



4.02 IL SISTEMA MODULARE

[I] VarioTech



17,0 %
Aumento prezzi sulla
materia prima

Il aumento viene applicato sui prezzi di listino attualmente in vigore. Valido su tutti i prezzi per ponteggi, tecnologia di costruzione, scaffalature e cassaforme



Rev. 07/2019 EURO
Sistema di ponteggi

ALTRAD BAUMANN VarioTech

Il nuovo parametro nella costruzione professionale di ponteggi.

Il sistema modulare innovativo con autorizzazione ministeriale

Omologazione N.20842/OM 4

Il principio del successo

La rosetta è l'elemento principale del sistema, è stata ottimizzata con il metodo degli elementi finiti.

La forma e lo spessore degli elementi nodo sono stati adeguati alle sollecitazioni e ai carichi. Grazie all'ottimizzazione alla sollecitazione il peso è stato ridotto del 10% aumentando in contemporanea la portata. La forma della cavità della rosetta diminuisce le punte di sollecitazioni e migliora lo spostamento del carico dalle traverse agli elementi portanti.

Impiego senza limiti

Industria e Petro-Chimica

Costruzioni flessibili anche dove macchinari o condotti normalmente impediscono l'accesso.

Restauro e risanamento

Per edifici storici, chiese e sculture, grazie all'adattamento ottimale di VarioTech.

Manutenzione e montaggio di navi e aerei

Agevola il lavoro su superfici curve ottimizzando l'aspetto economico. Può essere utilizzato in svariati modi a seconda delle esigenze.

Altri esempi d'utilizzo con alti standard-

Torre a scala (scala a servizio)

Torre di carico

Spettacoli, fiere e altri eventi

Qualità e sicurezza

L'ottima qualità è la caratteristica distintiva del sistema modulare VarioTech.

Le rosette vengono create da componenti di precisione ad alta qualità, le testate di collegamento invece da colate di precisione. Sia controlli di qualità ISO 9001 durante la produzione sia controlli di qualità interna ed esterna garantiscono al cliente la conformità dei dati riportati nelle seguenti autorizzazioni ministeriali:

ROTAX Marchio BG:

20842/OM-4

Estensioni:

15/0005709/14.03.01.02

15/0006470

30/0019934/MA001.A005

Alcuni articoli su questo listino non necessitano dell'autorizzazione ministeriale, per qualche articolo la omologazione ministeriale è in fase di completamento.

Noi vi assistiamo con competenza e esperienza per il montaggio di ponteggi specifici.

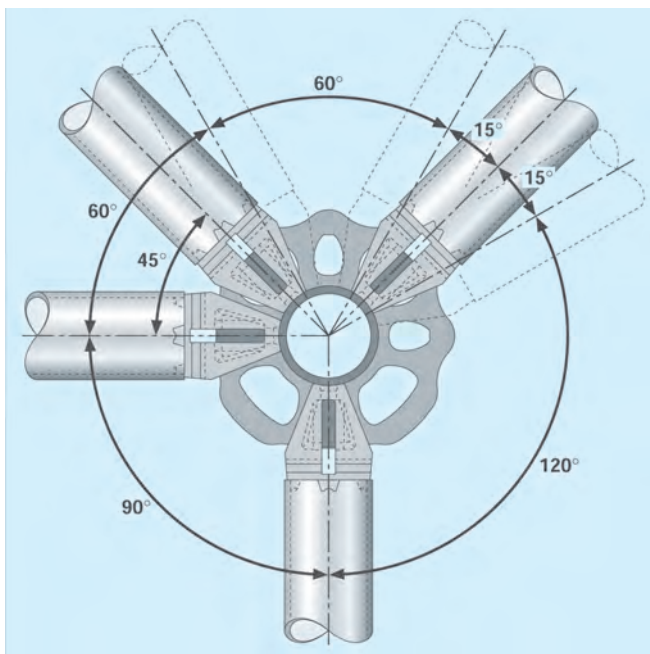
Indice

Elementi verticali	Pagina 6-8
Elementi orizzontali	Pagina 8-11
Diagonali	Pagina 11-13
Basetta	Pagina 13-14
Impalcati	Pagina 14-16
Tavole fermapiède	Pagina 16
Impalcati e impalcati con botole e scale	Pagina 17
Parapetto	Pagina 17-18
Scale, ringhiere e morsetti	Pagina 18-21
Parapetti e diagonali	Pagina 21-22
Morsetti	Pagina 22-24
Accessori	Pagina 24-32
Elementi per scale d'accesso	Pagina 33-34
Contenitori	Pagina 34

Tutti i prezzi sono intesi IVA esclusa. Dati tecnici e misure riportate in questo catalogo possono essere soggetto a variazioni. Tutte le misure, i pesi e i dati, sono valori indicativi. La vendita è possibile solo attraverso le nostre condizioni di vendita e di consegna. Il materiale consegnato rimane di nostra proprietà fino a che non viene completamente retribuito il credito.

ALTRAD BAUMANN VarioTech

Diversità nel applicazione



Possibilità di bloccaggio in posizione ortogonale del traverso
Usando le cavità piccole nell'allacciamento delle traverse si arriva ad avere un angolo retto di 90°. Usando le cavità grandi si coprono angoli da 30° a 60°. Così si può praticamente costruire il ponteggio per ogni forma di costruzione.

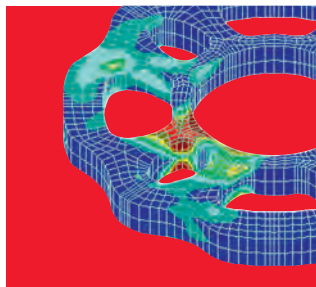
La rosetta

- fino a 8 agganci per morsetto multidirezionale
- possibilità di aggancio ad angolo retto obbligato dal traverso con precisione dimensionale in ogni altezza
- Scelta libera del angolo delle traverse usando i punti d'aggancio stretti o larghi.
- Ripartizione centralizzata del carico.
- Esclusione di calcina, sporco ghiaccio ecc. grazie alla forma piatta della rosetta
- Portata e rigidità del nodo di giunzione alta grazie all'ottimizzazione FEM
- Adattamento a ogni tipo di pianta e forma di costruzione grazie alla variabilità dei modi d'aggancio, una varietà di lunghezze di campata orizzontale e verticale di 50 cm.

Le nostre misure:

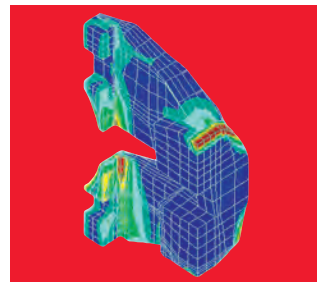
Misura dell'asse: 73 cm, 109 cm

Misure campate: 73 cm, 109 cm, 140 cm, 157 cm, 207 cm,
257 cm, 307 cm, 414 cm



Ottimizzazione del peso

Utilizzando il metodo degli elementi finiti su un modello di volume tridimensionale si riesce di ottimizzare i raggi e i spessori delle rosette. Da questo risulta la forma a onda e una riduzione del peso del 10%. Inoltre si ottengono maggiori vantaggi nel montaggio, applicazione, immagazzinaggio e nella rigidità del nodo di giunzione.



Incremento del momento flettente e forza di taglio

Anche in questo caso tramite il metodo degli elementi finiti, a forma, lo spessore e l'altezza dell'attacco della testa di collegamento sono stati ottimizzati a fine di ottenere maggiori riserve di sicurezza.

ALTRAD BAUMANN VarioTech

Produciamo qualità, anche oltre le normative



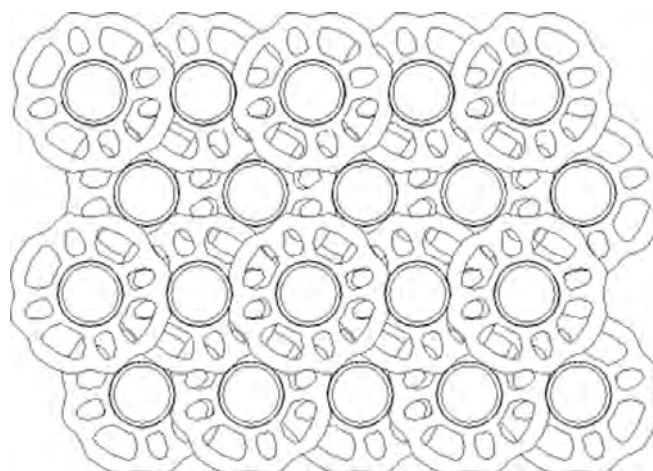
Traverso ad U a traliccio per impalcati con attacco a graffe.



Traverso a traliccio per impalcati per tubo rotondo.

Funzionalità

Per risolvere diversi compiti nel montaggio di un ponteggio in modo economico serve un vasto spettro d'impalcati. Nel programma ALTRAD BAUMANN può trovare l'impalcato adatto per ogni esigenza. Impalcati robusti, impalcati in acciaio zincato, e impalcati d'alluminio leggeri per l'impiego nell'artigianato e nell'industria.



Stoccaggio semplice

Il volume d'ingombro durante l'immagazzinamento dei montanti è stato ridotto del 5%. La resistenza al rotolamento maggiorata da più sicurezza nella fase di stoccaggio.

ALTRAD BAUMANN VarioTech

Tecnica studiata, per un lavoro ottimale e sicuro

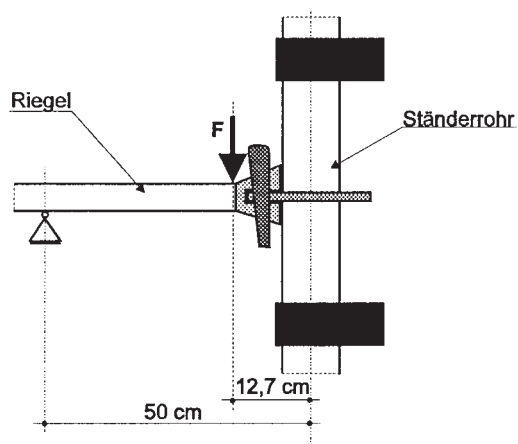
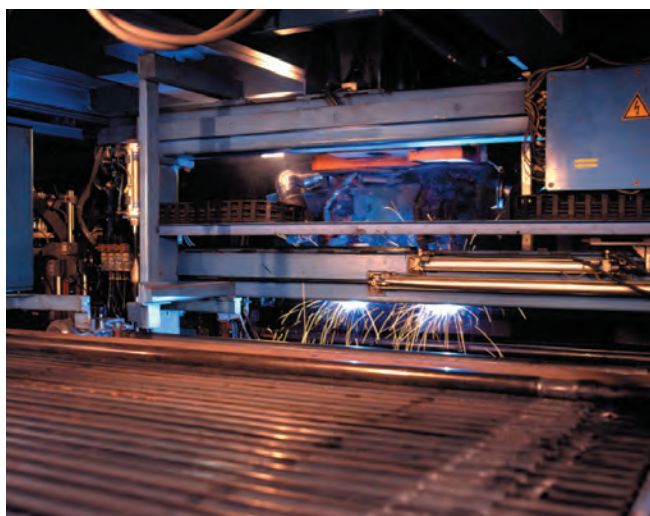


Bild 1: Querkraftversuch

Priorità: Qualità

L'alto standard di qualità viene garantito da un controllo esterno da parte di una ditta rinomata, controlli continui interni e prove di portata nel nostro laboratorio. Così siamo in grado di garantire ai nostri clienti la massima sicurezza richiesta.

I nostri impianti di produzione sono certificati secondo DIN ISO 9001.



Una produzione completamente automatizzata grazie all'impiego di moderni macchinari garantisce una fabbricazione di alto livello.

[i] Elementi verticali

Descrizione	Codice	Lung. Altez. M	Larg. m	Peso	Klasa opterec	Colli	Prezzo €
-------------	--------	-------------------	---------	------	------------------	-------	----------

Montanti verticali

Montante d'acciaio con giunti incorporati per correnti, Ø 48,3 x 3,2 mm, zincato a caldo, con rosetta perforata ogni 50 cm per max. 8 collegamenti. 4 piccoli fori nella rosetta consentono di creare collegamenti ad angolo retto. 4 fori grandi rendono possibili collegamenti con angoli a piacere.



Montante verticale

ABMPP01000	0,50 L	3,2	100	18,50
ABMPP01001	1,00 L	5,4	50	24,00
ABMPP01002	1,50 L	7,7	50	34,00
ABMPP01003	2,00 L	9,9	50	39,30
ABMPP01004	2,50 L	12,1	50	53,50
ABMPP01005	3,00 L	14,5	50	58,40
ABMPP01006	4,00 L	18,8	50	74,60

Elemento di partenza

Con una rosetta, per il montaggio dei montanti sulla basetta.



Elemento di partenza

AB319000	0,23 L	1,5		11,30
ABMPP02001	0,43 L	2,5	120	22,00

Montante di partenza

Con ulteriore rosetta in basso. Da usare in alternativa al montante verticale con elemento di partenza.



Montante di partenza

ABMPP01504	0,66 L	4,2	50	27,00
ABMPP01500	1,16 L	6,5	50	37,00
ABMPP01501	2,16 L	11,0	50	54,50
ABMPP01502	3,16 L	15,4	50	76,50*
ABMPP01503	4,16 L	19,9	50	107,50

Descrizione	Codice	Lung. Altez. M	Larg. m	Peso	Klasa opterec	Colli	Prezzo €
-------------	--------	-------------------	---------	------	------------------	-------	----------

Montante verticale con raccordo per tubo avvitato in acciaio

Per impalcature sospese, incl. due bulloni e dadi speciali. Anche per uso come torre di sostegno.



Montante verticale con raccordo per tubo avvitato in acciaio

ABMPP03500	0,50 L	3,8	100	31,50
ABMPP03501	1,00 L	6,5	50	36,00
ABMPP03502	1,50 L	8,7	50	46,20
ABMPP03503	2,00 L	11,0	50	51,50
ABMPP03504	2,50 L	13,2	50	65,50
ABMPP03505	3,00 L	15,4	50	70,30
ABMPP03506	4,00 L	19,9	50	87,00

Montante verticale senza raccordo per tubo

Con fori per attacco di tubi avvitati. Senza bulloni.



Montante verticale senza raccordo per tubo

ABMPP03507	0,50 L	2,5	100	19,50
ABMPP03508	1,00 L	4,5	50	24,00
ABMPP03509	1,50 L	6,7	50	34,20
ABMPP03510	2,00 L	8,9	50	39,50
ABMPP03511	2,50 L	11,2	50	53,50
ABMPP03512	3,00 L	13,4	50	58,30
ABMPP03513	4,00 L	17,9	50	75,00

Tubo di raccordo avvitato per montanti verticali

Tubo di raccordo avvitabile per montanti verticali, completo di 2 bulloni e dadi.



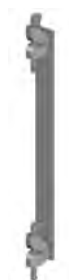
Tubo di raccordo avvitato per montanti verticali

ABMPP11100	0,52 L	2,0	12,00
------------	--------	-----	-------

Descrizione	Codice	Lung. Altez. M	Larg. m	Peso	Klasa opterec	Colli	Prezzo €
-------------	--------	-------------------	---------	------	------------------	-------	----------

Elemento di raccordo per impalcature sospese

Al posto del tubo di raccordo. Da usare solo in coppia!



Elemento di raccordo per impalcature sospese

ABMPP23000	0,50 L	3,0	200	27,00*
------------	--------	-----	-----	--------

[I] Elementi orizzontali

Traverso

I traversi in tubo d'acciaio fanno da supporto agli impalcati, da parapetto e sono un elemento di rinforzo strutturale. Il bloccaggio a cuneo garantisce il collegamento aderente e geometrico.



Traverso

ABMPP02590	0,15 L	1,1	500	18,50
AB304042	0,42 L	2,0	250	22,50*
AB304073	0,73 L	3,0	50	18,50
AB304104	1,04 L	3,9	50	22,10*
per torre a scala con scala in acciaio larg. = 75 cm				
AB304109	1,09 L	4,1	50	22,10
ABMPP02520	1,29 L	5,0	50	27,50*
AB304140	1,40 L	5,4	50	27,50
ABMPP02508	1,50 L	5,4	50	27,80*
AB304154	1,54 L	5,5	50	30,30*
per torre a scala con scala larg. = 125 cm				
AB304157	1,57 L	5,6	50	27,00
AB304207	2,07 L	7,2	50	31,50
AB304257	2,57 L	8,8	50	36,00
AB304307	3,07 L	10,3	50	40,50
AB304414	4,14 L	13,7	50	58,20

Descrizione	Codice	Lung. Altez. M	Larg. m	Peso	Klasa opterec	Colli	Prezzo €
-------------	--------	-------------------	---------	------	------------------	-------	----------

Traverso, rinforzato per tubolare

In acciaio, per carichi maggiori, rende possibile maggiori distanze tra i montanti.



Traverso, rinforzato

AB305109	1,09 L	6,9	50	35,70
AB305129	1,29 L	7,8	50	40,50*
Per torrescala con gradini larghi 95 cm e podio di 50 x 257 cm				
AB305140	1,40 L	8,7	50	49,30*

Traverso a traliccio per tubolare

In acciaio, per maggiori carichi



Traverso a traliccio per tubolare

AB307014	1,40 L	8,9	30	54,00*
AB307015	1,57 L	9,9	30	55,50*
AB307020	2,07 L	12,8	30	67,00*
AB307025	2,57 L	15,9	30	78,50*
AB307030	3,07 L	19,0	30	92,00*

Traverso con testata a U

Per l'appoggio di impalcanti senza congiunzione.



Traverso con testata a U

AB309073	0,73 L	4,6	50	22,90*
AB309109	1,09 L	6,2	50	24,40*
AB309140	1,40 L	7,9	50	34,20*
AB309157	1,57 L	8,7	50	34,20*

Descrizione	Codice	Lung. Altez. M	Larg. m	Peso	Klasa opterec	Colli	Prezzo €
-------------	--------	-------------------	---------	------	------------------	-------	----------

Rompitratta con profilo a U

Con chiusura a cuneo



Traverso con profilo a U



AB306042	0,42 L	2,2	250	21,30
AB306073	0,73 L	3,1	50	21,30
AB303109	1,09 L	4,4	50	31,00*
AB303129	1,29 L	5,1	50	37,90*
AB303140	1,40 L	5,5	50	39,90*
AB303154	1,54 L	6,0	50	41,50*

Traverso con profilo a U, rinforzata

Per maggiori carichi



Traverso con profilo a U, rinforzata

AB306104	1,04 L	6,3	50	43,60*
AB306109	1,09 L	6,6	50	31,50
AB306129	1,29 L	7,7	50	39,00*
AB306140	1,40 L	8,3	50	42,60*
AB306154	1,54 L	9,0	50	56,70*

Traverso a traliccio a U

Per carichi maggiori usando impalcato di serie del sistema modulare.



Traverso a traliccio a U

AB307157	1,57 L	9,8	30	58,00
AB307207	2,07 L	12,8	30	69,90
AB307257	2,57 L	16,0	30	81,90
AB307307	3,07 L	19,2	30	94,20

Descrizione	Codice	Lung. Altez. M	Larg. m	Peso	Klasa Colli opterec	Prezzo €
-------------	--------	-------------------	---------	------	------------------------	----------

Fermatavole

Per traverso a U e traverso a traliccio a U per la sicurezza contro il sollevamento degli impalcati.



Fermatavole

AB308036	0,39 L	0,7	10,70*
AB308073	0,73 L	1,2	15,50
AB308109	1,09 L	1,8	17,50
AB308140	1,40 L	2,6	32,50*
AB308157	1,57 L	3,0	35,00
AB308207	2,07 L	3,9	42,50
AB308257	2,57 L	4,9	48,00
AB308307	3,07 L	5,8	54,00

[i] Diagonali

Diagonale VarioTech

Tubo in acciaio Ø 48,3 mm, con attacchi girevoli, per un ulteriore rinforzo del sistema di base rende possibile costruzioni speciali con elevati valori di allacciamento.



Diagonale VarioTech H200

Per campata altezza 200 cm

AB310073	0,73 L	8,2	50	36,80
Lunghezza diagonale: 2,12 m				
AB310109	1,09 L	8,5	50	37,50
Lunghezza diagonale: 2,25 m				
AB310140	1,40 L	9,0	50	38,00
Lunghezza diagonale: 2,40 m				
AB310157	1,57 L	9,3	50	38,50
Lunghezza diagonale: 2,49 m				
AB310207	2,07 L	10,3	50	40,00
Lunghezza diagonale: 2,81 m				
AB310257	2,57 L	11,4	50	43,00
Lunghezza diagonale: 3,18 m				
AB310307	3,07 L	12,6	50	46,00
Lunghezza diagonale: 3,58 m				



Diagonale VarioTech H150

Per campata altezza 150 cm

AB311206	1,57 L	8,1	50	41,00*
Lunghezza diagonale: 2,09 m				
AB311243	2,07 L	9,2	50	42,70*
lunghezza diagonale: 2,47 m				
AB311285	2,57 L	10,5	50	45,00*
lunghezza diagonale: 2,87 m				
AB311328	3,07 L	11,8	50	49,00*
lunghezza diagonale: 3,32 m				

Descrizione	Codice	Lung. Altez. M	Larg. m	Peso	Klasa opterec	Colli	Prezzo €
-------------	--------	-------------------	---------	------	------------------	-------	----------



Diagonale VarioTech H100

Per campata altezza 100 cm

AB311136	1,09 L			6,0		50	39,50*
Lunghezza diagonale: 1,41 m							
AB311129	1,29 L			6,4		50	39,50*
Lunghezza diagonale: 1,55 m							
ABMPP05012	1,50 L			6,9		50	40,00*
Lunghezza diagonale: 1,72 m							
AB311154	1,54 L			7,0		50	39,50*
Lunghezza diagonale: 1,75 m							
AB311173	1,57 L			8,4		50	39,60*
Lunghezza diagonale: 1,82 m							
AB311216	2,07 L			8,4		50	41,50*
Lunghezza diagonale: 2,20 m							
AB311262	2,57 L			9,8		50	43,50*
Lunghezza diagonale: 2,64 m							
ABMPP05006	3,07 L			11,2		50	46,30



Diagonale VarioTech H50

Per campata altezza 50 cm

AB311151	1,57 L			6,4		50	38,50*
Lunghezza diagonale: 1,52 m							
AB311198	2,07 L			7,8		50	40,00*
Lunghezza diagonale: 2,03 m							
ABMPP05035	2,57 L			9,3		50	48,00
AB311296	3,07 L			10,9		50	46,00*
Lunghezza diagonale: 3,00 m							

Diagonale orizzontale

In acciaio con innesto a cuneo, per il rinforzo dei piani orizzontali nei ponteggi di facciata con tavolato, per campate non quadrate.



Diagonale orizzontale VarioTech

AB313400	2,07 L	1,09 B		8,1		50	40,00*
AB313401	2,07 L	1,57 B		8,9		50	46,30*
AB313402	2,57 L	0,73 B		9,2		50	45,00*
AB313403	2,57 L	1,09 B		9,6		50	47,00*
AB313404	2,57 L	1,57 B		10,3		50	51,00*
AB313405	2,57 L	2,07 B		11,2		50	59,80*
AB313406	3,07 L	0,73 B		10,8		50	55,00*
AB313407	3,07 L	1,09 B		11,1		50	63,00*
AB313408	3,07 L	1,57 B		11,7		50	60,00*
AB313409	3,07 L	2,07 B		12,5		50	66,50*
AB313410	3,07 L	2,57 B		13,4		50	134,00*

Descrizione	Codice	Lung. Altez. M	Larg. m	Peso	Klasa opterec	Colli	Prezzo €
-------------	--------	-------------------	---------	------	------------------	-------	----------

Traverso diagonale

In acciaio con innesto a cuneo, per il rinforzo dei piani orizzontali nei ponteggi di facciata con tavolato, per campate quadrate.



Traverso diagonale

AB314157	1,57 L			7,7	50	44,00*
Lunghezza diagonale: 1,57 m						
AB314207	2,07 L			10,0	50	54,00*
Lunghezza diagonale: 2,07 m						
AB314257	2,57 L			12,2	50	65,00*
Lunghezza diagonale: 2,57 m						
AB304434	3,07 L			14,5	50	76,00*
Lunghezza diagonale: 3,07 m						

[i] Basetta

Basetta



Basetta

per livellamento regolabile

ABSOG59006	0,40 H			2,9	250	13,50
max. 20 cm						
ABSOG59007	0,60 H			3,6	200	16,50
max. 40 cm						
ABSOG59008	0,80 H			4,3	200	21,00
max. 60 cm						



Basetta non regolabile

ABSOG48000	0,15 L	0,15 B		1,1		8,50*
H= 6 cm						



Basetta con piastra di base girevole

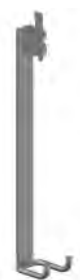
con giunto per fissaggio, tubo ponteggio

511408	0,80 H			6,8		36,00
regolabile: max. 60 cm, SW 19						

Descrizione	Codice	Lung. Altez. M	Larg. m	Peso	Klasa opterec	Colli	Prezzo €
-------------	--------	-------------------	---------	------	------------------	-------	----------

Sicura per basetta

Per assicurare le basette durante il sollevamento del ponteggio



Sicura per basetta

ABMPP22000	0,60 H	3,1	200	23,00
------------	--------	-----	-----	-------

[I] Impalcati

Impalcato in acciaio per tubolare

In acciaio zincato, antiscivolo, ad alta resistenza, con due impugnature ergonomiche e graffe di sospensione per tubi rotondi fino al gruppo 6.



Impalcato in acciaio B32 per tubolare, foro tondo

AB734073	0,73 L	7,2	6	39/52	52,50*
AB734109	1,09 L	9,3	6	39/52	55,00*
AB734157	1,57 L	12,3	6	39/52	59,50
AB734207	2,07 L	15,3	6	39/52	68,00
AB734257	2,57 L	18,3	5	39/52	78,00
AB734307	3,07 L	21,3	4	39/52	87,50

Impalcato



Impalcato 0,32 m

in acciaio ad alta resistenza, foro tondo

AB702088	0,73 L	0,32 B	6,2	6	36	47,50
AB702089	1,09 L	0,32 B	8,6	6	36	48,50
AB702090	1,57 L	0,32 B	11,8	6	36	49,50
AB702091	2,07 L	0,32 B	15,2	6	36	56,00
AB702092	2,57 L	0,32 B	18,5	5	36	65,00
AB702093	3,07 L	0,32 B	21,8	4	36	73,00
AB702094	4,14 L	0,32 B	29,3	3	36	145,00

Descrizione	Codice	Lung. Altez. M	Larg. m	Peso	Klasa opterec	Colli	Prezzo €
-------------	--------	-------------------	---------	------	------------------	-------	----------



Impalcato di conguaglio in acciaio 0,19 m

anti scivolo, ad alta resistenza, foro tondo

AB703090	1,57 L	0,19 B	9,5	6	60	43,50
AB703091	2,07 L	0,19 B	12,3	6	60	49,50
AB703092	2,57 L	0,19 B	15,0	5	60	58,00
AB703093	3,07 L	0,19 B	16,7	4	60	67,00

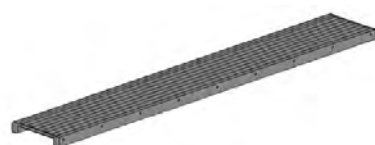


Impalcato robust 0,61 m

foglio di compensato, antiscivolo ricoperto con resina fenolica, con profilo di staggio d'alluminio

491115	1,57 L	0,61 B	12,3	3	10	109,50
491120	2,07 L	0,61 B	15,0	3	10	122,00
491125	2,57 L	0,61 B	18,4	3	10	139,00
491130	3,07 L	0,61 B	22,5	3	10	165,00

Impalcato alluminio







Impalcato alluminio

ABSOG74004	4,12 L	0,60 B	24,1	5	450,00
2,0 kN² carico, altezza pianerottolo 9,5 cm					
ABSOG74003	5,12 L	0,60 B	27,7	5	630,00
2,0 kN² carico, altezza pianerottolo 9,5 cm					
ABSOG74002	6,12 L	0,60 B	39,3	5	725,00
1,5 kN² carico, altezza pianerottolo 11,0 cm					
ABSOG74001	8,12 L	0,60 B	64,3	5	1125,00
1,5 kN² carico, altezza pianerottolo 15,0 cm					
ABSOG74000	10,12 L	0,60 B	82,2	5	1375,00*
1,5 kN² carico, altezza pianerottolo 15,0 cm					



Parapetto alluminio

AB491001	1,22 L	2,0	57,50
----------	--------	-----	-------

Descrizione	Codice	Lung. Altez. M	Larg. m	Peso	Klasa opterec	Colli	Prezzo €
	Morsetto per parapetto						
	AB491002			0,6			11,00
	Graffetta						
	AB491003 zincata			1,1			37,50*
	Sicura per impalcato in alluminio						
	491010 zincata			1,4			26,70
	Sicura per impalcato per ponti di alluminio						
	ABKUP45503 SW 19			1,0			21,50*
	ABKUP45502 SW 22			1,0		20	21,50*

[I] Tavole fermapiede

Tavola fermapiede VarioTech

Di legno, per fianchi longitudinali e frontali.



Tavola fermapiede VarioTech 20 cm

AB375108	0,20 H/0,73 L	2,6	70	24,50*
AB375111	0,20 H/1,09 L	3,6	70	25,40*
AB375116	0,20 H/1,57 L	4,8	70	26,30*
AB375121	0,20 H/2,07 L	5,5	70	27,40*
AB375126	0,20 H/2,57 L	6,7	70	28,50*
AB375131	0,20 H/3,07 L	7,3	70	29,20*

[i] Impalcati e impalcati con botole e scale

Descrizione	Codice	Lung. Altez. M	Larg. m	Peso	Klasa opterec	Colli	Prezzo €
-------------	--------	-------------------	---------	------	------------------	-------	----------

Impalcato con botola



Impalcato con botola 0,61 m con scala integrata

Conforme ai principi di omologazione relativi all'utilizzo di legno compensato impiallacciato nell'edilizia per il montaggio di ponteggi, versione marzo 1999.

492325	2,57 L	0,61 B	25,4	3	10	255,00
492330	3,07 L	0,61 B	28,2	3	10	290,00



Impalcato con botola, in alluminio (senza scala)

Conforme ai principi di omologazione relativi all'utilizzo di legno compensato impiallacciato nell'edilizia per il montaggio di ponteggi, versione marzo 1999.

492520	2,07 L	0,61 B	19,2	3	10	182,50*
492525	2,57 L	0,61 B	23,4	3	10	211,00*
492530	3,07 L	0,61 B	26,4	3	10	246,00*

Scala d'aggancio



Scala d'aggancio

in acciaio

AB512105	2,15 L	0,35 B	9,0		25	52,90
----------	--------	--------	-----	--	----	-------

[i] Parapetto

Porta di sicurezza

Il sistema anticaduta sul pianerottolo di scale



Porta di sicurezza

attacco a montante verticale

ABMPP70000	1,00 H	0,73 B	7,5			102,50*
ABMPP70001	1,00 H	1,00 B	12,3			122,00*

Descrizione	Codice	Lung. Altez. M	Larg. m	Peso	Klasa Colli opterec	Prezzo €
-------------	--------	-------------------	---------	------	---------------------------	----------



Montante per porta di sicurezza

montaggio su 2 traversi

ABMPP29500	1,60 H	8,1	75,80*
------------	--------	-----	--------



Apoggio scala per porta di sicurezza

montaggio su montante e traverso

ABMPP30000	0,92 L	5,0	56,60*
------------	--------	-----	--------

[i] Scale, ringhiere e morsetti

Scala robusta per carichi pesanti

I gradini vengono attaccati tramite bulloni alla fiancata della scala. Rapporto di alzata 300 cm/200 cm, alternativamente in due larghezze. Adatto per la costruzione di torrette scala, carico per larg. 100 cm - 7,50 kN/m², larg. 125 cm - 5,00 kN/m².








Fiancata scala VarioTech H100 per tubolari







AB300015 parte destra	1,50 L	17,5	251,20*
AB300016 parte sinistra	1,50 L	17,5	251,20*



Fiancata scala VarioTech H200 per tubolari

AB300002 parte a destra	3,07 L	31,9	378,20*
AB300001 parte sinistra	3,07 L	31,9	378,20*

Descrizione	Codice	Lung. Altez. M	Larg. m	Peso	Klasa Colli opterec	Prezzo €
	Traversa per pianerottolo VarioTech per tubolari					
	AB300009	1,29 L		7,5		75,00*
	AB300011	1,54 L		9,0		92,50*
	Fiancata scala VarioTech H100 per profilo a U					
	AB300013	1,50 L		17,5		251,20*
	parte destra					
	AB300014	1,50 L		17,5		251,20*
	parte sinistra					
	Fiancata scala VarioTech H200 per profilo a U					
	AB300004	3,07 L		31,9		378,20*
	parte destra					
	AB300003	3,07 L		31,9		378,20*
	parte sinistra					
	Traversa pianerottolo VarioTech per profilo a U					
	AB300010	1,29 L		7,5		75,00*
	AB300012	1,54 L		9,0		92,50*
	ABMPP44511	1,00 L	0,27 B	9,5	50	71,00*
	ABMPP44512	1,25 L	0,27 B	11,6	50	78,00*
	Gradini B27 con 4 spinotti					
	ABMPP44500	1,00 L		7,3	100	68,50*
	ABMPP44501	1,25 L		10,8	100	95,00*

Descrizione	Codice	Lung. Altez. M	Larg. m	Peso	Klasa opterec	Colli	Prezzo €
	Sicura per gradini						
	ABBIE00416	0,09 L					1,90*
	Mensola gradini per tubolari						
	ABMPP57000 SW 22	0,30 L	0,60 B	5,6			78,50*
	Mensola gradini VarioTech per profilo ad U						
	AB300017 SW 19	0,30 L	0,60 B	4,3			67,50*
	Ringhiera per bambini Per scala h 100 e gradino B27						
	ABMPP69000 destra	1,50 L		23,4		10	250,00*
	ABMPP69002 sinistra	1,50 L		23,4		10	250,00*
	Ringhiera per bambini Per scala h 200 e dodici gradino B27						
	AB330000 sinistra	3,07 L		44,3		10	465,00*
	AB330001 destra	3,07 L		44,3		10	465,00*
	Ringhiera per bambini per pianerottolo VarioTech H110						
	AB330129	1,29 L		19,2		10	192,50*
	AB330154	1,54 L		22,5		10	210,00*
	AB330157	1,57 L		22,6		10	210,00*
	AB330257	2,57 L		36,5		10	352,50*
	AB330307	3,07 L		41,6		10	390,00*
	ABMPP68500 Lunghezza: 73/74/75 cm			13,7		10	159,00*
	ABMPP68501 Lunghezza: 100/109/110 cm			17,3		10	185,00*
	AB330140	1,40 L		20,5		10	210,00*
	AB330207	2,07 L		27,9		10	290,00*

Descrizione	Codice	Lung. Altez. M	Larg. m	Peso	Klasa opterec	Colli	Prezzo €
-------------	--------	-------------------	---------	------	------------------	-------	----------

Scala a rampa per tubolari in acciaio

Rapporto di alzata 250 cm/257 cm x 200 cm. Carico 2,0 kN/m². Larghezza 75 cm e 95 cm.



Scala a rampa per tubolari in acciaio VarioTech H100

Per alt. campata maggiore 1,25 m, Per campata oltre 1,25 m

ABMPP49500	1,25 L	0,75 B	32,4			380,00*
ABMPP49501	1,25 L	0,95 B	40,9			430,00*



Scala a rampa per tubolari in acciaio VarioTech H200

Per altezza campata 2,57 m

AB322275	2,75 L	0,75 B	60,0			625,00*
AB322295	2,75 L	0,95 B	70,5			699,00*

Scala a rampa per tubolari in alluminio



Scala a rampa VarioTech H200, 2 kN

per altezza campata 200 cm

AB323003	2,57 L	0,62 B	30,0		10	418,00*
per altezza campata 257 cm						
AB323004	3,07 L	0,62 B	35,0		10	475,00*
per altezza campata 307 cm						
ABMPP50002	1,22 L	0,65 B	16,5		10	256,00*
H100						

[I] Parapetti e diagonali

Diagonale per facciata



Tubo ponteggio in acciaio

(puntone di collegamento) Ø 48,3 mm x 3,2 mm (spessore parete), con collegamento universale

ABRDR00014	1,00 L		3,6		61	10,00
ABRDR00016	2,00 L		7,1		61	20,00
ABRDR00018	3,00 L		10,7		61	30,00
ABRDR00020	4,00 L		14,2		61	40,00
ABRDR00022	5,00 L		17,8		61	50,00
ABRDR00024	6,00 L		21,4		61	57,60

Descrizione	Codice	Lung. Altez. M	Larg. m	Peso	Klasa Colli opterec	Prezzo €
-------------	--------	-------------------	---------	------	---------------------------	----------



Tubo ponteggio in alluminio

(puntone di collegamento) Ø 48,3 mm x 4,0 mm (spessore parete), con collegamento universale

ABRDR00028	1,00 L	1,5	61	13,00
ABRDR00030	2,00 L	3,0	61	26,00
ABRDR00032	3,00 L	4,5	61	39,00
ABRDR00034	4,00 L	6,0	61	52,00
ABRDR00036	5,00 L	7,5	61	65,00
ABRDR00027	6,00 L	9,0	61	75,00

[i] Morsetti

Morsetti base

In acciaio, chiusura a vite. Bulloni con testa a martello e dadi compresi.



Morsetto base, 9,1 kN

certificazione secondo DIN EN 74-1 RA BB, 9,1 kN

ABKUP10011	Ø 48/48, SW 19	1,0	20 Pezzo/Borsa	6,20
ABKUP10010	Ø 48/48, SW 22	1,0	20 Pezzo/Borsa	6,20



Morsetto con giunto girevole 9,1 kN

certificazione secondo DIN EN 74-1 SW B, 9,1 kN

ABKUP20017	Ø 48/48, SW 19	1,2	20 Pezzo/Borsa	6,75
ABKUP20019	Ø 48/48, SW 22	1,2	20 Pezzo/Borsa	6,75



Morsetto doppio, tirante

certificazione secondo DIN EN 74-1 SF A, 3,6 kN

ABKUP65002	Ø 48/48, SW 19	1,4	15 Pezzo/Borsa	9,50
ABKUP65001	Ø 48/48, SW 22	1,4	15 Pezzo/Borsa	9,50



Elemento di giunzione

DIN EN 74-3 LS

ABDIV10001		1,3	20 Pezzo/Borsa	5,40
------------	--	-----	----------------	------

Descrizione	Codice	Lung. Altez. M	Larg. m	Peso	Klasa Colli opterec	Prezzo €
-------------	--------	-------------------	---------	------	------------------------	----------



Morsetto distanziatore L8, rigido

Per il raccordo dei tubolari del ponteggio

ABKUP34500 SW 22	0,08 B	1,4	20 Pezzo/Borsa	13,90
---------------------	--------	-----	----------------	-------



Giunto per tavola fermapiede

ABKUP56001 SW 19		1,2	20 Pezzo/Borsa	12,90
ABKUP56000 SW 22		1,2	20 Pezzo/Borsa	12,90

Morsetto a cuneo

Per raccordare gli elementi del ponteggio con un \varnothing 48,3 mm.



Morsetto a cuneo, girevole

ABKUP83010		1,4	20 Pezzo/Borsa	18,00*
------------	--	-----	----------------	--------

Giunto a cuneo

in acciaio, chiusura a vite.



Giunto a cuneo, rigido

per attacco sulla rosetta

ABMPP19002 SW 19		1,1		18,00*
ABMPP19000 SW 22		1,1		18,00*



Giunto a cuneo, girevole

per attacco sulla rosetta

ABMPP19003 SW 19		1,2		20,50*
ABMPP19001 SW 22		1,2		20,50*

Descrizione	Codice	Lung. Altez. M	Larg. m	Peso	Klasa opterec	Colli	Prezzo €
-------------	--------	-------------------	---------	------	------------------	-------	----------



Giunto con piattello

per l'attacco di correnti, diagonali e impalcati su ogni altezza.

ABMPP28000				1,1			26,70
Ø 48, SW 19							
ABMPP28001				1,1		500	26,70
Ø 48, SW 22							

[I] Accessori

Trave reticolare in acciaio VarioTech

Con apertura fino a 614 cm, per passaggi, piani di lavoro e costruzioni speciali.



Trave reticolare VarioTech H50

in acciaio, profilo a U 4 testate a cuneo

AB604207	0,50 H/2,07 L	23,0	10	172,50*
AB604257	0,50 H/2,57 L	27,6	10	182,50*
AB604307	0,50 H/3,07 L	35,6	10	190,00*
AB604414	0,50 H/4,14 L	44,0	10	235,00*
AB604514	0,50 H/5,14 L	55,7	10	285,00*
AB604614	0,50 H/6,14 L	63,6	10	335,00*



Trave reticolare VarioTech H40 in acciaio con tubo di raccordo

con due testate a cuneo, e un tubo di raccordo

AB603414	0,40 H/4,14 L	40,4	10	230,00*
AB603514	0,40 H/5,14 L	49,3	10	275,00*
AB603614	0,40 H/6,14 L	58,2	10	315,00*

Trave reticolare in acciaio

Trave reticolare in acciaio per campata fino a 820 cm, per collegamenti, sporgenze, passi carrai e costruzioni speciali. Per l'impiego è necessario presentare una relazione dal tecnico autorizzato.



Trave reticolare in acciaio H40

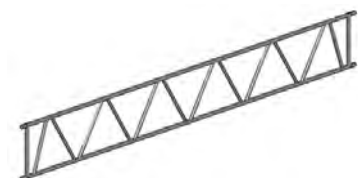
senza montanti verticali interni, asse 40 cm, altezza 45 cm, tubo d'acciaio ø 48,3 mm, prolungamento possibile con tubo di raccordo

ABSOG84500	0,40 H/3,20 L	30,3	10	145,00*
ABSOG84501	0,40 H/4,20 L	39,2	10	179,50*
ABSOG84502	0,40 H/5,20 L	48,2	10	217,50*
ABSOG84503	0,40 H/6,20 L	57,1	10	245,00*
ABSOG84504	0,40 H/7,70 L	71,2	10	362,50*
ABSOG84505	0,40 H/8,20 L	75,8	10	390,00*

Descrizione	Codice	Lung. Altez. M	Larg. m	Peso	Klasa Colli opterec	Prezzo €
-------------	--------	-------------------	---------	------	---------------------------	----------

Trave reticolare in acciaio rinforzato

Trave reticolare in acciaio per campata fino a 700 cm, per collegamenti, sporgenze, passi carrai e costruzioni speciali. Per l'impiego è necessario presentare una relazione dal tecnico autorizzato. La trave reticolare rinforzata permette di lavorare con carichi più alti.



Trave reticolare in acciaio rinforzata H70

asse 70 cm, altezza 75 cm, tubo d'acciaio ø 48,3 mm, prolungamento possibile con tubo di raccordo

ABSOG35003	0,70 H/4,00 L	46,7	10	267,50*
ABSOG35002	0,70 H/5,00 L	52,9	10	335,00*
ABSOG35001	0,70 H/6,00 L	68,0	10	395,00*
ABSOG35000	0,70 H/7,00 L	73,2	10	455,00*

Trave reticolare in alluminio

Trave reticolare in alluminio per campata fino a 820 cm, per aggetti, passo carraio e costruzioni speciali. Per l'impiego servono ulteriori attestati standard di sicurezza.



Trave reticolare in alluminio 40

senza montanti verticali interni, asse 40 cm, altezza 45 cm, tubo d'alluminio ø 48,3 mm, prolungamento possibile con tubo di raccordo

ABSOG85000	0,40 H/3,20 L	12,6	10	157,50
ABSOG85001	0,40 H/4,20 L	16,3	10	199,00
ABSOG85002	0,40 H/5,20 L	19,9	10	242,50
ABSOG85003	0,40 H/6,20 L	23,6	10	285,00
ABSOG85004	0,40 H/7,70 L	29,4	10	362,50*
ABSOG85005	0,40 H/8,20 L	31,2	10	372,50

Elemento di collegamento trave reticolare



Elemento di collegamento trave reticolare

ABSOG02101	0,44 B	2,2	28,70
------------	--------	-----	-------

incl. 4 viti speciali M 12 x 60, (necessita di 2 pezzi per ogni travo)



Perno Ø 12 mm per elemento di collegamento per trave

ABBOL01200	0,06 L	0,1	1,50
------------	--------	-----	------

Descrizione	Codice	Lung. Altez. M	Larg. m	Peso	Klasa Colli opterec	Prezzo €
-------------	--------	-------------------	---------	------	------------------------	----------



Linguetta ad incastro per elemento di collegamento

per travi Ø 3,2 mm

ABFED10007	0,10 L	0,1	0,10
------------	--------	-----	------



Tubo di raccordo per travi reticolari, Piegato 10°

con viti speciali M 12 x 65

ABSOG41000	0,64 L	3,5	31,40*
------------	--------	-----	--------

per corrente superiore

ABSOG41001	0,50 L	2,8	28,40*
------------	--------	-----	--------

per corrente inferiore



Vite speciale M 12 x 70

con dado di sicurezza

ABSES01203	0,70 L	0,1	1,80
------------	--------	-----	------

SW 19

Raccordo per tubi reticolari a U

Da fissare alla trave come montante per ringhiera, compreso 2 bulloni



Raccordo per tubi reticolari a U

AB324002	2,0	25,00
----------	-----	-------



Vite speciale M 8 x 75 con dado

AB324005	0,1	1,00*
----------	-----	-------

Descrizione	Codice	Lung. Altez. M	Larg. m	Peso	Klasa opterec	Colli	Prezzo €
-------------	--------	-------------------	---------	------	------------------	-------	----------

Raccordo per tubi

Per attacco a tubi ø 48,3 mm, da fissare con semigiunti o con cuneo alla traversa come montante per ringhiera.



Raccordo per tubi con semigiunto

ABMPP10002 SW 19	0,30 L	1,6	250	21,00
ABMPP10000 SW 22	0,30 L	1,6	250	21,00*



Raccordo per tubi a cuneo

ABMPP10001	0,36 L	2,0	250	21,00*
------------	--------	-----	-----	--------

Guida ad U, con semigiunti

Per avvitamento su travi reticolari per ponteggio dal tetto, fino ad ottenere una superficie di lavoro continua.



Guida ad U

con semigiunti, profili ad U, in alluminio, per avvitamento su travi reticolari per ponteggi a tetto

AB606301 SW 19	3,00 L	7,3	93,50
AB606401 SW 19	4,00 L	9,5	115,00
AB606501 SW 19	5,00 L	11,7	142,50
AB606601 SW 19	6,00 L	13,9	170,00

Descrizione	Codice	Lung. Altez. M	Larg. m	Peso	Klasa opterec	Colli	Prezzo €
-------------	--------	-------------------	---------	------	------------------	-------	----------

Mensola con profili ad U

Serve all'ampiamiento del ponteggio



Mensola VarioTech profilo a U con Spinotto

AB317036	0,39 L		3,9	30	31,00*
----------	--------	--	-----	----	--------



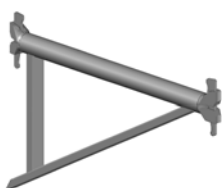
Mensola VarioTech profilo a U senza Spinotto

AB317019	0,19 L		1,3		30,50*
AB317136	0,42 L		3,9	30	33,50*
AB317150	0,50 L		5,1	30	37,00*
AB317173	0,73 L		6,5	30	39,50*
AB317210	1,09 L		10,0	30	76,30*



Mensola VarioTech, per tubolare con Spinotto

AB317236		0,39 B	3,9	30	35,00*
AB317373		0,73 B	5,9	30	38,00*



Mensola VarioTech, per tubolare senza Spinotto

AB317273		0,73 B	4,9	30	38,00*
AB317209		1,09 B	9,7	30	67,50*

Ancoraggio

Per fissare il ponteggio in modo che resista alla trazione e alla compressione della costruzione.



Ancoraggio con forca

AB202408	0,76 L		3,5		15,50*
----------	--------	--	-----	--	--------

Descrizione	Codice	Lung. Altez. M	Larg. m	Peso	Klasa opterec	Colli	Prezzo €
-------------	--------	-------------------	---------	------	------------------	-------	----------



Ancoraggio

ABSNN24009	0,30 L	1,3	250	9,90
ABSNN24010	0,50 L	2,0	250	11,50
ABSNN24005	0,80 L	2,9	50	14,00
ABSNN24000	1,10 L	3,9	100	15,50
ABSNN24002	1,50 L	5,1	100	18,80



Giunto ad ancoraggio

ABKUP38001 SW 19	1,0	20 Pezzo/Borsa	12,90
ABKUP38000 SW 22	1,0	20 Pezzo/Borsa	12,90*

Spina di sicurezza

In acciaio zincato, Ø 9 mm.



Spina di sicurezza per impalcato

ABBIE00805	0,1	0,80
------------	-----	------

Tassello d'espansione

In plastica per viti ad occhiello Ø 12 mm con filettatura per legno, foro Ø 14 mm.



Tassello d'espansione diametro 14 mm

ABDIV00105	70,00 L	100	0,30
ABDIV00149	100,00 L	100	0,35
ABDIV00150	130,00 L	100	0,50

Descrizione	Codice	Lung. Altez. M	Larg. m	Peso	Klasa Colli opterec	Prezzo €
-------------	--------	-------------------	---------	------	------------------------	----------

Vite ad occhiello

In acciaio, ø 12 mm, zincata, saldata.



Vite ad occhiello

ABDIV00106	90,00 L	0,1	150	1,10
ABDIV00107	120,00 L	0,2	100	1,25
ABDIV00108	160,00 L	0,2	100	1,40
ABDIV00109	190,00 L	0,3	100	1,50
ABDIV00110	230,00 L	0,3	100	1,60
ABDIV00111	350,00 L	0,4	50	2,00

Tappo di chiusura per tasselli

In plastica chiara, per la copertura di fori ø 14 mm.



Tappo di chiusura per tasselli

ABDIV00104 per tasselli ø 14 mm	1000	0,15
------------------------------------	------	------

Mandrino con giunto

Con semigiunto, per livellare l'altezza su costruzioni con travi o sistemi con tubolari.



Mandrino con giunto

ABSOG16501 SW 19	0,50 H	2,6	31,50*
ABSOG16500 SW 22	0,50 H	2,6	31,50*

Bolla magnetica



Bolla Magnetica

511700	0,60 B	0,5	37,00
--------	--------	-----	-------

Descrizione	Codice	Lung. Altez. M	Larg. m	Peso	Klasa Colli opterec	Prezzo €
-------------	--------	-------------------	---------	------	------------------------	----------

Mandrino con testa a U

Con forcella a testa regolabile, larghezza della forcella 160 mm, serve all'alloggiamento de travi di acciaio legni squadrati e per introdurre I carichi nei montanti verticali.



Mandrino con testa a U

per travetti 160 mm

ABSOG17000	0,50 L	4,9	39,90*
------------	--------	-----	--------



Mandrino con testa a croce

Serve all'alloggiamento di travi o capriati in legno lamellare, apertura 85 mm e 170 mm. Altezza degli angoli 195 mm.

642210	0,60 H	10,1	45,00
--------	--------	------	-------

Chiave per ponteggio



Chiave per ponteggio

585102	0,5	59,00
SW 19+22		



585103	0,8	170,00
SW 19+22		

Basetta con carrucola

Basetta con altezza regolabile 45 cm, portata 11,9 kN con ruote in poliamide. Per l'inserimento nei tubolari del ponteggio.



Basetta con carrucola 11,9 kN

Con basetta 60 cm, regolabile, Ruote ø 200 mm con fermo, Portata 11,9 kN,

ABSOG84010	9,0	40	94,00
------------	-----	----	-------

Descrizione	Codice	Lung. Altez. M	Larg. m	Peso	Klasa Colli opterec	Prezzo €
-------------	--------	-------------------	---------	------	------------------------	----------

Spina di sicurezza a linguetta



Linguetta ad incastro

ABFED30100				0,1		1,80
------------	--	--	--	-----	--	------

Scala in alluminio



Scala in alluminio

Con tubo di raccordo, attacco con morsetti. Le scale sono agganciabili usando la spina di sicurezza a linguetta.

ABSOG80004	3,00 L			8,0	15	127,50
ABSOG80001	4,00 L			10,0	15	165,00
ABSOG80002	5,00 L			12,6	15	207,50
ABSOG80003	6,00 L			14,5	15	237,50

Telo pubblicità



Telo pubblicità 2,00 x 2,58 m

Composto da: ALTRAD BAUMANN Logo, indirizzo cliente + Logo (Personalizzato con intestazione aziendale)

W156				7,6		299,00*
------	--	--	--	-----	--	---------

Morsetto per legname squadrato



Morsetto per legname squadrato

Girevole SW 22 Per sostegno di cartelli

ABKUP80000				1,8	10	21,00*
------------	--	--	--	-----	----	--------

[I] Elementi per scale d'accesso

Descrizione	Codice	Lung. Altez. M	Larg. m	Peso	Klasa opterec	Colli	Prezzo €
-------------	--------	-------------------	---------	------	------------------	-------	----------

Scala a rampa

Per profilo a U in alluminio



Scala a rampa in alluminio H200, 2 kN/m2

altezza telaio 200 cm

AB203320	2,57 L	0,62 B	23,1	10	382,50
per lungh. campata 257 cm					
AB203321	3,07 L	0,62 B	27,5	10	465,00
per lungh. campata 307 cm					
AB203322	1,22 L	0,64 B	16,8	10	247,50
altezza telaio 1,00 m					

Ringhiera scala esterna

Per scala in alluminio



Ringhiera VarioTech, esterna

semplice per scala in alluminio H200

AB323256	2,57 L	11,8	67,00
per campata 257 cm			
AB323306	3,07 L	13,4	73,50*
per campata 307 cm			



Ringhiera, esterna

doppia per scala in alluminio H200

AB323257	2,57 L	22,4	132,50
per campata 257 cm			
AB323307	3,07 L	24,7	145,00*
per campata 307 cm			



Ringhiera interna per scala

in acciaio

ABSLN41000	2,50 L	14,8	20	105,00
SW 19				

Descrizione	Codice	Lung. Altez. M	Larg. m	Peso	Klasa Colli opterec	Prezzo €
-------------	--------	-------------------	---------	------	------------------------	----------



Ringhiera d'uscita adatta per ogni rampa di scale in alluminio

ABSLN00600 SW 19	2,00 L	14,7	127,50
ABSLN00601 SW 19	1,00 L	11,3	125,00



ABSLN42000	4,6	53,00
------------	-----	-------

[I] Contenitori

Contenitori

Per il deposito e trasporto di telai, impalcati, parti del ponteggio, tubolari ecc. I contenitori possono essere sovrapposti, così si risparmia spazio, tempo e costi.



Palette per tubi ponteggio e parti ponteggio

Si possono trasportare: 13 telai 73 cm o 100 ringhiere o 90 tavole fermapiEDE o 70 montanti verticali o 90 fermi impalcato o 11 impalcati de 61 cm

ABSOG11500	0,27 H/1,25 L 0,85 B	39,3	192,50
con 4 pali staccabili carico 1.600 kg, zincato			



Contenitore impalcato

per 15 impalcati o 30 impalcati in acciaio

582430200	1,41 H/1,58 L 0,73 B	52,0	269,00
zincato			



Attrezzature edili



Macchine per l'edilizia



Sistemi di ponteggio



Tecnica di stoccaggio e immagazzinamento



Chi lavora bene in cantiere riconosce la qualità.

Garantiamo un'ottima proporzione qualità/ prezzo e consegne in tempi brevi anche in cantiere.

Noi di Altrad Baumann vogliamo diventare il vostro partner ideale che capisce e rispondere in modo corretto alle vostre necessità.

La presente pubblicazione annulla e sostituisce ogni precedente. Le illustrazioni contenute nel catalogo sono solo indicativi. Dati tecnici, dimensioni, pesi, composizioni e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. La riproduzione, anche se parziale, è ammessa solo dietro ns. consenso. © Altrad Baumann.



ALTRAD BAUMANN GMBH
Ritter-Heinrich-Strasse 6-12 - 88471 Laupheim, Germany
Tel.: +49 7392 7098-0 - Fax: +49 7392 7098-555

www.altradbaumann.de - E-mail: info@altradbaumann.de
www.altradbaumann.at - E-mail: info@altradbaumann.at
www.altradbaumann.ch - E-mail: info@altradbaumann.ch