



# TRABATTELLI

REV. 00

[www.co-met.com](http://www.co-met.com)



## PROFILO AZIENDALE

Produttori dal 1978 di trabattelli di varie dimensioni e tipologie, con come primo obiettivo la realizzazione di prodotti di qualità rivolti ad un pubblico di: professionisti, artigiani, hobbisti e casalinghe.

Nel 2002 ci siamo avventurati nel mondo dell'alluminio per la realizzazione di un prodotto non ancora esistente sul mercato. Stiamo infatti parlando di Alu.comet un ponteggio in alluminio da manutenzione brevettato con telaio ad H, il primo e l'unico esistente in Europa, che è stato portato ad Autorizzazione Ministeriale nel luglio del 2003. La passione per l'alluminio ci ha condotto ad autorizzare nel dicembre dello stesso anno Alu.2comet, un altro modello di ponteggio in alluminio più simile ai prodotti tradizionali già presenti sul mercato.

L'esperienza ottenuta con la creazione del ponteggio ci ha portato ad ampliare la tipologia e la gamma dei prodotti in alluminio, realizzando quindi prodotti su misura, speciali, a disegno in alluminio ed acciaio, secondo le esigenze del Cliente.

La linea HIGH PROTECTION composta dai parapetti della Serie Skyguard, dalle Scale con Gabbia Art. H725, dalle scale modello H770 e H748, dalle Passerelle della Serie Skywalk e dalle Scale a Scavalco della Serie Skyrise, offre soluzioni complete e certificate per la messa in sicurezza degli edifici e delle linee produttive.

La DIVISIONE MECC si occupa della lavorazione delle lamiere e della carpenteria in genere, offre servizio di taglio laser e piegatura lamiere, curvatura e rastrematura tubi, carpenteria strutturale e non, saldatura certificata, prodotti finiti a disegno, completi di trattamenti termici e lavorazioni meccaniche, su commessa del cliente o gestita direttamente dal nostro ufficio tecnico e produttivo.

## COMPANY PROFILE

Producer since 1978 of scaffolding of various sizes and types, with primary objective creating quality products aimed at an audience of: professionals, artisans, hobbyists and housewives.

In 2002 we ventured into the world of aluminum to create a product that did not yet exist on the market. We are talking about Alu.comet, a patented maintenance aluminum scaffold with H-frame, the first and only existing in Europe, that was brought to Ministerial Authorization in July 2003. The passion for aluminum has led us to authorize, in December of the same year, Alu.2comet, another model of aluminum scaffold more similar to traditional products already on the market.

The experience gained with the creation of the scaffolding has led us to expand the type and range of aluminum products, realizing tailor-made, special products, designed in aluminum and steel, according to the needs of the customer.

The HIGH PROTECTION line, consisting of Skyguard Series railings, the Caged Ladders Art. H725, H770 Ladder model, H748 model, Skywalk Series runways and the Climbing over ladders Skyrise Series, offers complete and certified solutions for the safety of buildings and production lines.

MECC DIVISION deals with sheet metal processing and carpentry in general, offers laser cutting and sheet bending, pipe bending and tapering, structural and non-structural carpentry, certified welding, finished products to design, complete with heat treatments and mechanical processing, on customer's order or managed directly by our technical and production office.



# TRABATTELLI E PONTEGGI

## WHEELS SCAFFOLDING AND ALUMINIUM SCAFFOLDING

La linea CO.MET. offre numerosi Trabattelli in acciaio e alluminio e due modelli di Ponteggio in Alluminio, ALU.COMET ed ALU2.COMET.

I trabattelli sono realizzati in conformità alla normativa Italiana D.Lgs. 81/08 e s.m.i. ed alla normativa Europea UNI EN 1004, mentre per i ponteggi in alluminio disponiamo di due Autorizzazioni Ministeriali ottenute nell'anno 2003

### **Punti di forza dei nostri trabattelli e ponteggi**

- Versatili per ogni situazione di utilizzo grazie ai numerosi modelli;
- Costruiti con materie prime di eccellente qualità e con le più moderne tecnologie produttive quali robot di saldatura antropomorfi, macchine per taglio laser, presse piegatrici, presse idrauliche, saldatrici di ultima generazione;
- I processi di saldatura e gli addetti che si occupano dei nostri trabattelli e ponteggi sono certificati e costantemente aggiornati secondo gli ultimi standard normativi;
- Testati e certificati secondo le vigenti normative in essere. Trabattelli e Ponteggi non sono certificabili CE
- Nati dall'esperienza quarantennale di un'azienda storica inserita nel mondo della carpenteria
- Progettati e costantemente aggiornati dal ns. ufficio tecnico, testati da certificatori esterni quali il Politecnico di Milano per le verifiche richieste
- Venduti con manuale di istruzioni per il montaggio, uso, smontaggio e manutenzione e con la relativa dichiarazione di conformità o copia dell'Autorizzazione Ministeriale
- Su ogni trabattello è posta una targhetta identificativa con il modello e l'anno di fabbricazione. Il piano di lavoro riporta anche la portata minima garantita.

*The CO.MET. line offers many models of Wheels Scaffolding and two models of Aluminium Scaffolding: ALU.COMET and ALU.2COMET*

*The Wheels scaffoldings are made in compliance with Italian law D.Lgs. 81/08 and s.m.i. and to the European standard UNI EN 1004, while for the aluminum scaffolding we have two Ministerial Authorizations obtained in 2003*

### **Strengths of our wheels scaffolding and scaffolding**

- *Versatile for every situation and use, thanks to the numerous models;*
- *Built with raw materials of excellent quality and the most modern production technologies such as anthropomorphic welding robots, laser cutting, bending machines, hydraulic presses, latest generation welding machines;*
- *The welding processes and the workers involved in the welding of our scaffolds are certified and constantly updated according to the latest regulatory standards;*
- *Tested and certified according to current regulations in force. Scaffoldings are not CE certified;*
- *Born from the forty-year experience of a historic company in the world of carpentry;*
- *Designed and constantly updated by our technical office, tested by external certifier such as the Milan Polytechnic for the required verifications*
- *Sold with instruction manual for assembly, use, disassembly and maintenance and the relative declaration of conformity or a copy of the Ministerial Authorization*
- *On each scaffolding there is an identification plate with the model and the year of manufacture, The working platform also shows the minimum guaranteed flow.*

# TRABATTELLO Z2 IN ACCIAIO ZINCATO

## SCAFFOLD Z2 GALVANIZED STEEL

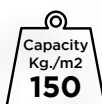
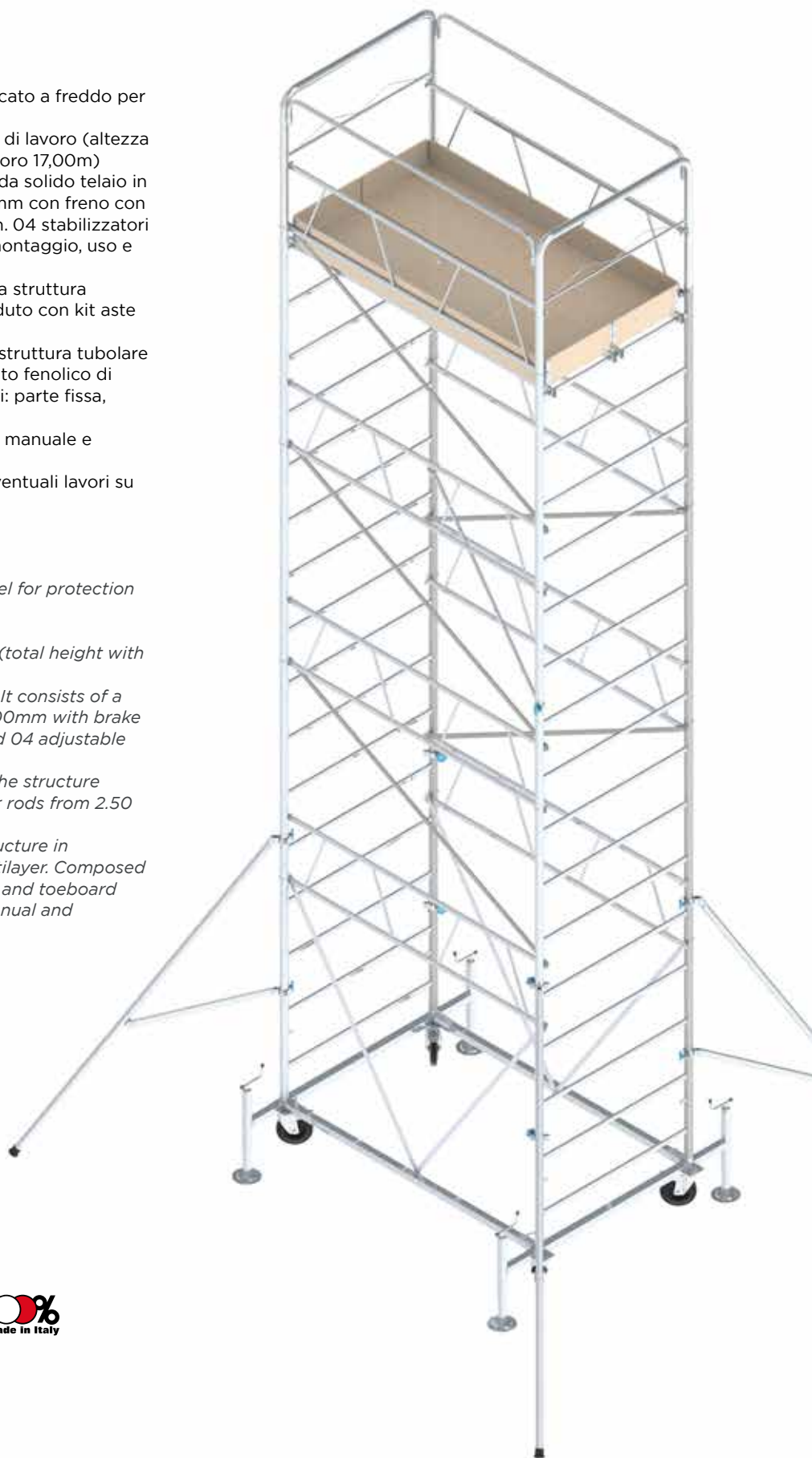


**LUNGHEZZA:** 2,00m

**LARGHEZZA:** 1,20m

- Realizzato in robusta struttura in acciaio zincato a freddo per protezione da ruggine e dal tempo
- Altezza massima consentita 15,00m al piano di lavoro (altezza totale con parapetto 16,00m - altezza di lavoro 17,00m)
- Base scomponibile in più pezzi è composta da solido telaio in acciaio zincato a freddo, n. 04 ruote Ø 200mm con freno con portata di kg. 230 cad, n. 04 tiranti di base, n. 04 stabilizzatori regolabili a vite, manuale per montaggio, smontaggio, uso e manutenzione.
- Per fornire maggiore stabilità e sicurezza alla struttura durante l'utilizzo, il Trabattello Z2 viene venduto con kit aste stabilizzatrici da 2,50 o da 4,00m.
- Il piano di lavoro è realizzato con resistente struttura tubolare in acciaio zincato e da un manto di multistrato fenolico di adeguato spessore. Composto da 3 elementi: parte fissa, parte con botola e fermapiede.
- Ogni Trabattello Z2 è venduto con il relativo manuale e dichiarazione di conformità.
- È disponibile anche l'elemento zoppo per eventuali lavori su gradinate o scale.
- Ancoraggio obbligatorio ogni 3,60m

- *Made of a strong structure in galvanized steel for protection against rust and*
- *Basic dimensions: 1,20x2,00m*
- *Allowed height 15,00m at working platform (total height with guardrail 16,00m - working height 17,00m)*
- *The base can be divided into several pieces. It consists of a solid steel galvanized frame, 04 wheels Ø 200mm with brake (capacity 230kg/each), 04 basic tie rods and 04 adjustable screw stabilizers*
- *To provide greater stability and security to the structure during use, Scaffold Z2 is sold with stabilizer rods from 2.50 or 4.00m. (compulsory during use)*
- *The worktop is made of a strong tubular structure in galvanized steel and a layer of phenolic multilayer. Composed of 3 elements: fixed part, part with trapdoor and toeboard*
- *Each Scaffold Z2 is sold with the relative manual and declaration of conformity*
- *Compulsory anchor every 3,60m*





1



2



3

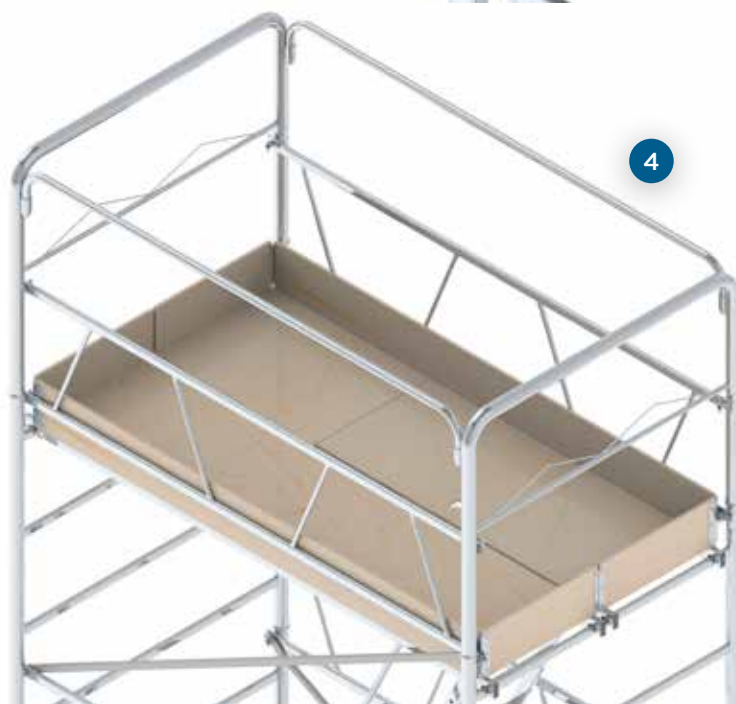
## DETTAGLI DETAILS

1 base per Trabattello Z2, con n. 04 stabilizzatori a vite e 4 tiranti di base  
*frame for Scaffold Z2, with 04 basic tie rods and 04 adjustable screw stabilizers*

2 particolare dello stabilizzatore con blocco a 20cm  
*detail of stabilizer with block*

3 dettaglio aggancio rapido antisfilamento di fiancata e controvento  
*detail of the fastening and no-slipping of the side and tie*

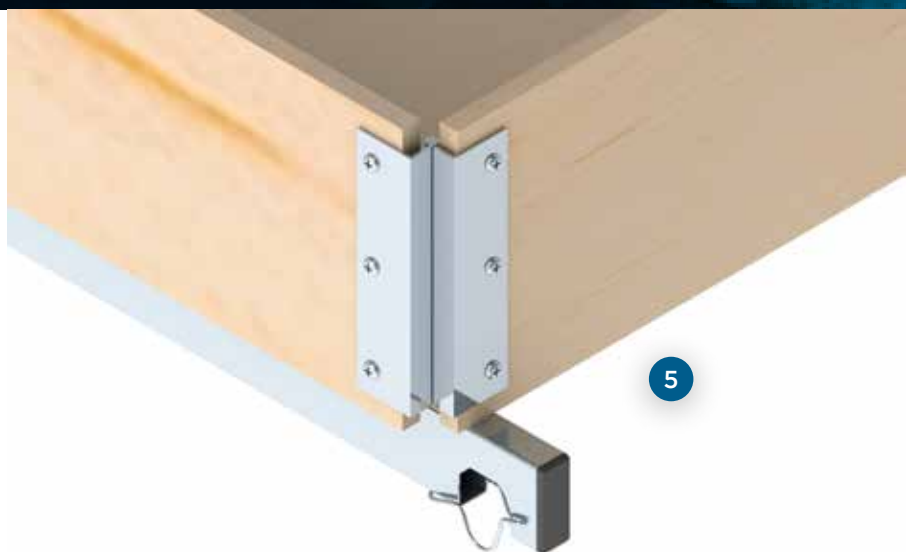
4 particolare del piano e del parapetto, portata del piano di lavoro kg. 150mq  
*detail of working platform and guardrail - load 150kg/sm*



4

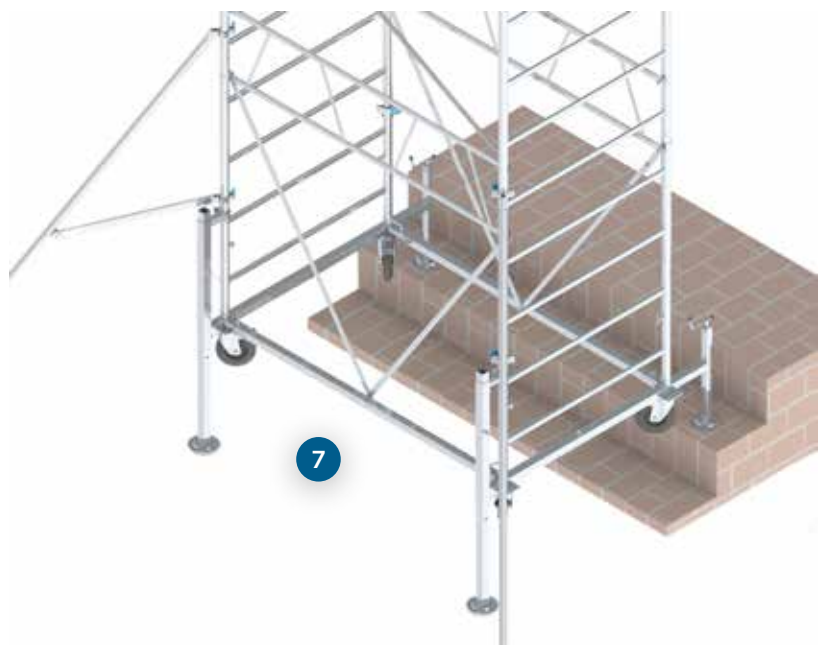
# COMPONENTI TRABATTELO Z2

## COMPONENTS SCAFFOLD Z2



### DETTAGLI DETAILS

- 4 sistema di aggancio della molla del piano di lavoro al gradino della spalla  
*system for hooking the worktop spring to the shoulder step*
- 5 particolare del fermapiEDE del piano di lavoro, richiudibile, realizzato in unico pezzo  
*detail of the workplatform, foldable, made of one piece*
- 6 particolare del fissaggio del diagonale  
*detail of the diagonal fixing*
- 7 esempio di applicazione di zoppi su gradinate  
*example of the application of adjustable legs*



## CAMPATA TRABATELLO Z2

n. 02 Spalle + n. 02 Fiancate  
+ n. 02 Controvento

CODICE ART. AS0000678

PESO 40,00Kg



## MEZZA CAMPATA

n. 02 Mezze Spalle + n. 02 Fiancate

CODICE ART. AS0000664

PESO 21,00Kg



## SPALLA da 1,20x1,50m

CODICE ART. A10397

PESO 11,00Kg



## MEZZA SPALLA da 1,20x0,75m

CODICE ART. A10429

PESO 5,5Kg



## FIANCATA da 0,45x2,00m

CODICE ART. A10399

PESO 5,00Kg



## CONTROVENTO da 2,24m

CODICE ART. P11331

PESO 2,00Kg



## DIAGONALE da 2,49m

CODICE ART. AS0000638

PESO 2,3Kg



## BASE CON STABILIZZATORI

ruote Ø200mm con freno, tiranti di base, manuale montaggio, smontaggio, uso e manutenzione, targhetta normative D.Lgs 81/20208

CODICE ART. AS0000597

PESO 54,00Kg



# COMPONENTI TRABATTELO Z2

## COMPONENTS SCAFFOLD Z2

### BASE SENZA STABILIZZATORI

ruote Ø200mm con freno, tiranti di base, manuale montaggio, smontaggio, uso e manutenzione, targhetta normative D.Lgs. 81/2008



CODICE ART. AS0000697

PESO 34,00Kg

### COPPIA ELEMENTI CORTI con ruote Ø200mm con freno



CODICE ART. AS0000583

PESO 36,00Kg

### COPPIA DISTANZIERI

per base con targhetta normative D.Lgs.81/2008



CODICE ART. AS0000599

PESO 8,10Kg

### KIT N. 4 TIRANTI DI BASE



CODICE ART. AS0000464

PESO 28,60Kg

### KIT N. 04 STABILIZZATORI

regolabili e registrabili



CODICE ART. AS0000661

PESO 20,00Kg

### STABILIZZATORE

regolabile e registrabile



CODICE ART. AS0000471

PESO 38,90Kg

### COPPIA ASTE STABILIZZATRICI da 2,50m



CODICE ART. AS0000662

PESO 13,00Kg

### COPPIA ASTE STABILIZZATRICI da 4,00m



CODICE ART. AS0000663

PESO 21,00Kg



## PIANO DI LAVORO CON BOTOLA E FERMAPIEDE

Portata kg./m2 150



CODICE ART. AS0000631

PESO 34,00Kg

## PIANO DI LAVORO con botola senza fermapiede

Portata kg./m2 150



CODICE ART. AS0000660

PESO 25,00Kg

## MEZZO PIANO DI LAVORO FISSO



CODICE ART. AS0000633

PESO 11,50Kg

## MEZZO PIANO DI LAVORO con botola



CODICE ART. AS0000632

PESO 13,50Kg

## CORNICE FERMAPIEDE



CODICE ART. AS0000634

PESO 9,00Kg

## PARAPETTO TERMINALE da 1,00m



CODICE ART. AS0000668

PESO 26,00Kg

## KIT N. 02 CORRIMANO per parapetto

ricambio



CODICE ART. AS0000442

PESO 6,00Kg

## KIT N. 02 SPALLA per parapetto

ricambio



CODICE ART. AS0000443

PESO 12,00Kg

# COMPONENTI TRABATTELO Z2

## COMPONENTS SCAFFOLD Z2

### CORRIMANO SINGOLO

di ricambio per parapetto

CODICE ART. A10150

PESO 3,00Kg



### SPALLA

di ricambio per parapetto

CODICE ART. A10101

PESO 6,00Kg



### COPPIA ZOPPO

per trabattello Z5/Z2/Z6

CODICE ART. AS0000582

PESO 20,00Kg



### CRICCHETTO

per piano di lavoro con botola

e n. 02 viti per il fissaggio

CODICE ART. AS0000428

PESO 0,10Kg



### KIT N. 04 MOLLE per piano di lavoro

CODICE ART. AS0000429

PESO 0,10Kg



### KIT N. 04 COPERCHI per base

CODICE ART. AS0000430

PESO 0,80Kg



### KIT N. 04 MANICI per base

CODICE ART. AS0000431

PESO 0,60Kg



### KIT N. 04 VITI M10X16 E N. 04 DADI M10

ricambio per n. 01 ruota

CODICE ART. AS0000432

PESO 0,25Kg



## MANUALE

montaggio, smontaggio, uso e manutenzione

CODICE ART. 11110

PESO 0,1Kg

## KIT N. 02 VOLANTINO M8X30

CODICE ART. AS0000435

PESO 0,20Kg



## KIT N. 02 VOLANTINO M10X30

CODICE ART. AS0000436

PESO 0,20Kg



## KIT N. 02 FASCETTA stringitubo

per aste da 4,00m

CODICE ART. AS0000437

PESO 0,30Kg



## KIT N. 02 POMOLO in gomma

per aste da 2,50m

CODICE ART. AS0000438

PESO 0,20Kg



## KIT N. 02 POMOLO in gomma

per aste da 4,00m

CODICE ART. AS0000439

PESO 0,20Kg



## KIT TARGHETTA TRABATTELLO E VITI AUTOFORANTI

CODICE ART. AS0000805

PESO 0,05Kg

# TRABATTELLO Z2

SCAFFOLD Z2

Ancoraggio obbligatorio ogni 3,60m

*Compulsory anchor every 3,60m*



D.Lgs.81/2008  
art. 140



# PRONTUARIO

		ANCORAGGIO OBBLIGATORIO D.Lgs.81/2008 art. 140							
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO m		4,50	6,00	7,50	9,00	10,50	12,00	13,50	15,00
ALTEZZA CON PARAPETTO m		5,50	7,00	8,50	10,00	11,50	13,00	14,50	16,00
ALTEZZA DI LAVORO m		6,50	8,00	9,50	11,00	12,50	14,00	15,50	17,00
CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ	Q.TÀ	Q.TÀ	Q.TÀ	Q.TÀ	Q.TÀ	Q.TÀ	Q.TÀ
A10397	SPALLA	6	8	10	12	14	16	18	20
A10399	FIANCATA	4	6	8	10	12	14	16	18
P11331	CONTROVENTO	4	6	8	10	12	14	16	18
AS0000638	DIAGONALE		1	1	1	2	2	3	3
AS0000597	BASE e STABILIZZATORI	1	1	1	1	1	1	1	1
AS0000662	ASTE STABILIZZATRICI DA 2,50	2	2	2	2				
AS0000663	ASTE STABILIZZATRICI DA 4,00					2	2	2	2
AS0000668	PARAPETTO TERMINALE	1	1	1	1	1	1	1	1
AS0000631	PIANO DI LAVORO	1	1	1	1	1	1	1	1
PESO TOTALE KG		236	276	313	350	400	437	477	510



info@co-met.com  
www.co-met.com



info@mecc-carpenteria.it  
www.mecc-carpenteria.it



info@high-protection.it  
www.high-protection.it



info@co-met.com  
www.co-met.com/trabattelli

**COMET GROUP SRL**

Via dell'Artigianato, 2 - 37040 Terrazzo (VR)  
Tel. 0039 0442 94244 r.a. - Fax 0039 0442 95562 r.a.



DISTRIBUTED BY:

