



Ponteggi



Produzione ponteggi.



ASSEMBLAGGIO RAPIDO



SISTEMA MODULARE



SICUREZZA

Da oltre 60 anni GBM si occupa di progettare, realizzare e commercializzare ponteggi.

GBM opera da più di 60 anni nel campo della produzione e della vendita di ponteggi per edilizia.

I nostri ponteggi sono utilizzati da anni in tutto il mondo per lavori di costruzione e manutenzione; la numerosa gamma di accessori consente di risolvere qualsiasi problematica di cantiere, dalle mensole esterne per sbalzi ai piani di scarico, a quote diverse del fabbricato.

La linea di ponteggi GBM fornisce tipologie diversificate studiati per rispondere alle esigenze dei costruttori.

I ponteggi a perni ed i ponteggi a boccole GBM sono la soluzione più adatta per chi necessita di un ponteggio sicuro, dall'utilizzo rapido e semplice.

Il sistema di ponteggi tubo-giunto GBM ed il ponteggio multidirezionale GBM sono invece le soluzioni ideali per chi necessita di sistemi modulari a geometria variabile.



Ponteggi a boccole

Il ponteggio di più semplice impiego, grazie alla sua standardizzazione e alla rapidità di montaggio e smontaggio.



Ponteggi a perni

Ponteggio standard composto da telai metallici di altezza e profondità predefinite. Rapido da montare, rapido da smontare.



Ponteggi a tubo giunto

Ponteggio a geometria variabile ottenuto collegando i tubi mediante appositi giunti. Raggiunge ogni direzione e angolatura.



Ponteggio multidirezionale

Ponteggio modulare che prevede l'utilizzo di tubi con delle rosette saldate in modo da poter effettuare i collegamenti tra di essi.

Le differenze tra le varie tipologie di ponteggi.

Differenti configurazioni, stessa ottima qualità.

Ogni tipologia è progettata per dare il meglio di sé in ambiti e applicazioni differenti.

I ponteggi hanno differenti usi e differenti impieghi. Le principali tipologie di ponteggi prodotti da GBM sono:

Ponteggio fisso a telai prefabbricati: viene realizzato collegando più telai metallici di altezza e profondità standard sulle quali si fissano le basi ed i parapetti. È il ponteggio di più semplice impiego. Grazie alla sua standardizzazione ed alla rapidità di montaggio e smontaggio, non necessita di particolari competenze per la manodopera. Vanno però sempre seguite rigorosamente le metodologie di impiego fornite nella documentazione relativa, ovvero nel “libretto del ponteggio”.

In questa categoria rientrano:

- » **I ponteggi a boccole** (in cui correnti e diagonali che collegano i telai hanno alle estremità dei perni da inserire negli anelli - le “boccole” - presenti sui telai)
- » e i **ponteggi a perni** (in cui correnti e diagonali hanno alle estremità dei fori da infilare sui perni presenti sui telai).

Ponteggio tubo-giunto: ottenuto collegando tra di loro i tubi e realizzando tale collegamento mediante un giunto. Si tratta di un ponteggio a geometria variabile e modulabile per poter raggiungere ogni estensione, altezza e connettere i suoi componenti in ogni direzione ed angolatura sulle tre dimensioni spaziali. Grazie a tale modularità permette l’adeguamento a ogni facciata o manufatto, semplificando o addirittura rendendo possibili interventi altrimenti ai limiti dell’impraticabilità. Tali vantaggi nella realizzazione necessitano ovviamente di manodopera specializzata e un tempo mediamente maggiore per il montaggio e lo smontaggio.

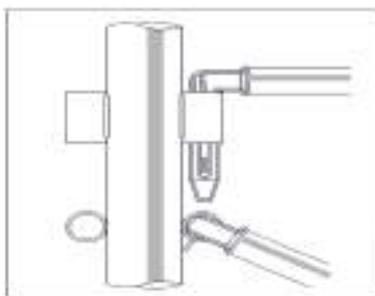
Ponteggio multidirezionale: concettualmente simile al ponteggio tubo-giunto, si differenzia da esso perché prevede l’utilizzo di tubi con delle rosette saldate in modo da poter effettuare i collegamenti tra di essi. È un sistema adottato sempre più frequentemente perché coniuga l’adattabilità e la duttilità del sistema tubo-giunto con la rapidità e la pratica del sistema a telai prefabbricati. Queste sue caratteristiche lo pongono a metà strada tra le due tipologie precedenti di ponteggi e lo rendono la soluzione ottimale per ottenere i vantaggi dell’utilizzo di entrambi i sistemi.





Ponteggi a boccole.

DIN 
UNI EN 12810

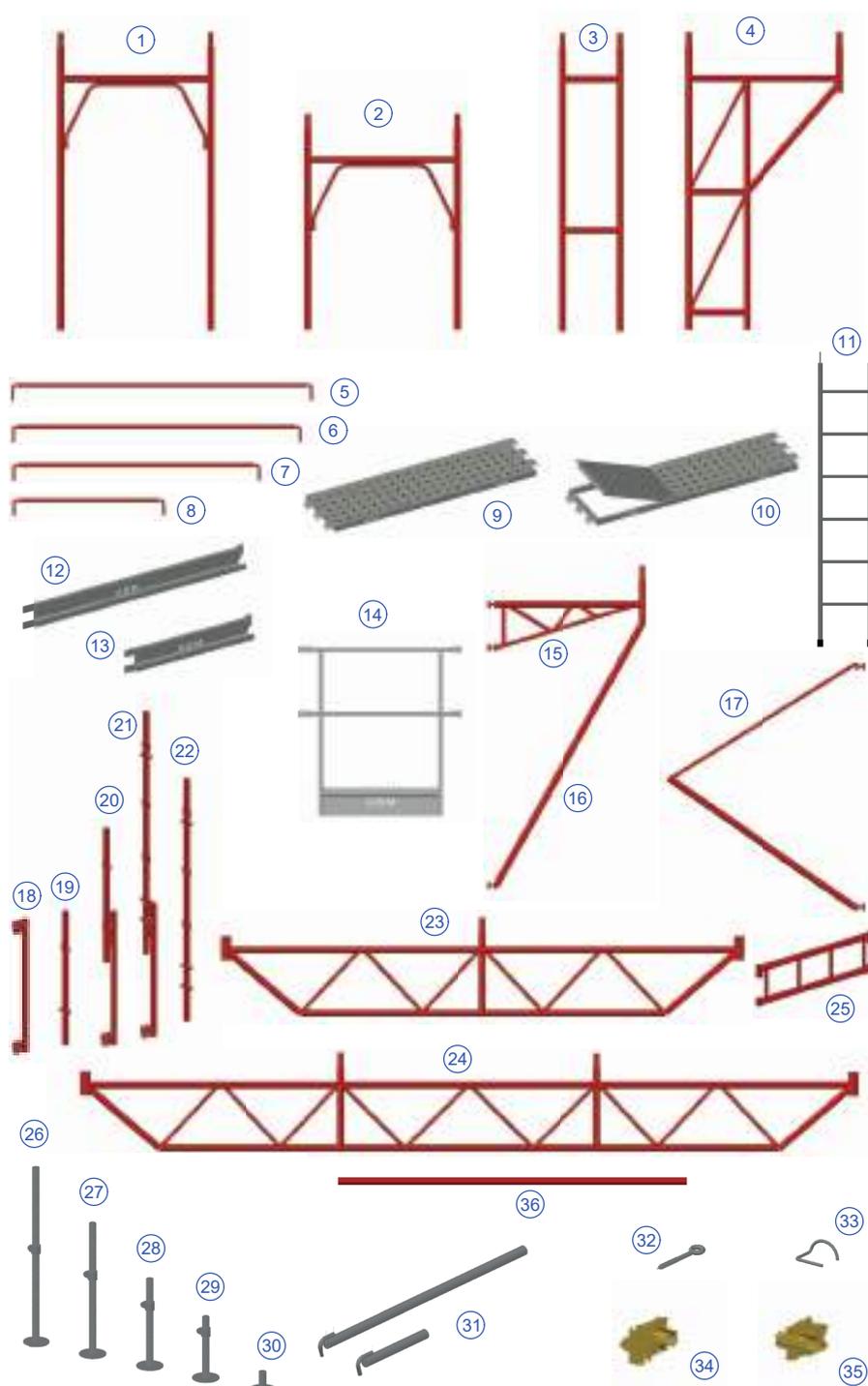


I ponteggi a boccole GBM sono la soluzione più adatta per chi necessita di un ponteggio sicuro, dall'utilizzo rapido e semplice.

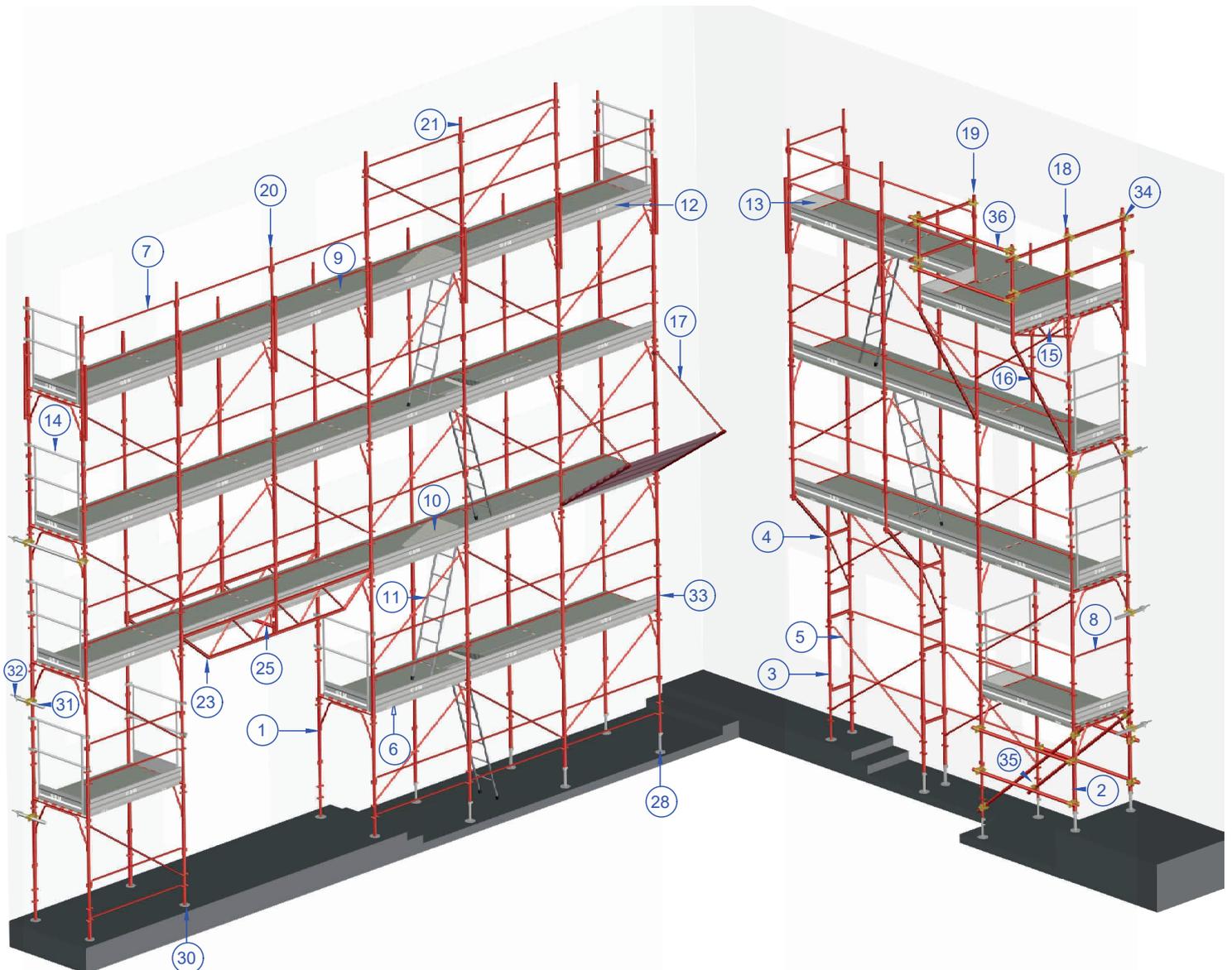
Il collegamento tra i telai avviene tramite correnti e diagonali in tubo aventi alle estremità dei perni in acciaio stampato che vanno inseriti in boccole (anelli) saldate sui montanti dei telai stessi.

Il ponteggio a boccole GBM fa parte della categoria del "ponteggio fisso" a telai prefabbricati. Viene realizzato collegando più telai metallici di altezza e profondità standard sulle quali si fissano le basi ed i parapetti.

È il ponteggio di più semplice impiego e grazie alla sua standardizzazione ed alla rapidità di montaggio e smontaggio non necessita di particolari competenze per la manodopera. Viene fornito con relativa documentazione (il "libretto del ponteggio").



1	Telaio	18,50 kg	19	Terminale da 1,10 mt.	3,50 kg
2	Mezzo telaio	14,00 kg	20	Terminale con rinforzo da 1,10 mt.	6,20 kg
3	Telaio inferiore part. stretto	17,20 kg	21	Terminale con rinforzo da 2,00 mt.	14,80 kg
4	Telaio superiore part. stretto	22,50 kg	22	Terminale da 2,00 mt.	6,90 kg
5	Diagonale di facciata	3,10 kg	23	Trave carraia da 3,60 mt.	27 kg
6	Diagonale in pianta	3,10 kg	24	Trave carraia da 5,40 mt.	39 kg
7	Corrente di facciata	2,60 kg	25	Collegamento travi carraie	5 kg
8	Correntino di testata	2,60 kg	26	Basetta regolabile cm 100	4 kg
9	Tavola	14,20 kg	27	Basetta regolabile cm 75	3 kg
10	Tavola con botola	26,00 kg	28	Basetta regolabile cm 50	2,25 kg
11	Scala	8,50 kg	29	Basetta regolabile cm 35	2,15 kg
12	Tavola fermapiede 180 cm.	4,70 kg	30	Basetta semplice	0,90 kg
13	Tavola fermapiede 105 cm.	2,80 kg	31	Ancoraggio cm.50	1,50 kg - 3,20 kg
14	Cancelletto di testata	8,50 kg	32	Golfare	0,20 kg
15	Mensola da 1,05 mt	16,50 kg	33	Spina a verme	0,10 kg
16	Puntone per mensola	16,50 kg	34	Giunto ortogonale	1,40 kg
17	Parasassi	12,10 kg	35	Giunto girevole	1,60 kg
18	Rinforzo con 2 giunti	5,20 kg	36	Tube 48,3 x 3,2	3,30kg/m

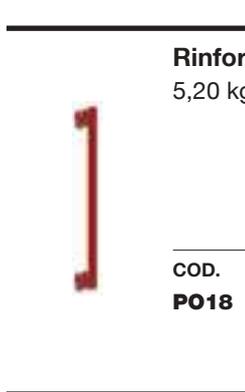
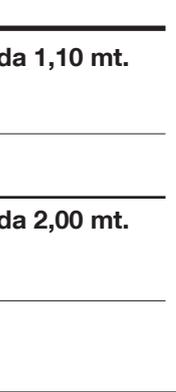
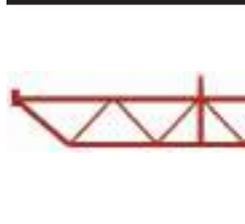
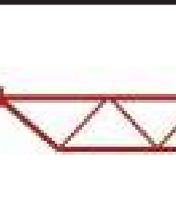
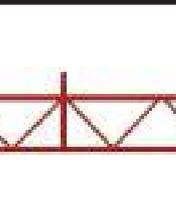




Gli elementi costitutivi del ponteggio a boccole, necessari per operare in cantiere in piena sicurezza.

Telaio 18,50 kg	COD. POB01	Mezzo telaio 14,00 kg	COD. POB02	Telaio inferiore part. stretto 17,20 kg	COD. POB03	Telaio superiore part. stretto 22,50 kg	COD. POB04				
Diagonale di facciata 3,10 kg	COD. POB05	Diagonale in pianta 3,10 kg	COD. POB06	Corrente di facciata 2,60 kg	COD. POB07	Correntino di testata 2,60 kg	COD. POB08				
Tavola 14,20 kg	COD. PO09	Tavola con botola 26,00 kg	COD. PO10	Tavola fermapiede 180 cm. 4,70 kg	COD. PO12	Tavola fermapiede 105 cm. 2,80 kg	COD. PO13	Cancelletto di testata 8,50 kg	COD. PO14	Scala 8,50 kg	COD. PO11

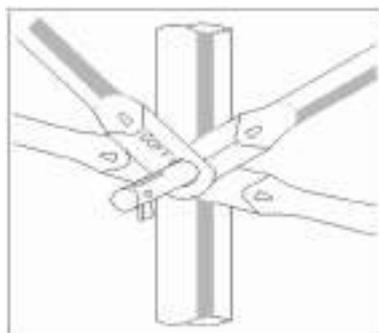


 <p>PO15</p>		 <p>PO16</p>			
<p>Mensola da 1,05 mt 16,50 kg</p>	<p>COD. PO15</p>	<p>Puntone per mensola 16,50 kg</p>	<p>COD. PO16</p>	<p>Parasassi 12,10 kg</p>	<p>COD. PO17</p>
 <p>Rinforzo con 2 giunti 5,20 kg</p>	<p>COD. PO18</p>	 <p>Terminale da 1,10 mt. 3,50 kg</p>	<p>COD. POB19</p> <p>Terminale da 2,00 mt. 6,90 kg</p>	 <p>Terminale con rinforzo da 1,10 mt. 6,20 kg</p>	<p>COD. POB20</p> <p>Terminale con rinforzo da 2,00 mt. 14,80 kg</p> <p>COD. POB21</p>
	<p>COD. PO23</p>		<p>COD. PO24</p>		<p>COD. PO25</p>
 <p>Basetta regolabile cm 100 4 kg</p>	<p>COD. PO26</p>	 <p>Basetta semplice 0,90 kg</p>	 <p>Ancoraggio cm.50 1,50 kg - 3,20 kg</p>	 <p>Golfare 0,20 kg</p>	<p>COD. PO32</p>
<p>cm 75 3 kg</p>	<p>COD. PO27</p>				
<p>cm 50 2,25 kg</p>	<p>COD. PO28</p>	<p>Spina a verme 0,10 kg</p>	<p>COD. PO33</p>	<p>Giunto ortogonale 1,40 kg</p>	<p>COD. PO34</p> <p>Giunto girevole 1,60 kg</p>
<p>cm 35 2,15 kg</p>	<p>COD. PO29</p>		<p>Tubo 48,3 x 3,2 3,30kg/m</p> <p>COD. PO36</p>		



Ponteggi a perni.

DIN 
UNI EN 12810

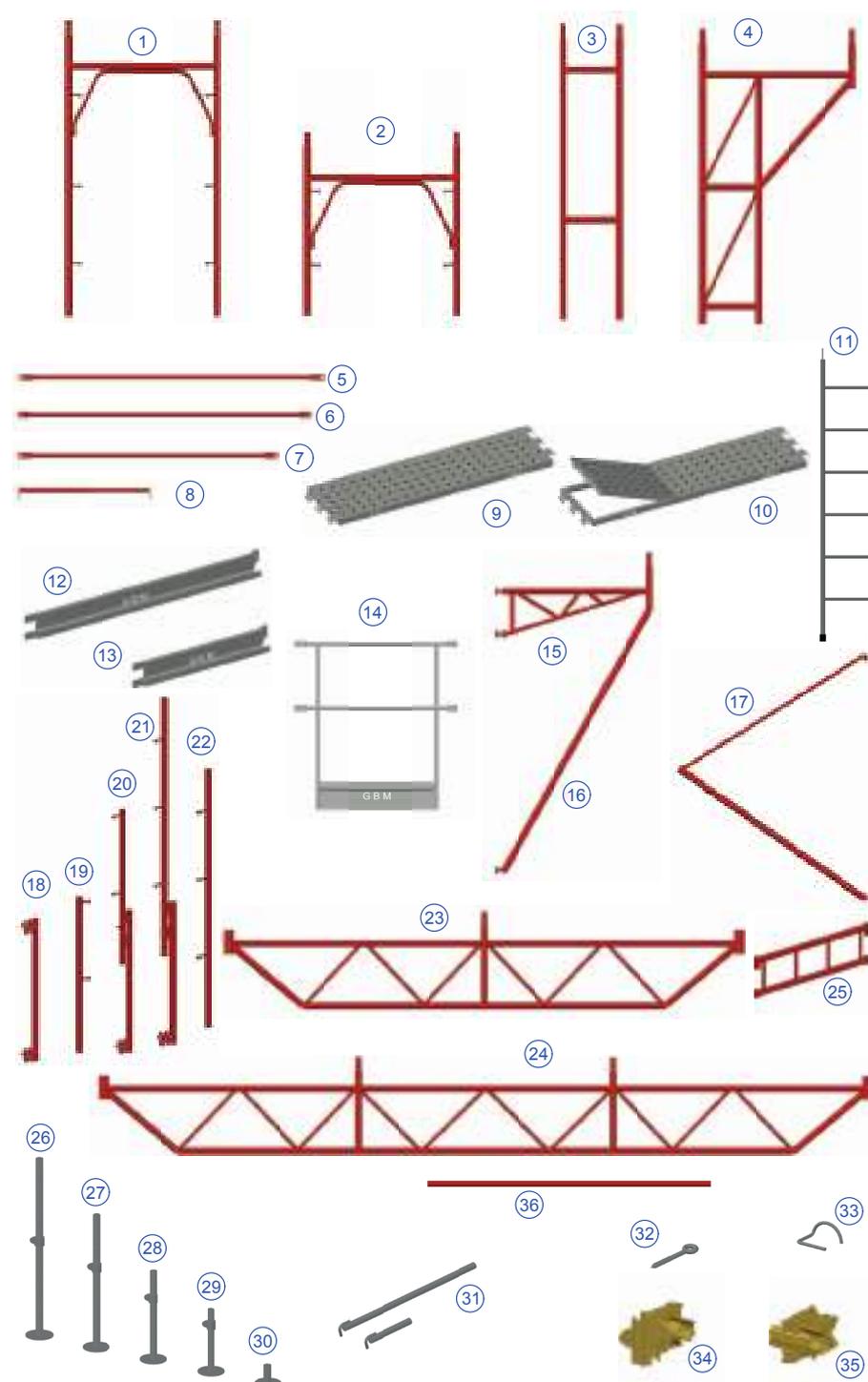


I ponteggi a perni prodotti da GBM costituiscono la scelta migliore per le aziende edili in cerca di un ponteggio sicuro, rapido da montare e di semplice utilizzo.

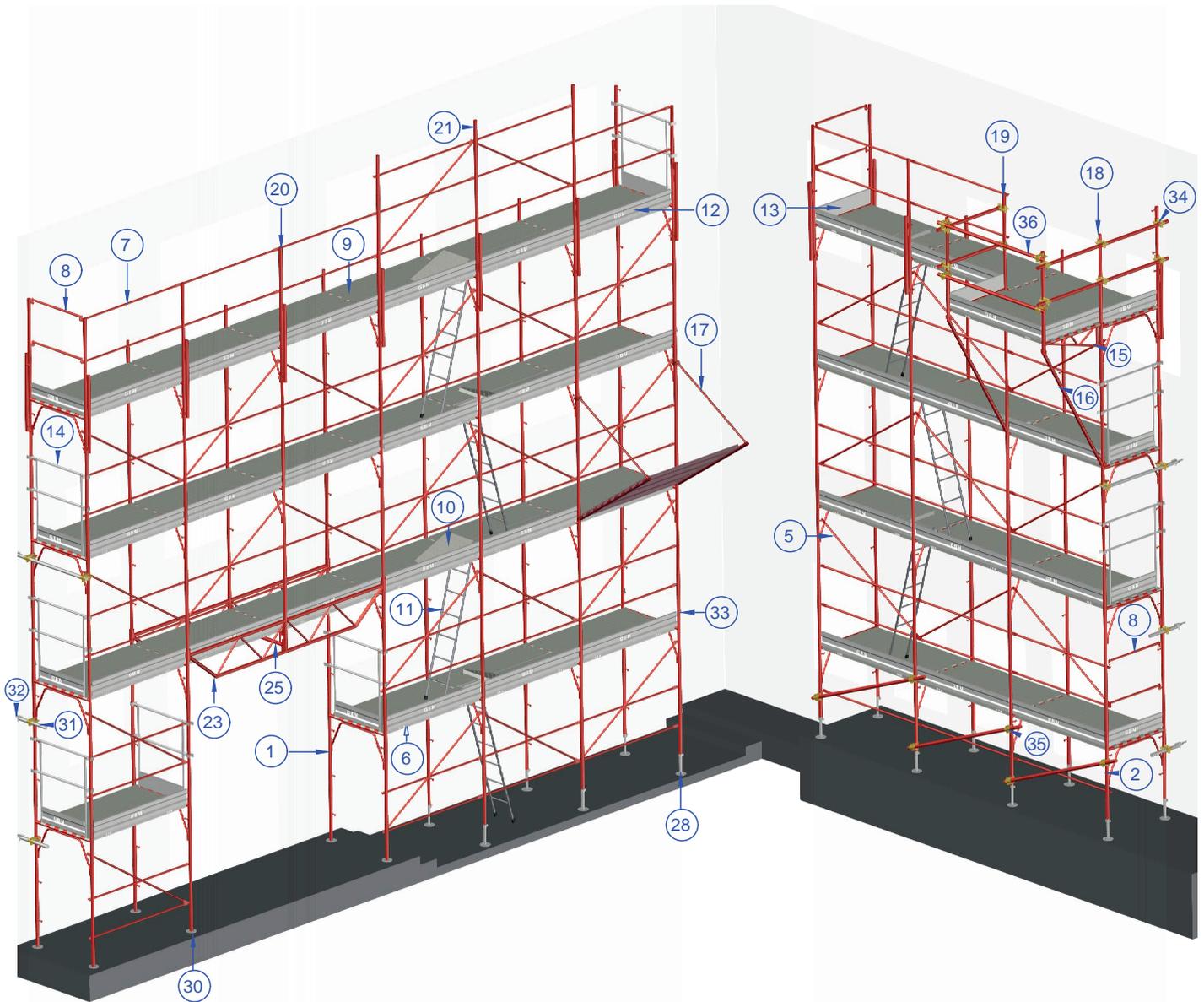
Il collegamento tra i telai avviene tramite correnti e diagonali in tubo aventi alle estremità dei fori di diametro idoneo all'inserimento dei perni saldati sui montanti dei telai stessi.

Il ponteggio a perni di GBM fa parte della categoria dei cosiddetti "ponteggi fissi" a telai prefabbricati. Una serie di telai metallici (con altezza e profondità standard) vengono collegati tra loro e su di essi vengono fissate basi e parapetti.

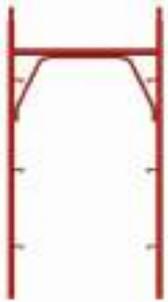
È un ponteggio estremamente semplice da impiegare grazie alla sua standardizzazione ed alla rapidità di montaggio e smontaggio. Non richiede particolari competenze per la manodopera e viene fornito con relativa documentazione — ovvero il "libretto del ponteggio".

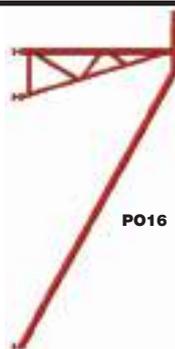
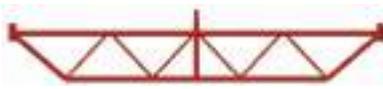


1	Telaio	18,50 kg	19	Terminale da 1,10 mt.	3,50 kg
2	Mezzo telaio	14,00 kg	20	Terminale con rinforzo da 1,10 mt.	6,20 kg
3	Telaio inferiore part. stretto	17,20 kg	21	Terminale con rinforzo da 2,00 mt.	14,80 kg
4	Telaio superiore part. stretto	22,50 kg	22	Terminale da 2,00 mt.	6,90 kg
5	Diagonale di facciata	3,10 kg	23	Trave carraia da 3,60 mt.	27 kg
6	Diagonale in pianta	3,10 kg	24	Trave carraia da 5,40 mt.	39 kg
7	Corrente di facciata	2,60 kg	25	Collegamento travi carraie	5 kg
8	Correntino di testata	2,60 kg	26	Basetta regolabile cm 100	4 kg
9	Tavola	14,20 kg	27	Basetta regolabile cm 75	3 kg
10	Tavola con botola	26,00 kg	28	Basetta regolabile cm 50	2,25 kg
11	Scala	8,50 kg	29	Basetta regolabile cm 35	2,15 kg
12	Tavola fermapiede 180 cm.	4,70 kg	30	Basetta semplice	0,90 kg
13	Tavola fermapiede 105 cm.	2,80 kg	31	Ancoraggio cm.50	1,50 kg - 3,20 kg
14	Cancelletto di testata	8,50 kg	32	Golfare	0,20 kg
15	Mensola da 1,05 mt.	16,50 kg	33	Spina a verme	0,10 kg
16	Puntone per mensola	16,50 kg	34	Giunto ortogonale	1,40 kg
17	Parasassi	12,10 kg	35	Giunto girevole	1,60 kg
18	Rinforzo con 2 giunti	5,20 kg	36	Tube 48,3 x 3,2	3,30kg/m



Gli elementi costitutivi del ponteggio a perni, necessari per operare in cantiere in piena sicurezza.

	Telaio 18,50 kg	COD. POP01		Mezzo telaio 14,00 kg	COD. POP02		Telaio inferiore part. stretto 17,20 kg	COD. POP03		Telaio superiore part. stretto 22,50 kg	COD. POP04
	Diagonale di facciata 3,10 kg	COD. POP05		Diagonale in pianta 3,10 kg	COD. POP06		Corrente di facciata 2,60 kg	COD. POP07		Correntino di testata 2,60 kg	COD. POP08
	Tavola 14,20 kg	COD. PO09		Tavola con botola 26,00 kg	COD. PO10						
	Tavola fermapiede 180 cm. 4,70 kg	COD. PO12		Tavola fermapiede 105 cm. 2,80 kg	COD. PO13		Cancelletto di testata 8,50 kg	COD. PO14	Scala 8,50 kg	COD. PO11	

 <p>PO15</p>		 <p>PO16</p>				
<p>Mensola da 1,05 mt 16,50 kg</p>	<p>COD. PO15</p>	<p>Puntone per mensola 16,50 kg</p>	<p>COD. PO16</p>	<p>Parasassi 12,10 kg</p>	<p>COD. PO17</p>	
 <p>Rinforzo con 2 giunti 5,20 kg</p>	<p>COD. PO18</p>	 <p>Terminale da 1,10 mt. 3,50 kg</p>	<p>COD. POP19</p> <p>Terminale da 2,00 mt. 6,90 kg</p>	 <p>Terminale con rinforzo da 1,10 mt. 6,20 kg</p>	<p>COD. POP20</p> <p>Terminale con rinforzo da 2,00 mt. 14,80 kg</p> <p>COD. POP21</p>	
						
<p>Trave carraia da 3,60 mt. 27 kg</p>	<p>COD. PO23</p>	<p>Trave carraia da 5,40 mt. 39 kg</p>	<p>COD. PO24</p>	<p>Collegamento travi carraie 5 kg</p>	<p>COD. PO25</p>	
 <p>Basetta regolabile cm 100 4 kg</p>	<p>COD. PO26</p>	 <p>Basetta semplice 0,90 kg</p>	 <p>Ancoraggio cm.50 1,50 kg - 3,20 kg</p>	 <p>Golfare 0,20 kg</p>	<p>COD. PO32</p>	
<p>cm 75 3 kg</p>	<p>COD. PO27</p>					
<p>cm 50 2,25 kg</p>	<p>COD. PO28</p>	<p>Spina a verme 0,10 kg</p>	<p>COD. PO33</p>	<p>Giunto ortogonale 1,40 kg</p>	<p>COD. PO34</p> <p>Giunto girevole 1,60 kg</p>	<p>COD. PO35</p>
<p>cm 35 2,15 kg</p>	<p>COD. PO29</p>	 <p>Tubo 48,3 x 3,2 3,30kg/m</p>		<p>COD. PO36</p>		



Ponteggi a tubo-giunto.

Il sistema di ponteggio tubo-giunto GBM è caratterizzato da una eccezionale versatilità e consente di creare ogni genere di opera provvisoria in breve tempo.

A differenza dei ponteggi fissi a telai prefabbricati, questo tipo di ponteggio permette di collegare tubi a qualsiasi distanza e posizione, realizzando un sistema a geometria variabile.

Grazie a questo sistema è possibile operare ogni genere di intervento altrimenti impossibile con le tecniche tradizionali.

Il ponteggio tubo-giunto è la soluzione ideale nei casi in cui sia richiesta un'elevata qualità e resistenza dei singoli componenti, combinata ad una flessibilità di impiego teoricamente infinita.

Ecco le caratteristiche del ponteggio a tubo-giunto prodotto da GBM:

- » Materiale tubo: Acciaio S235JR
- » Protezione tubo: Verniciatura per immersione di colore nero oppure zincatura a caldo secondo la normativa UNI EN ISO 1461, con spessore minimo garantito di 55 micron;
- » Diametro esterno tubo: 48,3 mm
- » Spessore nominale del tubo: 3,20 mm
- » Lunghezza tubo: da 40 a 600 cm
- » Giunto realizzato secondo la normativa UNI-EN74
- » Protezione giunto: Tropicalizzazione con spessore minimo garantito di 8 micron





I giunti GBM sono fondamentali per la corretta costruzione dei ponteggi.



Giunto semplice EN74 a cerniera grezzo

per tubo $\varnothing 48,3\text{mm}$
peso 0,58kg

COD.
GS01



Giunto semplice 1 bullone e 1 perno grezzo

per tubo $\varnothing 48,3\text{mm}$
peso 0,73kg

COD.
GS03



Giunto ortogonale EN74 a cerniera zincato

per tubo $\varnothing 48,3/48,3\text{mm}$
peso 1,00kg

COD.
GO04



Giunto girevole EN74 a cerniera zincato

per tubo $\varnothing 48,3/48,3\text{mm}$
peso 1,25kg

COD.
GG05



Giunto ortogonale EN74 a cerniera zincato

per tubo $\varnothing 48,3/60\text{mm}$
peso 1,35kg

COD.
GO22



Giunto girevole EN74 a cerniera zincato

per tubo $\varnothing 48,3/60\text{mm}$
peso 1,40kg

COD.
GG22



Giunto ortogonale EN74 a cerniera zincato

per tubo $\varnothing 48,3/76\text{mm}$
peso 1,58kg

COD.
GO25



Giunto girevole EN74 a cerniera zincato

per tubo $\varnothing 48,3/76\text{mm}$
peso 1,58kg

COD.
GG25



Giunto ortogonale EN74 a cerniera zincato a caldo
per tubo $\varnothing 48,3/48,3\text{mm}$
peso 1,20kg

COD.
GO06



Giunto girevole EN74 a cerniera zincato a caldo
per tubo $\varnothing 48,3/48,3\text{mm}$
peso 1,30kg

COD.
GG07



Giunto ortogonale marcato 4 bulloni in lamiera zincato
per tubo $\varnothing 48,3/48,3\text{mm}$ spessore 5mm peso 1,35kg

COD.
GO15



Giunto girevole marcato 4 bulloni in lamiera zincato
per tubo $\varnothing 48,3/48,3\text{mm}$ spessore 5mm peso 1,76kg

COD.
GG16



Giunto ortogonale marcato 2 bulloni 2 perni zincato
per tubo $\varnothing 48,3/48,3\text{mm}$
peso 1,40kg

COD.
GO17



Giunto girevole marcato 2 bulloni 2 perni zincato
per tubo $\varnothing 48,3/48,3\text{mm}$
peso 1,60kg

COD.
GG18



Giunto di accoppiamento zincato
per tubo $\varnothing 48/48\text{mm}$
peso 0,75kg

COD.
G24



Giunto fisso per trave zincato
per tubo $\varnothing 48,3$ peso 1,50kg

COD.
G25



Giunto ortogonale a cuneo zincato
per tubo $\varnothing 48,3\text{mm}$
peso 1,50kg

COD.
GO23



Giunto girevole a cuneo zincato
per tubo $\varnothing 48,3\text{mm}$ peso 1,70kg

COD.
GG23



Giunto semplice con perno
peso 0,75kg

COD.
GSP1



Vite e dado per giunto
M12x70 SW21
peso 0,10kg

COD.
GV01



Ponteggio multidirezionale.

Il sistema multidirezionale GBM certificato EN 17067: 2013 è la soluzione ideale per la progettazione e la costruzione di ponteggi complessi in settori d'impiego in cui le tecniche tradizionali per tali realizzazioni non possono essere sfruttate al meglio.

Il sistema è insuperabile in termini di versatilità d'impiego, velocità di montaggio e convenienza, anche grazie ad una vasta gamma di accessori.

Elemento principale del ponteggio multidirezionale è la rosetta a 8 connessioni, saldata sui montanti ogni 50 cm, sulla quale è possibile collegare rapidamente ed in maniera sicura diagonali correnti e traversi; formando la base per innumerevoli configurazioni d'uso.

Il ponteggio GBM è costruito con acciaio di qualità ed è protetto da un trattamento superficiale di zincatura, che lo protegge dalla corrosione data dalle intemperie e dall'utilizzo, evitando così continui interventi di manutenzione.

Ecco le caratteristiche del multidirezionale prodotto da GBM:

- » Materiale tubo: Acciaio S235JR
- » Protezione tubo: Zincatura a caldo secondo la normativa UNI EN ISO 1461, con spessore minimo garantito di 55 micron;
- » Giunto realizzato secondo la normativa UNI-EN74
- » Protezione giunto: Tropicalizzazione con spessore minimo garantito di 8 micron





Montante

1000mm peso 4,64kg	cod. G011000
1500mm peso 6,75kg	cod. G011500
2000mm peso 8,86kg	cod. G012000
2500mm peso 12,43kg	cod. G012500
3000mm peso 13,08kg	cod. G013000
4000mm peso 18,58kg	cod. G014000



Corrente

430mm peso 2,20kg	cod. G020430
740mm peso 3,30kg	cod. G020740
1050mm peso 4,34kg	cod. G021050
1500mm peso 5,84kg	cod. G021500
1800mm peso 6,84kg	cod. G021800
2000mm peso 7,51kg	cod. G022000
2500mm peso 9,18kg	cod. G022500
3000mm peso 11,81kg	cod. G023000



Traverso 1050mm

1050mm peso 4,34kg	cod. G021050
--------------------	---------------------



Elemento di partenza

350mm peso 1,77kg	cod. G040001
-------------------	---------------------



Diagonale verticale 500mm

740x500mm peso 4,92kg	cod. G037450
1050x500mm peso 5,78kg	cod. G031050
1500x500mm peso 7,15kg	cod. G031550
1800x500mm peso 8,10kg	cod. G031850
2000x500mm peso 8,64kg	cod. G032050
2500x500mm peso 10,36kg	cod. G032550
3000x500mm peso 11,90kg	cod. G033050



Diagonale verticale 1000mm

740x1000mm peso 6,23kg	cod. G037410
1050x1000mm peso 6,84kg	cod. G031010
1500x1000mm peso 7,95kg	cod. G031510
1800x1000mm peso 8,79kg	cod. G031810
2000x1000mm peso 9,36kg	cod. G032010
2500x1000mm peso 10,88kg	cod. G032510
3000x1000mm peso 12,38kg	cod. G033010



Diagonale verticale 1500mm

740x1500mm peso 7,75kg	cod. G037415
1050x1500mm peso 8,20kg	cod. G031015
1500x1500mm peso 9,09kg	cod. G031515
1800x1500mm peso 9,80kg	cod. G031815
2000x1500mm peso 10,30kg	cod. G032015
2500x1500mm peso 11,66kg	cod. G032515
3000x1500mm peso 13,15kg	cod. G033015



Diagonale verticale 2000mm

740x2000mm peso 9,33kg	cod. G037420
1050x2000mm peso 9,68kg	cod. G031020
1500x2000mm peso 10,41kg	cod. G031520
1800x2000mm peso 11,01kg	cod. G031820
2000x2000mm peso 11,45kg	cod. G032020
2500x2000mm peso 12,66kg	cod. G032520
3000x2000mm peso 14,05kg	cod. G033020



Diagonale in pianta 1050mm

740x1050mm peso 5,31kg	cod. G107410
1050x1050mm peso 5,95kg	cod. G101010
1500x1050mm peso 7,11kg	cod. G101510
1800x1050mm peso 7,95kg	cod. G101810
2000x1050mm peso 8,55kg	cod. G102010
2500x1050mm peso 10,06kg	cod. G102510
3000x1050mm peso 11,57kg	cod. G103010



Diagonale in pianta 430mm

740x430mm peso 3,11kg	cod. G117443
1050x430mm peso 4,05kg	cod. G111043
1500x430mm peso 5,49kg	cod. G111543
1800x430mm peso 6,46kg	cod. G111843
2000x430mm peso 7,11kg	cod. G112043
2500x430mm peso 8,76kg	cod. G112543
3000x430mm peso 10,41kg	cod. G113043



Travetta di rinforzo

1500mm peso 8,25kg	cod. G071500
1800mm peso 10,65kg	cod. G071800
2000mm peso 11,78kg	cod. G072000
2500mm peso 14,33kg	cod. G072500
3000mm peso 17,88kg	cod. G073000



Trave carraia con spinotto

3600mm peso 37,54kg	cod. G083600
5000mm peso 49,82kg	cod. G085000



Trave carraia con giunto

3600mm peso 40,01kg	cod. G093600
5000mm peso 52,30kg	cod. G095000



Mensola

363,85mm peso 2,47kg	cod. G120363
430mm peso 3,07kg	cod. G120430
740mm peso 5,57kg	cod. G120740
1050mm peso 7,30kg	cod. G121050



Puntone

430mm peso 8,94kg	cod. G130430
740mm peso 9,04kg	cod. G130740
1050mm peso 9,42kg	cod. G131050



Parasassi

peso 9,97kg	cod. G040005
-------------	---------------------



Barra d'ancoraggio

250mm peso 1,39kg	cod. G040002
550mm peso 2,52kg	cod. G040003
1150mm peso 4,89kg	cod. G040004



Giunto semplice EN 74-2

peso 0,13kg	cod. G0010
-------------	-------------------



Giunto girevole EN 74-1

peso 1,28kg

cod. **G0011**



Giunto ortogonale EN 74-1

peso 1,19kg

cod. **G0012**



Doppio giunto

peso 1,72kg

cod. **G0013**



Giunto con attacco

peso 1,66kg

cod. **G0014**



Doppio attacco

peso 1,48kg

cod. **G0015**



Basetta fissa

500mm peso 2,77kg

cod. **G0017**

800mm peso 3,89kg

cod. **G0018**

1000mm peso 4,64kg

cod. **G0019**



Basetta inclinabile

800mm peso 4,12kg

cod. **G0016**



Rosetta mobile

peso 1,16kg

cod. **G0009**



Tavola per ponteggio multidirezionale

300x740mm peso 4,44kg

cod. **G30740**

300x1050mm peso 6,30kg

cod. **G30105**

300x1500mm peso 9,00kg

cod. **G30150**

300x1800mm peso 9,90kg

cod. **G30180**

300x2000mm peso 11,90kg

cod. **G30200**

300x2500mm peso 14,30kg

cod. **G30250**

300x3000mm peso 17,50kg

cod. **G30300**