FACAL

Le Scale Italiane



AGGIORNAMENTI AL
31 DICEMBRE 2022
TUTTI ATTIVI

EN 131 - 1
EN 131 - 2
EN 131 - 3
EN 131 - 4
EN 131 - 7
EN 1004-1:2021
EN 14122 - 4
EN 14183

ALL ACTIVE UPDATES
TO 31 DECEMBER 2022
NEW EUROPEAN NORM

A

CATALISTINO
32
2023
GENNAIO

only
Made
in Italy

...Qualcosa che vale nel tempo

EDIZIONE 2023

Presentiamo il Catalistino Generale n.32 di Gennaio 2023 composto da 254 pagine che riprendono il profilo dei precedenti. L'impostazione è quella di idoneo strumento da lavoro, aggiornato nelle normative, tecnico per gli aspetti produttivi e chiaro su argomenti commerciali.

È confermata la regola delle ***Linee Prodotto***, Verde, Arancio e Blu a identificare il canale distributivo. Le numerose linee di questo documento, sia domestiche che professionali, sono sempre conformi alle normative di competenza.

La mascotte "**Cicero**" sarà la guida anche verso le nuove produzioni, i relativi nuovi ricambi e accessori sono trovabili con gli altri nelle pagine di fondo.

Le certificazioni, tutte aggiornate, si collocano in alto a destra nelle pagine. I simboli esposti comprendono gli aggiornamenti CEN (Comitato Europeo Normativo) recepiti da **UNI** (Ente Nazionale Italiano Unificazione) fino al 31/12/22. Tre prodotti di recente aggiornamento normativo EN 131-4 affiancano i pari di Norma Italiana riferiti al D.Lgs. 81/2008, ancora presenti nel catalistino in quanto è riconosciuta validità d'utilizzo nell'ambito del territorio nazionale italiano. Sono BRIKO BK16 / BRIKOBLU / BRIKOPLUS. Le nuove pagine di affiancamento sono 44 - 45 / 48 - 49 / 52 - 53.

Altro intervento aggiornativo di ampio interesse riguarda i trabattelli ALUMITO, DOGE-65, DOGE-80 e le tre linee CAPO. Sono tutti affiancati ora dai pari EN 1004-1:2021 che cambiano per numero dei piani, accessori e regole di montaggio. Le informazioni sono alle pag. 118 - 119 / 124 - 125 / 130 - 131 / 136 - 137 / 142 - 143 / 148 - 149.

Costante ricerca e rispetto dei processi produttivi, metodica attenzione alle tecniche ecosostenibili per la tutela dell'ambiente, sono gli argomenti che trovano riscontro in appositi pittogrammi esclusivi registrati a nostro marchio. Li trovate esposti sui prodotti, nelle pagine singole ed anche nello spazio riassuntivo riservato a pagina 21 di questo documento.

Di questi pittogrammi e del GS potrete avvalervi per dare supporto ai Vostri cataloghi o per le presentazioni che riterrete opportuno riservare alla nostra insegna, previo autorizzo.

Sette sono le nuove linee domestiche DOMUS 22 presenti tra le pagine 172 e 189 del nuovo Catalistino. Tutte hanno ottenuto certificazione GS sia come prodotto domestico testato a 1500 Newton per 10.000 cicli di invecchiamento sia come prodotto professionale testato a 1500 Newton per 50.000 cicli. Questi i distinguo di alta qualifica ottenuti con prodotti mirati ad un Made in Italy di elevato profilo manifatturiero.

Di seguito le nuove linee non presenti nel precedente Catalistino 31. Le relative produzioni e logistiche sono ora attive nei reparti produttivi della sede centrale di Marmirolo:

pag. 14	scala singola	ATLANTA	disponibilità marzo 23
pag. 30 - 31 - 32	scala trasformabile	ATLANTA	disponibilità marzo 23
pag. 86 - 87	scala speciale	PLATEA PROGRES	disponibilità aprile 23
pag. 150 - 151	trabattello	P6	produzione attiva
pag. 172 –> 189	scale domestiche	DOMUS 22 (7 linee)	produzione attiva
pag. 192	scala domestica	K100	produzione attiva
pag. 193	sgabello	PUNTO	produzione attiva
pag. 194	sgabello	SUPER EFFE alluminio	produzione attiva
pag. 195	sgabello	SUPER EFFE ferro	produzione attiva

Garantiamo il solito impegno per consolidare il ruolo di azienda di riferimento, leader di settore, con il proseguo dei progetti previsti e lo sviluppo di quelli futuri. Saremo ancora presenti con programmi di investimenti tecnologici, strutturali e di ricerca.

Egregi Signori Distributori del Marchio, è con piacere e orgoglio che Vi consegniamo questo complesso strumento di lavoro a supporto della vostra professionalità. Grazie per quanto ci collaborate.

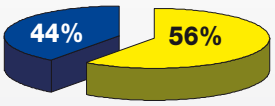
Cordialmente, buon lavoro
Famiglia Negretti





NOTIZIE DEL 2022

- FACAL è azienda manifatturiera italiana a conduzione famigliare specializzata nella produzione di sistemi di accesso in altezza nelle materie di alluminio, ferro e poltrusi di vetroresina.
- Breve percorso decisionale.
- Nessun investitore e capitali esterni.
- Quote di mercato: ITALIA 56%



ESTERO (Europa ed extra) 44%

STRUTTURA AZIENDALE E PRODUZIONE

- Struttura produttiva coperta di proprietà per 33.000 mq su area totale di 60.000 mq.
- 152 collaboratori .
- Ufficio di progettazione interno.
- Magazzini scorte primarie di alluminio sempre riforniti.
- Stoccaggio di tutti i prodotti a catalogo.
- Impianti produttivi all'avanguardia ed efficienti.
- Qualificata attrezzeria per la realizzazione e la manutenzione degli impianti, è interna anche la prototipazione dei progetti.
- Ampio portafoglio di brevetti e di modelli comunitari, depositati con titolo internazionale.
- Parco automezzi di proprietà per consegne in tutta Italia.
- Spedizionieri affidabili per l'estero.



Cicero
...La Guida

Consulteremo questo catalistino. Vedremo le caratteristiche dei prodotti, i particolari costruttivi ed i valori. Con il colore delle linee è immediato capire quali prodotti sono idonei all'uso Professionale intensivo (linea Verde) e quali prodotti idonei ad uso sia Professionale che Semi Professionale (linea Arancio) diversamente se destinati all'utenza Privata e dell'Hobby (linea Blu):

VERDE TOP **ARANCIO PRO** **BLU NORMAL**

Sarà facile capire la linea di appartenenza osservando il colore della bandella in alto ad ogni pagina dove si trova scritto il nome del prodotto. ATTENZIONE: Il colore delle plastiche e delle rifiniture in genere non è riferimento per l'appartenenza ad una linea.

LE LINEE - LE LINEE - LE LINEE - LE LINEE - LE LINEE - LE LINEE - LE LINEE - LE LINEE - LE LINEE

Garanzia 10anni	**Garanzia 5**anni	**Garanzia 2/5**anni
• Top di gamma • Distribuzione professionale • Prodotti di alta qualità • Caratteristiche produttive innovative: come ad esempio gradini romboidali 30x30 mm, barre stabilizzatrici telescopiche, barre anti chiusura in alluminio, particolari in nylon anti attrito • Pedane ed articolazioni in fusione d'alluminio • Adatta per uso intensivo professionale	• Linea Professionale • Caratteristiche produttive innovative, barre stabilizzatrici fisse, cinghie di sicurezza, articolazioni in carpenteria • Adatta per uso regolare	• Linea di intensa distribuzione • Qualità elevata: gradini quadri 24x24/30x30 mm • Facile utilizzo • Ottimo rapporto qualità/prezzo • Uso anche non professionale ed hobbystico
SUPER PRIMA	GENIA	STILO
DAMA	ATLANTA	BRIKOBLU
ROLLER	CONICA	PITTORE
EUROBRIKO 16 - BRIKO PLUS	DOMUS 22 (7 LINEE)	PINNA
QUADRA	HOBBY6 - HOBBY2	PINNA CLIC / PINNA CLIC•CLAC
MAYORÀ	MASTER PRO	ALTO
DUPLA	AGRI	P6
PROFESSIONAL 1	PLATEA	PENNY
STRUMENTA	CASTÀ	SPECIAL PIEGO
S15/1 - S15/2	PIÙ SU	EURO DOMUS (2 LINEE)
CASTIGLIA	ALUMITO	K 100
BINARY	ESTRO	TINTO
DIVA	TANO	FIERO
ALFA	TAGLIALEGNA	FILO
SECURITY SYSTEM	SPAZIO	PONY
DOGE 65 - DOGE 80	KARGO-ALU-SYSTEM	MITO
CAPO1 - CAPO2 - CAPO3	DUMBY-ALU-SYSTEM	JOKER
PIEGO	PLATEA PROGRES	NINO
FERMO		TONTO
PLIO		SUPER EFFE ALLUMINIO / ACCIAIO
TECNICI		PUNTO
CAVALLETTI ALLUMINIO		

EN 131 - 1	VERIFICHE DIMENSIONALI
EN 131 - 2	PROVE DI CARICO
EN 131 - 3	MANUALI INFORMATIVI
EN 131 - 4	SCALE TELESCOPICHE UNIVERSALI
EN 131 - 7	SCALE A CASTELLO
EN 1004-1:2021	TRABATTELLI
EN 14122 - 4	SCALE A GABBIA
EN 14183	SGABELLI

Questo documento è completo di tutti gli aggiornamenti normativi emanati da

Gennaio 2018 a dicembre 2022

Emanati da

CEN

Comitato Europeo Normativo

Recepidi da

UNI

Ente Nazionale Italiano Unificazione

DAL 01/01/2018 AL 31/12/2022

TRASFORMABILI A SFILO + CAVALLETTO

Dama
Genia
Stilo

Barre stabilizzatrici più larghe



MULTIUSO TELESCOPICHE

Briko-16
Briko Blu
Briko Plus



Basi più larghe

SOLO A SFILO

Roller
Super Prima c/fune

Introduzione di barre stabilizzatrici o stabilizzatori



TRABATTELLI

Alumito
DOGE 65
DOGE 80
CAPO 1
CAPO 2
CAPO 3



Aumentano i piani.
Cambia modo di montaggio

SINGOLE

Prima/S
Prima/L
Genia/S
Stilo/S
Vetroprima/S
S15/1
S15/2

Introduzione di barre stabilizzatrici per altezze superiori ai 3 m



SGABELLI

Super Effe
Tinto
Joker
Nino
Punto
Plio
Fermo



DOPPIE PROFESSIONALI E DOMESTICHE

Quadra
Mayorà
Più su
Dupla
Professionale 1
Vetroprof 1
Strumenta
Filo
Eurodomus
DOMUS 22

Cambiano solo i test di collaudo

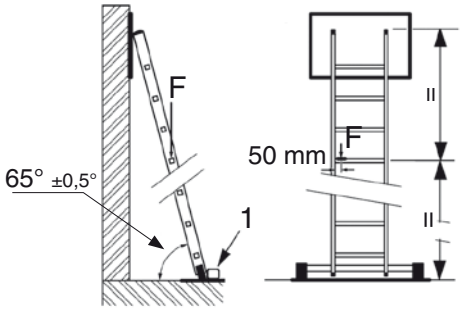


DIMENSIONI INVARIATE

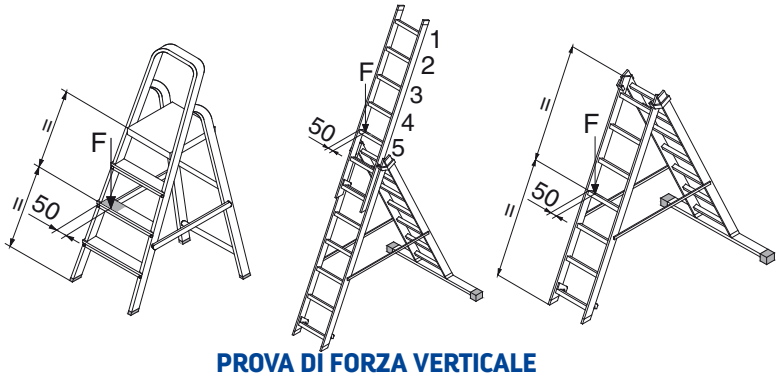
La normativa è aggiornata con nuovi test: resistenza dei materiali, torsione, durata alla fatica, resistenza allo slittamento.
È introdotta la nuova classificazione delle scale in base ai carichi ed alla durata degli stessi:

- **USO DOMESTICO** (privato, o non-professionale) prove di carico a 1500 Newton / 1 min. e test dinamici per 10.000 cicli;
- **USO PROFESSIONALE** prove di carico a 1500 Newton / 1 min. e test dinamici per 50.000 cicli.

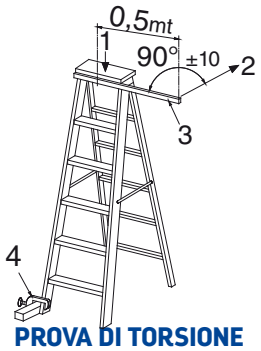
Alcuni esempi di test certificativi



PROVA DI FORZA VERTICALE

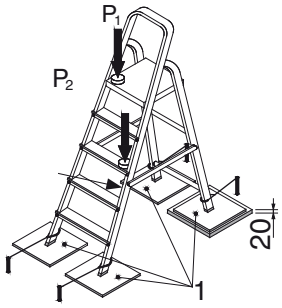


PROVA DI FORZA VERTICALE



PROVA DI TORSIONE DELLA SCALA

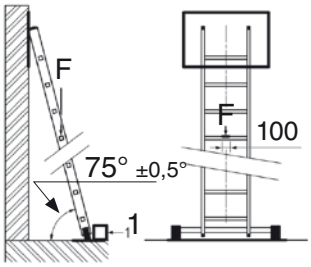
Un carico di 736N è applicato sul gradino più alto o sulla piattaforma. Simultaneamente un carico di 136N è applicato a sbalzo a 50 cm dal centro della scala.



PROVA DI RESISTENZA ALLA FATICA

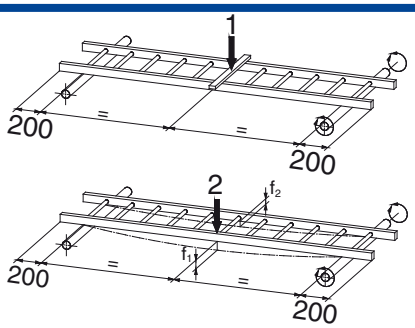
Domestico
1500 Newton
10.000 cicli

Professionale
1500Newton
50.000 cicli



PROVA DI SCIVOLAMENTO SUL VETRO

Verifica di tenuta allo scivolamento dei piedi in gomma



PROVA DI TORSIONE DEI MONTANTI

BARRA STABILIZZATRICE UNIVERSALE

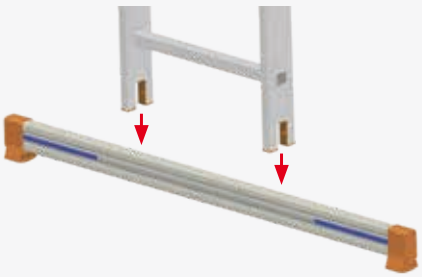


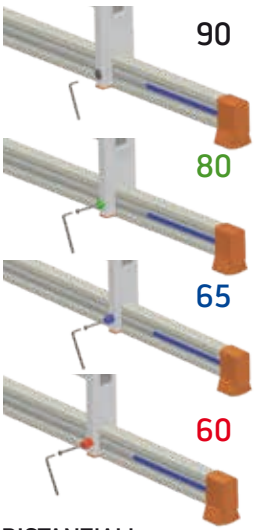
Protected Patent:
by FACAL project

in dotazione di serie: **SUPERPRIMA** semplice, **GENIA** trasformabile e semplice, **DAMA** trasformabile



ACCESSORIO:
Supporto in fusione con piede snodato





DISTANZIALI per montanti mm.
60 - 65 - 80 - 90



Full System FACAL SISTEMA AZIENDA

FACAL Le Scale Italiane

INDICE GENERALE

SCALE SEMPLICI D'APPOGGIO

SCALE Norme e Regole. Sicurezza 8
Prima/S 10
Prima/L 11
Genia/S 12
Stilo/S 13
Atlanta semplice 14
Conica 15
Vetroprima/S 16

SCALE TRASFORMABILI

Super Prima 18-19-20
Pittogrammi informativi 21
Dama 22-23
Genia 24-25
Stilo 26-27
Super Vetroprima 28-29
Atlanta trasformabile 30-31-32
Serie 79/A 33
SCALE: consigli per l'uso 34

SCALE SFILABILI CON FUNE

Roller 36-37
Super Prima con fune 38
Serie 79/AF con fune 39
Agg. EN131.4 - Allargatori 40

SCALE TELESCOPICHE E MULTIPOSIZIONE

Eurobriko 16 - D.Lgs. 81/2008 42-43
Eurobriko 16 - EN131-4 44-45
Briko Blu - D.Lgs. 81/2008 46-47
Briko Blu - EN131-4 48-49
Briko Plus - D.Lgs. 81/2008 50-51
Briko Plus - EN131-4 52-53
Hobby Sei 54-55
Hobby Due 56

SCALE DOPPIE

Quadra 58-59
Mayorà 60
Quadra Picta 61
Più Su Maxi 110 62-63
Dupla 64-65
Professional 1 66-67
VetroProf1 68-69
Strumenta 70-71
Master Pro 72
Agri 73
Pittore 74

SCALE CASTELLO E SPECIALI

Castiglia 76-77
Castà 78-79
S15/1 80-81
S15/2 82-83
Platea 84-85
Platea Progres 86-87
Binary 88-89
Diva 90-91
Alfa 92

SCALE A GABBIA Security System (marinara)

..... 94-106

TRABATTELLI ALLUMINIO

Pinna 108-109
Pinna Clic 110
Pinna Clic Clac 111

Full System FACAL SISTEMA AZIENDA

FACAL Le Scale Italiane

INDICE GENERALE

Alto 112-113-114-115
Alumito 116-117-118-119
Doge 65 120-121-122-123-124-125
Doge 80 126-127-128-129-130-131
Capo 1 132-133-134-135-136-137
Capo 2 138-139-140-141-142-143
Capo 3 144-145-146-147-148-149
P6 150-151
Penny 152
Piego 153
Special Piego 154
Estro 155
Tano 156

TRABATTELLI ACCIAIO

Fiero 158
Pony 159
Spazio 160-161
Mito 162
TRABATTELLI: Norme e Consigli per l'uso 163

SGABELLI & CAVALLETTI

Plio 166
Fermo 167
Tecnici 168-169
(Rigolo - Rigolo Plus - Plano - Plano Maxi - Palco - Dotto)
Cava 170
Zinko 170
Taglialegna 171

DOMESTICI SCALE E SGABELLI

DOMUS 22
Pedana universale 172
Impronte Kit di sicurezza 175
Impronte Maxi Vasca 175
Alfa 176-177
Alfa Maxi 178-179
Beta 180-181
Gamma 182-183
Gamma Maxi 184-185
Delta 186-187
Golden 188-189
Eurodomus Normal 190
Eurodomus Plus 191
K100 192
Punto 193
Super Effe alluminio 194
Super Effe acciaio 195
Tinto 196
Filo 197
Joker 198
Nino 199
Tonto 200

RAMPE DI CARICO & PASSERELLE

Kargo - Alu - System 202-203
Passerelle e Camminamenti 204

ESPOSITORI 206-213
TELINI GRAFICI 214
ROLL UP 215
MODALITÀ IMBALLO 216-217
ACCESSORI E RICAMBI 219-245
BARRE STABILIZZATRICI 246-247-248
ADESIVI INFORMATIVI PRODOTTI ... 248-251
CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA ... 252-253

MINISTERO DEL LAVORO E DELLA PREVIDENZA SOCIALE

DECRETO 23 marzo 2000

Riconoscimento di conformità alle vigenti norme di mezzi e sistemi di sicurezza relativi alla costruzione ed all'impiego di scale portatili. (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 101 del 3 maggio 2000)

IL MINISTRO DEL LAVORO E DELLA PREVIDENZA SOCIALE
DI CONCERTO CON IL MINISTRO DELLA SANITÀ
IL MINISTRO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

Visto l'art. 28, lettera a), del decreto legislativo 19 settembre 1994, n. 626, come modificato dall'art. 14 del decreto legislativo 19 marzo 1996, n. 242, concernente il riconoscimento di conformità alle vigenti norme per la sicurezza e la salute dei lavoratori sul luogo di lavoro di mezzi e sistemi di sicurezza;

Visti gli articoli 18, 20 e 21, dei decreto dei Presidente della Repubblica 27 aprile 1955, n. 547, che fissano i requisiti cui devono soddisfare, le scale portatili;

Visto l'art. 8 del decreto del Presidente della Repubblica 7 gennaio 1956, n. 164, che fissa ulteriori requisiti delle scale portatili;

Vista la norma tecnica UNI EN 131 parte la e parte 2a che specifica le dimensioni funzionali, i requisiti tecnici di sicurezza relativi ai materiali utilizzati, le caratteristiche generali di progettazione e requisiti ed i metodi di prova per le scale portatili, con l'esclusione di quelle ad uso professionale specifiche;

Constatato che attualmente in alternativa ai requisiti costruttivi prescritti dagli articoli sopracitati esiste una norma tecnica specifica che garantisce una analoga sicurezza nella costruzione e nell'impiego di scale portatili;

Ravvisata l'opportunità di procedere al riconoscimento di conformità alle vigenti norme di mezzi e sistemi di sicurezza relativi alla costruzione e all'impiego di scale portatili;

Sentita la commissione consultiva permanente per la prevenzione degli infortuni e l'igiene dei lavoro;

Vista la legge 21 giugno 1986. n, 317, di attuazione della direttiva 83/189/CEE relativa alla procedura d'informazione nel settore delle norme e delle regolamentazioni tecniche e successive modifiche e integrazioni;

Attuata la procedura di consultazione della commissione dell'Unione europea e degli Stati membri ai sensi della direttiva 83/189/CEE modificata dalla direttiva 94/10/CE;

Decreta:

Art. 1

1. E' riconosciuta la conformità alle vigenti norme, ai sensi dell'art. 28, lettera a), del decreto legislativo 19 settembre 1994, n. 626, come modificato dall'art. 14, del decreto legislativo 19 marzo 1996, n. 242, delle scale portatili, alle seguenti condizioni:

a) le scale portatili siano costruite conformemente alla norma tecnica UNI EN 131 parte la e parte 2a;

b) il costruttore fornisca le certificazioni, previste dalla norma tecnica di cui al punto a), emesse da un laboratorio ufficiale.
Per laboratori ufficiali si intendono:
laboratorio dell'ISPESL;
laboratorio delle università e dei politecnici dello Stato;
laboratori degli istituti tecnici dello Stato riconosciuti ai sensi della legge 5 novembre 1971, n. 1086;
laboratori autorizzati con decreto dei Ministri del lavoro, e della previdenza sociale, dell'industria, dei commercio e dell'artigianato e della sanità;
laboratori dei Paesi membri dell'Unione europea o dei paesi aderenti all'Accordo sullo spazio economico europeo riconosciuti dai rispettivi Stati;

c) le scale portatili siano accompagnate da un foglio o libretto recante:
una breve descrizione con l'indicazione degli elementi costituenti;
le indicazioni utili per un corretto impiego;
le istruzioni per la manutenzione e conservazione
gli estremi (istituto che ha effettuato le prove, numeri di identificazione dei certificati, date dei rilascio) dei certificati delle prove previste dalla norma tecnica UNI EN 131 parte 1a e parte 2a;
una dichiarazione del costruttore di conformità alla norma tecnica UNI EN 131 parte 1a e parte 2a

Art. 2

1. L'attrezzatura di cui all'art. 1 legalmente fabbricata e commercializzata in un altro Paese dell'Unione europea o in un altro Paese aderente all'Accordo sullo spazio economico europeo, può essere commercializzata in Italia purché il livello di sicurezza sia equivalente a quello garantito dalle disposizioni, specifiche tecniche e standard previsti dalla normativa italiana in materia.

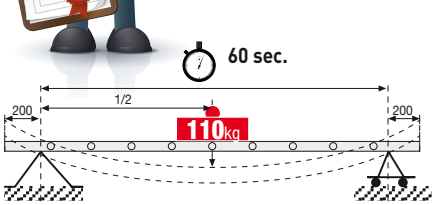
Roma, 23 marzo 2000

p. Il Ministro del lavoro e della previdenza sociale: CARON
Il Ministro della sanità: BINDI
Il Ministro dell'industria del commercio e dell'artigianato: LETTA

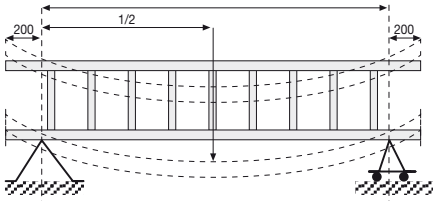


SICUREZZA CERTIFICATA

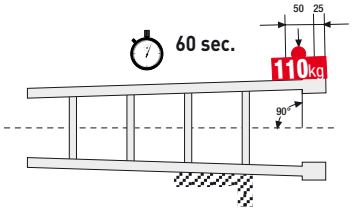
PRINCIPALI PROVE PREVISTE DALLA NORMA EN 131-2



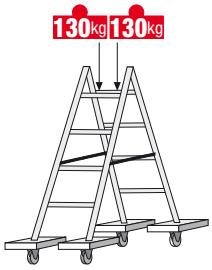
PROVA RESISTENZA: è eseguita sull'intero sviluppo



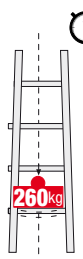
PROVA DI FLESSIONE LATERALE: eseguita su ogni tronco



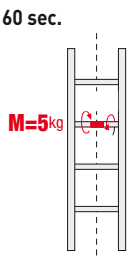
PROVA DI TENUTA DELLE PARTI FINALI



APERTURA DELLE ARTICOLAZIONI (su ruote)



FLESSIONE DEI PIOLI



ROTAZIONE DEI PIOLI

INFO

- Carico di collaudo: **150**kg = logo FACAL 150 kg MAX Spessori minimi: 1,2 mm per alluminio - 1,0 mm per ferro.
- Le scale a **CASTELLO** sono intese tali solo se dotate di ruote attive e come tali previste certificazione secondo **EN131/7** = scale FACAL: **Castiglia e Castà**. Diversamente se dotate solo di ruote inative (serve sollevare per spostare) rientrano in categoria di scale doppie con ruote = scale FACAL: **Platea**.
- La norma EN131 non è una direttiva europea, ne consegue che il marchio CE non è applicabile. L'utilizzo del marchio CE sulle scale è perseguibile a termini di legge.
- La Norma EN131 = simbolo FACAL EN131 EUROPEAN NORM è parificata al D.Lgs 81/2008 = simbolo FACAL 81/2008 DECRETO LEGISLATIVO
- Prestare sempre massima attenzione ai certificati esibiti che devono corrispondere al rilascio di Conformità e non di Prova.
- Il Certificato di semplice prova emesso da un Laboratorio Ufficiale non determina valenza per il rilascio del marchio EN131.

IMPORTANTE

- Serve obbligatoriamente il certificato di conformità che costituisce anche liberatoria di responsabilità per quanto posto in commercio.
- Richiedere la conformità al costruttore od importatore!
- Le prove di certificazione e il relativo rilascio di conformità alla alla norma EN131 sono eseguite da LABORATORI UFFICIALI EUROPEI indipendenti dal fabbricante. **Sono previste periodiche ispezioni di aggiornamento d'obbligo.**



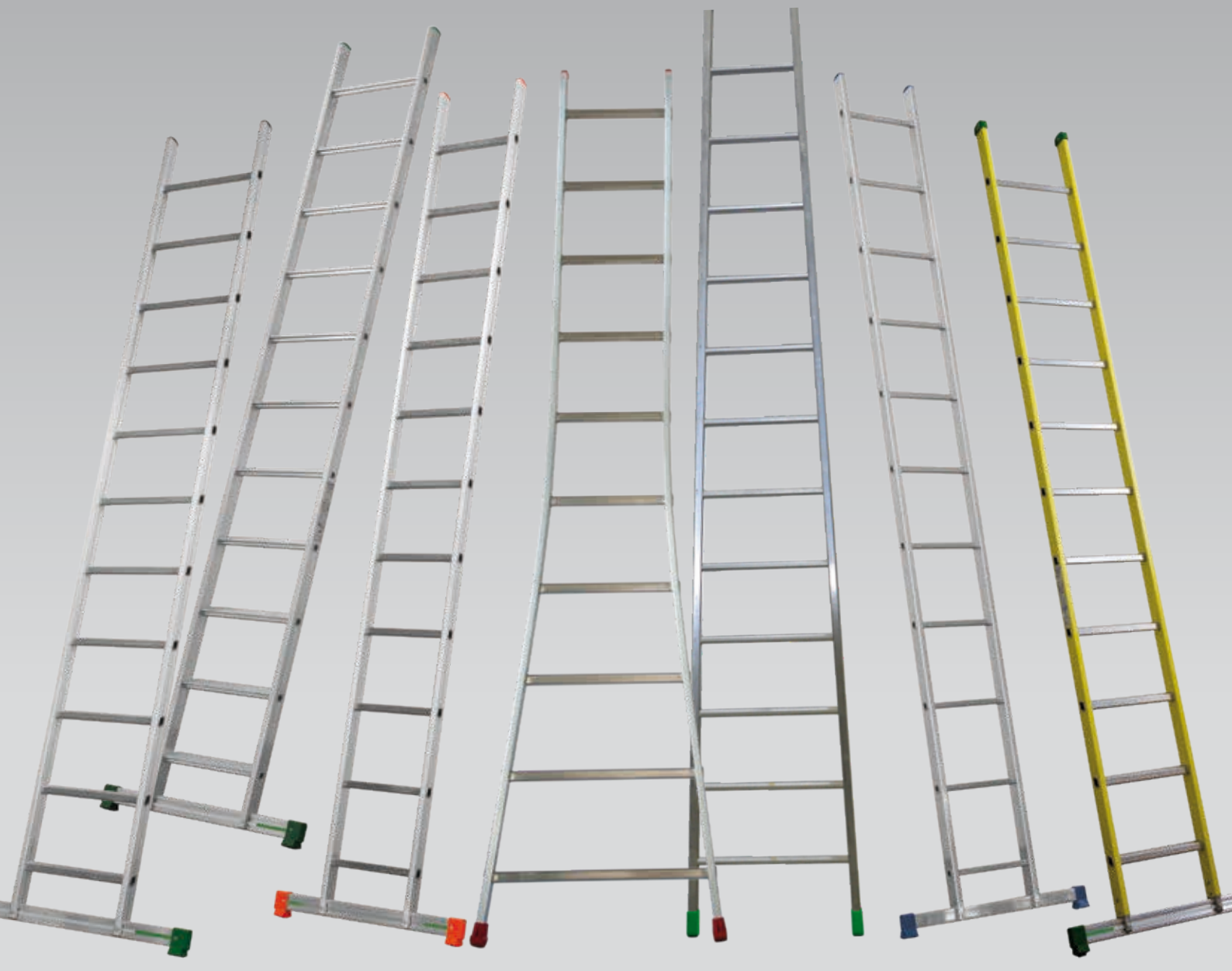
Sicurezza certificata da primari Laboratori Ufficiali:

TÜVRheinland CERTIFIED · GS geprüfte Sicherheit · TÜV InterCert SAAR UNI EN 1004 PRODUCT CERTIFIED · TÜV NEDERLAND Member of TÜV NORD Group · TÜV SÜD · POLITECNICO MILANO · ISTITUTO GIORDANO Qualità al Plurale

SCALE SEMPLICI D'APPOGGIO

PRIMA gradino stretto | PRIMA gradino largo | GENIA | STILO | ATLANTA | CONICA | VETROPRIMA

SCALE TRASFORMABILI
SCALE SFILABILI CON FUNE
SCALE TELESCOPICHE E MULTIPOSIZIONE
SCALE DOPPIE
SCALE A CASTELLO E SPECIALI
SCALE A GABBIA
TRABATTELLI ALLUMINIO
TRABATTELLI ACCIAIO
SGABELLI E CAVALLETTI
DOMESTICI SCALE SGABELLI
RAMPE DI CARICO E PASSERELLE
ESPOSITORI & GRAFICHE
ACCESSORI, RICAMBI E COMPONENTI



10 ANNI GARANZIA — MADE IN ITALY 100% — PRIMA/S

Scala semplice d'appoggio "PRIMA"

...tecnologia avanzata



In alto: copri testa

EN131 EUROPEAN NORM — 150 kg MAX

TÜVRheinland CERTIFIED — GS geprüfte Sicherheit

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO

PRIMA/S è scala singola d'appoggio in alluminio **con pioli 30x30 mm a rombo inclinati** di 68° che garantiscono l'appoggio in piano dei piedi ed il non affaticamento delle gambe (PATENT).
Tutte portano di serie, sotto i calzari, i fori per applicare i piedi snodo **Cod. PSP**.



Sotto i calzari alti 5 cm ci sono i fori per applicare piedi snodo **Cod. PSP**



ROMBO inclinato

68° — cm 45

ACCESSORI

piede snodato **piccolo Cod. PSP** con zoccolo d'acciaio ricoperto in gomma su montante 25x65 mm, o piede snodato **grande Cod. PSG** su montante 25x80 mm

Innesto in fusione d'alluminio con piede snodato per scale con barra stabilizzatrice **Cod.: PSP/B**

coppia di ganci leggeri con alette **Cod.: FE-119/A**

EU 150 kg MAX

Barra stabilizzatrice universale (vedi pag. 5) a partire da **PM 355/SB**

45 cm



Codice	(mm)	N. gr.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m³)	Cod. Ean
SENZA BARRA STABILIZZATRICE - EN131 150kg									
PM 205/S	25x65	6	199	190	295	-	3,90	0,06	8028406001645
PM 265/S	25x65	8	259	245	355	-	5,00	0,07	8028406001652
PM 295/S	25x65	9	290	275	385	-	6,30	0,08	8028406001669
CON BARRA STABILIZZATRICE - EN131 150kg									
PM 355/SB	25x65	11	352	330	445	89	8,10	0,10	8028406111405
PM 411/SB	25x65	13	409	385	500	89	9,10	0,12	8028406111412
PM 445/SB	25x65	14	440	415	535	107	9,90	0,13	8028406111429
PM 505/SB	25x65	16	507	470	595	107	12,80	0,15	8028406111436
PM 561/SB	25x65	18	562	525	650	107	13,40	0,16	8028406111443
PM 595/SB	25x80	19	597	555	685	107	15,20	0,21	8028406111450
PM 655/SB	25x80	21	656	610	745	120	17,60	0,24	8028406111467
SENZA BARRA STABILIZZATRICE - D. LGS 81/2008 150kg									
* **PM 355/S**	25x65	11	352	330	445	-	6,40	0,10	8028406001676
* **PM 411/S**	25x65	13	409	385	500	-	7,60	0,12	8028406001683
* **PM 445/S**	25x65	14	440	415	535	-	8,40	0,13	8028406001690
* **PM 505/S**	25x65	16	507	470	595	-	11,20	0,15	8028406001799
* **PM 561/S**	25x65	18	562	525	650	-	11,60	0,16	8028406001898
* **PM 595/S**	25x80	19	597	555	685	-	13,80	0,21	8028406001904
* **PM 655/S**	25x80	21	656	610	745	-	15,80	0,24	8028406001911

PSP	Piede snod. piccolo 55x120 mm su montante 25x65 mm		8028406106647
PSG	Piede snod. grande 60x180 mm su montante 25x80 mm		8028406106654
PSP/B	Innesto in fusione + piede snodo piccolo per barra stabiliz.	cad .	8028406112303
FE-119/A	Gancio metallico leggero con alette	cad.	8028406106579

* Predisposte per dotazione anche successiva della barra stabilizzatrice (PATENT)

10 ANNI GARANZIA · MADE IN ITALY 100% · PRIMA/L

Scala semplice d'appoggio "PRIMA"

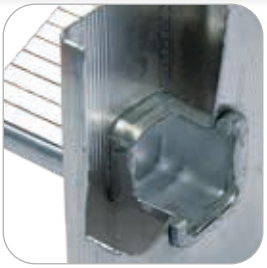
...tecnologia avanzata

In alto: copri testa

EN131 EUROPEAN NORM · 150 kg MAX · TÜVRheinland CERTIFIED · GS geprüfte Sicherheit · 81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO

PRIMA/L è scala singola d'appoggio in alluminio **con gradini larghi profondi 85 mm** fissati ai montanti a doppio passaggio di allargatura meccanica e ribordatura. Particolarmente indicata per lavori di interni e scaffalature. Munibile anche di ganci leggeri accessori. Tutte portano di serie, sotto i calzari, i fori per applicare i piedi snodo **Cod. PSP**.



Energico doppio bloccaggio idraulico passante, senza rivetti

ACCOGLIENTI GRADINI PROFONDI 85 mm bloccati con doppio passaggio meccanico (senza rivetti)! Progetto **FACAL** PATENT



Gradini profondi 85 mm

Calzare alto 5 cm. Sotto ai calzari i fori per applicare piedi snodo **Cod. PSP**





45 cm

ACCESSORI



piede snodato **piccolo Cod. PSP** con zoccolo d'acciaio ricoperto in gomma su montante 25x65 mm, o piede snodato **grande Cod. PSG** su montante 25x80 mm

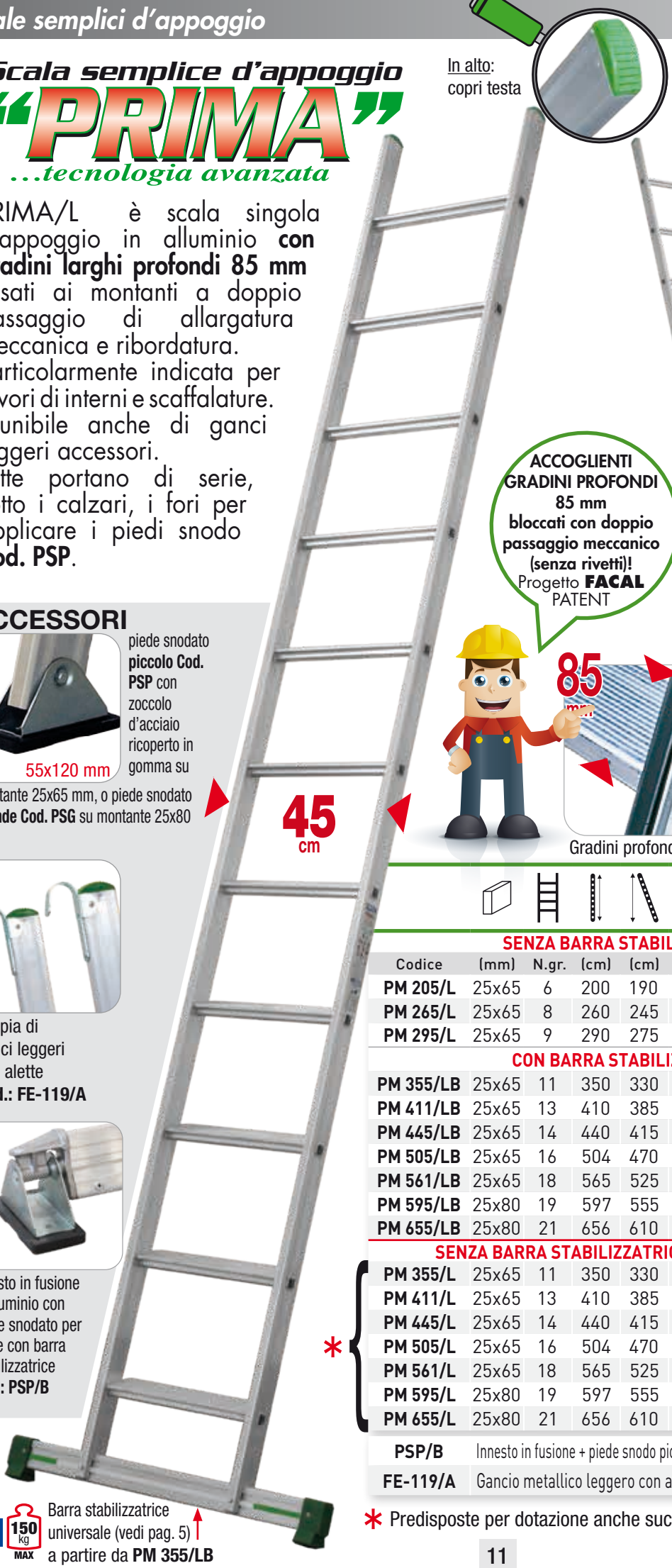
55x120 mm



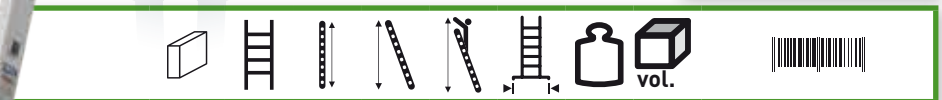
coppia di ganci leggeri con alette **Cod.: FE-119/A**



Innesto in fusione d'alluminio con piede snodato per scale con barra stabilizzatrice **Cod.: PSP/B**



EU 150 kg MAX — Barra stabilizzatrice universale (vedi pag. 5) a partire da **PM 355/LB**



SENZA BARRA STABILIZZATRICE - EN131 150kg

Codice	(mm)	N.gr.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	Cod. Ean
PM 205/L	25x65	6	200	190	295	-	4,30	0,06	8028406001928
PM 265/L	25x65	8	260	245	355	-	5,50	0,07	8028406001935
PM 295/L	25x65	9	290	275	385	-	7,00	0,08	8028406001942
CON BARRA STABILIZZATRICE - EN131 150kg									
PM 355/LB	25x65	11	350	330	445	89	10,00	0,10	8028406111337
PM 411/LB	25x65	13	410	385	500	89	11,20	0,12	8028406111344
PM 445/LB	25x65	14	440	415	535	107	12,60	0,13	8028406111351
PM 505/LB	25x65	16	504	470	595	107	14,60	0,15	8028406111368
PM 561/LB	25x65	18	565	525	650	107	16,20	0,16	8028406111375
PM 595/LB	25x80	19	597	555	685	107	18,60	0,21	8028406111382
PM 655/LB	25x80	21	656	610	745	120	20,00	0,24	8028406111399
SENZA BARRA STABILIZZATRICE - D. LGS 81/2008 150kg									
* **PM 355/L**	25x65	11	350	330	445	89	8,40	0,10	8028406001959
* **PM 411/L**	25x65	13	410	385	500	89	9,80	0,12	8028406001966
* **PM 445/L**	25x65	14	440	415	535	107	10,30	0,13	8028406001973
* **PM 505/L**	25x65	16	504	470	595	107	12,70	0,15	8028406001980
* **PM 561/L**	25x65	18	565	525	650	107	14,20	0,16	8028406001997
* **PM 595/L**	25x80	19	597	555	685	107	16,60	0,21	8028406002000
* **PM 655/L**	25x80	21	656	610	745	120	19,20	0,24	8028406002017

PSP/B	Innesto in fusione + piede snodo piccolo per barra stabiliz.	cad.	8028406112303
FE-119/A	Gancio metallico leggero con alette	cad.	8028406106579

* Predisposte per dotazione anche successiva della barra stabilizzatrice (PATENT)

EUROSCALA GENIA

GENIA/S

5 ANNI GARANZIA — MADE IN ITALY 100%

GENIA/S è scala semplice d'appoggio in alluminio a pioli quadri 30x30 mm. Calzari alti in gomma antisdrucciolo alla base e copri testa in alto.
Ideale per uso intensivo industriale ed agricolo.

In alto: copri testa



EN131 EUROPEAN NORM — 150 kg MAX

TÜVRheinland CERTIFIED — GS geprüfte Sicherheit

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO



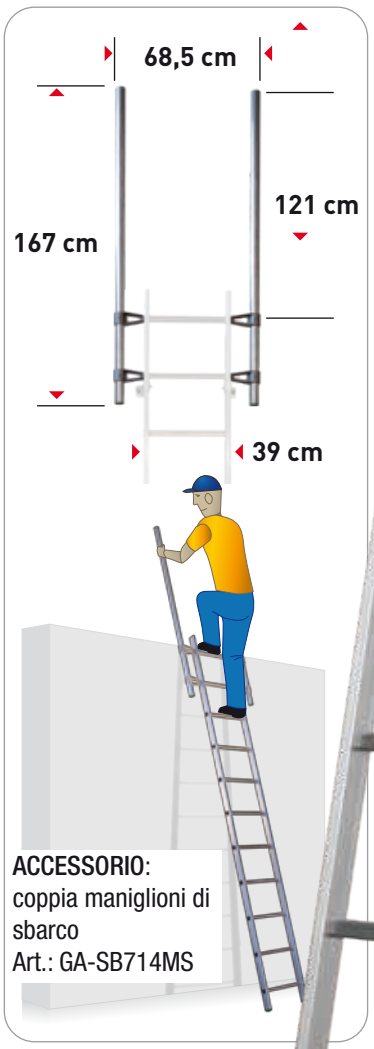
ACCESSORIO: coppia di ganci leggeri con alette **Cod.: FE-119/A**



Piolo quadro



ACCESSORIO: Innesto in fusione d'alluminio con piede snodato per scale con barra stabilizzatrice **Cod.: PSP/B**



ACCESSORIO: coppia maniglioni di sbarco Art.: GA-SB714MS



D.LGS. 81/2008 — 150 kg MAX

Senza barra stabilizzatrice anche da **GS350**

ATTENZIONE!!
È GARANTITO UN ELEVATO RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO



A terra: Sotto i calzari alti 5 cm ci sono i fori per applicare piedi snodo **Cod. PSP**

Cod.	(mm)	N° gr.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m³)	Codice Ean
SENZA BARRA STABILIZZATRICE - EN131 150kg									
GS200	25x65	6	199	190	295	-	4,90	0,05	8028406101642
GS250	25x65	8	259	245	355	-	5,20	0,07	8028406101659
GS300	25x65	9	289	275	385	-	5,50	0,07	8028406101666
CON BARRA STABILIZZATRICE - EN131 150kg									
GS350/B	25x65	11	351	330	445	77	7,10	0,09	8028406111719
GS400/B	25x65	13	411	385	500	89	8,00	0,10	8028406111726
GS450/B	25x65	14	441	415	535	89	8,60	0,11	8028406111733
GS500/B	25x65	16	502	470	595	107	11,20	0,13	8028406111740
GS550/B	25X65	18	562	525	650	107	12,40	0,14	8028406111757
SENZA BARRA STABILIZZATRICE - D. LGS 81/2008 150kg									
* **GS350**	25x65	11	351	330	445	77	6,00	0,09	8028406101673
* **GS400**	25x65	13	411	385	500	89	6,80	0,10	8028406101680
* **GS450**	25x65	14	441	415	535	89	7,00	0,11	8028406101697
* **GS500**	25x65	16	502	470	595	107	9,40	0,13	8028406101796
* **GS550**	25X65	18	562	525	650	107	10,60	0,14	8028406106562

PSP/B	Innesto in fusione + piede snodo piccolo per barra stabiliz. cad .	8028406112303
FE-119/A	Gancio metallico leggero con alette cad.	8028406106579
GA-SB714MS	Coppia maniglioni di sbarco c/supporti in fusione	8028406109754

* Predisposte per dotazione anche successiva della barra stabilizzatrice (PATENT)

EU 150 kg MAX

Barra stabilizzatrice universale (vedi pag. 5) a partire da **GS 350/B**

STILO/S

5 ANNI GARANZIA — MADE IN ITALY 100%

EURO STILO
...Belle di linea blu

EN131 EUROPEAN NORM — 150 kg MAX

TÜVRheinland CERTIFIED — GS geprüfte Sicherheit

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO

STILO/S è scala semplice d'appoggio a pioli quadri 24x24 mm in leghe d'alluminio speciali. Calzari alti in gomma antisdrucciolo di base e copri testa in alto.
Di dimensioni contenute è particolarmente leggera maneggevole e molto rigida per le leghe usate.
Ideale per uso intensivo industriale ed agricolo.



In alto:
copri testa



Piolo quadro





Pioli fissati energicamente ai montanti con doppia allargatura idraulica e ribordatura.
SENZA RIVETTI!!



ACCESSORIO:
coppia di ganci leggeri con alette
Cod.: FE-119/A



A terra
Tutte portano il calzare alto 5 cm

EU 150 kg MAX
Barra stabilizzatrice fissa a partire da
SL-11/B



D.LGS. 81/2008 — 150 kg MAX
Senza barra stabilizzatrice anche da
SL-11

ATTENZIONE!!
ECCEZIONALE RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO



Cod.	(mm)	N° gr.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m³)	Codice Ean
SENZA BARRA STABILIZZATRICE - EN131 150kg									
SL-07	24x50	7	216	205	306	-	2,80	0,04	8028406106418
SL-08	24x50	8	246	230	336	-	3,20	0,04	8028406106852
SL-09	24x50	9	276	257	366	-	3,60	0,05	8028406106425
SL-10	24x60	10	298	286	396	-	4,40	0,06	8028406106432
CON BARRA STABILIZZATRICE - EN131 150kg									
SL-11/B	24x60	11	338	302	426	70	5,20	0,07	8028406111481
SL-12/B	24x60	12	368	338	456	80	5,70	0,08	8028406111498
SL-13/B	24x60	13	398	370	486	80	6,10	0,08	8028406111504
SENZA BARRA STABILIZZATRICE - D. LGS 81/2008 150kg									
* **SL-11**	24x60	11	338	302	426	70	4,80	0,07	8028406106449
* **SL-12**	24x60	12	368	338	456	80	5,40	0,08	8028406106869
* **SL-13**	24x60	13	398	370	486	80	5,80	0,08	8028406106456
FE-119/A	Gancio metallico leggero con alette					cad.			8028406106579

* Predisposte per dotazione anche successiva della barra stabilizzatrice (PATENT)

5 ANNI GARANZIA · MADE IN ITALY 100% · ATLANTA

ATLANTA

...grandi equilibri senza compromessi

EN131 EUROPEAN NORM · 150 kg MAX · 81/2008 DECRETO LEGISLATIVO · TÜV SÜD · GS

Scale singole d'appoggio con base ampiamente svasata che non richiede l'applicazione di barre stabilizzatrici. Particolarmente indicate per usi agricoli ed ambienti esterni in genere anche in presenza di piani irregolari.



Stabilità senza pari ottenuta con i due punti di appoggio molto distanti che si adattano anche a condizioni estreme.



OK

Ideale per ambienti esterni e su piani irregolari



Piolo quadro **30x30 mm**



ACCESSORIO: Stabilizzatore scorrevole
Cod.: ATL-STAB

EAN 8028406122302





Non previsto l'uso di barra stabilizzatrice

EN131 EUROPEAN NORM



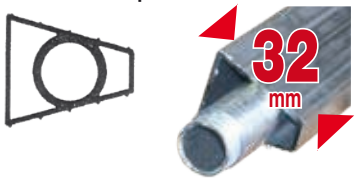
min.65° max.75°					base		vol.	
Cod.	(mm)	N°gr.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	Codice Ean
ATL-08/S	25x65	8	230	218	319	**75**	4,4	0,11	8028406113119
ATL-09/S	25x65	9	258	244	345	**75**	4,9	0,13	8028406113126
ATL-10/S	25x65	10	286	269	375	**75**	5,5	0,14	8028406113133
ATL-12/S	25x65	12	342	321	427	**75**	6,6	0,17	8028406113157
ATL-14/S	25x65	14	398	373	479	**83**	7,7	0,21	8028406113171
ATL-16/S	25x65	16	454	425	531	**90**	11,0	0,27	8028406113195
ATL-18/S	25x65	18	510	477	583	**98**	13,0	0,33	8028406113218
ATL-19/S	25x65	19	538	502	608	**98**	14,0	0,35	8028406113232

5 ANNI GARANZIA | MADE IN ITALY 100% | CONICA

CONICA

CONICA è scala singola d'appoggio artigianale a pioli inclinati ribordati e saldati.
SPECIFICA PER L'USO AGRICOLO.

Pioli: a trapezio inclinato



Montanti: nervati con spigoli arrotondati.





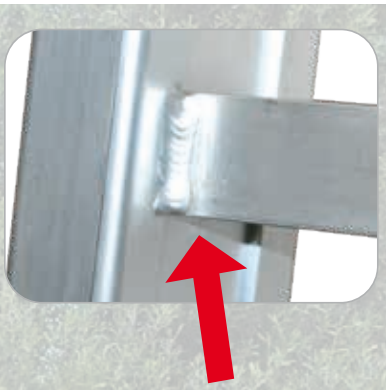
81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

150 kg MAX

Prove di carico eseguite secondo EN131-2

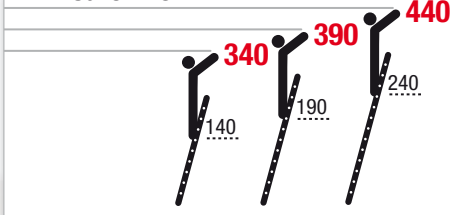


Piolo a trapezio ribordato e saldato con anima tornita

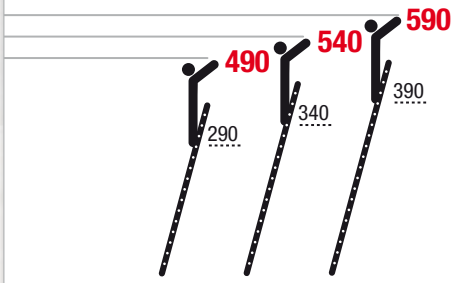


Piolo con saldatura aggiuntiva sul dorso

misure in cm



Altezza scala	250	300	350
Largh. base	43	45	47



Altezza scala	400	450	500
Largh. base	49	51	53

Cod.	N° gr.	(kg)	(m³)	Codice Ean
CN-25	9	4,80	0,07	8028406108030
CN-30	11	6,20	0,09	8028406108047
CN-35	13	7,30	0,11	8028406108054
CN-40	15	8,60	0,13	8028406108061
CN-45	17	9,80	0,15	8028406108078
CN-50	19	11,50	0,17	8028406108085



A terra: calzare in gomma alto 10 cm

2 ANNI GARANZIA — MADE IN ITALY 100%

VETROPRIMA/S

Super Scala VETROPRIMA ...TECNOLOGIA AVANZATA

EN131 EUROPEAN NORM — 150 kg MAX

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

POLITECNICO MILANO — CERTIFICATO N.2012/3101

EN 61478 CATEGORIA 1 ISOLAMENTO 30 000 Volts

AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO

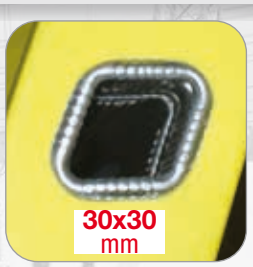
VETROPRIMA/S è scala singola d'appoggio in vetroresina stratificata, con pioli romboidali inclinati a 68° per l'appoggio piano dei piedi. Indicata per manutenzioni ed impiantistica dove è richiesto isolamento elettrico.
Test certificato di **Isolamento Categoria 1 30.000 Volts EN 61478**.



Profilo composito poltruso in fibre di vetro e resina a tessuti stratificati



Piolo a rombo inclinato di 68° per appoggio in piano dei piedi senza affaticamento delle gambe (Patent)





D.LGS. 81/2008 — 150 kg MAX

Senza barra stabilizzatrice anche dal codice **V 355/S**

ACCESSORIO:



Innesto in fusione d'alluminio con piede snodato per scale con barra stabilizzatrice
Cod.: PSP/B

Cod.	(mm)	N°gr.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	Codice Ean
SENZA BARRA STABILIZZATRICE - EN131									
V 205/S	25x68	6	205	190	290	-	6,5	0,06	8028406080206
V 265/S	25x68	8	265	245	355	-	8,0	0,08	8028406080169
V 295/S	25x68	9	295	275	385	-	9,0	0,09	8028406080176
CON BARRA STABILIZZATRICE - EN131									
V 355/SB	25x68	11	355	330	445	89	12,1	0,11	8028406111313
V 411/SB	25x68	13	411,5	385	500	89	13,2	0,13	8028406111320
SENZA BARRA STABILIZZATRICE - D. LGS 81/2008									**150kg**
* V 355/S	25x68	11	355	330	445	89	12,1	0,11	8028406080183
* V 411/S	25x68	13	411,5	385	500	89	13,2	0,13	8028406080190
PSP/B	Innesto in fusione + piede snodo piccolo per barra stabiliz. cad .								8028406112303

EU — 150 kg MAX — Barra stabilizzatrice universale (vedi pag. 5) a partire dal codice **V 355/SB**

* Predisposte per dotazione anche successiva della barra stabilizzatrice (PATENT)

SCALE SEMPLICI D'APPOGGIO

SCALE TRASFORMABILI

SUPER PRIMA | DAMA | GENIA | STILO | VETROPRIMA | ATLANTA | S.79/A

SCALE SFILABILI CON FUNE
SCALE TELESCOPICHE E MULTIPOSIZIONE
SCALE DOPPIE
SCALE A CASTELLO E SPECIALI
SCALE A GABBIA
TRABATTELLI ALLUMINIO
TRABATTELLI ACCIAIO
SGABELL CAVALLETTI
DOMEST SCALE SGABELLI
RAMPE D ICO E PASSERELLE
ESPOSIT GRAFICHE
ACCESSO RICAMBI E COMPONENTI



Super Scala "PRIMA"

...tecnologia avanzata

Sicurezza in quota ...ad ogni occasione

Prima trasformabile è scala professionale in alluminio a due oppure tre rampe di elevato livello tecnico idonea per uso intensivo. Ampi montanti riducono al minimo le flessioni ed i pioli 30x30 mm a sezione romboidale inclinati di 68° garantiscono l'appoggio dei piedi in piano, quindi il non affaticamento delle gambe (brevetto).

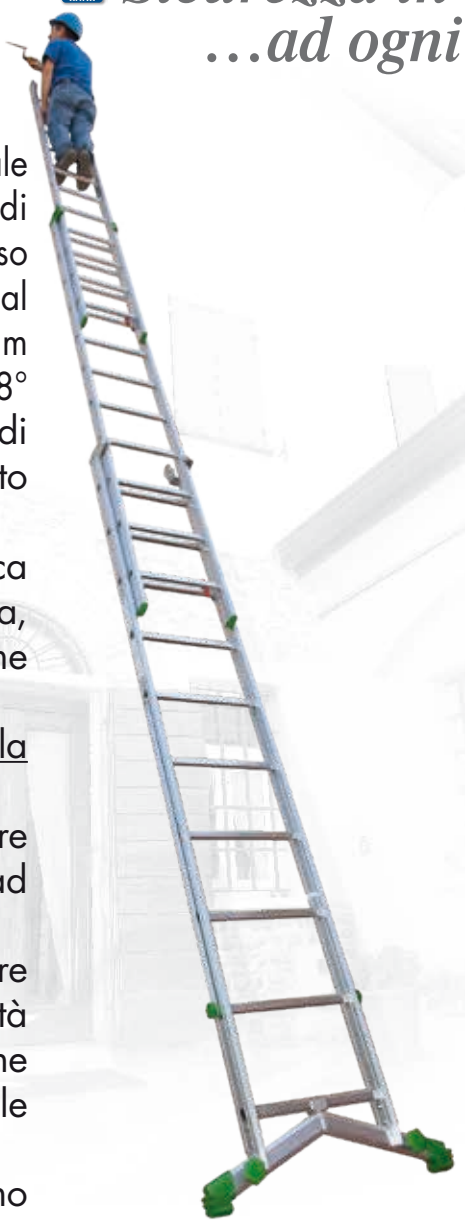
La barra stabilizzatrice telescopica saldata è sempre sollevata da terra, regolabile al terreno ed esprime massima tecnologia.

La barra telescopica è integrata alla scala, mai da montare a parte.

PRIMA è un progetto mirato ad offrire al mercato un prodotto superiore ad ogni paragone.

È scala capace di porsi sempre in condizioni di perfetta stabilità e di adattarsi ad ogni situazione ambientale anche la più sfavorevole quali pendenze, falsipiani o dossi.

Le cerniere d'alluminio fuso permettono l'apertura anche a cavalletto in posizione di "zoppo".



SCALA PROFESSIONALE





Barra stabilizzatrice telescopica sollevata da terra montata di serie su tutti i modelli

10 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

SUPER PRIMA

EN131
EUROPEAN NORM

TÜV Italia
Attestatinon of Conformity
No.: VA_MES 13 06 008

150 kg MAX

81/2008
DECRETO LEGISLATIVO

AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO

SICUREZZA:
Anima in acciaio ricoperto

Staffe di scorrimento con anime in acciaio ricoperto di brillanti mescole in nylon, offrono totale sicurezza e proteggono le superfici dei montanti riducendo gli attriti. Grandi ruote Ø 100 mm in gomma chiara per scorrere a muro senza macchiare



Pioli a rombo inclinati 68°
ATTENZIONE!!
NON PIÙ SPIGOLI SOTTO I PIEDI, LE GAMBE NON SI AFFATICANO!
Progetto **FACAL**
PATENT



Rombo inclinato



Ramponi in acciaio fissati ai montanti con viti passanti



Arresti anti sfilo montati sui ramponi di aggancio (EN131)



Forti barre anti chiusura ed anti divaricamento in alluminio bloccabili ad espansione

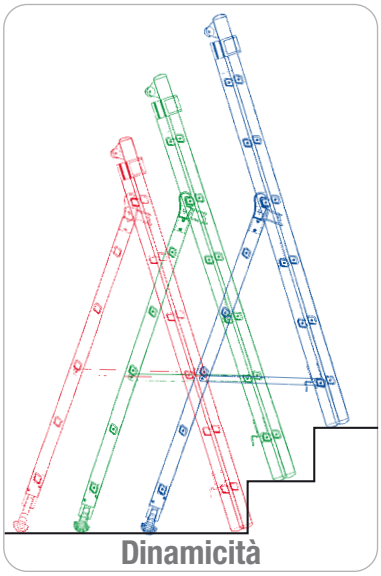
USO PROFESSIONALE INTENSIVO

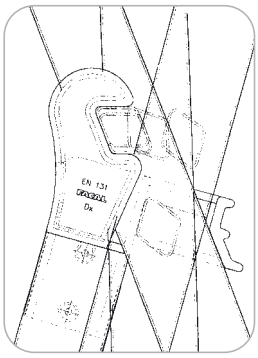
SUPER PRIMA



Le cerniere di base in alluminio permettono l'apertura a cavalletto agganciandosi ad ogni piolo e consentono l'apertura della scala anche zoppa.







	Cod.	(mm)	N° grad.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	Codice Ean
							A DUE RAMPE						
EN131 EUROPEAN NORM	**P210-2**	25x65	5 + 6	204	300	194	126	350	310	12	11,0	0,20	**8028406001706**
	P240-2	25x65	6 + 7	234	360	224	140	450	340	12	13,0	0,23	**8028406001713**
	P260-2	25x65	7 + 8	264	420	254	157	510	370	12	14,0	0,26	**8028406001720**
	P290-2	25x80	8 + 9	294	480	284	180	570	400	14	18,0	0,34	**8028406001737**
	P320-2	25x80	9 + 10	324	510	314	204	600	430	14	19,0	0,38	**8028406001744**
	P350-2	25x90	10 + 11	354	570	344	228	660	460	14	21,0	0,41	**8028406001751**
	P380-2	25x90	11 + 12	384	630	374	247	720	490	16	23,0	0,51	**8028406001768**
							A TRE RAMPE						
	P210-3	25x65	5+6+6	204	420	194	126	510	390	17	16,0	0,29	**8028406001805**
	P240-3	25x65	6+7+7	234	505	224	140	595	410	17	18,5	0,33	**8028406001812**
	P260-3	25x65	7+ 8+8	264	540	254	157	630	440	17	20,5	0,37	**8028406001829**
	P290-3	25x80	8+9+9	294	625	284	180	715	470	19	25,0	0,46	**8028406001836**
	P320-3	25x80	9+10 +10	324	720	314	209	810	500	19	27,0	0,51	**8028406001843**
	P350-3	25x90	10+11+11	354	810	344	233	900	530	19	29,5	0,56	**8028406001850**
	P380-3	25x90	11+12+12	384	870	374	252	960	560	22	33,0	0,70	**8028406001867**
D.LGS. 81/2008	**P420-3**	25x90	12+13+13	424	990	391	257	1080	577	22	37,0	0,77	**8028406001874**
	P450-3	25x90	13+14+14	454	1080	421	278	1170	607	22	37,5	0,83	**8028406001881**

75° 68° min.65° max.75°

Barra telescopica **83/128 cm**

Base: **50 cm**
2° elem.: **45 cm**
3° elem.: **39 cm**

Full System FACAL SISTEMA AZIENDA

misura 20x20 mm

PITTOGRAMMI INFORMATIVI

misura 46x18 mm

Prodotto da FACAL ...Le Scale Italiane

Logo identificativo

1 

Identifica prodotti la cui manifattura, i componenti primari e secondari sono di origine esclusivamente nazionale.

2 

Presente su prodotti destinati ad utilizzo non professionale, specifici per uso privatistico, dell'hobby e fai da te.

3 

Identifica i prodotti con alta tecnologia dotati di particolari costruttivi che li rendono idonei a lavori intensivi anche cantieristici. Sono i prodotti di linea verde ed alcuni di linea arancio con 10/5 anni di garanzia.

4 

Il materiale fornito non presenta livelli anomali di radioattività. È stato sottoposto a controllo come previsto dal D.Lgs. 230/95 e successive modifiche e/o integrazioni.

5 

Presenza di componenti e tecniche costruttive specifiche a presidio della sicurezza di chi opera.

6 

Attrezzatura idonea per lavori esposti a tensione elettrica.
La struttura è stata sottoposta a test di esatto isolamento così come previsto per la Categoria 1 fino a 30000 volts in base alla norma EN 61478.

7 

SIGNIFICATO: Uso di imballo chiaro e massimamente trasparente che garantisce alta visibilità del contenuto. Si certifica l'utilizzo di granuli di LD-PE (polietilene a bassa densità) riciclabili, esenti da metalli pesanti e da altre sostanze tossiche non inquinanti (non contenuto intenzionale). Il riferimento è alla presenza nelle emissioni, nelle ceneri e nei residui di liscivazione se inceneriti o interrati.

8 

SIGNIFICATO: Impiego di componenti plastici ottenuti da materiali (dalla materia prima al pigmento) che non contengono Idrocarburi Policiclici Aromatici, come sostanze introdotte intenzionalmente.
Introdotte intenzionalmente significa: "utilizzate deliberatamente nella formulazione di un materiale per ottenere una specifica caratteristica e qualità di prodotto." Inoltre i coloranti utilizzati per la produzione dei nostri componenti sono esenti da metalli pesanti ai sensi della normativa 2002/95/EC e 2000/53/F.C.

10 Test eseguiti sui componenti plastici e sui processi produttivi.
Il marchio certifica la non presenza di plastiche nocive (Policyclic Aromatic Hydrocarbons PAHs), introdotte anche non intenzionalmente.



Report n. Q00190074a 001

PROCEDURE PER LA CORRETTA MANUTENZIONE PERIODICA

EN131-3 EUROPEAN NORM

verificare che i montanti non siano piegati, curvati, attorcigliati, ammaccati, crepati, corrosi o marci ☐	verificare che i pioli / gradini non siano mancanti, allentati, eccessivamente usurati, corrosi o danneggiati ☐	verificare che i dispositivi di aggancio dei pioli non siano mancanti, danneggiati, allentati o corrosi e che si innestino correttamente nei pioli ☐	verificare che l'intera scala sia priva di agenti contaminanti (ad esempio sporco, fango, vernice, olio o grasso) ☐
verificare che le zone dei montanti attorno ai punti di fissaggio di altri componenti siano in buone condizioni ☐	verificare che le cerniere tra le sezioni anteriore e posteriore non siano danneggiate, allentate o corrose ☐	verificare che le staffe delle guide non siano mancanti, danneggiate, allentate o corrose e che si innestino correttamente nel rispettivo montante ☐	verificare che i fermi di blocco (se presenti) non siano danneggiati o corrosi e che funzionino correttamente ☐
verificare che i fissaggi (di solito rivetti, viti o bulloni) non siano mancanti, allentati o corrosi ☐	verificare che il bloccaggio rimanga orizzontale, che le guide posteriori e i supporti angolari non siano mancanti, piegati, allentati e non presentino segni di corrosione o danneggiamento ☐	verificare che i piedini della scala / i tappi terminali non siano mancanti, allentati e non presentino segni eccessivi di usura, corrosione o danneggiamento ☐	verificare che la piattaforma (se presente) non abbia parti o fissaggi mancanti e non sia danneggiata o corrosa ☐

Se uno qualsiasi dei suddetti controlli non può essere pienamente soddisfatto, la scala NON deve essere utilizzata.
Per i tipi di scale speciali, devono essere presi in considerazione altri elementi identificati dal produttore

Euro Scala DAMA

...qualità certificata

DAMA trasformabile è scala tutta in alluminio a due oppure a tre rampe, **disponibile di serie anche a quattro rampe** (D.Lgs. 81/2008 🇮🇹). Montanti di grandi dimensioni ne riducono al minimo le flessioni. I gradini a rombo 30x30 mm inclinati di 68° garantiscono l'appoggio in piano dei piedi senza affaticamento delle gambe. Indicata per uso professionale intensivo grazie anche ad accessori e componenti tutti in alluminio fuso ad elevato contenuto tecnico. L'estrema facilità di sfilo e di apertura a cavalletto sono condizioni che permettono l'uso di queste scale anche ad utenze private.

150 kg MAX



EN131 EUROPEAN NORM

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

Codice	(mm)	N° gradini	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m³)	Codice Ean
A DUE RAMPE													
D200-2	25x65	6 + 6	202	292	193	126	382	313	77	11	10,0	0,11	8028406001010
D260-2	25x65	8 + 8	262	412	250	162	502	370	89	11	12,5	0,14	8028406001027
D290-2	25x90	9 + 9	292	472	279	194	562	399	107	15	17,4	0,22	8028406001034
D350-2	25x90	11 + 11	354	594	338	229	684	458	107	15	21,2	0,27	8028406001041
D380-2	25x90	12 + 12	384	654	364	257	744	486	120	15	24,0	0,29	8028406001058
A TRE RAMPE													
D200-3	25x65	6 + 6 + 6	202	382	195	130	472	385	89	16	15,0	0,16	8028406001065
D260-3	25x65	8 + 8 + 8	262	562	252	166	652	442	107	16	18,8	0,21	8028406001072
D290-3	25x90	9 + 9 + 9	292	652	280	197	742	471	107	21	26,8	0,31	8028406001089
D350-3	25x90	11 + 11 + 11	354	834	340	235	924	530	120	21	30,8	0,37	8028406001096
D380-3	25x90	12 + 12 + 12	384	921	369	264	1011	560	120	21	32,5	0,40	8028406001102
A QUATTRO RAMPE													
D200-4	25x65	6 + 6 + 6 + 6	235	476	200	135	566	385	77	23	19,5	0,27	8028406001119
D260-4	25x65	8 + 8 + 8 + 8	265	716	256	171	806	442	107	23	25,0	0,30	8028406001126
D290-4	25x90	9 + 9 + 9 + 9	295	836	285	201	926	471	107	29	30,8	0,43	8028406001133
D350-4	25x90	11 + 11 + 11 + 11	355	1078	349	241	1168	530	120	29	40,5	0,51	8028406001140
D380-4	25x90	12 + 12 + 12 + 12	385	1196	374	270	1286	560	120	29	43,5	0,56	8028406001157



Base: 50 cm
2° elem.: 45 cm
3° elem.: 39 cm

10 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

DAMA

EN131
EUROPEAN NORM

150 kg MAX

CERTIFICATO N.
2001/2390
2001/2392
2001/2393
2001/2391

81/2008
DECRETO LEGISLATIVO

AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO



Gruppi cerniera in alluminio fuso per facile scorrimento dei montanti. L'apertura a cavalletto è estremamente semplice. Le grandi ruote di scorrimento in gomma chiara non sporcano le pareti e sono fissate su supporti in alluminio



Barre anti-chiusura e anti-divaricamento in alluminio con fermi ad espansione.

Escluso:
D200-2 con cinghie di sicurezza
D260-2 con cinghie di sicurezza
D290-2 con cinghie di sicurezza

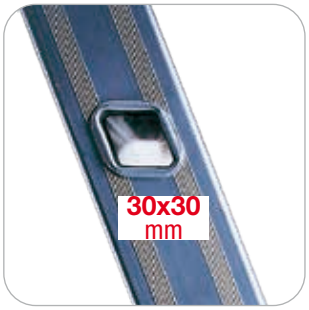
ACCESSORIO:



Innesto in fusione d'alluminio con piede snodato.
Cod.: PSP/B



Barre stabilizzatrici universali (vedi pag. 5) in alluminio nervato di larghezza proporzionata all'altezza (vedi tabella).



Rombo inclinato



Ramponi in acciaio fissati ai montanti con viti passanti



Arresti anti sfilo sui ramponi di aggancio (EN131)

USO PROFESSIONALE INTENSIVO

EUROSCALA GENIA

GENIA tutta in alluminio è scala Europea trasformabile a due oppure tre rampe. Punti di forza di questo prodotto sono gli elevati sviluppi utili ottenuti grazie a particolari accorgimenti produttivi oltre all'assoluto rapporto qualità/prezzo espresso.
Pur molto contenuta nei costi è dotata di preziosi accessori che la rendono solida e particolarmente facile all'uso. Indicata sia ad utenza professionale con uso intensivo, che privata.





Cerniere ad alta resistenza in alluminio fuso fissate ai montanti con viti e non rivetti.
Particolarmente facilitato l'uso sia a sfilo che in apertura a cavalletto grazie ai perni che roteano facilmente nelle asole delle fusioni di base.

	Codice	(mm)	N° gradini	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	Codice Ean
							A DUE RAMPE							
EN131 EUROPEAN NORM	G200-2	25x65	6+6	200	320	192	133	410	315	77	11	10,7	0,10	8028406105084
	G250-2	25x65	7+7	230	380	220	145	470	343	89	11	12,0	0,12	8028406101031
	G260-2	25x65	8+8	260	442	250	160	532	395	75	11	12,9	0,13	8028406101086
	G300-2	25x65	9+9	290	500	276	192	590	399	107	11	14,5	0,15	8028406101109
	G350-2	25x90	11+11	350	590	332	237	680	455	107	11	19,7	0,18	8028406101123
							A TRE RAMPE							
EN131 EUROPEAN NORM	G200-3	25x65	6+6+6	203	412	195	136	502	370	89	16	13,2	0,15	8028406101178
	G250-3	25x65	7+7+7	233	502	223	148	592	426	89	16	16,0	0,18	8028406101048
	G260-3	25x65	8+8+8	264	600	250	162	690	460	75	16	18,4	0,18	8028406101093
	G300-3	25x65/80	9+9+9	293	682	279	195	772	538	107	18	20,8	0,24	8028406101116
	G320-3	25x65/80	10+10+10	326	780	305	220	870	573	93	18	24,5	0,30	8028406101079
	G350-3	25x90	11+11+11	353	832	335	240	922	650	120	21	29,6	0,34	8028406101130
	G380-3	25x90	12+12+12	383	892	363	260	982	678	120	21	31,6	0,37	8028406102397



Base: 45,0 cm
2° elem.: 39,0 cm
3° elem.: 33,5 cm

5 ANNI GARANZIA · MADE IN ITALY 100% · GENIA

EN131 EUROPEAN NORM · 150 kg MAX · TÜVRheinland CERTIFIED · GS geprüfte Sicherheit · 81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

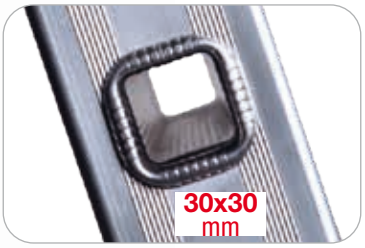
AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO

ELEVATI SVILUPPI





In alto: calzare in gomma para muro 5 cm



Piolo quadro



SICUREZZA: Ramponi d'acciaio fissati ai montanti con viti passanti. Formano corpo unico con i ganci anti sfilo



NEW !
ELEVATI SVILUPPI DI LUNGHEZZE !!
Esclusivi accorgimenti produttivi quali speciali leghe e sezioni dei montanti diversificate permettono di raggiungere sviluppi elevati.



Sezioni montanti diversificate su modello G300-3



Forti cinghie anti divaricamento in tessuto su tutti i modelli

Barra stabilizzatrice universale in alluminio (vedi pag. 5).

EURO STILO

...Belle di linea blu

Linea specifica di scale trasformabili indicate per operatori sia professionali che privati. Sono scale d'alluminio con articolazioni d'acciaio che permettono l'apertura a cavalletto, anche in posizione zoppa. Cinghie di sicurezza e barra stabilizzatrice su tutti i modelli.



Le forti cerniere d'acciaio si agganciano ai gradini per l'apertura della scala a cavalletto anche zoppa

(vedi pag. 27)

LINEA **RISERVATA** PER DISTRIBUZIONE **INGROSSO**

Sono scale di grande produzione ottenute con impianti industriali avanzati che permettono ottima qualità con PREZZI CONTENUTI

	Codice	ID	25mm x (mm)	N° Gradini	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	vol. (m³)	Ean
	A DUE RAMPE														
EN131 EUROPEAN NORM	**SL180-2**	2x6	60-60	6+6	174	286	166	113	376	256	80	10	7,0	0,08	8028406107781
	SL200-2	2x7	60-60	7+7	202	314	193	131	404	283	80	10	8,5	0,10	8028406107750
	SL230-2	2x8	60-60	8+8	230	370	220	149	460	310	80	10	10,0	0,11	8028406107835
	SL260-2	2x9	65-65	9+9	258	426	247	169	516	337	89	11	11,0	0,14	8028406107767
	SL290-2	2x10	65-65	10+10	286	454	274	186	544	364	89	11	12,5	0,15	8028406107798
	SL310-2	2x11	80-80	11+11	314	510	301	204	600	391	98	14	17,0	0,17	8028406107774
	A TRE RAMPE														
EN131 EUROPEAN NORM	**SL180-3**	3x6	60-60-60	6+6+6	174	342	166	113	488	363	80	15	10,0	0,12	8028406107804
	SL200-3	3x7	60-60-60	7+7+7	202	426	193	131	516	404	80	15	12,0	0,14	8028406106715
	SL230-3	3x8	60-60-60	8+8+8	230	510	220	149	600	445	89	15	13,5	0,16	8028406107705
	SL260-3	3x9	60-80-60	9+9+9	258	594	247	169	684	486	98	17	16,0	0,21	8028406106722
	SL290-3	3x10	65-80-65	10+10+10	286	622	274	186	712	527	98	18	18,5	0,25	8028406107811
	SL310-3	3x11	80-80-80	11+11+11	314	706	301	204	796	568	118	18	20,5	0,27	8028406106739
	SL350-3	3x12	80-80-80	12+12+12	342	818	328	225	908	609	118	20	23,5	0,33	8028406107828



Base: 47,8 cm
2° elemento: 41,4 cm
3° elemento: 34,5 cm

COLORI:

Plastiche	Sicurezze
RAL 5002	RAL 3000

5 ANNI GARANZIA
MADE IN ITALY 100%
STILO

EN131
EUROPEAN NORM
150 kg MAX

81/2008
DECRETO LEGISLATIVO

AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO









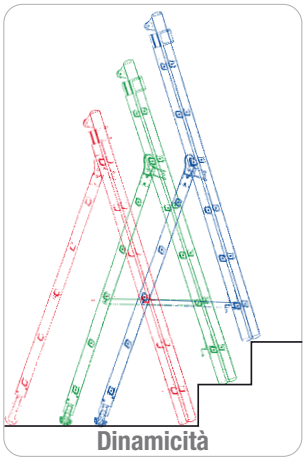
Piolo quadro

Posizione a cavalletto anche zoppa

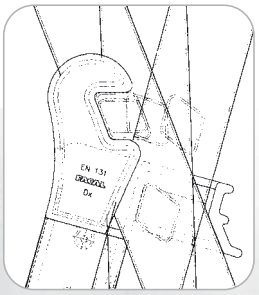


Super Scala

VETROPRIMA



Vetroprima trasformabile è scala con montanti poltrusi in vetroresina stratificata che garantiscono elevato isolamento elettrico.
Certificato di Isolamento Categoria 1 30.000 Volts EN 61478. Pioli in alluminio a rombo inclinati 68°. A due e tre rampe, disponogono di caratteristiche tecniche di assoluto rilievo quali la barra stabilizzatrice telescopica in alluminio che si adatta al terreno, sempre sollevata da terra per richiudersi al minimo quando non serve.
La barra stabilizzatrice telescopica è fornita di serie montata alla scala. Le articolazioni in alluminio fuso permettono l'apertura a cavalletto anche in posizione di "zoppo".



TECNOLOGIE!
Barra stabilizzatrice telescopica regolabile sempre sollevata da terra incorporata nella scala di serie



Scala professionale ad uso intensivo.

	Codice	(mm)	N° gradini	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	Codice Ean
							A DUE RAMPE						
EN131 EUROPEAN NORM	V210-2	26x68	5 + 6	204	300	194	126	390	310	12	14	0,20	8028406080060
	V260-2	26x68	7 + 8	264	420	254	157	510	370	12	17	0,26	8028406080077
	V290-2	26x94	8 + 9	294	480	284	180	570	400	14	20	0,34	8028406080084
	V350-2	26x94	10 + 11	354	570	344	228	660	460	14	23	0,41	8028406080091
	V380-2	26x94	11 + 12	384	630	374	247	720	490	16	27	0,51	8028406080107
							A TRE RAMPE						
EN131 EUROPEAN NORM	V210-3	26x68	5+6+6	204	420	194	126	510	390	17	17	0,29	8028406080114
	V260-3	26x68	7+8+8	264	565	254	157	655	440	17	22	0,37	8028406080121
	V290-3	26x94	8+9+9	294	625	284	180	715	470	21	29	0,51	8028406080138
	V350-3	26x94	10+11+11	354	810	344	233	900	530	21	35	0,62	8028406080145
	V380-3	26x94	11+12+12	384	900	374	252	990	560	21	39	0,67	8028406080152



Barra telescopica
83/128 cm

Base: **50 cm**
2° elem.: **45 cm**
3° elem.: **39 cm**

SCALA A ISOLAMENTO ELETTRICO

2 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

SUPER VETROPRIMA

EN131
EUROPEAN NORM

150 kg MAX

TÜV Italia
Attestatinon of Conformity
No.: VA_MES 16 08 098

EN 61478
CATEGORIA 1
ISOLAMENTO
30 000 Volts

81/2008
DECRETO LEGISLATIVO

AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO









Profilo composito poltruso in fibre di vetro e resina a tessuti stratificati



Rombo inclinato



ACCESSORIO: Appoggiapali universale



ATLANTA 23

...grandi equilibri senza compromessi

Scale a due e tre rampe, anche semplici, ampiamente svasate alla base, allargate in rapporto a lunghezza e sviluppo (**EN131**)
Il progetto esclude senza compromessi l'uso di barre stabilizzatrici rendendo queste scale idonei strumenti di lavoro in ambienti esterni e su piani irregolari.



I quattro punti di appoggio, particolarmente distanti, distribuiscono carico omogeneo alla struttura con massima stabilità e sicurezza a chi opera.
Posizione a cavalletto anche zoppa prevista di serie su tutte le referenze.



OK

Ideale in ambienti esterni e su piani irregolari

ACCESSORI



Cod.: APP
Appoggia palo universale



Cod.: FE-119/A
Coppia di ganci leggeri con alette



Cod.: PSP
Piede snodo piccolo



Cod.: PS-O
Piede snodo ovale anti affondamento



Puntale terreno pendente
Cod.: PU-P65
per montante da 65

Cod.: PU-P80
per montante da 80

25mm | N° | base | vol.

Codice	ID	(mm)	Gradini	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m³)	Ean
DUE RAMPE														
EN131 EUROPEAN NORM														
ATL200-2	2x7	65-65	7+7	202	314	193	134	404	322	**81**	18	10,4	0,29	8028406112822
ATL230-2	2x8	65-65	8+8	230	370	220	152	456	348	**89**	18	12,0	0,29	8028406112839
ATL260-2	2x9	65-65	9+9	258	426	247	170	509	375	**97**	18	14,4	0,45	8028406112846
ATL290-2	2x10	80-80	10+10	286	454	273	190	535	402	**105**	21	17,2	0,63	8028406112853
ATL350-2	2x12	80-80	12+12	342	566	327	226	640	455	**121**	21	22,6	0,87	8028406112877
ATL370-2	2x13	80-80	13+13	370	622	353	244	683	482	**121**	21	25,0	0,94	8028406112884
TRE RAMPE														
EN131 EUROPEAN NORM														
ATL200-3	3x7	65-65-65	7+7+7	202	426	193	134	511	376	**81**	19	13,8	0,31	8028406112891
ATL230-3	3x8	65-65-65	8+8+8	230	510	220	152	590	429	**89**	19	15,8	0,39	8028406112907
ATL260-3	3x9	65-80-65	9+9+9	258	594	247	170	669	482	**97**	19	18,6	0,47	8028406112914
ATL290-3	3x10	80-80-80	10+10+10	286	622	273	190	695	509	**105**	22	23,0	0,65	8028406112921
ATL350-3	3x12	80-80-80	12+12+12	342	790	327	226	853	615	**121**	22	29,8	0,89	8028406112945



Base (parte alta): **47,8 cm**
2° elemento: **40,8 cm**
3° elemento: **33,5 cm**



Stabilità assolu

5 ANNI GARANZIA · MADE IN ITALY 100% · ATLANTA

23

EN131 EUROPEAN NORM · 150 kg MAX

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

TÜV SÜD · GS

Accessorio

Stabilizzatore scorrevole

Cod.: ATL-STAB

EAN: 8028406122302

Max 50 cm



Piolo quadro rinforzato nelle svasature di base

Stabilità assoluta

Senza compromessi

uta senza barra

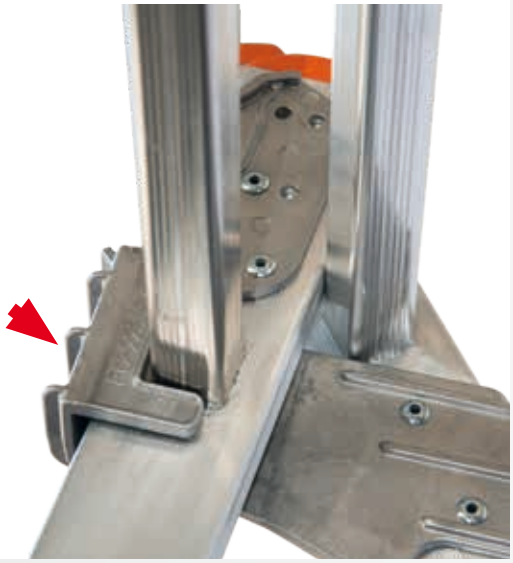
ATLANTA 2 RAMPE

Doppia salita
anche zoppa

A sfilo



Alluminio fuso per le articolazioni degli elementi di base a consentire il movimento a sfilo e l'apertura a cavalletto anche in posizione zoppa. Utile su falsi piani.



ATLANTA 3 RAMPE

Doppia salita
anche zoppa

A sfilo



In acciaio le guide a scorrere del terzo elemento





5 ANNI GARANZIA · MADE IN ITALY 100% · S.79/A

S.79/A

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO · 100 kg MAX

S.79/A è scala in alluminio trasformabile, facilmente apribile anche a cavalletto.
Base con allargamento sui montanti, dotata di piedi snodati e zoccoli d'acciaio ricoperti in gomma antiscivolo.
Montanti scatolati 30x65/80 mm nervati per irrigidire la struttura.





A terra:
piedi snodati
con zoccoli in gomma





Solide cerniere in alluminio fuso consentono una facile apertura a cavalletto

AD ESAURIMENTO GIACENZE

Codice	(mm)	N° grad.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m³)	Codice Ean
A DUE RAMPE MANUALI											
2A200	30x65	6+6	200	317	195	407	285	52/45	10	0,12	8028406003014
2A250	30x65	7+7	250	400	242	490	332	52/45	13	0,15	8028406003021
2A300	30x65	9+9	300	510	290	600	380	52/45	15	0,17	8028406003038
2A350	30x65	11+11	350	592	340	682	430	52/45	18	0,20	8028406003045
2A400	30x65	12+12	400	670	388	760	478	52/45	20	0,22	8028406003052
A TRE RAMPE MANUALI											
3A200	30x65	6+6+6	200	441	195	531	385	52/45/39	15	0,16	8028406003069
3A250	30x65	7+7+7	250	560	242	650	432	52/45/39	19	0,20	8028406003076
3A300	30x65	9+9+9	300	725	290	815	480	52/45/39	22	0,25	8028406003083
3A350	30x65	11+11+11	350	833	340	923	530	52/45/39	26	0,29	8028406003090
3A400	30x80	12+12+12	400	1000	388	1090	578	52/45/39	30	0,41	8028406003106
3A450	30x80	14+14+14	450	1150	435	1240	625	52/45/39	34	0,47	8028406003113
A QUATTRO RAMPE MANUALI											
4A200	30x65	6+6+6+6	200	564	195	654	385	52/45/39/33	20	0,22	8028406003120
4A250	30x65	7+7+7+7	250	720	242	810	432	52/45/39/33	25	0,27	8028406003137
4A300	30x65	9+9+9+9	300	940	290	1030	480	52/45/39/33	30	0,33	8028406003144
4A350	30x65	11+11+11+11	350	1074	340	1164	530	52/45/39/33	35	0,38	8028406003151
4A400	30x80	12+12+12+12	400	1250	388	1340	578	52/45/39/33	40	0,52	8028406001164
4A450	30x80	14+14+14+14	450	1450	435	1540	625	52/45/39/33	45	0,58	8028406003168

Pittogrammi esposti sui prodotti



1 Ispezionare la scala dopo la consegna e prima di ogni utilizzo accertandone le buone condizioni ed il funzionamento di ogni sua parte. Assicurarsi che la scala sia dotata di etichetta e manuale d'uso così come prescritto dalla norma EN131.



2 Assicurarsi che la scala sia adatta al lavoro da svolgere. Per le scale a libro considerare quale altezza massima di lavoro non oltre 1,80 mt. dal punto di appoggio dei piedi. Il punto massimo d'appoggio dei piedi è dato dal 3° ultimo gradino per le scale senza paracorpo o dalla piattaforma per le scale con paracorpo minimo di 60 cm.



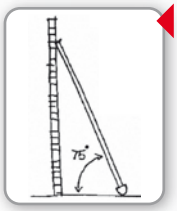
3 Non usare la scala se è danneggiata. Sostituire gli elementi danneggiati. Le scale in vetroresina hanno vita media inferiore rispetto ad una scala in alluminio, pertanto non esporle a freddi intensi ed al sole estivo per lunghi periodi.



4 Le riparazioni debbono essere effettuate solo da personale esperto utilizzando parti originali. Richiedere i ricambi originali al rivenditore.



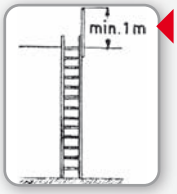
5 Rimuovere dalla scala qualsiasi materiale estraneo, come vernice fresca, fango, che possono causare il deperimento, e/o l'utilizzo non sicuro del prodotto.



6 Posizionare la scala correttamente. L'angolo corretto per una scala d'appoggio è compreso tra i 68° e 75° (la base deve distare dal muro o dalla proiezione a terra della sua sommità circa 1/4 della sua lunghezza). Aprire completamente le scale a libro ed accertarsi che i meccanismi di sicurezza antiapertura/chiusura siano posizionati correttamente.



7 La scala deve essere saldamente poggiata a terra su di una superficie livellata e non sdrucciolevole. Durante l'esecuzione dei lavori una persona deve esercitare da terra una continua vigilanza della scala (D.lgs 81/2008) (ex art. 20 - O.P.R. 547).



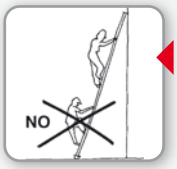
8 L'estremità superiore della scala va prolungata fino ad un metro sopra il piano di arrivo e deve essere provvista di sistema di trattenuta, ad es. ganci e legature o una persona alla base della scala (D.lgs 81/2008). Poggiare sempre la sommità della scala su una superficie salda e piatta.



9 Scendere sempre a terra prima di spostare la scala o di allungare una scala estensibile (O.lgs 81/2008) (ex art. 20 - D.P.R. 547).



10 Non eccedere mai il massimo peso consentito per il tipo di scala usata. Peso max 150 kg per le scale a norma EN131. Peso max 100 kg per le scale a norma D.lgs 81/2008.



11 Non eccedere il numero massimo di operatori consentito. La scala può essere utilizzata da una sola persona alla volta.



12 Non sporgersi troppo lateralmente o applicare carichi laterali.



13 Non salire con i piedi oltre l'ultimo metro di una scala (3° ultimo gradino).



14 Non trascorrere troppo tempo sulla scala senza intervalli regolari, la stanchezza è pericolosa.



15 Le scale di metallo sono conduttrici di elettricità, non usarle in prossimità di linee elettriche in tensione. È consigliato l'utilizzo di scale in vetroresina in prossimità di linee elettriche.



16 Non usare una scala all'esterno in condizioni atmosferiche avverse (vento forte, pioggia, ecc.).



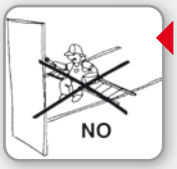
17 Una scala non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata dei bambini.



18 Non usare la scala vicino a porte o finestre non chiuse o a dispositivi mobili.



19 Salire su una scala aggrappandovisi con sicurezza e sempre con il viso rivolto ad essa. Durante la discesa non porgere mai la schiena alla scala.



20 Non usare la scala come ponte o impalcatura, a meno che non sia stata progettata per questo scopo.



21 Indossare sempre scarpe adatte, in buone condizioni e con un sicuro appoggio rigido.

22 Per utenti professionisti è bene (come per tutte le attrezzature di lavoro) effettuare l'ispezione periodica del prodotto.

ALTRE INFORMAZIONI PER LA SICUREZZA

- Durante l'utilizzo delle scale appoggiare sempre entrambi i piedi ai gradini. Solo così lavorerete in piena sicurezza.
- Nelle scale a forbice i quattro piedi devono sempre toccare il suolo.
- La vaschetta porta-attrezzi (ove prevista) non è un gradino.
- Aprire completamente la scala prima dell'uso.
- Scala in fibra: controllare periodicamente lo stato dei montanti. La comparsa di eventuali microfenditure sui montanti possono essere originate da semplici screpolature dello strato di finitura trasparente di protezione superficiale in poliestere. Queste non sono causa di indebolimenti strutturali. Se constatate qualche modifica peggiorativa nel materiale, cambiate l'elemento senza attendere.
- **Utilizzate le scale esclusivamente per le funzioni per cui sono state costruite.**
- I tappi sono componenti soggetti ad usura. Sostituiteli quando sono consumati.
- Quando appoggiate la scala a un tetto pendente, la scala stessa deve superare il tetto di almeno 1 m. per permettervi di salire in tutta sicurezza.

INFORMAZIONI PER UN MIGLIOR CONFORT DI UTILIZZO

- Se dovete stazionare sulla scala a lungo, scegliete prodotti con gradino a rombo (inc. 68°) o a gradino largo. Questo assicura un miglior riposo ai piedi.
- Verificare sempre lo stato di conservazione delle scale prima dell'uso.
- Contattare sempre il rivenditore in caso di pezzi usurati o da sostituire.
- L'azienda non risponde per riparazioni eseguite da terzi non abilitati o per componenti sostituiti con ricambi non originali.

SCALE SEMPLICI D'APPOGGIO
SCALE TRASFORMABILI

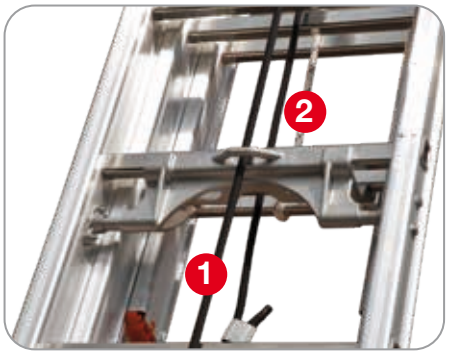
SCALE SFILABILI CON FUNE

ROLLER | SUPER PRIMA | S.79/AF

SCALE TELESCOPICHE E MULTIPOSIZIONE
SCALE DOPPIE
SCALE A CASTELLO E SPECIALI
SCALE A GABBIA
TRABATTELLI ALLUMINIO
TRABATTELLI ACCIAIO
SGABELLI E CAVALLETTI
DOMESTICI SCALE SGABELLI
RAMPE DI CARICO E PASSERELLE
ESPOSITORI & GRAFICHE
ACCESSORI, RICAMBI E COMPONENTI

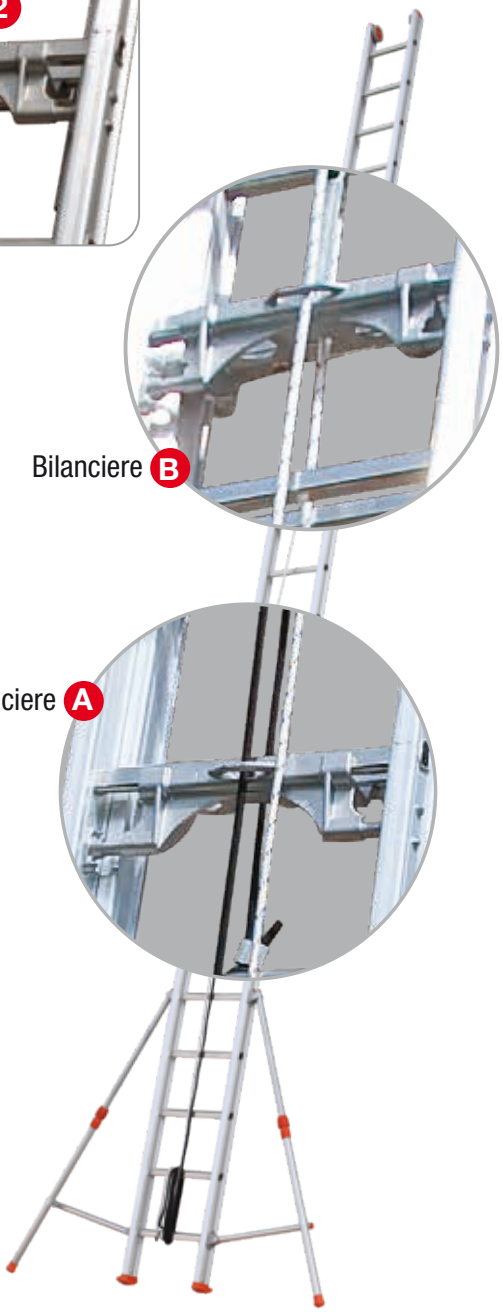


Scala a rotaia con fune ROLLER



ROLLER è scala professionale in alluminio nervato a due oppure tre rampe solo a sfilo.

Bilancieri semiautomatici in alluminio fuso che comandano le soste di posizione senza ausilio di fune di richiamo, la fune principale di trascinamento funge anche da sblocco del bilanciere.



USO PROFESSIONALE INTENSIVO

USO

Scala a due rampe

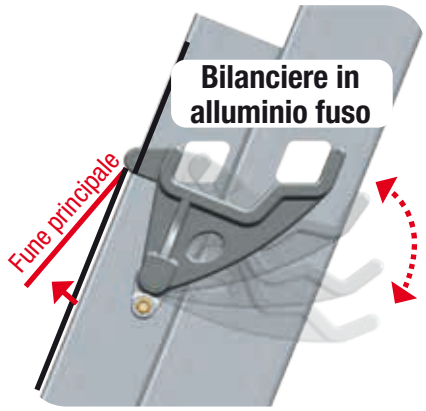
A SALIRE: la fune nera trascina il secondo elemento, il bilanciere aggancia automaticamente i gradini.
A SCENDERE: la fune nera fa leva nell'occhiello del bilanciere per sbloccarlo.

Scala a tre rampe

A SALIRE: la fune nera solleva per almeno tre gradini il secondo elemento. Poi la fune bianca trascina il terzo elemento fin dove serve. Infine la fune nera torna a trascinare il secondo elemento fin dove serve.
A SCENDERE: la fune bianca rientra il terzo elemento finché questo si troverà allineato in alto con il secondo elemento. La fune nera rientra infine il secondo elemento con annesso il terzo elemento.

CON STABILIZZATORI TELESCOPICI DA PRODUZIONE 2018

Codice	N° gradini	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	Codice Ean
				A DUE RAMPE					
R35-2S	11+11	353	590	680	185	17	26,6	0,27	8028406111900
R41-2S	13+13	413	711	800	185	17	30,6	0,32	8028406111917
R44-2S	14+14	443	771	860	185	17	32,2	0,34	8028406111924
R50-2S	16+16	503	891	980	185	17	36,0	0,39	8028406111931
R56-2S	18+18	563	1011	1100	185	17	39,6	0,44	8028406111948
				A TRE RAMPE					
R35-3S	11+11+11	353	854	944	185	24	40,2	0,39	8028406111955
R41-3S	13+13+13	413	1034	1124	185	24	46,0	0,45	8028406111962
R44-3S	14+14+14	443	1064	1154	185	24	49,0	0,48	8028406111979
R50-3S	16+16+16	503	1244	1334	185	24	54,6	0,55	8028406111986
R-STAB	Stabilizzatore completo di 2 forcelle in alluminio								8028406112570



25x90 mm

Base: 45,5 cm
2° elem.: 40,0 cm
3° elem.: 35,0 cm

ROLLER

10 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

EN131 EUROPEAN NORM

150 kg MAX

TÜVRheinland CERTIFIED

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO

IPA Idrocarburi Policiclici Aromatici NO Zinco - Cromo - Cadmio

Plastiche esenti da metalli pesanti

Controlled by FACAL

In alto:
ruote Ø 100 mm in gomma chiara per scorrere a muro senza macchiare

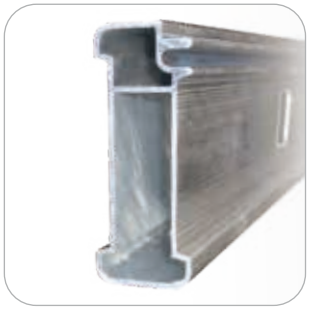




Montanti a rotaia assicurano eccellente scorrimento ed annullano le flessioni.



Rombo inclinato



Il profilo con profonde nervature annulla le flessioni anche ad alta quota



A terra:
Grandi piedi sagomati antiscivolo





Forcella in fusione

10 ANNI GARANZIA · MADE IN ITALY 100%

SUPER PRIMA CON FUNE

Super Scala "PRIMA"

...tecnologia avanzata

EN131 EUROPEAN NORM

150 kg MAX

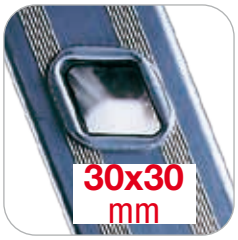
CERTIFICATO N.
2001/1677 2001/1676
2001/1674 2001/1678
2001/1672 2001/1675
2001/1673

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO

Scala professionale in alluminio a sfilo con pioli a rombo inclinati 68°. Munita di speciale meccanismo a bilanciere in acciaio con fune principale di tiro/trascinamento e fune secondaria di richiamo del bilanciere. La fune trascina in salita il secondo elemento, il terzo è sempre manuale. Bracciali laterali di scorrimento d'acciaio ricoperti di mescola in nylon. Base con barra telescopica regolabile in alluminio fornita montata di serie.

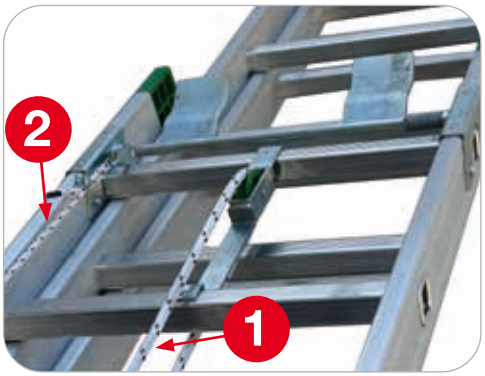




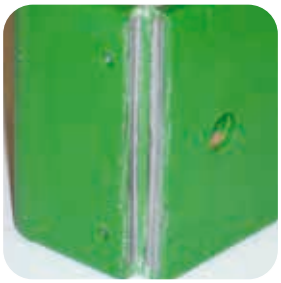
Rombo inclinato



Bracciali di scorrimento d'acciaio ricoperti in mescola di nylon



Speciale meccanismo a bilanciere d'acciaio
1. Fune di tiro/trascinamento
2. Fune secondaria di richiamo del bilanciere



Anime d'acciaio ricoperte in nylon

	Cod.	(mm)	N° grad.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	Codice Ean
EN131 EUROPEAN NORM	**A DUE RAMPE**									
	P320-2F	25x80	9 + 10	324	510	600	14	20,5	0,38	8028406001003
	P350-2F	25x90	10 + 11	354	570	660	14	22,5	0,56	8028406000990
	P420-2F	25x90	12 + 13	424	690	780	16	26,5	0,46	8028406000983
	P450-2F	25x90	13 + 14	454	750	840	16	28,5	0,77	8028406000976
	A TRE RAMPE									
	P320-3F	25x80	9+10+10	324	720	810	17	30,5	0,41	8028406000969
	P350-3F	25x90	10+11+11	354	810	900	17	32,5	0,60	8028406000952
D.LGS. 81/2008	**P420-3F**	25x90	12+13+13	424	990	1080	22	37,5	0,50	8028406000945
	P450-3F	25x90	13+14+14	454	1080	1170	22	40,5	0,83	8028406000938

min.65° max.75°

Barra telescopica **83/128 cm**

Base: **50 cm**
2° elem.: **45 cm**
3° elem.: **39 cm**

5 ANNI GARANZIA · MADE IN ITALY 100% · S.79/AF CON FUNE

S.79/AF
con fune

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO · 100 kg MAX

S.79/AF è scala in alluminio allungabile con fune e carrucola. Grazie ad importanti accorgimenti è apribile anche a cavalletto. Durante la salita la fune principale di tiro scorre su carrucola e trascina il secondo elemento ad agganciarsi passo passo al bilanciere semiautomatico determinandone le posizioni. Il terzo elemento è manuale. Per la discesa la fune secondaria di richiamo posta a lato esterno, libera il bilanciere e permette la ridiscesa.
La scala è dotata di gradini a sezione di trapezio inclinato per l'appoggio piano del piede.



In alto: ruote scorrimuro Ø 50mm





Gradino trapezio inclinato per l'appoggio in piano del piede

1 Fune principale di tiro
2 Fune secondaria di richiamo del bilanciere

A terra: piedi snodati 60x180 mm con zoccoli d'acciaio ricoperti in gomma antiscivolo



30x80 mm

ADESAURIMENTO GIACENZE

Cod.	N° grad.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m³)	Codice Ean
					A DUE RAMPE					
2AF300	9+9	300	480	290	570	380	52/45	20	0,21	8028406001201
2AF350	11+11	350	550	340	440	430	52/45	23	0,25	8028406001218
2AF400	12+12	400	670	388	490	478	52/45	26	0,29	8028406003175
2AF450	14+14	450	750	435	540	525	52/45	30	0,32	8028406003182
2AF500	15+15	500	850	485	590	575	52/45	33	0,36	8028406001249
					A TRE RAMPE					
3AF300	9+9+9	300	680	290	770	480	52/45/39	30	0,31	8028406001256
3AF350	11+11+11	350	790	340	880	530	52/45/39	35	0,36	8028406001263
3AF400	12+12+12	400	950	388	1040	578	52/45/39	40	0,41	8028406001270
3AF450	14+14+14	450	1090	435	1180	625	52/45/39	45	0,46	8028406001287
3AF500	15+15+15	500	1250	485	1340	675	52/45/39	50	0,52	8028406001294
					A QUATTRO RAMPE					
4AF300	9+9+9+9	300	910	290	1020	480	52/45/39/33	40	0,39	8028406001300
4AF350	11+11+11+11	350	1020	340	1110	530	52/45/39/33	46	0,45	8028406001317
4AF400	12+12+12+12	400	1210	388	1300	578	52/45/39/33	53	0,52	8028406001324
4AF450	14+14+14+14	450	1390	435	1480	625	52/45/39/33	59	0,58	8028406001331
4AF500	15+15+15+15	500	1610	485	1700	675	52/45/39/33	66	0,65	8028406001348

AGGIORNAMENTO EN 131.4 2020

Emanato da CEN COMITATO EUROPEO NORMAZIONE *riguarda le scale telescopiche con cerniera*

PAH Tested by TÜV Rheinland Report n. Q00190074a 001

Test eseguiti sui componenti plastici e sui processi produttivi.
Il marchio certifica la non presenza di plastiche nocive (Policyclic Aromatic Hydrocarbons PAHs), introdotte anche non intenzionalmente.
Report n. Q00190074a 001



BRIKO-16



BRIKO-BLU

BRIKO-PLUS

Progetto ALLARGATORI (Patent)

Gli allargatori sono realizzati con anima d'acciaio, ricoperta da componenti plastici di densità e durezza differenziata per iniezione. È attivo il sistema PAH a tutela della non presenza di fattori tossici/nocivi.
Allargatori forniti con la scala nella versione EN131.4 in confezione termoformata da 2 pezzi.



COPPIA DI ALLARGATORI PER BRIKO 16 E BRIKO PLUS (Verde/Arancio)

Cod. IM-055/V
kg: 1,50
m³ 0,037
Colli: 1
EAN 8028406122401

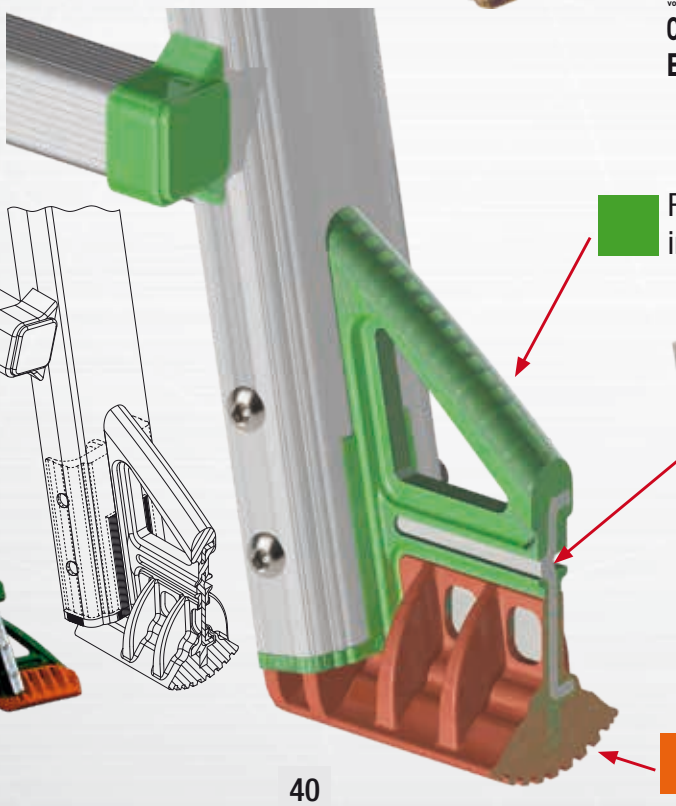
2 allargatori in confezione termoformata





COPPIA DI ALLARGATORI PER BRIKO BLU (Blu/Arancio)

Cod. IM-055/B
kg: 1,50
m³ 0,037
Colli: 1
EAN 8028406122418



Ricoprimento rinforzato in massima durezza



Anima strutturale d'acciaio

Ricoprimento morbido anti-scivolo

NESSUN OSTACOLO

SCALE SEMPLICI D'APPOGGIO
SCALE TRASFORMABILI
SCALE SFILABILI CON FUNE

SCALE TELESCOPICHE E MULTIPOSIZIONE

EUROBRIKO 16 | BRIKOPLUS | BRIKO BLU | HOBBY SEI | HOBBY DUE

SCALE DOPPIE
SCALE A CASTELLO E SPECIALI
SCALE A GABBIA
TRABATTELLI ALLUMINIO
TRABATTELLI ACCIAIO
SGABELLI E CAVALLETTI
DOMESTICI SCALE SGABELLI
RAMPE DI CARICO E PASSERELLE
ESPOSITORI & GRAFICHE
ACCESSORI, RICAMBI E COMPONENTI



EUROBRIKO 16

150 kg MAX

DECRETO LEGISLATIVO ITALIANO 81/2008

scala universale euro BRIKO 16

...il valore della qualità



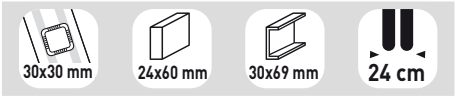
TÜV Italia
Attestatinon of Conformity
No.: D 027944 0027

EUROBRIKO16 è scala universale tutta in alluminio di superiori qualità tecniche a conferma di prodotto unico. Cerniere fuse con anime d'acciaio incorporate inattaccabili da agenti atmosferici ed impossibili al cedimento (Brevetto). Ampie soluzioni d'utilizzo con opzione di libera a cavalletto che permette l'apri/chiudi strategico in ambienti ridotti.
Gradini esterni fissati ognuno con 6 saldature robotizzate (3+3).
Massimi sviluppi ottenuti dal progetto unico delle cerniere che portano i montanti alla massima lunghezza.



Uso cavalletto





IMPORTANTE!!!
Le speciali cerniere permettono **2** possibili usi:

① **LIBERA**



LIBERA:
La scala a cavalletto può aprire e chiudere liberamente fin contro i fermi di massima apertura.

② **BLOCCATA**



B BLOCCATA:
scala a cavalletto può essere volutamente bloccata in unica posizione di massima apertura.



SENZA ALLARGATORI
D. LGS. 81/2008

150 kg

	Cod.	N° grad. int./est.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	Codice Ean
EN131-4 EUROPEAN NORM	BK/1	3/3	92	288	143	93	380	260	52,00	9,50	0,115	8028406002352
81/2008 DECRETO LEGISLATIVO	BK/1,5	3/4	120	344	170	108	435	285	52	10,50	0,15	8028406002611
	BK/2	4/4	120	400	198	122	490	315	62	12,50	0,18	8028406002369
	BK/3	4/5	148	456	225	137	550	340	62	13,00	0,22	8028406002376
	BK/4	5/5	148	512	252	152	605	370	62	14,00	0,22	8028406002383
	BK/5	6/6	176	570	280	167	660	390	72	16,50	0,31	8028406002628
EN131-4 EUROPEAN NORM	BK6*	7/7	204	-	360	209	-	475	82,00	19,50	0,401	8028406002635

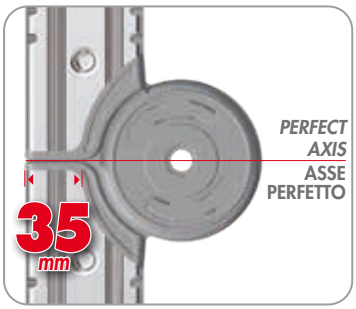
*BK/6: solo in posizione a cavalletto

I modelli BK/1 e BK/6 sono conformi alla EN131-4 senza allargatori

10 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

EUROBRIKO 16





Lame d'acciaio fuse nelle cerniere ad impedire ogni cedimento.





24 cm

150 kg MAX

DECRETO LEGISLATIVO ITALIANO

81/2008

TÜV Italia
Attestatinon of Conformity
No.: D 027944 0027





ICT Adopted by FACAL 04 PE-LD
IMBALLO CHIARO & TRASPARENTE

IPA Idrocarburi Policiclici Aromatici NO Zinco - Cromo - Cadmio
Controlled by FACAL
Plastiche esenti da metalli pesanti

SENZA ALLARGATORI

D. LGS. 81/2008

EUROBRIKO 16

scala universale euroBRIKO 16

...il valore della qualità

EUROBRIKO**16** è scala universale Europea tutta in alluminio di superiori qualità tecniche a conferma di prodotto unico. Cerniere fuse con anime d'acciaio incorporate inattaccabili da agenti atmosferici ed impossibili al cedimento (Brevetto). Ampie soluzioni d'utilizzo con opzione di libera a cavalletto che permette l'apri/chiudi strategico in ambienti ridotti.
Gradini esterni fissati ognuno con 6 saldature robotizzate (3+3).
Massimi sviluppi ottenuti dal progetto unico delle cerniere che portano i montanti alla massima lunghezza.

TÜV Italia
Attestatinon of Conformity
No.: D 027944 0027

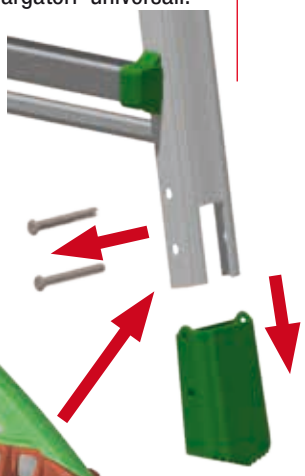
EN131-4



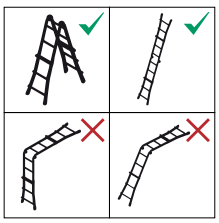
Uso cavalletto

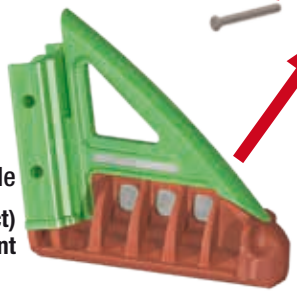
150 kg MAX

Fornite con quattro spacchi sui montanti e quattro calzari mobili, tutti uguali, fissati con spine non metalliche, due spacchi dello stesso lato servono ad accogliere gli allargatori universali.

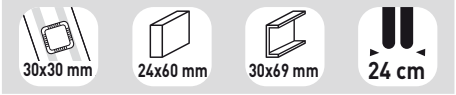


CON ALLARGATORI
EN131-4
EUROPEAN NORM





Allargatore universale
(FACAL project)
Internazional Patent



IMPORTANTE!!!
Le speciali cerniere permettono **2** possibili usi:

1 LIBERA



LIBERA:
La scala a cavalletto può aprire e chiudere liberamente fin contro i fermi di massima apertura.

2 BLOCCATA



B BLOCCATA:
scala a cavalletto può essere volutamente bloccata in unica posizione di massima apertura.



APRI / CHIUDI

150 kg

	Cod.	N° grad. int./est.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)		(kg)	(m^3)	Codice Ean
EN131-4 EUROPEAN NORM	**SENZA ALLARGATORI - EN131-4**												
	BK/1	3/3	92	288	143	93	380	260	52,00	-	9,50	0,115	8028406002352
	CON ALLARGATORI - EN131-4												
	BK/1,5A	3/4	120	344	170	108	435	285	52,00	77,60	11,50	0,150	8028406119494
	BK/2A	4/4	120	400	198	122	490	315	62,00	87,50	13,50	0,180	8028406119500
	BK/3A	4/5	148	456	225	137	550	340	62,00	87,50	14,00	0,220	8028406119517
	BK/4A	5/5	148	512	252	152	605	370	62,00	87,50	15,00	0,220	8028406119524
	BK/5A	6/6	176	570	280	167	660	390	72,00	97,30	17,50	0,305	8028406119531
	SENZA ALLARGATORI - EN131-4												
	BK/6*	7/7	204	-	360	209	-	475	82,00	-	19,50	0,401	8028406002635

***BK/6: solo in posizione a cavalletto**

I modelli BK/1 e BK/6 sono conformi alla EN131-4 senza allargatori

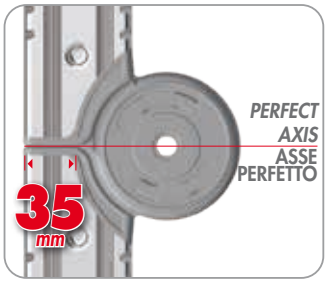
10 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

EUROBRIKO 16



Lame d'acciaio fuse nelle cerniere ad impedire ogni cedimento.







150 kg MAX

EU

EN131-4

TÜV Italia
Attestatinon of Conformity
No.: D 027944 0027



NESSUN OSTACOLO

ALLARGATORI DI SERIE
(PATENT)
forniti in confezione termoformata con la scala

CON ALLARGATORI

EU EN131-4
EUROPEAN NORM

ICT Adopted by FACAL 04 PE-LD
IMBALLO CHIARO & TRASPARENTE

IPA Idrocarburi Policiclici Aromatici NO Zinco - Cromo - Cadmio
Controlled by FACAL
Plastiche esenti da metalli pesanti

scala universale BRIKOBlu

BRIKOBLU

150 kg MAX

DECRETO LEGISLATIVO ITALIANO 81/2008

TÜV Italia
Attestatinon of Conformity
No.: VA_MES 16 05 097

LINEA **RISERVATA** PER DISTRIBUZIONE **INGROSSO**

BRIKO**BLU**, tutta in alluminio, è scala universale Europea ideata quale estrema soluzione di solidità e semplicità d'uso. Forti cerniere d'acciaio legano ogni montante con 18 punti di fissaggio e non permettono flessioni alla struttura.
Le cerniere sono ricoperte dentro e fuori da speciali malgame di resina iniettata con evolutivi processi industriali.

SENZA ALLARGATORI
D. LGS. 81/2008



Uso cavalletto

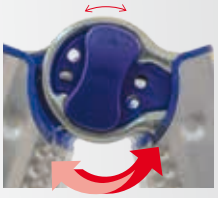


24x24 mm | 24x60 mm | 30x69 mm | 24 cm

IMPORTANTE!!!

Le speciali cerniere permettono **2** possibili usi:

LIBERA



LIBERA:
La scala a cavalletto può aprire e chiudere liberamente fin contro i fermi di massima apertura.

BLOCCATA



B BLOCCATA:
scala a cavalletto può essere volutamente bloccata in unica posizione di massima apertura.



150 kg

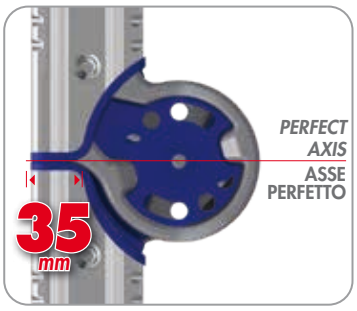
	Cod.	N° grad. int./est.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	
EU EN131-4 EUROPEAN NORM	BB/1	3/3	92	288	143	93	380	260	52	9,50	0,12	8028406110019
81/2008 DECRETO LEGISLATIVO	BB/2	4/4	120	400	198	122	490	315	62	12,50	0,18	8028406109990
	BB/3	4/5	148	456	225	137	550	340	62	13,00	0,22	8028406110026
	BB/4	5/5	148	512	252	152	605	370	62	14,00	0,22	8028406110033

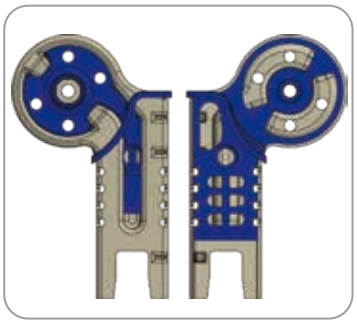
Il modello BB/1 è conforme alla EN131-4 senza allargatori

ICT Adopted by FACAL 04 PE-LD — IMBALLO CHIARO & TRASPARENTE

IPA Idrocarburi Policiclici Aromatici NO Zinco - Cromo - Cadmio — Controlled by FACAL — Plastiche esenti da metalli pesanti

BRIKOBLU







150 kg MAX

DECRETO LEGISLATIVO ITALIANO

81/2008

TÜV Italia
Attestatinon of Conformity
No.: VA_MES 16 05 097





SENZA ALLARGATORI

D. LGS. 81/2008

5 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

scala universale BRIKOBlu

BRIKOBLU

TÜV Italia
Attestatinon of Conformity
No.: D 027944 0027

EN131-4

LINEA **RISERVATA** PER DISTRIBUZIONE **INGROSSO**

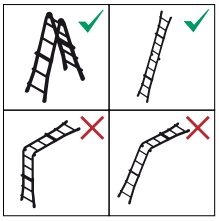
BRIKO**BLU**, tutta in alluminio, è scala universale ideata quale estrema soluzione di solidità e semplicità d'uso.

Forti cerniere d'acciaio legano ogni montante con 18 punti di fissaggio e non permettono flessioni alla struttura.
Le cerniere sono ricoperte dentro e fuori da speciali malgame di resina iniettata con evolutivi processi industriali.

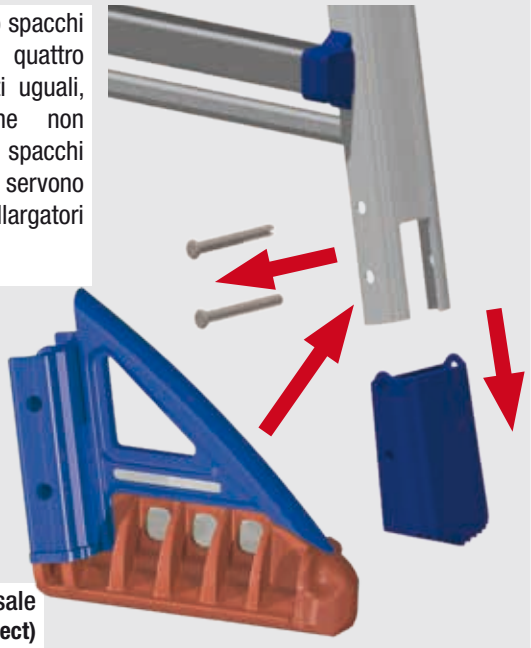


150 kg MAX

Uso cavalletto



Fornite con quattro spacchi sui montanti e quattro calzari mobili, tutti uguali, fissati con spine non metalliche, due spacchi dello stesso lato servono ad accogliere gli allargatori universali.



CON ALLARGATORI

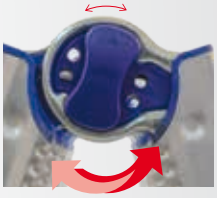
EN131-4 EUROPEAN NORM

Allargatore universale
(FACAL project)
Internazional Patent

IMPORTANTE!!!

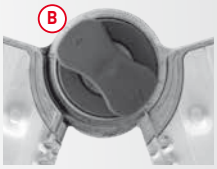
Le speciali cerniere permettono **2** possibili usi:

LIBERA



LIBERA:
La scala a cavalletto può aprire e chiudere liberamente fin contro i fermi di massima apertura.

BLOCCATA



B BLOCCATA:
scala a cavalletto può essere volutamente bloccata in unica posizione di massima apertura.



150 kg

	Cod.	N° grad. int./est.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)		(kg)	(m³)	Codice Ean
EN131-4 EUROPEAN NORM	SENZA ALLARGATORI - EN131-4												
	BB/1	3/3	92	288	143	93	380	260	52,00	-	9,50	0,115	8028406110019
	CON ALLARGATORI - EN131-4												
	BB/2A	4/4	120	400	198	122	490	315	62,00	87,50	13,50	0,180	8028406119548
	BB/3A	4/5	148	456	225	137	550	340	62,00	87,50	14,00	0,220	8028406119555
	BB/4A	5/5	148	512	252	152	605	370	62,00	87,50	15,00	0,220	8028406119562

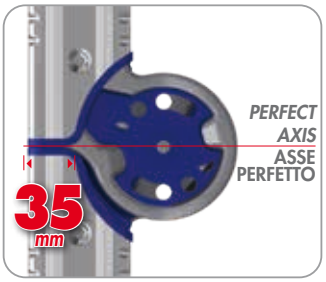
Il modello BB/1 è conforme alla EN131-4 senza allargatori

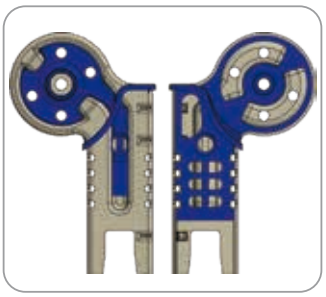
24x24 mm | 24x60 mm | 30x69 mm | 24 cm

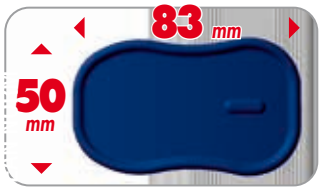
5 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

BRIKOBLU









EU

24
cm

EU

EN131-4

150
kg
MAX

TÜV Italia
Attestatinon of Conformity
No.: D 027944 0027





NESSUN OSTACOLO

CON ALLARGATORI

EU EN131-4
EUROPEAN NORM

ALLARGATORI DI SERIE
(PATENT)
forniti con la scala in
confezione termoformata

ICT Adopted by FACAL 04 PE-LD
IMBALLO CHIARO & TRASPARENTE

IPA Idrocarburi Policiclici Aromatici NO Zinco - Cromo - Cadmio Controlled by FACAL
Plastiche esenti da metalli pesanti

scala universale BRIKO plus

BRIKO PLUS

TÜV Italia
Attestatinon of Conformity
No.: D 027944 0026

150 kg MAX

DECRETO LEGISLATIVO ITALIANO
81/2008

BRIKO PLUS è scala universale Europea in alluminio con cerniere d'acciaio.
Gradino fissato con 6 saldature robotizzate.
È scala particolarmente solida.







POSIZIONE A CAVALLETTO:
la cerniera automatica d'acciaio permette il movimento libero con fermo di massima apertura.





30x30 mm | 24x60 mm | 30x69 mm | 24 cm

SENZA ALLARGATORI
D. LGS. 81/2008

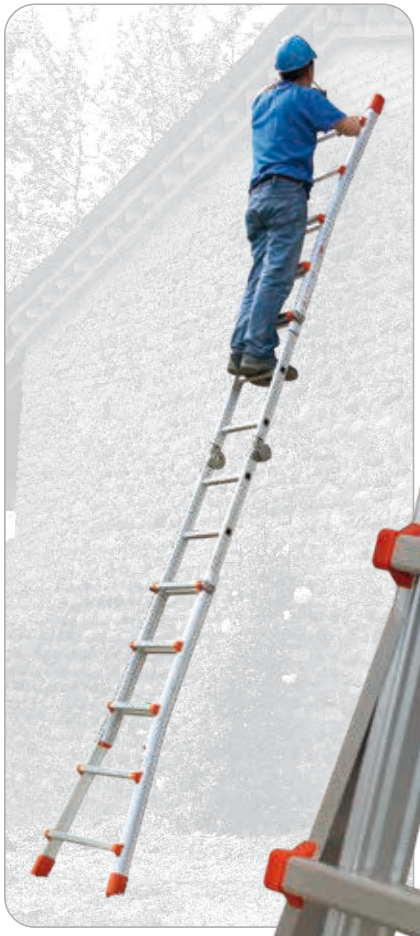
	Codice	N° gr. int./est.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m³)	Codice Ean
EN131-4 EUROPEAN NORM	BKPL/1	3/3	92	288	143	93	380	260	52,00	9,50	0,115	8028406103035
81/2008 DECRETO LEGISLATIVO — 150 kg	BKPL/1,5	3/4	120	344	170	108	435	285	52	10,50	0,15	8028406103042
	BKPL/2	4/4	120	400	198	122	490	315	62	12,50	0,18	8028406103059
100 kg	BKPL/3	4/5	148	456	225	137	550	340	62	13,00	0,22	8028406103066
	BKPL/4	5/5	148	512	252	152	605	370	62	14,00	0,22	8028406103073
	BKPL/5	6/6	176	570	280	167	660	390	72	16,50	0,31	8028406103080

Il modello BKPL/1 è conforme alla EN131-4 senza allargatori

10 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

BRIKO PLUS





150 kg MAX

DECRETO LEGISLATIVO ITALIANO 81/2008

TÜV Italia
Attestatinon of Conformity
No.: D 027944 0026

BKPL/3-4
CERTIFICATO N. 2006/4494
BKPL/5
CERTIFICATO N. 2006/4495



Piolo a sezione quadra 30x30 mm



24 cm

SENZA ALLARGATORI
D. LGS. 81/2008



Tirante di blocco gradino in alluminio fuso e inox
DESIGN FACAL



Cerniera automatica d'acciaio

USO PROFESSIONALE INTENSIVO

scala universale BRIKO plus

BRIKO PLUS

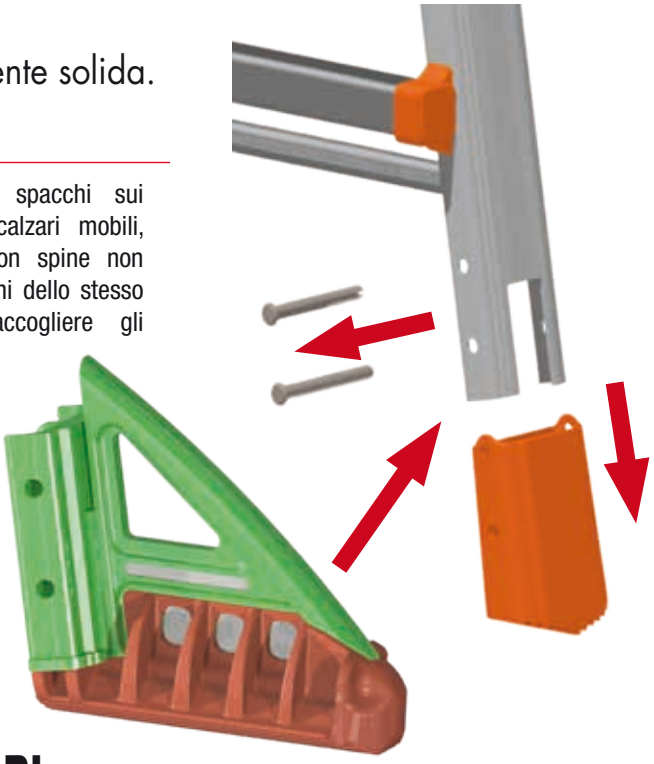
150 kg MAX

EN131-4

TÜV Italia
Attestatinon of Conformity
No.: D 027944 0026

BRIKO PLUS è scala universale in alluminio con cerniere d'acciaio. Gradino fissato con 6 saldature robotizzate.
È scala particolarmente solida.

Fornite con quattro spacchi sui montanti e quattro calzari mobili, tutti uguali, fissati con spine non metalliche, due spacchi dello stesso lato servono ad accogliere gli allargatori universali.



Allargatore universale
(FACAL project)
Internazional Patent



Cerniera automatica d'acciaio



Tirante di blocco gradino in alluminio fuso e inox
DESIGN FACAL

CON ALLARGATORI

EN131-4
EUROPEAN NORM





30x30 mm | 24x60 mm | 30x69 mm | 24 cm

150 kg MAX

Cod.	N° grad. int./est.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)		(kg)	(m^3)	Codice Ean
SENZA ALLARGATORI - EN131-4												
BKPL/1	3/3	92	288	143	93	380	260	52,00	-	9,50	0,115	8028406103035
CON ALLARGATORI - EN131-4												
BKPL/1,5A	3/4	120	344	170	108	435	285	52,00	77,60	11,50	0,150	8028406119579
BKPL/2A	4/4	120	400	198	122	490	315	62,00	87,50	13,50	0,180	8028406119586

EN131-4 EUROPEAN NORM

Il modello BKPL/1 è conforme alla EN131-4 senza allargatori

10 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

BRIKO PLUS

EN131-4

150 kg MAX

TÜV Italia
Attestatinon of Conformity
No.: D 027944 0026



Piolo a sezione quadra 30x30 mm



NESSUN OSTACOLO

ALLARGATORI DI SERIE
(PATENT)
forniti in confezione termoformata con la scala

CON ALLARGATORI EN131-4 EUROPEAN NORM

USO PROFESSIONALE INTENSIVO

SCALA MULTIPOSIZIONI

HOBBY SEI

...per servire si fa in quattro

HOBBY SEI è scala multiposizioni d'alluminio composta da quattro elementi resi snodati da forti cerniere automatiche d'acciaio che permettono determinate importanti posizioni.
Ottimo strumento di lavoro, flessibile nelle applicazioni e compatta.
Facile da riporre, sempre pronta all'uso, le articolazioni automatiche d'acciaio sono fissate ai montanti senza viti e senza rivetti.



ACCESSORIO:
pianetto di lavoro pieghevole 29,5x161 cm







Codice	N° gr.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	Codice Ean
H6/370	3 x 4	100	371	180	128	461	270	97	167	240	12,8	0,09	**8028406102281**
H6/P	ACCESSORIO: Pianetto di lavoro (29,5 x 161 cm)												**8028406102335**



HOBBY SEI

5 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

EN131 EUROPEAN NORM

150 kg MAX

TÜVRheinland CERTIFIED

geprüfte Sicherheit

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO





Piolo a sezione quadra 30x30 mm

USO PROFESSIONALE INTENSIVO



5 ANNI GARANZIA · MADE IN ITALY 100% · HOBBY DUE

SCALA PIEGHEVOLE HOBBY·DUE

...ricerca di solide posizioni

EN131 EUROPEAN NORM · 150 kg MAX · TÜVRheinland CERTIFIED · GS geprüfte Sicherheit · 81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO

HOBBY DUE scala in alluminio con snodi automatici d'acciaio centrali per uso in posizione tutta lunga (scala semplice) oppure piegata a cavalletto con fermo di massima apertura. Barra stabilizzatrice solo a terra e conseguente minima larghezza di 34,5 cm in alto per favorire l'accesso a botole o vegetazioni.







Cerniere d'acciaio a ricerca automatica delle posizioni

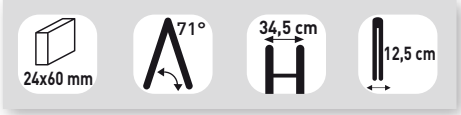


Barra stabilizzatrice montata alla base



Piolo a sezione quadra 30x30 mm

Codice	N° gr.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)		(kg)	(m^3)	Codice Ean
H2/310	5 + 5	161,7	312	152,5	109,0	402	242	77	8,6	0,07	**8028406102250**
H2/370	6 + 6	191,7	372	181,5	126,0	462	271	77	9,6	0,08	**8028406102267**
H2/430	7 + 7	221,7	432	209,8	147,0	522	361	89	11,0	0,10	**8028406102274**



SCALE SEMPLICI D'APPOGGIO
SCALE TRASFORMABILI
SCALE SFILABILI CON FUNE
SCALE TELESCOPICHE E MULTIPOSIZIONE

SCALE DOPPIE

QUADRA | MAYORÀ | PICTA | PIÙ SU MAXI 110 | DUPLA | PROFESSIONAL 1 | VETROPROF 1 | STRUMENTA | MASTER PRO | AGRI | PITTORE

SCALE A CASTELLO E SPECIALI
SCALE A GABBIA
TRABATTELLI ALLUMINIO
TRABATTELLI ACCIAIO
SGABELLI E CAVALLETTI
DOMESTICI SCALE SGABELLI
RAMPE DI CARICO E PASSERELLE
ESPOSITORI & GRAFICHE
ACCESSORI, RICAMBI E COMPONENTI



"tecnoscala" QUADRA

...Qualcosa che vale nel tempo



I COLORI DI QUADRA:
RAL 2004 Arancio
RAL 9004 Nero
RAL 6017 Verde

QUADRA è scala Europea in alluminio ad elevato contenuto tenico prodotta con processi industriali a tecnologia avanzata.
Il progetto di QUADRA è la chiara risposta alla richiesta di assoluta qualità.

È IMPORTANTE SAPERE CHE
QUADRA ha due diverse inclinazioni. Riposante salita di 68° e retro verticale di 75° per avvicinarsi alle pareti oltre a garantire rigidità alla scala.







ACCESSORIO: coppia mancorrenti anatomici in alluminio montati a richiesta o forniti singolarmente

SUPPLEMENTO COPPIA MANCORRENTI

Codice	N° gr.	Codice Ean
MQ/006	6	8028406103103
MQ/007	7	8028406103110
MQ/008	8	8028406103127
MQ/009	9	8028406102526
MQ/010	10	8028406102533
MQ/011	11	8028406102540
MQ/012	12	8028406102557
MQ/013	13	8028406102564

Codice	(mm)	N° grad. con pedana	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	Codice Ean
Q50/3	24x50	3	65	125	245	65	44	11,5	138	4,5	0,07	8028406002406
Q50/4	24x50	4	88,5	148,5	268,5	81	47	11,5	162	5,2	0,09	8028406002413
Q50/5	24x50	5	112	172	292	97	50	11,5	188	6,8	0,11	8028406002420
Q50/6	24x50	6	136	196	316	113	53	11,5	212	7,5	0,13	8028406002437
Q50/7	24x50	7	159	219	339	133	56	11,5	237	8,3	0,15	8028406002444
Q50/8	24x50	8	182,5	242,5	362,5	148	59	11,5	262	9,5	0,18	8028406002451
Q60/9	24x60	9	205	265	385	164	62	14	287	11,2	0,25	8028406002468
Q60/10	24x60	10	228	288	408	184	65	14	312	12,0	0,28	8028406002475
Q60/11	24x60	11	252	312	432	199	68	14	337	13,2	0,32	8028406002482
Q60/12	24x60	12	276	336	456	215	71	14	362	14,2	0,36	8028406002499
Q60/13	24x60	13	299,5	359,5	479,5	233	74	14	387	15,8	0,40	8028406002390



QUADRA

10 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

EN131 EUROPEAN NORM

150 kg MAX

TÜVRheinland CERTIFIED

GS geprüfte Sicherheit

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

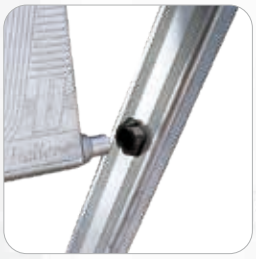
AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO



Vaschetta porta oggetti anatomica di sicura presa



Elegante pedana di calpestio in solido alluminio fuso



Bronzina in nylon dove ruota la pedana



Cerniera in alluminio fuso con interposte frizioni bilaterali



SICUREZZA: gancio di blocco pedana





Gradini profondi 85 mm



Energico doppio bloccaggio idraulico senza rivetti. Gradino passante



Calzari alti in gomma antisdrucciolo ad inclinazione variata sono la garanzia per un solido appoggio.

USO PROFESSIONALE INTENSIVO

Prove di carico
1.500 Newton/1 min.
Test dinamici per 50.000 cicli

SCALA PROFESSIONALE

10 ANNI GARANZIA · MADE IN ITALY 100% · MAYORÀ

“tecnoscala”

MAYORÀ

...Semplicemente utile

EN131 EUROPEAN NORM · 150 kg

TÜVRheinland CERTIFIED · GS geprüfte Sicherheit

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO

Scala da lavoro di contenute dimensioni con ruote inattive con presa attiva solo dopo il sollevamento della parte anteriore.

- Maniglie ripieghevoli per il sollevamento del lato di salita.
- Mancorrenti di sicurezza più 10 cm oltre la vaschetta superiore.
- Compassi in alluminio di grandi dimensioni a garantire stabilità e compattezza durante l’uso e lo spostamento.



I COLORI DI MAYORÀ:
Finiture plastiche: RAL 9004 Nero
Maniglie: RAL 2004 Arancio







REGISTERED DESIGN



modello comunitario depositato

Energico doppio bloccaggio idraulico senza rivetti. Gradino passante

USO PROFESSIONALE INTENSIVO

Prove di carico 1.500 Newton/1 min.
Test dinamici per 50.000 cicli
SCALA PROFESSIONALE



Codice	(mm)		N° grad. con pedana	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m³)	Codice Ean
QM-5	24x50	DI SERIE	5	112	182	292	114	50	198	28,5	8,6	0,28	8028406109525
QM-6	24x50		6	136	206	316	130	53	222	28,5	9,3	0,34	8028406109532
QM-7	24x50		7	159	229	339	150	56	247	28,5	10	0,39	8028406109549
QM-8	24x50		8	182	252	363	165	59	272	28,5	11,3	0,46	8028406109556
QM-9	24x60		9	205	275	385	181	62	297	31	13	0,52	8028406109563
QM-10	24x60		10	228	288	408	184	65	312	31	13,8	0,63	8028406109662
QM-11	24x60		11	252	312	432	199	68	337	31	15	0,71	8028406109679
QM-12	24x60		12	276	336	456	215	71	362	31	16,1	0,80	8028406109686

10 ANNI GARANZIA · MADE IN ITALY 100% · PICTA

EN131 EUROPEAN NORM · 150 kg MAX

TÜVRheinland CERTIFIED · GS geprüfte Sicherheit

CERTIFICATO N. 2001/1683

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO

"tecnoscala QUADRA"

Picta

...L'emozione del colore

Serie speciale di QUADRA ricoperta con brillante vernice epossidica ad elevata resistenza che ne esalta le finalità d'arredo.
Per caratteristiche tecniche e certificazioni riferirsi Tecnoscala QUADRA.

ACCESSORIO:
coppia mancorrenti anatomici.
(Riferirsi a Tecnoscala QUADRA)







Gradini profondi 85 mm

Energico doppio bloccaggio idraulico senza rivetti.
Gradino passante

USO PROFESSIONALE INTENSIVO

Prove di carico 1.500 Newton/1 min.
Test dinamici per 50.000 cicli
SCALA PROFESSIONALE

COMBINAZIONI COLORI:



RAL 2004 Arancio

RAL 5002 Blu



RAL 6017 Verde

RAL 9004 Nero

Codice	N° grad. con pedana	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	Codice Ean
Q50/3P	3	65	125	245	65	44	138	4,5	0,07	**8028406107712**
Q50/4P	4	88,5	148,5	268,5	81	47	162	5,2	0,09	**8028406101925**
Q50/5P	5	112	172	292	97	50	188	6,8	0,11	**8028406101932**
Q50/6P	6	136	197	316	113	53	212	7,5	0,13	**8028406101949**
Q50/7P	7	159	219	339	133	56	237	8,3	0,15	**8028406101956**
Q50/8P	8	182,5	242,5	362,5	148	59	262	9,5	0,18	**8028406107729**



LINEA **RISERVATA** PER DISTRIBUZIONE **INGROSSO**

più su MAXI 110

DOMO PRO

Scala in alluminio di elevata qualità per uso professionale e domestico.
Montanti anteriori 24x50 mm, posteriori 20x40 mm.
Gradini profondi 110 mm bloccati senza rivetti.
Cinghie di sicurezza a partire da 5 gradini (4+1).
Diversa inclinazione davanti - retro per massima comodità di salita.







Porta utensili e presa della mano



La doppia inclinazione significa strategica aderenza al punto di lavoro

Codice	N° grad. con ped.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	Codice Ean
PS/3M	3	65	126	255	70	44	138	4,2	0,06	8028406112686
PS/4M	4	88	150	278	86	47	162	5,2	0,08	8028406112693
PS/5M	5	112	172	302	102	50	188	6,2	0,10	8028406112709
PS/6M	6	136	196	326	118	53	212	7,0	0,12	8028406112716
PS/7M	7	159	219	349	134	56	237	8,2	0,14	8028406112723
PS/8M	8	182	242	372	150	59	262	9,2	0,16	8028406112730
PS/9M	9	205	265	395	166	62	286	10,6	0,19	8028406112747

EN131 European Norm

5 ANNI GARANZIA
MADE IN ITALY 100%
PIÙ SU

USO PROFESSIONALE INTENSIVO

Prove di carico 1.500 Newton/1 min.
Test dinamici per 50.000 cicli
SCALA PROFESSIONALE

EN131
EUROPEAN NORM
TÜVRheinland CERTIFIED
GS geprüfte Sicherheit
150 kg MAX
81/2008
DECRETO LEGISLATIVO
AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO



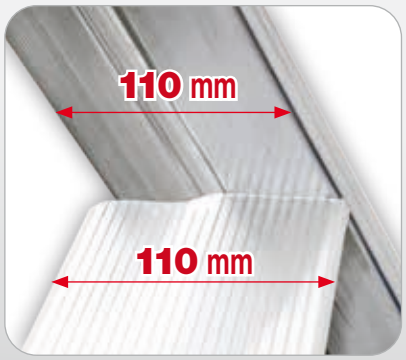
Energia
senza rivetti
Gradini passanti







ALU



più su
...su quel gradino più in alto

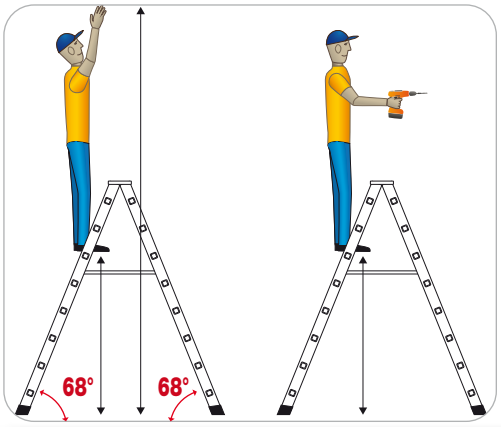
Doppia Scala "DUPLA"

...Evoluzione Professionale

DUPLA è scala tutta in alluminio a doppia salita a gradini larghi passanti, profondi 85 mm su ambo i lati fissati ai montanti con doppio passaggio idraulico senza rivetti. L'apporto di tecniche industriali aggiornate quali i monoblocchi delle cerniere in alluminio fuso che legano i pianetti d'appoggio sopra ai montanti in unico corpo, fanno di DUPLA uno strumento professionale per uso intensivo. DUPLA è leggera e non ingombrante.
SICUREZZA: Forti cinghie h 30 mm a partire da 5 gradini; 2/3/4 gradini con tenaci compassi in acciaio anti divaricamento e anti chiusura.



Il monoblocco cerniera in alluminio fuso lega il pianetto ai montanti



CORRETTA POSIZIONE DI LAVORO



Codice	N° gradini	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	Codice Ean
D-2*	2 + pianetto	57	55	207	41,0	62	4,2	0,04	**8028406102571**
D-3	3 + pianetto	80	72	207	44,0	87	5,4	0,07	**8028406002505**
D-4	4 + pianetto	103	90	231	47,0	112	6,6	0,09	**8028406002512**
D-5	5 + pianetto	130	113	255	50,0	141	7,8	0,11	**8028406002024**
D-6	6 + pianetto	154	125	279	53,5	166	9,0	0,14	**8028406002031**
D-7	7 + pianetto	176	144	303	56,0	190	10,4	0,16	**8028406002048**
D-8	8 + pianetto	199	169	327	59,5	215	11,8	0,20	**8028406002055**
D-9	9 + pianetto	223	184	351	62,0	241	13,6	0,23	**8028406002062**
D-10	10 + pianetto	249	197	375	65,5	265	14,8	0,27	**8028406002079**
D-12	12 + pianetto	297	220	421	72,0	315	17,8	0,35	**8028406002086**

*D-2 non conforme alla parte 3 della norma EN131



10 ANNI GARANZIA
MADE IN ITALY 100%
DUPLA

EN131 EUROPEAN NORM
150 kg MAX
TÜVRheinland CERTIFIED
geprüfte Sicherheit
81/2008 DECRETO LEGISLATIVO
AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO



15,5 cm





Gradini profondi 85 mm
da ambo i lati
Energico doppio bloccaggio idraulico senza rivetti.
Gradino passante



Pratico gancio porta attrezzi

A terra:
calzari alti 5 cm con distanziali antischiacciamento delle mani



È SCALA PROFESSIONALE DA LAVORO PER USO INTENSIVO



USO PROFESSIONALE INTENSIVO

Prove di carico
1.500 Newton/1 min.
Test dinamici per 50.000 cicli
SCALA PROFESSIONALE

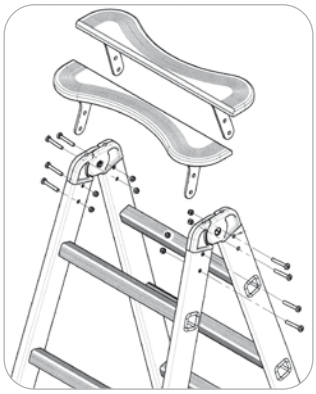
PROFESSIONALE 1

Scala da Lavoro Professional 1

... Semplici forme affidabili per tradizione

PROFESSIONAL 1 è scala in alluminio a doppia salita a pioli quadri 30x30 mm fissati al montante con doppio passaggio idraulico. Leggera, solida, pratica e molto semplice da usare. Punto di forza la solida cerniera in alluminio fuso con interposta frizione e pronta ad accogliere l'eventuale sella di seduta sempre in alluminio (accessorio a richiesta).



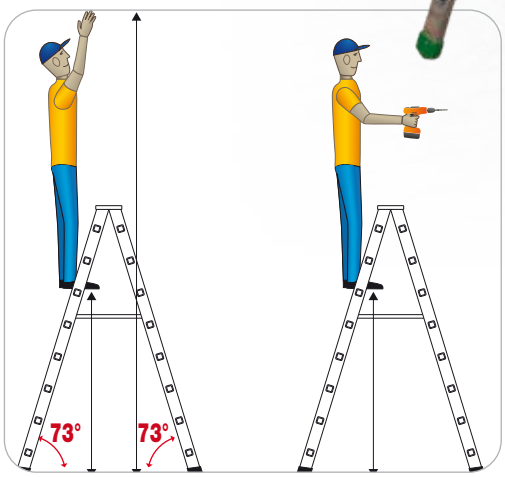




Cerniere in alluminio fuso e frizione interposta



ACCESSORIO: sella in alluminio aggiuntiva che permette di lavorare con entrambe le mani libere



CORRETTA POSIZIONE DI LAVORO

Codice	N° gradini	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	Codice Ean
P1-6	6	156,7	107,5	300	57,3	165,1	7,0	0,13	**8028406002154**
P1-7	7	180,6	122,2	325	60,3	190,1	8,0	0,15	**8028406002161**
P1-8	8	204,5	136,9	350	63,5	215,1	9,2	0,18	**8028406002178**
P1-9	9	228,4	151,6	375	66,6	240,1	10,0	0,22	**8028406002185**
P1-10	10	252,2	166,3	400	69,6	265,1	11,2	0,25	**8028406002192**
P1-12	12	300,0	195,7	440	75,7	315,1	14,4	0,32	**8028406002253**

P1-SEL	ACCESSORIO: sella in alluminio	**8028406002260**



10 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

PROFESSIONALE 1

EN131 EUROPEAN NORM

150 kg MAX

TÜVRheinland CERTIFIED

geprüfte Sicherheit

CERTIFICATO N. 2006/4881

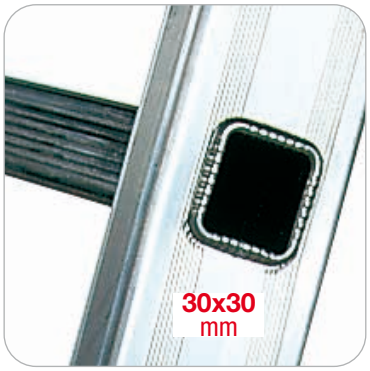
81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO



In alto:
cerniere in alluminio fuso e grande gancio porta attrezzi

13,5 cm



Piolo quadro
da ambo i lati



Forte bloccaggio idraulico del piolo al montante



A terra:
calzare alto 5 cm

USO PROFESSIONALE INTENSIVO

Prove di carico
1.500 Newton/1 min.
Test dinamici per 50.000 cicli

SCALA PROFESSIONALE

Vetroscala da Lavoro VetroProf 1

... Per Protezione Elettrica

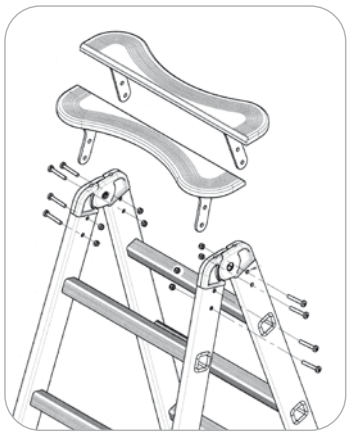
Scala a doppia salita con struttura 25x64 mm in poltruso di vetroresina e pioli quadri 30x30 mm in alluminio su ambo i lati. Elevato isolamento elettrico e solidità strutturale la rendono scala specifica per elettricisti ed installatori.
Certificato di **Isolamento Categoria 1 30.000 Volts EN 61478**.
Leggera e poco ingombrante è dotata di forti cerniere in alluminio fuso con interposta frizione, è anche predisposta per accogliere l'accessorio sella di seduta in alluminio.



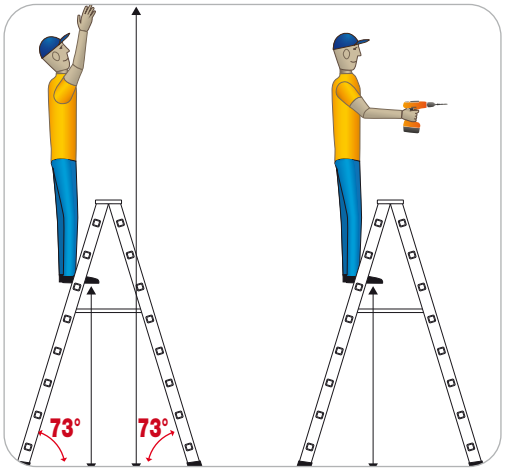


Cerniere in alluminio fuso
e frizione interposta





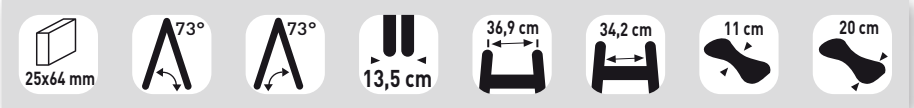
ACCESSORIO: sella in alluminio aggiuntiva che permette di lavorare con entrambe le mani libere



CORRETTA
POSIZIONE
DI LAVORO

Codice	N° grad.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	Codice Ean
P1V-6	6	156,7	107,5	300	57,3	165,1	9,0	0,13	**8028406080015**
P1V-7	7	180,6	122,2	325	60,3	190,1	10,5	0,15	**8028406080022**
P1V-8	8	204,5	136,9	350	63,5	215,1	11,7	0,18	**8028406080039**
P1V-9	9	228,4	151,6	375	66,6	240,1	13,8	0,22	**8028406080046**
P1V-10	10	252,2	166,3	400	69,6	265,1	14,9	0,25	**8028406080053**
P1V-12	12	300,0	195,7	440	75,7	315,1	17,0	0,32	**8028406080002**

P1-SEL	ACCESSORIO: sella in alluminio	**8028406002260**



SCALA AD ISOLAMENTO ELETTRICO

VETROPROF 1

2 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

EN131 EUROPEAN NORM

150 kg MAX

CERTIFICATO N. 2006/4882

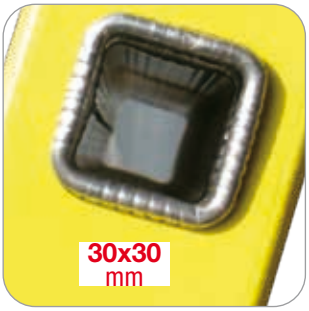
EN 61478
CATEGORIA 1
ISOLAMENTO
30 000 Volts

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

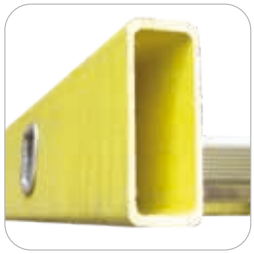
AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO

13,5 cm





Piolo quadro
da ambo i lati



Profilo composito poltruso in fibre di vetro e resina a tessuti stratificati.

È SCALA PROFESSIONALE ISOLATA IDONEA PER ELETTRICISTI

USO PROFESSIONALE INTENSIVO

“Scala Professionale” STRUMENTA

… Attuali tecnologie del futuro

STRUMENTA in alluminio è scala a doppia salita. Davanti: gradini larghi profondi 85 mm energicamente bloccati ai montanti con doppio passaggio idraulico e riposante inclinazione di 68°.
Dietro: pioli quadri 30x30 mm con inclinazione di lavoro più verticale 75° per meglio avvicinarsi alle pareti e rendere rigida la scala.
Progettata per specifico uso professionale intensivo è dotata di particolari tecnici esclusivi quali la cerniera e la pedana in alluminio fuso.



SICUREZZA: salde impugnature anatomiche in gomma e cerniere in alluminio fuso con interposta frizione



Pedana ammessa esclusivamente per uso porta attrezzi

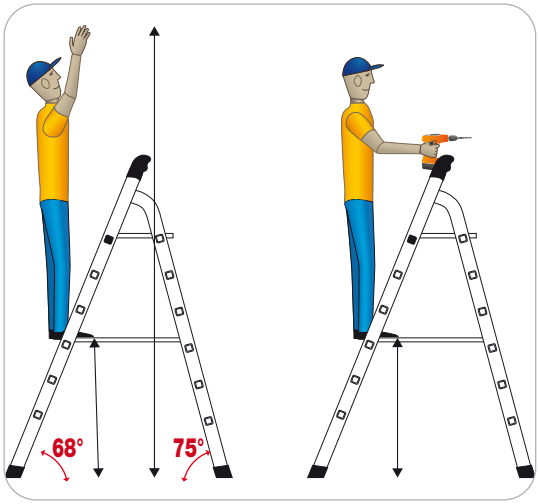


Pedana non calpestabile.
La scala non ha il paracorpo, quindi non accesso alla pedana

EN131 EUROPEAN NORM **Prescrizione**

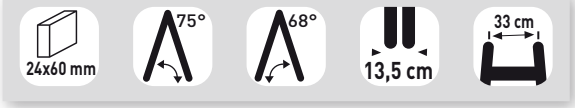


Pedana porta attrezzi in alluminio fuso con gancio di sicurezza



CORRETTA POSIZIONE DI LAVORO

Codice	N° grad.	(cm) h pedana	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m³) vol.	Codice Ean
ST/5	5	112,0	144,0	99,5	240	50,5	155,5	7,0	0,11	**8028406002208**
ST/6	6	135,5	167,5	115,0	270	53,5	180,5	8,0	0,13	**8028406002215**
ST/7	7	159,0	191,0	130,5	300	56,5	205,5	9,0	0,16	**8028406002222**
ST/8	8	182,5	214,5	146,0	330	59,5	230,5	10,0	0,19	**8028406002239**
ST/11	11	253,0	285,0	192,5	410	68,3	305,5	11,5	0,29	**8028406002246**



10 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

STRUMENTA

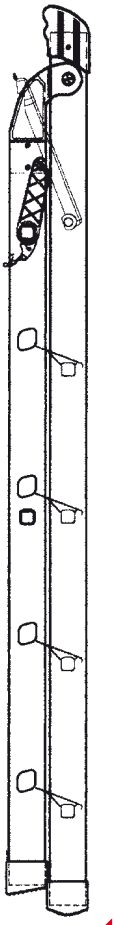
EN131
EUROPEAN NORM

150 kg MAX

CERTIFICATO
N. 2007/2264

81/2008
DECRETO LEGISLATIVO

AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO

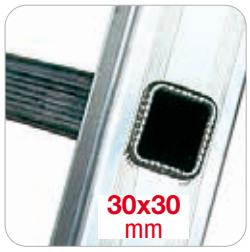


13,5 cm

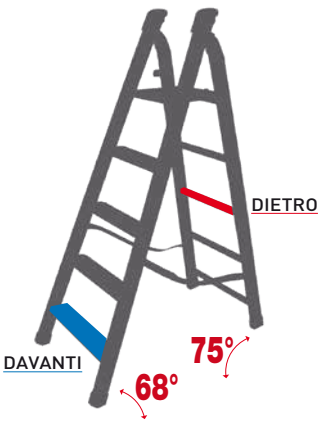




DAVANTI:
gradino profondo 85 mm
inclinato 68°
Energico doppio bloccaggio
idraulico senza rivetti.
Gradino passante



DIETRO:
piolo quadro inclinato 75°



A terra:
calzare alto 5 cm

USO PROFESSIONALE INTENSIVO

Prove di carico
1.500 Newton/1 min.
Test dinamici per 50.000 cicli
SCALA PROFESSIONALE

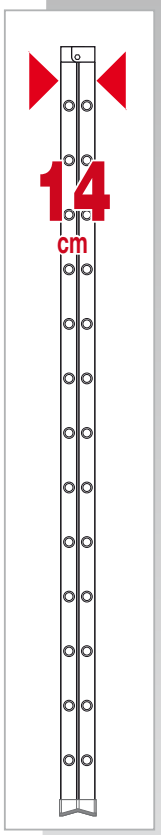
5 ANNI GARANZIA · MADE IN ITALY 100% · MASTER PRO

MASTER PRO

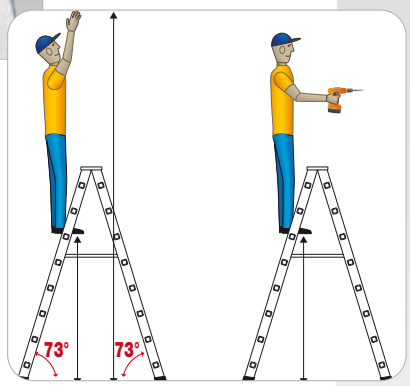
81/2008 DECRETO LEGISLATIVO · 100 kg MAX

USO PROFESSIONALE INTENSIVO

MASTER PRO è scala d'alluminio a doppia salita a pioli 30x30 mm rombo inclinati per l'appoggio piano del piede da ambo i lati.
I pioli sono fissati ai montanti tramite ribordature passanti oltre a saldature supplementari che ne garantiscono eccezionale tenuta. È scala di grandi dimensioni per uso professionale intensivo indicata per alti solai, manutenzioni industriali ed allestimenti fieristici.
I montanti 30x65 mm nervati garantiscono rigidità anche a quote elevate.




Cerniere d'acciaio



ESATTA POSIZIONE DI LAVORO



Codice	N° gr.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	Codice Ean
MA-350	13	350	192	480	76	355	17	0,38	**8028406004097**
MA-400	15	400	220	530	82	405	23	0,46	**8028406004103**
MA-450	17	450	248	570	88	455	29	0,56	**8028406004110**

30x65 mm · 75° · 75° · 14 cm · 34 cm · 27,5 cm


Pioli passanti ribordati e fissati con saldatura supplementare

SISTEMA SICUREZZA ATTIVA

5 ANNI GARANZIA · MADE IN ITALY 100% · AGRI

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO · 100 kg MAX

Serie "AGRI"

...Scale per Agricoltura



Esclusiva cerniera d'acciaio.

AGRI è scala in alluminio specifica per uso agricolo, per la manutenzione di piante e siepi oltre che la raccolta di frutta.

I gradini a trapezio inclinato favoriscono le lunghe soste dei piedi che appoggiano in piano e non stancano le gambe, sono passanti al montante, ribordati e saldati per massima sicurezza strutturale.

Montanti tubolari nervati 30x65 mm.

Telaio di salita ampiamente conico per la totale stabilità anche su terreni sconnessi.

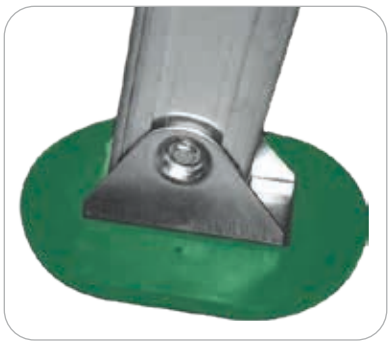
La scala termina a punta in alto per infilarsi tra rami.

Codice	N° gr.	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	Codice Ean
AG200	4	200	78	300	3,80	0,16	**8028406002277**
AG250	6	250	98	350	5,70	0,25	**8028406002284**
AG300	8	300	118	400	8,00	0,35	**8028406002291**
AG350	10	350	137	450	10,00	0,48	**8028406002307**
AG400	11	400	137	500	12,00	0,55	**8028406002314**
AG450	13	450	137	550	13,40	0,62	**8028406002321**
AG500	15	500	137	600	15,80	0,69	**8028406002338**

PS-0	ACCESSORIO: Piede snodo ovale gommato 16x11 cm con anima d'acciaio	**8028406107545**



Pioli passanti ribordati e fissati con saldatura supplementare



Piede snodo ovale gommato con anima d'acciaio, di ampie dimensioni (16x11 cm), anti affondamento

2 ANNI GARANZIA · MADE IN ITALY 100% · PITTORE

"PITTORE"

...l'amico di legno

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO · 100 kg MAX

Scale da lavoro con montanti in legno di pino 25x60 mm e pioli in faggio. Verniciate in trasparenza. Disponibili in due versioni:

TIPO PITTORE:
- pioli di salita larghi, profondi 60 mm
- pioli stretti dietro 20x30 mm
- pedana porta attrezzi
- una cerniera con gancio.

TIPO PIOLI:
- pioli stretti da ambo i lati
- senza pedana
- una cerniera con gancio.





TIPO PITTORE

TIPO PIOLI

Codice	N° gradini	(cm)		(cm)		(kg)	(m^3)	Codice Ean
				VERSIONE TIPO PITTORE CON PEDANA				
PIT175	4+pedana	160,0	132	270	168,5	10,5	0,08	**8028406000808**
PIT200	5+pedana	186,5	159	296	196,5	12,0	0,10	**8028406000815**
PIT225	6+pedana	212,5	185	322	223,0	13,5	0,12	**8028406000822**
PIT250	7+pedana	238,5	211	348	250,0	15,0	0,14	**8028406000839**
PIT275*	8+pedana	263,0	225	360	268,0	16,5	0,16	**8028406000907**
PIT300	9+pedana	288,5	260	398	303,0	18,0	0,18	**8028406000846**
				VERSIONE TIPO PIOLI				
PIOLO175	6	160,0	-	270	168,5	5,5	0,08	**8028406000853**
PIOLO200	7	186,5	-	296	196,5	11,0	0,10	**8028406000860**
PIOLO225	8	212,5	-	322	223,0	12,3	0,12	**8028406000877**
PIOLO250	9	238,0	-	348	250,0	13,5	0,14	**8028406000884**
PIOLO300	11	288,0	-	398	303,0	16,5	0,18	**8028406000891**



* Misura disponibile ad esaurimento scorte

SCALE SEMPLICI D'APPOGGIO
SCALE TRASFORMABILI
SCALE SFILABILI CON FUNE
SCALE TELESCOPICHE E MULTIPOSIZIONE
SCALE DOPPIE

SCALE A CASTELLO E SPECIALI

CASTIGLIA | CASTÀ | S15/1 | S15/2 | PLATEA | BINARY | DIVA | ALFA

SCALE A GABBIA
TRABATTELLI ALLUMINIO
TRABATTELLI ACCIAIO
SGABELLI E CAVALLETTI
DOMESTICI SCALE SGABELLI
RAMPE DI CARICO E PASSERELLE
ESPOSITORI & GRAFICHE
ACCESSORI, RICAMBI E COMPONENTI



CASTIGLIA

SCALA A CASTELLO IN ALLUMINIO

CASTIGLIA

...La Sicurezza per tradizione

CASTIGLIA è scala a castello in alluminio su ruote. Solida ed elegante, pieghevole per il trasporto e lo stoccaggio. La parte anteriore inclinata di 61° assicura comoda salita in posizione eretta. Il retro verticale permette di avvicinarsi al punto di lavoro.
Struttura tubolare 30x65 mm nervato e rigido, grande pedana di calpestio tutta alluminio 480x770 mm con protezione ai piedi.

SISTEMA SICUREZZA ATTIVA Sicurezza: gradini profondi 150 mm bloccati con esclusivo sistema a 10 punti di fissaggio senza saldature.

Conforme alla normativa: EN131-7
(con stabilizzatori)



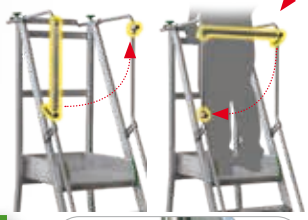
Retro verticale garantisce minima distanza ai punti di lavoro



ACCESSORIO:
Retro apribile con cancelletto d'uscita (solo riferimento D.Lgs. 81/2008)



ACCESSORIO:
Protezione di retro schiena



Codice	N° grad.	(cm) h. al piano	(cm) h. totale	(cm) h. lavoro	(cm) L. post.	(cm) prof. base	(cm) h. chiusa	(kg)	(m^3)	Codice Ean
CA0/50	2 + ped.	68,0	175,0	250	68,0	110,0	199,0	23	0,68	8028406000006
CA0/75	3 + ped.	87,0	193,0	270	75,0	128,0	224,0	26	0,83	8028406000174
CA1/100	4 + ped.	108,0	214,5	290	76,0	144,5	249,0	30	0,95	8028406000013
CA2/125	5 + ped.	133,0	238,0	310	82,0	160,5	274,0	33	1,12	8028406000020
CA3/150	6 + ped.	154,0	262,0	330	86,0	174,0	299,0	36	1,29	8028406000037
CA4/175	7 + ped.	174,5	282,0	350	89,5	187,0	324,0	38	1,45	8028406000044
CA5/200	8 + ped.	195,0	304,0	380	95,0	198,5	340,0	40	1,58	8028406000051
CA6/225	9 + ped.	219,0	327,0	400	98,5	214,5	373,0	43	1,84	8028406000068
CA7/250	10 + ped.	239,5	347,5	420	104,0	227,5	399,0	46	2,07	8028406000075
CA8/275	11 + ped.	261,0	369,0	440	107,5	241,0	424,0	49	2,28	8028406000082
CA10/300	13 + ped.	305,0	413,0	480	116,0	265,0	474,0	56	2,75	8028406000099
CA11/325	14 + ped.	328,5	437,0	505	122,0	275,0	499,0	59	3,04	8028406000105
CA12/350	15 + ped.	347,5	453,5	525	124,5	293,0	526,0	62	3,27	8028406000112
CA13/375	16 + ped.	371,0	479,0	550	132,0	313,5	547,0	66	3,61	8028406000129
CA14/400	17 + ped.	392,0	499,7	570	134,0	318,0	575,0	70	3,85	8028406000136
CA15/425	18 + ped.	415,0	524,0	595	138,0	331,5	599,0	73	4,13	8028406000143
CA16/450	19 + ped.	435,0	542,0	615	139,0	344,5	626,0	77	4,35	8028406000150
CA18/500	21 + ped.	486,0	595,0	660	151,0	382,0	675,0	84	5,10	8028406000167
RM/CA	Modifica retro + cancelletto apribile									8028406106845
CA-CANC	Solo cancelletto									8028406108092
D660/1	Kit 2 stabilizzatori piccoli per marchio GS (fino a CA7/250)									8028406103011
D662/1	Kit 2 stabilizzatori maxi per marchio GS (da CA8/275 a CA14/400)									8028406103028
CA-PROT	Accessorio: protezione di retro schiena per pedana									8028406112563

D.LGS 81/2008

30x65 mm | 61° | 56 cm | 107 cm

CONTROLLARE ATTENTAMENTE LE MISURE PRIMA DI ORDINARE. LE CASTIGLIA NON SI SOSTITUISCONO.



Eleganti supporti in alluminio fuso



Pedana (48x77 cm) e vaschetta porta oggetti in lamiera d'arredo in alluminio anti scivolo.

10 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

CASTIGLIA



Trasporto e stoccaggio



Stabilizzatori.
EN131 EUROPEAN NORM
Vedi tabella

EN131-1/2/3/7
EUROPEAN NORM

Con 2 stabilizzatori e collaudo TUV

TÜVRheinland CERTIFIED

GS geprüfte Sicherheit

150 kg MAX

AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO

Senza stabilizzatori

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

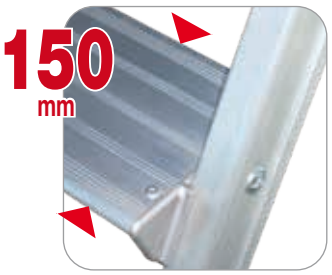
150 kg MAX

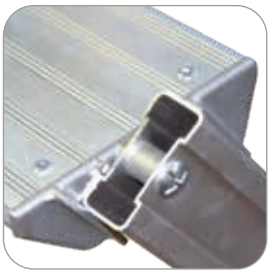


RETRO VERTICALE
È garantita la minima distanza al punto di lavoro



USO PROFESSIONALE INTENSIVO





Gradini profondi 150 mm. Esclusivo sistema a 10 punti di fissaggio senza saldature



Maniglie ripieghevoli



Ruote anteriori Ø 80 mm piroettanti, autofrenanti su fusione in alluminio



Ruote posteriori Ø 125 mm con freno

EuroCastello Casta

...Prestigiosa Praticità

Scala pieghevole in alluminio a castello su ruote dotata di doppia certificazione:

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO — 150 kg MAX — solo usando la barra stabilizzatrice.

Conforme al D.Lgs. 81/2008
(con stabilizzatori chiusi)



EN131 EUROPEAN NORM — 150 kg MAX — apertura aggiuntiva degli stabilizzatori telescopici sempre dotati.

Conforme alla normativa EN131-7
(con stabilizzatori aperti)











Codice	N. grad.	(cm) h. al piano	(cm) h. totale	(cm) h. lavoro	(cm) prof. alla base	(cm) Largh. stabiliz. EN131	(cm) Largh. barra con ruote 81/2008	(cm) h. chiusa	(kg)	(m³)	Codice Ean
CTA-3	2 + ped.	75	176	255	102	81	81	194	22	0,30	**8028406106111**
CTA-4	3 + ped.	103	204	283	121	173	81	224	27	0,34	**8028406106128**
CTA-5	4 + ped.	131	232	311	140	188	81	254	28	0,39	**8028406106135**
CTA-6	5 + ped.	159	260	339	159	216	81	284	29	0,43	**8028406106142**
CTA-7	6 + ped.	187	288	376	178	250	106	314	30	0,48	**8028406106159**
CTA-8	7 + ped.	215	316	395	197	268	106	344	32	0,53	**8028406106166**
CTA-9	8 + ped.	243	344	423	216	274	127	374	34	0,57	**8028406106173**
CTA-10	9 + ped.	271	372	451	235	337	127	404	36	0,62	**8028406106180**
CTA-11	10 + ped.	299	400	479	254	343	139	434	38	0,66	**8028406106197**

24x60 mm

Con stabilizzatori chiusi
Largh.: 68 cm

Esterno montanti
Largh.: 51 cm

Inclinazione di salita
68°

CASTÀ

5 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

EN131-1/2/3/7
EUROPEAN NORM

Con stabilizzatori attivi

TÜVRheinland CERTIFIED

GS geprüfte Sicherheit

150 kg MAX

AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO

Con stabilizzatori chiusi

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

150 kg MAX

EN131
EUROPEAN NORM







ATTENZIONE!!
TECNOLOGIA AVANZATA
Grande pedana pieghevole in alluminio fuso con fori di pulizia 40,5x51 cm



81/2008 DECRETO LEGISLATIVO
Barra stabilizzatrice con i supporti delle ruote in alluminio fuso



Gradini profondi 85 mm



Energico doppio bloccaggio idraulico senza rivetti

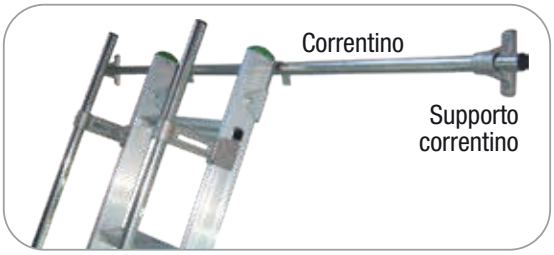


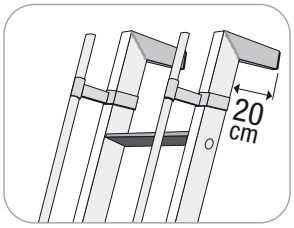
Ruote anteriori Ø 80 mm piroettanti, autofrenanti su porta ruote in alluminio fuso

USO PROFESSIONALE INTENSIVO

PROGRAMMA

S15/1 System





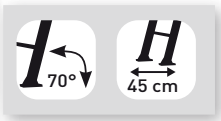
Distanziali saldati

PROGRAMMA S15-1 è sistema di scala singola d'appoggio in alluminio a gradini profondi 85 mm con inclinazione 70°. Il sistema è integrato da accessori come mancorrenti e correntini a misura, ruote di scorrimento a terra e maniglioni di sbarco permettendo di realizzare scale specifiche personalizzate secondo l'esigenza. È in grado di risolvere accessi a soppalchi, scaffalature, macchinari, sottotetti e quant'altro, oltre una semplice scala.

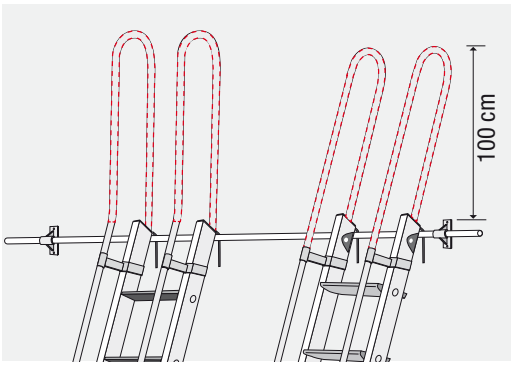


Supporto mancorrente pieghevole





Codice	(mm)	N° gr.	A1 (cm)	A2 (cm)	A3 (cm)	B (cm)	vol. (cm)	(kg)	(m³)	Codice Ean
CON PIEDI SNODATI - BARRA STABILIZZATRICE NON PREVISTA										
S15/11	25x65	6	205	305	183	82	-	5,30	0,19	8028406000211
S15/12	25x65	8	265	365	240	104	-	6,50	0,25	8028406000228
S15/13	25x65	9	295	395	267	134	-	8,00	0,28	8028406000238
SENZA BARRA STABILIZZATRICE CON PIEDI SNODO (se scala fissa a muro)										
S15/14	25x65	11	355	455	320	144	-	8,70	0,34	8028406000242
S15/15	25x65	13	411	511	380	164	-	9,80	0,39	8028406000259
S15/16	25x65	14	445	545	414	174	-	10,40	0,42	8028406000266
S15/17	25x80	16	505	605	464	205	-	12,80	0,48	8028406000273
S15/18	25x80	18	561	661	523	226	-	13,60	0,53	8028406000280
S15/19	25x80	19	595	695	549	248	-	14,50	0,56	8028406000297
CON BARRA STABILIZZATRICE DA PRODUZIONE 2018 (se scala libera)										
S15/14B	25x65	11	355	455	320	144	89	10,70	0,34	8028406111764
S15/15B	25x65	13	411	511	380	164	89	11,80	0,39	8028406111771
S15/16B	25x65	14	445	545	414	174	107	12,50	0,42	8028406111788
S15/17B	25x65	16	505	605	464	205	107	14,80	0,48	8028406111795
S15/18B	25x65	18	561	661	523	226	107	15,60	0,53	8028406111801
S15/19B	25x80	19	595	695	549	248	107	16,50	0,56	8028406111818



Maniglioni verticali Maniglioni orizzontali

RICAMBIO

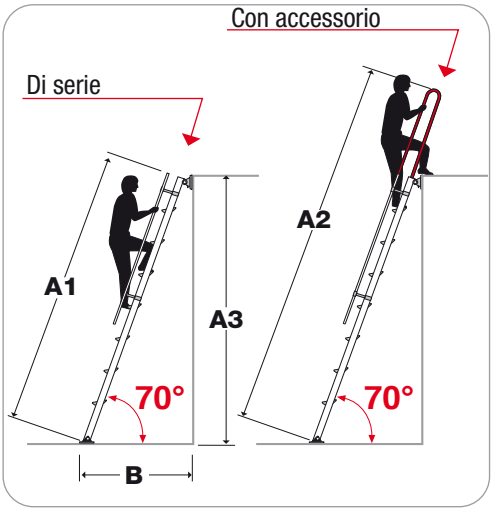


Barra stabilizzatrice universale (vedi tabella pag.5)

Codice	(cm)	Codice EAN
BA-F89V	89	8028406114208
BA-F107V	107	8028406114215

ACCESSORI

FU-016	Supporto mancorrente fisso	cad.	8028406106463
FU-109	Supporto mancorrente pieghevole	cad.	8028406106470
FU-076	Supporto correntino in alluminio	cad.	8028406106487
MAN	Mancorrente Ø 25 mm in allumino	€/m	8028406106494
CORR	Correntino Ø 25 mm in allumino	€/m	8028406106500
FE-011	Gancio corto standard	cad.	8028406004134
FE-010/1	Gancio lungo di riposo verticale	cad.	8028406106517
S15/D15	Distanziali saldati	coppia	8028406106524
S15-MCSTD	Maniglioni orizzontali c/innesti	coppia	8028406106531
S15-MCVER	Maniglioni verticali c/innesti	coppia	8028406106548
PL-228	Ruote scorr. lat. c/supp. in alluminio	coppia	8028406106555



S15/1

10 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

EN131 EUROPEAN NORM

150 kg MAX

TÜVRheinland CERTIFIED

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO



piedi snodati
di serie per codici:
S15/11, S15/12, S15/13,
oltre solo su scale fisse
a muro



ACCESSORIO:
supporto correntino in
alluminio fuso



Su scala
fissa a muro



Gradini profondi 85 mm



Energico doppio bloccaggio
idraulico senza rivetti

USO PROFESSIONALE INTENSIVO



Gancio corto
standard

Gancio lungo
di riposo verticale



Ruote scorrimento
laterale



Innesto in fusione
d'alluminio + piede
snodato per scale
con barra stabilizzatrice
Cod.: PSP/B
EAN: 8028406112303

Barra
stabilizzatrice
a partire da S15/14
se scala libera

DI SERIE



PROGRAMMA

S15/2 System

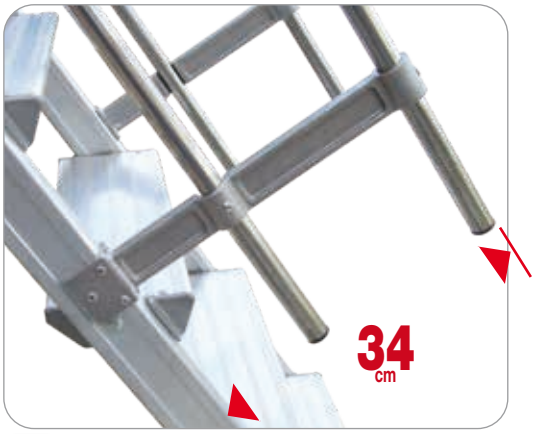
S15/2 è grande scala singola d'appoggio in alluminio a gradino largo profondo 150 mm con facile salita ben inclinata a 60°. Serie di specifici accessori la rendono solida ed accogliente al pari di una scala fissa.



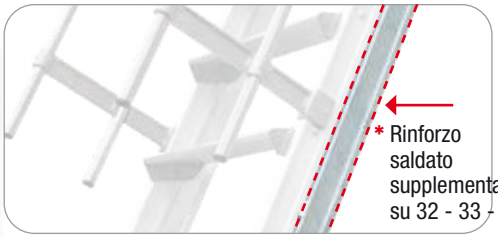

Gancio corto standard


Gancio lungo di riposo verticale





Sicurezza: supporto mancorrente doppio



	A1	A2	A3	B		vol.	

CON PIEDI SNODATI - BARRA STABILIZZATRICE NON PREVISTA

Codice	N° gr.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	Codice Ean
S15/21	6	175	275	149	105	-	13,00	0,21	8028406000303
S15/22	7	200	300	173	115	-	14,80	0,24	8028406000310
S15/23	8	225	325	198	120	-	16,70	0,26	8028406000327
S15/24	9	250	350	217	132	-	18,50	0,29	8028406000334
S15/25	10	275	375	238	144	-	20,40	0,32	8028406000341
S15/26	11	299	400	261	155	-	22,30	0,35	8028406000358
CON PIEDI SNODATI - SENZA BARRA STABILIZZATRICE (scala fissa a muro)									
S15/27	12	325	425	280	162	-	24,10	0,38	8028406000365
S15/28	13	350	450	307	177	-	26,00	0,41	8028406000372
S15/29	14	375	475	330	190	-	27,80	0,44	8028406000389
S15/30	15	400	500	349	205	-	29,70	0,47	8028406000396
S15/31	16	425	525	372	226	-	31,50	0,50	8028406000402
S15/32-R*	17	450	550	390	240	-	39,80	0,53	8028406106760
S15/33-R*	18	475	575	414	254	-	42,50	0,56	8028406106777
S15/34-R*	19	500	600	436	267	-	44,00	0,59	8028406106784
C/BARRA STABILIZZATRICE DA PRODUZIONE 2018 (scala non fissa a muro)									
S15/27B	12	325	425	280	162	107	26,10	0,38	8028406111825
S15/28B	13	350	450	307	177	107	28,00	0,41	8028406111832
S15/29B	14	375	475	330	190	107	29,80	0,44	8028406111849
S15/30B	15	400	500	349	205	107	31,70	0,47	8028406111856
S15/31B	16	425	525	372	226	107	33,50	0,50	8028406111863
S15/32-RB*	17	450	550	390	240	107	41,80	0,53	8028406111870
S15/33-RB*	18	475	575	414	254	107	44,50	0,56	8028406111887
S15/34-RB*	19	500	600	436	267	107	46,00	0,59	8028406111894

DI SERIE



Barra stabilizzatrice con innesti in fusione e piedi in gomma **solo su scala non fissa a muro,** da cod. S15/27

Codice	(cm)
BA-F107/S15	107

in alternativa ACCESSORIO



Barra stabilizzatrice con innesti in fusione e piedi snodati **solo su scala non fissa a muro,** a partire da cod. S15/27

Codice	(cm)
BA-F107/S15PS	107

ACCESSORI

FU-016	8028406106463
Supporto mancorrente fisso	
FU-109	8028406106470
Sup. manc. piegh. (maniglioni smontati)	
FU-076	8028406106487
Supporto correntino in alluminio	
FU-037	8028406106753
Sup. mancorrente doppio h 34 cm	
MAN	8028406106494
Mancorrente Ø 25 mm in allumino	
CORR	8028406106500
Correntino Ø 25 mm in allumino	
FE-011	8028406004134
Gancio corto standard	
FE-010/1	8028406106517
Gancio lungo di riposo verticale	
S15/D15	8028406106524
Distanziali saldati	
S15-MCSTD	8028406106531
Maniglioni orizzontali c/innesti	
S15-MCVER	8028406106548
Maniglioni verticali c/innesti	
PL-228	8028406106555
Ruote scorr. lat. c/supp. in alluminio	
Maggiorazione per maniglioni verticali	



S15/2

10 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

EN131 EUROPEAN NORM

150 kg MAX

TÜVRheinland CERTIFIED

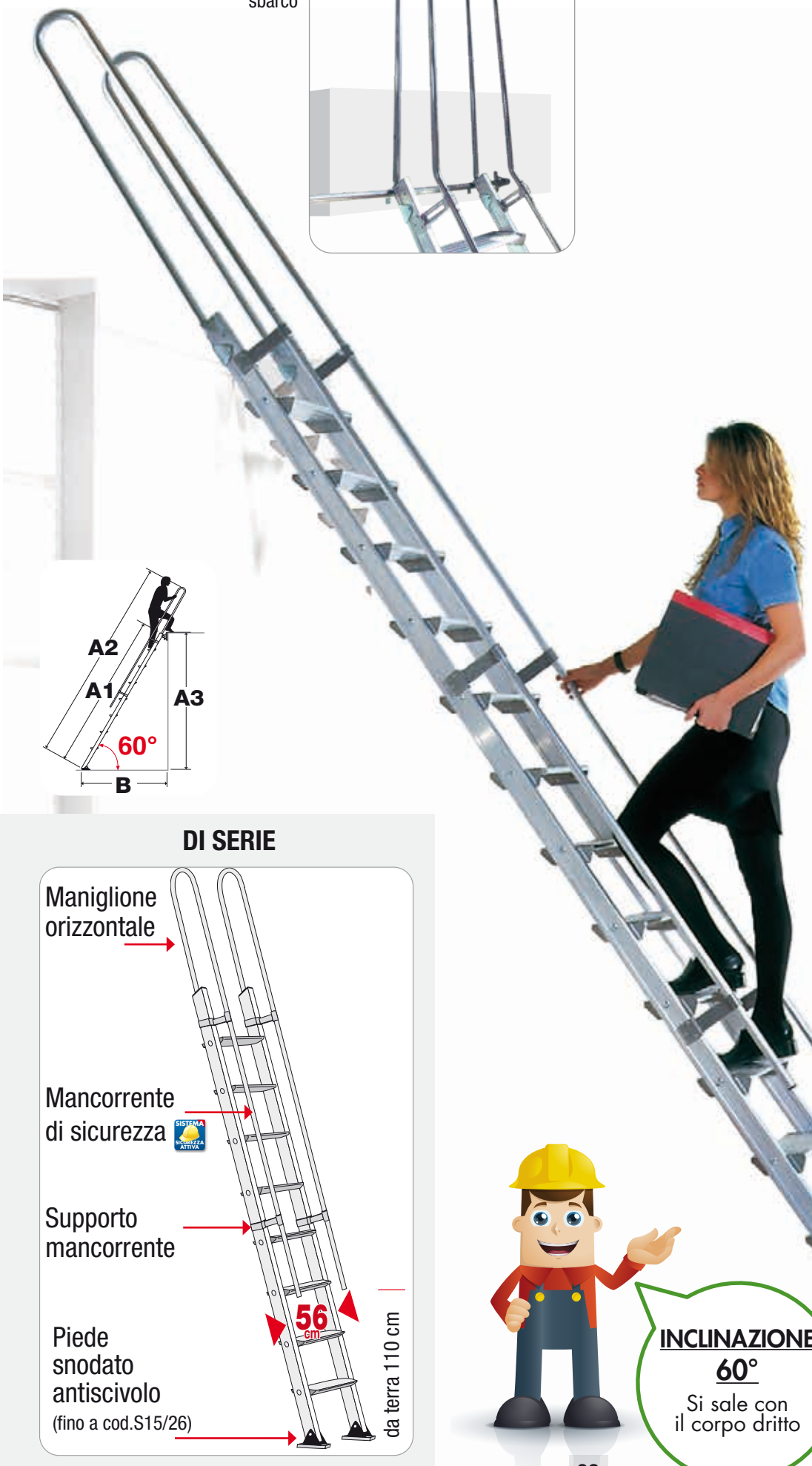
GS geprüfte Sicherheit

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

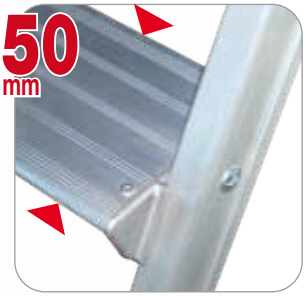
AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO

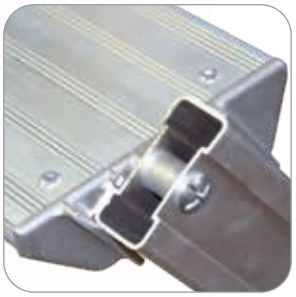
ACCESSORIO: maniglioni verticali in caso di ostacolo allo sbarco





150 mm





Gradini profondi 150 mm. Esclusivo sistema a 10 punti di fissaggio senza saldature

DI SERIE

INCLINAZIONE 60°

Si sale con il corpo dritto

USO PROFESSIONALE INTENSIVO

Piedi snodo senza barra fino a cod. S15/26. Oltre solo se fissa a muro

SCALA DA LAVORO PLATEA

... programma sicurezza

PLATEA è scala da lavoro in alluminio **non su ruote** con stabilizzatori telescopici di sicurezza. È indicata per lavori industriali ed edili e comunque quando è richiesta sosta su ampia pedana e stabile posizione di lavoro. Rapid System permette rapida e facile chiusura.
Spostamenti facilitati anche in spazi ridotti con il sistema di ripiegamento totale di tutti i componenti ed alle ruote a carrello.



Vasca porta oggetti di ampie dimensioni 520x190 mm (portata 10kg) con molti spazi per utensili





Spostamento a carrello

Codice	N° grad.	(cm) h. al piano	(cm) h. totale	(cm) h. lavoro	(cm) prof. alla base	(cm) larghezza	(cm) h. chiusa	(kg)	(m^3)	Codice Ean
PLT-03	2 + ped.	76	188	256	115	155	207	22,00	0,42	**8028406105039**
PLT-04	3 + ped.	103	216	283	133	160	237	24,20	0,48	**8028406105046**
PLT-05	4 + ped.	131	244	311	167	200	276	25,40	0,55	**8028406105053**
PLT-06	5 + ped.	159	272	339	171	225	297	27,80	0,60	**8028406105060**
PLT-07	6 + ped.	187	299	367	189	225	327	29,80	0,66	**8028406105077**

24x60 mm

67 cm

TOTALE SICUREZZA CON LE PROTEZIONI LATERALI, ANTERIORI E POSTERIORI.

PLATEA

5 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

EN131 EUROPEAN NORM

150 kg MAX

TÜVRheinland CERTIFIED

GS geprüfte Sicherheit

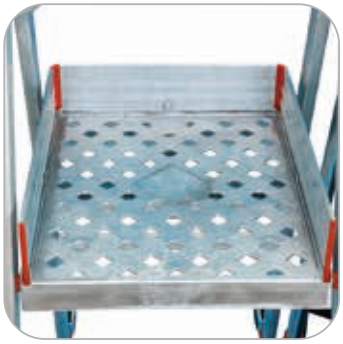
NF P93-352 - NF P93-353

PLT-07: EN131+NF P93-352
CERTIFICATO N.: 2010/2020

PLT-03: EN131+NF P93-353
CERTIFICATO N.: 2010/2021

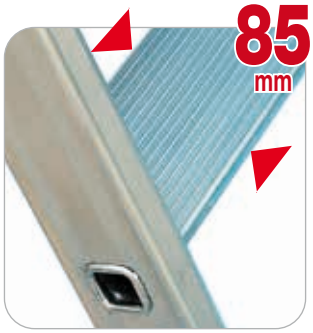
81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO



Grande pedana pieghevole in alluminio fuso con fori di pulizia 40,5x51 cm





Gradini profondi 85 mm



Ruote inattive Ø 150 mm con supporti d'acciaio

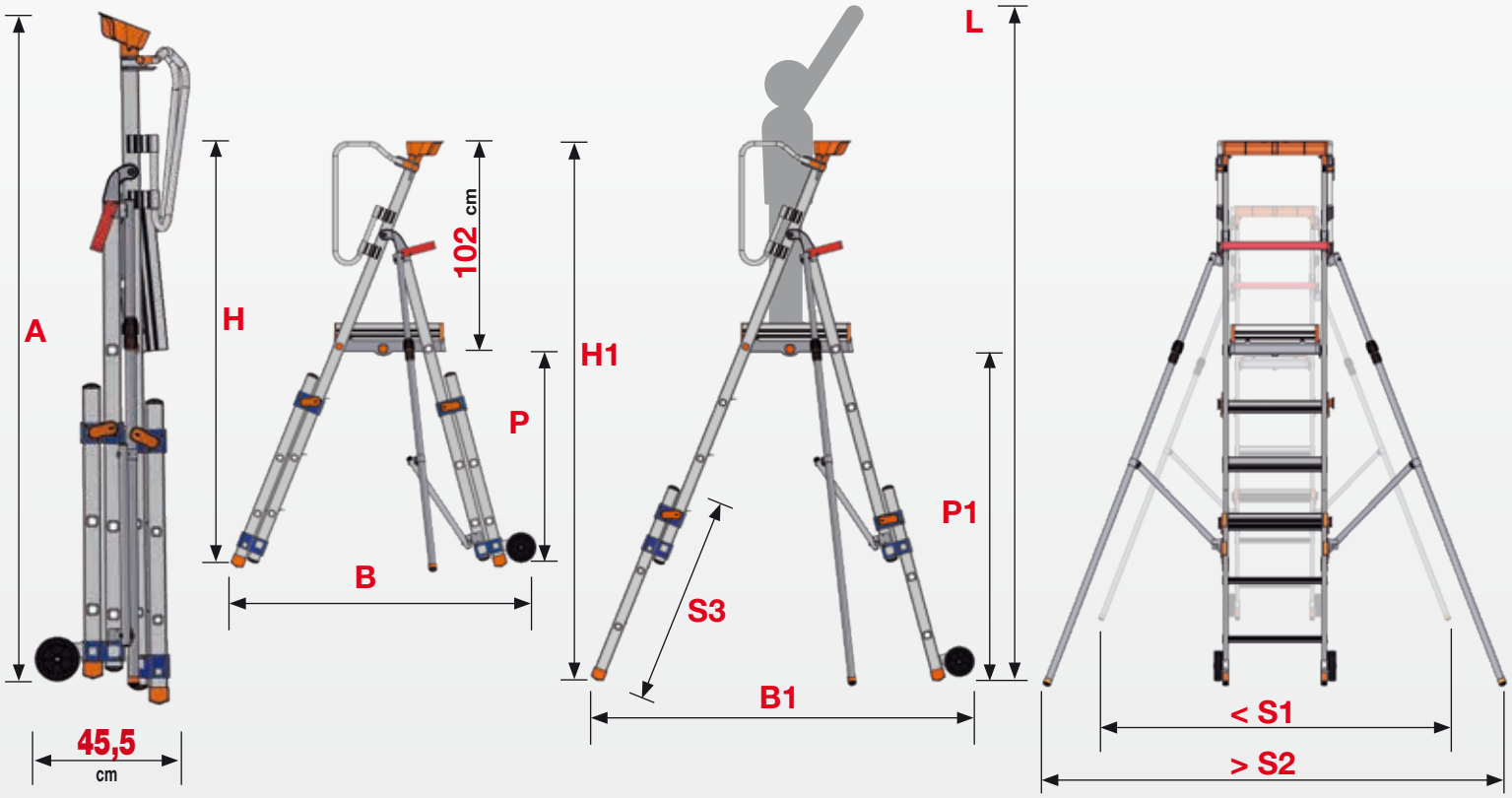
USO PROFESSIONALE INTENSIVO

PLATEA Progres SCALA DA LAVORO

PLATEA PROGRES è scala da lavoro in alluminio, allungabile, **non su ruote.** Dotata di stabilizzatori telescopici di sicurezza regolabili in altezza.
È indicata per lavori edili e industriali, sempre quando è richiesta ampia sosta di lavoro su rampe di scale o falsipiani.
Il sistema Rapid System permette rapida apertura e richiusura.
Spostamenti rapidi anche in ambienti ridotti, con il ripiego totale dei componenti e le ruote inattive.



Grande pedana pieghevole 40,5x51 cm
in alluminio fuso con fori di pulizia



		A	B	B1	H	H1	P	P1	S1	S2	S3	L		vol.	
Codice	N° grad.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	Ean
PLT-PR03	3 (2+1)	207	133,5	152,5	187	216	82	111	155	160	82,4	300	27	0,55	**8028406122487**
PLT-PR04	4 (3+1)	237	152,5	190,5	216	295,5	111	169	160	230	112,4	360	29	0,59	**8028406122494**
PLT-PR06	6 (5+1)	297	190,5	247,5	274	352,5	169	256	225	300	142,4	446	31	0,64	**8028406122500**

PLATEA

EN131
EUROPEAN NORM

150 kg MAX

NF P93-352 - NF P93-353

PLT-07: EN131+NF P93-352
CERTIFICATO N.: 2010/2020

PLT-03: EN131+NF P93-353
CERTIFICATO N.: 2010/2021

81/2008
DECRETO LEGISLATIVO

AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO

Vasca porta oggetti di ampie dimensioni
520x190 mm
con molti spazi
per gli attrezzi

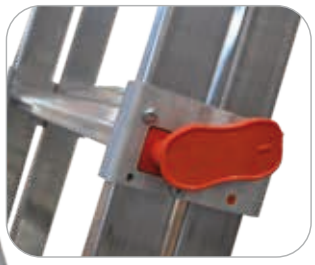


Spostamento
a carrello



Ruote inattive
Ø 150 mm con supporti
d'acciaio





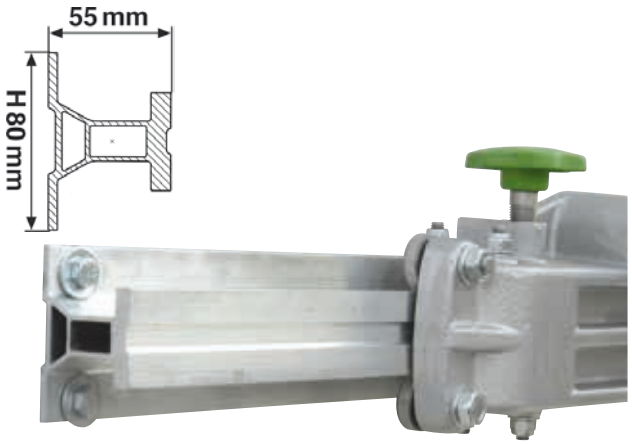


Posizione zoppa

only Made in Italy

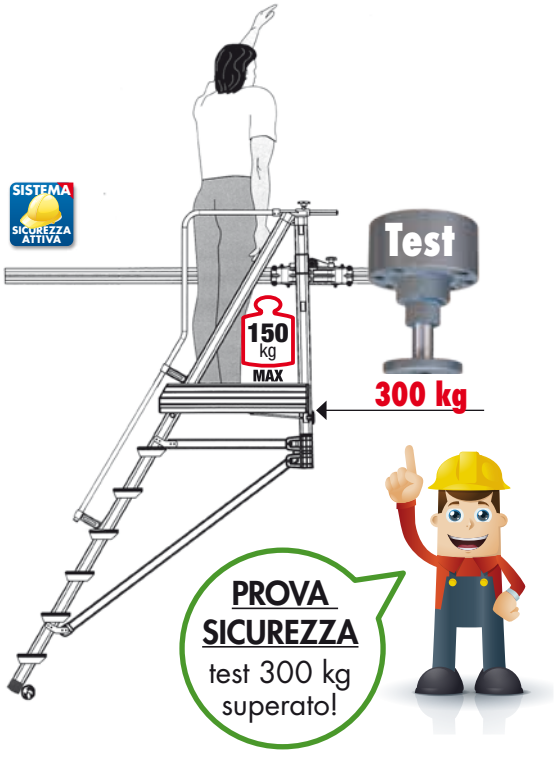
BINARY ...in movimento

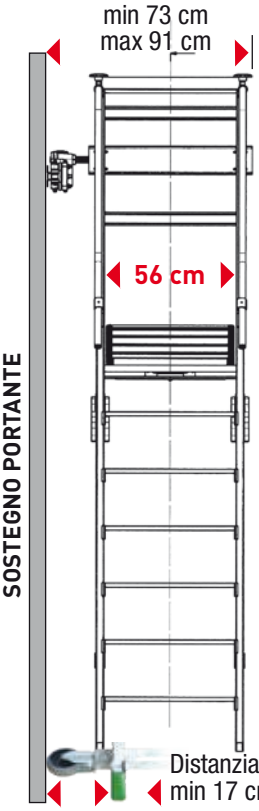
BINARY è scala a castello scorrevole su rotaia fissa a muro o su struttura portante. Interamente d'alluminio, scorre facilmente sulla guida di aggancio tramite il carrello in alluminio fuso dotato di 12 cuscinetti. Ampia pedana di lavoro. È scala di facile montaggio e sicurezza totale.



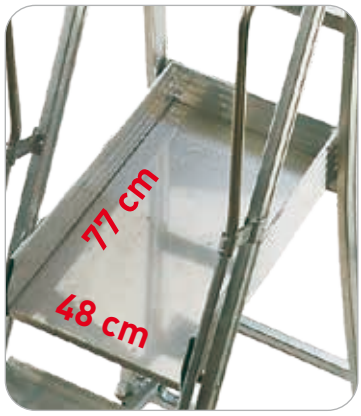
12 cuscinetti nel carrello di scorrimento in alluminio fuso e due volantini di bloccaggio







Piano d'alluminio con calpestio in fine lamiera d'arredo



Codice	N° grad.	(cm) h. al piano	(cm) h. totale	(cm) h. lavoro	(cm) ingombro a terra	(cm) h. binario	(cm) h. chiusa	(kg)	(m^3)	Codice Ean
CA-BY 0/75	3 + ped.	87	192	270	121,5	142	224	47,5	0,15	**8028406105725**
CA-BY 1/100	4 + ped.	108	213,6	290	134	154,5	249	54,9	0,20	**8028406105732**
CA-BY 2/125	5 + ped.	133	235,3	310	146,5	167,8	274	59,4	0,31	**8028406105749**
CA-BY 3/150	6 + ped.	154	259,5	330	159	179,5	299	64,0	0,40	**8028406105756**
CA-BY 4/175	7 + ped.	174,5	278,6	350	171,5	192	324	66,0	0,45	**8028406105763**
CA-BY 5/200	8 + ped.	195	300,2	380	184	204,5	340	70,0	0,50	**8028406105770**
CA-BY 6/225	9 + ped.	219	321,9	400	196,5	217	373	76,0	0,57	**8028406105787**
CA-BY 7/250	10 + ped.	239,5	343,5	420	209	229,5	399	81,0	0,70	**8028406105794**

BIN-CAST	Binario in alluminio peso: **2,45 kg/m**



BINARY

10 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

EN131 EUROPEAN NORM

150 kg MAX

TÜVRheinland CERTIFIED

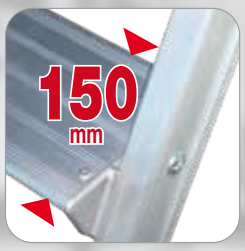
GS geprüfte Sicherheit

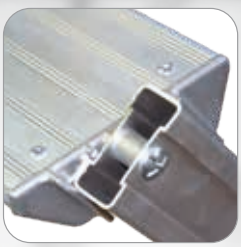
AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO



Contenitore porta oggetti, in alluminio, fornito di serie







Gradini profondi 150 mm. Esclusivo sistema a 10 punti di fissaggio senza saldature

USO PROFESSIONALE INTENSIVO

Distanziale scorrevole regolabile alla base min. 17 cm - max 35 cm

SCALA A PONTE DIVA

DIVA è scala a ponte in alluminio. Solida struttura idonea per collegamenti fissi e d'ispezione ad impianti e attraversamenti di linee industriali.
Utile in ambienti nautici per la visione esterna d'imbarcazioni.

SICUREZZA: Struttura da fissare a terra.

- Parapetti protettivi da ambo i lati.
- Piedi d'appoggio pre-forati per il fissaggio a terra
- Pieghevole per il trasporto.
- Ampia pedana in alluminio con piano in legno Eurodeck antiscivolo, idroresistente, melaminico.

VERSIONE SPECIALE SU RUOTE

Non fissata a terra, munita di accessori di sicurezza obbligatori.



ACCESSORI

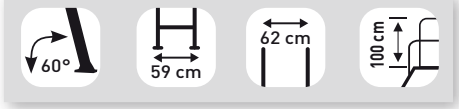
2 basi con ruote Ø 125 mm piroettanti + freno + 2 livellatori telescopici a vite



SICUREZZA: 2 barre antidivaricamento sempre obbligatorie



Codice	N° grad.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	Codice Ean
			PIATTAFORMA: 90X53 cm					
DIVA 2/90	2+2+Pedana	67,9	278	169,4	154	32,00	0,57	**8028406102687**
DIVA 3/90	3+3+Pedana	89,5	300	194,4	154	35,00	0,63	**8028406102700**
DIVA 4/90	4+4+Pedana	111,2	320	219,4	154	36,50	0,69	**8028406102724**
DIVA 5/90	5+5+Pedana	132,8	340	244,4	154	38,00	0,75	**8028406102748**
DIVA 6/90	6+6+Pedana	154,5	360	269,4	154	39,50	0,81	**8028406102762**
DIVA 7/90	7+7+Pedana	176,1	385	294,4	211	41,00	1,04	**8028406102786**
DIVA 8/90	8+8+Pedana	197,8	405	319,4	211	42,50	1,10	**8028406102809**
			PIATTAFORMA: 120X53 cm					
DIVA 2/120	2+2+Pedana	67,9	278	199,4	184	33,50	0,67	**8028406102694**
DIVA 3/120	3+3+Pedana	89,5	300	224,4	184	36,80	0,73	**8028406102717**
DIVA 4/120	4+4+Pedana	111,2	320	249,4	184	40,00	0,79	**8028406102731**
DIVA 5/120	5+5+Pedana	132,8	340	274,4	184	42,80	0,85	**8028406102755**
DIVA 6/120	6+6+Pedana	154,5	360	299,4	184	46,00	0,91	**8028406102779**
DIVA 7/120	7+7+Pedana	176,1	385	324,4	241	49,00	1,15	**8028406102793**
DIVA 8/120	8+8+Pedana	197,8	405	349,4	241	52,00	1,21	**8028406102816**
			ACCESSORI					
DIBS2-3/90	Kit: 2 basi c/ruote + 2 livellatori + 2 barre antidivaricamento (da 2 a 3 gr. - largh. 90)							**8028406106791**
DIBS4-8/90	Kit: 2 basi c/ruote + 2 livellatori + 2 barre antidivaricamento (da 4 a 8 gr. - largh. 90)							**8028406106807**
DIBS2-3/120	Kit: 2 basi c/ruote + 2 livellatori + 2 barre antidivaricamento (da 2 a 3 gr. - largh. 120)							**8028406106814**
DIBS4-8/120	Kit: 2 basi c/ruote + 2 livellatori + 2 barre antidivaricamento (da 4 a 8 gr. - largh. 120)							**8028406106821**



DIVA

10 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

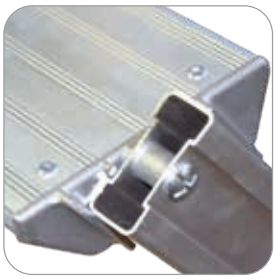
USO PROFESSIONALE INTENSIVO

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

200 kg MAX







Gradini profondi 150 mm. Esclusivo sistema a 10 punti di fissaggio senza saldature

SICUREZZA: fissaggio al suolo





Speciali articolazioni in alluminio fuso





Disponibile con pedana in alluminio, su richiesta

10 ANNI GARANZIA · MADE IN ITALY 100% · ALFA

PEDANA PIEGHEVOLE ALFA

ALFA è pedana da lavoro in alluminio particolarmente indicata per manutenzioni industriali, lavori di carrozzeria o agricoli. Ripiegabile in unico corpo con cerniere automatiche d'acciaio, è di facile trasporto con apposita maniglia.
Piano di lavoro largo 50 cm, lungo 160 cm o 220 cm. In alluminio con fascia centrale in legno Eurodeck antiscivolo e idroresistente.



TÜVRheinland CERTIFIED · GS geprüfte Sicherheit · 150 kg MAX

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO

USO PROFESSIONALE INTENSIVO


Piolo quadri 30x30 mm





Trasporto facile



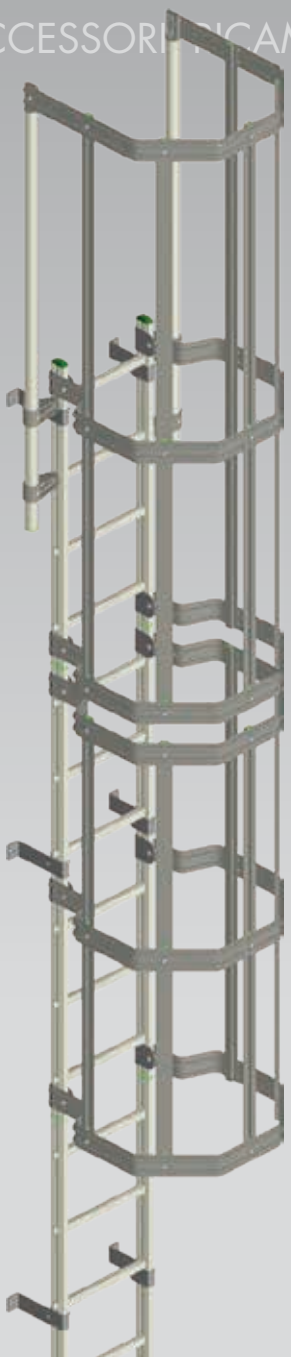
Codice	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m³)	Codice Ean
ALFA1	69	259	137	196	160	18,4	0,11	8028406102304
ALFA2	69	259	198	256	220	22,0	0,15	8028406102311
ALFA3	98	288	198	271	220	23,8	0,15	8028406102328
BA-F93	Barra stabilizzatrice cm. 92 (Ricambio)							8028406106838

SCALE SEMPLICI D'APPOGGIO
SCALE TRASFORMABILI
SCALE SFILABILI CON FUNE
SCALE TELESCOPICHE E MULTIPOSIZIONE
SCALE DOPPIE
SCALE A CASTELLO E SPECIALI

SCALE A GABBIA

SECURITY SYSTEM

TRABATTELLI ALLUMINIO
TRABATTELLI ACCIAIO
SGABELLI E CAVALLETTI
DOMESTICI SCALE SGABELLI
RAMPE DI CARICO E PASSERELLE
ESPOSITORI & GRAFICHE
ACCESSORI RICAMBI E COMPONENTI

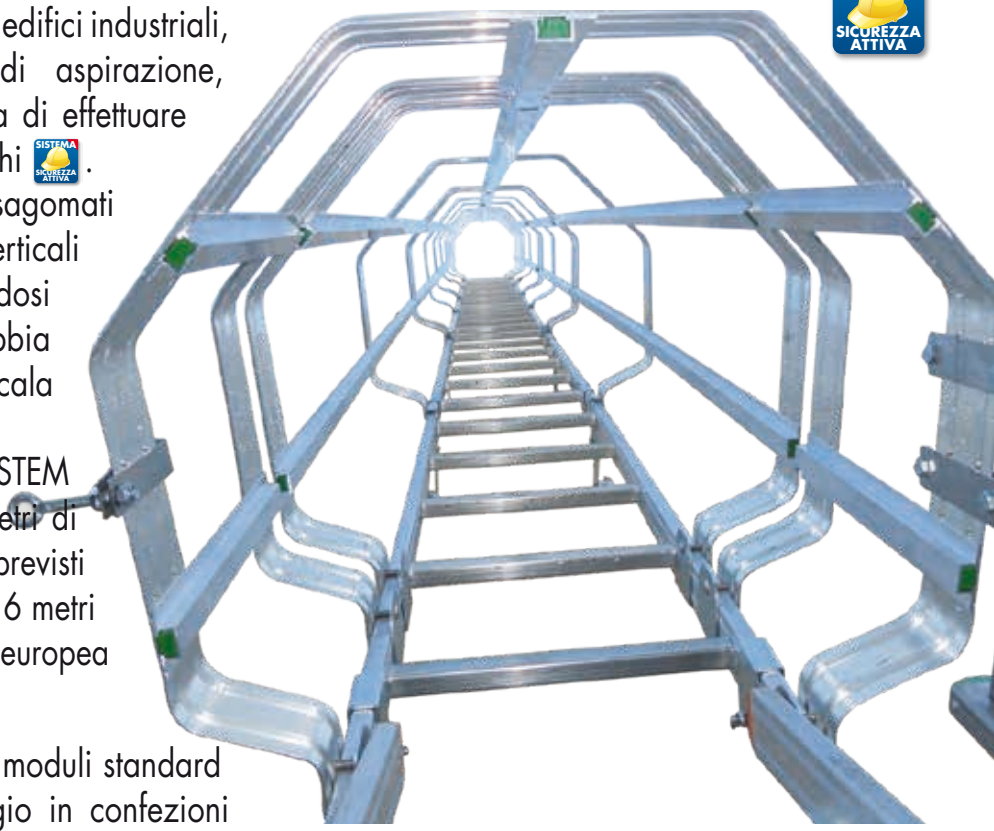


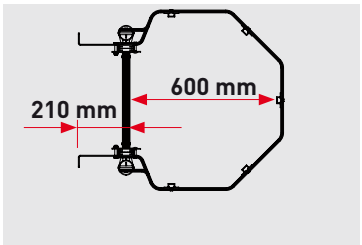
SECURITY SYSTEM è scala di sicurezza con gabbia di protezione tutta alluminio, senza saldature, da assemblare con esclusivo sistema di anelli a doppio incastro che la rendono particolarmente compatta e solida, minimamente ingombrante per trasporto e stoccaggio. Estremamente facile il montaggio.
Indicata per l'accesso a parti superiori di edifici industriali, tetti di abitazioni, silos, impianti di aspirazione, macchinari ed ovunque ci sia esigenza di effettuare ispezioni periodiche in quota senza rischi.
È sistema innovativo di anelli orizzontali sagomati e preforati fissati a sostegni nervati verticali tramite speciali raccordi che incrociandosi geometricamente determinano la gabbia protettiva da ancorare poi all'elemento scala con apposite staffe metalliche.
La scala di sicurezza SECURITY SYSTEM può essere ad unica tratta fino a 10 metri di altezza. Per quote superiori sono invece previsti moduli di sdoppiamento delle tratte ogni 6 metri con relativi pianerottoli di riposo (norma europea EN 14122-4).

SECURITY SYSTEM è il primo sistema a moduli standard pre-composti che permette lo stoccaggio in confezioni predefinite. Disponibile in entrambe le normative di legge:

CARATTERISTICHE TECNICHE

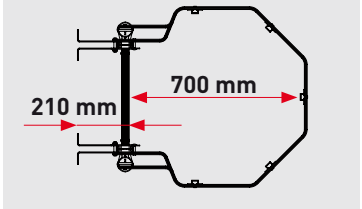
- Elementi scale: 6 misure.
- Larghezza esterna: 45 cm
- Montanti: 25x65 mm rettangolari.
- Gradini: 30x30 mm antisdrucciolo.
- Passo gradini: 300 mm.
- Gabbie di sicurezza: profilo doppia nervatura sagomato.
- Staffe a muro: fisse o regolabili; da fissare tramite tasselli espansori oppure da murare.
- Fissaggio rapido e intuitivo per mezzo di giunti in nylon e viti testa quadra.





NORMA ITALIANA
D.LGS 81/2008

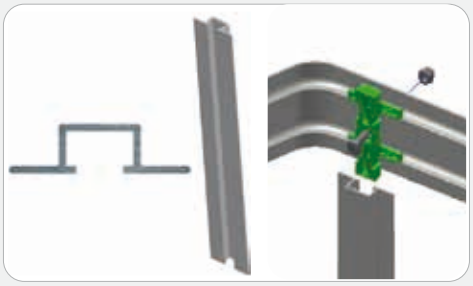
ANELLO 600



NORMA EUROPEA
EN 14122-4

NORMA TEDESCA
DIN 18799

ANELLO 700



Sostegno nervato verticale



Staffa metallica di ancoraggio della gabbia alla scala

SISTEMA SICUREZZA ATTIVA

USO PROFESSIONALE INTENSIVO

EN14122-4 EUROPEAN NORM

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

150 kg MAX





CHE IDEA.
POSSO MONTARLA DA SOLO!
È un kit da montare facilmente.
È molto solida e non serve il fabbro.
È ANCHE BELLA!
A **norma D.lgs 81/2008**



D.LGS 81/2008 **max 2,50 m**

EN 14122-4 **max 3,00 m**

EN 14122-4 **min. 2,20 m**

IL SISTEMA



COMPONENTI PRINCIPALI: GABBIE

SOLO SCALA

Piolo 30x30mm
Montante 25x65 mm



Staffe a muro escluse



Cod.	N° gr.	(mm)	(kg)	(m³)	Codice Ean
SG 180	6	1795	3,2	0,052	8028406105800
SG 210	7	2095	3,8	0,062	8028406105817
SG 240	8	2395	4,2	0,070	8028406105824
SG 270	9	2695	4,6	0,079	8028406105831
SG 300	10	2995	5,2	0,088	8028406105848
SG 330	11	3295	5,8	0,097	8028406105855

Prevedere staffe a muro ogni 2,00 m

SOLO GABBIA (compresi ancoraggi alla scala)



Ancoraggio alla scala



81/2008 DECRETO LEGISLATIVO	**GA 388**	-	388	5,8	0,047	8028406105862
	GA 688	-	688	6,8	0,080	8028406105879
	GA 1726	-	1726	12,6	0,210	8028406105886
	GA 2026	-	2026	13,6	0,250	8028406105893
	GA 2326	-	2326	14,6	0,280	8028406105909
	GA 2626	-	2626	15,6	0,320	8028406105916
	GA 2926	-	2926	16,6	0,350	8028406105923
	GA 3226	-	3226	19,8	0,380	8028406105930
EN 14122-4 EUROPEAN NORM	**GA 388/EN**	-	388	6,1	0,047	8028406106203
	GA 688/EN	-	688	7,2	0,080	8028406106210
	GA 1726/EN	-	1726	13,0	0,210	8028406106227
	GA 2026/EN	-	2026	14,2	0,250	8028406106234
	GA 2326/EN	-	2326	15,2	0,280	8028406106241
	GA 2626/EN	-	2626	16,2	0,320	8028406106258
	GA 2926/EN	-	2926	17,2	0,350	8028406106265
	GA 3226/EN	-	3226	20,4	0,380	8028406106272

MODULO COMPLETO SCALA + GABBIA (escluse staffe a muro)



Staffe a muro escluse



81/2008 DECRETO LEGISLATIVO	**SGA 180**	6	1795	15,8	0,270	8028406106289
	SGA 210	7	2095	17,4	0,320	8028406106302
	SGA 240	8	2395	18,8	0,350	8028406106326
	SGA 270	9	2695	20,2	0,400	8028406106340
	SGA 300	10	2995	21,8	0,440	8028406106364
	SGA330	11	3295	25,6	0,480	8028406106388
EN 14122-4 EUROPEAN NORM	**SGA 180/EN**	6	1795	16,2	0,270	8028406106296
	SGA 210/EN	7	2095	18,0	0,320	8028406106319
	SGA 240/EN	8	2395	19,4	0,350	8028406106333
	SGA 270/EN	9	2695	20,8	0,400	8028406106357
	SGA 300/EN	10	2995	22,4	0,440	8028406106371
	SGA330/EN	11	3295	26,2	0,480	8028406106395

Prevedere staffe a muro ogni 2,00 m

COMPONENTI PRINCIPALI: SBARCHI

SBARCO TERMINALE SEMPLICE



Staffe a muro escluse

Codice	kg	m³ vol.
GA-SB714	21	0,36
GA-SB714/EN	21,5	0,36

SBARCO TERMINALE CON RINGHIERA PARACORPO



Staffe a muro escluse

Codice	kg	m³ vol.
GA-SB714P	23	0,5
GA-SB714P/EN	24	0,5

SBARCO TERMINALE CON CANCELLETTO



Staffe a muro escluse

Codice	kg	m³ vol.
GA-SB714C	22	0,36
GA-SB714C/EN	22,5	0,36

SBARCO TERMINALE C/RINGHIERA PARACORPO E CANCELLETTO (staffe a muro escluse)



Cancelletto in dotazione



Staffe a muro escluse

Codice	kg	m³ vol.
GA-SB714PC	24	0,5
GA-SB714PC/EN	25	0,5

COPPIA MANIGLIONI DI SBARCO SEMPLICI (esclusa scala)



Staffe a muro escluse

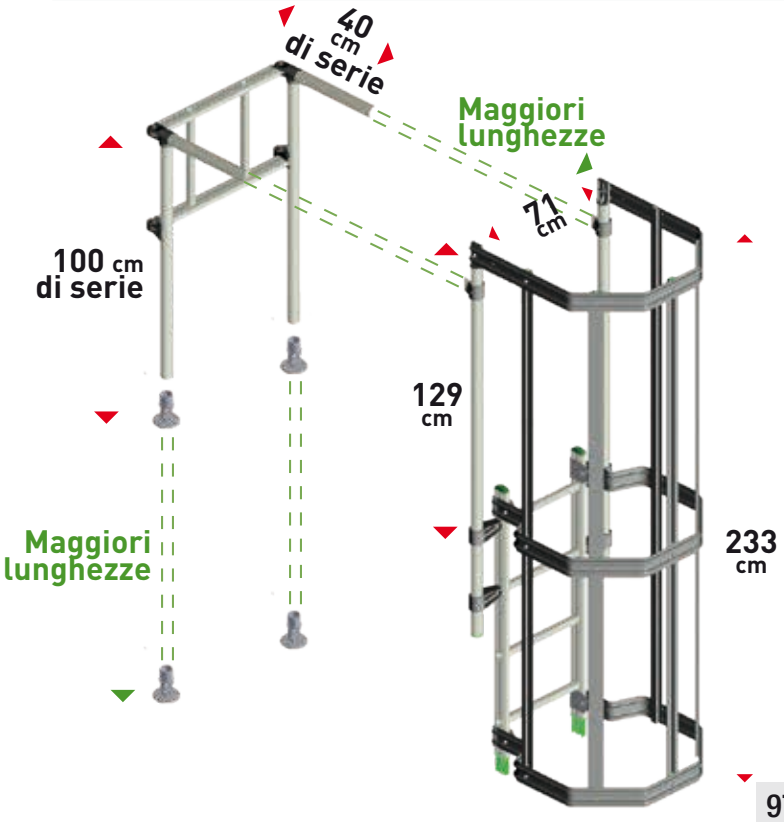
Codice	kg	m³ vol.
GA-SB714MS	3,7	0,02

BALCONE DI SDOPPIAMENTO COMPLETO DI SCALE (staffe a muro escluse)



Staffe a muro escluse

Codice	kg	m³ vol.
GA-MSD	38	0,60
GA-MSD/EN	39	0,60



TAGLI A MISURA

Tubo ø 50mm



per **Maggiori lunghezze** superiori alle indicate supplemento

COMPONENTI PRINCIPALI: STAFFE A MURO

Prevedere distanza verticale tra ogni staffa non superiore a **2,00** m

Staffa 1
FE-165

Fissa:
Lunghezza 22,8 cm
Distanza tra muro e gradino: 18 cm
Fissaggio a parete con tasselli (non forniti)



Staffa 2
FE-166

Fissa:
Lunghezza 32,5 cm
Distanza tra muro e centro gradino: 22 cm
Fissaggio a parete murata con cemento

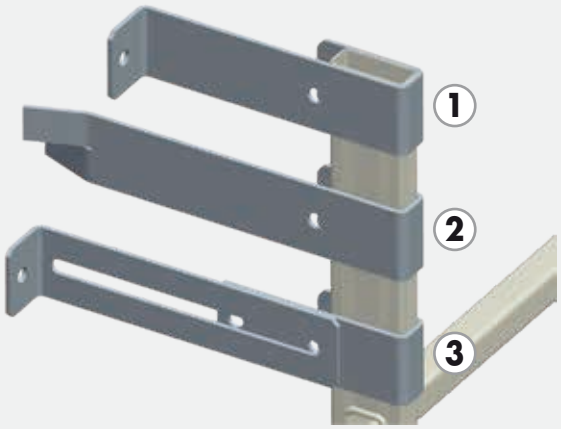


Staffa 3
STA165/315

Regolabile:
Lunghezza min 16,5 cm, max 30 cm
Fissaggio a parete con tasselli (non forniti)

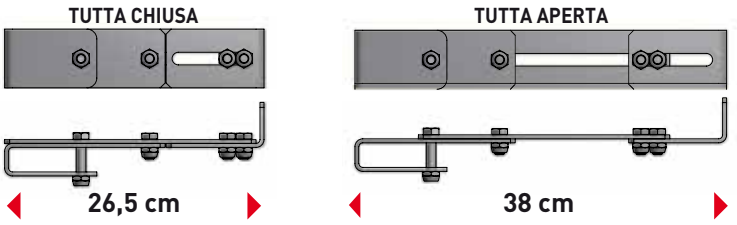


STAFFE A MURO
Complete di viteria, esclusi tasselli a muro



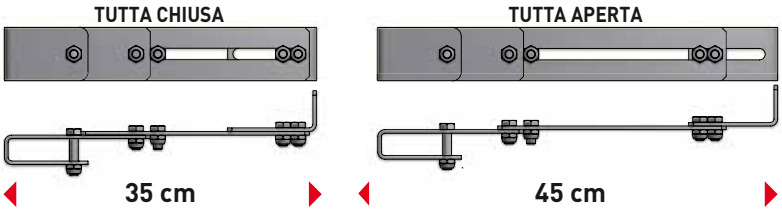
Staffa 4
STA265/380

Regolabile:
Lunghezza min 26,5 cm, max 38 cm
Fissaggio a parete con tasselli (non forniti)



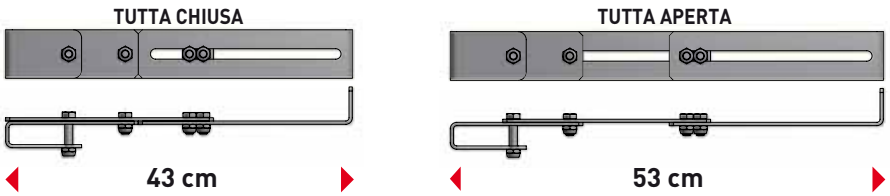
Staffa 5
STA350/450

Regolabile:
Lunghezza min 35 cm, max 45 cm
Fissaggio a parete con tasselli (non forniti)



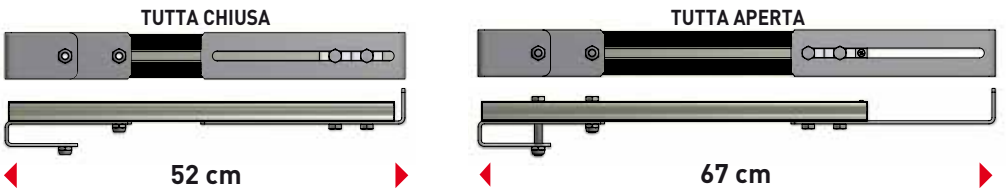
Staffa 6
STA430/530

Regolabile:
Lunghezza min 43 cm, max 53 cm
Fissaggio a parete con tasselli (non forniti)



Staffa 7
STA520/670

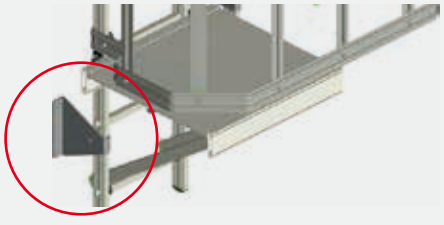
Regolabile:
Lunghezza min 52 cm, max 67 cm
Fissaggio a parete con tasselli (non forniti)



Staffa 8
FE-170

Fissa:
Utilizzata sotto il pianerottolo di riposo per fissaggio a parete con tasselli (non forniti)





COMPONENTI SECONDARI / RICAMBI



Angolare fissaggio saetta/pianale balcone

Cod. FE-171



Angolare fissaggio barra filettata sotto al balcone

Cod. FE-169



Staffa di fissaggio montante scala

Cod. FE-164



Vite TQ 8x20 inox

Cod. VI-137



Congiunzione anello/verticale

Cod. PL-334

kg: 0,03



Innesto in acciaio plastificato scala su scala

Cod. PL-300

kg: 0,26

Anello standard per gabbia



Codice	kg
ANSTD	1,6
ANSTD/EN	1,6

Anello per sbarco



Codice	kg
ANSB714	1,6
ANSB714/EN	1,6

Anello doppio per balcone

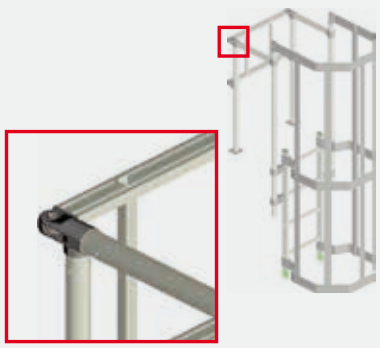


Codice	kg
2AN	2,2
2AN/EN	2,2

CERNIERA CANCELLETTO DI SBARCO

Cod. FU-124

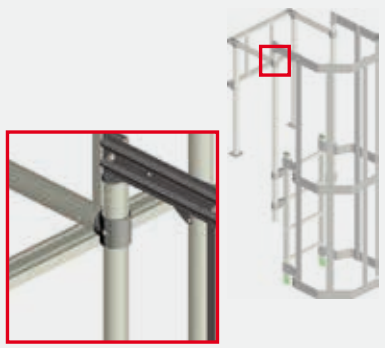




GIUNZIONE RINGHIERA DI SBARCO

Cod. FU-126





SUPPORTO ANELLO DI SBARCO

Cod. FU-127

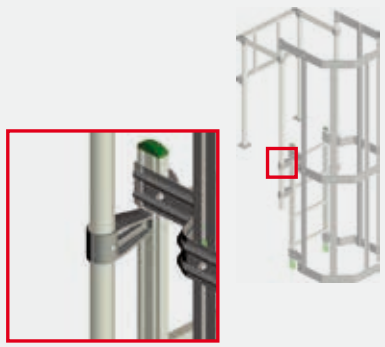




SUPPORTO RINGHIERA VERTICALE DI SBARCO

Cod. FU-128





FLANGIA per tubo ø 50

CONSENTE L'ANCORAGGIO ANCHE INCLINATO

Cod. GA-FLT





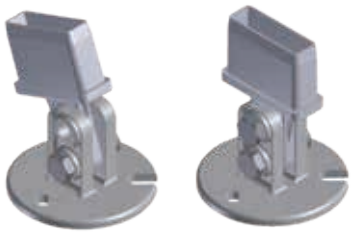
kg: 0,38

FLANGIA per tubo 25X65

CONSENTE L'ANCORAGGIO ANCHE INCLINATO

Cod. GA-FLR





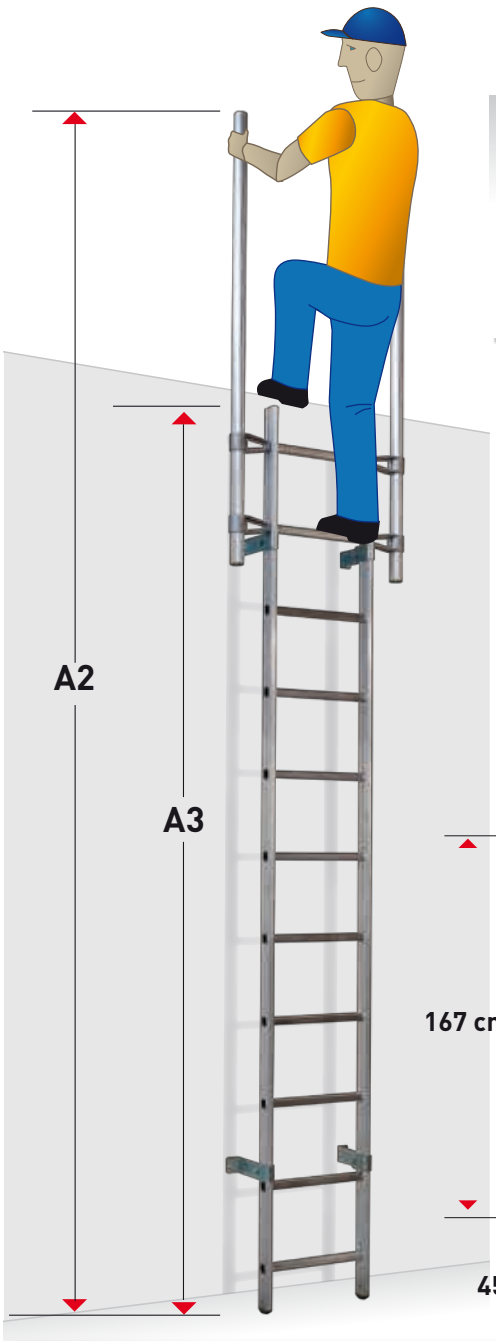
kg: 0,38

Profilo verticale per gabbia



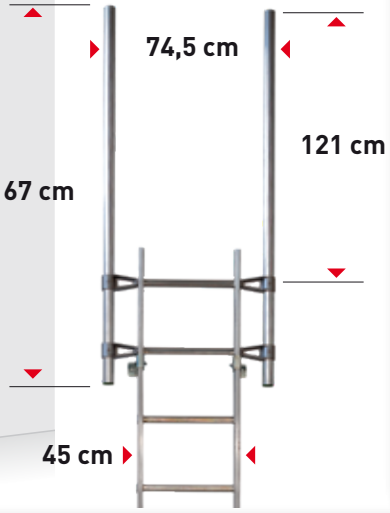
Codice	(mm)	(kg)	Codice Ean
GA-V386	386	0,260	8028406105985
GA-V686	686	0,460	8028406105992
GA-V1724	1724	1.140	8028406106005
GA-V2024	2024	1,340	8028406106012
GA-V2324	2324	1,530	8028406106029
GA-V2624	2624	1,730	8028406106036
GA-V2924	2924	1,930	8028406106043
GA-V3224	3224	2,120	8028406106050

SCALE VERTICALI SEMPLICI
SENZA GABBIA



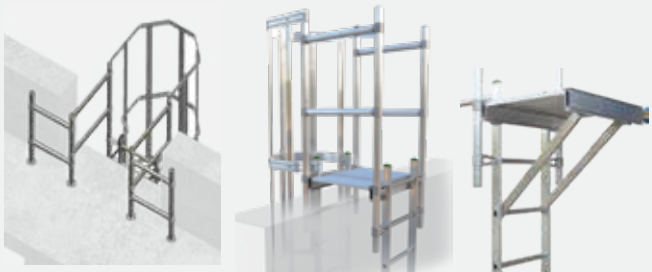


Decreto Legislativo 81/2008 art. 113
"Scale a pioli fissate a muro ammesse senza gabbia fino a 5 mt"

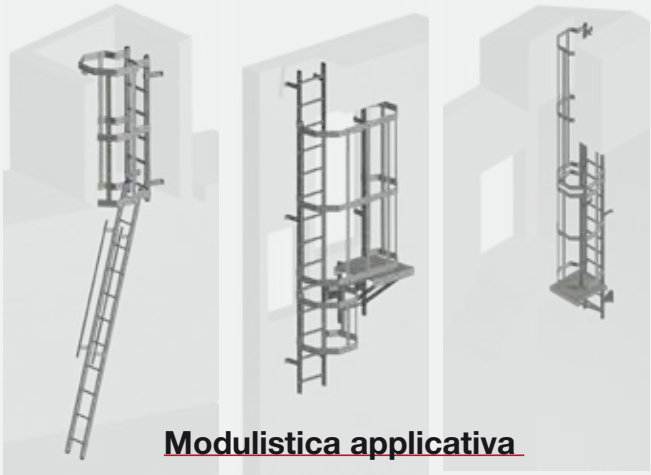


Sviluppo e servizio ufficio tecnico

ESEMPI DI APPLICAZIONI SPECIALI A PROGETTO



Sbarchi speciali



Modulistica applicativa



Camminamenti e protezioni

ALTEZZA DI ACCESSO/SBARCO			cm	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480
QUOTA A2			cm	286	316	346	376	406	436	466	496	526	556	586
QUOTA A3			cm	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480
CODICE	DESCRIZIONE	KG		PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI
SG180	Scala m 1,80 - 6 gradini	3,2		1						2	1			
SG210	Scala m 2,10 - 7 gradini	3,8			1						1	2	1	
SG240	Scala m 2,40 - 8 gradini	4,2				1							1	2
SG270	Scala m 2,70 - 9 gradini	4,6					1							
SG300	Scala m 3,00 - 10 gradini	5,2						1						
SG330	Scala m 3,30 - 11 gradini	5,8							1					
GA-SB714MS	Maniglione di sbarco semplice	3,7		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PL-300	Innesto in acciaio plastificato 25x65 +VITERIE	0,26								2	2	2	2	2
* Staffe a muro ogni 2,00m circa (escluse dal prezzo) prevedere numero				4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6
CODICE COMPOSIZIONE				SGS180	SGS210	SGS240	SGS270	SGS300	SGS330	SGS360	SGS390	SGS420	SGS450	SGS480

*consultare pagina 84

COMPONENTI PRINCIPALI

CANCELLETTO ANTI INTRUSIONE
(alluminio e inox + porta lucchetto)



Codice	kg	m³
GA-INTRUSIONE	3,6	0,024

PIANO DI SOSTA A BOTOLA
(alluminio e acciaio inox)





CONSULTARE QUANTO PREVISTO DALLE LINEE GUIDA REGIONALI

Codice	kg	m³
GA-BOTOLA	1,8	0,012

CANCELLETTO DI SBARCO
Cod. GA-CANC714



kg	m³
2,00	0,01

SCALETTA DI ACCESSO **TELESCOPICA** CON GANCI **(mezza BRIKO 5+5)**
Cod. BK4/2G



kg	m³
7,00	0,08

SCALETTA DI ACCESSO **FISSA** CON GANCI h 2,76 m **(modello Stilo)**
Cod. SL-09/G



kg	m³
3,4	0,047

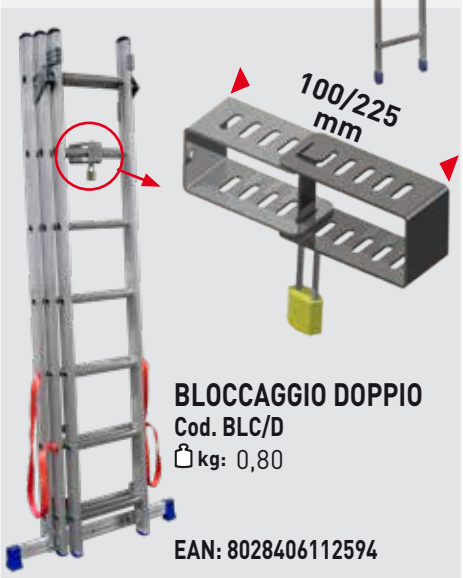
BLOCCHETTO ANTI-SCIPPO a muro
(lucchetto escluso)



BLOCCAGGIO SEMPLICE
Cod. BLC/S

kg	€
0,50	25,29

EAN: 8028406112587



BLOCCAGGIO DOPPIO
Cod. BLC/D
kg: 0,80

EAN: 8028406112594

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO TABELLA DI COMPOSIZIONE SECONDO NORMA ITALIA

ALTEZZA DI ACCESSO/SBARCO			da m a m	3,30 3,60	3,60 3,90	3,90 4,20	4,20 4,50	4,50 4,80	4,80 5,10	5,10 5,40	5,40 5,70	5,70 6,00	6,00 6,30	6,30 6,60	6,60 6,90
CODICE	DESCRIZIONE	KG		PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI
SG180	Scala m 1,80 - 6 gradini	3,2						2	1						2
SG210	Scala m 2,10 - 7 gradini	3,8							1	2	1	1	1	1	1
SG240	Scala m 2,40 - 8 gradini	4,2		1							1				
SG270	Scala m 2,70 - 9 gradini	4,6			1							1			
SG300	Scala m 3,00 - 10 gradini	5,2				1							1		
SG330	Scala m 3,30 - 11 gradini	5,8					1							1	
GA388	Gabbia alt. mm 388	5,8		1	1										
GA688	Gabbia alt. mm 688	6,8				1	1	2							
GA1726	Gabbia alt. mm 1726	12,6							1						2
GA2026	Gabbia alt. mm 2026	13,6								1					
GA2326	Gabbia alt. mm 2326	14,6									1				
GA2626	Gabbia alt. mm 2626	15,6										1			
GA2926	Gabbia alt. mm 2926	16,6											1		
GA3226	Gabbia alt. mm 3226	19,8												1	
GA-SB714	Modulo di sbarco largh. 714 mm	21,00		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GA-MSD	Modulo di sdoppiamento completo di pedana di riposo	38,00													
FE-165	Staffa standard di fissaggio scala	0,72		6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8
PL-300	Innesto in acciao plastificato 25x65 + VITERIE	0,26		2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	6
CODICE COMPOSIZIONE				S330	S360	S390	S420	S450	S480	S510	S540	S570	S600	S630	S660

ALTEZZA DI ACCESSO/SBARCO			da m a m	11,70 12,00	12,00 12,30	12,30 12,60	12,60 12,90	12,90 13,20	13,20 13,50	13,50 13,80	13,80 14,10	14,10 14,40	14,40 14,70	14,70 15,00	15,00 15,30
CODICE	DESCRIZIONE	KG		PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI
SG180	Scala m 1,80 - 6 gradini	3,2		2	2	2	2	4	3	2	2	2	2	2	4
SG210	Scala m 2,10 - 7 gradini	3,8		1					1	2	1	1	1	1	1
SG240	Scala m 2,40 - 8 gradini	4,2									1				
SG270	Scala m 2,70 - 9 gradini	4,6		1	1							1			
SG300	Scala m 3,00 - 10 gradini	5,2				1							1		
SG330	Scala m 3,30 - 11 gradini	5,8					1							1	
GA388	Gabbia alt. mm 388	5,8													
GA688	Gabbia alt. mm 688	6,8			2	2	2	2							
GA1726	Gabbia alt. mm 1726	12,6		2				2	3	2	2	2	2	2	4
GA2026	Gabbia alt. mm 2026	13,6								1					
GA2326	Gabbia alt. mm 2326	14,6									1				
GA2626	Gabbia alt. mm 2626	15,6		1	1							1			
GA2926	Gabbia alt. mm 2926	16,6				1							1		
GA3226	Gabbia alt. mm 3226	19,8					1							1	
GA-SB714	Modulo di sbarco largh. 714 mm	21,00		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GA-MSD	Modulo di sdoppiamento completo di pedana di riposo	38,00		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
FE-165	Staffa standard di fissaggio scala	0,72		10	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10
PL-300	Innesto in acciao plastificato 25x65 + VITERIE	0,26		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10
CODICE COMPOSIZIONE				S1170	S1200	S1230	S1260	S1290	S1320	S1350	S1380	S1410	S1440	S1470	S1500

	6,90 7,20	7,20 7,50	7,50 7,80	7,80 8,10	8,10 8,40	8,40 8,70	8,70 9,00	9,00 9,30	9,30 9,60	9,60 9,90	9,90 10,20	10,20 10,50	10,50 10,80	10,80 11,10	11,10 11, 40	11,40 11,70
	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI
	1										1	1	1	3	2	2
	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
			1	2	1											1
					1	2	1				1					
							1	2	1			1				
									1	2			1			
	1										1	1	1	3	2	2
	1	2	1												1	
			1	2	1											1
					1	2	1				1					
							1	2	1			1				
									1	2			1			
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
											1	1	1	1	1	1
	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	10	10	10	10	10	10
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8
	S690	S720	S750	S780	S810	S840	S870	S900	S930	S960	S990	S1020	S1050	S1080	S1110	S1140

(Continua nella tabella sottostante)

	15,30 15,60	15,60 15,90	15,90 16,20	16,20 16,50	16,50 16,80	16,80 17,10	17,10 17,40	17,40 17,70	17,70 18,00	18,00 18,30	18,30 18,60	18,60 18,90	18,90 19,20	19,20 19,50	19,50 19,80	19,80 20,10
	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI
	1	1	3	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2
	1	1	1	2	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1
					1	1	1	1			1	2	1			
	1	1	1	1	1				1				1	2	1	
	1					1									1	2
		1					1									
	1	1	3	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2
				1						2	1					
					1	1	1	1			1	2	1			
	1	1	1	1	1				1				1	2	1	
	1					1									1	2
		1					1									
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	8	8	10	10	10	10	10	12	12	10	10	10	10	10	10	10
	S1530	S1560	S1590	S1620	S1650	S1680	S1710	S1740	S1770	S1800	S1830	S1860	S1890	S1920	S1950	S1980

EN14122-4 EUROPEAN NORM TABELLA DI COMPOSIZIONE SECONDO NORMA EUROPA

ALTEZZA DI ACCESSO/SBARCO			da m a m	3,30 3,60	3,60 3,90	3,90 4,20	4,20 4,50	4,50 4,80	4,80 5,10	5,10 5,40	5,40 5,70	5,70 6,00	6,00 6,30	6,30 6,60	6,60 6,90
CODICE	DESCRIZIONE	KG		PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI
SG180	Scala m 1,80 - 6 gradini	3,2						2	1	1	1				
SG210	Scala m 2,10 - 7 gradini	3,8							1			1			
SG240	Scala m 2,40 - 8 gradini	4,2		1						1			1		
SG270	Scala m 2,70 - 9 gradini	4,6			1						1	1	1	2	1
SG300	Scala m 3,00 - 10 gradini	5,2				1									1
SG330	Scala m 3,30 - 11 gradini	5,8					1								
GA388/EN	Gabbia alt. mm 388	6,1				1		1							
GA688/EN	Gabbia alt. mm 688	7,2					1	1	2						
GA1726/EN	Gabbia alt. mm 1726	13,0								1	1				
GA2026/EN	Gabbia alt. mm 2026	14,2										1			
GA2326/EN	Gabbia alt. mm 2326	15,2											1		
GA2626/EN	Gabbia alt. mm 2626	16,2												1	
GA2926/EN	Gabbia alt. mm 2926	17,2													1
GA3226/EN	Gabbia alt. mm 3226	20,4													
GA-SB714/EN	Modulo di sbarco largh. 714 mm	21,5		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GA-MSD/EN	Modulo di sdoppiamento completo di pedana di riposo	39,0													
FE-165	Staffa standard di fissaggio scala	0,72		6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8
PL-300	Innesto in acciao plastificato 25x65 + VITERIE	0,26		2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4
CODICE COMPOSIZIONE				S330EN	S360EN	S390EN	S420EN	S450EN	S480EN	S510EN	S540EN	S570EN	S600EN	S630EN	S660EN

ALTEZZA DI ACCESSO/SBARCO			da m a m	11,70 12,00	12,00 12,30	12,30 12,60	12,60 12,90	12,90 13,20	13,20 13,50	13,50 13,80	13,80 14,10	14,10 14,40	14,40 14,70	14,70 15,00	15,00 15,30
CODICE	DESCRIZIONE	KG		PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI
SG180	Scala m 1,80 - 6 gradini	3,2			2	2	2	4	3	3	3	2	2	2	2
SG210	Scala m 2,10 - 7 gradini	3,8							1			1			
SG240	Scala m 2,40 - 8 gradini	4,2								1			1		
SG270	Scala m 2,70 - 9 gradini	4,6		2	1						1	1	1	2	1
SG300	Scala m 3,00 - 10 gradini	5,2		1		1									1
SG330	Scala m 3,30 - 11 gradini	5,8					1								
GA388/EN	Gabbia alt. mm 388	6,1			1	1	1	1	1						
GA688/EN	Gabbia alt. mm 688	7,2			1	1	1	1	1						
GA1726/EN	Gabbia alt. mm 1726	13,0						2	2	3	3	2	2	2	2
GA2026/EN	Gabbia alt. mm 2026	14,2										1			
GA2326/EN	Gabbia alt. mm 2326	15,2											1		
GA2626/EN	Gabbia alt. mm 2626	16,2		1	1									1	
GA2926/EN	Gabbia alt. mm 2926	17,2		1		1									1
GA3226/EN	Gabbia alt. mm 3226	20,4					1								
GA-SB714/EN	Modulo di sbarco largh. 714 mm	21,5		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GA-MSD/EN	Modulo di sdoppiamento completo di pedana di riposo	39,0		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
FE-165	Staffa standard di fissaggio scala	0,72		10	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10
PL-300	Innesto in acciao plastificato 25x65 + VITERIE	0,26		6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8
CODICE COMPOSIZIONE				S1170EN	S1200EN	S1230EN	S1260EN	S1290EN	S1320EN	S1350EN	S1380EN	S1410EN	S1440EN	S1470EN	S1500EN

	6,90 7,20	7,20 7,50	7,50 7,80	7,80 8,10	8,10 8,40	8,40 8,70	8,70 9,00	9,00 9,30	9,30 9,60	9,60 9,90	9,90 10,20	10,20 10,50	10,50 10,80	10,80 11,10	11,10 11, 40	11,40 11,70
	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI
		2	1								1	1	1	1		
			1	2	1						1				1	
					1	2	1					1				1
	1	1	1	1	1	1	2	3	2	1	1	1	2	1	1	1
									1	2				1	1	1
	1															
		2	1								1	1	1	1		
			1	2	1						1				1	
					1	2	1					1				1
							1	2	1				1			
									1	2				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
	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	10	10	10	10	10	10
	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	S690EN	S720EN	S750EN	S780EN	S810EN	S840EN	S870EN	S900EN	S930EN	S960EN	S990EN	S1020EN	S1050EN	S1080EN	S1110EN	S1140EN

(Continua nella tabella sottostante)

	15,30 15,60	15,60 15,90	15,90 16,20	16,20 16,50	16,50 16,80	16,80 17,10	17,10 17,40	17,40 17,70	17,70 18,00	18,00 18,30	18,30 18,60	18,60 18,90	18,90 19,20	19,20 19,50	19,50 19,80	19,80 20,10
	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI
	1	1	1					2	2							
				1						2	1					
	1				1	1	1	1			1	2	1			
	2	3	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	3	2	1
			1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3
							1									
	1	1	1					2	2							
				1						2	1					
	1				1	1	1	1			1	2	1			
	1	2	1	1	1				1				1	2	1	
			1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3
							1									
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	8	8	8	8	8	8	8	10	10	8	8	8	8	8	8	8
	S1530EN	S1560EN	S1590EN	S1620EN	S1650EN	S1680EN	S1710EN	S1740EN	S1770EN	S1800EN	S1830EN	S1860EN	S1890EN	S1920EN	S1950EN	S1980EN

Project service

made in
FACAL



SCALE SEMPLICI D'APPOGGIO
SCALE TRASFORMABILI
SCALE SFILABILI CON FUNE
SCALE TELESCOPICHE E MULTIPOSIZIONE
SCALE DOPPIE
SCALE A CASTELLO E SPECIALI
SCALE A GABBIA

TRABATTELLI ALLUMINIO

PINNA | CLIC | CLIC CLAC | ALTO | ALUMITO | DOGE65 | DOGE80 | CAPO1 | CAPO2 | CAPO3 | P6 | PENNY | PIEGO | SPECIAL PIEGO | ESTRO | TANO

TRABATTELLI ACCIAIO
SGABELLI E CAVALLETTI
DOMESTICI SCALE SGABELLI
RAMPE DI CARICO E PASSERELLE
ESPOSITORI & GRAFICHE
ACCESSORI, RICAMBI E COMPONENTI



Le forme Pinna ...in movimento

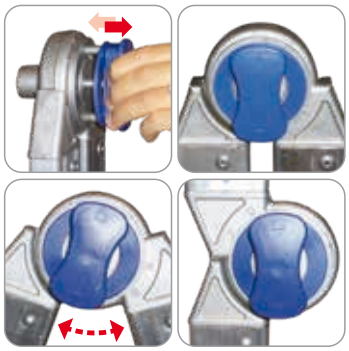
BASE: 114x156 cm
STRUTTURA: 58x156 cm
PIANO LAVORO: 51x143 cm

Trabattello tutto alluminio ripiegabile trasformabile in scale.
Collegamenti orizzontali e diagonali istantanei con espansori nei fori dei gradini. Lunghe leve di facile uso.
Montanti 24x60 mm pioli 30x30 mm.



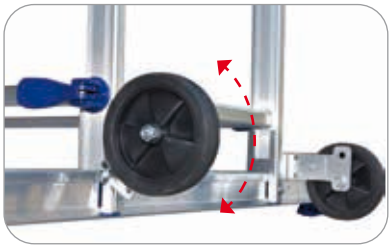
Piano in alluminio e legno antiscivolo, idroresistente, melaminico.

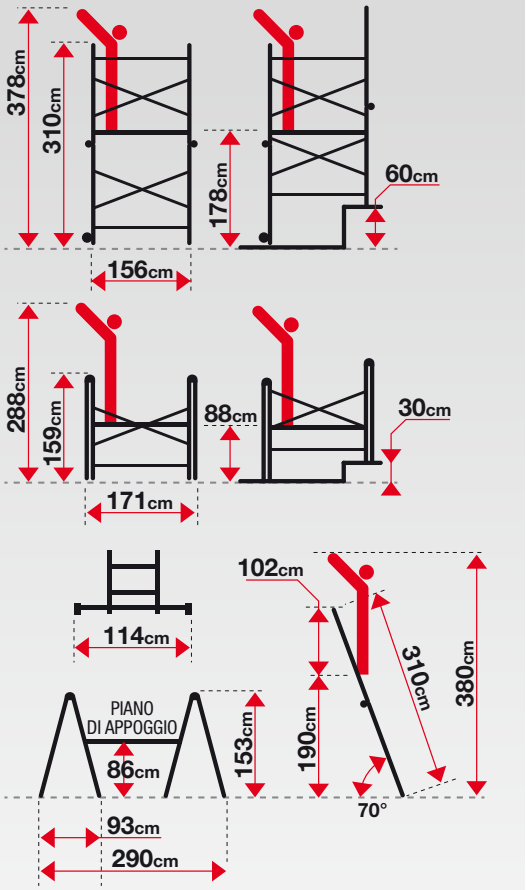

Forti ganci di ancoraggio saldati al pianale.


Cerniera istantanea automatica in alluminio fuso con anima d'acciaio (Brevetto)


2 Scale doppie (EN131)


2 Scale semplici (EN131)


Sistema di sollevamento rapido delle ruote.
Le scale non scivolano quando aperte a cavalletto o poste come semplici d'appoggio (Brev. dep.)



MONTAGGIO RAPIDISSIMO

Prima volta: **12min**

Successive: **4min**

PRONTO PER L'USO! MONTARE SOLO LE DUE BARRE STABILIZZATRICI

1 COLLO



ATTENZIONE!
barre stabilizzatrici a doppia posizione per lavorare a muro

Importante!



Cod.	kg	m³	colli	Codice Ean
PN	34,50	0,32	1	**8028406106401**

PINNA

5 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

310 cm

178 cm



EN131 EUROPEAN NORM
(Posizione scala)

150 kg MAX

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO
(Posizione trabattello)

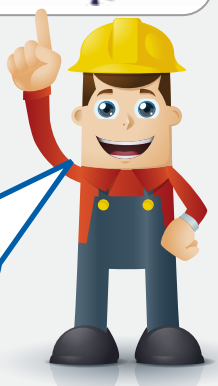
TÜVRheinland CERTIFIED

GS geprüfte Sicherheit

POLITECNICO MILANO

CERTIFICATO N. 2012/3104





ESCLUSIVO!!
i fianchi ripiegano verso l'esterno consentendo RAPIDO INTERVENTO!
Per abbassare o alzare la struttura senza smontarla





Facili movimentazioni





Banco di appoggio



Ripiegato per uso interno

Le forme Pinna ...in movimento

Clic

D.lgs. 206/2005 "CODICE DEL CONSUMO" · NFE85-200 · CERTIFICATO · 150 kg MAX

USO NON PROFESSIONALE

Trabattello d'alluminio a due alzate con innesti d'acciaio rivestiti di speciali resine. Collegamenti orizzontali e diagonali istantanei con espansori nei fori dei gradini. Lunghe leve di facile uso.

- Montanti: 24x60 mm
- Gradini: 30x30 mm
- Base: 6 gradini
- Sopralzo: 6 gradini

365 cm



BASE: 114x156 cm
STRUTTURA: 58x156 cm
PIANO LAVORO: 51x143 cm



Piano in alluminio e legno antiscivolo, idroresistente, melaminico.



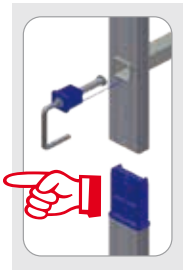
Forti ganci di ancoraggio saldati al pianale.





Ruota Ø 150 mm e supporto acciaio

Brevetto depositato



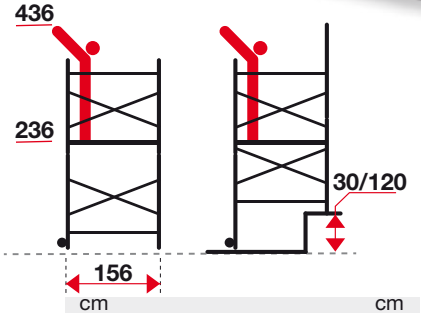
- Tiranti rapidi anti sfilo d'acciaio
- Innesti d'acciaio ricoperti in resina



Zoppo per scale



MONTAGGIO RAPIDO
12min Prima volta
4min Successive





Facili movimentazioni

Cod.	kg	m³	colli	Codice Ean
PN/CLI	34,4	0,38	1	8028406106678

5 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

Le forme Pinna ...in movimento

Clic·Clac

USO NON PROFESSIONALE

D.lgs. 206/2005 "CODICE DEL CONSUMO"

NFE85-200 CERTIFICATO

150 kg MAX

Trabattello d'alluminio a tre alzate con innesti d'acciaio rivestiti di speciali resine. Collegamenti orizzontali e diagonali istantanei con espansori nei fori dei gradini azionati da lunghe leve di facile uso.

573 cm

- Montanti: 24x60 mm
- Gradini: 30x30 mm
- Base: 6 gradini
- Prolunga: 7 gradini
- Sopralzo: 6 gradini

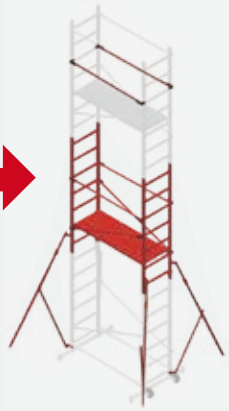
PROLUNGA Clac

Cod. PN/PRO

(Compreso 4 stabilizzatori automatici + 1 piano)

kg: 33,00, vol.: 0,29 m³ Colli: 1

EAN 8028406107743



BASE: 114x156 cm

STRUTTURA: 58x156 cm

PIANO LAVORO: 51x143 cm

446 cm

236 cm

150 cm

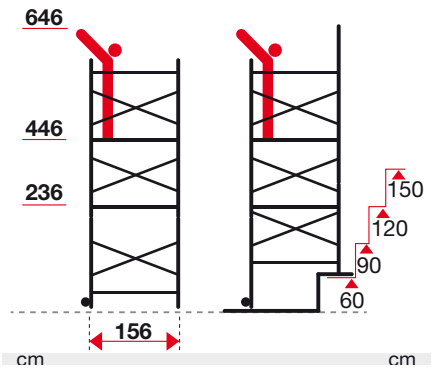
Stabilizzatori telescopici automatici a scomparsa



Brevetto depositato

Tiranti rapidi anti sfilo ed innesti di prolunga in acciaio ricoperti con mescole di resina





Cod.	kg	m³	colli	Codice Ean
PN/CLA	67,4	0,57	2	8028406107071

MONTAGGIO RAPIDO

18min Prima volta

8min Successive

TRABATTELLO ALTO

EUROPEAN PROGRESSIVE MODULE

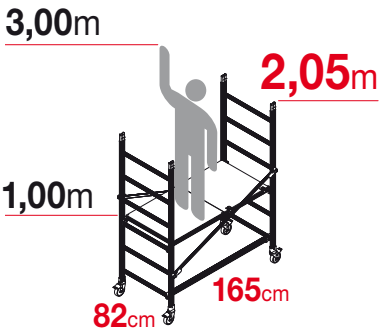
only Made in Italy

Base Standard M1



MODULO 1

2 spalle base 6 gradini
4 ruote ø 125 con freno,
2 diagonali,
2 traverse di base,
1 piano con botola

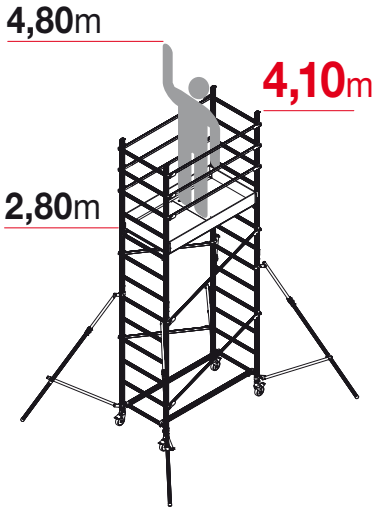


ALTO205 — MODULO 1

Cod. M1
kg: 31, **m³**: 0,26
Colli: 1
EAN 8028406109396

ALTO205/P — MODULO 1/P

Cod. M1/P
kg: 31, **m³**: 0,26
Colli: 1
EAN 8028406111283

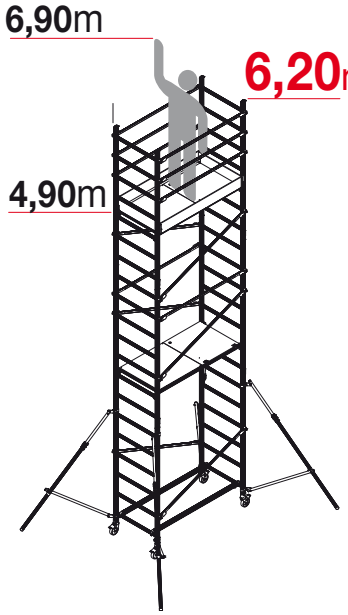


ALTO410 — MODULO 1 + MODULO 2

Cod. AL410
kg: 62, **m³**: 0,60
Colli: 2
EAN 8028406109426

ALTO410/P — MODULO 1/P + MODULO 2

Cod. AL410/P
kg: 66, **m³**: 0,60
Colli: 2
EAN 8028406111290



ALTO620 — MODULO 1 + MODULO 2 + MODULO 3

Cod. AL620
kg: 86, **m³**: 0,94
Colli: 3
EAN 8028406109389

ALTO620/P — MODULO 1/P + MODULO 2 + MODULO 3

Cod. AL620/P
kg: 90, **m³**: 0,94
Colli: 3
EAN 8028406111306

Base Pieghevole M1/P



MODULO 1/P

2 spalle di base 6 gradini
4 ruote ø 125 con freno,
2 diagonali,
1 cancelletto
2 traverse di base,
1 piano con botola

20 cm

CLASSE 3

200 kg/m²: EN 1004-1:2021

200 kg MAX

Carico massimo inteso ripartito su un solo piano

ULTIMO PIANO: H max 4,90 m
STRUTTURA: H max 6,20 m

MTIC INTERCERT

EN1004-1:2021 EUROPEAN NORM

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO



MODULO 2

Cod. M2

2 spalle a 7 gradini,
2 diagonali,
6 traverse orizzontali,
4 stabilizzatori telescopici,
1 fascia fermapiedi

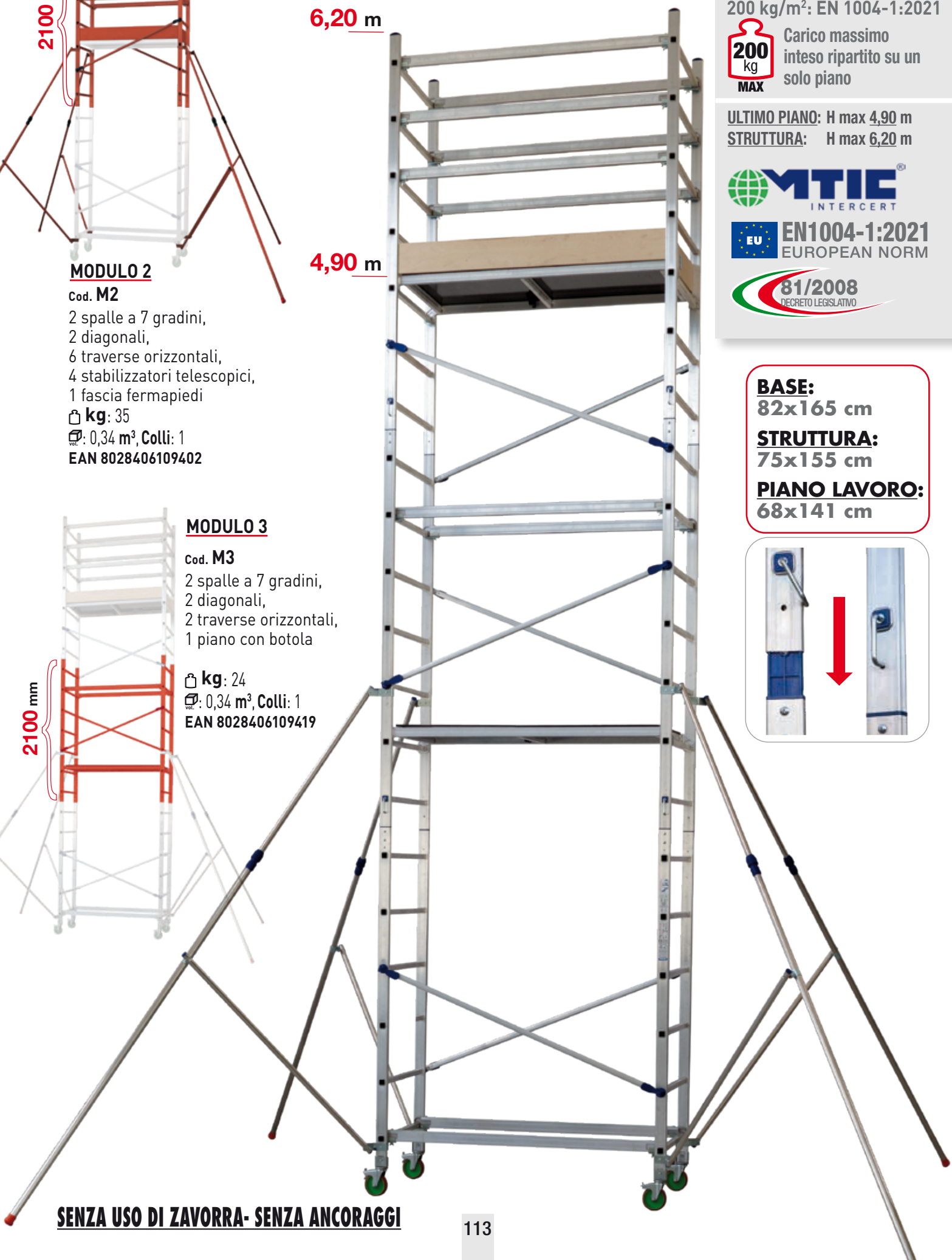
kg: 35
vol: 0,34 **m³**, **Colli**: 1
EAN 8028406109402

MODULO 3

Cod. M3

2 spalle a 7 gradini,
2 diagonali,
2 traverse orizzontali,
1 piano con botola

kg: 24
vol: 0,34 **m³**, **Colli**: 1
EAN 8028406109419



BASE:
82x165 cm

STRUTTURA:
75x155 cm

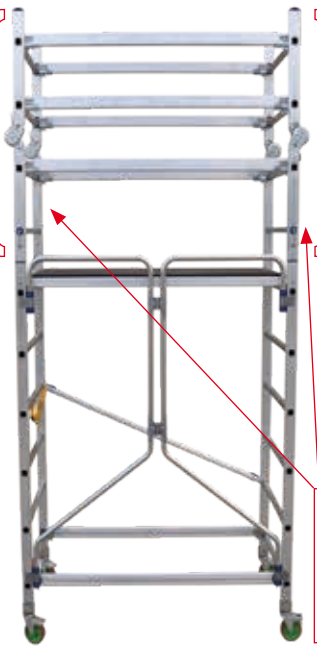
PIANO LAVORO:
68x141 cm

SENZA USO DI ZAVORRA- SENZA ANCORAGGI

COPPIA MEZZE SPALLE
a 4 gradini ripiegabili a 2
Su strutture non oltre h 6,20 m
Cod. AL-SPP
kg: 8,0
: 0,06 **m³**
Colli: 1
EAN 8028406122333







1200 mm

Mezze spalle applicabili entro 6,20 m, con entrambi i tipi di base

PARTICOLARI E ACCESSORI



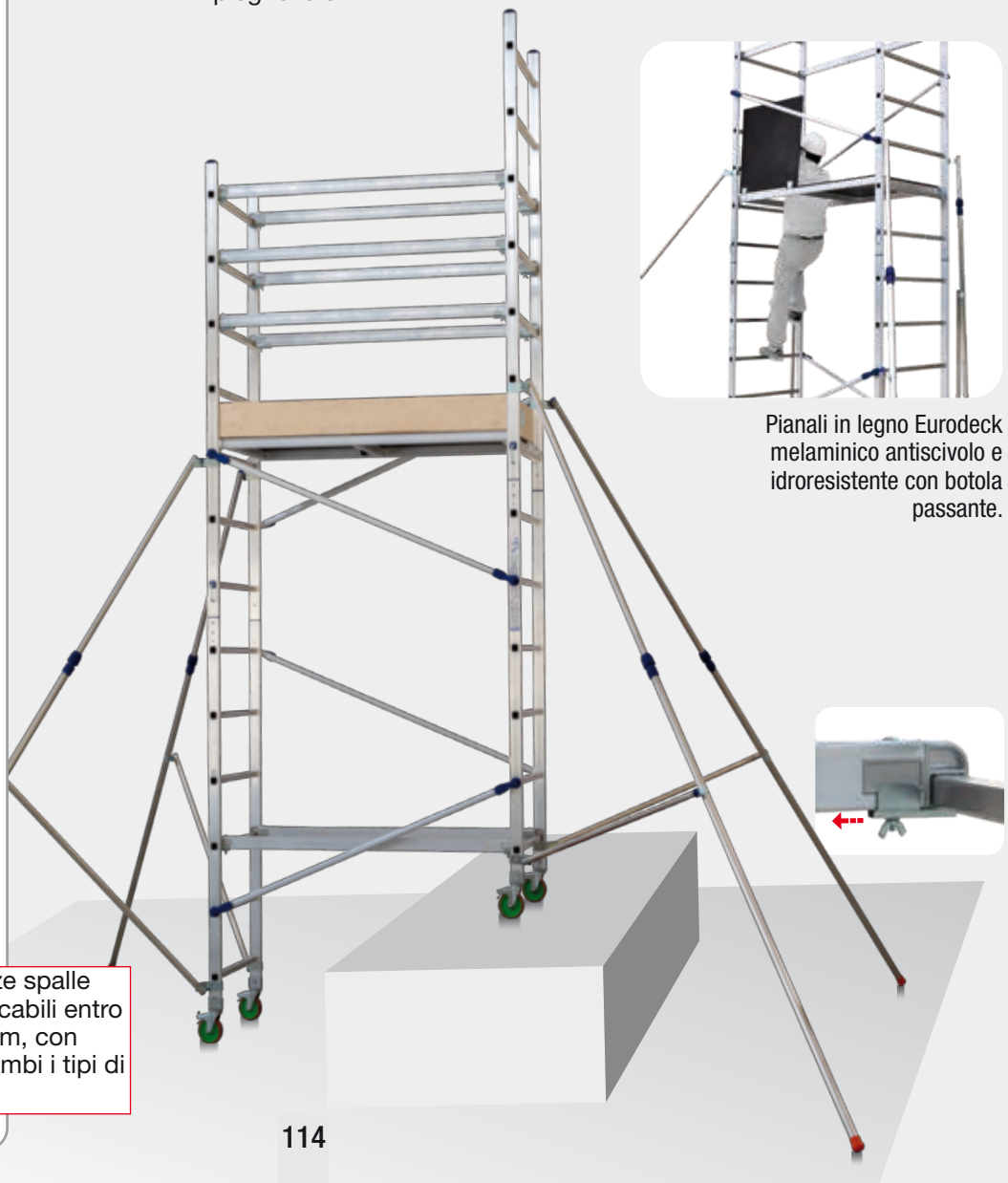


Botola passante

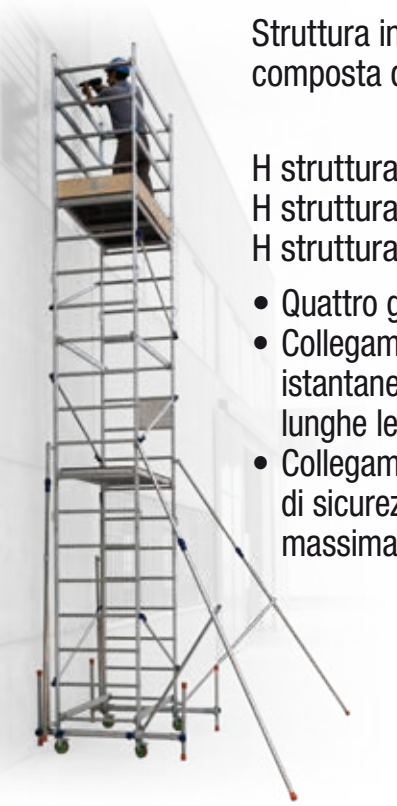


ESCLUSIVO: fascia fermapiedi pieghevole in unico corpo!!

POSIZIONE ZOPPO
non posibile su versione pieghevole



Pianali in legno Eurodeck melaminico antiscivolo e idroresistente con botola passante.

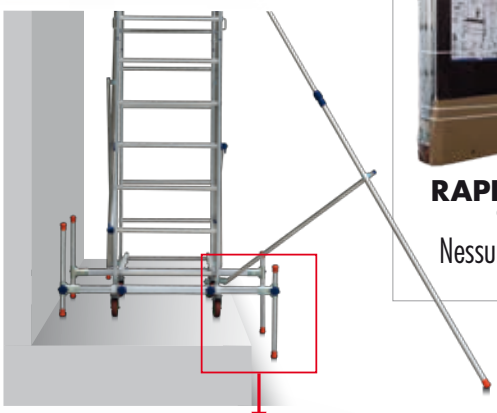


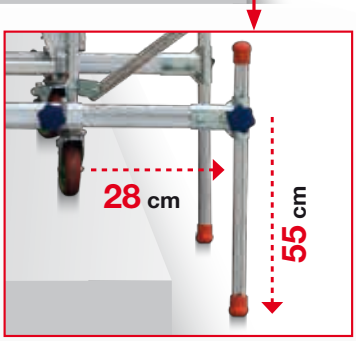
Struttura in alluminio con 4 ruote frenanti composta da 4 elementi progressivi.

3 possibili altezze:

H struttura: 2,05 m = H di lavoro 3,00 m
H struttura: 4,10 m = H di lavoro 4,80 m
H struttura: 6,20 m = H di lavoro 6,90 m

- Quattro grandi stabilizzatori telescopici.
- Collegamenti diagonali ad espansione istantanea nei fori dei gradini tramite lunghe leve semplici da azionare.
- Collegamenti orizzontali con ganci di sicurezza di facile applicazione e massima tenuta.



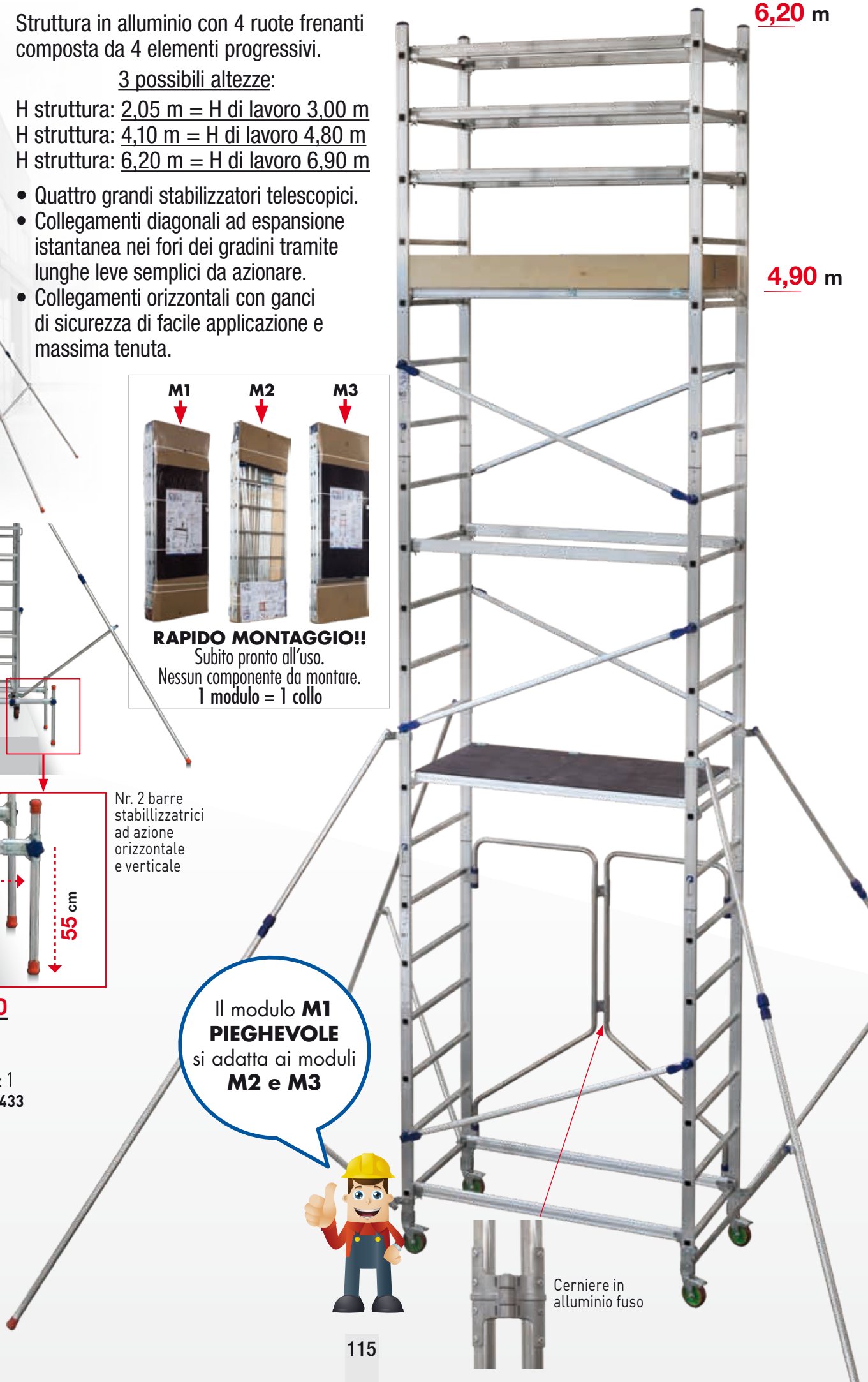


Nr. 2 barre stabillizzatrici ad azione orizzontale e verticale

RAPIDO MONTAGGIO!!
Subito pronto all'uso.
Nessun componente da montare.
1 modulo = 1 collo

ACCESSORIO

Cod. ALT-LIV
kg: 7,5
vol.: 0,020 **m³**, **Colli**: 1
EAN 8028406109433



EURO TRABATTELLO alumito

...tecnologie e design

4,40 m

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

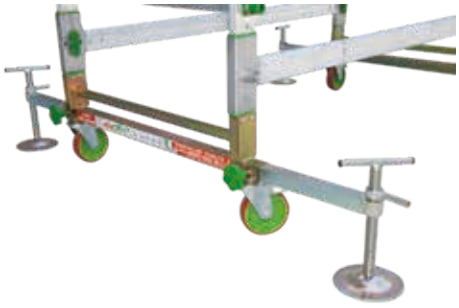
6,20 m

ALUMITO è trabattello professionale in alluminio di contenute dimensioni, particolarmente indicato per interni industriali, commerciali ed ovunque necessita operare a medie altezze.

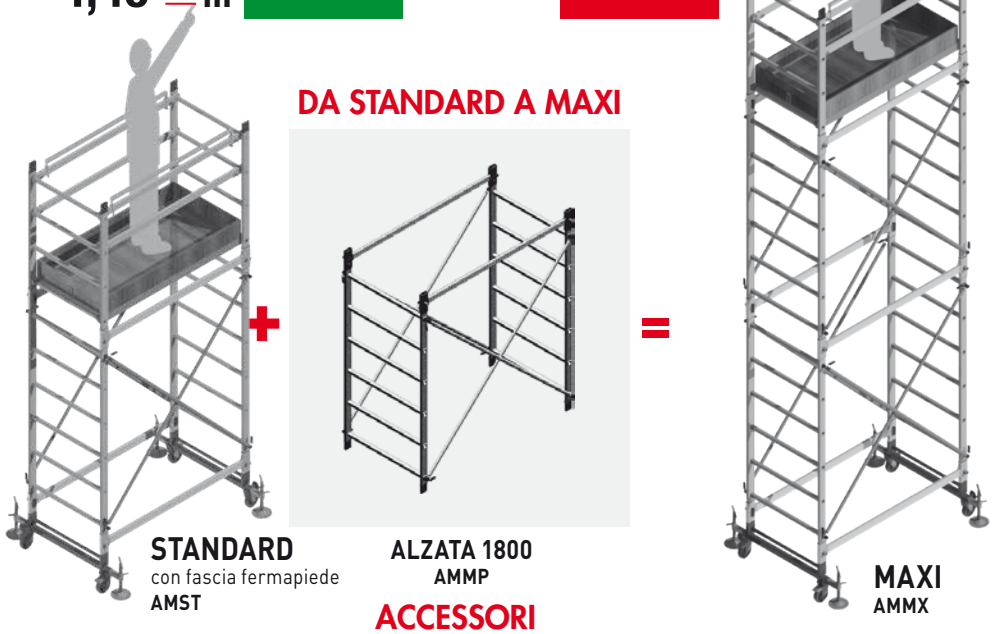
Le spalle portanti sono a sezione rettangolare 25x65 mm ed i pioli quadri 30x30 mm. Le 4 ruote Ø 125 mm con freno sono di serie. La base portante in acciaio contiene i livellatori telescopici a vite (di serie). Piano di lavoro con botola in alluminio/legno compreso nel prezzo.







DA STANDARD A MAXI



STANDARD con fascia fermapiede **AMST**

ALZATA 1800 **AMMP**

MAXI **AMMX**

ACCESSORI



Stabilizzatori piccoli
Cod. D660
Confezione da 4 pezzi con 8 morsetti
kg: 4 (4 pz.) vol.: 0,013 m³, Colli:2
EAN 8028406003359



Alzata da 1800 (6 gradini)
Cod. AMMP
kg: 17,40 vol.: 0,02 m³, Colli:2
EAN 8028406004127



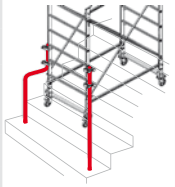
Stabilizz. grandi EN1004-1:2021 EUROPEAN NORM
Cod. D661
Confezione da 4 pezzi con 8 morsetti
kg: 6,8 (4 pz.) vol.: 0,016 m³, Colli:2
EAN 8028406090090



Fascia fermapiede
Cod. AMFP
per piano lavoro
kg: 8 vol.: 0,02 m³, Colli:1
EAN 8028406090090



Livellatori a vite
Cod. AMLV-4
Confezione da 4 pezzi
kg: 11,2 vol.: 0,0045 m³
EAN 8028406105619



Coppia puntali
Cod. AMZP
c/morsetti a uso zoppo per grad. o scivoli
kg: 3 vol.: 0,01 m³, Colli: 2
EAN 8028406103540



Piano di lavoro con botola
Cod. AMPB
Alluminio/legno
kg: 11 vol.: 0,08 m³
EAN 8028406090120



Kit ringhiere di protez. later.
Cod. AMRP
Conformità Norma 2 PfG 1273/11.10
kg: 7 vol.: 0,02 m³, Colli:1
EAN 8028406004066

Cod.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m³)	colli	Codice Ean
AMST	340	440	240	160	75	77	0,40	8	8028406090298
AMMX	540	620	420	160	75	94,4	0,51	10	8028406090304
AMMP	180	-	-	160	75	17,4	0,22	2	8028406004127

BASE:
86x160 cm
STRUTTURA:
75x150 cm
PIANO LAVORO:
68x150 cm

USO PROFESSIONALE INTENSIVO

CLASSE 3
200 kg/m²: EN 1004

MAXI

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO — Altezza max 4,20 m (ultimo piano)
Con ancoraggi

200 kg MAX — Carico massimo inteso ripartito su un solo piano

POLITECNICO MILANO — CERT. N. 2006/4050

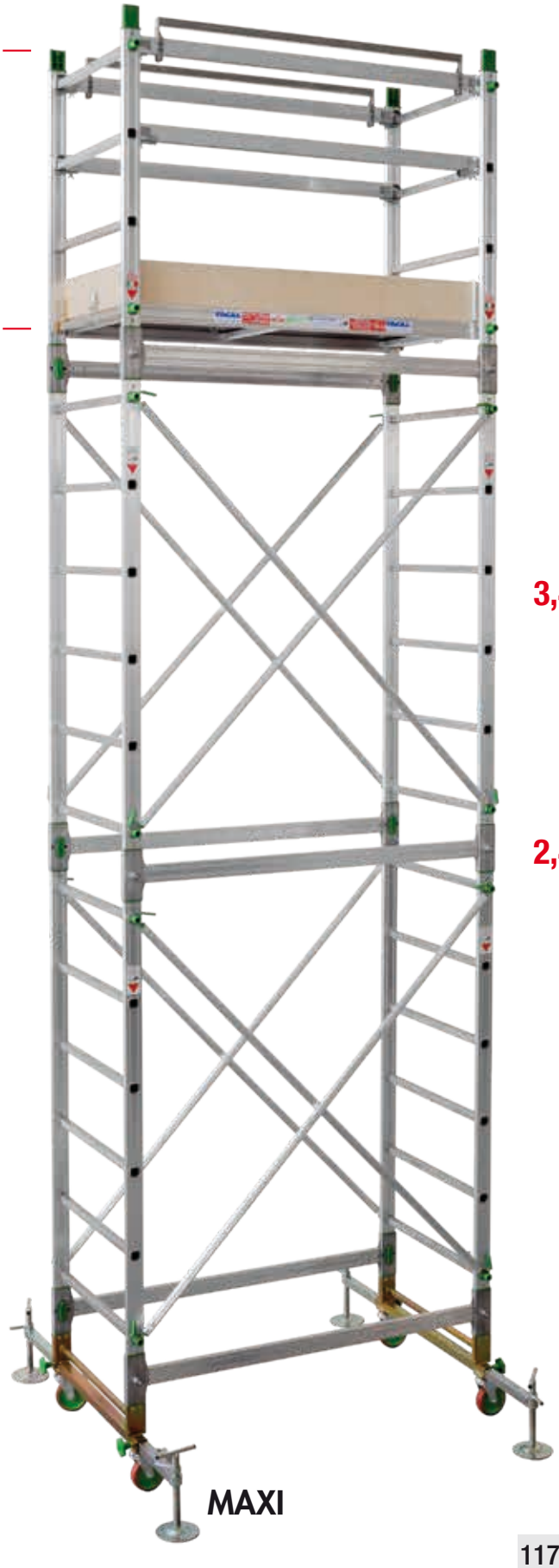
STANDARD

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO — Altezza max 2,40 m (ultimo piano)
Con ancoraggi

EU — EN1004-1:2021 EUROPEAN NORM

TÜV SÜD

5,40 m —
4,20 m —



MAXI

3,40 m —
2,40 m —



STANDARD

EURO TRABATTELLO alu Mito MAXI

...tecnologie e design

CONFORME
EN1004-1:2021
EUROPEAN NORM
Utilizzo senza ancoraggi



EN1004-1:2021 EUROPEAN NORM
AMMX/EN

Cod.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	colli	Codice Ean
AMMX/EN	540	620	420	160	75	119	0,62	14	8028406122265

ACCESSORI



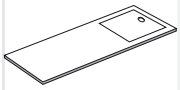
Stabilizzatori piccoli
Cod. D660
Confezione da 4 pezzi con 8 morsetti
kg: 4 (4 pz.) vol.: 0,013 m^3, Colli:2
EAN 8028406003359



Stabilizz. grandi EN1004-1:2021 EUROPEAN NORM
Cod. D661
Confezione da 4 pezzi con 8 morsetti
kg: 6,8 (4 pz.) vol.: 0,016 m^3, Colli:2
EAN 8028406090090



Livellatori a vite
Cod. AMLV-4
Confezione da 4 pezzi
kg: 11,2 vol.: 0,0045 m^3
EAN 8028406105619



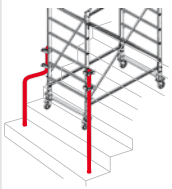
Piano di lavoro con botola
Cod. AMPB
Alluminio/legno
kg: 11 vol.: 0,08 m^3
EAN 8028406090120



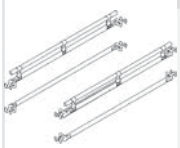
Alzata da 1800 (6 gradini)
Cod. AMMP
kg: 17,40 vol.: 0,02 m^3, Colli:2
EAN 8028406004127



Fascia fermapiede
Cod. AMFP
per piano lavoro
kg: 8 vol.: 0,02 m^3, Colli:1
EAN 8028406090090



Coppia puntali
Cod. AMZP
c/morsetti a uso zoppo per grad. o scivoli
kg: 3 vol.: 0,01 m^3, Colli: 2
EAN 8028406103540



Kit ringhiere di protez. later.
Cod. AMRP
Conformità Norma 2 PfG 1273/11.10
kg: 7 vol.: 0,02 m^3, Colli:1
EAN 8028406004066

FACAL ... Le Scale Italiane

DICHIARA

che Eurotrabatello Alumito e Alumito Maxi sono costruiti in conformità al D.LGS 81/2008 con obbligo di ancoraggi. Alumito e Alumito Maxi sono costruiti in conformità alla norma EN 1004-1:2021 con obbligo stabilizzatori grandi e n. 2 pianali per versione ALUMITO MAXI.
I collaudi resi obbligatori dal decreto 27.3.98 sono stati eseguiti da:

TÜV SÜD

alumito

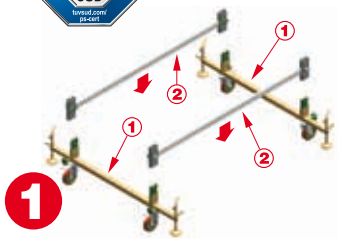
GUIDA AL MONTAGGIO

EN1004-1:2021
EUROPEAN NORM

PREMESSA:

Per il montaggio e lo smontaggio sono necessari almeno n°2 operatori. Ad altezza superiore a metri 2 l'operatore deve lavorare sempre su un piano di lavoro protetto da parapetto. In alternativa assicurarsi con cintura di sicurezza a bretelle complete di dispositivi anticaduta a cura dell'utilizzatore. (rif. D.lgs. 81/2008).

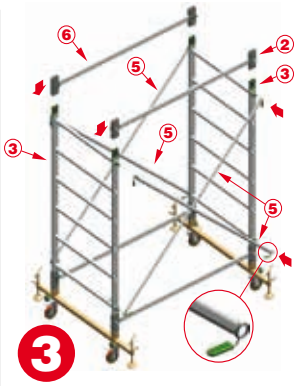
SEQUENZA DELLE OPERAZIONI PER IL MONTAGGIO DEL TRABATTELLO:



Base portante in acciaio contenente i livellatori telescopici a vite (di serie). Posizionare gli elementi di base (1) controllando stabilità e livellamento, inserendo le traverse longitudinali (2), secondo il senso delle freccie.

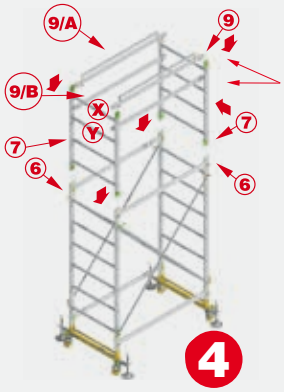


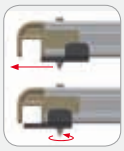
Inserire le spalle laterali (3) (6 pioli), sulle traverse di base (2), assicurandosi prima dell'inserimento che il meccanismo di sblocco, sia in posizione libero orizzontale (vedi disegno (4A)). Alla fine di ogni inserimento attivare il meccanismo di blocco in posizione verticale (vedi disegno (4B)).



Inserire le diagonali (5), nel senso delle freccie, agendo sulla leva di apertura della molla (vedi disegno). Mettere le traverse superiori (6), in accostamento delle spalle (3).

MONTAGGIO IMPALCATO





Dettaglio fissaggio protezioni orizzontali

Proseguire il montaggio inserendo le spalle (7) (4 pioli), sulle traverse (6) Infine le quattro protezioni orizzontali terminali: Posizionare le due protezioni con corrimano (9A) sull'ultimo piolo X (100 cm dal piano) e le due protezioni intermedie senza corrimano (9B) sul penultimo piolo Y (60 cm dal piano).



Posizionare il piano con botola (10) e controllare la stabilità ed il livellamento prima dell'uso, agendo sui quattro livellatori (11) bloccandoli quindi con la sicurezza (12).





ALUMITO COMPOSIZIONE MAXI

Ripetere le operazioni **2** e **3** per la seconda alzata da 1800 (6 gradini)



OPZIONE MONTAGGIO A

Agganciare le protezioni laterali (rif. punti 9/A e 9/B vedi punto 4) restando seduti sul pianale. Solo quando tutte le protezioni sono correttamente posizionate è possibile alzarsi per continuare il montaggio di impalcati successivi o iniziare il lavoro

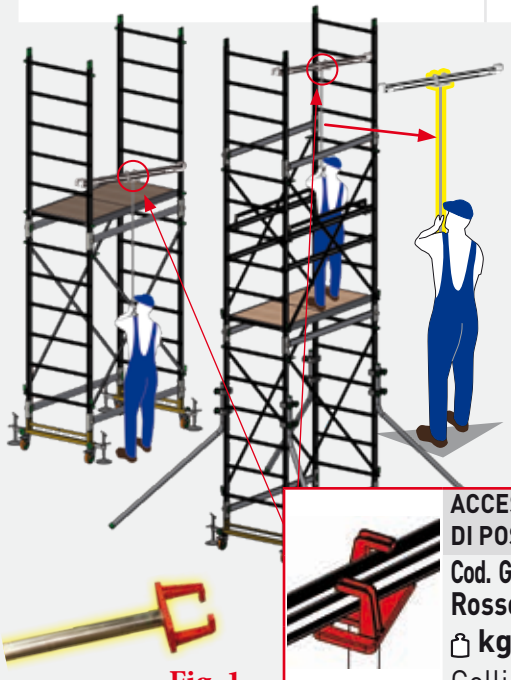


Fig. 1

OPZIONE MONTAGGIO B

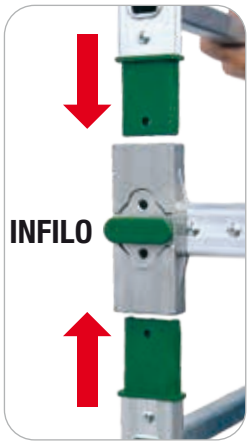
Agganciare la protezione orizzontale all'apposito accessorio di posizionamento (fig. 1), portarla nella corretta posizione agganciandola al piolo di riferimento (rif. punti 9/A e 9/B vedi punto 4), quindi sganciare ruotando di 90° il tubo dell'asta di posizionamento. Ripetere l'operazione per le restanti protezioni orizzontali.

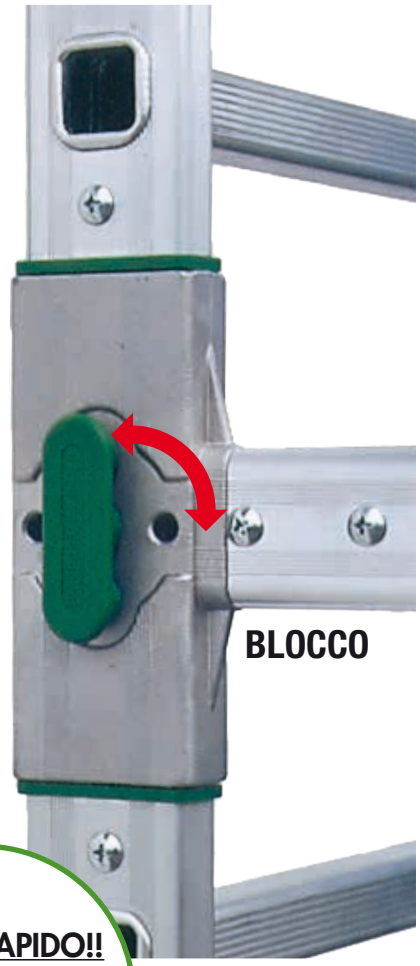
ACCESSORIO: GANCIO DI POSIZIONAMENTO (h 1,4 m)
Cod. GA/PO-60R (ALUMITO - ALTO)
Rosso
kg: 0,3 vol: 0,01 m³,
Colli: 1
EAN 8028406122319

EURO TRABATTELLO DOGE 65

...tecnologie e design

DOGE 65 è trabattello professionale tutto in alluminio di rapido montaggio. Grande solidità e fermezza grazie alle traverse con crocere in alluminio fuso che squadrano e legano la struttura ad ogni alzata.
Montanti 25x65 mm e piani in alluminio con calpestio in legno antiscivolo, idroresistente e melaminico.



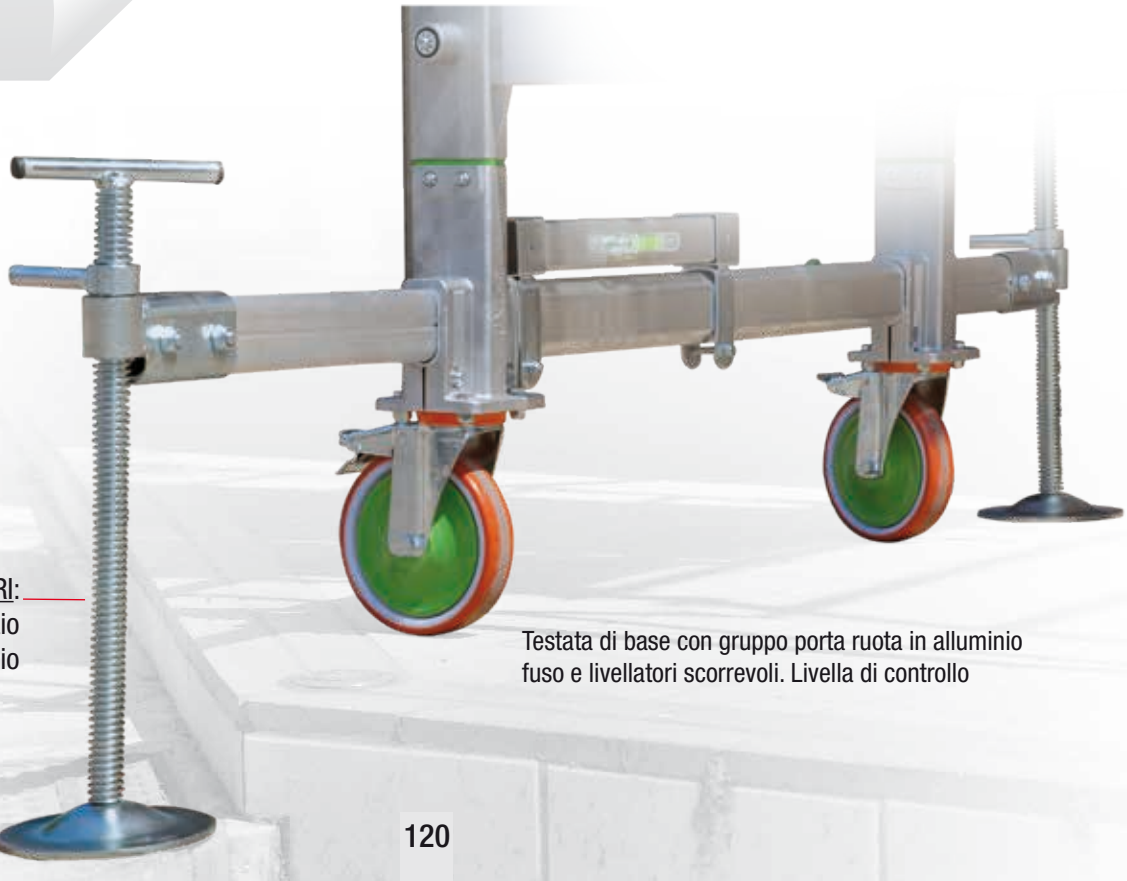




BLOCCO RAPIDO!!
Crocere in alluminio fuso squadrano e legano la struttura ad ogni alzata



Anime d'acciaio per innesti verticali



ACCESSORI:
Livellatori in acciaio e alluminio

Testata di base con gruppo porta ruota in alluminio fuso e livellatori scorrevoli. Livella di controllo

DOGE 65

10 ANNI GARANZIA — MADE IN ITALY 100%

BASE:
94x170 cm

STRUTTURA:
85x164 cm

PIANO LAVORO:
76,5x153 cm

CLASSE 3

200 kg/m²: EN 1004-1:2021

235 kg MAX — Carico massimo inteso ripartito su un solo piano

EN1004-1:2021 EUROPEAN NORM

Altezza max 8,40 m (ultimo piano)

Senza ancoraggi

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

Altezza max 10,00 m (ultimo piano)

Con ancoraggi

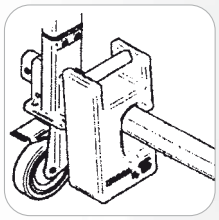
TÜV SÜD



SISTEMA SICUREZZA ATTIVA Sicurezza:
blocco istantaneo delle saette
con esclusive molle inox



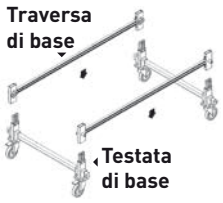
Traversini quadri
30x30 mm.



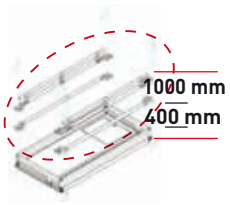
Zavorre

USO PROFESSIONALE INTENSIVO

COMPONENTI PRINCIPALI



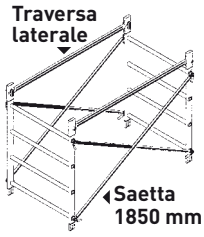
BASE COMPLETA
Cod. D650
kg: 17 : 0,15 m³
Colli:2
EAN 8028406090076



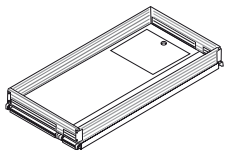
KIT PROTEZIONE piano di lavoro
Cod. D670
kg: 6,6 : 0,02 m³
Colli:1
EAN 8028406003380



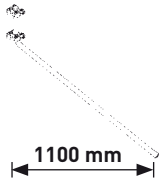
STABILIZZATORE PICCOLO
Cod. D660
4 pz. con 8 morsetti
kg: 4 (x 4pz.)
: 0,013 m³, Colli:2
EAN 8028406003359



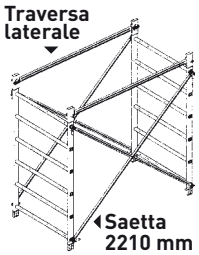
ALZATA h 1200 4 gradini
Cod. D652
kg: 14,5 : 0,20 m³
Colli:2
EAN 8028406090113



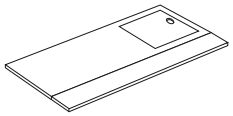
PIANO LAVORO DOPPIO c/fascia ferma piede
Cod. D664
fascia ferma piede in alluminio
¾ c/botola + ¼ fisso
Portata 200 kg/m²
kg: 24,5 : 0,12 m³
Colli:2
EAN 8028406090106



STABILIZZATORE GRANDE
Cod. D661
4 pz. con 8 morsetti
kg: 6,8 (x 4pz.)
: 0,016 m³ , Colli:2
EAN 8028406090090



ALZATA h 1800 6 gradini
Cod. D651
kg: 18 : 0,25 m³
Colli:2
EAN 8028406090083



SOLO PIANO DI LAVORO DOPPIO
Cod. D671
Utilizzabile solo di passaggio
¾ c/botola + ¼ fisso
Portata 200 kg/m²
kg: 18,4 : 0,09 m³
Colli:1
EAN 8028406090328



STABILIZZATORE MAXI
Cod. D662
4 pz. con 8 morsetti
kg: 12 (x 4pz.)
: 0,12 m³ , Colli: 2
EAN 8028406003366

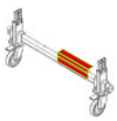


LIVELLATORE A VITE (accessorio)
Cod. D675
4 pezzi
kg: 10 (x 4pz.)
: 0,02 m³ , Colli:1
EAN 8028406003373

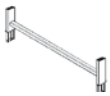
COMPONENTI SECONDARI



TESTATA DI BASE
Cod. D659
kg: 6,5 : 0,02 m³
EAN 8028406003236



TESTATA DI BASE c/reintegro quota e livella
Cod. D678
kg: 6,5 : 0,02 m³
EAN 8028406107699



PROTEZ. LATERALE TERMINALE
Cod. D658
kg: 1,5 : 0,02 m³
EAN 8028406003335



SPALLA 1200 (4 gradini)
Cod. D654
kg: 3,4 : 0,06 m³
EAN 8028406003243



SPALLA 1800 (6 gradini)
Cod. D653
kg: 4,5 : 0,09 m³
EAN 8028406003250



SCALETTA INTERNA in alluminio (210x39 cm)
Cod. D210/S
kg: 4 : 0,04 m³
EAN 8028406003328



TRAVERSA DI BASE
Cod. D655-B
kg: 2 : 0,01 m³
EAN 8028406003267



TRAVERSA LATERALE
Cod. D655
kg: 2 : 0,01 m³
EAN 8028406003274



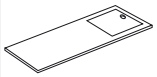
SAETTA PER ALZATA 1200 mm
Cod. D657
kg: 1 : 0,01 m³
EAN 8028406003281



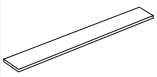
SAETTA PER ALZATA 1800 mm
Cod. D656
kg: 1 : 0,01 m³
EAN 8028406003298

RINGHIERA DI PROT. SEMPLICE
Cod. D679-S
kg: 1,5 : 0,01 m³
EAN 8028406109778

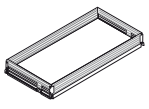
RINGHIERA DI PROT. C/SOPRALZO
Cod. D679-P
kg: 2,00 : 0,02 m³
EAN 8028406109761



SOLO PIANO DI LAVORO ¾ c/botola
Cod. D666
kg: 10 : 0,08 m³
EAN 8028406003304



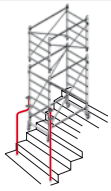
SOLO PIANO DI LAVORO ¼ fisso
Cod. D668
kg: 5,6 : 0,03 m³
EAN 8028406003311



SOLO FASCIA FERMAPIEDE in alluminio
Cod. D669
kg: 6,1 : 0,03 m³
EAN 8028406003342



ZAVORRA (elemento singolo)
Cod. D659-ZA
kg: 15 : 0,08 m³
EAN 8028406003397



COPPIA PUNTALI LUNGHI per zoppo (morsetti esclusi)
Cod. D660-ZP
kg: 3 : 0,01 m³,
Colli: 1
EAN 8028406003403

GUIDA ALLE STRUTTURE COMPLETE DI PIANI CONFORMI A:

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

1- Il **kit di protezione** è obbligatorio sul piano di sosta di lavoro ed anche sui piani di passaggio.
2- La **fascia ferma** piede è obbligatoria solo sul piano di sosta di lavoro.
3- Per il montaggio e smontaggio sono **obbligatorie minimo 2 persone**.
4- **Obbligo ancoraggio a muro o struttura fissa ogni 4 m (stabilizzatori non obbligatori)**

Cod. DG6/1CIT



3,50 m
2,40 m
Montaggio 8 min.

Cod. DG6/2CIT



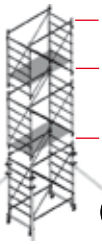
4,10 m
3,00
Montaggio 9 min.

Cod. DG6/3CIT



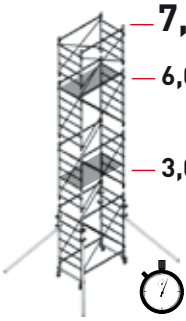
5,30 m
4,20
Montaggio 12 min.

Cod. DG6/4CIT



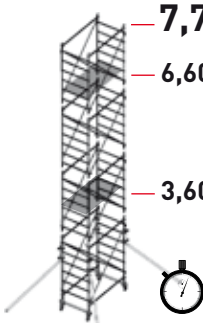
5,90 m
4,80
2,40
Montaggio 14 min.

Cod. DG6/5CIT



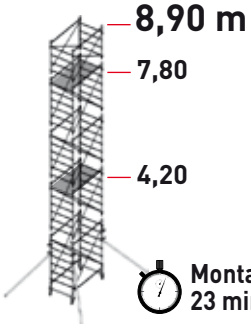
7,10 m
6,00
3,00
Montaggio 16 min.

Cod. DG6/6CIT



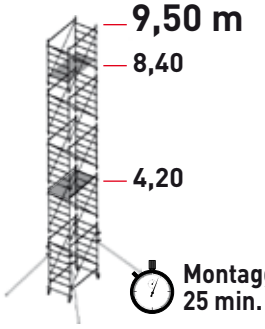
7,70 m
6,60
3,60
Montaggio 19 min.

Cod. DG6/7CIT



8,90 m
7,80
4,20
Montaggio 23 min.

Cod. DG6/8CIT



9,50 m
8,40
4,20
Montaggio 25 min.

ALTEZZA TOTALE	m	3,50	4,10	5,30	5,90	7,10	7,70	8,90	9,50
LAVORO UTILE	m	4,30	4,90	6,10	6,70	7,90	8,50	9,70	10,30
ULTIMO PIANO	m	2,40	3,00	4,20	4,80	6,00	6,60	7,80	8,40

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

Cod.	Descrizione	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi
D650	Base completa	1	1	1	1	1	1	1	1
D651	Alzata 1800	1	2	2	3	3	4	4	5
D652	Alzata 1200	1		1		1		1	
D661	4 stab. grandi c/morsetti				1	1	1	1	1
D658	Protez. terminali	2	2	2	2	2	2	2	2

Cod.	DG6/1C	DG6/2C	DG6/3C	DG6/4C	DG6/5C	DG6/6C	DG6/7C	DG6/8C
Solo struttura kg	52,5	56,0	70,5	80,8	95,3	98,8	113,3	116,8
Solo struttura m³	0,60	0,65	0,85	0,92	1,12	1,17	1,37	1,42
Solo struttura n. colli	7	7	9	11	13	13	15	15
D664 Piano c/botola c/fascia fermapiede	1	1	1	1	1	1	1	1
D671 Piano c/botola s/fascia fermapiede				1	1	1	1	1
D670 Kit di protezione per piano	1	1	1	2	2	2	2	2

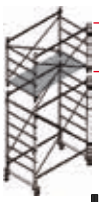
Cod.	DG6/1CIT	DG6/2CIT	DG6/3CIT	DG6/4CIT	DG6/5CIT	DG6/6CIT	DG6/7CIT	DG6/8CIT
Struttura + Piani + Accessori kg	83,6	87,1	101,6	136,9	151,4	154,9	169,4	172,9
Struttura + Piani + Accessori m³	0,74	0,79	0,99	1,17	1,37	1,42	1,62	1,67
Struttura + Piani + Accessori n. colli	10	10	12	16	18	18	20	20

GUIDA ALLE STRUTTURE COMPLETE DI PIANI A NORMA EUROPEA

1- Primo piano da terra altezza max 3,40 m. Altezza tra i piani successivi max 2,25 m.
2- Il kit di protezione è obbligatorio sul piano di sosta di lavoro ed anche sui piani di passaggio.
3- La fascia ferma piede è obbligatoria solo sul piano di sosta di lavoro.
4- Per il montaggio e smontaggio sono **obbligatorie minimo 2 persone**.

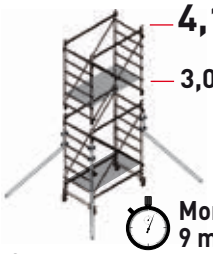
EN1004-1:2021
EUROPEAN NORM

Cod. DG6/1CEN22



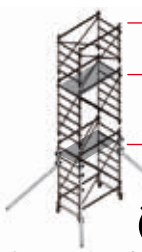
Montaggio 8 min.
Senza zavorra

Cod. DG6/2CEN22



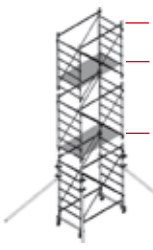
Montaggio 9 min.
Senza zavorra

Cod. DG6/3CEN22



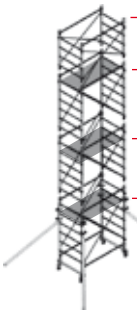
Montaggio 12 min.
Con zavorra 90 kg

Cod. DG6/4CEN22



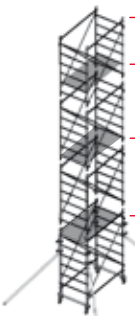
Montaggio 14 min.
Con zavorra 90 kg

Cod. DG6/5CEN22



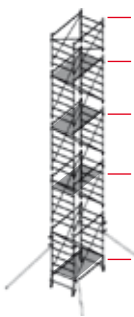
Montaggio 16 min.
Con zavorra 90 kg

Cod. DG6/6CEN22



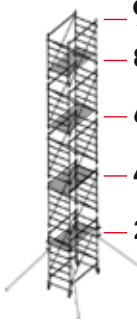
Montaggio 19 min.
Con zavorra 90 kg

Cod. DG6/7CEN22



Montaggio 23 min.
Con zavorra 90 kg

Cod. DG6/8CEN22



Montaggio 25 min.
Con zavorra 90 kg

ALTEZZA TOTALE	m	3,50	4,10	5,30	5,90	7,10	7,70	8,90	9,50
LAVORO UTILE	m	4,30	4,90	6,10	6,70	7,90	8,50	9,70	10,30
ULTIMO PIANO	m	2,40	3,00	4,20	4,80	6,00	6,60	7,80	8,40

EN1004-1:2021 EUROPEAN NORM

Cod.	Descrizione		Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi
D650	Base completa		1	1	1	1	1	1	1	1
D651	Alzata 1800		1	2	2	3	3	4	4	5
D652	Alzata 1200		1		1		1		1	
D661	4 stab. grandi c/morsetti			1	1	1	1	1	1	1
D658	Protez. terminali		2	2	2	2	2	2	2	2
D664	Piano c/botola c/fascia fermapiede		1	1	1	1	1	1	1	1
D671	Piano c/botola s/fascia fermapiede			1	1	1	2	2	3	3
D670	Kit di protezione per piano		1	1	2	2	3	3	4	4

Cod.	DG6/1C EN22	DG6/2C EN22	DG6/3C EN22	DG6/4C EN22	DG6/5C EN22	DG6/6C EN22	DG6/7C EN22	DG6/8C EN22
Struttura + Piani + Accessori kg	83,6	112,3	133,4	136,9	176,4	179,9	219,4	222,9
Struttura + Piani + Accessori m^3	0,82	0,95	1,16	1,20	1,51	1,56	1,85	2,02
Struttura + Piani + Accessori n. colli	10	13	16	16	20	20	24	24

GUIDA AL MONTAGGIO

EURO TRABATTELLO DOGE 65 ...tecnologie e design

è costruito in conformità alle norme:

EN 1004-1:2021 - EUROPEAN NORM

EN1004-1:2021 EUROPEAN NORM

La norma EN 1004-1:2021 si applica alla progettazione e produzione di torri mobili composte da elementi prefabbricati su ruote con altezza fino a 8,0 m max (all'esterno di edifici) e fino a 12,0 m max (all'interno di edifici). Entro tali limiti di altezza, in base alla norma europea, la torre non necessita di ancoraggi.

FACAL ... Le Scale Italiane

DICHIARA

che Eurotrabattello DOGE 65 è costruito in conformità alla Norma Europea EN 1004-1:2021 e quindi nel rispetto di quanto richiesto nel D.Lgs 81/2008.

I collaudi resi obbligatori dal decreto 27.3.98 sono stati eseguiti da: TÜV SÜD

D.Lgs. 81/2008 art. 140

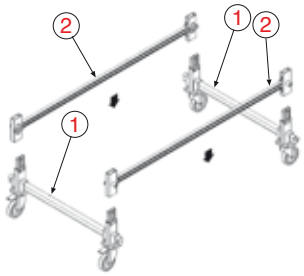
In base al D.Lgs. 81/2008 "I ponti su ruote devono essere ancorati alla costruzione almeno ogni 2 piani". Il montaggio ed utilizzo deve essere eseguito con cinture di sicurezza complete di dispositivi anti caduta, a cura dell'utilizzatore. In riferimento all'art. 140 i trabattelli non hanno alcuna obbligatorietà di collaudo; quest'ultimo è infatti puramente facoltativo.

MONTAGGIO E SMONTAGGIO

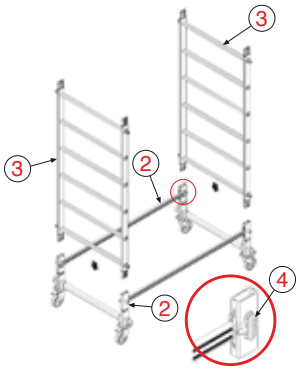
PREMESSA:

Per il montaggio e lo smontaggio sono necessari almeno n° 2 operatori. Il trabttello è progettato secondo la norma EN1004-1:2021 per essere montanto, modificato e smontato senza la necessità di sistemi di protezione anticaduta della persona.
In caso di utilizzo di configurazioni conformi al D.Lgs 81/2008 la struttura deve essere ancorata ogni 4 metri e devono essere utilizzati sistemi di protezione anti caduta.

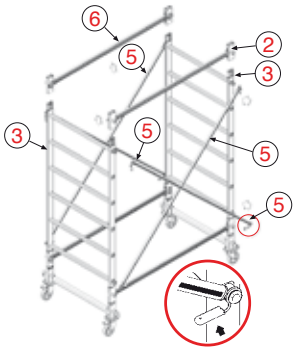
SEQUENZA DELLE OPERAZIONI PER IL MONTAGGIO DEL TRABATTELLO:



A) Posizionare gli elementi di base (1), inserendo le traverse longitudinali (2), secondo il senso delle frecce. Posizionare i meccanismi di blocco a molla (verdi) all'interno della struttura.

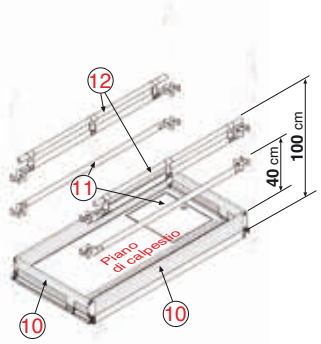


B) Proseguire il montaggio inserendo le spalle laterali (3), nelle traverse di base (2), assicurandosi dopo l'inserimento che il meccanismo di blocco (4), sia in posizione verticale come da dettaglio.

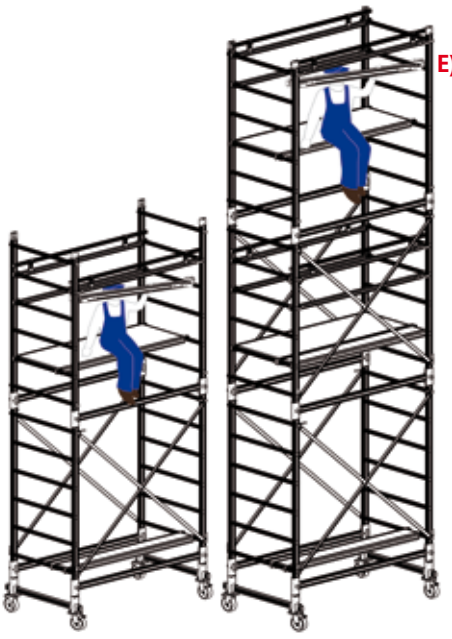


C) Inserire le diagonali (5), nel senso delle frecce, agendo sulla leva di apertura della molla (vedi dettaglio). Mettere poi le traverse superiori (6), inserendole nelle spalle (3).

MONTAGGIO IMPALCATO

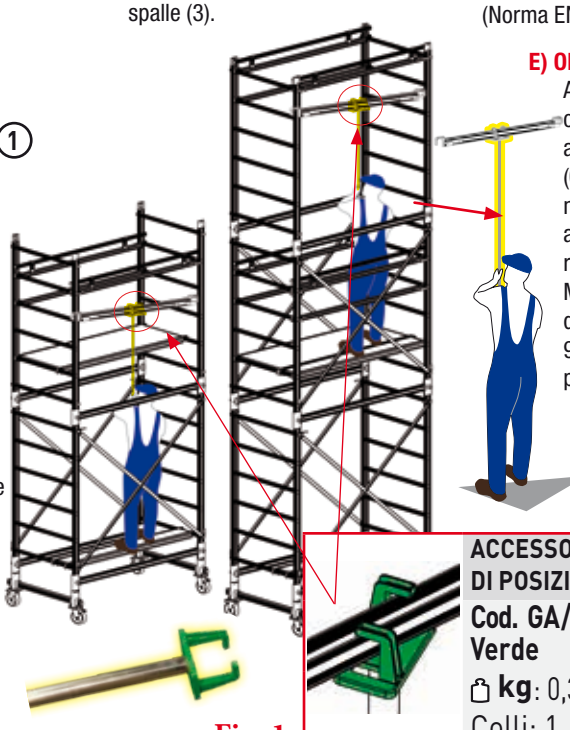


D) Posizionare il piano di lavoro agganciandolo ai gradini laterali delle spalle, montare la fascia perimetrale ferma piede in alluminio (10).
Montare le ringhiere di protezione semplici (11) a **40** cm dal bordo superiore della fascia ferma piede (10).
Infine montare le ringhiere di protezione (12) a **100** cm dal piano di calpestio del pianale.
(Norma EN 1004-1:2021).



E) OPZIONE MONTAGGIO (1)

Agganciare le protezioni laterali terminali (rif. punto **D** - MONTAGGIO IMPALCATO) restando seduti sul pianale. Solo quando tutte le protezioni sono correttamente posizionate è possibile alzarsi per continuare il montaggio di impalcati successivi o iniziare il lavoro.



E) OPZIONE MONTAGGIO (2)

Agganciare la protezione orizzontale all'apposito accessorio di posizionamento (**Cod. GA/PO** - Fig. 1), portarla nella correta posizione agganciandola sul piolo di riferimento (rif. punto **D** - MONTAGGIO IMPALCATO) quindi sganciare ruotando di 90 gradi il tubo dell'asta di posizionamento (**Cod. GA/PO**).
Ripetere l'operazione per le restanti protezioni orizzontali.

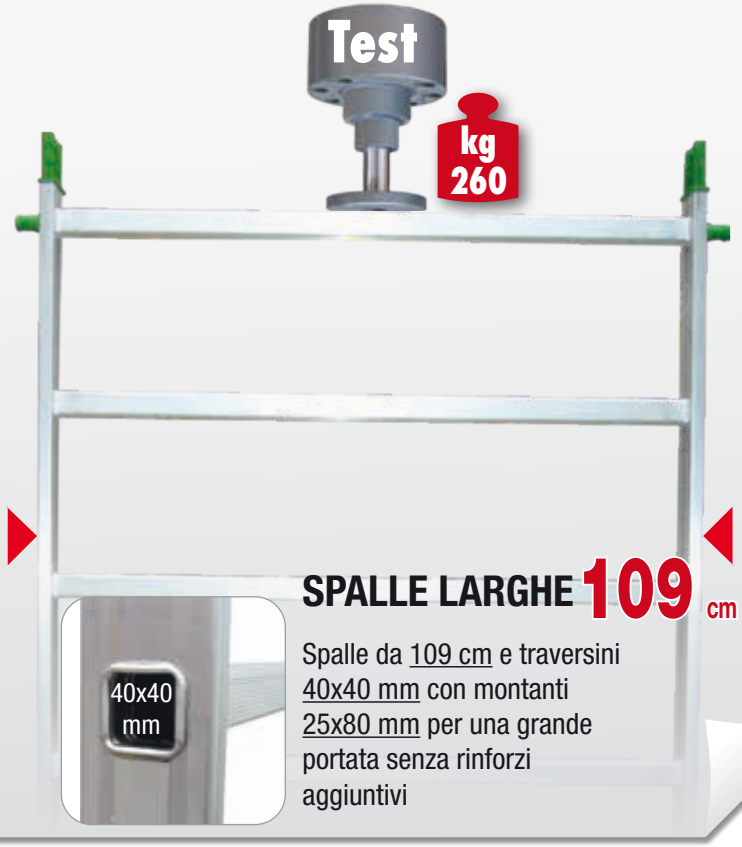
ACCESSORIO: GANCIO DI POSIZIONAMENTO (h 1,4 m)
Cod. GA/PO-50V (DOGE65-80) Verde
kg: 0,3 vol: 0,01 m³,
Colli: 1
EAN 8028406122289

Fig. 1

EURO TRABATTELLO DOGE 80

...tecnologie e design

DOGE 80 è il grande Euro trabattello professionale d'alluminio con traversini quadri maggiorati 40x40 mm che collegano le ampie luci delle spalle senza bisogno di rinforzi aggiuntivi.
Crocere in alluminio fuso e traverse laterali legano ogni alzata.

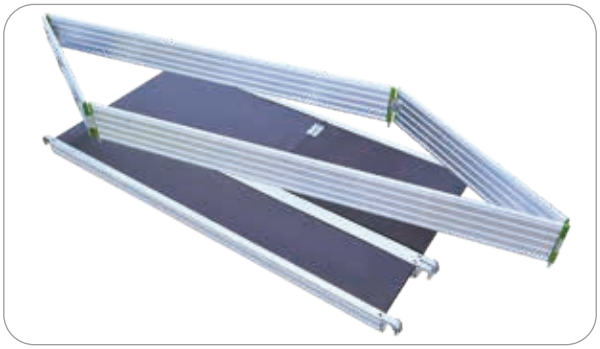


SPALLE LARGHE 109 cm

Spalle da 109 cm e traversini 40x40 mm con montanti 25x80 mm per una grande portata senza rinforzi aggiuntivi

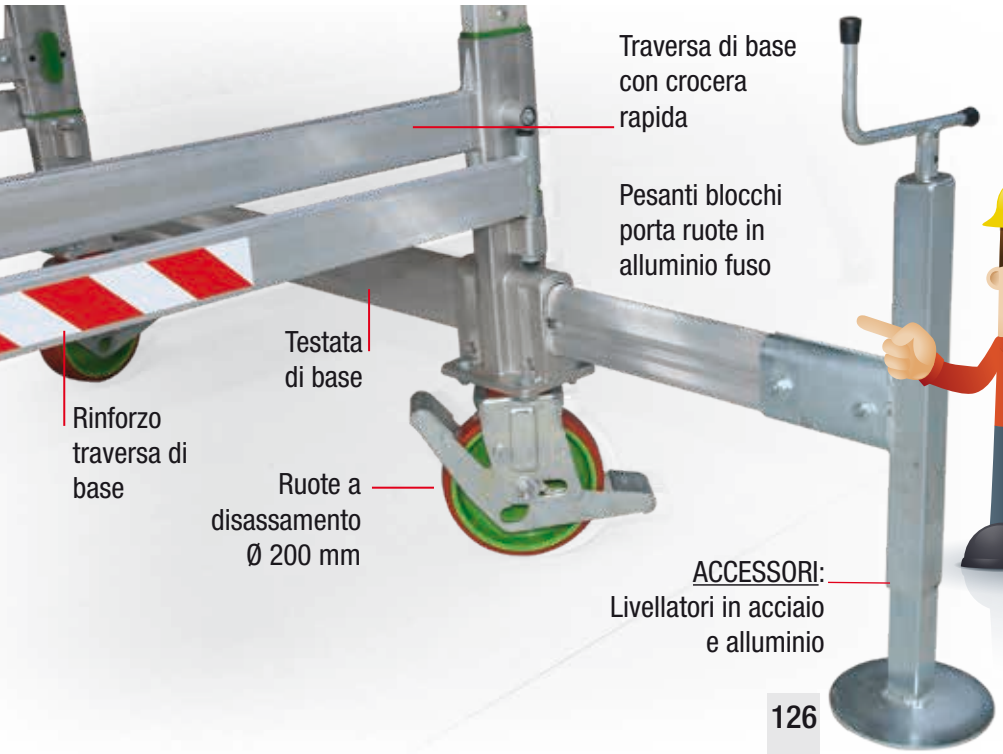


Grandi stabilizzatori da 110 cm orientabili anche lateralmente



Piano in alluminio con calpestio in legno Eurodeck melaminico antiscivolo e idroresistente.

ESCLUSIVO: fascia fermapiedi pieghevole in alluminio, corpo unico!!





Sicurezza in quota:
Grande struttura alla base

GRANDE BASE!!
Pesante struttura di base **64** kg di alluminio e acciaio
sempre ferma e stabile anche ad alte quote.

DOGE 80

10 ANNI GARANZIA — MADE IN ITALY 100%

BASE:
122x218 cm

STRUTTURA:
109x214 cm

PIANO LAVORO:
100x201 cm

CLASSE 3
200 kg/m²: EN 1004-1:2021

400 kg MAX — Carico massimo inteso ripartito su un solo piano

EN1004-1:2021 EUROPEAN NORM

Altezze max (ultimo piano)
7,91 m (uso esterno)
11,54 m (uso interno)

Senza ancoraggi

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

Altezza max
13,04 m (ultimo piano)

Con ancoraggi

TÜV SÜD



Grandi traversini quadri 40x40 mm.



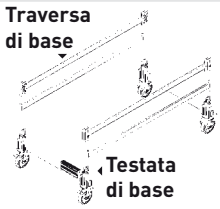
SISTEMA SICUREZZA ATTIVA Sicurezza:
stabilizzatori bloccati con forti morsetti d'alluminio



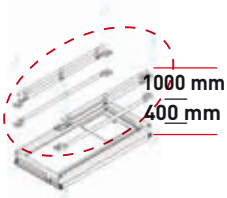
SISTEMA SICUREZZA ATTIVA Sicurezza:
blocco istantaneo delle saette con esclusive molle inox

USO PROFESSIONALE INTENSIVO

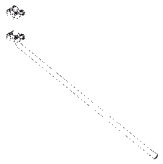
COMPONENTI PRINCIPALI



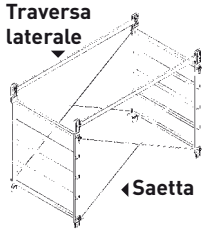
BASE COMPLETA
Cod. D800
kg: 40 : 0,07 m³
Colli:2
EAN 8028406003458



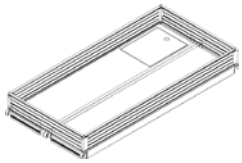
KIT PROTEZIONE piano di lavoro
Cod. D803
kg: 7,8 : 0,03 m³
Colli:1
EAN 8028406003755



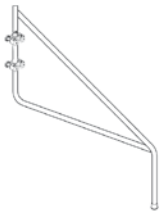
STABILIZZATORE GRANDE
Cod. D808
4 pz. con 8 morsetti
kg: 6,8 (x 4 pz.)
: 0,016 m³, Colli:2
EAN 8028406003731



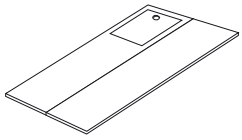
ALZATA h 1500 5 gradini
Cod. D801
kg: 22,7 : 0,30 m³
Colli:2
EAN 8028406003465



PIANO LAVORO DOPPIO c/fascia ferma piede
Cod. D806
fascia ferma piede in alluminio
½ c/botola + ½ fisso
Portata 200 kg/m²
kg: 35,5 : 0,15 m³
Colli:2
EAN 8028406090274



STABILIZZATORE MAXI
Cod. D809
4 pz. con 8 morsetti
kg: 12 (x 4 pz.)
: 0,12 m³, Colli:2
EAN 8028406003748



SOLO PIANO DI LAVORO DOPPIO
Cod. D817
Utilizzabile solo di passaggio
½ c/botola + ½ fisso
Portata 200 kg/m²
kg: 28,4 : 0,13 m³,
Colli:1
EAN 8028406090311



LIVELLATORE A VITE (accessorio)
Cod. D802
4 pezzi
kg: 23,4 (x 4 pz.)
: 0,03 m³, Colli:1
EAN 8028406090281

COMPONENTI SECONDARI

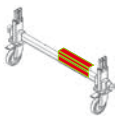


TESTATA DI BASE SEMPLICE
Cod. D804
kg: 15 : 0,02 m³
EAN 8028406003786



TRAVERSA LATERALE DI BASE
Cod. D812-B
kg: 2 : 0,01 m³
EAN 8028406104155

RINGHIERA DI PROT. SEMPLICE
Cod. D826
kg: 1,5 : 0,01 m³
EAN 8028406109785



TESTATA DI BASE c/reintegro quota e livella
Cod. D805
kg: 15 : 0,02 m³
EAN 8028406003779



TRAVERSA LATERALE PER ALZATA
Cod. D812
kg: 2 : 0,01 m³
EAN 8028406003809

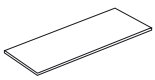
RINGHIERA DI PROT. C/SOPRALZO
Cod. D827
kg: 2,00 : 0,02 m³
EAN 8028406109792



PROTEZIONE LATERALE TERMINALE
Cod. D818
kg: 2 : 0,03 m³
EAN 8028406003823



SAETTA PER ALZATA 1500 mm
Cod. D814
kg: 1 : 0,01 m³
EAN 8028406003830



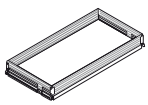
SOLO PIANO DI LAVORO ½ s/botola
Cod. D816
kg: 15 : 0,01 m³
EAN 8028406003854



SPALLA 1500 (5 gradini)
Cod. D807
kg: 7,2 : 0,13 m³
EAN 8028406003861



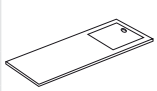
SCALETTA INTERNA in alluminio (210x39 cm)
Cod. D210/S
kg: 4 : 0,04 m³
EAN 8028406003328



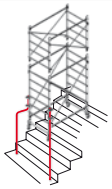
SOLO FASCIA FERMAPIEDE in alluminio
Cod. D819
kg: 7,1 : 0,02 m³
EAN 8028406003878



TRAVERSA DI RINFORZO DI BASE
Cod. D811
kg: 2 : 0,01 m³
EAN 8028406003793



SOLO PIANO DI LAVORO ½ c/botola
Cod. D815
kg: 15 : 0,02 m³
EAN 8028406003847



COPPIA PUNTALI LUNGHI per zoppo (morsetti esclusi)
Cod. D660-ZP
kg: 3 : 0,01 m³,
Colli: 1
EAN 8028406003403

GUIDA ALLE STRUTTURE COMPLETE DI PIANI CONFORMI A:

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

1- Il **kit di protezione** è obbligatorio sul piano di sosta di lavoro ed anche sui piani di passaggio.
2- La **fascia ferma** piede è obbligatoria solo sul piano di sosta di lavoro.
3- Per il montaggio e smontaggio sono **obbligatorie minimo 2 persone**.
4- **Obbligo ancoraggio a muro o struttura fissa ogni 4 m (stabilizzatori non obbligatori)**

Cod. DG8/1CIT



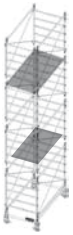
3,64 m
2,54 m
Montaggio 6 min.

Cod. DG8/2CIT



5,14 m
4,04 m
Montaggio 10 min.

Cod. DG8/3CIT



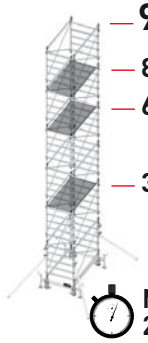
6,64 m
5,54 m
2,54 m
Montaggio 14 min.

Cod. DG8/4CIT



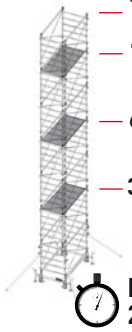
8,14 m
7,04 m
3,74 m
Montaggio 18 min.
c/livellatori e/o stabilizzatori

Cod. DG8/5CIT



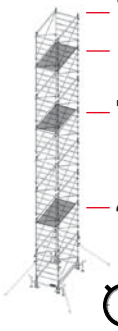
9,64 m
8,54 m
6,74 m
3,44 m
Montaggio 24 min.
c/livellatori e/o stabilizzatori

Cod. DG8/6CIT



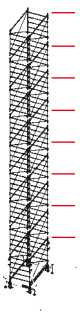
11,14 m
10,04 m
6,74 m
3,44 m
Montaggio 28 min.
c/stabilizzatori

Cod. DG8/7CIT



12,64 m
11,54 m
7,64 m
4,04 m
Montaggio 33 min.
c/stabilizzatori

Cod. DG8/8CIT



14,14 m
13,04 m
11,24 m
9,44 m
7,64 m
5,84 m
4,04 m
1,94 m
Montaggio 38 min.
c/ancoraggi ogni 4 m

ALTEZZA TOTALE	m	3,64	5,14	6,64	8,14	9,64	11,14	12,64	14,14
LAVORO UTILE	m	4,40	5,90	7,40	8,90	10,40	11,90	13,40	14,94
ULTIMO PIANO	m	2,54	4,04	5,54	7,04	8,54	10,04	11,54	13,04

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

Cod.	Descrizione	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi
D800	Base completa	1	1	1	1	1	1	1	1
D801	Alzata 1500	2	3	4	5	6	7	8	9
D808	Conf. stabilizzatori grandi				1	1	1	1	1
D802	Conf. di 4 livellatori								
D818	Protez. terminali	2	2	2	2	2	2	2	2

Cod.	DG8/1C	DG8/2C	DG8/3C	DG8/4C	DG8/5C	DG8/6C	DG8/7C	DG8/8C
Solo struttura kg	89,4	112,1	134,8	164,3	187,0	209,7	232,4	255,1
Solo struttura m³	0,73	1,03	1,33	1,65	1,95	2,25	2,55	2,85
Solo struttura n. colli	7	9	11	15	17	19	21	23
D806 Piano c/botola c/fascia fermapiede	1	1	1	1	1	1	1	1
D817 Piano c/botola s/fascia fermapiede			1	1	2	2	2	6
D803 Kit di protezione per piano	1	1	2	2	3	3	3	7

Cod.	DG8/1CIT	DG8/2CIT	DG8/3CIT	DG8/4CIT	DG8/5CIT	DG8/6CIT	DG8/7CIT	DG8/8CIT
Struttura + Piani + Accessori kg	132,7	155,4	214,3	243,8	302,7	325,4	348,1	515,6
Struttura + Piani + Accessori m³	0,91	1,21	1,67	1,99	2,45	2,75	3,05	3,99
Struttura + Piani + Accessori n. colli	10	12	16	20	24	26	28	38

GUIDA ALLE STRUTTURE COMPLETE DI PIANI A NORMA EUROPEA

1- Primo piano da terra altezza max 3,40 m. Altezza tra i piani successivi max 2,25 m.
2- Il kit di protezione è obbligatorio sul piano di sosta di lavoro ed anche sui piani di passaggio.
3- La fascia ferma piede è obbligatoria solo sul piano di sosta di lavoro.
4- Per il montaggio e smontaggio sono **obbligatorie minimo 2 persone**.

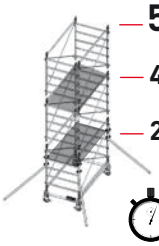
EN1004-1:2021
EUROPEAN NORM

Cod. DG8/1CEN22



3,64 m
2,54 m
Montaggio 6 min.

Cod. DG8/2CEN22



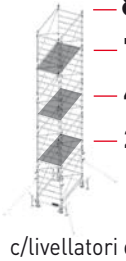
5,14 m
4,04 m
2,24 m
Montaggio 10 min.

Cod. DG8/3CEN22



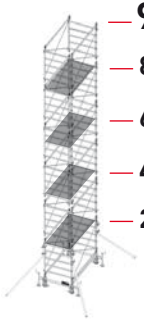
6,64 m
5,54 m
3,74 m
1,94 m
Montaggio 14 min.

Cod. DG8/4CEN22



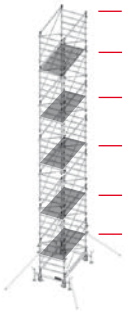
8,14 m
7,04 m
4,94 m
2,84 m
Montaggio 18 min.
c/livellatori e/o stabilizzatori

Cod. DG8/5CEN22



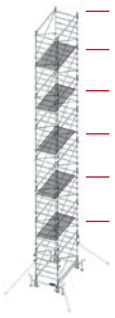
9,64 m
8,54 m
6,44 m
4,34 m
2,24 m
Montaggio 24 min.
c/livellatori e/o stabilizzatori

Cod. DG8/6CEN22



11,14 m
10,04 m
7,94 m
5,84 m
3,74 m
1,94 m
Montaggio 28 min.
c/stabilizzatori

Cod. DG8/7CEN22



12,64 m
11,54 m
9,44 m
7,34 m
5,24 m
3,14 m
Montaggio 33 min.
c/stabilizzatori

ALTEZZA TOTALE	m	3,64	5,14	6,64	8,14	9,64	11,14	12,64
LAVORO UTILE	m	4,40	5,90	7,40	8,90	10,40	11,90	13,40
ULTIMO PIANO	m	2,54	4,04	5,54	7,04	8,54	10,04	11,54

EN1004-1:2021 EUROPEAN NORM

Cod.	Descrizione	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi
D800	Base completa	1	1	1	1	1	1	1
D801	Alzata 1500	2	3	4	5	6	7	8
D808	Conf. stabilizzatori grandi		1	1	1	1	1	1
D802	Conf. di 4 livellatori							
D818	Protez. terminali	2	2	2	2	2	2	2
D806	Piano c/botola c/fascia fermapiede	1	1	1	1	1	1	1
D817	Piano c/botola s/fascia fermapiede		1	2	2	3	4	4
D803	Kit di protezione per piano	1	2	3	3	4	5	5

Cod.	DG8/1C EN22	DG8/2C EN22	DG8/3C EN22	DG8/4C EN22	DG8/5C EN22	DG8/6C EN22	DG8/7C EN22
Struttura + Piani + Accessori kg	132,7	198,4	257,3	280,0	338,9	397,8	420,5
Struttura + Piani + Accessori m^3	0,91	1,38	1,84	2,14	2,60	3,06	3,36
Struttura + Piani + Accessori n. colli	10	16	20	22	26	30	32

GUIDA AL MONTAGGIO

EURO TRABATTELLO DOGE 80 ...tecnologie e design

DICHIARA
che Eurotrabattello DOGE 80 è costruito in conformità alla Norma Europea EN 1004-1:2021 e quindi nel rispetto di quanto richiesto nel D.Lgs 81/2008.

I collaudi resi obbligatori dal decreto 27.3.98 sono stati eseguiti da:

è costruito in conformità alle norme:

EN 1004-1:2021 - EUROPEAN NORM

EN1004-1:2021 EUROPEAN NORM

La norma EN 1004-1:2021 si applica alla progettazione e produzione di torri mobili composte da elementi prefabbricati e con un'altezza fino a 8,0 m max (all'esterno di edifici) e fino a 12,0 m max (all'interno di edifici). Entro tali limiti di altezza, in base alla norma europea, la torre non necessita di ancoraggi.

D.Lgs. 81/2008 art. 140

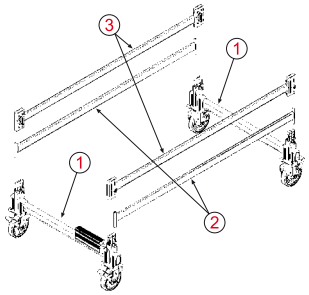
In base al D.Lgs. 81/2008 "I ponti su ruote devono essere ancorati alla costruzione almeno ogni 2 piani."…"I ponti devono essere utilizzati esclusivamente per l'altezza per cui sono costruiti…".
Il montaggio ed utilizzo deve essere eseguito con cinture di sicurezza complete di dispositivi anti caduta, a cura dell'utilizzatore. In riferimento all'art. 140 i trabattelli non hanno alcuna obbligatorietà di collaudo; quest'ultimo è infatti puramente facoltativo.

MONTAGGIO E SMONTAGGIO

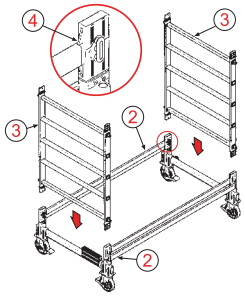
PREMESSA:

Per il montaggio e lo smontaggio sono necessari almeno n° 2 operatori. Il trabttello è progettato secondo la norma EN1004-1:2021 per essere montanto, modificato e smontato senza la necessità di sistemi di protezione anticaduta della persona.
In caso di utilizzo di configurazioni conformi al D.Lgs 81/2008 la struttura deve essere ancorata ogni 4 metri e devono essere utilizzati sistemi di protezione anti caduta.

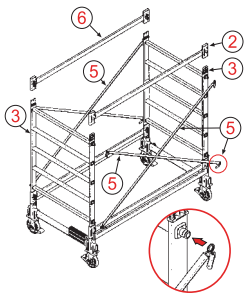
SEQUENZA DELLE OPERAZIONI PER IL MONTAGGIO DEL TRABATTELLO:



A) Posizionare gli elementi di base (1), inserire le traverse di base (2) nei fori predisposti nelle fusioni di base, quindi inserire le traverse laterali di base (3) posizionando i meccanismi di blocco a molla (verdi) all'interno della struttura.

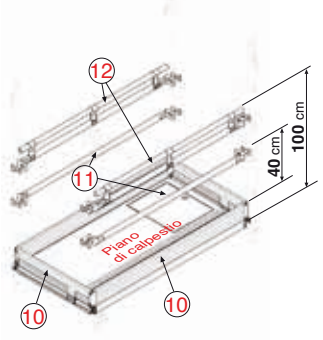


B) Proseguire il montaggio inserendo le spalle laterali (3), nelle traverse laterali di base (2), assicurandosi dopo l'inserimento che il meccanismo di blocco (4), sia in posizione verticale come da dettaglio.



C) Inserire le diagonali (5), nel senso delle frecce, agendo sulla leva di apertura della molla (vedi dettaglio). Mettere poi le traverse superiori (6), inserendole nelle spalle (3).

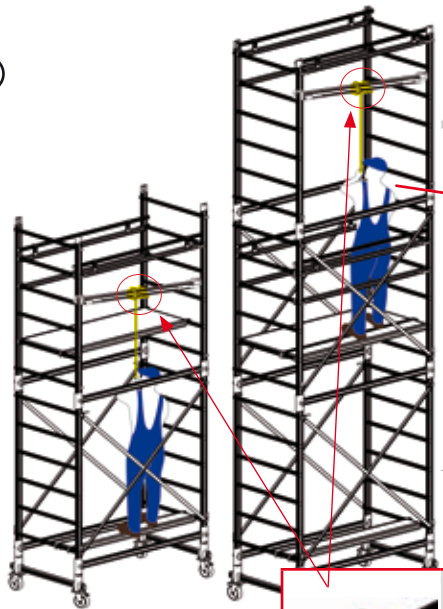
MONTAGGIO IMPALCATO



D) Posizionare il piano di lavoro agganciandolo ai gradini laterali delle spalle, montare la fascia perimetrale ferma piede in alluminio (10).
Montare le ringhiere di protezione semplici (11) a **40** cm dal bordo superiore della fascia ferma piede (10).
Infine montare le ringhiere di protezione (12) a **100** cm dal piano di calpestio del pianale.
(Norma EN 1004-1:2021).

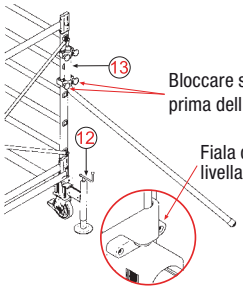


E) OPZIONE MONTAGGIO (1)
Agganciare le protezioni laterali terminali (rif. punto **D** - MONTAGGIO IMPALCATO) restando seduti sul pianale. Solo quando tutte le protezioni sono correttamente posizionate è possibile alzarsi per continuare il montaggio di impalcati successivi o iniziare il lavoro.





E) OPZIONE MONTAGGIO (2)
Agganciare la protezione orizzontale all'apposito accessorio di posizionamento (**Cod. GA/PO** - Fig. 1), portarla nella correta posizione agganciandola sul piolo di riferimento (rif. punto **D** - MONTAGGIO IMPALCATO) quindi sganciare ruotando di 90 gradi il tubo dell'asta di posizionamento (**Cod. GA/PO**).
Ripetere l'operazione per le restanti protezioni orizzontali.



F) Dopo aver regolato il livello del trabattello agendo sui livellatori (12), posizionare gli stabilizzatori (13), posti ai 4 lati.
Per questa operazione, è necessario avvalersi delle fiale di livellamento poste alla base.



Fig. 1



ACCESSORIO: GANCIO DI POSIZIONAMENTO (h 1,4 m)
Cod. GA/PO-50V (DOGE65-80) Verde
kg: 0,3 vol: 0,01 m³,
Colli: 1
EAN 8028406122289

EURO TRABATTELLO CAPO-1

CAPO 1 è trabattello d'alluminio in tubo Ø 50 mm saldato. Di contenute dimensioni indicato per lavori edili, decorazioni, impiantistica sia in interni che esterni.
Montaggio rapidissimo con congiunzioni diagonali e verticali ad aggancio automatico in alluminio fuso. Tre varianti di basi disponibili:
• Fissa standard • Pieghevole • Livellante

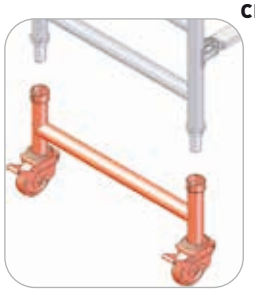
BASE STANDARD

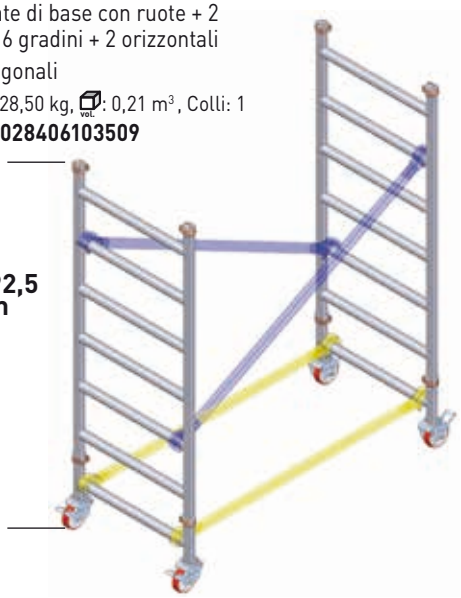
Cod. C1-BST

2 testate di base con ruote + 2 spalle 6 gradini + 2 orizzontali + 2 diagonali

kg: 28,50 kg, vol: 0,21 m³, Colli: 1

EAN 8028406103509





BASE PIEGHEVOLE

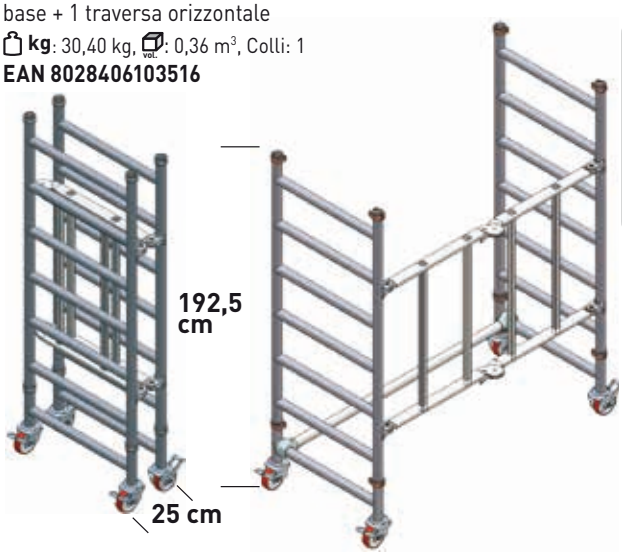
Cod. C1-BPI

2 testate di base con ruote + 2 spalle 6 gradini + 1 cancelletto di base + 1 traversa orizzontale

kg: 30,40 kg, vol: 0,36 m³, Colli: 1

EAN 8028406103516





BASE LIVELLANTE

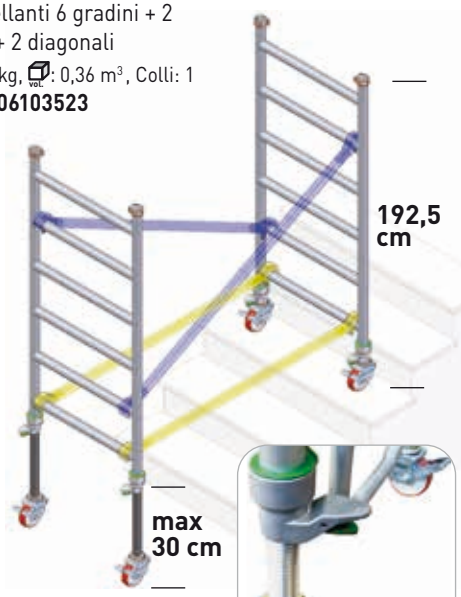
Cod. C1-BLI

2 spalle livellanti 6 gradini + 2 orizzontali + 2 diagonali

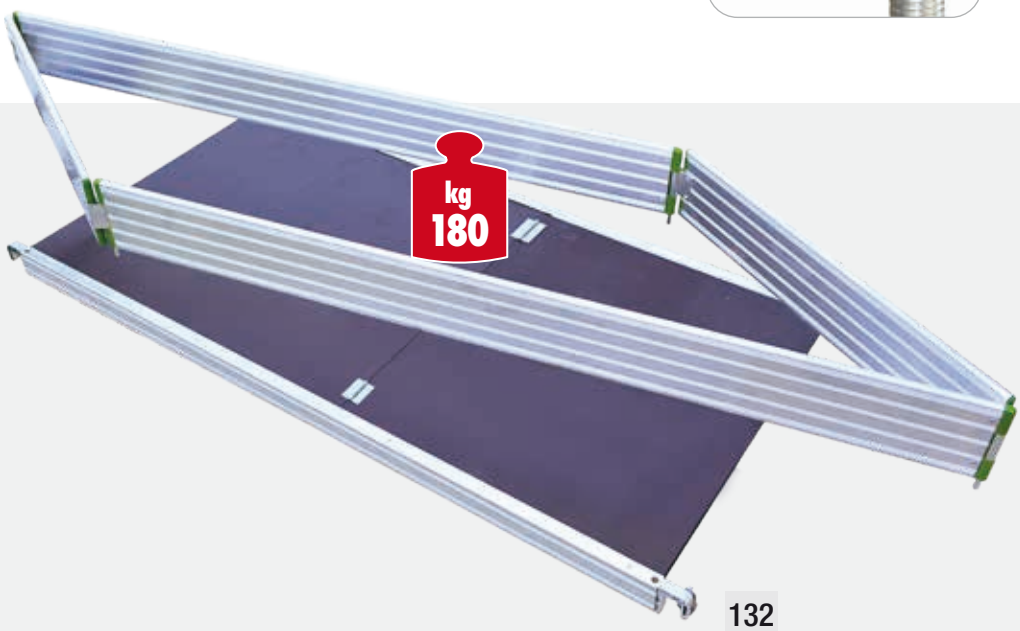
kg: 38,00 kg, vol: 0,36 m³, Colli: 1

EAN 8028406103523









Piano in alluminio con calpestio in legno Eurodeck melaminico antiscivolo e idroresistente.

ESCLUSIVO: fascia fermapiedi pieghevole in alluminio, corpo unico!!

SISTEMA SICUREZZA ATTIVA

CAPO-1

10 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

BASE:
77x161 cm

STRUTTURA:
73x156 cm

PIANO LAVORO:
60x143 cm

CLASSE 3

200 kg/m²: EN 1004-1:2021

180 kg MAX

Carico massimo inteso ripartito su un solo piano

EN1004-1:2021
EUROPEAN NORM

TÜV SÜD

Altezze massime di utilizzo

Altezza struttura:	**11,30 m**
Interno edifici:	
ultimo piano:	10,14 m
lavoro:	12,04 m
esterno edifici:	
ultimo piano:	8,00 m
lavoro:	9,90 m



Innesto maschio-femmina per le spalle



Aggancio automatico in alluminio fuso

USO PROFESSIONALE INTENSIVO



Traversini e montanti fissati saldati



Stabilizzatori con piedi snodati in acciaio e gomma



Ruota Ø 150 mm con freno a disassamento

COMPONENTI PRINCIPALI



BASE STANDARD
Cod. C1-BST
2 testate di base con ruote + 2 spalle 6 gradini + 2 orizzontali + 2 diagonali
kg: 28,50
: 0,21 m³, Colli:1
EAN 8028406103509



BASE PIEGHEVOLE
Cod. C1-BPI
2 testate di base con ruote + 2 spalle 6 gradini + 1 cancelletto di base + 1 traversa orizzontale
kg: 30,40
: 0,36 m³, Colli: 1
EAN 8028406103516



BASE LIVELLANTE
Cod. C1-BLI
2 spalle livellanti 6 gradini + 2 orizzontali + 2 diagonali
kg: 38,00
: 0,21 m³, Colli: 1
EAN 8028406103523



ALZATA h 1040 - 4 gradini
Cod. C3-7515
2 spalle + 2 diagonali
kg: 12, : 0,120 m³, Colli:1
EAN 8028406103240



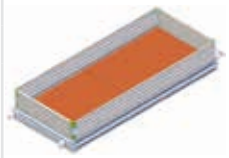
ALZATA h 1560 - 6 gradini
Cod. C2-7515
2 spalle + 2 diagonali
kg: 15,20, : 0,160 m³, Colli:1
EAN 8028406103233



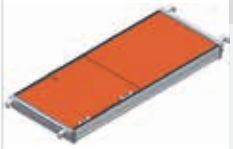
PALCHETTO TERMINALE h 1040 - 4 gradini
Cod. C5-7515
2 spalle + 4 traverse
kg: 15,60, : 0,125 m³, Colli:1
EAN 8028406103264



PALCHETTO TERMINALE h 1560 - 6 gradini
Cod. C4-7515
2 spalle + 4 traverse
kg: 18,80, : 0,165 m³, Colli:1
EAN 8028406103257



PIANO DI LAVORO c/fermapiede
Cod. C7-7515
in alluminio con botola
kg: 20,80, : 0,103 m³, Colli:2
EAN 8028406103288



PIANO DI LAVORO s/fermapiede
Cod. C6-7515
in alluminio con botola
kg: 14,60, : 0,092 m³, Colli:1
EAN 8028406103271



PROTEZIONE ORIZZONTALE per piano di lavoro
Cod. C134-7515
4 pezzi
kg: 8,00, : 0,10 m³, Colli:1
EAN 8028406104179



STABILIZZATORI 2100 mm
Cod. C84-7515
4 pezzi
kg: 24,00, : 0,18 m³, Colli:1
EAN 8028406104186

COMPONENTI SECONDARI



TESTATA DI BASE con 2 ruote frenanti
Cod. C19-7515
kg: 6,00, : 0,010 m³, Colli: 1
EAN 8028406103219



SOLO CANCELLETTO DI BASE a 2 ante
Cod. C18-7515
kg: 6,20, : 0,030 m³, Colli:1
EAN 8028406103202



SPALLA h1040 a 4 gradini
Cod. C11-7515
kg: 4,00, : 0,040 m³, Colli:1
EAN 8028406103158



SPALLA h1560 a 6 gradini
Cod. C12-7515
kg: 5,60, : 0,060 m³, Colli:1
EAN 8028406103165

• spia verde

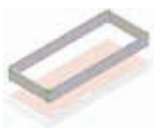


ORIZZONTALE 1600 mm
Cod. C13-7515
kg: 1,90, : 0,025 m³, Colli:1
EAN 8028406103172

• spia rossa



DIAGONALE 1800 mm
Cod. C14-7515
kg: 2,00, : 0,027 m³, Colli:1
EAN 8028406103189



FASCIA FERMAPIEDE pieghevole in alluminio
Cod. C15-7515
kg: 6,20, : 0,011 m³, Colli:1
EAN 8028406103196



STABILIZZATORE 2100 mm
Cod. C8-7515
kg: 6,00, : 0,045 m³, Colli:1
EAN 8028406103141



SPALLA PER BASE LIVELLANTE
Cod. C26-7515
kg: 14,00,
: 0,065 m³, Colli:1
EAN 8028406103226

GUIDA ALLE STRUTTURE COMPLETE DI PIANI CONFORMI A:

Cod. C30-1/C



1,94 m
0,78 m
Montaggio 4 min.

Cod. C31-1/C



2,98 m
1,82 m
Montaggio 6 min.

Cod. C32-1/C



3,50 m
2,35 m
Montaggio 8 min.

Cod. C33-1/C



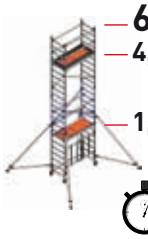
4,54 m
3,38 m
Montaggio 10 min.

Cod. C34-1/C



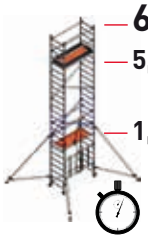
5,05 m
3,90 m
Montaggio 14 min.

Cod. C35-1/C



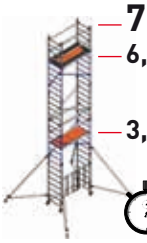
6,10 m
4,95 m
1,94 m
Montaggio 16 min.

Cod. C36-1/C



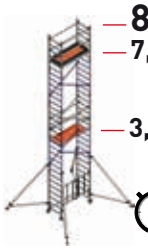
6,62 m
5,47 m
1,94 m
Montaggio 18 min.

Cod. C37-1/C



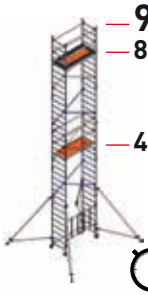
7,66 m
6,50 m
3,00 m
Montaggio 21 min.

Cod. C38-1/C



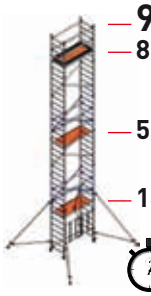
8,18 m
7,02 m
3,53 m
Montaggio 23 min.

Cod. C39-1/C



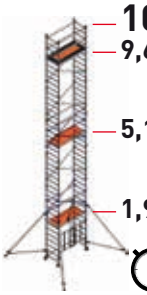
9,22 m
8,06 m
4,32 m
Montaggio 26 min.

Cod. C40-1/C



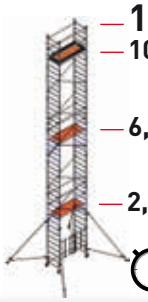
9,74 m
8,58 m
5,12 m
1,94 m
Montaggio 28 min.

Cod. C41-1/C



10,78 m
9,63 m
5,12 m
1,94 m
Montaggio 31 min.

Cod. C42-1/C



11,30 m
10,14 m
6,44 m
2,74 m
Montaggio 35 min.

ALTEZZA TOTALE	m	1,94	2,98	3,50	4,54	5,05	6,10	6,62	7,66	8,18	9,22	9,74	10,78	11,30
LAVORO UTILE	m	2,68	3,72	4,25	5,28	5,80	6,85	7,37	8,40	8,92	9,96	10,48	11,53	12,04
ALTEZZA ULTIMO PIANO	m	0,78	1,82	2,35	3,38	3,90	4,95	5,47	6,50	7,02	8,06	8,58	9,63	10,14

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO	Cod.	Descrizione													
				Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi
	C3-7515	Alzata 4 gradini														
	C2-7515	Alzata 6 gradini					1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
	C5-7515	Palchetto 4 gradini			1		1		1		1		1		1	
	C4-7515	Palchetto 6 gradini				1		1		1		1		1		1
	C6-7515	Piano senza fermap.		1	1				1	1	1	1	1	2	2	2
	C7-7515	Piano con fermap.				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	C84-7515	n. 4 stabilizzatori						1	1	1	1	1	1	1	1	1
	C134-7515	n. 4 protez. orizz.							1	1	1	1	1	2	2	2
STANDARD	C1-BST	Base standard		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	VERSIONE BASE STANDARD		kg	43,10	58,70	68,10	80,10	107,30	141,90	145,10	157,10	160,30	172,30	198,10	210	213
			m³	0,30	0,43	0,48	0,60	1,44	1,75	1,80	1,91	1,96	2,06	2,31	2,47	2,51
			codice	C30-1/C-BST	C31-1/C-BST	C32-1/C-BST	C33-1/C-BST	C34-1/C-BST	C35-1/C-BST	C36-1/C-BST	C37-1/C-BST	C38-1/C-BST	C39-1/C-BST	C40-1/C-BST	C41-1/C-BST	C42-1/C-BST
PIEGHEVOLE	C1-BPI	Base pieghevole		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	VERSIONE BASE PIEGHEVOLE		kg	45	60,60	70	82	109,20	143,80	147	159	162,20	174,20	200	212	215
			m³	0,45	0,58	0,63	0,75	1,68	1,91	1,94	2,06	2,29	2,45	2,64	2,76	2,99
			codice	C30-1/C-BPI	C31-1/C-BPI	C32-1/C-BPI	C33-1/C-BPI	C34-1/C-BPI	C35-1/C-BPI	C36-1/C-BPI	C37-1/C-BPI	C38-1/C-BPI	C39-1/C-BPI	C40-1/C-BPI	C41-1/C-BPI	C42-1/C-BPI
LIVELLANTE	C1-BLI	Base livellante		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	VERSIONE BASE LIVELLANTE		kg	52,60	68,20	77,60	89,60	116,80	151,40	154,60	166,60	169,80	181,80	207,60	219,60	222
			m³	0,30	0,55	0,48	0,60	1,44	1,75	1,80	1,91	1,96	2,06	2,21	2,47	2,51
			codice	C30-1/C-BLI	C31-1/C-BLI	C32-1/C-BLI	C33-1/C-BLI	C34-1/C-BLI	C35-1/C-BLI	C36-1/C-BLI	C37-1/C-BLI	C38-1/C-BLI	C39-1/C-BLI	C40-1/C-BLI	C41-1/C-BLI	C42-1/C-BLI
		Colli composizioni		2	3	4	5	6	9	9	10	10	11	13	14	14

GUIDA ALLE STRUTTURE COMPLETE DI PIANI A NORMA EUROPEA:

Cod. C30-1/C



1,94 m
0,78 m

Montaggio 4 min.

Cod. C31-1/C



2,98 m
1,82 m

Montaggio 6 min.

Cod. C32-1/C



3,50 m
2,35 m

Montaggio 8 min.

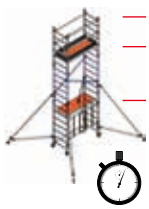
Cod. C33-1/C



4,54 m
3,38 m

Montaggio 10 min.

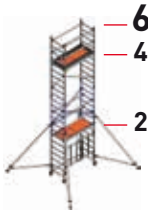
Cod. C34-1/C



5,05 m
3,90 m
1,82 m

Montaggio 14 min.

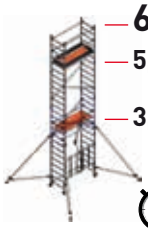
Cod. C35-1/C



6,10 m
4,95 m
2,87 m

Montaggio 16 min.

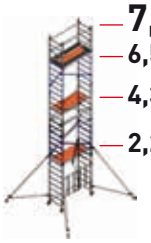
Cod. C36-1/C



6,62 m
5,47 m
3,39 m

Montaggio 18 min.

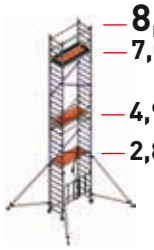
Cod. C37-1/C



7,66 m
6,50 m
4,30 m
2,20 m

Montaggio 21 min.

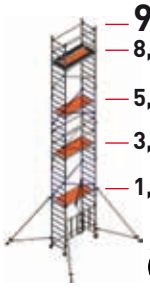
Cod. C38-1/C



8,18 m
7,02 m
4,94 m
2,86 m

Montaggio 23 min.

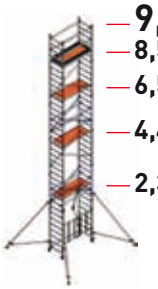
Cod. C39-1/C



9,22 m
8,06 m
5,98 m
3,90 m
1,82 m

Montaggio 26 min.

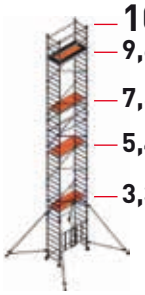
Cod. C40-1/C



9,74 m
8,58 m
6,50 m
4,42 m
2,34 m

Montaggio 28 min.

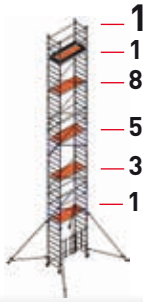
Cod. C41-1/C



10,78 m
9,63 m
7,55 m
5,47 m
3,39 m

Montaggio 31 min.

Cod. C42-1/C



11,30 m
10,14 m
8,06 m
5,98 m
3,90 m
1,82 m

Montaggio 35 min.

ALTEZZA TOTALE	m	1,94	2,98	3,50	4,54	5,05	6,10	6,62	7,66	8,18	9,22	9,74	10,78	11,30
LAVORO UTILE	m	2,68	3,72	4,25	5,28	5,80	6,85	7,37	8,40	8,92	9,96	10,48	11,53	12,04
ALTEZZA ULTIMO PIANO	m	0,78	1,82	2,35	3,38	3,90	4,95	5,47	6,50	7,02	8,06	8,58	9,63	10,14

EN1004-1:2021 NORMA EUROPEA

Cod.	Descrizione													
			Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi
C3-7515	Alzata 4 gradini														
C2-7515	Alzata 6 gradini					1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
C5-7515	Palchetto 4 gradini			1		1		1		1		1		1	
C4-7515	Palchetto 6 gradini				1		1		1		1		1		1
C6-7515	Piano senza fermap.		1	1			1	1	1	2	2	3	3	3	4
C7-7515	Piano con fermap.				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C84-7515	n. 4 stabilizzatori						1	1	1	1	1	1	1	1	1
C134-7515	n. 4 protez. orizz.						1	1	1	2	2	3	3	3	4

STANDARD

C1-BST	Base standard		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
VERSIONE BASE STANDARD		kg	43,10	58,70	68,10	80,10	129,90	141,90	145,10	179,70	182,90	217,50	220,70	232,70	258,50
		m³	0,30	0,43	0,48	0,60	1,63	1,75	1,80	2,10	2,15	2,44	2,50	2,66	2,89
		codice	C30-1/C-BST22	C31-1/C-BST22	C32-1/C-BST22	C33-1/C-BST22	C34-1/C-BST22	C35-1/C-BST22	C36-1/C-BST22	C37-1/C-BST22	C38-1/C-BST22	C39-1/C-BST22	C40-1/C-BST22	C41-1/C-BST22	C42-1/C-BST22

PIEGHEVOLE

C1-BPI	Base pieghevole		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
VERSIONE BASE PIEGHEVOLE		kg	45	60,6	70	82	131,80	143,80	147,00	181,60	184,80	219,40	222,60	234,60	260,40
		m³	0,45	0,58	0,63	0,75	1,78	1,91	1,94	2,25	2,29	2,45	2,64	2,76	2,99
		codice	C30-1/C-BPI22	C31-1/C-BPI22	C32-1/C-BPI22	C33-1/C-BPI22	C34-1/C-BPI22	C35-1/C-BPI22	C36-1/C-BPI22	C37-1/C-BPI22	C38-1/C-BPI22	C39-1/C-BPI22	C40-1/C-BPI22	C41-1/C-BPI22	C42-1/C-BPI22

LIVELLANTE

C1-BLI	Base livellante		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
VERSIONE BASE LIVELLANTE		kg	52,60	68,20	77,60	89,60	139,40	151,40	154,60	189,20	192,40	227,00	230,20	242,20	268,00
		m³	0,30	0,55	0,48	0,60	1,63	1,75	1,80	2,10	2,15	2,44	2,50	2,66	2,89
		codice	C30-1/C-BLI22	C31-1/C-BLI22	C32-1/C-BLI22	C33-1/C-BLI22	C34-1/C-BLI22	C35-1/C-BLI22	C36-1/C-BLI22	C37-1/C-BLI22	C38-1/C-BLI22	C39-1/C-BLI22	C40-1/C-BLI22	C41-1/C-BLI22	C42-1/C-BLI22

Colli composizioni	2	3	4	5	8	9	9	12	12	15	15	16	18

FACAL ... Le Scale Italiane

GUIDA AL MONTAGGIO

EURO TRABATTELLO CAPO-1

EU

EN1004-1:2021
EUROPEAN NORM

DICHIARA
che Eurotrabattello CAPO1 è costruito in conformità alla Norma Europea EN 1004-1:2021 e quindi nel rispetto di quanto richiesto nel D.Lgs 81/2008.

I collaudi resi obbligatori dal decreto 27.3.98 sono stati eseguiti da:

TÜV SÜD

(A) - **Classe e portata**
Il trabattello è classificato (norma EN 1004-1:2021) in classe 3, ovvero con una portata al piano di 200kg/m². Portata del singolo piano di lavoro (dimensione: cm 143 x 60): 180 kg.
L'accesso al piano di lavoro è possibile solamente dopo il corretto e completo montaggio di tutti gli elementi dell'impalcato (pianale + protezioni orizzontali), da effettuarsi da terra o dall'impalcato sottostante utilizzando l'apposito accessorio di posizionamento.

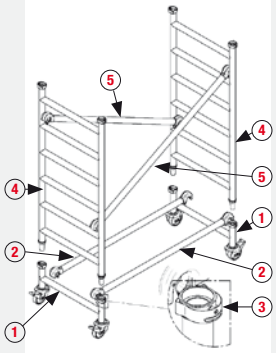
(B) - **Altezze massime nelle diverse configurazioni (norma EN 1004-1:2021)**
L'altezza massima del piano di lavoro è di 10,14 m con struttura non ancorata, per utilizzo interno edifici (EN 1004-1:2021).
L'altezza massima del piano di lavoro è di 7,02 m con struttura non ancorata, per utilizzo esterno edifici (EN 1004-1:2021).

(C) - **Utilizzo del trabattello in presenza di vento**
In caso di vento la struttura deve essere smontata o ancorata saldamente ad un'opera fissa e stabile. Porre attenzione all'effetto "tunnel" del vento quando si lavora.

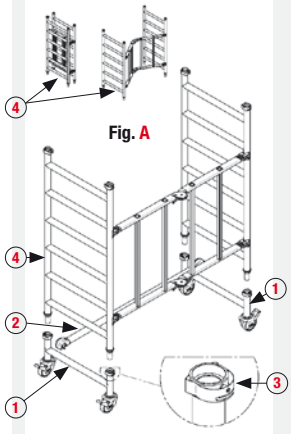
(D) - **Accesso ai piani di lavoro**
L'accesso al piano di lavoro può avvenire solamente dall'interno della struttura utilizzando la scala a pioli verticale costituita dalla struttura stessa del trabattello o le scale a pioli dotabili quali accessori.

MONTAGGIO E SMONTAGGIO

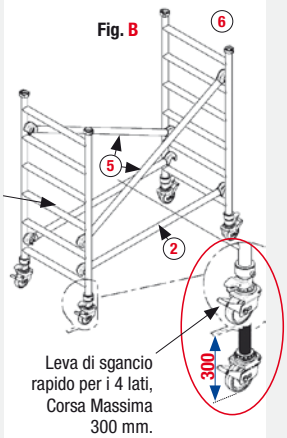
PUNTO 1 - PREMESSA:
Per il montaggio e lo smontaggio sono necessari almeno n° 2 operatori. Il trabattello è progettato secondo la norma EN1004-1:2021 per essere montanto, modificato e smontato senza la necessità di sistemi di protezione anticaduta della persona.
In caso di utilizzo di configurazioni conformi al D.Lgs 81/2008 la struttura deve essere ancorata ogni 4 metri e devono essere utilizzati sistemi di protezione anti caduta.



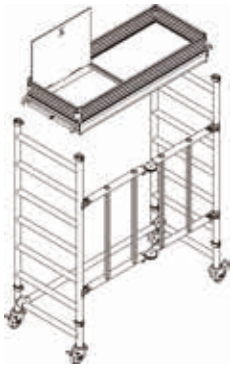
CODE: BST
BASE STANDARD
Inserire le due spalle (4) nelle testate di base con ruote (1) procedendo al bloccaggio tramite le molle posizionate sul terminale in fusione (3). Fissare le due diagonali (5) con spia ROSSA e le due traverse orizzontali (2) con spia verde.



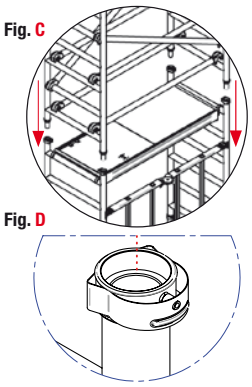
CODE: BPI
BASE PIEGHEVOLE
Aprire l'elemento pieghevole (4) e portarlo in posizione (fig.A), inserirlo nelle 2 testate di base (1), procedendo al bloccaggio tramite le molle posizionate sul terminale in fusione (3). Agganciare quindi la traversa orizzontale (2) sulle testate di base.



CODE: BLI
BASE LIVELLANTE
Posizionare le 2 spalle con ruote (6) in verticale ad una distanza di circa 166 cm l'una dall'altra, inserire i le 2 diagonali con spia ROSSA (5) e le 2 traverse con spia verde (2) sul primo gradino di partenza. Assicurarsi che la struttura sia perfettamente in piano, in caso contrario agire sulle ruote livellanti tramite la leva di sgancio rapido posizionata sopra la ruota. (fig. B). Escursione massima consentita 300mm.



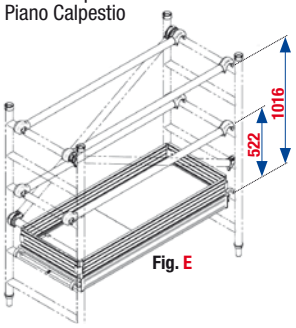
PUNTO 2
Proseguire il montaggio posizionando il piano di lavoro e la fascia fermapiede (sul 3° gradino per il modello C30-1/C, oppure dal 6° gradino per gli altri modelli).



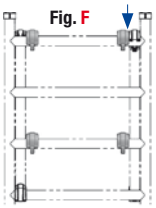
PUNTO 3
Proseguire il montaggio inserendo le spalle e le diagonali successive (Fig.C) ponendo sempre attenzione al bloccaggio antisfilo tramite le molle posizionate sul terminale in fusione femmina (Fig. D).

ESEMPIO DI MONTAGGIO DI PIANI INTERMEDI

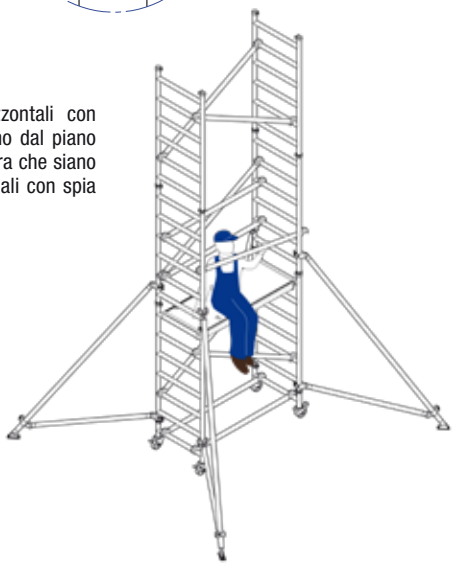
Posizione protezioni orizzontali da Piano Calpestio

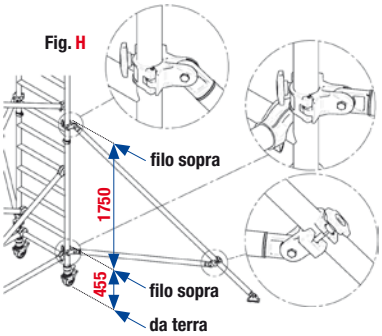


PUNTO 4
Inserire le 4 protezioni orizzontali con spia verde sul 2° e 4° gradino dal piano di calpestio (fig. E) avendo cura che siano all'interno rispetto alle diagonali con spia rossa (fig. F).

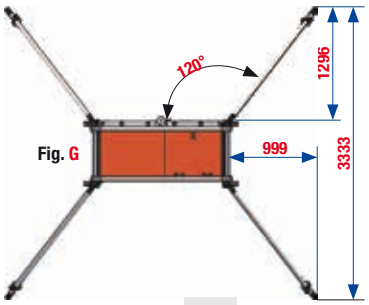


NOTA: I piani di lavoro (quando di sosta) devono avere la fascia fermapiede. I piani di lavoro (quando di transito) possono non avere la fascia fermapiede. Tutti i piani intermedi devono avere le 4 traverse di protezione come indicato (fig. E).

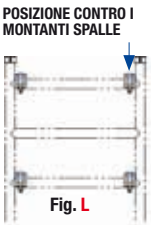


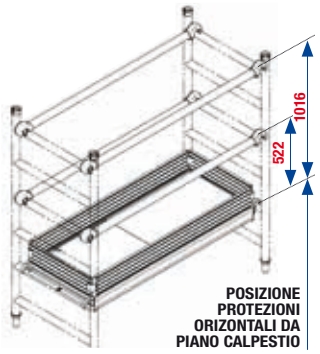


PUNTO 5
Posizionare i 4 stabilizzatori OBBLIGATORI A PARTIRE DALL'ALTEZZA DI 5,05 m. (C34-1/C) come indicato nelle figure "G" e "H". Fissare gli appositi morsetti in fusione al montante del trabattello utilizzando l'apposita vite e volantino in dotazione. Assicurarsi del corretto fissaggio e della stabilità della struttura prima di procedere con il montaggio delle successive alzate.



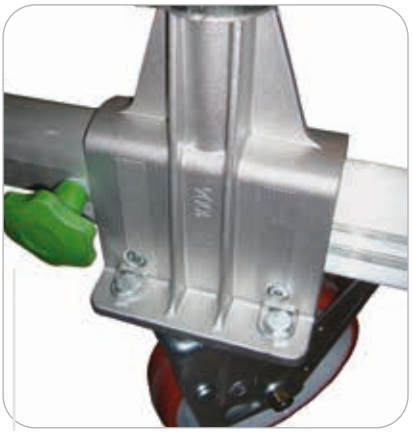
PUNTO 6
Tutti i trabattelli CAPO 1 (tranne il modello C30-1) terminano con il "palchetto per piano di lavoro" composto come da figura L.





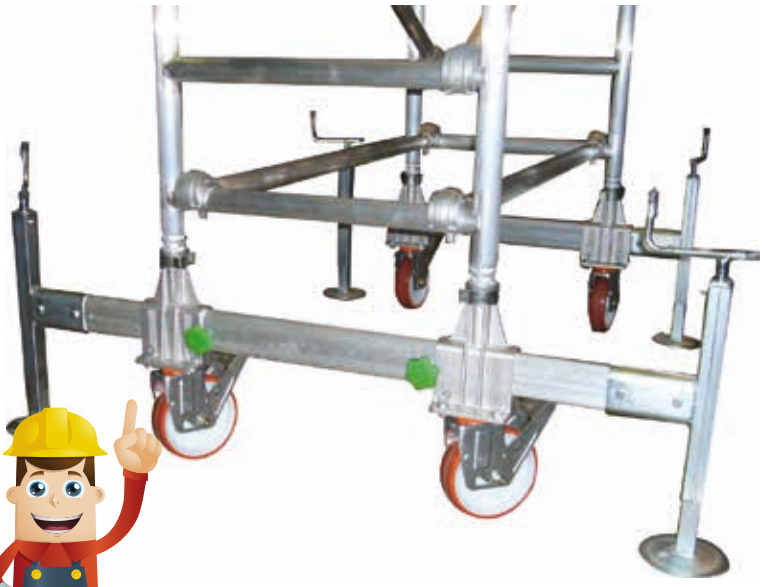
EURO TRABATTELLO CAPO-2

CAPO 2 è trabattello Europeo tutto alluminio in tubolari Ø 50 mm saldati. Di dimensioni medio-grandi è riservato ad uso professionale e trova applicabilità in lavori edili, decorazioni e finiture, impiantistica generale sia per uso interno che esterno edifici.
Montaggio rapidissimo con sistema di aggancio e sgancio automatico dei collegamenti orizzontali e diagonali.
Due varianti di basi disponibili:
• Fissa standard • Livellante



BASE STANDARD

Esclusi livellatori
Cod. C2-BFI
(2 testate + 2 spalle 6 gradini + 2 traverse orizzontali + 2 diagonali)
kg: 44,00, vol.: 0,35 m³, Colli: 3
EAN 8028406104940



Livellatori accessori



SICURA PRATICITÀ!!
Raccordo di testata porta ruote.
È d'alluminio fuso con anima di rinforzo d'acciaio.

BASE LIVELLANTE

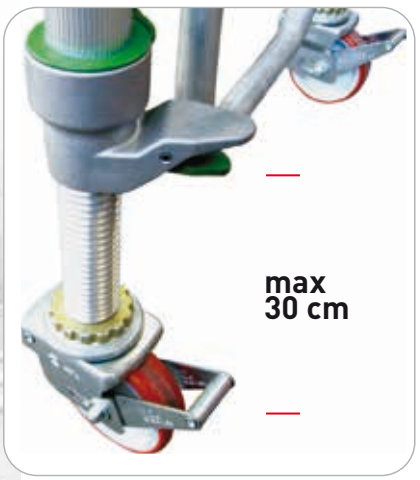
Cod. C2-BLI
(2 spalle livellanti 6 gradini + 2 traverse orizzontali + 2 diagonali)
kg: 45,00, vol.: 0,38 m³, Colli: 2
EAN 8028406104346

SISTEMA SICUREZZA ATTIVA





Sistema livellante con doppia regolazione





CAPO-2

10 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

BASE:
112x230 cm

STRUTTURA:
111x227 cm

PIANO LAVORO:
97x210 cm

CLASSE 3
200 kg/m²: EN 1004-1:2021

400 kg MAX

Carico massimo inteso ripartito su un solo piano

EN1004-1:2021
EUROPEAN NORM

TÜV SÜD

Altezze massime di utilizzo

Altezza struttura:	**10,71 m**
Interno edifici:	
ultimo piano:	9,56 m
lavoro:	11,46 m
esterno edifici:	
ultimo piano:	8,00 m
lavoro:	9,90 m



Piano in alluminio con calpestio in legno Eurodeck melaminico antiscivolo e idroresistente.

ESCLUSIVO: fascia fermapiedi pieghevole in alluminio, corpo unico!!



Aggancio automatico in alluminio fuso



Innesto maschio-femmina per le spalle



Traversini e montanti fissati saldati

USO PROFESSIONALE INTENSIVO



Stabilizzatori con piedi snodati in acciaio e gomma



RuotaØ 200 mm con freno a disassamento

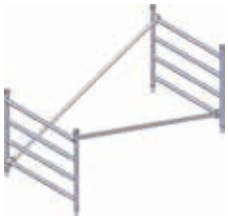
COMPONENTI PRINCIPALI



BASE STANDARD
livellatori esclusi
Cod. C2-BFI
2 testate di base
+ 2 spalle 6 gradini
+ 2 orizzontali
+ 2 diagonali
kg: 44,
vol.: 0,35 m³, Colli:3
EAN 8028406104940



BASE LIVELLANTE
Cod. C2-BLI
2 spalle livellanti 6 gradini + 2 orizzontali + 2 diagonali
kg: 45,
vol.: 0,38 m³, Colli: 2
EAN 8028406104346



ALZATA h 1040
4 gradini
Cod. C3-1122
2 spalle + 2 diagonali
kg: 14,80,
vol.: 0,15 m³, Colli:2
EAN 8028406104223



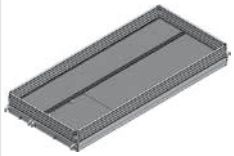
ALZATA h 1560
6 gradini
Cod. C2-1122
2 spalle + 2 diagonali
kg: 19,20,
vol.: 0,22 m³, Colli:2
EAN 8028406104230



PALCHETTO TERMINALE
h 1040 - 4 gradini
Cod. C5-1122
2 spalle + 4 orizzontali
kg: 14,60,
vol.: 0,16 m³, Colli:2
EAN 8028406104247



PALCHETTO TERMINALE
h 1560 - 6 gradini
Cod. C4-1122
2 spalle + 4 orizzontali
kg: 19,00,
vol.: 0,23 m³, Colli:2
EAN 8028406104254



PIANO DI LAVORO c/ fermapiede
Cod. C7-1122
in alluminio con botola
kg: 43,00,
vol.: 0,30 m³, Colli:2
EAN 8028406104261



PIANO DI LAVORO s/ fermapiede
Cod. C6-1122
in alluminio con botola
kg: 33,00,
vol.: 0,20 m³, Colli:1
EAN 8028406104377



PROTEZIONE ORIZZONTALE per piano di lavoro
Cod. C134-1122
4 pezzi
kg: 9,20,
vol.: 0,10 m³, Colli:1
EAN 8028406104278



STABILIZZATORI 2100 mm
Cod. C84-7515
4 pezzi
kg: 24,00,
vol.: 0,18 m³, Colli:1
EAN 8028406104186

COMPONENTI SECONDARI



TESTATA DI BASE con 2 ruote per base standard
Cod. C19-1122
kg: 15,00, vol.: 0,02 m³, Colli: 1
EAN 8028406104957



SPALLA h1040 a 4 gradini
Cod. C11-1122
kg: 5,00, vol.: 0,07 m³, Colli:1
EAN 8028406104285



SPALLA h1560 a 6 gradini
Cod. C12-1122
kg: 7,20, vol.: 0,10 m³, Colli:1
EAN 8028406104292



LIVELLATORE
confezione da 4 pezzi
Cod. D802-C
kg: 22,7, vol.: 0,03 m³, Colli:1
EAN 8028406119708

• spia verde

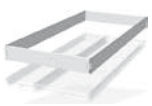


ORIZZONTALE 2210 mm
Cod. C13-1122
kg: 2,30, vol.: 0,025 m³, Colli:1
EAN 8028406104308

• spia rossa



DIAGONALE 2343 mm
Cod. C14-1122
kg: 2,40, vol.: 0,027 m³, Colli:1
EAN 8028406104315



FASCIA FERMAPIEDE pieghevole in alluminio
Cod. C15-1122
kg: 10, vol.: 0,019 m³, Colli:1
EAN 8028406104322



STABILIZZATORE 2100 mm
Cod. C8-7515
kg: 6,00, vol.: 0,045 m³, Colli:1
EAN 8028406103141



PIANO DI LAVORO
in alluminio ¼ senza botola
Cod. C16-1122
kg:14, vol.: 0,8 m³, Colli:1
EAN 8028406104353



PIANO DI LAVORO
in alluminio ¾ con botola
Cod. C17-1122
kg: 19,40, vol.: 0,123 m³, Colli: 1
EAN 8028406104360



SPALLA PER BASE LIVELLANTE 6 gradini
Cod. C26-1122
kg: 17,80, vol.: 0,175 m³, Colli:1
EAN 8028406104339

GUIDA ALLE STRUTTURE COMPLETE DI PIANI CONFORMI A:

Cod. C30-2/C



1,87 m
0,98 m
Montaggio 4 min.

Cod. C31-2/C



2,91 m
1,76 m
Montaggio 6 min.

Cod. C32-2/C



3,43 m
2,28
Montaggio 8 min.

Cod. C33-2/C



4,47 m
3,32
Montaggio 10 min.

Cod. C34-2/C



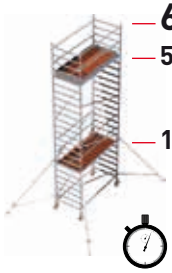
4,99 m
3,58 m
Montaggio 14 min.

Cod. C35-2/C



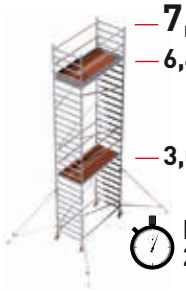
6,03 m
4,88 m
1,94 m
Montaggio 16 min.

Cod. C36-2/C



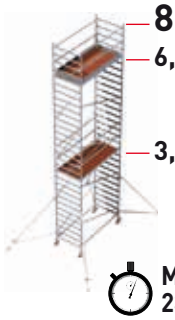
6,55 m
5,40
1,94
Montaggio 18 min.

Cod. C37-2/C



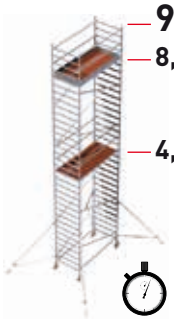
7,59 m
6,44
3,00
Montaggio 21 min.

Cod. C38-2/C



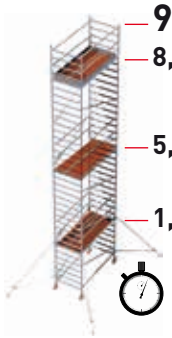
8,11 m
6,96 m
3,53 m
Montaggio 23 min.

Cod. C39-2/C



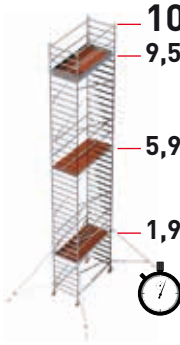
9,15 m
8,00 m
4,32 m
Montaggio 26 min.

Cod. C40-2/C



9,67 m
8,52 m
5,12 m
1,94 m
Montaggio 28 min.

Cod. C41-2/C



10,71 m
9,56 m
5,91 m
1,94 m
Montaggio 31 min.

ALTEZZA TOTALE		m	1,87	2,91	3,43	4,47	4,99	6,03	6,55	7,59	8,11	9,15	9,67	10,71
LAVORO UTILE		m	2,88	3,66	4,18	5,22	5,48	6,78	7,30	8,34	8,86	9,90	10,42	11,46
ALTEZZA ULTIMO PIANO		m	0,98	1,76	2,28	3,32	3,58	4,88	5,40	6,44	6,96	8,00	8,52	9,56
Cod.	Descrizione		Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi
C3-1122	Alzata 4 gradini													
C2-1122	Alzata 6 gradini					1	1	2	2	3	3	4	4	5
C5-1122	Palchetto 4 gradini			1		1		1		1		1		1
C4-1122	Palchetto 6 gradini				1		1		1		1		1	
C6-1122	Piano senza fermap.		1	1				1	1	1	1	1	2	2
C7-1122	Piano con fermap.				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C134-1122	n. 4 protez. orizz.							1	1	1	1	1	2	2
C2-BFI	Base Standard		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
D802-C	n. 4 livellatori a vite						1	1	1	1				
C84-7515	n. 4 stabilizzatori										1	1	1	1
VERSIONE BASE STANDARD		kg	77	91,6	106	120,8	148,6	205,6	210	224,8	229,8	244,6	291,2	306
		m³	0,58	0,74	0,91	1,06	1,93	2,38	2,45	2,60	2,67	2,82	3,20	3,25
		codice	C30-2/C-BFI	C31-2/C-BFI	C32-2/C-BFI	C33-2/C-BFI	C34-2/C-BFI	C35-2/C-BFI	C36-2/C-BFI	C37-2/C-BFI	C38-2/C-BFI	C39-2/C-BFI	C40-2/C-BFI	C41-2/C-BFI
Colli composizioni			4	6	7	9	10	14	14	16	16	18	20	22
C2-BLI	Base livellante		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C84-7515	n. 4 stabilizzatori						1	1	1	1	1	1	1	1
VERSIONE BASE LIVELLANTE		kg	78	92,6	107	121,8	150,2	207,2	211,6	226,4	230,8	245,6	292,2	307
		m³	0,58	0,74	0,91	1,06	1,93	2,38	2,45	2,60	2,67	2,82	3,20	3,35
		codice	C30-2/C-BLI	C31-2/C-BLI	C32-2/C-BLI	C33-2/C-BLI	C34-2/C-BLI	C35-2/C-BLI	C36-2/C-BLI	C37-2/C-BLI	C38-2/C-BLI	C39-2/C-BLI	C40-2/C-BLI	C41-2/C-BLI
Colli composizioni			3	5	6	8	9	13	13	15	15	17	19	21

GUIDA ALLE STRUTTURE COMPLETE DI PIANI A NORMA EUROPEA:

Cod. C30-2/C



1,87 m
0,98 m

Montaggio 4 min.

Cod. C31-2/C



2,91 m
1,76 m

Montaggio 6 min.

Cod. C32-2/C



3,43 m
2,28

Montaggio 8 min.

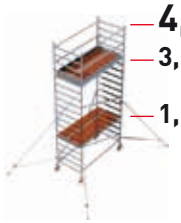
Cod. C33-2/C



4,47 m
3,32

Montaggio 10 min.

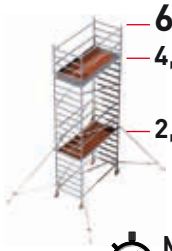
Cod. C34-2/C



4,99 m
3,58 m
1,50 m

Montaggio 14 min.

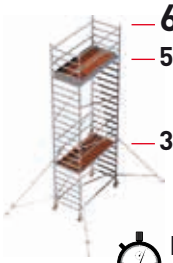
Cod. C35-2/C



6,03 m
4,88 m
2,8 m

Montaggio 16 min.

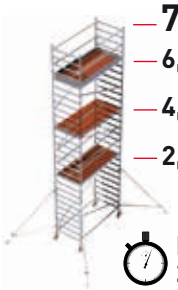
Cod. C36-2/C



6,55 m
5,40
3,32

Montaggio 18 min.

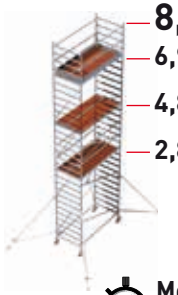
Cod. C37-2/C



7,59 m
6,44
4,36
2,28

Montaggio 21 min.

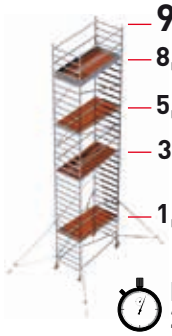
Cod. C38-2/C



8,11 m
6,96 m
4,88 m
2,80 m

Montaggio 23 min.

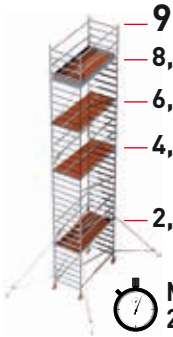
Cod. C39-2/C



9,15 m
8,00 m
5,92 m
3,84 m
1,76 m

Montaggio 26 min.

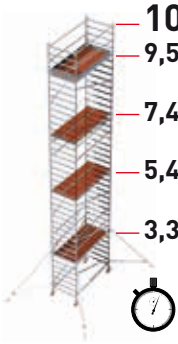
Cod. C40-2/C



9,67 m
8,52 m
6,44 m
4,36 m
2,28 m

Montaggio 28 min.

Cod. C41-2/C



10,71 m
9,56 m
7,48 m
5,40 m
3,32 m

Montaggio 31 min.

ALTEZZA TOTALE		m	1,87	2,91	3,43	4,47	4,99	6,03	6,55	7,59	8,11	9,15	9,67	10,71
LAVORO UTILE		m	2,88	3,66	4,18	5,22	5,48	6,78	7,30	8,34	8,86	9,90	10,42	11,46
ALTEZZA ULTIMO PIANO		m	0,98	1,76	2,28	3,32	3,58	4,88	5,40	6,44	6,96	8,00	8,52	9,56
EN1004-1:2021 NORMA EUROPEA	Cod.	Descrizione		Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi
	C3-1122	Alzata 4 gradini													
	C2-1122	Alzata 6 gradini					1	1	2	2	3	3	4	4	5
	C5-1122	Palchetto 4 gradini			1		1		1		1		1		1
	C4-1122	Palchetto 6 gradini				1		1		1		1		1	
	C6-1122	Piano senza fermap.		1	1				1	1	2	2	3	3	3
	C7-1122	Piano con fermap.				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	C134-1122	n. 4 protez. orizz.							1	1	2	2	3	3	3
STANDARD	C2-BFI	Base Standard		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	D802-C	n. 4 livellatori a vite						1	1	1	1				
	C84-7515	n. 4 stabilizzatori										1	1	1	1
	VERSIONE BASE STANDARD		kg	77,0	91,6	106,0	120,8	147,9	204,9	209,3	266,3	272,0	329,0	333,4	348,2
			m³	0,58	0,74	0,91	1,06	1,93	2,38	2,45	2,90	2,97	3,42	3,50	3,55
			codice	C30-2/C-BFI22	C31-2/C-BFI22	C32-2/C-BFI22	C33-2/C-BFI22	C34-2/C-BFI22	C35-2/C-BFI22	C36-2/C-BFI22	C37-2/C-BFI22	C38-2/C-BFI22	C39-2/C-BFI22	C40-2/C-BFI22	C41-2/C-BFI22
			Colli composizioni	4	6	7	9	10	14	14	18	18	22	22	24
LIVELLANTE	C2-BLI	Base livellante		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	C84-7515	n. 4 stabilizzatori						1	1	1	1	1	1	1	1
	VERSIONE BASE LIVELLANTE		kg	78	92,6	107	121,8	150,2	207,2	211,6	268,6	273,0	330,0	334,4	349,2
			m³	0,58	0,74	0,91	1,06	1,93	2,38	2,45	2,90	2,97	3,42	3,50	3,65
			codice	C30-2/C-BLI22	C31-2/C-BLI22	C32-2/C-BLI22	C33-2/C-BLI22	C34-2/C-BLI22	C35-2/C-BLI22	C36-2/C-BLI22	C37-2/C-BLI22	C38-2/C-BLI22	C39-2/C-BLI22	C40-2/C-BLI22	C41-2/C-BLI22
			Colli composizioni	3	5	6	8	9	13	13	17	17	21	21	23

GUIDA AL MONTAGGIO

EURO TRABATTELLO

CAPO-2

EN1004-1:2021

EUROPEAN NORM

DICHIARA

che Eurotrabattello CAPO2 è costruito in conformità alla Norma Europea EN 1004-1:2021 e quindi nel rispetto di quanto richiesto nel D.Lgs 81/2008.

I collaudi resi obbligatori dal decreto 27.3.98 sono stati eseguiti da:

(A) - **Classe e portata**

Il trabattello è classificato (norma EN 1004-1:2021) in classe 3, ovvero con una portata al piano di 200kg/m². Portata del singolo piano di lavoro (dimensione: cm 210,6 x 97): 400 kg.

L'accesso al piano di lavoro è possibile solamente dopo il corretto e completo montaggio di tutti gli elementi dell'impalcato (pianale + protezioni orizzontali), da effettuarsi da terra o dall'impalcato sottostante utilizzando l'apposito accessorio di posizionamento.

(B) - **Altezze massime nelle diverse configurazioni (norma EN 1004-1:2021)**

L'altezza massima del piano di lavoro è di 9,56 m con struttura non ancorata, per utilizzo interno edifici (EN 1004-1:2021).

L'altezza massima del piano di lavoro è di 8,00 m con struttura non ancorata, per utilizzo esterno edifici (EN 1004-1:2021).

(C) - **Utilizzo del trabattello in presenza di vento**

In caso di vento la struttura deve essere smontata o ancorata saldamente ad un'opera fissa e stabile. Porre attenzione all'effetto "tunnel" del vento quando si lavora.

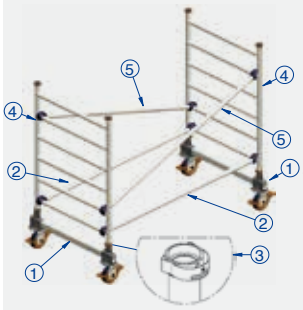
(D) - **Accesso ai piani di lavoro**

L'accesso al piano di lavoro può avvenire solamente dall'interno della struttura utilizzando la scala a pioli verticale costituita dalla struttura stessa del trabattello o le scale a pioli dotabili quali accessori.

MONTAGGIO E SMONTAGGIO

PUNTO 1 - PREMESSA:

Per il montaggio e lo smontaggio sono necessari almeno n. 2 operatori. Ad altezza superiore a metri 2 l'operatore deve lavorare sempre su un piano di lavoro protetto da parapetto. In alternativa assicurarsi con cintura di sicurezza a bretelle complete di dispositivi anticaduta a cura dell'utilizzatore. (rif. D.lgs. 81/2008).



CODE: BFI

BASE STANDARD

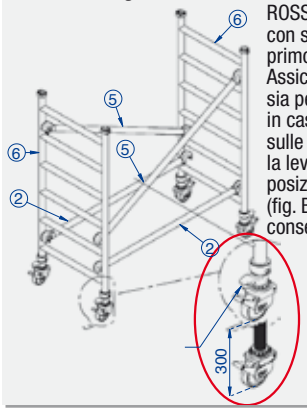
Inserire le due spalle (4) nelle testate di base con ruote (1) procedendo al bloccaggio tramite le molle posizionate sul terminale in fusione (3). Fissare le due diagonali (5) con spia ROSSA e le due traverse orizzontali (2) con spia verde.

CODE: BLI

BASE LIVELLANTE

Posizionare le 2 spalle con ruote (6) in verticale ad una distanza di circa 210 cm l'una dall'altra, inserire i le 2 diagonali con spia ROSSA (5) e le 2 traverse con spia verde (2) sul primo gradino di partenza. Assicurarsi che la struttura sia perfettamente in piano, in caso contrario agire sulle ruote livellanti tramite la leva di sgancio rapido posizionata sopra la ruota. (fig. B). Escursione massima consentita 300mm.

Fig. B



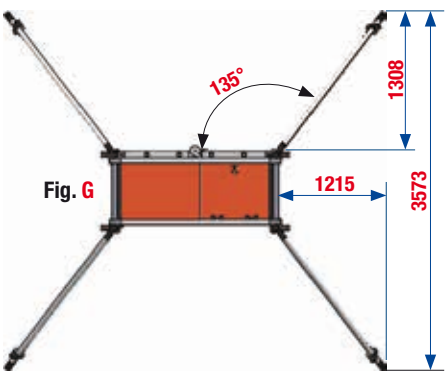
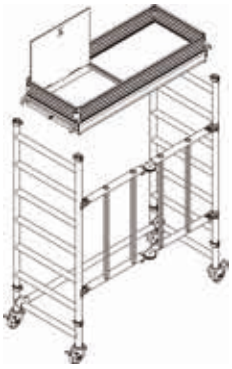


Fig. G



PUNTO 2

Proseguire il montaggio posizionando il piano di lavoro e la fascia fermapiede (sul 3° gradino per il modello C30-2/C, oppure dal 6° gradino per gli altri modelli).

Fig. C

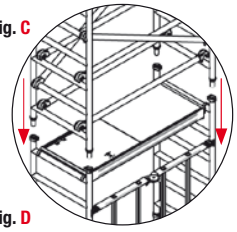
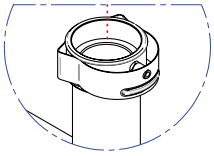


Fig. D



PUNTO 3

Proseguire il montaggio inserendo le spalle e le diagonali successive (Fig.C) ponendo sempre attenzione al bloccaggio antisfilo tramite le molle posizionate sul terminale in fusione femmina (Fig. D).

ESEMPIO DI MONTAGGIO DI PIANI INTERMEDI

Posizione protezioni orizzontali da Piano Calpestio

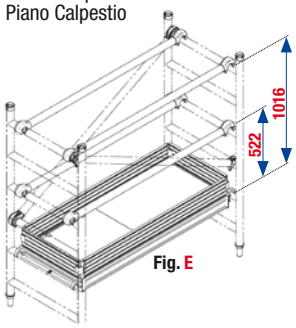
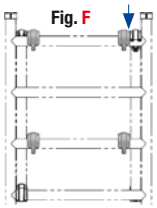


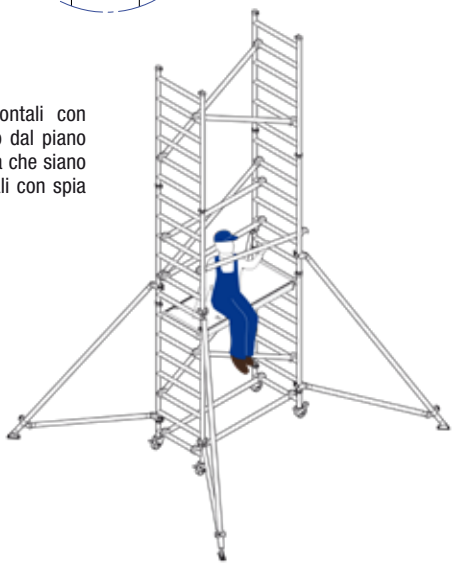
Fig. E

PUNTO 4

Inserire le 4 protezioni orizzontali con spia verde sul 2° e 4° gradino dal piano di calpestio (fig. E) avendo cura che siano all'interno rispetto alle diagonali con spia rossa (fig. F).

Fig. F



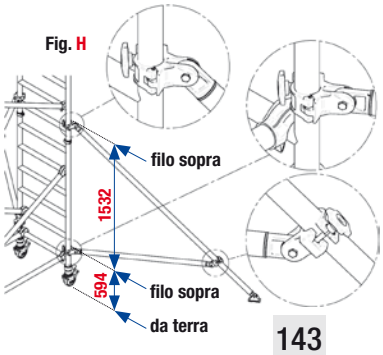


NOTA: I piani di lavoro (quando di sosta) devono avere la fascia fermapiede. I piani di lavoro (quando di transito) possono non avere la fascia fermapiede. Tutti i piani intermedi devono avere le 4 traverse di protezione come indicato (fig. E).

PUNTO 5

Posizionare i **4 stabilizzatori OBBLIGATORI A PARTIRE DALL'ALTEZZA DI 4,99 m (C34-2/C)** come indicato nelle figure "G" e "H". Fissare gli appositi morsetti in fusione al montante del trabattello utilizzando l'apposita vite e volantino in dotazione. Assicurarsi del corretto fissaggio e della stabilità della struttura prima di procedere con il montaggio delle successive alzate.

Fig. H



PUNTO 5/B

Posizionare i **4 livellatori OBBLIGATORI A PARTIRE DALL'ALTEZZA DI 4,99 m (C34-2/C)** come indicato nella figura I. Fissare i livellatori con gli appositi volantini a vite in dotazione (color verde). Assicurarsi del corretto fissaggio e della stabilità della struttura prima di procedere con il montaggio delle successive alzate.



PUNTO 6

Tutti i trabattelli CAPO 2 (tranne il modello C30-2) terminano con il "palchetto per piano di lavoro" composto come da figura L.

POSIZIONE CONTRO I MONTANTI SPALLE

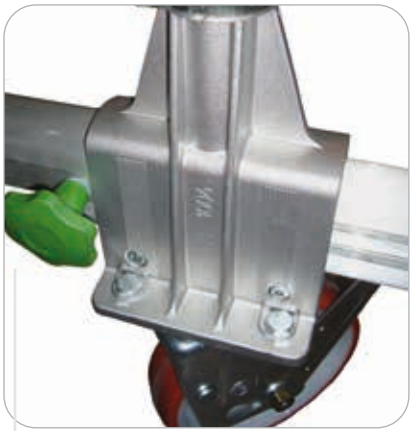


Fig. L



EURO TRABATTELLO CAPO-3

CAPO 3 è trabattello Europeo tutto alluminio in tubolari Ø 50 mm saldati. Di grandi dimensioni, riservato ad uso professionale, trova applicabilità in lavori edili, decorazioni e finiture, impiantistica generale sia per uso interno che esterno edifici.
Montaggio rapidissimo con sistema di aggancio e sgancio automatico dei collegamenti orizzontali e diagonali.
Due varianti di basi disponibili:
• Fissa standard • Livellante



BASE STANDARD

Esclusi livellatori
Cod. C3-BFI
(2 testate + 2 spalle 6 gradini +
2 traverse orizzontali + 2 diagonali)
kg: 58,60, vol.: 0,37 m³, Colli: 3
EAN 8028406105015



Livellatori accessori



SICURA PRATICITÀ!!
Raccordo di testata porta ruote in alluminio fuso con anima di rinforzo d'acciaio.

BASE LIVELLANTE

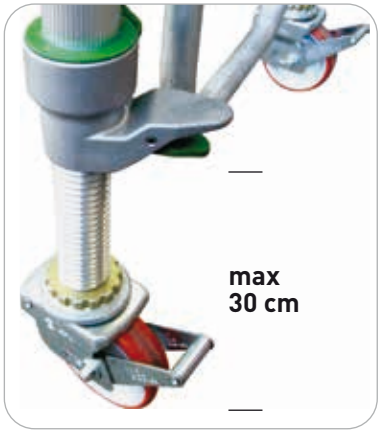
Cod. C3-BLI
(2 spalle livellanti 6 gradini +
2 traverse orizzontali + 2 diagonali)
kg: 48,00, vol.: 0,50 m³, Colli: 2
EAN 8028406104506







Sistema livellante
con doppia regolazione



CAPO-3

10 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

BASE:
140,3x293 cm

STRUTTURA:
135x267,6 cm

PIANO LAVORO:
120x261 cm

Max 10,71m

CLASSE 3

200 kg/m²: EN 1004-1:2021

620 kg MAX

Carico massimo inteso ripartito su un solo piano

EN1004-1:2021
EUROPEAN NORM

TÜV SÜD

Altezze massime di utilizzo

Altezza struttura:	10,71 m
Interno edifici:	
ultimo piano:	9,56 m
lavoro:	11,46 m
esterno edifici:	
ultimo piano:	8,00 m
lavoro:	9,90 m



Piano in alluminio con calpestio in legno Eurodeck melaminico antiscivolo e idroresistente.

ESCLUSIVO: fascia fermapiedi pieghevole in alluminio: corpo unico!!



Aggancio automatico in alluminio fuso



Innesto maschio-femmina per le spalle



Traversini e montanti fissati saldati

USO PROFESSIONALE INTENSIVO



Stabilizzatori con piedi snodati in acciaio e gomma



Ruota Ø 200 mm con freno a disassamento

COMPONENTI PRINCIPALI



BASE STANDARD
(livellatori esclusi)
Cod. C3-BFI
2 testate di base + 2 spalle 6 gradini + 2 traverse + 2 diagonali
kg: 58,60
vol.: 0,37 m³, Colli:3
EAN 8028406105015



BASE LIVELLANTE
Cod. C3-BLI
2 spalle livellanti 6 gradini + 2 traverse + 2 diagonali
kg: 48,00
vol.: 0,50 m³, Colli: 2
EAN 8028406104506



ALZATA h 1040 4 gradini
Cod. C3-1326
2 spalle + 2 diagonali
kg: 16,60
vol.: 0,22 m³, Colli:2
EAN 8028406104384



ALZATA h 1560 6 gradini
Cod. C2-1326
2 spalle + 2 diagonali
kg: 21,40
vol.: 0,28 m³, Colli:2
EAN 8028406104391



PALCHETTO TERMINALE h 1040 - 4 gradini
Cod. C5-1326
2 spalle + 4 traverse
kg: 21,60
vol.: 0,27 m³, Colli:2
EAN 8028406104407



PALCHETTO TERMINALE h 1560 - 6 gradini
Cod. C4-1326
2 spalle + 4 traverse
kg: 26,40
vol.: 0,33 m³, Colli:2
EAN 8028406104414



PIANO DI LAVORO c/fermapiede
Cod. C7-1326
in alluminio con botola
kg: 57,60
vol.: 0,35 m³, Colli:2
EAN 8028406104421



PIANO DI LAVORO s/fermapiede
Cod. C6-1326
in alluminio con botola
kg: 45,60
vol.: 0,32 m³, Colli:1
EAN 8028406104537



PROTEZIONE ORIZZONTALE per piano di lavoro
Cod. C134-1326
4 pezzi
kg: 10,40
vol.: 0,12 m³, Colli:1
EAN 8028406104438



STABILIZZATORI 2100 mm
Cod. C84-7515
4 pezzi
kg: 24,00
vol.: 0,18 m³, Colli:1
EAN 8028406103141

COMPONENTI SECONDARI



Testata di base con 2 ruote
per base standard
Cod. C19-1326
kg: 16,00, vol.: 0,02 m³, Colli: 1
EAN 8028406105022



Spalla h1040 a 4 gradini
Cod. C11-1326
kg: 5,60, vol.: 0,08 m³, Colli:1
EAN 8028406104445



Spalla h1560 a 6 gradini
Cod. C12-1326
kg: 8,00, vol.: 0,11 m³, Colli:1
EAN 8028406104452



Livellatori
confezione da 4 pezzi
Cod. D802-C
kg: 22,7, vol.: 0,03 m³, Colli:1
EAN 8028406119708

• spia verde

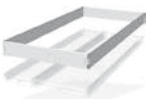


Traversa orizzontale 2615 mm per Capo 3
Cod. C13-1326
kg: 2,60, vol.: 0,028 m³, Colli:1
EAN 8028406104469

• spia rossa



Diagonale 2729 mm per Capo 3
Cod. C14-1326
kg: 2,70, vol.: 0,030 m³, Colli:1
EAN 8028406104476



Fascia fermapiede pieghevole in alluminio
Cod. C15-1326
kg: 12, vol.: 0,030 m³, Colli:1
EAN 8028406104483



Stabilizz. 2100 mm per Capo
Cod. C8-7515
kg: 6,00, vol.: 0,045 m³, Colli:1
EAN 8028406103141



Piano di lavoro
in alluminio ½ senza botola
Cod. C16-1326
kg: 22,80, vol.: 0,16 m³, Colli:1
EAN 8028406104513



Piano di lavoro
in alluminio ½ con botola
Cod. C17-1326
kg: 22,80, vol.: 0,16 m³, Colli: 1
EAN 8028406104520



Spalla per base livellante 6 gradini
Cod. C26-1326
kg: 18,60, vol.: 0,19 m³, Colli:1
EAN 8028406104490

GUIDA ALLE STRUTTURE COMPLETE DI PIANI CONFORMI A:

Cod. C30-3/C



1,87 m
0,98 m

Montaggio 4 min.

Cod. C31-3/C



2,91 m
1,76 m

Montaggio 6 min.

Cod. C32-3/C



3,43 m
2,28

Montaggio 8 min.

Cod. C33-3/C



4,47 m
3,32

Montaggio 10 min.

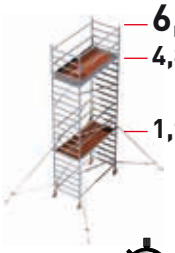
Cod. C34-3/C



4,99 m
3,58 m

Montaggio 14 min.

Cod. C35-3/C



6,03 m
4,88 m
1,94 m

Montaggio 16 min.

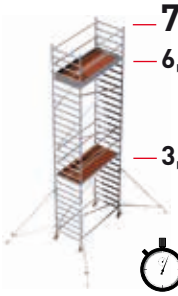
Cod. C36-3/C



6,55 m
5,40
1,94

Montaggio 18 min.

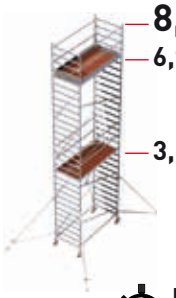
Cod. C37-3/C



7,59 m
6,44
3,00

Montaggio 21 min.

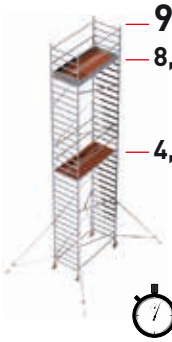
Cod. C38-3/C



8,11 m
6,96 m
3,53 m

Montaggio 23 min.

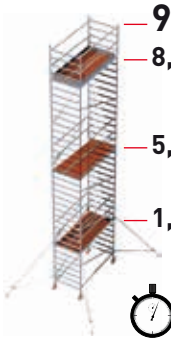
Cod. C39-3/C



9,15 m
8,00 m
4,32 m

Montaggio 26 min.

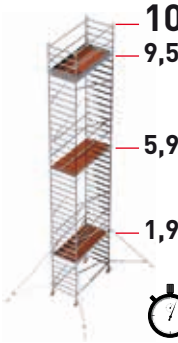
Cod. C40-3/C



9,67 m
8,52 m
5,12 m
1,94 m

Montaggio 28 min.

Cod. C41-3/C



10,71 m
9,56 m
5,91 m
1,94 m

Montaggio 31 min.

ALTEZZA TOTALE		m	1,87	2,91	3,43	4,47	4,99	6,03	6,55	7,59	8,11	9,15	9,67	10,71
LAVORO UTILE		m	2,88	3,66	4,18	5,22	5,48	6,78	7,30	8,34	8,86	9,90	10,42	11,46
ALTEZZA ULTIMO PIANO		m	0,98	1,76	2,28	3,32	3,58	4,88	5,40	6,44	6,96	8,00	8,52	9,56
	Cod.	**Descrizione**		Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi
81/2008 DECRETO LEGISLATIVO	**C3-1326**	Alzata 4 gradini													
	C2-1326	Alzata 6 gradini					1	1	2	2	3	3	4	4	5
	C5-1326	Palchetto 4 gradini			1		1		1		1		1		1
	C4-1326	Palchetto 6 gradini				1		1		1		1		1	
	C6-1326	Piano senza fermap.		1	1				1	1	1	1	1	2	2
	C7-1326	Piano con fermap.				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	C134-1326	n. 4 protez. orizz.							1	1	1	1	1	2	2
STANDARD	**C3-BFI**	Base Standard		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	D802-C	n. 4 livellatori a vite						1	1	1	1				
	C84-7515	n. 4 stabilizzatori										1	1	1	1
VERSIONE BASE STANDARD			kg	104,2	125,8	142,6	159,2	186,7	259,3	264,1	280,7	286,8	303,4	364,2	380,8
			m³	0,69	0,96	1,05	1,27	2,13	2,79	2,85	3,07	3,13	3,35	3,85	4,07
			codice	C30-3/C-BFI	C31-3/C-BFI	C32-3/C-BFI	C33-3/C-BFI	C34-3/C-BFI	C35-3/C-BFI	C36-3/C-BFI	C37-3/C-BFI	C38-3/C-BFI	C39-3/C-BFI	C40-3/C-BFI	C41-3/C-BFI
		Colli composizioni		4	6	7	9	10	14	14	16	16	18	20	22
LIVELLANTE	**C3-BLI**	Base livellante		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	C84-7515	n. 4 stabilizzatori						1	1	1	1	1	1	1	1
VERSIONE BASE LIVELLANTE			kg	93,6	115,2	132,0	148,6	177,4	250,0	254,8	271,4	276,2	292,8	353,6	370,2
			m³	0,82	1,09	1,18	1,40	2,26	2,92	2,98	3,20	3,26	3,48	3,98	4,20
			codice	C30-3/C-BLI	C31-3/C-BLI	C32-3/C-BLI	C33-3/C-BLI	C34-3/C-BLI	C35-3/C-BLI	C36-3/C-BLI	C37-3/C-BLI	C38-3/C-BLI	C39-3/C-BLI	C40-3/C-BLI	C41-3/C-BLI
		Colli composizioni		3	5	6	8	9	13	13	15	15	17	19	21

GUIDA ALLE STRUTTURE COMPLETE DI PIANI A NORMA EUROPEA:

Cod. C30-3/C



1,87 m
0,98 m

Montaggio 4 min.

Cod. C31-3/C



2,91 m
1,76 m

Montaggio 6 min.

Cod. C32-3/C



3,43 m
2,28

Montaggio 8 min.

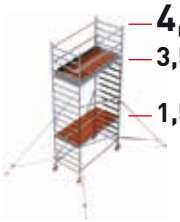
Cod. C33-3/C



4,47 m
3,32

Montaggio 10 min.

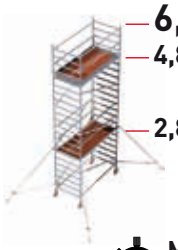
Cod. C34-3/C



4,99 m
3,58 m
1,50 m

Montaggio 14 min.

Cod. C35-3/C



6,03 m
4,88 m
2,8 m

Montaggio 16 min.

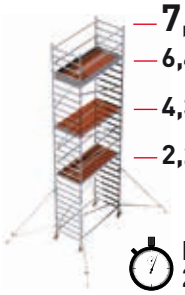
Cod. C36-3/C



6,55 m
5,40
3,32

Montaggio 18 min.

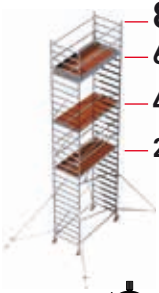
Cod. C37-3/C



7,59 m
6,44
4,36
2,28

Montaggio 21 min.

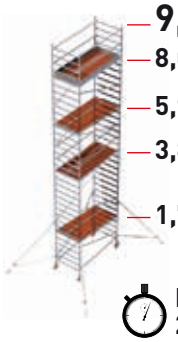
Cod. C38-3/C



8,11 m
6,96 m
4,88 m
2,80 m

Montaggio 23 min.

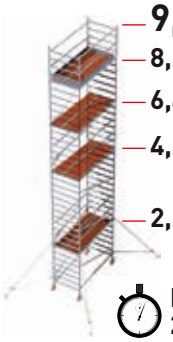
Cod. C39-3/C



9,15 m
8,00 m
5,92 m
3,84 m
1,76 m

Montaggio 26 min.

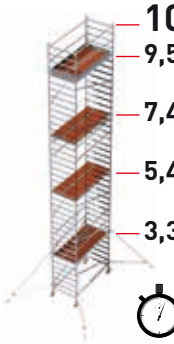
Cod. C40-3/C



9,67 m
8,52 m
6,44 m
4,36 m
2,28 m

Montaggio 28 min.

Cod. C41-3/C



10,71 m
9,56 m
7,48 m
5,40 m
3,32 m

Montaggio 31 min.

ALTEZZA TOTALE		m	1,87	2,91	3,43	4,47	4,99	6,03	6,55	7,59	8,11	9,15	9,67	10,71
LAVORO UTILE		m	2,88	3,66	4,18	5,22	5,48	6,78	7,30	8,34	8,86	9,90	10,42	11,46
ALTEZZA ULTIMO PIANO		m	0,98	1,76	2,28	3,32	3,58	4,88	5,40	6,44	6,96	8,00	8,52	9,56
EN1004-1:2021 NORMA EUROPEA	Cod.	Descrizione		Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi
	C3-1326	Alzata 4 gradini													
	C2-1326	Alzata 6 gradini					1	1	2	2	3	3	4	4	5
	C5-1326	Palchetto 4 gradini			1		1		1		1		1		1
	C4-1326	Palchetto 6 gradini				1		1		1		1		1	
	C6-1326	Piano senza fermap.		1	1				1	1	2	2	3	3	3
	C7-1326	Piano con fermap.				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	C134-1326	n. 4 protez. orizz.							1	1	2	2	3	3	3
STANDARD	C3-BFI	Base Standard		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	D802-C	n. 4 livellatori a vite						1	1	1	1				
	C84-7515	n. 4 stabilizzatori										1	1	1	1
	VERSIONE BASE STANDARD		kg	104,2	125,8	142,6	159,2	186,7	259,3	264,1	336,7	342,8	415,4	420,2	436,8
			m³	0,69	0,96	1,05	1,27	2,13	2,79	2,85	3,51	3,57	4,23	4,29	4,51
			codice	C30-3/C-BFI22	C31-3/C-BFI22	C32-3/C-BFI22	C33-3/C-BFI22	C34-3/C-BFI22	C35-3/C-BFI22	C36-3/C-BFI22	C37-3/C-BFI22	C38-3/C-BFI22	C39-3/C-BFI22	C40-3/C-BFI22	C41-3/C-BFI22
	Colli composizioni			4	6	7	9	10	14	14	18	18	22	22	24
LIVELLANTE	C3-BLI	Base livellante		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	C84-7515	n. 4 stabilizzatori						1	1	1	1	1	1	1	1
	VERSIONE BASE LIVELLANTE		kg	93,6	115,2	132,0	148,6	177,4	250,0	254,8	327,4	332,2	404,8	409,6	426,2
			m³	0,82	1,09	1,18	1,40	2,26	2,92	2,98	3,64	3,70	4,36	4,42	4,64
			codice	C30-3/C-BLI22	C31-3/C-BLI22	C32-3/C-BLI22	C33-3/C-BLI22	C34-3/C-BLI22	C35-3/C-BLI22	C36-3/C-BLI22	C37-3/C-BLI22	C38-3/C-BLI22	C39-3/C-BLI22	C40-3/C-BLI22	C41-3/C-BLI22
	Colli composizioni			3	5	6	8	9	13	13	17	17	21	21	23

GUIDA AL MONTAGGIO

EURO TRABATTELLO CAPO-3

EN1004-1:2021 EUROPEAN NORM

DICHIARA

che Eurotrabattello CAPO3 è costruito in conformità alla Norma Europea EN 1004-1:2021 e quindi nel rispetto di quanto richiesto nel D.Lgs 81/2008.

I collaudi resi obbligatori dal decreto 27.3.98 sono stati eseguiti da:

(A) - **Classe e portata**
Il trabattello è classificato (norma EN 1004-1:2021) in classe 3, ovvero con una portata al piano di 200kg/m². Portata del singolo piano di lavoro (dimensione: cm 261 x 120): 600 kg.
L'accesso al piano di lavoro è possibile solamente dopo il corretto e completo montaggio di tutti gli elementi dell'impalcato (pianale + protezioni orizzontali), da effettuarsi da terra o dall'impalcato sottostante utilizzando l'apposito accessorio di posizionamento.

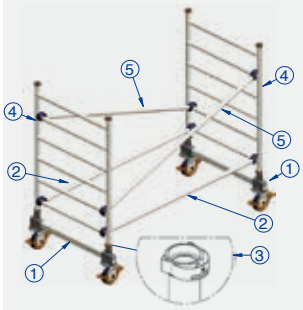
(B) - **Altezze massime nelle diverse configurazioni (norma EN 1004-1:2021)**
L'altezza massima del piano di lavoro è di 9,56 m con struttura non ancorata, per utilizzo interno edifici (EN 1004-1:2021).
L'altezza massima del piano di lavoro è di 8,00 m con struttura non ancorata, per utilizzo esterno edifici (EN 1004-1:2021).

(C) - **Utilizzo del trabattello in presenza di vento**
In caso di vento la struttura deve essere smontata o ancorata saldamente ad un'opera fissa e stabile. Porre attenzione all'effetto "tunnel" del vento quando si lavora.

(D) - **Accesso ai piani di lavoro**
L'accesso al piano di lavoro può avvenire solamente dall'interno della struttura utilizzando la scala a pioli verticale costituita dalla struttura stessa del trabattello o le scale a pioli dotabili quali accessori.

MONTAGGIO E SMONTAGGIO

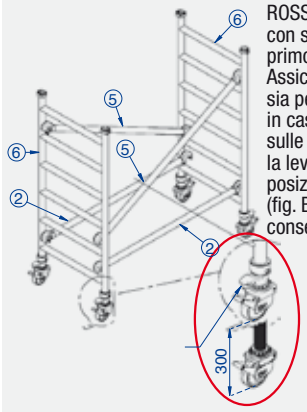
PUNTO 1 - PREMESSA:
Per il montaggio e lo smontaggio sono necessari almeno n. 2 operatori. Ad altezza superiore a metri 2 l'operatore deve lavorare sempre su un piano di lavoro protetto da parapetto. In alternativa assicurarsi con cintura di sicurezza a bretelle complete di dispositivi anticaduta a cura dell'utilizzatore. (rif. D.lgs. 81/2008).



CODE: BFI
BASE STANDARD
Inserire le due spalle (4) nelle testate di base con ruote (1) procedendo al bloccaggio tramite le molle posizionate sul terminale in fusione (3). Fissare le due diagonali (5) con spia ROSSA e le due traverse orizzontali (2) con spia verde.

CODE: BLI
BASE LIVELLANTE
Posizionare le 2 spalle con ruote (6) in verticale ad una distanza di circa 290 cm l'una dall'altra, inserire i le 2 diagonali con spia ROSSA (5) e le 2 traverse con spia verde (2) sul primo gradino di partenza. Assicurarsi che la struttura sia perfettamente in piano, in caso contrario agire sulle ruote livellanti tramite la leva di sgancio rapido posizionata sopra la ruota. (fig. B). Escursione massima consentita 300mm.

Fig. B



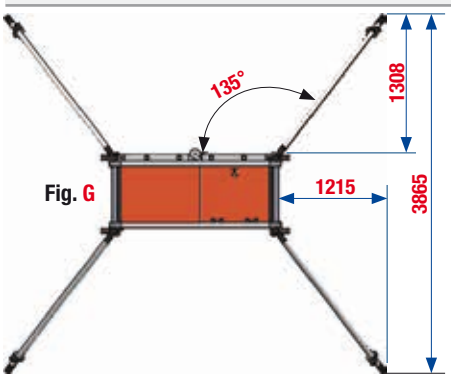
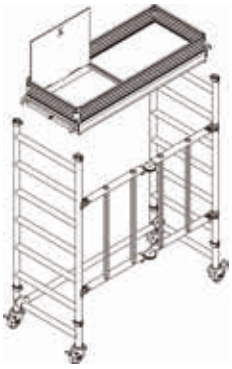


Fig. G



PUNTO 2
Proseguire il montaggio posizionando il piano di lavoro e la fascia fermapiede (sul 3° gradino per il modello C30-3/C, oppure dal 6° gradino per gli altri modelli).

Fig. C

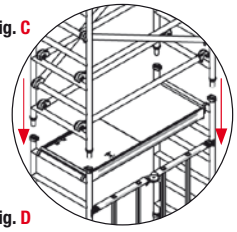
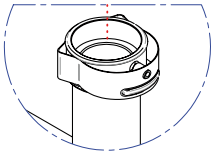


Fig. D



PUNTO 3
Proseguire il montaggio inserendo le spalle e le diagonali successive (Fig.C) ponendo sempre attenzione al bloccaggio antisfilo tramite le molle posizionate sul terminale in fusione femmina (Fig. D).

ESEMPIO DI MONTAGGIO DI PIANI INTERMEDI

Posizione protezioni orizzontali da Piano Calpestio

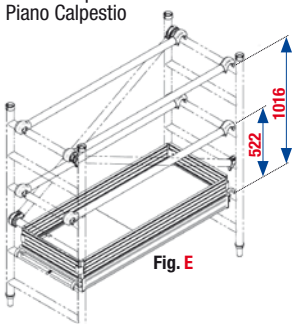
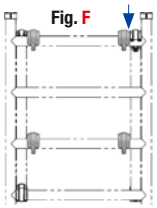
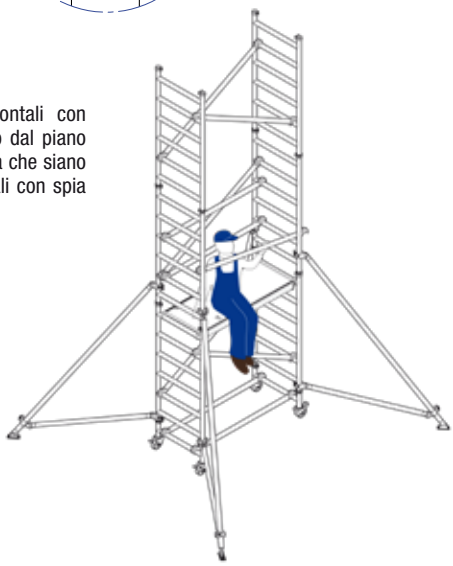


Fig. E

PUNTO 4
Inserire le 4 protezioni orizzontali con spia verde sul 2° e 4° gradino dal piano di calpestio (fig. E) avendo cura che siano all'interno rispetto alle diagonali con spia rossa (fig. F).

Fig. F

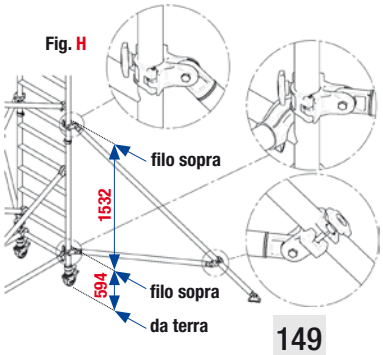




NOTA: I piani di lavoro (quando di sosta) devono avere la fascia fermapiede. I piani di lavoro (quando di transito) possono non avere la fascia fermapiede. Tutti i piani intermedi devono avere le 4 traverse di protezione come indicato (fig. E).

PUNTO 5
Posizionare i **4 stabilizzatori OBBLIGATORI A PARTIRE DALL'ALTEZZA DI 4,99 m (C34-3/C)** come indicato nelle figure "G" e "H". Fissare gli appositi morsetti in fusione al montante del trabattello utilizzando l'apposita vite e volantino in dotazione. Assicurarsi del corretto fissaggio e della stabilità della struttura prima di procedere con il montaggio delle successive alzate.

Fig. H



PUNTO 5/B
Posizionare i **4 livellatori OBBLIGATORI A PARTIRE DALL'ALTEZZA DI 4,99 m (C34-3/C)** come indicato nella figura I. Fissare i livellatori con gli appositi volantini a vite in dotazione (color verde). Assicurarsi del corretto fissaggio e della stabilità della struttura prima di procedere con il montaggio delle successive alzate.



PUNTO 6
Tutti i trabattelli CAPO 3 (tranne il modello C30-3) terminano con il "palchetto per piano di lavoro" composto come da figura L.

POSIZIONE CONTRO I MONTANTI SPALLE



Fig. L



TRABATTELLO P6 Utility Plus

PIANO LAVORO:
125x41 cm
14,6 kg





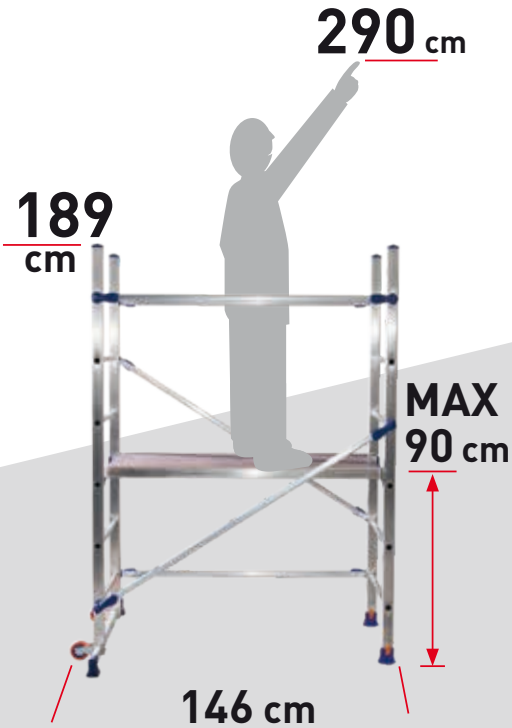
Sicurezza:
Ganci anti ribaltamento nei piani di lavoro

Trabattello domestico tutto alluminio di rapido montaggio, reso particolarmente solido e compatto dalle LEVE PINNA ad espansione.



barra stabilizzatrice con ruote inattive





Cod.	(kg)	(m³)	colli	Codice Ean
P6	14,6	0,16	1	**8028406112983**

MTIC INTERCERT
150 kg MAX

Struttura esente da applicazione
Norma Europea EN 1004

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO







Posizione zoppa per scale e falsi piani. Le diagonali si agganciano anche da unica parte, lasciando libero il lato di lavoro

SISTEMA SICUREZZA ATTIVA





Leve PINNA ad espansione

Spalle parallele ad accogliere due flange in resina morbida a protezione di pavimenti in genere, anche delicati



PENNY ...mon ami



TÜVRheinland CERTIFIED
GS geprüfte Sicherheit
150 kg MAX

Struttura esente da applicazione
Norma Europea EN 1004

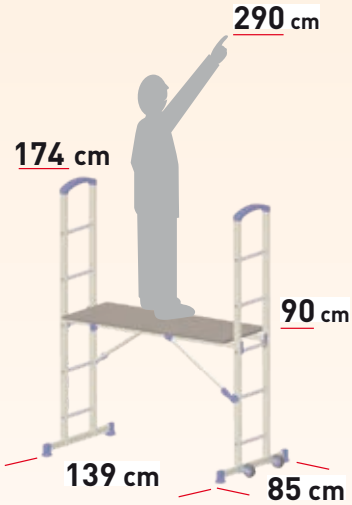
81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

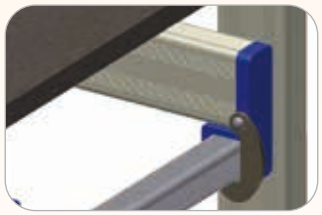
Trabattello domestico tutto alluminio si adatta a tante soluzioni anche alternative per la casa, il terrazzo e l'esterno.

- Montanti 24x50 mm
- Ruote Ø 90 mm

PIANO LAVORO:
123x40 cm







Sicurezza: SISTEMA SICUREZZA ATTIVA
Ganci anti ribaltamento



L'amico fantastico pronto a tutto



Facili movimenti con le ruote gommate da 90 mm



Zoppo per scale

Cod.	(kg)	(m^3)	colli	Codice Ean
PEY	15	0,28	1	**8028406106661**

EURO TRABATTELLO "PIEGO"

...tecnologie e design

2 PIANI LAVORO:
35x153 cm

150 kg MAX — Carico massimo inteso ripartito su un solo piano

Struttura esente da applicazione Norma Europea EN 1004

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

Altezza max 0,87 m (ultimo piano)

TÜVRheinland CERTIFIED · GS geprüfte Sicherheit

PIEGO è trabattello professionale d'alluminio con inedite articolazioni speciali in nylon. Apertura e richiusura rapida a pacchetto e contenuta messa a riposo in unico corpo.
Grande borsone in tessuto trattato per contenere diagonali e traverse a riposo.

- Montanti 25x65 mm
- Ruote Ø 125 mm c/freno
- 2 mezzi piani di lavoro
- Traversini 30x30 mm



Sicurezza:
blocco istantaneo delle saette con esclusive molle inox



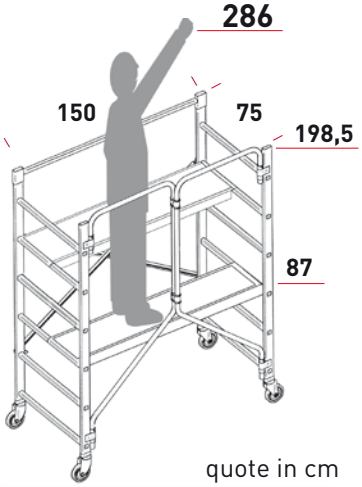
Snodo cancelletto chiudibile



Frizione in nylon per rotazione cerniera

USO PROFESSIONALE INTENSIVO





quote in cm



•Passa per le porte
•Entra in ascensore

con chiusura istantanea si ripone facilmente in poco spazio

Cod.	(kg)	(m³)	colli	Codice Ean
PIEGO	31,5	0,42	1	8028406035015

SPECIAL "PIEGO"

SPECIAL PIEGO è trabattello professionale in alluminio. Inediti particolari di giunzione permettono rapida apertura e richiusura. Unico corpo facile da riporre.

PIANO LAVORO:
68x153 cm

150 kg MAX — Carico massimo inteso ripartito su un solo piano

Struttura esente da applicazione Norma Europea EN 1004

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

Altezza max 0,85 m (ultimo piano)

TÜVRheinland CERTIFIED · GS geprüfte Sicherheit

LINEA **RISERVATA** PER DISTRIBUZIONE **INGROSSO**

- Montanti 25x65 mm
- Ruote Ø 100 mm c/freno
- Piano unico



Snodo cancelletto chiudibile



Frizione in nylon per rotazione cerniera

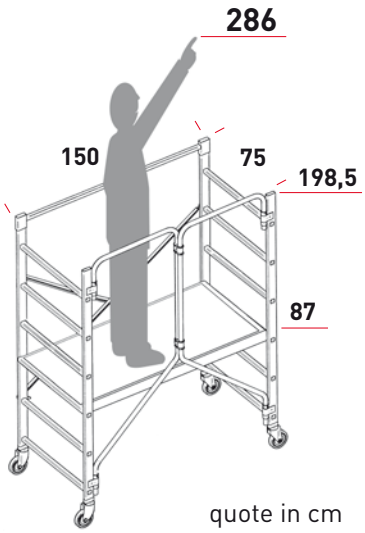


Traversini quadri 30x30 mm.

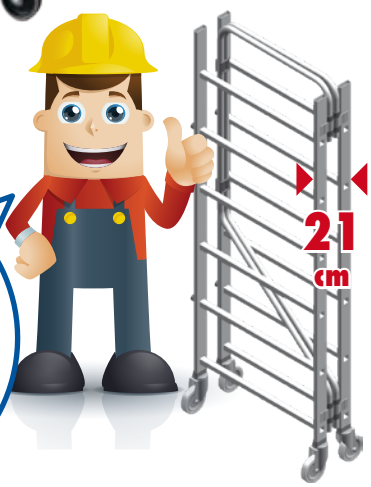


Sicurezza: blocco istantaneo delle saette con esclusive molle inox





quote in cm



- Passa per le porte
- Entra in ascensore

con chiusura istantanea si ripone facilmente in poco spazio

Cod.	(kg)	(m^3)	colli	Codice Ean
S/PIEGO	31,5	0,42	1	8028406035039

EURO TRABATTELLO "ESTRO"

...tecnologie e design

PIANO LAVORO:
52x152 cm

150 kg MAX
Carico massimo inteso ripartito su un solo piano

Struttura esente da applicazione Norma Europea EN 1004

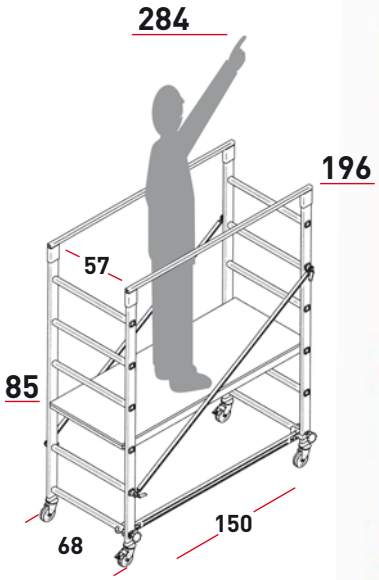
81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

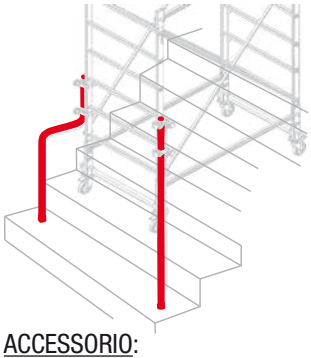
Altezza max 0,85 m (ultimo piano)

TÜVRheinland CERTIFIED · GS geprüfte Sicherheit

ESTRO è trabattello semiprofessionale d'alluminio facile e rapido da montare e smontare. Struttura di massima solidità larga solo 68 cm.
Piano in alluminio con calpestio in multistrati di legno.
Montanti: 25x65 mm

- Montanti 25x65 mm
- Ruote Ø 100 mm
- Piano unico





ACCESSORIO:
coppia puntali lunghi con morsetti uso zoppo per scale





Attacchi rapidi uniscono saldamente spalle e traverse

Cod.	(kg)	(m³)	colli	Codice Ean
ESTRO	27	0,22	1	**8028406090137**
AMZP	Coppia puntali lunghi con morsetti uso zoppo per scale			

Montaggio

6 min.



LARGHEZZA **68 cm** PASSA PER LE PORTE!

TRABATTELLO IN ALLUMINIO

Tano
...l'amico di casa

PIANO LAVORO:
45x140 cm

120 kg MAX
Carico massimo inteso ripartito su un solo piano

Struttura esente da applicazione Norma Europea EN 1004

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

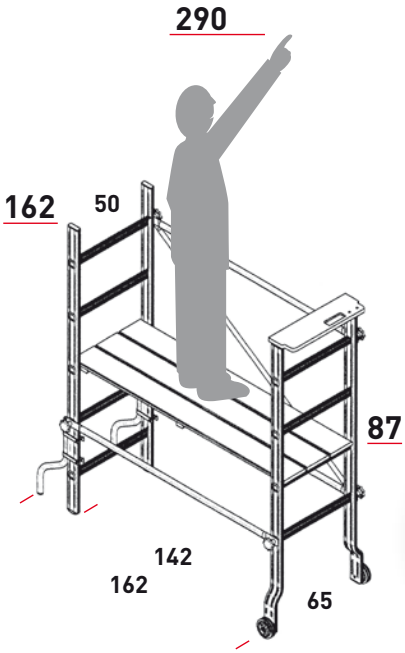
Altezza max 0,85 m (ultimo piano)

TANO è piccolo e solido trabattello d'alluminio per uso interno.
Montanti a sezione rettangolare 25x65 mm, gradini quadri 30x30 mm.
Piano di lavoro in legno massello a doghe di pino.
Leggerissimo e completamente smontabile, è l'ideale aiuto per manutenzioni di casa, bricolage e "fai da te".





Comoda mensola porta-attrezzi in massello di pino



Cod.	(kg)	(m³)	colli	Codice Ean
TANO	15	0,15	1	**8028406000181**

Montaggio
6 min.

Stabilizzatori anti ribaltamento frontale verdi brillanti di vernice epossidica

SCALE SEMPLICI D'APPOGGIO
SCALE TRASFORMABILI
SCALE SFILABILI CON FUNE
SCALE TELESCOPICHE E MULTIPOSIZIONE
SCALE DOPPIE
SCALE A CASTELLO E SPECIALI
SCALE A GABBIA
TRABATTELLI ALLUMINIO

TRABATTELLI ACCIAIO

FIERO | PONY | SPAZIO | MITO

SGABELLI E CAVALLETTI
DOMESTICI SCALE SGABELLI
RAMPE DI CARICO E PASSERELLE
ESPOSITORI & GRAFICHE
ACCESSORI, RICAMBI E COMPONENTI



TRABATTELLO FIERO

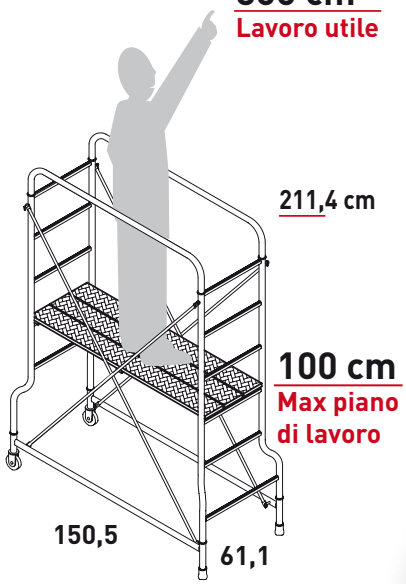
... l'amico di ferro

100 kg MAX

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

Struttura esente da applicazione norma europea EN 1004

FIERO è trabattello d'acciaio zincato in tubolare tondo Ø 35 mm.
Piano di lavoro in massello di pino a doghe.





Cod.	(kg)	(m^3)	Codice Ean
FIERO	29,2	0,26	8028406102465

TRABATTELLO PONY

...e il tuo lavoro corre

100 kg MAX

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

Struttura esente da applicazione norma europea EN 1004

PONY è piccolo trabattello d'acciaio zincato in tubolare ovale 40x20 mm.
Pratico e maneggevole facilmente montabile.
Due mezzi piani 22x110 mm in massello di pino a doghe.



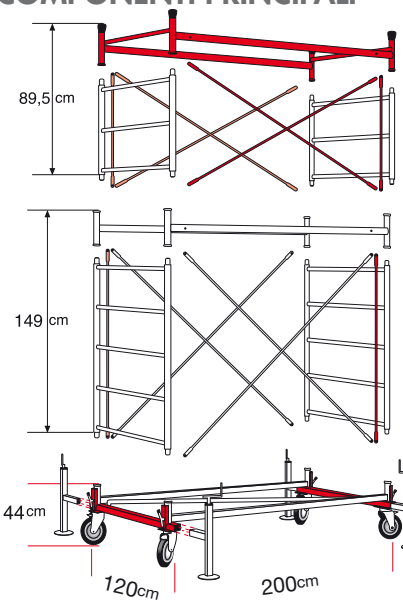


Cod.	(kg)	(m³)	Codice Ean
PONY	18,0	0,29	8028406090014

Trabattello SPAZIO

SPAZIO è trabattello d'accaio a resistenza in tubo tondo Ø 45 mm zincato. Testate di base con livellatori a vite garantiscono massima stabilità alla struttura. Ruote gommate tutte con freno. Piani di lavoro in alluminio.

COMPONENTI PRINCIPALI





SCALETTA INTERNA IN ALLUMINIO CON GANCI
Cod. D210/S
Dimensioni: 210X39 cm
kg: 4,0 vol: 0,04 m³
EAN 8028406003328

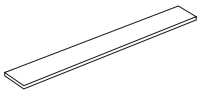
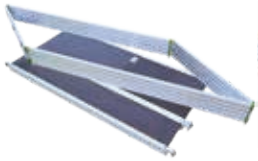


TAVOLA SINGOLA IN ABETE
Cod. STL
Dimensioni: 23 cm (non prevista da D.Lgs81/2008)
EAN 8028406090236



FASCIA FERMAPIEDE PIEG. IN ALLUM.
Cod. SPFP
kg: 15,0 vol: 0,07 m³, Colli: 1
EAN 8028406090366



PALCHETTO DI PROTEZIONE
Cod. SPP
2 Spalle 65 + 4 Saette rosse + 2 Maniglioni rossi +2 Traversini laterali di protezione
kg: 19,70, vol: 0,09 m³, Colli: 2
EAN 8028406090069

ALZATA
Cod. SALZ
2 Spalle 125 + 2 Traverse laterali + 4 Saette + 2 Tiranti verticali rossi
kg: 28,80, vol: 0,14 m³, Colli: 2
EAN 8028406090052

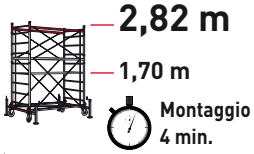
ELEMENTO BASE
Cod. SB
2 Testate + 2 Traverse + 1 Saettino + 4 Livellatori telescopici
kg: 53,20, vol: 0,15 m³, Colli: 3
EAN 8028406090045

PIANO DI LAVORO IN ALLUMINIO CON BOTOLA E FASCIA FERMAPIEDE
Cod. SPA/B
Dim.: 100x200 cm kg: 34,50, vol: 0,11 m³, Colli: 2
EAN 8028406090243

PIANO DI LAVORO IN ALLUMINIO CON BOTOLA SENZA FASCIA FERMAPIEDE
Cod. SPA/BS
Dim.: 100x200 cm kg: 19,50, vol: 0,04 m³, Colli: 1
EAN 8028406107736

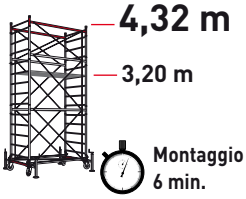
COMPOSIZIONI (ESCLUSI PIANALI)

Cod. S/1



EAN 8028406090038

Cod. S/2



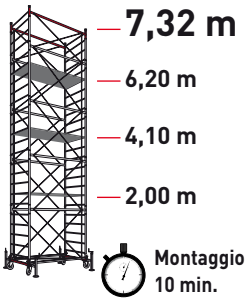
EAN 8028406004035

Cod. S/3



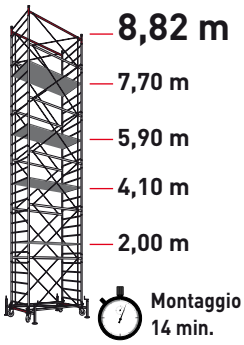
EAN 8028406004042

Cod. S/4



EAN 8028406090250

Cod. S/5



EAN 8028406004059

ALTEZZA TOTALE	m	**2,82**	**4,32**	**5,82**	**7,32**	**8,82**
LAVORO UTILE	m	**3,62**	**5,12**	**6,60**	**8,10**	**9,60**
ALTEZZA ULTIMO PIANO	m	**1,70**	**3,20**	**4,70**	**6,20**	**7,70**
Cod.	**Descrizione**	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi	Pezzi
SB	Base completa con livellatori	1	1	1	1	1
SALZ	Alzata 1490	1	2	3	4	5
SPP	Palchetto 895	1	1	1	1	1
	CODICE SOLO STRUTTURA	**S/1**	**S/2**	**S/3**	**S/4**	**S/5**
	kg	101,70	130,50	159,30	188,10	216,90
	m³	0,38	0,52	0,66	0,80	0,94
	Colli composizioni	**7**	**9**	**11**	**13**	**15**
SPA/B	Piano c/botola c/fascia fermapiede	1	1	1	1	1
SPA/BS	Piano c/botola s/fascia fermapiede			1	2	3
	CODICE STRUTTURA COMPLETA DI PIANI	**S/1C**	**S/2C**	**S/3C**	**S/4C**	**S/5C**
	kg	136,20	165,00	213,30	261,60	309,90
	m³	0,49	0,63	0,81	0,99	1,17
	Colli composizioni	**9**	**11**	**14**	**17**	**20**

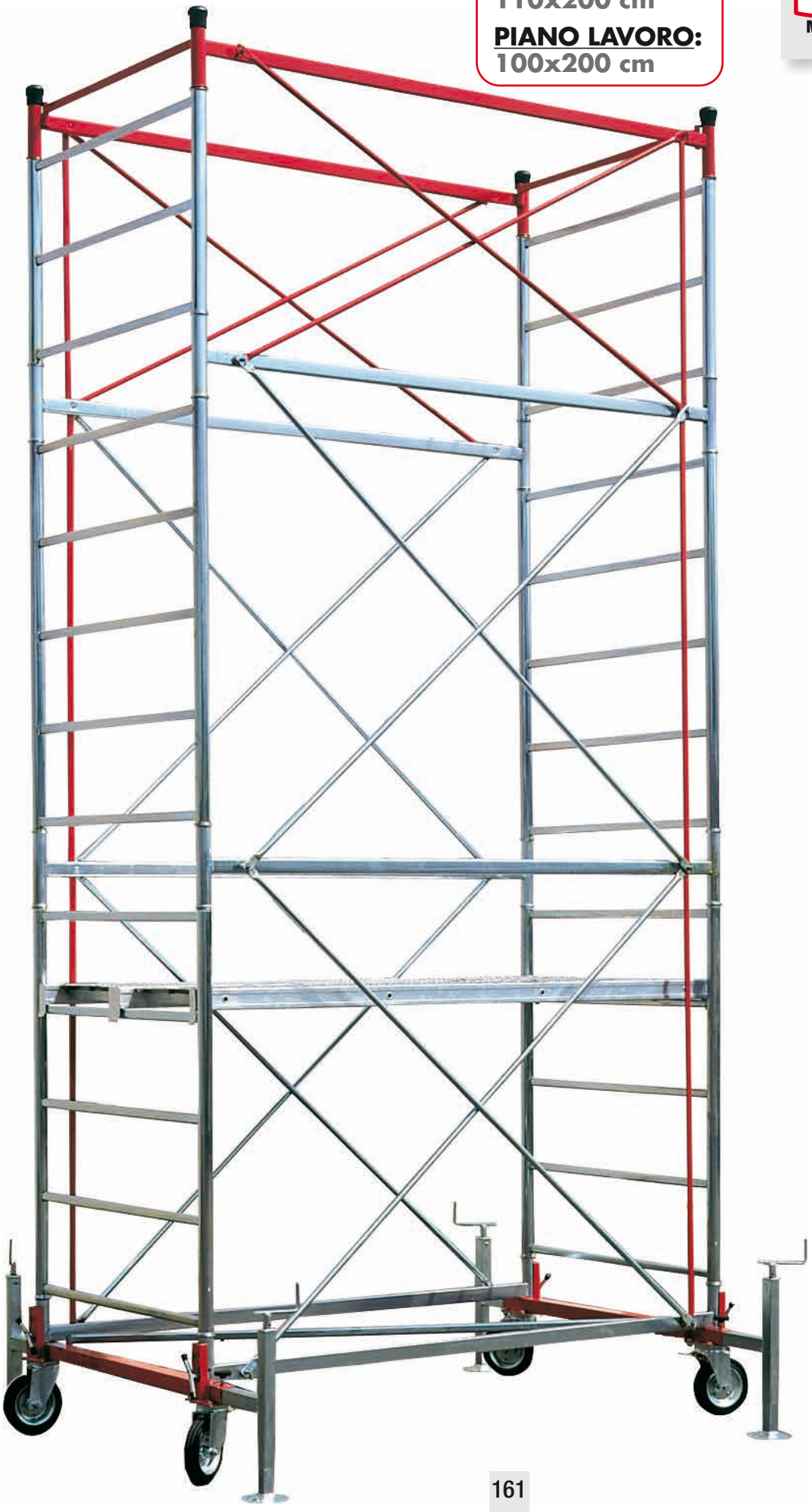
BASE:
120x200 cm

STRUTTURA:
110x200 cm

PIANO LAVORO:
100x200 cm

200 kg MAX

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO





Protezioni terminali



Traversa laterale



Base con ruote e livellatore



Piano tutto alluminio

TRABATTELLO *Mito*

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

120 kg MAX

BASE:
85x154 cm

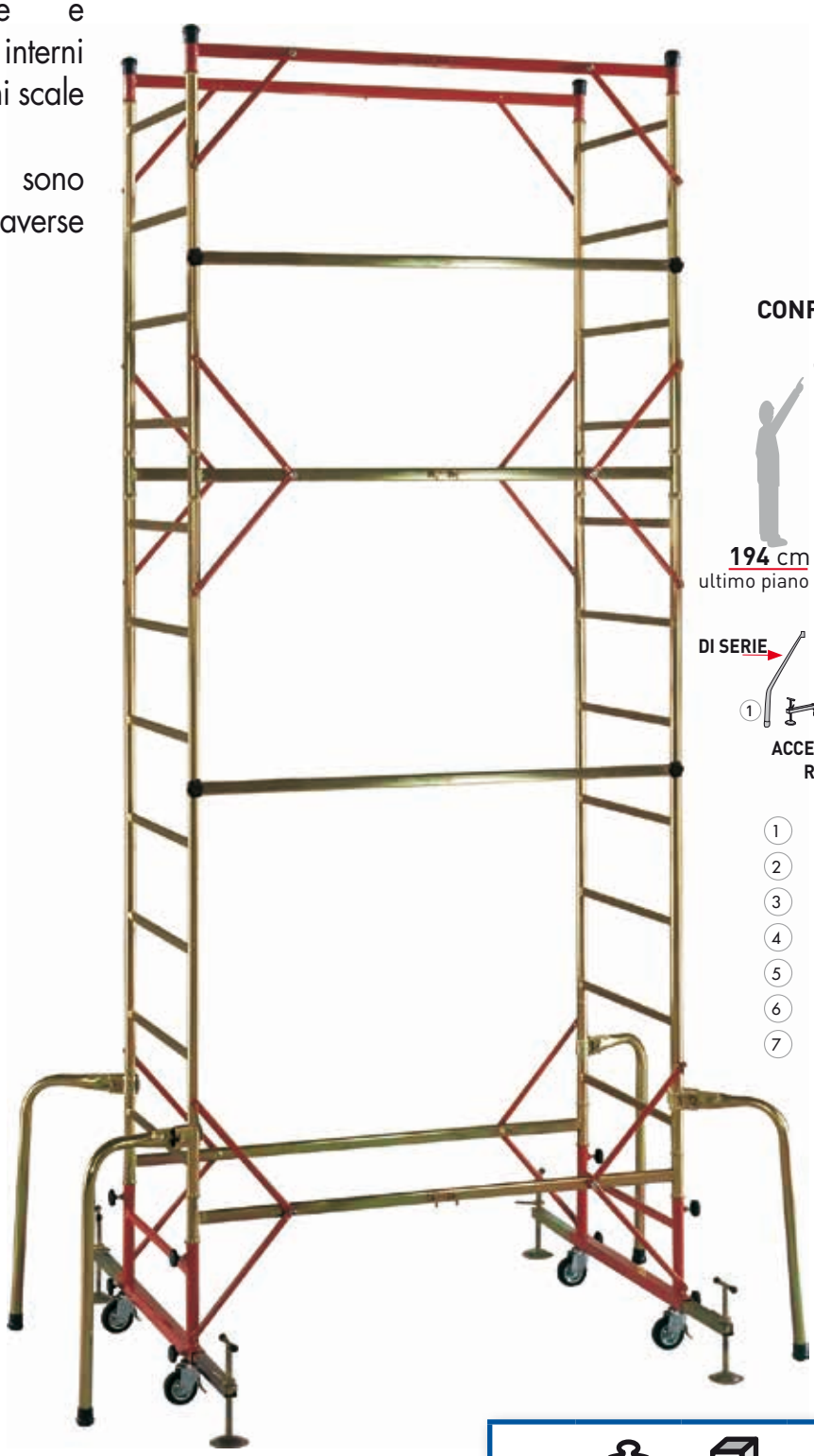
STRUTTURA:
76x154 cm

2 PIANI LAVORO:
30x155 cm

MITO è trabattello d'acciaio zincato in tubo Ø 35x1,5 mm conforme a D.Lgs. 81/2008. Dimensioni contenute e semplicità d'uso per interni industriali, negozi o vani scale con l'accessorio zoppo.
Le saette diagonali sono unico corpo con le traverse orizzontali.



Innesti rastremati maschio/femmina





Si piega e passa per le porte



Due mezzi piani in legno in dotazione

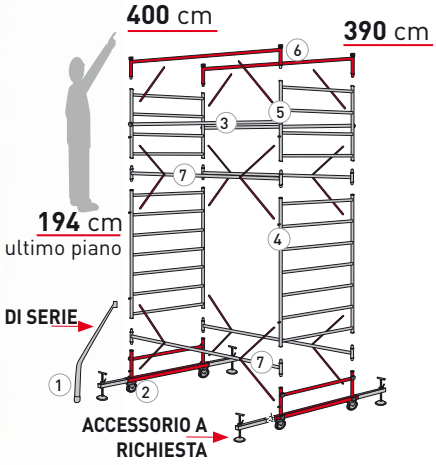


Pratico accessorio di zoppo regolabile per scale o scivoli



ACCESSORIO non in dotazione: livellatore a vite

CONFORMAZIONE DI SERIE



1	Stabilizzatore	pz. 4
2	Testata con ruote Ø125	pz. 2
3	Ringhiera di protezione	pz. 2
4	Spalla 200 mm	pz. 2
5	Spalla 100 mm	pz. 2
6	Maniglioni terminali	pz. 2
7	Traversa con 4 saette	pz. 4

Cod.	(kg)	(m^3)	(colli)	Codice Ean
MITO	63	0,40	7	8028406090021

TRABATTELLO = TORRE MOBILE DI ACCESSO E DI LAVORO

Pittogrammi applicativi esposti sui prodotti

La norma EN1004-1:2021 simbolo FACAL = EN1004-1:2021 EUROPEAN NORM **è parificata al D.Lgs 81/2008** simbolo FACAL = 81/2008 DECRETO LEGISLATIVO



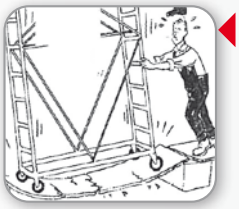
1 Le torri mobili da lavoro possono essere montate e smontate solo da persone che hanno dimestichezza con le istruzioni di montaggio e uso. Non è richiesto piano di montaggio, uso e smontaggio (Pi.M.U.S.). Circ. n. 30/2006 Min. Lav. e Prev.



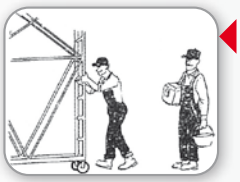
2 Non possono essere utilizzati componenti danneggiati che devono essere subito sostituiti.



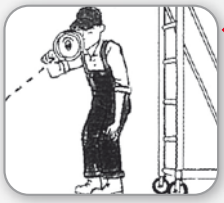
3 Si devono impiegare solo componenti originali secondo quanto indicato dal costruttore. Richiedere i **ricambi al venditore.**



4 La superficie sulla quale viene spostata la torre mobile da lavoro deve essere in grado di reggerne il peso. Prestare massima attenzione in presenza di terreni cedevoli o sconnessi.



5 Durante lo spostamento, sulla torre mobile da lavoro non si devono trovare materiali e persone.



6 Le torri mobili da lavoro possono essere spostate solo manualmente e solo su superfici compatte, lisce e prive di ostacoli. Attenzione a grigliati, pozzetti e cordoli in rilievo. Nel corso dello spostamento, non deve essere superata la normale velocità di cammino.



7 Prima dell'utilizzo si deve verificare se la torre mobile da lavoro é stata montata seguendo regolarmente e completamente le indicazioni del fabbricante atte a garantire una esecuzione a regola d'arte e se questa si trova in posizione verticale e perfettamente livellata.



8 Non é consentito appoggiare ed utilizzare dispositivi di sollevamento a meno che ciò non sia espressamente previsto in fase di progettazione e comunque iscritto sul libretto di uso e manutenzione.



9 Non é consentito realizzare collegamenti a ponte tra una torre mobile da lavoro ed un edificio.



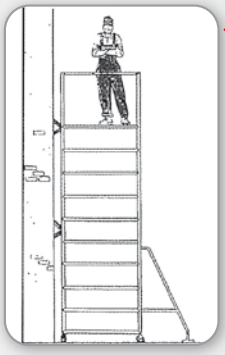
10 Prima dell'uso ci si deve assicurare che siano stati presi tutti i provvedimenti di sicurezza per impedire uno spostamento accidentale, per esempio applicando freni di bloccaggio o basette regolabili.



11 Non é consentito accedere o scendere dalla superficie dell'impalcato usando accessi diversi da quelli previsti. La norma prevede come accesso l'interno delle *spalle utilizzando i traversini* come scala.



12 È proibito saltare sugli impalcati.



13 Ove possibile, le torri mobili da lavoro impiegate All'esterno di edifici devono essere fissate in modo sicuro all'edificio o ad altra struttura fissa.

MINISTERO DEL LAVORO E DELLA PREVIDENZA SOCIALE
DECRETO 27 marzo 1998.

Riconoscimento di conformita' alle vigenti norme di mezzi e sistemi di sicurezza relativi alla costruzione e all'impiego di ponti su ruote a torre.

IL MINISTRO DEL LAVORO E DELLA PREVIDENZA SOCIALE
DI CONCERTO CON
IL MINISTRO DELLA SANITA'

IL MINISTRO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

Visto l'art. 28, lettera a), del decreto legislativo 19 settembre 1994, n. 626, come modificato dall'art. 14 del decreto legislativo 19 marzo 1996, n. 242, concernente il riconoscimento di conformita' alle vigenti norme per la sicurezza e la salute dei lavoratori sul luogo di lavoro di mezzi e sistemi di sicurezza;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 7 gennaio 1956, n. 164, recante "Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro nelle costruzioni" e, in particolare il quarto comma dell'art. 52 che prescrive che i ponti su ruote devono essere ancorati alla costruzione almeno ogni due piani;

Vista la norma tecnica UNI HD 1004 "Torri mobili da lavoro (ponteggi mobili) costituite da elementi prefabbricati - materiali, componenti, dimensioni, carichi di progetto e requisiti di sicurezza -";

Constatato che attualmente, in alternativa ai requisiti prescritti dall'articolo sopracitato, esiste una norma tecnica specifica che garantisce un'analoga sicurezza nella costruzione e nell'impiego di ponti su ruote a torre;

Ravvisata l'opportunita' di procedere al riconoscimento di conformita' alle vigenti norme di mezzi e sistemi di sicurezza relativi alla costruzione e all'impiego di ponti su ruote a torre;

Sentita la Commissione consultiva permanente per la prevenzione degli infortuni e l'igiene del lavoro;

Vista la legge 21 giugno 1986, n. 317, di attuazione della direttiva 83/189/CEE relativa alla procedura di informazione nel settore delle norme e delle regolamentazioni tecniche e successive modifiche e integrazioni;

Attuata la procedura di consultazione della Commissione dell'Unione europea e degli Stati membri ai sensi della direttiva 83/189/CEE modificata dalla direttiva 94/10/CEE.

Decreta:

Art. 1.

1. E' riconosciuta la conformita' alle vigenti norme, ai sensi dell'art. 28, lettera a), del decreto legislativo 19 settembre 1994, n. 626, come modificato dall'art. 14, del decreto legislativo 19 marzo 1996, n. 242, di ponti su ruote a torre alle seguenti condizioni:

a) il ponte su ruote a torre sia costruito conformemente alla norma tecnica UNI HD 1004;

b) il costruttore fornisca la certificazione del superamento delle prove di carico e di rigidita', di cui all'appendice A e B delle norme tecniche citate, emessa da un laboratorio ufficiale. Per laboratori ufficiali si intendono:
laboratorio dell'ISPESL;
laboratori delle universita' e dei politecnici dello Stato;
laboratori degli istituti tecnici di Stato, riconosciuti ai sensi della legge 5 novembre 1971, n. 1086;
laboratori autorizzati con decreto dei Ministri del lavoro e della previdenza sociale, dell'industria, del commercio e dell'artigianato e della sanita';
laboratori dei paesi membri dell'Unione europea o dei Paesi aderenti all'accordo sullo spazio economico europeo riconosciuti dai rispettivi Stati;

c) l'altezza del ponte su ruote non superi 12 m se utilizzato all'interno di edifici e 8 m se utilizzato all'esterno di edifici;

d) per i ponti su ruote utilizzati all'esterno degli edifici sia realizzato, ove possibile, un fissagio all'edificio o altra struttura;

e) per il montaggio, uso e smontaggio del ponte su ruote siano seguite le istruzioni indicate nell'appendice C della norma tecnica UNI HD 1004.

Art. 2.

1. L'attrezzatura di cui all'art. 1 e' riconosciuta ed ammessa se legalmente fabbricata o commercializzata in altro Paese membro dell'Unione europea o nei Paesi aderenti all'accordo sullo spazio economico europeo, in modo da garantire un livello di sicurezza equivalente a quello garantito sulla base delle disposizioni, specifiche tecniche e standard previsti dalla normativa italiana in materia.

Roma, 27 marzo 1998

Il Ministro del lavoro e della previdenza sociale : TREU
Il Ministro della sanita': BINDI
Il Ministro dell'industria del commercio e dell'artigianato: BERSANI

SCALE SEMPLICI D'APPOGGIO
SCALE TRASFORMABILI
SCALE SFILABILI CON FUNE
SCALE TELESCOPICHE E MULTIPOSIZIONE
SCALE DOPPIE
SCALE A CASTELLO E SPECIALI
SCALE A GABBIA
TRABATTELLI ALLUMINIO
TRABATTELLI ACCIAIO

SGABELLI E CAVALLETTI

PLIO | FERMO | TECNICI | CAVA | ZINKO | TAGLIALEGNA

DOMESTICI SCALE SGABELLI
RAMPE DI CARICO E PASSERELLE
ESPOSITORI & GRAFICHE
ACCESSORI, RICAMBI E COMPONENTI



10 ANNI GARANZIA · MADE IN ITALY 100% · PLIO

PLIO

...Logica di Stabilità

EN14183 EUROPEAN NORM · 150 kg MAX · TÜVRheinland CERTIFIED · GS geprüfte Sicherheit · 81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

Sgabello professionale pieghevole tutto alluminio.

Previsto in due versioni, con e senza paracorpo.
Gradini larghi 37 cm, profondi 230 mm.





ACCESSORIO: porta oggetti/ attrezzi Plio
Cod.: PO/PL
EAN: 8028406122425
€ 18,00



Gradini profondi 230 mm con chiusure di testa in alluminio fuso







USO PROFESSIONALE INTENSIVO

Cod.	N°gr.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	Codice Ean
PO-2	2	52	55	242	87	5,45	0,05	8028406106920
PO-3	3	73	79	265	119	8,00	0,07	8028406106937
PO-4	4	96	104	288	152	10,05	0,14	8028406106944
PO-3M	3	73	79	265	119	9,75	0,11	8028406106968
PO-4M	4	96	104	288	152	11,70	0,15	8028406106975

FERMO
...L'amico sicuro

150 kg MAX

EN14183 EUROPEAN NORM

TÜV SÜD

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO



Sgabello professionale pieghevole d'alluminio a salita singola con ampia pedana fusa 32x46 cm. Gradini profondi 110 mm. Comoda inclinazione a 68°.



17 cm



46 cm

32 cm



110 mm



72°

68°

Cod.	N° gr.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	Codice Ean
F-3	2+ped.	64	254	71	53	91	5,4	0,15	8028406106890
F-4	3+ped.	88	278	89	56	115	6,25	0,21	8028406106906

16 cm · cm 32 · cm 46

USO PROFESSIONALE INTENSIVO

Tecnici
...Quelli Saldati



Sgabelli fissi saldati per uso specifico professionale indicati in officine, accessi a macchinari, piani di carico e supermercati.
SICUREZZA ESTREMA



DOTTO
Cod. DT-1

kg: 2,5; m³: 0,04
EAN 8028406109631



RIGOLO
Cod. RG-2

kg: 5; m³: 0,13
EAN 8028406000457



PLANO
Cod. PL-3

kg: 8,5; m³: 0,45
EAN 8028406000488

USO PROFESSIONALE INTENSIVO

Codice	N. gr.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
DT-1	1	36	55	-	36
RG-2	2	50	36	50	36
RG-2PL	2	43	42	54	42
PL-3	3	77	55	78	55
PL-4	4	97	55	78	55
PLC-2	2	70	50	64	44

EN14183 EUROPEAN NORM

150 kg MAX

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO



290 cm

100 cm

PLANO MAXI

Cod. PL-4

kg: 12,0; m³: 0,76

EAN 8028406090335



Ruote inattive

239 cm

148 cm

49 cm

PALCO

Cod. PLC-2

kg: 13,4; m³: 0,66

EAN 8028406106999



230 cm

122 cm

42 cm

RIGOLO PLUS

Cod. RG-2PL

kg: 5,8; m³: 0,28

EAN 8028406106982

Ruote inattive

10 ANNI GARANZIA · MADE IN ITALY 100% · CAVA

Cava

Cavallettone in alluminio chiudibile con cerniera in alluminio e compassi in acciaio antidivaricamento.

300 kg MAX · TÜVRheinland CERTIFIED · GS geprüfte Sicherheit





Cerniera in alluminio



Compassi in acciaio antidivaricamento

Cod.	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	Codice Ean
CAVA	83,5	90,0	17	6,0	0,13	8028406000518

5 ANNI GARANZIA · MADE IN ITALY 100% · ZINKO

Zinko

Cavalletto in acciaio chiudibile zinco/cromato con cerniera a nastro tutta lunghezza per massima solidità.

200 kg MAX · TÜVRheinland CERTIFIED · GS geprüfte Sicherheit



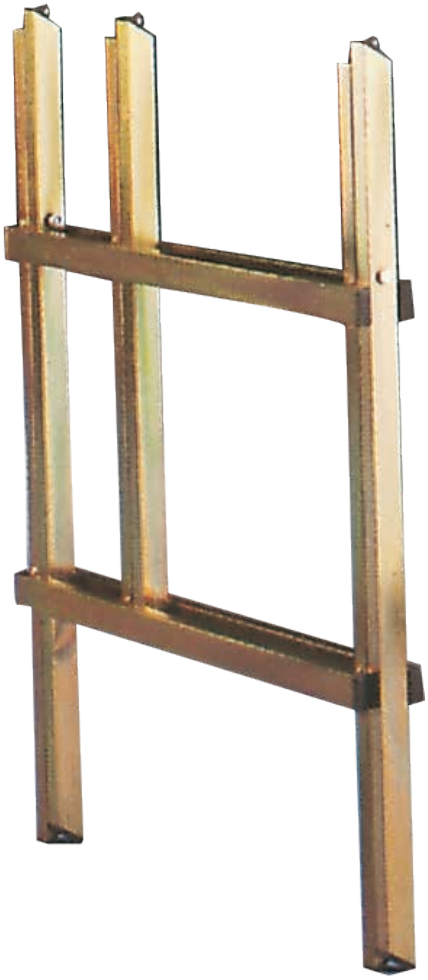
Cod.	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	Codice Ean
CAVZ	80	88	3	2,8	0,02	8028406000495

"TAGLIALEGNA"

55/TS

Cavalletto d'acciaio chiudibile ad uso taglialegna
in acciaio zincato 40x20 mm.







Art.	Cod.	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	Codice Ean
55/TS*	**CAV/S**	103	62	8	7,5	0,05	8028406003212

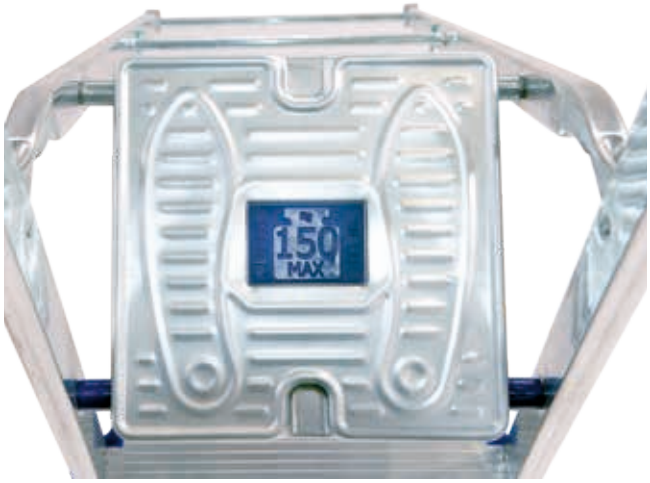
*Disponibile fino ad esaurimento scorte

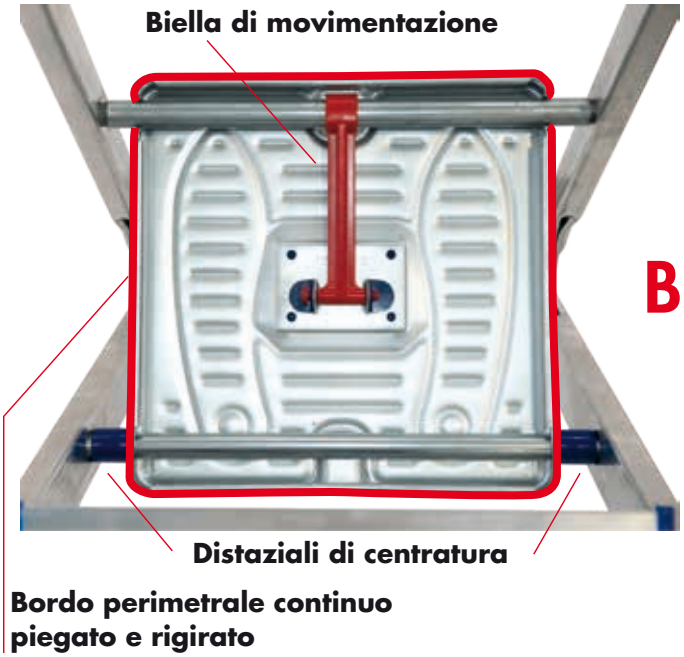
PEDANA UNIVERSALE

TUTTE LE LINEE DOMUS 22

Pedana in acciaio speciale con 50 nervature profonde che portano alla massima resistenza strutturale e di carico a oltre 265 Kg/2600 Newton. Il progetto prevede anche la personalizzazione della parte superiore di appoggio (**A**) tramite riproduzione delle forme dei piedi ricavate appunto da stampa profonda della parte sottostante (**B**) ed il totale irrigidimento. La pedana è in appoggio su due supporti sempre d'acciaio ø18 mm. I supporti si collegano alla biella di movimentazione. Il perimetro della parte (**B**) sottostante è irrigidito dal bordo continuo piegato e rigirato.

A





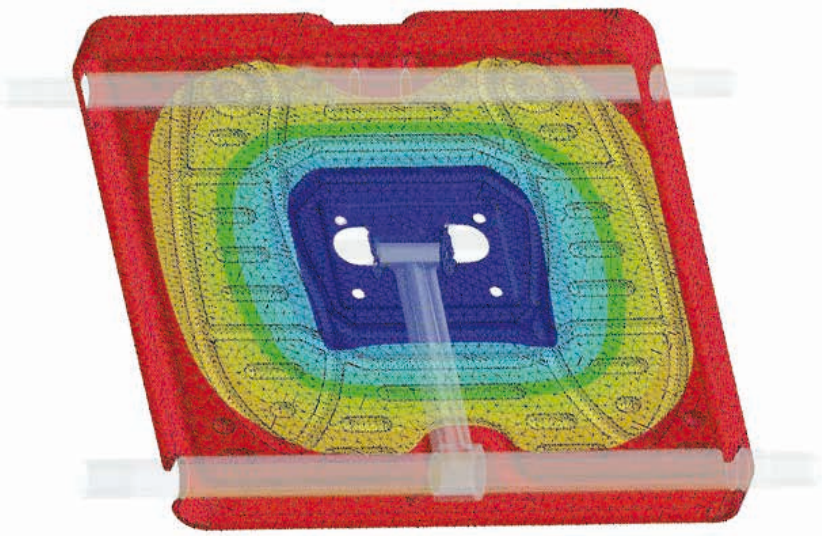
A Parte sopra:
personalizzata tramite riproduzione delle forme dei piedi con stampa profonda e totale irrigidimento

B Parte sotto:
lato di stampaggio profondo idoneo a riprodurre 50 nervature di rinforzo e la sede della biella di movimentazione.

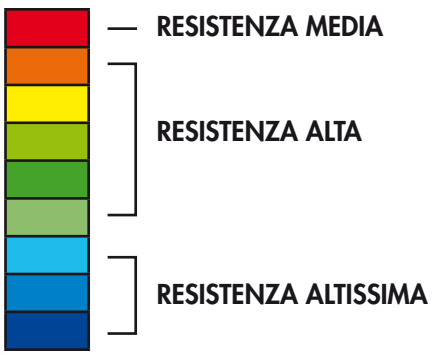
PROVA DI RESISTENZA ALLA FATICA

Domestico
1500 Newton
10.000 cicli

Professionale
1500 Newton
50.000 cicli



Tecnica differenziata di stampaggio profondo per la portata di oltre 265 Kg/2600 Newton



SCALE SEMPLICI D'APPOGGIO
SCALE TRASFORMABILI
SCALE SFILABILI CON FUNE
SCALE TELESCOPICHE E MULTIPOSIZIONE
SCALE DOPPIE
SCALE A CASTELLO E SPECIALI
SCALE A GABBIA
TRABATTELLI ALLUMINIO
TRABATTELLI ACCIAIO
SGABELLI E CAVALLETTI

DOMESTICI SCALE SGABELLI

ALFA | ALFA MAXI | BETA | GAMMA | GAMMA MAXI | DELTA | GOLDEN | EURODOMUS NORMAL | EURODOMUS PLUS | K100 | PUNTO | SUPER EFFE ALLUMINIO | SUPER EFFE ACCIAIO | TINTO | FILO | JOKER | NINO | TONTO

RAMPE DI CARICO E PASSERELLE
ESPOSITORI & GRAFICHE
ACCESSORI, RICAMBI E COMPONENTI



only Made in Italy

DOMUS 22

FORCE SELECTION

ALFA — Force 1



pag. 176-177

ALFA Maxi — Force 2



pag. 178-179

BETA — Force 3



pag. 180-181

GAMMA — Force 4



pag. 182-183

GAMMA Maxi — Force 5



pag. 184-185

DELTA — Force 6



pag. 186-187

GOLDEN ...i famosi gradini passanti — Force 7



pag. 188-189

Impronta

only **DOMUS 22**



KIT DI SICUREZZA & *Design*
4 MANIGLIE (in resina)
+ 2 MANCORRENTI (in alluminio)

per scale 5 - 6 gradini
Cod. IM-067

per scale 7 - 8 gradini
Cod. IM-068

MAXI VASCA MOBILE 150x330 mm
PORTA OGGETTI

COMPRESO DI SERIE
Alfa Maxi

NON COMPRESO DI SERIE
Accessorio
Alfa **Cod. PL-519/AL**
Golden **Cod. PL-519/GO**





only Made in Italy

Force 1

ALFA



Terminali ABS

Scala europea in alluminio con unica rampa di salita. Prodotta da impianti industriali di elevata tecnologia.
Montanti tubolari in alluminio di mm 42x20 ▭ nella parte anteriore e di mm 35x20 ▭ nella parte posteriore. Gradini profondi 82 mm fissati ai montanti con tecnica autoperforante.



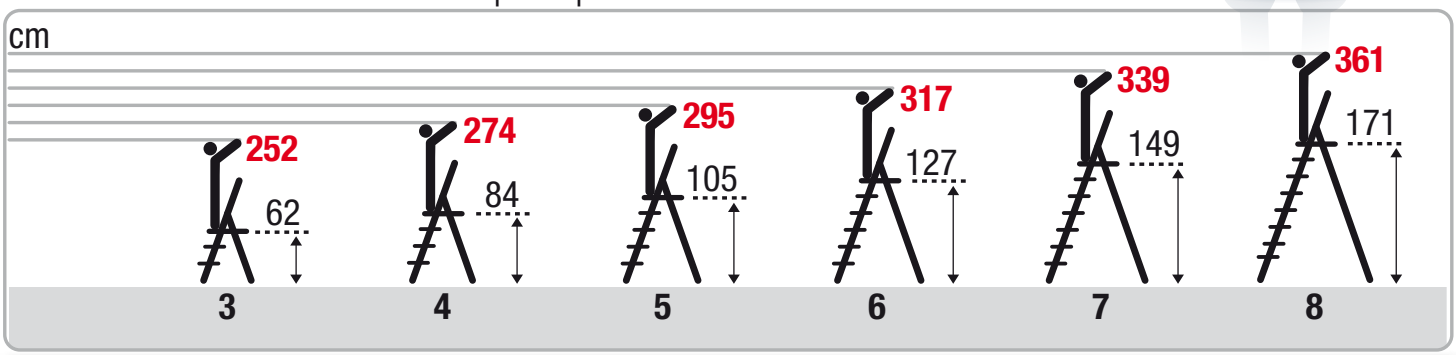


Cerniera ricavata da tubo mm 35x20 sagomato

only Made in Italy

ALFA porta due diverse inclinazioni. Comoda salita di **68°** e retro verticale a **75°** per ridurre gli ingombri e meglio avvicinare il corpo al punto di lavoro





	Cod.	N° gr. con ped.	cm	cm	cm	cm	kg	m³	Ean
EN131 European Norm	LF/3	3	123	66	41	137	3,6	0,05	8028406121503
	LF/4	4	145	82	44	159	4,2	0,07	8028406121510
	LF/5	5	166	97	46	181	4,8	0,08	8028406121527
	LF/6	6	188	112	49	204	5,6	0,10	8028406121534
	LF/7	7	210	128	51	227	7,0	0,11	8028406121541
	LF/8	8	232	142	53	249	7,8	0,13	8028406121558

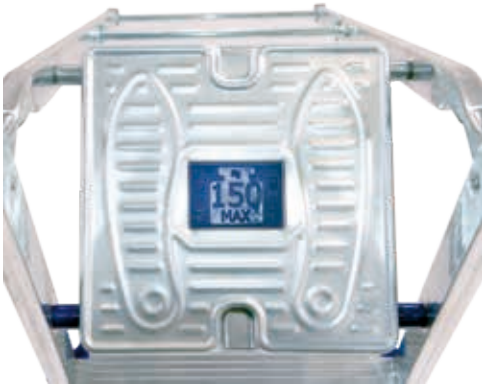
5 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

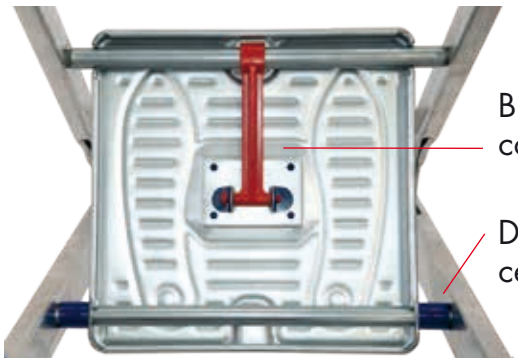
ALFA

EN131
EUROPEAN NORM

150 kg MAX



Pedana in acciaio speciale con inserite 50 nervature profonde per ottenere la portata di oltre 265 kg/2600 Newton



Biella di collegamento

Distanziali di centratura

Sotto-pedana con i lati perimetrali ribordati e nervature profonde sulla totale superficie



Cinghie di sicurezza in poliestere a partire da 5 gradini



Piedi antiscivolo pvc e fibre



PROVA DI RESISTENZA ALLA FATICA

Domestico
1500 Newton
10.000 cicli

Professionale
1500 Newton
50.000 cicli





100 mm

Tecnica auto perforante

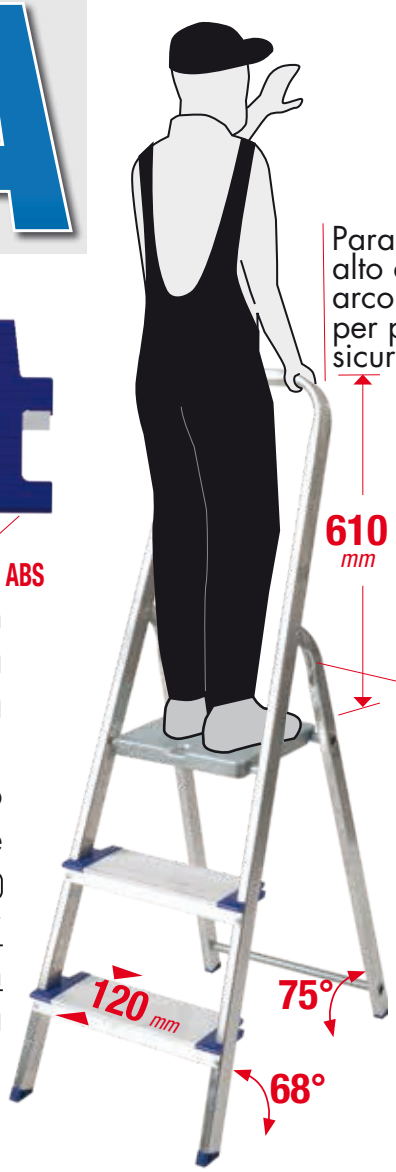
ALFA Maxi

Force 2



Terminali ABS

Scala europea in alluminio con unica rampa di salita. Prodotta da impianti industriali di elevata tecnologia.
Montanti tubolari in alluminio di mm 42x20 nella parte anteriore e di mm 35x20 nella parte posteriore. Gradini MAXI PROFONDI 120 mm fissati ai montanti con tecnica autoperforante.





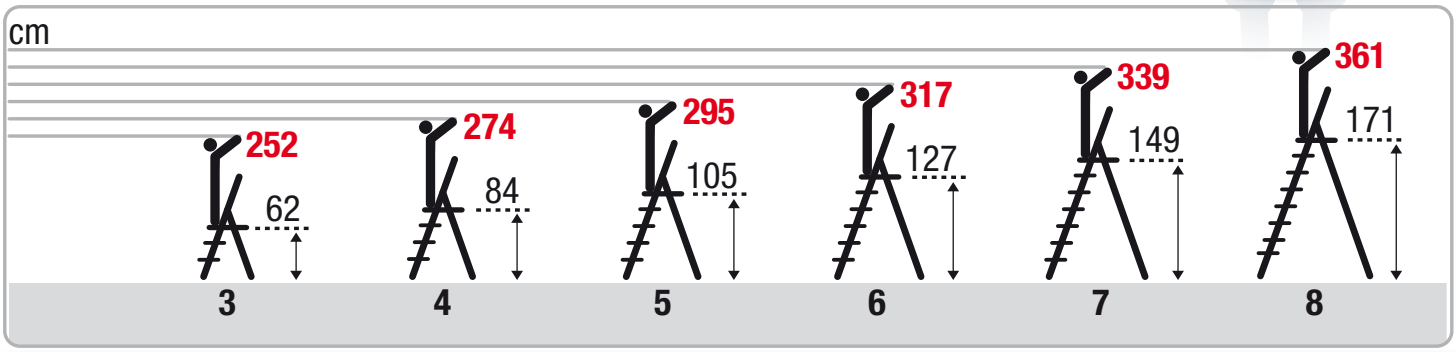


Cerniera ricavata da tubo mm 35x20 sagomato

only Made in Italy

ALFA MAXI porta due diverse inclinazioni, comoda salita di **68°** e retro più verticale a **75°** per ridurre gli ingombri e meglio avvicinare il corpo al punto di lavoro





	Cod.	N° gr. con ped.	cm	cm	cm	cm	kg	m³	Ean
EN131 European Norm	LF/3M	3	123	66	41	137	4,0	0,05	8028406121565
	LF/4M	4	145	82	44	159	4,6	0,07	8028406121572
	LF/5M	5	166	97	46	181	5,4	0,08	8028406121589
	LF/6M	6	188	112	49	204	6,2	0,10	8028406121596
	LF/7M	7	210	128	51	227	7,6	0,11	8028406121602
	LF/8M	8	232	142	53	249	8,6	0,13	8028406121619

5 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

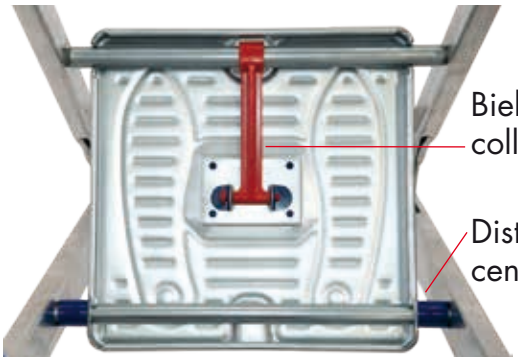
ALFA MAXI

EN131 EUROPEAN NORM

150 kg MAX



Pedana in acciaio speciale con inserite 50 nervature profonde per ottenere la portata di oltre 265 kg/2600 Newton



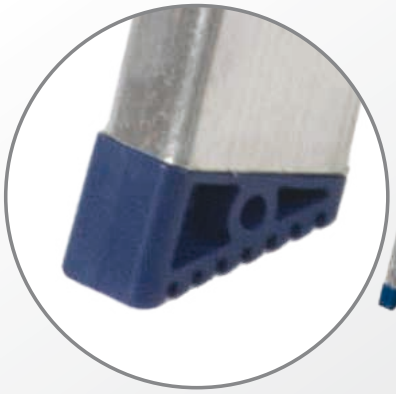
Biella di collegamento

Distanziali di centratura

Sotto-pedana con i lati perimetrali ribordati e nervature profonde sulla totale superficie



Cinghie di sicurezza in poliestere a partire da 5 gradini



Piedi antiscivolo pvc e fibre



PROVA DI RESISTENZA ALLA FATICA

Domestico
1500 Newton
10.000 cicli

Professionale
1500 Newton
50.000 cicli



di serie su ALFA MAXI



100 *mm*





Tecnica auto perforante

BETA

Force 3



Scala europea in alluminio con unica rampa di salita. Prodotta da impianti industriali di elevata tecnologia.
Montanti tubolari in alluminio di mm 42x20 ▭ nella parte anteriore e di mm 35x20 ▭ nella parte posteriore.
Gradini profondi 82 mm fissati ai montanti con tecnica autoperforante.



Paracorpo alto con maniglione anatomico compreso, porta utensili di facile presa.
Misure contenute



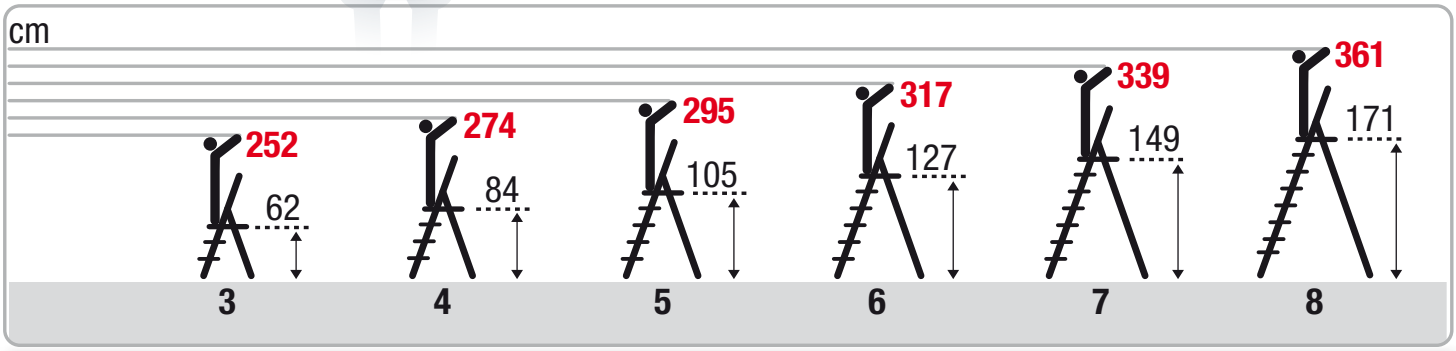


Montanti paralleli che più contengono l'ingombro del corpo

only Made in Italy



BETA porta due diverse inclinazioni, comoda salita di **68°** e retro più verticale a **75°** per ridurre gli ingombri e meglio avvicinare il corpo al punto di lavoro



	Cod.	N° gr. con ped.	cm	cm	cm	cm	kg	m³	Ean
EN131 European Norm	BT/3P	3	123	66	41	137	3,6	0,05	8028406121626
	BT/4P	4	145	82	44	159	4,2	0,07	8028406121633
	BT/5P	5	166	97	46	181	4,8	0,08	8028406121640
	BT/6P	6	188	112	49	204	5,8	0,10	8028406121657
	BT/7P	7	210	128	51	227	6,6	0,11	8028406121664
	BT/8P	8	232	142	53	249	7,8	0,13	8028406121671

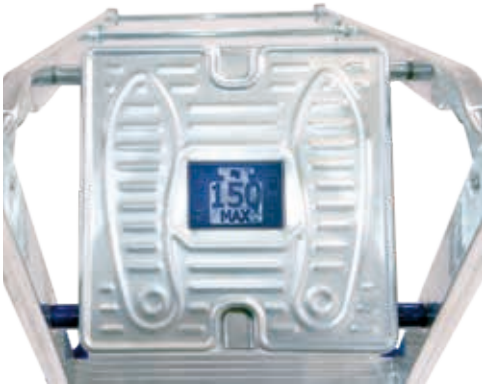
5 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

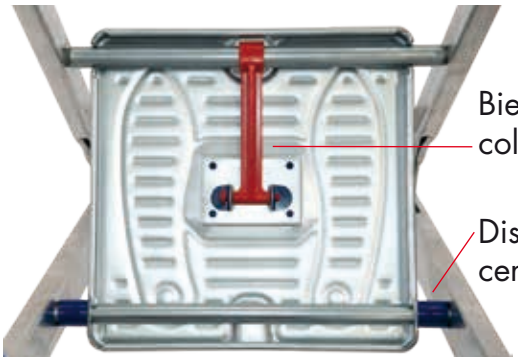
BETA

EN131
EUROPEAN NORM

150 kg MAX



Pedana in acciaio speciale con inserite 50 nervature profonde per ottenere la portata di oltre 265 kg/2600 Newton



Biella di collegamento

Distanziali di centratura

Sotto-pedana con i lati perimetrali ribordati e nervature profonde sulla totale superficie



Cinghie di sicurezza in poliestere a partire da 5 gradini



Piedi antiscivolo pvc e fibre



PROVA DI RESISTENZA ALLA FATICA

Domestico
1500 Newton
10.000 cicli

Professionale
1500 Newton
50.000 cicli



100 *mm*

Tecnica auto perforante

GAMMA

Force 4



Terminali ABS

Scala europea in alluminio con unica rampa di salita. Prodotta da impianti industriali di elevata tecnologia. Montanti tubolari in alluminio di mm 42x20 nella parte anteriore e di mm 35x20 nella parte posteriore. Gradini profondi 82 mm fissati ai montanti con tecnica autoperforante.





300x140
mm

Paracorpo alto con vasca porta oggetti di grandi dimensioni compresa

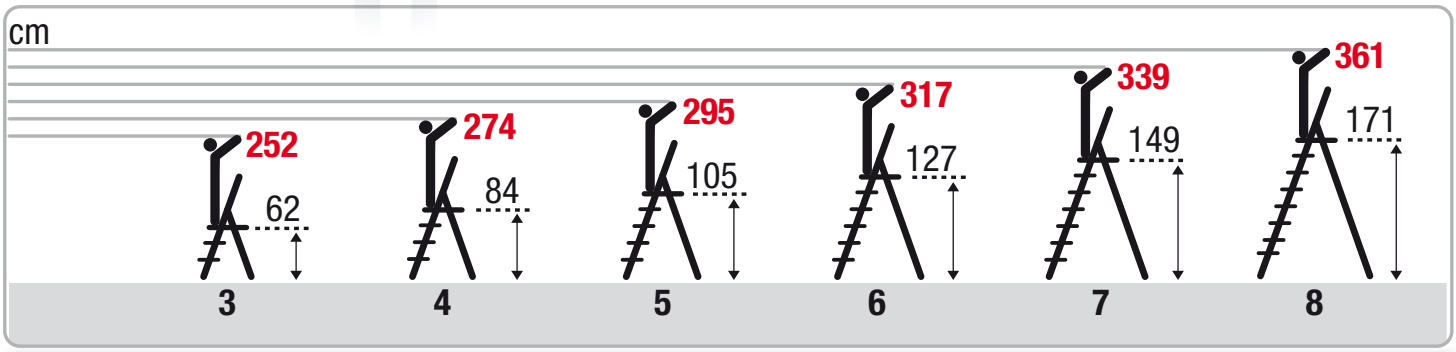


Montanti paralleli che più contengono l'ingombro del corpo

only Made in Italy



GAMMA porta due diverse inclinazioni, comoda salita di **68°** e retro più verticale a **75°** per ridurre gli ingombri e meglio avvicinare il corpo al punto di lavoro



	Cod.	N° gr. con ped.	cm	cm	cm	cm	kg	m³	Ean
EN131 European Norm	GM/3	3	123	66	41	137	4,0	0,05	8028406120292
	GM/4	4	145	82	44	159	4,4	0,07	8028406120308
	GM/5	5	166	97	46	181	5,0	0,08	8028406120315
	GM/6	6	188	112	49	204	5,8	0,10	8028406120322
	GM/7	7	210	128	51	227	6,6	0,11	8028406120339
	GM/8	8	232	142	53	249	8,2	0,13	8028406120346

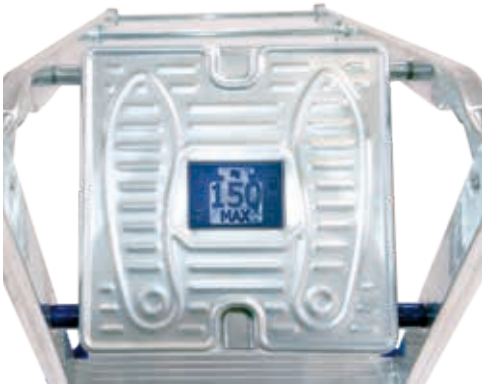
5 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

GAMMA

EN131
EUROPEAN NORM

150 kg MAX

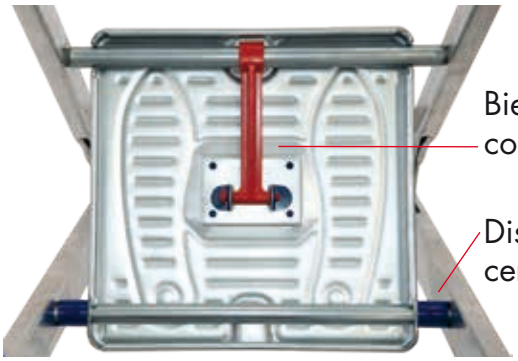


Pedana in acciaio speciale con inserite 50 nervature profonde per ottenere la portata di oltre 265 kg/2600 Newton

PROVA DI RESISTENZA ALLA FATICA

Domestico
1500 Newton
10.000 cicli

Professionale
1500 Newton
50.000 cicli



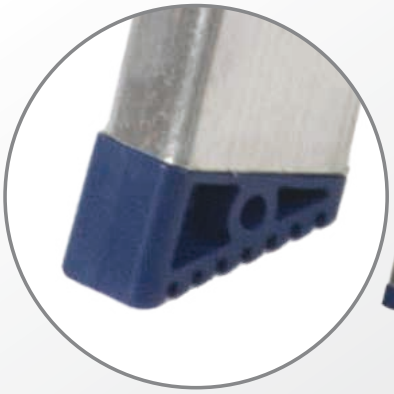
Biella di collegamento

Distanziali di centratura

Sotto-pedana con i lati perimetrali ribordati e nervature profonde sulla totale superficie



Cinghie di sicurezza in poliestere a partire da 5 gradini



Piedi antiscivolo pvc e fibre





Tecnica auto perforante

GAMMA Maxi

Force 5



Terminali ABS

Scala europea in alluminio con unica rampa di salita. Prodotta da impianti industriali di elevata tecnologia.
Montanti tubolari in alluminio di mm 42x20 ▭ nella parte anteriore e di mm 35x20 ▭ nella parte posteriore. Gradini MAXI PROFONDI 120 mm fissati ai montanti con tecnica autoperforante.





Paracorpo alto con vasca porta oggetti di grandi dimensioni compresa

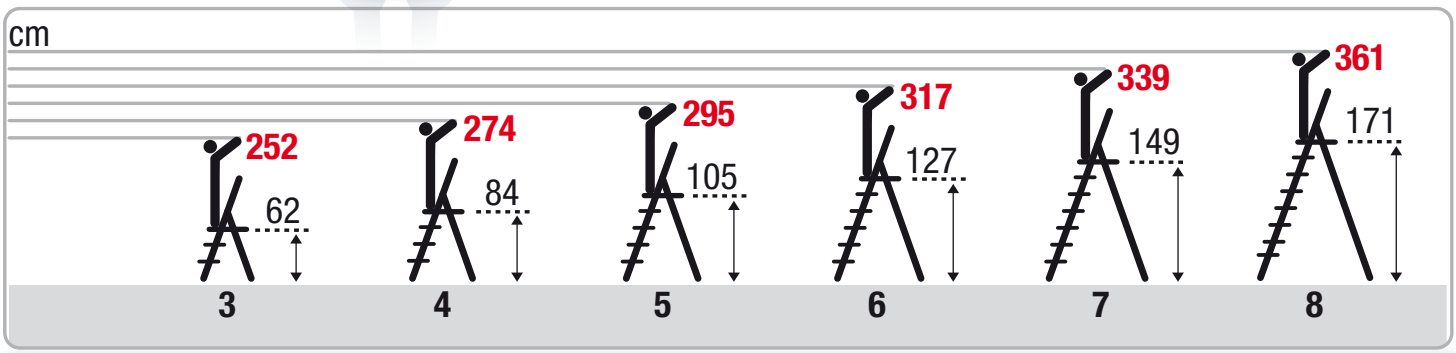


Montanti paralleli che più contengono l'ingombro del corpo

only Made in Italy



GAMMA MAXI porta due diverse inclinazioni, comoda salita di **68°** e retro più verticale a **75°** per ridurre gli ingombri e meglio avvicinare il corpo al punto di lavoro



	Cod.	N° gr. con ped.	cm	cm	cm	cm	kg	m³	Ean
EN131 European Norm	GM/3M	3	123	66	41	137	4,0	0,05	8028406121688
	GM/4M	4	145	82	44	159	4,6	0,07	8028406121695
	GM/5M	5	166	97	46	181	5,4	0,08	8028406121701
	GM/6M	6	188	112	49	204	6,4	0,10	8028406121718
	GM/7M	7	210	128	51	227	7,4	0,11	8028406121725
	GM/8M	8	232	142	53	249	8,8	0,13	8028406121732

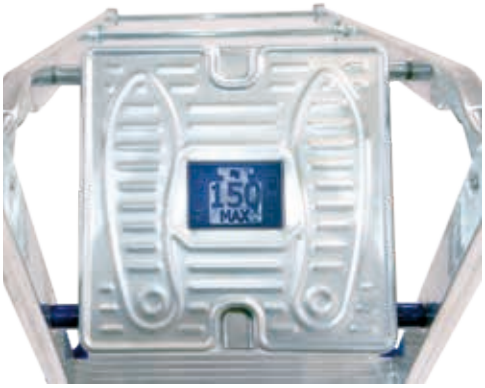
5 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

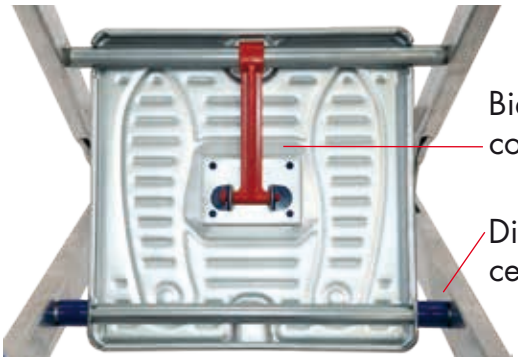
GAMMA MAXI

EN131 EUROPEAN NORM

150 kg MAX



Pedana in acciaio speciale con inserite 50 nervature profonde per ottenere la portata di oltre 265 kg/2600 Newton



Biella di collegamento

Distanziali di centratura

Sotto-pedana con i lati perimetrali ribordati e nervature profonde sulla totale superficie



Cinghie di sicurezza in poliestere a partire da 5 gradini



Piedi antiscivolo pvc e fibre

PROVA DI RESISTENZA ALLA FATICA

Domestico
1500 Newton
10.000 cicli

Professionale
1500 Newton
50.000 cicli





145 mm

100 mm



Tecnica auto perforante

DELTA

Force 6



Terminali ABS

Scala europea in alluminio con unica rampa di salita. Prodotta da impianti industriali di elevata tecnologia.
Montanti tubolari in alluminio di mm 42x20 ▭ nella parte anteriore e di mm 35x20 ▭ nella parte posteriore. Gradini profondi 82 mm fissati ai montanti con tecnica autoperforante.





Paracorpo alto con vasca porta oggetti compresa

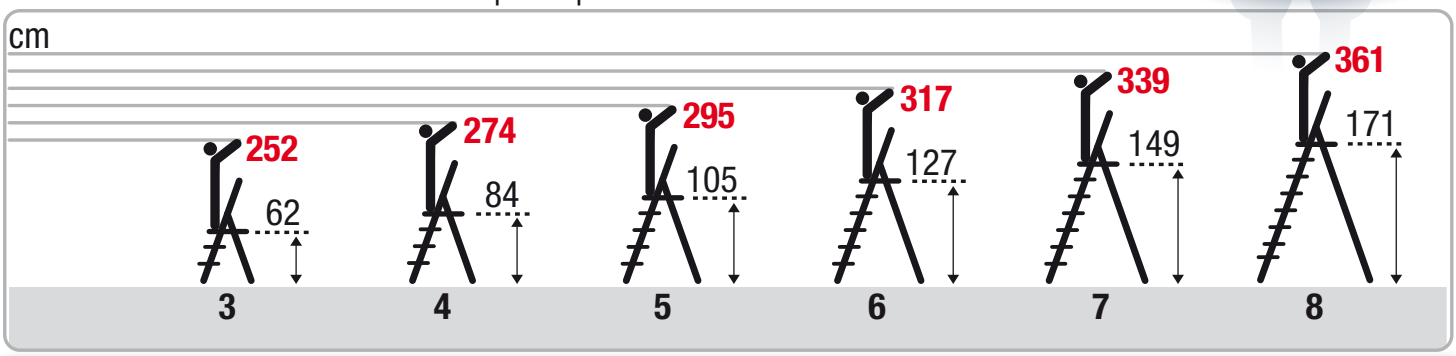


Cerniera ricavata da tubo mm 35x20 sagomato

only Made in Italy

DELTA porta due diverse inclinazioni, comoda salita di **68°** e retro più verticale a **75°** per ridurre gli ingombri e meglio avvicinare il corpo al punto di lavoro





	Cod.	N° gr. con ped.	cm	cm	cm	cm	kg	m³	Ean
EN131 European Norm	DL/3	3	123	66	41	137	3,8	0,05	8028406121749
	DL/4	4	145	82	44	159	4,4	0,07	8028406121756
	DL/5	5	166	97	46	181	5,0	0,08	8028406121763
	DL/6	6	188	112	49	204	5,8	0,10	8028406121770
	DL/7	7	210	128	51	227	6,6	0,11	8028406121787
	DL/8	8	232	142	53	249	8,0	0,13	8028406121794

5 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

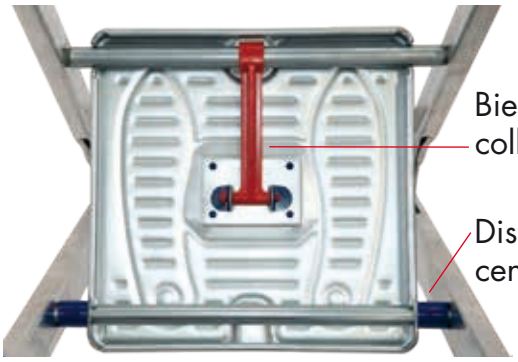
DELTA

EN131 EUROPEAN NORM

150 kg MAX



Pedana in acciaio speciale con inserite 50 nervature profonde per ottenere la portata di oltre 265 kg/2600 Newton



Biella di collegamento

Distanziale di centratura

Sotto-pedana con i lati perimetrali ribordati e nervature profonde sulla totale superficie



Cinghie di sicurezza in poliestere a partire da 5 gradini



Piedi antiscivolo pvc e fibre



PROVA DI RESISTENZA ALLA FATICA

Domestico
1500 Newton
10.000 cicli

Professionale
1500 Newton
50.000 cicli



100 mm



Tecnica auto perforante

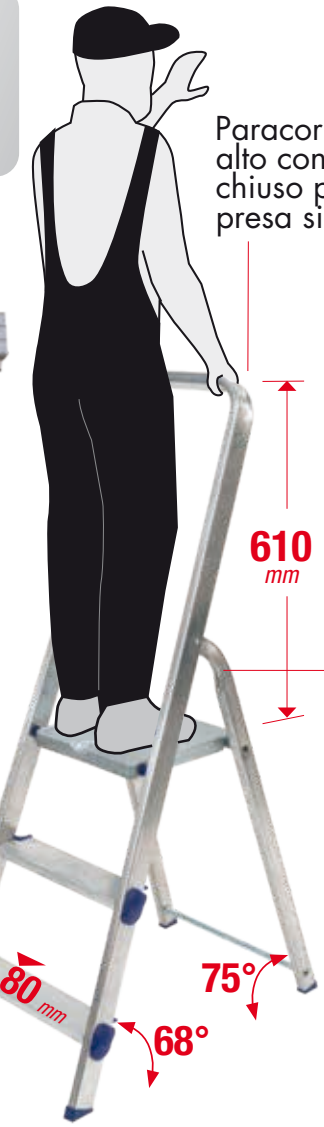
GOLDEN

...i famosi gradini passanti

Force 7



Scala europea in alluminio con unica rampa di salita. Prodotta da impianti industriali di elevata tecnologia.
Montanti tubolari in alluminio di mm 45x20 ▭ nella parte anteriore e di mm 35x20 ▭ nella parte posteriore.
Gradini profondi 80 mm fissati ai montanti con gradino passante.





Cerniera ricavata da tubo mm 35x20 sagomato

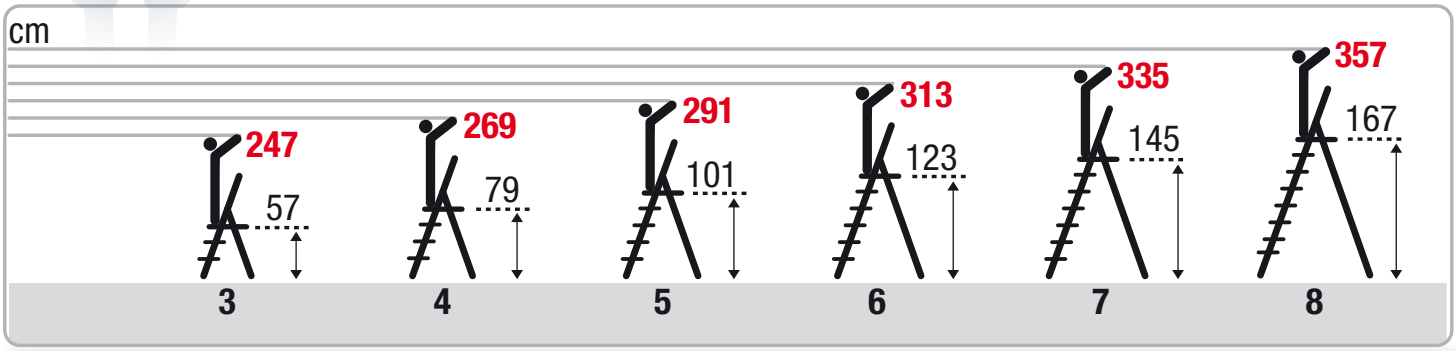
only **Made in Italy**



GOLDEN porta due diverse inclinazioni, comoda salita di **68°** e retro più verticale a **75°** per ridurre gli ingombri e meglio avvicinare il corpo al punto di lavoro



Gradini passanti fissati con tecnica senza rivetti

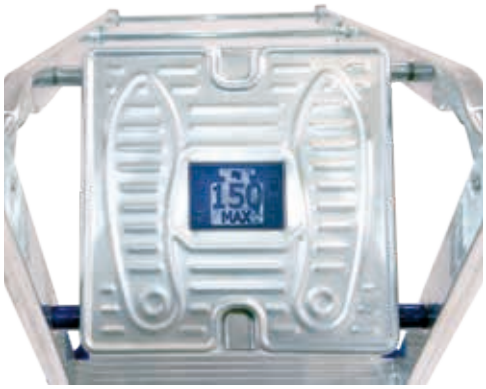


	Cod.	N° gr. con ped.	cm	cm	cm	cm	kg	m³	Ean
EN131 European Norm	GLD/3	3	120	65	42	129	3,8	0,05	8028406121800
	GLD/4	4	142	80	44	152	4,4	0,07	8028406121817
	GLD/5	5	164	96	46	176	5,2	0,08	8028406121824
	GLD/6	6	186	112	49	199	5,6	0,10	8028406121831
	GLD/7	7	208	127	51	223	7,2	0,11	8028406121848
	GLD/8	8	230	143	53	246	7,8	0,13	8028406121855

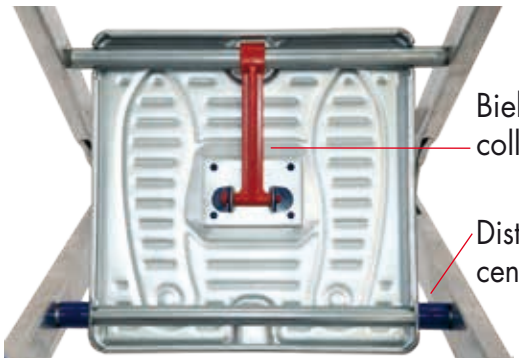
5 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

GOLDEN



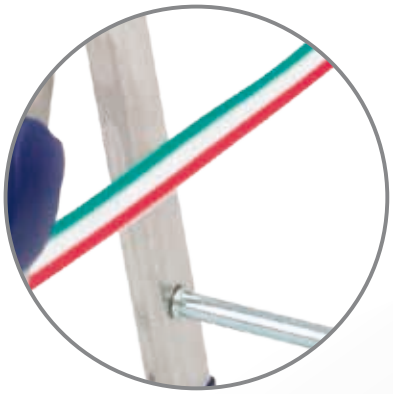
Pedana in acciaio speciale con inserite 50 nervature profonde per ottenere la portata di oltre 265 kg/2600 Newton



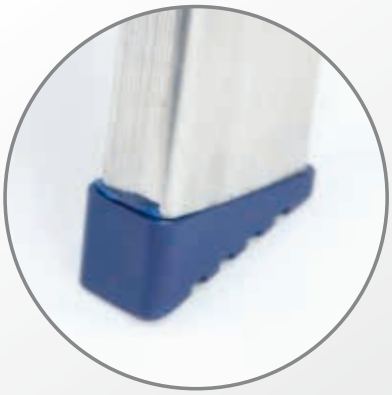
Biella di collegamento

Distanziali di centratura

Sotto-pedana con i lati perimetrali ribordati e nervature profonde sulla totale superficie



Cinghie di sicurezza in poliestere a partire da 5 gradini



Piedi antiscivolo pvc e fibre



EN131 EUROPEAN NORM

150 kg MAX

PROVA DI RESISTENZA ALLA FATICA

Domestico
1500 Newton
10.000 cicli

Professionale
1500 Newton
50.000 cicli



100 mm

5 ANNI GARANZIA · MADE IN ITALY 100% · EURODOMUS

EURODOMUS ...Profumo di Casa

NORMAL

EN131 EUROPEAN NORM · 150 kg MAX · 81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO

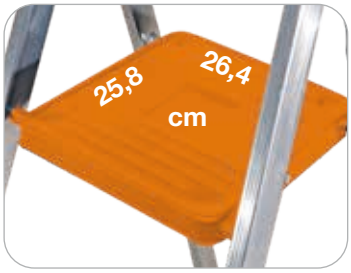
EURODOMUS NORMAL, scala domestica in alluminio con paracorpo ad arco chiuso. Solida leggera e maneggevole particolarmente indicata per la casa.
Montanti: 40x20 mm / 35x20 mm.
Gradini antisdrucciolo profondi 80 mm.



Paracorpo ad arco chiuso



Cerniera



Pedana





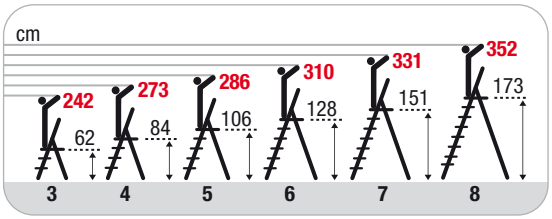
Antisdrucciolo da 80 mm
con doppi rivetti davanti

PROVA DI RESISTENZA ALLA FATICA

Domestico
1500 Newton
10.000 cicli

COLORE:

Arancio Brillante
RAL 2009



NORMAL	Cod. NORMAL	N° gr. con ped.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m³)	Codice Ean
EN131 European Norm	E3/N	3	122	69	44	133	3,60	0,06	8028406002529
	E4/N	4	144	84	46	157	4,20	0,07	8028406002536
	E5/N	5	166	100	49	181	4,80	0,09	8028406002543
	E6/N	6	188	119	51	204	5,40	0,10	8028406002550
	E7/N	7	210	133	53	228	6,40	0,12	8028406002567
	E8/N	8	232	150	56	253	8,00	0,14	8028406002574



5 ANNI GARANZIA — MADE IN ITALY 100% — EURODOMUS

EURODOMUS ...Profumo di Casa

PLUS

EN131 EUROPEAN NORM — 150 kg MAX

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO

EURODOMUS PLUS scala domestica in alluminio con capiente vaschetta porta oggetti ad uso paracorpo.
Molto leggera e maneggevole, solida e compatta grazie ai doppi rivetti di fissaggio su lato di salita.
Montanti: 40x20 mm / 35x20 mm
Gradini antisdrucciolo 80 mm.



Capiente vaschetta porta oggetti



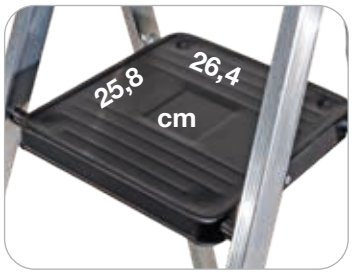
COLORI:

Arancio Brillante RAL 2009

Nero Elegante RAL 9004



Cerniera



Pedana



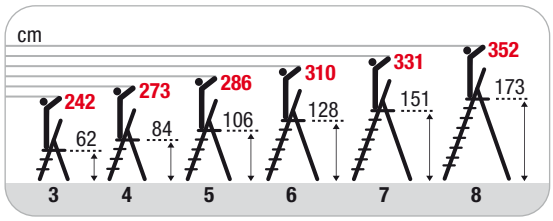


PROVA DI RESISTENZA ALLA FATICA

Domestico
1500 Newton
10.000 cicli



OCCHIO AI DOPPI RIVETTI DAVANTI.
La scala è stabile e compatta



PLUS							vol.	
	Cod. PLUS	N° gr. con ped.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	Codice Ean
EN131 European Norm	E3/P	3	122	69	44	133	3,60	0,06	8028406107002
	E4/P	4	144	84	46	157	4,20	0,07	8028406107019
	E5/P	5	166	100	49	181	4,80	0,09	8028406107026
	E6/P	6	188	119	51	204	5,40	0,10	8028406107033
	E7/P	7	210	133	53	228	6,40	0,12	8028406107040
	E8/P	8	232	150	56	253	8,00	0,14	8028406107057



2 ANNI GARANZIA — MADE IN ITALY 100% — **K100**

PORTATA

100 kg MAX

NO SENZA LIVELLI ANOMALI DI RADIOATTIVITÀ

USO NON PROFESSIONALE

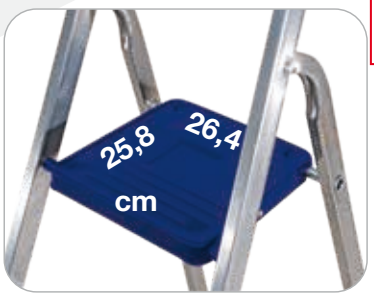
K100 DOMUS

...Profumo di Casa

Scala domestica in alluminio con paracorpo ad arco chiuso.
Solida leggera e maneggevole.
Pedana in acciaio verniciato.
Montanti anteriori 40x20 mm
Montanti retro 35x20 mm

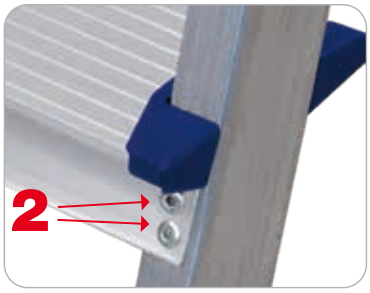
81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

Prodotto testato da: TÜV Italia
rapporto di prova n. MES1286821A00TR



Pedana


Paracorpo ad arco chiuso



Anti scivolo da 80 mm
con doppi rivetti


Cerniera



Cod.	N° gr. con ped.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	Codice Ean
K100-3	3	62	122	69	242	44	133	3,10	0,06	**8028406113058**
K100-4	4	84	144	84	273	46	157	3,50	0,07	**8028406113065**
K100-5	5	106	166	100	286	49	181	4,00	0,09	**8028406113072**
K100-6	6	128	188	119	310	51	204	4,80	0,10	**8028406113089**
K100-7	7	151	210	133	331	53	228	5,40	0,12	**8028406113096**
K100-8	8	173	232	150	352	56	253	6,60	0,14	**8028406113102**



LINEA **RISERVATA** PER DISTRIBUZIONE **INGROSSO**

5 ANNI GARANZIA · MADE IN ITALY 100% · PUNTO

Punto

EN14183 EUROPEAN NORM · 150 kg MAX · 81/2008 DECRETO LEGISLATIVO · TÜV SÜD · GS · USO NON PROFESSIONALE

Sgabello in alluminio monosalita con gradini maxi profondi 120 mm fissati con tecnica auto-perforante









	Cod.	N° gradini	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m³)	Codice Ean
EN14183 EUROPEAN NORM	PU-3	2+ped.	66	62	245	42	89	12	3,64	0,038	8028406120452
81/2008 DECRETO LEGISLATIVO	PU-4	3+ped.	87	78	265	44,5	113	12	4,47	0,053	8028406120469
	PU-5	4+ped.	109	92	285	47	137	13	5,16	0,070	8028406120476

SUPER EFFE
ALU-HISTORY

EN14183
EUROPEAN NORM
TÜVRheinland CERTIFIED
150 kg MAX

Sgabello di alluminio in tubolare Ø 28 mm anteriore e Ø 25 mm posteriore, colore grigio.
Gradini ricoperti in gomma antiscivolo nera 37x25 cm

SF/2



SF/3



SF/4





Safety **Stopper**

ALLUMINIO



6 cm

Cod.	n.	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	kg	m³	EAN
SF/2	2	48	106	228	54	52	6	113	4,5	0,04	8028406120254
SF/3	3	72	132	252	72	54	6	139	6,0	0,05	8028406120261
SF/4	4	97	158	277	90	56	6	165	7,5	0,06	8028406120278

SUPER EFFE
ACCIAIO - STEEL

EN14183
EUROPEAN NORM

150 kg MAX

Sgabello di acciaio in tubolare Ø 28 mm anteriore e Ø 25 mm posteriore, colore grigio.
Gradini ricoperti in gomma antiscivolo nera 37x25 cm



SF/4FE



SF/3FE



SF/2FE





Safety
Stopper

ACCIAIO



6 cm

Cod.	n.	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	kg	m³	EAN
SF/2FE	2	48	106	228	54	52	6	113	5,6	0,04	8028406120353
SF/3FE	3	72	132	252	72	54	6	139	7,6	0,05	8028406120360
SF/4FE	4	97	158	277	90	56	6	165	9,4	0,06	8028406120377

2 ANNI GARANZIA

MADE IN ITALY 100%

TINTO

USO NON PROFESSIONALE

EN14183 EUROPEAN NORM

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

150 kg MAX

TÜVRheinland CERTIFIED

GS geprüfte Sicherheit

Tinto

Sgabello d'acciaio
in tubolare 20x15 mm.
Gradini acciaio 20x30 cm.
Verniciato con brillanti
polveri epossidiche nei
colori:

TELAIO

GRADINI

PLASTICHE











Cod.	N° gr.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	pz./collo	Codice Ean
T2	2	50	81,5	240	56,5	46	3,5	89	4,0	0,01	6	**8028406003205**
T3	3	75	104,5	265	75	46	3,5	114,5	6,0	0,02	4	**8028406003199**
T4	4	100	126,5	290	82	46	3,5	141	7,8	0,02	3	**8028406107965**

5 ANNI GARANZIA · MADE IN ITALY 100% · FILO

EN131 EUROPEAN NORM · 150 kg MAX

TÜVRheinland CERTIFIED · GS geprüfte Sicherheit

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO

filo

..Pratica semplicità

- Doppia salita in alluminio
- 6 rivetti ogni gradino
- Montanti 40x20 mm
- Cerniere d'acciaio
- 6 altezze di lavoro



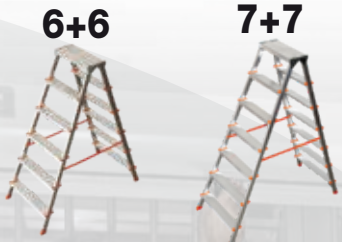


4 diagonali di rinforzo

80mm









	Cod.	N° gradini	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	Codice Ean
*	**Fi-2**	2+2	40	45	207	43	46	2,0	0,03	8028406109280
	Fi-3	3+3	62	63	230	46	69	3,0	0,05	8028406109297
	Fi-4	4+4	84	80	252	49	93	3,8	0,08	8028406109303
	Fi-5	5+5	106	99	275	51	117	4,8	0,10	8028406109310
	Fi-6	6+6	128	116	297	54	141	5,8	0,13	8028406109327
	Fi-7	7+7	151	135	320	57	165	6,8	0,16	8028406109334

* Fi-2 non conforme alla parte 3 della Norma EN131

5 ANNI GARANZIA · MADE IN ITALY 100% · JOKER

Joker

...Leggere linee di stabilità

EN14183 EUROPEAN NORM · 150 kg MAX · TÜVRheinland CERTIFIED · GS geprüfte Sicherheit · 81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

AGGIORNAMENTO 1/18: ATTIVO

Sgabello in alluminio solido e leggerissimo.
Gradini 30x20 cm ricoperti in gomma antiscivolo.
Montanti davanti 30x20 mm
retro 20x15 mm





Piede posteriore anti scivolo



Piede anteriore anti scivolo

4cm



Safety **Stopper**

USO NON PROFESSIONALE

Cod.	n.	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	kg	m^3	Ean
JK-2	2	47	83	225	50	47	4	91	3,5	0,02	**8028406109822**
JK-3	3	69	104	250	76	47	4	116	4,8	0,02	**8028406109839**
JK-4	4	92	127	273	82	47	4	142	5,1	0,03	**8028406120384**

EN14183 EUROPEAN NORM
150 kg MAX
81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

Nino

...L'amico d'acciaio

Sgabello d'acciaio colorato pieghevole di minime dimensioni.
Gradino rivestito in gomma antiscivolo.
Disponibile in tre colori



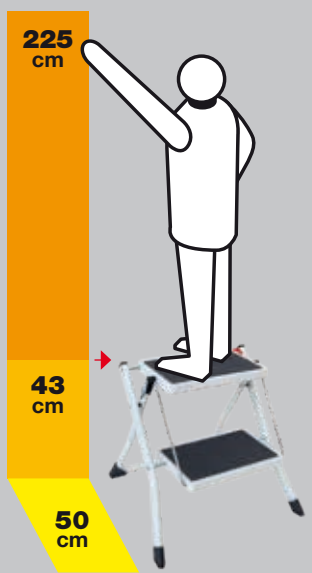
ROSSO



BIANCO

GRIGIO





USO NON PROFESSIONALE

Cod.	N°gr.	(kg)	(m^3)	pz./collo	Codice Ean
NN-2	2	3,4	0,01	6	8028406109815

Tonto

EN14183 EUROPEAN NORM
150 kg MAX
81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

Sgabello d'acciaio in tubolare Ø 25 mm.
Gradini acciaio con gomma antiscivolo nera 20x30 cm.
Verniciato con brillanti polveri epossidiche nei colori:

- Telaio bianco, gradini bianchi, plastiche nere

TELAIO	PLASTICHE
GRADINI	



USO NON PROFESSIONALE



Codice	N° gr.	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m^3)	pz./collo	Codice Ean
T02	2	238	5	96	4,8	0,02	4	8028406107972

SCALE SEMPLICI D'APPOGGIO
SCALE TRASFORMABILI
SCALE SFILABILI CON FUNE
SCALE TELESCOPICHE E MULTIPOSIZIONE
SCALE DOPPIE
SCALE A CASTELLO E SPECIALI
SCALE A GABBIA
TRABATTELLI ALLUMINIO
TRABATTELLI ACCIAIO
SGABELLI E CAVALLETTI
DOMESTICI SCALE SGABELLI

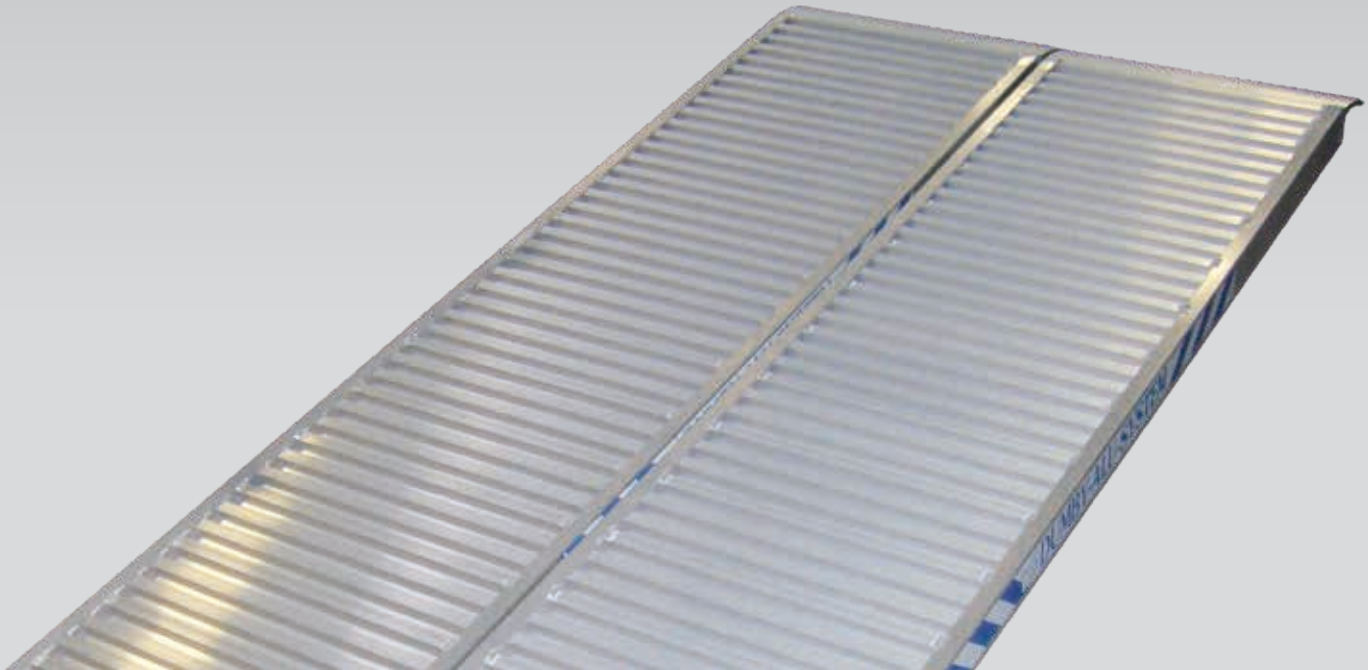
RAMPE DI CARICO E PASSERELLE





KARGO-ALU-SYSTEM | DUMBY-ALU-SYSTEM

ESPOSITORI & GRAFICHE
ACCESSORI, RICAMBI E COMPONENTI



KARGO-ALU-SYSTEM

RAMPE di carico

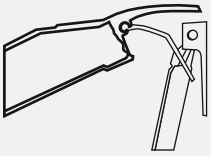
KARGO SYSTEM serie di rampe per carico e scarico professionale di mezzi gommati.

CON SPECIALI LEGHE DI ALLUMINIO

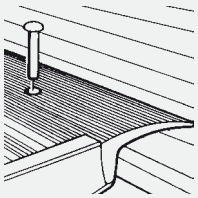




FISSAGGIO



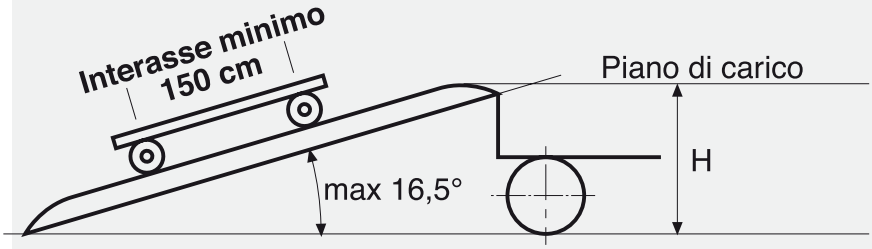
A- Con accessorio di bloccaggio **ABR** inserito tra il pianale e la sponda ribaltata



B- Con foro Ø 12 mm al centro dello sbarco. Forare anche il piano di carico e bloccare con spina



Accessorio di bloccaggio **ABR**



Inclinazione max 30% = (16,5°)

LA GIUSTA RAMPA

$$\text{LUNGHEZZA RAMPE in cm} = \frac{\text{Altezza Piano (in cm)} \times 30 \times 100}{1000}$$

	Codice	Portata a coppia	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm) h bordo	Peso cad.	(m^3)	Codice Ean
SERIE LEGGERA	**RL30/15**	1.600	152	7,5	30	24	-	9,5	0,03	**8028406000594**
	RL30/20	1.400	197	7,5	30	24	-	12,4	0,04	**8028406000600**
	RL30/25	1.200	242	7,5	30	24	-	14,9	0,05	**8028406000617**
	RL30/30	1.000	302	7,5	30	24	-	18,3	0,07	**8028406000624**
	RL30/35	750	347	7,5	30	24	-	20,8	0,08	**8028406000631**
	R1/18	2.000	300	10,5	37	30	3,0	24	0,12	**8028406000648**
	R2/15	1.800	350	10,5	37	30	3,0	28	0,14	**8028406000655**
	R3/13	1.500	400	10,5	37	30	3,0	32	0,16	**8028406000662**
	R4/39	4.600	300	13,5	41	32	3,5	36	0,17	**8028406000679**
	R5/31	3.700	350	13,5	41	32	3,5	41	0,19	**8028406000686**
	R6/26	3.100	400	13,5	41	32	3,5	47	0,22	**8028406000693**
	R7/54	6.200	300	15	50	40	2,0	49	0,23	**8028406000709**
	R8/44	5.200	350	15	50	40	2,0	59	0,26	**8028406000716**
	R9/36	4.200	400	15	50	40	2,0	65	0,30	**8028406000723**
	ABR	Accessorio in acciaio per fissaggio rampa (tra sponda e cassone)								**8028406000730**

5 ANNI GARANZIA

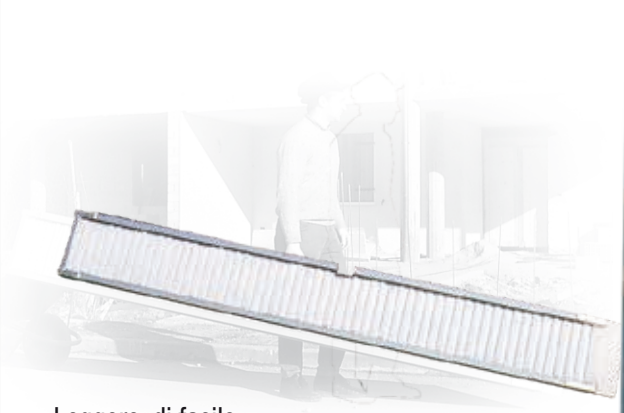
MADE IN ITALY 100%

KARGO-ALU-SYSTEM

TÜV SÜD

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

UNI 8634 - DIN 15126



Leggere, di facile movimentzione manuale



Spalla portante





USO PROFESSIONALE INTENSIVO

5 ANNI GARANZIA · MADE IN ITALY 100% · DUMBY-ALU-SYSTEM

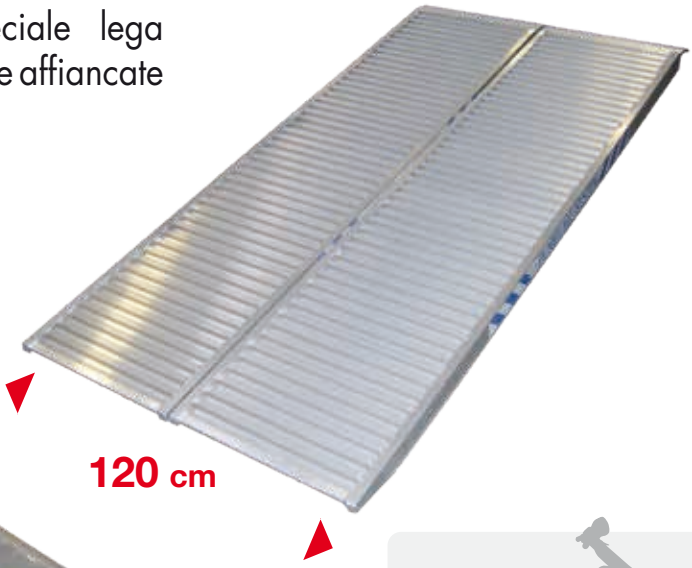
DUMBY-ALU-SYSTEM

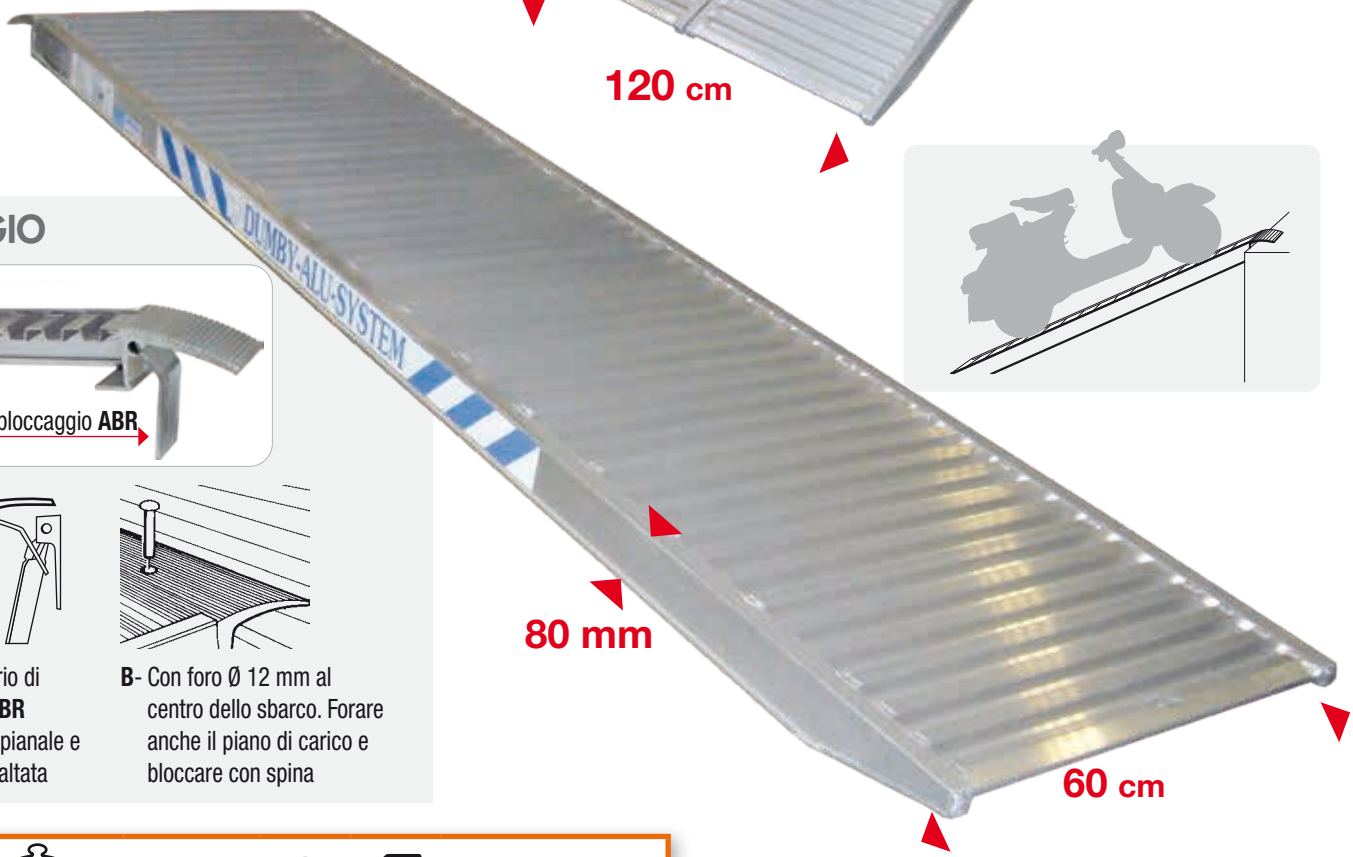
PASSERELLE & CAMMINAMENTI

TÜV SÜD · 81/2008 DECRETO LEGISLATIVO · UNI 8634 - DIN 15126

Passerelle pedonabili o carrabili in speciale lega d'alluminio a resistenza, senza bordi per essere affiancate e creare grandi piani di scorrimento.

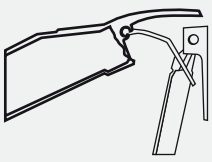
- Piano grecato e rigato anti sdrucciolo.
- Spalla portante 80 mm.
- Terminale di sbarco arrotondato.
- Taglio diagonale a terra.
- Larghezza esterna 60 cm.





FISSAGGIO





A- Con accessorio di bloccaggio **ABR** inserito tra il pianale e la sponda ribaltata

B- Con foro Ø 12 mm al centro dello sbarco. Forare anche il piano di carico e bloccare con spina

Codice	PORTATA (kg)	(cm)	(kg)	vol. (m^3)	Codice Ean
PA1/150	750	150	14	0,07	8028406000747
PA2/200	700	200	20	0,10	8028406000754
PA3/250	650	250	25	0,12	8028406000761
PA4/300	550	300	30	0,14	8028406000778
PA5/350	500	350	34	0,17	8028406000785
PA6/400	450	400	38	0,19	8028406000792

USO PROFESSIONALE INTENSIVO

Portate riferite ad inclinazione massime del 30%

Angolo di riferimento 16°



SCALE SEMPLICI D'APPOGGIO
SCALE TRASFORMABILI
SCALE SFILABILI CON FUNE
SCALE TELESCOPICHE E MULTIPOSIZIONE
SCALE DOPPIE
SCALE A CASTELLO E SPECIALI
SCALE A GABBIA
TRABATTELLI ALLUMINIO
TRABATTELLI ACCIAIO
SGABELLI E CAVALLETTI
DOMESTICI SCALE SGABELLI
RAMPE DI CARICO E PASSERELLE

ESPOSITORI & GRAFICHE

FACAL Progetti
•DIFFUSIONE
•PRESENZA
•IMMAGINE

ACCESSORI, RICAMBI E COMPONENTI



ESPOSITORI

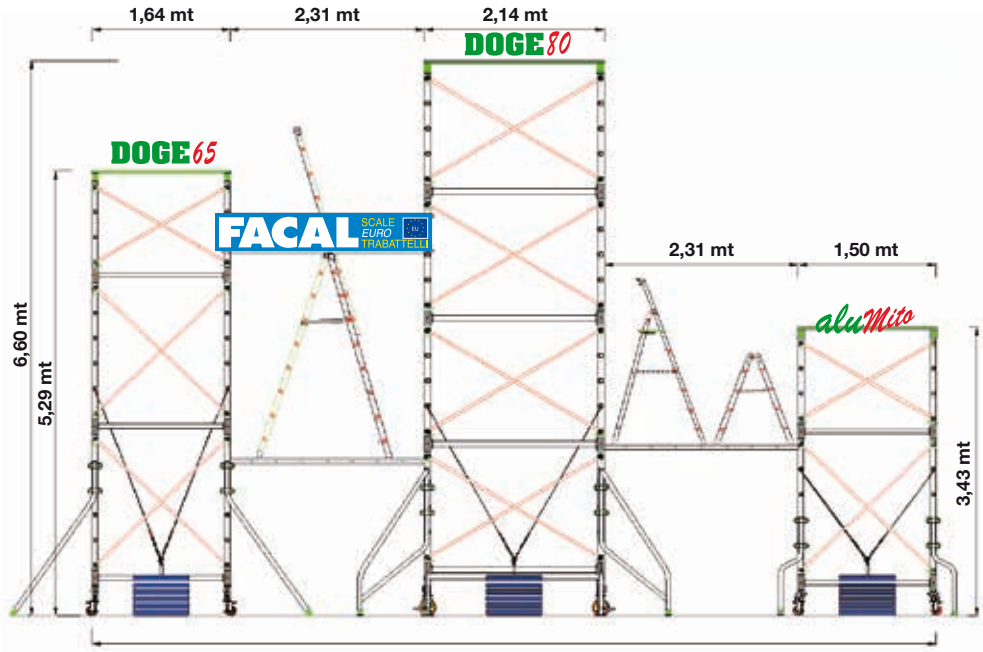
iBELLAVISTA

... l'arte di farsi vedere

FACAL Le Scale Italiane
Progetti
•DIFFUSIONE
•PRESENZA
•IMMAGINE

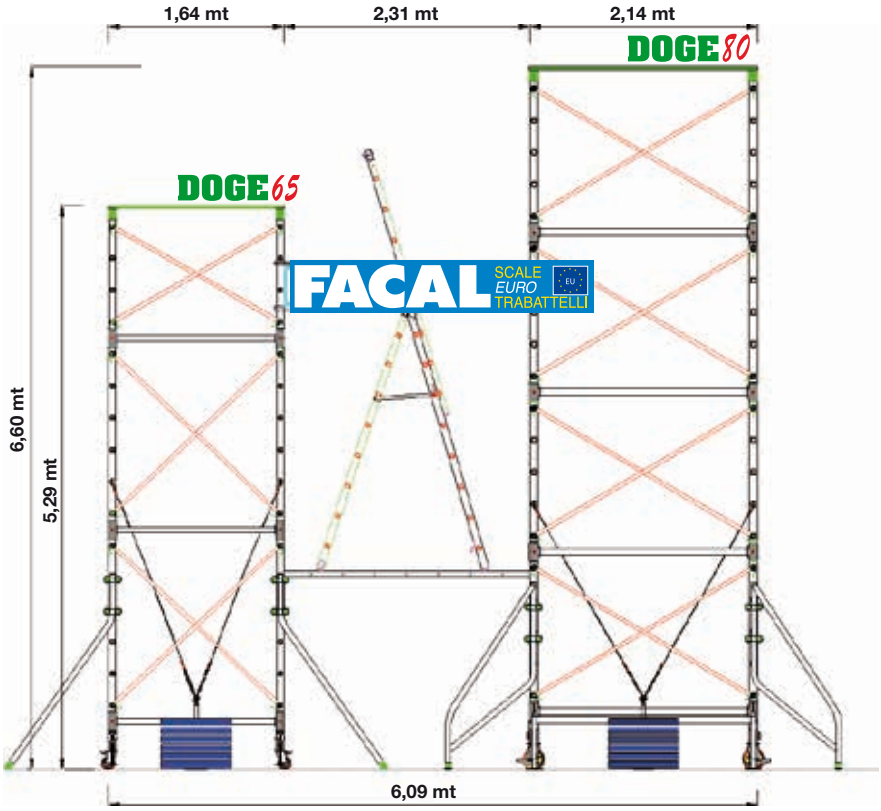
Collezione di espositori con forme dinamiche ed accattivanti, idonei a trasmettere in modo visibile e professionale il messaggio d'essere affidati rivenditori-distributori di marchio ad elevato contenuto tecnico.

TIPO A



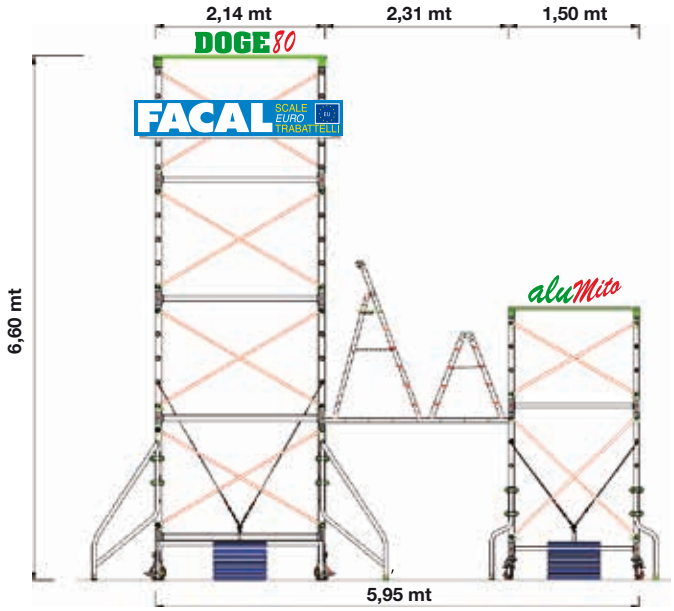
Proposta A/1

ARTICOLO	Cod. EXPO/A1
DOGE65 DG6/3C	
DOGE80 DG8/3C	
ALUMITO	
DAMA D260-3	
QUADRA Q50/6	
DUPLA SGABELLO D-4	
STABILIZZATORI GRANDI D661	
STABILIZZATORI PICCOLI D660	
STABILIZZATORI MAXI D809	
LIVELLATORI D675	
LIVELLATORI D802	
PIANO C/BOTOLA D664	
PIANO C/BOTOLA D806	
KIT PROTEZIONE DOGE65 D670	
KIT PROTEZIONE DOGE80 D803	



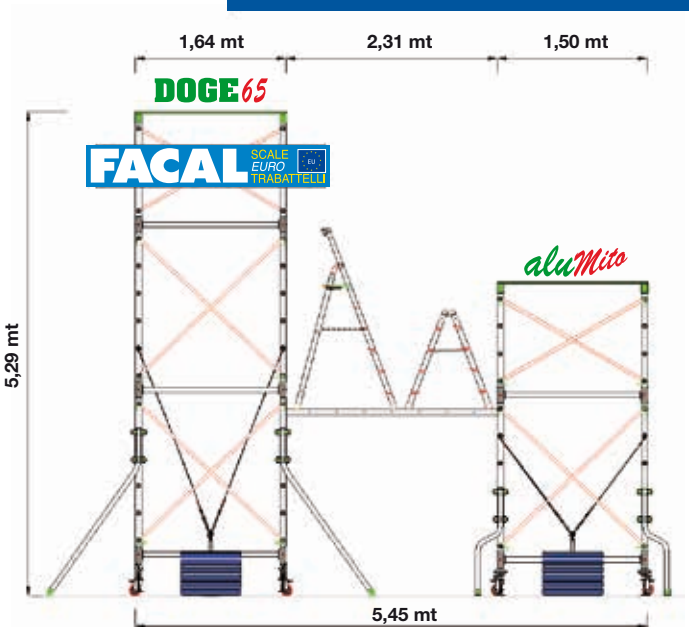
Proposta A/2

ARTICOLO	Cod. EXPO/A2
DOGE65 DG6/3C	
DOGE80 DG8/3C	
DAMA D260-3	
STABILIZZATORI GRANDI D661	
STABILIZZATORI MAXI D809	
LIVELLATORI D675	
LIVELLATORI D802	
PIANO C/BOTOLA D664	
PIANO C/BOTOLA D806	
KIT PROTEZIONE DOGE65 D670	
KIT PROTEZIONE DOGE80 D803	



Proposta **A/3**

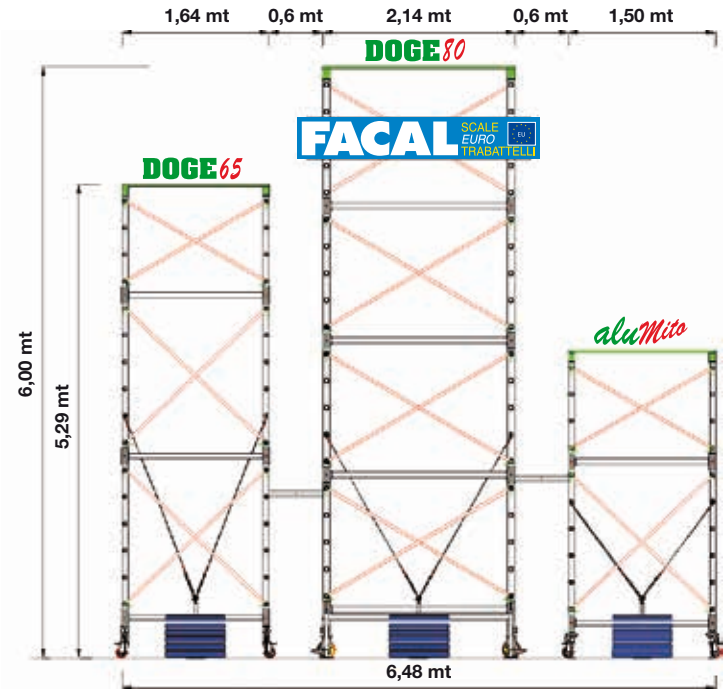
ARTICOLO	Cod. EXPO/A3
DOGE80 DG8/3C	
ALUMITO	
QUADRA Q50/6	
DUPLA SGAB. D-4	
STABILIZZATORI PICCOLI D660	
STABILIZZATORI MAXI D809	
LIVELLATORI D802	
PIANO C/BOTOLA D806	
KIT PROTEZIONE DOGE80 D803	



Proposta **A/4**

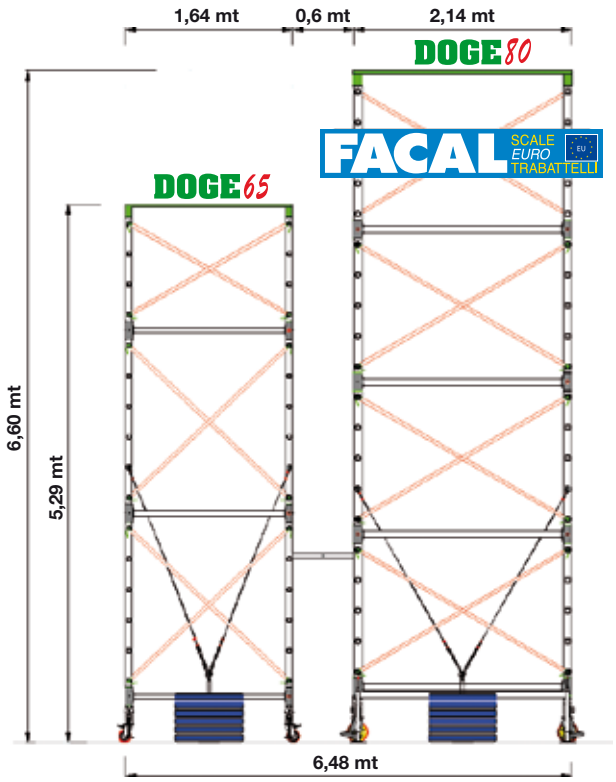
ARTICOLO	Cod. EXPO/A4
DOGE65 DG6/3C	
ALUMITO	
QUADRA Q50/6	
DUPLA SGAB. D-4	
STABILIZZATORI GRANDI D661	
STABILIZZATORI PICCOLI D660	
LIVELLATORI D675	
PIANO C/BOTOLA D664	
KIT PROTEZIONE DOGE65 D670	

FACAL Progetti
•DIFFUSIONE
•PRESENZA
•IMMAGINE



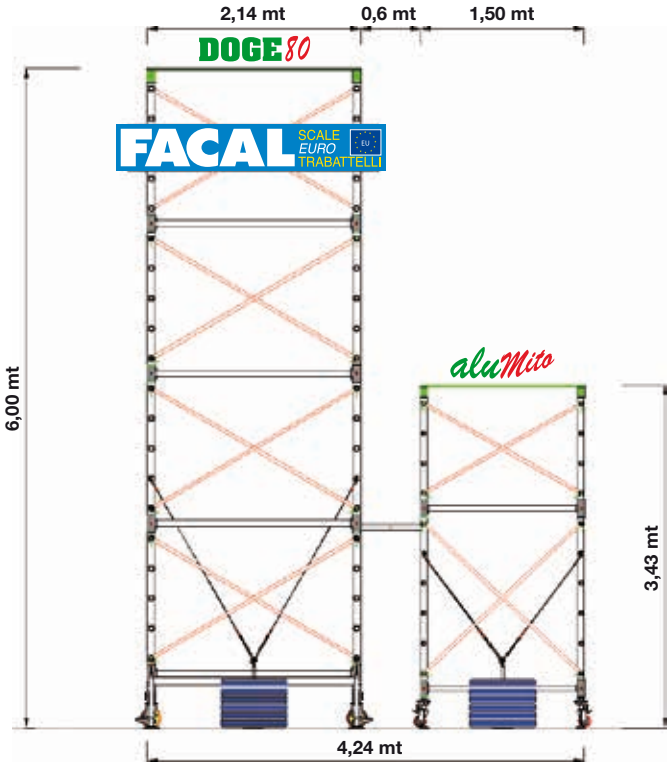
Proposta **A/5**

ARTICOLO	Cod. EXPO/A5
DOGE65 DG6/3C	
DOGE80 DG8/3C	
ALUMITO	
STABILIZZATORI GRANDI D661	
STABILIZZATORI PICCOLI D660	
STABILIZZATORI MAXI D809	
LIVELLATORI D675	
LIVELLATORI D802	
PIANO C/BOTOLA D664	
PIANO C/BOTOLA D806	
KIT PROTEZIONE DOGE65 D670	
KIT PROTEZIONE DOGE80 D803	



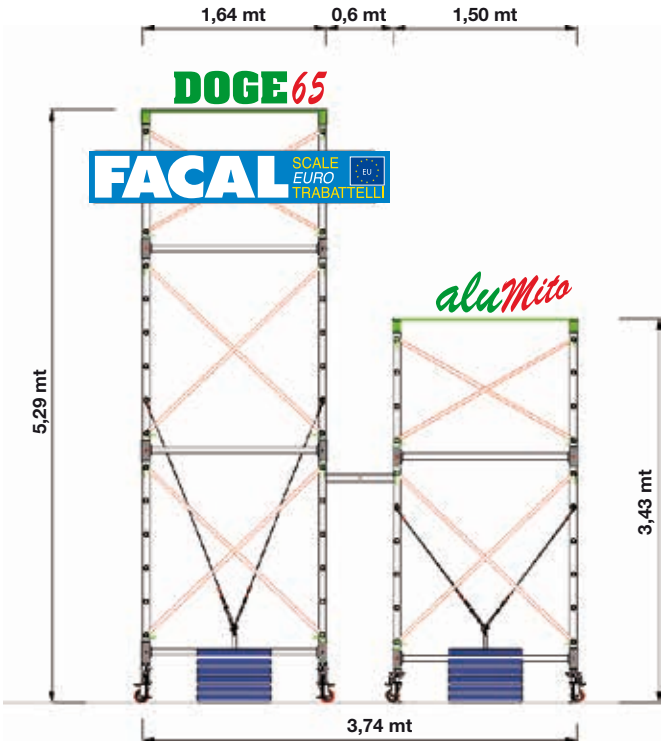
Proposta **A/6**

ARTICOLO	Cod. EXPO/A6
DOGE65 DG6/3C	
DOGE80 DG8/3C	
STABILIZZATORI GRANDI D661	
STABILIZZATORI MAXI D809	
LIVELLATORI D675	
LIVELLATORI D802	
PIANO C/BOTOLA D664	
PIANO C/BOTOLA D806	
KIT PROTEZIONE DOGE65 D670	
KIT PROTEZIONE DOGE80 D803	



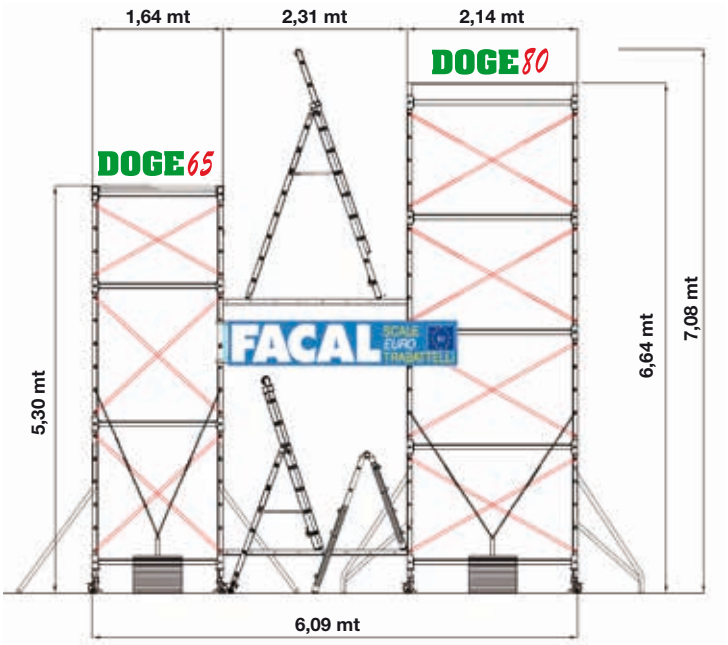
Proposta **A/7**

ARTICOLO	Cod. EXPO/A7
DOGE80 DG8/3C	
ALUMITO	
STABILIZZATORI PICCOLI D660	
STABILIZZATORI MAXI D809	
LIVELLATORI D802	
PIANO C/BOTOLA D806	
KIT PROTEZIONE DOGE80 D803	



Proposta **A/8**

ARTICOLO	Cod. EXPO/A8
DOGE65 DG6/3C	
ALUMITO	
STABILIZZATORI GRANDI D661	
STABILIZZATORI PICCOLI D660	
LIVELLATORI D675	
PIANO C/BOTOLA D664	
KIT PROTEZIONE DOGE65 D670	

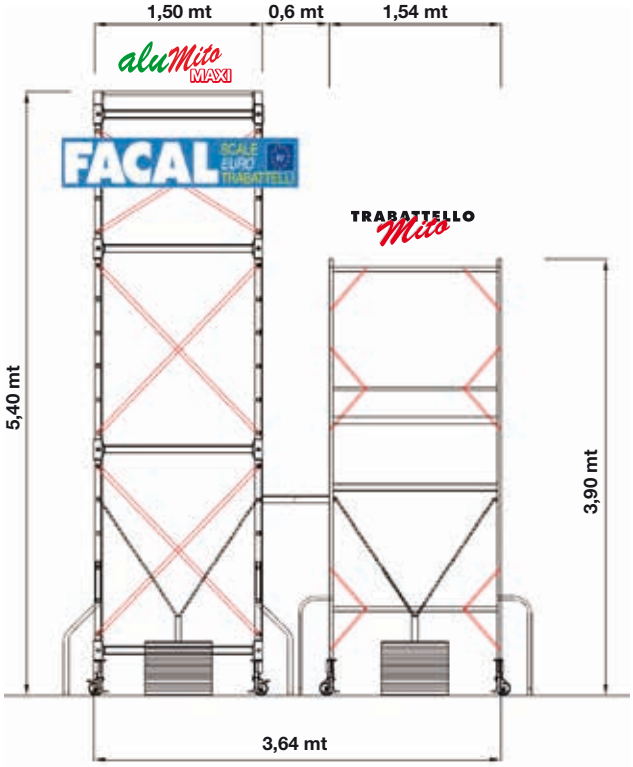


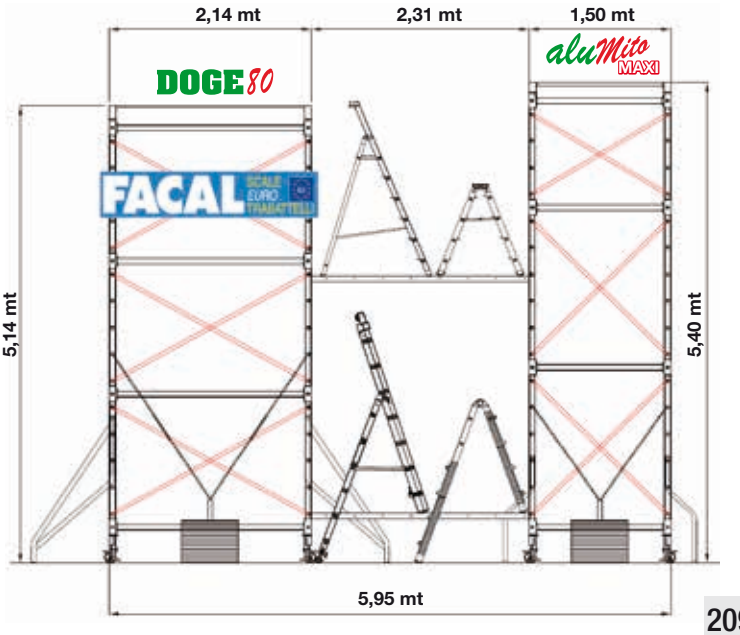
Proposta A/9

ARTICOLO	Cod. EXPO/A9
DOGE65 DG6/3C	
DOGE80 DG8/3C	
DAMA D260-3	
PRIMA P240-3	
EUROBRIKO BK4	
STABILIZZATORI GRANDI D661	
STABILIZZATORI MAXI D809	
PIANO C/BOTOLA D664	
PIANO C/BOTOLA D806	
KIT PROTEZIONE DOGE65 D670	
KIT PROTEZIONE DOGE80 D803	

Proposta A/10

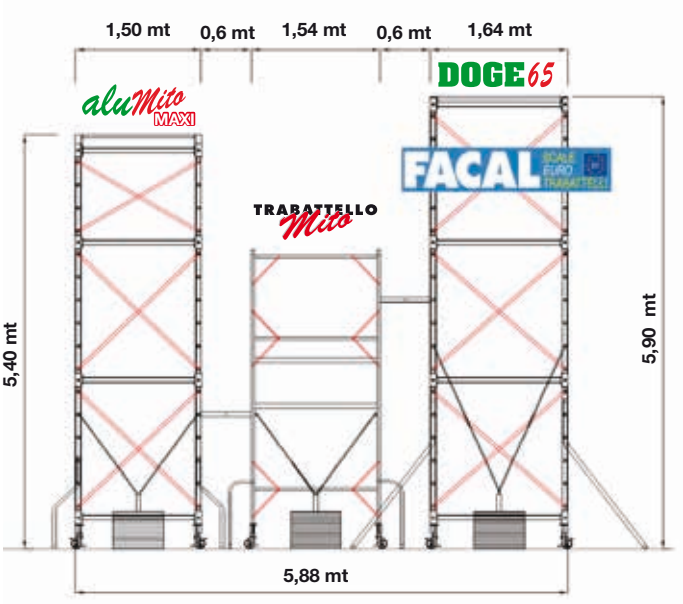
ARTICOLO	Cod. EXPO/A10
DOGE80 DG8/3C	
ALUMITO MAXI AMMX	
QUADRA Q50/6	
DUPLA D-4	
PRIMA P240-3	
EUROBRIKO BK4	
STABILIZZATORI PICCOLI D660	
STABILIZZATORI MAXI D809	
PIANO C/BOTOLA D806	
KIT PROTEZIONE DOGE80 D803	





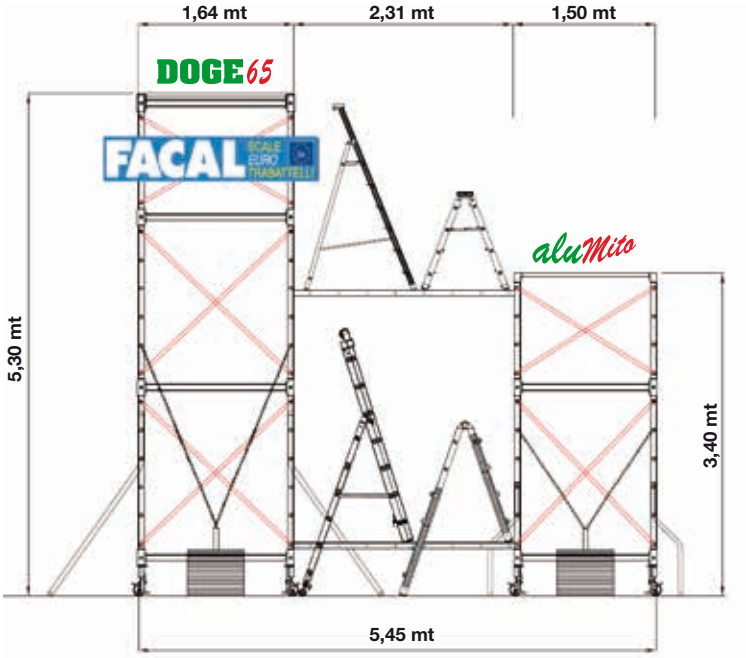
Proposta A/11

ARTICOLO	Cod. EXPO/A11
ALUMITO MAXI AMMX	
MITO	
STABILIZZATORI PICCOLI D660	



Proposta **A/12**

ARTICOLO	Cod. EXPO/A12
ALUMITO MAXI AMMX	
DOGE65 DG6/3C	
MITO	
STABILIZZATORI PICCOLI D660	
STABILIZZATORI GRANDI D661	
PIANO C/BOTOLA D664	
KIT PROTEZIONE DOGE65 D670	



Proposta **A/13**

ARTICOLO	Cod. EXPO/A13
DOGE65 DG6/3C	
ALUMITO AMST	
QUADRA Q50/6	
DUPLA D-4	
PRIMA P240-3	
EUROBRIKO BK4	
STABILIZZATORI GRANDI D661	
STABILIZZATORI PICCOLI D660	
PIANO C/BOTOLA D664	
KIT PROTEZIONE DOGE65 D670	



Espositore Pinna

Composto da:
1 gradone con logo 115x30x30 cm
1 mascotte
1 telino

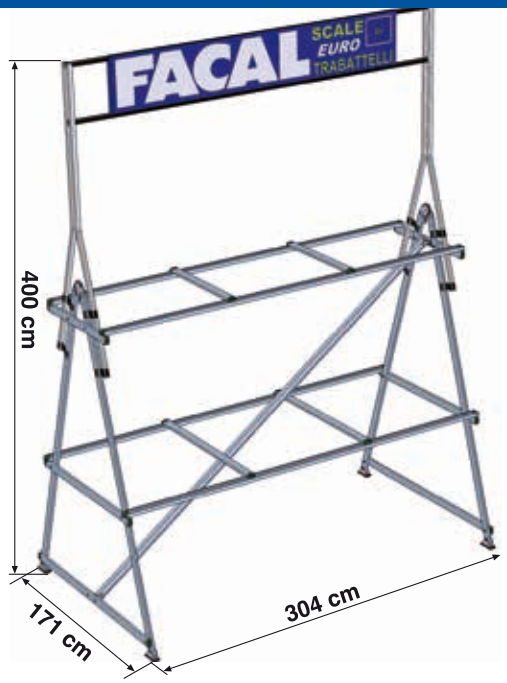
Cod. **EXPO/PN**

FACAL Progetti
•DIFFUSIONE
•PRESENZA
•IMMAGINE

TIPO **B**

Espositore tipo magazzino bifacciale in acciaio tropicalizzato.



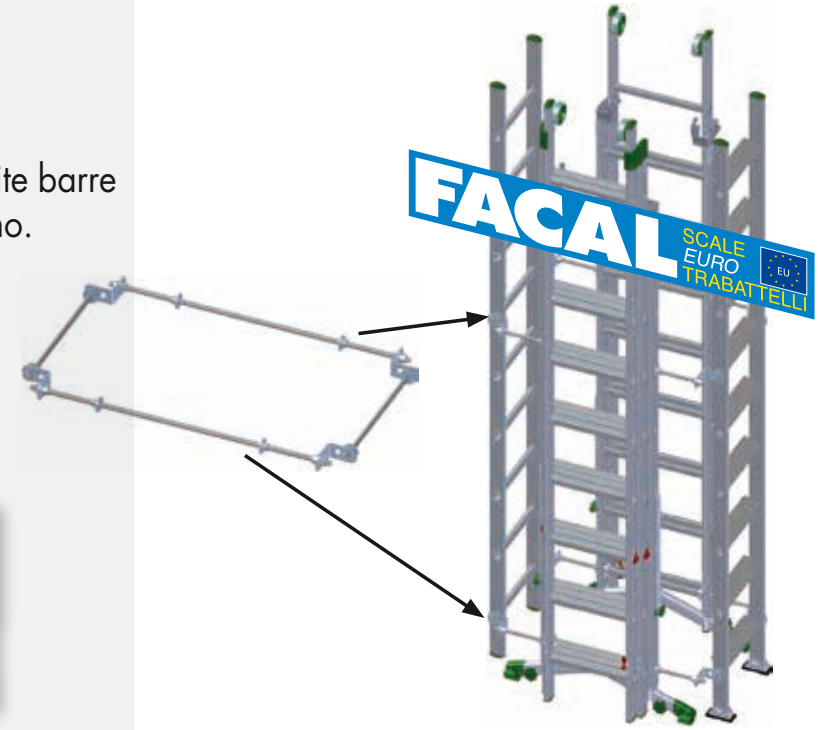


ESCLUSE SCALE

	(kg)	(m³)	N.	Codice Ean
EXPO/B	85	0,30	2	**8028406103387**

TIPO **C**

Coppia di anelli fissati con 4 scale tramite barre filettate passanti per le cavità del gradino.



ESCLUSE SCALE

	(kg)	(m³)	N.	Codice Ean
EXPO/C	14,5	0,0018	1	**8028406103394**

ESPOSITORE
Tipo Brico

Cod.: **EXPO/BRI**
EAN: 8028406108023



FACAL Progetti
•DIFFUSIONE
•PRESENZA
•IMMAGINE

SECURITY system
...protezione in quota



ESPOSITORE
Scala a gabbia

con grafica illustrativa

Cod.: **EXPO/GA**
EAN: 8028406108016

New





Molla alta fissata alla pedana



Molla bassa fissata sotto al primo gradino

Informazioni generali nel doppio foglio a 4 fronti. Le istruzioni d'uso e le manutenzioni sono scritte in 13 lingue. Il foglio è trattenuto alla pedana da innovative molle in nylon PA6.

SENZA AUSILIO DI ADESIVI



ESPOSITORE

EURO STILO /S

...Belle di linea blu

Struttura di facile montaggio, bancale legno verniciato Blu RAL 5002, gabbia perimetrale metallica, 4 angolari per il fissaggio del contenitore al bancale oppure al pavimento.

Peso espositore: 21 Kg
Peso totale: 89 Kg
Volume: 1,28 m^3
Scale n.: 16
Cod.: EXPO/STILO
EAN: 8028406106913





CONTENUTO: 16 scale + 5 confezioni ganci

Q.tà	Cod.	(mm)	N°gr.	(cm)		(cm)	(kg)	(m^3)
2+1	SL-07	24x50	7	216	205	306	2,8	0,037
2	SL-08	24x50	8	246	230	336	3,1	0,042
2	SL-09	24x50	9	276	257	366	3,4	0,047
2	SL-10	24x60	10	306	286	396	4,4	0,052
2	SL-11/B	24x60	11	336	302	426	4,8	0,057
2	SL-12/B	24x60	12	366	338	456	5,4	0,062
2+1	SL-13/B	24x60	13	396	370	486	5,8	0,068

5 conf.	FE-119/A	Gancio metallico leggero (a confezione 2 pezzi)

VALORE TOTALE (espositore compreso)

Telino ALUMITO 69,4x92 cm



Cod. T/AL

Telino DOGE65 69,4x92 cm



Cod. T/D65

Telino DOGE80 69,4x92 cm



Cod. T/D80

Telino PIEGO 69,4x92 cm



Cod. T/PIE

Telino CAPO-1 60x105 cm



Cod. T/C1

Telino CAPO-2 60x105 cm



Cod. T/C2

Telino CAPO-3 60x105 cm



Cod. T/C3

Telino PINNA 50x60 cm



Cod. T/PN

Telino BRIKO 69,4x92 cm



Cod. T/BK

Telino Expo Brico 65x120 cm



Cod. T/EB

Telino Clic-Clac 50x105 cm



Cod. T/CLIC

TELO GRANDE OCCHIELLATO PERSONALIZZATO

Cod. TLO
Per interni/esterni;
3,00 x 1,00 m;
Colli: 1

EAN 8028406103400

FACAL®
Concessionario Autorizzato
LOGO RIVENDITORE
...Le Scale Italiane

Monofacciale base 80 cm



Cod. RL-001

Monofacciale base 80 cm



Cod. RL-002

Monofacciale base 80 cm



Cod. RL-003

Monofacciale base 80 cm



Cod. RL-004

Monofacciale base 80 cm



Cod. RL-005

Monofacciale base 80 cm



Cod. RL-006

Monofacciale base 80 cm

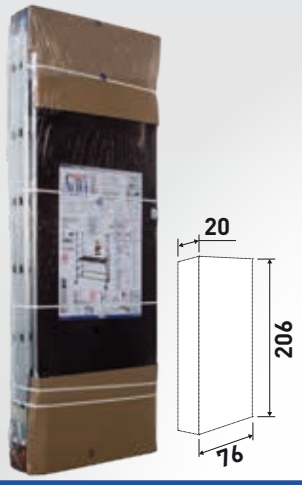


Cod. RL-007



Cod. RL-008

ALTO M1



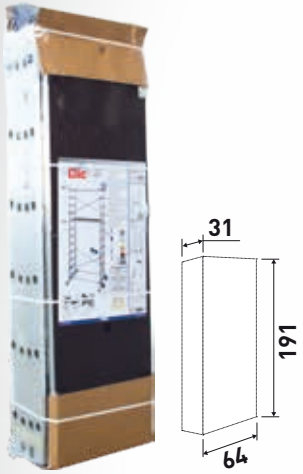
ALTO M2



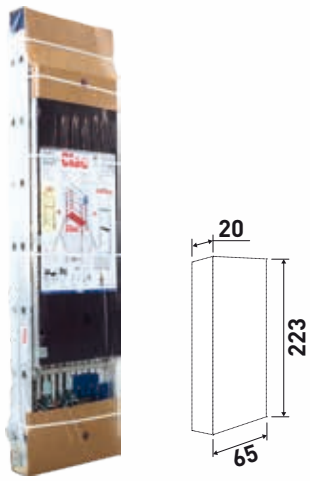
ALTO M3



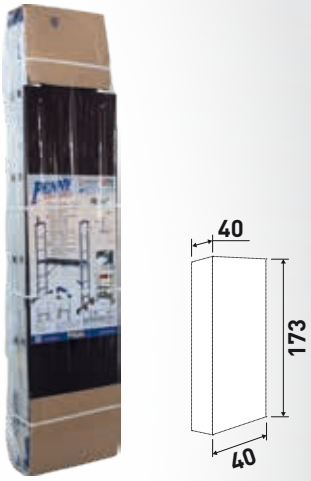
CLIC



CLAC



PENNY



ESTRO



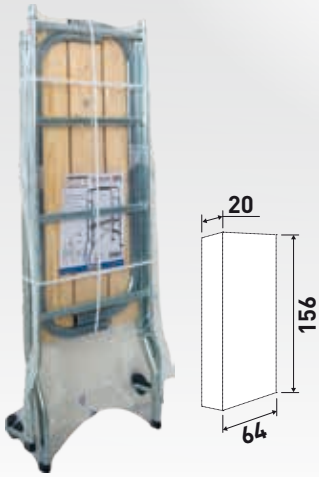
SPECIAL PIEGO



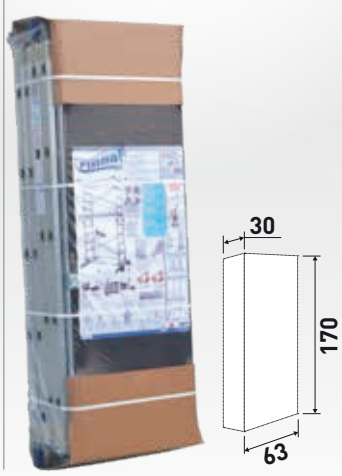
TANO



PONY



PINNA





Movement and Picking



Pallet standard 10 pcs



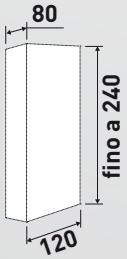
Packaging System

I trabattelli resi con imballo ad unico collo. Film trasparente utile per la visibilità. Facile la movimentazione e lo stoccaggio su pallet .

BOX



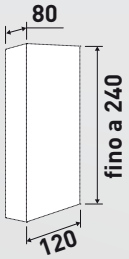
Per n. 15 domestiche fino a 7 gradini
- solo PIÙ SU



BOX



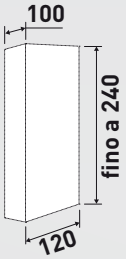
Per n. 20 domestiche fino a 7 gradini
- DOMUS22
- EURODOMUS



BOX



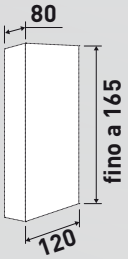
Per n. 26 domestiche fino a 7 gradini
- DOMUS22
- EURODOMUS



BOX Coperto

Per n. 48 sgabelli fino a 4 gradini
- TINTO
- JOKER

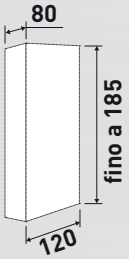




BOX Scoperto

Per n. 32 sgabelli fino a 4 gradini
- SUPER EFFE Alluminio
- SUPER EFFE Acciaio





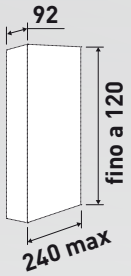
BANCALE

Per n. 66 domestiche fino a 8 gradini
- DOMUS22
- EURODOMUS
- K100

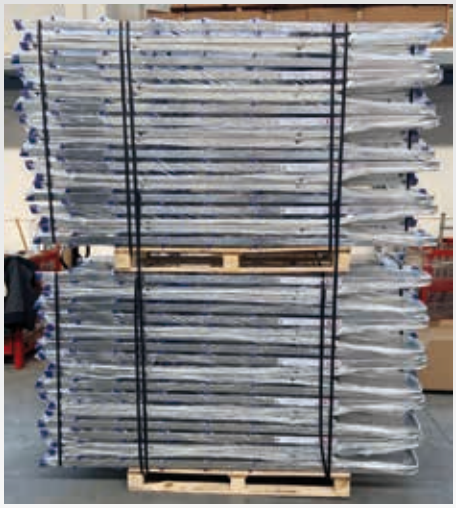


n.2 BANCALI SORMONTATI

Per n. 20 domestiche cad. fino a 8 gradini
- DOMUS22
- EURODOMUS
- K100



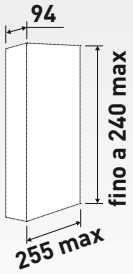




BANCALE

Per n. 42 domestiche fino a 8 gradini
- DOMUS22
- EURODOMUS
- K100





SCALE SEMPLICI D'APPOGGIO
SCALE TRASFORMABILI
SCALE SFILABILI CON FUNE
SCALE TELESCOPICHE E MULTIPOSIZIONE
SCALE DOPPIE
SCALE A CASTELLO E SPECIALI
SCALE A GABBIA
TRABATTELLI ALLUMINIO
TRABATTELLI ACCIAIO
SGABELLI E CAVALLETI
DOMESTICI SCALE SGABELLI
RAMPE DI CARICO E PASSERELLE
ESPOSITORI & GRAFICHE

ACCESSORI, RICAMBI E COMPONENTI

IPA Idrocarburi Policiclici Aromatici NO Zinco - Cromo - Cadmio
Plastiche esenti da metalli pesanti
Controlled by FACAL



S.79A



COPRITESTA IN GOMMA 30X65
Colore: nero
Cod. PL-080



COPRITESTA IN GOMMA 30X80Colore: nero
Cod. PL-081



PIEDE SNODO PICCOLO 30X65
Cod. PSP



PIEDE SNODO GRANDE 30X80
Cod. PSG



RUOTA SCORRIMURO ∅ 50
Cod. FE-022



TELAIO ROMPITRATTA FISSO
Cod. ROTRAT



TELAIO ROMPITRATTA REGOLABILE
Cod. ROTRTE



BILANCIERE PER SCALE CON FUNE
Cod. FE-036



LIVELLATORE A VITE C/PIEDE SNODATO PER SCALA SERIE 79/A
Cod. LIV-79A



RAMPONE PER SCALA SERIE 79/A
Cod. FE-025



TERMINALI FUSIONE 1D
Montanti: 30x65 per elemento base DX
Cod. FU-001A

TERMINALI FUSIONE 1S
Montanti: 30x65 per elemento base SX
Cod. FU-001B



TERMINALI FUSIONE 2D
Montanti: 30x65 per elemento centrale DX
Cod. FU-002A

TERMINALI FUSIONE 2S
Montanti: 30x65 per elemento centrale SX
Cod. FU-002B



TERMINALI FUSIONE 3D
Montanti: 30x65 per secondo elemento DX
Cod. FU-003A

TERMINALI FUSIONE 3S
Montanti: 30x65 per secondo elemento SX
Cod. FU-003B



TERMINALI FUSIONE 11D
Montanti: 30x80 per elemento base DX
Cod. FU-004A

TERMINALI FUSIONE 11S
Montanti: 30x80 per elemento base SX
Cod. FU-004B



TERMINALI FUSIONE 12D
Montanti: 30x80 per elemento centrale DX
Cod. FU-005A

TERMINALI FUSIONE 12S
Montanti: 30x80 per elemento centrale SX
Cod. FU-005B



CARRUCOLA PER SCALE CON FUNE
Montanti: 30x80 per elemento centrale
Cod. FE-066

ROLLER



PIEDE MASCHIO BASE 25x90 mm
Cod. PL329/A



PIEDE MASCHIO SECONDA / TERZA RAMPA 25x90 mm
Cod. PL328/A



FORCELLA IN FUSIONE, ATTACCO STABILIZZATORE
Cod. FU-223



SOLO FASCETTA COLLARINO DI FRIZIONE
per stabilizzatore Roller
Cod. PL-437



PIEDE A GOCCIA FEMMINA Ø 35mm per stabilizzatore Roller
Cod. PL-211/A



STABILIZZATORE ROLLER COMPLETO DI 2 FORCELLE FUSE E UNA FASCETTA COLLARINO
Cod. R-STAB



FUNE NERA PER SECONDO ELEMENTO
Cod. CO-004 ø 10 mm (al metro)



FUNE BIANCA PER TERZO ELEMENTO
Cod. CO-001 ø 10 mm (al metro)



1- BILANCIERE DI BASE
Cod. FU-085/A

2- BILANCIERE SECONDO ELEMENTO
Cod. FU-086/A

3- RUOTA SCORRIMURO
Diametro: 100
Cod. PL-028/A

SUPPORTO PER LA ROTAZIONE DEL BILANCIERE
Cod. FU-083

STRUMENTA/PROFESSIONAL 1



CERNIERA COMPLETA FUSIONE ALLUMINIO
Cod. FU-074



GANCIO PORTA ATTREZZI "STRUMENTA - PROFESSIONAL 1 - DUPLA"
Cod. PL-047



MANIGLIA "STRUMENTA" IN GOMMA
Colore: verde
Cod. PL-046



PIEDE DOPPIA INCLINAZIONE "STRUMENTA - PROFESSIONAL 1"
Dimensioni: 24 x 60. Colore: verde
Cod. PL-012/V



CINGHIA DI SICUREZZA
H 20 mm. L. 570 mm. (P1 6-7). Colore: blu
Cod. NA-019

CINGHIA DI SICUREZZA
H 20 mm. L. 870 mm. (P1 8-9-10-12).
Colore: blu
Cod. NA-020

CINGHIA DI SICUREZZA
H 30 mm. L. 540 mm. (P1V 6-7).
Colore: verde
Cod. NA-021

CINGHIA DI SICUREZZA
H 30 mm. L. 840 mm. P1V 8-9-10-12).
Colore: verde
Cod. NA-022



TASSELLO C/FORO PER FISSAGGIO CINGHIA (SOLO PER VETRORESINA)
Colore: rosso
Cod. PL-321

CONICA



PIEDE SNODO PICCOLO 55x120 mm
Cod. PSP



PUNTALE FISSO
Cod. PU-P65



PIEDE SNODO OVALE GOMMATO 16x11 mm
Cod. PS-O



PIEDE BASE CONICA
Colore: verde
Cod. PL-377

AGRI



TIRANTE ASTA RETRO
Lunghezza: 600 mm (AG250/AG300)
Cod. PL-112

TIRANTE ASTA RETRO
Lunghezza: 840 mm (AG350/AG400)
Cod. PL-112/1

TIRANTE ASTA RETRO
Lunghezza: 1195 mm (AG450)
Cod. PL-112/2

TIRANTE ASTA RETRO
Lunghezza: 1595 mm (AG500)
Cod. PL-112/3



GANCIO PER TIRANTE ASTA RETRO
Cod. PL-112/G



COPRITESTA PER PIEDE SCALA (LATO SALITA)
Dimensioni: 30 x 65. Colore: verde
Cod. PL-084



CALZARE VERDE ALTO (ASTA RETRO)
Cod. PL-061



CERNIERA IN ACCIAIO PER ASTA RETRO
Cod. FE-012



CAVALLOTTO FERMA ASTA RETRO A MOLLA
Cod. PL-113

SOLO ASTA RETRO C/TAPPO DI BASE (AG200)
Cod. AG-RE/20

SOLO ASTA RETRO C/TAPPO DI BASE (AG250)
Cod. AG-RE/25

SOLO ASTA RETRO C/TAPPO DI BASE (AG300)
Cod. AG-RE/30

SOLO ASTA RETRO C/TAPPO DI BASE (AG350)
Cod. AG-RE/35

SOLO ASTA RETRO C/TAPPO DI BASE (AG400)
Cod. AG-RE/40

SOLO ASTA RETRO C/TAPPO DI BASE (AG450)
Cod. AG-RE/45

SOLO ASTA RETRO C/TAPPO DI BASE (AG500)
Cod. AG-RE/50

SUPER PRIMA / VETROPRIMA



CERNIERA FUSIONE PER ELEMENTO BASE 65
Dimensioni: 25 x 65 P65 DX
Cod. FU-014

CERNIERA FUSIONE PER ELEMENTO BASE 65
Dimensioni: 25 x 65 P65 SX
Cod. FU-015



CERNIERA FUSIONE PER ELEMENTO BASE 80
Dimensioni: 25 x 80 P80 DX
Cod. FU-012

CERNIERA FUSIONE PER ELEMENTO BASE 80
Dimensioni: 25 x 80 P80 SX
Cod. FU-01323



CERNIERA FUSIONE PER ELEMENTO BASE 90
Dimensioni: 25 x 90 P90 DX
Cod. FU-017

CERNIERA FUSIONE PER ELEMENTO BASE 90
Dimensioni: 25 x 90 P90 SX
Cod. FU-018



COPPIA DI STAFFE DI SCORRIMENTO
Dimensioni: 25 x 65. In acciaio plastificato
Cod. PL-023

COPPIA DI STAFFE DI SCORRIMENTO
Dimensioni: 25 x 80. In acciaio plastificato
Cod. PL-024

COPPIA DI STAFFE DI SCORRIMENTO
Dimensioni: 25 x 90. In acciaio plastificato
Cod. PL-025



TAMPONE IN GOMMA LATERALE
PER BARRA TELESCOPICA
Cod. PL-021



VOLANTINO PER BARRA ANTICHIUSURA
AD ESPANSIONE (COMPLETO)
Cod. PL-030



VOLANTINO PER BARRA STABILIZZATRICE "PRIMA"
Colore: verde
Cod. PL-031



COPRITESTA IN GOMMA "PRIMA" 25X65
Colore: verde
Cod. PL-037



COPRITESTA IN GOMMA "PRIMA" 25X80
Colore: verde
Cod. PL-039



COPRITESTA IN GOMMA "PRIMA"
Dimensioni: 25 x 90. Colore: verde
Cod. PL-040



ANTISFILO LATERALE ALTO PER 2° RAMPA
Cod. PL-027



ANTISFILO 30X30 ROMBO
Cod. PL-433 (profilo 65)
Cod. PL-434 (profilo 80)
Cod. PL-435 (profilo 90)



GANCIO ANTISFILO PER GRADINO
Solo parte in nylon rosso
Cod. PL-026



GRUPPO ANTISFILO COMPLETO PER GRADINO
Sup. metal. + gancio + molla
Cod. GA-ROPM



RAMPONE PER AGGANCIO SUL GRADINO
In acciaio
Cod. FE-038



RUOTA SCORRIMURO
Diametro: 100
Cod. PL-028



CALZARE FEMMINA "PRIMA"
Dimensioni: 25 x 65. Colore: verde
Cod. PL-451/V



CALZARE FEMMINA "PRIMA"
Dimensioni: 25 x 80. Colore: verde
Cod. PL-450/V



COPPIA STAFFE DI SCORRIMENTO "VETROPRIMA"
Dimensioni: 25 x 65
Cod. PL-043

COPPIA STAFFE DI SCORRIMENTO "VETROPRIMA"
Dimensioni: 25 x 90
Cod. PL-045

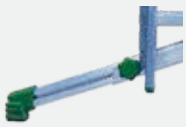


BRACCIALE DI SCORRIMENTO PER FUNI
Dimensioni: 25 x 80
Cod. PL-057

BRACCIALE DI SCORRIMENTO PER FUNI
Dimensioni: 25 x 90
Cod. PL-058



BARRA STABILIZZATRICE TELESCOPICA "PRIMA"
Codici:
BA-TEL65 (25x65)
BA-TEL80 (25x80)
BA-TEL90 (25x90)



ELEMENTO SCORREVOLE DESTRO
Cod. BA-TEL/SCDX

ELEMENTO SCORREVOLE SINISTRO
Cod. BA-TEL/SCSX



PIASTRINA SCORREVOLE INTERNA STAMPATA PER BARRA TELESCOPICA
Cod. PL-383



BARRA STABILIZZATRICE "PRIMA/VETROPRIMA" 30x65mm
Cod. BA-F89V 89 cm
(PM355/V355/PM411/V411)
Cod. BA-F107V 107 cm
(PM445/PM505/PM561/PM595)
Cod. BA-F120V 120 cm
(PM655)



BARRE ANTI CHIUSURA "PRIMA"
(SPECIFICARE IL MODELLO)
Codici:
BA-P600 (P210-P240-P260)
BA-P840 (P290-P320)
BA-P1195 (P350-P380-P420-P450)

DAMA / GENIA



BARRA STABILIZZATRICE "GENIA" 30x65mm
Cod. BA-F77A 77 cm
(GS350/G200-2)
Cod. BA-F89A 89 cm
(GS400/GS450/G250-2/G200-3/G250-3)
Cod. BA-F107A 107 cm
(GS500/GS550/G300-2/G300-3/G350-2/G380-2)
Cod. BA-F120A 120 cm
(G350-3/G380-3)



BARRA STABILIZZATRICE "DAMA" 30x65mm
Cod. BA-F77V 77 cm
(D200-2/D200-4)
Cod. BA-F89V 89 cm
(D200-3/D260-2/D260-2)
Cod. BA-F107V 107 cm
(D290-2/D350-2/D260-3/D290-3/D290-4)
Cod. BA-F120V 120 cm
(D380-2/D350-3/D380-3/D350-4/D380-4)



BARRA ANTICHIUSURA "DAMA"
(D260 = 3/4 rampe)
Cod. BA-D750

BARRA ANTICHIUSURA "DAMA"
(D290 = 3/4 rampe)
Cod. BA-D970

BARRA ANTICHIUSURA "DAMA"
(D350/D380 = 2/3/4 rampe)
Cod. BA-D1365



PIEDE GOMMA LATERALE PER BARRA STABILIZZATRICE "DAMA" - "GENIA"

Cod. PL-128

SPECIFICARE:
DAMA= VERDE
GENIA= ARANCIO



COPRITESTA MASCHIO IN GOMMA "GENIA"
Dimensioni: 25 x 65. Colore: arancio
Cod. PL-037/A
Cod. PL-041/A



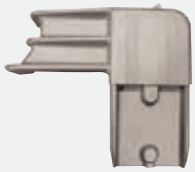
COPRITESTA MASCHIO LEGGERO IN GOMMA "GENIA"
Dimensioni: 25 x 90. Colore: arancio
Cod. PL-040/A



CALZARE FEMMINA "GENIA"
Dimensioni: 25 x 65. Colore: arancio
Cod. PL-451/A



COPRITESTA SUPERIORE PESANTE "GENIA" A TRE RAMPE
Dimensioni: 25 x 90. Colore: arancio
Cod. PL-429/A



FUSIONE BASE "DAMA" - "GENIA"
Dimensioni: 25 x 65 DX
Cod. FU-050
Dimensioni: 25 x 65 SX
Cod. FU-051



FUSIONE 2° ELEMENTO C/BRAC. + PERNO "DAMA" - "GENIA"
Dimensioni: 25 x 65 DX
Cod. FU-052
Dimensioni: 25 x 65 SX
Cod. FU-053



FUSIONE 3° ELEMENTO PORTARUOTA "DAMA" - "GENIA"
Dimensioni: 25 x 65 DX
Cod. FU-054
Dimensioni: 25 x 65 SX
Cod. FU-055



FUSIONE 2° ELEMENTO S/BRAC. + PERNO "DAMA" - "GENIA"
Dimensioni: 25 x 65 DX
Cod. FU-056
Dimensioni: 25 x 65 SX
Cod. FU-057



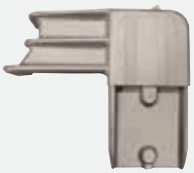
FUSIONE BASE "DAMA"
Dimensioni: 25 x 90 DX "DAMA" - "GENIA"
Cod. FU-060
Dimensioni: 25 x 90 SX "DAMA" - "GENIA"
Cod. FU-061



FUSIONE 2° ELEMENTO C/BRAC. + PERNO "DAMA" - "GENIA"
Dimensioni: 25 x 90 DX
Cod. FU-062
Dimensioni: 25 x 90 SX
Cod. FU-063



FUSIONE 3° ELEMENTO PORTARUOTA "DAMA"
Dimensioni: 25 x 90 DX
Cod. FU-064
Dimensioni: 25 x 90 SX
Cod. FU-065



FUSIONE BASE "GENIA" G300-3
piede 25 x 65 - braccio 25x80
Cod. FU-118 dimensione: 25x65 DX
Cod. FU-117 dimensione: 25x65 SX



FUSIONE 2° ELEMENTO S/BRAC + PERNO "DAMA"- "GENIA"
Dimensioni: 25 x 90 DX
Cod. FU-066
FUSIONE 2° ELEMENTO S/BRAC + PERNO "DAMA"- "GENIA"
Dimensioni: 25 x 90 SX
Cod. FU-067



FUSIONE 2° ELEMENTO CENTRALE SX GENIA G300-3
Cod. FU-119
FUSIONE 2° ELEMENTO CENTRALE DX GENIA G300-3
Cod. FU-120



CINGHIA DI SICUREZZA "DAMA" Verde
H: 30 mm. L 2270 mm. (200 = 2 rampe)
Colore: verde
Cod. NA-015
CINGHIA DI SICUREZZA "DAMA" Verde
H: 30 mm. L 2730 mm. (260 = 2 rampe)
Colore: verde
Cod. NA-079
CINGHIA DI SICUREZZA "DAMA" Verde
H: 30 mm. L 3060 mm. (290 = 2 rampe)
Colore: verde
Cod. NA-017
CINGHIA DI SICUREZZA "GENIA" Arancio
H: 30 mm. L 1130 mm. (250 = 2/3 rampe)
Colore: arancio
Cod. NA-032



CINGHIA DI SICUREZZA "GENIA" Arancio
H: 30 mm. L 1330 mm. (300 = 2/3 rampe)
Colore: arancio
Cod. NA-041
CINGHIA DI SICUREZZA "GENIA" Arancio
H: 30 mm. L 1720 mm. (350 = 2/3 rampe)
Colore: arancio
Cod. NA-035
CINGHIA DI SICUREZZA "GENIA" Arancio
H: 30 mm. L 1880 mm. (380 = 2/3 rampe)
Colore: arancio
Cod. NA-036

ATLANTA SEMPLICE/TRAFORMABILE



PIEDE BASE 25X65 mm

Cod. PL-458

PIEDE BASE 25X80 mm

Cod. PL-459



STABILIZZATORE TELESCOPICO UNIVERSALE

Cod. ATL-STAB

EAN 8028406122302



CINGHIA DI SICUREZZA
H: 30 mm L: 1.055 mm (2/3 rampe - 7 gradini)
Colore: arancio
Cod. NA-080

H: 30 mm L: 1.270 mm (2/3 rampe - 8 gradini)
Colore: arancio
Cod. NA-081

H: 30 mm L: 1.840 mm (2/3 rampe - 9 gradini)
Colore: arancio
Cod. NA-082

H: 30 mm L: 1.465 mm (2/3 rampe - 10 gradini)
Colore: arancio
Cod. NA-083

H: 30 mm L: 1.880 mm (2/3 rampe - 12 gradini)
Colore: arancio
Cod. NA-036

H: 30 mm L: mm (2/3 rampe - 13 gradini)
Colore: arancio
Cod. NA-095



COPRITESTA MASCHIO IN GOMMA
Dimensioni: 25 x 65 mm. Colore: arancio
Cod. PL-352/A

Dimensioni: 25 x 80 mm. Colore: arancio
Cod. PL-353/A



APPOGGIA PALO UNIVERSALE

Cod. APP



COPPIA DI GANCI LEGGERI CON ALETTE

Cod. FE-119/A



PIEDE SNODO PICCOLO 55x120 mm

Cod. PSP



PIEDE SNODO OVALE GOMMATO 16x11 mm

Cod. PS-O



PUNTALE FISSO PER MONTANTE DA 65 mm
Cod. PU-P65

PUNTALE FISSO PER MONTANTE DA 80 mm
Cod. PU-P80



FUSIONE BASE "ATLANTA"
Dimensioni: 25 x 65 DX
Cod. FU-225/DX

Dimensioni: 25 x 65 SX
Cod. FU-225/SX



FUSIONE BASE "ATLANTA"
Dimensioni: 25 x 80 DX
Cod. FU-224/DX

Dimensioni: 25 x 80 SX
Cod. FU-224/SX



FUSIONE BASE "ATLANTA" SOLO 3X9
Dimensioni: 25 x 65/80 DX
Cod. FU-238/DX

Dimensioni: 25 x 65/80 SX
Cod. FU-238/SX



FUSIONE PICCOLA 2° ELEMENTO "ATLANTA"
PER SCALE 2 RAMPE DX+SX
Dimensioni: 25 x 65
Cod. FU-226



FUSIONE PICCOLA 2° ELEMENTO "ATLANTA"
PER SCALE 2 RAMPE DX+SX
Dimensioni: 25 x 80
Cod. FU-227



CARPENTERIA PER 3° ELEMENTO SU BASE 65 "ATLANTA" SOLO SU CENTRALE DA 80 (3X9)
DX+SX
Cod. FE-286



CARPENTERIA PER 3° ELEMENTO SU BASE 65 "ATLANTA"
Dimensione 25X65 mm DX+SX
Cod. FE-275



CARPENTERIA PER 3° ELEMENTO SU BASE 80 "ATLANTA"
Dimensione 25x80 mm DX+SX
Cod. FE-274

STILO SEMPLICE/TRAFORMABILE



BARRA STABILIZZATRICE "STILO"
Cod. BA-ST70/321 - blu (sez. 24x50)Su scala: SL-11
Cod. BA-ST80/321 - blu (sez. 24x50)
Su scala: SL-12 • SL-13
Cod. BA-ST80/454 - blu (sez. 24x50)
Su scala: SL-180-2 • SL180-3 • SL200-2 • SL200-3 • SL230-2
Cod. BA-ST89/454 - blu (sez. 24x50)
Su scala: SL260-2 • SL290-2 • SL230-3
Cod. BA-ST98/454 - blu (sez. 24x50)
Su scala: SL310-2 • SL260-3 • SL 290-3
Cod. BA-ST118/454 - blu (sez. 24x50)
Su scala: SL310-3 • SL350-3



CERNIERA ACCIAIO PER BASE
Modelli: 2x6/3x6/2x7/3x7/2x8/3x8/2x9
Cod. FE-200/DX (destro)
Cod. FE-200/SX (sinistro)
Modelli: 2x10
Cod. FE-206/DX (destro)
Cod. FE-206/SX (sinistro)
Modelli: 3x9
Cod. FE-202/DX (destro)
Cod. FE-202/SX (sinistro)
Modelli: 3x10
Cod. FE-204/DX (destro)
Cod. FE-204/SX (sinistro)
Modelli: 2X11/3x11/3x12
Cod. FE-212/DX (destro)
Cod. FE-212/SX (sinistro)



CERNIERA ACCIAIO PER ELEMENTO CENTRALE
Modelli:3x6/3x7/3x8/3x9
Cod. FE-208
Modelli:3x10
Cod. FE-209
Modelli:3x11/3x12
Cod. FE-214



COPRITESTA 24X60
Cod. PL-075/BLU
COPRITESTA 25X65
Cod. PL-352
COPRITESTA 25X80
Cod. PL-353



COPRITESTA LATERALE 24X50 PER BARRA STABILIZZATRICE
Cod. PL-345



TASSELLO ROSSO ANTISFILO
Cod. PL-355



CINGHIA ROSSA ANTI DIVARICAMENTO 30mm

Lunghezza: cm	80	99	118	138	141	156	182
gradini n.	6	7	8	9	10	11	12
Cod. NA- (Specificare)	**065**	**060**	**061**	**062**	**073**	**063**	**064**



RAMPONE DI AGGANCIO AL GRADINO
(completo di sicurezza anti sfilo)
Cod. SL-GA

HOBBY SEI / HOBBY DUE



BARRA STABILIZZATRICE "HOBBY SEI - HOBBY DUE"
Dimensioni: 77 cm
Cod. BA-F77

QUADRA / DUPLA



VASCHETTA PORTAOGGETTI Q50/Q60
Colori: nero, verde, arancio (specificare)
Cod. PL-483



PEDANA "QUADRA" IN ALLUMINIO FUSO
Cod. FU-009NT



PIEDE ANTERIORE "QUADRA"
Colori: nero, verde, arancio (specificare)
Dimensioni: 24 x 50 doppia inclinazione
Cod. PL-014

PIEDE POSTERIORE "QUADRA"
Dimensioni: 24 x 50 mono inclinazione
Cod. PL-015

PIEDE "QUADRA" ANTERIORE/POSTERIORE
Dimensioni: 24 x 60 nero
Cod. PL-012

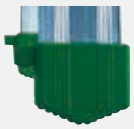


KIT 2 BRONZINE/1 BIELLA/2 FRIZIONI
Colori: nero, verde, arancio (specificare)
Cod. PL-001



CERNIERA "QUADRA"
Dimensioni: 24 x 50
Cod. FU-010

CERNIERA "QUADRA"
Dimensioni: 24 x 60
Cod. FU-011



PIEDE DOPPIA INCLINAZIONE CON DISTANZIALE "DUPLA"
Colore: verde
Cod. PL-051V



LINGUETTA D'INCONTRO TRA I MONTANTI
Colore: verde
Cod. PL-054V



CERNIERA IN ALLUMINIO PER SCALA E SGABELLO "DUPLA"
Cod. FU-078



COMPASSO ANTICHIUSURA SGABELLO "DUPLA"
Cod. FE-098



TAPPO CON FORO SGABELLO "DUPLA" (FISSAGGIO COMPASSO)
Dimensioni: 24 x 24
Cod. PL-130



MONOBLOCCO
Due cerniere con pianetti
Cod. DU-CEPI



CINGHIA DI SICUREZZA "QUADRA"
H: 20. L: 755 mm (5/6/7/8 gradini). Colore: blu
Cod. NA-050

CINGHIA DI SICUREZZA "QUADRA"
H: 20. L: 1090 mm (9/10/11/12/13 gradini). Colore: blu
Cod. NA-051



CINGHIA DI SICUREZZA "DUPLA"
H: 30. L: 640 mm (5/6 gradini). Colore: verde
Cod. NA-008

CINGHIA DI SICUREZZA "DUPLA"
H: 30. L: 820 mm (7/8/9 gradini). Colore: verde
Cod. NA-009

CINGHIA DI SICUREZZA "DUPLA"
H: 30. L: 1140 mm (10/12 grad). Colore: verde
Cod. NA-010



SUPPORTO PIEGHEVOLE PER MANCORRENTE IN ALLUMINIO "QUADRA"
Cod. FU-109



GANCIO DI SICUREZZA INTERCAMBIABILE PER PEDANA "QUADRA" + spina elastica
Colore: rosso
Cod. PL-315

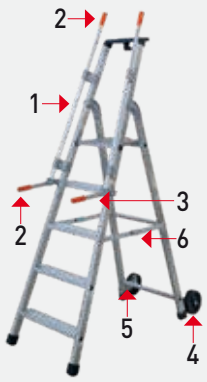


ANTERIORE SCALA QUADRA COMPLETO
Cod. Q50/3 ANT
Cod. Q50/4 ANT
Cod. Q50/5 ANT
Cod. Q50/6 ANT
Cod. Q50/7 ANT
Cod. Q50/8 ANT
Cod. Q60/9 ANT
Cod. Q60/10 ANT
Cod. Q60/11 ANT
Cod. Q60/12 ANT
Cod. Q60/13 ANT



RETRO SCALA QUADRA CON CERNIERE
Cod. Q50/3 RT
Cod. Q50/4 RT
Cod. Q50/5 RT
Cod. Q50/6 RT
Cod. Q50/7 RT
Cod. Q50/8 RT
Cod. Q60/9 RT
Cod. Q60/10 RT
Cod. Q60/11 RT
Cod. Q60/12 RT
Cod. Q60/13 RT

MAYORÀ



per altri ricambi riferirsi a Tecnoscala Quadra

1- MANCORRENTE Ø 25mm
Cod. MY-MAN5/1020
Cod. MY-MAN6/1270
Cod. MY-MAN7/1520
Cod. MY-MAN8/1770
Cod. MY-MAN9/2020

2- MANOPOLA
Cod. PL-019

3- MANIGLIA COMPLETA (tubo+articolazione+manopola)
Cod. MY-MGL

4- RUOTA
Cod. RU-035

5- SUPPORTO RUOTA ACCIAIO
Cod. FE-244

6- TIRANTE A COMPASSO PER MAYORÀ
Cod. MY-COMP5/578
Cod. MY-COMP6/742
Cod. MY-COMP7/916
Cod. MY-COMP8/1070
Cod. MY-COMP9/1200



FUSIONE ARTICOLAZIONE PER MANIGLIA COMPLETA DI MANOPOLA IN GOMMA (2 corpi)
Cod. MY-ART

PIÙ SU



ANTERIORE SCALA "PIÙ SU" COMPLETO

Cod. PS3/ANT
Cod. PS4/ANT
Cod. PS5/ANT
Cod. PS6/ANT
Cod. PS7/ANT
Cod. PS8/ANT
Cod. PS9/ANT



RETRO SCALA "PIÙ SU" COMPLETO CON CERNIERE

Cod. PS3/RT
Cod. PS4/RT
Cod. PS5/RT
Cod. PS6/RT
Cod. PS7/RT
Cod. PS8/RT
Cod. PS9/RT



VASCHETTA PORTAOGGETTI "PIÙ SU"
colore nero
Cod. PL-483



PEDANA SCALA "PIÙ SU"
Cod. PL-374/GR

PEDANA IN FUSIONE ALLUMINIO
SCALA "PIÙ SU MAXI 110"
Cod. FU-236

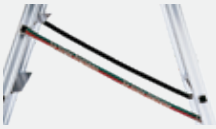


PIEDE ANTERIORE DOPPIA INCLINAZIONE
24X50 "PIÙ SU" colore nero
Cod. PL-014



PIEDE POSTERIORE 20X40 "PIÙ SU"

Cod. PL-381/N



CINGHIA DI SICUREZZA "PIÙ SU"
H 20. L 760 mm (5/6 gradini) Colore: nero
Cod. NA-070/N
H 20. L 920 mm (7/8 gradini) Colore: nero
Cod. NA-071/N
H 20. L 1200 mm (9 gradini) Colore: nero
Cod. NA-072/N

DIVA



TESTATA CON RUOTE "DIVA"
Cod. DI-TESTATA



LIVELLATORE A VITE "DIVA"
Cod. AMLV



SOLO PARAPETTO "DIVA"
Cod. DIPAR-90
SOLO PARAPETTO "DIVA"
Cod. DIPAR-120
specificare numero gradini



SOLO RINGHIERA "DIVA" senza fusioni
Cod. DIRING2/6 - da 2 a 6 gradini
Cod. DIRING7/8 - 7 e 8 gradini



SOLO SCALA DI SALITA "DIVA" SENZA FUSIONI, CON PIEDI SNODO
Cod. DISC-2
Cod. DISC-3
Cod. DISC-4
Cod. DISC-5
Cod. DISC-6
Cod. DISC-7
Cod. DISC-8



CROCERA A 4 VIE PER PARAPETTO
Cod. FU-103



SUPPORTO CON ASOLA PER MANCORRENTE
Cod. FU-100



BICCHIERE PORTA MANCORRENTE
Cod. FU-101



BARRA PER "DIVA" 90 DA 2 A 3 GRADINI
Cod. BARRA2-3/90
BARRA PER "DIVA" 90 DA 4 A 8 GRADINI
Cod. BARRA4-8/90
BARRA PER "DIVA" 120 DA 2 A 3 GRADINI
Cod. BARRA2-3/120
BARRA PER "DIVA" 120 4 A 8 GRADINI
Cod. BARRA4-8/120

ALFA



CERNIERA
Cod. FE-071



MANIGLIA
Cod. PL-095A

EUROBRIKO/BRIKO PLUS/ EUROBRIKO16/BRIKOBLU

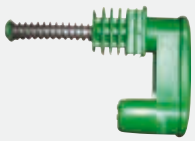


PIEDE BASSO PER ELEMENTI INTERNI
Colore: verde, arancio, blu
Cod. PL-075 - PL-075/A
Cod. PL-075/Blu



PIEDE ALTO PER ELEMENTI ESTERNI
Colore: verde, arancio, blu
Cod. PL-073 - PL-073/A - PL-073/Blu

EUROBRIKO 2010 ad esaurimento



TIRANTE GRADINO "EUROBRIKO" 2010
Cod. PL-072

Ad esaurimento



TIRANTE CERNIERA "EUROBRIKO" 2010
Cod. PL-074

Ad esaurimento

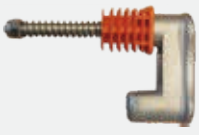


SNODO COMPLETO "EUROBRIKO" 2010
Cod. SNODOBK

Ad esaurimento



COPRISALD. GRAD. "EUROBRIKO" (VERDE)
Cod. PL-070
COPRISALD. GRAD. "BRIKO PLUS" (ARANCIO)
Cod. PL-070/A
COPRISALD. GRAD. "BRIKO BLU" (BLU)
Cod. PL-070/Blu
BUSSOLA CHIUSA "EUROBRIKO" (VERDE)
Cod. PL-071
BUSSOLA CHIUSA "BRIKO PLUS" (ARANCIO)
Cod. PL-071/A
BUSSOLA CHIUSA "BRIKO BLU" (BLU)
Cod. PL-071/Blu



TIRANTE GRADINO IN ALLUMINIO E INOX "EUROBRIKO PLUS"
Cod. FU-218 anno 2016
Cod. FU-104 anno 2010 (ad esaurimento)



CERNIERA AUTOMATICA IN ACCIAIO "EUROBRIKO PLUS"
Cod. FE-069



PIEDE BASE ALTO "BRIKO PLUS"
Cod. PL-416/A



ELEMENTO ESTERNO BRIKO PLUS 3+3 GRADINI
Cod. EST-BKPL/1
ELEMENTO ESTERNO BRIKO PLUS 4+4 GRADINI
Cod. EST-BKPL/2
ELEMENTO ESTERNO BRIKO PLUS 5+5 GRADINI
Cod. EST-BKPL/4
ELEMENTO ESTERNO BRIKO PLUS 6+6 GRADINI
Cod. EST-BKPL/5



ELEMENTO INTERNO BRIKO PLUS 3+3 GRADINI
Cod. INT-BKPL/1
ELEMENTO INTERNO BRIKO PLUS 4+4 GRADINI
Cod. INT-BKPL/2
ELEMENTO INTERNO BRIKO PLUS 5+5 GRADINI
Cod. INT-BKPL/4
ELEMENTO INTERNO BRIKO PLUS 6+6 GRADINI
Cod. INT-BKPL/5

ad esaurimento



CINGHIA DI SICUREZZA CON MOSCHETTONE "EUROBRIKO" (2010)
H: 25. L: 570 mm
Cod. NA-BK1
H: 25. L: 735 mm
Cod. NA-BK1,5/2
H: 25. L: 950 mm
Cod. NA-BK3/4
H: 25. L: 1120 mm
Cod. NA-BK5
H: 25. L: 1220 mm
Cod. NA-BK6



SNODO COMPLETO "EUROBRIKO16"
Cod. SNODOBK16
(BK1-BK2-BK3-BK4)
Cod. SNODOBK16/5
(BK5)
Cod. SNODOBK16/6
(BK6)



TIRANTE GRADINO "EUROBRIKO16"
Cod. PL-407



PIEDE BASE ALTO "EUROBRIKO16"
Cod. PL-416/V



ELEMENTO ESTERNO EUROBRIKO 16 3+3 GRAD.
Cod. EST-BK1
ELEMENTO ESTERNO EUROBRIKO 16 4+4 GRAD.
Cod. EST-BK2
ELEMENTO ESTERNO EUROBRIKO 16 5+5 GRAD.
Cod. EST-BK4
ELEMENTO ESTERNO EUROBRIKO 16 6+6 GRAD.
Cod. EST-BK5
ELEMENTO ESTERNO EUROBRIKO 16 7+7 GRAD.
Cod. EST-BK6



CINGHIA DI SICUREZZA CON MOSCHETTONE "EUROBRIKO 16" verde (2016)

H: 25. L: 1000 mm

Cod. NA-BK5/16 6+6

H: 25. L: 1060 mm

Cod. NA-BK6/16 7+7



ELEMENTO INTERNO EUROBRIKO 16 3+3 GRAD.
Cod. INT-BK1

ELEMENTO INTERNO EUROBRIKO 16 4+4 GRAD.
Cod. INT-BK2

ELEMENTO INTERNO EUROBRIKO 16 5+5 GRAD.
Cod. INT-BK4

ELEMENTO INTERNO EUROBRIKO 16 6+6 GRAD.
Cod. INT-BK5

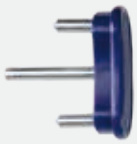
ELEMENTO INTERNO EUROBRIKO 16 7+7 GRAD.
Cod. INT-BK6



TIRANTE GRADINO "BRIKOBLU"
Cod. PL-407/BLU



PIEDE BASE ALTO "BRIKOBLU"
Cod. PL-416/BLU



TIRANTE CERNIERA "BRIKO BLU"
Cod. PL-405



ELEMENTO ESTERNO BRIKOBLU 3+3 GRADINI
Cod. EST-BB1

ELEMENTO ESTERNO BRIKOBLU 4+4 GRADINI
Cod. EST-BB2

ELEMENTO ESTERNO BRIKOBLU 5+5 GRADINI
Cod. EST-BB4

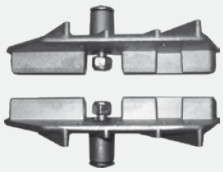


ELEMENTO INTERNO BRIKOBLU 3+3 GRADINI
Cod. INT-BB1

ELEMENTO INTERNO BRIKOBLU 4+4 GRADINI
Cod. INT-BB2

ELEMENTO INTERNO BRIKOBLU 5+5 GRADINI
Cod. INT-BB4

CASTIGLIA



TERMINALE GRADINO COMPLETO DI VITI

Cod. CA-TGC DX

Cod. CA-TGC SX

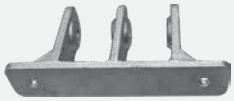
Specificare



CS4 CAVALLOTTO SINGOLO IN FUSIONE FINO A CA6/255
Cod. FU-023



CS6 SUPPORTO IN FUSIONE PER DIAGONALE DI RINFORZO DA CA7/250
Cod. FU-022



CS5 CAVALLOTTO DOPPIO IN FUSIONE PER DOPPIA DIAGONALE DA CA7/250

Cod. FU-024



CS7 FUSIONE PIATTA CON FILETTO PER FISSAGGIO MANIGLIA
Cod. FU-025



RUOTA ANTERIORE Ø 80 mm CON PERNO IN ACCIAIO + MOLLA
Cod. RU-010/P



RUOTA POSTERIORE Ø 125 mm COMPLETA DI CARPENTERIA E FRENO
Cod. RU-008



PORTA RUOTA ANTERIORE DX IN FUSIONE (ESCLUSA RUOTA-PERNO-MOLLA)
Cod. FU-070



PORTA RUOTA ANTERIORE SX IN FUSIONE (ESCLUSA RUOTA-PERNO-MOLLA)
Cod. FU-071



PORTA RUOTA POSTERIORE DX IN ALLUMINIO PER RUOTA DIAMETRO 125
Cod. FU-072



PORTA RUOTA POSTERIORE SX IN ALLUMINIO PER RUOTA DIAMETRO 125
Cod. FU-073



VOLANTINO PER VASCHETTA PORTAOGGETTI E PER FERMO RETRO PEDANA
Cod. PL-123



PORTAOGGETTI TUTTO ALLUMINIO
Cod. CA-POR



MANIGLIA DESTRA COMPLETA DI SNODO
Cod. CA-SNMA

MANIGLIA SINISTRA COMPLETA DI SNODO
Cod. CA-SNMAS



SNODO PER MANIGLIA "CASTIGLIA"
Cod. CA-SN



SOLO MANIGLIA IN ACCIAIO SENZA SNODO, SENZA MANOPOLA
Cod. CA-MA



SOLO MANOPOLA IN GOMMA PER MANIGLIA
Cod. PL-117



TAPPO MASCHIO PER MANIGLIA
Dimensione: 30 x 50. Colore: verde
Cod. PL-064V



MANIGLIONE DI SBARCO SUPERIORE "CASTIGLIA"
Cod. CA-MAS



BLOCCO RUOTA ANTERIORE DX
(supp. + ruota + molla)
Cod. CA-BRAD

BLOCCO RUOTA ANTERIORE SX
(supp. + ruota + molla)
Cod. CA-BRAS



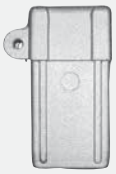
BLOCCO GRADINO COMPLETO DI FUSIONI
Cod. CA-BGC

SOLO GRADINO SENZA TERMINALI IN FUSIONE
Cod. CA-ES006



CERNIERA ANTERIORE IN ALLUMINIO SX "CASTIGLIA"
Cod. FU-019

CERNIERA ANTERIORE IN ALLUMINIO DX "CASTIGLIA"
Cod. FU-020



CERNIERA IN ALLUMINIO RETRO "CASTIGLIA" UNIV.
Cod. FU-021



PEDANA "CASTIGLIA" ESCLUSA CERNIERA IN ACCIAIO
Cod. CA-PED



MOLLETTONE ACCIAIO SOTTO PEDANA
Cod. FE-002



SOLO RUOTA POSTERIORE Ø 125 mm
Cod. RU-017



SOLO FORCELLA PORTARUOTA CON FRENO
Cod. RU-018



MANCORRENTE 900 PER CA2/125 SENZA SUPPORTI
Cod. CA-MAN900

MANCORRENTE 1150 PER CA3/150 SENZA SUPPORTI
Cod. CA-MAN1150

MANCORRENTE 1410 PER CA4/175 SENZA SUPPORTI
Cod. CA-MAN1410

MANCORRENTE 1680 PER CA5/200 SENZA SUPPORTI
Cod. CA-MAN1680

MANCORRENTE 1920 PER CA6/225 SENZA SUPPORTI
Cod. CA-MAN1920

MANCORRENTE 2150 PER CA7/250 SENZA SUPPORTI
Cod. CA-MAN2150

MANCORRENTE 2400 PER CA8/275 SENZA SUPPORTI
Cod. CA-MAN2400

MANCORRENTE 2900 PER CA10/300 SENZA SUPPORTI
Cod. CA-MAN2900

MANCORRENTE 3150 PER CA11/325 SENZA SUPPORTI
Cod. CA-MAN3150

MANCORRENTE 3430 PER CA12/350 SENZA SUPPORTI
Cod. CA-MAN3430



PIEDE A GOCCIA VERDE Ø 50 MM PER STABILIZZATORE
Cod. PL-301



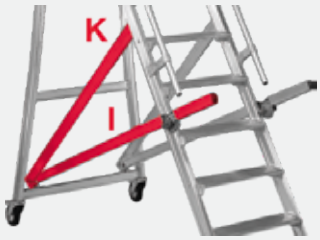
MANCORRENTE 3650 PER CA13/375 SENZA SUPPORTI
Cod. CA-MAN3650

MANCORRENTE 3900 PER CA14/400 SENZA SUPPORTI
Cod. CA-MAN3900

MANCORRENTE 4150 PER CA15/425 SENZA SUPPORTI
Cod. CA-MAN4150

MANCORRENTE 4400 PER CA16/450 SENZA SUPPORTI
Cod. CA-MAN4400

MANCORRENTE 4935 PER CA18/500 SENZA SUPPORTI
Cod. CA-MAN4935



DIAGONALI TIPO I
Il n. dopo la barra identifica la misura della scala. Esclusa maniglia

Cod. CA-DI / 50-75-100-125-150-175-200

Cod. CA-DI / 225-250-275-300-325-350
Cod. CA-DI / 375-400-425-450-500

DIAGONALI TIPO K (DA 250)
Il numero dopo la barra identifica la misura della scala

Cod. CA-DK /250-275-300-325-350
Cod. CA-DK / 375-400-425-450-500

MONTANTE ANTERIORE FORATO
DX/SX senza ferramente

Cod. CA-MONT / 50-75-100-125-150-175-200-225-250
Cod. CA-MONT / 275-300-325-350-375-400-425-450-500

RETRO TELAIO SALDATO
Senza ferramente e senza ruote

Cod. CA-RE / 50-75-100-125-150-175-200-225-250
Cod. CA-RE / 275-300-325-350-375-400-425-450-500

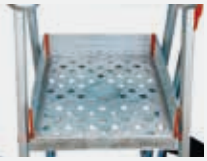


COPRITESTA PER FASCIA FERMAPIEDI E PEDANA
Dimensioni: 18 x 150. Colore: verde
Cod. PL-116

CASTÀ PLATEA / PROGRES



VASCA PORTA OGGETTI ARANCIO
MISURE 520X190 mm
Cod. PL-017



PEDANA IN ALLUMINIO FUSO
Cod. FU-038



SOLO MANIGLIONE PIEGHEVOLE CON IMPUGNATURA SENZA SUPPORTI
Cod. CTA-MANIG



SOLO RUOTA PLATEA/CASTÀ/PROGRES Ø 150mm
Cod. RU-035

RUOTA COMPLETA DI SUPPORTO METALLICO PER PLATEA/CASTÀ Ø 150mm
Cod. RU-PLCA

RUOTA COMPLETA DI SUPPORTO METALLICO PER PROGRES Ø 150mm
Cod. RU-PRO



FUSIONE AMBIDESTRA PORTA VASCHETTA/ MANIGLIONE PLATEA/CASTÀ
Cod. FU-039



STABILIZZATORE TELECOPICO PER CTA-4
Cod. CTA-STAB4
(Specificate DX/SX)

STABILIZZATORE TELECOPICO PER CTA-5
Cod. CTA-STAB5
(Specificate DX/SX)

STABILIZZATORE TELECOPICO PER CTA-6
Cod. CTA-STAB6
(Specificate DX/SX)



STABILIZZATORE TELECOPICO PER CTA-7
Cod. CTA-STAB7
(Specificate DX/SX)

STABILIZZATORE TELECOPICO PER CTA-8
Cod. CTA-STAB8
(Specificate DX/SX)

STABILIZZATORE TELECOPICO PER CTA-9
Cod. CTA-STAB9
(Specificate DX/SX)

STABILIZZATORE TELECOPICO PER CTA-10
Cod. CTA-STAB10
(Specificate DX/SX)

STABILIZZATORE TELECOPICO PER CTA-11
Cod. CTA-STAB11
(Specificate DX/SX)



COMPASSO ANTI DIVARICAMENTO

LUNGHEZZA 860mm CTA 4/5

Cod. CTA-COMP860

LUNGHEZZA 1050mm CTA 6/7

Cod. CTA-COMP1050

LUNGHEZZA 1240mm CTA 8/9

Cod. CTA-COMP1240

LUNGHEZZA 1450mm CTA 10/11

Cod. CTA-COMP1450



BARRA STABILIZZATRICE COMPLETA DI 2 FUSIONI PORTA RUOTA + 2 PIATTELLI COPRI RUOTA
(PORTA RUOTE E RUOTE ESCLUSE)

LUNGHEZZA 810 mm CTA 3/4/5/6

Cod. CTA-BARRA810

LUNGHEZZA 1055 mm CTA 7/8

Cod. CTA-BARRA1055

LUNGHEZZA 1265 mm CTA 9/10

Cod. CTA-BARRA1265

LUNGHEZZA 1385 mm CTA 11

Cod. CTA-BARRA1385



MANCORRENTE 670 PER CTA-4
SENZA SUPPORTI
Cod. CTA-MAN670

MANCORRENTE 900 PER CTA-5
SENZA SUPPORTI
Cod. CTA-MAN900

MANCORRENTE 1150 PER CTA-6
SENZA SUPPORTI
Cod. CTA-MAN1150

MANCORRENTE 1410 PER CTA-7
SENZA SUPPORTI
Cod. CTA-MAN1410

MANCORRENTE 1680 PER CTA-8
SENZA SUPPORTI
Cod. CTA-MAN1680

MANCORRENTE 1920 PER CTA-9
SENZA SUPPORTI
Cod. CTA-MAN1920

MANCORRENTE 2150 PER CTA-10
SENZA SUPPORTI
Cod. CTA-MAN2150

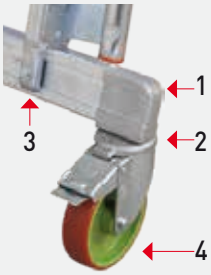
MANCORRENTE 2400 PER CTA-11
SENZA SUPPORTI
Cod. CTA-MAN2400



PARACORPO FRONTALE ACCIAIO

Cod. CTA-PAR

CINGHIA ANTI DIVARICAMENTO CTA-3
Cod. NA-044



1-FUSIONE RETRO PORTA RUOTA

DESTRA: **Cod. FU-203/DX**

SINISTRA: **Cod. FU-203/SX**

2-PIATTELLO COPRI RUOTA ALLUMINIO FUSO
Cod. FU-205

3-FORCELLA PORTA BARRA STABILIZZATRICE ALLUMINIO FUSO
Cod. FU-114/A

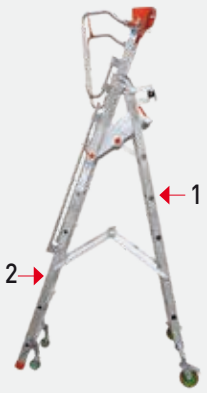
4-RUOTA RETRO Ø125 mm C/FRENO
Cod. RU-008



1-RUOTA ANTERIORE Ø80 mm C/PERNO ACCIAIO + MOLLA
Cod. RU-010/P



2-PORTA RUOTA ANTERIORE IN FUSIONE ALLUMINIO
Cod. FU-207



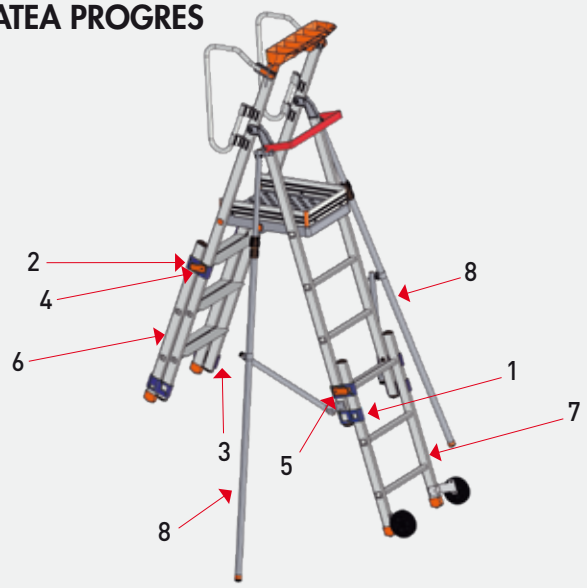
1-RETRO C/CERNIERE + FORCELLE

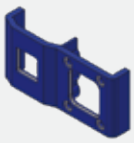
CTA-3: **Cod. CTA-RE/3**
CTA-4: **Cod. CTA-RE/4**
CTA-5: **Cod. CTA-RE/5**
CTA-6: **Cod. CTA-RE/6**
CTA-7: **Cod. CTA-RE/7**
CTA-8: **Cod. CTA-RE/8**
CTA-9: **Cod. CTA-RE/9**
CTA-10: **Cod. CTA-RE/10**
CTA-11: **Cod. CTA-RE/11**

2-DAVANTI DI SALITA SENZA VASCHETTA/ PEDANA/PORTA RUOTA

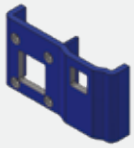
CTA-3: **Cod. CTA-ANT/3**
CTA-4: **Cod. CTA-ANT/4**
CTA-5: **Cod. CTA-ANT/5**
CTA-6: **Cod. CTA-ANT/6**
CTA-7: **Cod. CTA-ANT/7**
CTA-8: **Cod. CTA-ANT/8**
CTA-9: **Cod. CTA-ANT/9**
CTA-10: **Cod. CTA-ANT/10**
CTA-11: **Cod. CTA-ANT/11**

PLATEA PROGRES

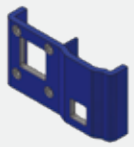




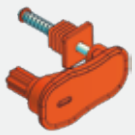
RIF.1 STAFFA POSTERIORE UNIVERSALE (DX-SX) PLATEA PROGRES
Cod. PL-523



RIF.2 STAFFA ANTERIORE DESTRA PLATEA PROGRES
Cod. PL-524/DX



RIF.3 STAFFA ANTERIORE SINISTRA PLATEA PROGRES
Cod. PL-524/SX



RIF.4 TIRANTE ANTERIORE PLATEA PROGRES
Cod. PL-525



RIF.5 TIRANTE POSTERIORE PLATEA PROGRES
Cod. PL-526



RIF.6 SEMISCALA ANTERIORE SCORREVOLE

PLATEA PROGRES 1 - L = 824 mm
Cod. A-SCOR1

PLATEA PROGRES 2 - L = 1124 mm
Cod. A-SCOR2

PLATEA PROGRES 3 - L = 1424 mm
Cod. A-SCOR3



RIF.7 SEMISCALA POSTERIORE SCORREVOLE CON RUOTE INATTIVE

PLATEA PROGRES 1 - L = 774 mm
Cod. R-SCOR1

PLATEA PROGRES 2 - L = 1074 mm
Cod. R-SCOR2

PLATEA PROGRES 3 - L = 1374 mm
Cod. R-SCOR3

S/15



COPPIA DI MANIGLIONI S/15 VERTICALI COMPLETI DI INNESTI VERTICALI
Cod. S15-MCVER



COPPIA DI MANIGLIONI S/15 CURVATI COMPLETI DI INNESTI

Cod. S15-MCSTD



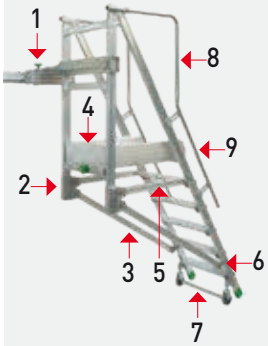
INNESTO PER MANIGLIONE S/15 DRITTO
Cod. FE-028



INNESTO PER MANIGLIONE S/15 VERTICALE
Cod. FE-028/B

RINFORZO SALDATO PER S/15 PER MISURE MAXI FUORI SERIE
Cod. S15/ES-013

BINARY



1- CARRELLO DI SCORRIMENTO IN ALLUMINIO FUSO CON VOLANTINI + CUSCINETTI
Cod. FU-121

SOLO VOLANTINO C/INSERTO PER CARRELLO
Cod. PL-333

2- GIUNZIONE GRANDE A DUE VIE ALLUMINIO FUSO
Cod. FU-122

3- DIAGONALE (SPECIFICARE IL MODELLO)
Cod. BY-DIAG

4- PEDANA ESCLUSO MOLLETTONE ACCIAIO
Cod. CA-PED

MOLLETTONE ACCIAIO SOTTO PEDANA
Cod. FE-002

5- TRAVERSA ORIZZONTALE CON GIUNTO METALLICO ACCIAIO
Cod. BY-TRAV

6- GIUNZIONE PICCOLA ALLUMINIO FUSO
Cod. FU-123

7- TUBETTO DI COLLEGAMENTO TRA RUOTE
Cod. BY-COLL

8- PARACORPO
Cod. CA-MAS

9- MANCORRENTE (SPECIFICARE IL MODELLO)
Cod. MAN/BY

SUPPORTO MANCORRENTE FISSO
Cod. FU-016

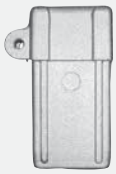


DISTANZIALE A MURO COMPLETO DI RUOTA
Cod. FE-182



CERNIERA ANTERIORE IN ALLUMINIO SX
Cod. FU-019

CERNIERA ANTERIORE IN ALLUMINIO DX
Cod. FU-020



CERNIERA IN ALLUMINIO RETRO
Cod. FU-021

MOLLETTONE ACCIAIO SOTTOPEDANA
Cod. FE-002



1-RUOTA ANTERIORE Ø80 mm C/PERNO ACCIAIO + MOLLA
Cod. RU-010/P



PORTA RUOTA ANTERIORE IN FUSIONE ALLUMINIO
Cod. FU-207

SPAZIO



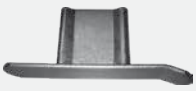
VOLANTINO ZINCATO PER TRAVERSE DI BASE "SPAZIO"
Cod. SPA-VOL



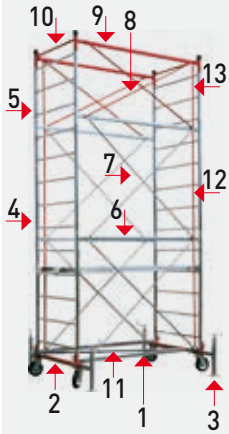
VOLANTINO PER LIVELLATORI
Colore: verde
Cod. PL-031



RUOTA BASE CON FRENO "SPAZIO"
Diametro: 200
Cod. RU-004



INNESTI PER PIANI "SPAZIO"
Cod. FE-016



1- TRAVERSA DI BASE
Cod. STRB

2- TESTATA DI BASE CON DUE RUOTE CON FRENO
Cod. STB

3- LIVELLATORE TELESCOPICO
Cod. SL

4- SPALLA 125 CM (5 TRAVERSINI)
Cod. SS1

5- SPALLA 65 CM (PER PALCHETTO 3 TRAVERSINI)
Cod. SS2

6- TRAVERSA LATERALE
Cod. ST

7- SAETTA PER ALZATA
Cod. SSA1

8- SAETTA ROSSA PER PALCHETTO
Cod. SSA2

9- MANIGLIONE ROSSO TERMINALE
Cod. SMT

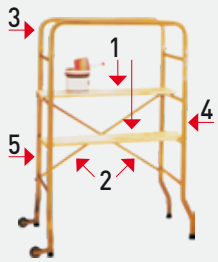
10- TRAVERSINO LATERALE ROSSO PER PALCHETTO
Cod. STT

11- SAETTINO DIAGONALE DI BASE
Cod. SSB

12- TIRANTE VERTICALE ROSSO PER ALZATA
Cod. STA

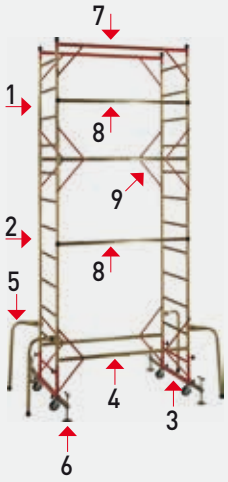
13- TIRANTE VERTICALE ROSSO PER PALCHETTO
Cod. STI

PONY



1- coppia assl
Cod. LE-002
2- coppia SAETTE
3- MANIGLIONE
4- SPALLA SENZA RUOTE
5- SPALLA CON RUOTE

MITO



1- SPALLA LATERALE 100 CM
Cod. S100/M

2- SPALLA LATERALE 200 CM
Cod. S200/M

3- TESTATA DI BASE CON RUOTE FRENANTI
Cod. BCR/M

4- TRAVERSA CON 4 SAETTE
Cod. TRV/M

5- STABILIZZATORE
Cod. STB/M

6- LIVELLATORE
Cod. AMLV

7- MANIGLIONE TERMINALE CON SAETTE
Cod. MT/M

8- RINGHIERA DI PROTEZIONE
Cod. RP/M

9- SAETTA ROSSA PER MITO
Cod. MI-SAETTA



VOLANTINO PER RINGHIERA DI PROTEZIONE
Cod. PL-120



ELEMENTO PER ZOPPO REGOLABILE
Cod. ELZ/M



CONFEZIONE DI 2 PIANI DI LAVORO IN LEGNO VERNICIATO
Cod. PLSL/M

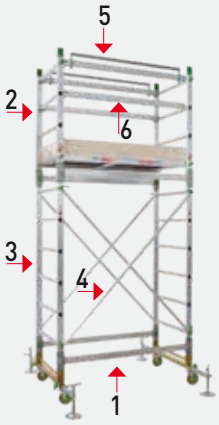


VOLANTINO PER LIVELLATORI
Colore: verde
Cod. PL-031



RUOTA BASE CON FRENO "MITO"
Diametro: 125
Cod. RU-013

ALUMITO / ALUMAXI



1- TRAVERSA DI BASE/LATERALE
Cod. AMTL

2- SPALLA A 4 GRADINI
H 1200 mm
Cod. AMSP-4

3- SPALLA A 6 GRADINI
H 1800 mm
Cod. AMSP-6

4- SAETTA 2100 MM
Per alzata 1800
Cod. AMS-21

5- RINGHIERA + PARACORPO
Cod. AMTP/R

6- RINGHIERA SEMPLICE
Cod. AMTP



TESTATA DI BASE CON RUOTE
Cod. AMTB



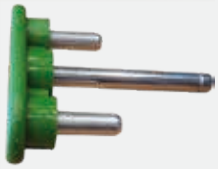
LIVELLATORE A VITE
Cod. AMLV



RUOTA CON FRENO
Diametro: 125
Cod. RU-013



RACCORDO A CROCERA IN FUSIONE PER TRAVERSA
Compreso tirante
Cod. D674-C



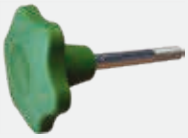
TIRANTE A MOLLA PER CROCERA
Colore: verde
Cod. PL-064



FUNGO A PRESSIONE LUNGO PER ATTACCO SAETTA
Cod. PL-306/L



MORSETTO IN ALLUMINIO PER STABILIZZATORE COMPLETO DI VOLANTINI
Cod. D672

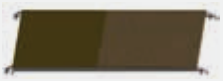


SOLO VOLANTINO LUNGO PER MORSETTO
Cod. PL-312



SOLO VOLANTINO CORTO PER LIVELLATORE
Cod. PL-031

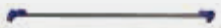
PINNA/PINNA CLIC/ PINNA CLIC•CLAC



PIANO DI LAVORO COMPLETO
Cod. PIAN-PN



CONGIUNZIONE DIAGONALE C/2 ESPANSORI
Cod. PN-SAET1555



CONGIUNZIONE ORIZZONTALE C/2 ESPANSORI
Cod. PN-SAET1440



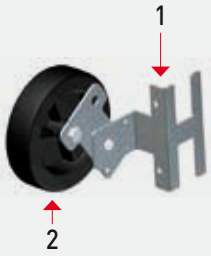
1-BARRA STABILIZZATRICE C/2 PIEDI GOMMA
Cod. BA-PN1207

2-FIANCATA C/PROLUNGA + 2 CERNIERE
Cod. PN-FIAN

Specificare c/fori x ruote - s/fori per ruote



SNODO COMPLETO IN ALLUMINIO FUSO
Cod. SNODOPN



1-PORTA RUOTA SOLLEVABILE IN ACCIAIO (PINNA) SENZA RUOTA

DESTRO: **Cod. FE-177/DX**
SINISTRO: **Cod. FE-177/SX**

SOLO RUOTA GOMMA NERA Ø150 MM
Cod. RU-035



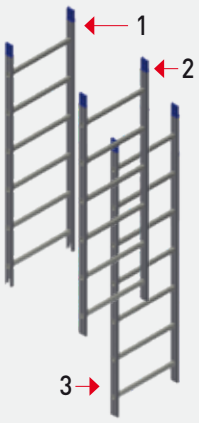
FORCELLA IN NYLON DI PROTEZIONE PER BARRA STABILIZZATRICE
Cod. PL-133/BLU



TIRANTE IN ACCIAIO ANTI SFILO COMPLETO (CLIC / CLIC•CLAC)
Cod. PL-344



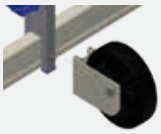
INNESTO MASCHIO IN ACCIAIO PLASTIFICATO (CLIC / CLIC•CLAC)
Cod. PL-343



1- SPALLA DI BASE A 6 GRADINI (CLIC / CLIC•CLAC)
Cod. PN-CLI/SPB

2 -SPALLA DI ALZATA A 6 GRADINI (CLIC / CLIC•CLAC)
Cod. PN-CLI/SPA

3 -SPALLA PROLUNGA A 7 GRADINI (CLIC•CLAC)
Cod. PN-CLI/PRO



PORTA RUOTA D'ACCIAIO (RUOTA ESCLUSA) (CLIC / CLIC•CLAC)

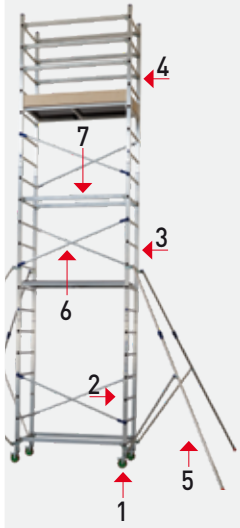
Cod. FE-188



STABILIZZATORE TELESCOPICO (CLIC•CLAC)

Cod. PN-STAB

ALTO



1- RUOTA CON FRENO Ø125mm
Cod. RU-013

2- SOLO SPALLA BASE 6 GRADINI S/RUOTE
Cod. AL-SP6

3- SOLO SPALLA A 7 GRADINI MODULO 2
Cod. AL-SP7M2

4- SOLO SPALLA A 7 GRADINI MODULO 3
Cod. AL-SP7M3

5- STABILIZZATORE TELESCOPICO
Cod. AL-STAB

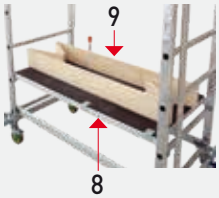
6- CONGIUNZIONE DIAGONALE C/2 ESPANSORI
Cod. PN-SAET1555

7- CONGIUNZIONE ORIZZONTALE
Cod. AL-TRAV



COPPIA MEZZE SPALLE A 4 GRADINI RIPIEGABILI A 2

Cod. AL-SPP



8- PIANO DI LAVORO CON BOTOLA
Cod. AL-PIA

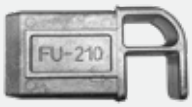
9- FASCIA FERMAPIEDE PIEGHEVOLE
Cod. LE-033



INNESTO MASCHIO IN ACCIAIO PLASTIFICATO
Cod. PL-343



TIRANTE IN ACCIAIO ANTI SFILO COMPLETO
Cod. PL-344



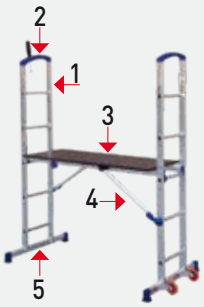
GANCIO TRAVERSA ALTO
Cod. FU-210



SUPPORTO RUOTA IN FUSIONE C/FILETTO
Cod. FU-209

PIATTELLO COPRI RUOTA IN FUSIONE
Cod. FU-028

PENNY

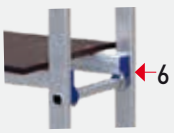


1- SPALLA COMPLETA
Cod. PE-SPA

2- PARACORPO PORTA OGGETTI IN RESINA
Cod. PL-350

3- PIANO DI LAVORO CON 2 DIAGONALI
Cod. PE-PIAN

4- SOLO DIAGONALE COMPLETA
Cod. PE-DIAG



5- BARRA STABILIZZATRICE
Cod. PE-BARRAB

6- FERMO DI SICUREZZA IN ACCIAIO PER AGGANCIO DEL PIANO
Cod. FE-220



RUOTA Ø 90 mm
Cod. RU-036



PORTA RUOTA + RUOTA INATTIVA PER RIGOLO PLUS E PALCO
Cod. FE-192/1

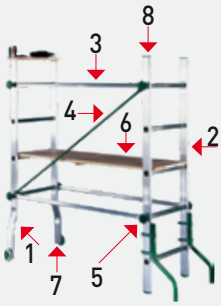


STAFFA PORTA RUOTA PENNY/PALCO/ RIGOLO PLUS
Cod. FE-192



GANCIO IN NYLON FISSA PIANO S/FERMO DI SICUREZZA
Cod. PL-346

TANO



1- SPALLA A 4 GRADINI CON RUOTE
Cod. TA-SPCR

2- SPALLA A 5 GRADINI SENZA RUOTE
Cod. TA-SPSR

3- CONGIUNZIONE ORIZZONTALE 1400 mm
Cod. TA-TRO

4- CONGIUNZIONE DIAGONALE 1650 mm
Cod. TA-TRD

5- VOLANTINO NYLON CON FILETTO
Cod. PL-031

6- PIANO DI LAVORO A DOGHE IN LEGNO
Cod. LE-012

7- PIEDE DI CHIUSURA 25X65 mm PIANO C/ FORO FISSA RUOTA
Cod. PL-303

8- TAPPO COPRI TESTA 25X65 mm
Cod. PL-037



TASSELLO CON INSERTO FILET. PER VOLANTINO
Cod. PL-309



STABILIZZATORE VERDE
Cod. TA-STBV



MENSOLA PORTA-ATTREZZI LEGNO
Cod. TA-ME

ESTRO



1- SPALLA CON RUOTE
Cod. ES-SP

2- MANIGLIONE TERMINALE
Cod. PI-MA

3- TRAVERSA DI BASE
Cod. ES-TR

4- CONGIUNZIONE DIAGONALE
Cod. ES-SA

5- RUOTA CON FRENO
Cod. RU-027

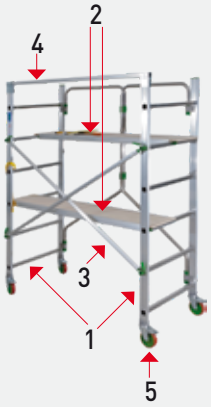
6- RUOTA SENZA FRENO
Cod. RU-029

7- TAVOLA PIANALE
Cod. ES-TA



FUNGO A PRESSIONE PER MOLLA/SAETTA
Cod. PL-306

PIEGO/Special PIEGO



1- STRUTTURA CON RUOTE
Cod. PI-ST

2- CONFEZIONE DUE TAVOLE
Cod. LE-001

3- CONGIUNZIONE DIAGONALE
Cod. PI-SA

4- MANIGLIONE TERMINALE
Cod. PI-MA

5- RUOTA CON FRENO Ø 125 mm
Cod. RU-013

SACCA PORTA ACCESSORI
Cod. SA-001

TAVOLA UNICA SPECIAL PIEGO 680x1525 mm
Cod. LE-015

DOGE/65



RUOTA Ø 150 MM CON FRENO
Cod. RU-025



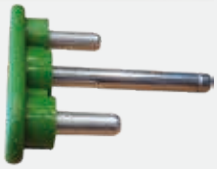
BLOCCO FUSIONE PORTA RUOTA
Cod. FU-026



INNESTO IN ACCIAIO PLASTIFICATO
Cod. PL-300



RACCORDO A CROCERA IN FUSIONE PER TRAVERSA (CON TIRANTI A MOLLA)
Cod. D674-C



TIRANTE A MOLLA PER CROCERA
Cod. PL-064



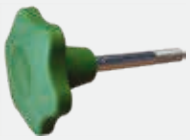
FUNGO A PRESSIONE PER SPALLA
Cod. PL-306/L



MOLLA INOX PER SAETTA
Cod. PL-307



MORSETTO PER STABILIZZATORE CON VOLANTINI
Cod. D672



SOLO VOLANTINO LUNGO DEL MORSETTO STABILIZZATORE
Cod. PL-312



VOLANTINO CORTO PER LIVELLATORE
Cod. PL-031



GANCIO ANTI VENTO
Cod. FU-032



GANCIO DI SUPPORTO PIANO DI LAVORO
Cod. D6/ES-109



PIEDE A GOCCIA VERDE Ø 50 MM PER STABILIZZATORE
Cod. PL-301



COPRITESTA ALETTATO VERDE Ø 50 MM PER STABILIZZATORE
Cod. PL-219

DOGE/80



RUOTA Ø 200 MM CON FRENO
Cod. RU-034



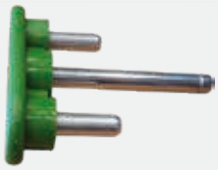
BLOCCO FUSIONE PORTA RUOTA
Cod. FU-045



INESTO IN ACCIAIO PLASTIFICATO
Cod. PL-320



RACCORDO A CROCERA IN FUSIONE PER TRAVERSA (CON TIRANTI A MOLLA)
Cod. D823



TIRANTE A MOLLA PER CROCERA
Cod. PL-064



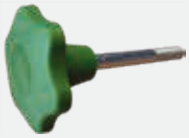
FUNGO A PRESSIONE PER SPALLA
Cod. PL-299



MOLLA INOX PER SAETTA
Cod. PL-307



MORSETTO PER STABILIZZATORE CON VOLANTINI
Cod. D828



SOLO VOLANTINO LUNGO DEL MORSETTO STABILIZZATORE
Cod. PL-312



VOLANTINO CORTO PER LIVELLATORE
Cod. PL-031



GANCIO ANTI VENTO
Cod. FU-032



GANCIO DI SUPPORTO PIANO DI LAVORO
Cod. D6/ES-112



PIEDE A GOCCIA VERDE Ø 50 mm PER STABILIZZATORE
Cod. PL-301



COPRITESTA ALETTATO VERDE Ø 50 MM PER STABILIZZATORE
Cod. PL-219

DOMUS 22



MAXI VASCA PORTA OGGETTI MOBILE ACCESSORIO STACCABILE
PER "ALFA" E "ALFA MAXI" 150X330 mm
Cod. PL-519/AL

MAXI VASCA PORTA OGGETTI MOBILE ACCESSORIO STACCABILE
PER "GOLDEN" 150X330 mm
Cod. PL-519/GO



MANIGLIONE "BETA" CONICA 40X310 mm
Cod. PL-479/DC

MANIGLIONE "BETA" PARALLELA 40X310 mm
Cod. PL-479/DP



VASCETTA PORTA OGGETTI "DELTA"
100X270 mm
Cod. PL-477



VASCA PORTA OGGETTI "GAMMA"
E "GAMMA MAXI" 140X300 mm
Cod. PL-476



SOLO ANTERIORE "ALFA" COMPRESA PEDANA
3 GRADINI - **Cod. ANT-LF/3**
4 GRADINI - **Cod. ANT-LF/4**
5 GRADINI - **Cod. ANT-LF/5**
6 GRADINI - **Cod. ANT-LF/6**
7 GRADINI - **Cod. ANT-LF/7**
8 GRADINI - **Cod. ANT-LF/8**



SOLO ANTERIORE "ALFA MAXI"
COMPRESA PEDANA
3 GRADINI - **Cod. ANT-LF/3M**
4 GRADINI - **Cod. ANT-LF/4M**
5 GRADINI - **Cod. ANT-LF/5M**
6 GRADINI - **Cod. ANT-LF/6M**
7 GRADINI - **Cod. ANT-LF/7M**
8 GRADINI - **Cod. ANT-LF/8M**



SOLO ANTERIORE "BETA"
COMPRESA PEDANA
3 GRADINI - **Cod. ANT-BT/3P**
4 GRADINI - **Cod. ANT-BT/4P**
5 GRADINI - **Cod. ANT-BT/5P**
6 GRADINI - **Cod. ANT-BT/6P**
7 GRADINI - **Cod. ANT-BT/7P**
8 GRADINI - **Cod. ANT-BT/8P**



SOLO ANTERIORE "GAMMA"
COMPRESA PEDANA
3 GRADINI - **Cod. ANT-GM/3**
4 GRADINI - **Cod. ANT-GM/4**
5 GRADINI - **Cod. ANT-GM/5**
6 GRADINI - **Cod. ANT-GM/6**
7 GRADINI - **Cod. ANT-GM/7**
8 GRADINI - **Cod. ANT-GM/8**



SOLO ANTERIORE "GAMMA MAXI"
COMPRESA PEDANA
3 GRADINI - **Cod. ANT-GM/3M**
4 GRADINI - **Cod. ANT-GM/4M**
5 GRADINI - **Cod. ANT-GM/5M**
6 GRADINI - **Cod. ANT-GM/6M**
7 GRADINI - **Cod. ANT-GM/7M**
8 GRADINI - **Cod. ANT-GM/8M**



SOLO ANTERIORE "DELTA"
COMPRESA PEDANA

3 GRADINI - **Cod. ANT-DL/3**
4 GRADINI - **Cod. ANT-DL/4**
5 GRADINI - **Cod. ANT-DL/5**
6 GRADINI - **Cod. ANT-DL/6**
7 GRADINI - **Cod. ANT-DL/7**
8 GRADINI - **Cod. ANT-DL/8**



SOLO ANTERIORE "GOLDEN"
COMPRESA PEDANA

3 GRADINI - **Cod. ANT-GLD/3**
4 GRADINI - **Cod. ANT-GLD/4**
5 GRADINI - **Cod. ANT-GLD/5**
6 GRADINI - **Cod. ANT-GLD/6**
7 GRADINI - **Cod. ANT-GLD/7**
8 GRADINI - **Cod. ANT-GLD/8**



SOLO RETRO UNIVERSALE COMPLETO DI
BIELLA ROSSA 35X20 mm DOMUS 22
ESCLUSA GOLDEN

3 GRADINI - **Cod. POST-DO3**
4 GRADINI - **Cod. POST-DO4**
5 GRADINI - **Cod. POST-DO5**
6 GRADINI - **Cod. POST-DO6**
7 GRADINI - **Cod. POST-DO7**
8 GRADINI - **Cod. POST-DO8**



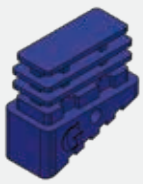
SOLO RETRO UNIVERSALE COMPLETO DI
BIELLA ROSSA 35X20 mm DOMUS 22
SOLO GOLDEN

3 GRADINI - **Cod. POST-GLD3**
4 GRADINI - **Cod. POST-GLD4**
5 GRADINI - **Cod. POST-GLD5**
6 GRADINI - **Cod. POST-GLD6**
7 GRADINI - **Cod. POST-GLD7**
8 GRADINI - **Cod. POST-GLD8**



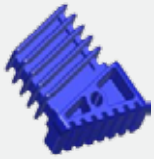
PIEDE ANTERIORE 42X20 mm FINO A 7 GRAD.
per Alfa, Alfa Maxi, Beta, Gamma, Gamma Maxi, Delta
Cod. PL-468/F

PIEDE ANTER. 42X20 mm SOLO PER 8 GRAD.
per Alfa, Alfa Maxi, Beta, Gamma, Gamma Maxi, Delta
Cod. PL-468/1



PIEDE ANTERIORE 45X20 mm FINO A 7 GRAD.
per Golden
Cod. PL-505

PIEDE ANTER. 45X20 mm SOLO PER 8 GRAD.
per Golden
Cod. PL-505/1



PIEDE POSTERIORE UNIVERSALE 35X20 mm
Cod. PL-469



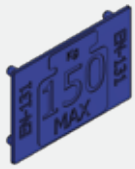
COPPIA DI CINGHIE H 25 mm BLU
DOMUS 22 (ESCLUSA GOLDEN)

PER 5/6 GRADINI
Cod. NA-088/R
PER 7 GRADINI
Cod. NA-089/R
PER 8 GRADINI
Cod. NA-090/R



COPPIA DI CINGHIE H 25 mm TRICOLORE
SOLO GOLDEN

PER 5/6 GRADINI
Cod. NA-086
PER 7/8 GRADINI
Cod. NA-087



TASSELLO UNIVERSALE SOPRA PEDANA
80X55 mm
Cod. PL-478 ..... (5 pezzi)



COPRI GRADINO DX SOLO GOLDEN
Cod. PL-506/DX

COPRI GRADINO SX SOLO GOLDEN
Cod. PL-506/SX

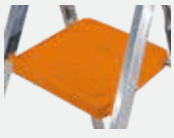


KIT DI SICUREZZA & *Design*
4 MANIGLIE + 2 MANCORRENTI IN ALLUMINIO
5-6 GRADINI - **Cod. IM-067** (1 collo)
7-8 GRADINI - **Cod. IM-068** (1 collo)

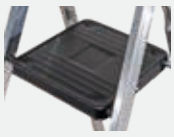
SOLO MANIGLIA DI SICUREZZA & *Design*
Cod. PL-522 (1 pezzo)

SOLO MANCORRENTE IN ALLUMINIO
5-6 GRADINI - **Cod. MNC/5** (1 pezzo)
7-8 GRADINI - **Cod. MNC/7** (1 pezzo)

EURODOMUS



PEDANA ARANCIO
Cod. FE-194/A



PEDANA NERO
Cod. FE-194/N



PIEDE INCLINATO ANTERIORE 40X20 mm ARANCIO
Cod. PL-356/A



PIEDE INCLINATO ANTERIORE 40X20 mm NERO
Cod. PL-356/N



PIEDE INCLINATO POSTERIORE 35X20 mm ARANCIO
Cod. PL-357/A



PIEDE INCLINATO POSTERIORE 35X20 mm NERO
Cod. PL-357/N



VASCHETTA PORTA OGGETTI "PLUS" ARANCIO
Cod. PL-358/A



VASCHETTA PORTA OGGETTI "PLUS" NERO
Cod. PL-358/N



COPRITESTA SINISTRO PER GRADINO ARANCIO
Cod. PL-359/A-SX



COPRITESTA DESTRO PER GRADINO ARANCIO
Cod. PL-359/A-DX



COPRITESTA SINISTRO PER GRADINO NERO
Cod. PL-359/N-SX



COPRITESTA DESTRO PER GRADINO NERO
Cod. PL-359/N-DX



CORDINO ANTIDIVARICAMENTO ARANCIO

Cod. NA-055/A 680 mm per 5-6 gr.

Cod. NA-058/A 800 mm per 7 gr.

Cod. NA-056/A 1090 mm per 8 gr.



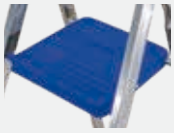
CORDINO ANTIDIVARICAMENTO NERO

Cod. NA-055/N 680 mm per 5-6 gr.

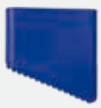
Cod. NA-058/N 800 mm per 7 gr.

Cod. NA-056/N 1090 mm per 8 gr.

K100



PEDANA BLU
Cod. FE-194/B



PIEDE INCLINATO ANTERIORE
Cod. PL-356/B



PIEDE INCLINATO POSTERIORE
Cod. PL-357/B



COPRITESTA DX PER GRADINO BLU
Cod. PL-359/B-DX



COPRITESTA SX PER GRADINO BLU
Cod. PL-359/B-SX



CORDINO ANTIDIVARICAMENTO BLU

Cod. NA-055/B 680 mm per 5-6 gr.

Cod. NA-058/B 800 mm per 7 gr.

Cod. NA-056/B 1090 mm per 8 gr.

COLORETTE



PIEDE ANTERIORE 35X20 mm NERO
Cod. PL-360/N



PIEDE ANTERIORE 35X20 mm ARANCIO
Cod. PL-360/A



PIEDE POSTERIORE 30X20 mm NERO
Cod. PL-361/N



PIEDE POSTERIORE 30X20 mm ARANCIO
Cod. PL-361/A



CORDINO ANTIDIVARICAMENTO 620 mm
A TRE COLORI PER 5-6-7-8 GRADINI
Cod. NA-057/N



CORDINO ANTIDIVARICAMENTO 620 mm
ARANCIO PER 5-6-7-8 GRADINI
Cod. NA-057/A

FILO



PIEDE INCLINATO ANTERIORE 40X20 mm ARANCIO
Cod. PL-356/A



PIEDE INCLINATO POSTERIORE 35X20 mm
ARANCIO
Cod. PL-357/A



CORDINO DI SICUREZZA 20mm

Cod. NA-066 | 2+2 - 202mm

Cod. NA-067 | 3+3/4+4 - 380mm

Cod. NA-068 | 5+5 - 540mm

Cod. NA-069 | 6+6/7+7 - 710mm



DIAGONALE DI RINFORZO
Cod. FE-226



CERNIERA D'ACCIAIO COMPLETA (DX+SX)
Cod. FE-223

TINTO / TONTO



SOLO PEDANA PLASTICA NERA TONTO
Cod. PL-371



GRADINO GRIGIO TONTO + PLASTICA NERA
Cod. FE-217



GRADINO BIANCO TONTO + PLASTICA NERA
Cod. FE-218



PIEDE ANGOLARE RETRO TONTO NERO
Cod. PL-370



FERMO DI SICUREZZA TONTO
Cod. PL-369



PIEDE ANTERIORE TONTO Ø mm NERO
Cod. PL-368



CERNIERA ZINCATA TONTO
Cod. FE-219



CERNIERA TINTO ARANCIO
Cod. PL-367



GRADINO TINTO NERO LUCIDO
Cod. FE-216



PIATTO DIAGONALE (SOLO TINTO-4)
Cod. FE-307/650



DISTANZIALE GRADINO TINTO ARANCIO
Cod. PL-366



PIEDE ANTERIORE INCLINATO TINTO
20X30 mm ARANCIO
Cod. PL-365



PIEDE ANGOLARE RETRO TINTO ARANCIO
Cod. PL-364/A



PIEDE RETRO (SOLO TINTO-4) ARANCIO
Cod. PL-453

PLIO



PIEDE DI BASE SAGOMATO ANTERIORE
Cod. PL-336



PIEDE DI BASE PER MONTANTE RETRO
Cod. PL-382



TAPPO 25X65 PER MONTANTE RETRO
Cod. PL-037



GRADINO COMPLETO DI FUSIONI
Cod. ES-POG1

SOLO FUSIONE DI TESTA DX-SX
Cod. FU-208

TRAVERSINO DI RINFORZO ANTERIORE 408mm
Cod. FE-235

SAETTA DI ARTICOLAZIONE LATERALE 376mm
Cod. FE-176



RINFORZO ORIZZONTALE RETRO 405mm
Cod. ES-062



PLASTICA FISSAGGIO TRAVERSINO RETRO
Cod. PL-378



MANIGLIONE TELESCOPICO
Cod. ES-POMN



MOLLA INOX PER BLOCCO MANIGLIONE
Cod. PL-393

FERMO



1- PEDANA IN FUSIONE DI ALLUMINIO 320x460 mm
Cod. FU-131

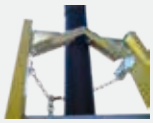
2- COMPASSO ANTI CHIUSURA
Cod. FE-271

3- TIRANTE LATERALE
Cod. FE-175

4- PIEDE ANTERIORE 24x60 mm inclinato
Cod. PL-398

5- PIEDE POSTERIORE 24x50 mm
Cod. PL-015

ALTRI RICAMBI GENERICI



APPOGGIAPALO UNIVERSALE
Cod. APP



PUNTALE PER TERRENO PENDENTE
Dimensioni: 25 x 65 (coppia)
Cod. PU-P65

PUNTALE PER TERRENO PENDENTE
Dimensioni: 25 x 80 (coppia)
Cod. PU-P80



MORSETTO CON CARTER PER CAVALLETTO TAGLIALEGNA
Cod. CAV-M



CERNIERA CAVALLETTO IN ALLUMINIO
Cod. FU-200



COMPASSO PER CAVALLETTI IN ALLUMINIO
Cod. FE-054



TASSELLO C/FORO PER FISSAGGIO COMPASSO (CAV/A)
Colore: verde
Cod. PL-317



KARTER COPRILAMA PER CAVALLETTO TAGLIALEGNA (CAV/C)
Cod. FE-033



PIEDE SVASATO Ø 30mm (PLANO/PLANO MAXI/RIGOLO)
Cod. PL-327



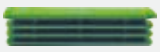
SOLO RUOTA INATTIVA Ø 90mmPER RIGOLO PLUS E PALCO
Cod. RU-036



PORTA RUOTA + RUOTA INATTIVA PER RIGOLO PLUS E PALCO
Cod. FE-192/1



STAFFA PORTA RUOTA PENNY/PALCO/ RIGOLO PLUS
Cod. FE-192



COPRITESTA 20X80 mm VERDE PER PEDANA CAVALLETO ALLUMINIO
Cod. PL-104



BLOCCHETTO ANTI-SCIPPO A MURO semplice
Cod. BLC/S (escursione 25/100 mm)



BLOCCHETTO ANTI-SCIPPO A MURO doppio
Cod. BLC/D (escursione 100/225 mm)

BARRE STABILIZZATRICI

UNIVERSALI CON DOPPIA ROTAIA

770 mm



Cod. BA-F77V - verde
Su scala: D200-2 • D200-4

770 mm



Cod. BA-F77A - arancio
Su scala: GS350 • G200-2

890 mm



Cod. BA-F89V - verde
Su scala: D200-3 • D260-2 • D260-4 • PM355/S/L • PM411/S/L • V355/S • V411/S

890 mm



Cod. BA-F89A - arancio
Su scala: GS400 • GS450 • G250-2 • G200-3 • G250-3

1070 mm



Cod. BA-F107V - verde
Su scala: D290-2 • D350-2 • D260-3 • D290-3 • D290-4 • PM445/S/L • PM505/S/L • PM561/S/L • PM595/S/L

1070 mm



Cod. BA-F107A - arancio
Su scala: GS500 • GS550 • G300-2 • G300-3 • G350-2



Solo innesto fuso laterale porta piede snodo
Cod. FU-233



Piede snodo piccolo 30x65 mm
Cod. PSP

1200 mm



Cod. BA-F120V - verde
Su scala: D380-2 • D350-3 • D380-3 • D350-4 • D380-4 • PM655/S/L

1200 mm



Cod. BA-F120A - arancio
Su scala: G350-3 • G380-3

1070 mm

Con innesti fusi e piedi in gomma laterali

DI SERIE



Cod. BA-F107/S15 - verde
Su scala di serie: S15/27-28-29-30-31-32-33-34

1070 mm

Con innesti fusi e piedi snodo

ACCESSORIO
in alternativa



Cod. BA-F107/S15PS
Su scala accessorio alternativo: S15/27-28-29-30-31-32-33-34



INNESTO FUSO PER BARRA STABILIZZATRICE BA-F107/S15 SU SCALA S15/27-28-29-30-31-32-33-34
Cod. FU-232

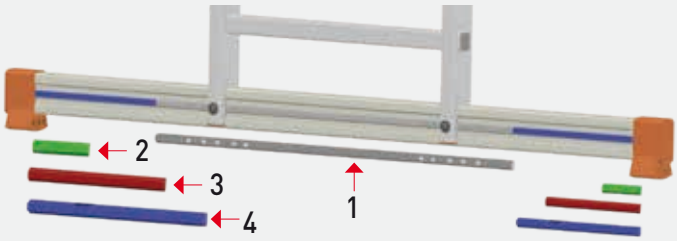


INNESTO FUSO PER BARRA STABILIZZATRICE UNIVERSALE SU SCALA VETROPRIMA V355/SB • V411/SB
Cod. FU-231



PIEDE IN GOMMA LATERALE PER BARRA STABILIZZATRICE UNIVERSALE 30X65MM
Cod. PL-128

Specificare:
Dama-Prima = verde
Genia -Hobby = arancio
Pinna-Clic = blu



1- Cod. PL-441 ADATTATORE UNIVERSALE CENTRALE GRIGIO 653mm con fori di posizione

2- Cod. PL-442 ADATTATORE VERDE 62,5mm su barra 880mm

3- Cod. PL-443 ADATTATORE ROSSO 152,5mm su barra 1060mm

2- Cod. PL-444 ADATTATORE BLU 222,5mm su barra 1200mm



DISTANZIALE ROSSO PER MONTANTE 60mm
Cod. PL-440



DISTANZIALE BLU PER MONTANTE 65mm
Cod. PL-439



DISTANZIALE VERDE PER MONTANTE 80MM
Cod. PL-438



RONDELLA FASCIA LARGA 8x18
Cod. VI-034



FORCELLA IN NYLON DI PROTEZIONE PER BARRA STABILIZZATRICE 24x50mm
su Pinna-Clic (su montante 24x60)
Cod. PL-133/Blu



FORCELLA IN NYLON DI PROTEZIONE PER BARRA STABILIZZATRICE 30x65mm.
Verde su Prima-Dama-S15/2-Vetroprima.
Arancio su Genia-Hobby6-Hobby2

(Su montante 25x65)

Cod. PL-125 verde

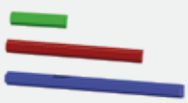
Cod. PL-125/A arancio

(Su montante 25x80)

Cod. PL-126 verde

(Su montante 25x90)

Cod. PL-127 verde
Cod. PL-127/A arancio



ADATTATORE ROSSO/VERDE/BLU
PER BARRA STAB. UNIVERSALE 30x65
PRIMA/GENIA
Cod. PL-446



VITE 6x45 TBEI (testa a brugola)
Cod. VI-201

FISSE

700 mm



Cod. BA-ST70/321 - blu (sezione 24x50)
Su scala: SL-11

800 mm



Cod. BA-ST80/321 - blu (sezione 24x50)
Su scala: SL-12 • SL-13
Cod. BA-ST80/454 - blu (sezione 24x50)
Su scala: SL-180-2 • SL180-3 • SL200-2 • SL200-3 • SL230-2

890 mm



Cod. BA-ST89/454 - blu (sezione 24x50)
Su scala: SL260-2 • SL290-2 • SL230-3

980 mm



Cod. BA-ST98/454- blu (sezione 24x50)
Su scala: SL310-2 • SL260-3 • SL 290-3

1180 mm



Cod. BA-ST118/454 - blu (sezione 24x50)
Su scala: SL310-3 • SL350-3

1207 mm



Cod. BA-PN1207 - blu (sezione 30x65)
Su trabattello: CLIC • PINNA

890 mm



Cod. PE-BARRAB - blu (sezione 24x50)
Su trabattello: PENNY



PIEDE IN GOMMA LATERALE PER BARRA STABILIZZATRICE FISSA 24x50mm

Cod. PL-345

Su serie Stilo / Penny

77 cm



BA-F77A - arancio
Su scala: HOBBY2 • HOBBY6

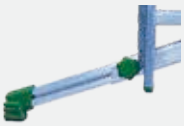
TELESCOPICHE



BA-TEL65 - verde
Su scala: P250-2 • P210-3 • P240-2 • P240-3 • P260-2 • P260-3 • V210-2 • V210-3 V260-2 • V260-3

BA-TEL80 - verde
Su scala: P290-2 • P290-3 • P320-2 • P320-3

BA-TEL90 - verde
Su scala: P350-2 • P350-3 • P380-2 • P380-3 • P420-3 • P450-3



ELEMENTO SCORREVOLE DESTRO CON PIASTRINA E VOLANTINO

BA-TEL/SCDX

ELEMENTO SCORREVOLE SINISTRO CON PIASTRINA E VOLANTINO

BA-TEL/SCSX



SOLO TELAIO PER BARRA STABILIZZATRICE TELESCOPICA CON 2 VOLANTINI

BA-FIX65 (sezione 65)

BA-FIX80 (sezione 80)
BA-FIX90 (sezione 90)



PIASTRINA SCORREVOLE INTERNA STAMPATA PER BARRA TELESCOPICA

PL-383



VOLANTINO PER BARRA STABILIZZATRICE VERDE

PL-031



TAMPONE IN GOMMA LATERALE VERDE INCLINATO PER BARRA TELESCOPICA

PL-021



ET-001 210x20 mm



ET-002 175x40 mm



ET-003 25x80 mm



ET-006 300x30 mm



ET-009 30x200 mm



fig.A



fig.B

ET-010/A - ET-010/B 120x30 mm

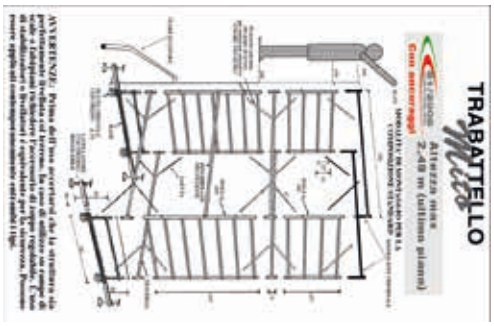


fig.A



fig.B

ET-011/A - ET-011/B 1220x80 mm



ET-012 175x240 mm



ET-013/B 150x81 mm



ET-015 350x40 mm



ET-016 100x40 mm



ET-017 195x60 mm

ADESIVI INFORMATIVI



ET-018 120x30 mm



ET-019 1220x60 mm



ET-020 11 VARIANTI - 40x340 mm



ET-020 Q60 6 VARIANTI - 40x340 mm



ET-021 30x225 mm



ET-025 50x75 mm



ET-027 50x385 mm



ET-028 16 VARIANTI - 50x225 mm



ET-028/J 50x240 mm



ET-030 50x290 mm



ET-036 30x200 mm



ET-037 30x233 mm



ET-038 50x385 mm



ET-041 50x245 mm



ET-042 50x240 mm



ET-044 680x41 mm



ET-045 680x60 mm



ET-046 795x40 mm



ET-047 795x50 mm



ET-050 800x40 mm



ET-052 50x100 mm



ET-056 50x215 mm



ET-057 50x420 mm



ET-066 50x230 mm



ET-067 40x200 mm



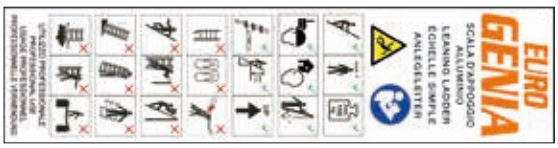
ET-068 30x195 mm



ET-069 430x35 mm



ET-073 14 VARIANTI - 50x225 mm



ET-074 8 VARIANTI - 50x200 mm



ET-077 40x580 mm

ADESIVI INFORMATIVI



ET-109 220x40 mm



ET-110 250x40 mm



ET-111 250x40 mm



ET-112 1045x70 mm



ET-112/2 1280x85 mm



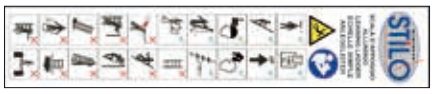
ET-112/3 1280x85 mm



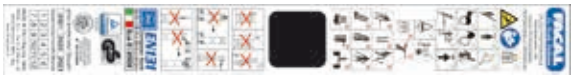
ET-121 50x250 mm



ET-123 45x230 mm



ET-141 40x230 mm



ET-143 50x420 mm



ET-144 230x320 mm



ET-145 45x230 mm



ET-146 330x70 mm



ET-147 50x245 mm



ET-148 30x245 mm



ET-148/A 30x245 mm



ET-149 6 VARIANTI - 32x320 mm



ET-150 6 VARIANTI - 32x320 mm



ET-151 330x70 mm



ET-152 330x70 mm



ET-153 320X340 mm



ET-155 50x200 mm



ET-181 250x70 mm



ET-182 7 VARIANTI - 40x345 mm



ET-183 50x490 mm

ADESIVI INFORMATIVI



ET-183/P 50x490 mm



ET-183/2 50x145 mm



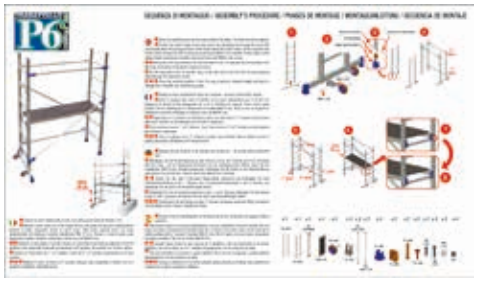
ET-183/3 50x145 mm



ET-218 40x345 mm



ET-270 6 VARIANTI - 32x320 mm



ET-272 340x198 mm



ET-285 3 VARIANTI - 33x257 mm



ET-285_B 3 VARIANTI - 33x257 mm



ET-286 30x225 mm



ET-293 3 VARIANTI - 33x257 mm



ET-293_B 3 VARIANTI - 33x257 mm



ET-300_B JOLLY 32x250 mm



ET-300_B ALFA 6 VARIANTI - 32x250 mm



ET-300_B ALFA MAXI 6 VARIANTI - 32x250 mm



ET-300_B BETA 6 VARIANTI - 32x250 mm



ET-300_B GAMMA 6 VARIANTI - 32x250 mm



ET-300_B GAMMA MAXI 6 VARIANTI - 32x250 mm



ET-300_B DELTA 6 VARIANTI - 32x250 mm



ET-301_B GOLDEN 6 VARIANTI - 32x250 mm



ET-305/6 32x250 mm

Le presenti Condizioni Generali di Vendita (di seguito le "**Condizioni Generali**"), scaricabili anche dal sito internet http://www.facalscale.it, salvo eventuali deroghe specificamente concordate per iscritto nell'ordine o nella conferma d'ordine di FACAL S.r.l. (P.IVA e C.F.: 00386490205), con sede in Via G. Di Vittorio n. 42, Zona Industriale 46045 Marmirolo (MN) (di seguito "**FACAL**"), disciplinano tutte le vendite di prodotti, come di seguito definiti, tra FACAL e ciascuno dei propri Clienti (di seguito il "**Cliente**").

1. Prodotti

1.1 Oggetto delle vendite regolate dalle presenti Condizioni Generali sono scale, trabattelli, sgabelli, cavalletti, rampe di carico, passerelle, espositori, accessori e ricambi prodotti da FACAL così come indicati nei propri cataloghi e/o listini in vigore al momento dell'invio dell'ordine di acquisto da parte del Cliente (di seguito anche "**Prodotti**").

1.2 L'invio del catalogo o listino non costituisce offerta formale da parte di FACAL, che rimane libera di modificare in ogni momento e senza obbligo di preavviso i prezzi.

1.3 Le eventuali informazioni sulle caratteristiche dei Prodotti contenute nel catalogo, listino o altro materiale illustrativo di FACAL, saranno vincolanti solo nella misura in cui tali informazioni siano specificamente richiamate nel Modulo d'Ordine (come di seguito definito) e confermati nella Conferma d'Ordine (come di seguito definita).

2. Conclusione del contratto

2.1 Il Cliente dovrà effettuare gli ordini per iscritto. Laddove l'Ordine non fosse consegnato a mani di persona incaricata a riceverlo per conto di FACAL, potrà essere trasmesso alla medesima con le modalità previste dall'art. 3.

2.2 Gli ordini si intendono accettati da FACAL al ritorno della conferma d'ordine sottoscritta da parte del Cliente, predisposta da FACAL.

2.3 Qualora la Conferma d'Ordine contenga modifiche rispetto all'Ordine, le modifiche si considerano tacitamente accettate trascorsi 3 giorni lavorativi dal ricevimento della Conferma d'Ordine medesima senza che il Cliente abbia manifestato il proprio dissenso per iscritto con le modalità previste dall'art. 3.

2.4 In caso di annullamento di un ordine o di mancato ritiro, anche parziale, dei Prodotti ordinati, il Cliente dovrà pagare penale pari al 10% del valore degli ordini se annullati dopo 8 giorni. Il Cliente dovrà aggiuntivamente riconoscere a FACAL il costo del trasporto per materiali non ritirati o annullati post-partenza.

2.5 Le quantità effettive di Prodotti saranno quelle di volta in volta indicate nei documenti di trasporto e nelle fatture, sottoscritti per accettazione dal Cliente. Tali documenti richiameranno obbligatoriamente il numero relativo della conferma d'Ordine.

2.6 Il Cliente, sottoscrivendo/accettando la conferma d'Ordine, accetta incondizionatamente e si obbliga ad osservare, nei suoi rapporti con FACAL, le Condizioni Generali.

2.7 Ferma restando l'esecuzione degli ordini già confermati, FACAL può sospendere e/o cessare in qualunque momento e senza preavviso la produzione dei Prodotti senza che per ciò il Cliente possa avanzare pretesa o reclamo alcuno.

3. Forma del contratto

3.1 La trasmissione degli ordini e delle Conferme d'Ordine potrà avvenire mediante qualsiasi forma di comunicazione scritta, per tale intendendosi anche la trasmissione avvenuta in forma elettronica, posta elettronica certificata o a mezzo telefax.

3.2 Gli ordini e le Conferme d'Ordine trasmesse nelle forme di cui al punto che precede costituiranno forma scritta per la conclusione del contratto a tutti gli effetti di legge.

4. Prezzi

4.1 Salvo quanto diversamente pattuito per iscritto tra le Parti, i prezzi dei Prodotti (di seguito i "Prezzi") sono quelli risultanti dal listino prezzi FACAL (di seguito anche "Listino Prezzi") in vigore al momento dell'invio del Modulo d'Ordine al netto di eventuali sconti accordati da FACAL.

4.2 I Prezzi non comprendono le spese di trasporto, spedizione, imballaggio dei Prodotti ed ogni altra spesa non specificamente inclusa nella Conferma d'Ordine o salvo condizioni singolarmente previste.

5. Modalità e termini di pagamento

5.1 Le modalità di pagamento sono quelle contenute nella Conferma d'Ordine.

5.2 Tutti gli eventuali pagamenti fatti ad agenti, rappresentanti o ausiliari di commercio di FACAL dovranno essere da quest'ultima autorizzati per iscritto.

5.3 I titoli di credito eventualmente accettati da Facal si intendono sottoposti alla condizione "salvo buon fine". Sono in ogni caso a carico del Cliente il costo di bollatura degli effetti e le relative spese bancarie.

5.4 La fattura potrà essere consegnata a mani, oppure inviata a mezzo posta., posta elettronica,posta elettronica certificata, o altro mezzo equivalente come previsto dalla vigente normativa fiscale.

5.5 Indipendentemente da quanto pattuito dalle Parti con riferimento alla modalità di pagamento, qualsiasi pagamento si intende eseguito presso la sede di FACAL.

6. Ritardi di pagamento

6.1 Nell'eventualità di pagamento totalmente o parzialmente ritardato, rispetto al concordato, il Cliente è tenuto a corrispondere a FACAL, sulla somma dovuta, interesse di mora al tasso di cui all'art. 5 del D.Lgs. 231/2002.

6.2 FACAL, nel caso in cui il Cliente ritardi totalmente o parzialmente un pagamento, può sospendere qualsiasi consegna in corso, risolvere il relativo contratto e trattenere a titolo di risarcimento, fino a concorrenza del danno patito, qualsiasi somma incassata anticipatamente, senza pregiudizio alcuno al diritto di pretendere ulteriori danni.

6.3 Nel caso di pagamento rateale del prezzo, laddove espressamente pattuito tra le parti, il mancato rispetto anche di una sola scadenza da parte del Cliente, nonché la diminuzione delle eventuali garanzie prestate, determina automaticamente l'immediata debenza di qualsiasi somma dovuta a FACAL dal Cliente medesimo, a qualsiasi titolo, relativamente ai rapporti commerciali in essere.

7. Consegna, trasferimento del rischio, spese di trasporto, resi

7.1 Salvo diversa indicazione posta nella Conferma d'Ordine, FACAL provvederà alla consegna dei Prodotti indicativamente entro i 15 giorni lavorativi successivi alla data di ricezione della Conferma d'Ordine. Eventuali ritardi rispetto a tale termine indicativo non costituiscono inadempimento da parte di Facal.

7.2 Salvo diversa indicazione posta nella Conferma d'Ordine, i prodotti saranno resi Ex Works (Incoterms 2010), presso gli stabilimenti FACAL in Via G. Di Vittorio n. 42, Zona Industriale 46045 Marmirolo (MN), ed i costi di trasporto saranno a carico del Cliente se non diversamente concordati.

7.3 Nel caso in cui la consegna dei Prodotti avvenga tramite un corriere, la rimessa al vettore sarà considerata come consegna dei prodotti al Cliente, effettuata nel momento e nel luogo di tale rimessa, quale risultante dai documenti di trasporto; quando effettuata la consegna dei prodotti al vettore, pertanto, ogni rischio relativo agli stessi graverà in via esclusiva sul Cliente.

7.4 Al momento della consegna della merce da parte del vettore, il Cliente è tenuto a controllare:

A) che il numero dei colli in consegna corrisponda a quanto indicato nel documento di trasporto;

B) che l'imballaggio risulti integro, non danneggiato o comunque alterato, anche nei materiali di chiusura.

7.5 Eventuali danni all'imballaggio e/o al Prodotto, nonché la mancata corrispondenza del numero dei colli o delle indicazioni, devono essere immediatamente segnalati, apponendo riserva di controllo scritta specificandone il motivo sulla prova di consegna del corriere. Se firmato il documento del corriere, senza apporre rilievo scritto, il Cliente non potrà rilevare alcuna contestazione circa il quantitativo e le caratteristiche esteriori di quanto ricevuto.

7.6 In nessun caso eventuali ritardi nella consegna dei Prodotti o nell'esecuzione del contratto da parte di FACAL potranno dare luogo a richieste di risarcimento danni ovvero di risoluzione totale o parziale del contratto, salvo quanto inderogabilmente previsto dalla legge.

7.7 Fatta salva l'ipotesi di errore da parte di FACAL circa la tipologia o la quantità dei Prodotti consegnati, il Cliente non avrà alcun diritto ad effettuare resi dei Prodotti acquistati. In particolari circostanze, tuttavia, ed a sua totale discrezione, FACAL potrà rendersi disponibile ad accettare eventuali resi da parte del Cliente, esclusivamente a condizione che:

- il reso sia stato preventivamente ed espressamente autorizzato da FACAL, a seguito di una richiesta scritta in tal senso da parte del Cliente, trasmessa ai sensi del precedente art. 3, che specifichi chiaramente la tipologia del Prodotto, le quantità per le quali viene proposto di effettuare il reso, il numero relativo al documento di trasporto, oltre alla data e al numero di fattura;
- i Prodotti per i quali viene richiesta autorizzazione al reso, al momento in cui viene inoltrata la richiesta stessa, siano stati ritirati/consegnati da non più di 5 giorni (in proposito fa fede la data risultante dal documento di trasporto);
- i Prodotti siano resi dal Cliente a FACAL in porto franco.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

8. Garanzie

8.1 FACAL garantisce il rispetto di tutte le norme di legge riguardanti i Prodotti e che gli stessi sono conformi alle specifiche tecniche contenute nella Conferma d'Ordine ovvero nei cataloghi e/o nel Listino Prezzi di FACAL.

8.2 Le garanzie applicabili ai Prodotti sono quelle indicate nei cataloghi e/o nel Listino Prezzi FACAL.

8.3

La garanzia non opererà con riferimento ai Prodotti i cui vizi o difetti sono dovuti a:

- danni causati durante il trasporto e non denunciati subito al ritiro
- inosservanza delle indicazioni di FACAL, o comunque dei criteri delle regole per l'utilizzo dei Prodotti
- normale deterioramento dei Prodotti all'usura a cui sottoposti ed al livello di manutenzione
- utilizzo di parti e/o componenti diversi da quelli originali
- ogni altro comportamento o fatto non imputabile a FACAL
- La garanzia decade automaticamente se non è possibile risalire alla data di fabbricazione

8.4 Fermo restando l'onere di esaminare l'imballaggio dei Prodotti al momento del ritiro o della consegna e di segnalare immediatamente al trasportatore, od al personale di FACAL, eventuali vizi nell'imballo e/o ammanchi, il Cliente è tenuto a denunciare a FACAL, a pena di decadenza, l'esistenza di eventuali vizi dei Prodotti entro 8 giorni dalla loro scoperta, fornendo tutti i dati necessari ad identificare i Prodotti viziati, nonché la data ed il luogo di avvenuta consegna.

8.5 Qualora il Cliente dovesse ricevere reclami dai propri clienti a causa di vizi dei Prodotti, lo stesso Cliente dovrà procedere all'immediata denuncia a FACAL, in ogni caso nei successivi 8 giorni, a pena di decadenza, astenendosi dal fare dichiarazioni, ammissioni, offerte o pagamenti e trasmettendo immediatamente a FACAL un rapporto strettamente confidenziale contenente tutti i dati necessari ad identificare i Prodotti, la data ed il luogo di consegna. Ogni determinazione in merito alla contestazione o al problema qualitativo spetterà esclusivamente a FACAL, fatta salva la responsabilità del Cliente ove il difetto sia dovuto a suo fatto o colpa.

8.6 Qualora FACAL riconosca l'esistenza e la propria responsabilità per i vizi denunciati, il Cliente avrà diritto, a scelta di FACAL, alla sostituzione gratuita degli stessi ovvero al riaccredito del relativo prezzo di vendita, con esclusione di qualsiasi altro danno.

8.7 Nel caso in cui il Cliente sia convenuto in giudizio da terzi per un problema riguardante la qualità dei Prodotti, il Cliente dovrà darne immediata comunicazione a FACAL inviandole una relazione dettagliata della vertenza e mettendola in condizione di condurre il contenzioso. Qualora, in considerazione della natura dell'evento, appaiano esservi profili di responsabilità eventualmente ascrivibili al Cliente, la difesa in giudizio o la gestione del reclamo sarà congiunta, i ragionevoli costi per la difesa di FACAL saranno addebitati al Cliente e il Cliente non potrà transigere la controversia senza la preventiva autorizzazione scritta di FACAL.

8.8 Restano in ogni caso salve le garanzie inderogabili per legge.

9. Legge applicabile - Foro competente

9.1 Il contratto di vendita disciplinato dalle presenti Condizioni Generali è regolato dalla legge italiana.

9.2 Ogni controversia nascente tra le Parti in relazione alle Condizioni Generali e alle vendite dalle stesse regolate, è di competenza esclusiva del Tribunale di Mantova (Italia), fatta salva la facoltà di FACAL di adire, a propria esclusiva discrezione, il Foro del luogo ove ha sede il Cliente.

In conformità a quanto previsto dagli articoli 1341 e 1342 del Codice Civile italiano, il Cliente dichiara di approvare espressamente le disposizioni contenute nei paragrafi: 2.3 (accettazione tacita delle modifiche); 2.4 (penale per ordini annullati/non ritirati); 2.6 (accettazione delle Condizioni Generali di Vendita); 2.7 (sospensione e cessazione della produzione); 5.5 (pagamento presso la sede FACAL); 6 (Ritardi di pagamento); 7 (Consegna, trasferimento del rischio, spese di trasporto, resi); 8 (Garanzie); 9 (Legge applicabile – Foro competente).

Informativa ai sensi del D.lgs n.196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali", integrato dal D.lgs 101/2018 ("Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE"), nonché dalle disposizioni del GDPR.

- I dati personali da Voi forniti nell'ambito dei rapporti commerciali saranno oggetto di trattamento improntato ai principi di correttezza, liceità, trasparenza e di tutela della Vostra riservatezza e dei Vostri diritti.
- I dati saranno trattati per finalità connesse e strumentali all'instaurazione ed all'esecuzione del rapporto contrattuale, per finalità amministrativo-contabili dei Clienti, gestione contratti, ordini, fatture, adempimento di obblighi previsti dalla Legge.
- Il conferimento dei dati stessi è obbligatorio per tutto quanto è richiesto dagli obblighi legali o contrattuali, ed in particolare adempimenti di legge connessi a norme civilistiche, fiscali, contabili, tributarie, gestione amministrativa, verifica della soddisfazione dei clienti, valutazione di idoneità dei fornitori, finalità di carattere commerciale ed industriale in genere, e pertanto l'eventuale rifiuto a fornirli in tutto o in parte o al successivo trattamento, potrà determinare l'impossibilità della scrivente a dar corso ai rapporti contrattuali medesimi.
- I Vostri dati potranno essere comunicati, esclusivamente per le finalità sopra indicate, a soggetti determinati tra i quali consulenti legali o fiscali, istituti bancari e ditte di trasporto, Agenzia delle Entrate (in base al nuovo sistema di fatturazione elettronica) al fine di adempiere agli obblighi di cui sopra. I dati potrebbero venire a conoscenza occasionalmente anche di società a noi collegate, controllanti o controllate, nei limiti delle finalità sopra indicate o per motivi di organizzazione interna. Altri soggetti potrebbero venire a conoscenza dei dati in qualità di responsabili o incaricati del trattamento. In nessun caso i dati personali trattati saranno oggetto di diffusione.
- il periodo di conservazione dei dati -coincidente con il periodo richiesto dalla legislazione tributaria e civilistica- è quello di 10 anni dalla cessazione del rapporto commerciale rispetto al quale i dati sono stati forniti dall'interessato;
- La Vostra ditta/società può esercitare il diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che la riguardano, la comunicazione in forma intelligibile dei medesimi dati e della logica e delle finalità su cui si basa il trattamento. L'interessato può altresì ottenere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco di dati trattati in violazione di legge nonché l'aggiornamento, la rettificazione o, se vi è interesse, l'integrazione dei dati; l'attestazione che le operazioni richieste siano portate a conoscenza dei soggetti cui tali dati erano stati comunicati o diffusi. L'interessato può opporsi, per motivi legittimi, al trattamento stesso e tale suo diritto può essere esercitato non solo in caso di violazione dei presupposti di liceità del trattamento (quale alternativa alla cancellazione dei dati), bensì anche se l'interessato chiede la rettifica dei suoi dati o si oppone al trattamento, in attesa della valutazione di tale opposizione da parte del titolare.
- Il titolare del trattamento dei dati personali è FACAL S.r.l. (P.IVA e C.F.: 00386490205), con sede in Via G. Di Vittorio n. 42, Zona Industriale 46045 Marmirolo (MN). (il "Titolare dei dati").

Tutte le informazioni in ordine al trattamento ed alla comunicazione dei suoi dati personali potranno essere richieste, per iscritto, alla Titolare dei dati mediante e-mail al seguente indirizzo di posta elettronica: facal@legalmail.it . In caso di esercizio del diritto di accesso ai dati, il termine per la risposta all'interessato sarà di un mese, estendibile fino a tre mesi in casi di particolare complessità. Il titolare darà sempre un riscontro all'interessato entro un mese dalla richiesta, anche in caso di diniego. Spetta al titolare valutare la complessità del riscontro all'interessato e l'ammontare dell'eventuale contributo da chiedere a quest'ultimo, ma solo se si tratta di richieste manifestamente infondate o eccessive o ripetitive, o se prevedono il rilascio di più copie dei dati personali nell'ipotesi di diritto di accesso. La risposta all'interessato avverrà per iscritto (la forma orale è ammessa solo se espressamente richiesta dall'interessato), concisa, trasparente, facilmente accessibile ed espressa con un linguaggio semplice e chiaro.

Notes

FACAL pronto



sig.ra Francesca
Amm. Clienti Estero



p.com. Davide
Contabilità Industriale
e Fornitori



rag. Stefano
Contabilità Industriale



Ing. Stefano
Progettazione



dott.ssa Veronica
Clienti Estero Com.



p. com. Barbara
Fornitori



rag. Zakia
Amministrazione Generale



p.com. Katy
Comm. Clienti Italia



p.com. Serena
Comm. Clienti Italia



dott.ssa Sara
Comm. Clienti Italia



rag. Lorenza
Fornitori



p. com. Elena
Clienti Italia Amm.



rag. Teresa
Clienti Italia Amm.



p. aziendale Simone
Ufficio Tecnico





FSC
www.fsc.org
MISTO
Carta da fonti gestite in maniera responsabile
FSC® C102479

only Made in Italy

GOLDEN ...famosi gradini passanti
ALFA
ALFA Maxi
BETA
GAMMA
GAMMA Maxi
DELTA
ATLANTA
"tecnoscala" MAYORA ...Semplicemente utile
K100 DOMUS ...Profumo di Casa
Pin-Su MAXI 110

EURO STILO
PENNY ...mon ami
PLIO ...Logica di Stabilità
"tecnoscala" QUADRA Picta ...L'emozione del colore
CONICA
BINARY ...in movimento
Tecnici ...Quelli Saldati
SECURITY ...protezione in quota
Le forme Pinna in movimento
Casta ...Prestigiosa Praticità
scala universale BRIKO Blu
FERMO ...il amico sicuro
Pinna Clic
Pinna Clic-Clac
EURO DOMUS ...Profumo di Casa
Tinto
Tonto
Scala semplice d'appoggio "PRIMA" ...tecnologia avanzata
"tecnoscala" QUADRA ...Qualcosa che vale nel tempo
Scala a rotaia con fune ROLLER
"Scala Professionale" STRUMENTA ...Attuali tecnologie del futuro
MASTER PRO
scala universale BRIKO PLUS

Doppia Scala "DUPLA" ...Evoluzione Professionale
scala universale EURO BRIKO 16 ...il valore della qualità
filo ...Pratica semplicità
EFFE SUPER ALU-STEEL - HISTORY
EURO TRABATTELLO "PIEGO" ...tecnologie e design
EURO TRABATTELLO aluMito ...tecnologie e design
EUROSCALA GENIA
PROGRAMMA S15/1 System
Euro Scala DAMA ...qualità certificata
Serie "AGRI" ...Scale per Agricoltura
TRABATTELLO IN ALLUMINIO Tano ...l'amico di casa
PROGRAMMA S15/2 System
Super Scala "PRIMA" ...tecnologia avanzata
SCALA A PONTE DIVA
SCALA PIEGHEVOLE HOBBY-DUE ...ricerca di solide posizioni
SCALA DA LAVORO PLATEA ... programma sicurezza
Super Scala VETROPRIMA
PEDANA PIEGHEVOLE ALFA
Scala da Lavoro Professional 1
Sgabello "DUPLA" ...Evoluzione Professionale
Punto
Zinko
Trabattello SPAZIO

Vetroscala da Lavoro VetroProf 1 ... Per Protezione Elettrica
SCALA MULTIPOSIZIONI HOBBY SEI ...per servire si fa in quattro
SCALA A CASTELLO IN ALLUMINIO CASTIGLIA ...La Sicurezza per tradizione
"PITTORE" ...l'amico di legno
TRABATTELLO PONY ...e il tuo lavoro corre
COLORETTE L'accaco dopato
DUMBY-ALU-SYSTEM PASSERELLE & CAMMINAMENTI
TRABATTELLO Mito
KARGO-ALU-SYSTEM RAMPE di carico
TRABATTELLO FIERO ... l'amico di ferro
EURO TRABATTELLO DOGE65 ...tecnologie e design
EURO TRABATTELLO DOGE80 ...tecnologie e design
EURO TRABATTELLO CAPO-1
EURO TRABATTELLO CAPO-2
EURO TRABATTELLO CAPO-3
TRABATTELLO P6 Leitfrei
Nino ...L'amico d'acciaio
Joker ...Leggera solidità
Cava
SPECIAL "PIEGO" ...tecnologie e design
EURO TRABATTELLO "ESTRO" ...tecnologie e design
TRABATTELLO ALTO

FACAL
Le Scale Italiane

Via G. Di Vittorio, 42 - 46045 Marmirolo
Zona Industriale - Mantova (Italy)
Tel. +39 0376 467893 - Fax +39 0376 467894
www.facalscale.it - info@facalscale.it