 2mt mt.	Larghezza scala cm.	Scartamento cm.	Peso kg.	Prezzo Euro
SCA V016/06	6	EN 131	150	1,52	1,39	2,91	46	1,05	6,8	282,00
SCA V016/08	8	EN 131	150	2,02	1,85	3,37	51	1,36	9,4	342,00
SCA V016/10	10	EN 131	150	2,52	2,32	3,83	56	1,67	11,8	434,00

Scale professionali in vetroresina

Scala a cavalletto con parapetto di sicurezza e piattaforma in alluminio

Cod. V026

- ★ Gradino in alluminio profondo mm. 90 con superficie anti-scivolo
- ★ Profilo montante vetroresina mm. 97 x 27 alettato conforme per alta tensione CEI EN 61478
- ★ Piattaforma in alluminio anti-ruggine di dimensioni 290 x 260 mm. con biella automatica di sicurezza anti-chiusura
- ★ Grande vaschetta porta-oggetti in alluminio molto robusta di dimensioni cm. 9 x 34 e profonda 4 cm.
- ★ Cintino in nylon di sicurezza anti-divaricamento
- ★ Parapetto di sicurezza regolamentare alto cm. 70
- ★ Base rinforzata con nervature anti-urto in acciaio zincato e piedini anti-scivolo
- ★ Imballo in termoretraibile LDPE riciclabile 
- ★ Libretto e norme d'uso



Robusta vaschetta porta-oggetti in alluminio dimensioni cm. 9 x 34 e profonda 4 cm.



Piattaforma realizzata in robusto profilato di alluminio dimensioni mm. 290 x 260



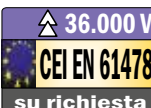
Base rinforzata con nervature anti-urto e piedino anti-scivolo



Aggancio piattaforma con supporto in alluminio dedicato



Gradino in alluminio largo 90 mm.



Codice Articolo	Gradini piattaforma compresa n°	Normative	Portata	Lunghezza	Altezza piattaforma	Altezza di lavoro piattaforma +2mt	Larghezza scala	Scartamento	Peso	Prezzo
			kg.	mt.	mt.	mt.			kg.	Euro
SCA V026/04	4	EN 131	150	1,75	0,92	2,93	48	0,88	6,0	271,00
SCA V026/05	5	EN 131	150	2,00	1,16	3,16	50	1,03	7,5	297,00
SCA V026/06	6	EN 131	150	2,25	1,39	3,40	53	1,19	9,5	327,00
SCA V026/07	7	EN 131	150	2,50	1,62	3,63	56	1,34	11,5	371,00
SCA V026/08	8	EN 131	150	2,75	1,85	3,86	58	1,49	13,5	416,00
SCA V026/09	9	EN 131	150	3,00	2,08	4,10	61	1,65	15,5	469,00

Scale professionali in vetroresina

Scala dritta in appoggio a pioli

Cod. V080N

- ★ Piolo in alluminio quadro mm. 30 x 30 con superficie anti-scivolo
- ★ Profilo montante in vetroresina mm. 58 x 26 conforme per alta tensione CEI EN 61478
- ★ Attacco piolo-montante con doppia bordatura, interna ed esterna al montante verticale
- ★ Tappi anti-scivolo posti alle estremità
- ★ Estremità superiore ed inferiore rinforzate con nervature in acciaio zincato
- ★ Imballo in termoretraibile forte 80 micron
- ★ Libretto e norme d'uso



N.B. Gli articoli **SCA V080N fino alla misura 10** non dispongono di basetta stabilizzatrice perché non richiesto secondo EN 131



Attacco piolo-montante a doppia bordatura, interna ed esterna



Estremità rinforzate con nervature anti-urto in acciaio zincato

A partire dalla misura 11

BOX PROTEZIONE ANTI-URTO AL PROFILO MONTANTE



Basetta stabilizzatrice in alluminio con box di protezione profilo che permette il montaggio e lo smontaggio rapido

Fino a misura 10



Piedino di appoggio fissato con innesto anti-distacco



Codice Articolo	Gradini totali n°	Normative	Portata kg.	Montante mm.	Lunghezza scala mt.	Altezza in appoggio mt.	Larghezza scala cm.	Larghezza basetta cm.	Peso kg.	Prezzo Euro
SCA V080N/06	6	EN 131	150	58 x 26	1,92	1,88	38	--	3,8	133,00
SCA V080N/08	8	EN 131	150	58 x 26	2,48	2,41	38	--	5,0	164,00
SCA V080N/10	10	EN 131	150	58 x 26	3,00	2,97	38	--	6,2	214,00
SCA V080N/12	12	EN 131	150	58 x 26	3,60	3,53	38	80	8,0	262,00
SCA V080N/14	14	EN 131	150	58 x 26	4,16	4,09	38	80	9,8	333,00

Scale professionali in vetroresina

D'appoggio con elementi ad innesto all'italiana

Cod. V100

- ★ Realizzata con robusti montanti in vetroresina con profilo a «C» di dimensioni mm. 89x30
- ★ Piolo rettangolo mm. 35x20 anti-scivolo in alluminio
- ★ Attacco piolo-montante con robusta fusione in alluminio
- ★ Dispositivo anti-sfilo tronchi ad inserimento manuale realizzato in fusione di alluminio anti-ruggine
- ★ Spinotti di innesto tronchi realizzati in robusta fusione d'alluminio
- ★ Basetta stabilizzatrice a scomparsa estraibile con sfilo telescopico su entrambi i lati dotata di piedini snodabili basculanti che si adattano all'inclinazione del suolo
- ★ Scala dotata di n° 1 piede livellatore a vite realizzato in acciaio zincato utile per compensare pendenze o dislivelli fino a 14 cm con precisione mediante regolazione a rotella
- ★ Imballo in termoretraibile forte 80 micron in LDPE riciclabile



Una scala componibile capace di grande estensione che contiene l'ingombro per essere trasportata con facilità e leggerezza, è realizzata con profili montanti in vetroresina è idonea per uso con tensione elettrica non superiore a 1000V non sporca le mani, ed è particolarmente indicata per manutenzioni sulla rete telefonica.



Anti-sfilo tronchi in alluminio ad attivazione manuale: garantisce un collegamento sicuro tra gli elementi scala



Spinotto d'innesto in alluminio indeformabile che garantisce la massima tenuta e la lunga affidabilità nel tempo



Piolo anti-scivolo in alluminio dimensioni 35 x 20 mm.

ACCESSORI



Dispositivo di appoggio al palo con rulli di scorrimento e cinghia di ancoraggio
 Con montaggio e smontaggio rapido, consente l'appoggio e lo scorrimento su un palo verticale in sicurezza

**SCC V1AP
su richiesta**



Basetta telescopica con chiusura a scomparsa e piedi basculanti che si adattano al terreno; dotata di n° 1 piede livellatore in acciaio zincato con regolazione a vite che può essere montato e smontato all'occorrenza per colmare pendenze o dislivelli con facilità e precisione

Basetta stabilizzatrice a scomparsa si richiude con sfilo telescopico



100%
MADE IN
ITALY
PRODUCT

IN CONFORMITÀ
NORMA

EN 131/1-2

TEST ISOLAMENTO
1000 V

GARANZIA
5 anni

PORTATA
150 kg

AVVERTENZE:
 Per garantire la conformità alla norma europea EN131/1-2 la scala non può superare la lunghezza massima di mt. 9,5 e deve essere composta da:

- n° 1 tronco di base
- n° 1 / 2 tronchi intermedi
- n° 1 tronco terminale



Scale in vetroresina

Codice Articolo	Descrizione	Gradini totali n°	Lunghezza elemento mt.	Larghezza scala mt.	Peso kg.	Prezzo Euro
SCA V1PA/07	Elemento singolo di partenza con basetta stabilizzatrice e piede livellatore	7	2,38	0,52	10,7	su richiesta
SCA V1PA/08	Elemento singolo di partenza con basetta stabilizzatrice e piede livellatore	8	2,68	0,52	11,7	su richiesta
SCA V1PA/09	Elemento singolo di partenza con basetta stabilizzatrice e piede livellatore	9	2,98	0,52	13,2	su richiesta
SCA V1PA/10	Elemento singolo di partenza con basetta stabilizzatrice e piede livellatore	10	3,28	0,52	14,7	su richiesta
SCA V1IN/06	Elemento singolo intermedio	6	2,27	0,52	7,0	su richiesta
SCA V1IN/07	Elemento singolo intermedio	7	2,57	0,52	8,0	su richiesta
SCA V1IN/08	Elemento singolo intermedio	8	2,87	0,52	9,0	su richiesta
SCA V1IN/09	Elemento singolo intermedio	9	3,17	0,52	12,0	su richiesta
SCA V1FI/05	Elemento singolo finale con tappi di appoggio a parete	5	1,90	0,52	6,5	su richiesta
SCA V1FI/06	Elemento singolo finale con tappi di appoggio a parete	6	2,20	0,52	8,0	su richiesta

Scale professionali in vetroresina

Scala multiuso in due tronchi a pioli con basetta stabilizzatrice

Cod. V045 - V045Z

- ★ Piolo in alluminio quadro mm. 30 x 30 con superficie anti-scivolo
- ★ Profilo montante vetroresina mm. 78/95x26 conforme per alta tensione CEI EN 61478
- ★ Attacco piolo-montante con doppia bordatura, interna ed esterna al montante verticale
- ★ Arresto tronchi mediante ganci anti-sfilo in acciaio zincato con sicura anti-sganciamento
- ★ Barre distanziatrici di sicurezza in alluminio regolabili consentono l'uso zoppo della scala sui dislivelli e bloccano l'apertura o la chiusura imprevista anche quando in uso a cavalletto oltre l'altezza consentita
- ★ Cintino in nylon di sicurezza anti-divaricamento
- ★ Basetta stabilizzatrice in alluminio con box di protezione del profilo anti-urto consente il montaggio e lo smontaggio rapido
- ★ Estremità scala rinforzate con nervature anti-urto in acciaio zincato
- ★ Libretto e norme d'uso
- ★ Imballo in robusto termoretraibile riciclabile



ACCESSORI vedi pag. 146

- Basetta orizzontale telescopica
- Basetta livellatrice telescopica
- Basetta con livellatori a vite
- Basetta con ruote per trasporto

Altezza di lavoro
+ 2 mt.

4° ultimo gradino (in appoggio)
3° ultimo gradino (in cavalletto)



Cerniera di sfilo tronchi in fusione di alluminio dedicata anti-ruggine

Certificata EN 131 con sviluppo fino a 8,28 mt. SENZA l'uso di rompi-tratta !



Gancio anti-sfilo tronchi in acciaio con bloccaggio automatico



Attacco piolo-montante a doppia bordatura, interna ed esterna



Estremità rinforzate con nervature anti-urto in acciaio zincato



Basetta stabilizzatrice in alluminio e box di protezione profilo; permette il montaggio e lo smontaggio rapido



Codice Articolo	Gradini totali n°	Normative	Portata kg.	Montante mm.	Lunghezza chiusa mt.	Altezza cavalletto mt.	Lunghezza sviluppata mt.	Larghezza basetta cm.	Larghezza 1° - 2° tronco cm.	Peso kg.	Prezzo Euro
SCA V045/08	8+8	EN 131	150	58 x 26	2,42	2,29	4,11	80	38/45	16,0	448,00
SCA V045Z/10	9+10	EN 131	150	78 x 26	2,98	2,82	4,98	90	38/45	19,0	555,00
SCA V045Z/12	11+12	EN 131	150	78 x 26	3,54	3,35	6,10	100	38/45	23,4	641,00
SCA V045Z/14	13+14	EN 131	150	78 x 26	4,10	3,89	7,22	110	38/45	27,0	725,00
SCA V045/16	16+16	EN 131	150	95 x 26	4,64	4,39	8,28	120	38/45	31,0	933,00

Scale professionali in vetroresina

Scala multiuso in tre tronchi a pioli con basetta stabilizzatrice

Cod. V047 - V047Z

- ★ Piolo in alluminio quadro mm. 30 x 30 con superficie anti-scivolo
- ★ Profilo montante vetroresina mm. 78/95x26 conforme per alta tensione secondo CEI EN 61478
- ★ Attacco piolo-montante con doppia bordatura, interna ed esterna al montante verticale
- ★ Arresto tronchi mediante ganci anti-sfilo in acciaio zincato con sicura anti-sganciamento
- ★ Primo tronco dotato di rotelle di scorrimento a muro sfilabile e utilizzabile come scala d'appoggio
- ★ Barre distanziatrici di sicurezza in alluminio regolabili consentono l'uso zoppo della scala sui dislivelli e bloccano l'apertura o la chiusura imprevista anche quando in uso a cavalletto oltre l'altezza consentita
- ★ Cintino in nylon di sicurezza anti-divaricamento
- ★ Basetta stabilizzatrice in alluminio con box di protezione del profilo anti-urto consente il montaggio e lo smontaggio rapido
- ★ Estremità scala rinforzate con nervature anti-urto in acciaio zincato
- ★ Imballo in robusto termoretraibile forte 80 micron
- ★ Libretto e norme d'uso



ACCESSORI vedi pag. 146

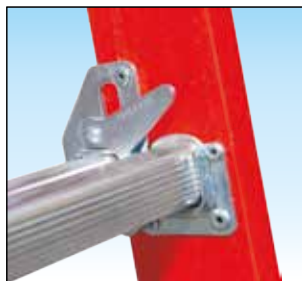
- Basetta orizzontale telescopica
- Basetta livellatrice telescopica
- Basetta con livellatori a vite
- Basetta con ruote per trasporto



Cerniera di sfilo tronchi in fusione di alluminio dedicata anti-ruggine



Certificata EN 131 con sviluppo fino a 10,32 mt. SENZA l'uso di rompi-tratta !



Gancio anti-sfilo tronchi in acciaio con bloccaggio automatico



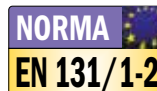
Attacco piolo-montante a doppia bordatura, interna ed esterna



Estremità rinforzate con nervature anti-urto in acciaio zincato



Basetta stabilizzatrice in alluminio con box di protezione che permette il montaggio e lo smontaggio rapido



Codice Articolo	Gradini totali n°	Normative	Portata kg.	Montante mm.	Lunghezza chiusa mt.	Altezza cavalletto mt.	Lunghezza sviluppata mt.	Larghezza basetta cm.	Larghezza 1° - 2° - 3° tronco cm.	Peso kg.	Prezzo Euro
SCA V047/07	7+7+7	EN 131	150	58 x 26	2,22	2,12	5,06	90	38/45/52	19,5	572,00
SCA V047Z/08	7+8+8	EN 131	150	78 x 26	2,50	2,28	5,56	100	38/45/52	21,4	692,00
SCA V047Z/09	8+9+9	EN 131	150	78 x 26	2,78	2,54	6,40	100	38/45/52	27,0	770,00
SCA V047Z/10	9+10+10	EN 131	150	78 x 26	3,06	2,80	6,96	110	38/45/52	31,0	850,00
SCA V047Z/11	10+11+11	EN 131	150	78 x 26	3,34	3,07	7,82	120	38/45/52	36,0	931,00
SCA V047/12	12+12+12	EN 131	150	95 x 26	3,62	3,32	8,94	120	38/45/52	42,0	1.079,00
SCA V047/14	14+14+14	EN 131	150	95 x 26	4,18	3,86	10,32	120	38/45/52	45,0	1.235,00

Scale professionali in vetroresina

Scala a sfilo in due tronchi a pioli allungabile con fune e con basetta stabilizzatrice

Cod. V051N

- ★ Piolo in alluminio quadro mm. 30 x 30 con superficie anti-scivolo
- ★ Profilo montante vetroresina mm. 78/95x26 conforme per alta tensione secondo CEI EN 61478
- ★ Attacco piolo-montante con doppia bordatura, interna ed esterna al montante verticale
- ★ Sfilo regolabile con unica fune per lo sviluppo e per il recupero
- ★ Arresto tronchi a sfilo mediante bilanciere di aggancio automatico in fusione di alluminio anti-ruggine
- ★ Basetta stabilizzatrice in alluminio con box di protezione del profilo anti-urto che consente il montaggio e lo smontaggio rapido
- ★ Estremità scala rinforzate con nervature anti-urto in acciaio zincato
- ★ Libretto e norme d'uso
- ★ Imballo in robusto termoretraibile riciclabile



ACCESSORI vedi pag. 146

- Basetta orizzontale telescopica
- Basetta livellatrice telescopica
- Basetta livellatrice con livellatori a vite
- Basetta con ruote per il trasporto

Certificata EN 131 con sviluppo fino a 9,53 mt. SENZA l'uso di rompi-tratta !



Sfilo tronchi a monocorda su carrucola e bloccaggio con bilanciere automatico in alluminio anti-ruggine



Basetta stabilizzatrice in alluminio e box di protezione profilo: permette il montaggio e lo smontaggio rapido



Cerniere di sfilo tronchi in robusto profilato di alluminio anti-ruggine



Attacco piolo-montante a doppia bordatura, interna ed esterna



Estremità rinforzate con nervature anti-urto in acciaio zincato



Codice Articolo	Gradini totali n°	Normative	Portata kg.	Montante mm.	Lunghezza chiusa mt.	Lunghezza sviluppata mt.	Larghezza basetta cm.	Larghezza 1°-2° tronco cm.	Ropitratta su richiesta obbligatorio si / no.	Peso kg.	Prezzo Euro
SCA V051N/12	12+12	EN 131	150	78 x 26	3,64	6,45	110	38/45	no	22,4	706,00
SCA V051N/14	14+14	EN 131	150	78 x 26	4,23	7,51	120	38/45	no	29,0	792,00
SCA V051N/16	16+16	EN 131	150	95 x 26	4,79	8,41	120	38/45	no	36,0	913,00
SCA V051N/18	18+18	EN 131	150	95 x 26	5,35	9,53	120	38/45	no	40,5	1.113,00

Scale professionali in vetroresina

Scala a sfilo in tre tronchi a pioli allungabile con fune con basetta stabilizzatrice

Cod. V060N

- ★ Piolo in alluminio quadro mm. 30 x 30 con superficie anti-scivolo
- ★ Profilo montante mm. 78/95x26 in vetroresina conforme per utilizzi su alta tensione secondo CEI EN 61478
- ★ Attacco piolo-montante con doppia bordatura, interna ed esterna al montante verticale
- ★ Sfilo regolabile con fune su doppia carrucola a sforzo dimezzato mediante unica fune per lo sfilo e per il recupero dei tronchi scala
- ★ Arresto tronchi a sfilo mediante bilanciore di aggancio automatico in fusione di alluminio anti-ruggine
- ★ La fune consente lo sfilo simultaneo dei due tronchi superiori
- ★ Primo tronco regolabile con sfilo manuale e dotato di rotelle di scorrimento a muro
- ★ Basetta stabilizzatrice in alluminio con box di protezione del profilo anti-urto che consente il montaggio e lo smontaggio rapido
- ★ Estremità scala rinforzate con nervature anti-urto in acciaio zincato
- ★ Libretto e norme d'uso
- ★ Imballo in termoretraibile forte 80 micron



ACCESSORI vedi pag. 146

- Basetta orizzontale telescopica
- Basetta livellatrice telescopica
- Basetta livellatrice con livellatori a vite
- Basetta con ruote per il trasporto

Certificata EN 131 con sviluppo fino a 12,05 mt. SENZA l'uso di rompi-tratta !



Sfilo tronchi a monocorda su doppia carrucola senza sforzo e bloccaggio con bilanciore automatico in alluminio



Basetta stabilizzatrice in alluminio e box di protezione profilo: permette il montaggio e lo smontaggio rapido



Cerniere di sfilo tronchi in robusto profilato di alluminio anti-ruggine



Attacco piolo-montante a doppia bordatura, interna ed esterna



Estremità rinforzate con nervature anti-urto in acciaio zincato



Scale in vetroresina

Codice Articolo	Gradini totali n°	Normative	Portata kg.	Montante mm.	Lunghezza chiusa mt.	Lunghezza sviluppata mt.	Larghezza basetta cm.	Larghezza 1°-2°-3° tronco cm.	Ropitratta su richiesta obbligatorio si / no.	Peso kg.	Prezzo Euro
SCA V060N/10	10+10+10	EN 131	150	78 x 26	3,11	7,23	110	38/45/52	no	27,4	914,00
SCA V060N/12	12+12+12	EN 131	150	95 x 26	3,67	8,97	120	38/45/52	no	42,3	1.123,00
SCA V060N/14	14+14+14	EN 131	150	95 x 26	4,20	10,65	120	38/45/52	no	49,2	1.244,00
SCA V060N/16	16+16+16	EN 131	150	95 x 26	4,79	12,05	120	38/45/52	no	50,6	1.548,00

Scale professionali miste

Scala a sfilo in due tronchi a pioli allungabile con fune e con basetta stabilizzatrice

Cod. 3051N-V

- ★ Scala mista con 2° tronco realizzato con pioli e montante in alluminio e 1° tronco realizzato con pioli in alluminio e profilo montante in vetroresina
- ★ Piolo in alluminio quadro mm. 30 x 30 con superficie anti-scivolo
- ★ Attacco piolo-montante con doppia bordatura, interna ed esterna al montante verticale
- ★ Sfilo regolabile con unica fune per lo sviluppo e per il recupero dei tronchi scala
- ★ Arresto tronchi a sfilo mediante bilanciore di aggancio automatico in fusione di alluminio anti-ruggine
- ★ Basetta stabilizzatrice in alluminio ad innesto calibrato indeformabile che consente il montaggio e lo smontaggio rapido
- ★ Estremità del tronco scala in vetroresina rinforzate con nervature anti-urto in acciaio zincato
- ★ Imballo in termoretraibile forte 80 micron riciclabile 
- ★ Anno di produzione e marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso

ACCESSORI vedi pag. 146

- Basetta orizzontale telescopica
- Basetta livellatrice telescopica
- Basetta stabilizzatrice con livellatori vite
- Basetta con ruote per il trasporto

Certificata EN 131 con sviluppo fino a 9,53 mt. SENZA l'uso di rompi-tratta !



Sfilo tronchi a monocorda su carrucola e bloccaggio con bilanciore automatico in alluminio anti-ruggine.



Basetta stabilizzatrice in alluminio ad innesto calibrato indeformabile; consente il montaggio e lo smontaggio rapido

N.B. Articoli **SCA 3051N/18V** utilizzano profilo 95x25R alettato rinforzato in lega 6005 e bloccaggio tronchi con saltarello professionale automatico in acciaio zincato



Cerniere di sfilo tronchi in acciaio zincato con cuscinetti in gomma



Piolo mm. 30 x 30 fissato con bordatura interna ed esterna



Estremità rinforzate con nervature anti-urto in acciaio zincato



Codice Articolo	Gradini totali n°	Normative	Portata kg.	Montante mm.	Lunghezza chiusa H1 mt.	Lunghezza sviluppata H2 mt.	Larghezza basetta cm.	Larghezza 1° - 2° tronco cm.	Rompitratta su richiesta obbligatorio si/no	Peso kg.	Prezzo Euro
SCA 3051N/12V	12+12	EN 131	150	78x25	3,64	6,45	110	38/44	no	21,0	628,00
SCA 3051N/14V	14+14	EN 131	150	78x25	4,20	7,51	120	38/44	no	23,0	706,00
SCA 3051N/16V	16+16	EN 131	150	95x25	4,76	8,41	120	38/44	no	35,0	815,00
SCA 3051N/18V	18+18	EN 131	150	95x25R	5,35	9,53	120	38/49	no	38,0	994,00

Scale professionali miste

Scala a sfilo in tre tronchi a pioli allungabile con fune e con basetta stabilizzatrice

Cod. 3060N-V

- ★ Scala mista con 2° e 3° tronco realizzati con pioli e montante in alluminio e 1° tronco realizzato con pioli in alluminio e profilo montante in vetroresina
- ★ Piolo in alluminio quadro mm. 30 x 30 con superficie anti-scivolo
- ★ Attacco piolo-montante con doppia bordatura, interna ed esterna al montante
- ★ Sfilo regolabile con fune su doppia carrucola per sforzo dimezzato mediante unica fune per lo sfilo e per il recupero dei tronchi scala
- ★ Arresto tronchi a sfilo mediante bilanciere di aggancio automatico in fusione di alluminio anti-ruggine
- ★ La fune consente lo sfilo simultaneo dei due tronchi superiori
- ★ Primo tronco regolabile con sfilo manuale e dotato di rotelle di scorrimento a muro
- ★ Basetta stabilizzatrice in alluminio ad innesto calibrato indeformabile e che consente il montaggio e lo smontaggio rapido
- ★ Estremità del tronco scala in vetroresina rinforzate con nervature anti-urto in acciaio zincato
- ★ Imballo in termoretraibile forte 80 micron riciclabile 
- ★ Anno di produzione e marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso

ACCESSORI vedi pag. 146

- Basetta orizzontale telescopica
- Basetta livellatrice telescopica
- Basetta stabilizzatrice con livellatori vite
- Basetta con ruote per il trasporto

Certificata EN 131 con sviluppo fino a 12,05 mt. SENZA l'uso di rompi-tratta !

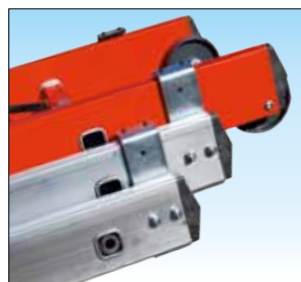


Sfilo tronchi a monocorda su doppia carrucola senza sforzo e bloccaggio con bilanciere automatico in alluminio



Basetta stabilizzatrice in alluminio ad innesto calibrato indeformabile; consente il montaggio e lo smontaggio rapido

N.B. Articoli **SCA 3060N/16V** utilizzano profilo 95x25R alettato rinforzato in lega 6005 e bloccaggio tronchi con saltarello professionale automatico in acciaio zincato



Cerniere di sfilo tronchi in acciaio zincato con cuscinetti in gomma

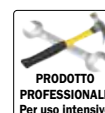
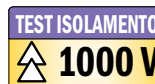
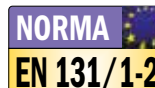


Piolo mm. 30 x 30 fissato con bordatura interna ed esterna



Estremità rinforzate con nervature anti-urto in acciaio zincato

Codice Articolo	Gradini totali n°	Normative	Portata kg.	Montante mm.	Lunghezza chiusa H1 mt.	Lunghezza sviluppata H2 mt.	Larghezza basetta l mt.	Larghezza 1° - 2° - 3° tronco cm.	Rompitratta su richiesta obbligatorio si/no	Peso kg.	Prezzo Euro
SCA 3060N/10V	10+10+10	EN 131	150	78x25	3,08	7,23	110	38/45/52	no	25,0	811,00
SCA 3060N/12V	12+12+12	EN 131	150	95x25	3,64	8,97	120	38/45/52	no	37,0	995,00
SCA 3060N/14V	14+14+14	EN 131	150	95x25	4,20	10,65	120	38/45/52	no	42,0	1.102,00
SCA 3060N/16V	16+16+16	EN 131	150	95x25R	4,76	12,05	120	38/45/56	no	48,0	1.370,00



ACCESSORI GENERICI per scale professionali

Linea vita con fune tessile per scale portabili a pioli

- Dispositivo di ancoraggio provvisorio per scale a pioli con linea vita in fune tessile
- Adatto per fune tessile Ø 10-12 mm.
- Dispositivo portatile completamente regolabile e adattabile, è rimovibile alla fine dell'utilizzo
- Realizzato con profili con bordi anti-taglio
- Dotato di tubo Ø 25mm. di rinforzo superiore da inserire all'interno del piolo
- Non necessita di assistenza a terra da parte di un secondo operatore
- Prodotto realizzato in acciaio **INOX AISI 304**
- Certificato secondo la norma **UNI EN 795:2012**
- Prodotto certificato «CE»
- Applicabile alla scala senza utilizzo di utensili
- Dispositivo universale applicabile a scale a pioli portatili con le seguenti caratteristiche
 - sezione esterna piolo massima 40x40 mm.
 - sezione interna piolo minima Ø 28 mm.
 - interasse piolo minimo 270 mm.
 - interasse piolo massimo 320 mm.
 - larghezza interna minimo 310 mm.

Rappresenta la soluzione al problema di cadute dall'alto durante l'utilizzo di scale portatili. Una volta installato il dispositivo sulla scala l'operatore, provvisto di imbragatura anti-caduta con punto sternale, può agganciarsi al carrello guida della fune e quindi salire, scendere o stazionare per lavorare in sicurezza.

ATTENZIONE L'uso di questo dispositivo prevede:

- Che venga utilizzato solo da personale autorizzato adeguatamente formato per il lavoro in quota e con peso persona non superiore a 100 kg.
- Che la scala debba essere ancorata (Vedi DPI FIX BD-BI-BM ancoraggio di scale a pioli a pag. 145)
- L'uso di imbragatura anti-caduta con punto sternale e dispositivo guidato con fune (Vedi sotto DPI IMBRAGA2 e DPI AC MT10-15 o a pag. 64)

PORTATA
100 kg

GARANZIA
5 anni



Carrello con fune tessile Ø 12 mm.



Piastra di fissaggio superiore con punto ancoraggio dotato di moschettone e tubo Ø 25 mm. per rinforzo gradino



Piastra di fissaggio inferiore adattabile per pioli quadri o pioli tondi provvisto di tenditore manuale a regolazione rapida

Codice articolo	Descrizione	Prezzo Euro
DPI AC MT 10	Carrello con fune tessile lunga 10 mt	241,00
DPI AC MT 15	Carrello con fune tessile lunga 15 mt	318,00
DPI IMBRAGA2	Imbragatura con due punti ancoraggio	99,00

Codice articolo	Descrizione	Prezzo Euro
DPI BSCALA	Kit dispositivo completo (fune esclusa)	737,00

ACCESSORI GENERICI per scale professionali

Dispositivo di ancoraggio per scale a pioli

- Dispositivo di fissaggio a balestra ideato per ancorare temporaneamente la scala a parete o su tetti inclinati
- Adattabile in larghezza alle dimensioni delle scale utilizzate
- Dotato di quattro punti di ancoraggio anti-caduta; due per il fissaggio della linea vita (necessaria per la salita e la discesa dalla scala) e due per il fissaggio del cordino anti-caduta utile per l'accesso e lavorazioni sulla copertura
- Prodotto marcato **CE**

Realizzato in acciaio **INOX AISI 304/316**

installabile su legno, CA o acciaio; rimovibile dopo l'uso.

- Certificato secondo la norma **UNI EN 795:2012**

- Certificato secondo la norma **UNI EN 517:2006**

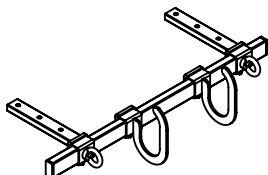


Ideato per l'accesso con la scala su falda copertura con rischio di caduta dall'alto; per l'accesso in vasche, cisterne, aree di lavoro interrate o depuratori. Garantisce l'accesso in sicurezza per gli installatori di sistemi anti-caduta, di pannelli fotovoltaici, di antenne, addetti alla manutenzione impianti, ecc.

Dispone di due punti di ancoraggio su entrambi i lati per il fissaggio dei D.P.I. per la salita e la discesa, come la fune guida di sicurezza anti-caduta con carrello ad assorbimento di energia, (Vedi DPI AC MT 10 o DPI AC MT 15 a pag. 144) oltreché per l'accesso ed eseguire lavorazioni sulla copertura. Utilizzabile assieme all'imbragatura anti-caduta con aggancio sternale (Vedi DPI IMBRAGA2 pag. 144).



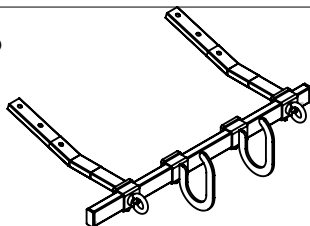
Balestra regolabile di ancoraggio su superficie piana oppure sotto coppi o tegole del tetto



DPI FIX BD

su richiesta

Balestra regolabile di ancoraggio su superficie inclinata oppure sotto coppi o tegole del tetto

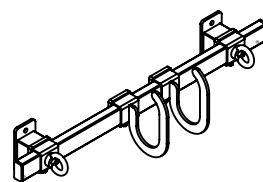


DPI FIX BI

su richiesta

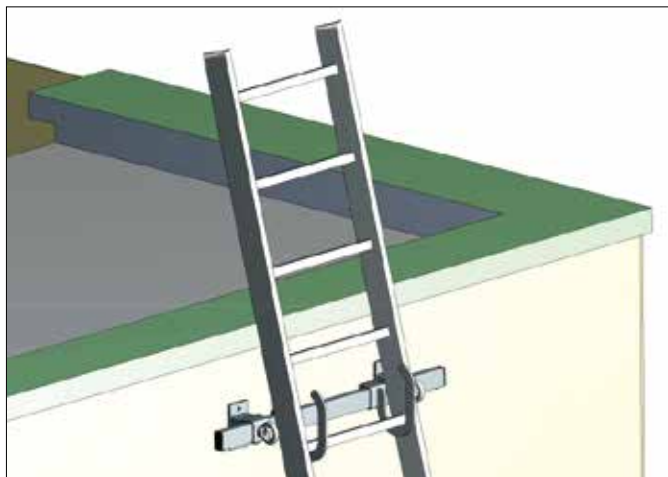


Balestra regolabile di ancoraggio a muro o su parete verticale



DPI FIX BM

su richiesta



ACCESSORI GENERICI per scale professionali

ATTENZIONE: Nella maggiore parte dei casi l'accessorio deve essere ordinato assieme alla scala.



**Dimensioni
su richiesta**

Cartello fotografico da affissione

Stampato su pannello in materiale forex spessore 5 mm. è disponibile in diverse dimensioni ed è personalizzabile.

— Prezzo **su richiesta**



Cartello promozionale prodotto singolo

Cartello fotografico con sostegno utilizzabile per promozionali con esposizione a rotazione prodotto.

— Prezzo **su richiesta**



Espositore MAXI per scale grandi

In acciaio zincato a caldo per esterni. Ideato per scale anche di grandi dimensioni.

SCC EXM1 Per scale medie dim. **su richiesta**

SCC EX Per scale grandi dim. **su richiesta**

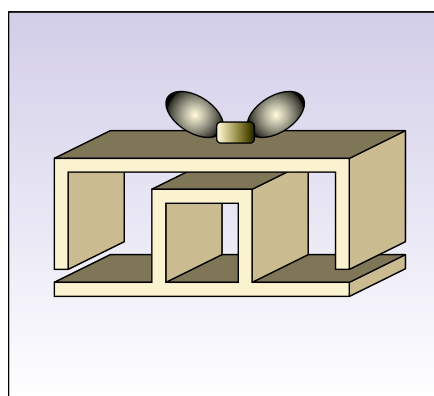


Posizione
interna o
esterna

Piattaforma di riposo intermedio con doppia posizione per scale a pioli

In alluminio con superficie anti-scivolo, è utilizzabile come piattaforma di riposo intermedio, oppure come ripiano per attrezzatura. Applicabile ad ogni piolo della scala in posizione interna o esterna.

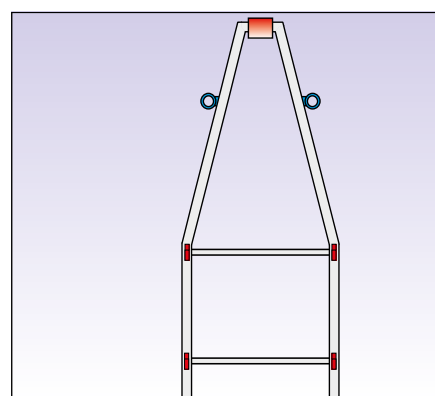
SCC PR Prezzo **€ 95,00**



Morsa di bloccaggio

Ideato per il collegamento tra due trochi di scala a pioli posti in sospensione. La morsa a vite stringe assieme due pioli effettuando un bloccaggio solido tra due tronchi a sfilo.

SCC MB Prezzo **su richiesta**



Appoggio a parete verticale in tre punti di appoggio con rullo di scorrimento

Applicabile a tutte le scale a pioli in posizione terminale: consente di convergere l'appoggio della scala su una superficie stretta. Ideato per lavorazioni su vetrate.

SCC AR Prezzo **su richiesta**



Dispositivo professionale per appoggio scala al palo

Dispositivo applicabile a tutte le scale a piolo. Consente di mettere in sicurezza la scala quando usata in appoggio su un palo verticale.

(Ancoraggio opzionale mediante cinghia con tenditore **Art. SL25**)

SCC AP Prezzo **€ 137,00**



Cinghia di ancoraggio scala al palo per dispositivo di appoggio art. SCC AP

Consente un comodo e sicuro ancoraggio della scala ad un palo quando equipaggiata di dispositivo di appoggio al palo art. SCC AP. Il tenditore semplifica la regolazione e assicura la stretta. Viene applicata alla scala mediante collegamento occhiello-moschettone.

SCC SL25 Prezzo **€ 68,00**



Dispositivo professionale per appoggio scala al palo con rulli di scorrimento

Dispositivo con rulli di scorrimento applicabile a tutte le scale a piolo. Consente di mettere in sicurezza la scala quando usata in appoggio su un palo verticale.

(Ancoraggio opzionale mediante cinghia con tenditore **Art. SL25**)

SCC APR Prezzo **€ 180,00**

ACCESSORI GENERICI per scale professionali

ATTENZIONE: Nella maggior parte dei casi l'accessorio deve essere ordinato assieme alla scala.

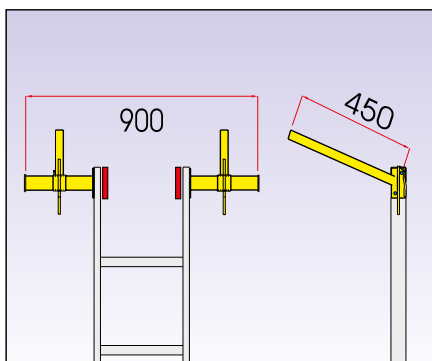


Applicabile anche a scale a pioli a 2 o 3 tronchi fino alla misura massima di 2x12 o 3x12

Distanziatore da parete e rompi-tratta

Si applica ai pioli della scala quando in appoggio a parete verticale. In posizione terminale consente di distanziare la scala dalla parete per consentire di operare sotto le grondaie. In posizione intermedia può essere utilizzato come rompi-tratta intermedio.

SCC DU	Piccolo	€ 156,00
SCC DR	Grande	€ 205,00



Distanziatore da parete regolabile

Ideato per effettuare un appoggio sicuro a piloni prefabbricati. Permette di regolare la distanza tra i braccetti consentendo di adattarsi alle diverse forme dei piloni.

SCC AF	Prezzo	su richiesta
---------------	--------	--------------



Ruotini auto-disattivanti

Permettono di spostare comodamente la scala su ruote come un carrello e non richiede alcun intervento da parte dell'operatore; Il freno si attiva quando l'operatore applica il proprio peso salendo sulla scala.

SCC RA	Girevole spostam. 360°	€ 61,00
SCC RF	Fisso spostam. frontale	€ 68,00
SCC RL	Fisso spostam. laterale	€ 68,00



Anti-sfilo tronchi in acciaio zincato

Applicabile a tutte le scale a pioli a due o più tronchi. Conforme UNI EN 131, permette il bloccaggio dei tronchi in modo automatico. Disponibile per sostituzione di uno già esistente.

SCC DA	Prezzo	€ 18,00
---------------	--------	---------



Ganci di attacco in acciaio zincato

In acciaio zincato, sono applicabili a tutte le scale mediante vite passante. La forma ad uncino con sicurezza anti-distacco permette di effettuare un aggancio sicuro a parte fissa.

SCC GA	n° 1 pezzo	€ 28,00
SCC GAS	n° 1 pezzo con sicura	€ 33,00



Ganci di attacco realizzati al taglio laser in acciaio zincato o alluminio

Sono applicabili a scale d'appoggio a pioli o a gradino con tronco unico e devono essere richiesti assieme alla scala.

GANCIO LAV	Disassato Ø 32mm.	€ 41,00
GANCIO LAV2	Allineato Ø 32mm.	€ 38,00
GANCIO A7BIS	Inclinato Ø 52mm.	€ 38,00



N.B.
Da ordinare in base al modello di scala

Piedino a punta per terreni morbidi

Costruito in acciaio zincato e dotato di punta che permette di fissare bene il piedino della scala nel terreno.

SCC PA	Per montante 58	€ 40,00
SCC PA78	Per montante 78	€ 44,00
SCC PA95	Per montante 95	€ 46,00
SCC PA80AL	Per montante 80 alet.	€ 48,00



N.B.
Da ordinare in base al modello di scala

Piedino basculante con box in acciaio di protezione al montante anti-urto

Piedino articolato con box di protezione del montante; applicabile a tutte le scale a pioli e a gradino. Garantisce sempre la massima superficie di appoggio

SCP PB P	Per montante 58	€ 27,00
SCP PB	Per montante 78	€ 30,00
SCP PB G	Per montante 95	€ 37,00
SCP PBGR	Per montante 80 alet.	€ 45,00



N.B. Utilizzabile solo per scale a pioli non dotate di basetta stabilizzatrice

Livellatore a vite professionale con piede basculante per scale a pioli

Costruito in acciaio zincato con piedino basculante, permette di compensare in modo efficace pendenze o dislivelli fino a 25 cm.

SCC LR	Prezzo	€ 151,00
---------------	--------	----------

ACCESSORI GENERICI per scale professionali



(N.B. Per scale in alluminio è acquistabile anche separatamente alla scala)



Basetta con livellatori a vite a piedino basculante

Applicabile a tutte le scale già provviste di basetta stabilizzatrice. Entrambi i livellatori a vite sono dotati di piedino di appoggio basculante capace di adattarsi a tutte le superfici e consentono un livellamento con regolazione a vite fino a 25 cm. o per pendenze fino a 25°.

N.B. Basetta ad innesto rapido

indeformabile: garantisce fissaggio molto solido e affidabile nel tempo

SCC BLIS	Supplemento	€ 102,00
SCP BLIS	Ricambio	€ 157,00



(N.B. Per scale in alluminio è acquistabile anche separatamente alla scala)

Basetta stabilizzatrice allungabile con sfilo telescopico

Realizzata 100% in alluminio anti-ruggine, consente di ridurre molto l'ingombro nel trasporto e utilizza un profilo esterno molto robusto (mm. 65 x 30 con spessore 3 mm.) dotato di doppio volantino a vite per una regolazione rapida a stretta manuale, mentre il profilo telescopico interno (mm. 58 x 25 con spessore 3 mm.) è dotato di guida di scorrimento e di blocco di fine corsa (non può essere separato dal profilo di base)

N.B. Basetta ad innesto rapido

indeformabile: garantisce un fissaggio molto solido e affidabile nel tempo

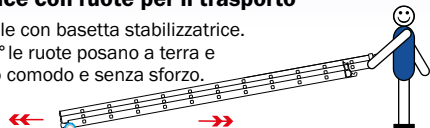
SCC BLTD	Supplemento	€ 54,00
SCP BLTD	Ricambio	€ 107,00

(N.B. Per scale in alluminio è acquistabile anche separatamente alla scala)



Basetta stabilizzatrice con ruote per il trasporto

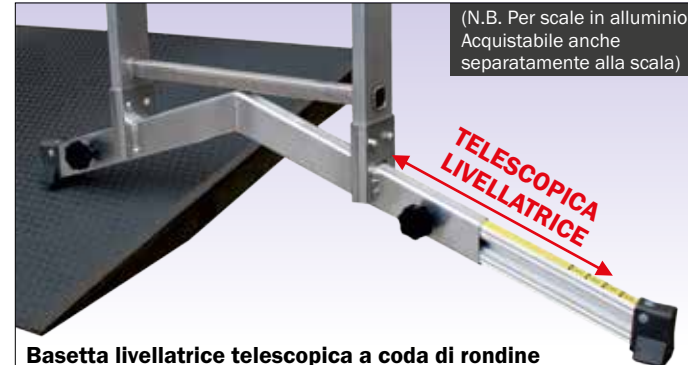
Applicabile a tutte le scale con basetta stabilizzatrice. Inclinando la scala a 20° le ruote posano a terra e permettono un trasporto comodo e senza sforzo. Particolarmente indicata per scale lunghe o pesanti.



N.B. Basetta ad innesto rapido

indeformabile: garantisce fissaggio molto solido e affidabile nel tempo

SCC BLSR	Supplemento	€ 40,00
SCP BLSR	Ricambio	€ 89,00



(N.B. Per scale in alluminio Acquistabile anche separatamente alla scala)

Basetta livellatrice telescopica a coda di rondine

Applicabile a tutte le scale già provviste di basetta stabilizzatrice. La forma a coda di rondine permette l'uso della scala su qualsiasi tipo di terreno e lo sfilo telescopico consente di colmare pendenze o dislivelli fino a 8 cm. d'altezza o 4° di inclinazione oltre che ridurre l'ingombro durante il trasporto della scala.

N.B. Basetta ad innesto rapido

indeformabile: garantisce fissaggio molto solido e affidabile nel tempo

SCC BLTS	Supplemento	€ 81,00
SCP BLTS	Ricambio	€ 136,00

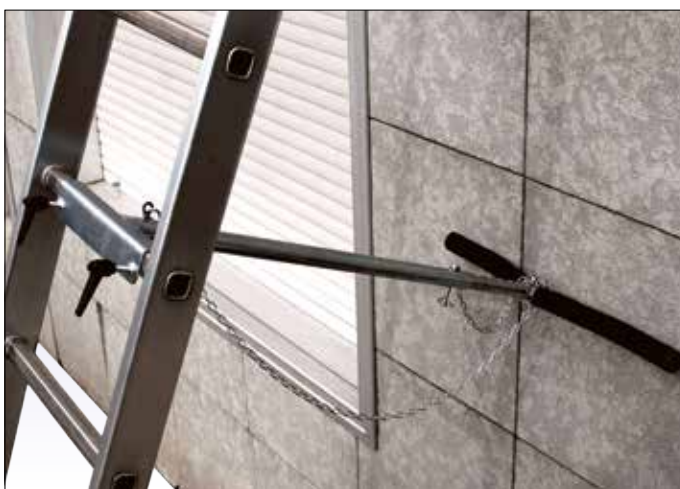


Rompi-tratta al tronco di base con appoggio a terra

Composto da due robuste staffe in alluminio anti-ruggine realizzate con tubo Ø 45 mm. e fissate alla scala mediante una barra d'acciaio filettata passante all'interno dell'ultimo piolo del tronco scala di base; permette l'appoggio a terra riducendo l'oscillazione della scala entro i limiti consentiti.

SCP RT	Prezzo	€ 229,00
--------	--------	----------

Obbligatorio per tutte le scale in opera con estensione superiore a mt. 8 e conformi al solo D.Lgs. n° 81



Rompi-tratta intermedio a distanza regolabile

Applicabile a tutte le scale a pioli, svolge la funzione di rompi-tratta intermedio con appoggio a parete, riducendo l'oscillazione della scala durante l'uso. Tramite pomelli a vite può essere fissato ad ogni piolo della scala e dispone di un rivestimento in gomma antiscivolo per non rovinare la superficie di appoggio. Permette una regolazione in lunghezza da cm. 85 a cm. 105. con sfilo telescopico e bloccaggio a spina.

SCC RU	Prezzo	€ 170,00
--------	--------	----------

SCALE INDUSTRIALI



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 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



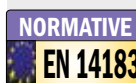
GARANZIA PRODOTTO

Garanzia prodotto fino a 10 anni sui difetti di produzione

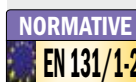
NORMATIVE DI RIFERIMENTO



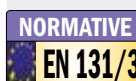
Normativa Italiana
Decreto Legislativo n° 81 del 9 aprile 2008 differenziata per tipologia prodotto



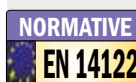
Normativa Europea
UNI EN 14183:2004
Sgabelli a gradini



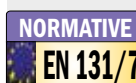
Normativa Europea UNI EN 131-1:2015+ A1:2019 e UNI EN 131-2:2010+ A2:2017
Dimensioni scale e basi di appoggio



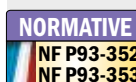
Normativa Europea
UNI EN 131-3 (marzo 2018)
Istruzioni prodotto ed etichette



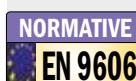
Normativa Europea
UNI EN ISO 14122-1/2/3/4:2016
Scale di accesso fisse, parapetti, passerelle



Normativa Europea
UNI EN 131-7:2013
Scale a palchetto anti-ribaltamento



Normativa Francese
EN 353-1:2002
Scale a palchetto anti-ribaltamento



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

SGABELLI INDUSTRIALI

Art. 7060 - 7080 - Sgabello industriale Pag. 144

SCALE INDUSTRIALI

Art. 7100 - Scala a palchetto Pag. 146

Art. 7199 - Scala a ponte su ruote Pag. 152

Art. 7260 - 7280 - Scala a ponte fissa Pag. 154

Art. 7366 - 7368 - Scala fissa per esterni Pag. 156

Art. 7346 - 7348 - Scala fissa per esterni Pag. 158

Art. 7760 - Scala a palchetto larghezza 60 cm Pag. 148

Art. 7780 - Scala a palchetto larghezza 80 cm. Pag. 148

Art. AV60 - AV80 - Scala ad altezza variabile Pag. 160

Art. 7800 - Scala per piattaforma ecologica Pag. 162

ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA



Da
60
anni



TUV SUD
Product
Service



ENTI DI CERTIFICAZIONE

Politecnico di Milano



Laboratorio di prove tecniche
e consulenza industriale

Sgabello portatile

Di accesso con grande piattaforma

Cod. 7060 - 7080

- ★ Scala 7060 con rampa di salita **larghezza mm. 600**
- ★ Scala 7080 con rampa di salita **larghezza mm. 800**
- ★ Gradini indeformabili in lega leggera con superficie anti-scivolo: **profondità 250 mm.**
- ★ Ampia piattaforma d'arrivo con superficie anti-scivolo: **profondità 600 mm.**
- ★ Profili montante con angoli arrotondati anti-graffio
- ★ N° 2 ruote per la movimentazione tipo "carriola"
- ★ Traverse di rinforzo con maniglie telescopiche a scomparsa estraibili per spostamenti "a carriola"
- ★ Piedini in materiale sintetico anti-scivolo
- ★ Con l'aggiunta di piastre di fissaggio al suolo è possibile fissare la scala al pavimento
- ★ Inclinazione salita: **45°**

IN CONFORMITÀ
NORMA
EN 14183

NORMA
D.Lgs. n°81
sgabelli

**Versione sgabello
 conforme a norma
 europea EN 14183**



**La conformità alla
 normativa europea
 EN14183 richiede l'aggiunta
 di n° 4 piastre di base**
 Aumentano la larghezza e la
 stabilità in accordo con le
 norme EN14183. Le stesse
 piastre permettono l'eventuale
 fissaggio dello sgabello al suolo

Codice **SCC PDAI**
 Piastra di base singola **€ 27,00**



In foto articolo SCA 7080/04

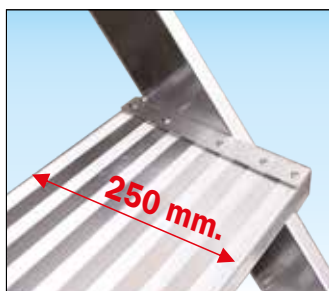
GARANZIA
10 anni

PORTATA
200 kg

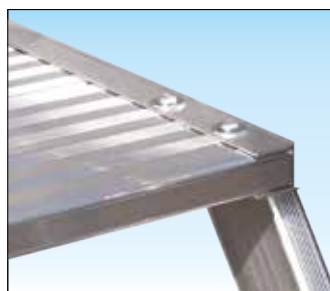
PORTATA
EN 14183
150 kg

PORTATA
EN 131-7
150 kg

**ASSICURAZIONE
 PRODOTTO**
 Danni a cose e persone
3.000.000



Gradino piano profondo 250 mm.
 Garantisce la massima comodità del
 piede anche nelle più difficili condizioni
 d'uso e consente all'operatore di salire
 e scendere dalla scala comodamente
 sempre in verso frontale



**Piattaforma di lavoro in profilato
 d'alluminio anti-scivolo**
 Grande piattaforma d'arrivo con
 superficie zigrinata anti-scivolo
 realizzata in robusto profilato in
 alluminio anti-ruggine



**Ruotino Ø 80 mm. in gomma per
 lo spostamento a carriola**
 Sgabello dotato di n° 2 ruotini in gomma
 allestiti su robusta staffa in alluminio
 anti-ruggine consentono di spostare lo
 sgabello a carriola



**Maniglia di spostamento a carriola
 estraibile con chiusura a scomparsa**
 Realizzata in alluminio anti-ruggine, si
 allunga con sfilo telescopico e si
 richiude a scomparsa per evitare
 urti accidentali

Sgabello portatile

ACCESSORI - Sgabello 7060-7080



Parapetto frontale e parapetto laterale dotati di mancorrente alto mt. 1,10 e corrente intermedio realizzati in robusto profilo tondo Ø 42 mm. e provvisti di fermapiè alto 150 mm. in conformità a norme europee EN131

Corrimano laterale dotato di mancorrente alto mt. 1,10 e corrente intermedio, realizzato in robusto profilo tondo Ø 42 mm. in conformità a norme europee EN131

- Il corrimano laterale viene fornito solo abbinato al parapetto laterale
- Il parapetto frontale viene fornito solo abbinato ai parapetti laterali
- La basetta stabilizzatrice anti-ribaltamento è obbligatoria quando lo sgabello è dotato di corrimani e parapetti anche se non completi



In foto articolo SCA 7060/05 con corrimani, parapetti completi e basetta stabilizzatrice



- La norma EN131-7 è soddisfatta solo quando lo sgabello è dotato di basetta stabilizzatrice oltre che di parapetti e di corrimani su tutti i lati

Codice Articolo	Descrizione	Prezzo
SCC C04/70	Corrimano laterale singolo x sgabello a 4 grad.	114,00
SCC C05/70	Corrimano laterale singolo x sgabello a 5 grad.	119,00
SCC PARF7060	Parapetto frontale + fermapiè. per 7060	144,00
SCC PARF7080	Parapetto frontale + fermapiè. per 7080	163,00
SCC PLT70-6	Parapetto laterale + fermapiè. per piano 60 cm	132,00
SCC PLT70-8	Parapetto laterale + fermapiè. per piano 80 cm	151,00
SCC PLT70-12	Parapetto laterale + fermapiè. per piano 120 cm	173,00
SCC BAS7060	Basetta stabilizzatrice per 7060 fino a 5 grad.	82,00
SCC BAS7080	Basetta stabilizzatrice per 7080 fino a 5 grad.	86,00

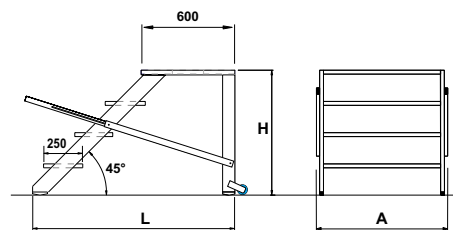
Basetta stabilizzatrice anti-ribaltamento

Realizzata in robusto profilo di alluminio con piedini in gomma certificata con grip anti-scivolo molto efficace e durevole, garantisce la sicurezza anti-ribaltamento secondo norme europee EN131-7 ed è obbligatoria quando lo sgabello è dotato di parapetto o corrimani anche se non completi



La scala è interamente smontabile per il trasporto ed il magazzino !

Codice articolo	Descrizione	Prezzo Euro
SCC PI80-60	Supplem. piano lungo mt. 0,8 per 7060	158,00
SCC PI80-80	Supplem. piano lungo mt. 0,8 per 7080	191,00
SCC PI120-60	Supplem. piano lungo mt. 1,2 per 7060	417,00
SCC PI120-80	Supplem. piano lungo mt. 1,2 per 7080	510,00
SCC GRI	Superficie in grigliato d'acciaio anti-neve	su richiesta



Codice articolo	Altezza piattaforma H mt.	Altezza utile di lavoro mt.	Lunghezza base L mt.	Dimensioni piattaforma cm.	Larghezza D.Lgs.n° 81 A mt.	Larghezza EN14183 con PDAI mt.	Peso D.Lgs.n° 81 kg.	Peso EN14183 con PDAI kg.	Prezzo versione D.Lgs. 81 Euro	Prezzo n°4 PDAI EN 14183 Euro
SCA 7060/02	0,40	2,40	0,90	60 x 60	0,71	0,83	17	19	685,00	108,00
SCA 7060/03	0,60	2,60	1,10	60 x 60	0,71	0,83	20	23	774,00	108,00
SCA 7060/04	0,80	2,80	1,30	60 x 60	0,71	0,83	24	27	887,00	108,00
SCA 7060/05	1,00	3,00	1,50	60 x 60	0,71	0,83	28	30	1.020,00	108,00
SCA 7080/02	0,40	2,40	0,90	60 x 80	0,91	1,03	20	22	822,00	108,00
SCA 7080/03	0,60	2,60	1,10	60 x 80	0,91	1,03	24	27	960,00	108,00
SCA 7080/04	0,80	2,80	1,30	60 x 80	0,91	1,03	29	31	1.120,00	108,00
SCA 7080/05	1,00	3,00	1,50	60 x 80	0,91	1,03	32	35	1.274,00	108,00

Scala a palchetto

Mobile su ruote con piattaforma di lavoro e parapetto regolamentare

Cod. 7100

- ★ Gradini in lega leggera indeformabili con superficie anti-scivolo: **profondità 200 mm.**
- ★ Ampia piattaforma d'arrivo con superficie anti-scivolo: **dimensioni 600 x 600 mm.**
- ★ Piattaforma provvista di parapetti amovibili alti mt. 1,1 su entrambi i lati e di fermapièdi laterali alti 15 cm
- ★ Doppio corrimano amovibile realizzato con tubo tondo Ø 42 mm.
- ★ Profili montante con angoli arrotondati anti-graffio
- ★ Basetta stabilizzatrice per la massima stabilità
- ★ Il cavalletto posteriore inclinato garantisce la conformità anti-ribaltamento senza l'aggiunta di zavorra
- ★ N° 4 ruote Ø 125 mm. Made in Italy con freno a pedale e nucleo in poliuretano anti-schiacciamento e anti-erosione
- ★ Possibilità di smontare le ruote per fissare la scala a pavimento
- ★ Inclinazione salita: **50°**



In foto articolo SCA 7100/05

NORMA
D.Lgs. n° 81
 scale

IN CONFORMITA'
NORMATIVE
 ANTI-RIBALTAMENTO
EN 131/7
NF P93-352
NF P93-353
 PER SCALE A PALCHETTO CON
 PIATTAFORMA DI LAVORO ATTIVO



Su richiesta
 Certificato di collaudo a norma europea EN131-7 anti-ribaltamento
SCC CERTCOL
 € 76,00

GARANZIA
10 anni

PORTATA
200 kg

PORTATA
EN 131-7
150 kg

ASSICURAZIONE
PRODOTTO
 Danni a cose e persone
3.000.000



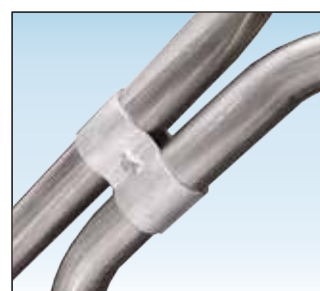
Gradino piano profondo 200 mm.
 Garantisce la massima comodità del piede anche nelle più difficili condizioni d'uso e consente all'operatore di salire e scendere dalla scala comodamente e sempre avanzando frontalmente



Ruote Ø 125 mm. Made in Italy
 Dotate di freno a pedale e nucleo in poliuretano anti-schiacciamento e certificate a norma europea, garantiscono maggiore stabilità e la lunga durata nel tempo



Corrimano smontabile realizzato con robusto profilo tondo Ø 42 mm.
 Garantisce un'elevata resistenza agli urti; il tubo tondo permette una comoda ed ergonomica presa manuale



Piastre di fissaggio in alluminio
 I corrimani ed i parapetti si uniscono tra loro mediante apposite piastre di fissaggio in alluminio anti-ruggine che ne consentono l'eventuale smontaggio e la sostituzione

Scala a palchetto

ACCESSORI per scala 7100

Sistema frenante con anti-intrusione

Quando la scala non è frenata la barra orizzontale impedisce l'accesso all'operatore e la scala può ruotare su se stessa o essere spostata come un carrello su 4 ruote. Altrimenti azionando la leva la scala si blocca e si stabilizza con n° 4 piedi a terra



Codice	Prezzo
SCC CDRW4	€ 679,00



Telai parapetto uniti tra loro con piastre in alluminio

E' possibile applicare lati aperti uscite laterali o frontali per lo sbarco su piani rialzati



Grande piattaforma di lavoro regolamentare

Realizzata 100% in alluminio anti-ruggine con dimensioni 600 x 600 mm. dotata di parapetto alto mt. 1,1 realizzato in tubo tondo Ø 42 mm. e di fermapièe alto 150 mm.



Cavalletto di sostegno inclinato per conformità a norma europea EN131-7 senza zavorra

Molto robusto e in posizione inclinata per garantire la sicurezza anti-ribaltamento secondo quanto previsto dalla normativa europea EN131-7



Nuovo sistema modulare senza saldature

E' possibile cambiare o aggiungere accessori in qualsiasi momento, come livellatori o zavorra. E' possibile rimuovere o aggiungere parapetti e fermapièi per modificare sbarchi. E' possibile cambiare corrimani o qualsiasi elemento danneggiato, come ad esempio basette schiacciate da muletto.



Cancelletto di sicurezza realizzato 100% in alluminio anti-ruggine, si apre manualmente e si richiude automaticamente a gravità per garantire la protezione anti-caduta anche sul lato di salita e discesa

Codice	SCC CANCI
prezzo	€ 189,00

Stabilizzatore a vite in alluminio anti-ruggine, utile per stabilizzare la scala a terra e escludere le eventuali oscillazioni dovuti alle ruote



Codice	SCC LIV27000
N° 2 pezzi	€ 266,00
Codice	SCC LIV 7000
N° 4 pezzi	€ 532,00



Gradino profondo 200mm. realizzato in grigliato d'acciaio zincato a caldo con superficie anti-scivolo, ideale per evitare depositi di neve su scale in ambienti esterni

Codice	SCC GRI
supplem.	su richiesta



Gradino profondo 200 mm. realizzato in lamiera mandorlata che garantisce gradini molto robusti con spessore 3mm ed un anti-scivolo alto 2 mm. molto efficace

Codice	SCC GLA
supplem.	su richiesta

Scala fornita con n° 4 puntoni per appoggio a terra e n° 4 ruote frenanti auto-disattivi: frenano automaticamente quando l'operatore sale sulla scala

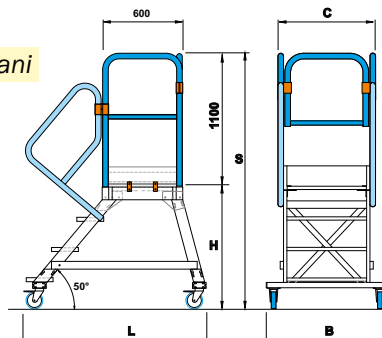
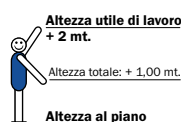
Codice	SCC RP4
supplem.	€ 249,00



N.B. Art. 7100/03 non necessita corrimani

Scala interamente smontabile per il trasporto ed il magazzino !

Scala con cavalletto posteriore inclinato conforme EN 131-7 senza l'uso di zavorra !



Codice articolo	Altezza scala S mt.	Altezza piattaforma H mt.	Altezza utile di lavoro mt.	Lunghezza base L mt.	Larghezza base B mt.	Larghezza scala C mt.	Dimensioni piattaforma cm.	Numero corrimani n°	Peso kg.	Prezzo EN 131-7 Euro
SCA 7100/03	1,78	0,68	2,68	1,09	0,90	0,65	60 x 60	0	36	1.467,00
SCA 7100/04	2,00	0,90	2,90	1,34	0,90	0,65	60 x 60	2	43	1.775,00
SCA 7100/05	2,23	1,13	3,13	1,59	0,90	0,65	60 x 60	2	48	1.897,00
SCA 7100/06	2,45	1,35	3,35	1,84	1,10	0,65	60 x 60	2	53	2.074,00
SCA 7100/07	2,68	1,58	3,58	2,09	1,10	0,65	60 x 60	2	57	2.188,00
SCA 7100/08	2,90	1,80	3,80	2,34	1,30	0,65	60 x 60	2	62	2.340,00

Scala a palchetto heavy-duty

Mobile su ruote con piattaforma di lavoro e parapetto regolamentare

Cod. 7760 - 7780

- ★ Scala 7760 con rampa di salita **larghezza mm. 600**
- ★ Scala 7780 con rampa di salita **larghezza mm. 800**
- ★ Gradini in lega leggera indeformabili con superficie anti-scivolo: **profondità 200 mm.**
- ★ Ampia piattaforma d'arrivo con superficie anti-scivolo: **profondità da mt. 0,8 a mt. 3,2**
- ★ Piattaforma provvista di parapetti amovibili alti mt. 1,1 su entrambi i lati e di fermapiè laterali alti 15 cm
- ★ Profili montante dimensioni mm. 78 x 25 per misure fino a 8 gradini con angoli arrotondati anti-graffio
- ★ Profili montante dimensioni mm. 95 x 25 per misure da 9 a 17 gradini con angoli arrotondati anti-graffio
- ★ Doppio corrimano amovibile realizzato in tubo tondo Ø 42 mm.
- ★ Basetta stabilizzatrice per la massima stabilità
- ★ N° 4 ruote Ø 125 mm. Made in Italy con freno a pedale e nucleo in poliuretano anti-schiacciamento, e anti-erosione
- ★ Possibilità di smontare le ruote per fissare la scala a pavimento
- ★ Inclinazione salita: **50°**



In foto articolo SCA 7780/09

NORMA
D.Lgs. n°81
 scale

IN CONFORMITA'
NORMATIVE
 ANTI-RIBALTAMENTO
EN 131/7
NF P93-352
NF P93-353
 PER SCALE A PALCHETTO CON
 PIATTAFORMA DI LAVORO ATTIVO



Su richiesta
 Certificato di collaudo a norma europea EN131-7 anti-ribaltamento
SCC CERTCOL
 € 76,00

Su richiesta versione
 scala con rampa di salita inclinata a 45° e gradini profondi 250 mm.

GARANZIA
10 anni

PORTATA
200 kg

PORTATA
EN 131-7
150 kg

ASSICURAZIONE
PRODOTTO
 Danni a cose e persone
3.000.000



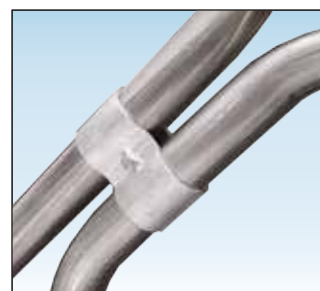
Gradino piano profondo 200 mm.
 Garantisce la massima comodità del piede anche nelle più faticose condizioni e consente all'operatore di salire e scendere dalla scala comodamente sempre in verso frontale



Ruote Ø 125 mm. Made in Italy
 Dotate di freno a pedale e nucleo in poliuretano anti-schiacciamento e certificate a norma europea, garantiscono maggiore stabilità e la lunga durata nel tempo



Corrimano smontabile realizzato con robusto profilo tondo Ø 42 mm.
 Garantisce un'elevata resistenza agli urti. Il tubo tondo permette una presa manuale comoda ed ergonomica



Piastre di fissaggio in alluminio
 I corrimani ed i parapetti si uniscono tra loro mediante apposite piastre di fissaggio in alluminio anti-ruggine che ne consentono l'eventuale smontaggio e la sostituzione

Scala a palchetto heavy-duty



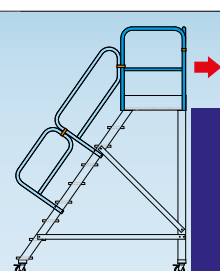
Piattaforma di lavoro regolamentare disponibile con lunghezze da mt 0,8 a mt 3,2

Grande piattaforma dotata di parapetto in tubo tondo Ø 42 mm. alto mt. 1,1 e di fermapiè alto 150 mm, realizzabile in lunghezze da mt. 0,8 a mt. 3,2 (come da tabella pubblicata alle pagine 150 e 151)



Nuovo sistema modulare senza saldature!

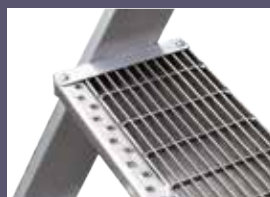
E' possibile sostituire qualsiasi elemento o aggiungere accessori, E' possibile, per esempio, sostituire basette danneggiate da muletti, etc..



Cavalletto verticale per uso scala con avvicinamento frontale

Il cavalletto di sostegno verticale permette di avvicinare il più possibile la scala sul lato frontale alla area di lavoro; consente inoltre di effettuare eventuale sbarco su

un piano rialzato. Il cavalletto è dotato di doppia traversa di rinforzo a croce e di basetta stabilizzatrice che garantisce l'anti-ribaltamento laterale



Gradino profondo 200mm. realizzato in grigliato d'acciaio zincato a caldo con superficie anti-scivolo, ideato anche per evitare depositi di neve su scale in ambienti esterni.

Codice **SCC GRI**
supplem. **su richiesta**



Stabilizzatore a vite in alluminio anti-ruggine utile per stabilizzare la scala a terra e escludere eventuali oscillazioni dovuti alle ruote.

Codice **SCC LIV27000**
N° 2 pezzi **€ 266,00**
Codice **SCC LIV 7000**
N° 4 pezzi **€ 532,00**

ACCESSORI su richiesta per scala 7760 - 7780

Scala con spostamento a carriola provvista di n° 2 ruote posteriori fisse con tamponi di appoggio a terra e maniglie estraibili

Codice **SCC KITCAR**
€ 49,00
supplemento

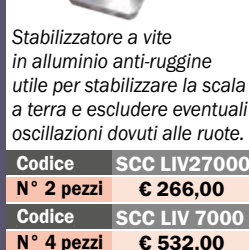


Disponibile per scale fino a n° 10 gradini



Gradino profondo 200 mm. realizzato in lamiera mandorlata: molto robusto e con spessore anti-scivolo profondo 2 mm. particolarmente efficace.

Codice **SCC GLA**
supplem. **su richiesta**



Basetta asimmetrica zavorrata per consentire l'uso scala in stretto affiancamento a parete. N.B. Questa applicazione richiede anche l'aggiunta dell'accessorio SCC ZEN per conformità a normativa Europea EN131-7 anti-ribaltamento (vedi pag. 152-153). Comprende il collaudo interno applicabile a tutti i modelli scala 7760 e 7780 fino ad un massimo di 12 gradini

Codice **SCC BA7700**
supplemento **€ 425,00**



Piattaforma con lato aperto per consentire l'accesso ad un piano rialzato (Se non dotata di cancelletto apribile SCS CANCELL la scala potrà essere usata solo se affiancata e ancorata al piano di sbarco).

Codice **SCC USCITA**
supplem. **€ 42,00**



Cancelletto di sicurezza realizzato 100% in alluminio anti-ruggine, si apre manualmente e si richiude automaticamente a gravità per garantire la protezione anti-caduta anche sul lato di salita e discesa

Codice **SCC CANCELL**
prezzo **€ 189,00**



Cancelletto con apertura a molla realizzato 100% in alluminio anti-ruggine, a chiusura automatica e dotato di fermapiè. Utile per chiudere lati aperti della piattaforma. Utilizzabile per uscite laterali o frontali.

Codice **SCS CANCELL**
prezzo **€ 570,00**

Sistema frenante con anti-intrusione

Quando la scala non è frenata la barra orizzontale impedisce l'accesso all'operatore e la scala può ruotare su se stessa o essere spostata come un carrello su 4 ruote; Altrimenti azionando la leva la scala si blocca e si stabilizza con n° 4 piedi a terra



Codice **SCC CDRW4**
Prezzo **€ 679,00**

ATTENZIONE:

Applicabile solo a scale fino a 12 gradini con piattaforma da 80 cm



Scala a palchetto heavy-duty

Cod. 7760 - Versione larga 600 mm.

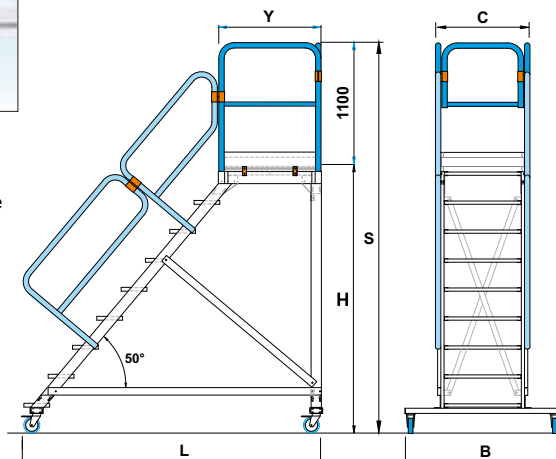


Fermapiede alto 150 mm.
 Piattaforma dotata di fermapiede realizzato in robusto profilato di alluminio anti-ruggine smontabile all'occorrenza



La scala è interamente smontabile per il trasporto ed il magazzino !

N.B. Art. 7760-7760A-7760B-7760C-7760D-7760E-7760F/03 non necessita di corrimani



Prescrizioni normativa europea UNI EN 131/7 anti-ribaltamento

Tutte le scale a palchetto dotate di piattaforma di lavoro, quando utilizzate per lavorazioni capaci di generare spinte fino a 30 kg orizzontali, richiedono sempre conformità alla norma europea UNI EN 131-7



anti-ribaltamento che viene garantita con l'aggiunta dell'accessorio zavorra SCC ZEN



Codice articolo	Altezza scala S mt.	Altezza piattaforma H mt.	Altezza di lavoro mt.	Ingombro base L x B mt.	Larghezza scala C mt.	Numero corrimani n°	Lunghezza piattaforma Y mt.	Peso kg.
SCA 7760/03	1,78	0,68	2,68	1,19 x 0,90	0,74	0	0,80	39
SCA 7760/04	2,10	0,90	2,90	1,38 x 0,90	0,74	2	0,80	43
SCA 7760/05	2,23	1,13	3,13	1,57 x 0,90	0,74	2	0,80	48
SCA 7760/06	2,45	1,35	3,35	1,76 x 1,10	0,74	2	0,80	52
SCA 7760/07	2,68	1,58	3,58	1,95 x 1,10	0,74	2	0,80	60
SCA 7760/08	2,90	1,80	3,80	2,14 x 1,20	0,74	2	0,80	68
SCA 7760/09	3,13	2,03	4,03	2,32 x 1,20	0,74	2	0,80	72
SCA 7760/10	3,35	2,25	4,25	2,51 x 1,30	0,74	2	0,80	76
SCA 7760/11	3,58	2,48	4,48	2,70 x 1,30	0,74	2	0,80	80
SCA 7760/12	3,80	2,70	4,70	2,89 x 1,30	0,74	2	0,80	86
SCA 7760/13	4,03	2,93	4,93	3,08 x 1,30	0,74	2	0,80	90
SCA 7760/14	4,25	3,15	5,15	3,27 x 1,30	0,74	2	0,80	94
SCA 7760/15	4,48	3,38	5,38	3,45 x 1,30	0,74	2	0,80	98
SCA 7760/16	4,70	3,60	5,60	3,65 x 1,30	0,74	2	0,80	102
SCA 7760/17	4,93	3,83	5,83	3,83 x 1,30	0,74	2	0,80	106

Codice articolo	Peso kg.	Prezzo zavorra EN 131-7 Euro
---	---	---
SCC ZEN60-04	4,0	99,00
SCC ZEN60-05	5,0	103,00
---	---	---
SCC ZEN60-07	11,5	130,00
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
SCC ZEN60-12	62,6	718,00
SCC ZEN60-13	64,0	757,00
SCC ZEN60-14	94,0	861,00
SCC ZEN60-15	82,0	840,00
SCC ZEN60-16	94,0	891,00
SCC ZEN60-17	102,0	932,00

Codice articolo	Lunghezza base L mt.	Peso kg.	Prezzo scala base D.Lgs. 81 Euro
CON PIATTAFORMA «Y» PROFONDA mt. 1,20			
SCA 7760A/03	1,59	---	1.885,00
SCA 7760A/04	1,78	---	2.209,00
SCA 7760A/05	1,97	---	2.407,00
SCA 7760A/06	2,16	---	2.527,00
SCA 7760A/07	2,35	---	2.707,00
SCA 7760A/08	2,54	---	2.919,00
SCA 7760A/09	2,72	---	3.119,00
SCA 7760A/10	2,91	---	3.291,00
SCA 7760A/11	3,14	---	3.470,00
SCA 7760A/12	3,29	---	3.664,00
SCA 7760A/13	3,48	---	3.788,00

Codice articolo	Lunghezza base L mt.	Peso kg.	Prezzo scala base D.Lgs. 81 Euro
CON PIATTAFORMA «Y» PROFONDA mt. 1,60			
SCA 7760B/03	1,99	---	2.296,00
SCA 7760B/04	2,18	---	2.629,00
SCA 7760B/05	2,37	---	2.801,00
SCA 7760B/06	2,56	---	2.921,00
SCA 7760B/07	2,75	---	3.097,00
SCA 7760B/08	2,94	---	3.364,00
SCA 7760B/09	3,12	---	3.577,00
SCA 7760B/10	3,31	---	3.748,00
SCA 7760B/11	3,56	---	3.924,00
SCA 7760B/12	3,72	---	4.121,00
SCA 7760B/13	3,88	---	4.242,00

Codice articolo	Lunghezza base L mt.	Peso kg.	Prezzo scala base D.Lgs. 81 Euro
CON PIATTAFORMA «Y» PROFONDA mt. 2,00			
SCA 7760C/03	2,39	---	2.595,00
SCA 7760C/04	2,58	---	2.935,00
SCA 7760C/05	2,77	---	3.075,00
SCA 7760C/06	3,00	---	3.194,00
SCA 7760C/07	3,15	---	3.369,00
SCA 7760C/08	3,34	---	3.632,00
SCA 7760C/09	3,52	---	3.831,00
SCA 7760C/10	3,71	---	4.014,00
SCA 7760C/11	3,94	---	4.185,00
SCA 7760C/12	4,09	---	4.383,00
SCA 7760C/13	4,28	---	4.510,00

Codice articolo	Lunghezza base L mt.	Peso kg.	Prezzo scala base D.Lgs. 81 Euro
CON PIATTAFORMA «Y» PROFONDA mt. 2,40			
SCA 7760D/03	2,79	---	2.927,00
SCA 7760D/04	2,98	---	3.274,00
SCA 7760D/05	3,17	---	3.345,00
SCA 7760D/06	3,40	---	3.462,00
SCA 7760D/07	3,55	---	3.633,00
SCA 7760D/08	3,74	---	3.898,00
SCA 7760D/09	3,92	---	4.094,00
SCA 7760D/10	4,11	---	4.278,00
SCA 7760D/11	4,34	---	4.449,00
SCA 7760D/12	4,49	---	4.832,00
SCA 7760D/13	4,68	---	4.966,00

Codice articolo	Lunghezza base L mt.	Peso kg.	Prezzo scala base D.Lgs. 81 Euro
CON PIATTAFORMA «Y» PROFONDA mt. 2,80			
SCA 7760E/03	3,19	---	3.316,00
SCA 7760E/04	3,38	---	3.673,00
SCA 7760E/05	3,57	---	3.733,00
SCA 7760E/06	3,80	---	3.851,00
SCA 7760E/07	3,95	---	4.021,00
SCA 7760E/08	4,14	---	4.313,00
SCA 7760E/09	4,32	---	4.521,00
SCA 7760E/10	4,51	---	4.699,00
SCA 7760E/11	4,74	---	5.048,00
SCA 7760E/12	4,89	---	5.255,00
SCA 7760E/13	5,08	---	5.391,00

Codice articolo	Lunghezza base L mt.	Peso kg.	Prezzo scala base D.Lgs. 81 Euro
CON PIATTAFORMA «Y» PROFONDA mt. 3,20			
SCA 7760F/03	3,59	---	3.575,00
SCA 7760F/04	3,78	---	3.938,00
SCA 7760F/05	3,97	---	4.118,00
SCA 7760F/06	4,20	---	4.235,00
SCA 7760F/07	4,35	---	4.293,00
SCA 7760F/08	4,54	---	4.567,00
SCA 7760F/09	4,62	---	4.783,00
SCA 7760F/10	4,91	---	5.153,00
SCA 7760F/11	5,14	---	5.342,00
SCA 7760F/12	5,29	---	5.550,00
SCA 7760F/13	5,48	---	5.683,00

Scala a palchetto heavy-duty

Cod. 7780 - Versione larga 800 mm.



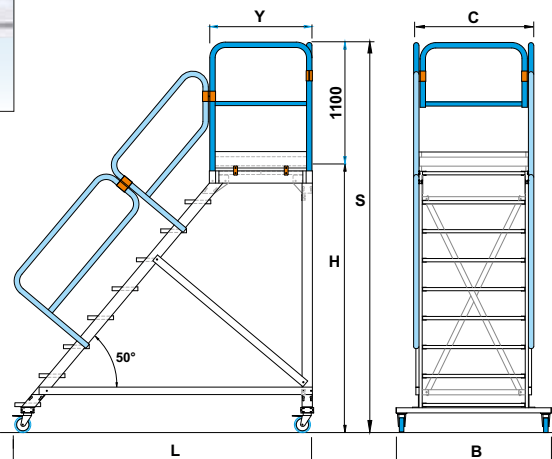
Fermapiede alto 150 mm.

Piattaforma dotata di fermapiede realizzato in robusto profilato di alluminio anti-ruggine smontabile all'occorrenza



La scala è interamente smontabile per il trasporto ed il magazzino !

N.B. Art. 7780-7780A-7780B-7780C-7780D-7780E-7780F/03 non necessita di corrimani



Prescrizioni normativa europea UNI EN 131/7 anti-ribaltamento

Tutte le scale a palchetto dotate di piattaforma di lavoro, quando utilizzate per lavorazioni capaci di generare spinte fino a 30 kg orizzontali, richiedono sempre conformità alla norma europea UNI EN 131-7



anti-ribaltamento che viene garantita con l'aggiunta dell'accessorio zavorra SCC ZEN



Zavorra anti-erosione protetta da box in alluminio

Ideata per il settore industriale e per il settore alimentare, evita il deterioramento nel tempo del materiale utilizzato all'interno per lo zavorramento

Codice articolo	Altezza scala S mt.	Altezza piattaforma H mt.	Altezza di lavoro mt.	Ingombro base L x B mt.	Larghezza scala C mt.	Numero corrimani n°	Lunghezza piattaforma Y mt.	Peso kg.	Prezzo scala base D.Lgs. 81 Euro	Codice articolo	Peso kg.	Prezzo zavorra EN 131-7 Euro
SCA 7780/03	1,78	0,68	2,68	1,19 x 1,20	0,94	0	0,80	47	1.803,00	---	---	---
SCA 7780/04	2,00	0,90	2,90	1,38 x 1,20	0,94	2	0,80	51	2.115,00	---	---	---
SCA 7780/05	2,23	1,13	3,13	1,57 x 1,20	0,94	2	0,80	58	2.261,00	---	---	---
SCA 7780/06	2,45	1,35	3,35	1,76 x 1,20	0,94	2	0,80	63	2.450,00	---	---	---
SCA 7780/07	2,68	1,58	3,58	1,95 x 1,20	0,94	2	0,80	70	2.631,00	---	---	---
SCA 7780/08	2,90	1,80	3,80	2,14 x 1,20	0,94	2	0,80	75	2.910,00	---	---	---
SCA 7780/09	3,13	2,03	4,03	2,32 x 1,20	0,94	2	0,80	80	3.041,00	SCC ZEN80-09	3,0	95,00
SCA 7780/10	3,35	2,25	4,25	2,51 x 1,50	0,94	2	0,80	85	3.226,00	---	---	---
SCA 7780/11	3,58	2,48	4,48	2,70 x 1,50	0,94	2	0,80	90	3.570,00	---	---	---
SCA 7780/12	3,80	2,70	4,70	2,89 x 1,50	0,94	2	0,80	96	3.796,00	SCC ZEN80-12	45,7	476,00
SCA 7780/13	4,03	2,93	4,93	3,08 x 1,50	0,94	2	0,80	103	3.936,00	SCC ZEN80-13	58,0	674,00
SCA 7780/14	4,25	3,15	5,15	3,27 x 1,50	0,94	2	0,80	111	4.183,00	SCC ZEN80-14	34,9	701,00
SCA 7780/15	4,48	3,38	5,38	3,45 x 1,50	0,94	2	0,80	121	4.318,00	SCC ZEN80-15	42,0	724,00
SCA 7780/16	4,70	3,60	5,60	3,65 x 1,50	0,94	2	0,80	133	4.497,00	SCC ZEN80-16	60,0	793,00
SCA 7780/17	4,93	3,83	5,83	3,83 x 1,50	0,94	2	0,80	144	4.630,00	SCC ZEN80-17	82,0	874,00

Codice articolo	Lunghezza base L mt.	Peso kg.	Prezzo scala base D.Lgs. 81 Euro	Codice articolo	Lunghezza base L mt.	Peso kg.	Prezzo scala base D.Lgs. 81 Euro	Codice articolo	Lunghezza base L mt.	Peso kg.	Prezzo scala base D.Lgs. 81 Euro
CON PIATTAFORMA «Y» PROFONDA mt. 1,20				CON PIATTAFORMA «Y» PROFONDA mt. 1,60				CON PIATTAFORMA «Y» PROFONDA mt. 2,00			
SCA 7780A/03	1,59	---	2.178,00	SCA 7780B/03	1,99	---	2.564,00	SCA 7780C/03	2,39	---	2.841,00
SCA 7780A/04	1,78	---	2.466,00	SCA 7780B/04	2,18	---	2.917,00	SCA 7780C/04	2,58	---	3.253,00
SCA 7780A/05	1,97	---	2.674,00	SCA 7780B/05	2,37	---	3.098,00	SCA 7780C/05	2,77	---	3.404,00
SCA 7780A/06	2,16	---	2.806,00	SCA 7780B/06	2,56	---	3.230,00	SCA 7780C/06	3,00	---	3.535,00
SCA 7780A/07	2,35	---	2.998,00	SCA 7780B/07	2,75	---	3.419,00	SCA 7780C/07	3,15	---	3.722,00
SCA 7780A/08	2,54	---	3.308,00	SCA 7780B/08	2,94	---	3.782,00	SCA 7780C/08	3,34	---	4.082,00
SCA 7780A/09	2,72	---	3.439,00	SCA 7780B/09	3,12	---	3.926,00	SCA 7780C/09	3,52	---	4.213,00
SCA 7780A/10	2,91	---	3.626,00	SCA 7780B/10	3,31	---	4.112,00	SCA 7780C/10	3,71	---	4.409,00
SCA 7780A/11	3,14	---	3.942,00	SCA 7780B/11	3,56	---	4.428,00	SCA 7780C/11	3,94	---	4.720,00
SCA 7780A/12	3,29	---	4.167,00	SCA 7780B/12	3,72	---	4.652,00	SCA 7780C/12	4,09	---	4.948,00
SCA 7780A/13	3,48	---	4.310,00	SCA 7780B/13	3,88	---	4.792,00	SCA 7780C/13	4,28	---	5.092,00
CON PIATTAFORMA «Y» PROFONDA mt. 2,40				CON PIATTAFORMA «Y» PROFONDA mt. 2,80				CON PIATTAFORMA «Y» PROFONDA mt. 3,20			
SCA 7780D/03	2,79	---	3.138,00	SCA 7780E/03	3,19	---	3.494,00	SCA 7780F/03	3,59	---	3.870,00
SCA 7780D/04	2,98	---	3.650,00	SCA 7780E/04	3,38	---	4.051,00	SCA 7780F/04	3,78	---	4.347,00
SCA 7780D/05	3,17	---	3.731,00	SCA 7780E/05	3,57	---	4.123,00	SCA 7780F/05	3,97	---	4.536,00
SCA 7780D/06	3,40	---	3.863,00	SCA 7780E/06	3,80	---	4.254,00	SCA 7780F/06	4,20	---	4.668,00
SCA 7780D/07	3,55	---	4.047,00	SCA 7780E/07	3,95	---	4.437,00	SCA 7780F/07	4,35	---	4.739,00
SCA 7780D/08	3,74	---	4.406,00	SCA 7780E/08	4,14	---	4.824,00	SCA 7780F/08	4,54	---	5.110,00
SCA 7780D/09	3,92	---	4.536,00	SCA 7780E/09	4,32	---	4.964,00	SCA 7780F/09	4,62	---	5.257,00
SCA 7780D/10	4,11	---	4.732,00	SCA 7780E/10	4,51	---	5.156,00	SCA 7780F/10	4,91	---	5.639,00
SCA 7780D/11	4,34	---	5.042,00	SCA 7780E/11	4,74	---	5.641,00	SCA 7780F/11	5,14	---	5.966,00
SCA 7780D/12	4,49	---	5.451,00	SCA 7780E/12	4,89	---	5.878,00	SCA 7780F/12	5,29	---	6.203,00
SCA 7780D/13	4,68	---	5.604,00	SCA 7780E/13	5,08	---	6.032,00	SCA 7780F/13	5,48	---	6.356,00

Scala a ponte

Mobile su ruote a doppia salita con piattaforma di lavoro e parapetto

Cod. 7199

- ★ Gradini in lega leggera indeformabili con superficie anti-scivolo: **profondità 200 mm.**
- ★ Ampia piattaforma di passaggio con superficie anti-scivolo: **profondità da mt. 0,8 a mt. 3,2**
- ★ Piattaforma provvista di parapetti amovibili alti mt. 1,1 su entrambi i lati e di fermapiedi laterali alti 15 cm
- ★ Doppio corrimano amovibile realizzato con tubo tondo Ø 42 mm.
- ★ Profili montanti con angoli arrotondati anti-graffio
- ★ Larga basetta stabilizzatrice per una massima stabilità
- ★ Scala con doppia salita che garantisce la conformità anti-ribaltamento anche senza l'aggiunta di zavorra
- ★ N° 4 ruote Ø 125 mm. Made in Italy con freno a pedale e nucleo in poliuretano anti-schiacciamento, e anti-erosione
- ★ Smontando le ruote è possibile fissare la scala a pavimento
- ★ Inclinazione salita: **50°**

NORMA
D.Lgs. n°81
scale

IN CONFORMITA'
NORMATIVE
ANTI-RIBALTAMENTO
EN 131/7
NF P93-352
NF P93-353



PER SCALE A PALCHETTO CON PIATTAFORMA DI LAVORO ATTIVO



Su richiesta
 Certificato di collaudo a norma europea EN131-7 anti-ribaltamento
SCC CERTCOL
€ 76,00



In foto articolo SCA 7199/07

GARANZIA
10 anni

PORTATA
200 kg

PORTATA
EN 131-7
150 kg

ASSICURAZIONE
PRODOTTO
 Danni a cose e persone
3.000.000



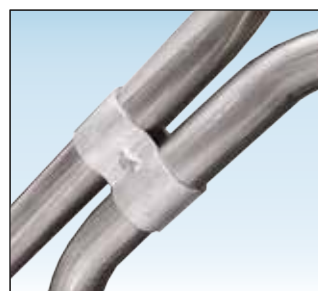
Gradino piano profondo 200 mm.
 Garantisce la massima comodità del piede anche nelle più difficili condizioni d'uso e consente all'operatore di salire e scendere dalla scala comodamente sempre nel verso frontale



Ruote Ø 125 mm. Made in Italy
 Dotate di freno a pedale e nucleo in poliuretano anti-schiacciamento e certificate a norma europea, garantiscono maggiore stabilità e la lunga durata nel tempo



Corrimano smontabile realizzato con robusto profilo tondo Ø 42 mm.
 Garantisce un'elevata resistenza agli urti ed il tubo tondo permette una presa manuale comoda ed ergonomica



Piastre di fissaggio in alluminio
 I corrimani ed i parapetti si uniscono tra loro mediante apposite piastre di fissaggio in alluminio anti-ruggine che ne consentono l'eventuale smontaggio e la sostituzione

Scala a ponte

ACCESSORI per scala 7199



Piastraforma con lato aperto per consentire l'accesso ad un piano rialzato (Se non dotata di cancelletto di sicurezza SCS CANCELL, la scala potrà essere usata solo se affiancata e ancorata al piano d'uscita)

Codice	SCC USCITA
supplem.	€ 42,00



Cancelletto di sicurezza realizzato 100% in alluminio anti-ruggine, si apre manualmente e si richiude automaticamente a gravità per garantire la protezione anti-caduta anche sul lato di salita e discesa

Codice	SCC CANCELL
prezzo	€ 189,00



Cancelletto con apertura a molla realizzato 100% in alluminio anti-ruggine. Con chiusura automatica e dotato di fermapiè, utile per chiudere lati aperti della piattaforma utilizzati per uscite laterali o frontali

Codice	SCS CANCELL
prezzo	€ 570,00



Gradino profondo 200 mm. realizzato in grigliato d'acciaio zincato a caldo con superficie anti-scivolo; ideato anche per evitare depositi di neve su scale in ambienti esterni

Codice	SCC GRI
supplem.	su richiesta



Stabilizzatore a vite in alluminio anti-ruggine, utile per stabilizzare la scala a terra ed escludere eventuali oscillazioni dovute alle ruote

Codice	SCC LIV27000
N° 2 pezzi	€ 266,00

Codice	SCC LIV 7000
N° 4 pezzi	€ 532,00



Gradino profondo 200mm realizzato in lamiera mandorlata che garantisce gradini molto robusti con spessore 3mm ed un anti-scivolo alto 2mm particolarmente efficace

Codice	SCC GLA
supplem.	su richiesta

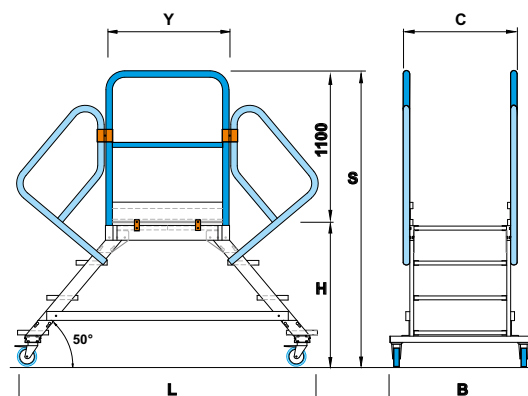
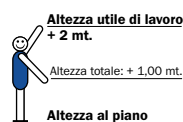


Fermapiè alto 150 mm.
 Piattaforma dotata di fermapiè realizzato in robusto profilato di alluminio anti-ruggine

Scala interamente smontabile per il trasporto ed il magazzino !

Scala a doppia salita conforme EN 131-7 senza l'uso di zavorra !

N.B. Art. 7199-7199A-7199B-7199C-7199D-7199E-7199F/03 non necessita di corrimani



Codice articolo	Altezza scala S mt.	Altezza piattaforma H mt.	Altezza utile di lavoro mt.	Ingombro base L x B mt.	Numero corrimani n°	Larghezza scala C mt.	Lunghezza piattaforma Y cm.	Peso kg.	Prezzo EN 131-7 anti-ribaltamento Euro
SCA 7199/03	1,78	0,68	2,68	1,56 x 0,90	0	0,74	0,80	38	1.541,00
SCA 7199/04	2,00	0,90	2,90	1,94 x 0,90	4	0,74	0,80	43	2.031,00
SCA 7199/05	2,23	1,13	3,13	2,31 x 0,90	4	0,74	0,80	48	2.213,00
SCA 7199/06	2,45	1,35	3,35	2,69 x 1,10	4	0,74	0,80	56	2.533,00
SCA 7199/07	2,68	1,58	3,58	3,07 x 1,10	4	0,74	0,80	62	2.756,00
SCA 7199/08	2,90	1,80	3,80	3,45 x 1,30	4	0,74	0,80	67	2.951,00

Codice articolo	Lunghezza base L mt.	Peso kg.	Prezzo EN 131-7 anti-ribaltamento Euro
CON PIATTAFORMA «Y» PROFONDA mt. 1,20			
SCA 7199A/03	1,96	---	2.069,00
SCA 7199A/04	2,34	---	2.581,00
SCA 7199A/05	2,71	---	2.869,00
SCA 7199A/06	3,09	---	3.146,00
SCA 7199A/07	3,47	---	3.408,00
SCA 7199A/08	3,85	---	3.651,00

CON PIATTAFORMA «Y» PROFONDA mt. 2,40			
SCA 7199D/03	3,16	---	3.512,00
SCA 7199D/04	3,54	---	4.085,00
SCA 7199D/05	3,91	---	4.212,00
SCA 7199D/06	4,29	---	4.557,00
SCA 7199D/07	4,67	---	4.818,00
SCA 7199D/08	5,05	---	5.134,00

Codice articolo	Lunghezza base L mt.	Peso kg.	Prezzo EN 131-7 anti-ribaltamento Euro
CON PIATTAFORMA «Y» PROFONDA mt. 1,60			
SCA 7199B/03	2,36	---	2.638,00
SCA 7199B/04	2,74	---	3.175,00
SCA 7199B/05	3,11	---	3.434,00
SCA 7199B/06	3,49	---	3.740,00
SCA 7199B/07	3,87	---	4.002,00
SCA 7199B/08	4,25	---	4.323,00

CON PIATTAFORMA «Y» PROFONDA mt. 2,80			
SCA 7199E/03	3,56	---	4.050,00
SCA 7199E/04	3,94	---	4.647,00
SCA 7199E/05	4,31	---	4.769,00
SCA 7199E/06	4,69	---	5.145,00
SCA 7199E/07	5,07	---	5.410,00
SCA 7199E/08	5,45	---	5.764,00

Codice articolo	Lunghezza base L mt.	Peso kg.	Prezzo EN 131-7 anti-ribaltamento Euro
CON PIATTAFORMA «Y» PROFONDA mt. 2,00			
SCA 7199C/03	2,76	---	3.052,00
SCA 7199C/04	3,14	---	3.605,00
SCA 7199C/05	3,51	---	3.825,00
SCA 7199C/06	3,89	---	4.151,00
SCA 7199C/07	4,27	---	4.417,00
SCA 7199C/08	4,65	---	4.732,00

CON PIATTAFORMA «Y» PROFONDA mt. 3,20			
SCA 7199F/03	3,96	---	4.407,00
SCA 7199F/04	4,34	---	5.019,00
SCA 7199F/05	4,71	---	5.318,00
SCA 7199F/06	5,09	---	5.725,00
SCA 7199F/07	5,47	---	5.825,00
SCA 7199F/08	5,85	---	6.150,00

Scala a ponte

Fissa a doppia salita con piattaforma di lavoro e parapetto regolamentare

Cod. 7260 / 7280

- ★ Scala 7260 con rampa di salita **larga mm. 600**
- ★ Scala 7280 con rampa di salita **larga mm. 800**
- ★ Gradini in lega leggera indeformabili con superficie anti-scivolo: **profondità 200 mm.**
- ★ Ampia piattaforma di passaggio con superficie anti-scivolo: **profondità 800 mm.**
- ★ Piattaforma provvista di parapetti amovibili alti mt. 1,1 su entrambi i lati e di fermapièdi laterali alti 15 cm
- ★ Doppio corrimano amovibile realizzato con tubo maggiorato Ø 42 mm. in accordo con EN 14122
- ★ Profili montanti con angoli arrotondati anti-graffio
- ★ Scala provvista di piastre di fissaggio per il tassellamento al suolo
- ★ Inclinazione salita: **50°**

**ASSICURAZIONE
PRODOTTO**
 Danni a cose e persone
3.000.000

N.B. Tutti i modelli scala 7260 e 7280 richiedono sempre il fissaggio a terra obbligatorio !



Fermapiè alto 150 mm.
 Piattaforma dotata di fermapiè realizzato in robusto profilato di alluminio anti-ruggine

In foto articolo SCA 7260/05

GARANZIA
10 anni

PORTATA
200 kg

PORTATA
EN 14122
150 kg



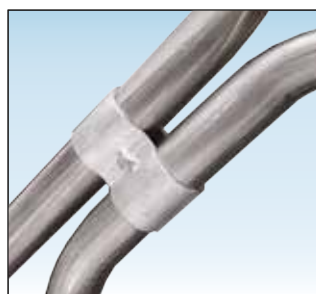
Gradino piano profondo 200 mm.
 Garantisce la massima comodità del piede anche nelle più faticose condizioni e consente all'operatore di salire e scendere comodamente sempre in verso frontale



Piastre di fissaggio a terra in alluminio
 Realizzate in alluminio anti-ruggine consentono di fissare la scala a terra (Fissaggio a terra sempre obbligatorio)



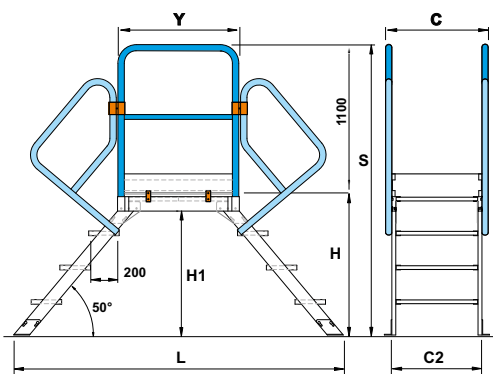
Corrimano smontabile realizzato con robusto profilo tondo Ø 42 mm.
 Garantisce un'elevata resistenza agli urti ed il tubo tondo permette una presa manuale comoda ed ergonomica



Piastre di fissaggio in alluminio
 I corrimani ed i parapetti si uniscono tra loro mediante apposite piastre di fissaggio in alluminio anti-ruggine che ne consentono l'eventuale smontaggio e la sostituzione

Scala a ponte

La scala è interamente smontabile per il trasporto ed il magazzino !



Art. 7260-7260A-7260B-7260C/03
 Art. 7280-7280A-7280B-7280C/03
 non necessitano di corrimani

ACCESSORI per scala 7260 - 7280



Cod. 7260 - Versione larga 600 mm.

Codice articolo	Altezza scala S mt.	Altezza piattaforma H - H1 mt.	Altezza utile di lavoro mt.	Lunghezza base L mt.	Numero corrimani n	Larghezza scala C mt.	Lunghezza piattaforma mt.	Peso kg.	Prezzo EN 14122 Euro
SCA 7260/03	1,72	0,62 - 0,53	2,62	1,68	0	0,74	0,80	32	1.402,00
SCA 7260/04	1,92	0,82 - 0,74	2,82	2,02	4	0,74	0,80	36	1.952,00
SCA 7260/05	2,12	1,02 - 0,93	3,02	2,35	4	0,74	0,80	41	2.154,00
SCA 7260/06	2,32	1,22 - 1,13	3,22	2,69	4	0,74	0,80	48	2.517,00
SCA 7260/07	2,52	1,42 - 1,33	3,42	3,02	4	0,74	0,80	53	2.708,00
SCA 7260/08	2,72	1,62 - 1,53	3,62	3,36	4	0,74	0,80	58	2.888,00
SCA 7260/09	2,92	1,82 - 1,73	3,82	3,70	4	0,74	0,80	67	3.204,00

Codice articolo	Lunghezza base L mt.	Peso kg.	Prezzo EN 14122 Euro
CON PIATTAFORMA «Y» PROFONDA mt. 1,20			
SCA 7260A/03	2,08	---	1.826,00
SCA 7260A/04	2,42	---	2.394,00
SCA 7260A/05	2,75	---	2.573,00
SCA 7260A/06	3,09	---	2.892,00
SCA 7260A/07	3,42	---	3.059,00
SCA 7260A/08	3,76	---	3.218,00
SCA 7260A/09	4,10	---	3.495,00

Codice articolo	Lunghezza base L mt.	Peso kg.	Prezzo EN 14122 Euro
CON PIATTAFORMA «Y» PROFONDA mt. 1,60			
SCA 7260B/03	2,48	---	2.187,00
SCA 7260B/04	2,82	---	2.769,00
SCA 7260B/05	3,15	---	2.958,00
SCA 7260B/06	3,49	---	3.295,00
SCA 7260B/07	3,82	---	3.474,00
SCA 7260B/08	4,16	---	3.640,00
SCA 7260B/09	4,50	---	3.934,00

Codice articolo	Lunghezza base L mt.	Peso kg.	Prezzo EN 14122 Euro
CON PIATTAFORMA «Y» PROFONDA mt. 2,00			
SCA 7260C/03	2,88	---	2.508,00
SCA 7260C/04	3,22	---	3.105,00
SCA 7260C/05	3,55	---	3.300,00
SCA 7260C/06	3,89	---	3.647,00
SCA 7260C/07	4,22	---	3.830,00
SCA 7260C/08	4,56	---	4.004,00
SCA 7260C/09	4,90	---	4.305,00

Cod. 7280 - Versione larga 800 mm.

Codice	Altezza scala S mt.	Altezza piattaforma H mt.	Altezza utile di lavoro mt.	Lunghezza base L mt.	Numero corrimani n*	Larghezza scala C mt.	Lunghezza piattaforma mt.	Peso kg.	Prezzo EN 14122 Euro
SCA 7280/03	1,72	0,62 - 0,53	2,62	1,68	0	0,94	0,80	37	1.638,00
SCA 7280/04	1,92	0,82 - 0,74	2,82	2,02	4	0,94	0,80	42	2.197,00
SCA 7280/05	2,12	1,02 - 0,93	3,02	2,35	4	0,94	0,80	48	2.439,00
SCA 7280/06	2,32	1,22 - 1,13	3,22	2,69	4	0,94	0,80	56	2.837,00
SCA 7280/07	2,52	1,42 - 1,33	3,42	3,02	4	0,94	0,80	62	3.062,00
SCA 7280/08	2,72	1,62 - 1,53	3,62	3,36	4	0,94	0,80	68	3.275,00
SCA 7280/09	2,92	1,82 - 1,73	3,82	3,70	4	0,94	0,80	77	3.625,00

Codice articolo	Lunghezza base L mt.	Peso kg.	Prezzo EN 14122 Euro
CON PIATTAFORMA «Y» PROFONDA mt. 1,20			
SCA 7280A/03	2,08	---	2.108,00
SCA 7280A/04	2,42	---	2.686,00
SCA 7280A/05	2,75	---	2.898,00
SCA 7280A/06	3,09	---	3.248,00
SCA 7280A/07	3,42	---	3.448,00
SCA 7280A/08	3,76	---	3.635,00
SCA 7280A/09	4,10	---	3.942,00

Codice articolo	Lunghezza base L mt.	Peso kg.	Prezzo EN 14122 Euro
CON PIATTAFORMA «Y» PROFONDA mt. 1,60			
SCA 7280B/03	2,48	---	2.509,00
SCA 7280B/04	2,82	---	3.105,00
SCA 7280B/05	3,15	---	3.328,00
SCA 7280B/06	3,49	---	3.699,00
SCA 7280B/07	3,82	---	3.908,00
SCA 7280B/08	4,16	---	4.106,00
SCA 7280B/09	4,50	---	4.431,00

Codice articolo	Lunghezza base L mt.	Peso kg.	Prezzo EN 14122 Euro
CON PIATTAFORMA «Y» PROFONDA mt. 2,00			
SCA 7280C/03	2,88	---	2.866,00
SCA 7280C/04	3,22	---	3.478,00
SCA 7280C/05	3,55	---	3.709,00
SCA 7280C/06	3,89	---	4.090,00
SCA 7280C/07	4,22	---	4.309,00
SCA 7280C/08	4,56	---	4.513,00
SCA 7280C/09	4,90	---	4.848,00

Scala a giorno

**Fissa per interni ed esterni
con corrimano e inclinazione 60°**

Cod. 7366 - 7368

- ★ Scala 7366 con **larghezza interna mm. 600**
- ★ Scala 7368 con **larghezza interna mm. 800**
- ★ Gradini in lega leggera indeformabili con superficie anti-scivolo: **profondità 200 mm.**
- ★ Profili montante dimensioni mm. 95 x 25 con angoli arrotondati anti-graffio
- ★ Corrimano amovibile realizzato con tubo Ø 42 mm. alto mt. 1,1 in accordo con EN 14122
- ★ Piastre di fissaggio in acciaio zincato per il tassellamento alla pavimentazione superiore
- ★ Piastre di fissaggio in alluminio anti-ruggine per il fissaggio della scala al suolo
- ★ Inclinazione salita: **60°**

**ASSICURAZIONE
PRODOTTO**
Danni a cose e persone
3.000.000

*N.B. Tutti i modelli scala
7366 e 7368 richiedono
sempre il fissaggio a
terra obbligatorio !*



Gradino piano profondo 200 mm.
Garantisce la massima comodità del piede durante la salita o la discesa dalla scala e permette all'operatore di salire e scendere mantenendo il busto sempre in posizione comoda frontale

GARANZIA
10 anni

PORTATA
200 kg

PORTATA
EN 14122
150 kg

*In foto articolo SCA 7366/13
con doppio corrimano*

100%
**MADE IN
FRIGERIO**
PRODUCT

NORMA
D.Lgs. n°81
scale

NORMA
EN 14122
PER SCALE Fisse

**PRODOTTO
PROFESSIONALE**
Per uso intensivo



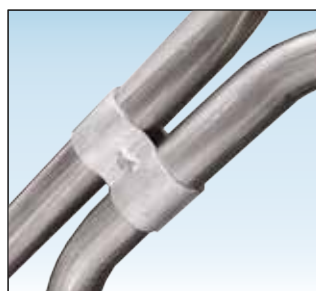
Gancio di attacco superiore realizzato con robusta piastra in acciaio zincato
Consente l'appoggio della scala alla pavimentazione superiore ed il suo fissaggio mediante tassellatura (Fissaggio sempre obbligatorio)



Piastre di fissaggio a terra in alluminio
Realizzate in alluminio anti-ruggine consentono di fissare la scala a terra (Fissaggio a terra sempre obbligatorio)



Corrimano smontabile realizzato con robusto profilo tondo Ø 42 mm.
Garantisce un'elevata resistenza agli urti ed il tubo tondo permette una presa manuale comoda ed ergonomica



Piastre di fissaggio in alluminio
I corrimani ed i parapetti si uniscono tra loro mediante apposite piastre di fissaggio in alluminio anti-ruggine che ne consentono l'eventuale smontaggio e la sostituzione

Scala a giorno

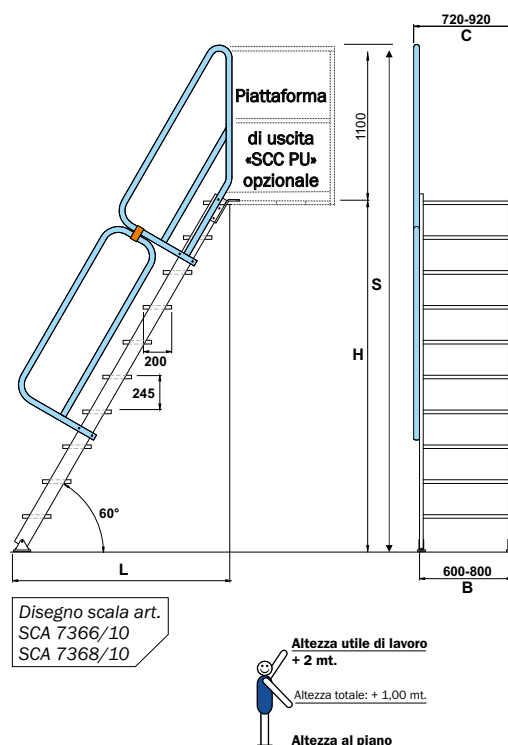


Prescrizioni per conformità secondo EN 14122 :

- Corrimani e parapetti alti mt 1,10 obbligatori su entrambi i lati
- Fissaggio obbligatorio della scala al suolo e alla pavimentazione superiore
- Una scala con singola rampa non può essere più alta di mt. 4
- Per scale a più rampe, prevedere pianerottolo ogni max mt. 3 in altezza

ACCESSORI per scala 7366 - 7368

Codice articolo	Descrizione	Prezzo Euro
SCS CANCELL	Cancelletto di ingresso/uscita a molla con fermapiEDE	570,00
SCC PDFI	N° 1 piastra alluminio fissaggio al suolo	63,00
SCC MSF 60	Mensole di sostegno a muro per 7366	541,00
SCC MSF 80	Mensole di sostegno a muro per 7368	602,00
SCC GRI	Supplemento grigliato in acciaio	su richiesta
SCC PUL80-6	Suppl. piano mt. 0,8 x 7366 con parapetto uscita laterale	879,00
SCC PUL80-8	Suppl. piano mt. 0,8 x 7368 con parapetto uscita laterale	997,00
SCC PUL120-6	Suppl. piano mt. 1,2 x 7366 con parapetto uscita laterale	1.108,00
SCC PUL120-8	Suppl. piano mt. 1,2 x 7368 con parapetto uscita laterale	1.260,00
SCC PUF80-6	Suppl. piano mt. 0,8 x 7366 con parapetto uscita frontale	924,00
SCC PUF80-8	Suppl. piano mt. 0,8 x 7368 con parapetto uscita frontale	1.007,00
SCC PUF120-6	Suppl. piano mt. 1,2 x 7366 con parapetto uscita frontale	1.223,00
SCC PUF120-8	Suppl. piano mt. 1,2 x 7368 con parapetto uscita frontale	1.339,00



La scala è interamente smontabile per il trasporto ed il magazzino!

Codice articolo	Altezza scala S mt.	Altezza di sbarco H mt.	Lunghezza base L mt.	Larghezza interna B mt.	Larghezza scala C mt.	Numero corrimani n°	Peso kg.	Prezzo scala con 1 corrimano Euro	Codice Articolo	Prezzo corrimano (1 lato) Euro
SCA 7366/03	1,75	0,75	0,55	0,60	0,72	1	14	575,00	SCC C03/60	172,00
SCA 7366/04	1,99	0,99	0,69	0,60	0,72	1	16	671,00	SCC C04/60	172,00
SCA 7366/05	2,24	1,24	0,83	0,60	0,72	1	19	772,00	SCC C05/60	184,00
SCA 7366/06	2,48	1,48	0,97	0,60	0,72	1	22	873,00	SCC C06/60	199,00
SCA 7366/07	2,73	1,73	1,11	0,60	0,72	1	26	1.000,00	SCC C07/60	242,00
SCA 7366/08	2,98	1,98	1,25	0,60	0,72	1	29	1.086,00	SCC C08/60	255,00
SCA 7366/09	3,22	2,22	1,40	0,60	0,72	1	32	1.165,00	SCC C09/60	266,00
SCA 7366/10	3,47	2,47	1,54	0,60	0,72	1	35	1.270,00	SCC C10/60	285,00
SCA 7366/11	3,71	2,71	1,68	0,60	0,72	1	40	1.404,00	SCC C11/60	332,00
SCA 7366/12	3,96	2,96	1,82	0,60	0,72	1	43	1.506,00	SCC C12/60	351,00
SCA 7366/13	4,20	3,20	1,96	0,60	0,72	1	46	1.607,00	SCC C13/60	369,00
SCA 7366/14	4,46	3,46	2,10	0,60	0,72	1	49	1.707,00	SCC C14/60	385,00
SCA 7366/15	4,69	3,69	2,24	0,60	0,72	1	53	1.837,00	SCC C15/60	428,00
SCA 7366/16	4,94	3,94	2,38	0,60	0,72	1	56	1.935,00	SCC C16/60	443,00
SCA 7366/17	5,18	4,18	2,52	0,60	0,72	1	59	2.030,00	SCC C17/60	456,00
SCA 7366/18	5,43	4,43	2,66	0,60	0,72	1	62	2.127,00	SCC C18/60	473,00
SCA 7366/19	5,67	4,67	2,80	0,60	0,72	1	65	2.222,00	SCC C19/60	487,00
SCA 7366/20	5,92	4,92	2,94	0,60	0,72	1	69	2.344,00	SCC C20/60	529,00
SCA 7366/21	6,16	5,16	3,08	0,60	0,72	1	72	2.438,00	SCC C21/60	542,00
SCA 7368/03	1,75	0,75	0,55	0,80	0,92	1	15	640,00	SCC C03/60	172,00
SCA 7368/04	1,99	0,99	0,69	0,80	0,92	1	18	755,00	SCC C04/60	172,00
SCA 7368/05	2,24	1,24	0,83	0,80	0,92	1	22	877,00	SCC C05/60	184,00
SCA 7368/06	2,48	1,48	0,97	0,80	0,92	1	25	993,00	SCC C06/60	199,00
SCA 7368/07	2,73	1,73	1,11	0,80	0,92	1	30	1.137,00	SCC C07/60	242,00
SCA 7368/08	2,98	1,98	1,25	0,80	0,92	1	33	1.237,00	SCC C08/60	255,00
SCA 7368/09	3,22	2,22	1,40	0,80	0,92	1	37	1.330,00	SCC C09/60	266,00
SCA 7368/10	3,47	2,47	1,54	0,80	0,92	1	40	1.438,00	SCC C10/60	285,00
SCA 7368/11	3,71	2,71	1,68	0,80	0,92	1	45	1.605,00	SCC C11/60	332,00
SCA 7368/12	3,96	2,96	1,82	0,80	0,92	1	49	1.713,00	SCC C12/60	351,00
SCA 7368/13	4,20	3,20	1,96	0,80	0,92	1	52	1.842,00	SCC C13/60	369,00
SCA 7368/14	4,46	3,46	2,10	0,80	0,92	1	56	1.959,00	SCC C14/60	385,00
SCA 7368/15	4,69	3,69	2,24	0,80	0,92	1	60	2.090,00	SCC C15/60	428,00
SCA 7368/16	4,94	3,94	2,38	0,80	0,92	1	64	2.219,00	SCC C16/60	443,00
SCA 7368/17	5,18	4,18	2,52	0,80	0,92	1	67	2.317,00	SCC C17/60	456,00
SCA 7368/18	5,43	4,43	2,66	0,80	0,92	1	71	2.444,00	SCC C18/60	473,00
SCA 7368/19	5,67	4,67	2,80	0,80	0,92	1	74	2.555,00	SCC C19/60	487,00
SCA 7368/20	5,92	4,92	2,94	0,80	0,92	1	79	2.694,00	SCC C20/60	529,00
SCA 7368/21	6,16	5,16	3,08	0,80	0,92	1	83	2.801,00	SCC C21/60	542,00

Scala a giorno

**Fissa per interni ed esterni
con corrimano e inclinazione 45°**

Cod. 7346 - 7348

- ★ Scala 7346 con **larghezza interna mm. 600**
- ★ Scala 7348 con **larghezza interna mm. 800**
- ★ Gradini in lega leggera indeformabili con superficie anti-scivolo: **profondità 250 mm.**
- ★ Profili montante dimensioni mm. 95x25 per misure fino a 14 gradini con angoli arrotondati anti-graffio
- ★ Profili montante dimensioni mm. 200x25 per misure da 15 a 19 gradini con angoli arrotondati anti-graffio
- ★ Corrimano amovibile realizzato con tubo Ø 42 mm. alto mt. 1,1 in accordo con EN 14122
- ★ Piastre di fissaggio in acciaio zincato per il tassellamento alla pavimentazione superiore
- ★ Piastre di fissaggio in alluminio anti-ruggine per il fissaggio della scala al suolo
- ★ Inclinazione salita: **45°**

**ASSICURAZIONE
PRODOTTO**
 Danni a cose e persone
3.000.000

*N.B. Tutti i modelli scala
7346 e 7348 richiedono
sempre il fissaggio a terra
obbligatorio !*

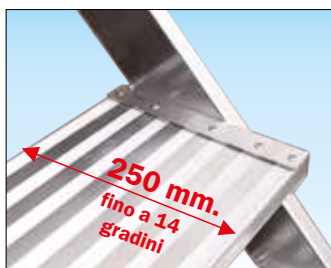
GARANZIA
10 anni

PORTATA
200 kg

PORTATA
 EN 14122
150 kg



*In foto articolo SCA 7348/09
con doppio corrimano*



Gradino piano profondo 250 mm. e montante 200 mm. per misure scala oltre i 16 gradini Il gradino maggiorato profondo 250 mm. e l'inclinazione di salita a 45° garantiscono la massima comodità durante la salita e discesa anche con materiali ingombranti. Il montante maggiorato per misure scala oltre i 16 gradini garantisce grande solidità e annulla ogni flessione della rampa durante l'uso.



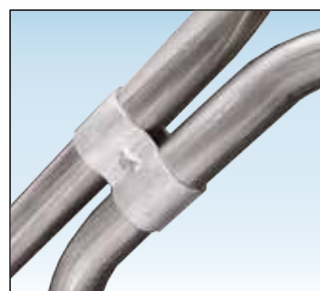
Gancio di attacco superiore realizzato con robusta piastra in acciaio zincato Consente l'appoggio della scala alla pavimentazione superiore ed il suo fissaggio mediante tassellatura (Fissaggio sempre obbligatorio)



Piastre di fissaggio a terra in alluminio Realizzate in alluminio anti-ruggine consentono di fissare la scala a terra (Fissaggio a terra sempre obbligatorio)



Corrimano smontabile realizzato con robusto profilo tondo Ø 42 mm. Garantisce un'elevata resistenza agli urti ed il tubo tondo permette una presa manuale comoda ed ergonomica



Piastre di fissaggio in alluminio I corrimani ed i parapetti si uniscono tra loro mediante apposite piastre di fissaggio in alluminio anti-ruggine che ne consentono l'eventuale smontaggio e la sostituzione

Scala a giorno



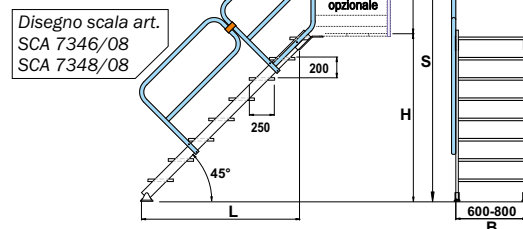
Prescrizioni per conformità secondo EN 14122 :

- Corrimani e parapetti alti mt 1,10 obbligatori su entrambi i lati
- Fissaggio obbligatorio della scala al suolo e alla pavimentazione superiore
- Una scala con singola rampa non può essere più alta di mt. 4
- Per scale a più rampe, prevedere pianerottolo ogni max mt. 3 in altezza

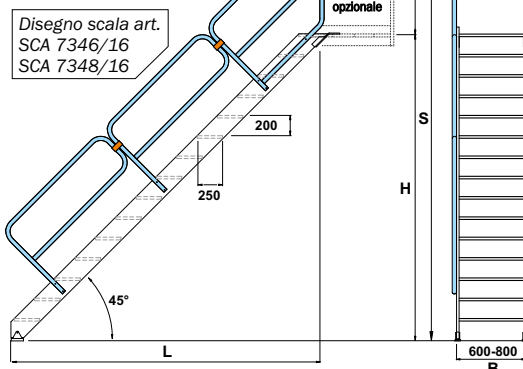
ACCESSORI per scala 7346 - 7348

Codice articolo	Descrizione	Prezzo Euro
SCS CANCELL	Cancelletto di ingresso/uscita a molla con fermapiEDE	570,00
SCC PDFI	N° 1 piastra alluminio fissaggio al suolo	63,00
SCC MSF 60	Mensole di sostegno a muro per 7346	541,00
SCC MSF 80	Mensole di sostegno a muro per 7348	602,00
SCC GRI	Supplemento grigliato in acciaio	su richiesta
SCC PEL80-6	Suppl.piano mt. 0,8 x 7346 con parap.usc. laterale fino 14g	874,00
SCC PEL80-8	Suppl.piano mt. 0,8 x 7348 con parap.usc. laterale fino 14g	990,00
SCC PEL120-6	Suppl.piano mt. 1,2 x 7346 con parap.usc. laterale fino 14g	1.099,00
SCC PEL120-8	Suppl.piano mt. 1,2 x 7348 con parap.usc. laterale fino 14g	1.249,00
SCC PEF80-6	Suppl.piano mt. 0,8 x 7346 con parap.usc. frontale fino 14g	914,00
SCC PEF80-8	Suppl.piano mt. 0,8 x 7348 con parap.usc. frontale fino 14g	996,00
SCC PEF120-6	Suppl.piano mt. 1,2 x 7346 con parap.usc. frontale fino 14g	1.208,00
SCC PEF120-8	Suppl.piano mt. 1,2 x 7348 con parap.usc. frontale fino 14g	1.322,00
SCC QEL80-6	Suppl.piano mt. 0,8 x 7346 con parap.usc. laterale oltre 14g	1.002,00
SCC QEL80-8	Suppl.piano mt. 0,8 x 7348 con parap.usc. laterale oltre 14g	1.117,00
SCC QEL120-6	Suppl.piano mt. 1,2 x 7346 con parap.usc. laterale oltre 14g	1.192,00
SCC QEL120-8	Suppl.piano mt. 1,2 x 7348 con parap.usc. laterale oltre 14g	1.410,00
SCC QEF80-6	Suppl.piano mt. 0,8 x 7346 con parap.usc. frontale oltre 14g	1.043,00
SCC QEF80-8	Suppl.piano mt. 0,8 x 7348 con parap.usc. frontale oltre 14g	1.122,00
SCC QEF120-6	Suppl.piano mt. 1,2 x 7346 con parap.usc. frontale oltre 14g	1.301,00
SCC QEF120-8	Suppl.piano mt. 1,2 x 7348 con parap.usc. frontale oltre 14g	1.484,00

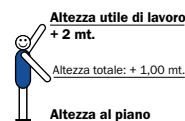
Versioni scala 7346 e 7348 fino a 14 gradini realizzate con profili montanti mm 95 x 25



Versioni scala 7346 e 7348 da 15 a 19 gradini realizzate con profili montanti mm 200 x 25



Scala interamente smontabile per il trasporto ed il magazzino!



Codice articolo	Altezza scala S mt.	Altezza di sbarco H mt.	Larghezza base L mt.	Larghezza interna B mt.	Larghezza scala C mt.	Numero corrimani n°	Peso kg.	Prezzo scala con 1 corrimano Euro	Codice Articolo	Prezzo corrimano (1 lato) Euro
SCA 7346/03	1,62	0,62	0,76	0,60	0,72	1	16	661,00	SCC C03/40	180,00
SCA 7346/04	1,82	0,82	0,96	0,60	0,72	1	20	792,00	SCC C04/40	180,00
SCA 7346/05	2,02	1,02	1,16	0,60	0,72	1	24	931,00	SCC C05/40	194,00
SCA 7346/06	2,22	1,22	1,36	0,60	0,72	1	28	1.054,00	SCC C06/40	208,00
SCA 7346/07	2,42	1,42	1,56	0,60	0,72	1	34	1.228,00	SCC C07/40	255,00
SCA 7346/08	2,62	1,62	1,76	0,60	0,72	1	37	1.326,00	SCC C08/40	267,00
SCA 7346/09	2,82	1,82	1,96	0,60	0,72	1	41	1.451,00	SCC C09/40	280,00
SCA 7346/10	3,02	2,02	2,16	0,60	0,72	1	45	1.564,00	SCC C10/40	300,00
SCA 7346/11	3,22	2,22	2,36	0,60	0,72	1	51	1.729,00	SCC C11/40	349,00
SCA 7346/12	3,42	2,42	2,56	0,60	0,72	1	55	1.834,00	SCC C12/40	369,00
SCA 7346/13	3,62	2,62	2,76	0,60	0,72	1	59	1.935,00	SCC C13/40	388,00
SCA 7346/14	3,82	2,82	2,96	0,60	0,72	1	63	2.032,00	SCC C14/40	404,00
SCA 7346/15	4,02	3,02	3,16	0,60	0,72	1	79	2.531,00	SCC C15/40	449,00
SCA 7346/16	4,22	3,22	3,36	0,60	0,72	1	84	2.634,00	SCC C16/40	465,00
SCA 7346/17	4,42	3,42	3,56	0,60	0,72	1	89	2.732,00	SCC C17/40	479,00
SCA 7346/18	4,62	3,62	3,76	0,60	0,72	1	93	2.832,00	SCC C18/40	497,00
SCA 7346/19	4,82	3,82	3,96	0,60	0,72	1	97	2.908,00	SCC C19/40	511,00
SCA 7348/03	1,62	0,62	0,76	0,80	0,92	1	18	759,00	SCC C03/40	180,00
SCA 7348/04	1,82	0,82	0,96	0,80	0,92	1	24	926,00	SCC C04/40	180,00
SCA 7348/05	2,02	1,02	1,16	0,80	0,92	1	28	1.102,00	SCC C05/40	194,00
SCA 7348/06	2,22	1,22	1,36	0,80	0,92	1	32	1.229,00	SCC C06/40	208,00
SCA 7348/07	2,42	1,42	1,56	0,80	0,92	1	39	1.432,00	SCC C07/40	255,00
SCA 7348/08	2,62	1,62	1,76	0,80	0,92	1	43	1.554,00	SCC C08/40	267,00
SCA 7348/09	2,82	1,82	1,96	0,80	0,92	1	48	1.704,00	SCC C09/40	280,00
SCA 7348/10	3,02	2,02	2,16	0,80	0,92	1	53	1.841,00	SCC C10/40	300,00
SCA 7348/11	3,22	2,22	2,36	0,80	0,92	1	60	2.029,00	SCC C11/40	349,00
SCA 7348/12	3,42	2,42	2,56	0,80	0,92	1	64	2.155,00	SCC C12/40	369,00
SCA 7348/13	3,62	2,62	2,76	0,80	0,92	1	69	2.278,00	SCC C13/40	388,00
SCA 7348/14	3,82	2,82	2,96	0,80	0,92	1	74	2.394,00	SCC C14/40	404,00
SCA 7348/15	4,02	3,02	3,16	0,80	0,92	1	91	2.914,00	SCC C15/40	449,00
SCA 7348/16	4,22	3,22	3,36	0,80	0,92	1	97	3.036,00	SCC C16/40	465,00
SCA 7348/17	4,42	3,42	3,56	0,80	0,92	1	102	3.146,00	SCC C17/40	479,00
SCA 7348/18	4,62	3,62	3,76	0,80	0,92	1	108	3.267,00	SCC C18/40	497,00
SCA 7348/19	4,82	3,82	3,96	0,80	0,92	1	112	3.343,00	SCC C19/40	511,00

Scala di accesso per cantiere

Ad altezza ed inclinazione variabile

Cod. AV60 - AV80

- ★ AV60 Scala da cantiere con **larghezza 600 mm.**
- ★ AV80 Scala da cantiere con **larghezza 800 mm.**
- ★ Gradini auto-livellanti
- ★ Gradini in lega leggera indeformabili con superficie anti-scivolo: **profondità 250 mm.**
- ★ Piastre di fissaggio in acciaio zincato poste su entrambe le estremità della scala, tassellabili al suolo e/o alla pavimentazione superiore
- ★ Corrimano amovibile regolamentare alto mt. 1 ad inclinazione variabile: si adatta in modo automatico a tutte le inclinazioni della scala
- ★ Montanti in robusto tubo rettangolare
- ★ Viteria di incernieramento gradini in acciaio INOX
- ★ Rondelle di incernieramento gradini in nylon auto-lubrificante
- ★ Dispositivo di sicurezza anti-chiusura con pomello a vite

Ideata per risolvere la sicurezza in accessi temporanei nei cantieri edili. L'inclinazione variabile consente di adattarsi a tutte le altezze con grande precisione. Una scala molto robusta che garantisce portata elevata e ampi gradini per la massima comodità del piede ed il trasporto di attrezzature ingombranti.

PORTATA
250 kg

PORTATA
EN 14122
150 kg

100%
MADE IN
FRIGERIO
PRODUCT

NORMA
D.Lgs. n°81
scale

NORMA
EN 14122
PER SCALE FISSE

GARANZIA
10 anni

ASSICURAZIONE
PRODOTTO
Danni a cose e persone
3.000.000

PRODOTTO
PROFESSIONALE
Per uso intensivo



L'unica con
viteria in acciaio INOX
e rondelle AUTO-LUBRIFICANTI

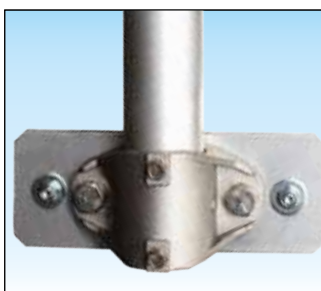
Larghezza
cm. 60 o cm. 80



Dispositivo anti-chiusura
Con regolazione a vite permette l'uso temporaneo della scala anche quando non fissata al suolo o alla pavimentazione superiore
(Fissaggio a terra sempre obbligatorio)



Gradini 250 mm. anti-scivolo
Si regolano automaticamente sempre in posizione orizzontale e assicurano la comodità del piede anche in difficili condizioni d'uso



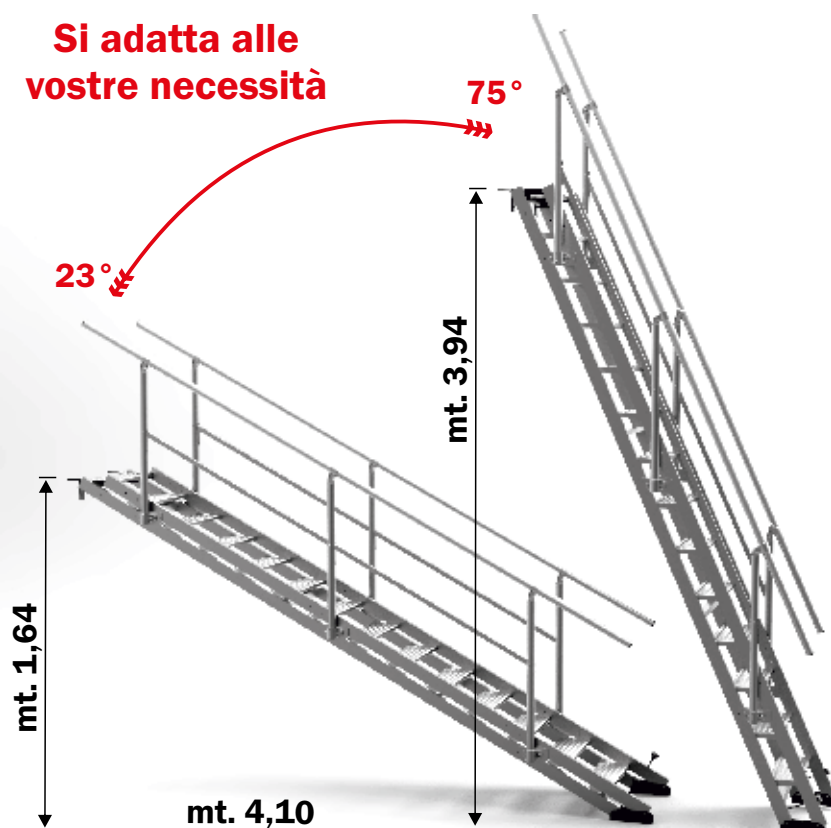
Piastra di fissaggio corrimano con bulloneria in ACCIAIO INOX
Realizzata in fusione di alluminio anti-ruggine consente il montaggio e lo smontaggio rapido



Zanca di fissaggio superiore in robusto profilo d'acciaio zincato
Permettono l'appoggio della scala e possono essere tassellate alla pavimentazione superiore
(Fissaggio a terra sempre obbligatorio)

Scala di accesso per cantiere

**Si adatta alle
vostre necessità**



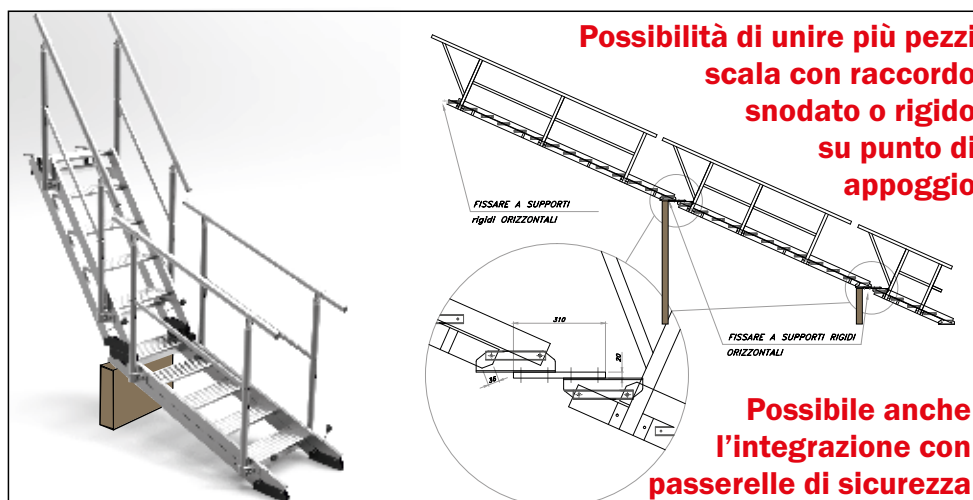
In esempio disegno articolo SCA AV60-80/14



Lo stesso corrimano si adatta a tutte le altezze e a tutte le inclinazioni della scala per garantire sempre l'altezza regolamentare di mt. 1

Grazie ad appositi snodi in fusione di alluminio anti-ruggine il corrimano segue sempre l'inclinazione della scala per garantire la protezione regolamentare di mt. 1,00 in accordo con le normative vigenti.

N.B.: La norma europea per scale fisse UNI EN 14122 è soddisfatta solo per inclinazioni della scala comprese tra 37° e 53°



Scale industriali

Codice articolo	Descrizione	Peso kg.	Prezzo Euro
SCC AVC/05	n°1 Corrimano ad inclinazione variabile per scala a 5 gradini + n°2 AVP	3,2	375,00
SCC AVC/10	n°1 Corrimano ad inclinazione variabile per scala a 10 gradini + n°3 AVP	4,7	512,00
SCC AVC/14	n°1 Corrimano ad inclinazione variabile per scala a 14 gradini + n°3 AVP	6,5	581,00
SCC AVC/18	n°1 Corrimano ad inclinazione variabile per scala a 18 gradini + n°4 AVP	8,8	732,00
SCC AVP	n°1 Piastra di fissaggio + n°1 contropiastra con viti/bulloni in acciaio inox		40,00

Codice articolo	Descrizione	Altezza Min 23° mt.	Altezza Max 75° mt.	Scartamento minimo mt.	Scartamento massimo mt.	Lunghezza ingombro mt.	Larghezza interna cm.	Peso AV60-AV80 kg.	Prezzo AV60 Euro	Prezzo AV80 Euro
SCA AV60-80/05	5 gradini (senza corrimani)	0,63	1,44	0,57	1,61	1,90	60 - 80	30 - 33	1.468,00	1.762,00
SCA AV60-80/10	10 gradini (senza corrimani)	1,22	2,81	0,88	2,96	3,40	60 - 80	60 - 67	2.335,00	2.802,00
SCA AV60-80/14	14 gradini (senza corrimani)	1,69	3,95	1,13	4,10	4,60	60 - 80	84 - 93	3.303,00	3.963,00
SCA AV60-80/18	18 gradini (senza corrimani)	2,16	5,06	1,38	5,20	5,80	60 - 80	108 - 120	4.100,00	4.918,00

Scala per accesso contenitori piattaforma ecologica

Scala anti-ribaltamento su ruote con larghezza, gradini, parapetto e piattaforma a dimensioni maggiorate

Cod. 7800

NORMA
D.Lgs. 81

NORMA
EN 14122

IN CONFORMITA'
NORMA
EN 131/1-2-7



PORTATA
300 kg

PORTATA
 EN 131/1-2-3-7
150 kg

PORTATA
 EN 14122
150 kg

GARANZIA
10 anni

ASSICURAZIONE
PRODOTTO
 Danni a cose e persone
3.000.000

Si tratta di scale industriali realizzate 100% in alluminio anti-ruggine per resistere a tutte le condizioni atmosferiche. Ideate per garantire un accesso comodo e sicuro ai contenitori dei rifiuti di piattaforme ecologiche anche da parte di personale non esperto o non istruito.

Sono realizzate in modo molto robusto ed equipaggiate con piattaforme con lunghezza fino a 6 metri con fermapiEDE.

Sono dotate di corrimani e di parapetti completi realizzati in tubo tondo Ø 50,8 mm. e di ampi gradini profondi 250 o 300 mm. con l'inclinazione di salita a 45° per consentire un accesso comodo e sicuro in tutte le condizioni di impiego.



Livellatori a vite in alluminio anti-ruggine
 Permettono di compensare pendenze o dislivelli e sono disponibili con appoggio su piattello, per aumentare la stabilità della scala, oppure dotati di ruote per consentire lo spostamento scala lungo il dislivello.



Gradino anti-scivolo realizzato in robusto profilo di alluminio
 Profondo 250 o 300 mm. garantisce grande comodità e capacità anti-scivolo efficaci e regolamentari.



Gradino anti-scivolo in lamiera mandorlata di alluminio
 Profondo 250 o 300 mm garantisce grande comodità e capacità anti-scivolo superiori alle normali necessità.



Gradino anti-scivolo realizzato in grigliato di acciaio
 Profondo 250 o 300 mm, è ideale per scale che rimangono in ambienti esterni perché evita i depositi nevosi o di ghiaccio.

Scarica il modulo di richiesta su: www.frigeriospa.com

SICUREZZA INDUSTRIALE



PROVENIENZA DI FABBRICAZIONE

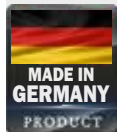
Prodotto realizzato interamente in Italia negli stabilimenti della Frigerio Carpenterie Spa



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



Prodotto realizzato in Danimarca e commercializzato da Frigerio Carpenterie Spa sulla base di collaborazione partner



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



MARCHIO CE

Direttiva macchina applicabile sulla base di direttive specifiche di prodotto



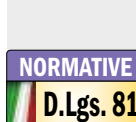
AREA MERCEOLOGICA

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



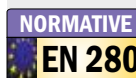
ASSICURAZIONE CIVILE

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

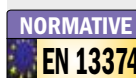


NORMATIVE DI RIFERIMENTO

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



Normativa Europea
UNI EN 280:2015 Piattaforme di lavoro mobili elevabili e sollevatori di persone



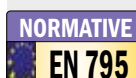
Normativa Europea
UNI EN 1334:2019
Sistemi temporanei di protezione dei bordi



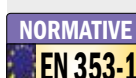
Normativa Europea
UNI EN ISO 14122-1/2/3/4:2016
Scale di accesso fisse, parapetti, passerelle



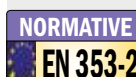
Normativa Europea
Prove di qualificazione dei saldatori
EN ISO 9606-1:2017 - EN ISO 9606-2:2006



Normativa Europea UNI EN 795:2012
Dispositivi di ancoraggio individuali per la protezione contro le cadute dall'alto



Normativa Europea UNI EN 353-1:2018
Dispositivi contro le cadute dall'alto di tipo guidato con linea di ancoraggio rigida



Normativa Europea UNI EN 353-2:2018
Dispositivi contro le cadute dall'alto di tipo guidato con linea di ancoraggio flessibile

I prodotti possono non essere assoggettati a tutti i marchi sovraesposti

INDICE

SCALE AEREE

SCA 8010 - Scala per camion cisterna	Pag. 164
SCA 5056 - Scala con base rigida stabilizzata	Pag. 166
SCA 1913 - Scala verticale con pianetto	Pag. 168

PIATTAFORME AEREE

PA UPLIFT - Piattaforma aerea fino a 6,7 mt.	Pag. 170
PA ESTERIA - Piattaforma aerea fino a 6,6 mt.	Pag. 172

SOLLEVATORI DI MATERIALE

SOL LIFT - Sollevatore materiali elettrico	Pag. 174
--	----------

PASSERELLE DI SICUREZZA IN ALLUMINIO

ALUWAY - Passerelle di sicurezza	Pag. 176
----------------------------------	----------

PARAPETTI DI PROTEZIONE IN ALLUMINIO

ALUSAFE - Parapetti in alluminio	Pag. 180
----------------------------------	----------

SCALE FISSE CON GABBIA DI PROTEZIONE

4047 - Scala fissa con Gabbia di protezione	Pag. 184
4047 - Configurazioni	Pag. 186
4047 - Componenti e accessori	Pag. 190
4047 - Configurazioni personalizzate	Pag. 192
4047 - Linea vita verticale con cavo d'acciaio	Pag. 194

GARANZIA PRODOTTO

GARANZIA
10 anni

Garanzia prodotto fino a 10 anni sui difetti di produzione

GARANZIA
5 anni

Garanzia prodotto fino a 5 anni sui difetti di produzione

GARANZIA
2 anni

Garanzia prodotto fino a 2 anni sui difetti di produzione

ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA



Da
60
anni



TÜV SÜD
Product
Service



ENTI DI CERTIFICAZIONE

Politecnico di Milano



Laboratorio di prove tecniche e consulenza industriale

Scale aeree

Scala per manutenzione automezzi o camion cisterna

Altezza piattaforma m : Min 3,00 - Max 4,33

Cod. 8010

- ★ Realizzata 100% in lega di alluminio anti-ruggine
- ★ Ripiegabile e smontabile per il trasporto
- ★ Ampia piattaforma in alluminio dimensioni cm 63 x 100 con superficie antiscivolo, dotata di fermapiè di 15 cm
- ★ Gabbia di protezione a sbalzo realizzata in robusto tubolare Ø 50 mm a spessore maggiorato 2 mm, completamente smontabile
- ★ Gabbia di protezione a sbalzo con giunzioni corrimano e raccordi parapetto in fusioni di alluminio
- ★ Elevazione piattaforma mediante cavo d'acciaio su argano professionale AL-KO con frizione di sicurezza che annulla lo sforzo durante lo sviluppo ed il recupero, certificato CE
- ★ Arresto tronchi con saltarello automatico in acciaio che blocca o sblocca automaticamente lo sfilo in corrispondenza di ogni piolo
- ★ Robusta base in alluminio anti-ruggine con ruote anteriori girevoli e ruote posteriori fisse
- ★ Zavorra ispezionabile e amovibile composta da 4 blocchi in calcestruzzo da 27 kg
- ★ Manuale d'uso e manutenzione
- ★ Peso complessivo di zavorra 281 kg



Argano professionale a manovella AL-KO con frizione di sicurezza contro lo sfilo accidentale

Dispositivo a frizione per sviluppo e recupero: permette di regolare lo sfilo dei tronchi con precisione e senza alcuno sforzo. Argano conforme a normative europee **DIN EN 13157, EN ISO 12100 e CE**

Ruote

rinforzate
Ø 200 mm
made in Italy
 con nucleo in alluminio e rivestimento in gomma per terreni asfaltati



NORMA
 D.Lgs. n° 81
 scale

GARANZIA
5 anni

PORTATA
100 kg

ASSICURAZIONE
PRODOTTO
 Danni a cose e persone
3.000.000

CE
 Argano AL-KO

Scale aeree



Profilo montante 95 mm. rinforzato ad elevata resistenza e robuste cerniere in alluminio anti-ruggine
 Scala progettata con grande solidità in tutti i particolari a garanzia della massima affidabilità nel tempo.



Bloccaggio tronchi con saltarello automatico
 Realizzato in acciaio zincato, effettua automaticamente il blocco e lo sblocco dello sfilo dei tronchi in corrispondenza di ogni piolo durante lo sviluppo e durante il recupero.



Cerniere a sfilo professionali con biglie di scorrimento anti-bloccaggio
 realizzate in acciaio zincato utilizzano un sistema di scorrimento con cuscinetti a sfera che garantiscono uno sfilo semplice ed efficace e la estrema durata nel tempo



Pianetto di accesso dimensioni 75 x 90 cm con corrimani amovibili ad aggancio rapido

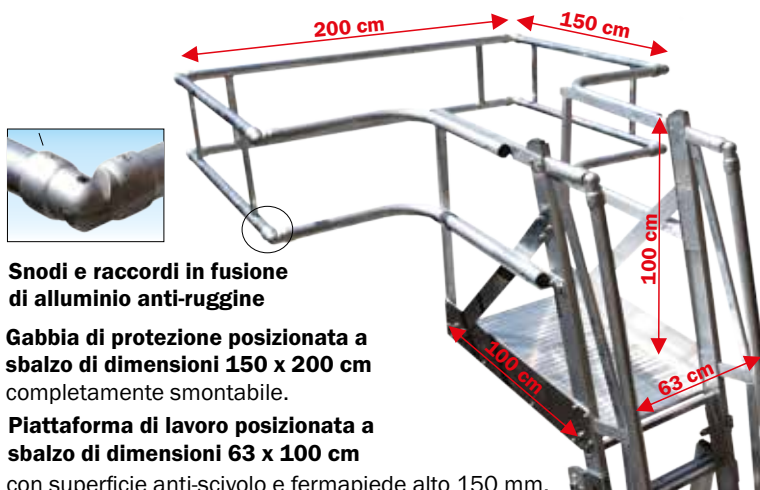


Zavorra amovibile realizzata in calcestruzzo con alloggiamento

La scala è completamente smontabile per consentire un comodo trasporto come carrello su 4 ruote



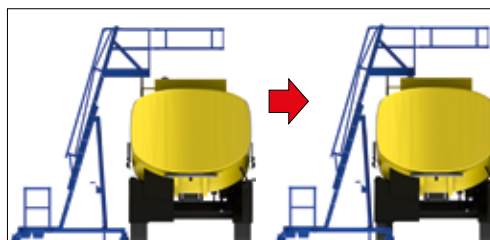
Gabbia di protezione e piattaforma smontabili



Snodi e raccordi in fusione di alluminio anti-ruggine

Gabbia di protezione posizionata a sbalzo di dimensioni 150 x 200 cm completamente smontabile.

Piattaforma di lavoro posizionata a sbalzo di dimensioni 63 x 100 cm con superficie anti-scivolo e fermapiEDE alto 150 mm.



La base si inserisce sotto l'automezzo, tra le ruote, consentendo alla scala di avvicinarsi il più possibile all'area di lavoro

Codice articolo	Descrizione	Prezzo Euro
SCA 8010 CA	Cancello di sbarco con cerniera inox a chiusura automatica a molla	599,00
SCA 8010 GD	Terzo anello inferiore gabbia aggiuntivo	1.058,00

Codice Articolo	Descrizione	Gradini pianetto compreso n°	Altezza minima al piano mt.	Altezza massima al piano mt.	Ingombro scala estesa mt.	Altezza massima di lavoro mt.	Peso scala kg.	Peso zavorra kg.	Prezzo Euro
SCA 8010/12	Scala completa di gabbia, piattaforma e piantoni	9+9	3,00	4,33	5,40	6,33	167	108	11.077,00

COMPONENTI SINGOLI DELLA SCALA	Descrizione	Prezzo Euro
SCA 8010 SC	Scala e base di sostegno senza piattaforma, senza gabbia e senza piantoni	8.626,00
SCA 8010 PT	Piattaforma a sbalzo profonda metri 1,0 realizzata in alluminio anti-ruggine	985,00
SCA 8010 GB	Gabbia di protezione sbarco di dimensioni mt. 1,5 x 2,0 realizzata in alluminio anti-ruggine	1.117,00
SCA 8010 PS	n°2 Piantoni di sostegno gabbia regolabili con morsetti in alluminio anti-ruggine	349,00

Scale aeree

Scala con base stabilizzatrice rigida e pianetto di riposo, allungabile con fune

Cod. 5056

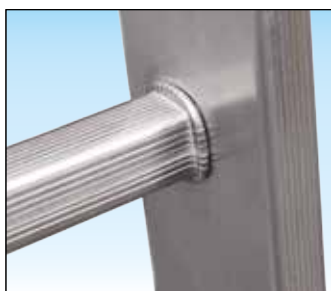
- ★ Scala semiverticale ad inclinazione 14° dotata di piano di riposo terminale
- ★ Pieghevole rapidamente per il rimessaggio
- ★ Piolo quadrato mm. 30 x 30 anti-scivolo unito al montante con doppia bordatura, interna ed esterna
- ★ Regolazione dell'altezza da piolo a piolo, mediante sfilo manuale con fune tessile di traino
- ★ Sistema di arresto tronco mediante robusto saltarello automatico con sicura anti-sganciamento
- ★ Pianetto di riposo terminale dimensioni mm. 290 x 260
- ★ Robusta base rigida in acciaio zincato dotata di staffe laterali di irrigidimento e di n°4 stabilizzatori a vite utili per stabilizzare la scala a terra
- ★ Mobile su ruote girevoli Ø 200 mm. in nylon, made in Italy e certificate, con freno a pedale
- ★ Da utilizzare con appositi D.P.I. anti-caduta previsti con ancoraggio a parti esterne alla scala
- ★ Anno di produzione e marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso

Una scala ideata per effettuare lavorazioni semplici e rapide ad altezze elevate.

Completamente smontabile per il trasporto e dotata di una ampia base stabile e robusta in acciaio zincato, permette di «stare in alto con i piedi per terra».



Robuste cerniere di fissaggio scala sulla base con bloccaggio a vite
Realizzate in acciaio, consentono il sicuro e rapido fissaggio alla base



Piolo quadro mm. 30 x 30 anti-scivolo molto robusto con doppia bordatura
Unione tra piolo e montante con doppia bordatura, interna ed esterna, per la massima solidità contro urti accidentali e per una lunga durata nel tempo



100%
MADE IN
FRIGERIO
PRODUCT

NORMA
D.Lgs. n° 81
scale

GARANZIA
5 anni

PORTATA
100 kg

ASSICURAZIONE
PRODOTTO
Danni a cose e persone
3.000.000



Collaudo obbligatorio prezzo: su richiesta

Ogni scala 5056 fornita richiede il superamento di specifiche prove di resistenza e di stabilità a cura del laboratorio prove esterno abilitato Si.Prev il quale emette un libretto tecnico di collaudo dedicato nominato e intestato all'utilizzatore



Scale aeree



Pianetto di riposo terminale a scomparsa di dimensioni mm. 290x260 dotato di ringhiera di protezione posteriore

Realizzato in alluminio anti-ruggine, si chiude a scomparsa in modo automatico durante il recupero del terzo tronco scala.



Cerniere professionali con scorrimento tramite biglie anti-bloccaggio

Realizzate in acciaio zincato, garantiscono uno sfilo dei tronchi molto affidabile nel tempo.



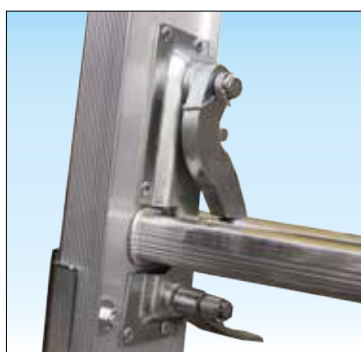
Robuste cerniere a cavalletto in acciaio zincato e dispositivo di ritorno fune in alluminio anti-ruggine con pioli di sostegno rinforzati

Sistema di incrocio dei tronchi molto robusto e affidabile; permette il montaggio della scala in modo semplice per utilizzo rapido ed efficace.



Stabilizzatori a vite in acciaio zincato e ruote Ø 200 mm.

Ruote made in Italy Ø 200 mm. in nylon anti-schiacciamento certificate EN1004 con fascia di appoggio morbida.

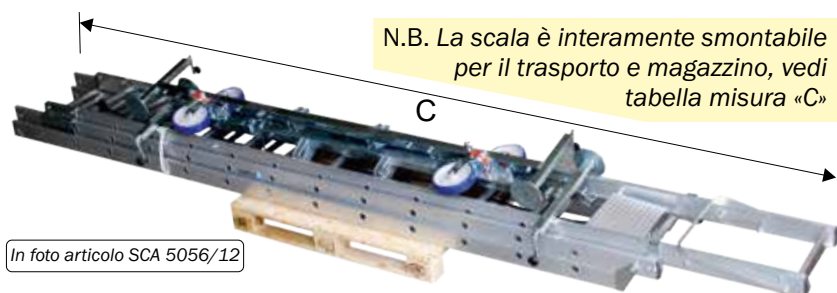
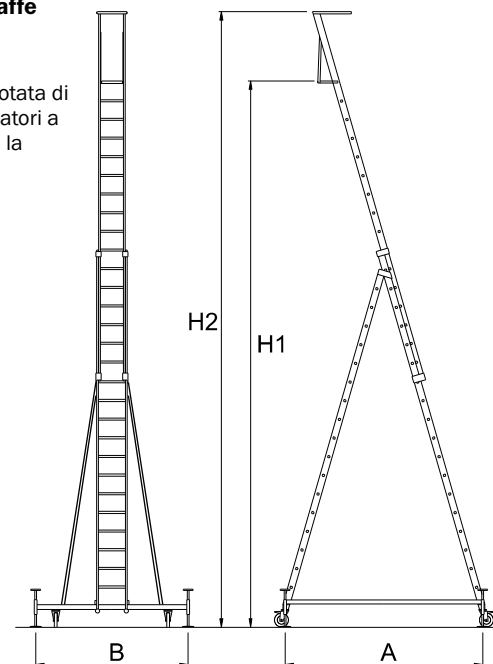
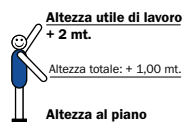


Bloccaggio tronchi con saltarello automatico

Realizzato in acciaio zincato, effettua automaticamente il blocco e lo sblocco dello sfilo dei tronchi in corrispondenza di ogni piolo.

Robusta base rigida con staffe laterali di irrigidimento e stabilizzatori a vite

Realizzata in acciaio zincato, dotata di staffe laterali e di n° 4 stabilizzatori a vite, consente di irrigidire bene la scala con appoggio a terra.



N.B. La scala è interamente smontabile per il trasporto e magazzino, vedi tabella misura «C»

In foto articolo SCA 5056/12

Codice Articolo	Gradini pianetto compreso n°	Altezza a cavalletto chiuso mt.	Altezza totale H2 mt.	Altezza al piano H1 mt.	Altezza utile di lavoro mt.	Larghezza base B mt.	Scartamento A mt.	Lunghezza trasporto C mt.	Peso kg.	Prezzo Euro
SCA 5056-12	11+12+10+P	4,02	6,07	5,14	7,00	2,31	1,97	4,31	70,0	2.360,00
SCA 5056-14	13+14+12+P	4,56	7,15	6,22	8,00	2,31	2,25	4,87	74,5	2.756,00
SCA 5056-16	15+16+14+P	5,10	8,23	7,30	9,10	3,11	2,53	5,43	79,5	2.993,00
SCA 5056-18	17+18+16+P	5,64	9,04	8,11	9,90	3,11	2,82	5,99	85,5	3.366,00

Scale aeree

Scala verticale con base stabilizzatrice rigida e piano di lavoro elevabile con argano

Cod. 1913

- ★ Scala verticale pieghevole per il rimessaggio con pianetto di lavoro ad altezza regolabile ogni 28 cm.
- ★ Piolo quadrato mm. 30 x 30 anti-scivolo unito al montante con doppia bordatura, interna ed esterna al montante verticale
- ★ Regolazione altezza da piolo a piolo mediante argano professionale con cavo d'acciaio con frizione di sicurezza
- ★ Sistema di arresto tronco mediante robusto saltarello automatico con sicura anti-sganciamento
- ★ Piattaforma di lavoro di dimensioni mm. 590 x 600 con parapetto perimetrale alto mt. 1 e cancelletto
- ★ Robusta base rigida in acciaio zincato dotata di n°4 stabilizzatori a vite utili per immobilizzare la scala a terra
- ★ Staffe stabilizzatrici di base regolabili su entrambi i lati
- ★ Mobile su ruote girevoli Ø 200 mm. in nylon made in Italy certificate anti-schiacciamento con freno a pedale
- ★ Da utilizzare con appositi D.P.I. anti-caduta previsti con ancoraggio a parti esterne alla scala
- ★ Anno del produttore e marchio del produttore
- ★ Libretto e norme d'uso

Una scala ideata per effettuare lavori che richiedono interventi ad altezze elevate anche di lunga durata. Offre la possibilità di ripiegarsi velocemente su se stessa in posizione di riposo, per consentire di passare attraverso porte di normali dimensioni.

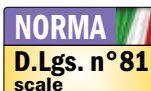
La solida e robusta base, in acciaio zincato, dotata di staffe stabilizzatrici laterali anti-ribaltamento e di stabilizzatori a vite, permette di posizionare e assicurare la scala su ogni tipo di terreno.



Cerniere a sfilo professionali con biglie di scorrimento anti-bloccaggio
 realizzate in acciaio zincato utilizzano un sistema di scorrimento con biglie che garantiscono uno sfilo dei tronchi semplice ed efficace e la lunga durata nel tempo

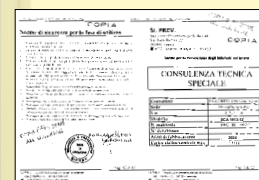


Piolo quadro mm. 30 x 30 anti-scivolo a doppia bordatura e montante rinforzato
 Robusto profilo montante alettato mm. 95 x 30 e piolo fissato con doppia bordatura, interna ed esterna, garantisce la massima solidità contro gli urti accidentali ed una lunga affidabilità nel tempo



Collaudo obbligatorio prezzo: su richiesta

Ogni scala 1913 fornita richiede il superamento di specifiche prove di resistenza e di stabilità a cura del laboratorio prove esterno abilitato Si.Prev il quale emette un libretto tecnico di collaudo dedicato nominato e intestato all'utilizzatore



In foto articolo SCA 1913/16

Scale aeree



Argano professionale AL-KO con cavo d'acciaio e frizione di sicurezza

Permette di regolare lo sfilo dei tronchi con precisione mentre la frizione di sicurezza evita chiusure improvvise della scala. Realizzato secondo norme **DIN EN 13157** e **EN ISO 12100** e **CE**



Bloccaggio dei tronchi con saltarello automatico in acciaio

Realizzato in robusto profilo in acciaio zincato, effettua automaticamente il bloccaggio e lo sbloccaggio dello sfilo dei tronchi su ogni piolo durante lo sviluppo o il recupero scala



In foto articolo SCA 1913/16



Piattaforma di lavoro con parapetto, fermapiEDE e cancelletto di accesso

Realizzata in alluminio anti-ruggine di dimensioni mm. 590 x 600 dispone di parapetto perimetrale regolamentare e di fermapiEDE alto 200 mm.



Staffe stabilizzatrici laterali con regolazione a sfilo telescopico

Integrate nella scala, si aprono e si regolano in modo semplice e rapido su ogni tipo di terreno per garantire sempre la sicurezza anti-ribaltamento

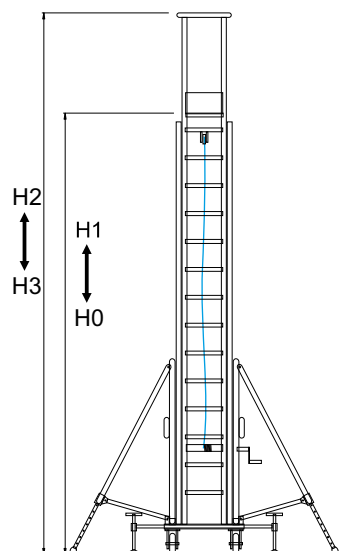


Stabilizzatori a vite in acciaio zincato e ruote Ø 200 mm.

Ruote made in Italy Ø 200 mm. in nylon anti-schiacciamento, certificate EN1004 con fascia di appoggio morbida.



N.B. La scala può essere facilmente ripiegata per un rapido rimessaggio



Codice Articolo	Gradini piattaforma compresa n°	Altezza MIN al piano H0 mt.	Altezza MAX al piano H1 mt.	Altezza MAX scala H2 mt.	Altezza utile di lavoro mt.	Ingombro scala chiusa H3 mt.	Peso kg.	Prezzo
								Euro
SCA 1913-12	13+12	3,90	5,90	6,90	7,90	4,50	167	4.099,00
SCA 1913-14	15+14	4,40	6,70	7,70	8,70	5,00	170	4.360,00
SCA 1913-16	17+16	5,00	7,90	8,90	9,90	5,65	173	4.603,00

Piattaforma aerea compatta

Altezza di sollevamento fino a mt 6,07
Portate disponibili da 120 kg. a 200 kg.
Alimentazione a batteria 12V al GEL

Cod. PA UPLIFT

- ★ Leggerissima: è realizzata 100% in alluminio
- ★ CANCELLETTO di accesso a chiusura automatica
- ★ Piattaforma con superficie in alluminio mandorlato antiscivolo di dimensioni cm. 69 x 48
- ★ N° 4 ruote orientabili disponibili per l'uso in locali d'interni con freno auto-bloccante, o per l'uso su terreni sconnessi in ambienti esterni
- ★ Dotata di batterie GEL da 12 Volt con carica-batterie automatico da 6 Ah facilmente smontabile (9 kg)
- ★ Dotata quadro comandi sul cestello per l'azionamento della piattaforma
- ★ Elevazione tramite cilindro telescopico con comando ad attuatore elettrico (*senza impianto idraulico*)
- ★ Per il sollevamento è possibile smontare la zavorra (n° 4 pezzi da 15 kg)
- ★ Maniglione per la movimentazione a spinta
- ★ Manuale d'uso e manutenzione
- ★ Conforme a normative Italiane D.Lgs. n° 81 e certificato secondo normative Europee EN280 e CE

Entra negli ascensori, passa attraverso le porte con movimentazione a spinta ed è facilmente trasportabile su scale da due persone.

Il sistema di sollevamento puramente elettrico consente di ridurre il peso e la semplicità degli impianti garantisce bassi costi di manutenzione.

Ideata per i più svariati lavori di manutenzione, può essere usata in cantieri, aziende, magazzini, supermercati, negozi ed uffici.



NORMA
EN 280

NORMA
 D.Lgs. n° 81
 piattaforme aeree

GARANZIA
2 anni

PORTATA
120 kg
140 kg
200 kg

CE

Dotata di stabilizzatori

N.B. Omologata per uso in locali d'interni e per ambienti esterni (in assenza di vento)



Leggerissima:
può essere
trasportata
su scale



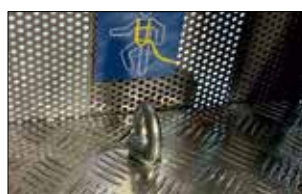
Piattaforma aerea compatta



Leggera e compatta, passa attraverso le porte ed entra in ascensore: è ideale per lavorare in locali d'interni con spazi ristretti e dispone anche di rotelle verticali per essere sdraiata e caricata facilmente su piccoli automezzi



Quadro comandi e pulsantiera sul cestello



Punto di ancoraggio per D.P.I. anti-caduta sul cestello



Cavo di alimentazione e ricarica industriale



Batteria ultra-compatta al GEL - 33 Ah 12V DC



Stabilizzatori laterali estraibili



Caricatore batteria al GEL

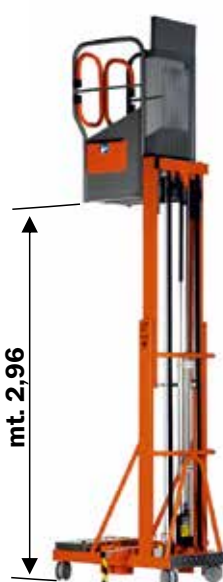
Zavorramento con blocchi di carico da 15 kg. in acciaio verniciato a posizionamento rapido



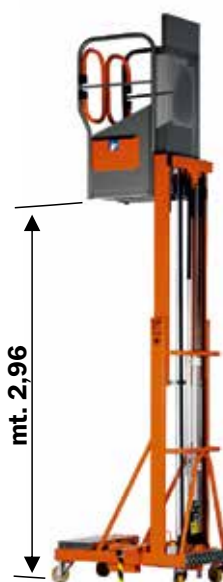
Sollevamento con fasce di carico che garantiscono lunga durata e chiedono poca manutenzione



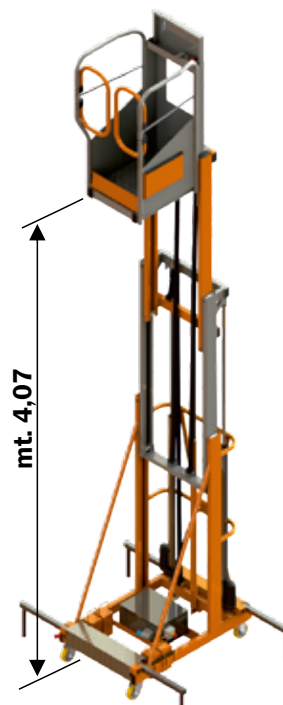
Disponibile con ruote per superfici d'interni levigate che frenano automaticamente quando la piattaforma viene sollevata, oppure con ruote con freno pedale, adatte per esterni e terreni sconnessi



PA UPLIFT5



PA UPLIFT5S
PA UPLIFT5SP



PA UPLIFT6

Piattaforme Aeree

Codice Articolo	Altezza piattaforma mt.	Altezza di lavoro mt.	Portata max kg.	Tipo di Ruote	Tipo di Freno	Stabilizzatori estraibili compresi	N° batterie n°	Ingombro trasporto cm.	Peso macchina kg.	Peso con batterie kg.	Peso totale kg.	Prezzo Euro
PA UPLIFT5	2,96	4,96	120	per interni	automatico	si	1 x 33Ah	110x190x68	81	90	150	su richiesta
PA UPLIFT5S	2,96	4,96	120	per esterni	manuale	si	1 x 33Ah	110x190x68	81	90	150	su richiesta
PA UPLIFT5SP	2,96	4,96	200	per esterni	manuale	si	2 x 33Ah	110x190x68	92	110	170	su richiesta
PA UPLIFT6	4,07	6,07	140	per esterni	manuale	si	2 x 33Ah	123x190x77	156	174	234	su richiesta

Piattaforma aerea

Altezza di sollevamento fino a mt 6,62
Portata fino a n° 2 persone massimo kg. 280
Alimentazione elettrica 220V ca 24Vcc e batteria

Cod. PA ESTERIA semovente

- ★ Omologazione per uso interno e per ambienti esterni con comandi di azionamento sul cestello
- ★ Compatta e leggera per superare pendenze fino a 35° entra negli ascensori e viene caricata su piccoli furgoni
- ★ Movimento EASY STEER agile in locali interni: permette di ruotare su se stessa anche in angoli stretti
- ★ Sempre pronta all'uso: non richiede alcun montaggio
- ★ Elevazione elettrica ideale per ambienti igienici o alimentari: è esente da qualsiasi tipo di manutenzione
- ★ Dotata di chiave di blocco generale e di sistemi di controllo portata, inclinazione e anti-ribaltamento
- ★ Dotata di allarmi sonori e luci lampeggianti nelle operazioni di marcia, sollevamento e discesa
- ★ Quadro comandi a terra con centro diagnostico e con joystick comandi sulla piattaforma
- ★ ESTERIA dotata di N° 2 batterie acido 12V 85Ah@20h
 ESTERIA HD dotata di N° 2 batterie acido 12V 85Ah@20h
 ESTERIA HDT dotata di N° 1 batteria acido 4-6V 245AH@20h
 (Accessorio su richiesta: batteria al Gel 100 Ah 12V AGM)
- ★ Fornita con manuale d'uso e manutenzione
- ★ Collaudo secondo normative italiane ed europee

Un elevatore verticale semovente che si guida e si frena comodamente dal cestello e dotato di una piattaforma capace di allungarsi su entrambi i lati. Ultra compatta, con un peso ridotto ed un ingombro minimo, entra negli ascensori ed è ideale per cantieri con spazi ridotti o con solai dalla portata limitata. Strumento ideale per operazioni di picking in magazzino o di pulizia e manutenzione, anche in presenza di gradini, piccole buche, o residui di materiale, grazie alla dotazione di sistemi di sicurezza dotati di allarmi visivi e sonori contro eccessive portate o errate inclinazioni.



fin a 2370 mm



NORMA
EN 280

NORMA
D.Lgs. n° 81
 piattaforme aeree

GARANZIA
2 anni

PORTATA
280 kg

CE

Ruote
gommate
per terreni impervi



Telaio con guide di inserimento
forche del muletto per trasporto



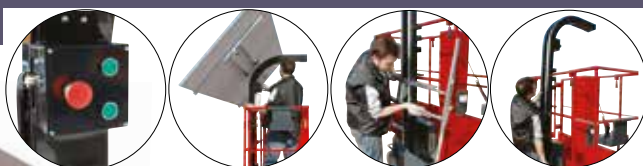
Comandi e indicatori sul cestello
movimentazione con joystick



Super compatta per il trasporto
su piccoli automezzi e ascensori

Piattaforma aerea

ACCESSORI



Accessorio per installazione di pannelli in cartongesso

Si applica alla piattaforma e si regola adattandosi a diverse altezze d'uomo e senza l'uso di utensili. Permette ad una sola persona di sollevare ed installare pannelli lunghi fino a mt. 3,65 e con un peso massimo di 40 kg. senza alcuna assistenza da terra. Il sollevamento del pannello in posizione orizzontale viene attivato dal cestello mediante la pulsantiera di comando

Codice	Descrizione
SCP ALZALAST	Alza lastre di cartongesso motorizzato



Accessorio batteria AGM al GEL

Aumenta la durata della batteria e le prestazioni di ricarica riducendo la necessità di manutenzione

Codice	Descrizione
SCP BAGM	Batteria al GEL 100 Ah 12V AGM



Quadro comandi a terra con controllo diagnostico

In grado di rilevare anomalie o errori di allerta in area di lavoro o per malfunzionamenti che l'operatore può correggere da solo. Quadro dotato di:

- Indicatore di carica batteria
- Sistema di discesa di emergenza
- Freno di emergenza a rilascio che consente la movimentazione a spinta in caso di rottura della batteria



Vano batterie apribile



Si gira su se stessa

Con ruote sterzanti, è in grado di effettuare una rotazione completa sul proprio asse con un raggio di soli 125 cm.



Freno attivabile dal cestello

Permette di lavorare a ridosso di ostacoli riducendo la possibilità di errori nella movimentazione del mezzo



Progettata per i terreni più impervi

Con un'altezza da terra di 8 cm, può superare buche al suolo e residui di materiale a terra oltre che superare gradini o superfici in pendenza fino a 35° per essere caricata comodamente anche su piccoli automezzi



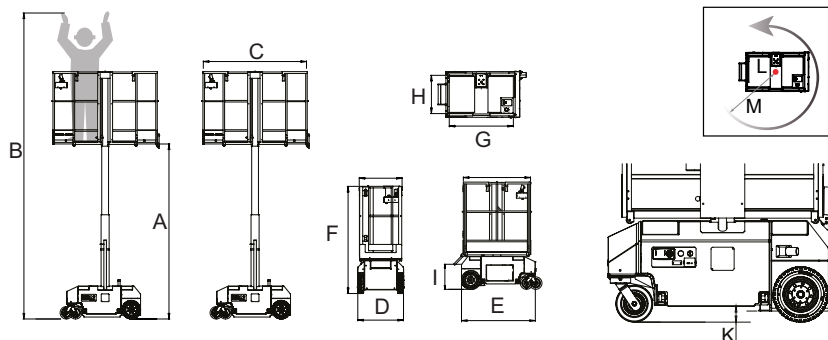
- Niente più catene da controllare
- Niente più grasso sulla colonna
- Permette di lavorare anche in ambienti igienici o alimentari

Sistema di sollevamento INNOVATIVO che non richiede manutenzione

La colonna in lega speciale di alluminio estruso è esente da ogni tipo di manutenzione



Piattaforme Aeree



Codice articolo	Altezza piattaforma A mt.	Altezza lavoro B mt.	Portata massima C kg.	Solleva operatori «CE» n°	Uso outdoor anti-vento mt.	Raggio curva M mt.	Altezza da terra K mt.	Lunghezza min piatt. G mt.	Lunghezza max piatt. C mt.	Lunghezza trasp. E mt.	Larghezza trasp. D mt.	Altezza trasp. F mt.	Peso totale kg.	Prezzo
PA ESTERIA	2,90	4,90	180	1	no	1,20	0,09	1,04	1,71	1,19	0,76	1,74	530	su richiesta
PA ESTERIAHD	2,90	4,90	180	1	si	1,20	0,09	1,04	1,71	1,19	0,76	1,74	560	su richiesta
PA ESTERIAHDT	4,62	6,62	280	2	si	1,70	0,10	1,56	2,37	1,66	0,76	1,85	1250	su richiesta

Sollevatore per materiali

Altezza max raggiungibile mt 23,80

Portata fino a 199 kg.

Alimentazione elettrica 220V

Cod. SOL LIFT

- ★ Rampa di salita realizzata totalmente in alluminio e costruita con tubi montanti in profilo alettato uniti da tubi quadri distanziati ogni 50 cm.
- ★ Robusto collegamento tra i vari elementi di prolunga con innesti rinforzati a baionetta e bloccaggio mediante bulloni e golfari
- ★ Gruppo di sollevamento con avvolgicavo per 50 mt. di cavo in acciaio
- ★ Dispositivo di sicurezza riavvolgi cavo provvisto di sistema anti-detensionamento
- ★ Sollevamento mediante motore monofase elettromeccanico a 220V
- ★ Finecorsa per salita e discesa a 24V
- ★ Pulsantiera di azionamento a norma CE con comandi a 24V e cavo elettrico lungo mt. 6
- ★ Rampa di salita ad inclinazione regolabile tra i 45° ed i 75°
- ★ Costruito secondo direttiva macchine 2006/42/CE
- ★ Manuale d'uso e manutenzione

N.B. Per il montaggio/smontaggio ad altezze superiori a 6 mt è necessario l'utilizzo di attrezzature per operare in quota in sicurezza, per esempio trabattelli, ponteggi fissi o solleva persone; In alternativa utilizzare l'accessorio alza prolunge art. SOL LIFALPRO

NORMA

D.Lgs. n°81
sollevatori materiale

GARANZIA

2 anni

PORTATA

199 kg

CE

Solleva materiali di ogni tipo

Ideale per sollevare pannelli fotovoltaici

Sicurezza anti-caduta ad arresto automatico in caso di rottura fune



Tabella di riferimento inclinazioni rampa salita e posizione rompi-tratta



Azionamento elettrico con pulsantiera e cavo lungo 6 mt.



Realizzato con profili molto robusti ed innesti con golfari in acciaio



Elemento di testata con carrucola di rinvio fune anti-detensionamento



Sollevatore per materiali

Gruppo motore amovibile con aggancio rapido



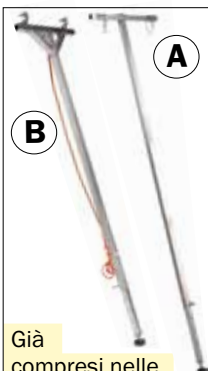
Provisto di ruote per lo spostamento a carriola è costituito da:

- Motore elettrico
- Pulsantiera comandi
- Elemento di base
- Carrello elevatore
- Testata terminale con carrucola di rinvio fune



Già compreso nelle configurazioni complete in tabella

Codice
SOL LIFBACO
Descrizione
Velocità 25 mt/min



Già compresi nelle configurazioni complete in tabella

- A)** Rompitratta a terra necessario oltre i mt. 8
B) Rompitratta a parete intermedio necessario oltre i mt. 16

Codice	lunghezza
SOL LIFROTTEL	mt. 2,7-4,9
SOL LIFROINT	mt. 2,2-3,7

ACCESSORI su richiesta:



Elementi di prolunga con spinotti d'innesto e golfari di bloccaggio. Utili per proseguire la slitta oltre la curva in diverse lunghezze:

Codice	lunghezza
SOL LIFPRO5	mt. 0,5
SOL LIFPRO10	mt. 1,0
SOL LIFPRO15	mt. 1,5
SOL LIFPRO20	mt. 2,0

Telaio alza prolunghe dotato di argano elettrico e pulsantiera dedicati.



Consente il montaggio e lo smontaggio di tutte le prolunghe da terra in sicurezza, con lo scorrimento della struttura lungo la parete verticale su rotelle a muro.

Codice	Descrizione
SOL LIFALPRO	Telaio alza prolunghe



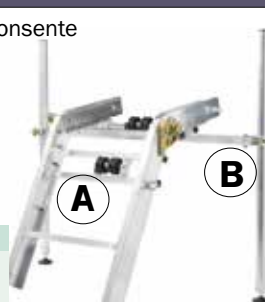
Dispositivo d'appoggio a terra su ruote con stabilizzatori/livellatori a vite; Consente lo spostamento laterale della struttura e l'adattamento a pendenze o a piccoli dislivelli

Codice	Descrizione
SOL LIFRUOT	con ruote e livellatori

A) Dispositivo a curva che consente di posizionare l'ultimo tratto della slitta con un angolo regolabile da 25° a 45°

B) Cavalletto in alluminio regolabile in altezza per il sostegno curva

Codice	Descrizione
SOL LIFCURV	dispositivo curva
SOL LIFCAV	cavalletto regolabile



Pianale ad inclinazione variabile con sponde ribaltabili, peso kg. 20

(non compatibile con curva)

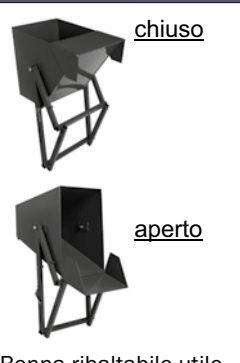
Codice	Dimensioni
SOL LIFPIV	cm. 60x40x27



Pianale per traslochi ad inclinazione variabile con ralla girevole e sponde ribaltabili, peso kg. 40

(non compatibile con curva)

Codice	Dimensioni
SOL LIFPGI	cm. 60x40x27



Benna ribaltabile utile per sollevare materiale informe o sabbioso, peso kg. 30

(non compatibile con curva)

Codice	Dimensioni
SOL LIFBEN	Litri 120



Pianale con sponde laterali utile per sollevare tegole o mattoni, peso kg. 15

(compatibile con curva)

Codice	Dimensioni
SOL LIFPTG	cm. 54x37x82



Pianale utile per sollevare lastre o pannelli, peso kg. 38

(compatibile con curva)

Codice	Dimensioni
SOL LIFPLAST	cm. 40x150x100

Codici articolo		SOL LIFT 1	SOL LIFT 2	SOL LIFT 3	SOL LIFT 4	SOL LIFT 5	SOL LIFT 6	SOL LIFT 7	SOL LIFT 8	SOL LIFT 9	SOL LIFT 10
LUNGHEZZA TOTALE SLITTA	mt.	5,80	7,80	9,80	11,80	13,80	15,80	17,80	19,80	21,80	23,80
ALTEZZA VERTICALE IN USO CON INCLINAZIONE 75°	mt.	5,60	7,53	9,46	11,40	13,33	15,26	17,20	19,13	21,06	22,99
SOL LIFBACO	Gruppo di sollevamento completo	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SOL LIFPRO20	Prolunga di lunghezza mt. 2	n°	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SOL LIFROTTEL	Rompi-tratta telescopico oltre 8 mt.	n°	no	no	si	si	si	si	si	si	si
SOL LIFROINT	Rompi-tratta intermedio oltre 16 mt.	n°	no	no	no	no	no	si	si	si	si
	Peso totale	kg	102	114	134	146	158	170	187	199	223
Prezzo totale COMPLETO		€	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta

Configurazioni complete in tabella non comprensive di pianali, piattaforme o gabbie di sollevamento LIFPIV, LIFPGI, LIFBEN, LIFPTG, LIFPLAST da acquistare a parte

ALUWAY - Passerelle di sicurezza in alluminio



**Una soluzione totale
per la messa in conformità
dei camminamenti e dei cambiamenti
di livello nelle aree di lavoro o di passaggio**

Cod. ALUWAY

- ★ Struttura a composizione di moduli indipendenti
- ★ Accoppiamento moduli e fissaggio parapetti mediante apposite piastre e viteria in acciaio INOX anti-ruggine
- ★ Piano di calpestio larghezza mm. 600, 800 e 1200
- ★ Superficie di calpestio disponibile in profilato di alluminio anti-scivolo, grigliato o grecato
- ★ Fermapièe di altezza 150 mm. in profilo di alluminio con fissaggio rapido ad incastro
- ★ Parapetto completo ad aggancio rapido di altezza 1,10 mt.
- ★ Corrimano ergonomico Ø 51 mm.
- ★ Corrente intermedio paraginocchia Ø 30 mm.
- ★ Robusti profili montanti che conferiscono alla passerella capacità auto-portanti fino a mt. 5,5
- ★ Supporti di sostegno e ancoraggio realizzati in acciaio zincato a caldo o in alluminio
- ★ Conformità a normative Europee UNI EN 14122-2 e UNI EN 14122-3
- ★ Progettazione e studio tecnico in rendering 3D

Un sistema strutturale combinato di robuste scale e passerelle modulari e autoportanti in alluminio. Totalmente adattabili, sono progettate per la messa in sicurezza di passaggi su coperture fragili, scivolose, non calpestabili o per il superamento di ostacoli.

**ASSICURAZIONE
PRODOTTO**
Danni a cose e persone
3.000.000



ALUWAY - Passerelle di sicurezza in alluminio

Un passaggio nella massima sicurezza

La passerella può essere composta dal solo piano di camminamento, ma se provvista anche di parapetti regolamentari e fermapiedi regolamentari diventa un sistema di **protezione collettiva** che consente il transito di operatori anche non specializzati, senza l'utilizzo degli appositi **D.P.I. (Dispositivi di Protezione Individuale)**.

Il parapetto deve essere obbligatoriamente installato sulla passerella quando si accosta ad aree pericolose in cui il passaggio comporta rischi, ovvero quando l'altezza di un'eventuale caduta è maggiore di 500 mm.



Superficie del piano di camminamento con anti-scivolo fornito in funzione delle esigenze del cliente:

Superficie piana con profonda zigrinatura anti-scivolo. Indicato per ambienti asciutti e puliti.



Superficie grecata a «Z» con grandi nervature ideali nei cantieri fangosi o per defluire l'acqua piovana.



Superficie in grigliato per annullare la possibilità di depositi piovani e depositi nevosi.



Caratteristiche tecniche conformi a normative Europee



EN 14122-2



EN 14122-3

Comprendono i dispositivi di sicurezza di accesso, permanenti al macchinario con piattaforme di lavoro.

La norma si applica anche alle scale e ai parapetti nella parte dell'edificio in cui è necessario effettuare la manutenzione.

Immagina una soluzione senza confini!

Profili con geometria ottimizzata ad alta resistenza permettono di avere passerelle larghe fino a mt. 1,20 in moduli autoportanti lunghi fino a mt. 5,50, riducendo al minimo il numero degli ancoraggi di sostegno alla copertura.

Il nostro ufficio tecnico è a vostra disposizione per studiare e realizzare progetti e **rendering in 3D** delle soluzioni più adatte alle specifiche esigenze, soluzioni che massimizzano funzionalità ed economicità, in accordo alle normative europee di riferimento **UNI EN 14122** e con la sicurezza di una garanzia decennale rinnovabile, data dall'incorrutibilità dei materiali e dalla resistenza delle strutture.



ALUWAY - Passerelle di sicurezza in alluminio



Risolvi la sicurezza anche nelle condizioni più difficili

Le passerelle di sicurezza consentono di creare percorsi di sicurezza, anche in mancanza di punti di appoggio o laddove siano necessarie variazioni di direzione e salti di quota.

Utili per creare passaggi di sicurezza tra coperture non contigue, grazie alla possibilità di avere un interasse massimo tra i punti di appoggio ogni 4,50 mt. oltre i quali, si rendono necessari apposite mensole di sostegno da fissare a parete.

Passerelle pedonali auto-portanti

Prevalentemente usate nei cantieri edili e civili, rappresentano una valida soluzione per garantire la sicurezza degli operatori, durante il passaggio pedonale tra ponteggi, tra prefabbricati, sopra a scavi, canali, sbalzi o cambi di livello.

Dispongono di un parapetto di altezza 1,10 mt. provvisto di corrente intermedio e fermapiè alto 15 cm. Il parapetto può essere fornito fisso, reclinabile o estraibile.

Utilizzano robusti profili auto-portanti che consentono di mantenere un interasse massimo tra i punti di appoggio fino a mt. 5 e garantiscono una portata fino a 600 kg.



Supera ogni ostacolo

L'integrazione con scale di passaggio progettate ad hoc, permette di adattarsi a superfici con ogni tipo di pendenza o il superamento di ostacoli e volumi tecnici che si interpongono lungo il passaggio (es. tubature, esalatori, o altri impianti).

Il profilo può essere inoltre lavorato senza difficoltà per sopperire a cambi di pendenza improvvisi.

ALUWAY - Passerelle di sicurezza in alluminio



Dispositivi di fissaggio e protezioni completamente adattabili in opera

Apposite piastre in acciaio zincato a caldo o in alluminio, consentono il montaggio tra i moduli della passerella ed il fissaggio sulla copertura in modo semplice, utilizzando le apposite scanalature dei profili portanti che offrono un'ampia possibilità di regolazione e consentono di seguire la conformazione della superficie a cui vengono applicate, adattandosi ad ogni pendenza o cambio di livello per la **perfetta integrazione con ogni tipo di copertura**.

Il montaggio e lo smontaggio del fermapiEDE è semplice e rapido, grazie allo speciale sistema di fissaggio con incastro a clip, che rende possibile l'installazione di componenti lunghi anche mt. 6,00 utilizzando solamente n° 1 piastrina di fissaggio.



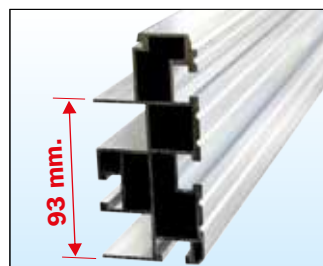
Robuste piastre realizzate 100% in alluminio anti-ruggine consentono un facile collegamento tra i diversi moduli mediante viti e bulloni in acciaio INOX.



Telai di protezione ad installazione rapida mediante supporti in fusione d'alluminio a posizione regolabile durante la messa in opera.



Parapezzo realizzato in tubo Ø 50 mm con giunzioni in fusione di alluminio anti-ruggine fisse o snodabili per consentire cambi di direzione e di quota.



Profilo montante ad alta resistenza auto-portante fino a 6 mt provvisto di tracce guida permette la massima regolazione durante la messa in opera.

Codice	Descrizione	Prezzo €
GA FTC	Coppia piastre di ancoraggio a terra regolabili 1+3 cm	78,00
GA FLG	Supporto per fissaggio su lamiera grecata n° 1	172,00
GA KITGDP	Kit giunzione dritta per passerella in piano	90,00
GA KITGDPS9	kit giunzione con angolo 90° per passerella in piano	208,00
GA KITGOPS	kit giunzione dritta per passerella in pendenza fino a 35°	90,00
GA KITGTPS	kit giunzione a "T" per passerella in piano	178,00
GA KITGPD	kit giunzione dritta parapetto e intermedio per 1 lato	11,60
GA KITGPS	kit giunzione snodabile parapetto e intermedio per 1 lato	29,50
GA MSF60	Mensola sostegno acciaio zincato mm. 600	490,00
GA MSF80	Mensola sostegno acciaio zincato mm. 800	546,00
GA MSF120	Mensola sostegno acciaio zincato mm. 1200	654,00
GA CANC	Cancello apribile a molla e chiudibile con lucchetto	398,00
GA PCTPS	Parapetto di chiusura terminale passerella	178,00
GA AFER	Piastrina alluminio di fissaggio fermapiEDE con vite	11,00
GA TFER	Piastra alluminio per chiusura term. fermapiEDE	22,00

Codice	Descrizione	Prezzo €
GA TPS60	Finitura term. verticale x passerella larga 600	74,00
GA TPS80	Finitura term. verticale x passerella larga 800	86,00
GA TPS100	Finitura term. verticale x passerella larga 1000	110,00
GA TPS120	Finitura term. verticale x passerella larga 1200	134,00
GA TPSRM60	Finitura term. inclinata 15° x passerella larga 600	351,00
GA TPSRM80	Finitura term. inclinata 15° x passerella larga 800	454,00
GA TPSRM100	Finitura term. inclinata 15° x passerella larga 1000	560,00
GA TPSRM120	Finitura term. inclinata 15° x passerella larga 1200	663,00

Viti in **acciaio INOX** anti-ruggine e componenti realizzati completamente in lega di alluminio, per garantire la totale inattaccabilità degli agenti atmosferici e per semplificare le operazioni di manutenzione e di ripristino nel tempo.

Codice articolo	Larghezza modulo mm. interno/esterno		LUNGHEZZA MODULO										
			1,0 mt	1,5 mt	2,0 mt	2,5 mt	3,0 mt	3,5 mt	4,0 mt	4,5 mt	5,0 mt	5,5 mt	6,0 mt
GA PS60	600 / 670	kg.	16,3	24,5	32,6	40,7	48,8	57,0	65,1	73,2	81,4	89,5	97,6
		€	310,00	565,00	626,00	875,00	937,00	1.192,00	1.254,00	1.502,00	1.564,00	1.799,00	1.861,00
GA PS80	800 / 870	kg.	18,5	27,7	36,9	46,0	55,3	64,5	73,8	83,0	92,2	101,4	110,6
		€	354,00	636,00	714,00	990,00	1.067,00	1.351,00	1.429,00	1.704,00	1.782,00	2.045,00	2.122,00
GA PS100	1000 / 1070	kg.	20,7	30,9	41,2	51,3	61,8	72,0	82,5	92,8	103,1	113,4	123,7
		€	397,00	707,00	801,00	1.104,00	1.198,00	1.509,00	1.603,00	1.906,00	2.000,00	2.290,00	2.384,00
GA PS120	1200 / 1270	kg.	23,0	34,2	45,5	56,9	68,3	80,0	91,0	102,5	113,8	125,3	136,6
		€	441,00	778,00	888,00	1.219,00	1.329,00	1.668,00	1.778,00	2.108,00	2.218,00	2.536,00	2.646,00
Parapetto indipendente singolo			GA PARS 100	GA PARS 150	GA PARS 200	GA PARS 250	GA PARS 300	GA PARS 350	GA PARS 400	GA PARS 450	GA PARS 500	GA PARS 550	GA PARS 600
Parapetto al metro lineare		kg.	4,4	4,9	7,1	7,6	8,2	12,0	14,2	14,7	15,3	17,5	19,0
GA PARS	117,00	€	233,00	266,00	269,00	397,00	400,00	538,00	541,00	668,00	671,00	685,00	688,00
FermapiEDE indipendente singolo			GA FER 100	GA FER 150	GA FER 200	GA FER 250	GA FER 300	GA FER 350	GA FER 400	GA FER 450	GA FER 500	GA FER 550	GA FER 600
FermapiEDE al metro lineare		kg.	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	12,5
GA FER	37,00	€	44,00	74,00	74,00	104,00	104,00	149,00	149,00	178,00	178,00	202,00	202,00

ALUSAFE - Parapetti in alluminio



Una linea di parapetti studiata per adattarsi ad ogni tipo di copertura che richiede la messa in sicurezza

NORMA
EN 14122
EN 13374

NORMA
D.Lgs. n° 81
 parapetti di protezione

GARANZIA
10 anni

PORTATA
 ORIZZONTALI
← 300N

Tutti gli elementi del parapetto vengono consegnati come kit completo semplice da installare e senza saldature sul posto

ASSICURAZIONE
PRODOTTO
 Danni a cose e persone
3.000.000

Cod. ALUSAFE

- ★ Struttura a composizione di moduli indipendenti
- ★ Realizzati in una lega di alluminio che combina leggerezza e solidità ad un'ottima resistenza alla corrosione
- ★ Accoppiamento moduli e fissaggio parapetti mediante viti autoperforanti e grani in acciaio INOX anti-ruggine
- ★ FermapiEDE di altezza 150 mm. in estruso di alluminio
- ★ Parapetto completo amovibile ad installazione rapida di altezza 1,10 mt.
- ★ Puntoni montanti verticali vengono distanziati ogni mt. 1,5
- ★ Corrimano ergonomico in tubolare tondo Ø 51 mm.
- ★ Corrente intermedio paraginocchia Ø 30 mm.
- ★ Supporti di sostegno e ancoraggio realizzati in acciaio zincato a caldo o in fusione di alluminio
- ★ Conformità a normative Europee ed Internazionali UNI EN 14122-3 - UNI EN 13374
- ★ Progettazione e studio tecnico in rendering 3D
- ★ Libretto di istruzioni e norme d'uso

Ideati per la realizzazione di protezioni collettive su tetti o coperture dotate di macchinari che richiedono la presenza di operatori per la manutenzione, oppure in caso di edifici che richiedano facile accesso al tetto da parte di personale autorizzato (N.B. non accessibile al pubblico).

Gli elementi del parapetto permettono una grande adattabilità e si accoppiano formando moduli standard di 3 metri di lunghezza, tuttavia è possibile richiedere dei componenti speciali di misure diverse.



Codice	Descrizione componenti	Prezzo c
PR GDA	Kit giunzione dritta per parapetto	6,40
PR GDB	Kit giunzione dritta per corrente intermedio	5,20
PR FER PT	Kit giunzione dritta fermapiEDE	6,80
PR GSA	Kit giunzione snodabile per parapetto	17,30
PR GSB	Kit giunzione snodabile per corrente intermedio	12,20
PR CANC	Cancello c/chiusura automatica a molla senza fermapiEDE	500,00
PR GANG D4	Spessore 4 cm per fissaggio verticale su vellee sporgenti	12,50
PR TAPP050	Tappo di chiusura terminale parapetto	4,00
PR TAPP030	Tappo di chiusura terminale corrente intermedio	3,50

ALUSAFE - Parapetti in alluminio

N.B. Il fermapiede è obbligatorio nel momento in cui l'altezza del bordo perimetrale del tetto dell'edificio è inferiore a **150 mm**.

I dispositivi di protezione individuale devono essere inclusi nel dossier di intervento ulteriore di lavoro **D.I.U.O.** L'altezza minima del parapetto deve essere di **1000 mm** dalla superficie di calpestio mentre lo spazio libero sotto il corrimano non deve superare i **500 mm** di altezza.

La distanza tra i montanti deve essere preferibilmente limitata a **1500 mm**. in ogni caso se questa distanza è necessariamente superiore uno studio di calcolo deve essere in accordo alla resistenza strutturale dei montanti e dei dispositivi di ancoraggio.

I parapetti FRIGERIO sono costruiti e progettati in accordo alla **NORMA ITALIANA: Decreto Legislativo n.81 del 9/4/2008**, l'art. 126 "Parapetti", allegato IV "Requisiti dei luoghi di lavoro", allegato XVIII "Viabilità nei cantieri, ponteggi e trasporto di materiali"

Sono inoltre conformi alle norme **EUROPEE e INTERNAZIONALI:**

- **UNI EN 13374:2004**
Sistemi temporanei di protezione dei bordi, specifica di prodotto, metodi di prova.
- **UNI EN 14122-3**
Mezzi di accesso permanenti al macchinario, scale, scale a castello e parapetti

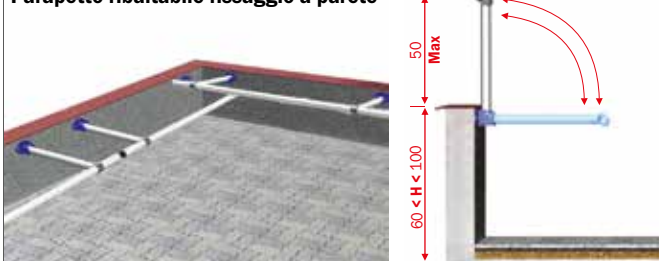
Parapetto con fissaggio ribaltabile

Disponibili solo in versione dritta, vengono fissati alla struttura mediante tasselli meccanici dimensionati appositamente o mediante barre filettate e resina chimica bi-componente.

Possono essere installati su coperture piane o con una pendenza massima di 5°, oppure su superfici verticali all'interno della parete mediante gli appositi elementi di fissaggio.

Questo guarda corpo è ribaltabile ed è stato ideato per edifici dove le esigenze di estetica o di paesaggistica obbligano a mascherare interamente il dispositivo di protezione.

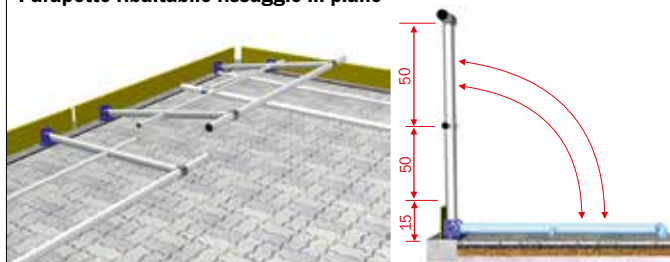
Parapetto ribaltabile fissaggio a parete



PR PVPR-60

111,00 €/mt. (moduli separati di lunghezza massima 3 mt)

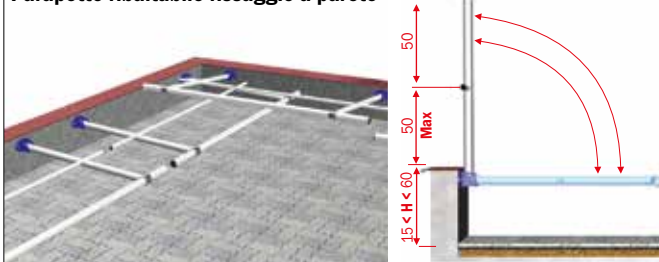
Parapetto ribaltabile fissaggio in piano



PR PVPR-15

154,00 €/mt. (moduli separati di lunghezza massima 3 mt)

Parapetto ribaltabile fissaggio a parete



PR PVPR15-60

131,00 €/mt. (moduli separati di lunghezza massima 3 mt)

Parapetto con telaio autoportante

Non altera l'integrità della copertura perchè non deve essere fissato e tutte le superfici di appoggio sono rivestite da uno strato di neoprene che garantisce proprietà anti-scivolo e anti-graffio.

I montanti vengono inseriti in una base in alluminio che funge da giuntura con il braccio orizzontale, la cui estremità viene fissata ad un contrappeso in calcestruzzo che impedisce il ribaltamento e lo spostamento dello stesso.

Questo tipo di parapetto è indicato per coperture piane o con una pendenza massima di 5° e dotate di veletta per l'appoggio del parapetto.

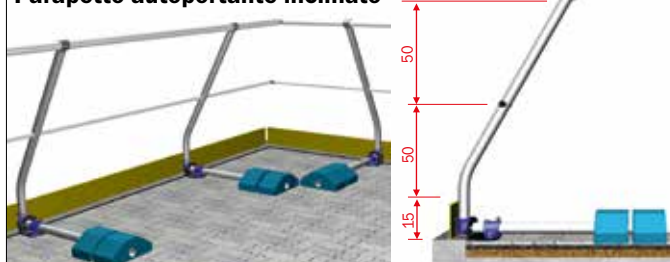
in caso di mancanza della veletta, il parapetto dovrà essere posizionato ad almeno mt. 1,5 dal bordo del fabbricato e dovrà essere completato con una tavola fermapiede.



Piastra autoportante

Permette la giunzione tra il puntone verticale del parapetto ed il tubo orizzontale di sostegno bloccato a terra dal contrappeso.

Parapetto autoportante inclinato



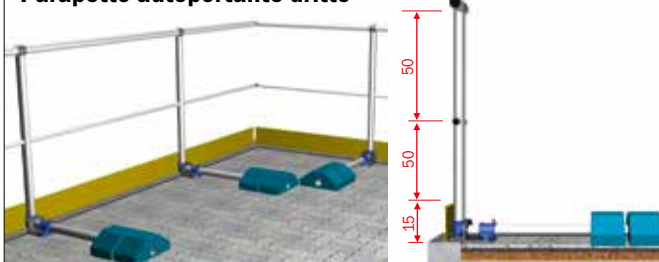
PR PIAUT (senza fermapiede)

159,00 €/mt. (lineari continuativi)

PR PIAUTF (con fermapiede)

170,00 €/mt. (lineari continuativi)

Parapetto autoportante dritto



PR PVAUT (senza fermapiede)

142,00 €/mt. (lineari continuativi)

PR PVAUTF (con fermapiede)

152,00 €/mt. (lineari continuativi)

ALUSAFE - Parapetti in alluminio

NORMA
EN 14122
EN 13374
NORMA
D.Lgs. n°81
 parapetti di protezione

GARANZIA
10 anni
PORTATA

 ORIZZONTALI
 ← **300N**

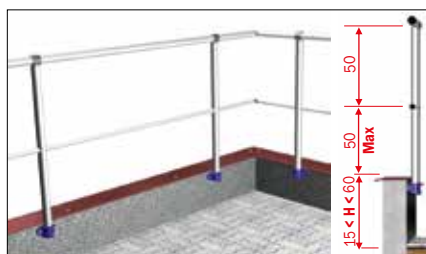

Disponibili in versione dritta e inclinata, vengono fissati alla struttura con tasselli meccanici dimensionati appositamente o con barre filettate resina chimica bi-componente. Possono essere installati sia all'interno che all'esterno della parete verticale, oppure sotto copertina o veletta, mediante gli appositi elementi di fissaggio.

Parapetto verticale con piastra angolare per fissaggio a parete o sotto copertina



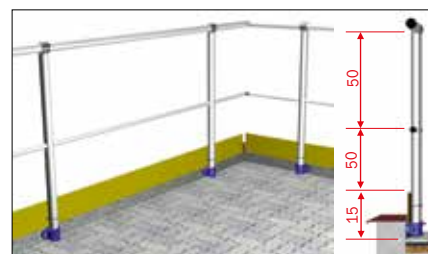
Applicabile a coperture con
veletta $60 < H < 100$ cm.

PR PVPA-60 **50,00 €/mt.** (lineari continuativi)



Applicabile a coperture con
veletta $15 < H < 60$ cm.

PR PVPA15-60 **65,00 €/mt.** (lineari continuativi)



Applicabile a coperture con
veletta $H < 15$ cm.

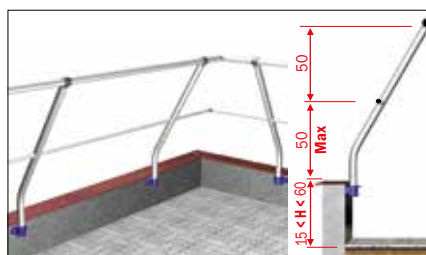
PR PVPA-15 **88,00 €/mt.** (lineari continuativi)

Parapetto inclinato con piastra angolare per fissaggio a parete o sotto copertina



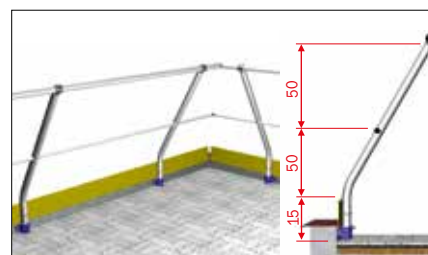
Applicabile a coperture con
veletta $60 < H < 100$ cm.

PR PIPA-60 **58,00 €/mt.** (lineari continuativi)



Applicabile a coperture con
veletta $15 < H < 60$ cm.

PR PIPA15-60 **74,00 €/mt.** (lineari continuativi)



Applicabile a coperture con
veletta $H < 15$ cm.

PR PIPA-15 **97,00 €/mt.** (lineari continuativi)

N.B. I prezzi esposti considerano la fornitura di componenti sfusi e tubolari di lunghezza 6 mt. collegati in modo lineare comprensivi di giunzioni dritte e predisposti per l'assemblaggio secondo il progetto di messa in opera realizzato dal nostro ufficio tecnico. I prezzi esposti pertanto non comprendono i puntoni terminali per la chiusura del segmento ed i raccordi ad angolo o snodabili necessari per seguire profili angolari, cambi di livello e pendenze, i quali vengono quotati a parte in base al caso specifico.

ALUSAFE - Parapetti in alluminio


NORMA
EN 14122
EN 13374
NORMA
D.Lgs. n° 81
 parapetti di protezione

GARANZIA
10 anni
PORTATA

 ORIZZONTALI
← 300N

Disponibili in versione dritta, e inclinata, vengono fissati alla struttura con tasselli meccanici dimensionati appositamente o con barre filettate in resina chimica bi-componente.

La piastra di aggancio dritta consente di installare parapetti su una superficie piana.

Parapetto verticale con piastra dritta per fissaggio in piano



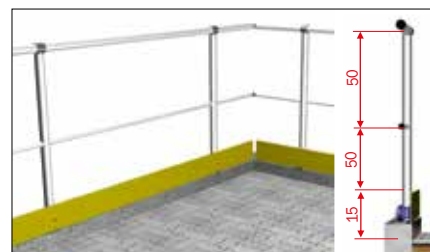
Applicabile a coperture con veletta $60 < H < 100$ cm.

PR PVPD-60 62,00 €/mt. (lineari continuativi)



Applicabile a coperture con veletta $15 < H < 60$ cm.

PR PVPD15-60 77,00 €/mt. (lineari continuativi)



Applicabile a coperture con veletta $H < 15$ cm.

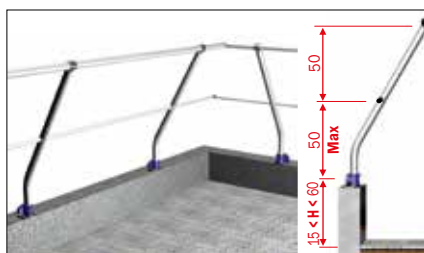
PR PVPD-15 99,00 €/mt. (lineari continuativi)

Parapetto inclinato con piastra dritta per fissaggio in piano



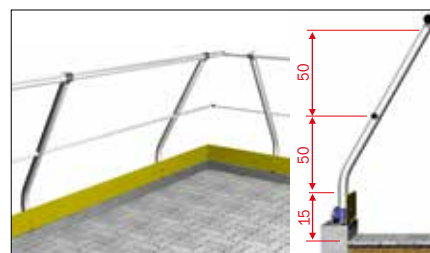
Applicabile a coperture con veletta $60 < H < 100$ cm.

PR PIPD-60 70,00 €/mt. (lineari continuativi)



Applicabile a coperture con veletta $15 < H < 60$ cm.

PR PIPD15-60 86,00 €/mt. (lineari continuativi)



Applicabile a coperture con veletta $H < 15$ cm.

PR PIPD-15 107,00 €/mt. (lineari continuativi)

N.B. I prezzi esposti considerano la fornitura di componenti sfusi e tubolari di lunghezza 6 mt. collegati in modo lineare comprensivi di giunzioni dritte e predisposti per l'assemblaggio secondo il progetto di messa in opera realizzato dal nostro ufficio tecnico. I prezzi esposti pertanto non comprendono i puntoni terminali per la chiusura del segmento ed i raccordi ad angolo o snodabili necessari per seguire profili angolari, cambi di livello e pendenze, i quali vengono quotati a parte in base al caso specifico.

Scala 4047 - Fissa con gabbia di protezione alla schiena

Con protezione d'uscita di mt. 1,10

Cod. 4047

- ★ Pioli quadrati anti-scivolo in alluminio mm. 30 x 30 posizionati ad un passo ridotto di mm. 280.
- ★ Attacco piolo-montante con doppia bordatura, interna ed esterna al montante verticale.
- ★ Montanti verticali in profilo estruso mm. 58 x 25.
- ★ Zanche di fissaggio a muro in acciaio zincato a caldo, con fissaggio indipendente dagli anelli della gabbia per consentire la massima flessibilità in corso d'opera
- ★ Larghezza esterna scala 520 mm.
- ★ La protezione terminale che prosegue fino a metri 1,10 dal piano d'uscita.
- ★ Uscita allargata a 570 mm. con corrimano su entrambi i lati per favorire un comodo passaggio
- ★ Diametro arco della gabbia di protezione 600 mm. per normativa D.Lgs. n° 81 e di mm. 700 per normativa ISO 14122-4
- ★ Anelli di giunzione gabbia realizzati in robusto tubo di alluminio a posizione regolabile, adattabili in opera.
- ★ Scala fornita con disegno tecnico dettagliato per favorire la verifica di installazione e la messa in opera
- ★ In conformità alle normative vigenti ogni 2 mt. le scale sopportano un carico di 150 kg.
- ★ Anno di produzione e marchio del produttore
- ★ Libretto di istruzioni e norme d'uso

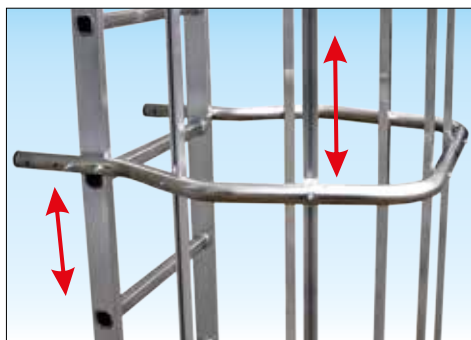
Scala con larghezza maggiorata a 52 cm. e passaggio interno gabbia curato nei particolari e privo di sporgenze per garantire il massimo confort in salita e in discesa.

Le scale 4047 offrono combinazioni versatili adatte a molteplici impieghi e costituiscono una valida soluzione economica per: accesso macchinari, accesso coperture, scale per controlli, manutenzione e pulizia, scale per salire su ciminiera, facciate, silos, piattaforme, carriponte, ecc..



Piolo quadro mm. 30 x 30 anti-scivolo con doppia bordatura

Collegamento del piolo al montante con doppia bordatura, interna ed esterna, per la massima solidità contro urti accidentali ed una lunga durata nel tempo



Anelli di giunzione e nervature gabbia completamente regolabili e adattabili in opera

La posizione di fissaggio può essere regolata liberamente in altezza per evitare ostacoli quali: scossaline, cavi elettrici, tubazioni, serramenti ecc..



NORMA
EN 14122
 su richiesta

NORMA
 D.Lgs. n° 81
 scale fisse verticali

GARANZIA
10 anni

PORTATA
150 kg.
 2mt

ASSICURAZIONE
PRODOTTO
 Danni a cose e persone
3.000.000

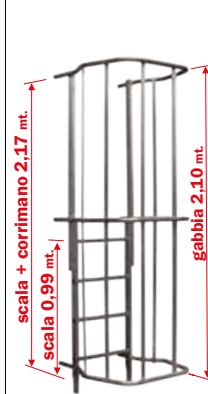
Fornita con
disegno
tecnico
di messa
in opera

Scala
composta
da moduli
indipendenti:
semplifica
il trasporto, lo
stoccaggio e la
messa in opera

Scala 4047 - Moduli di composizione standard

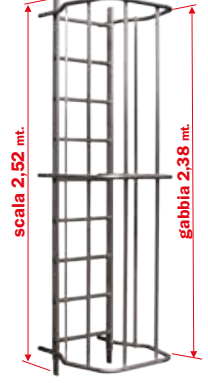
MODULI TERMINALI

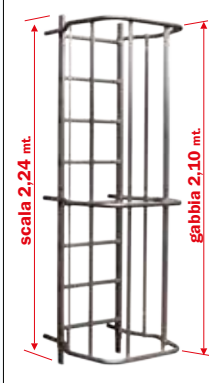
- PREZZI NON COMPRESIVI DI ZANCHE DI FISSAGGIO

SMONTATA	MONTATA	SMONTATA	MONTATA	SMONTATA	MONTATA
	 scala + corrimano 2,73 mt. scala 1,55 mt. gabbia 2,66 mt.		 scala + corrimano 2,45 mt. scala 1,27 mt. gabbia 2,38 mt.		 scala + corrimano 2,17 mt. scala 0,99 mt. gabbia 2,10 mt.
SCA 4047 MOT	Completo € 623,00	SCA 4047 MOTR	Completo € 594,00	SCA 4047 MOTC	Completo € 570,00
SCA 4047 SOT	Solo scala € 262,00	SCA 4047 SOTR	Solo scala € 243,00	SCA 4047 SOTC	Solo scala € 224,00
Premontaggio gabbia	€ 202,16	Premontaggio gabbia	€ 180,88	Premontaggio gabbia	€ 159,60

MODULI INTERMEDI

- PREZZI NON COMPRESIVI DI ZANCHE DI FISSAGGIO

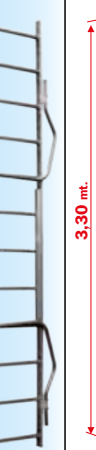
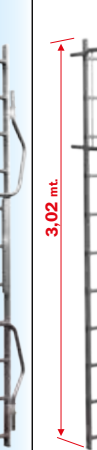
SMONTATA		MONTATA	
			
SCA 4047 MIS	Completo € 564,00		
SCA 4047SC09	Solo scala € 213,00		
Premontaggio gabbia	€ 180,88		

SMONTATA		MONTATA	
			
SCA 4047 MIS2	Completo € 540,00		
SCA 4047SC08	Solo scala € 194,00		
Premontaggio gabbia	€ 159,60		

MODULO DI SDOPPIAMENTO	
	
SCA 4047 MRP	Completo € 1.520,00
SCA 4047 MSD	Solo scala € 464,00
Premontaggio gabbia	€ 180,88

MODULI DI PARTENZA

- PREZZI NON COMPRESIVI DI ZANCHE DI FISSAGGIO

SMONTATA		MONTATA		SMONTATA		MONTATA		SMONTATA		MONTATA		SMONTATA		MONTATA	
															
SCA 4047 MP4		Completo	€ 471,00	SCA 4047 MP3		Completo	€ 442,00	SCA 4047 MP2		Completo	€ 413,00	SCA 4047 MP1		Completo	€ 152,00
SCA 4047SP13		Solo scala	€ 247,00	SCA 4047SP12		Solo scala	€ 228,00	SCA 4047SP11		Solo scala	€ 209,00				
Premontaggio gabbia		€ 95,76		Premontaggio gabbia		€ 74,48		Premontaggio gabbia		€ 53,20					

ZANCHE DI FISSAGGIO

Zanca singola standard 18 cm

In acciaio zincato a caldo per una distanza minima di 18 cm dal muro consente il fissaggio indipendente e regolabile in altezza ed in corso d'opera

SCA 4047 ZFS € 34,00

Zanca singola media da 28 cm a 38 cm

In acciaio zincato a caldo per distanza dal muro regolabile da 28 cm a 38 cm per il superamento di ostacoli, consente il fissaggio indipendente e regolabile in altezza ed in corso d'opera

SCA 4047 ZRP1 supp. € 28,00

SCA 4047 ZFP1 com. € 62,00

Zanca singola lunga per distanze da 40 cm a 50 cm

In acciaio zincato a caldo per distanza dal muro regolabile da 40 cm a 50 cm per il superamento di ostacoli, consente il fissaggio indipendente e regolabile in altezza ed in corso d'opera

SCA 4047 ZRP2 supp. € 32,00

SCA 4047 ZFP2 com. € 66,00

Zanca singola speciale per distanze superiori a 50 cm

In acciaio zincato a caldo realizzata su misura per distanze dal muro da 50 cm a 100 cm; consente il fissaggio indipendente e regolabile in altezza ed in corso d'opera

SCA 4047 ZS su richiesta

Piastra a terra in alluminio

Piastra doppia per il fissaggio della scala a terra con tasselli (non forniti)

N.B. Utilizzabile solo per necessità particolari poiché è consigliato mantenere la scala sollevata da terra per evitare dilatazioni termiche o cedimenti del terreno

SCA 4047 PDF € 125,00

Scala 4047 - Configurazioni per altezza piano d'uscita inferiore a 10 mt.



In accordo alla norma italiana D.Lgs. n° 81 è obbligatorio:

Per il montaggio e lo smontaggio di scale fisse verticali che superano i 5 mt di altezza dal suolo al piano di uscita è necessario utilizzare attrezzature adatte quali trabattelli o sollevatori di persone e gli appositi D.P.I. anti-caduta oltre che disporre di un'adeguata formazione per gli stessi.

In accordo alla norma italiana UNI 11962:2024 è raccomandato:

Interrompere la salita ogni 5 mt. utilizzando un piano di riposo intermedio ribaltabile oppure un modulo di sdoppiamento tronchi. (vedi pag. 186)

ATTENZIONE

Le scale fisse verticali possono essere soggette a regolamenti regionali aggiuntivi limitanti:

Il decreto regione veneto nr. 97 del 31/01/2012 prevede, piani di riposo o sdoppiamenti ogni massimo 4 mt.

Il decreto regione Toscana nr. 62/R 05 prevede l'obbligo di protezione anti-caduta quanto la scala fissa è più alta di 3 mt (invece dei 5 mt previsti dal D.Lgs. n° 81).

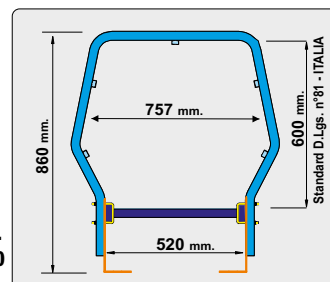
Tutte le configurazioni proposte in queste pagine sono realizzate in accordo alle Normative Italiane

NORMA D.Lgs. n° 81 scale fisse verticali

ITALIANA

Gabbia standard 600 mm.
 Pianetto sdoppiamento 600 mm.
 Altezza gabbia massima mt. 2,50
 Altezza gabbia minima mt. 2,10

Raccomandato installare piani di riposo o sdoppiamenti ogni max mt 6 quando la distanza da terra al piano d'uscita supera i mt 10



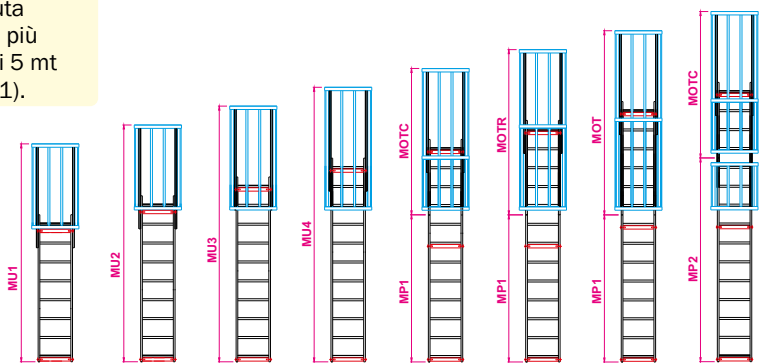
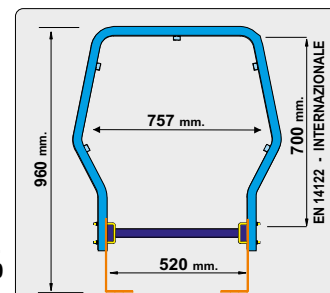
SU RICHIESTA

NORMA EN 14122

INTERNAZIONALE

Gabbia allargata 700 mm.
 Pianetto sdoppiamento 700 mm.
 Altezza gabbia massima mt. 3,00
 Altezza gabbia minima mt. 2,30

Obbligo di installare piani di riposo con sdoppiamento ogni max mt 6 quando la distanza da terra allo di sbarco supera mt 10

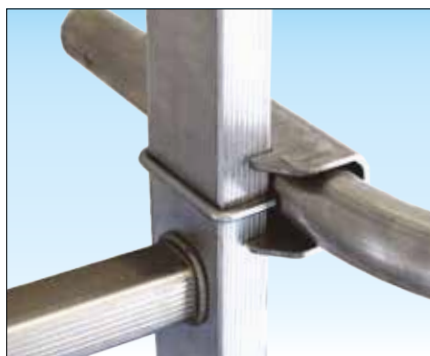


Codice modulo completo	Prezzo € / cad	Codice solo scala	Prezzo € / cad	a 2,34 m da 2,07 m	a 2,62 m da 2,35 m	a 2,90 m da 2,63 m	a 3,18 m da 2,91 m	a 3,46 m da 3,19 m	a 3,74 m da 3,47 m	a 4,02 m da 3,75 m	a 4,30 m da 4,03 m
SCA 4047 MP1	152,00	SCA 4047SP08	152,00					1	1	1	
SCA 4047 MP2	413,00	SCA 4047SP11	209,00								1
SCA 4047 MP3	442,00	SCA 4047SP12	228,00								
SCA 4047 MP4	471,00	SCA 4047SP13	247,00								
SCA 4047 MIS	564,00	SCA 4047SC09	213,00								
SCA 4047 MIS2	540,00	SCA 4047SC08	194,00								
SCA 4047 MOT	623,00	SCA 4047 SOT	262,00							1	
SCA 4047 MOTR	594,00	SCA 4047SOTR	243,00						1		
SCA 4047 MOTC	570,00	SCA 4047SOTC	224,00					1			1
SCA 4047ZFS2	68,00	SCA 4047ZFS2	68,00	2	2	3	3	3	3	3	3
TOTALE scala				€ 394,00	413,00	500,00	519,00	580,00	599,00	618,00	637,00
Codice articolo				SCA 4047-1	SCA 4047-2	SCA 4047-3	SCA 4047-4	SCA 4047-5	SCA 4047-6	SCA 4047-7	SCA 4047-8
TOTALE scala con gabbia				618,00	637,00	734,00	850,00	926,00	950,00	979,00	1.187,00
OPZIONALE supplemento montaggio gabbia volume trasporto				€ 95,76	95,76	117,04	138,32	159,60	180,88	202,16	212,80
				mt. 1,26	1,26	1,54	1,82	2,10	2,38	2,66	2,80

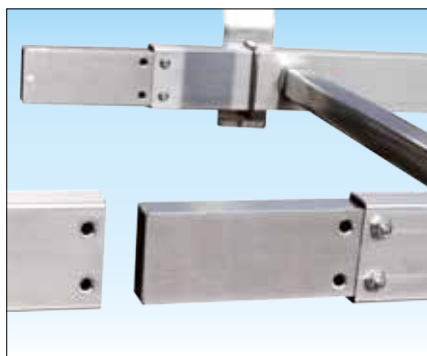
Prezzo configurazioni elencate in tabella comprese di zanche di fissaggio da 18 cm SCA 4047 ZFS - Piano di riposo o modulo di sdoppiamento ESCLUSI

Configurazioni conformi a D.Lgs.n° 81 - Piano di riposo intermedio o modulo di sdoppiamento tronchi NON RICHiesto

Scala 4047 - Configurazioni per altezza piano d'uscita inferiore a 10 mt.



Fissaggio regolabile degli anelli gabbia mediante cavallotti in acciaio zincato
 Garantiscono un robusto fissaggio degli anelli alla scala



Spinotti di giunzione scala realizzati in robusto profilo rettangolo di alluminio
 Garantiscono una lunga affidabilità nel tempo ed evitano la formazione di ruggine



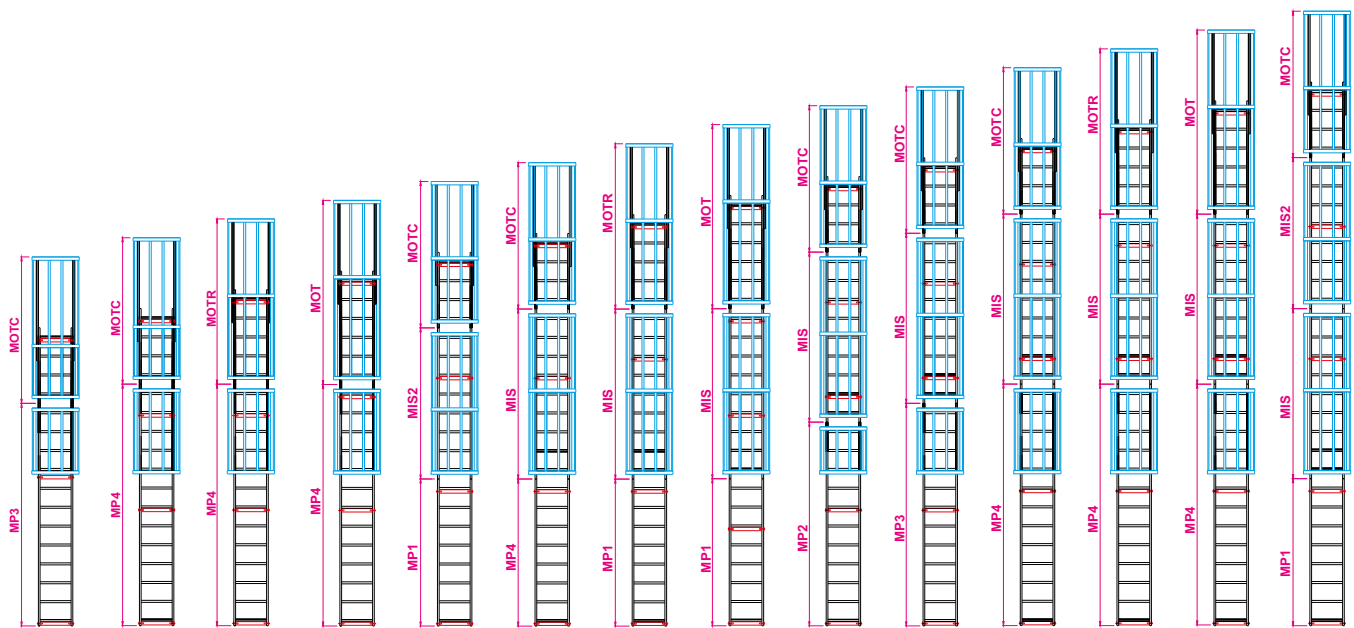
Stecche gabbia a posizione regolabile

Ogni stecca è realizzata con un profilo in alluminio dotato di guida di scorrimento che ne consente la regolazione su misura e l'adattamento in opera

Acquista la scala con gabbia smontata

OTTERRAI UN GRANDE RISPARMIO !

Montaggio facile ed intuitivo con libretto di istruzioni
 dettagliato tempo necessario: **15 minuti al metro !**

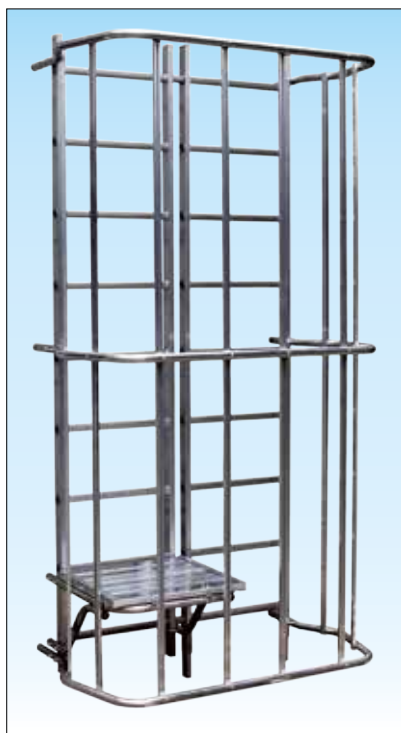


a 4,58 m da 4,31 m	a 4,86 m da 4,59 m	a 5,14 m da 4,87 m	a 5,42 m da 5,15 m	a 5,70 m da 5,43 m	a 5,98 m da 5,71 m	a 6,26 m da 5,99 m	a 6,54 m da 6,27 m	a 6,82 m da 6,55 m	a 7,10 m da 6,83 m	a 7,38 m da 7,11 m	a 7,66 m da 7,39 m	a 7,94 m da 7,67 m	a 8,22 m da 7,95 m
				1	1	1	1		1				1
1									1				
	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
				1			1					1	1
		1	1										
1	1			1	1			1	1	1	1		1
3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
656,00	743,00	762,00	781,00	842,00	861,00	880,00	967,00	986,00	1.005,00	1.024,00	1.043,00	1.062,00	1.123,00
SCA 4047-9	SCA 4047-10	SCA 4047-11	SCA 4047-12	SCA 4047-13	SCA 4047-14	SCA 4047-15	SCA 4047-16	SCA 4047-17	SCA 4047-18	SCA 4047-19	SCA 4047-20	SCA 4047-21	SCA 4047-22
1.216,00	1.313,00	1.337,00	1.366,00	1.534,00	1.558,00	1.582,00	1.679,00	1.887,00	1.916,00	1.945,00	1.969,00	1.998,00	2.166,00
234,08	255,36	276,64	297,92	319,20	340,48	361,76	383,04	393,68	414,96	436,24	457,52	478,80	500,08
3,08	3,36	3,64	3,92	4,20	4,48	4,76	5,04	5,18	5,46	5,74	6,02	6,30	6,58

Prezzo configurazioni elencate in tabella comprese di zanche di fissaggio da 18 cm SCA 4047 ZFS - Piano di riposo o modulo di sdoppiamento ESCLUSI

Configurazioni conformi a D.Lgs.n°81 - Piano di riposo intermedio o modulo di sdoppiamento tronchi NON RICHIESTO

Scala 4047 - Configurazioni per altezza piano d'uscita superiore a 10 mt.



Modulo di sdoppiamento tronchi SCA 4047 MRP - SCA 4047MRPE

Consente una piattaforma di passaggio intermedia, affiancata alla salita, su cui sostare e riposare il cui accesso è comodo ed immediato.

Il modulo è dotato di gabbia di protezione completa alta mt. 2,10 e può essere aggiunto alle configurazioni standard elencate in tabella, solo in corrispondenza di un modulo intermedio art. SCA 4047 MIS

Per richieste di scale provviste di modulo di sdoppiamento ad altezza personalizzata richiedere preventivo per «Configurazioni personalizzate o fuori standard» compilando il modulo di richiesta a pagina 207

Il modulo di sdoppiamento può essere fornito in conformità alla normativa italiana D.Lgs. n° 81 o in conformità alla normativa europea UNI EN 14122-4

Normativa Italiana D.Lgs.n° 81 con gabbia smontata

SCA 4047MRPS	Supplemento alla scala	€ 1.092,00
SCA 4047 MRP	Prezzo di ricambio	€ 1.520,00

Normativa Europea EN 14122 con gabbia smontata

SCA 4047MRPZ	Supplemento alla scala	€ 1.154,00
SCA 4047MRPE	Prezzo di ricambio	€ 1.582,00

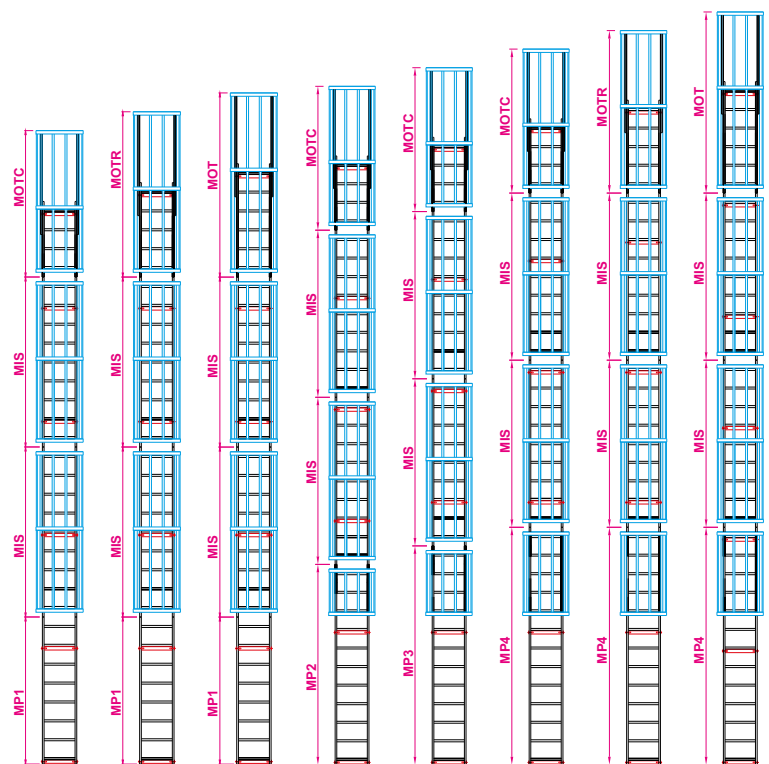
Nuove indicazioni norma UNI 11962:2004:

Per scale con piano di uscita ad altezza fino a 10 mt. è necessario interrompere la salita ogni 5 mt. utilizzando un piano di riposo ribaltabile art. SCA 4047 PR oppure un modulo di sdoppiamento tronchi art. SCA 4047 MRP;

Per scale più alte di mt. 10 è necessario interrompere la salita ogni mt. 5 solo con moduli di sdoppiamento art. SCA 4047 MRP. La norma UNI 11962 non consente scale con gabbia più alte di mt. 20.

Prescrizioni norma europea EN 14122:

Per scale con piano di uscita ad altezza superiore a 10 mt. è obbligatorio interrompere la salita ogni 6 mt. utilizzando un piano di riposo con modulo di sdoppiamento tronchi art. SCA 4047MRPE



Codice modulo completo	Prezzo € / cad	Codice solo scala	Prezzo € / cad	a 8,50 m da 8,23 m	a 8,78 m da 8,51 m	a 9,06 m da 8,79 m	a 9,34 m da 9,07 m	a 9,62 m da 9,35 m	a 9,90 m da 9,63 m	a 10,18 m da 9,91 m	a 10,46 m da 10,19 m
SCA 4047 MP1	152,00	SCA 4047SP08	152,00	1	1	1					
SCA 4047 MP2	413,00	SCA 4047SP11	209,00				1				
SCA 4047 MP3	442,00	SCA 4047SP12	228,00					1			
SCA 4047 MP4	471,00	SCA 4047SP13	247,00						1	1	1
SCA 4047 MIS	564,00	SCA 4047SC09	213,00	2	2	2	2	2	2	2	2
SCA 4047MIS2	540,00	SCA 4047SC08	194,00								
SCA 4047 MOT	623,00	SCA 4047 SOT	262,00			1					1
SCA 4047MOTR	594,00	SCA 4047SOTR	243,00		1					1	
SCA 4047MOTC	570,00	SCA 4047SOTC	224,00	1			1	1	1		
SCA 4047ZFS2	68,00	SCA 4047ZFS2	68,00	5	5	6	6	6	6	6	6
TOTALE scala			€	1.142,00	1.161,00	1.248,00	1.267,00	1.286,00	1.305,00	1.324,00	1.343,00
Codice articolo				SCA 4047-23	SCA 4047-24	SCA 4047-25	SCA 4047-26	SCA 4047-27	SCA 4047-28	SCA 4047-29	SCA 4047-30
TOTALE scala con gabbia -				2.190,00	2.214,00	2.311,00	2.519,00	2.548,00	2.577,00	2.601,00	2.630,00
OPZIONALE supplemento montaggio gabbia volume trasporto				€	521,36	542,64	563,92	574,56	595,84	617,12	638,40
				mt.	6,86	7,14	7,42	7,56	7,84	8,12	8,40

Prezzo configurazioni elencate in tabella comprese di zanche di fissaggio da 18 cm SCA 4047 ZFS - Piano di riposo o modulo di sdoppiamento ESCLUSI

Configurazioni conformi a D.Lgs.n° 81 - Piano di riposo intermedio o modulo di sdoppiamento tronchi OBBLIGATORIO art. SCA 4047 PRC/SCA 4047 PRS o SCA 4047 MRP/SCA 4047 MRPE

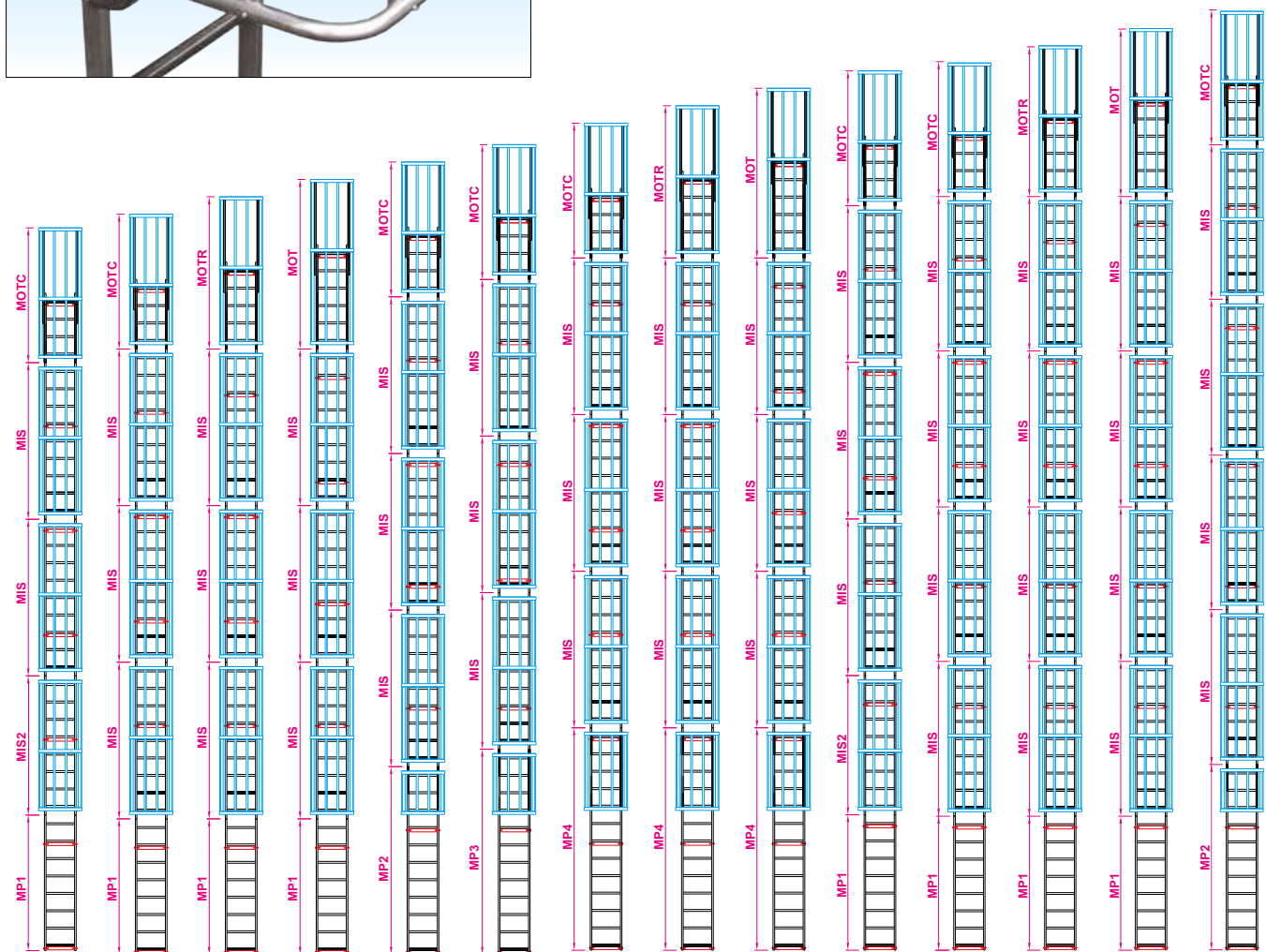
Scala 4047 - Configurazioni per altezza piano d'uscita superiore a 10 mt.



Pianetto di riposo SCA 4047 PR / SCA 4047 PRS

Il piano di riposo consiste in un pianetto in alluminio ribaltabile, fornito di un cintino in nylon per poterlo sollevare durante la discesa e richiudere durante la salita.

SCA 4047 PR	Normativa Italiana D.Lgs.n° 81	€ 378,00
SCA 4047 PRS	Normativa Europea EN14122	€ 440,00



a 10,74 m da 10,47 m	a 11,02 m da 10,75 m	a 11,30 m da 11,03 m	a 11,58 m da 11,31 m	a 11,86 m da 11,59 m	a 12,14 m da 11,87 m	a 12,42 m da 12,15 m	a 12,70 m da 12,43 m	a 12,98 m da 12,71 m	a 13,26 m da 12,99 m	a 13,54 m da 13,27 m	a 13,82 m da 13,55 m	a 14,10 m da 13,83 m	a 14,38 m da 14,11 m
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
1			1					1	1			1	
1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8
1.404,00	1.491,00	1.510,00	1.529,00	1.548,00	1.567,00	1.586,00	1.605,00	1.692,00	1.753,00	1.772,00	1.791,00	1.810,00	1.829,00
SCA 4047-31	SCA 4047-32	SCA 4047-33	SCA 4047-34	SCA 4047-35	SCA 4047-36	SCA 4047-37	SCA 4047-38	SCA 4047-39	SCA 4047-40	SCA 4047-41	SCA 4047-42	SCA 4047-43	SCA 4047-44
2.798,00	2.890,00	2.914,00	2.943,00	3.151,00	3.180,00	3.209,00	3.233,00	3.330,00	3.498,00	3.522,00	3.546,00	3.575,00	3.783,00
680,96	702,24	723,52	744,80	755,44	776,72	798,00	819,28	840,56	861,84	883,12	904,40	925,68	936,32
8,96	9,24	9,52	9,80	9,94	10,22	10,50	10,78	11,06	11,34	11,62	11,90	12,18	12,32

Prezzo configurazioni elencate in tabella comprese di zanche di fissaggio da 18 cm SCA 4047 ZFS - Piano di riposo o modulo di sdoppiamento ESCLUSI

Configurazioni conformi a D.Lgs.n° 81 - Piano di riposo intermedio o modulo di sdoppiamento tronchi OBBLIGATORIO art. SCA 4047 PRC/SCA 4047 PRS o SCA 4047 MRP/SCA 4047 MRPE

Scala 4047 - Componenti e accessori

Porta anti-intrusione

- Porta in lamiera di alluminio liscia con cerniere, apribile ad anta.
- Telaio a griglia anti-intrusione.
- Chiudibile con lucchetto (non fornito).


SCA 4047 PAI

Prezzo €

578,00

Pianetto anti-intrusione

- Pianetto ribaltabile in alluminio con superficie in robusto profilato di alluminio anti-scivolo.
- Chiudibile con lucchetto (non fornito)

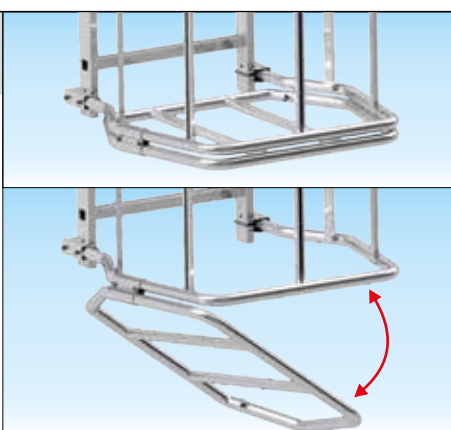

SCA 4047 PRC

Prezzo €

415,00

Griglia anti-intrusione

- Dispositivo anti-intrusione amovibile in alluminio chiudibile con lucchetto (non fornito).
- Applicabile ad ogni anello della scala.

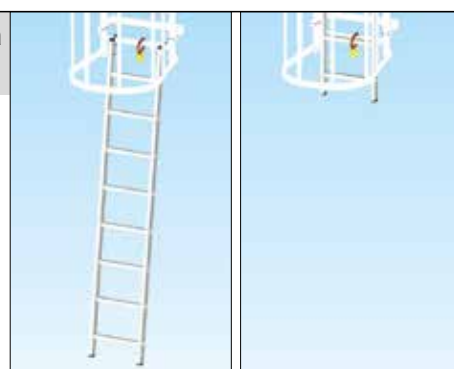

SCA 4047GRAI

Prezzo €

171,00

Scala partenza estraibile

- Scala a pioli in alluminio.
- Fornita con coppia di ganci GA per ancoraggio sulla scala fissa.
- Assicurabile con lucchetto (non fornito).



Realizzabile in configurazione personalizzata a seguito di verifica da parte del nostro ufficio tecnico

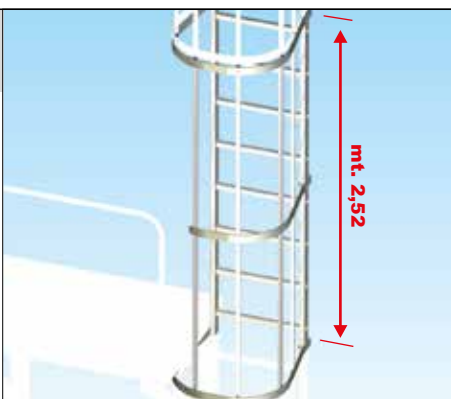
SCA 4047 SA

Scala amovibile con ganci GA

su richiesta

Uscita laterale

- Modulo intermedio con uscita laterale.
- Con gabbia di protezione completa mt. 2,20
- Lato uscita a scelta a DX oppure a SX


SCA 4047 MUL

Prezzo modulo separato €

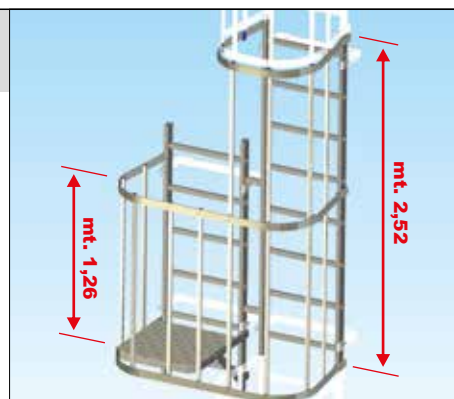
565,00
SCA 4047MULS

Prezzo supplemento alla scala €

1,00

Piattaforma di ispezione

- Piattaforma laterale scelta a DX o SX conforme a norma italiana D.Lgs.n° 81 o a norma europea EN 14122
- Piattaforma con gabbia protezione regolamentare alta mt. 1,1.


SCA 4047 MIL

Prezzo modulo separato €

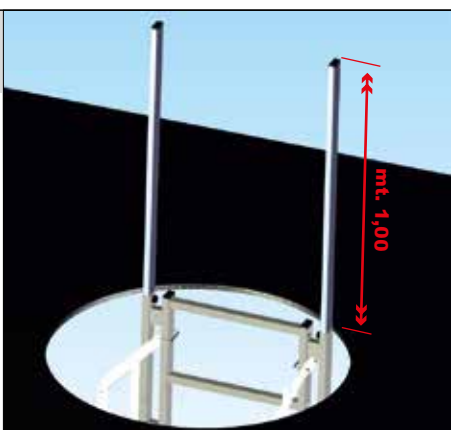
1.330,00
SCA 4047MILS

Prezzo supplemento alla scala €

902,00

Corrimani di uscita estraibili

- Modulo terminale con gabbia di protezione e corrimani di mt. 1 estraibili a sfilo telescopico realizzati in profilo di alluminio rinforzato


SCA 4047MTES

Prezzo supplemento alla scala €

242,00

Piattaforma a mensola

Realizzata in alluminio con parapetti amovibili. Disponibile con superficie in: alluminio zigrinato, lamiera mandorlata o grigliata.

MODULO STANDARD
 Profondità mm. 800
 Lunghezza mm. 1200

Realizzabile su misura


SCA 4047PM12

Prezzo €

su richiesta

Scala 4047 - Componenti e accessori



Gradino di uscita

Applicabile ad ogni piolo della scala, permette un più sicuro appoggio del piede in fase di sbarco sul piano d'uscita, colmando il vuoto tra scala e muro. Gradino profondo mm. 150 - 250 - 300 in lamiera mandorlata alluminio anti-scivolo.

Obbligatorio per norma europea EN 14122

SCA 4047GU15	Prezzo €	143,00
SCA 4047GU25	Prezzo €	158,00
SCA 4047GU30	Prezzo €	173,00

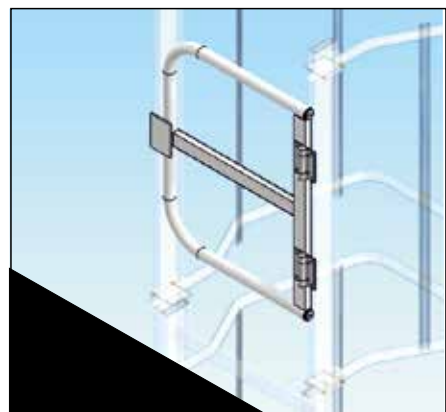


Maniglie di uscita

Di facile applicazione, garantiscono la protezione laterale al momento dello sbarco sul piano d'uscita.

- Maniglie in tubolare ergonomico in profilo tondo di alluminio Ø 30 mm.

SCA 4047 MAU	Prezzo €	147,00
--------------	----------	--------



Cancello di uscita

Evita accesso accidentale verso la scala. Cancello in alluminio con cerniere in acciaio INOX con ritorno automatico a molla, chiudibile con lucchetto (lucchetto non fornito).

Obbligatorio per norma italiana UNI 11962 e per norma europea EN 14122

SCA 4047CANC	Prezzo €	268,00
--------------	----------	--------

Piano di sbarco con parapetti

- In alluminio di larghezza 55 cm. e disponibile in lunghezza da 50 cm. a 120 cm.
- Scegliere il piano considerando la distanza dal muro delle scale di arrivo e di sbarco più lo spessore muretto



SCA 4047PP05	Piano lungo mt. 0,5 con parapetti	664,00
SCA 4047PP06	Piano lungo mt. 0,6 con parapetti	733,00
SCA 4047PP08	Piano lungo mt. 0,8 con parapetti	891,00
SCA 4047PP10	Piano lungo mt. 1,0 con parapetti	1.005,00
SCA 4047PP12	Piano lungo mt. 1,2 con parapetti	1.115,00

Scala di sbarco verticale

- A pioli costruita interamente in alluminio con piantoni e uscita allargata
- Completa di n° 2 zanche di fissaggio a muro di lunghezza standard 18 cm. a posizione regolabile.

N.B.
Per altezza non compresa nel range previsto, fare riferimento alla prima misura superiore e aumentare l'altezza al piano d'uscita della scala con gabbia



SCA 4047SV07	Altezza piano uscita mt. 0,64 - 0,92	321,00
SCA 4047SV10	Altezza piano uscita mt. 0,92 - 1,20	340,00
SCA 4047SV12	Altezza piano uscita mt. 1,20 - 1,48	359,00
SCA 4047SV16	Altezza piano uscita mt. 1,48 - 1,76	378,00
SCA 4047SV18	Altezza piano uscita mt. 1,76 - 2,04	397,00

Scala di sbarco gradino 20 cm.

- Inclinata 60° e con gradino piano profondo 200 mm.
- Provvista di corrimani e di piastre di fissaggio a terra
- Costruita interamente in alluminio

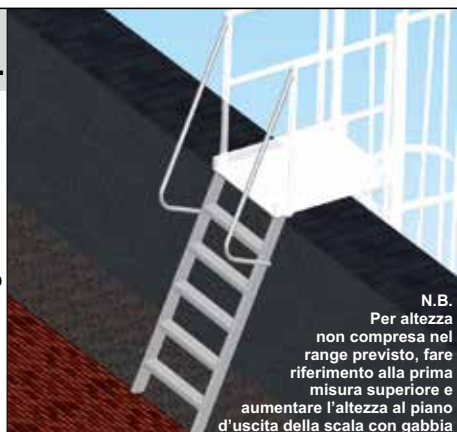


N.B.
Per altezza non compresa nel range previsto, fare riferimento alla prima misura superiore e aumentare l'altezza al piano d'uscita della scala con gabbia

SCA 4047SPS2	Altezza piano uscita mt. 0,36 - 0,49	705,00
SCA 4047SPS3	Altezza piano uscita mt. 0,63 - 0,77	775,00
SCA 4047SPS4	Altezza piano uscita mt. 0,91 - 1,04	839,00
SCA 4047SPS5	Altezza piano uscita mt. 1,18 - 1,31	911,00
SCA 4047SPS6	Altezza piano uscita mt. 1,44 - 1,57	1.018,00

Scala di sbarco gradino 8.3 cm.

- Inclinata 68° e con gradino piano profondo 83 mm.
- Provvista di corrimani e di piastre di fissaggio a terra
- Costruita interamente in alluminio



N.B.
Per altezza non compresa nel range previsto, fare riferimento alla prima misura superiore e aumentare l'altezza al piano d'uscita della scala con gabbia

SCA 4047SPN2	Altezza piano uscita mt. 0,36 - 0,49	227,00
SCA 4047SPN3	Altezza piano uscita mt. 0,63 - 0,77	264,00
SCA 4047SPN4	Altezza piano uscita mt. 0,91 - 1,04	323,00
SCA 4047SPN5	Altezza piano uscita mt. 1,18 - 1,31	359,00
SCA 4047SPN6	Altezza piano uscita mt. 1,44 - 1,57	436,00

Scala 4047 - Configurazioni personalizzate

Quando le configurazioni standard descritte nelle pagine precedenti non rispondono esattamente alle vostre necessità, il nostro ufficio tecnico dedicato è in grado di progettare e sviluppare una soluzione su misura in base alla specifica richiesta, per il quale verrà fornito un disegno tecnico completo e preciso nei particolari quali:

- la posizione delle zanche e l'altezza dei fori di fissaggio,
- le specifiche di sbarchi terminali o intermedi.

Al fine di facilitare la messa in opera ed escludere possibili errori di misurazione.

Dove necessario, si realizzano uscite laterali alla sommità o uscite intermedie, passerelle di collegamento per percorsi non lineari, piattaforme d'ispezione, sbarchi inclinati o dispositivi anti-intrusione.



Scala 4047 - Configurazioni personalizzate

Per richieste personalizzate o fuori standard vi invitiamo a compilare il seguente modulo di richiesta e ad inviarlo al numero fax **035 525147** oppure via e-mail ad info@frigeriospa.com e sarete immediatamente contattati

Dati anagrafici:

Ragione sociale: _____ ☐ RIVENDITORE
☐ UTILIZZATORE
 Cap: _____ Città: _____ Provincia: _____
 Indirizzo: _____
 Telefono: _____ Fax: _____

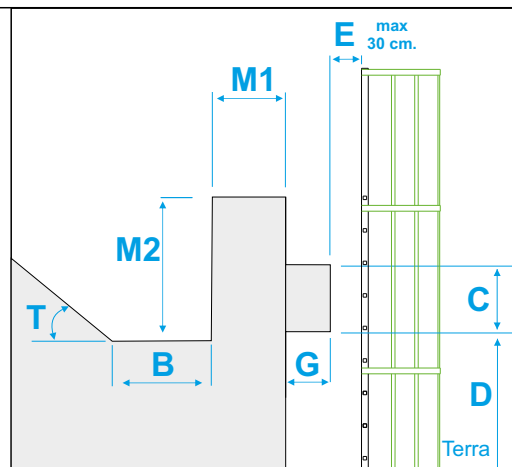
Modello di riferimento:

- ☐ Scala a singolo troncone ☐ Scala versione norma europea EN 14122
☐ Scala a più tronconi ☐ Scala versione norma italiana D.Lgs.n°81

- Altezza al piano di uscita "H": _____

- Se altezza al piano d'uscita H > 10 mt. cosa si preferisce usare come piano di riposo?

- ☐ Modulo di sdoppiamento (art. SCA 4047 MRP / MRPE) - indicare n°: _____
☐ Pedane ribaltabili (art. SCA 4047 PR / PRS) - Indicare n°: _____



Specifiche di partenza:

Altezza partenza gabbia norma italiana D.Lgs.n°81 mm. 2100 <"P"< 2500 : _____

Altezza partenza gabbia norma europea EN 14122 mm. 2300 <"P"< 3000 : _____

- ☐ Scala estraibile con ganci (art. SCA 4047 SA)
☐ Porta anti-intrusione (art. SCA 4047 PAI)
☐ Pianetto anti-intrusione (art. SCA 4047 PRC)
☐ Griglia anti-intrusione (art. SCA 4047 GRAI)

Specifiche di uscita:

Uscita frontale standard:

- ☐ Maniglie d'uscita (art. SCA 4047 MAU)
☐ Gradino d'uscita (art. SCA 4047 GU15 / GU25 / GU30) indicare: "E"= _____
☐ Piattaforma di sbarco con parapetti (art. SCA 4047 PP) indicare: "M1"= _____
☐ Scala verticale (art. SCA 4047 SV) indicare: "M2"= _____
☐ Scala inclinata (art. SCA 4047 SPN) indicare: "M2" = _____ "T" = _____ "B" = _____
☐ Scala inclinata (art. SCA 4047 SPS) indicare: "M2" = _____ "T" = _____ "B" = _____

Uscita verticale (per pozzi, lucernai):

- ☐ Corrimani estraibili (art. SCA 4047 MTES)
☐ Altro _____

Uscita laterale: sinistra ☐ destra ☐

- ☐ Piattaforma a mensola con parapetti (art. SCA 4047 PM): allegare disegno
☐ Altro _____

Ingombri e ostacoli:

Presenza di grondaie, sporgenze o cornicioni? ☐ SI ☐ NO

Se "SI" indicare: "C" = _____ "G" = _____

Indicare a che altezza, partendo da terra, questi ostacoli si presentano: "D" = _____

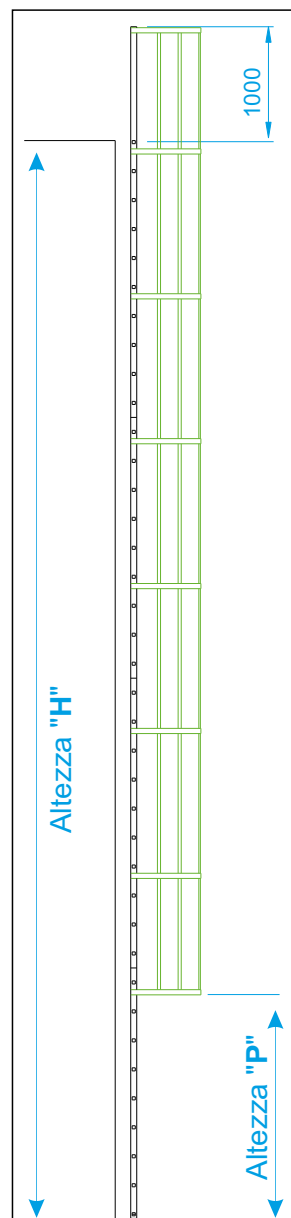
Configurazioni Speciali

Presenza di piani intermedi con uscita laterale? ☐ SI ☐ NO

Se "SI" indicare altezza "H" per ogni piano d'uscita mm: _____

(Se possibile allegare disegno indicativo)

Note, varie ed eventuali:

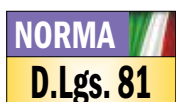


Scale fisse con gabbia

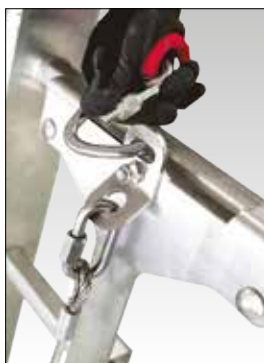
Scala 4047 - Linea vita per scale fisse verticali

Linea vita con fune d'acciaio per scale fisse a pioli

- Dispositivo di protezione individuale anti-caduta per scale a pioli, completamente regolabile e rimovibile a fine uso
- Realizzato con profili con bordi anti-taglio
- Dotato di tubo Ø 25 mm. di rinforzo superiore da inserire all'interno del piolo
- Prodotto realizzato in acciaio **INOX AISI 304**
- Certificato secondo la norma **UNI EN 795:2012**
- Prodotto marcato «**CE**»
- Dispositivo universale applicabile a scale a pioli fisse con le seguenti caratteristiche
 - sezione esterna piolo massima 40x40 mm.
 - sezione interna piolo minima Ø 28 mm.
 - interasse piolo minimo 270 mm.
 - interasse piolo massimo 320 mm.
 - larghezza interna minimo 310 mm.



Piastra di fissaggio superiore con punto ancoraggio dotato di moschettone e tubo Ø 25 mm. per rinforzo gradino



Secondo punto ancoraggio anti-caduta per lo sbarco

Rappresenta la soluzione per la messa in sicurezza di scale fisse senza gabbia, e può essere applicata in un secondo momento anche su scale già installate.

ATTENZIONE

L'uso di questo dispositivo prevede che:

- Venga utilizzato solo da personale autorizzato formato per il lavoro in quota e con peso persona non superiore a 100 kg.
- La scala debba essere ancorata come da regolamento italiano D.Lgs.n° 81 o secondo normativa europea EN14122
- L'uso di imbragatura anti-caduta con punto sternale conforme EN361 e cordino ad assorbitore EN354 e EN355 (Vedi DPI pag. 64)



Carrello anti-caduta con blocco a doppia leva



Occhiello di blocco fune a fissaggio regolabile



Tenditore di tensionamento fune regolabile a vite



Piastra di fissaggio inferiore presso-piegata adattabile per pioli quadri o pioli tondi provvisto di tenditore manuale



PORTATA
100 kg

GARANZIA
5 anni



Una volta installato il dispositivo sulla scala, l'operatore, provvisto di imbragatura anti-caduta con punto sternale, può agganciarsi al carrello guida della fune e quindi salire, scendere o stazionare per lavorare in sicurezza.

Codice articolo	Descrizione	Prezzo Euro
SCA LV-05	Kit linea vita completo con fune da 1 a 5 mt	su richiesta
SCA LV-10	Kit linea vita completo con fune da 6 a 10 mt	su richiesta
SCA LV-15	Kit linea vita completo con fune da 11 a 15 mt	su richiesta
DPI IMBRAGA2	Imbragatura con ancoraggio dorsale e sternale	99,00

RAMPE IN ALLUMINIO



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 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 2 anni sui difetti di produzione



Garanzia prodotto fino a 10 anni sui difetti di produzione

NORMATIVE DI RIFERIMENTO



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



Normativa Europea
UNI EN 1398:2009
Rampe di carico e requisiti di sicurezza



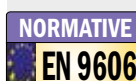
Normativa Europea
UNI EN ISO 6270-1/2:2018
Pitture e vernici resistenza all'umidità



Normativa Europea
UNI EN 1334:2019
Sistemi temporanei di protezione dei bordi



Normativa Europea
UNI EN ISO 14122-1/2/3/4:2016
Scale di accesso fisse, parapetti, passerelle



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

RAMPE ULTRALEGGERE

Art. RM R30 - RM R30P	Pag. 197
Art. RM R60 - RM R60P	Pag. 197

RAMPE DA CARICO PESANTE

Art. RM R50	Pag. 198
Art. RM R65	Pag. 198
Art. RM R72 - RM R72L	Pag. 199
Art. RM R75	Pag. 200
Art. RM R85	Pag. 200
Art. RM R100	Pag. 201
Art. RM R110	Pag. 202
Art. RM R125 - RM R125L	Pag. 203
Art. RM R135 - RM R135L	Pag. 204
Art. RM R175 - RM R175L	Pag. 205
Art. RM R190	Pag. 206
Art. RM R220	Pag. 207
Art. RM RHD	Pag. 108

RAMPE SINGOLE PER MOTOCICLI

Art. RM M72	Pag. 209
Art. RM M30P	Pag. 209

PEDANE E PASSERELLE

Art. Pedane per carico/scarico	Pag. 210
Art. Pedane per accesso disabili	Pag. 210
Art. Pedane industriali accesso macchinari	Pag. 211
Art. Passerelle pedonali scavalca fossi	Pag. 212

ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA



Da
60
anni

Aderente a



ENTI DI CERTIFICAZIONE

Politecnico di Milano



Laboratorio di prove tecniche e consulenza industriale

Rampe in alluminio

Frigerio è lieta di proporre una gamma completa di rampe da carico pesante costruite interamente in lega speciale di alluminio tipo **6.005/A** e **6082** destinate a soddisfare tutte le esigenze di carico e scarico.

Frigerio ha voluto puntare sulla qualità, offrendo prodotti ben concepiti in grado di soddisfare le più vaste esigenze e realizzati in conformità alle più severe normative di riferimento Italiane **D.Lgs.n° 81** ed Europee **UNI EN 1398:2009, EN287-1, EN ISO 6270-2** e collaudati da **TÜV SÜD GS**



Come scegliere la giusta rampa?

Una rampa deve essere scelta con molta accuratezza: la sicurezza prima di tutto!

Una rampa deve essere lunga a sufficienza per soddisfare l'inclinazione necessaria raccomandata dalle norme di sicurezza.

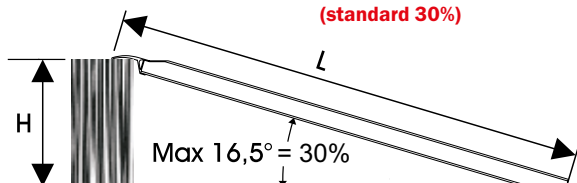
Determinata la lunghezza giusta, si deve scegliere il tipo adatto alla portata di carico massimo previsto.

Adottate la formula corretta :

Le misure sono indicate in metri.

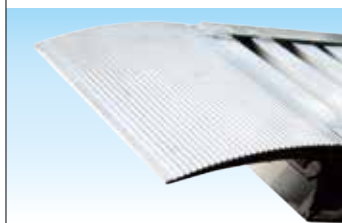
È considerata l'inclinazione ottimale di $16,5^\circ = 30\%$

$$\text{Lunghezza Rampa} = \frac{\text{Dislivello } H}{\text{Pendenza (standard 30\%)}} \times 100$$



Dislivello Massimo H	Lunghezza Rampa L
0,45	1,50
0,60	2,00
0,75	2,50
0,90	3,00
0,96	3,20
1,05	3,50
1,20	4,00
1,35	4,50
1,50	5,00

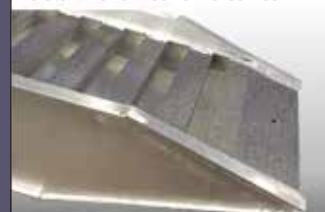
Testata STANDARD



Rivestimento con nastro antiscivolo coefficiente di attrito = 102 TRL



Rivestimento a base di miscele acriliche ad alto coefficiente di attrito



Unità di misura

n° 1 Quintale
=
n° 100 kg.

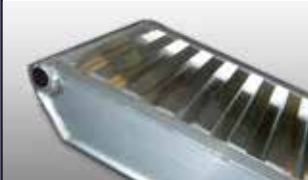
Testata GANCIO TG

Per modelli **R190 - R220 - RHD**

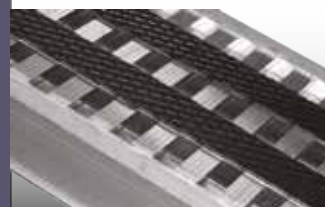


Testata OCCHIO TO

Per modelli **R85 - R100 - R110 - R125 - R130 - R135 - R175 - R190 - R220**



Rivestimento con bande in gomma armata vulcanizzata



ACCESSORI su richiesta

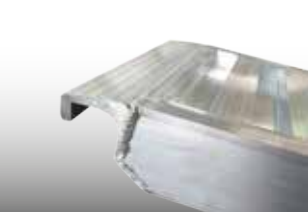
Testata GANCIO TG

Per modelli **R30 - R60 - R72**



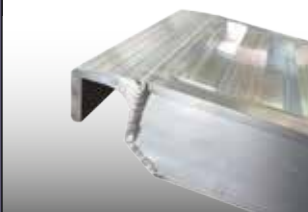
Testata GANCIO TG

Per modelli **R50 - R65 - R75**



Testata GANCIO TG

Per modelli **R85**



Testata GANCIO TG

Per modelli **R100 - R110 - R125 - R130 - R135 - R175 - R190 - R220 - RHD**

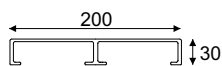


Rampe in alluminio - Ultraleggere

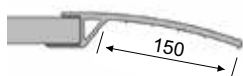
Rampe R30-R30P []

Portata da kg. 180 a 1.381

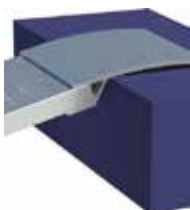
- ★ Superficie piana e continua realizzata in profilo estruso forato
- ★ Provvista di testata curvata saldata per ancoraggio superiore
- ★ Provvista di testata inclinata saldata per appoggio a terra
- ★ Rampa senza bordo laterale



**ANCORAGGIO
CON PERNO**



TESTATA STANDARD



VERSIONE PIEGHEVOLE



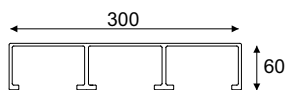
Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
							0,50 mt.	0,75 mt.	1,00 mt.	
Versione Fissa senza bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro
RM R30/15	1,50	30D	200	200	8	---	900	1.215	1.381	su richiesta
RM R30/20	2,00	30D	200	200	10	---	540	702	900	su richiesta
RM R30/25	2,50	30D	200	200	14	---	405	477	549	su richiesta
RM R30/30	3,00	30D	200	200	16	---	324	351	382	su richiesta
RM R30/35	3,50	30D	200	200	19	---	220	247	288	su richiesta

Versione Pieghevole senza bordo	L'incernieramento consente di ripiegare la rampa per metà della sua lunghezza ma riduce la portata complessiva a 65%									
RM R30/15P	1,50	30D	200	200	10	---	432	432	432	su richiesta
RM R30/20P	2,00	30D	200	200	12	---	342	342	342	su richiesta
RM R30/25P	2,50	30D	200	200	16	---	270	270	270	su richiesta
RM R30/30P	3,00	30D	200	200	18	---	225	225	225	su richiesta
RM R30/35P	3,50	30D	200	200	23	---	162	162	162	su richiesta

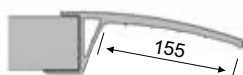
Rampe R60-R60P []

Portata da kg. 750 a 1.575

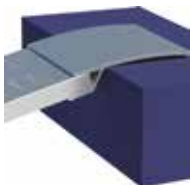
- ★ Superficie piana e continua realizzata in profilo estruso forato
- ★ Provvista di testata curvata saldata per ancoraggio superiore
- ★ Provvista di testata inclinata saldata per appoggio a terra
- ★ Rampa senza bordo laterale



**ANCORAGGIO
CON PERNO**



TESTATA STANDARD



VERSIONE PIEGHEVOLE



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
							0,75 mt.	1,00 mt.	1,25 mt.	
Versione Fissa senza bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro
RM R60/15	1,50	60D	300	300	20	---	1.575	1.575	1.575	su richiesta
RM R60/20	2,00	60D	300	300	27	---	1.530	1.530	1.530	su richiesta
RM R60/25	2,50	60D	300	300	34	750	1.485	1.530	1.530	su richiesta
RM R60/30	3,00	60D	300	300	41	---	1.125	1.264	1.449	su richiesta
RM R60/35	3,50	60D	300	300	48	---	891	981	1.093	su richiesta

Versione Pieghevole senza bordo	L'incernieramento consente di ripiegare la rampa per metà della sua lunghezza ma riduce la portata complessiva a 65%									
RM R60/15P	1,50	60D	300	300	23	---	1.098	1.098	1.098	su richiesta
RM R60/20P	2,00	60D	300	300	30	---	981	981	981	su richiesta
RM R60/25P	2,50	60D	300	300	37	---	900	900	900	su richiesta
RM R60/30P	3,00	60D	300	300	41	---	855	855	855	su richiesta
RM R60/35P	3,50	60D	300	300	51	---	675	675	675	su richiesta

Rampe in alluminio - Da carico pesante

Rampe R50



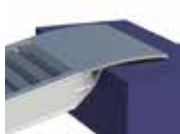
Portata da kg. 650 a 2.000

- ★ Superficie grecata realizzata in profilo estruso ad incastro
- ★ Provvista di testata curvata saldata per ancoraggio superiore
- ★ Provvista di taglio inclinato per appoggio a terra
- ★ Rampa senza bordo laterale

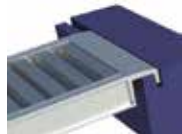
**VERSIONE
PIEGHEVOLE**



TESTATA STANDARD



TESTATA A GANCIO

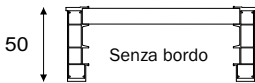


**ANCORAGGIO
CON PERNO**



**ANCORAGGIO
A CATENELLA**

Codice Articolo	Descrizione accessori su richiesta	Prezzo supplemento
RC P	Versione incernierata pieghevole	su richiesta + 10% GRATUITO
RC GV	Versione con superficie piana	
RC TG	Versione con testata a gancio	



Codice Articolo	Lunghezza rampa mt.	Altezza montante mm.	Larghezza interna mm.	Larghezza esterna mm.	Peso alla coppia kg.	Portata carico concentrato kg.	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia Euro
							0,75 mt.	1,00 mt.	1,25 mt.	
Versione standard senza bordo							kg.	kg.	kg.	
RM R50/15	1,50	50H	250	320	19	---	2.000	2.000	2.000	su richiesta
RM R50/20	2,00	50H	250	320	25	---	1.450	1.780	2.000	su richiesta
RM R50/25	2,50	50H	250	320	31	---	1.025	1.250	1.550	su richiesta
RM R50/30	3,00	50H	250	320	37	---	750	820	1.025	su richiesta
RM R50/35	3,50	50H	250	320	44	---	650	735	850	su richiesta

Rampe R65



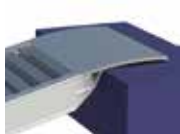
Portata kg. 1.150 a 2.000

- ★ Superficie grecata realizzata in profilo estruso ad incastro
- ★ Provvista di testata curvata saldata per ancoraggio superiore
- ★ Provvista di taglio inclinato per appoggio a terra
- ★ Rampa dotata di bordo laterale rialzato

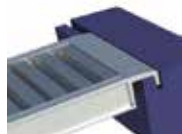
**VERSIONE
PIEGHEVOLE**



TESTATA STANDARD



TESTATA A GANCIO



**ANCORAGGIO
CON PERNO**

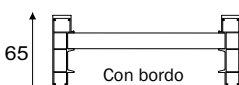


**ANCORAGGIO
A CATENELLA**



**ANCORAGGIO
CON STAFFA**

Codice Articolo	Descrizione accessori su richiesta	Prezzo supplemento
RC P	Versione incernierata pieghevole	su richiesta + 10% GRATUITO
RC GV	Versione con superficie piana	
RC TG	Versione con testata a gancio	



Codice Articolo	Lunghezza rampa mt.	Altezza montante mm.	Larghezza interna mm.	Larghezza esterna mm.	Altezza bordo mm.	Peso alla coppia kg.	Portata carico concentrato kg.	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia Euro
								1,00 mt.	1,25 mt.	1,50 mt.	
Versione standard con bordo								kg.	kg.	kg.	
RM R65/15CB	1,50	65H	290	350	17	20	---	2.000	2.000	2.000	su richiesta
RM R65/20CB	2,00	65H	290	350	17	26	---	2.000	2.000	2.000	su richiesta
RM R65/25CB	3,50	65H	290	350	17	32	---	1.700	1.900	2.000	su richiesta
RM R65/30CB	3,00	65H	290	350	17	38	---	1.400	1.700	1.900	su richiesta
RM R65/35CB	3,50	65H	290	350	17	44	---	1.150	1.250	1.400	su richiesta

Rampe in alluminio - Da carico pesante

Rampe R72-R72L []

Portata da kg. 849 a 1.685

- ★ Superficie grecata realizzata in profilo estruso ad incastro
- ★ Provvista di testata curvata saldata per ancoraggio superiore
- ★ Provvista di taglio inclinato per appoggio a terra
- ★ Disponibile con bordo laterale o senza bordo laterale
- ★ Disponibile con larghezza standard o maggiorata



VERSIONE PIEGHEVOLE

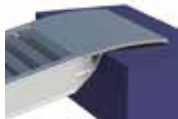


ANCORAGGIO CON PERNO

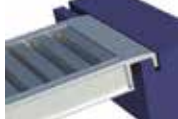


ANCORAGGIO A CATENELLA

TESTATA STANDARD



TESTATA A GANCIO

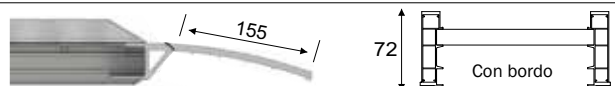


N.B. La TESTATA A GANCIO è disponibile solo per rampe senza bordo

Codice Articolo	Descrizione accessori su richiesta	Prezzo supplemento
RC P	Versione incernierata pieghevole	su richiesta
RC GV	Versione con superficie piana	+ 10%
RC TG	Versione con testata a gancio	GRATUITO



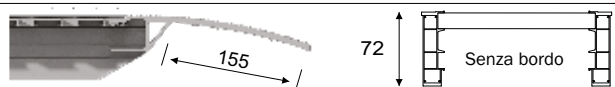
Versione rampa con bordo laterale rialzato



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Altezza bordo	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
								0,75 mt.	1,00 mt.	1,25 mt.	
Versione standard con bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro
RM R72/15CB	1,50	72H	258	310	25	18	1.685	1.685	1.685	1.685	su richiesta
RM R72/20CB	2,00	72H	258	310	25	23	1.265	1.600	1.600	1.600	su richiesta
RM R72/25CB	2,50	72H	258	310	25	29	1.010	1.360	1.590	1.600	su richiesta
RM R72/30CB	3,00	72H	258	310	25	35	840	1.050	1.180	1.350	su richiesta
RM R72/35CB	3,50	72H	258	310	25	40	715	849	936	1.036	su richiesta

Versione Larga con bordo	LARGHEZZA MAGGIORATA										
RM R72/15LCB	1,50	72H	458	510	25	25	1.685	1.685	1.685	1.685	su richiesta
RM R72/20LCB	2,00	72H	458	510	25	32	1.265	1.600	1.600	1.600	su richiesta
RM R72/25LCB	2,50	72H	458	510	25	39	1.010	1.360	1.590	1.600	su richiesta
RM R72/30LCB	3,00	72H	458	510	25	46	840	1.050	1.180	1.350	su richiesta
RM R72/35LCB	3,50	72H	458	510	25	54	715	849	936	1.036	su richiesta

Versione rampa senza bordo laterale



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
							0,75 mt.	1,00 mt.	1,25 mt.	
Versione standard senza bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro
RM R72/15	1,50	72H	250	310	18	1.685	1.685	1.685	1.685	su richiesta
RM R72/20	2,00	72H	250	310	23	1.265	1.600	1.600	1.600	su richiesta
RM R72/25	2,50	72H	250	310	29	1.010	1.360	1.590	1.600	su richiesta
RM R72/30	3,00	72H	250	310	35	840	1.050	1.180	1.350	su richiesta
RM R72/35	3,50	72H	250	310	40	715	849	936	1.036	su richiesta

Versione Larga senza bordo	LARGHEZZA MAGGIORATA										
RM R72/15L	1,50	72H	450	510	25	25	1.685	1.685	1.685	1.685	su richiesta
RM R72/20L	2,00	72H	450	510	32	32	1.265	1.600	1.600	1.600	su richiesta
RM R72/25L	2,50	72H	450	510	39	39	1.010	1.360	1.590	1.600	su richiesta
RM R72/30L	3,00	72H	450	510	46	46	840	1.050	1.180	1.350	su richiesta
RM R72/35L	3,50	72H	450	510	54	54	715	849	936	1.036	su richiesta

Rampe in alluminio - Da carico pesante

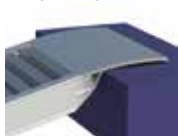
Rampe R75



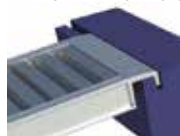
Portata da kg. 1.650 a 3.200

- ★ Superficie grecata realizzata in profilo estruso ad incastro
- ★ Provvista di testata curvata saldata per ancoraggio superiore
- ★ Provvista di taglio inclinato per appoggio a terra
- ★ Rampa senza bordo laterale

TESTATA STANDARD



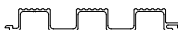
TESTATA A GANCIO



VERSIONE
PIEGHEVOLE



SUPERFICIE STANDARD



SUPERFICIE PIANA



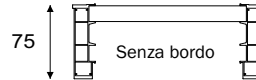
ANCORAGGIO
CON PERNO



ANCORAGGIO
A CATENELLA



ANCORAGGIO
CON STAFFA



Codice Articolo	Descrizione accessori su richiesta	Prezzo supplemento
RC P	Versione incernierata pieghevole	su richiesta
RC GV	Versione con superficie piana	+ 10%
RC TG	Versione con testata a gancio	GRATUITO

Codice Articolo	Lunghezza rampa mt.	Altezza montante mm.	Larghezza interna mm.	Larghezza esterna mm.	Peso alla coppia kg.	Portata carico concentrato kg.	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia Euro
							1,00 mt.	1,50 mt.	2,00 mt.	
Versione standard senza bordo							kg.	kg.	kg.	
RM R75/15	1,50	75H	275	350	22	---	3.200	3.200	3.200	su richiesta
RM R75/20	2,00	75H	275	350	28	---	3.000	3.200	3.200	su richiesta
RM R75/25	2,50	75H	275	350	35	---	2.100	2.850	3.200	su richiesta
RM R75/30	3,00	75H	275	350	41	---	1.600	2.400	2.700	su richiesta
RM R75/35	3,50	75H	275	350	47	---	1.300	1.600	1.970	su richiesta

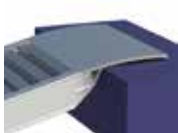
Rampe R85



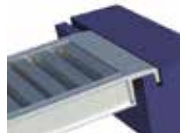
Portata kg. 1.375 a 3.300

- ★ Superficie grecata realizzata in profilo estruso ad incastro
- ★ Provvista di testata curvata saldata per ancoraggio superiore
- ★ Provvista di taglio inclinato per appoggio a terra
- ★ Rampa senza bordo laterale

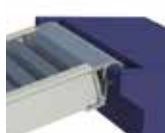
TESTATA STANDARD



TESTATA A GANCIO



TESTATA AD OCCHIO



SUPERFICIE STANDARD



SUPERFICIE PIANA



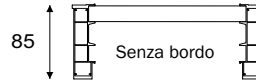
ANCORAGGIO
CON PERNO



ANCORAGGIO
A CATENELLA



ANCORAGGIO
CON STAFFA



Codice Articolo	Descrizione accessori su richiesta	Prezzo supplemento
RC P	Versione incernierata pieghevole	su richiesta
RC GV	Versione con superficie piana	+ 10%
RC TG	Versione con testata a gancio	GRATUITO
RC TO	Versione con testata a occhio	GRATUITO

Codice Articolo	Lunghezza rampa mt.	Altezza montante mm.	Larghezza interna mm.	Larghezza esterna mm.	Peso alla coppia kg.	Portata carico concentrato kg.	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia Euro
							1,00 mt.	1,50 mt.	2,00 mt.	
Versione standard senza bordo							kg.	kg.	kg.	
RM R85/15	1,50	85H	285	345	22	---	3.300	3.300	3.300	su richiesta
RM R85/20	2,00	85H	285	345	28	---	3.300	3.300	3.300	su richiesta
RM R85/25	2,50	85H	285	345	35	---	2.345	3.300	3.300	su richiesta
RM R85/30	3,00	85H	285	345	41	---	1.740	2.325	2.790	su richiesta
RM R85/35	3,50	85H	285	345	47	---	1.375	1.720	1.970	su richiesta

Rampe in alluminio - Da carico pesante

Rampe R100 [🚚 🏗️]

Portata da kg. 1.850 a 3.600

- ★ Superficie grecata realizzata in profilo estruso ad incastro
- ★ Provvista di testata curvata saldata per ancoraggio superiore
- ★ Provvista di taglio inclinato per appoggio a terra
- ★ Disponibile con bordo laterale o senza bordo laterale



**ANCORAGGIO
CON PERNO**



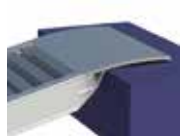
**ANCORAGGIO
A CATENELLA**



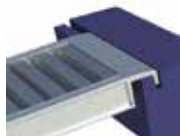
**ANCORAGGIO
CON STAFFA**



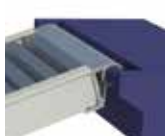
TESTATA STANDARD



TESTATA A GANCIO



TESTATA AD OCCHIO



SUPERFICIE STANDARD



SUPERFICIE PIANA



VERSIONE PIEGHEVOLE



Codice Articolo	Descrizione accessori su richiesta	Prezzo supplemento
RC P	Versione incernierata pieghevole	su richiesta + 10% GRATUITO GRATUITO
RC GV	Versione con superficie piana	
RC TG	Versione con testata a gancio	
RC TO	Versione con testata a occhio	

Versione rampa con bordo laterale rialzato



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Altezza bordo	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
								1,00 mt.	1,25 mt.	1,50 mt.	
Versione standard con bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro
RM R100/25CB	2,50	100	300	355	30	37	2.250	3.600	3.600	3.600	su richiesta
RM R100/30CB	3,00	100	300	355	30	43	1.850	2.800	3.150	3.350	su richiesta
RM R100/32CB	3,20	100	300	355	30	46	1.750	2.550	2.850	3.300	su richiesta
RM R100/35CB	3,50	100	300	355	30	50	1.590	2.200	2.450	2.750	su richiesta
RM R100/40CB	4,00	100	300	355	30	57	1.590	1.850	2.000	2.200	su richiesta

Versione rampa senza bordo laterale



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
							1,00 mt.	1,25 mt.	1,50 mt.	
Versione standard senza bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro
RM R100/25	2,50	100	300	370	37	2.250	3.600	3.600	3.600	su richiesta
RM R100/30	3,00	100	300	370	44	1.850	2.800	3.150	3.350	su richiesta
RM R100/32	3,20	100	300	370	47	1.750	2.550	2.850	3.300	su richiesta
RM R100/35	3,50	100	300	370	52	1.590	2.200	2.450	2.750	su richiesta
RM R100/40	4,00	100	300	370	58	1.590	1.850	2.000	2.200	su richiesta

Rampe in alluminio - Da carico pesante

Rampe R110

Portata da kg. 1.950 a 3.810

- ★ Superficie grecata realizzata in profilo estruso ad incastro
- ★ Provvista di testata curvata saldata per ancoraggio superiore
- ★ Provvista di taglio inclinato per appoggio a terra
- ★ Disponibile con bordo laterale o senza bordo laterale



**ANCORAGGIO
CON PERNO**

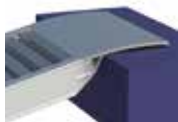


**ANCORAGGIO
A CATENELLA**

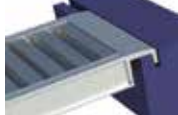


**ANCORAGGIO
CON STAFFA**

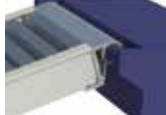
TESTATA STANDARD



TESTATA A GANCIO



TESTATA AD OCCHIO



SUPERFICIE STANDARD



SUPERFICIE PIANA

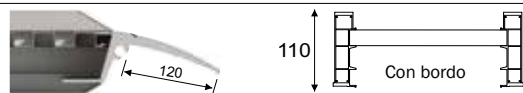


VERSIONE PIEGHEVOLE



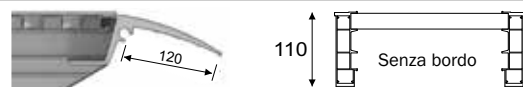
Codice Articolo	Descrizione accessori su richiesta	Prezzo supplemento
RC P	Versione incernierata pieghevole	su richiesta + 10% GRATUITO GRATUITO
RC GV	Versione con superficie piana	
RC TG	Versione con testata a gancio	
RC TO	Versione con testata a occhio	

Versione rampa con bordo laterale rialzato



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Altezza bordo	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
								1,00 mt.	1,25 mt.	1,50 mt.	
Versione standard con bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro
RM R110/25CB	2,50	110H	310	370	28	41	2.250	3.810	3.810	3.810	su richiesta
RM R110/30CB	3,00	110H	310	370	28	49	2.050	3.310	3.700	3.950	su richiesta
RM R110/32CB	3,20	110H	310	370	28	52	2.050	3.050	3.400	3.780	su richiesta
RM R110/35CB	3,50	110H	310	370	28	56	1.950	2.700	3.000	3.280	su richiesta
RM R110/40CB	4,00	110H	310	370	28	64	1.950	2.330	2.500	2.700	su richiesta

Versione rampa senza bordo laterale



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
							1,00 mt.	1,25 mt.	1,50 mt.	
Versione standard senza bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro
RM R110/25	2,50	110H	305	385	42	2.250	3.810	3.810	3.810	su richiesta
RM R110/30	3,00	110H	305	385	50	2.050	3.310	3.700	3.950	su richiesta
RM R110/32	3,20	110H	305	385	53	2.050	3.050	3.400	3.780	su richiesta
RM R110/35	3,50	110H	305	385	57	1.950	2.700	3.000	3.280	su richiesta
RM R110/40	4,00	110H	305	385	65	1.950	2.330	2.500	2.700	su richiesta

Rampe in alluminio - Da carico pesante

Rampe R125-R125L []

Portata da kg. 2.600 a 4.110

- ★ Superficie grecata realizzata in profilo estruso ad incastro
- ★ Provvista di testata curvata saldata per ancoraggio superiore
- ★ Provvista di taglio inclinato per appoggio a terra
- ★ Disponibile con bordo laterale o senza bordo laterale
- ★ Disponibile con larghezza standard o maggiorata



**ANCORAGGIO
CON PERNO**

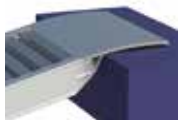


**ANCORAGGIO
A CATENELLA**

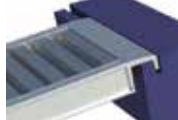


**ANCORAGGIO
CON STAFFA**

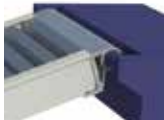
TESTATA STANDARD



TESTATA A GANCIO



TESTATA AD OCCHIO



N.B. TESTATA A GANCIO e TESTATA AD OCCHIO sono disponibili solo per rampe senza bordo

VERSIONE PIEGHEVOLE



Versione rampa con bordo laterale rialzato



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Altezza bordo	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
								1,00 mt.	1,25 mt.	1,50 mt.	
Versione standard con bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro
RM R125/25CB	2,50	125H	320	385	38	51	2.055	4.110	4.110	4.110	su richiesta
RM R125/30CB	3,00	125H	320	385	38	60	2.055	3.900	3.900	3.900	su richiesta
RM R125/32CB	3,20	125H	320	385	38	64	2.055	3.600	3.900	3.900	su richiesta
RM R125/35CB	3,50	125H	320	385	38	69	2.055	3.200	3.500	3.900	su richiesta
RM R125/40CB	4,00	125H	320	385	38	79	2.050	2.600	2.800	3.100	su richiesta

LARGHEZZA MAGGIORATA											
Versione Larga con bordo											
RM R125/25LCB	2,50	125H	350	415	38	53	2.055	4.110	4.110	4.110	su richiesta
RM R125/30LCB	3,00	125H	350	415	38	62	2.055	3.900	3.900	3.900	su richiesta
RM R125/32LCB	3,20	125H	350	415	38	66	2.055	3.600	3.900	3.900	su richiesta
RM R125/35LCB	3,50	125H	350	415	38	72	2.055	3.200	3.500	3.900	su richiesta
RM R125/40LCB	4,00	125H	350	415	38	81	2.050	2.600	2.800	3.100	su richiesta

Versione rampa senza bordo laterale



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
							1,00 mt.	1,25 mt.	1,50 mt.	
Versione standard senza bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro
RM R125/25	2,50	125H	315	400	52	2.055	4.110	4.110	4.110	su richiesta
RM R125/30	3,00	125H	315	400	61	2.055	3.900	3.900	3.900	su richiesta
RM R125/32	3,20	125H	315	400	65	2.055	3.600	3.900	3.900	su richiesta
RM R125/35	3,50	125H	315	400	71	2.055	3.200	3.500	3.900	su richiesta
RM R125/40	4,00	125H	315	400	80	2.050	2.600	2.800	3.100	su richiesta

Versione Larga senza bordo	LARGHEZZA MAGGIORATA									
RM R125/25L	2,50	125H	345	430	54	2.055	4.110	4.110	4.110	su richiesta
RM R125/30L	3,00	125H	345	430	63	2.055	3.900	3.900	3.900	su richiesta
RM R125/32L	3,20	125H	345	430	67	2.055	3.600	3.900	3.900	su richiesta
RM R125/35L	3,50	125H	345	430	73	2.055	3.200	3.500	3.900	su richiesta
RM R125/40L	4,00	125H	345	430	83	2.050	2.600	2.800	3.100	su richiesta

Rampe in alluminio - Da carico pesante

Rampe **R135-R135L** []

Portata kg. 3.365 a 7.200

- ★ Superficie grecata realizzata in profilo estruso ad incastro
- ★ Provvista di testata curvata saldata per ancoraggio superiore
- ★ Provvista di taglio inclinato per appoggio a terra
- ★ Disponibile con bordo laterale o senza bordo laterale
- ★ Disponibile con larghezza standard o maggiorata



SUPERFICIE STANDARD



**ANCORAGGIO
A CATENELLA**

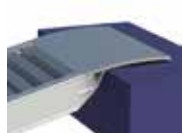


**ANCORAGGIO
CON STAFFA**

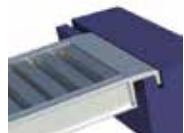


**ANCORAGGIO
CON PERNO**

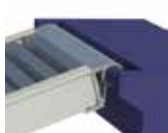
TESTATA STANDARD



TESTATA A GANCIO



TESTATA AD OCCHIO



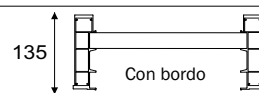
N.B. TESTATA A GANCIO e TESTATA AD OCCHIO sono disponibili solo per rampe senza bordo

VERSIONE PIEGHEVOLE



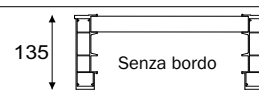
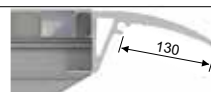
Codice Articolo	Descrizione accessori su richiesta	Prezzo supplemento
RC P	Versione incernierata pieghevole	su richiesta GRATUITO
RC TG	Versione con testata a gancio	
RC TO	Versione con testata a occhio	

Versione rampa con bordo laterale rialzato



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Altezza bordo	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
								1,50 mt.	1,75 mt.	2,00 mt.	
Versione standard con bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro
RM R135/25CB	2,50	135H	350	405	31	65	---	6.900	6.900	6.900	su richiesta
RM R135/30CB	3,00	135H	350	405	31	77	---	6.500	6.900	6.900	su richiesta
RM R135/35CB	3,50	135H	350	405	31	89	---	4.800	5.500	6.500	su richiesta
RM R135/40CB	4,00	135H	350	405	31	101	---	3.750	4.200	4.700	su richiesta
Versione Larga con bordo	LARGHEZZA MAGGIORATA										
RM R135/25LCB	2,50	135H	400	455	31	69	---	6.900	6.900	6.900	su richiesta
RM R135/30LCB	3,00	135H	400	455	31	82	---	6.500	6.900	6.900	su richiesta
RM R135/35LCB	3,50	135H	400	455	31	94	---	4.800	5.500	6.500	su richiesta
RM R135/40LCB	4,00	135H	400	455	31	107	---	3.750	4.200	4.700	su richiesta

Versione rampa senza bordo laterale



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
							1,50 mt.	1,75 mt.	2,00 mt.	
Versione standard senza bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro
RM R135/25	2,50	135H	345	420	66	---	6.900	6.900	6.900	su richiesta
RM R135/30	3,00	135H	345	420	78	---	6.500	6.900	6.900	su richiesta
RM R135/35	3,50	135H	345	420	90	---	4.800	5.500	6.500	su richiesta
RM R135/40	4,00	135H	345	420	102	---	3.750	4.200	4.700	su richiesta
Versione Larga senza bordo	LARGHEZZA MAGGIORATA									
RM R135/25L	2,50	135H	395	470	71	---	6.900	6.900	6.900	su richiesta
RM R135/30L	3,00	135H	395	470	83	---	6.500	6.900	6.900	su richiesta
RM R135/35L	3,50	135H	395	470	96	---	4.800	5.500	6.500	su richiesta
RM R135/40L	4,00	135H	395	470	109	---	3.750	4.200	4.700	su richiesta

Rampe in alluminio - Da carico pesante

Rampe **R175-175L** []

Portata da kg. 3.860 a 8.719

- ★ Superficie grecata realizzata in profilo estruso ad incastro
- ★ Provvista di testata curvata saldata per ancoraggio superiore
- ★ Provvista di taglio inclinato per appoggio a terra
- ★ Disponibile con bordo laterale o senza bordo laterale
- ★ Disponibile con larghezza standard o maggiorata



ANCORAGGIO A CATENELLA

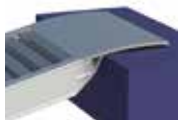


ANCORAGGIO CON STAFFA

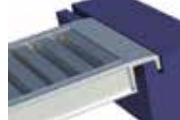


ANCORAGGIO CON PERNO

TESTATA STANDARD



TESTATA A GANCIO



TESTATA AD OCCHIO

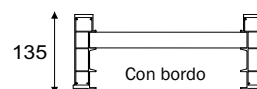


N.B. TESTATA A GANCIO e TESTATA AD OCCHIO sono disponibili solo per rampe senza bordo



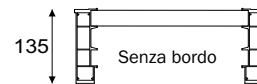
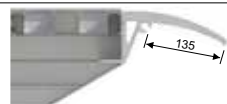
Codice Articolo	Descrizione accessori su richiesta	Prezzo supplemento
RC TG	Versione con testata a gancio	GRATUITO
RC TO	Versione con testata a occhio	GRATUITO

Versione rampa con bordo laterale rialzato



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Altezza bordo	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
								1,50 mt.	1,75 mt.	2,00 mt.	
Versione standard con bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro
RM R175/35CB	3,50	175H	410	480	40	103	---	6.960	7.955	8.719	su richiesta
RM R175/40CB	4,00	175H	410	480	40	117	---	5.520	6.135	6.900	su richiesta
RM R175/45CB	4,50	175H	410	480	40	131	---	4.555	4.970	5.465	su richiesta
RM R175/50CB	5,00	175H	410	480	40	145	---	3.860	4.155	4.505	su richiesta
LARGHEZZA MAGGIORATA											
Versione Larga con bordo											
RM R175/35LCB	3,50	175H	510	580	40	114	---	6.960	7.955	8.719	su richiesta
RM R175/40LCB	4,00	175H	510	580	40	130	---	5.520	6.135	6.900	su richiesta
RM R175/45LCB	4,50	175H	510	580	40	145	---	4.555	4.970	5.465	su richiesta
RM R175/50LCB	5,00	175H	510	580	40	160	---	3.860	4.155	4.505	su richiesta

Versione rampa senza bordo laterale



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
							1,50 mt.	1,75 mt.	2,00 mt.	
Versione standard senza bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro
RM R175/35	3,50	175H	375	480	103	---	6.960	7.955	8.719	su richiesta
RM R175/40	4,00	175H	375	480	117	---	5.520	6.135	6.900	su richiesta
RM R175/45	4,50	175H	375	480	131	---	4.555	4.970	5.465	su richiesta
RM R175/50	5,00	175H	375	480	145	---	3.860	4.155	4.505	su richiesta
LARGHEZZA MAGGIORATA										
Versione Larga senza bordo										
RM R175/35L	3,50	175H	475	580	114	---	6.960	7.955	8.719	su richiesta
RM R175/40L	4,00	175H	475	580	130	---	5.520	6.135	6.900	su richiesta
RM R175/45L	4,50	175H	475	580	145	---	4.555	4.970	5.465	su richiesta
RM R175/50L	5,00	175H	475	580	160	---	3.860	4.155	4.505	su richiesta

Rampe in alluminio - Da carico pesante

Rampe R190 []

Portata da kg. 5.450 a 10.450

- ★ Superficie grecata realizzata in profilo estruso ad incastro
- ★ Provvista di testata curvata saldata per ancoraggio superiore
- ★ Provvista di taglio inclinato per appoggio a terra
- ★ Disponibile con bordo laterale o senza bordo laterale

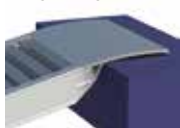


**ANCORAGGIO
CON PERNO**

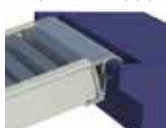


**ANCORAGGIO
A CATENA**

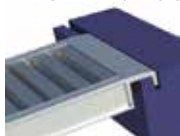
TESTATA STANDARD



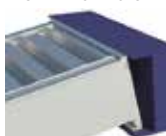
TESTATA AD OCCHIO



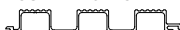
TESTATA A GANCIO



TESTATA GANCIO BASSO

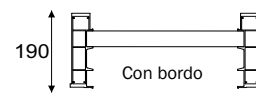


SUPERFICIE STANDARD



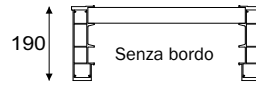
Codice Articolo	Descrizione accessori su richiesta	Prezzo supplemento
RC TGB	Versione con testata gancio basso	GRATUITO
RC TG	Versione con testata a gancio	GRATUITO
RC TO	Versione con testata a occhio	GRATUITO

Versione rampa con bordo laterale rialzato



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Altezza bordo	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
								1,50 mt.	1,75 mt.	2,00 mt.	
Versione standard con bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro
RM R190/35CB	3,50	190H	505	595	45	144	5.865	9.700	10.450	10.450	su richiesta
RM R190/40CB	4,00	190H	505	595	45	163	5.855	7.700	8.580	9.650	su richiesta
RM R190/45CB	4,50	190H	505	595	45	182	5.200	6.400	6.980	7.680	su richiesta
RM R190/50CB	5,00	190H	505	595	45	201	4.675	5.450	5.870	6.360	su richiesta

Versione rampa senza bordo laterale



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
							1,50 mt.	1,75 mt.	2,00 mt.	
Versione standard senza bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro
RM R190/35	3,50	190H	500	610	146	5.865	9.700	10.450	10.450	su richiesta
RM R190/40	4,00	190H	500	610	165	5.855	7.700	8.580	9.650	su richiesta
RM R190/45	4,50	190H	500	610	184	5.200	6.400	6.980	7.680	su richiesta
RM R190/50	5,00	190H	500	610	203	4.675	5.450	5.870	6.360	su richiesta

Rampe in alluminio - Da carico pesante

Rampe R220 []

Portata da kg. 8.175 a 12.000

- ★ Superficie grecata realizzata in profilo estruso ad incastro
- ★ Provvista di testata curvata saldata per ancoraggio superiore
- ★ Provvista di taglio inclinato per appoggio a terra
- ★ Disponibile con bordo laterale o senza bordo laterale

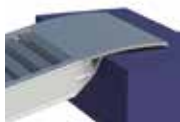


**ANCORAGGIO
CON PERNO**

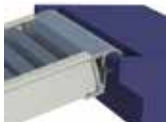


**ANCORAGGIO
A CATENA**

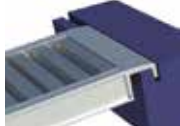
TESTATA STANDARD



TESTATA AD OCCHIO



TESTATA A GANCIO



TESTATA GANCIO BASSO

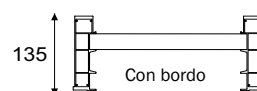


SUPERFICIE STANDARD



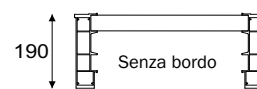
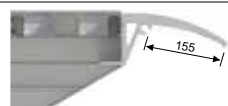
Codice Articolo	Descrizione accessori su richiesta	Prezzo supplemento
RC TGB	Versione con testata gancio basso	GRATUITO
RC TG	Versione con testata a gancio	GRATUITO
RC TO	Versione con testata a occhio	GRATUITO

Versione rampa con bordo laterale rialzato



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Altezza bordo	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
								1,50 mt.	1,75 mt.	2,00 mt.	
Versione standard con bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro
RM R220/40CB	4,00	220H	500	580	53	177	8.350	12,000	12,000	12,000	su richiesta
RM R220/45CB	4,50	220H	500	580	53	198	7.415	9,600	12,000	12,000	su richiesta
RM R220/50CB	5,00	220H	500	580	53	216	6.670	8.175	8.800	9.535	su richiesta
Versione Larga con bordo	LARGHEZZA MAGGIORATA										
RM R220/40LCB	4,00	220H	545	625	53	184	8.350	12,000	12,000	12,000	su richiesta
RM R220/45LCB	4,50	220H	545	625	53	205	7.415	9,600	12,000	12,000	su richiesta
RM R220/50LCB	5,00	220H	545	625	53	226	6.670	8.175	8.800	9.535	su richiesta

Versione rampa senza bordo laterale



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
							1,50 mt.	1,75 mt.	2,00 mt.	
Versione standard senza bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro
RM R220/40	4,00	220H	505	620	183	8.350	12,000	12,000	12,000	su richiesta
RM R220/45	4,50	220H	505	620	205	7.415	9,600	12,000	12,000	su richiesta
RM R220/50	5,00	220H	505	620	226	6.670	8.175	8.800	9.535	su richiesta

Rampe in alluminio - Da carico pesante

Rampe RHD []

Portata da kg. 6.900 a 39.000

- ★ Superficie nervata realizzata in profilo estruso ad incastro
- ★ Provvista di testata curvata saldata per ancoraggio superiore
- ★ Provvista di taglio inclinato per appoggio a terra



SUPERFICIE STANDARD



N.B.
Le rampe
HEAVY DUTY
sono adatte
al transito
con cingolati
in ferro

Codice Articolo	Descrizione accessori su richiesta	Prezzo supplemento
RC TGB	Versione con testata gancio basso	GRATUITO
RC TG	Versione con testata a gancio	GRATUITO
RC TO	Versione con testata a occhio	GRATUITO

TESTATA STANDARD



TESTATA A GANCIO



**ANCORAGGIO
CON PERNO**



**ANCORAGGIO
A CATENELLA**

Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
							1,50 mt.	1,75 mt.	2,00 mt.	
Versione standard senza bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro
RM HD115/20A	2,00	116HD	400	400	87	---	18.000	18.000	18.000	su richiesta
RM HD115/25A	2,50	116HD	400	400	107	---	14.000	14.700	15.435	su richiesta
RM HD115/30A	3,00	116HD	400	400	126	---	11.200	11.800	12.400	su richiesta
RM HD115/35A	3,50	116HD	400	400	146	---	10.200	10.915	11.670	su richiesta
RM HD115/40A	4,00	116HD	400	400	165	---	6.900	7.590	8.350	su richiesta
RM HD115/20B	2,00	116HD	450	450	101	---	25.000	25.000	25.000	su richiesta
RM HD115/25B	2,50	116HD	450	450	124	---	23.000	23.920	24.870	su richiesta
RM HD115/30B	3,00	116HD	450	450	146	---	19.000	20.000	20.950	su richiesta
RM HD115/35B	3,50	116HD	450	450	169	---	16.000	17.120	18.320	su richiesta
RM HD115/40B	4,00	116HD	450	450	191	---	13.200	14.520	15.970	su richiesta

TESTATA AD OCCHIO



TESTATA GANCIO BASSO



**ANCORAGGIO
A CATENA**



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza interna	Larghezza esterna	Peso alla coppia	Portata carico concentrato	Portata alla coppia per interasse			Prezzo alla coppia
							1,50 mt.	1,75 mt.	2,00 mt.	
Versione standard senza bordo	mt.	mm.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro
RM HD115/20C	2,00	116HD	450	450	104	---	25.000	25.000	25.000	su richiesta
RM HD115/25C	2,50	116HD	450	450	127	---	23.000	23.920	24.870	su richiesta
RM HD115/30C	3,00	116HD	450	450	149	---	19.000	20.000	20.950	su richiesta
RM HD115/35C	3,50	116HD	450	450	172	---	16.000	17.120	18.320	su richiesta
RM HD115/40C	4,00	116HD	450	450	194	---	13.200	14.520	15.970	su richiesta
RM HD115/20D	2,00	116HD	600	600	139	---	39.000	39.000	39.000	su richiesta
RM HD115/25D	2,50	116HD	600	600	169	---	34.000	35.400	37.500	su richiesta
RM HD115/30D	3,00	116HD	600	600	199	---	26.800	28.600	30.000	su richiesta
RM HD115/35D	3,50	116HD	600	600	229	---	21.000	22.450	24.000	su richiesta
RM HD115/40D	4,00	116HD	600	600	259	---	17.500	18.900	20.000	su richiesta

Rampe in alluminio singole per motocicli

Rampe **M72**

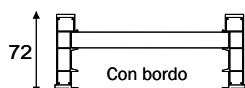


Portata fino a kg. 600

- ★ Superficie grecata realizzata in profilo estruso ad incastro
- ★ Provvista di testata curvata saldata per ancoraggio superiore
- ★ Provvista di taglio inclinato per appoggio a terra
- ★ Dotata di bordo laterale



**ANCORAGGIO
A CATENELLA**



SUPERFICIE STANDARD

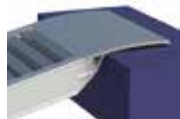


**ANCORAGGIO
CON PERNO**



**ANCORAGGIO
CON STAFFA**

TESTATA STANDARD



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Larghezza	Peso	Portata per interasse		Prezzo singola
				0,75 mt.	1,00 mt.	
con bordo	mt.	mm.	kg.	kg.	kg.	Euro
RM M72/15B	1,50	252	9	600	600	su richiesta
RM M72/20B	2,00	252	11	600	600	su richiesta
RM M72/25B	2,50	252	13	600	600	su richiesta
RM M72/30B	3,00	252	16	600	600	su richiesta

Rampe **M30P**

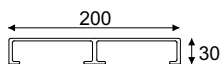


Portata da a kg. 125 a 225

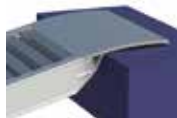
- ★ Superficie piana e continua realizzata in profilo estruso forato
- ★ Provvista di testata curvata saldata per ancoraggio superiore
- ★ Provvista di testata inclinata saldata per appoggio a terra
- ★ Rampa pieghevole senza bordo laterale



**ANCORAGGIO
CON PERNO**



TESTATA STANDARD



VERSIONE PIEGHEVOLE



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Larghezza	Peso	Portata per interasse		Prezzo singola
				0,75 mt.	1,00 mt.	
con bordo	mt.	mm.	kg.	kg.	kg.	Euro
RM M30/15P	1,50	200	6	125	125	su richiesta
RM M30/20P	2,00	200	7	125	125	su richiesta
RM M30/25P	2,50	200	8	125	125	su richiesta
RM M30/30P	3,00	200	9	125	125	su richiesta

Pedane per carico e scarico

Pedane PZ-PZG



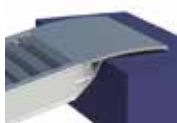
Portata da kg. 500 a 900

- ★ Superficie piana realizzata in profilo estruso ad incastro
- ★ Provvista di testata curvata saldata per ancoraggio superiore
- ★ Provvista di taglio inclinato per appoggio a terra
- ★ Pedane standard dotate di bordo laterale
- ★ Disponibile con superficie in alluminio anti-scivolo oppure con rivestimento grip anti-scivolo



**ANCORAGGIO
CON PERNO**

TESTATA STANDARD



**ANCORAGGIO
A CATENELLA**

SUPERFICIE PIANA



Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza	Peso	Portata alla coppia per interasse			Prezzo
					1,00 mt.	1,25 mt.	1,50 mt.	
con bordo	mt.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro
RM P65/15Z4	1,50	65H	750	22	500	500	500	su richiesta
RM P65/15Z5	1,50	65H	1000	25	500	500	500	su richiesta
RM P65/20Z4	2,00	65H	750	26	500	500	500	su richiesta
RM P65/20Z5	2,00	65H	1000	32	500	500	500	su richiesta
RM P100/25Z4	2,50	100H	750	35	600	600	600	su richiesta
RM P100/25Z5	2,50	100H	1000	43	600	600	600	su richiesta
RM P125/30Z4	3,00	125H	750	48	900	900	900	su richiesta
RM P125/30Z5	3,00	125H	1000	54	900	900	900	su richiesta

Codice Articolo	Peso	Prezzo con rivestimento grip Euro
-G- RIVESTIMENTO GRIP	kg.	---
RM P65/15Z5G	26	su richiesta
RM P65/20Z5G	33	su richiesta
RM P100/25Z5G	44	su richiesta
RM P125/30Z5G	55	su richiesta

Pedane LZ-LZP-LZG



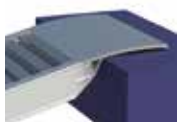
Portata da kg. 400 a 450

- ★ Superficie piana in profilo estruso
- ★ Ancoraggio superiore con testata curvata
- ★ Appoggio a terra con taglio inclinato
- ★ Disponibile con superficie in alluminio anti-scivolo, oppure con rivestimento grip anti-scivolo ed in versione pieghevole



**ANCORAGGIO
CON PERNO**

TESTATA STANDARD



**ANCORAGGIO
A CATENELLA**

SUPERFICIE PIANA



**Disponibile anche
con rivestimento grip**

Codice Articolo	Lunghezza rampa	Altezza montante	Larghezza	Peso	Portata alla coppia per interasse			Prezzo
					1,00 mt.	1,25 mt.	1,50 mt.	
senza bordo	mt.	mm.	mm.	kg.	kg.	kg.	kg.	Euro
RM L30/15Z1	1,50	30D	600	15	450	450	450	su richiesta
RM L30/15Z3	1,50	30D	800	20	450	450	450	su richiesta
RM L30/20Z1	2,00	30D	600	20	450	450	450	su richiesta
RM L30/20Z3	2,00	30D	800	26	450	450	450	su richiesta
RM L30/25Z3	2,50	30D	800	32	450	450	450	su richiesta
RM L30/25Z5	2,50	30D	1000	40	450	450	450	su richiesta
RM L72/15Z2	1,50	72H	750	16	400	400	400	su richiesta
RM L72/15Z5	1,50	72H	1000	20	400	400	400	su richiesta
RM L72/20Z2	2,00	72H	750	22	400	400	400	su richiesta
RM L72/20Z5	2,00	72H	1000	28	400	400	400	su richiesta
RM L72/25Z2	2,50	72H	750	30	400	400	400	su richiesta
RM L72/25Z5	2,50	72H	1000	34	400	400	400	su richiesta

Codice Articolo	Peso	Prezzo con rivestimento grip Euro
-P- PIEGHEVOLE	kg.	---
-G- RIVESTIMENTO GRIP	kg.	---
RM L30/15Z3P	21	su richiesta
RM L30/20Z3P	27	su richiesta
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---
---	---	---

Pedane industriali

Pedane fisse per lavorazione su macchinari **PE7070 - PE7070S**

- ★ Sistema componibile adattabile ad ogni superficie e situazione.
- ★ Realizzato a misura con altezze da minimo mm. 112 a massimo mm. 300
- ★ Realizzato interamente in alluminio, anti-corrosione e anti-scintilla
- ★ Ripiano in estruso zigrinato antiscivolo
- ★ Dotato di fessurazione per drenaggio sporco, liquidi e olii.
- ★ Appoggio su ampi piedini in gomma tassellata, ideali per qualsiasi superficie.
- ★ Integrabile con fermapiedi
- ★ Integrabile con parapetti
- ★ Portata 200 kg/mq.



In caso d'ordine indicare:

Lunghezza mm.

Larghezza mm.

Altezza mm. (min 112 - max 300 mm.)

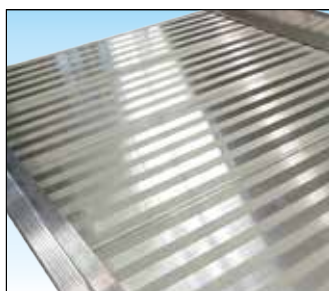
Codice	Descrizione	Prezzo €/mq
PE 7070	Pedana in alluminio con rivestimento zigrinato	714,00
PE 7070S	Pedana in alluminio con rivestimento lamiera mandrolata	966,00

ATTENZIONE :
 Prezzi di listino per
 metro quadro minimo
 fatturabile n° 1 mq.

**ASSICURAZIONE
 PRODOTTO**
 Danni a cose e persone
3.000.000

PORTATA
200 kg/m²

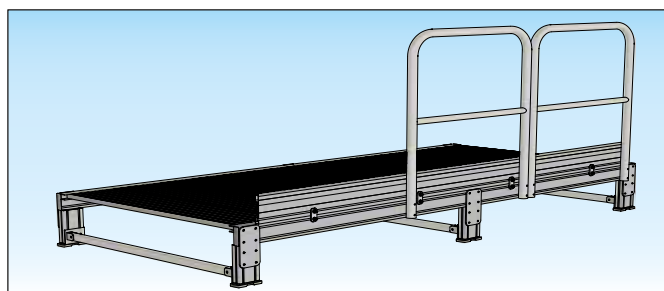
GARANZIA
10 anni



Piano di calpestio rigato antiscivolo.
 Dotato di fessurazioni per drenaggio sporco e liquidi.
 Su richiesta disponibile rivestimento in lamiera mandrolata.



Piedini in appoggio
 con ampia superficie in gomma tassellata, indicati per tutte le superfici, sia rustiche che pregiate.



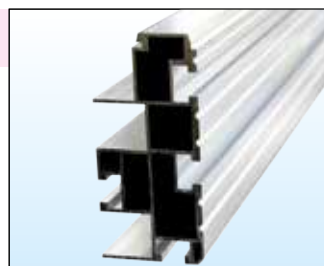
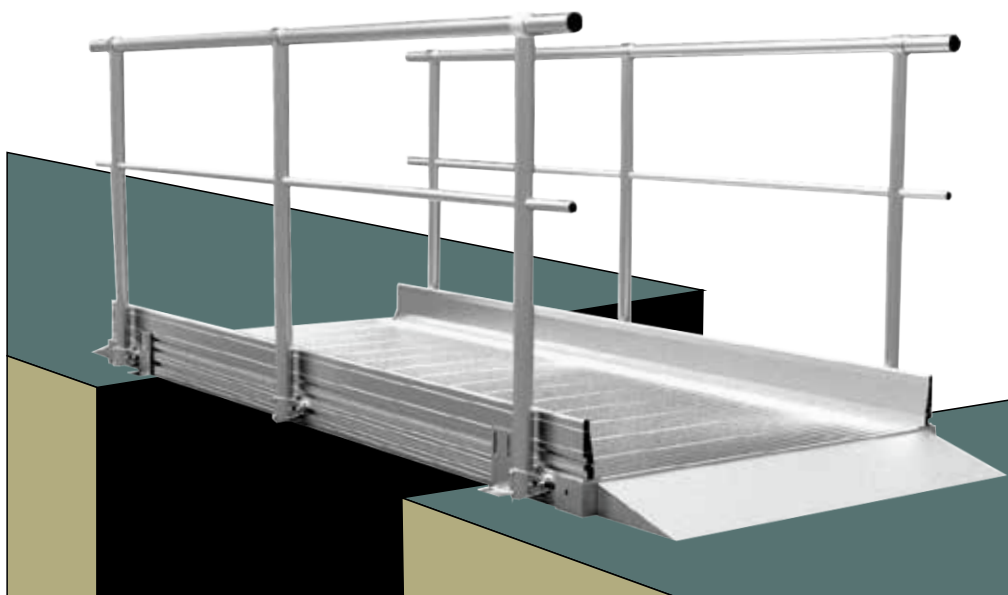
Compatibile con molti accessori della serie industriale:
 Disponibili fermapiedi in estruso nervato e/o parapetti in robusto tubolare Ø 42 mm, cancelli di accesso. Tutti gli accessori possono essere smontati e/o montati anche in un secondo momento grazie al sistema modulare senza saldature.

Rampe in alluminio

Passerelle pedonali

GARANZIA
10 anni
CONFORMITÀ
NORMA
EN 14122

Passerelle di superamento fosse **ALUWAY**



Profilo montante ad alta resistenza
 auto-portante fino a 6 mt. provvisto di tracce guida, permette la massima regolazione durante la messa in opera.



Parapetto realizzato in tubo Ø 50 mm
 con giunzioni in fusione di alluminio anti-ruggine fisse o snodabili per consentire cambi di direzione e di quota.



Telai di protezione ad installazione rapida mediante supporti in fusione d'alluminio a posizione regolabile durante la messa in opera.



Superficie di calpestio anti-scivolo e anti-tacco realizzata in robusto profilato di alluminio anti-ruggine, consente il passaggio anche con tacchi da donna.

Il montaggio e lo smontaggio del fermapiEDE è semplice e rapido, grazie allo speciale sistema di fissaggio ad incastro

Viti in **acciaio INOX** anti-ruggine e componenti realizzati completamente in lega di alluminio per garantire la totale inattaccabilità degli agenti atmosferici.

Passerella
autoportante
fino a 6 mt
di lunghezza !

ACCESSORI passerella



Piastrina in alluminio con viti per il fissaggio del profilo fermapiEDE



Piastra in alluminio per la chiusura terminale del profilo fermapiEDE



Finitura terminale verticale realizzata in lamiera di alluminio per nascondere l'apertura sottostante alla piattaforma



Finitura terminale inclinata a 15° realizzata in lamiera mandorlata di alluminio consente il transito su ruota

Codice	Descrizione	Prezzo c
GA TPS60	Finitura term. verticale x passerella larga 600	74,00
GA TPS80	Finitura term. verticale x passerella larga 800	86,00
GA TPS100	Finitura term. verticale x passerella larga 1000	110,00
GA TPS120	Finitura term. verticale x passerella larga 1200	134,00
GA TPSRM60	Finitura term. inclinata 15° x passerella larga 600	351,00
GA TPSRM80	Finitura term. inclinata 15° x passerella larga 800	454,00
GA TPSRM100	Finitura term. inclinata 15° x passerella larga 1000	560,00
GA TPSRM120	Finitura term. inclinata 15° x passerella larga 1200	663,00
GA AFER	Piastrina alluminio di fissaggio fermapiEDE con vite	11,00
GA TFER	Piastra alluminio per chiusura term. fermapiEDE	22,00
GA FTC	Coppia piastre regolabili di ancoraggio a terra	78,00

Codice articolo	Larghezza modulo mm. interno/esterno		LUNGHEZZA MODULO										
			1,0 mt	1,5 mt	2,0 mt	2,5 mt	3,0 mt	3,5 mt	4,0 mt	4,5 mt	5,0 mt	5,5 mt	6,0 mt
GA PS60	600 / 670	kg.	16,3	24,5	32,6	40,7	48,8	57,0	65,1	73,2	81,4	89,5	97,6
		€	310,00	565,00	626,00	875,00	937,00	1.192,00	1.254,00	1.502,00	1.564,00	1.799,00	1.861,00
GA PS80	800 / 870	kg.	18,5	27,7	36,9	46,0	55,3	64,5	73,8	83,0	92,2	101,4	110,6
		€	354,00	636,00	714,00	990,00	1.067,00	1.351,00	1.429,00	1.704,00	1.782,00	2.045,00	2.122,00
GA PS100	1000 / 1070	kg.	20,7	30,9	41,2	51,3	61,8	72,0	82,5	92,8	103,1	113,4	123,7
		€	397,00	707,00	801,00	1.104,00	1.198,00	1.509,00	1.603,00	1.906,00	2.000,00	2.290,00	2.384,00
GA PS120	1200 / 1270	kg.	23,0	34,2	45,5	56,9	68,3	80,0	91,0	102,5	113,8	125,3	136,6
		€	441,00	778,00	888,00	1.219,00	1.329,00	1.668,00	1.778,00	2.108,00	2.218,00	2.536,00	2.646,00
Parapetto indipendente singolo			GA PARS 100	GA PARS 150	GA PARS 200	GA PARS 250	GA PARS 300	GA PARS 350	GA PARS 400	GA PARS 450	GA PARS 500	GA PARS 550	GA PARS 600
Parapetto al metro lineare		kg.	4,4	4,9	7,1	7,6	8,2	12,0	14,2	14,7	15,3	17,5	19,0
GA PARS	118,00	€	233,00	266,00	269,00	397,00	400,00	538,00	541,00	668,00	671,00	685,00	688,00
Fermapiede indipendente singolo			GA FER 100	GA FER 150	GA FER 200	GA FER 250	GA FER 300	GA FER 350	GA FER 400	GA FER 450	GA FER 500	GA FER 550	GA FER 600
Fermapiede al metro lineare		kg.	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	12,5
GA FER	34,00	€	44,00	74,00	74,00	104,00	104,00	149,00	149,00	178,00	178,00	202,00	202,00

APPLICAZIONI SU MISURA



PROVENIENZA DI FABBRICAZIONE

Prodotto realizzato interamente in Italia negli stabilimenti della Frigerio Carpenterie Spa



AREA MERCIOLOGICA

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



Garanzia prodotto fino a 10 anni sui difetti di produzione

NORMATIVE DI RIFERIMENTO



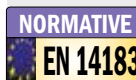
Normativa Italiana
Decreto Legislativo n° 81 del 9 aprile 2008 differenziata per tipologia prodotto



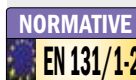
Normativa Italiana UNI 11764:2019
Piccoli trabattelli con 2 ruote



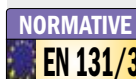
Normativa Europea UNI EN 1004-1:2021
Ponti su ruote senza obbligo di ancoraggio



Normativa Europea
UNI EN 14183:2004
Sgabelli a gradini



Normativa Europea UNI EN 131-1:2015+ A1:2019 e UNI EN 131-2:2010+ A2:2017
Dimensioni scale e basi di appoggio



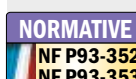
Normativa Europea
UNI EN 131-3 (marzo 2018)
Istruzioni prodotto ed etichette



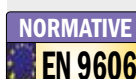
Normativa Europea
UNI EN ISO 14122-1/2/3/4:2016
Scale di accesso fisse, parapetti, passerelle



Normativa Europea
UNI EN 131-7:2013
Scale a palchetto anti-ribaltamento



Normativa Francese
EN 353-1:2002
Scale a palchetto anti-ribaltamento



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

APPLICAZIONI SPECIALI SU MISURA

Scale speciali a diegno	Pag. 214
Strutture e piattaforme componibili	Pag. 220

ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA



Da
60
anni



ENTI DI CERTIFICAZIONE

Politecnico di Milano



Laboratorio di prove tecniche e consulenza industriale

APPLICAZIONI SU MISURA - Scale speciali a disegno

Forte di un'esperienza trentennale nella produzione di scale speciali, Frigerio Carpenterie è in grado di offrire alla propria clientela una consulenza tecnica "su misura", individuando la soluzione ottimale per ogni specifica esigenza.

A differenza di molte scale su misura, realizzate artigianalmente, le scale Frigerio vengono costruite con i più alti criteri qualitativi, in conformità alle normative vigenti, e possono essere testate, facoltativamente, da enti privati. Viene inoltre rilasciata una garanzia, un libretto istruzioni ed un'etichetta identificativa per ogni tipologia di prodotto.

- ★ Gradini indeformabili in profilato di alluminio con superficie anti-scivolo **profondità 200 mm.**
- ★ Larghezza gradini a scelta tra 600 - 800 - 1000 o 1200 mm.
- ★ Disponibili con ruote auto-disattivanti, ruote con freno Ø 80 - 100 - 125 - 150 - 200 mm. o con piastre di fissaggio al suolo
- ★ Scale smontabili costruite con sistema modulare basato su collegamenti a vite tra gli elementi della scala
- ★ Il sistema modulare permette la sostituzione degli elementi in caso di riparazioni o modifiche
- ★ Parapetti amovibili, corrimani e protezioni al ginocchio ergonomici, altezza parapetti 1100 mm.
- ★ Portata d'uso secondo le esigenze della clientela



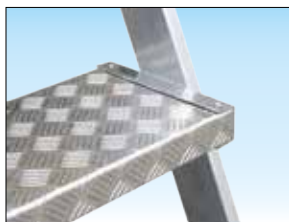
Su richiesta : Gradini speciali con profondità o larghezza maggiore in lamiera mandorlata con superficie antiscivolo o in grigliato di alluminio, piattaforme a sbalzo o componibili.

Su richiesta : Inclinazione rampa di salita personalizzata.

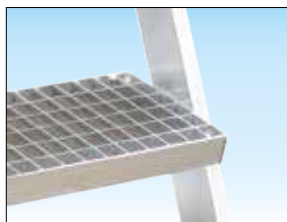
Su richiesta : lavorazioni aggiuntive come verniciatura, anodizzazione, etc...



Gradino in alluminio con superficie anti-scivolo
 Profondo 200 o 250 mm. garantisce la massima comodità del piede anche nelle più faticose condizioni d'uso.



Gradino in lamiera mandorlata di alluminio
 Permette di creare gradini anti-scivolo molto robusti con larghezza e profondità definite sulla specifica richiesta.



Gradino in grigliato di acciaio
 Profondo 200 o 250 mm. consente di far defluire l'acqua ed evita i depositi nevosi garantendo sempre la sicurezza anti-scivolo.

Un ufficio tecnico all'avanguardia che progetta, sviluppa e verifica le migliori soluzioni per le tue necessità, avvalendosi della tecnologia dei più moderni programmi di progettazione CAD 2D e 3D e con analisi statiche dei carichi applicati.



APPLICAZIONI SU MISURA - Scale speciali a disegno



Guardia forestale



Esercito Italiano



Esercito Italiano



Scala articolata



Pedane mobili a composizione

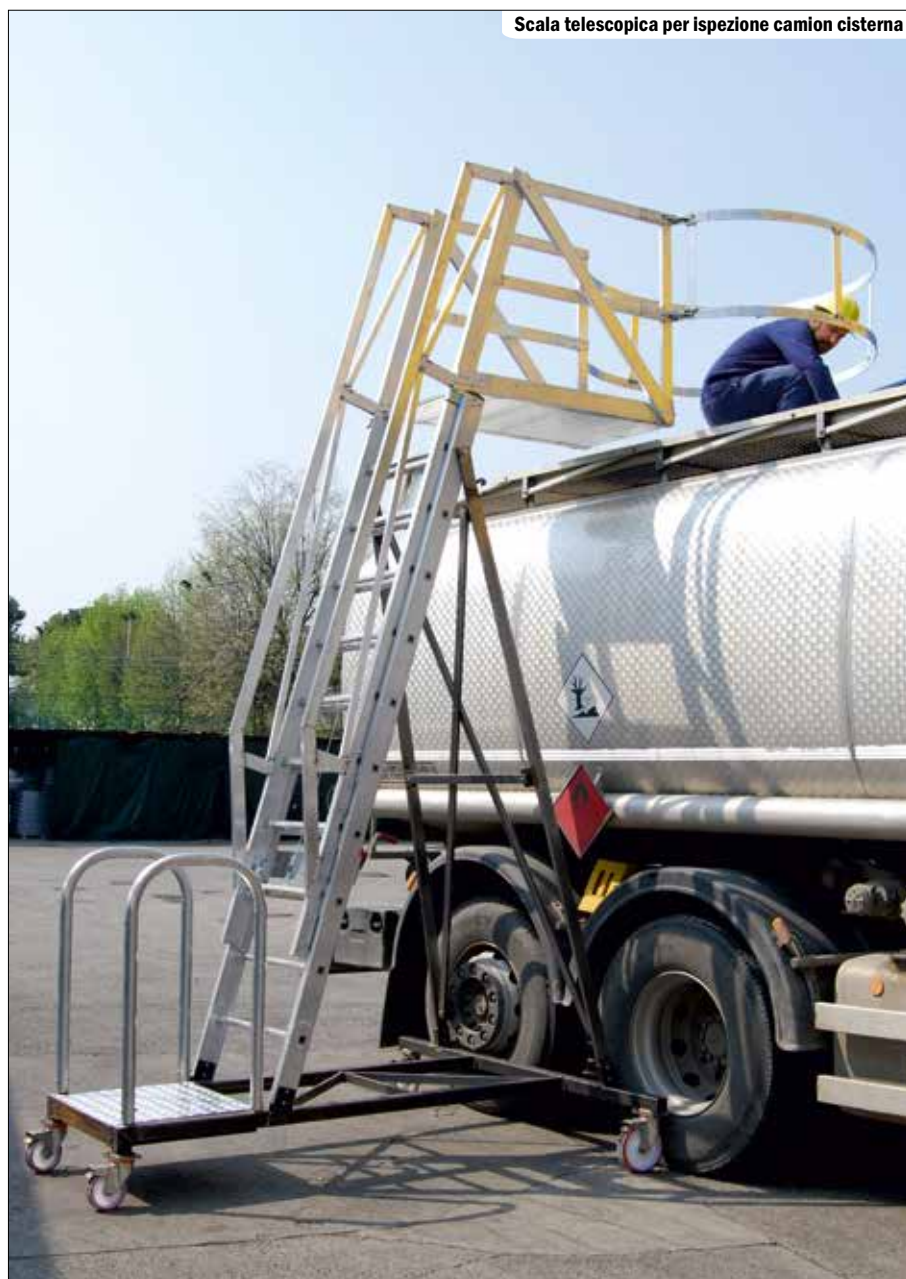


Scala 7780 con piattaforma maggiorata per manutenzione automezzi



Scala a palchetto in vetroresina isolante

APPLICAZIONI SU MISURA - Scale speciali a disegno



Scala telescopica per ispezione camion cisterna



Scala anti-incendio



Scala 7260 a ponte rinforzata con piattaforma di mt. 4,00



Piattaforma per carro-armati



Scala piattaforma ecologica con gradini in grigliato



Scala per ispezione camion

APPLICAZIONI SU MISURA - Scale speciali a disegno



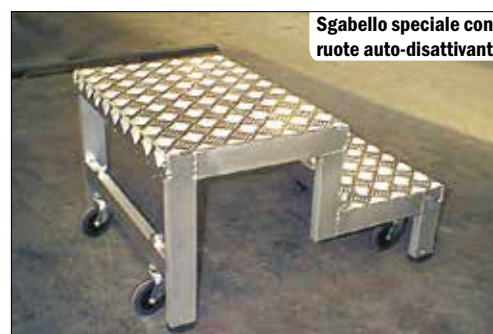
Passerella mobile speciale



Scala con piattaforma a sbalzo e livellatori



Piattaforma telescopica ad altezza variabile con scala autolivellante



Sgabello speciale con ruote auto-disattivanti



Pedana speciale verniciata



Scala manutenzione treno in vetroresina isolante



Gradinate a composizione

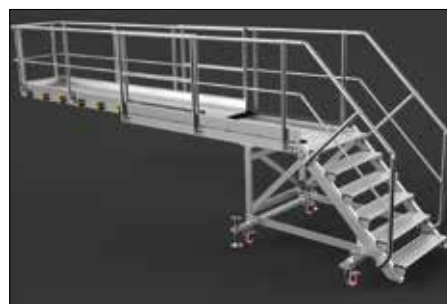
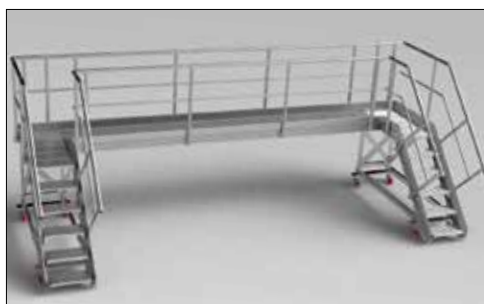


Scala manutenzione treno

APPLICAZIONI SU MISURA - Scale speciali a disegno



APPLICAZIONI SU MISURA - Scale speciali a disegno



APPLICAZIONI SU MISURA - Strutture e piattaforme componibili

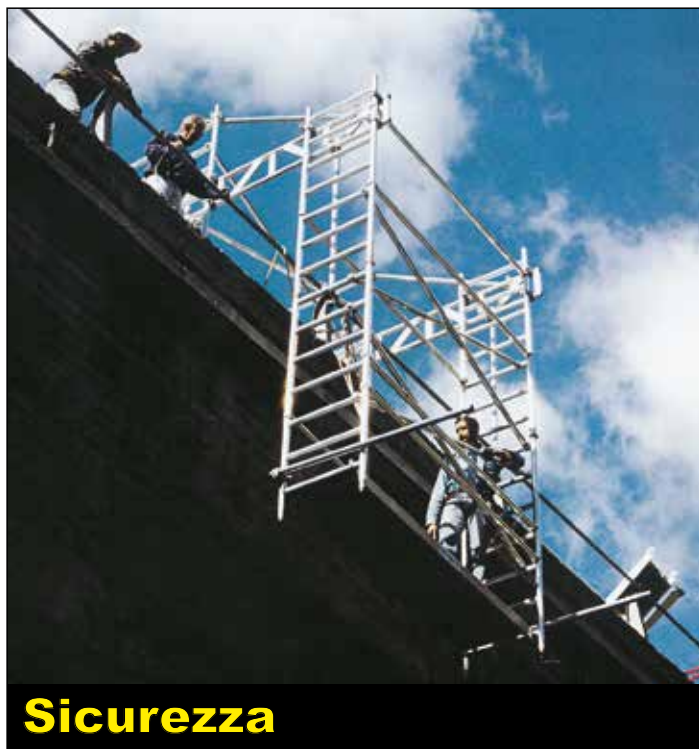
Strutture mobili componibili in alluminio

SISTEMA ALUPONT

Al servizio della professionalità

Ventennale esperienza nella realizzazione di torri mobili componibili in alluminio e nella realizzazione di strutture speciali a disegno destinate in particolare all'industria ferroviaria, navale, aeronautica, aerospaziale e di petrolchimica.

Oggi Frigerio fornisce le maggiori industrie private ed enti nazionali come "ALITALIA", "TRENITALIA", "ALenia AERONAUTICA", "ALenia SPAZIO", "BREDa COSTRUZIONI", "FINCANTIERI", "BREMBO", "ATM", "AMSA", "CORPO FORESTALE", "GUARDIA COSTIERA", "A2A", "ESA", "Centro Comune di Ricerca ISPRA" e "APCO".



Frigerio realizza soluzioni strutturali dinamiche o combinazioni modulabili con alta versatilità d'uso sulla base di specifiche esigenze tecniche, di normazione e di sicurezza;

Esigenze inderogabili, per grandi enti che necessitano di intervenire su aerei, elicotteri, silos, autotreni, articolati, satelliti, treni, barche, ponti ecc.

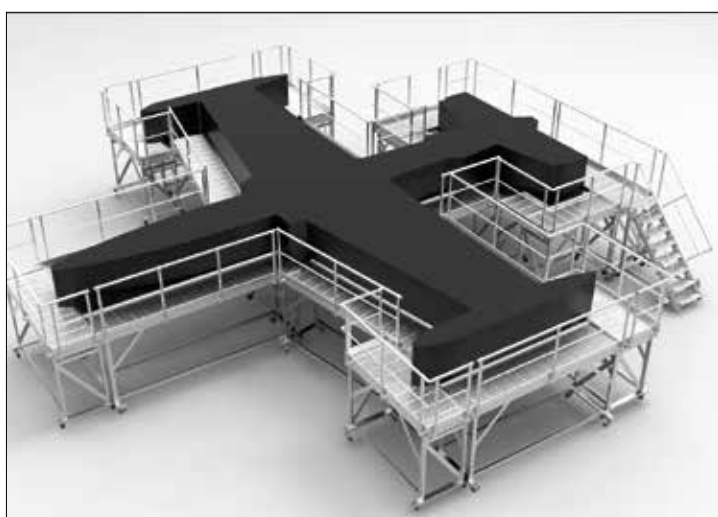
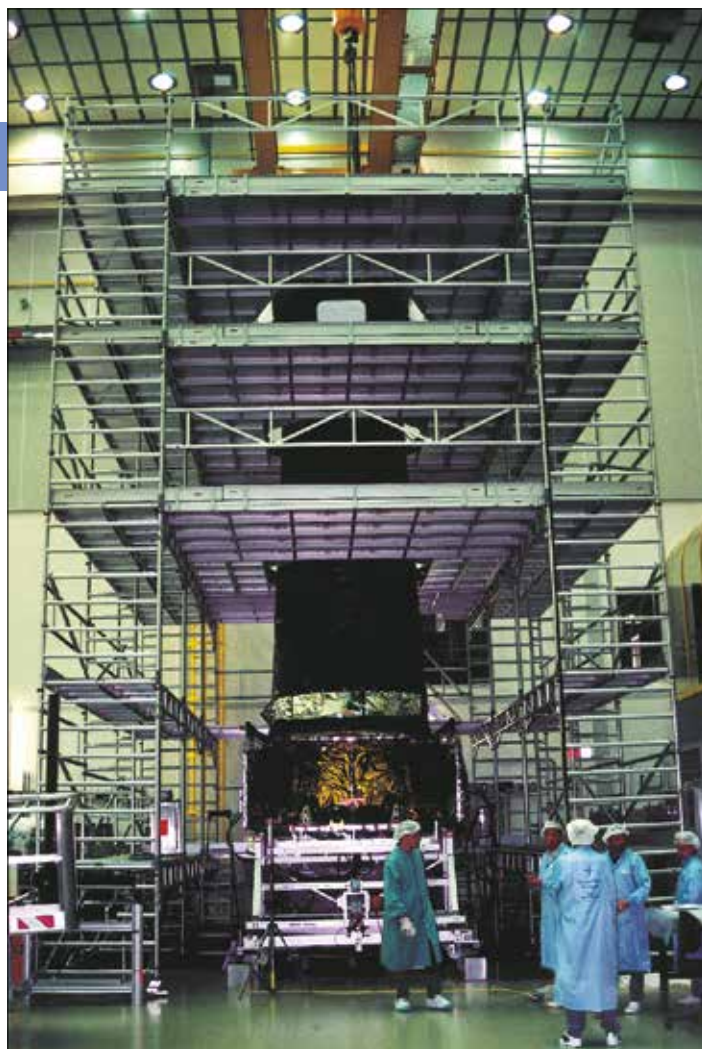
Le strutture speciali Frigerio, basate sul sistema Alupont, rappresentano la più valida soluzione ad ampio raggio che il mercato oggi offre in questo specifico settore e sono a disposizione di chi, ogni giorno, utilizza questi prodotti per il proprio lavoro.



con il sistema
ALUPONT
 è in grado di
 risolvere
 i vostri
 problemi !



APPLICAZIONI SU MISURA



APPLICAZIONI SU MISURA - Strutture e piattaforme componibili



Agganci automatici delle traverse

Permettono di bloccare saldamente le traverse sui gradini in un unico e semplice gesto.



Spessori dei montanti maggiorati a 2 mm.

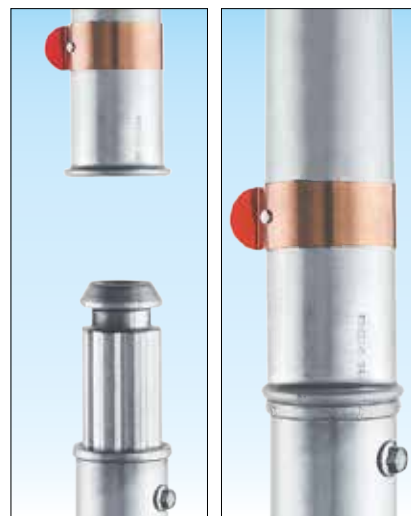
Spessore maggiorato per garantire un elevato carico di rottura e una robustezza senza pari.

SISTEMA ALUPONT

E' basato su una componentistica modulare ad agganci rapidi con bloccaggio automatico che conferiscono alla struttura caratteristiche di

SICUREZZA, RAPIDITA' E PRATICITA'

in ogni fase di montaggio, uso e smontaggio, attraverso procedure semplici e ordinate che favoriscono la sicurezza dell'operatore in quota, anche nelle più difficili condizioni di lavoro.



Bloccaggio automatico tra i montanti

Senza che sia necessario l'intervento manuale da parte dell'operatore.

Massima versatilità

Permette di lavorare su scale e dislivelli e offre combinazioni modulabili per intervenire su sbalzi o facciate.

ALTA QUALITA'

- **Accurato controllo**
in accettazione dei materiali e utilizzo di leghe di alluminio con certificazione di filiera.
- **Pre-montaggio di collaudo**
effettuato in azienda prima della spedizione.
- **Sistema di qualità aziendale** approvato dal TÜV- SÜD. Azienda certificata **ISO 9001**.



APPLICAZIONI SU MISURA - Strutture e piattaforme componibili

SICUREZZA

- **Dichiarazione di conformità**
per ogni struttura fornita assieme a istruzioni d'uso e di montaggio.
- **Continuo aggiornamento**
in conformità alle vigenti normative tecniche anti-infortunistiche.
- **Certificazione e Collaudi**
da prestigiosi enti di certificazione interni ed esterni che hanno attribuito alla serie "Alupont" il riconoscimento dell'appartenenza alla classe 3 (200 kg./m^2), la massima categoria prevista dalla normativa UNI EN 1004.



GARANZIA

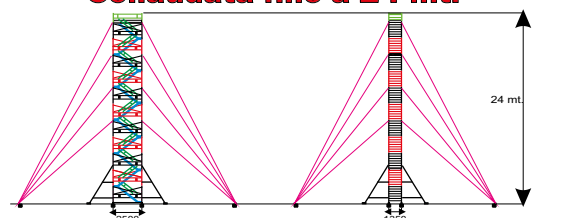
- **5 anni** contro difetti di costruzione e materiali.
- **Assicurazione prodotto**
fino a 3.000.000 Euro per danni a cose e persone.

ASSISTENZA

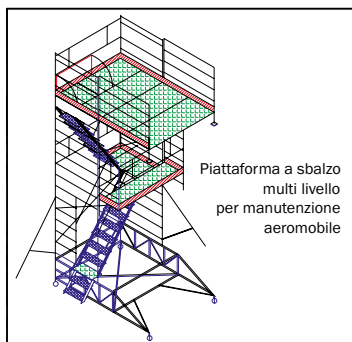
- **Assistenza pre e post-vendita**
da parte di una squadra operativa specializzata per sopraluoghi, interventi di montaggio, smontaggio o per modifiche in opera.
- **Ufficio tecnico specializzato**
di progettazione CAD 3D con rendering di progetto per risolvere ogni tipo di esigenza.
- **Corsi di formazione**
all'uso delle strutture effettuato da personale specializzato.



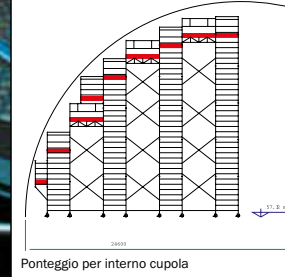
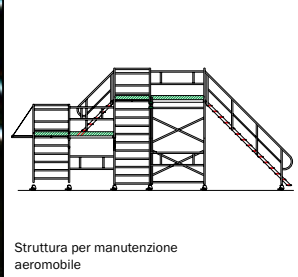
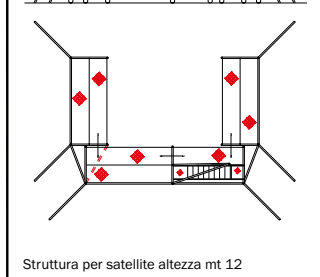
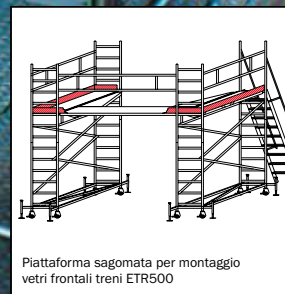
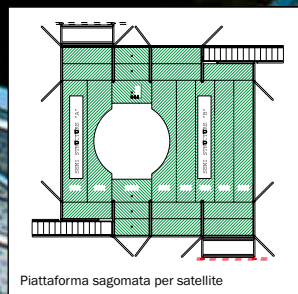
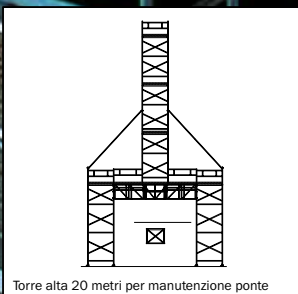
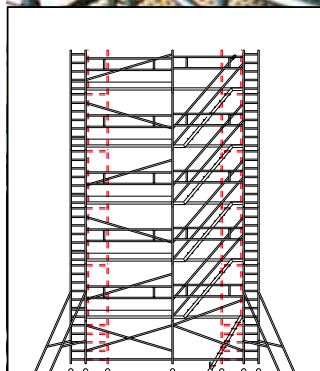
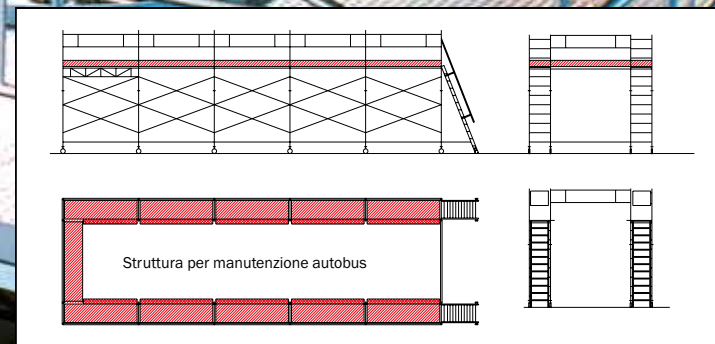
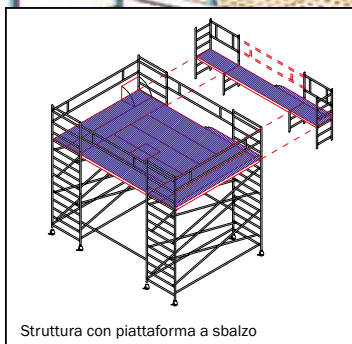
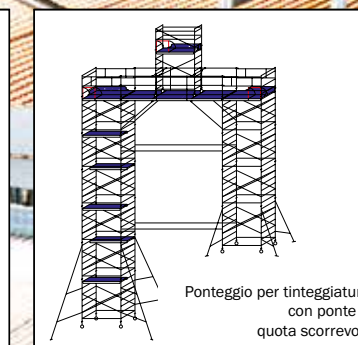
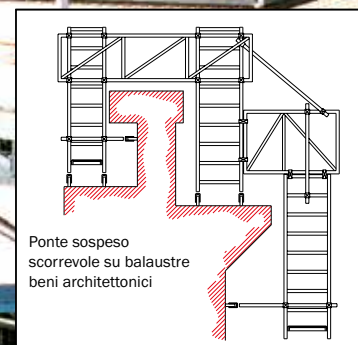
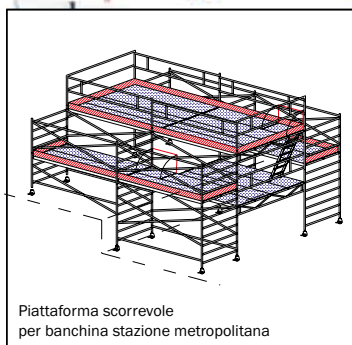
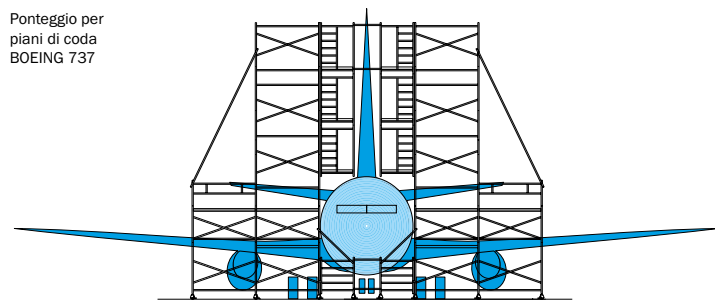
**Torre osservatorio di ricerca ambientale
per rilevamento atmosferico
Collaudata fino a 24 mt.**



APPLICAZIONI SU MISURA - Strutture e piattaforme componibili



Ponteggio per piani di coda BOEING 737



Devi fare una scelta ... Scegli la sicurezza !



www.frigeriospa.com



Frigerio[®]
S.p.A. CARPENTERIE

Frigerio Carpenterie S.p.A.

Via Fermi, 6 - 24050 Orio al Serio (Bg) - Italy

Tel. +39.035.4242311 - Fax +39.035.525147

E-mail: info@frigeriospa.com

Rivenditore autorizzato:

Frigerio[®]
S.p.A. CARPENTERIE

www.frigeriospa.com