



Frigerio[®]
S.p.A. CARPENTERIE

Ponteggi mobili in alluminio

Alupont

*Edizione
giugno
2008*

PONTEGGI IN ALLUMINIO

Costruiti su misura per chi lavora.

Frutto della sintesi tra l'esperienza più che trentennale della Frigerio Carpenterie nella costruzione di scale e ponteggi professionali e la sua continua attività di ricerca applicativa, i ponteggi in alluminio Alupont e Italpont rappresentano la più avanzata ed innovativa soluzione tecnologica che il mercato oggi offre in questo specifico settore a servizio di chi, ogni giorno, utilizza questi prodotti per il proprio lavoro. Disponibili in una gamma di ben 6 differenti modelli - 3 lunghezze (my. 1,97 - 2,55 - 3,10) e 2 larghezze (mt. 0,74 - 1,35), i ponteggi in alluminio Alupont sono strutturati con montanti che consentono di posizionare il piano di lavoro ogni 30 centimetri. Inoltre è possibile passare da un modello all'altro grazie alla intercambiabilità dei vari componenti.

Robusti, versatili, leggeri.

I Ponteggi in alluminio by Frigerio sono costruiti impiegando leghe di alluminio di alta qualità, che conferiscono ai diversi componenti del sistema doti di estrema leggerezza e di elevato carico di rottura, oltre che una totale inattaccabilità da qualsiasi agente atmosferico e da molti agenti chimici. essi presentano inoltre caratteristiche intrinseche di antiscintillazione, che ne permettono un utilizzo sicuro anche in presenza di sostanze chimiche pericolose, quali benzine e miscele esplosive.

Realizzati con processi di lavorazione eseguiti all'interno secondo le più moderne ed avanzate tecnologie, gli elementi dei ponteggi in alluminio Alupont e Italpont sono sottoposti a severi collaudi eseguiti in azienda a garanzia dell'affidabilità nel tempo del prodotto.

La massima sicurezza.

Fedele ad una filosofia operativa che ha nella ricerca della più elevata sicurezza dei propri prodotti uno dei propri principi, Frigerio ha investito nella ricerca per consentire ai propri clienti un utilizzo sicuro dei ponteggi in alluminio Alupont e Italpont in ogni condizione d'impiego.

Conformi alle più severe normative Italiane ed Europee, i ponteggi in alluminio Alupont e Italpont hanno superato i collaudi di prestigiosi enti di certificazione, che hanno attribuito alle due serie di prodotti il riconoscimento dell'appartenenza alla classe 3 (200 kg/m²), la massima categoria prevista dalla normativa UNI EN HD 1004 per i trabattelli.

INDICE

GAMMA PONTEGGI IN ALLUMINIO

ALUPONT - I punti di forza del sistema	Pag. 03
ALUPONT - Quikly	Pag. 05
ALUPONT - B74	Pag. 06
ALUPONT - F135	Pag. 08
ALUPONT - B74/F135: elementi	Pag. 10
ALUPONT - B74/F135: speciali e accessori	Pag. 13
ALUPONT - Ponteggio quadro	Pag. 14
ALUPONT - torre di servizio	Pag. 14
Applicazioni speciali	Pag. 15

LA GRANDE SICUREZZA FRIGERIO



UNI-HD 1004



D.P.R. 547

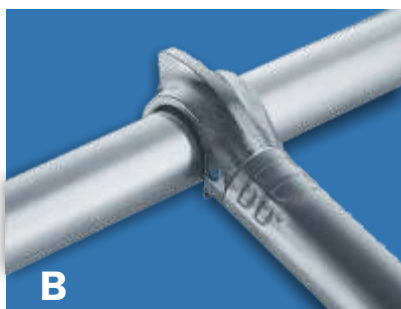


UNI EN 287/1/2

ALUPONT - I punti di forza del sistema



A



B



C

Un montaggio facile, veloce e in tutta sicurezza.

I ponteggi in alluminio Alupont sono stati progettati per essere particolarmente facili e rapidi da montare.

Tutti gli agganci sono automatici e non richiedono l'utilizzo di utensili. Particolarmente veloce è il collegamento delle traverse con i montanti tramite "manine" a bloccaggio automatico.

Le manine delle traverse, in pressofusione di alluminio, sono state disegnate e realizzate in modo da poter resistere senza deformazioni a possibili urti e da impedirne l'eventuale distacco accidentale. La loro superficie esterna, liscia e priva di aperture, evita che corpi estranei possano entrare a danneggiare il sistema di bloccaggio del nottolino in alluminio anodizzato.



Particolare del nottolino di sicurezza che, una volta avvenuto l'aggancio automatico della manina al montante, ne impedisce il distacco accidentale.

A - L'aggancio della manina al montante avviene in modo automatico,

B - La manina è ora saldamente agganciata al montante,

C - Sganciamento manuale della manina agendo sul nottolino di bloccaggio.

Montanti verticali con innesto anti-sfilo ad elevata tenuta.

Estremità inferiore con bordatura.

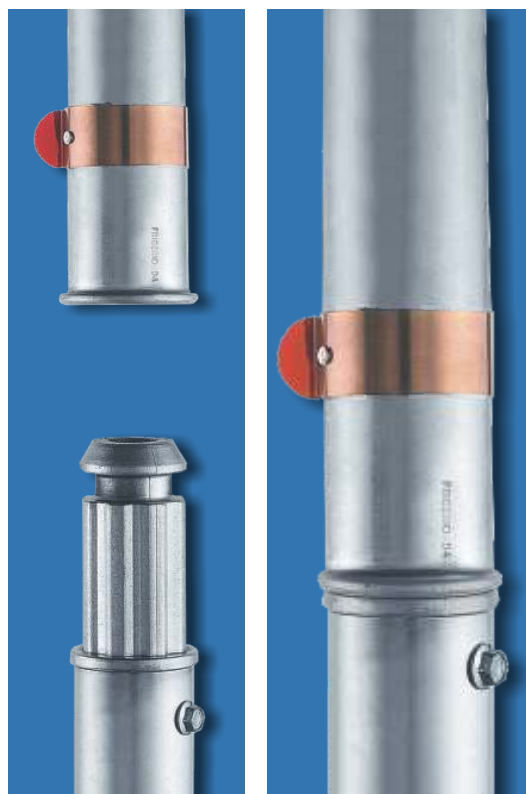
Disponibili in cinque diverse altezze (mt. 2,10 - 1,80 - 1,50 - 1,20 - 1,04) e in diverse larghezze (mt. 0,74 - 1,35), i montanti verticali Alupont hanno l'estremità inferiore con bordatura, piuttosto che taglio vivo. Ciò conferisce resistenza agli urti e alle cadute e favorisce l'innesto, evitando il rischio di ferite alle mani dell'operatore.

Spinotto in alluminio con bloccaggio.

Lo spinotto d'innesto è in fusione d'alluminio ed è intercambiabile (vite autofilettante). Il suo particolare disegno con terminale tronco-conico favorisce l'innesto ed il bloccaggio tra i montanti in modo automatico mediante la speciale fascetta in acciaio inox avvolgente già predisposta.

Fascetta anti-sfilo.

La fascetta anti-sfilo di bloccaggio è in acciaio inox indeformabile. La sua conformazione "avvolgente" consente l'aggancio automatico e lo sganciamento manuale senza il rischio che possa andare persa.



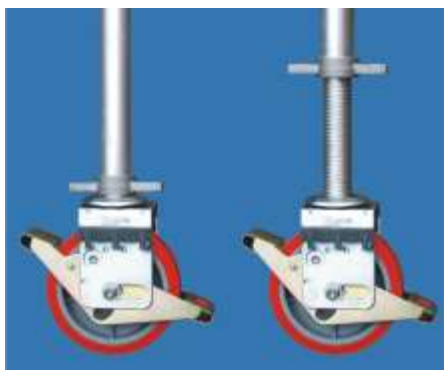
Particolare dell'innesto automatico tra i montanti

ALUPONT - I punti di forza del sistema

Ruote pivotanti anti-traccia con livellatori a vite

le ruote pivotanti, certificate secondo la normativa europea HD 1004e disponibili in tre diametri diversi (mm. 125 - 150 - 200).

Sono in nylon con fascia d'appoggio in poliuretano anti-schiacciamento e anti-traccia.



Ruote Ø 150 mm. con livellatori a vite

Estensori con piedino articolato per una stabilità ottimale su ogni tipo di terreno.

Gli estensori di base serie ST dei ponteggi Alupont sono dotati di piedino articolato con soletta di gomma.

Ciò ne assicura la migliore stabilità e il perfetto posizionamento anche su terreni non perfettamente piani.



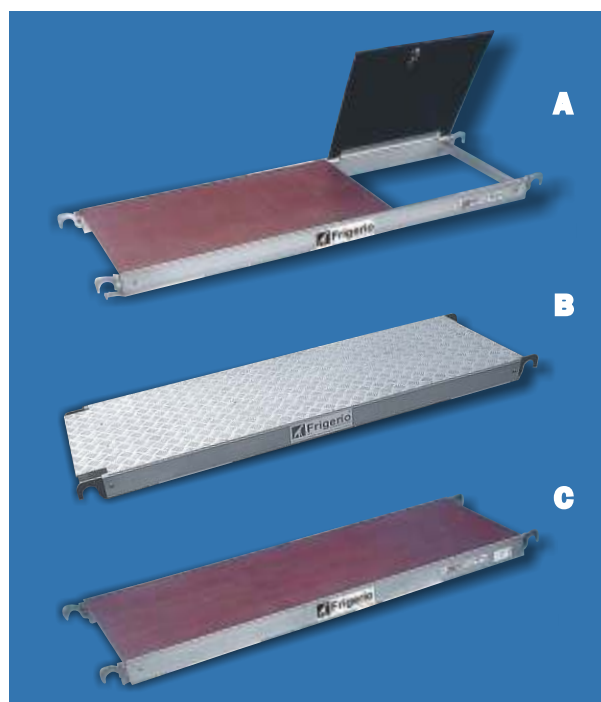
Staffa stabilizzatrice telescopica Art. ST3

Piani di lavoro che offrono la massima sicurezza dell'operatore.

I piani di lavoro dei ponteggi Alupont sono costituiti da pianale in multistrato fenolico di betulla finlandese opportunamente impermeabilizzato ed irruvidito antisdrucchiolo, allestito su un robusto telaio in alluminio che lo protegge dagli urti e dall'usura. a garanzia della sicurezza dell'operatore, tutte le piattaforme sono dotate di un efficace sistema di sicurezza contro colpi di vento o sollevamento accidentale. Le piattaforme sono standard o dotate di botola di passaggio, incernierata, richiudibile e pedonabile, con ganci di chiusura automatico a molla. E inoltre disponibile una piattaforma speciale modello "gran luce" per poter operare su ponteggio sopra ostacoli.



La piattaforma modello "gran luce".



A - Piattaforma con botola,
B - Piattaforma in alluminio mandrolato,
C - Piattaforma standard.

ALUPONT - QUICKLY

Dimensioni base mt. 0,74 x 1,98
Altezza massima totale mt. 1,75
Portata 200 kg/m².

La soluzione "su misura" per gli interni.

Derivato dal modello ALUPONT B74, Quickly è costituito da una sezione di base a 6 gradini in un pezzo unico pieghevole.

Particolarmente adatto per essere utilizzato in interni passa attraverso le porte convenzionali e si apre istantaneamente in pochi secondi.

Posizionando l'apposito piano di lavoro all'ultimo gradino (altezza ma 1,85 da terra) utilizzando la sezione di protezione Art. B5 completa (la stessa utilizzata per Alupont B74) e il fermapiede TB20, Quickly si trasforma in un ponteggio d'alluminio che permette di lavorare in modo pratico e sicuro.

Quickly può essere utilizzato come sezione di base per il ponteggio ALUPONT B74, aggiungendo due traverse diagonali D20.



Configurazione Quickly economico con sezione di protezione Art. QCK ECON 1

Facile da trasportare, aprire e riporre.

Leggerissimo (pesa solo 26 kg), grazie alla sua struttura pieghevole e al suo ridotto ingombro, è facile da trasportare anche all'interno di abitazioni e comodo da riporre dopo l'uso in poco spazio.

Quickly è sempre pronto all'utilizzo. Si apre istantaneamente in pochi secondi ed è già pronto per essere impiegato.



ALUPONT B74



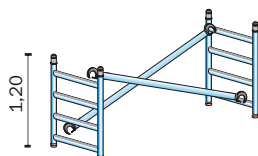
Porteggi in Alluminio

ALUPONT B74 - Gli elementi

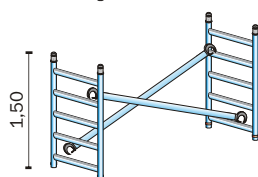
Sezioni complete standard B74



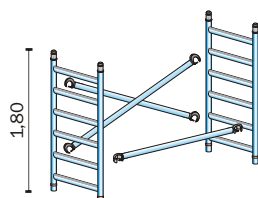
SEZIONE DI PROTEZIONE
Art. SPB5
Nr. 2 montanti di protezione B5
Nr. 2 telai di protezione HD20-25-30



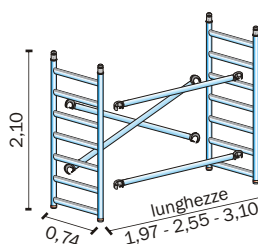
SEZIONE SUPERIORE
Art. SSB4
Nr. 2 montanti di protezione B4
Nr. 2 traverse diagonali D20-25-30



SEZIONE SUPERIORE
Art. SSB3
Nr. 2 montanti di protezione B3
Nr. 2 traverse diagonali D20-25-30



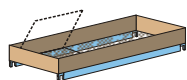
SEZIONE SUPERIORE
Art. SSB2
Nr. 2 montanti di protezione B2
Nr. 2 traverse diagonali D20-25-30
Nr. 1 traversa orizzontale H20-25-30



SEZIONE SUPERIORE
Art. SSB1
Nr. 2 montanti di protezione B1
Nr. 2 traverse diagonali D20-25-30
Nr. 2 traverse orizzontali H20-25-30

Piano di lavoro Alupont B74

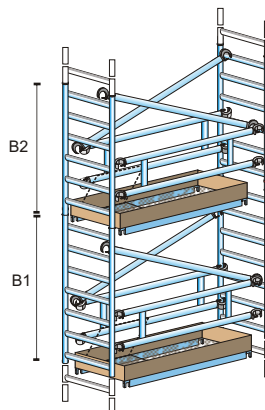
Il piano lavoro è collocabile in altezza ogni 30 cm. (ogni gradino)



PIANO LAVORO CON BOTOLA completo
Art. PB20-25-30 + Art. TB

Nr. 1 fermapiEDE completo TB20-25-30
Nr. 1 piano lavoro con botola

Sezioni intermedie B74 con piano di lavoro ogni 2,10 mt.



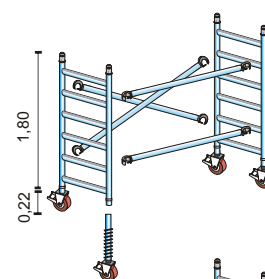
COMPOSIZIONE SEZIONI INTERMEDIE

Nr. 2 montanti verticali
Nr. 2 telai di protezione (HD)
Nr. 2 traverse diagonali (D)

In presenza di ogni piano intermedio sono sempre necessari i due telai di protezione HD

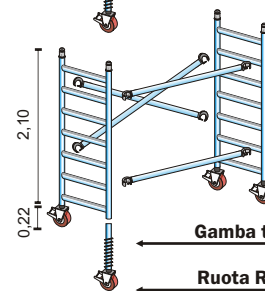
Sezioni di base standard B74

Le sezioni di base standard utilizzano montanti B1 e B2. Tutte le sezioni superiori possono essere utilizzate come sezioni di base se provviste di: nr. 4 ruote con gambe telescopiche nr. 2 traverse diagonali nr. 2 traverse orizzontali



SEZIONE DI BASE

Art. SBB2
Nr. 2 montanti di protezione B2
Nr. 2 traverse diagonali D20-25-30
Nr. 2 traverse orizzontale H20-25-30
Nr. 4 ruote Ø 150 mm. con freno
Nr. 4 gambe telescopiche GT30



SEZIONE SUPERIORE

Art. SBB1
Nr. 2 montanti di protezione B1
Nr. 2 traverse diagonali D20-25-30
Nr. 2 traverse orizzontali H20-25-30
Nr. 4 ruote Ø 150 mm. con freno
Nr. 4 gambe telescopiche GT30

Gamba telescopica GT30 (300 mm.)

Ruota R15 - R20 (Ø 150 - 200 mm.)

Componenti e sezioni (altezze e larghezze in metri - peso in kg)

N.articolo	Descrizione	Altezza mt.	Mt. 1,97	Mt. 2,10	Mt. 3,10
			Peso kg.	Peso kg.	Peso kg.
SBB1	Sezione di base da 7 gradini	2,32	41	43	45
SBB2	Sezione di base da 6 gradini	2,02	39	40	41
SSB1	Sezione superiore da 7 gradini	2,10	22	23	24
SSB2	Sezione superiore da 6 gradini	1,80	18	19	20
SSB3	Sezione superiore da 5 gradini	1,50	14	15	16
SSB4	Sezione superiore da 4 gradini	1,20	12	13	14
SPB5	Sezione di protezione	1,04	13	15	17
S1	Set di base R15 (Nr. 4 ruote Ø 150 mm. con freno a doppia leva + Nr. 4 Gambe telescopiche a vite GT30)				19,2
S2	Set di base R20 (Nr. 4 ruote Ø 200 mm. con freno a doppia leva + Nr. 4 Gambe telescopiche a vite GT30)				22,4

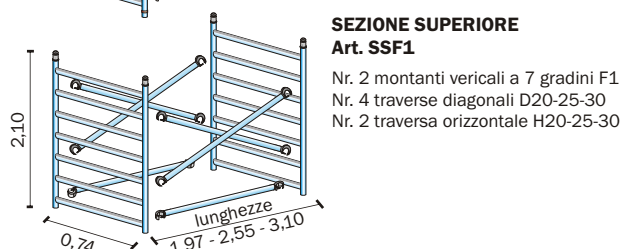
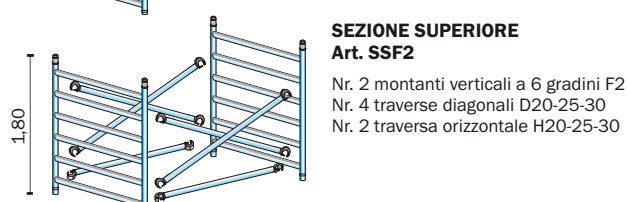
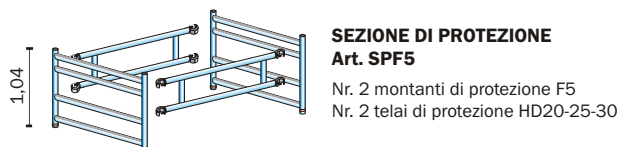
ALUPONT F135



Porteggi in Alluminio

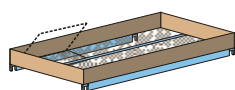
ALUPONT F135 - Gli elementi

Sezioni superiori F135



Piano di lavoro F135

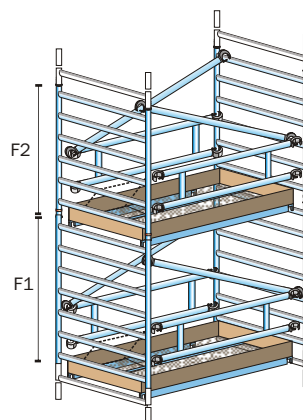
Il piano lavoro è collocabile in altezza ogni 30 cm. (ogni gradino)



PIANO LAVORO F135 completo
Art. PB20-25-30 +
Art. P20-25-30 +
Art. FTB

Nr. 1 fermapiiede completo 20-25-30
Nr. 1 piano lavoro con botola PB20-25-30
Nr. 1 piano di lavoro senza botola P20-25-30

Sezioni intermedie F135 con piano di lavoro ogni 2,10 mt.



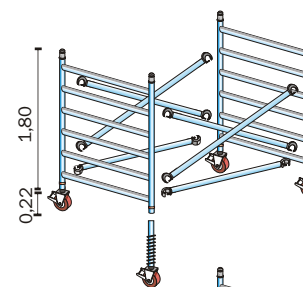
COMPOSIZIONE SEZIONI INTERMEDIE

Nr. 2 montanti verticali
Nr. 2 telai di protezione (HD)
Nr. 2 traverse diagonali (D)

In presenza di ogni piano intermedio sono sempre necessari i due telai di protezione HD

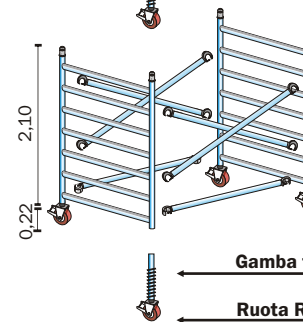
Sezioni di base standard F135

Le sezioni di base standard utilizzano montanti F1 e F2. Tutte le sezioni superiori possono essere utilizzate come sezioni di base se provviste di: nr. 4 ruote con gambe telescopiche nr. 4 traverse diagonali nr. 2 traverse orizzontali



SEZIONE DI BASE STANDARD Art. SBF2

Nr. 2 montanti verticali a 6 gradini F2
Nr. 4 traverse diagonali D20-25-30
Nr. 2 traverse orizzontali H20-25-30
Nr. 4 ruote Ø 150 mm. con freno
Nr. 4 gambe telescopiche GT30



SEZIONE DI BASE STANDARD Art. SBF1

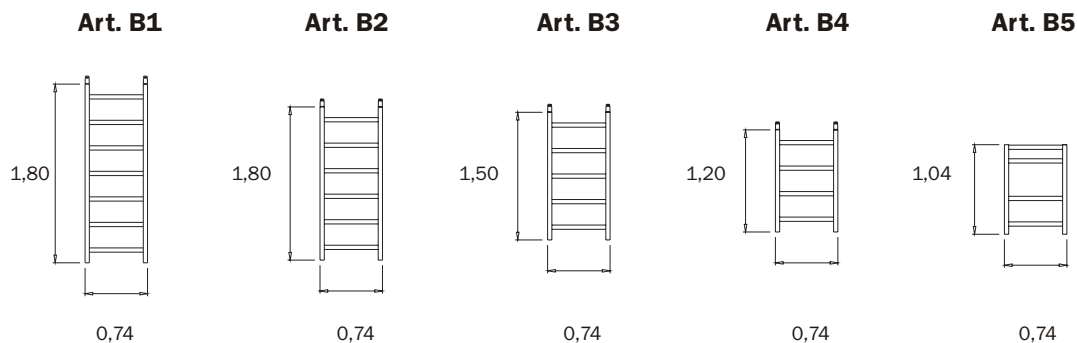
Nr. 2 montanti verticali a 7 gradini F1
Nr. 4 traverse diagonali D20-25-30
Nr. 2 traverse orizzontali H20-25-30
Nr. 4 ruote Ø 150 mm. con freno
Nr. 4 gambe telescopiche GT30

Componenti e sezioni (altezze e larghezze in metri - peso in kg)

N.articolo	Descrizione	Altezza mt.	Mt. 1,97	Mt. 2,10	Mt. 3,10
			Peso kg.	Peso kg.	Peso kg.
SBF1	Sezione di base da 7 gradini	2,32	50	52	54
SBF2	Sezione di base da 6 gradini	2,02	48	50	52
SSF1	Sezione superiore da 7 gradini	2,10	31	33	35
SSF2	Sezione superiore da 6 gradini	1,80	29	31	33
SSF3	Sezione superiore da 5 gradini	1,50	22	24	25
SSF4	Sezione superiore da 4 gradini	1,20	15	16	17
SPF5	Sezione di protezione	1,04	17	19	21
S1	Set di base R15 (Nr. 4 ruote Ø 150 mm. con freno a doppia leva + Nr. 4 Gambe telescopiche a vite GT30)				19,2
S2	Set di base R20 (Nr. 4 ruote Ø 200 mm. con freno a doppia leva + Nr. 4 Gambe telescopiche a vite GT30)				22,4

ALUPONT B74/F135 - Gli elementi di composizione

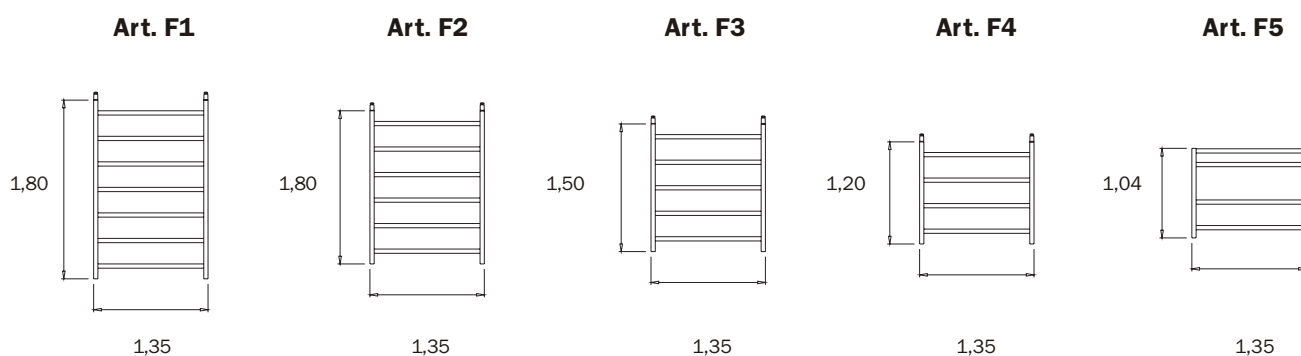
Montanti verticali B74



Specifiche tecniche (altezze e larghezze in metri - peso in kg)

N.articolo	Descrizione	Altezza mt.	Larghezza mt.	Peso kg.
B1	Montante da 7 gradini	2,10	0,74	7,00
B2	Montante da 6 gradini	1,80	0,74	6,00
B3	Montante da 5 gradini	1,50	0,74	5,00
B4	Montante da 4 gradini	1,20	0,74	3,90
B5	Montante di protezione terminale	1,04	0,74	3,40

Montanti verticali F135



Specifiche tecniche (altezze e larghezze in metri - peso in kg)

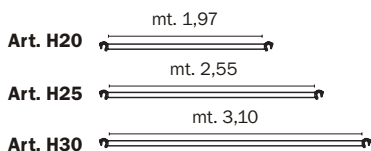
N.articolo	Descrizione	Altezza mt.	Larghezza mt.	Peso kg.
F1	Montante da 7 gradini	2,10	1,35	9,60
F2	Montante da 6 gradini	1,80	1,35	8,30
F3	Montante da 5 gradini	1,50	1,35	7,10
F4	Montante da 4 gradini	1,20	1,35	5,70
F5	Montante di protezione terminale	1,04	1,35	4,70

Le immagini di questo catalogo non sono impegnative, le caratteristiche tecniche degli articoli possono essere soggette a miglioramento senza preavviso

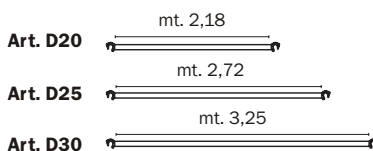
ALUPONT B74/F135 - Gli elementi di composizione

Elementi singoli

TRAVERSA ORIZZONTALE

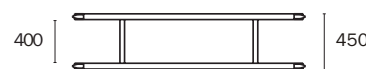


TRAVERSA DIAGONALE



TELAIO DI PROTEZIONE

Art. HD20 mt. 1,97
 Art. HD25 mt. 2,55
 Art. HD30 mt. 3,10

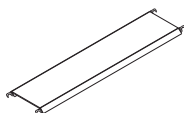


N.articolo	Descrizione	Lunghezza	Peso
		mt.	kg.
H20	Traversa orizzontale	1,97	1,80
H25	Traversa orizzontale	2,55	2,20
H30	Traversa orizzontale	3,10	2,50
D20	Traversa diagonale	2,18	1,90
D25	Traversa diagonale	2,72	2,30
D30	Traversa diagonale	3,25	2,60
HD20	Telaio di protezione	1,97	4,20
HD25	Telaio di protezione	2,55	5,10
HD30	Telaio di protezione	3,10	5,80

Piani lavoro e fermapiede

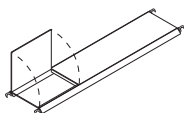
PIANO DI LAVORO SEMPLICE

Art. P20 mt. 1,97
 Art. P25 mt. 2,55
 Art. P30 mt. 3,10



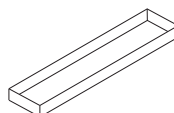
PIANO DI LAVORO CON BOTOLA

Art. PB20 mt. 1,97
 Art. PB25 mt. 2,55
 Art. PB30 mt. 3,10



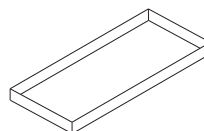
FERMAPIEDE COMPLETO PER B74

Art. TB20 mt. 1,97
 Art. TB25 mt. 2,55
 Art. TB30 mt. 3,10



PER F135

Art. FTB20 mt. 1,97
 Art. FTB25 mt. 2,55
 Art. FTB30 mt. 3,10

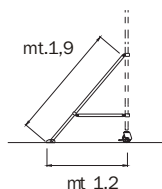


N.articolo	Descrizione	Lunghezza	Peso
		mt.	kg.
P20	Piano di lavoro standard	1,97	12,90
P25	Piano di lavoro standard	2,55	17,00
P30	Piano di lavoro standard	3,10	21,40
PB20	Piano di lavoro con botola	2,18	13,30
PB25	Piano di lavoro con botola	2,72	17,40
PB30	Piano di lavoro con botola	3,25	21,80
TB20	Fermapiede completo B74	1,97	6,50
TB25	Fermapiede completo B74	2,55	8,00
TB30	Fermapiede completo B74	3,10	9,00
FTB20	Fermapiede completo F135	1,97	8,50
FTB25	Fermapiede completo F135	2,55	10,10
FTB30	Fermapiede completo F135	3,10	10,90
TL20	Tavola fermapiede lunga	1,97	2,45
TL25	Tavola fermapiede lunga	2,55	3,20
TL30	Tavola fermapiede lunga	3,10	3,90
TC74	Tavola fermapiede corta B74	0,74	0,90
TD135	Tavola fermapiede corta F135	1,35	1,70

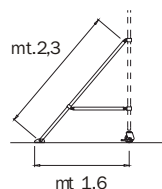
ALUPONT B74/F135 - Gli elementi di composizione

Estensori di base con piedino basculante

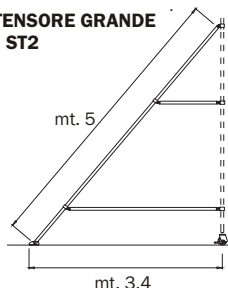
ESTENSORE CORTO
Art. ST0



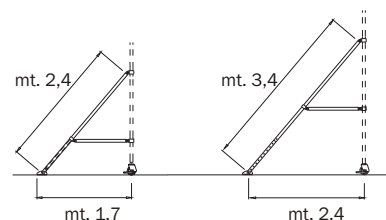
ESTENSORE STANDARD
Art. ST1



ESTENSORE GRANDE
Art. ST2



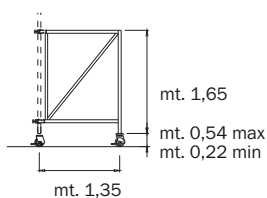
ESTENSORE TELESCOPICO
Art. ST3



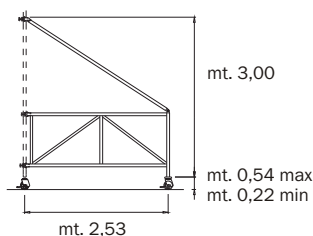
N.articolo	Descrizione	Larghezza max mt.	Lunghezza max mt.	Peso kg.
ST0	Estensore di base corto	1,20	1,90	---
ST1	Estensore di base standard	1,60	2,30	4,55
ST2	Estensore di base grande	3,40	5,00	8,00
ST3	Estensore di base telescopico	2,40	3,50	6,00
SB1	Traversa di bloccaggio estensori ST1/ST3	---	---	---
SB2	Traversa di bloccaggio estensori ST2	---	---	---

Estensori di base con ruota

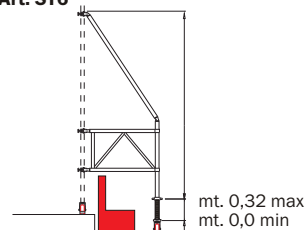
ESTENSORE CON RUOTA STANDARD
Art. ST4



ESTENSORE CON RUOTA TELESCOPICO
Art. ST5

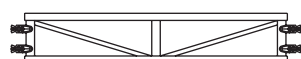


ESTENSORE CON RUOTA PER GRADINATE CINEMA MULTISALA
Art. ST6



N.articolo	Descrizione	Altezza mt.	Larghezza mt.	Peso kg.
ST4	Estensore con ruota standard (da aggiungere traversa di bloccaggio: H20/H25)	1,65	1,35	7,00
ST5	Estensore con ruota larga (da aggiungere traversa di bloccaggio: H20/H25)	3,00	2,53	9,00
ST6	Estensore per cinema multisala	su richiesta	su richiesta	---

Travi di supporto



Art. TRS20 mt. 1,97

Art. TRS25 mt. 2,55

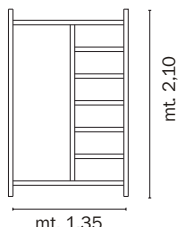
Art. TRS30 mt. 3,10

N.articolo	Descrizione	Altezza mt.	Lunghezza mt.	Peso kg.
TRS20	Trave orizzontale di supporto mt. 1,97	0,50	1,97	5,30
TRS25	Trave orizzontale di supporto mt. 2,55	0,50	2,55	6,40
TRS30	Trave orizzontale di supporto mt. 3,10	0,50	3,10	7,70

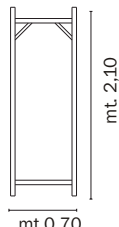
ALUPONT B74/F135 - Gli elementi speciali e accessori

Montanti speciali

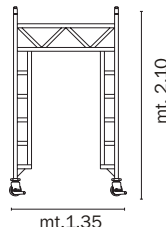
Art. F1AS (superiore)



Art. B1AS (Superiore)

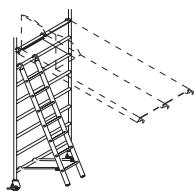


Art. F1AB (Base)

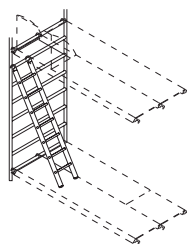


N.articolo	Descrizione	Altezza	Lunghezza	Peso
		mt.	mt.	kg.
F1AS	Montante superiore a telaio aperto mt. 2,10 per F135	2,10	1,35	11,50
B1AS	Montante superiore a telaio aperto mt. 2,10 per B74	2,10	0,70	---
F1AB	Montante di base a telaio aperto mt. 2,10 per F135	2,10	1,35	---

Scale di risalita interna



Art. F1PB (L)
per base



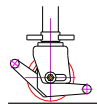
Art. F1PB (L)
per sezione superiore

N.articolo	Descrizione		Peso
			kg.
F1PB	Scala a pioli per sezione di base SBF1 e SBB1	piolo quadro sezione mm. 30 x 30	7,50
F1P	Scala a pioli per sezione superiore SSF1 e SSB1	piolo quadro sezione mm. 30 x 30	4,40
F1PBL	Scala a gradino largo per sezione di base SBF1 e SBB1	gradino piano mm. 83	8,00
F1PL	Scala a gradino largo per montante superiore SSF1 e SSB1	gradino piano mm. 83	5,50
F2P	Scala a pioli per sezione F2 e B2	piolo quadro sezione mm. 30 x 30	7,00
F2PL	Scala a gradino largo per sezione F2 e B2	gradino piano mm. 83	7,40

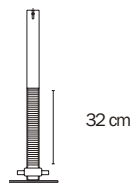
Accessori Alupont B74 e F135

RUOTE

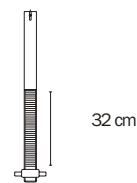
- Art. R12 Ø 125mm
- Art. R15 Ø 150mm
- Art. R20 Ø 200mm



PIASTRA DI BASE CON GAMBA TELESCOPICA Art. PDB



GAMBA TELESCOPICA Art. GT30



N.articolo	Descrizione	Peso
		kg.
R12	Ruota Ø 125 mm. con freno	1,70
R15	Ruota Ø 150 mm. con freno a doppia leva	3,20
R20	Ruota Ø 200 mm. con freno a doppia leva	4,00
GT30	Gamba telescopica	1,60
PDB	Piastra di base (completa di gamba telescopica GT30)	2,00
MO	Morsetto ortogonale in alluminio	---
MG	Morsetti girevole in alluminio	---
FASC	Fascetta di bloccaggio in acciaio inox "avvolgente"	---
SPST	Spinotto passante per estensore ST3 telescopico	---
PP	Puntone di protezione semplice	---

ALUPONT - Ponteggio quadro

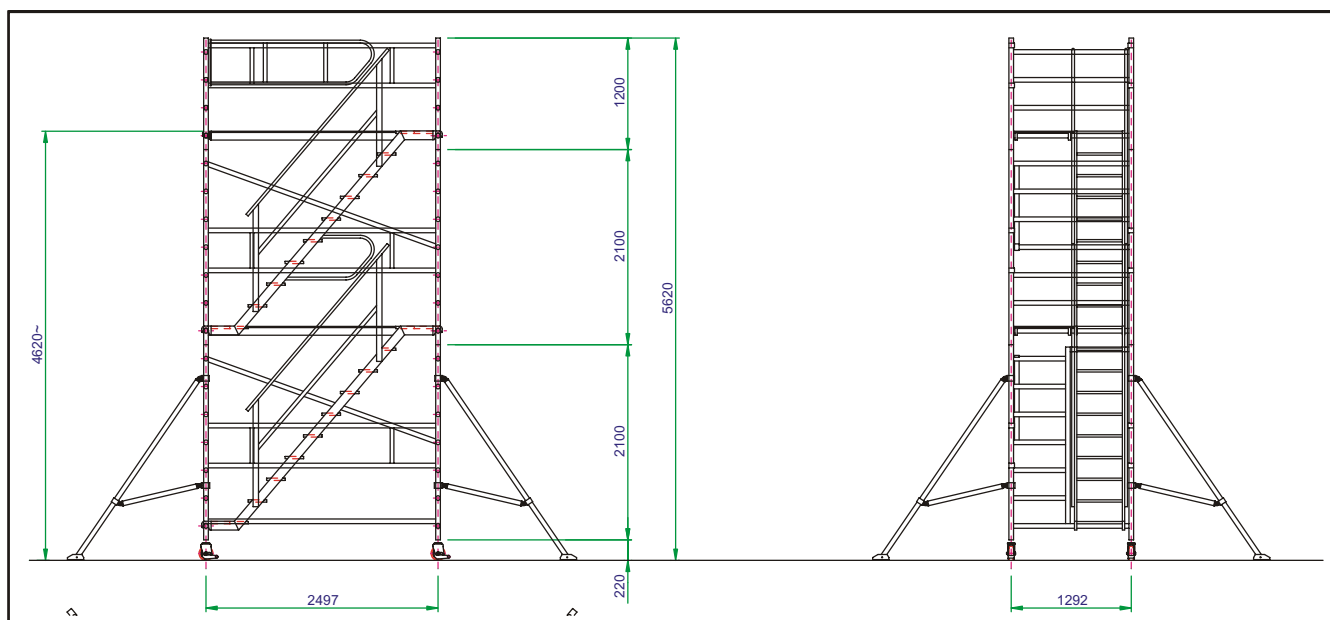
Il "su misura" per fotografi

A seguito di svariate richieste da parte di studi fotografici, produzioni televisive e cinematografhe, Frigerio Carpenterie ha progettato e realizzato un particolare ponteggio, il "Ponteggio quadro", che si distingue per praticità, versatilità e d'estrema sicurezza.

- ★ Specifico per: riprese televisive in interni ed esterni, torri porta luci, manifestazioni sportive, canore e teatrali
- ★ Dimensioni di base (allestito): mm. 1980 x 1980
- ★ Altezze variabili, da mt. 1,3 a metri 20
- ★ Allestibile su ruote pivotanti con freno o su piastre articolate
- ★ Dotato di gambe telescopiche di livellamento per terreni sconnessi o comunque non perfettamente livellati, è particolarmente indicato per riprese in esterno
- ★ Di semplice e rapido montaggio senza l'ausilio di alcun utensile
- ★ Facile da trasportare anche da automezzi a capienza limitata
- ★ Dotato di parapetto e fermapiedi regolamentari
- ★ Con piano di lavoro costituito da piattaforme in multistrato di betulla finlandese impermeabilizzato e irruvidito antidruccilo
- ★ Possibilità di accesso al piano di lavoro dall'interno della struttura a mezzo dei gradini stessi degli elementi di composizione che fungono da scala verticale integrata



ALUPONT - Torre di servizio



ALUPONT - Applicazioni speciali

Un ufficio tecnico a vostra disposizione.

Frigerio Carpenterie è in grado di offrire alla propria clientela una consulenza tecnica "su misura", individuando la soluzione ottimale per la specifica esigenza.

Un ufficio di progettazione, che si avvale della più moderna tecnologia assistita da computer, funge da interfaccia con il cliente, con l'obiettivo di approfondire le richieste e verificare la fattibilità di nuovi progetti.





Frigerio[®]
S.p.A. CARPENTERIE