Frigerio® S.p.A. CARPENTERIE

EXPORT

Dimensioni base m 2,00 x 1,20
Altezza massima totale m 12,45

- ★ Gradini in profilo rettangolare mm 40 x 20 con profonda rigatura anti-scivolo distanziati ogni 30 cm consentono di utilizzare ogni montante come una vera scala verticale e di posizionare i piani di lavoro e i parapetti intermedi con grande facilità.
- ★ Tubo in robusto profilo di acciaio Ø 45 x 1,5 mm
- ★ Piano di lavoro auto-montante leggero e robusto realizzato con telaio in alluminio rifinito anti-graffio con superficie in legno trattato in resina impermeabile con montaggio facilitato senza sforzo
- ★ Nottolini di bloccaggio sicuri e robusti evitano l'utilizzo di bulloni o viti da serrare
- ★ Staffe stabilizzatrici regolabili con doppio braccetto a morsetto per un efficace adattamento al suolo e per garantire la sicurezza durante gli spostamenti
- ★ Base rigida con montaggio e smontaggio rapido
- ★ Zincatura di qualità anti-ruggine ad alta densità
- ★ Libretto istruzioni di montaggio, uso e smontaggio

E' capace di raggiungere le massime altezze d'uso garantendo comodità nei movimenti in quota, ideato per ambienti esterni, in grado di rispondere a tutte le necessità, garantendo sempre un'ottima stabilità. Dispone di una grande base rettangolare rigida che consente l'applicazione di stabilizzatori/livellatori a vite (optional). Disponibile in versione base a norma Italiana D.Lgs.n°81 con ancoraggio obbligatorio oppure in configurazione certificata a norma Europea EN1004-1/2 per un uso non ancorato fino ad un'altezza di lavoro di m 13,40 con l'eventuale possibilità di aggiungere scalette interne per rendere la salita e la discesa più confortevoli.

GARANZIA 5 anni

PORTATA 200 kg/m²

ASSICURAZIONE PRODOTTO Danni a cose e persone 3.000.000



In foto articolo EXP-HD-06 (Configurazione personalizzata non completa)

Note d'uso secondo EN 1004-1/2

Per usare il ponteggio non ancorato, secondo EN 1004-1/2 è necessario posizionare i piani di lavoro ad una distanza non superiore di m 2,10 (n°7 gradini) l'uno dall'altro equipaggiati di relativi parapetti intermedi. Osservare le configurazioni previste in queste pagine con il numero minimo di piani richiesti.

NORMA EN 1004-1/2

TÜV SÜD

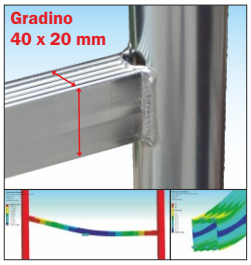
Certificato da TÜV SÜD Italia



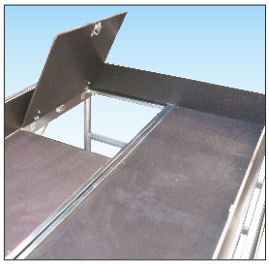
Innesti calibrati a controllo numerico, con bombatura e bordatura di rinforzo
Garanzia assoluta negli innesti senza possibilità di ammaccamento nell'uso e nel trasporto



Robusti ballerini di aggancio
Realizzati in acciaio zincato sono saldati alla struttura e permettono l'aggancio dei tiranti diagonali



Gradini ad alta resistenza
Realizzato in profilo rettangolo mm 40x20 con profonda zigrinatura anti-scivolo. Non affatica il piede e garantisce maggiore rigidità al telaio e la migliore tenuta delle saldature



Piano lavoro AUTO-MONTANTE in allumino con superficie in legno trattato in resina
Dotato di botola di passaggio, anti-scivolo a rilievo e sicurezza anti-vento con ganci a uncino per montaggio facilitato senza sforzo



Nuova base rigida con montaggio e smontaggio rapido
Composta da n°4 elementi con montaggio ad incastro e bloccaggio mediante spine passanti, può essere montata e smontata in modo facile e veloce senza viti e senza bulloni da stringere e non richiede l'uso di utensili: ideata per semplificare ogni movimentazione e ridurre l'ingombro nel trasporto o nel magazzino

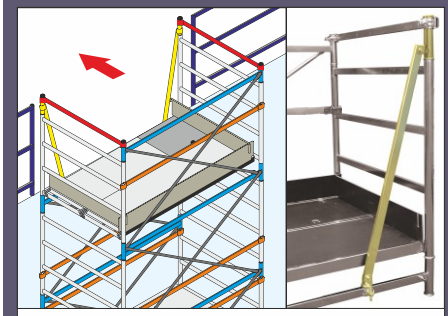
Le immagini di questo catalogo non sono impegnative, le caratteristiche tecniche degli articoli possono essere soggette a miglioramento senza preavviso.

Frigerio S.p.A. CARPENTERIE

100% MADE IN FRIGERIO PRODUCT

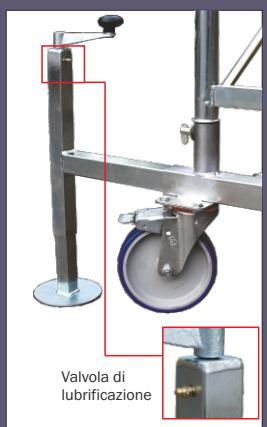
EXPORT - Ponteggio Professionale

ACCESSORI su richiesta



Kit di adattamento per lo sbarco su piano rialzato
Consente di utilizzare il trabattello in affiancamento a parete per effettuare lo sbarco su un piano rialzato ed è composto da una coppia di traverse in acciaio zincato, da installare in sostituzione del davanzale orizzontale terminale e dei due tiranti diagonali posti sul lato verso cui si intende effettuare lo sbarco. Queste traverse sono dotate di un estremità a spinotto da inserire nel tubo tondo del montante verticale dall'alto verso il basso e l'altra estremità dotata di un morsetto da agganciare al davanzale orizzontale inferiore, in modo da garantire la sicurezza anti-sfilo e la rigidezza strutturale della sezione terminale, anche quando priva di davanzale terminale e dei tiranti diagonali.

Codice articolo	PEX SBARCO
Prezzo cad/€	



Stabilizzatori/livellatori a vite
in acciaio zincato con piattello per base rigida sono utili per compensare pendenze o dislivelli fino a 22 cm con la massima precisione dotati di valvola di lubrificazione per garantire una lunga durata nel tempo

Codice articolo	PEX STAB V
Prezzo cad/€	



Livellatore a vite grande su ruota
Utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 97 cm senza limitare la capacità di movimento del trabattello

Codice art.	Descrizione	Prezzo cad/€
P LIV I	Liv. destro	
P LIV IS	Liv. sinistro	



Livellatore a vite su ruota
Utile per colmare pendenze o dislivelli fino a 30 cm senza limitare la capacità di movimento del trabattello

Codice art.	Descrizione	Prezzo cad/€
P LIV V RF	Liv. destro	
P LIV V RFS	Liv. sinistro	

Dispositivo di ancoraggio rigido con distanza e altezza regolabili
E' realizzato mediante tubo Ø 45 mm in acciaio zincato, viene fissato al ponteggio mediante un morsetto ortogonale a doppia pinza in acciaio zincato. Il dispositivo consente di regolare l'altezza di fissaggio e la distanza tra il muro ed il ponteggio inoltre mantiene fissa la distanza tra ponteggio e il muro per evitare danneggiamenti alla parete dovuti ad oscillazioni inaspettate.



Codice articolo	P ANCORF
Prezzo cad/€	

Base GIGANTE con grande capacità di regolazione
Realizzata in acciaio zincato tralicciata, regolabile in larghezza e provvista di n°4 grandi livellatori regolabili in altezza capaci di compensare dislivelli fino a m 1,5 e di n°4 stabilizzatori a vite. Ideata per un utilizzo su gradinate stadi o su poltrone cinema multisala.

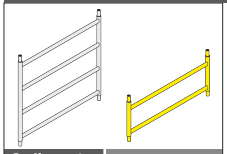


Codice articolo	P B CINEMA E
Prezzo cad/€	

KIT di ricambio e accessori

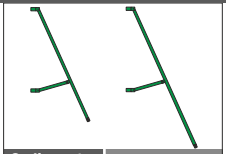
Codice art.	Descrizione	Prezzo Euro
EXP-HD CAMP	Campata/sezione intermedia completa (m 1,20)	
EXP-HD1/2CA	Mezza campata intermedia completa (m 0,60)	
PEX PIANO D	Piano lavoro realizzato con telaio in alluminio e con superficie in lamiera mandorlata di alluminio	
PEX RUOTA	Ruota Ø 200 mm con freno anteriore e fascia morbida	

Elementi di composizione



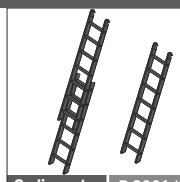
Codice art.	EXP-HDSPALLA
Descrizione	Montante verticale a 4 gr.
Prezzo €	

Codice art.	PEX 1/2SPALL
Descrizione	Montante verticale a 2 gr.
Prezzo €	



Codice art.	P STAFFA 1
Descrizione	Staffa stabiliz. regolabile
Prezzo €	

Codice art.	P STAFFA 2
Descrizione	Staffa stabiliz. regolabile grande
Prezzo €	



Codice art.	P 3001/SC76
Descrizione	Scala a sfilo gradini 6 + 7
Prezzo €	

Codice art.	P 3001SCALA
Descrizione	Scala intermedia
Prezzo €	



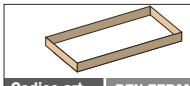
Realizzato con telaio in alluminio

Codice art.	PEX PIAN CBW
Descrizione	Semi-Piano alluminio c/botola
Prezzo €	



Realizzato con telaio in alluminio

Codice art.	PEX PIAN SBW
Descrizione	Semi-Piano alluminio
Prezzo €	



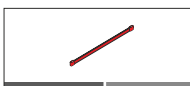
Codice art.	PEX FERMAP
Descrizione	Fermapiede in legno
Prezzo €	



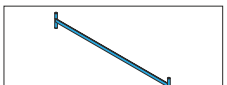
Codice art.	P TIR L
Descrizione	Tirante diagonale
Prezzo €	



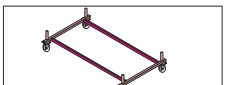
Codice art.	PEX 1/2 TIR
Descrizione	Mezzo tirante diagonale
Prezzo €	



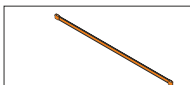
Codice art.	PEX PROTCO
Descrizione	Protezione terminale corta
Prezzo €	



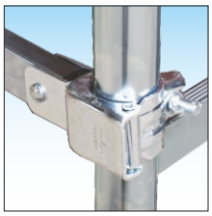
Codice art.	PEX DAV
Descrizione	Davanzale intermedio
Prezzo €	



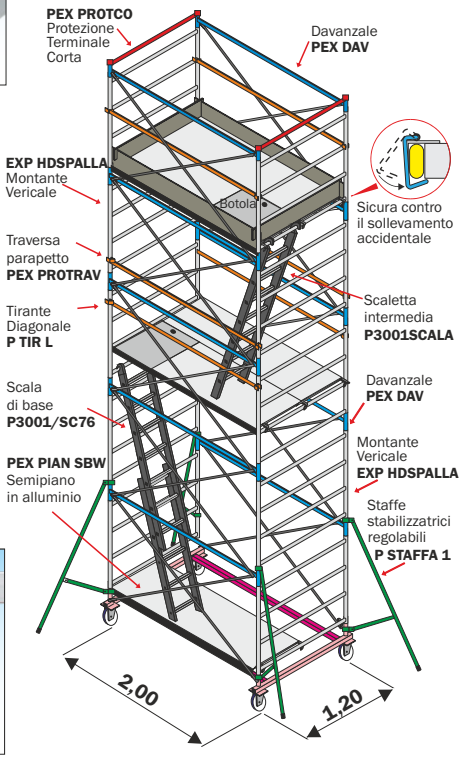
Codice art.	PEX BN SS
Descrizione	Base livellatrice con ruote
Prezzo €	



Codice art.	PEX PROTRAV
Descrizione	Traversa parapetto
Prezzo €	



Morsetti rapidi in acciaio
Consentono il bloccaggio a posizione regolabile delle traverse parapetto e delle staffe stabilizzatrici



Ruote Ø 200 mm Made in Italy anti-schiacciamento con freno anteriore
Fissata su piastra con nucleo anti-schiacciamento in poliuretano e fascia di appoggio morbida anti-traccia che la rende agevole su ogni pavimentazione



Prezzi consigliati al pubblico - IVA esclusa.

Frigerio® S.p.A. CARPENTERIE

100% MADE IN FRIGERIO PRODUCT

EXPORT - Ponteggio Professionale

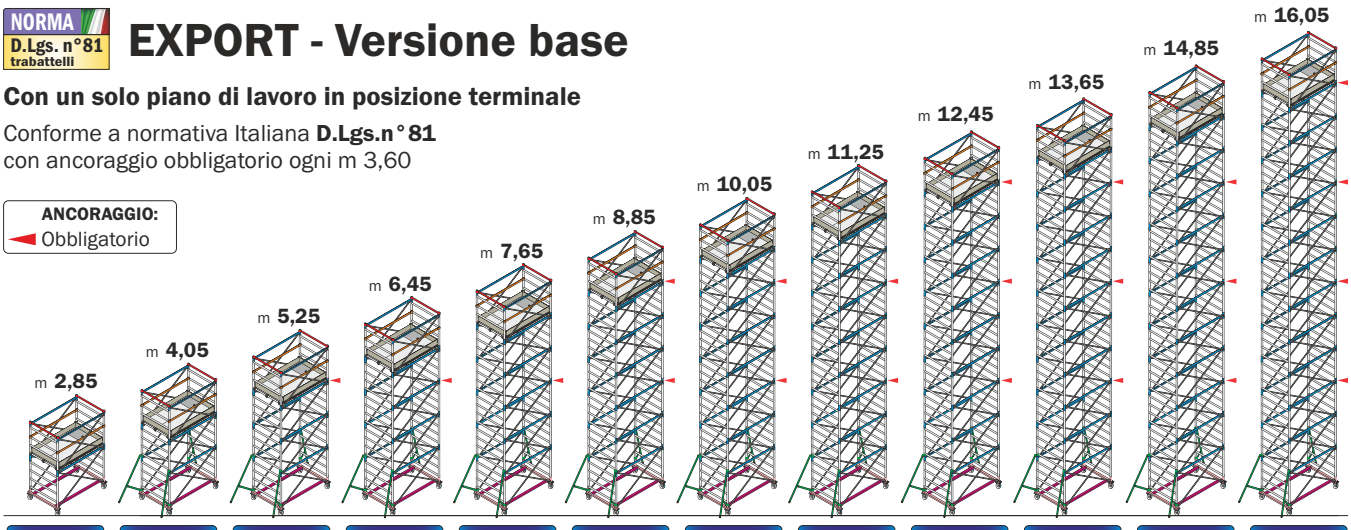
NORMA D.Lgs. n°81 trabattelli

EXPORT - Versione base

Con un solo piano di lavoro in posizione terminale

Conforme a normativa Italiana **D.Lgs.n°81**
con ancoraggio obbligatorio ogni m 3,60

ANCORAGGIO:
Obbligatorio



EXP-HD-02	EXP-HD-03	EXP-04	EXP-05	EXP-06	EXP-07	EXP-08	EXP-09	EXP-10	EXP-11	EXP-12	EXP-13

SENZA ANCORAGGIO in interni ed esterni Comforme EN 1004-1/2

ANCORAGGIO OBBLIGATORIO ogni 3,60 metri - Conforme D.Lgs. n°81

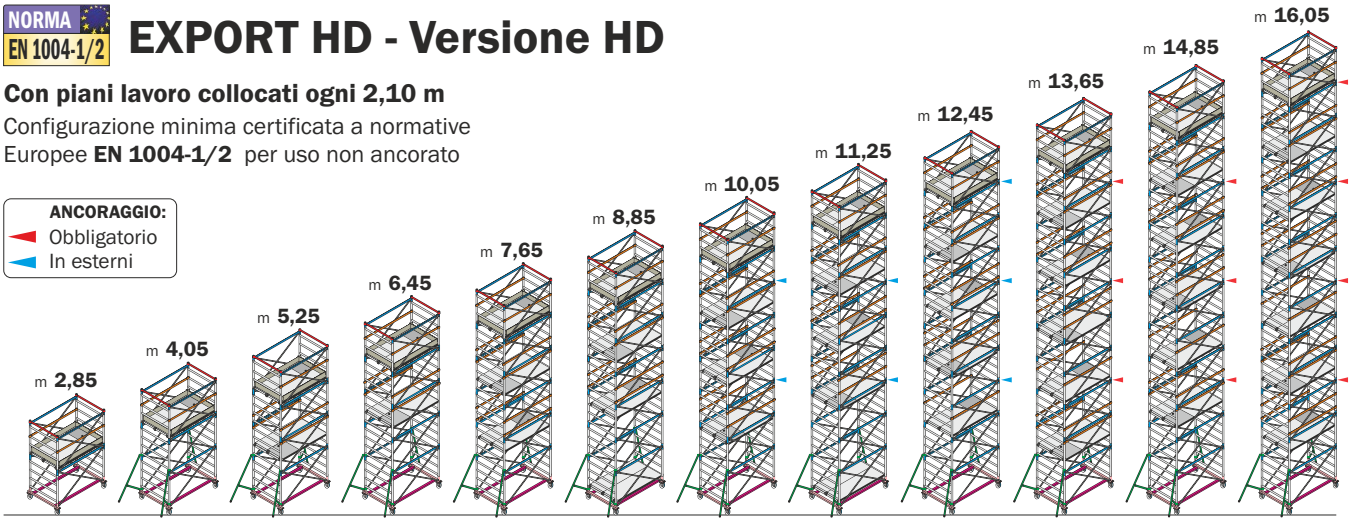
NORMA EN 1004-1/2

EXPORT HD - Versione HD

Con piani lavoro collocati ogni 2,10 m

Configurazione minima certificata a normative
Europee **EN 1004-1/2** per uso non ancorato

ANCORAGGIO:
Obbligatorio
In esterni



EXP-HD-02	EXP-HD-03	EXP-HD-04	EXP-HD-05	EXP-HD-06	EXP-HD-07	EXP-HD-08	EXP-HD-09	EXP-HD-10	EXP-HD-11	EXP-HD-12	EXP-HD-13

SENZA ANCORAGGIO in interni e in esterni - Conforme EN 1004-1/2

SENZA ANCORAGGIO in interni - EN 1004-1/2

ANCORAGGIO OBBLIGATORIO D.Lgs. n°81

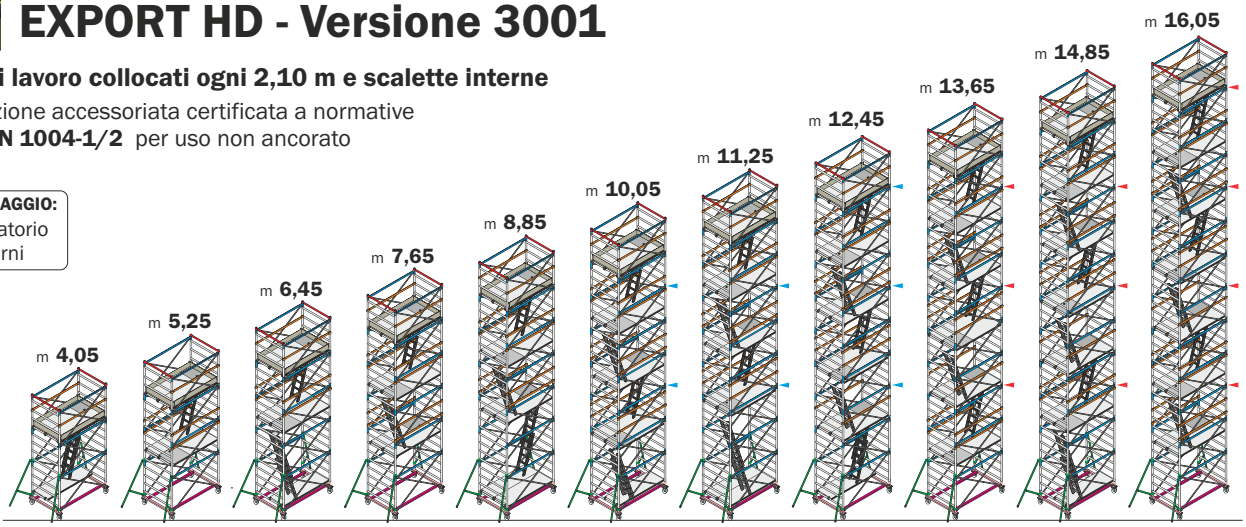
NORMA EN 1004-1/2

EXPORT HD - Versione 3001

Con piani lavoro collocati ogni 2,10 m e scalette interne

Configurazione accessoriata certificata a normative
Europee **EN 1004-1/2** per uso non ancorato

ANCORAGGIO:
Obbligatorio
In esterni



EXP-3001-03	EXP-3001-04	EXP-3001-05	EXP-3001-06	EXP-3001-07	EXP-3001-08	EXP-3001-09	EXP-3001-10	EXP-3001-11	EXP-3001-12	EXP-3001-13

SENZA ANCORAGGIO in interni e in esterni - Conforme EN 1004-1/2

SENZA ANCORAGGIO in interni - EN 1004-1/2

ANCORAGGIO OBBLIGATORIO D.Lgs. n°81

Frigerio® S.p.A. CARPENTERIE

100% MADE IN FRIGERIO PRODUCT

EXPORT - Ponteggio Professionale

NORMA D.Lgs. n°81 trabattelli — EXPORT - Versione base

Con un solo piano di lavoro in posizione terminale

Conforme a normativa Italiana **D.Lgs.n°81** con ancoraggio obbligatorio ogni m 3,60

Codice articolo				EXP-HD 02	EXP-HD 03	EXP 04	EXP 05	EXP 06	EXP 07	EXP 08	EXP 09	EXP 10	EXP 11	EXP 12	EXP 13
ALTEZZA UTILE DI LAVORO			m	3,80	5,00	6,20	7,40	8,60	9,80	11,00	12,20	13,40	14,60	15,80	17,00
ALTEZZA D'INGOMBRO			**m**	**2,85**	**4,05**	**5,25**	**6,45**	**7,65**	**8,85**	**10,05**	**11,25**	**12,45**	**13,65**	**14,85**	**16,05**
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO			m	1,80	3,00	4,20	5,40	6,60	7,80	9,00	10,20	11,40	12,60	13,80	15,00
EXP-HDSPALLA	Montante verticale a 4 gradini		8,2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
PEX DAV	Davanzale orizzontale		3,0	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
P TIR L	Tirante diagonale		1,1	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52
PEX BN SS	Base completa con ruote		24,1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Prezzo struttura senza STAFFE - PIANO - PARAPETTI (Art. con sigla SSP)			€												
P STAFFA 1	Staffa stabiliz. regolabile		5,1	0	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0
P STAFFA 2	Staffa stabiliz. regolab. grande		7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4
PEX PIAN CBW	Semipiano alluminio con botola		11,6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PEX PIAN SBW	Semipiano alluminio		11,4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PEX FERMAP	Fermapiede in legno		6,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PEX PROTCO	Protezione terminale corta		2,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
PEX PROTRAV	Traversa parapetto		3,2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Peso totale			kg	116	163	190	216	243	269	296	323	349	387	413	440
Prezzo totale COMPLETO			**€**												
OPZIONALE	**PEX STAB V** - Stabiliz./livellatori vite	n°4	€												

NORMA EN 1004-1/2 — EXPORT HD - Versione HD

Con piani lavoro collocati ogni 2,10 m

Configurazione minima certificata a normative Europee **EN 1004-1/2** per uso non ancorato

Codice articolo				EXP-HD 02	EXP-HD 03	EXP-HD 04	EXP-HD 05	EXP-HD 06	EXP-HD 07	EXP-HD 08	EXP-HD 09	EXP-HD 10	EXP-HD 11	EXP-HD 12	EXP-HD 13
ALTEZZA UTILE DI LAVORO			m	3,80	5,00	6,20	7,40	8,60	9,80	11,00	12,20	13,40	14,60	15,80	17,00
ALTEZZA D'INGOMBRO			**m**	**2,85**	**4,05**	**5,25**	**6,45**	**7,65**	**8,85**	**10,05**	**11,25**	**12,45**	**13,65**	**14,85**	**16,05**
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO			m	1,80	3,00	4,20	5,40	6,60	7,80	9,00	10,20	11,40	12,60	13,80	15,00
EXP-HDSPALLA	Montante verticale a 4 gradini		8,2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
PEX DAV	Davanzale orizzontale		3,0	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
P TIR L	Tirante diagonale		1,1	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52
PEX BN SS	Base completa con ruote		24,1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Prezzo struttura senza STAFFE - PIANO - PARAPETTI (Art. con sigla SSP)			€												
P STAFFA 1	Staffa stabiliz. regolabile		5,1	0	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0
P STAFFA 2	Staffa stabiliz. regolab. grande		5,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4
PEX PIAN CBW	Semipiano alluminio con botola		11,6	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7
PEX PIAN SBW	Semipiano alluminio		11,4	1	1	2	2	3	5	4	6	5	6	6	7
PEX FERMAP	Fermapiede in legno		6,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PEX PROTCO	Protezione terminale corta		2,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
PEX PROTRAV	Traversa parapetto		3,2	2	2	6	6	10	10	14	14	16	20	20	24
Peso totale			kg	116	163	225	252	314	364	403	453	486	559	586	648
Prezzo totale COMPLETO			**€**												
OPZIONALE	**PEX STAB V** - Stabiliz./livellatori vite	n°4	€												

NORMA EN 1004-1/2 — EXPORT HD - Versione 3001

Con piani lavoro collocati ogni 2,10 m e scalette interne

Configurazione accessoriata certificata a normative Europee **EN 1004-1/2** per uso non ancorato

Codice articolo			EXP-3001 03	EXP-3001 04	EXP-3001 05	EXP-3001 06	EXP-3001 07	EXP-3001 08	EXP-3001 09	EXP-3001 10	EXP-3001 11	EXP-3001 12	EXP-3001 13
ALTEZZA UTILE DI LAVORO		m	5,00	6,20	7,40	8,60	9,80	11,00	12,20	13,40	14,60	15,80	17,00
ALTEZZA D'INGOMBRO		**m**	**4,05**	**5,25**	**6,45**	**7,65**	**8,85**	**10,05**	**11,25**	**12,45**	**13,65**	**14,85**	**16,05**
ALTEZZA AL PIANO DI LAVORO		m	3,00	4,20	5,40	6,60	7,80	9,00	10,20	11,40	12,60	13,80	15,00
EXP-HDSPALLA	Montante verticale a 4 gradini	8,2	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
PEX DAV	Davanzale orizzontale	3,0	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
P TIR L	Tirante diagonale	1,1	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52
PEX BN SS	Base completa con ruote	24,1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Prezzo struttura senza STAFFE - PIANO - PARAPETTI (Art. con sigla SSP)		€											
P STAFFA 1	Staffa stabilizzatrice regolabile	5,1	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0
P STAFFA 2	Staffa stabilizzatrice regolabile grande	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4
PEX PIAN CBW	Semipiano alluminio con botola	11,6	1	2	2	3	3	4	4	5	6	6	7
PEX PIAN SBW	Semipiano alluminio	11,4	2	2	3	3	5	5	6	6	6	7	7
PEX FERMAP	Fermapiede in legno	6,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PEX PROTCO	Protezione corta terminale	2,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
PEX PROTRAV	Traversa parapetto	3,2	2	6	6	10	10	14	14	16	20	20	24
P 3001SCALA	Scaletta intermedia con ganci	4,2	0	1	1	2	2	4	3	5	5	5	6
P 3001/SC76	Scala di base a sfilo 6gr +7gr con ganci	8,8	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0
Peso totale		kg	183	230	276	323	381	428	474	519	581	628	674
Prezzo totale COMPLETO		**€**											
OPZIONALE	**PEX STAB V** - Stabilizzatori/livellatori vite	n°4	€										

Prezzi consigliati al pubblico - IVA esclusa.