

PONTEGGIO FRACASSO

NTB 1800 / 2500



Punti di forza

- Spinotto del telaio, lungo 150 mm in linea con i progetti di norma europea, ricavato per rastrematura del tubo
- Un unico elemento funge sia da diagonale di pianta che diagonale di facciata
- Boccole da 40 mm ricavate da tubo e non da piattina piegata e saldata
- Certificazione di prodotto SQ-Ponteggi, rilasciata da IGQ (Istituto Garanzia Qualità)
- I sistemi NTB 2500 e NTB 1800 sono perfettamente miscibili, in quanto appartengono ad un'unica autorizzazione ministeriale
- Il sistema a passo 2500 ha esattamente lo stesso numero di elementi del passo 1800: ciò significa, a parità di mq di facciata, il 40% di elementi in meno.

Revisione 2 del 4/11/2010

Caratteristiche

Geometria:

Profondità	1050 mm
Altezza	2000 mm
Campata	1800 mm / 2500 mm
Spinotto	150 mm
Innesti	A boccole
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 (Zincato)	20 daN
Peso (Verniciato)	19,40 daN

Correnti 1800 / 2500:

Diametro tubo	27 mm / 38 mm
Spessore tubo	2 mm / 2 mm
Peso (Zincato)	2,80 daN / 5,00 daN
Peso (Verniciato)	2,70 daN / 4,76 daN

Diagonali 1800 / 2500 :

Diametro tubo	27 mm / 38 mm
Spessore tubo	2 mm / 2 mm
Peso (Zincato)	3,20 daN / 5,50 daN
Peso (Verniciato)	3,10 daN / 5,30 daN



Ponteggio FRACASSO NTB 1800 / 2500

NTB è un moderno sistema di ponteggio prefabbricato del tipo "portale a boccole": il collegamento tra il classico telaio "a portale" ed i correnti/diagonali avviene mediante dei perni a "pipetta" in acciaio stampato su altrettante boccole.

Esso è disponibile sia nella versione verniciata che zincata ed è autorizzato sia come ponteggio da costruzione (carico massimo: 1 piano con 300 daN/m² + 1 piano con 150 daN/m²) che da manutenzione (carico massimo: 3 piani caricati ciascuno con 150 daN/m²). L'interasse tra i montanti del telaio è di 1050 mm e le campate sono previste sia con passo 1800 mm che 2500 mm.

Gli schemi base, sia per il passo 1800 che 2500, sono i seguenti:

SCHEMA CON PIANI DI LAVORO FRACASSO:

- 1 telaio
- 2 correnti
- 1 diagonale di facciata
- 2 piani di lavoro
- 1 fermapiede

SCHEMA SENZA PIANI DI LAVORO FRACASSO:

- 1 telaio
- 2 correnti
- 1 diagonale di facciata
- 1 diagonale di pianta a piani alterni

In aggiunta agli elementi base su indicati, il sistema **NTB** prevede una vasta gamma di accessori, condizione oramai necessaria per poter affrontare nel migliore dei modi le situazioni che si presentano nei moderni cantieri edili.

Le caratteristiche principali del sistema **NTB**, che ne rappresentano anche i punti di forza, sono:

- Spinotto del telaio, lungo 150 mm - in linea con i progetti di norma europea, ricavato direttamente dal montante per rastrematura del tubo; spinotto e montante sono un unico elemento, non vi è perciò alcun rischio che, a seguito dell'utilizzo in cantiere, la giunzione fra i 2 risulti in qualche modo compromessa.

- Un unico elemento funge sia da diagonale di pianta che diagonale di facciata: ciò significa avere un unico elemento a magazzino anziché 2.

- Come tutti i sistemi di ponteggio Fracasso, **NTB** dispone della certificazione di prodotto **SQ-Ponteggi**, rilasciata da **IGQ** (Istituto Gestione della Qualità); **Fracasso** è fra le poche aziende italiane che dispongono di tale marchio, a ulteriore garanzia dei requisiti di qualità e sicurezza che offre ai propri clienti

- Le boccole saldate al telaio, sulle quali vengono innestati i perni di correnti e diagonali, hanno lunghezza di 40 mm e sono ricavate dal tubo: questo particolare è di estrema importanza perché garantisce un legame fra gli elementi del ponteggio che dà allo stesso stabilità e rigidità.

- Disporre dell'identico numero di elementi sia per il passo 2500 mm che per il 1800, significa un risparmio di tempo di circa il 40% sui tempi di montaggio/smontaggio nella versione a passo più lungo; infatti, con lo stesso numero di elementi si coprono 5 m² di facciata anziché 3,60

- I sistemi NTB 1800 e NTB 2500 appartenendo alla stessa Autorizzazione Ministeriale, e possono essere affiancati uno all'altro; ciò consente la massima versatilità e precisione nel "copiare" il profilo dell'edificio

Normative

D.P.R. 27/04/1955 n. 547
D.P.R. 07/01/1956 n. 164
e successive Leggi e Circolari.
Disciplinare ACAI sul marchio SQ
Certificazione IGQ



FRACASSO SCAFFOLDING NTB 1800 / 2500

Telaio



	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Telaio a boccole Verniciato	01.050	19,40	1050 x 2000	45
Telaio a boccole Zincato	01.0501	20	1050 x 2000	45

Correnti



	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Corrente Ø 27 x 2 mm passo 1800 verniciato	01.0533	2,70	1745 x 109	150
Corrente Ø 27 x 2 mm passo 1800 zincato	01.05331Z	2,80	1745 x 109	150
Corrente Ø 38 x 2 mm passo 2500 verniciato	01.0534	4,80	2445 x 109	150
Corrente Ø 38 x 2 mm passo 2500 zincato	01.05341Z	5,00	2445 x 109	150

Diagonale di facciata / pianta



	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Diagonale Ø 27 x 2 mm passo 1800 verniciata	01.0563	3,10	2039 x 109	150
Diagonale Ø 27 x 2 mm passo 1800 zincata	01.05631Z	3,20	2039 x 109	150
Diagonale Ø 38 x 2 mm passo 2500 verniciata	01.0564	5,30	2665 x 109	150
Diagonale Ø 38 x 2 mm passo 2500 zincata	01.05641Z	5,50	2665 x 109	150

Piano di Lavoro Metallico



	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Piano di lavoro metallico zincato SX passo 1800	01.02800	14,80	1800 x 500	50
Piano di lavoro metallico zincato DX passo 1800	01.02801	14,80	1800 x 500	50
Piano di lavoro metallico zincato SX passo 2500	01.02804	20,00	2500 x 500	40
Piano di lavoro metallico zincato DX passo 2500	01.02805	20,00	2500 x 500	40

Revisione 2 del 4/11/2010

ELEMENTI PER PONTEGGIO FRACASSO NTB 1800 / 2500

Fermapiede



	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Fermapiede passo 1800	01.02779	5,60	1794 x 200	40
Fermapiede passo 2500	01.027745	7,80	2494 x 200	40

Bloccatelaio



	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Bloccatelaio zincato	01.0034	0,04	70 x 29	300

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

ELEMENTI PER PONTEGGIO FRACASSO NTB 1800 / 2500

Cancelletto di testata con fermapiede incorporato



	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Telaio parapetto di testata zincato 1050 mm con fermapiede	01.01312	10,80	1150 x 1050	20

Montante di sommità



	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Montante di sommità zincato Ø 48,3 x 2,9 mm x L= 1000 mm per NTB	01.05051	8,00	1800	50
Montante di sommità zincato Ø 48,3 x 2,9 mm x L= 2000 mm per NTB	01.05061	11,60	2720	50

Piano di Lavoro Metallico con botola



	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Piano di lavoro metallico zincato SX passo 1800 con botola	01.02802	24,00	1800 x 500	50
Piano di lavoro metallico zincato DX passo 1800 con botola	01.02803	24,00	1800 x 500	50
Piano di lavoro metallico zincato SX passo 2500 con botola	01.02806	32,20	2500 x 500	40
Piano di lavoro metallico zincato DX passo 2500 con botola	01.02807	32,20	2500 x 500	40

Scala metallica



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

Revisione 2 del 4/11/2010

ELEMENTI PER PONTEGGIO FRACASSO NTB 1800 / 2500

Parasassi

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

Mensole

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Mensola interna da 533 mm zincata	01.02201	4,10	560 x 400	50

Telaio di partenza rastremata

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

Telaio di partenza rastremata

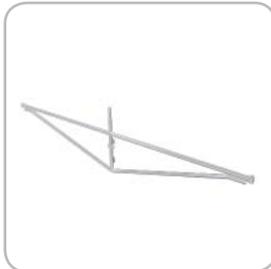
	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Telaio inferiore da 0,55 m (partenza stretta) per NTB	01.05961	19,00	2140 x 590	20

ELEMENTI PER PONTEGGIO FRACASSO NTB 1800 / 2500

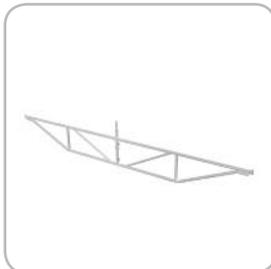
Telaio di partenza per passaggio pedonale

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Telaio di partenza per passaggio pedonale per ponteggio Fracasso NTB, con spinotto rastremato, zincato	01.05981	36,90	1850 x 2720	20

Trave carraia 3600

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Trave passo carraio per ponteggio Fracasso NTB interasse 1800, zincata	01.05931	27,60	3650 x 850	10

Trave carraia 5000

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Trave passo carraio per ponteggio Fracasso NTB interasse 2500, zincata	01.05941	44,00	5050 x 850	10

Telaio di collegamento per passo carraio

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

Revisione 2 del 4/11/2010

ELEMENTI PER PONTEGGIO FRACASSO NTB 1800 / 2500

Mensola esterna da 1050 mm

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Mensola esterna per ponteggio Fracasso 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 NTB con spinotto rastremato, zincato	01.05921	8,70	2060	50

Telaio ridotto

	Codice	Peso (Kg)	Dimensioni (mm)	Imballo (pz)
Telaio ridotto per ponteggio Fracasso NTB zincato	01.05041	13,40	1100 x 1300	45

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