

Ponteggi per l'edilizia

**TELAI PREPONT®
TUBO e GIUNTO**





RAM SERVICE S.R.L.
VIA DELLA BURGHIELLA 15 - 48122 RAVENNA
TEL. 0544.456182 - FAX 0544.600724
E-MAIL RAM@RAM-SERVICE.IT
URL : WWW.RAM-SERVICE.IT

PREPONT - 10/2009-1000 - Tip. San Nicolò



CETA SPA

Sede: 24127 BERGAMO - Via Grumello, 47/49
Tél. +39 035 4548511 - Fax +39 035 261622
www.ceta.it - sport@ceta.it



Filiale: 00131 ROMA - Via delle Case Rosse, 24/a
Tél. +39 06 97276516 - Fax +39 06 97276561
ceta.roma@ceta.it



INDICE

TELAIO AD “H” PRATICO - PH70 / PH105	pag. 7
TELAIO A PORTALE A BOCCOLE - RP105 / BF105	pag. 11
DISPOSITIVO DI PROTEZIONE COLLETTIVA	pag. 13
TELAIO A PORTALE A PERNI - TOTAL X®	pag. 15
PIAZZOLE E PIANI DI CARICO	pag. 17
SCALE DI SERVIZIO	pag. 19
MENSOLE DI SOSPENSIONE	pag. 20
TAVOLE METALLICHE SERIE CK – GS – GD	pag. 21
TUBO E GIUNTO	pag. 22
COMPONENTI DEL SISTEMA	pag. 23





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 al cliente.

Verso la fine degli anni '60, CETA vede nel settore delle attrezzature sportive, una nuova opportunità d'intervento e inizia a produrre tribune modulari e telescopiche in carpenteria d'acciaio.

L'impegno attuale e costante di CETA è volto in particolare alla ricerca e allo sviluppo di nuovi prodotti e servizi a partire da un'accurata selezione dei fornitori delle materie prime.

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.



TELAIO AD "H" PRATICO - PH70 / PH105

Il telaio ad "H" PRATICO consente di predisporre il parapetto sul ponteggio dal piano inferiore restando sempre in sicurezza, garantendo così la piena soddisfazione degli ultimi requisiti normativi vigenti in materia di montaggio e smontaggio del ponteggio.

Realizzato nelle versioni zincato e verniciato 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) Le boccole sono con invito per aiutare il montaggio.
- 3) Il telaietto di parapetto strutturale, è un unico componente che sostituisce correnti e diagonali.
- 4) Il montante del telaio è libero per poter collegare su tutta la sua lunghezza raccordi in tubo e giunto, ancoraggi o raddoppi di montante.





MONTAGGIO IN SICUREZZA PONTEGGIO PRATICO

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 - RP105 / BF105

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.

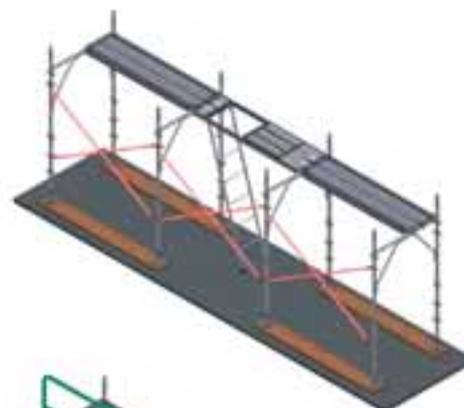




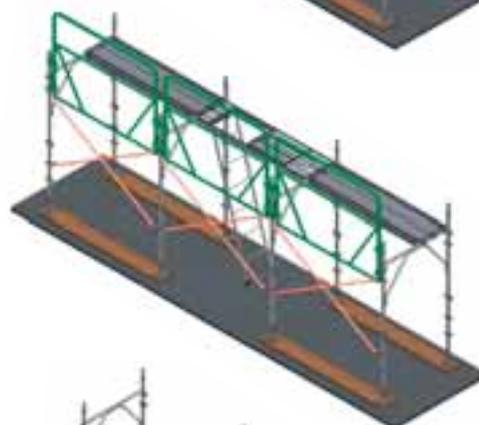
MONTAGGIO IN SICUREZZA CON DISPOSITIVO DI PROTEZIONE COLLETTIVA

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

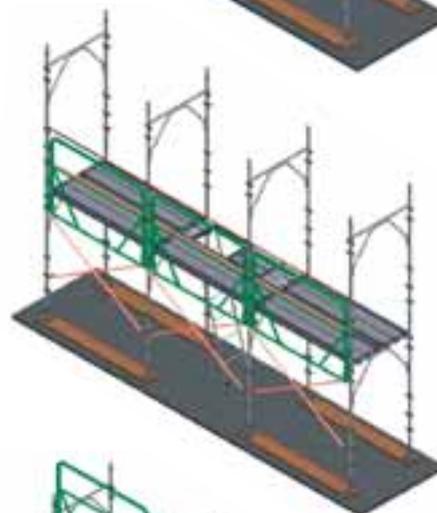
1° FASE. Montare la base del ponteggio, come riportato negli schemi delle Autorizzazioni Ministeriali, con due diagonali incrociate e posizionare la tavola metallica sul lato interno.



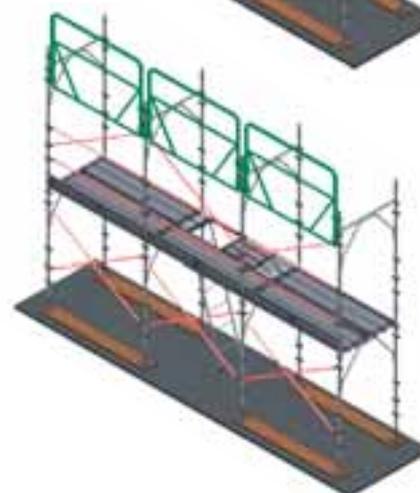
2° FASE. Posizionare il DPC inserendo nelle boccole delle diagonali di pianta, tirare verso il basso il corrente inferiore del DPC, le morse di chiusura lo fisseranno ai montanti. Posizionare la seconda tavola.



3° FASE. Accedere al piano superiore e montare telai e correnti come da schema autorizzato.



4° FASE. Riposizionare il DPC al piano superiore sfilandolo verso l'alto. Completare i campi come da autorizzazione ministeriale con diagonale e fermapiede.



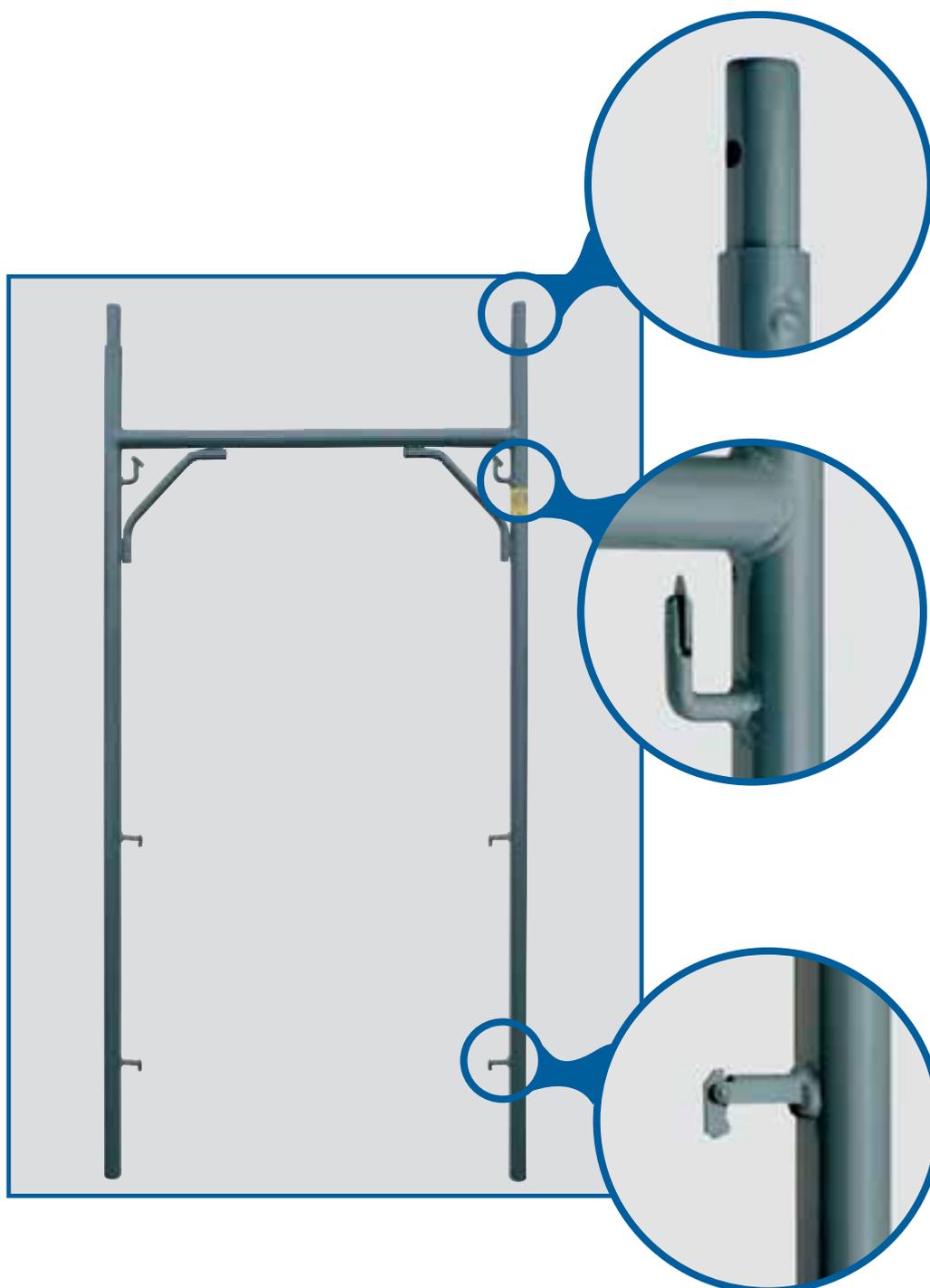


TELAIO A PORTALE A PERNI - TOTAL X®

Il telaio a perni TOTAL X® completa la serie di telai Prepont®.

E' semplice da assemblare, grazie a correnti e diagonali forati da inserire sui perni del telaio avente una larghezza 105 cm.

Viene venduto solo con passo 180 cm nella versione verniciato, ed è stato arricchito con tutta la gamma di accessori Prepont®.





PIAZZOLE E PIANI DI CARICO PER SISTEMA PREPONT

Il ponteggio PREPONT® trova largo utilizzo nella realizzazione di castelli di carico o piani di carico a sbalzo.

Quando non si hanno problemi di ingombro a terra e sono richieste portate elevate vengono realizzati dei castelli di carico a piramide. Le dimensioni possono essere create, a seconda delle esigenze del cliente, sfruttando la modularità del sistema multidirezionale.



I piani di carico a sbalzo, utilizzati in abbinamento con i telai prefabbricati, arrivano a portate di 450 kg/mq. Possono essere semplici (180 cm x 180/250 cm) o composti (180 cm x 360/500 cm), per facilitare lo sfilamento della forca dai bancali portati in quota.





RAM SERVICE S.R.L.
VIA DELLA BURDELLA 15 - 48122 RAVENNA
TEL. 0544.456182 - FAX 0544.600724
E-MAIL RAM@RAM-SERVICE.IT
URL : WWW.RAM-SERVICE.IT



0478

Systemi integrati per l'edilizia
VENDITA - NOLEGGIO



SCALE DI SERVIZIO PER SISTEMA PREPONT

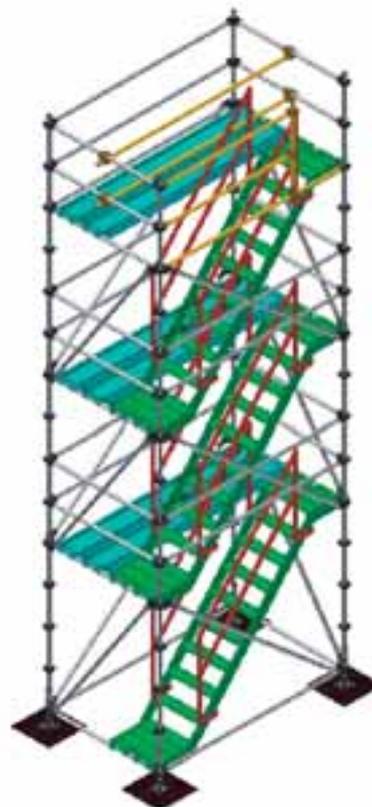
Il ponteggio PREPONT® trova ulteriore applicazione nell'allestimento di scale di servizio.

Si possono realizzare torri scala, con dimensione in pianta di 250 cm x 150 cm, fino ad un'altezza di mt 60.

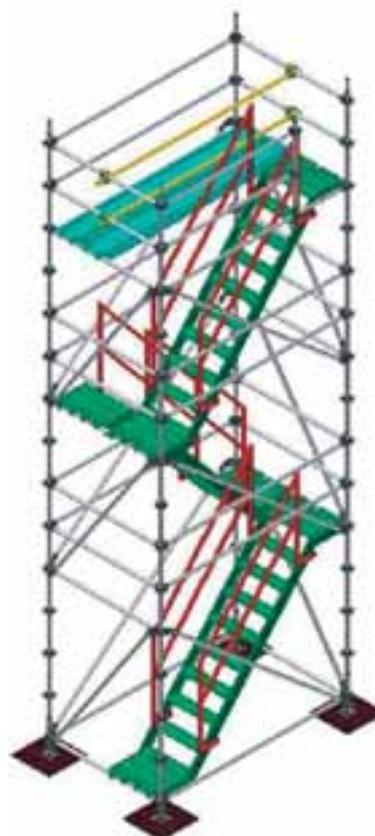
Le rampe in alluminio possono essere utilizzate sia per la realizzazione di scale monodirezionali o bidirezionali, ovvero con un solo senso di risalita o con due sensi di risalita.



L'utilizzo dei cosciali permette di creare rampe di scale di larghezza variabile, con l'ausilio del ponteggio PREPONT® si possono combinare pianerottoli e uscite laterali.



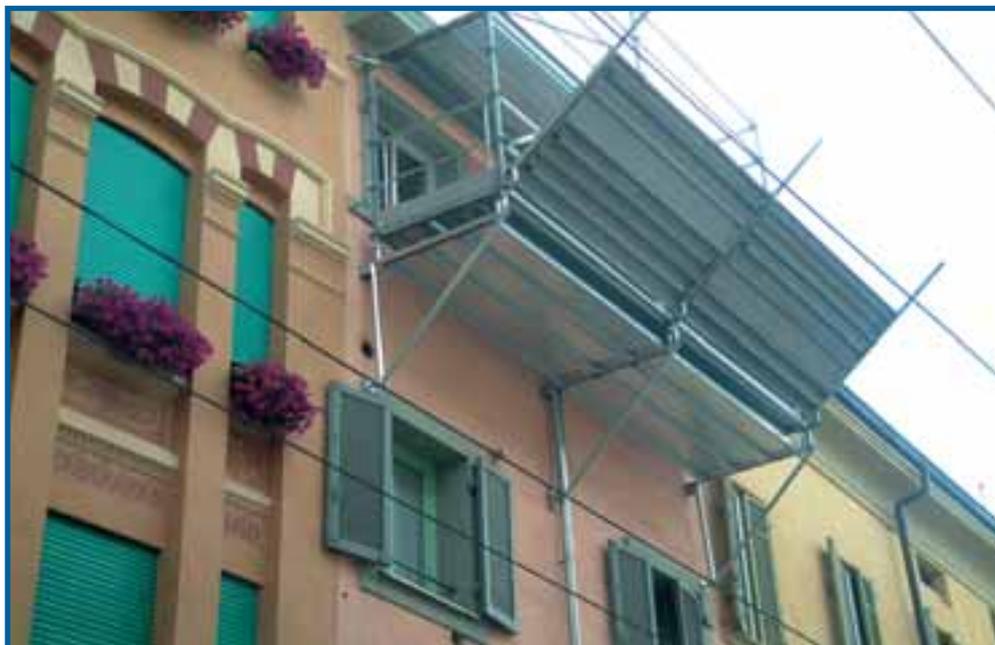
Scala monodirezionale



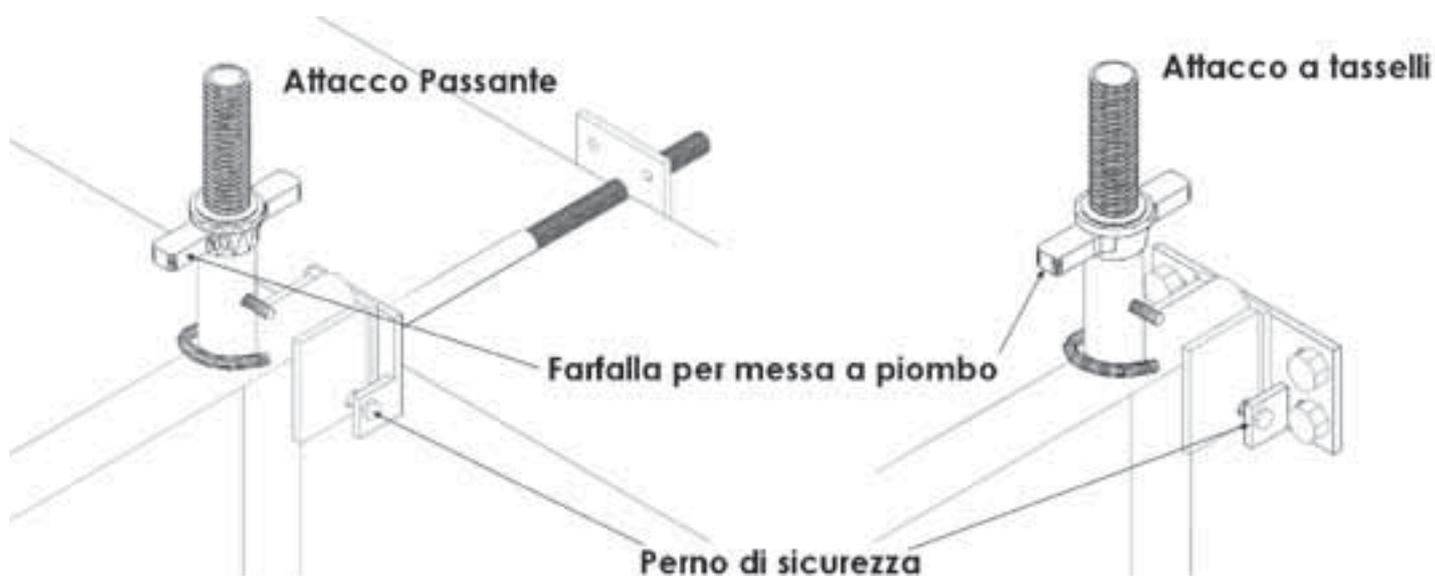
Scala bidirezionale

MENSOLA DI SOSPENSIONE PONTEGGI MSP

Questo prodotto è stato appositamente pensato per poter posizionare il ponteggio lungo quelle pareti dove non è possibile appoggiarsi al suolo.



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



TAVOLE METALLICHE 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.

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.

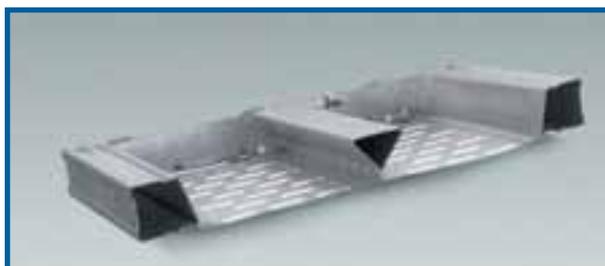
Si possono così utilizzare le tavole anche per quelle applicazioni che richiedono portate superiori ai 300 kg/mq (portata minima richiesta dalla normativa italiana).

Le tavole CETA non presentano nessun punto di saldatura, il che permette di evitare la formazione della ruggine.

Punti TOX® e aggraffatura rendono indistruttibili le tavole nel tempo.

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.

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



TAVOLE serie CK		TAVOLE serie CK	
cm	Carico kN/m ²	cm	Carico kN/m ²
33 x 77	6,0		
33 x 110	6,0	50 x 110	6,0
33 x 150	6,0		
33 x 180	6,0	50 x 180	6,0
33 x 200	6,0		
33 x 250	6,0		
33 x 300	4,5		

TAVOLE serie GS		TAVOLE serie GD	
cm	Carico kN/m ²	cm	Carico kN/m ²
50 x 110	6,0	50 x 110	6,0
50 x 180	6,0	50 x 180	6,0

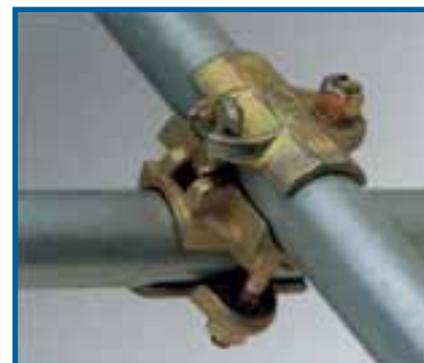
TUBO E GIUNTO

GIUNTO ORTOGONALE STAMPATO A FREDDO

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



1) Giunto ortogonale stampato a freddo



2) Giunto ortogonale stampato a caldo

GIUNTO ORTOGONALE STAMPATO A CALDO

Necessario per il collegamento ad angolo retto di due tubi (diam. 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 (diam. 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)



3) Giunto girevole



4) Spinotto

SPINOTTO

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

TUBO ZINCATO A CALDO

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



5) Tubo ø 48 mm zincato a caldo



SISTEMA PREPONT®

PONTEGGI PREFABBRICATI
da costruzione e manutenzione

COMPONENTI DEL SISTEMA

- ELEMENTI DI BASE -

Basetta regolabile Zincata



	Peso Kg.	Art. N°	
Zincata 38-34/25	2.25	61535	Regolazione massima 25 cm.
Zincata 38-70/45	3.50	61536	Regolazione massima 45 cm.
Verniciata 38-34/25	2.20	61303	Regolazione massima 25 cm.
Verniciata 38-70/45	3.25	61300	Regolazione massima 45 cm.

Basetta regolabile Zincata



	Peso Kg.	Art. N°	
35/25	2.50	61567	Regolazione massima 25 cm.
70/45	3.70	61568	Regolazione massima 45 cm.
105/75	4.65	61569	Regolazione massima 75 cm.

Basetta inclinabile regolabile Zincata



	Peso Kg.	Art. N°	
35/25	2.50	61587	Regolazione massima 25 cm.
70/45	3.65	61588	Regolazione massima 45 cm.
105/75	5.00	61589	Regolazione massima 75 cm.

Basetta fissa 38



	Peso Kg.	Art. N°
Zincata	1.05	63631
Verniciata	1.00	63601

- ELEMENTI DI BASE -

Basetta per impalcature di sostegno



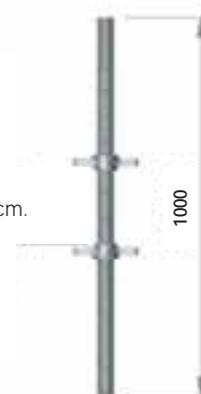
	Peso Kg.	Art. N°	
38-70/45	5.70	62112	Regolazione massima 45 cm.

Albero di testa porta travi



	Peso Kg.	Art. N°	
	9.00	62110	Regolazione massima 45 cm.

Albero filettato di regolazione con doppia farfalla



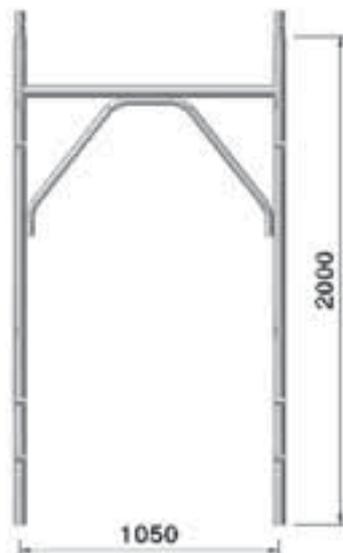
	Peso Kg.	Art. N°	
	4.91	62111	Regolazione massima 45 cm.

- Portale a boccole BF105 - RP105 -

Telaio a portale



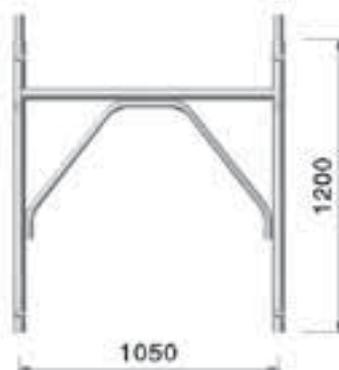
	Peso Kg.	Art. N°
RP 105	21.20	61110
BF 105	20.40	61105



Telaio a portale ridotto



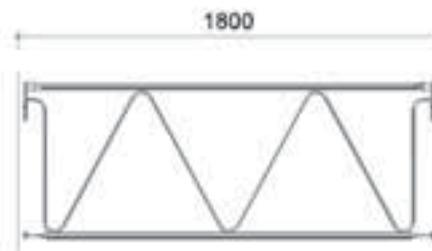
	Peso Kg.	Art. N°
RP 105	15.30	61122
BF 105	14.80	61106



Telaietto di parapetto



	Peso Kg.	Art. N°
RP 105	9.85	61214
BF 105	9.46	61205



Sostituisce la funzione di due correnti ed una diagonale.

Mensola interna 33



	Peso Kg.	Art. N°
RP 105	2.70	61565
BF 105	2.60	61548

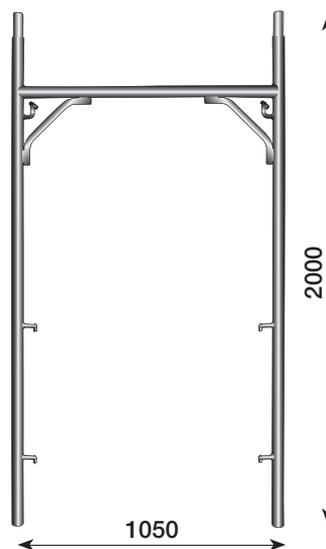


- Portale a perni Total X® -

Telaio a perni TX 105 - Verniciato



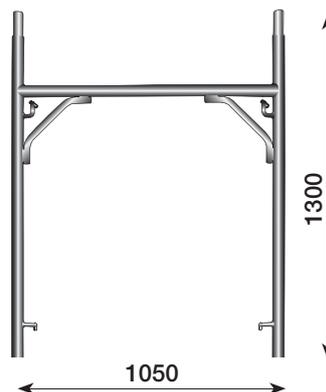
Peso Kg.	Art. N°
18.50	61108



Telaio a perni TX 105 ridotto - Verniciato



Peso Kg.	Art. N°
14.20	61109



Diagonale - Verniciata



Peso Kg.	Art. N°	L
2.85	61211	2271



Diagonali orizzontali - Verniciata



Peso Kg.	Art. N°	L
2.70	61212	2026



- Portale a perni Total X® -

Corrente parapetto - Verniciata



Peso Kg.	Art. N°	L
2.33	61213	1800

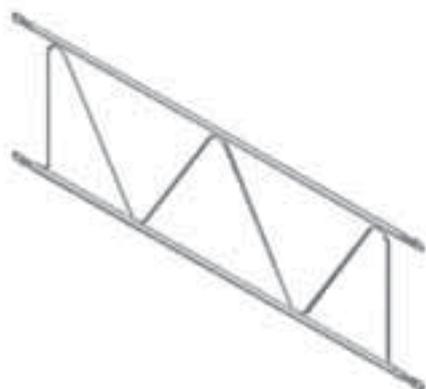
Asta di parapetto integrata - Verniciata



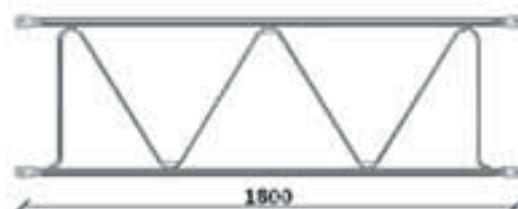
Peso Kg.	Art. N°
7.40	61582



Telaietto di parapetto



Peso Kg.	Art. N°
7.90	61215



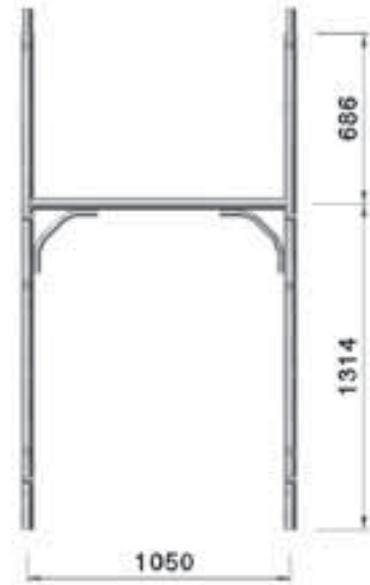
Sostituisce la funzione di due correnti ed una diagonale.

- Pratico 105 -

Telaio "H" PRATICO 105 - Archetto a normativa europea



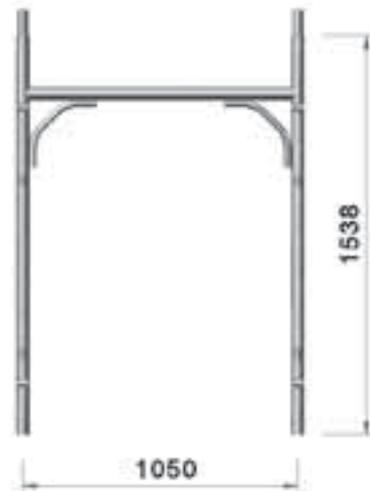
	Peso Kg.	Art. N°
Zincato	19.50	61181
Verniciato	18.55	61191



Telaio terminale PRATICO 105 - Archetto a normativa europea



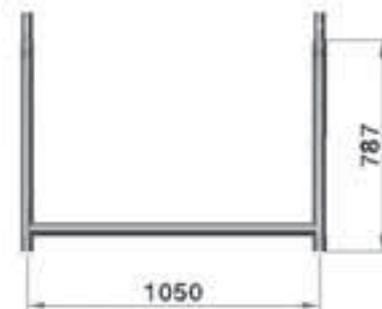
	Peso Kg.	Art. N°
Zincato	16.20	61182
Verniciato	15.35	61192



Telaio di partenza / Elemento a cavaliere per travi carraie "H" PRATICO 105



	Peso Kg.	Art. N°
Zincato	11.50	61185
Verniciato	10.90	61195

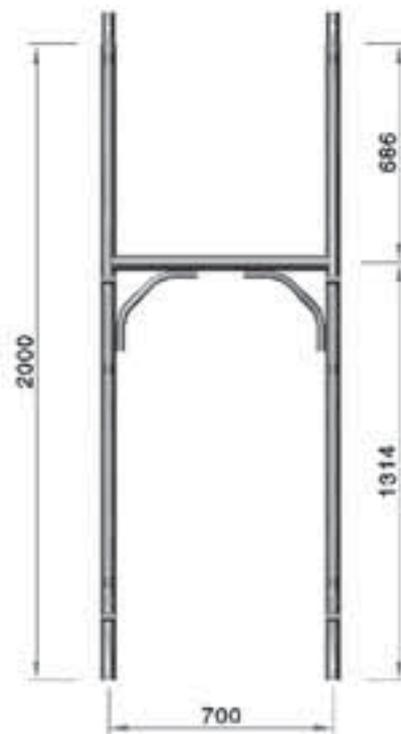


- Pratico 70 -

Telaio "H" PRATICO 70 - Archetto a normativa europea



	Peso Kg.	Art. N°
Zincato	18.40	61183
Verniciato	17.35	61193



Telaio terminale PRATICO 70 - Archetto a normativa europea



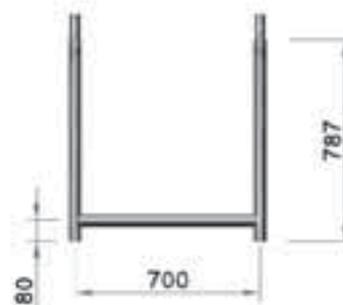
	Peso Kg.	Art. N°
Zincato	15.10	61184
Verniciato	14.30	61194



Telaio di partenza / Elemento a cavaliere per travi carraie "H" PRATICO 70



	Peso Kg.	Art. N°
Zincato	10.00	61186
Verniciato	9.40	61196

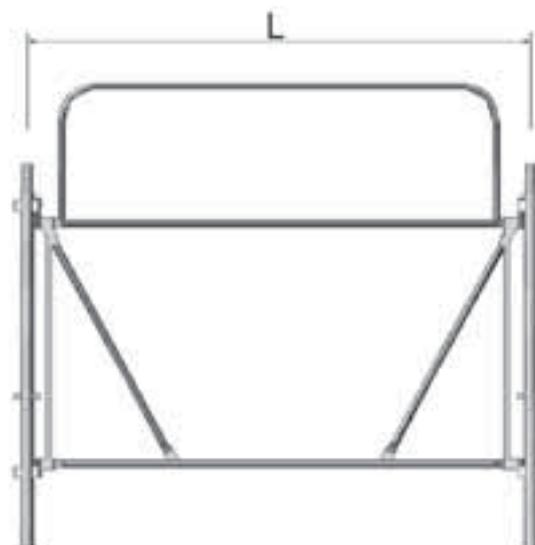


- Pratico -

Parapetto di sicurezza per Pratico PSP2



	Peso Kg.	Art. N°	L
Elettrozincato	11.20	61343	1800
Zincato	11.40	61336	1800



Sostituisce la funzione di due correnti ed una diagonale.

Elemento di partenza o ripresa per il disassamento

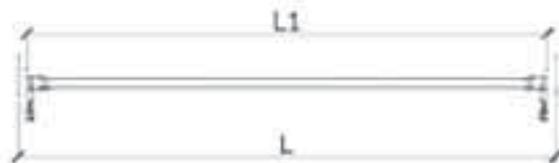


	Peso Kg.	Art. N°
Zincato	2.16	61200
Verniciato	2.11	61201



- Prepont® Accessoristica comune -

Corrente con pipetta stampata a freddo saldata



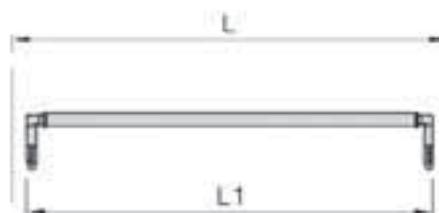
	Peso Kg.	Art. N°	L	L1
Verniciato	2.27	61233	1050	1024
Verniciato	2.65	61260	1800	1724

Diagonali verticali e orizzontali



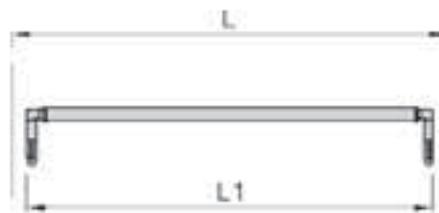
	Peso Kg.	Art. N°	L	L1
Verniciato	3.34	61263	1800	2018

Corrente con pipetta stampata e tubo zincato da cois Z275 clinciato



	Peso Kg.	Art. N°	L	L1
105	1,81	61217	1050	1050
110	2,40	61210	1100	1024
150	2,60	61247	1500	1424
180	2,78	61244	1800	1724
200	3,40	61282	2000	1924
250	4,20	61283	2500	2424

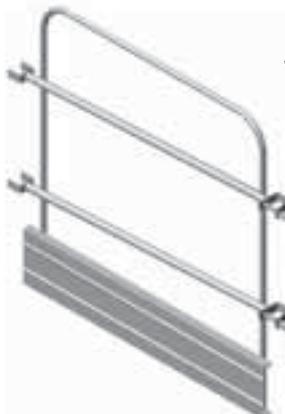
Diagonali verticali e orizzontali con pipetta stampata e tubo zincato da cois Z275 clinciata



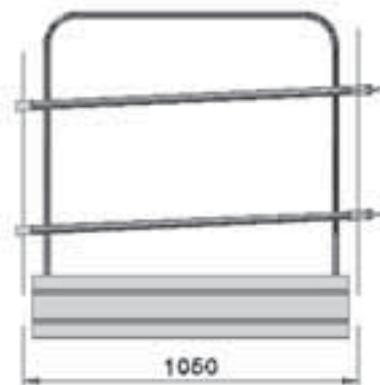
	Peso Kg.	Art. N°	L1
110/105	2.50	61219	1466
150/105	2.70	61267	1769
180/105	3.10	61266	2018
200/105	3.70	61294	2192
250/105	4.50	61291	2642

- Prepont® Accessoristica comune -

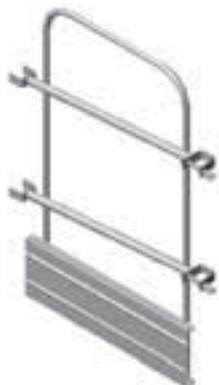
Telaietto di testata universale con fermapiede PTT105



	Peso Kg.	Art. N°
Verniciato	8.00	61370
Zincato	8.00	61366



Telaietto di testata universale con fermapiede PTT70 Zincato



	Peso Kg.	Art. N°
	6.15	61369



Telaietto di testata universale con fermapiede PTT50 Zincato



	Peso Kg.	Art. N°
	5.20	61368



Telaietto di testata universale con fermapiede PTT33 Zincato



	Peso Kg.	Art. N°
	4.20	61367



- Prepont® Accessoristica comune -

Fermapiede metallico zincato



Peso Kg.	Art. N°	L
2,85	61373	1100
4,00	61380	1500
4,67	61375	1800
5,30	61381	2000
6,60	61362	2500



Asta di parapetto integrata boccole



	Peso Kg.	Art. N°
Zincata	6.70	61564
Verniciata	6.60	61322



Gancio universale zincato



Peso Kg.	Art. N°
0.16	61348

- Prepont® Accessoristica comune -

Mensola universale PMU33/1



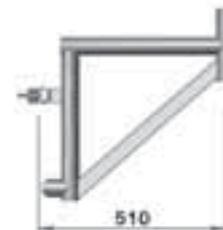
	Peso Kg.	Art. N°
Verniciata	4,65	61620
Zincata	4,75	61621
Accessori		
Spinotto mobile zincato	0,53	61553
Spina a Verme	0,16	61348



Mensola universale PMU50/1



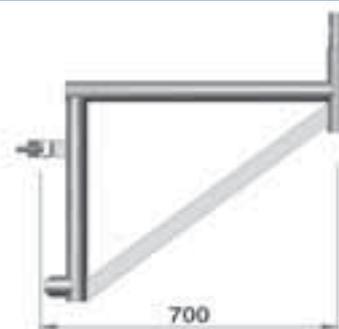
	Peso Kg.	Art. N°
Verniciata	6,20	61622
Zincata	6,50	61623
Accessori		
Spinotto mobile zincato	0,53	61553
Spina a Verme	0,16	61348



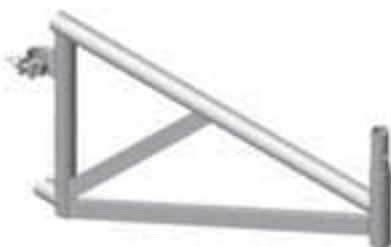
Mensola universale PMU70



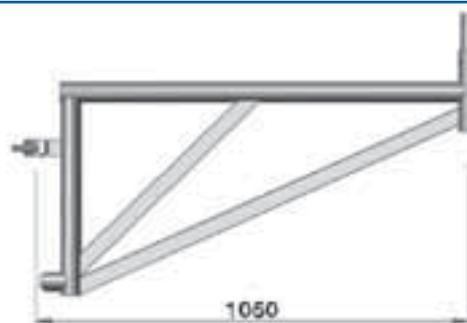
	Peso Kg.	Art. N°
Verniciata	8,12	61508
Zincata	8,95	61528



Mensola universale PMU105



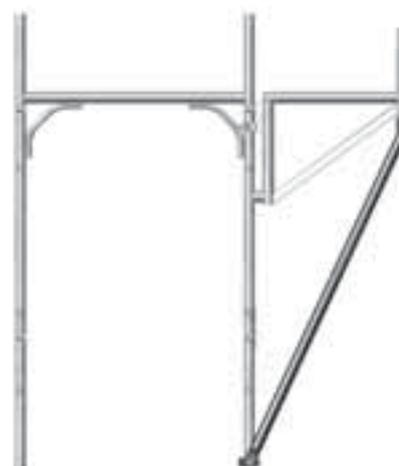
	Peso Kg.	Art. N°
Verniciata	11,10	61509
Zincata	11,50	61529



Puntone per mensole PPM



	Peso Kg.	Art. N°
PPM35 Verniciato	6,55	61609
PPM70 Verniciato	7,73	61610
PPM105 Verniciato	8,26	61611
PPM35 Zincato	6,81	61614
PPM70 Zincato	8,00	61615
PPM105 Zincato	8,60	61616

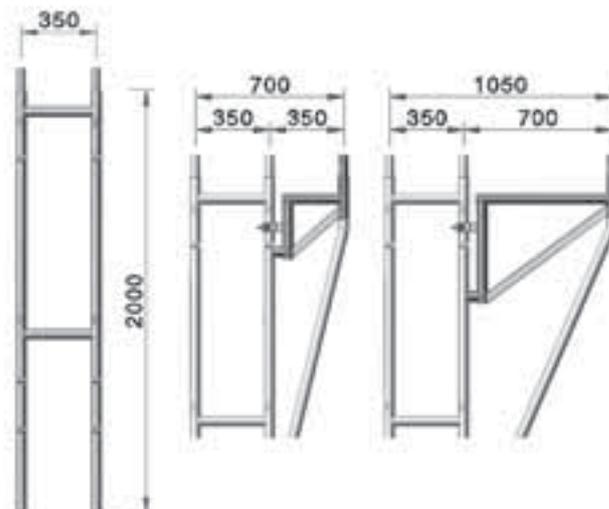


- Prepont® Accessoristica comune -

Telaio universale per partenza stretta PPS35



	Peso Kg.	Art. N°
Zincato	18,10	61112
Verniciato	17,60	61114



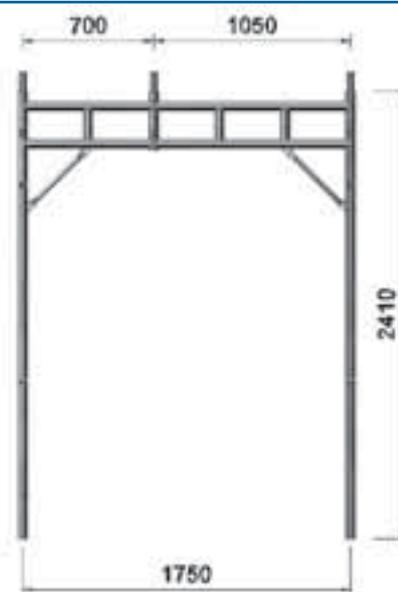
Accessori: Puntone per mensola :

PPM35 Verniciato	6,55	61609
PPM70 Verniciato	7,73	61610
PPM105 Verniciato	8,26	61611
PPM35 Zincato	6,81	61614
PPM70 Zincato	8,00	61615
PPM105 Zincato	8,60	61616

Telaio di partenza pedonale



	Peso Kg.	Art. N°
Zincato	32.50	61149
Verniciato	31.00	61148



Corrente doppio giunto



	Peso Kg.	Art. N°	L
105 Zincato	4,50	61218	1050
70 Zincato	3,40	61223	700

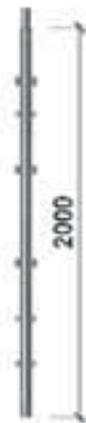


- Prepont® Accessoristica comune -

Montante terminale 12 boccole



	Peso Kg.	Art. N°
Zincato 105	8.00	61420
Verniciato 105	7.40	61418



Rinforzo montante terminale 12 boccole



	Peso Kg.	Art. N°
Zincato 105	9.50	61421
Verniciato 105	9.20	61419



Parasassi



	Peso Kg.	Art. N°
Zincato	16.20	61581
Verniciato	15.60	61580



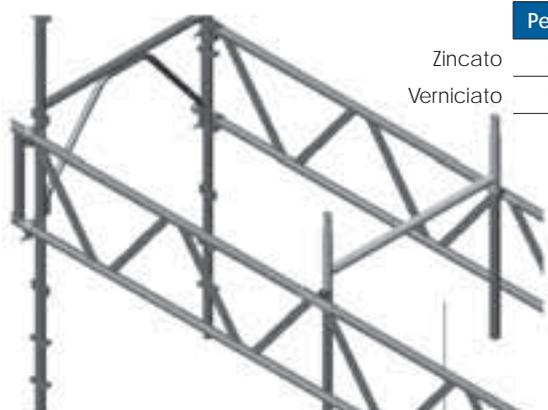
Barra di ancoraggio zincata CSQ



	Peso Kg.	Art. N°	L
CSQ 40	1,70	61590	400
CSQ 70	2,85	61591	700
CSQ 150	6,00	61592	1500
CSQ 180	7,10	61593	1800

- Prepont® Accessoristica comune -

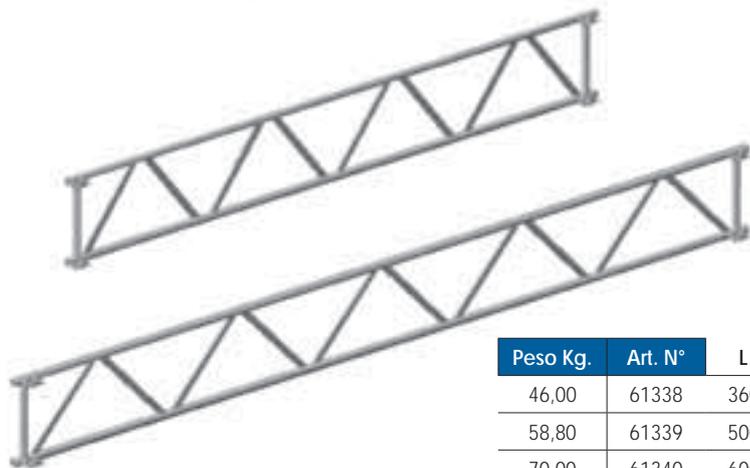
Telaio di partenza e/o di ripartenza per travi carraie telai a Portale



	Peso Kg.	Art. N°
Zincato	6,10	61111
Verniciato	5,80	61113



Travi reticolari zincate con giunti saldati alle estremità



Peso Kg.	Art. N°	L
46,00	61338	3600
58,80	61339	5000
70,00	61340	6000
79,50	61341	7000
89,30	61342	8000



Travi reticolari zincate

Peso Kg.	Art. N°	L
41,00	61424	3600
53,50	61425	5000
66,80	61426	6000
74,50	61427	7000
84,20	61428	8000

Montante a cavaliere per travi carraie

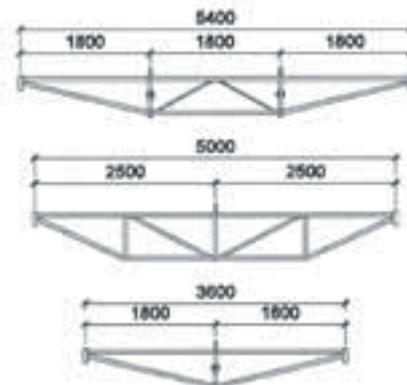
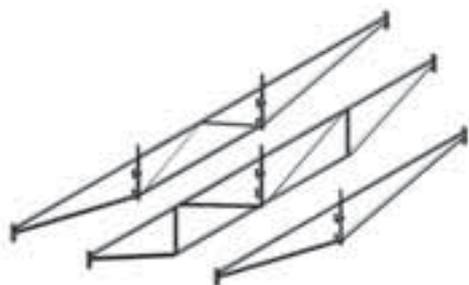


Peso Kg.	Art. N°
4,24	61397



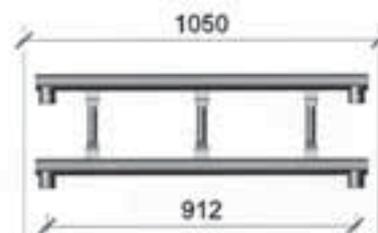
- Prepont® Accessoristica comune -

Travi carraie



	Peso Kg.	Art. N°
Travi carraie L 3600 verniciato	26.25	61377
Travi carraie L 5000 verniciato	53.00	61374
Travi carraie L 5400 verniciato	41.00	61378
Travi carraie L 3600 zincato	27.10	61384
Travi carraie L 5000 zincato	55.00	61389
Travi carraie L 5400 zincato	43.10	61385

Elemento di collegamento travi carraie



	Peso Kg.	Art. N°
Verniciato	7.50	61379
Zincato	7.70	61386

- Prepont® Portatelai -

Portatelai 40 per PRATICO 105 zincato - Sormontabile fino a 2 piani



Peso Kg.	Art. N°
73.50	60612

Portatelai 40 per PRATICO 70 verniciato / zincato - Sormontabile fino a 2 piani

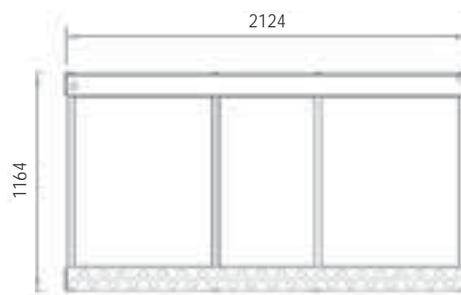


Peso Kg.	Art. N°
65.60	60104

Portatelai 55 per RP105 Completo di n° 2 diagonali (art. n° 61264)



Peso Kg.	Art. N°
76.70	60609



Portatelai 55 per BF105 Completo di n° 2 diagonali (art. n° 61263) - Sormontabile fino a 3 piani

Peso Kg.	Art. N°
76.70	60608

Portatelai 55 per TX105 zincato - Sormontabile fino a 2 piani



Peso Kg.	Art. N°
73.50	60616

Portatelai 55 TX zincato - Sormontabile fino a 2 piani



Peso Kg.	Art. N°
74.70	60610

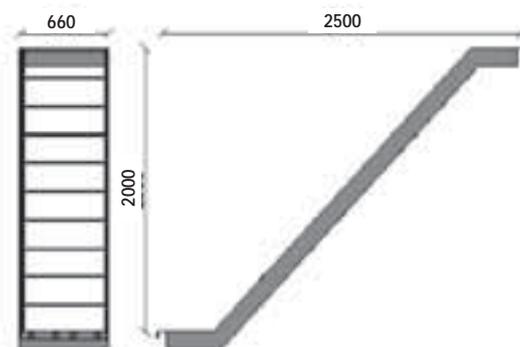
- Scala di servizio -

Rampa scala SAM 250/200 alluminio

Carico ammesso: 2kN/m²



Peso Kg.	Art. N°
26.40	62160



Corrimano scala CSM 250/200

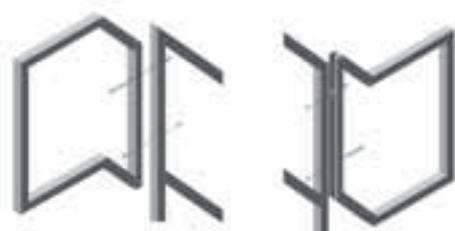


Peso Kg.	Art. N°
15.50	62161

Accessori: Nr. 2 bulloni 10x65 testa martello

0.10	95313
------	-------

Corrimano per pianerottolo scala



Peso Kg.	Art. N°
4.00	62162

Accessori: Nr. 2 viti M12x60 con dado

0.08	62109
------	-------

- Dispositivo Protezione Collettiva per Prepont® Portale a bocche -

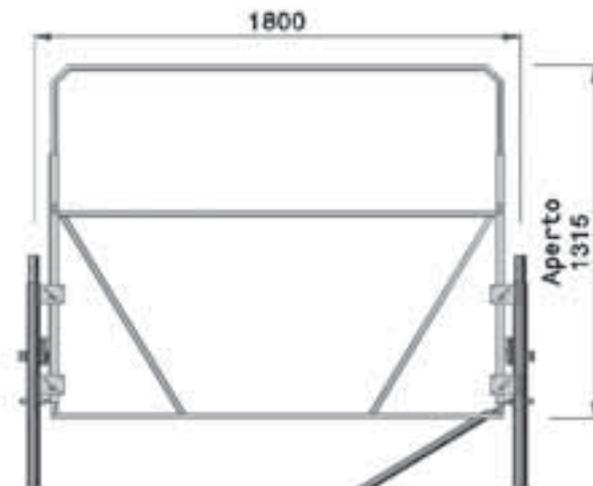
Parapetto per montaggio in sicurezza in alluminio

Peso Kg.	Art. N°
8.80	90000

Parapetto per montaggio in sicurezza classificazione come DPC corrispondente alle caratteristiche richieste D.Lgs n. 235 del 8.07.2003 e del D.Lgs. 626/94.



Deposito domanda
 di brevetto N° MI2005A000737

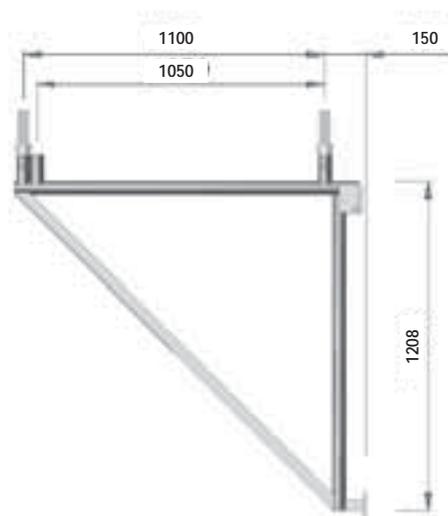


- Mensole di sospensione per Prepont® - Multiceta®

Mensola di sospensione completa di alberi di regolazione e bulloni 12x60 e perno di sicurezza



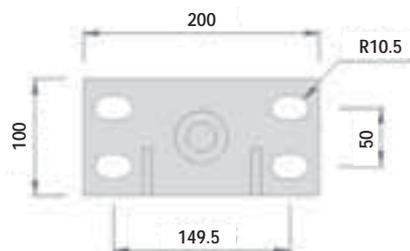
Peso Kg.	Art. N°
18.20	61595



Ancoraggio a muro

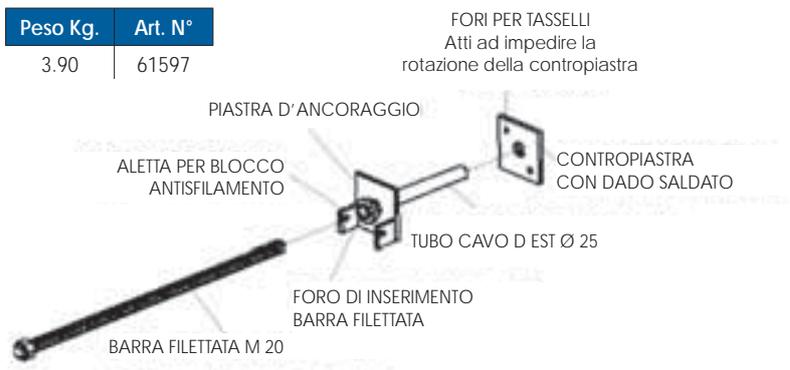
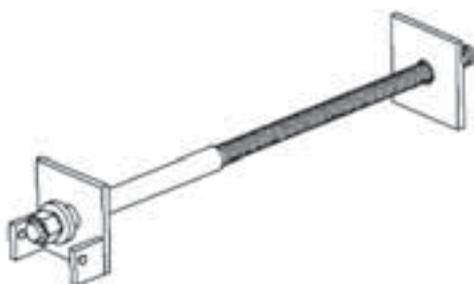


Peso Kg.	Art. N°
1.70	61596



Ancoraggio passante completo di barra M20 L=600

Peso Kg.	Art. N°
3.90	61597



Dima di posizionamento

	Peso Kg.	Art. N°
180	3.80	61598
250	5.25	61599

- Tavole CK -

Tavola CK50



	Peso Kg.	Art. N°	L
CK 50/180	15.83	61460	1800
CK 50/110	10.70	61461	1100

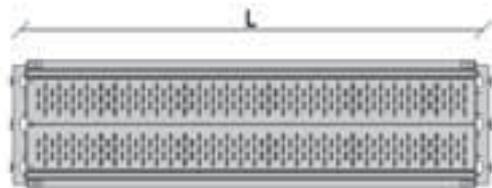


Tavola CK33



	Peso Kg.	Art. N°	L
CK 33 / 77	5.97	61465	770
CK 33/110	7.81	61466	1100
CK 33/150	9.70	61463	1500
CK 33/180	11.71	61467	1800
CK 33/200	13.00	61464	2000
CK 33/250	15.61	61468	2500
CK 33/300	18.39	61469	3000

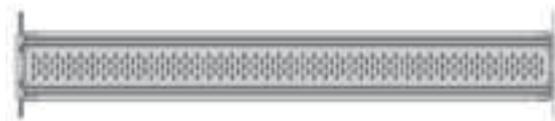


Tavola acciaio zinc. con botola laterale BK50



	Peso Kg.	Art. N°	L
	22.50	61474	1800

Tavola acciaio elettrozincata con botola laterale BK50

	Peso Kg.	Art. N°	L
	21.50	61475	1800

Scala per tavole con botola



	Peso Kg.	Art. N°
Zincata	8.11	61486
Elettrozincata	6.35	61356

- Tavole Ganci Sinistri -

Tavola GS50



	Peso Kg.	Art. N°	L	C.C.
GS 50/110	10.00	61481	1100	4
GS 50/180	15.50	61480	1800	4

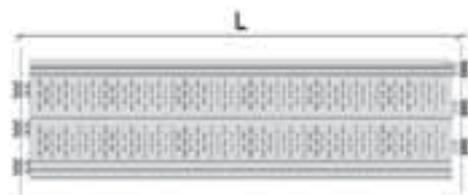


Tavola acciaio zinc. con botola laterale

BS50x180



Peso Kg.	Art. N°
22.00	61484

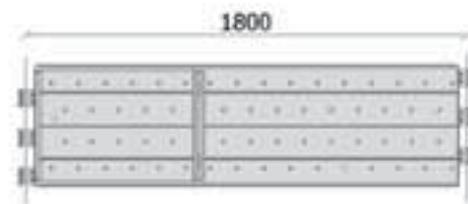
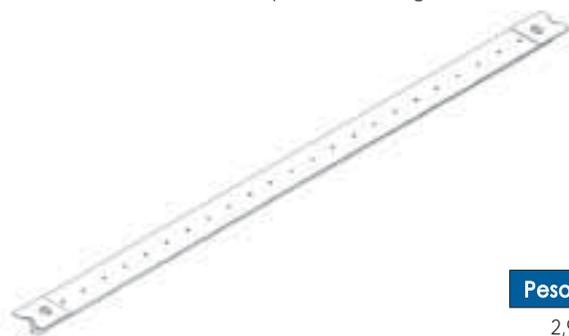


Tavola acciaio elettrozincata con botola laterale

BS50x180

Peso Kg.	Art. N°
21.00	61485

Tavola metallica di tamponamento larghezza cm.15



Peso Kg.	Art. N°	L
2,90	61252	1100
4,00	61253	1500
4,80	61254	1800
5,33	61255	2000
6,50	61256	2500



- Tavole Ganci Destri -

Tavola GD50

	Peso Kg.	Art. N°	L	C.C.
GD 50/110	10.00	61491	1100	4
GD 50/180	15.50	61490	1800	4

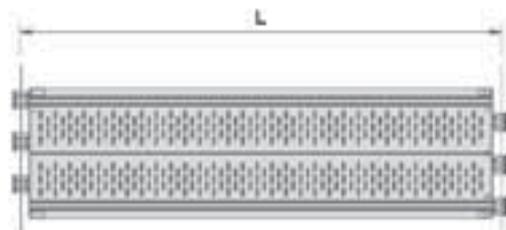


Tavola acciaio zinc. con botola laterale
 BD50x180

Peso Kg.	Art. N°
22.00	61494

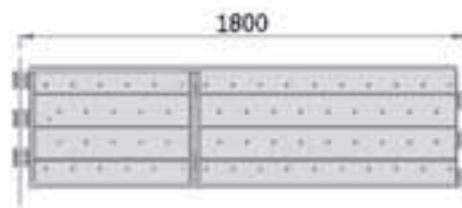


Tavola acciaio elettrozincata con botola laterale
 BD50x180

Peso Kg.	Art. N°
21.00	61495

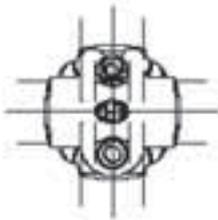
- Tubo e Giunto -

Tubo zincato \varnothing 48,3x3,2 S235JRH



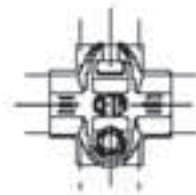
Peso Kg.	Art. N°	L
21.32	63261	6000
19.19	63262	5400
17.77	63263	5000
14.21	63265	4000
12.79	63266	3600
10.66	63267	3000
9.59	63268	2700
8.88	63269	2500
7.11	63271	2000
6.40	63272	1800
5.33	63273	1500
4.26	63277	1200
2.84	63279	800
1.77	63284	500

Giunto ortogonale 4 bulloni zincato stampato a freddo



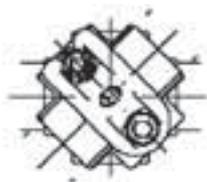
Peso Kg.	Art. N°
1.50	63537

Giunto ortogonale 2 bulloni zincato stampato a caldo



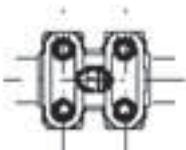
Peso Kg.	Art. N°
1.45	63501

Giunto girevole 4 bulloni zincato stampato a freddo



Peso Kg.	Art. N°
1.95	63548

Giunto a trazione 4 bulloni zincato stampato a caldo



Peso Kg.	Art. N°
1.75	63504

Spinotto zincato



Peso Kg.	Art. N°
0.64	63600



Il presente catalogo, a carattere divulgativo, rappresenta prodotti commercializzati da CETA per il mercato nazionale ed internazionale. L'utilizzo corretto delle attrezzature provvisorie 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 SPA.