# SISTEMI PREPONT®

## PONTEGGI A TELAI PREFABBRICATI - TUBO E GIUNTO

Il presente catalogo, a carattere divulgativo, rappresenta prodotti commercializzati da CETA per il mercato nazionale ed internazionale.
L'utilizzo corretto delle attrezzature provvisionali è soggetto alle prescrizioni dettate dalle leggi vigenti. Per l'impiego sul territorio italiano, ed eventuali sue limitazioni, si rimanda alle specifiche riportate nei libretti di Autorizzazioni Ministeriali. Qualora l'utilizzo non rientri nell'ambito di applicazione delle autorizzazioni stesse, deve essere redatta una specifica relazione tecnica di calcolo.
CETA si riserva la facoltà di apportare in qualunque momento, senza obbligo di preavviso, modifiche al presente catalogo ed ai propri prodotti.
È vietata la riproduzione, anche parziale, di testi e immagini senza autorizzazione scritta di CETA.

# INDICE

## L'AZIENDA

Tradizione e innovazione 4
Progettazione 6
Produzione 7
La qualità al vostro servizio 9

## SISTEMI PREPONT®

Telaio a portale ad "H" Pratico - PH 70 / PH 105 10
Telaio a portale a boccole - RP 105 / BF 105 12
Montaggio in sicurezza dispositivo di protezione collettiva 14
Telaio a perni TOTAL X® 16
Telaio a portale a boccole - RP 105 I PER SVIZZERA 18
Telaio a portale a boccole - RP 70 I PER SVIZZERA 20

## APPLICAZIONI

Mensola di sospensione 22
Tavole per sistemi Prepont® serie CK - GS - GD 24
Tubo e giunto 26

## I COMPONENTI DEI SISTEMI 29

1947

# TRADIZIONE ED INNOVAZIONE

**CETA** nasce nel 1947 a Bergamo, come centro di produzione, vendita e noleggio di ponteggi tubolari in acciaio. Da subito si propone come azienda trainante del settore per la completezza della propria gamma prodotti, per la grande capacità produttiva e per i servizi offerti ai clienti.

L'esperienza maturata nel corso degli anni, unita allo sviluppo di nuove tecnologie e brevetti, le ha consentito di raggiungere un alto livello qualitativo e di affermarsi così sul mercato nella realizzazione non solo di attrezzature per l'edilizia, ma anche di strutture per lo sport e lo spettacolo. Verso la fine degli anni 60, **CETA** vede, in questo settore, una nuova opportunità d'intervento ed inizia a produrre tribune prefabbricate e telescopiche.

L'impegno attuale e costante di **CETA** è volto in particolare alla ricerca e allo sviluppo di nuovi prodotti e servizi a partire da una accurata selezione dei fornitori delle materie prime. È proprio grazie a questa attenzione per la qualità, in ogni fase del processo e nel rapporto col cliente, che l'Istituto Italiano per la Garanzia della Qualità per i prodotti metallurgici ha riconosciuto ai prodotti **CETA** caratteristiche ben superiori a quelle necessarie per ottenere la certificazione.

Nel 2006 alla storica sede di Bergamo è stata affiancata la nuova filiale di Roma, dove sono attivi uffici e magazzini per servire i cantieri del centro/sud Italia.

# PROGETTAZIONE

## UFFICIO TECNICO - STUDIO E PROGETTAZIONE

Essere vicino al cliente è per **CETA**, prima di tutto, mettere a disposizione uno staff aziendale motivato e qualificato, in grado di garantire i migliori consigli dal punto di vista tecnico, assicurando risposte efficaci in tempi brevi, grazie all'utilizzo del software per la progettazione CETACAD.

Oggi la scelta di un ponteggio è una decisione che non può essere vincolata solo alle necessità del presente o, tanto meno, esclusivamente a logiche di tipo economico. Guardare avanti, capire il valore della modularità di un sistema solido e destinato a mantenere nel tempo la sua qualità, significa effettuare un investimento destinato a dare frutti nel presente e ancora di più nel futuro. A tutto ciò si aggiunge il fattore "sicurezza", elemento prioritario e indispensabile per lavorare serenamente e prevenire i problemi. Per questi motivi sempre più imprese e società di servizi accordano a **CETA** la loro fiducia, perché verificano "sul campo" che ciò si traduce nel miglioramento del proprio lavoro.

# PRODUZIONE

## SISTEMI ROBOTIZZATI PER UNA MIGLIORE QUALITÀ PRODUTTIVA

La maggior parte della produzione **CETA** viene eseguita con sistemi robotizzati. Ogni passaggio di lavorazione viene controllato attraverso monitor e verifiche a campione.

## DALL'AZIENDA AL CANTIERE

I nostri magazzini di Bergamo e Roma, sempre riforniti, garantiscono pronte consegne ai punti vendita collocati su tutto il territorio nazionale.

# LA QUALITÀ AL VOSTRO SERVIZIO

## CERTIFICAZIONE UNI EN ISO 9001-2000

Nell'ottobre 2002 **CETA** ha ottenuto la certificazione relativa alla conformità del proprio Sistema di Gestione per la Qualità alle norme UNI EN ISO 9001 edizione 2000.

Questo riconoscimento rappresenta una garanzia della qualità dei prodotti e dei servizi **CETA**, determinata dal pieno rispetto di specifiche procedure in fatto di ricerca, progettazione, produzione e commercializzazione di tutti i suoi prodotti.

## GARANZIA DI DURATA

L'Istituto Italiano di Garanzia della Qualità (IGQ), attraverso la certificazione volontaria "SQ PONTEGGI", ha riconosciuto ai prodotti **CETA** un livello di qualità e di sicurezza superiore a quello richiesto dalle norme sui ponteggi vigenti in Italia.

I prodotti verniciati sono garantiti sia dalla qualità della vernice utilizzata, sia dal procedimento di verniciatura eseguito, che assicura il superamento delle prove standard secondo la norma ASTM D 2247 – 87.

I prodotti zincati a caldo per immersione sono in accordo alla norma UNI EN ISO 1461, mentre i prodotti zincati elettroliticamente assicurano uno spessore di zinco minimo di 8 micron sui giunti e di 15 micron sugli altri particolari.

## GARANZIA DI ACCOPPIABILITÀ

Le tolleranze imposte dal nostro processo di produzione ed i controlli effettuati garantiscono la ripetibilità ed una facile accoppiabilità dei prodotti **CETA** durante il montaggio.

## CERTIFICAZIONE DEL PROCESSO DI SALDATURA

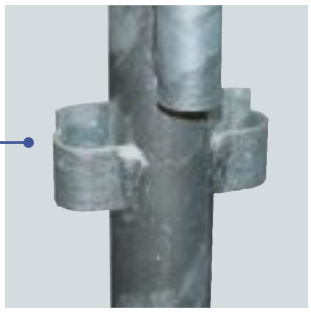
Tutti i processi di saldatura impiegati da **CETA** e dai propri fornitori sono stati approvati dall'Istituto Italiano della Saldatura, laboratorio accreditato SINCERT.

La qualifica è avvenuta in accordo con le norme UNI EN ISO 15607 e UNI EN 1418 per i procedimenti automatici e UNI EN 287-1 per quelli semi-automatici.

# TELAIO A PORTALE AD “H” PRATICO - PH 70 / PH 105

PRATICO 70

PRATICO 105



| MODULARITÀ DEL SISTEMA | |
|---|---|
| **COSTRUZIONE** | larghezza 70 cm |
| Modularità | 110 - 150 - 180 |
| **COSTRUZIONE** | larghezza 105 cm |
| Modularità | 110 - 150 - 180 |

Il telaio ad “H” Pratico, realizzato con larghezza 70 cm (ponteggio da manutenzione) e 105 cm (ponteggio da costruzione), è costituito da pochi elementi base ai quali possono essere aggiunti numerosi accessori.

La sicurezza viene inoltre garantita dalla facilità di montaggio del ponteggio, grazie ad alcuni accorgimenti:

1. Il telaio deve essere sollevato solo di 68 cm; questo si traduce in: minor fatica, minor possibilità di sbilanciarsi, maggior velocità nel montaggio.
2. Boccole con invito per aiutare al montaggio.
3. Telaietto di parapetto strutturale: un unico componente che sostituisce i correnti e le diagonali.
4. Montante del telaio libero per poter collegare, su tutta la sua lunghezza, raccordi in tubo e giunto, ancoraggi o raddoppi di montante.

Montaggio del telaio
PRATICO 105

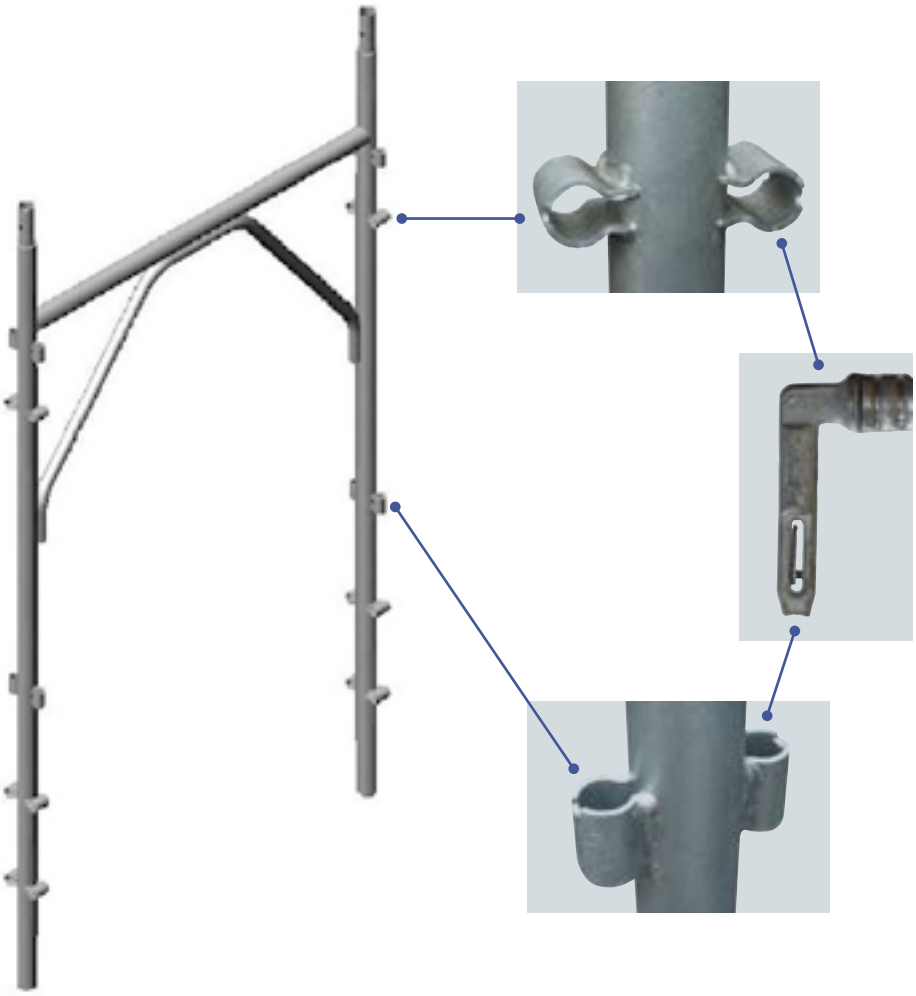
Montaggio del telaietto
di parapetto

Completamento
del piano di calpestio

Accesso al piano superiore
già in sicurezza

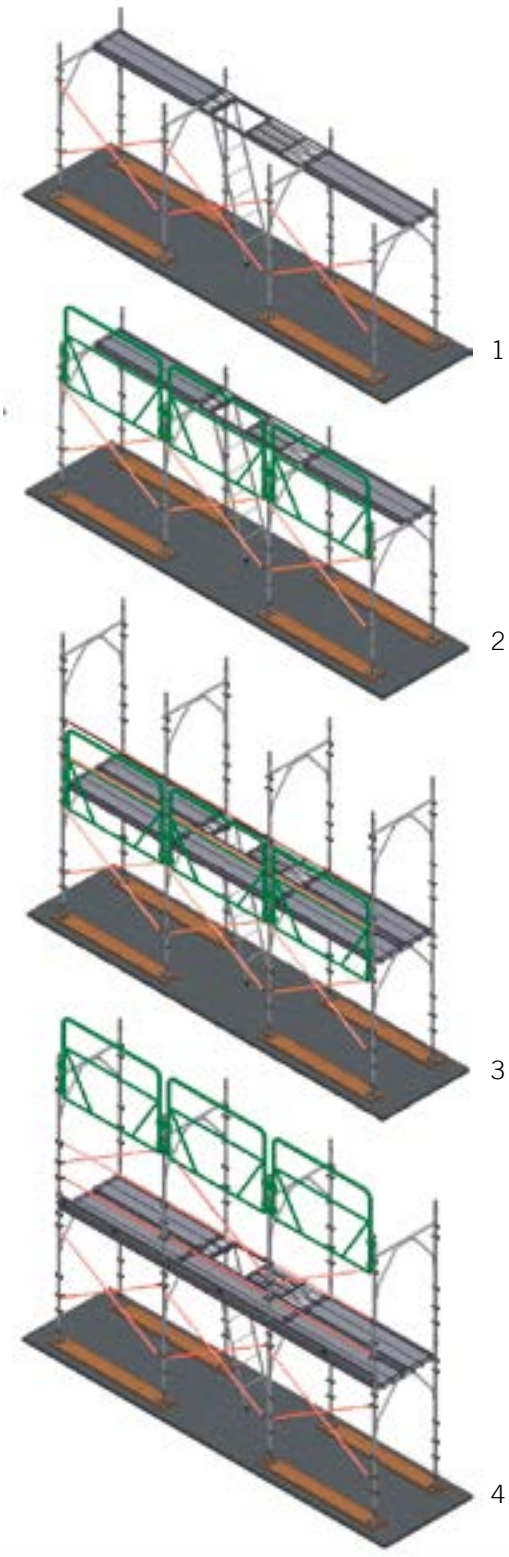
# TELAIO A PORTALE
# A BOCCOLE - RP 105 / BF 105

Il telaio a portale a boccole, il ponteggio più venduto in Italia, viene fornito con passo 110 / 150 / 180 / 200 / 250 cm, nelle versioni zincato a caldo e verniciato.
La larghezza del ponteggio è di 105 cm, per una luce libera interna di 100 cm.
Questo sistema vanta la più ampia gamma di accessori sul mercato, ben 30 elementi, per offrire il maggior numero di soluzioni ai clienti **CETA**.
Particolare attenzione viene prestata alla lavorazione delle boccole d'aggancio delle diagonali e dei correnti, che vengono sagomate per poter consentire una migliore saldatura al montante.

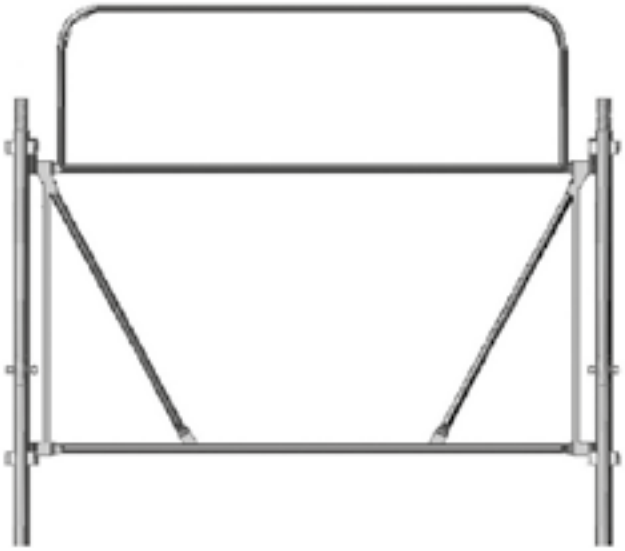


| MODULARITÀ DEL SISTEMA | |
|---|---|
| **COSTRUZIONE** | larghezza 105 cm |
| Modularità | 110 - 150 - 180 - 200 - 250 |

# MONTAGGIO IN SICUREZZA CON DISPOSITIVO DI PROTEZIONE COLLETTIVA




Il telaietto di parapetto DPC è un elemento di aiuto al montaggio e smontaggio per telai **CETA** passo 180 a portale a boccole. Non è un elemento strutturale del ponteggio.
Realizzato in alluminio pesa solamente 8,80 kg.



PRIMA FASE. Montare la base del ponteggio, come riportato negli schemi delle Autorizzazioni Ministeriali, con due diagonali incrociate e posizionare la tavola metallica sul lato interno.

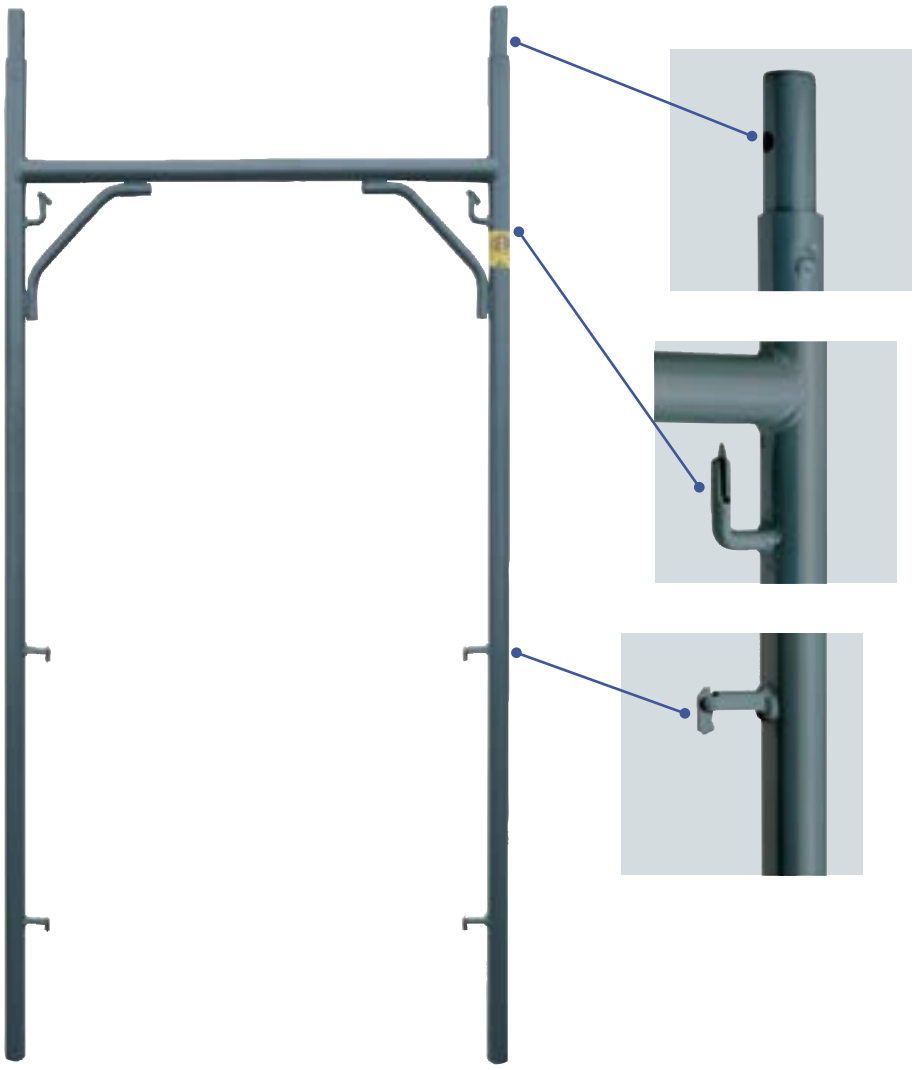
SECONDA FASE. Posizionare il DPC inserendolo nelle boccole delle diagonali in pianta, tirare verso il basso il corrente inferiore del DPC; le morse di chiusura lo fisseranno ai montanti. Posizionare la seconda tavola.

TERZA FASE. Accedere al piano superiore e montare telai e correnti come da schema autorizzato.

QUARTA FASE. Riposizionare il DPC al piano superiore sfilandolo verso l'alto. Completare i campi come da autorizzazione ministeriale con diagonale e fermapiede.

# TELAIO A PERNI TOTAL X®

Il telaio a perni TOTAL X® completa la serie di telai Prepont®.
È semplice da assemblare, grazie a correnti e diagonali forati da inserire sui perni del telaio che ha una larghezza di 105 cm.
Viene venduto solo con passo 180 cm nella versione verniciato, ed è stato arricchito con tutta la gamma di accessori Prepont®.

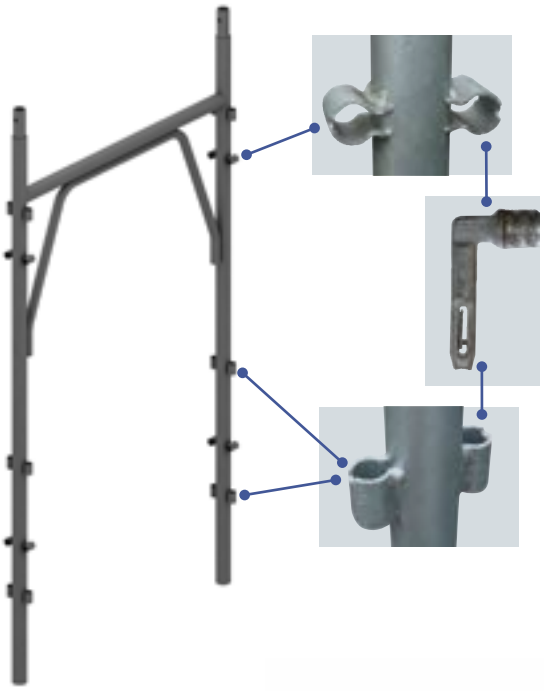


| MODULARITÀ DEL SISTEMA | |
|---|---|
| **COSTRUZIONE** | larghezza 105 cm |
| Modularità | 110 - 150 - 180 |

PER SVIZZERA

# TELAIO A PORTALE A BOCCOLE - RP 105

NEW



Nuovo telaio a boccole RP 105 zincato, prodotto in conformità ai criteri e alle normative svizzere ed europee.

Certification body

ICECON CERT

CERTIFICATE OF CONFORMITY

0485-PI14.10.2016

This certificate of conformity is certify that product

STEEL FAÇADE SCAFFOLD, RP 105

Placed on the market and manufactured in the factory by CETA SpA,

Head office and plant adress: 24127 BERGAMO, via GRUMELLO, 47/49, ITALY,

Phone: +39 035 464 85 11, fax: +39 035 261 622

has been subjected by the manufacturer to initial type testing and production process control that including all measures necessary for fulfillment the maintenance and the requirements specified in the reference documents.

ICECON CERT has performed initial inspection of the production process and quality system applied, has assessed initial tests reports and will perform the continuous surveillance of the production process and the quality system.

This certificate attests that all requirements related to conformity assessment of the product, as are described in the reference standards

EN 12810-1:2003, EN 12811-1:2003

have been accomplished.

Applicable conformity scheme: 5, according to EN ISO/CEI 17067:2013

This certificate has been first issued on 14th October 2016 and shall be valid until 2nd July 2019, as long as the requirements specified in the reference standards, as well as the factory production conditions and the factory production control will not be subject to significant modifications.

Uses: For inspection purposes and in works that do not imply the storage of construction materials and elements, except for those to be used immediately (paintings, stone cleaning, grouting, plastering)

Executive Manager

Eng. Cătălin ANTONE

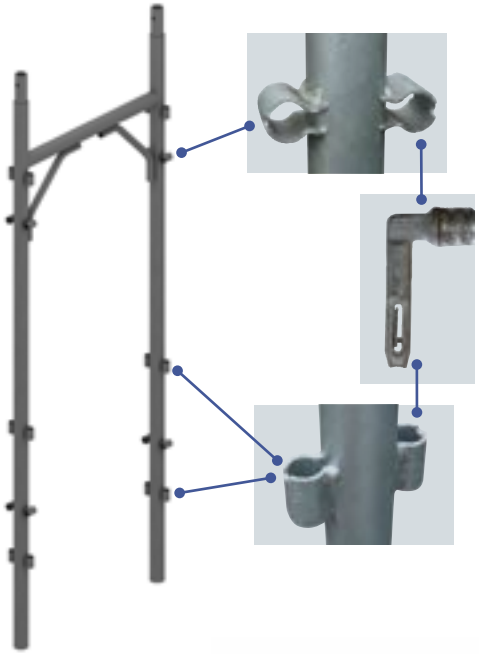
Bucharest, 14th October 2016

| MODULARITÀ DEL SISTEMA | |
|---|---|
| **PONTEGGIO PER LAVORI DI MURATURA / SCALPELLINO** | larghezza 105 cm |
| Modularità | 110 - 150 - 180 - 200 - 250 |

PER SVIZZERA

# TELAIO A PORTALE A BOCCOLE - RP 70

NEW



Nuovo telaio a boccole RP 70 zincato, prodotto in conformità ai criteri e alle normative svizzere ed europee.

Certification body

ICECON CERT

CERTIFICATE OF CONFORMITY

0465-PI14.10.2016

This certificate of conformity is certify that product

STEEL FAÇADE SCAFFOLD, RP 70,

Placed on the market and manufactured in the factory by CETA SpA,

Head office and plant adress: 24127 BERGAMO, via GRUMELLO, 47/49, ITALY,

Phone: +39 035 454 85 11, fax: +39 035 261 622

has been subjected by the manufacturer to initial type testing and production process control that including all measures necessary for fulfillment the maintenance and the requirements specified in the reference documents.

ICECON CERT has performed initial inspection of the production process and quality system applied, has assessed initial tests reports and will perform the continuous surveillance of the production process and the quality system.

This certificate attests that all requirements related to conformity assessment of the product, as are described in the reference standards

EN 12810-1:2003, EN 12811-1:2003

have been accomplished.

Applicable conformity scheme: 5, according to EN ISO/CEI 17067:2013.

This certificate has been first issued on 14th October 2016 and shall be valid until 2nd July 2018, as long as the requirements specified in the reference standards, as well as the factory production conditions and the factory production control will not be subject to significant modifications.

Uses: For inspection purposes and in works that do not imply the storage of construction materials and elements, except for those to be used immediately (paintings, stone cleaning, grouting, plastering).

Executive Manager

Eng. Cătălin ANTONE

Bucharest, 14th October 2016

## MODULARITÀ DEL SISTEMA

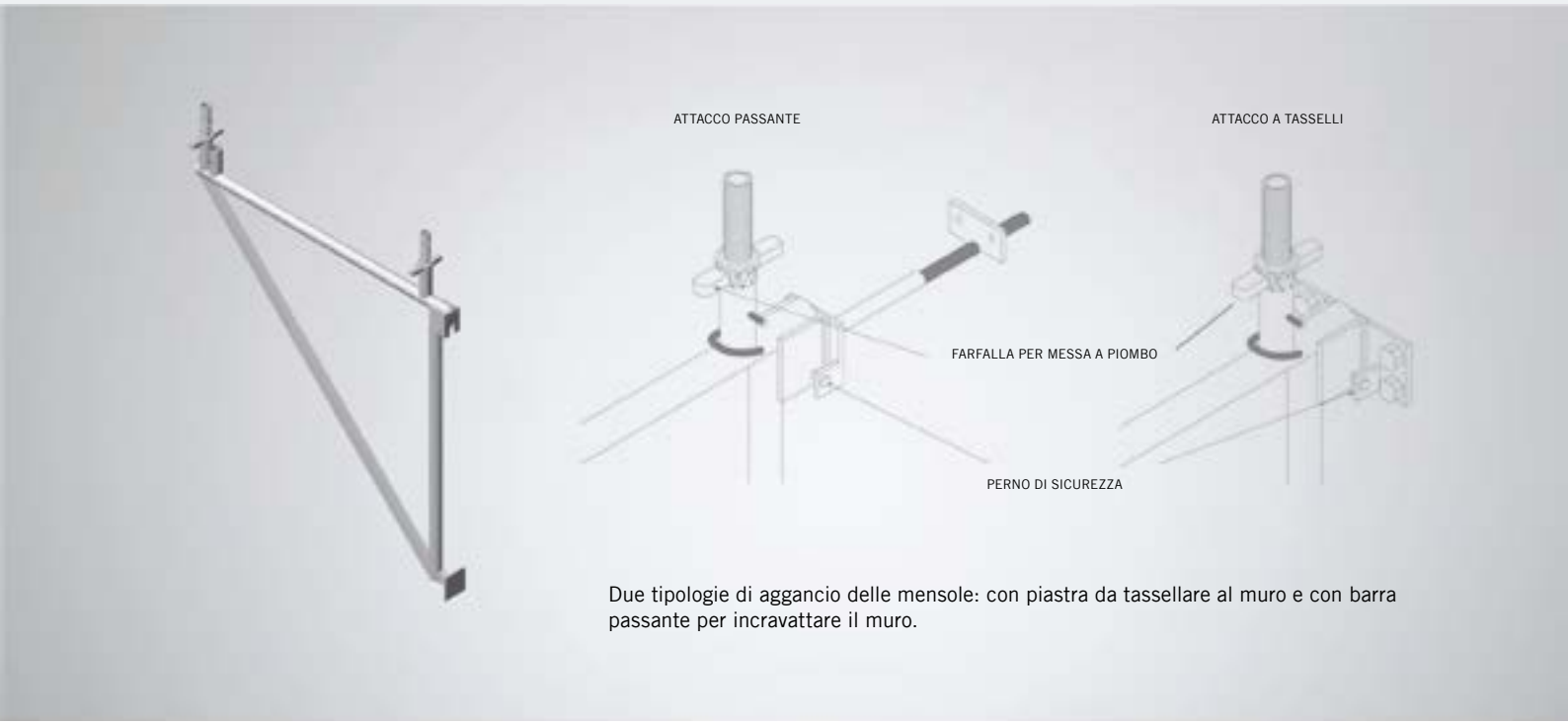
| | |
|---|---|
| **PONTEGGIO PER LAVORI DI INTONACATURA E PITTURA** | larghezza 70 cm |
| Modularità | 110 - 150 - 180 - 200 - 250 |

# MENSOLA DI SOSPENSIONE

La mensola di sospensione nasce per soddisfare le esigenze dei cantieri dove si rende impossibile l'appoggio a terra. Si è rivelata un'ottima soluzione per tutti quegli interventi di manutenzione nei centri storici, dove si ha la necessità di non ingombrare strade o marciapiedi (occupazione suolo pubblico) e dove la facciata da ristrutturare è sopra il tetto di un edificio vicino.

Ogni mensola è dotata di due alberi di regolazione per poter aggiustare eventuali piccoli dislivelli. Regolazione massima 10 cm.

Il sottoponte di sicurezza viene creato sul traverso della mensola stessa.




Due tipologie di aggancio delle mensole: con piastra da tassellare al muro e con barra passante per incravattare il muro.

I carichi sono limitati e dipendono molto dalla tenuta del muro a cui ci si ancora. Devono perciò essere verificati e calcolati ad ogni utilizzo.

Per evitare il sollevamento della mensola in caso di forti raffiche di vento è stato previsto un bullone nella parte inferiore dell'aggancio.

La mensola può essere applicata su una piastra che viene tassellata al muro oppure utilizzando una barra passante (le azioni orizzontali a tirare e a spingere che agiscono sulla mensola partono dai 1000 daN).

Si possono inoltre studiare attacchi particolari per esigenze diverse.

# TAVOLE PER IL SISTEMA PREPONT® SERIE CK - GS - GD

Le tavole **CETA**, grazie ad uno studio accurato dei processi produttivi e delle applicazioni a cui sono destinate, hanno caratteristiche uniche ed impareggiabili per sicurezza, resistenza, maneggevolezza.

## TAVOLA CK

| Dimensioni cm |
|---|
| 33 x 77 |
| 33 x 110 |
| 33 x 150 |
| 33 x 180 |
| 33 x 200 |
| 33 x 250 |
| 33 x 300 |
| 50 x 110 |
| 50 x 180 |

Chiavetta in posizione per il montaggio e lo smontaggio della tavola

La testata delle tavole serie CK rende possibile l'unione delle tavole da 50 cm con le tavole da 33 cm.

Chiavetta in posizione di sicurezza

### ASSEMBLAGGIO SICURO

La testata viene inserita a pressione e fissata con punti TOX® per impedirne il distacco. Il profilo chiuso, la spalla maggiorata e l'aggraffatura in continuo garantiscono la rigidità e la stabilità della tavola.

### AGGRAFFATURA

Un procedimento che ha permesso l'eliminazione dei punti di giunzione rendendo indistruttibile la struttura della tavola.

### RESISTENZA ELEVATA

I punti TOX® e l'aggraffatura rendono indistruttibili le tavole nel tempo ed inoltre, essendo prive di saldatura, evitano la formazione di punti di ruggine.

### MANEGGEVOLEZZA

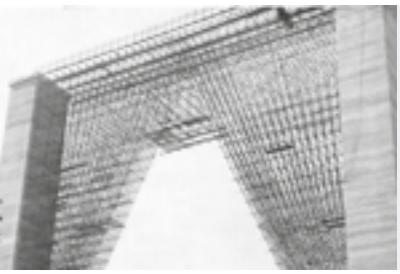
Non essendoci bordi affilati, le tavole possono essere movimentate tranquillamente senza pericolo di tagli accidentali; inoltre, le tavole da 50 cm possono essere impugnate dal canotto centrale a forma triangolare.

### TAVOLA GS

| Dimensioni cm |
|---|
| 50 x 110 |
| 50 x 180 |

### TAVOLA GD

| Dimensioni cm |
|---|
| 50 x 110 |
| 50 x 180 |



# TUBO E GIUNTO

### GIUNTO ORTOGONALE STAMPATO A FREDDO

Necessario per il collegamento ad angolo retto di due tubi (Ø 48 mm). Realizzato in acciaio stampato a freddo, chiusura a 4 bulloni. (Foto 1)

### GIUNTO ORTOGONALE STAMPATO A CALDO

Necessario per il collegamento ad angolo retto di due tubi (Ø 48 mm). Realizzato con un nucleo centrale in ghisa sferoidale ed alette superiori in acciaio stampato a caldo, chiusura a 2 bulloni. (Foto 2)

### GIUNTO GIREVOLE STAMPATO A FREDDO

Necessario per il collegamento di due tubi (Ø 48 mm) secondo un angolo qualsiasi. Realizzato con un nucleo in acciaio stampato a caldo ed alette superiori in acciaio stampate a freddo, chiusura a 4 bulloni. (Foto 3)

### SPINOTTO

Realizzato in acciaio stampato e zincato a caldo, fa da guida nell'unione assiale di due tubi (Ø 48 mm). (Foto 4)

### TUBO ZINCATO

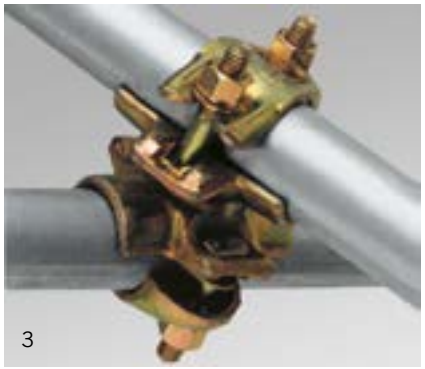
Realizzato in acciaio S235JRH zincato, marcato **CETA** ogni 50 cm, come da Autorizzazione Ministeriale. (Foto 5)

1

Giunto ortogonale stampato a freddo

2

Giunto ortogonale stampato a caldo



3

Giunto girevole

4

Spinotto

5

Tubo Ø 48 mm zincato

COMPONENTI

# ACCESSORI COMUNI DI BASE

## BV / BZ BASETTA FISSA

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 63631 | - | 1,00 |
| 63601 | - | 1,05 |

Zincata
Verniciata

200 pz

## BV BASETTA REGOLABILE VERNICIATA

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61303 | Reg. Max 25 | 2,20 |
| 61300 | Reg. Max 45 | 2,90 |

100 pz

## BZ BASETTA REGOLABILE ZINCATA

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61535 | Reg. Max 25 | 2,25 |
| 61536 | Reg. Max 45 | 3,20 |

100 pz

**LEGENDA:** in corso di autorizzazione · Relazione di calcolo · Solo su commessa · Reggia · Barella · Sacco

## BZ BASETTA REGOLABILE ZINCATA PIASTRA QUADRA

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61567 | Reg. Max 25 | 2,50 |
| 61568 | Reg. Max 45 | 3,70 |
| 61569 | Reg. Max 75 | 4,85 |

100 pz

## BZ BASETTA REGOLABILE ZINCATA INCLINABILE

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61587 | Reg. Max 25 | 2,60 |
| 61588 | Reg. Max 45 | 3,80 |
| 61589 | Reg. Max 75 | 5,00 |

100 pz

## TASSELLO ANCORAGGIO PER BASETTE L 60 M 12

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61916 | 11 | 0,10 |

1 pz

## PHZ TELAIO “H“ PRATICO 105 ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61181 | 105 x 200 | 20,50 |

40 pz

## PHZ TELAIO TERMINALE PRATICO 105 ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61182 | 105 x 154 | 17,58 |

40 pz

**LEGENDA:** in corso di autorizzazione · Relazione di calcolo · Solo su commessa · Reggia · Barella · Sacco

## PHZ TELAIETTO DI PARAPETTO TIPO 2 ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61297 | 110 | 8,11 |
| 61336 | 180 | 12,40 |

35 pz

## AG CORRENTE CLINCIATO ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61210 | Passo 110 - L = 103 | 2,40 |
| 61247 | Passo 150 - L = 143 | 2,60 |
| 61244 | Passo 180 - L = 173 | 2,78 |

110 pz

## AG DIAGONALE CLINCIATA ZINCATA

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61219 | Passo 110 - L = 147 | 2,50 |
| 61267 | Passo 150 - L = 177 | 2,70 |
| 61266 | Passo 180 - L = 202 | 3,10 |

55 pz

## PHZ ELEMENTO DI PARTENZA O RIPRESA PER IL DISASSAMENTO ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61200 | 46 | 2,70 |

55 pz

## PHZ TELAIETTO DI TESTATA PH 105 ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61299 | 105 | 6,05 |

1 pz

## FERMAPIEDE DI TESTATA

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61388 | 105 | 2,90 |

1 pz

**LEGENDA:** in corso di autorizzazione · Relazione di calcolo · Solo su commessa · Reggia · Barella · Sacco

## PHZ TELAIO DI PARTENZA PER TRAVI CARRAIE ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61185 | 105 x 79 | 10,00 |

1 pz

## PHZ 105 PORTATELAIO A PETTINE (40 telai) COMPLETO DI n.2 DIAGONALI ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 60612 | 210 x 110 | 76,70 |

## PHZ TELAIO “H” PRATICO 70 ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61183 | 70 x 200 | 18,00 |

40 pz

## PHZ TELAIO TERMINALE PRATICO 70 ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61184 | 70 x 154 | 14,00 |

40 pz

**LEGENDA:** in corso di autorizzazione · Relazione di calcolo · Solo su commessa · Reggia · Barella · Sacco

## PHZ TELAIETTO DI PARAPETTO TIPO 2 ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61297 | 110 | 8,11 |
| 61336 | 180 | 12,40 |

35 pz

## AG CORRENTE CLINCIATO ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61210 | Passo 110 - L = 103 | 2,40 |
| 61247 | Passo 150 - L = 143 | 2,60 |
| 61244 | Passo 180 - L = 173 | 2,78 |

110 pz

## AG DIAGONALE CLINCIATA ZINCATA

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61219 | Passo 110 - L = 147 | 2,50 |
| 61267 | Passo 150 - L = 177 | 2,70 |
| 61266 | Passo 180 - L = 202 | 3,10 |

55 pz

## PHZ ELEMENTO DI PARTENZA O RIPRESA PER IL DISASSAMENTO ZINCATO

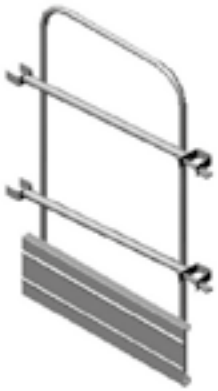
| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61200 | 46 | 2,16 |

55 pz

## PHZ TELAIETTO DI TESTATA PH 70 ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61369 | 70 | 6,50 |

1 pz



## PHZ TELAIO DI PARTENZA ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61186 | 70 x 79 | 10,00 |

1 pz

## PHZ 70 PORTATELAIO A PETTINE (40 telai) COMPLETO DI n.2 DIAGONALI ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 60104 | 210 x 78 | 71,80 |

# TELAIO A BOCCOLE RP 105

## RP 105 TELAIO A BOCCOLE ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61110 | 105 x 200 | 21,20 |

55 pz

## RP 105 TELAIO RIDOTTO ZINCATO

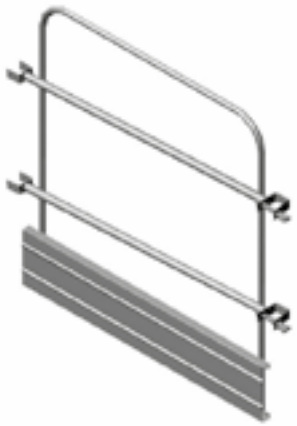
| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61122 | 105 x 120 | 15,30 |

40 pz

## PHZ TELAIETTO DI TESTATA UNIVERSALE 105 ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61366 | 105 | 8,00 |

1 pz



**LEGENDA:** in corso di autorizzazione · Relazione di calcolo · Solo su commessa · Reggia · Barella · Sacco

# TELAIO A BOCCOLE RP 105

## RP 105 AG CORRENTE CLINCIATO ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61217 | Passo 105 - L = 105 | 1,81 |
| 61210 | Passo 110 - L = 103 | 2,40 |
| 61247 | Passo 150 - L = 143 | 2,60 |
| 61244 | Passo 180 - L = 173 | 2,78 |
| 61282 | Passo 200 - L = 193 | 3,40 |
| 61283 | Passo 250 - L = 243 | 4,20 |

110 pz

## RP 105 AG DIAGONALE CLINCIATO ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61219 | Passo 110 - L = 147 | 2,50 |
| 61267 | Passo 150 - L = 177 | 2,70 |
| 61266 | Passo 180 - L = 202 | 3,10 |
| 61294 | Passo 200 - L = 219 | 3,70 |
| 61291 | Passo 250 - L = 265 | 4,50 |

55 pz

## RP 105 PORTATELAIO (55 telai) COMPLETO DI n.2 DIAGONALI ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 60609 | 213 x 117 | 76,70 |

# TELAIO A BOCCOLE BF 105

## BF 105 TELAIO A BOCCOLE VERNICIATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61105 | 105 x 200 | 20,40 |

55 pz

## BF 105 TELAIO RIDOTTO VERNICIATO

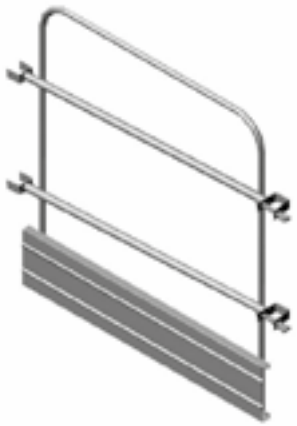
| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61106 | 105 x 120 | 14,80 |

40 pz

## PHV TELAIETTO DI TESTATA UNIVERSALE 105 VERNICIATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61370 | 105 | 7,85 |

1 pz



**LEGENDA:** in corso di autorizzazione · Relazione di calcolo · Solo su commessa · Reggia · Barella · Sacco

# TELAIO A BOCCOLE BF 105

## BF 105 CORRENTE PER PASSO 180 VERNICIATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61260 | L = 173 | 2,65 |

110 pz

## BF 105 DIAGONALE PER PASSO 180 VERNICIATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61263 | L = 202 | 3,34 |

55 pz

## BF 105 CORRENTINO DI TESTATA DA 105 VERNICIATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61233 | L = 105 | 2,27 |

5 pz

## BF 105 PORTATELAIO (55 telai) COMPLETO DI n.2 DIAGONALI ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 60608 | 213 x 117 | 76,70 |

## BF / RP 105 ASTA DI PARAPETTO INTEGRATA

| CODICE | MISURA CM | PESO KG | |
|---|---|---|---|
| 61322 | L = 110 | 6,60 | BF 105 Verniciata |
| 61564 | L = 110 | 6,70 | RP 105 Zincata |

50 pz

## BF / RP 105 MONTANTE TERMINALE 12 BOCCOLE

| CODICE | MISURA CM | PESO KG | |
|---|---|---|---|
| 61418 | 200 | 7,40 | BF 105 Verniciato |
| 61420 | 200 | 8,00 | RP 105 Zincato |

50 pz

## BF / RP 105 RINFORZO MONTANTE TERMINALE 12 BOCCOLE

| CODICE | MISURA CM | PESO KG | |
|---|---|---|---|
| 61419 | 185 | 9,20 | BF 105 Verniciato |
| 61421 | 185 | 9,50 | RP 105 Zincato |

Sempre in abbinamento al rinforzo
come da libretto di Autorizzazione Ministeriale

50 pz

## DISPOSITIVO PROTEZIONE COLLETTIVA PER BF / RP 105

| CODICE | MISURA CM | PESO KG | |
|---|---|---|---|
| 90000 | 180 x 131 | 8,80 | Alluminio |

Parapetto per montaggio in sicurezza classificazione come DPC
corrispondente alle caratteristiche richieste D.Lgs. n.235 del 8.07.2003

Brevetto n. MI2005A000737

1 pz

**LEGENDA:** in corso di autorizzazione · Relazione di calcolo · Solo su commessa · Reggia · Barella · Sacco

## TELAIO DI PARTENZA SOTTOPASSO PEDONI

| CODICE | MISURA CM | PESO KG | |
|---|---|---|---|
| 61149 | 175 x 241 | 32,00 | Zincato |

5 pz

## PARASASSI INTEGRATO UNIVERSALE

| CODICE | MISURA CM | PESO KG | |
|---|---|---|---|
| 61580 | / | 15,60 | Verniciato |
| 61581 | / | 16,20 | Zincato |

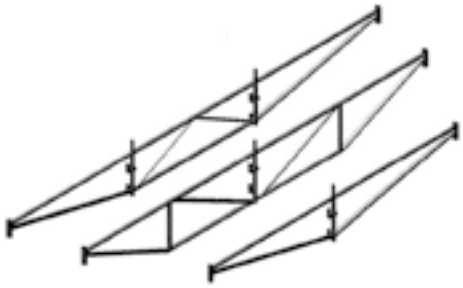
60 pz

**N.B.**
**Predisposto per:**
- n. 4 tavole da 50 cm
- n. 6 tavole da 33 cm

## RP 105 TRAVE CARRAIA

| CODICE | MISURA CM | PESO KG | |
|---|---|---|---|
| 61384 | 360 | 27,10 | RP 105 Zincata |
| 61389 | 500 | 55,00 | RP 105 Zincata |
| 61385 | 540 | 43,10 | RP 105 Zincata |

2 pz



## RP 105 COLLEGAMENTO TRAVI CARRAIE

| CODICE | MISURA CM | PESO KG | |
|---|---|---|---|
| 61386 | 105 | 7,70 | RP 105 Zincato |

1 pz

# TELAIO A PERNI TOTAL X®

## TX TELAIO A PERNI VERNICIATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61108 | 105 x 200 | 18,50 |

55 pz

## TX TELAIO A PERNI RIDOTTO VERNICIATO

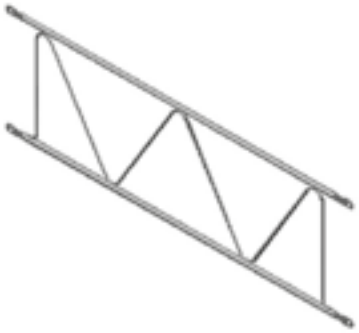
| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61109 | 105 x 130 | 14,20 |

40 pz

## TX TELAIETTO DI PARAPETTO PASSO 180 VERNICIATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61215 | 180 x 55 | 7,90 |

1 pz



## TX CORRENTE PASSO 180 VERNICIATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61213 | Passo 180 - L = 180 | 2,33 |

110 pz

**LEGENDA:** in corso di autorizzazione · Relazione di calcolo · Solo su commessa · Reggia · Barella · Sacco

### TX DIAGONALE VERTICALE PASSO 180 VERNICIATA

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61211 | Passo 180 - L = 232 | 2,85 |

55 pz

### TX DIAGONALE IN PIANTA PASSO 180 VERNICIATA

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61212 | Passo 180 - L = 203 | 2,70 |

55 pz

### TX ASTA DI PARAPETTO INTEGRATA VERNICIATA

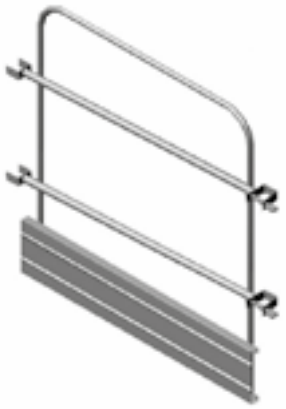
| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61582 | L = 110 | 6,50 |

30 pz

### PHV TELAIETTO DI TESTATA UNIVERSALE 105 VERNICIATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61370 | 105 | 7,85 |

30 pz



### TX 105 PORTATELAIO A PETTINE (55 telai) COMPLETO DI n.2 DIAGONALI ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 60616 | 210 x 110 | 76,70 |

# TELAIO A BOCCOLE RP 105

PER SVIZZERA

## RP 105 TELAIO A BOCCOLE ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61117 | 105 x 200 | 20,50 |

55 pz

## RP 105 AG CORRENTE CLINCIATO ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61217 | Passo 105 - L = 105 | 1,81 |
| 61210 | Passo 110 - L = 103 | 2,40 |
| 61247 | Passo 150 - L = 143 | 2,60 |
| 61244 | Passo 180 - L = 173 | 2,78 |
| 61282 | Passo 200 - L = 193 | 3,40 |
| 61283 | Passo 250 - L = 243 | 4,20 |

110 pz

## RP 105 AG DIAGONALE CLINCIATO ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61219 | Passo 110 - L = 147 | 2,50 |
| 61267 | Passo 150 - L = 177 | 2,70 |
| 61266 | Passo 180 - L = 202 | 3,10 |
| 61294 | Passo 200 - L = 219 | 3,70 |
| 61291 | Passo 250 - L = 265 | 4,50 |

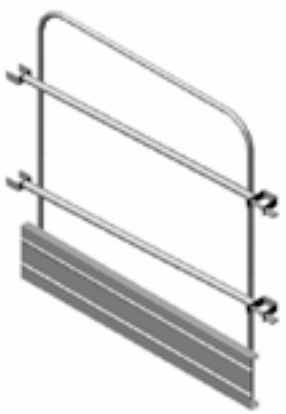
55 pz

**LEGENDA:** in corso di autorizzazione · Relazione di calcolo · Solo su commessa · Reggia · Barella · Sacco

## PHZ TELAIETTO DI TESTATA UNIVERSALE 105 ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61366 | 105 | 8,00 |

30 pz



## RP 105 PORTATELAIO (55 telai) COMPLETO DI n.2 DIAGONALI ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 60609 | 213 x 117 | 76,70 |

PER SVIZZERA

# TELAIO A BOCCOLE RP 70

PER SVIZZERA

## RP 70 TELAIO A BOCCOLE ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61137 | 70 x 200 | 18,40 |

55 pz

## RP 70 AG CORRENTE CLINCIATO ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61217 | Passo 105 - L = 105 | 1,81 |
| 61210 | Passo 110 - L = 103 | 2,40 |
| 61247 | Passo 150 - L = 143 | 2,60 |
| 61244 | Passo 180 - L = 173 | 2,78 |
| 61282 | Passo 200 - L = 193 | 3,40 |
| 61283 | Passo 250 - L = 243 | 4,20 |

110 pz

## RP 70 AG DIAGONALE CLINCIATO ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61219 | Passo 110 - L = 147 | 2,50 |
| 61267 | Passo 150 - L = 177 | 2,70 |
| 61266 | Passo 180 - L = 202 | 3,10 |
| 61294 | Passo 200 - L = 219 | 3,70 |
| 61291 | Passo 250 - L = 265 | 4,50 |

55 pz

**LEGENDA:** in corso di autorizzazione · Relazione di calcolo · Solo su commessa · Reggia · Barella · Sacco

## PHZ TELAIETTO DI TESTATA UNIVERSALE 70 ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61369 | 70 | 6,50 |

1 pz

## RP 70 PORTATELAIO (40 telai) COMPLETO DI n.2 DIAGONALI ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 60624 | 213 x 82 | 73,00 |

PER SVIZZERA

# PREPONT® ACCESSORISTICA COMUNE VERNICIATA E ZINCATA

## GANCIO UNIVERSALE ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61348 | - | 0,16 |

200 pz

## BARRA DI ANCORAGGIO ZINCATA

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61590 | 40 | 1,70 |
| 61591 | 70 | 2,85 |
| 61592 | 150 | 6,00 |
| 61593 | 180 | 7,10 |

50 pz

100 pz

## FERMAPIEDE METALLICO ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61373 | 110 | 2,85 |
| 61380 | 150 | 4,00 |
| 61375 | 180 | 4,67 |
| 61381 | 200 | 5,30 |
| 61362 | 250 | 6,60 |

30 pz

## FERMAPIEDE DI TESTATA 105 ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61388 | 105 | 2,90 |

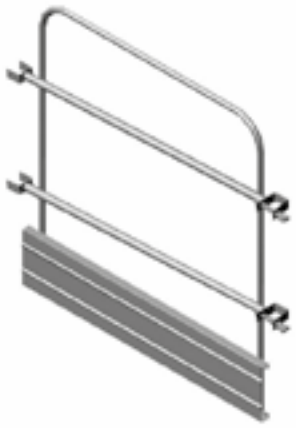
1 pz

**LEGENDA:** in corso di autorizzazione · Relazione di calcolo · Solo su commessa · Reggia · Barella · Sacco

## PHV / PHZ TELAIETTO DI TESTATA UNIVERSALE 105

| CODICE | MISURA CM | PESO KG | |
|---|---|---|---|
| 61370 | 105 | 7,85 | Verniciato |
| 61366 | 105 | 8,00 | Zincato |

1 pz



## PHZ TELAIETTO DI TESTATA UNIVERSALE 70 ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61369 | 70 | 6,50 |

1 pz

## PHZ TELAIETTO DI TESTATA UNIVERSALE 50 ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61368 | 50 | 5,20 |

1 pz

## PHZ TELAIETTO DI TESTATA UNIVERSALE 33 ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61367 | 33 | 4,20 |

1 pz

## PHV / PHZ MENSOLA UNIVERSALE 33 SENZA SPINOTTO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG | |
|---|---|---|---|
| 61620 | 33 | 4,34 | Verniciata |
| 61621 | 33 | 4,44 | Zincata |
| | | | ***Accessori*** |
| 61553 | | 0,34 | Spinotto mobile zincato |
| 95151 | TE 12 x 70 | - | Vite TE 12 x 70 |
| 47203 | M 12 | - | Dado M 12 |

50 pz

## PHV / PHZ MENSOLA UNIVERSALE 50 SENZA SPINOTTO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG | |
|---|---|---|---|
| 61622 | 50 | 5,90 | Verniciata |
| 61623 | 50 | 6,20 | Zincata |

50 pz

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | ***Accessori*** |
| 61553 | | 0,34 | Spinotto mobile zincato |
| 95151 | TE 12 x 70 | - | Vite TE 12 x 70 |
| 47203 | M 12 | - | Dado M 12 |

## PHV / PHZ MENSOLA UNIVERSALE 70

| CODICE | MISURA CM | PESO KG | |
|---|---|---|---|
| 61508 | 70 | 8,12 | Verniciata |
| 61528 | 70 | 8,95 | Zincata |

50 pz

## PHV / PHZ MENSOLA UNIVERSALE 105

| CODICE | MISURA CM | PESO KG | |
|---|---|---|---|
| 61509 | 105 | 11,10 | Verniciata |
| 61529 | 105 | 11,50 | Zincata |

50 pz

**LEGENDA:** in corso di autorizzazione · Relazione di calcolo · Solo su commessa · Reggia · Barella · Sacco

## PHV / PHZ MENSOLA UNIVERSALE 50 SENZA SPINOTTO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG | |
|---|---|---|---|
| 61609 | 33 | 6,55 | Verniciata 33 |
| 61610 | 70 | 7,73 | Verniciata 70 |
| 61611 | 105 | 8,26 | Verniciata 105 |
| | | | |
| 61614 | 33 | 6,81 | Zincata 33 |
| 61615 | 70 | 8,00 | Zincata 70 |
| 61616 | 105 | 8,60 | Zincata 105 |

50 pz

Schema utilizzo

## PHV / PHZ TELAIO UNIVERSALE PER PARTENZA STRETTA 35

| CODICE | MISURA CM | PESO KG | |
|---|---|---|---|
| 61114 | 35 x 200 | 17,60 | Verniciato |
| 61112 | 35 x 200 | 18,10 | Zincato |

55 pz

***Accessori: Puntone per mensola***

| CODICE | MISURA CM | PESO KG | |
|---|---|---|---|
| 61609 | 35 | 6,55 | PHV 33 Verniciato |
| 61610 | 70 | 7,73 | PHV 70 Verniciato |
| 61611 | 105 | 8,26 | PHV 105 Verniciato |
| 61614 | 35 | 6,81 | PHZ 33 Zincato |
| 61615 | 70 | 8,00 | PHZ 70 Zincato |
| 61616 | 105 | 8,60 | PHZ 105 Zincato |

Schema utilizzo

## BF / RP 105 TELAIO INFERIORE

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61118 | 40 x 200 | 18,14 |
| 61120 | 40 x 200 | 18,70 |

Verniciato
Zincato



1 pz

## BF / RP 105 TELAIO SUPERIORE

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61119 | 40 x 200 | 26,70 |
| 61121 | 40 x 200 | 27,80 |

Verniciato
Zincato



1 pz

## BF / RP 105 MENSOLA INTERNA DA 33

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61548 | 33 | 2,60 |
| 61565 | 33 | 2,70 |

BF 105 Verniciata
RP 105 Zincata

25 pz

**LEGENDA:** in corso di autorizzazione · Relazione di calcolo · Solo su commessa · Reggia · Barella · Sacco

## TRAVI RETICOLARI ZINCATE

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61424 | 360 x 50 | 41,00 |
| 61425 | 500 x 50 | 53,50 |
| 61426 | 600 x 70 | 66,80 |
| 61427 | 700 x 70 | 74,50 |
| 61428 | 800 x 70 | 84,20 |

1 pz

*Accessori*

| CODICE | PESO KG |
|---|---|
| 63552 | 1,00 |
| * 61319 | 1,20 |
| * 95151 | 0,10 |
| * 47203 | 0,05 |
| * 47401 | 0,10 |
| * 62075 | 2,50 |

| | |
|---|---|
| GC Giunto ortogonale stretto | n.4 per trave |
| Spinotto giunzione travi reticolari | n.2 per trave |
| Vite TE 12 x 70 | n.4 per spinotto |
| Dado M 12 | n.4 per spinotto |
| Rondella Piana | n.8 per spinotto |
| MC Doppio giunto distanziatore | n.2 per trave |



* Accessori per giunzioni travi.

## MONTANTE A CAVALIERE PER TRAVI RETICOLARI ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61397 | 80 | 4,24 |

1 pz

## RP CORRENTE DOPPIO GIUNTO ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61223 | 70 | 3,40 |
| 61218 | 105 | 4,50 |

10 pz

## PHZ TELAIO DI PARTENZA PER PRATICO 70 PER TRAVI CARRAIE ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61186 | 70 x 79 | 10,00 |

1 pz

## PHZ TELAIO DI PARTENZA PER PRATICO 105 PER TRAVI CARRAIE ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61185 | 105 x 79 | 10,50 |

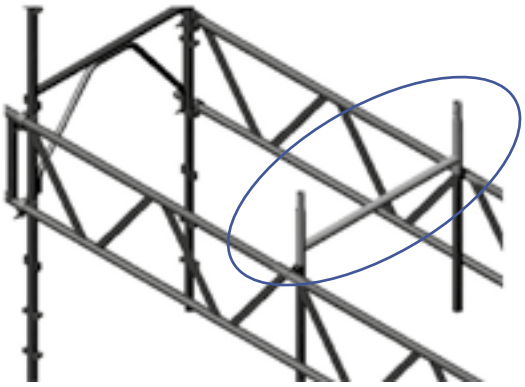
1 pz

## BF / RP 105 TELAIO DI PARTENZA PER TRAVI CARRAIE

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61113 | 105 x 33 | 5,80 |
| 61111 | 105 x 33 | 6,10 |

Verniciato
Zincato

1 pz



LEGENDA: in corso di autorizzazione · Relazione di calcolo · Solo su commessa · Reggia · Barella · Sacco

## COLMO PER TRAVI RETICOLARI

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61344 | H = 50 | 7,03 |
| 61345 | H = 70 | 8,86 |

1 pz

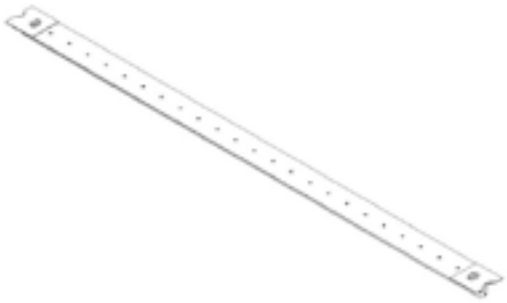
***Accessori per giunzione trave reticolare***

| CODICE | PESO KG | | |
|---|---|---|---|
| 61319 | 1,20 | Spinotto giunzione trave reticolare | n.2 per colmo |
| 95151 | 0,10 | Vite TE 12 x 70 | n.4 per spinotto |
| 47203 | 0,05 | Dado M 12 | n.4 per spinotto |
| 47401 | 0,10 | Rondello Piana | n.8 per spinotto |
| 62075 | 2,50 | MC Doppio giunto distanziatore | n.2 per colmo |

## TAVOLA METALLICA DI TAMPONAMENTO (larghezza 15)

| CODICE | MISURA CM | PESO KG | |
|---|---|---|---|
| 61252 | 15 x 110 | 2,90 | Zincata passo 110 |
| 61253 | 15 x 150 | 4,00 | Zincata passo 150 |
| 61254 | 15 x 180 | 4,80 | Zincata passo 180 |
| 61255 | 15 x 200 | 5,33 | Zincata passo 200 |
| 61256 | 15 x 250 | 6,50 | Zincata passo 250 |

20 pz

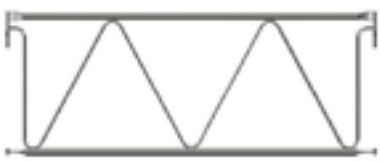


## BF / RP 105 TELAIETTO DI PARAPETTO PASSO 180

**AD ESAURIMENTO**

| CODICE | MISURA CM | PESO KG | |
|---|---|---|---|
| 61205 | 180 x 67 | 9,46 | Verniciato |
| 61214 | 180 x 67 | 9,85 | Zincato |

1 pz



Sostituisce la funzione di due correnti
ed una diagonale.

# TAVOLE CK

## CK TAVOLA A PROFILO CHIUSO (larghezza 50)

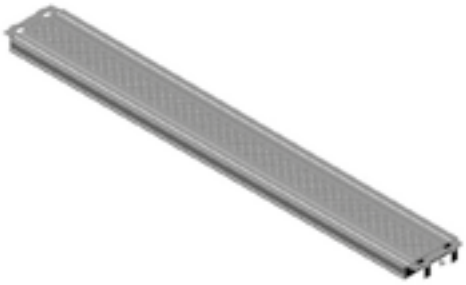
| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61470 | CK 50 x 77 | 7,75 |
| 61461 | CK 50 x 110 | 10,70 |
| 61462 | CK 50 x 150 | 14,00 |
| 61460 | CK 50 x 180 | 15,83 |

50 pz

## CK TAVOLA A PROFILO CHIUSO (larghezza 33)

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61465 | CK 33 x 77 | 5,97 |
| 61466 | CK 33 x 110 | 7,81 |
| 61463 | CK 33 x 150 | 9,70 |
| 61467 | CK 33 x 180 | 11,71 |
| 61464 | CK 33 x 210 | 13,00 |
| 61468 | CK 33 x 250 | 15,61 |

57 pz



**LEGENDA:** in corso di autorizzazione · Relazione di calcolo · Solo su commessa · Reggia · Barella · Sacco

# TAVOLE CK

## BK TAVOLA CON BOTOLA (larghezza 50)

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61474 | BK 50 x 180 | 22,50 |
| 61475 | BK 50 x 180 | 21,50 |

Zincata a caldo 180
Elettrozincata 180

20 pz

## BK TAVOLA CON BOTOLA (larghezza 66)

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61444 | BK 66 x 180 | 29,60 |
| 61447 | BK 66 x 250 | 37,80 |

Elettrozincata passo 180
Elettrozincata passo 250

20 pz

## SCALA PER TAVOLE CON BOTOLA

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61486 | 203 x 38 | 8,11 |
| 61356 | 203 x 38 | 6,35 |

Zincata a caldo
Elettrozincata

20 pz

## CALZANTE GOMMA PER SCALA ∅ 25 NERO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 01575 | 35 | 0,03 |

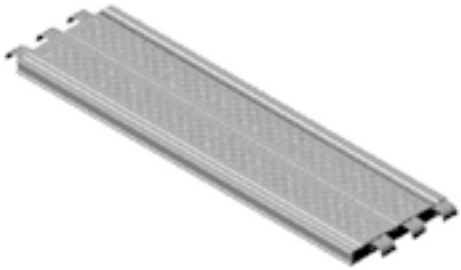
200 pz

# TAVOLE GS - GANCI SINISTRI

## GS TAVOLA A PROFILO CHIUSO (larghezza 50)

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61481 | 50 x 110 | 10,00 |
| 61480 | 50 x 180 | 15,50 |

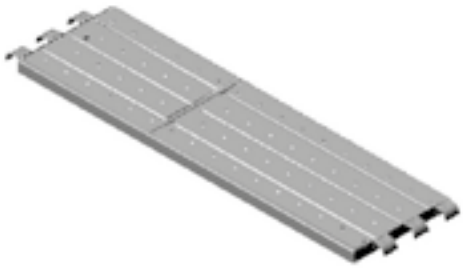
50 pz



## BS TAVOLA CON BOTOLA (larghezza 50)

| CODICE | MISURA CM | PESO KG | |
|---|---|---|---|
| 61484 | 50 x 180 | 22,00 | Zincata a caldo |
| 61485 | 50 x 180 | 21,00 | Elettrozincata |

20 pz



## SCALE PER TAVOLE CON BOTOLA

| CODICE | MISURA CM | PESO KG | |
|---|---|---|---|
| 61486 | 203 x 38 | 8,11 | Zincata a caldo |
| 61356 | 203 x 38 | 6,35 | Elettrozincata |

20 pz

## CALZANTE GOMMA PER SCALA ∅ 25 NERO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 01575 | 35 | 0,03 |

200 pz

**LEGENDA:** in corso di autorizzazione · Relazione di calcolo · Solo su commessa · Reggia · Barella · Sacco

# TAVOLE GD - GANCI DESTRI

## GD TAVOLA A PROFILO CHIUSO (larghezza 50)

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61491 | 50 x 110 | 10,00 |
| 61490 | 50 x 180 | 15,50 |

50 pz

AD ESAURIMENTO

## BD TAVOLA CON BOTOLA (larghezza 50)

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61494 | 50 x 180 | 22,00 |
| 61495 | 50 x 180 | 21,00 |

Zincata a caldo
Elettrozincata

20 pz

AD ESAURIMENTO

## SCALE PER TAVOLE CON BOTOLA

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61486 | 203 x 38 | 8,11 |
| 61356 | 203 x 38 | 6,35 |

Zincata a caldo
Elettrozincata

20 pz

## CALZANTE GOMMA PER SCALA ∅ 25 NERO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 01575 | 35 | 0,03 |

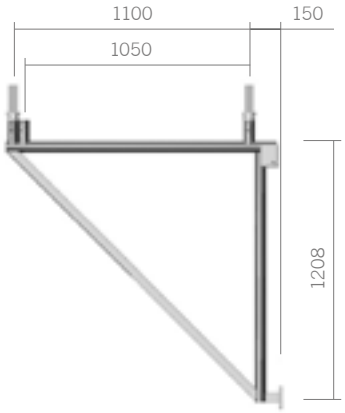
200 pz

# MENSOLE DI SOSPENSIONE PER PREPONT®

## MENSOLA DI SOSPENSIONE

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61595 | 125 x 120 | 18,20 |

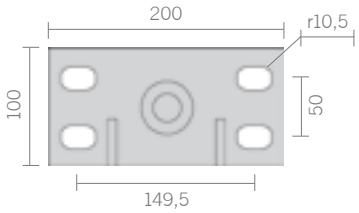
1 pz




## ANCORAGGIO A MURO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61596 | 200 x 100 | 7,15 |

1 pz




**LEGENDA:** in corso di autorizzazione · Relazione di calcolo · Solo su commessa · Reggia · Barella · Sacco

# MENSOLE DI SOSPENSIONE PER PREPONT®

## ANCORAGGIO A MURO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61597 | L = 600 | 3,16 |

1 pz

## DIMA DI POSIZIONAMENTO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61598 | 180 | 3,80 |
| 61599 | 250 | 5,25 |

1 pz

# TUBI ZINCATI

## TZ TUBO ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 63261 | 600 | 21,32 |
| 63262 | 540 | 19,19 |
| 63263 | 500 | 17,77 |
| 63265 | 400 | 14,21 |
| 63266 | 360 | 12,79 |
| 63267 | 300 | 10,66 |
| 63268 | 270 | 9,59 |
| 63269 | 250 | 8,88 |
| 63271 | 200 | 7,11 |
| 63272 | 180 | 6,21 |
| 63273 | 150 | 5,17 |
| 63277 | 120 | 4,26 |
| 63279 | 80 | 2,76 |
| 63284 | 50 | 1,72 |

50 pz

## SPINOTTO ZINCATO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 63600 | - | 0,64 |

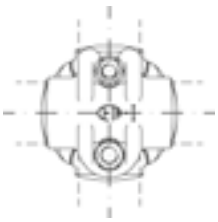
100 pz

**LEGENDA:** in corso di autorizzazione · Relazione di calcolo · Solo su commessa · Reggia · Barella · Sacco

## GF GIUNTO ORTOGONALE ALETTA 10 cm

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 63536 | - | 1,30 |

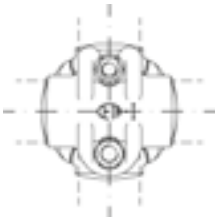
500 pz



## GF GIUNTO ORTOGONALE 4 BULLONI (Stampato a freddo)

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 63537 | - | 1,50 |

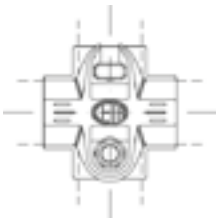
500 pz



## GF GIUNTO ORTOGONALE 2 BULLONI (Stampato a caldo)

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 63501 | - | 1,45 |

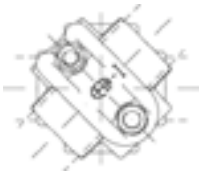
350 pz



## GF GIUNTO GIREVOLE 4 BULLONI (Stampato a freddo)

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 63548 | - | 1,95 |

100 pz



## GF GIUNTO ORTOGONALE STRETTO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 63552 | - | 1,00 |

100 pz

## GF GIUNTO A TRAZIONE 4 BULLONI (Stampato a caldo)

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 63504 | - | 1,75 |

100 pz

## GC GIUNTO DI TESTA FISSO (Stampato a caldo)

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 63505 | - | 0,97 |

50 pz

## GC GIUNTO DI TESTA GIREVOLE (Stampato a caldo)

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 63506 | - | 1,58 |

50 pz

## GC GIUNTO SEMPLICE A CERNIERA DOPPIA (Stampato a caldo)

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 63532 | - | 1,60 |

50 pz

**LEGENDA:** in corso di autorizzazione · Relazione di calcolo · Solo su commessa · Reggia · Barella · Sacco

### VITE A T 1/2" x 62 ZN

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 08576 | - | 0,07 |

100 pz

### DADO 21 1/2" x 15 ZN

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 08577 | - | 0,03 |

100 pz

### RONDELLA 24 x 13 SP 2,5 ZN

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 08578 | - | 0,01 |

100 pz

# ACCESSORI VARI

## TAVOLA IN LEGNO SP 5

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 10171 | 400 x 25 | 20,45 |
| 10172 | 200 x 25 | 10,25 |

1 pz

## GOLFARE D'ANCORAGGIO COMPLETO ∅ 23 - JNS 14 x 120

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61910 | 120 | - |

25 pz

## GOLFARE D'ANCORAGGIO COMPLETO ∅ 23 - JNS 14 x 190

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61911 | 190 | - |

25 pz

## GOLFARE D'ANCORAGGIO COMPLETO ∅ 50 - JNS 14 x 160

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61912 | 160 | - |

25 pz

## CORPO ESPANSIONE IN PLASTICA DI RICAMBIO PER GOLFARE

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61914 | - | - |

50 pz

**LEGENDA:** in corso di autorizzazione · Relazione di calcolo · Solo su commessa · Reggia · Barella · Sacco

# ACCESSORI VARI

## GOLFARE D'ANCORAGGIO COMPLETO ∅ 50 - RBGC 12 CHIMICO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61913 | - | - |

20 pz

## SOTTOBASETTA IN PLASTICA - RIPARTITORE CARICO

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61930 | - | - |

500 pz

## COPRIROSETTA / COPRIGIUNTO IN PLASTICA

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61934 | - | 0,20 |

500 pz

## COPRI TUBI ∅ 48,3 IN PLASTICA

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61932 | - | 0,15 |

500 pz

## TAPPO PER TUBI ∅ 48,3 IN PLASTICA

| CODICE | MISURA CM | PESO KG |
|---|---|---|
| 61933 | - | 0,15 |

500 pz

# AUTORIZZAZIONI MINISTERIALI

## AUTORIZZAZIONE RP105 / BF105 CON TAVOLE CK

| CODICE |
| --- |
| 00112 |

## AUTORIZZAZIONE RP105 / BF105 CON TAVOLE GS

| CODICE |
| --- |
| 00114 |

## AUTORIZZAZIONE ACCESSORI RP105 / BF105

| CODICE |
| --- |
| 00116 |

## AUTORIZZAZIONE PRATICO 105 CON TAVOLE CK

| CODICE |
| --- |
| 00106 |

# AUTORIZZAZIONI MINISTERIALI

## AUTORIZZAZIONE PRATICO 105 CON TAVOLE GD

| CODICE |
| --- |
| 00125 |

## AUTORIZZAZIONE PRATICO 70 CON TAVOLE CK

| CODICE |
| --- |
| 00126 |

## AUTORIZZAZIONE TOTAL X

| CODICE |
| --- |
| 00120 |

## AUTORIZZAZIONE TUBO E GIUNTO

| CODICE |
| --- |
| 00124 |

# NOTE:

**CETA SPA**
Sede: Via Grumello, 47/49  24127 Bergamo
Tel. +39 035 45 48 511 - Fax +39 035 261 622
ceta@ceta.it

IGQ P017
SQ PONTEGGI

Filiale: Via Delle Case Rosse, 24/a  00131 Roma
Tel. +39 06 97 27 65 16 - Fax +39 06 97 27 65 61
ceta.roma@ceta.it

www.ceta.it