

PROTEZIONE COLLETTIVA

PARAPETTO AUTOPORTANTE - senza foratura della copertura

Sistema di protezione passiva collettiva permanente rispondente ai requisiti di EN ISO 14122-3

Coperture metalliche, in cemento, bitume o PVC piane, aventi max 10° di pendenza (18%) frontale e laterale. Per coperture inclinate contattare la sede di Tractel® Italiana S.p.a. per valutare possibile applicabilità.

Parapetto autoportante, munito di contrappesi in calcestruzzo.

Il parapetto Tractel® è un insieme di tubi in acciaio zincato che formano una barriera. Il parapetto è composto da montanti inclinati di 20° rispetto alla verticale, che supportano 2 tubi rigidi, il corrente superiore (chiamato mancorrente) si trova ad un'altezza di 1.1m al di sopra della superficie di calpestio. Il corrente intermedio è situato 47cm al di sotto del mancorrente. I montanti intermedi e d'estremità prevedono 1 contrappeso in calcestruzzo, installato sulla base del montante che fa da supporto. Il contrappeso in calcestruzzo è posto su di una base d'appoggio di protezione che evita la perforazione dell'impermeabilizzazione.

PARAPETTO AUTOPORTANTE						
Descrizione componenti	Note	Rif.fig.	dimensioni	peso kg	codice	prezzo Euro
Terminazione libera	La terminazione libera viene fissata all'estremità dei due correnti quando questi ultimi non sono muniti di terminazione a parete o di tappo. Materiale: acciaio zincato	A	tubo da Ø 30mm, interasse 470 mm	1,41	111537	39,50
Contrappeso in calcestruzzo 25 Kg	NUOVA VERSIONE Contrappeso in calcestruzzo che consente di sostenere e stabilizzare il parapetto. Un contrappeso per montante.	B	(350x750x150)mm	25	133585	19,60
Plinto fermapiede da 3 m	I plinti fermapiede sono opzionali. Devono essere fissati al piede dei montanti se la terrazza non è munita di delimitazione laterale.	C	(300x150x2)mm	7,06	111527	36,50
Plinto d'angolo	Si fissa all'estremità del plinto per assicurare la continuità dello stesso in caso di cambio di direzione del parapetto. Il plinto è pieghevole e permette di ottenere degli angoli compresi tra 0 e 180°	D	(200x150x2)mm	0,3	111577	5,80
Tubo d'angolo fisso 90°	Si fissa all'estremità del corrente per ottenere un angolo da 90°	E	tubo da Ø 30mm	0,72	111567	21,50
Tubo d'angolo orientabile	Si fissa all'estremità del corrente per ottenere un angolo. E' orientabile da 0 a 180°.	F	tubo da Ø 30mm, L = 2x200mm	0,91	111557	31,00
Montante inclinato	Può essere installato sia come montante d'estremità, sia come montante d'angolo interno o esterno, sia come montante intermedio. La distanza massima tra due montanti è di 1.50 m.	G	(1160x1160)mm sezione (30x50)mm	8,9	133575	135,00
Corrente Ø 30 mm con riduzione di diametro	Da posizionare sul montante del parapetto	H	Ø 30mm, lunghezza 3m	4,1	111517	35,50
Base d'appoggio di protezione contrappeso	Da posizionare sotto il contrappeso in calcestruzzo. Materiale: plastica	I	(350x700)mm	0,06	133605	5,30
Base d'appoggio anti-scivolo	Da posizionare sotto il piede anteriore del montante	J	(210x210)mm	0,05	133615	5,50
Terminazione a parete	Da fissare all'estremità dei due correnti quando questi devono essere fissati all'estremità su di una parete	K	tubo da Ø 30mm. innesto maschio	0,3	111547	12,00
Tappo per corrente Ø 30 mm	Va fissato all'estremità dei due correnti quando questi ultimi non sono muniti di terminazione a parete o di terminazione libera	L		0,01	133595	1,80
Sacchetto 100 rivetti per correnti		M			111587	109,00

Il peso totale del parapetto installato è di 30 kg/ml. Per non danneggiare il rivestimento d'impermeabilizzazione occorre verificare che quest'ultimo resista ad una pressione minima di 1871,1 Pa. (200 Kg/m2 per eccesso)

Per quanto riguarda il dimensionamento degli elementi necessari, consultare la Tractel® Italiana S.p.a. fornendo le dimensioni in pianta della copertura

Materiale necessario per protezione tetto di capannone a pianta quadrata di 400 mq (20x20m = 80m lineari)

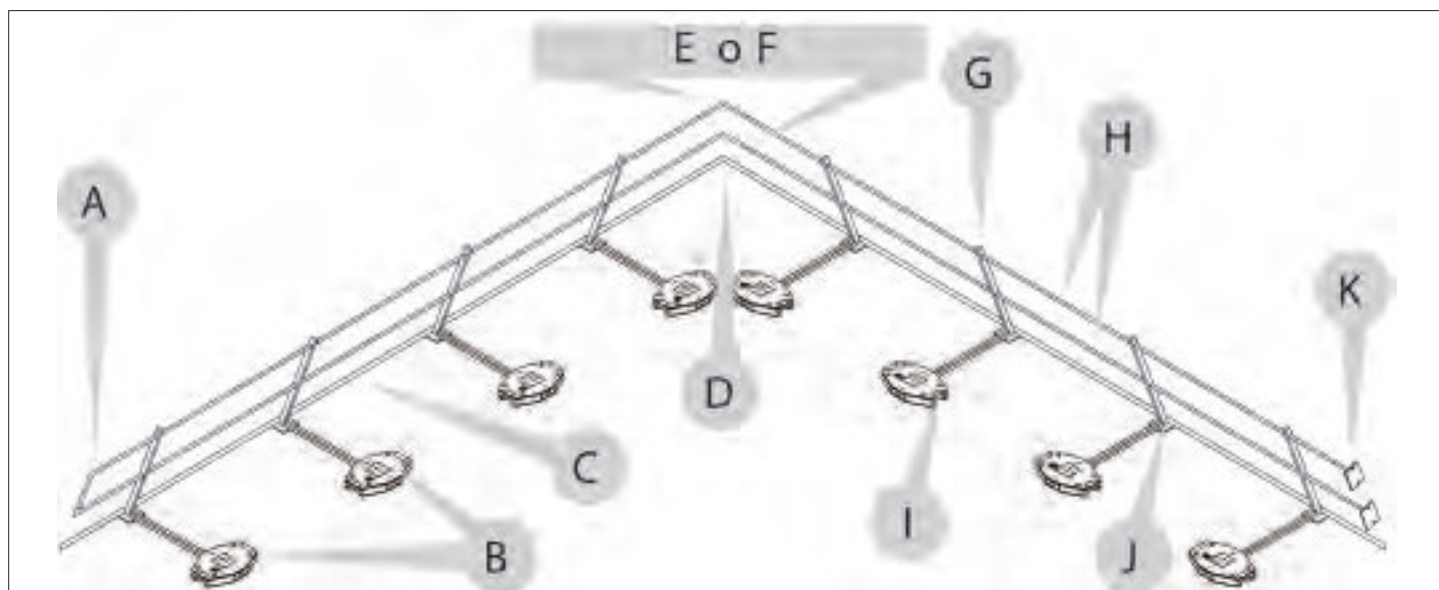
Prezzo di Listino totale, comprensivo di plinto fermapiede= 13.101,- (trasporto escluso) Peso = 2850 kg

Prezzo di Listino totale, escluso plinto fermapiede= 11.957,- (trasporto escluso) Peso = 2620 kg

PROTEZIONE COLLETTIVA

PARAPETTO AUTOPORTANTE - senza foratura della copertura

SCHEMA DEI COMPONENTI DEL PARAPETTO (vedi tabella pag. precedente)



SEMPLICE E RAPIDO DA INSTALLARE

Installazione dei contrappesi in calcestruzzo su una base d'appoggio che **evita la perforazione dell'impermeabilizzazione**.



Pochi componenti essenziali: i correnti, superiore e intermedio, attraverso i montanti e sono collegati tra loro con **sistema maschio - femmina e 1 rivetto**. Assenza di viti.

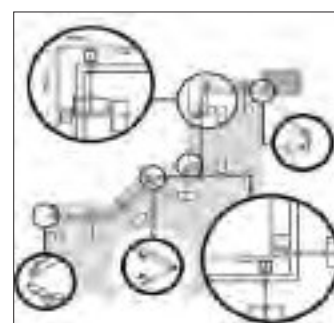
DURATA NEL TEMPO, RIDOTTA MANUTENZIONE E BASSO IMPATTO VISIVO

Acciaio con galvanizzazione a caldo EN ISO 1461.

Assenza di viti che si possano allentare nel tempo sotto l'azione del vento.



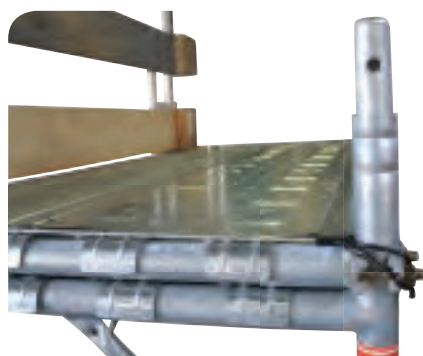
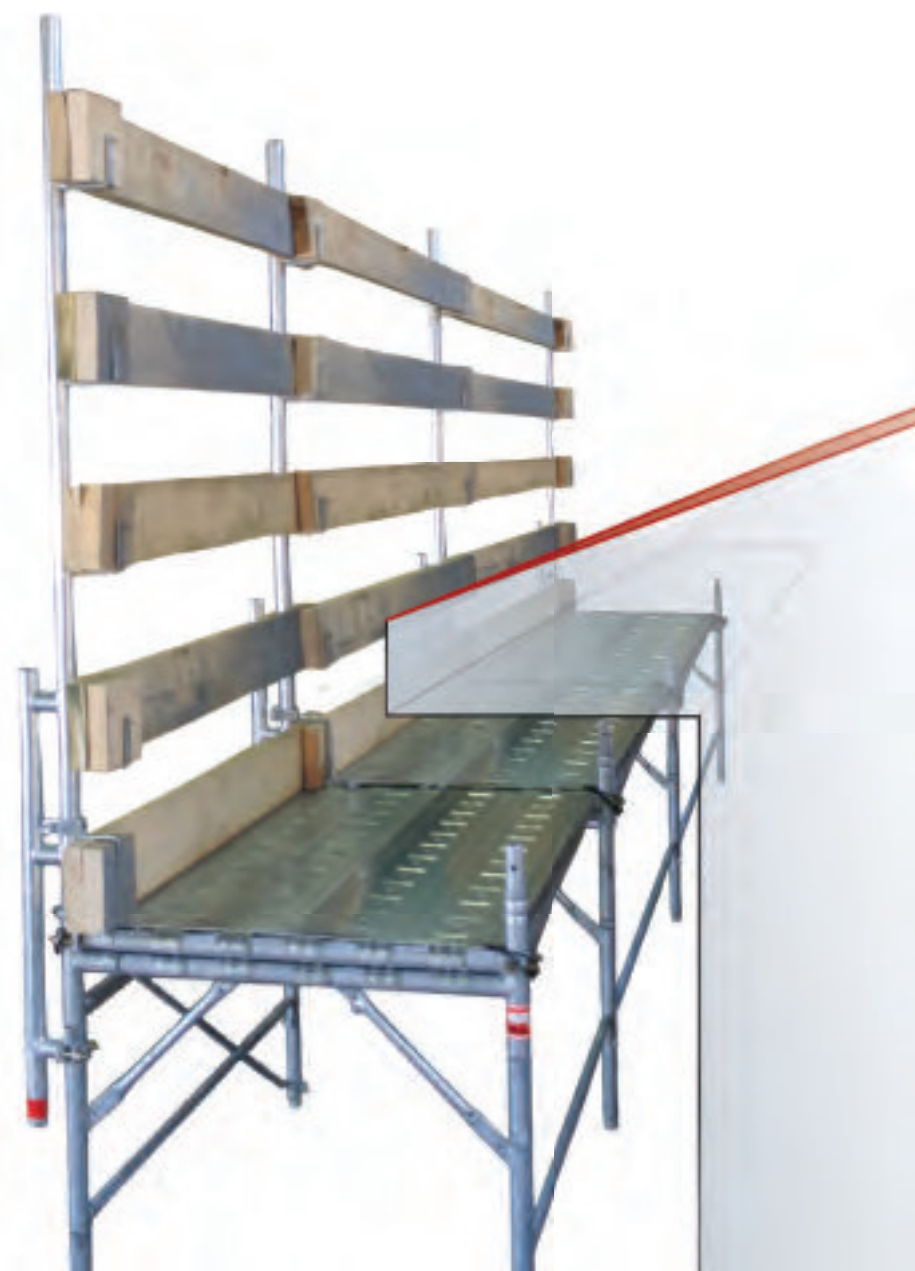
Consultare la Tractel® Italiana S.p.a. per fattibilità su tetti inclinati.



Consultare la Tractel® Italiana fornendo le dimensioni della copertura per un preventivo

PROTEZIONE COLLETTIVA
SISTEMA PARAPETTO TRAVPONT EN 13374 A, B, C

LISTINO 2013

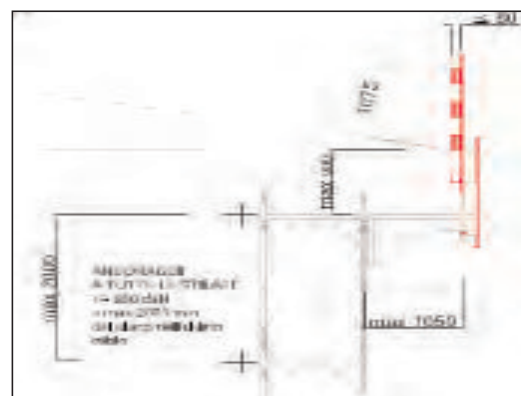
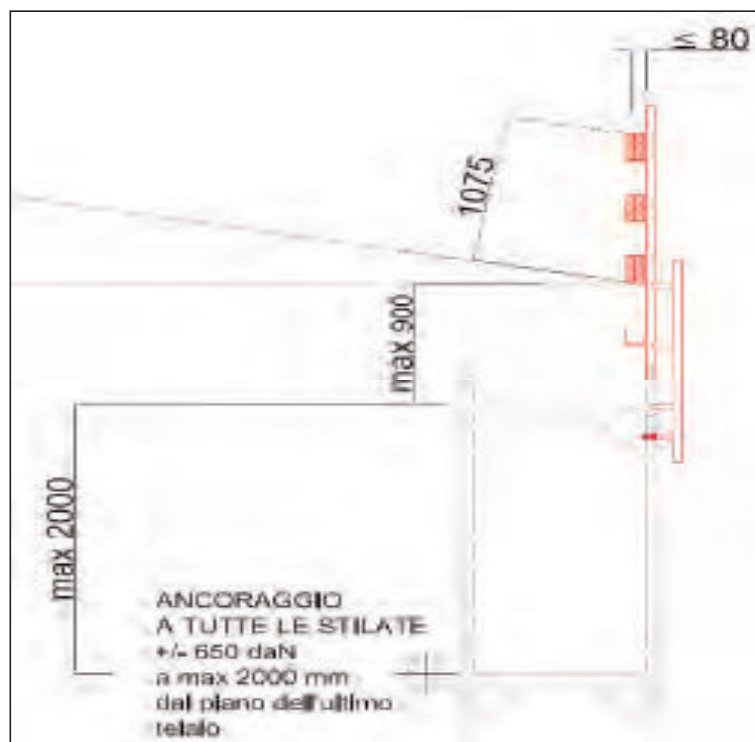


PROTEZIONE COLLETTIVA SISTEMA PARAPETTO CLASSE A ACCESSORIO UNIVERSALE

Per ponteggi tubolari italiani. Rispondono ai requisiti della EN 13374 allegato B classe A
Coperture aventi max 10° di pendenza (18%).

TRAVPONT-L con tavole di LEGNO

questo sistema è realizzato in acciaio zincato e tavole d'abete. Le prove dinamiche sono state effettuate dal Politecnico di Milano.
copertura classe A, schema di montaggio 1, ponteggio adiacente alla gronda



anche su mensola a sbalzo

Tutti i componenti del sistema sono forniti con marchiatura, numero di serie e libretto di uso/manutenzione e revisione.

EN 13374: A, B, C
TRACTEL® ITALIANA S.p.A.
Montante n serie XXX/12/05
Per il montaggio attenersi alle indicazioni del manuale
TRACTEL® ITALIANA S.p.A.



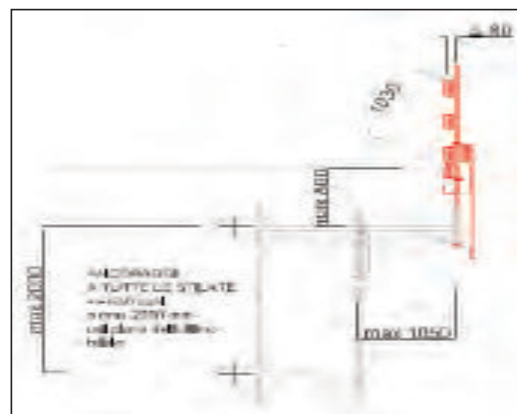
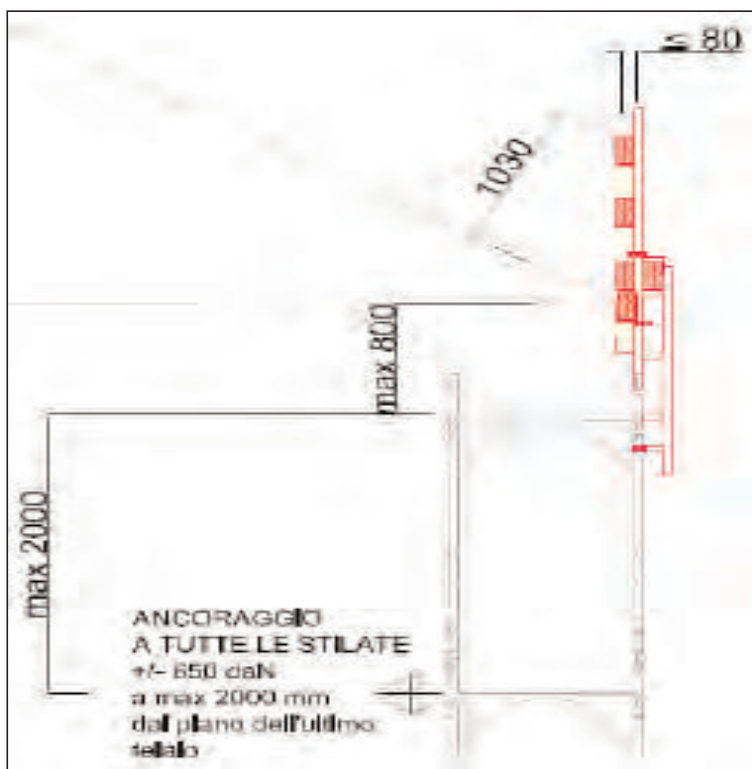
modello	descrizione	codice	prezzo Euro
MONTANTE TRAVPONT LEGNO	Realizzato in acciaio zincato a caldo. Peso 14Kg. Dotato di 1 giunto in acciaio stampato, per l'aggancio alla struttura tubolare da ponteggio (diam. 48mm) munito di 4 squadrette, con passo max 450mm, per l'aggancio del fermapiede o dei correnti in legno e di 2 alloggiamenti posteriori. h=2m sul piano di calpestio, H totale 2,64m, L 0,32m	441290	92,-
MORSETTO REGOLABILE DI FISSAGGIO PER FERMAPIEDE TRAVPONT	Realizzato in acciaio zincato a caldo. Peso 0,8Kg. Dimensioni 22x17cm. Occorre 1 morsetto regolabile per ogni montante.	441300	15,-
CORRENTE E FERMAPIEDE IN LEGNO	Dimensioni 20x5x400cm oppure 20x5x220cm. Occorrono 1 fermapiede e 3 correnti.		componenti non forniti
		passo stilata	peso
50 metri lineari di SISTEMA TRAVPONT Classe A legno schema di montaggio 1, ponteggio aderente alla gronda		112cm	1.540Kg
		145cm	1.450Kg
		180cm	1.310Kg
		250cm	1.300Kg

PROTEZIONE COLLETTIVA SISTEMA PARAPETTO CLASSE B ACCESSORIO UNIVERSALE

Per ponteggi tubolari italiani. Rispondono ai requisiti della EN 13374 allegato B classe B
Coperture aventi max 30° di pendenza (58%), oppure max 60° se l'altezza di caduta è inferiore a 2m.

TRAVPONT-L con tavole di LEGNO

questo sistema è realizzato in acciaio zincato e tavole d'abete. Le prove dinamiche sono state effettuate dal Politecnico di Milano.
copertura classe B, schema di montaggio 1, ponteggio adiacente alla gronda



anche su mensola a sbalzo

Tutti i componenti del sistema sono forniti con marchiatura, numero di serie e libretto di uso/manutenzione e revisione.

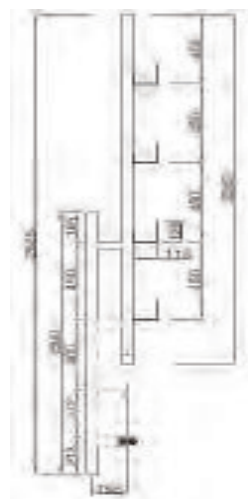
EN 13374: A, B, C

TRACTEL® ITALIANA S.p.A.

Montante n serie XXX/12/05

Per il montaggio attenersi alle indicazioni del manuale

TRACTEL® ITALIANA S.p.A.



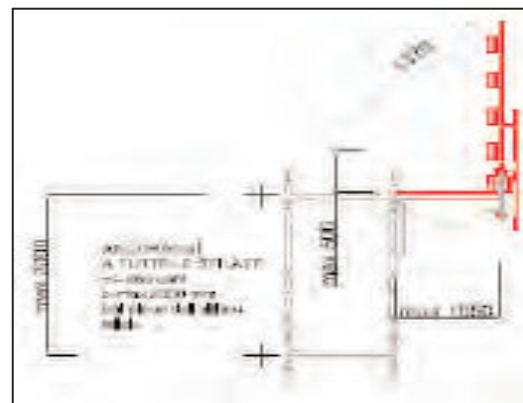
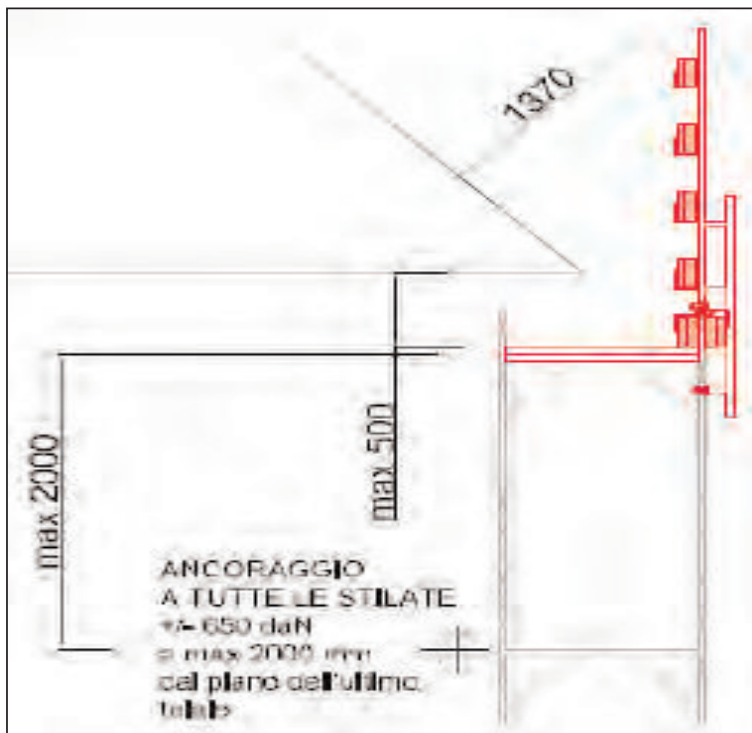
modello	descrizione	codice	prezzo Euro
MONTANTE TRAVPONT LEGNO	Realizzato in acciaio zincato a caldo. Peso 14Kg. Dotato di 1 giunto in acciaio stampato, per l'aggancio alla struttura tubolare da ponteggio (diam. 48mm) munito di 4 squadrette, con passo max 450mm, per l'aggancio del fermapiede o dei correnti in legno e di 2 alloggiamenti posteriori. h=2m sul piano di calpestio, H totale 2,64m, L 0,32m	441290	92,-
MORSETTO REGOLABILE DI FISSAGGIO PER FERMAPIEDE TRAVPONT	Realizzato in acciaio zincato a caldo. Peso 0,8Kg. Dimensioni 22x17cm. Occorrono 2 morsetti regolabili per ogni montante.	441300	15,-
CORRENTE E FERMAPIEDE IN LEGNO	Dimensioni 20x5x400cm oppure 20x5x220cm. Occorrono 2 fermapiiedi e 3 correnti.		componenti non forniti
		passo stilata	peso
50 metri lineari di SISTEMA TRAVPONT Classe B legno schema di montaggio 1, ponteggio aderente alla gronda		112cm	1.800Kg
		145cm	1.710Kg
		180cm	1.560Kg
		250cm	1.560Kg

PROTEZIONE COLLETTIVA SISTEMA PARAPETTO CLASSE A e B ACCESSORIO UNIVERSALE

Per ponteggi tubolari italiani. Rispondono ai requisiti della EN 13374 allegato B classe B
Coperture aventi max 30° di pendenza (58%), oppure max 60° se l'altezza di caduta è inferiore a 2m.

TRAVPONT-L con tavole di LEGNO

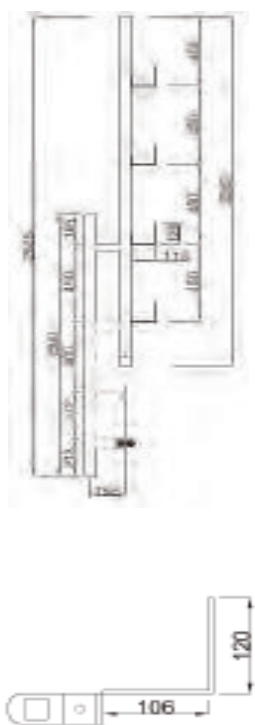
questo sistema è realizzato in acciaio zincato e tavole d'abete. Le prove dinamiche sono state effettuate dal Politecnico di Milano.
copertura classe A e B, schema di montaggio 2, gronda sopra impalcato



anche su mensola a sbalzo

Tutti i componenti del sistema sono forniti con marchiatura, numero di serie e libretto di uso/manutenzione e revisione.

EN 13374: A, B, C
TRACTEL® ITALIANA S.p.A.
Montante n serie XXX/12/05
Per il montaggio attenersi alle indicazioni del manuale
TRACTEL® ITALIANA S.p.A.



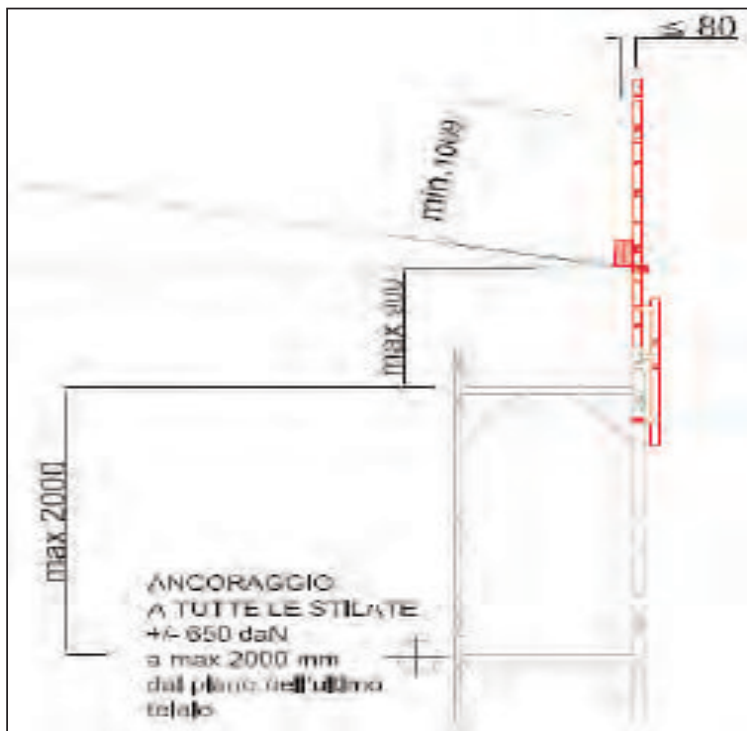
modello	descrizione	codice	prezzo Euro			
MONTANTE TRAVPONT LEGNO	Realizzato in acciaio zincato a caldo. Peso 14Kg. Dotato di 1 giunto in acciaio stampato, per l'aggancio alla struttura tubolare da ponteggio (diam. 48mm) munito di 4 squadrette, con passo max 450mm, per l'aggancio del fermapiede o dei correnti in legno e di 2 alloggiamenti posteriori. h=2m sul piano di calpestio, H totale 2,64m, L 0,32m	441290	92,-			
MORSETTO REGOLABILE DI FISSAGGIO PER FERMAPIEDE TRAVPONT	Realizzato in acciaio zincato a caldo. Peso 0,8Kg. Dimensioni 22x17cm. Occorrono 2 morsetti regolabili per ogni montante.	441300	15,-			
CORRENTE E FERMAPIEDE IN LEGNO	Dimensioni 20x5x400cm oppure 20x5x200cm. Occorrono 2 fermapiedi e 4 correnti.		componenti non forniti			
TAVOLA PER IMPALCATO TRAVPONT	Rinforzata per l'impiego speciale.	L 1,12m	9,1Kg	441440	46,00	
	Realizzata in acciaio zincato a caldo.	L 1,45m	10,5m	11,9Kg	441450	46,70
	Spessore 50mm. Occorrono 4 tavole per stilata, 6 per L 2,50m	L 1,80m		14,4Kg	441460	45,70
		L 2,50m	10,33m	16,2Kg	441470	62,90
TRAVERSO E FERMO PER TAVOLA TRAVPONT	Con fermo per l'impiego speciale. Diam. 48mm. Occorre un traverso ed un fermo per montante.	1,05m	4,3Kg	441480	35,90	
		passo stilata	peso			
50 metri lineari di SISTEMA TRAVPONT Classe A e B, schema di montaggio 2, gronda sopra impalcato		112cm	2.640Kg			
		145cm	2.510Kg			
		180cm	2.320Kg			
		250cm	2.540Kg			

PROTEZIONE COLLETTIVA SISTEMA PARAPETTO CLASSE A ACCESSORIO UNIVERSALE

Per ponteggi tubolari italiani. Rispondono ai requisiti della EN 13374 allegato B classe A
Coperture aventi max 10° di pendenza (18%).

TRAVPONT

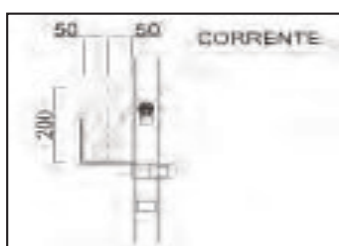
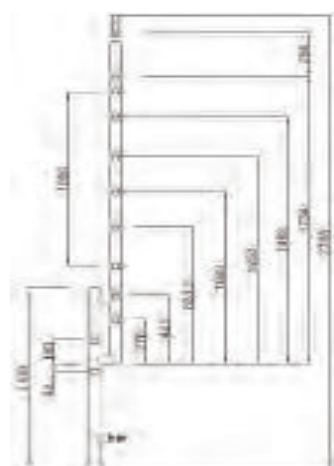
questo sistema è realizzato in acciaio zincato e tavole d'abete. Le prove dinamiche sono state effettuate dal Politecnico di Milano.
copertura classe A, schema di montaggio 1, ponteggio adiacente alla gronda



anche su mensola a sbalzo

Tutti i componenti del sistema sono forniti con marchiatura, numero di serie e libretto di uso/manutenzione e revisione.

EN 13374: A, B, C
TRACTEL® ITALIANA S.p.A.
Montante n serie XXX/12/05
Per il montaggio attenersi alle indicazioni del manuale
TRACTEL® ITALIANA S.p.A.



modello	descrizione	codice	prezzo Euro
MONTANTE TRAVPONT	Realizzato in acciaio zincato a caldo. Peso 11Kg. Dotato di 1 giunto in acciaio stampato, per l'aggancio alla struttura tubolare da ponteggio (diam. 48mm) munito di 10 boccole per correnti, con passo max 250mm, h=2m sul piano di calpestio, H totale 2,74m, L 0,2m	441310	93,00
MORSETTO REGOLABILE DI FISSAGGIO PER FERMAPIEDE TRAVPONT	Realizzato in acciaio zincato a caldo. Peso 0,8Kg. Dimensioni 22x17cm. Occorre 1 morsetto regolabile per ogni montante.	441300	15,-
CORRENTE TRAVPONT	Rinforzato per l'impiego speciale. L 1,12m 2,2Kg Realizzato in acciaio zincato a caldo. L 1,45m 2,7Kg Diametro 33,4mm. L 1,80m 3,2Kg Occorrono 3 correnti per stilata. L 2,50m 4,3Kg	441360 441370 441380 441390	14,80 16,50 18,00 21,80
CORRENTE E FERMAPIEDE IN LEGNO	Dimensioni 20x5x400cm oppure 20x5x200cm. Occorre 1 fermapiede.		componenti non forniti
		passo stilata	peso
	50 metri lineari di SISTEMA TRAVPONT Classe A, schema di montaggio 1, ponteggio aderente alla gronda	112cm	1.060Kg
		145cm	940Kg
		180cm	830Kg
		250cm	750Kg

particolare installazione morsetto regolabile per fermapiede e corrente.

PROTEZIONE COLLETTIVA SISTEMA PARAPETTO CLASSE B ACCESSORIO UNIVERSALE

Per ponteggi tubolari italiani. Rispondono ai requisiti della EN 13374 allegato B classe B

Coperture aventi max 30° di pendenza (58%), oppure max 60° se l'altezza di caduta è inferiore a 2m.

TRAVPONT

questo sistema è realizzato in acciaio zincato e tavole d'abete. Le prove dinamiche sono state effettuate dal Politecnico di Milano.

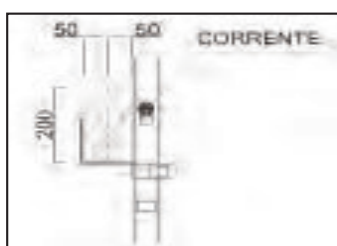
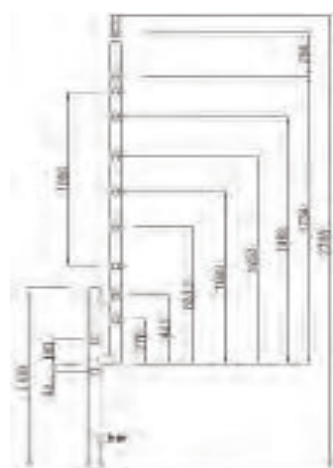
copertura classe B, schema di montaggio 1, ponteggio adiacente alla gronda



anche su mensola a sbalzo

Tutti i componenti del sistema sono forniti con marchiatura, numero di serie e libretto di uso/manutenzione e revisione.

EN 13374: A, B, C
TRACTEL® ITALIANA S.p.A.
Montante n serie XXX/12/05
Per il montaggio attenersi alle indicazioni del manuale
TRACTEL® ITALIANA S.p.A.



modello	descrizione	codice	prezzo Euro
MONTANTE TRAVPONT	Realizzato in acciaio zincato a caldo. Peso 11Kg. Dotato di 1 giunto in acciaio stampato, per l'aggancio alla struttura tubolare da ponteggio (diam. 48mm) munito di 10 boccole per correnti, con passo max 250mm, h=2m sul piano di calpestio, H totale 2,74m, L 0,2m	441310	93,00
MORSETTO REGOLABILE DI FISSAGGIO PER FERMAPIEDE TRAVPONT	Realizzato in acciaio zincato a caldo. Peso 0,8Kg. Dimensioni 22x17cm. Occorre 1 morsetto regolabile per ogni montante.	441300	15,-
CORRENTE TRAVPONT	Rinforzato per l'impiego speciale.	L 1,12m 2,2Kg	14,80
	Realizzato in acciaio zincato a caldo.	L 1,45m 2,7Kg	16,50
	Diametro 33,4mm.	L 1,80m 3,2Kg	18,00
	Occorrono 5 correnti per stilata.	L 2,50m 4,3Kg	21,80
CORRENTE E FERMAPIEDE IN LEGNO	Dimensioni 20x5x400cm oppure 20x5x200cm. Occorre 1 fermapiede.		componenti non forniti
		passo stilata	peso
50 metri lineari di SISTEMA TRAVPONT Classe B, schema di montaggio 1, ponteggio aderente alla gronda		112cm	1.250Kg
		145cm	1.130Kg
		180cm	1.010Kg
		250cm	920Kg

particolare installazione morsetto regolabile per fermapiede e corrente.

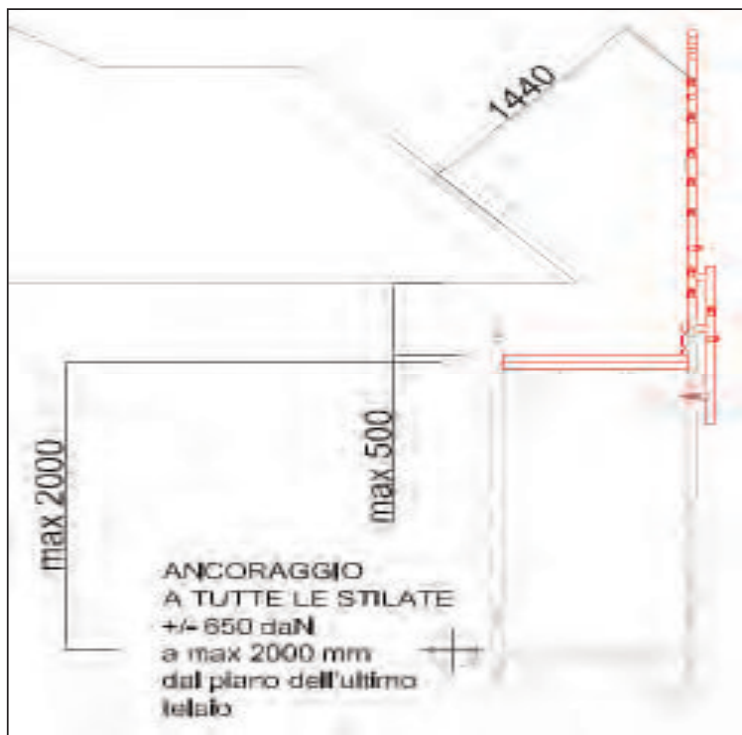
**PROTEZIONE COLLETTIVA
SISTEMA PARAPETTO CLASSE A e B
ACCESSORIO UNIVERSALE**

Per ponteggi tubolari italiani. Rispondono ai requisiti della EN 13374 allegato B classe B
Coperture aventi max 30° di pendenza (58%), oppure max 60° se l'altezza di caduta è inferiore a 2m.



TRAVPONT

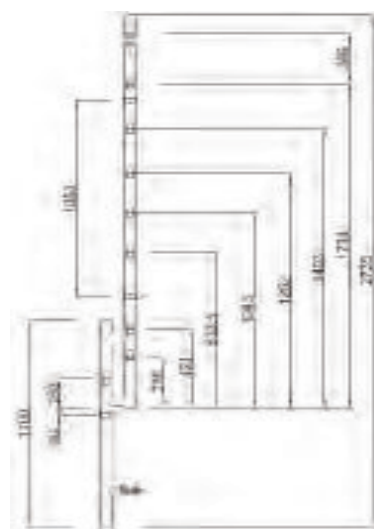
questo sistema è realizzato in acciaio zincato. Le prove dinamiche sono state effettuate dal Politecnico di Milano.
copertura classe A e B, schema di montaggio 2, gronda sopra impalcato



anche su mensola a sbalzo

Tutti i componenti del sistema sono forniti con marchiatura, numero di serie e libretto di uso/manutenzione e revisione.

EN 13374: A, B, C
TRACTEL® ITALIANA S.p.A.
Montante n serie XXX/12/05
Per il montaggio attenersi alle indicazioni del manuale
TRACTEL® ITALIANA S.p.A.



modello	descrizione	codice	prezzo Euro		
MONTANTE TRAVPONT	Realizzato in acciaio zincato a caldo. Peso 11Kg. Dotato di 1 giunto in acciaio stampato, per l'aggancio alla struttura tubolare da ponteggio (diam. 48mm) munito di 10 boccole per correnti, con passo max 250mm, h=2m sul piano di calpestio, H totale 2,74m, L 0,2m	441310	93,-		
CORRENTE TRAVPONT	Rinforzato per l'impiego speciale. L 1,12m	2,2Kg	441360	14,80	
	Realizzato in acciaio zincato a caldo. L 1,45m	2,7Kg	441370	16,50	
	Diametro 33,4mm. L 1,80m	3,2Kg	441380	18,00	
	Occorrono 10 correnti per stilata. L 2,50m	4,3Kg	441390	21,80	
FERMAPIEDE TRAVPONT	Rinforzato per l'impiego speciale. L 1,12m	2,6Kg	441400	18,00	
	Realizzato in acciaio zincato a caldo. L 1,45m	3,5Kg	441410	18,80	
	Diametro 200mm. L 1,80m	4,2Kg	441420	19,80	
	Occorre un fermapiede per stilata. L 2,50m	5,8Kg	441430	25,40	
TAVOLA PER IMPALCATO TRAVPONT	Rinforzata per l'impiego speciale. L 1,12m	9,1Kg	441440	46,00	
	Realizzata in acciaio zincato a caldo. L 1,45m	10,5m	11,9Kg	441450	46,70
	Spessore 50mm. Occorrono 4 tavole L 1,80m	14,4Kg	441460	45,70	
	per stilata, 6 per L 2,50m	L 2,50m	16,2Kg	441470	62,90
TRAVERSO E FERMO PER TAVOLA TRAVPONT	Con fermo per l'impiego speciale. Diam. 48mm. Occorre un traverso ed un fermo per montante.	L 1,05m	4,3Kg	441480	35,90
		passo stilata	peso		
50 metri lineari di SISTEMA TRAVPONT Classe A e B, schema di montaggio 2, gronda sopra impalcato		112cm	3.450Kg		21.679,-
		145cm	3.280Kg		17.611,-
		180cm	3.070Kg		14.451,-
		250cm	3.240Kg		15.123,-

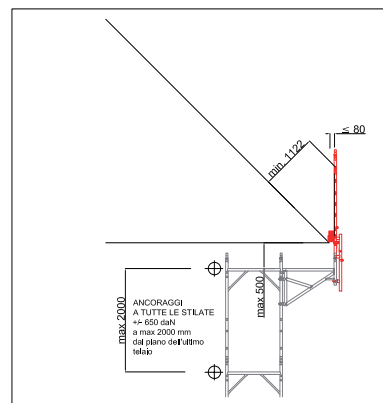


PROTEZIONE COLLETTIVA SISTEMA PARAPETTO CLASSE C ACCESSORIO UNIVERSALE

Per ponteggi tubolari italiani. Rispondono ai requisiti della EN 13374 allegato B classe C
Coperture aventi max 45° di pendenza, oppure max 60° se l'altezza di caduta sino a 2m.

TRAVPONT

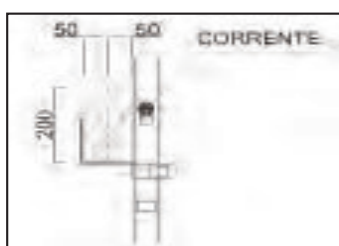
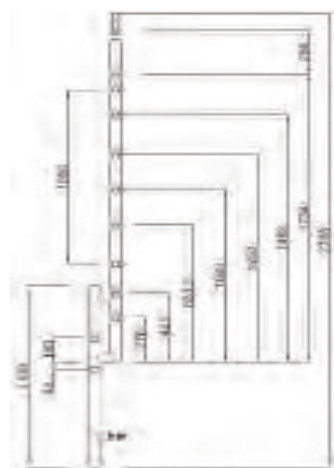
questo sistema è realizzato in acciaio zincato e tavole d'abete. Le prove dinamiche sono state effettuate dal Politecnico di Milano.
copertura classe C, schema di montaggio 1, ponteggio adiacente alla gronda



anche su mensola a sbalzo

Tutti i componenti del sistema sono forniti con marchiatura, numero di serie e libretto di uso/manutenzione e revisione.

EN 13374: A, B, C
TRACTEL® ITALIANA S.p.A.
Montante n serie XXX/12/05
Per il montaggio attenersi alle indicazioni del manuale
TRACTEL® ITALIANA S.p.A.



modello	descrizione	codice	prezzo Euro
MONTANTE TRAVPONT	Realizzato in acciaio zincato a caldo. Peso 11Kg. Dotato di 1 giunto in acciaio stampato, per l'aggancio alla struttura tubolare da ponteggio (diam. 48mm) munito di 10 boccole per correnti, con passo max 250mm, h=2m sul piano di calpestio, H totale 2,74m, L 0,2m	441310	93,00
TELO TRAVPONT	Telo in poliestere ad alta tenacità, spalmato in PVC, rinforzato per l'impiego. Resistente agli UV ed autoestinguente. Altezza 1,84m. Occorre un telo per stilata.	L 1,07m 0,5Kg L 1,40m 0,7Kg L 1,75m 0,9Kg L 2,45m 1,2Kg	441320 76,00 441330 82,00 441340 97,00 441350 135,00
MORSETTO REGOLABILE DI FISSAGGIO PER FERMAPIEDE TRAVPONT	Realizzato in acciaio zincato a caldo. Peso 0,8Kg. Dimensioni 22x17cm. Occorre 1 morsetto regolabile per ogni montante.	441300	15,-
CORRENTE TRAVPONT	Rinforzato per l'impiego speciale. Realizzato in acciaio zincato a caldo. Diametro 33,4mm. Occorrono 5 correnti per stilata.	L 1,12m 2,2Kg L 1,45m 2,7Kg L 1,80m 3,2Kg L 2,50m 4,3Kg	441360 14,80 441370 16,50 441380 18,00 441390 21,80
CORRENTE E FERMAPIEDE IN LEGNO	Dimensioni 20x5x400cm oppure 20x5x200cm. Occorre 1 fermapiede.		componenti non forniti
50 metri lineari di SISTEMA TRAVPONT Classe B, schema di montaggio 1, ponteggio aderente alla gronda	passo stilata peso	112cm 145cm 180cm 250cm	1.280Kg 1.150Kg 1.040Kg 950Kg

particolare installazione morsetto regolabile per fermapiede e corrente.

PROTEZIONE COLLETTIVA SISTEMA PARAPETTO CLASSE C ACCESSORIO UNIVERSALE

Per ponteggi tubolari italiani. Rispondono ai requisiti della EN 13374 allegato B classe C
Coperture aventi max 45° di pendenza, oppure max 60° se l'altezza di caduta sino a 2m.

TRAVPONT

questo sistema è realizzato in acciaio zincato. Le prove dinamiche sono state effettuate dal Politecnico di Milano.
copertura classe C, schema di montaggio 2, gronda sopra impalcato



anche su mensola a sbalzo

Tutti i componenti del sistema sono forniti con marchiatura, numero di serie e libretto di uso/manutenzione e revisione.

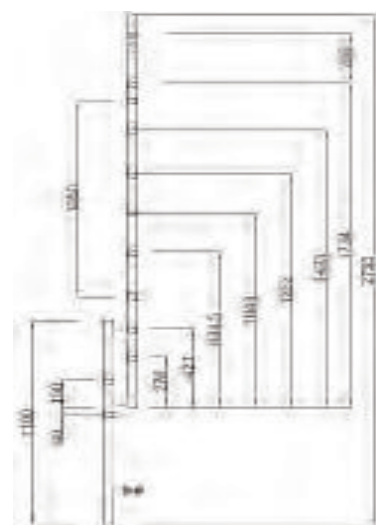
EN 13374: A, B, C

TRACTEL® ITALIANA S.p.A.

Montante n serie XXX/12/05

Per il montaggio attenersi alle indicazioni del manuale

TRACTEL® ITALIANA S.p.A.



modello	descrizione	codice	prezzo Euro		
MONTANTE TRAVPONT	Realizzato in acciaio zincato a caldo. Peso 11Kg. Dotato di 1 giunto in acciaio stampato, per l'aggancio alla struttura tubolare da ponteggio (diam. 48mm) munito di 9 asole per correnti, con passo max 250mm, h=2m sul piano di calpestio, H totale 2,74m, L 0,2m	441310	93,-		
TELO TRAVPONT	L 1,07m	0,5Kg	441320	76,00	
	L 1,40m	0,7Kg	441330	82,00	
	L 1,75m	0,9Kg	441340	97,00	
	L 2,45m	1,2Kg	441350	135,00	
CORRENTE TRAVPONT	Rinforzato per l'impiego speciale. L 1,12m	2,2Kg	441360	14,80	
	Realizzato in acciaio zincato a caldo. L 1,45m	2,7Kg	441370	16,50	
	Diametro 33,4mm. L 1,80m	3,2Kg	441380	18,00	
	Occorrono 10 correnti per stilata. L 2,50m	4,3Kg	441390	21,80	
FERMAPIEDE TRAVPONT	Rinforzato per l'impiego speciale. L 1,12m	2,6Kg	441400	18,00	
	Realizzato in acciaio zincato a caldo. L 1,45m	3,5Kg	441410	18,80	
	Diametro 200mm. L 1,80m	4,2Kg	441420	19,80	
	Occorre un fermapiiede per stilata. L 2,50m	5,8Kg	441430	25,40	
TAVOLA PER IMPALCATO TRAVPONT	Rinforzata per l'impiego speciale. L 1,12m	9,1Kg	441440	46,00	
	Realizzata in acciaio zincato a caldo. L 1,45m	11,9Kg	441450	46,70	
	Spessore 50mm. Occorrono 4 tavole per stilata, 6 per L 2,50m L 1,80m	14,4Kg	441460	45,70	
	L 2,50m	16,2Kg	441470	62,90	
TRAVERSO E FERMO PER TAVOLA TRAVPONT	Con fermo per l'impiego speciale. Diam. 48mm. Occorre un traverso ed un fermo per montante.	L 1,05m	4,3Kg	441480	35,90
50 metri lineari di SISTEMA TRAVPONT Classe C, schema di montaggio 2, gronda sopra impalcato	passo stilata	peso			
	112cm	3.470Kg		25.099,-	
	145cm	3.310Kg		21.301,-	
	180cm	3.090Kg		18.816,-	
	250cm	3.270Kg		21.198,-	

SISTEMI PARAPETTO CLASSE A

Rispondono ai requisiti della UNI EN 13374 allegato B classe A.
Coperture aventi max 10° di pendenza (18%).

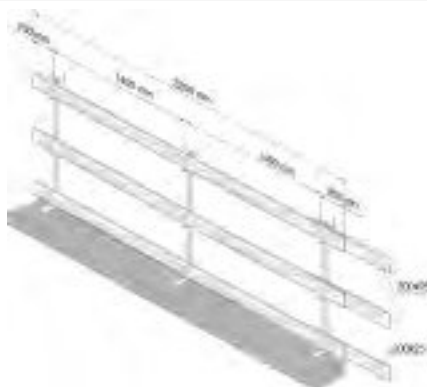


Parapetto 104 Classe A per soletta piana in cls

Questo sistema è realizzato in acciaio zincato e tavole di legno. Interasse 1,4m.

modello	dimensioni utili mm	presa max mm	altezza - lunghezza m	peso kg	note	codice	prezzo Euro
parapetto 104 classe A		700	1,0	6,5	i componenti sono uniti con viti da legno. Sono necessari: 1 parapetto, 1 fermapiede 2 correnti ed 1 tondino, ogni 1,4m.	436210	20,50
fermapiede in legno	200x30		3,2			componenti non forniti	
corrente in legno	200x25		3,2				
vite (tondino)	Ø 10		0,14				

50 metri lineari di SISTEMA PARAPETTO CLASSE A = peso circa 620Kg



Questo sistema è realizzato in acciaio tropicalizzato e tavole legno d'abete. Interasse 1,4m.

modello	dimensioni utili mm	presa min/max mm	altezza - lunghezza m	peso kg	note	codice	prezzo Euro
parapetto classe A per cordolo C.A.		80/300	1,2	7,5	i componenti sono uniti con viti da legno. Sono necessari: 1 parapetto, 1 fermapiede, 1 diagonale e 2 correnti ogni 1,5m	433850	45,00
fermapiede in legno	200x30		3,2			componenti non forniti	
corrente in legno	200x25		3,2				
diagonale in legno	200x25		(1,9)				

50 metri lineari di SISTEMA PARAPETTO CLASSE A PER CORDOLO = peso circa 980Kg

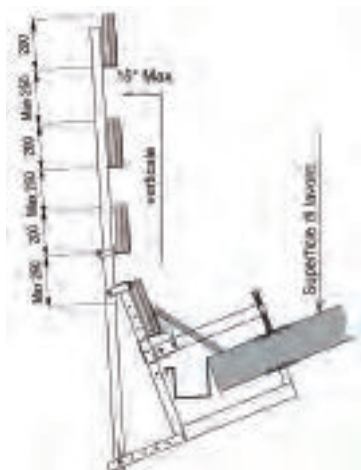
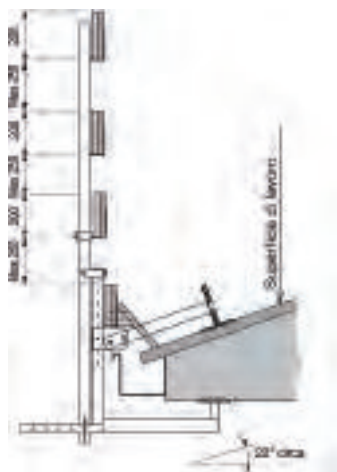


Parapetto Classe A per presa in orizzontale su cordolo



SISTEMI PARAPETTO CLASSE B

Rispondono ai requisiti della UNI EN 13374 allegato B classe B.
Coperture aventi max 30° di pendenza (58%) oppure max 60° se l'altezza di caduta è inferiore a 2m.



SISTEMA PER IMPIEGO SU COPERTURE IN LATERO CEMENTO (C.A.)

Questo sistema è realizzato in acciaio zincato e tavole legno d'abete. Interasse 1,4m.

modello	dimensioni utili mm	presa max mm	altezza - lunghezza m	peso kg	note	codice	prezzo Euro
parapetto classe B latero cemento		320	da 1,1 a 1,2	9,0	I componenti sono uniti con viti da legno Sono necessari: 1 parapetto, 2 tasselli, 1 fermapiede 1 tavola di raccordo con la copertura e 3 correnti ogni 1,4m	433860	84,50
fermapiede in legno	200x40		3,2			componenti non forniti	
corrente in legno	150x25		3,2				
tavola di raccordo con la copertura	150x25		1,3				
tasselli tipo Fischer SML M6							
50 metri lineari di SISTEMA PARAPETTO CLASSE B LATERO CEMENTO = peso circa 1.100Kg							

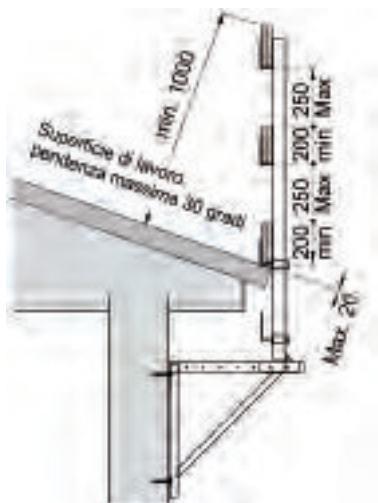
SISTEMA PER IMPIEGO SU COPERTURE IN LEGNO

Questo sistema è realizzato in acciaio zincato e tavole legno d'abete. Interasse 1,4m. Spessore delle travi da 100 a 160mm. Con leva di sblocco per lo smontaggio rapido.

parapetto classe B carpenteria in legno		da 100 a 160	1.600	9,0	I componenti sono uniti con viti da legno Sono necessari: 1 parapetto, 1 fermapiede e 3 correnti ogni 1,4m. Eventualmente una tavola di raccordo	433870	88,00
fermapiede in legno	200x40		3,2			componenti non forniti	
corrente in legno	200x25		3,2				
tavola di raccordo con la copertura (eventuale)	150x25		1,3				
50 metri lineari di SISTEMA PARAPETTO CLASSE B LEGNO = peso circa 1.070 - 1.190Kg							

SISTEMI PARAPETTO CLASSE B

Rispondono ai requisiti della UNI EN 13374 allegato B classe B.
Coperture aventi max 30° di pendenza (58%) oppure max 60° se l'altezza di caduta è inferiore a 2m.



SISTEMA PER APPLICAZIONE A PARETE

Questo sistema è realizzato in acciaio zincato e tavole legno d'abete.
Interasse 1,4m. Il fissaggio a parete deve garantire una resistenza adeguata a sforzi di 180daN a taglio e 450daN ad estrazione.

modello	dimensioni utili mm	presa max mm	altezza - lunghezza m	peso kg	note	codice	prezzo Euro
parapetto classe B muratura		escursione 600	1	17,0	I componenti sono uniti con viti da legno Sono necessari: 1 parapetto, 8 tasselli, 1 fermapiEDE, 1 tavola di raccordo con la copertura e 3 correnti, ogni 1,4 m.	433880	110,00
fermapiede in legno	200x40		3,2			componenti non forniti	
corrente in legno	150x25		3,2				
tavola di raccordo con la copertura	150x25		1,3				

50 metri lineari di SISTEMA PARAPETTO CLASSE B LATERALE LEGNO = peso circa 1.390Kg



Versione con escursione maggiorata, utilizzabile da 800 a 1400mm

parapetto classe B muratura lungo		utile da 800 a 1.400	1	20,0		433890	116,00
-----------------------------------	--	----------------------	---	------	--	--------	--------

50 metri lineari di SISTEMA PARAPETTO CLASSE B muratura lungo = peso circa 1.500Kg

SISTEMA COMPLEMENTARE PER IMPIEGO LATERALE (CLASSE A) SU COPERTURE IN LEGNO.

Questo sistema è realizzato in acciaio zincato e tavole legno d'abete. Interasse 1,4m.
Spessore delle travi da 100 a 150mm. Con leva di sblocco per lo smontaggio rapido.

parapetto classe A laterale in legno		presa morsa 100-150 scartamento max 350	1,333	7,0	I componenti sono uniti con viti da legno Sono necessari: 1 parapetto, 1 fermapiEDE e 3 correnti ogni 1,4m. Eventualmente una tavola di raccordo	433900	84,00
fermapiede in legno	200x40		3,2			componenti non forniti	
corrente in legno	150x25		3,2				
tavola di raccordo con la copertura (eventuale)	150x25		1,3				

50 metri lineari di SISTEMA PARAPETTO CLASSE A LATERALE LEGNO = peso circa 780Kg



PROTEZIONE COLLETTIVA

SISTEMI PARAPETTO CLASSE C

Rispondono ai requisiti della UNI EN 13374 allegato B classe C.
Coperture aventi max 45° di pendenza oppure max 60° se l'altezza di caduta sino a 5m.



Questo sistema è realizzato in alluminio, materiale sintetico ed acciaio. Interasse 3m.

modello	altezza utile m	materiale	lunghezza utile max m	peso kg	note	codice	prezzo Euro
punto di ancoraggio fisso (fissaggi esclusi)		acciaio zincato	0,18	0,04	I componenti sono uniti con connessioni ed asole elastiche. Sono necessari: 1 punto di ancoraggio, 1 parap., 1 correnti, 1 parapiedi, 1 tavola di raccordo, 0,2 rete ogni 3 m. Consultare la nostra documentazione.	420540	13,30
parapetto classe C	1,-	acciaio zincato	1,- (reggispinta)	7,-		433000	176,-
corrente classe C	0,12	alluminio	2,10-3,- (telescopico)	7,60		433010	234,-
fermapiede classe C	0,22	alluminio	2,10-3,- (telescopico)	12,-		433020	287,-
rete di protezione C	1,-	nylon	15,-	6,50		433030	226,-
tavola di raccordo con la copertura C	0,3	alluminio	2,10-3,- (telescopica)	13		433940	431,-
Kit 50 metri lineari di SISTEMA PARAPETTO CLASSE C = peso 670kg 18x42540 + 18x433000 + 17x433010 + 17x433020 + 17x433940 + 4x433030							20.495,-

