

Ponteggio **SicurSpHera** 1800 / 2500



Caratteristiche

Geometria:

Profondità	1050 mm
Altezza	2000 mm
Campata	1800 / 2500 mm
Spinotto	150 mm
Innesti	A conchiglie sferiche (8) A boccole cilindriche (12)
Materiale	Acciaio S235 JR (ex Fe360)
Zincatura	A caldo, secondo norma UNI-EN ISO 1461 con ricoprimento minimo 55 micron

Telaio:

Diametro tubo	48,3 mm
Spessore tubo	2,9 mm
Peso	20,50 daN

Telaio Parapetto 1800:

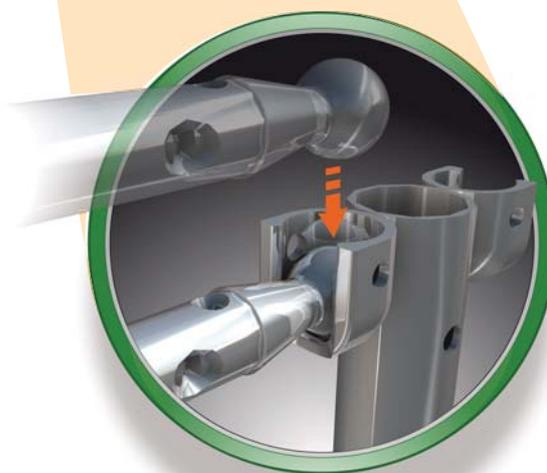
Diametro tubo	27 mm
Spessore tubo	2 mm
Peso	10,50 daN

Telaio Parapetto 2500:

Diametro tubo	27 mm
Spessore tubo	2 mm
Peso	12,50 daN

Punti di forza

- Innovativo aggancio rapido mediante perni sferici (soluzione brevettata)
- Spinotto del telaio, lungo 150 mm, in linea con i progetti di norma europea, ricavato per rastrematura del tubo
- Notevole risparmio di tempo in fase di montaggio e smontaggio rispetto ai sistemi analoghi
- Montaggio e smontaggio dal basso, in completa sicurezza, di tutti i parapetti
- Boccole da 40 mm ricavate da tubo e non da piattina piegata e saldata
- Vasta gamma di accessori per ogni esigenza
- Stesso numero di elementi e perfetta miscibilità fra passo 1800 e passo 2500 con risparmio del 40% di tempo
- Innesto ergonomico nel montaggio di un telaio sull'altro
- Ponteggio in sicurezza che non necessita di nessun tipo di sistema di ritenuta
- Elevata flessibilità di soluzioni grazie a telai con copiglie e boccole
- Assenza di ulteriori elementi contro il disinnesto del parapetto
- Spinotto ricavato dal tubo per rastrematura dello stesso in tre fasi



SicurSpHera, il sistema più innovativo nel mercato del ponteggio.

In un mercato fermo da decenni a soluzioni tradizionali come quello dei ponteggi di facciata, un notevole passo in avanti è stato fatto attraverso il nuovo ponteggio **SicurSpHera** sul fronte della sicurezza, della velocità di montaggio e di smontaggio, e della praticità d'uso.

SicurSpHera non è un ponteggio ad H, perché facile da montare come un sistema a portale; non è nemmeno un ponteggio a portale, in quanto le sue prerogative di montaggio e smontaggio in sicurezza dal basso, non costringono l'operatore all'uso del cordino pur restando nel pieno rispetto della normativa, risulta così evidente il notevole risparmio di tempo.

Si scrive SicurSpHera, si legge Sicurezza Totale!

AGGANCIAMENTO SFERICO: La novità principale del **SicurSpHera!**

Una soluzione semplice, ma al tempo stesso estremamente innovativa (protetta da brevetto), adottata per la prima volta nei sistemi di ponteggio per il collegamento fra telaio e parapetto.

Essa consente di poter montare e smontare il ponteggio con velocità, semplicità ed ergonomicità senza eguali.

Rispetto alle soluzioni utilizzate per altri ponteggi con montaggio dal basso (boccole o perni), la sfera consente un innesto veloce e sicuro, e permette all'operatore di "scaricare" il peso del telaio parapetto già dopo aver innestato la prima sfera.

Lo stesso parapetto è stato studiato in maniera tale da avere un baricentro che non sbilanci l'operatore in fase di montaggio.

MONTANTE BASSO: La distanza tra il piano calpestio e la sommità del montante del telaio è di soli 530 mm, grazie a ciò, e allo spinotto posizionato inferiormente, per infilare il telaio superiore è necessario sollevare quest'ultimo di un'altezza paragonabile a quella di un sistema a portale. Questo significa eliminare una delle caratteristiche negative tipiche dei sistemi ad H, ovvero lo sforzo necessario ad alzare i telai - a volte anche più di 1 m - per montarli l'uno sull'altro.

PIANO DI LAVORO METALLICO: Nel ponteggio Sicursphera, la tavola metallica, unitamente al fermapiiede, funge da elemento di bloccaggio del telaio parapetto, ciò consente

di evitare l'aggiunta di ulteriori elementi di sicurezza a tutto vantaggio della velocità di montaggio.

Come prescritto dalla normativa vigente per i ponteggi da costruzione, gli impalcati Fracasso sono di classe 4, autorizzati, quindi, per una portata di 300 daN/m².

Il piano di lavoro funge da elemento strutturale che conferisce al sistema la necessaria rigidità sul piano orizzontale.

Esso è ottenuto mediante un processo di presso-piegatura su un unico pezzo, partendo da un coil di larghezza di circa 1000 mm. Completamente priva di saldature, la tavola viene poi unita alle testate mediante punti di clinciatura. E' disponibile con passo 180/250, sia con attacco destro che sinistro.

SCHEMA BASE: Sia per il passo 180 che per il 250, esso è costituito da:

telaio + telaio parapetto + 2 piani di lavoro + fermapiiede.

La presenza di così pochi elementi è garanzia di tempi ridotti nell'assemblaggio del ponteggio.

Disporre dell'identico numero di elementi anche per la configurazione a passo lungo, significa un risparmio di tempo di circa il 40% sui tempi di montaggio e smontaggio; infatti, con lo stesso numero di elementi si coprono 5 m² di facciata anziché 3,6 m².

La soluzione con passo 250 permette anche evidenti risparmi sul trasporto, sullo stoccaggio e sulla movimentazione del materiale a magazzino.

I due sistemi possono essere affiancati uno all'altro; ciò consente la massima versatilità e precisione nel "copiare" il profilo dell'edificio.

BOCCOLE "NTB": In ciascun telaio sono saldate, oltre alle 8 conchiglie sferiche per i telai parapetto, ben 12 boccole cilindriche, ricavate da tubo di lunghezza 40 mm, tipo "NTB".

Esse consentono l'utilizzo di correnti e diagonali del sistema NTB sul **SicurSpHera** qualora sia richiesto l'uso di schemi particolari, o per incrementare la rigidità, e la stabilità, del sistema qualora le condizioni di utilizzo non rientrino negli schemi tradizionali.

Normative.

Aut. Min. Prot. 15/VI/11264/14.03.01.01 del 27/07/2007
Aut. Min. Prot. 15/VI/17538/14.03.01.01 del 13/12/2007
D.P.R. 547 del 27/04/1955 e D.P.R. 164 del 07/01/1956
e successivi D.M. e Circolari



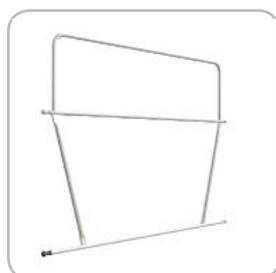
ELEMENTI PER PONTEGGIO FRACASSO SSH 1800 / 2500

Telaio



	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Telaio SSH zincato	01.06010	21	1050 x 2000	23

Telaio Parapetto di Facciata



	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Telaio parapetto di facciata passo 1800 zincato	01.06030	10,75	1800 x 1380	30
Telaio parapetto di facciata passo 2500 zincato	01.06031	12,80	2500 x 1380	30

Piano di Lavoro Metallico



	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Piano di lavoro metallico zincato SX passo 1800	01.02778	15,90	1800 x 500	40
Piano di lavoro metallico zincato DX passo 1800	01.027787	15,90	1800 x 500	40
Piano di lavoro metallico zincato SX passo 2500	01.027751	21,40	2500 x 500	40
Piano di lavoro metallico zincato DX passo 2500	01.027754	21,40	2500 x 500	40

Fermapiede



	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Fermapiede tipo SSH passo 1800	01.06060	5,60	1794 x 200	40
Fermapiede tipo SSH passo 2500	01.06061	7,80	2494 x 200	40

Revisione 2 del 02/04/2010



ELEMENTI PER PONTEGGIO FRACASSO SSH 1800 / 2500

Telaio di base

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Telaio di base per SSH zincato	01.06011	20,00	1050 x 2000	23

Basetta fissa

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Basetta fissa zincata	01.00611	0,88	145 x 112	300

Basette regolabili

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Basetta regolabile h=480 mm zincata	01.006231	2,30	480 x Ø 145	100
Basetta regolabile h=715 mm zincata	01.006241	3,00	715 x Ø 145	100
Basetta regolabile h=1000 mm zincata	01.00651	4,00	1000 x Ø 145	100

Bloccatelaio

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Bloccatelaio zincato	01.0034	0,05	70 x 29	300



ELEMENTI PER PONTEGGIO FRACASSO SSH 1800 / 2500

Parapetto di testata

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Parapetto di testata da 1,05 zincato	01.06034	10,80	1130 x 1510	20

Montantino di sommità

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Montantino di sommità zincato Ø 48,3 x 2,9 mm	01.06071	2,40	750	50

Ancoraggio a gancio per tassello

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Ancoraggio a gancio per tassello Ø 48,3 mm x 3,2 mm x 500 mm	01.0215	2,51	500	50
Ancoraggio a gancio per tassello Ø 48,3 mm x 3,2 mm x 800 mm	01.0216	3,62	800	50
Ancoraggio a gancio per tassello Ø 48,3 mm x 3,2 mm x 1500 mm	01.02160	6,19	1500	50

Scala metallica

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Scala metallica zincata	01.02850	8,50	370 x 2065	40

Revisione 2 del 02/04/2010



ELEMENTI PER PONTEGGIO FRACASSO SSH 1800 / 2500

Parasassi



	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Parasassi per ponteggio Fracasso SSH, zincato	01.05991	10,00	2050	50

Mensole



	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Mensola interna da 284 mm zincata	01.06040	3,00	284 x 378	50
Mensola interna da 364 mm zincata	01.06041	3,10	364 x 378	50
Mensola interna da 533 mm zincata	01.06042	3,30	533 x 378	50

Telaio di partenza rastremata



	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Telaio superiore da 0,55 m (partenza stretta) per SSH - NTB zincato	01.05971	26,50	2140 x 1100	20

Telaio di partenza rastremata

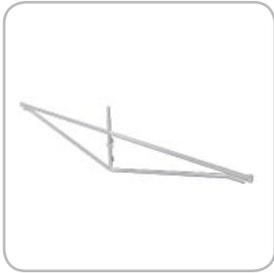


	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Telaio inferiore da 0,55 m (partenza stretta) per SSH - NTB zincato	01.05961	19,00	2140 x 590	20

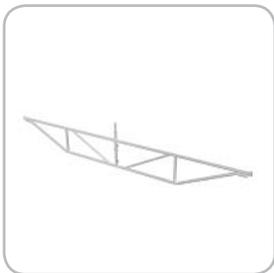


ELEMENTI PER PONTEGGIO FRACASSO SSH 1800 / 2500

Trave carraia 3600

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Trave passo carraio per ponteggio Fracasso SSH interasse 1800 (2 campate), zincata	01.06050	28,60	3650 x 850	10

Trave carraia 5000

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Trave passo carraio per ponteggio Fracasso SSH interasse 2500, zincata	01.06051	45,10	5050 x 850	10

Trave carraia 5400

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Trave passo carraio per ponteggio Fracasso SSH interasse 1800 (3 campate), zincata	01.06052	46,60	5450 x 850	10

Telaio di collegamento per passo carraio

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Telaio di collegamento per passo carraio zincata	01.05951	6,90	1000 x 410	20

Revisione 2 del 02/04/2010



ELEMENTI PER PONTEGGIO FRACASSO SSH 1800 / 2500

Mensola esterna da 1050 mm

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Mensola esterna per ponteggio Fracasso SSH - NTB, zincata	01.05901	11,00	1100 x 940	50

Puntone per mensola da 1050 mm

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Puntone per mensola da 1050 per ponteggio Fracasso SSH - NTB con spinotto rastremato, zincato	01.05921	8,70	2060	50

Telaio asimmetrico di sommità

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Telaio asimmetrico di sommità	01.06012	20,50	1050 x 2828	23

Telaio ridotto di base

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Telaio ridotto di base	01.06013	7,80	1050 x 656	23



ELEMENTI PER PONTEGGIO FRACASSO SSH 1800 / 2500

Telaio di partenza per passaggio pedonale

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
 <p>Telaio di partenza per passaggio pedonale per ponteggio Fracasso SSH - NTB, con spinotto rastremato, zincato</p>	01.05981	36,90	1840 x 2730	20

Elemento di collegamento per mensola

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
 <p>Elemento di collegamento per mensola da 1050 mm</p>	01.06044	1,05	305	-

Elemento di collegamento per travi carraie e partenze

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
 <p>Elemento di collegamento per travi carraie, partenza stretta e partenza larga</p>	01.06053	5,50	1100 x 305	50

Gancio di blocco

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
 <p>Gancio di blocco zincato</p>	01.06033	0,05	70 x 29	-

Revisione 2 del 02/04/2010

