

AERTETTO

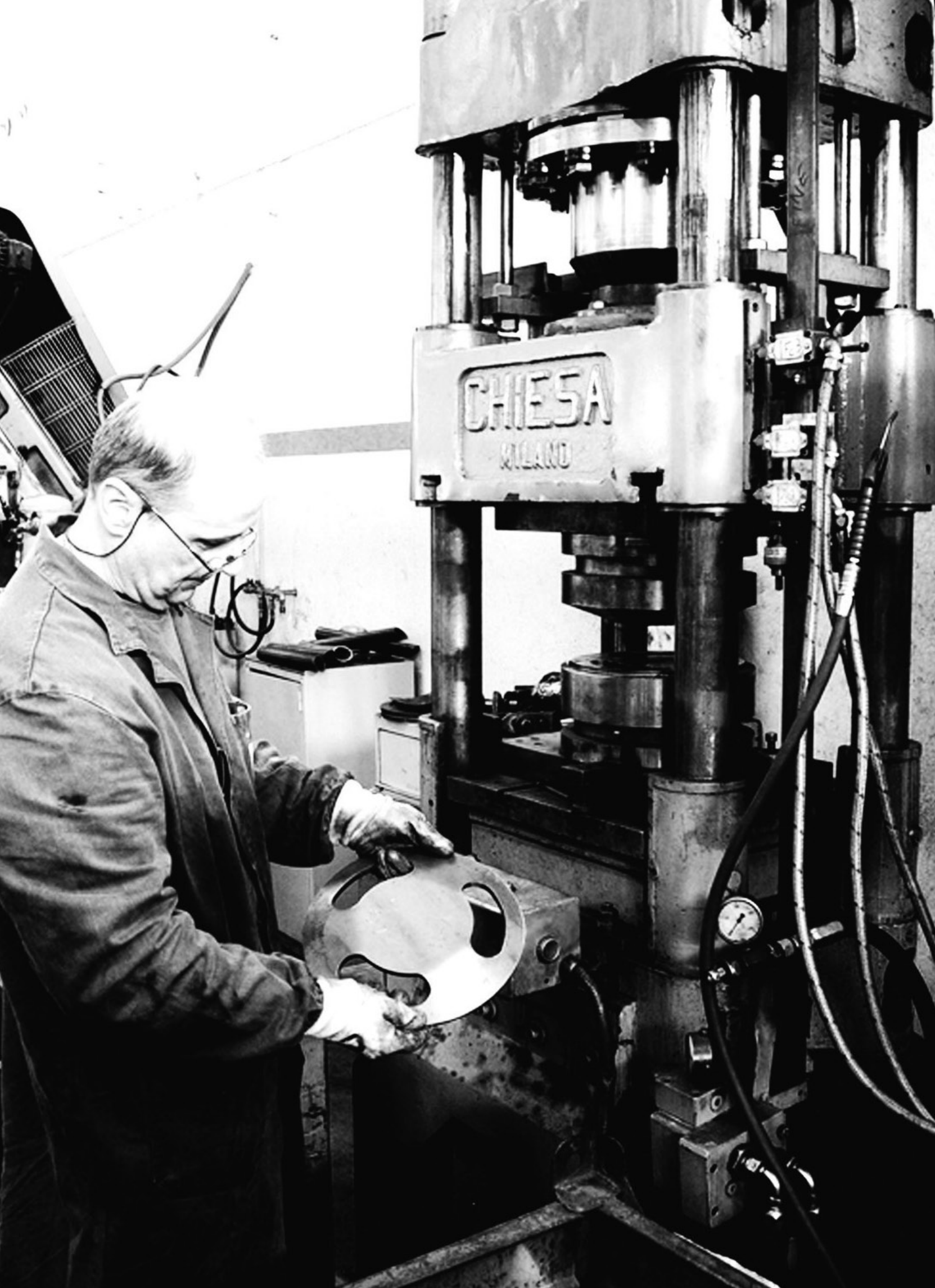
IL TETTO VENTILATO E ANCORATO



CATALOGO LINEE VITA

LINEE VITA CON
SISTEMI BREVETTATI
PER LA VENTILAZIONE
DELLE COPERTURE IN COPPI
O TEGOLE PORTOGHESI

AER COPPO® **AER TEGOLA**®
TETTO ANCORATO VENTILATO BREVETTATO TETTO ANCORATO VENTILATO BREVETTATO



Un tetto sicuro



INDICE

catalogo 2018

LINEA VITA INDEFORMABILE

TORRETTE base piana
TORRETTE base inclinata
TORRETTE base a doppia inclinazione
TORRETTE rotanti
TORRETTA A NIDO D'APE
DISTANZIALE e TORRETTA PER BORDI
ANCORAGGI E PIASTRE
CARTELLI

LINEA VITA COMBO

PALI
DISSIPATORI e CARTELLI

LINEA VITA LIGHT

PALI base piana
PALI base doppia inclinazione
CARTELLI

LINEA VITA SMALL

PALI DA ANNEGARE e CARTELLI
PALI CON BASE

LINEA VITA HELP!

ANCORAGGI, DISSIPATORE e CARTELLI

LINEA VITA ACCESSORI

DISSIPATORI
PIASTRE riparatrici di carico e CONTROPIASTRE
DELIMITATORE di zona e RONDELLA inclinata
CONTROPIASTRE Indeformabile
BASI ALLARGATE e CONTROPIASTRE Combo
CONTROPIASTRE Light
GANCI SOTTOTEGOLA
ACCESSORI per ganci sottotegola
KIT FUNE
KIT DI STAFFAGGIO, BARRE FILETTATE e VITI
FALDALI in piombo e RACCORDI butile
KIT VERIFICA linea vita

6 PARAPETTI PROVVISORI

57

PARAPETTO UNIVERSALE con bascula
PARAPETTO UNIVERSALE con morsa
PARAPETTO FRONTALE per legno
PARAPETTO LATERALE per legno
PARAPETTO INCLINABILE per calcestruzzo
PARAPETTO PER CORDOLI registrabile 8-30 e 8-50
PARAPETTO PEDONABILE a mensola 12-62
ALLUNGAMENTO PEDONABILE mensola fino a 140
PARAPETTO A MENSOLA registrabile 13-110
PARAPETTO A MENSOLA registrabile 2-150
PARAPETTO SOTTOVELETTA
registrabile e inclinabile 10-65
PARAPETTO SOTTOTEGOLA con piastra grecata
PARAPETTO PER BORDI orizzontali e verticali
PARAPETTO CON GANCIO sottotegola
PARAPETTO PER BORDI orizzontali
PARAPETTO PER ARMATURA SOLAI
con piastra ad angolo e verticale
ACCESSORI PER PARAPETTO provvisorio

22

28

34

38

42



Installazione su Terme di Diocleziano (Roma)



Installazione su edificio privato (Reggio Emilia)

COME SCEGLIERE UNA LINEA VITA

Il palo utilizzato nelle linee vita è di tipo INDEFORMABILE o DEFORMABILE?

Non sempre di questa distinzione venite informati, ma sappiate che il palo di tipo INDEFORMABILE in caso di caduta non va sostituito in quanto né il palo né la piastra di base subiscono deformazioni permanenti.

Il palo di tipo DEFORMABILE invece, in caso di caduta, va sostituito in quanto il palo, la piastra di base o entrambi, subiscono deformazioni permanenti, di conseguenza bisognerà richiamare il tecnico e riaprire la copertura, sostituire il palo, eventualmente ripristinare la struttura e/o il pacchetto di copertura, infine richiudere il tetto.

Quale trattamento è previsto contro la corrosione dei paletti per linea vita?

Ottimale sarebbe l'utilizzo dell'acciaio INOX AISI 316. Questo materiale però, essendo molto costoso, NON viene utilizzato dai produttori per torrette, pali, piastre o ancoraggi ma viene impiegato solamente per la fune ed i relativi accessori (grillo, redancia, morsetti e tenditore). L'acciaio INOX che i produttori utilizzano per le torrette e i vari ancoraggi è l'AISI 304, che dal punto di vista della protezione contro la corrosione è di poco superiore al trattamento della zincatura a caldo. Il suo costo è inferiore all'acciaio INOX AISI 316 ma significativamente superiore all'acciaio tradizionale trattato con zincatura a caldo, pertanto bisognerà valutare se questo costo maggiore sia giustificato. La zincatura a caldo, molto utilizzata non sono in questo ambito (basti pensare al cancello di casa, inferiate ecc.) è un ottimo trattamento ed è riscontrata una durata di moltissimi anni.

La zincatura elettrolitica (detta anche "zincatura a freddo") è un trattamento sicuramente bello da vedere, ma molto discutibile in termini di durata. La verniciatura, sicuramente apprezzabile esteticamente parlando, può essere una valida soluzione se effettuata sopra ad un altro trattamento, come per esempio la zincatura a caldo; solo la verniciatura senza un ulteriore trattamento, è una soluzione che si commenta da sola...

Chi può installare una linea vita?

La legislazione attualmente non richiede un'abilitazione specifica a colui che voglia installare questi sistemi.

Fondamentale risulta essere la figura del tecnico abilitato che indica come dovranno essere fissati gli ancoraggi della linea vita alla struttura di supporto, e la scelta di un prodotto certificato.

Il prodotto per poter essere immesso sul mercato deve infatti essere marcato e corredato da manuale d'uso e da dichiarazione di conformità: questo garantisce la sicurezza dell'ancoraggio.

I problemi possono invece nascere da "come" la linea vita viene fissata e "dove" viene fissata.

Per questo motivo indispensabile è la figura del tecnico abilitato che si assume la responsabilità di indicare all'installatore le specifiche del fissaggio: numero e tipologia di fissaggio più idonei in base alla struttura di supporto della copertura.

Una volta avute queste indicazioni, l'installatore non deve far altro che eseguire nel modo corretto le istruzioni ricevute dal tecnico abilitato per quanto riguarda il fissaggio, e dal produttore dei dispositivi per quanto riguarda gli ancoraggi, la fune e i relativi accessori. Fatto ciò l'installatore rilascerà la dichiarazione di corretta installazione. In questo modo le responsabilità a cui va incontro sono limitate alla sola esecuzione dell'installazione e non alla modalità di fissaggio e al tipo di prodotto installato.

PERCHÉ SCEGLIERE UNA LINEA VITA DI TIPO INDEFORMABILE?

Per la certezza di un'installazione linea vita di tipo permanente in quota, con ancoraggi indeformabili e manutenzioni ridotte.

Perché si ha la certezza di installare un sistema linea vita permanente, indeformabile e durevole nel tempo: i pali di tipo indeformabile infatti non si deformano in caso di caduta e non mutano nel tempo, questo vuol dire che le ispezioni future si riducono al minimo, ovvero alla verifica dei soli elementi esterni alla copertura, quali funi e accessori (controllo della tensionatura della fune e verifica degli elementi accessori quali morsetti, grilli, redance e tenditori).

Il trattamento di zincatura a caldo permette inoltre agli ancoraggi di resistere alle intemperie nel corso dell'intera vita dell'edificio.



Installazione su Certosa (Bologna)



Installazione su Arco di Costantino (Roma)



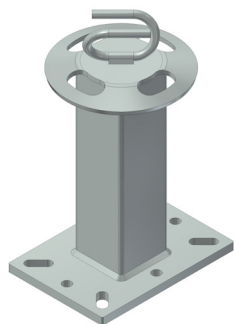
SISTEMA ANTICADUTA INDEFORMABILE

linea vita e ancoraggi permanenti indeformabili
EN 795 - UNI 11578 tipo A-C
prove effettuate da ITALCERT S.R.L. (Milano)

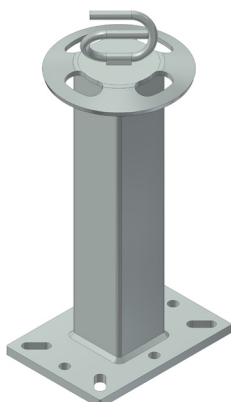
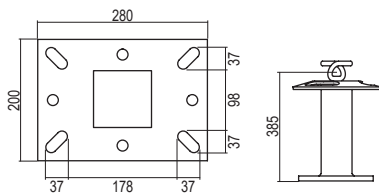


TORRETTE INDEFORMABILI

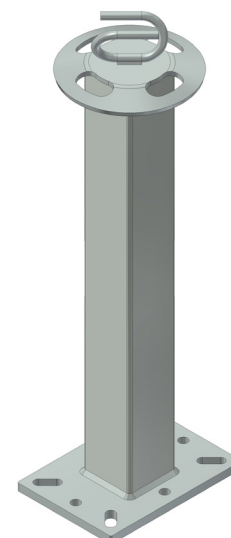
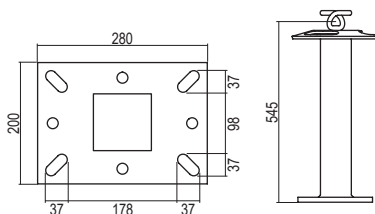
base piana tipo A-C



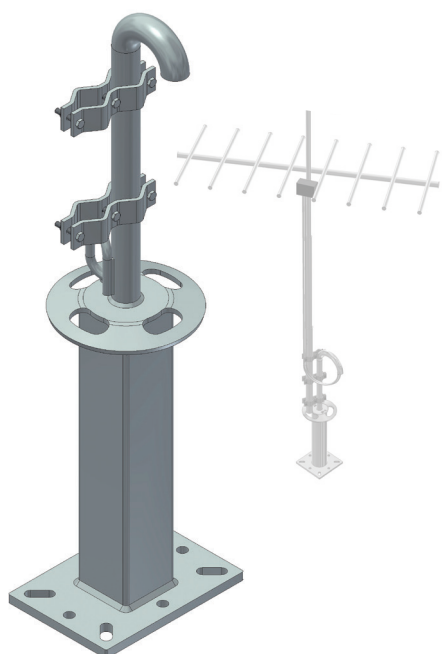
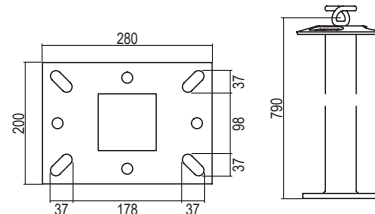
403-35 € 140,00
ZINCATO A CALDO
4 Fori Ø18 4 Asole 18x45 Peso 11,90Kg



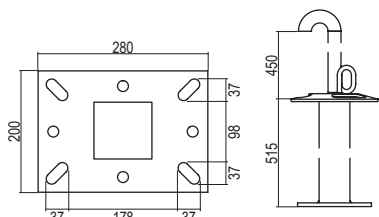
403-50 € 157,00
ZINCATO A CALDO
4 Fori Ø18 4 Asole 18x45 Peso 16,50Kg



403-75 € 180,00
ZINCATO A CALDO
4 Fori Ø18 4 Asole 18x45 Peso 20,00Kg



403-50A € 204,00
ZINCATO A CALDO
FORNITO CON KIT MONTA ANTENNA
4 Fori Ø18 4 Asole 18x45 Peso 19,90Kg



Acciaio

Mediante imbullonatura o saldatura (previa rimozione della zincatura)

Cemento

Con annegamento della torretta nel getto

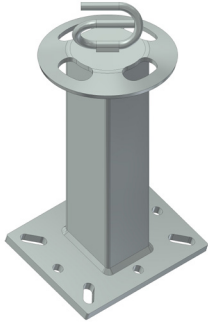
Legno

Con viti mordenti o tasselli ad ancorante chimico

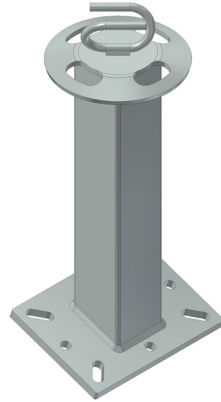
Cemento

Con ancoranti chimici o tasselli meccanici

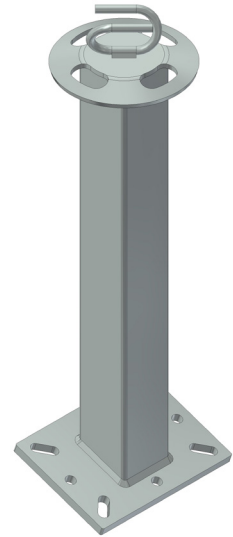
TORRETTE INDEFORMABILI base inclinata tipo A-C



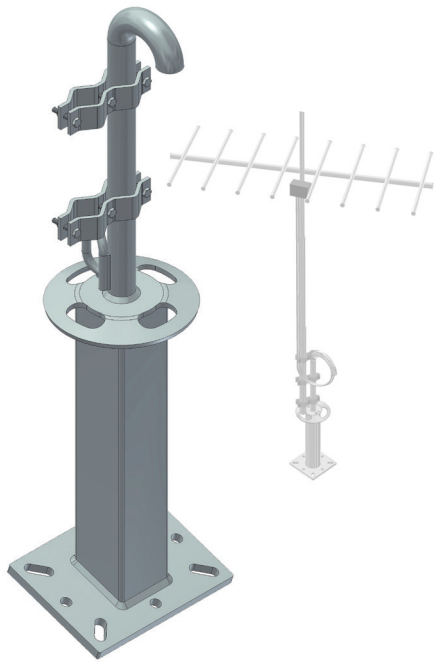
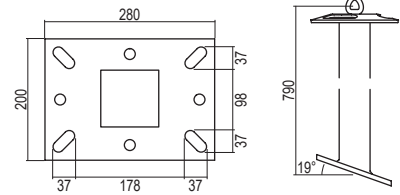
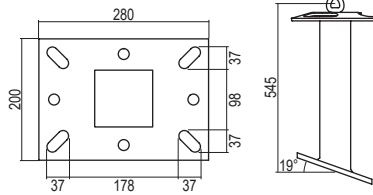
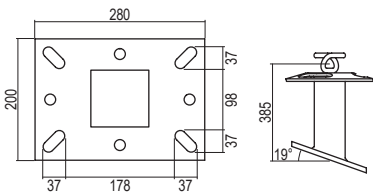
404-35 € 142,00
ZINCATO A CALDO
4 Fori Ø18 4 Asole 18x45 Peso 12,30Kg



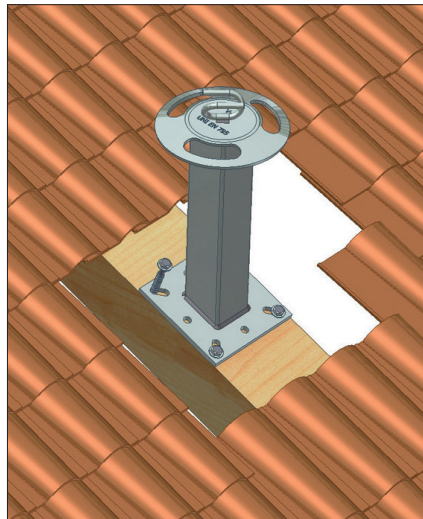
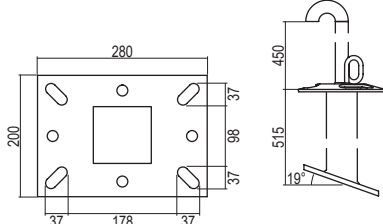
404-50 € 159,00
ZINCATO A CALDO
4 Fori Ø18 4 Asole 18x45 Peso 17,20Kg



404-75 € 182,00
ZINCATO A CALDO
4 Fori Ø18 4 Asole 18x45 Peso 20,30Kg

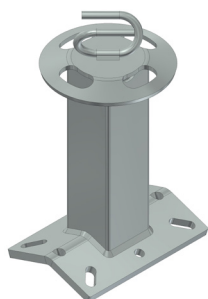


404-50A € 207,00
ZINCATO A CALDO
FORNITO CON KIT MONTA ANTENNA
4 Fori Ø18 4 Asole 18x45 Peso 20,00Kg



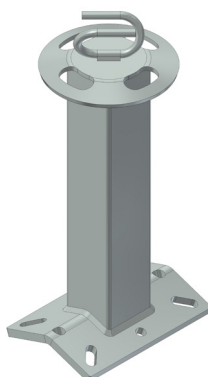
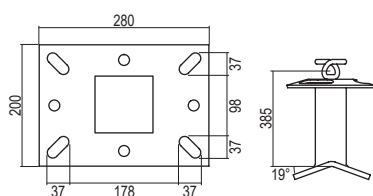
TORRETTE INDEFORMABILI

base a doppia inclinazione tipo A-C



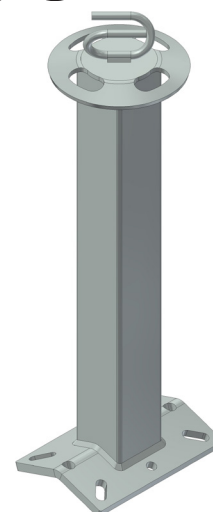
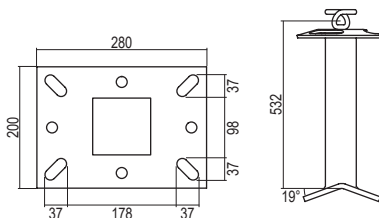
406-35 € 146,00

ZINCATO A CALDO
4 Fori Ø18 4 Asole 18x45 Peso 12,00Kg



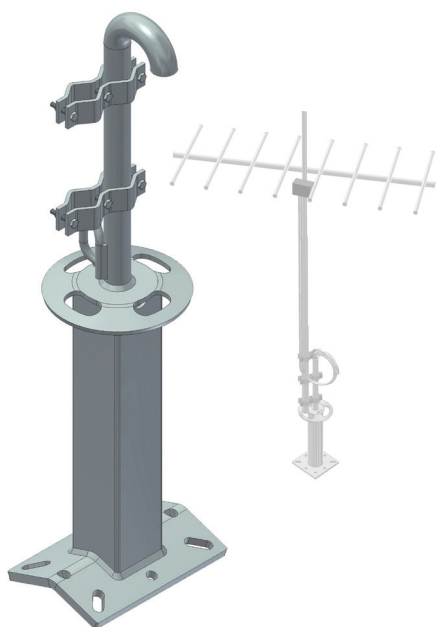
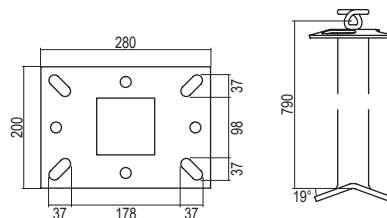
406-50 € 163,00

ZINCATO A CALDO
4 Fori Ø18 4 Asole 18x45 Peso 16,70Kg



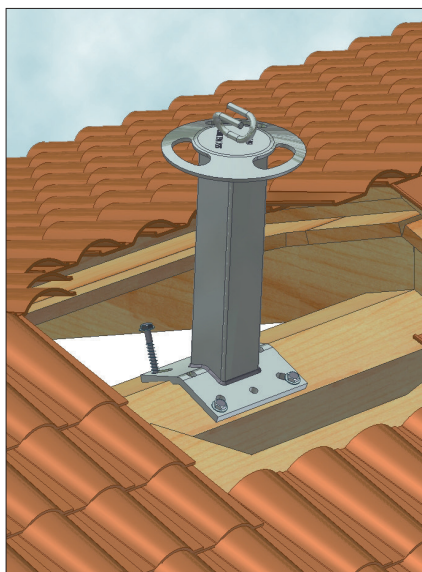
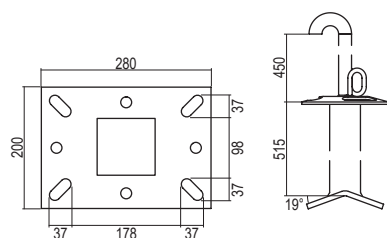
406-75 € 182,00

ZINCATO A CALDO
4 Fori Ø18 4 Asole 18x45 Peso 20,10Kg



406-50A € 210,00

ZINCATO A CALDO
FORNITO CON KIT MONTA ANTENNA
4 Fori Ø18 4 Asole 18x45 Peso 20,00Kg



KIT MONTA antenna



401A € 36,00

ZINCATO A CALDO
Coppia Peso 1,50Kg

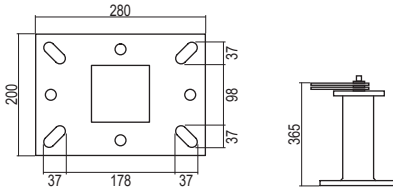
Facilita il fissaggio di antenne su torrette 403-50A, 404-50A, 406-50A.



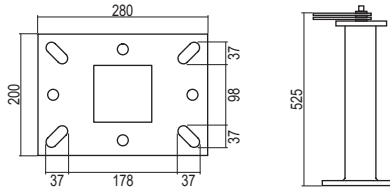
TORRETTE INDEFORMABILI ROTANTI tipo A-C



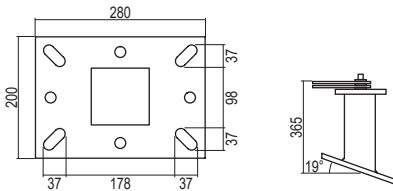
407S € 140,00
ZINCATO A CALDO
4 Fori Ø18 4 Asole 18x45 Peso 10,80Kg



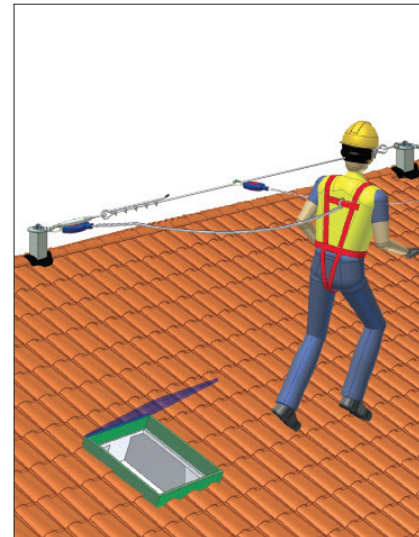
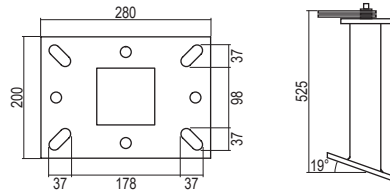
403S € 157,00
ZINCATO A CALDO
4 Fori Ø18 4 Asole 18x45 Peso 14,60Kg



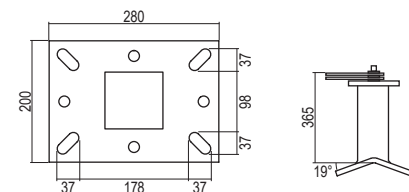
408S € 142,00
ZINCATO A CALDO
4 Fori Ø18 4 Asole 18x45 Peso 11,00Kg



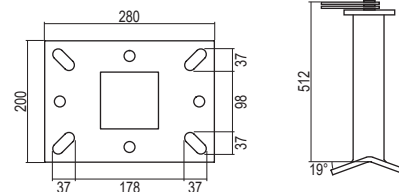
404S € 159,00
ZINCATO A CALDO
4 Fori Ø18 4 Asole 18x45 Peso 15,00Kg



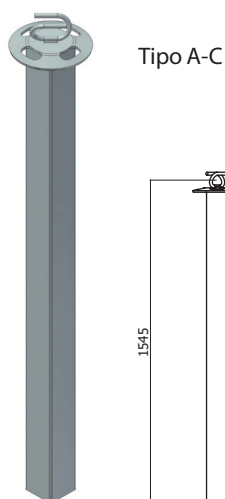
409S € 146,00
ZINCATO A CALDO
4 Fori Ø18 4 Asole 18x45 Peso 13,60Kg



406S € 163,00
ZINCATO A CALDO
4 Fori Ø18 4 Asole 18x45 Peso 15,20Kg



TORRETTA INDEFORMABILE A NIDO D'APE prolunghe e accessori



425-01 € 240,00
ZINCATO A CALDO
FUSTO H. 1500

Peso 25,10Kg

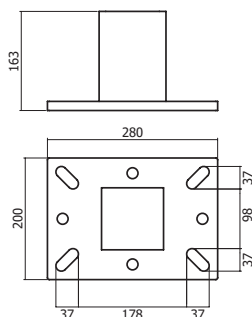
Il fusto può essere tagliato alla misura desiderata.



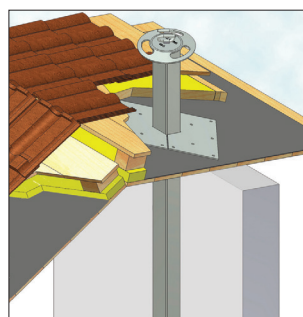
425-02 € 105,00
ZINCATO A CALDO

BASE
4 Fori Ø18
4 Asole 18x45

Peso 6,90Kg



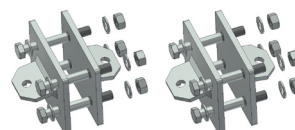
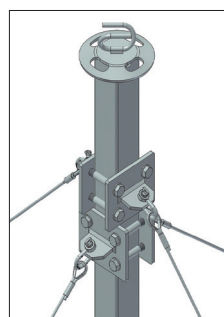
Per tetto a nido d'ape, pareti e tavelloni, muricci e tavelloni, gattaioato, ecc.



425A € 57,50

ZINCATO
COLLARI (COPPIA)
7 Fori Ø14

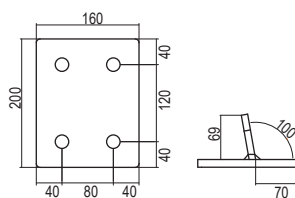
Peso 11,10Kg



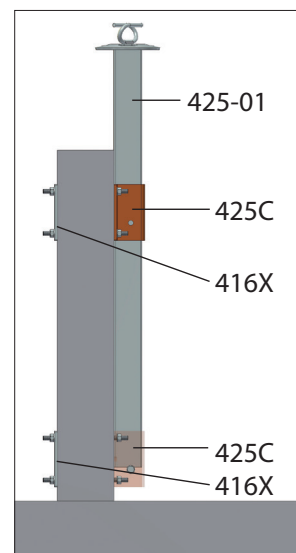
425B € 170,00

ZINCATO A CALDO
KIT PER TIRANTI
Coppia (4 direzioni)

Peso 18,00Kg



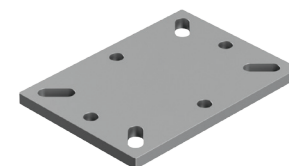
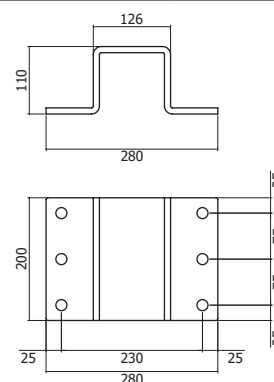
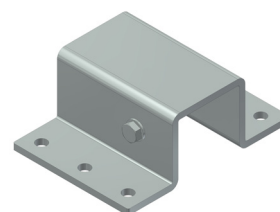
Da completare con n.4 piastre (411P o 601) e kit funi



425C € 72,00

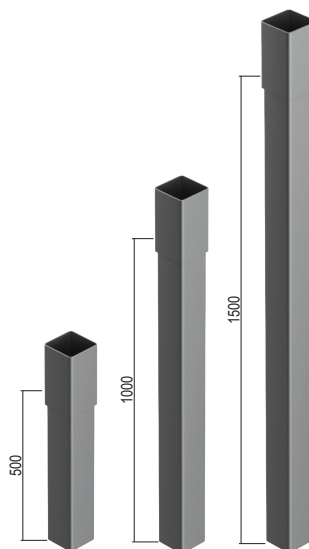
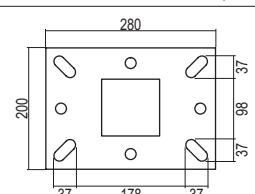
ZINCATO
PIASTRA PER FISSAGGIO A PARETE

Peso 7,00Kg



416X € 37,50

ZINCATO
CONTROPIASTRA PER 425C
4 Fori Ø18 4 Asole 18x45



426A € 60,00

ZINCATO
PROLUNGA
L 500mm

Peso 9,50Kg

426B € 80,00

L 1000mm

Peso 16,25Kg

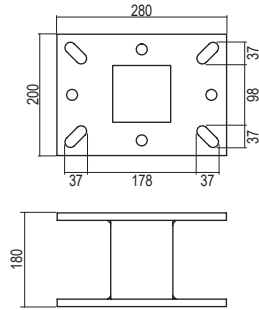
426C € 99,00

L 1500mm

Peso 23,00Kg

Il fusto può essere tagliato alla misura desiderata.

DISTANZIALE per torrette



416D

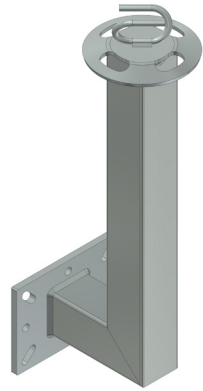
ZINCATO A CALDO

4 Fori Ø18 4 Asole 18x45

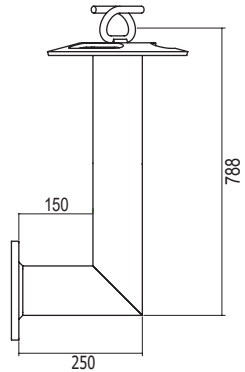
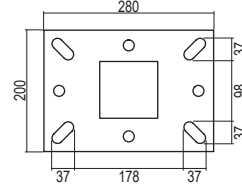
€ 136,00

Peso 15,20Kg

TORRETTA PER BORDI tipo A-C



Tipo A-C



403-75H

ZINCATO A CALDO

4 Fori Ø18 4 Asole 18x45

€ 190,00

Peso 23,00Kg



ANCORAGGI E PIASTRE INDEFORMABILI tipo A-C



tipo A

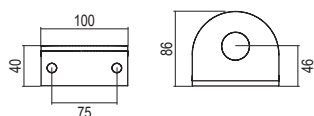
601D € 17,00

ZINCATO A CALDO Peso 0,40Kg

601E € 23,00

INOX

2 Fori Ø12,5 Foro Ø32 Peso 0,40Kg



tipo A-C

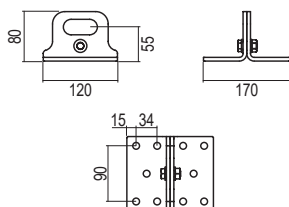
601 € 36,00

ZINCATO A CALDO Peso 1,40Kg

601C € 66,50

INOX

10 Fori Ø14,5 Asola 65x25 Peso 1,40Kg



tipo C

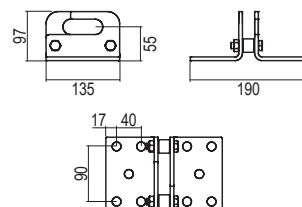
601F € 40,00

INTERMEDIO ZINCATO A CALDO

601G € 72,50

INTERMEDIO INOX

10 Fori Ø14,5 Asola 65x25 Peso 1,80Kg



tipo C

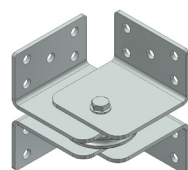
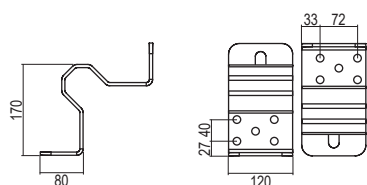
601H € 38,00

ANGOLO ESTERNO - ZINCATO A CALDO

601L € 80,00

ANGOLO ESTERNO - INOX

10 Fori Ø14,5 2 Asole 20x30 Peso 2,60Kg



tipo C

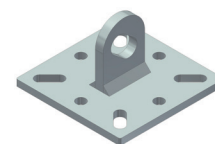
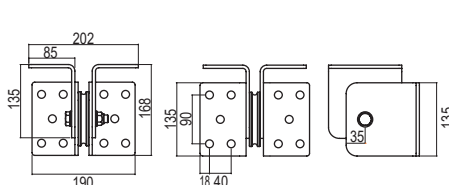
601P € 59,00

ANGOLO INTERNO - ZINCATO A CALDO

601Q € 136,50

ANGOLO INTERNO - INOX

10 Fori Ø14,5 Peso 2,60Kg

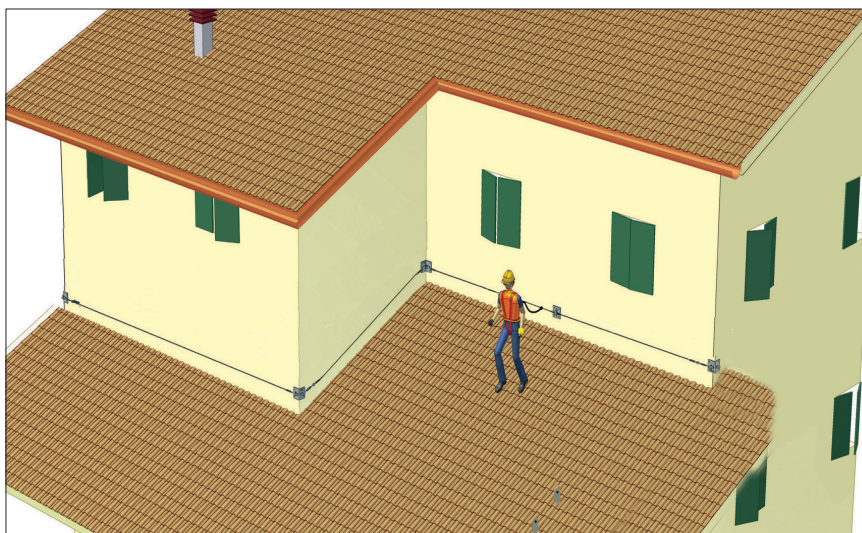
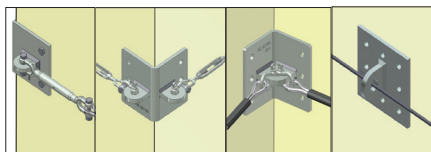
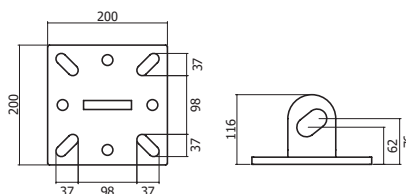


tipo A-C

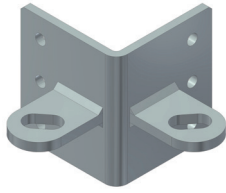
411P € 40,00

ZINCATO A CALDO

4 Fori Ø18 4 Asole 18x45 Asola 32x55 Peso 4,30Kg



ANCORAGGI INDEFORMABILI tipo A-C

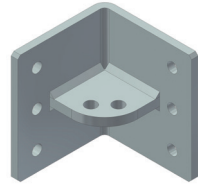
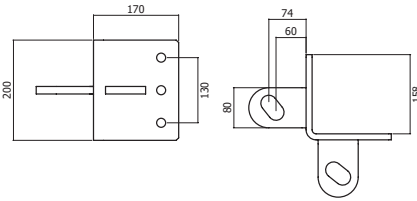


tipo A-C

411E

€ 57,00

ANGOLO ESTERNO L. 120 - ZINCATO A CALDO
6 Fori Ø18 2 Asole 32x55 Peso 7,10Kg

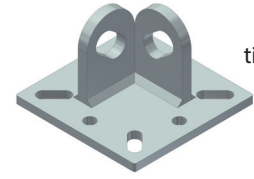
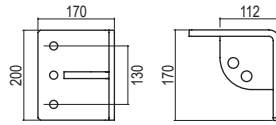


tipo A-C

411F

€ 55,00

ANGOLO INTERNO L. 100 - ZINCATO A CALDO
6 Fori Ø18 2 Fori Ø20 Peso 7,00Kg

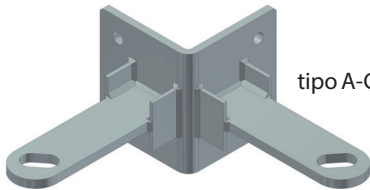
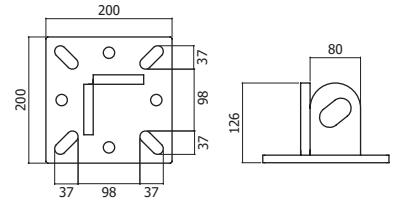


tipo A-C

411D

€ 50,50

ANGOLO - ZINCATO A CALDO
4 Fori Ø18 4 Asole 18x45 2 Asole 32x55 Peso 4,80Kg

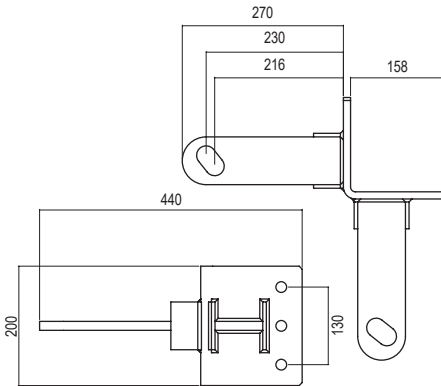


tipo A-C

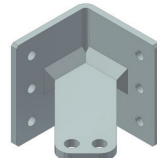
411H

€ 77,00

ANGOLO ESTERNO L. 280 - ZINCATO A CALDO
6 Fori Ø18 2 Asole 32x55 Peso 11,50Kg



Utile per superare il cappotto di isolamento

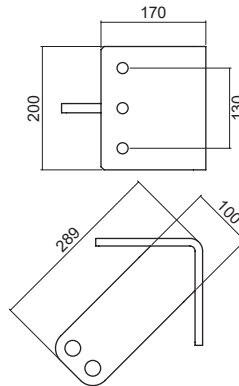


tipo A-C

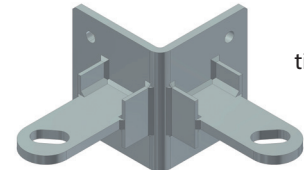
411L

€ 69,50

ANGOLO INTERNO L. 290 - ZINCATO A CALDO
6 Fori Ø18 2 Fori Ø25 Peso 8,70Kg



Utile per superare il cappotto di isolamento

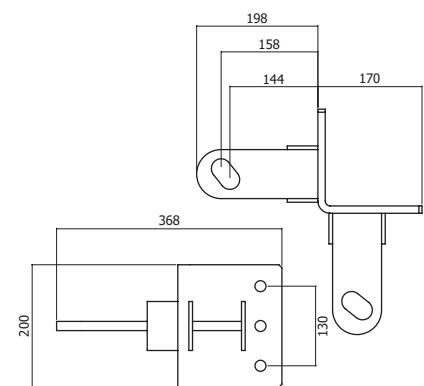


tipo A-C

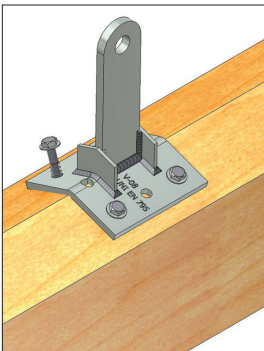
411M

€ 75,00

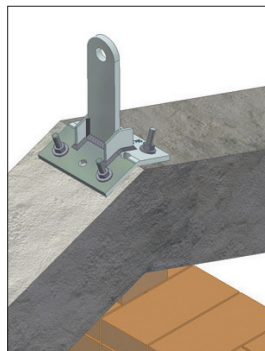
ANGOLO ESTERNO L. 210 - ZINCATO A CALDO
6 Fori Ø18 2 Asole 32x55 Peso 10,00Kg



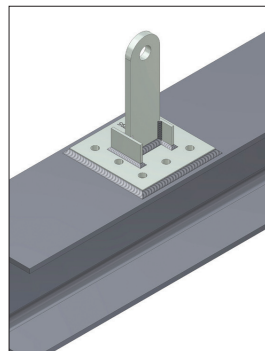
Utile per superare il cappotto di isolamento



LEGNO
Con viti mordenti
o tasselli
ad ancorante
chimico



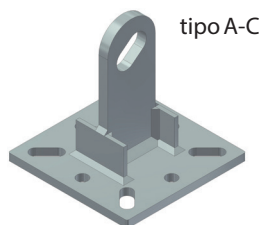
CEMENTO
Con tasselli chimici,
meccanici
o per annegamento
degli ancoraggi
nel getto



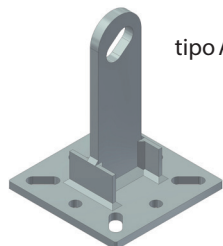
ACCIAIO
Mediante
imbullonatura
o saldatura
(previa rimozione
della zincatura)



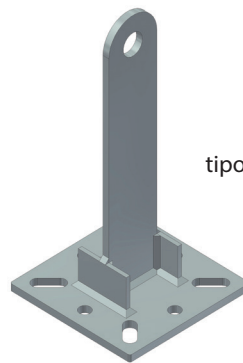
ANCORAGGI INDEFORMABILI tipo A-C



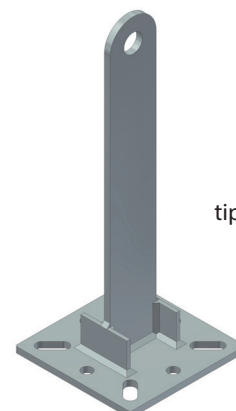
tipo A-C



tipo A-C



tipo A



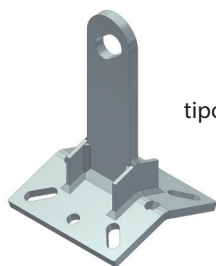
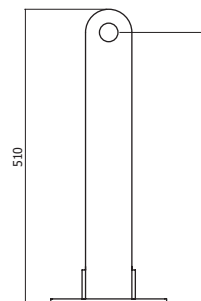
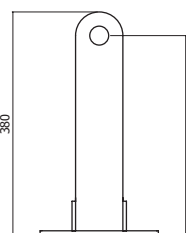
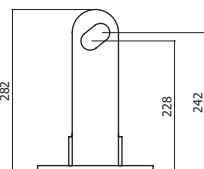
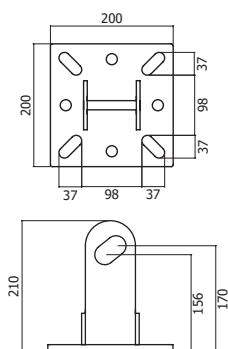
tipo A

411N € 57,00
H210 PIANO - ZINCATO A CALDO
8 Fori Ø18 Asola 32x55 Peso 5,70Kg

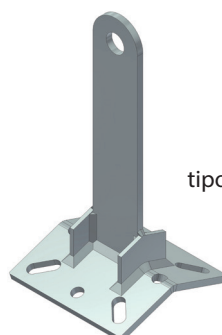
413A € 58,50
H280 PIANO - ZINCATO A CALDO
4 Fori Ø18 - 4 Asole 18x45
Asola 32x55 Peso 6,50Kg

415 € 62,00
H380 PIANO - ZINCATO A CALDO
4 Fori Ø18 - 4 Asole 18x45
Foro Ø32 Peso 5,80Kg

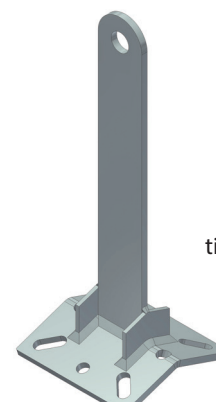
421 € 76,00
H510 PIANO - ZINCATO A CALDO
4 Fori Ø18 - 4 Asole 18x45
Foro Ø32 Peso 6,50Kg



tipo A-C



tipo A

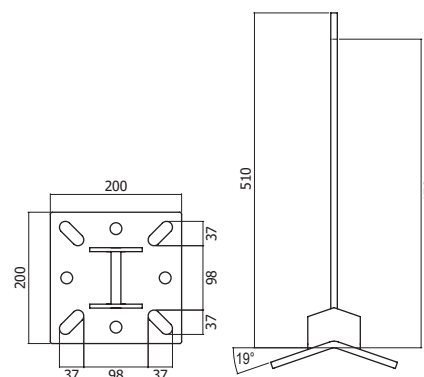
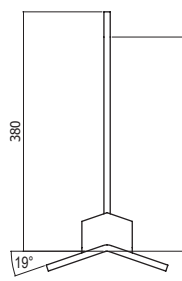
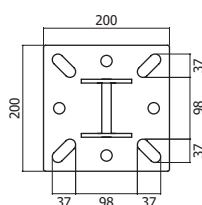
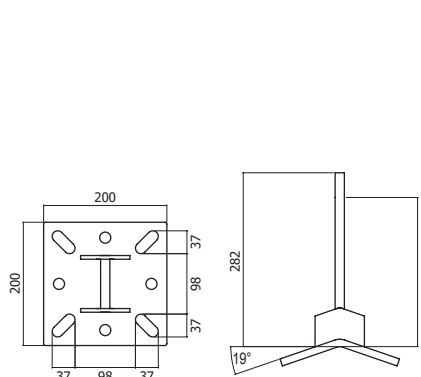


tipo A

413C € 61,50
H280 BASE DOPPIA - ZINCATO A CALDO
4 Fori Ø18 - 4 Asole 18x45 - Asola 32x55 Peso 6,40Kg

415C € 65,00
H380 BASE DOPPIA - ZINCATO A CALDO
4 Fori Ø18 - 4 Asole 18x45 - Foro Ø32 Peso 5,80Kg

421C € 77,00
H510 BASE DOPPIA - ZINCATO A CALDO
4 Fori Ø18 - 4 Asole 18x45 - Foro Ø32 Peso 6,50Kg



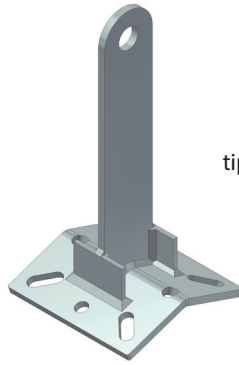


tipo A-C

413D

€ 64,00

H280 BASE DOPPIA - ZINCATO A CALDO
4 Fori Ø18 - 4 Asole 18x45 - Asola 32x55 Peso 6,50Kg

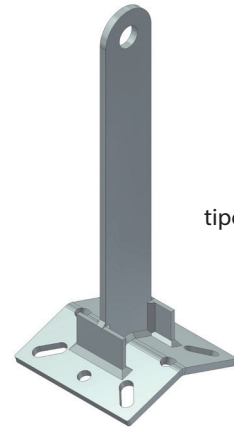


tipo A

415D

€ 67,00

H380 BASE DOPPIA - ZINCATO A CALDO
4 Fori Ø18 - 4 Asole 18x45 - Foro Ø32 Peso 5,80Kg

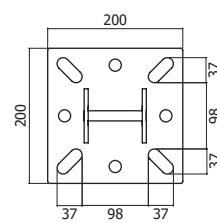
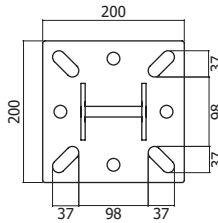
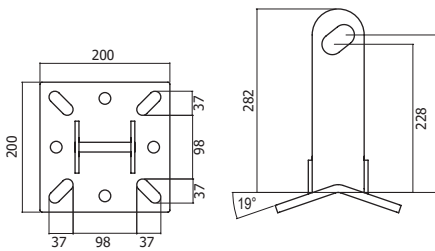


tipo A

421D

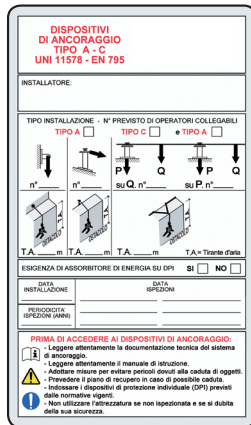
€ 80,00

H510 BASE DOPPIA - ZINCATO A CALDO
4 Fori Ø18 - 4 Asole 18x45 - Foro Ø32 Peso 6,60Kg



TARGHETTA installazione

CARTELLLO punto di salita



418A

85 X 170 - ALLUMINIO

€ 5,50

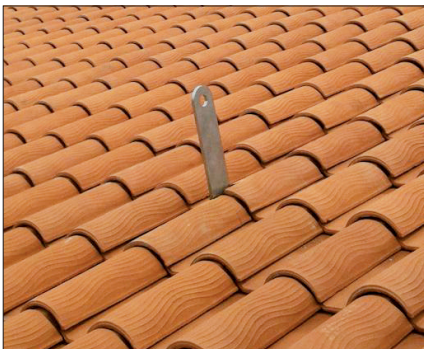
Peso 0,03Kg

420

85 X 170 - ALLUMINIO

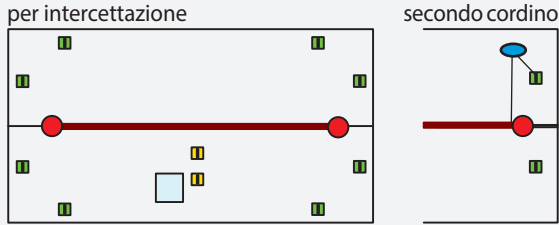
€ 5,50

Peso 0,03Kg

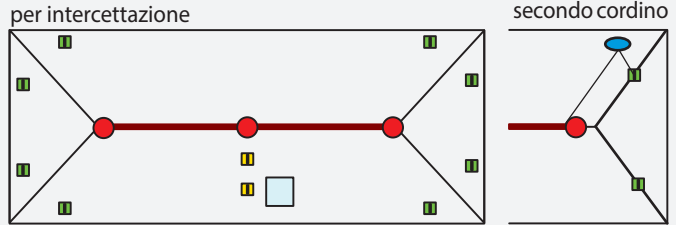


ESEMPI di applicazione

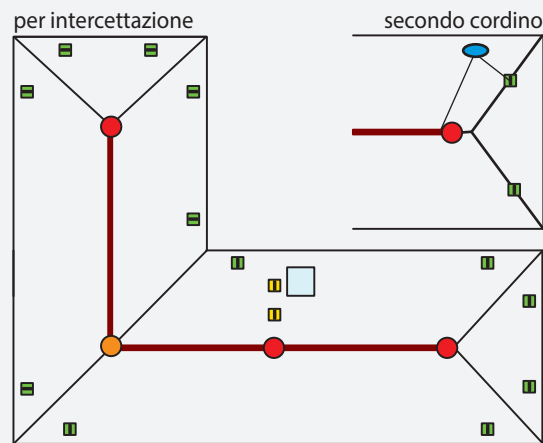
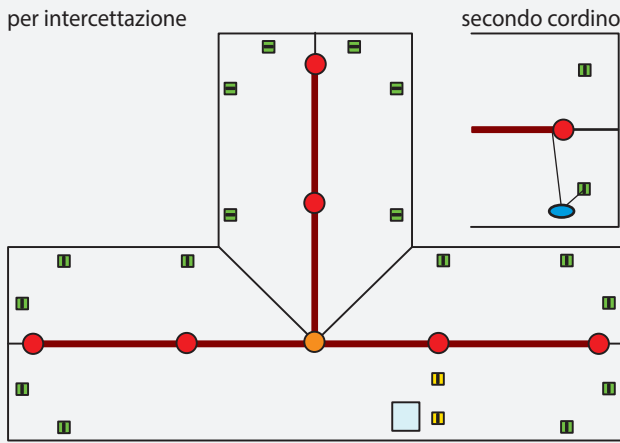
Linea vita unidirezionale a campata unica



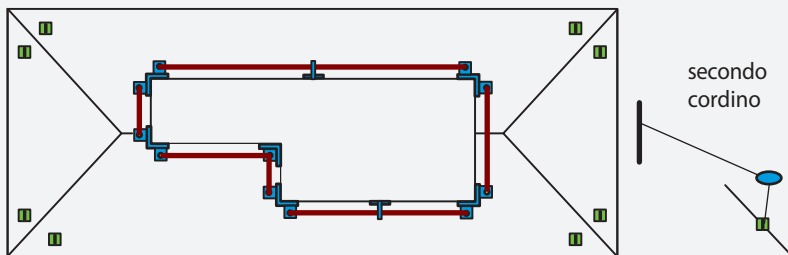
Linea vita unidirezionale a più campate



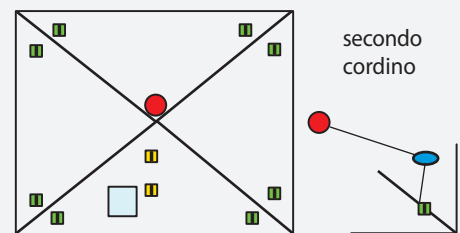
Linee vita multidirezionali a più campate con cambio di direzione



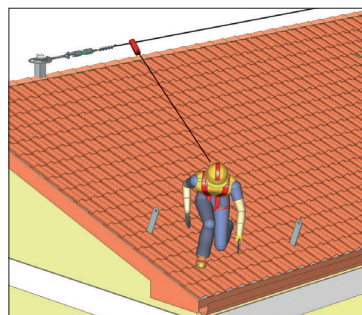
Linee vita a parete



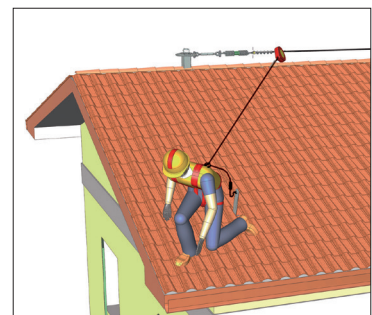
Punto singolo di ancoraggio



- Torrioni
- Torrioni o kit per cambio direzione
- Ancoraggi antipendolo
- Ancoraggi per il trasferimento alla linea vita
- T Ancoraggi a muro
- Kit fune
- Punto di salita
- Operatore



Ancoraggi di intercettazione dispositivo anticaduta



Ancoraggio per collegamento secondo cordino

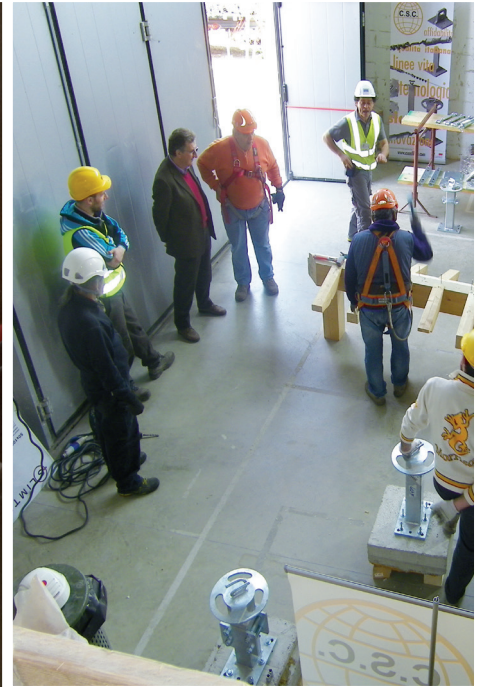
CORSI di formazione

AERtetto rivolge sempre più attenzione alla formazione e alla sensibilizzazione di tecnici ed operatori del settore nei confronti della sicurezza in cantiere, proponendo corsi che trattano nello specifico il tema dell'anti-caduta in quota.

Il target al quale AERtetto si rivolge è il tecnico, per tutto ciò che riguarda gli aspetti normativi, di progettazione del sistema anti-caduta, di documentazione da produrre per la redazione del fascicolo tecnico e degli aspetti tecnici specifici per il calcolo strutturale e la verifica del sistema; così come l'operatore, per ciò che riguarda la parte pratica durante le fasi di installazione e di conseguenza di utilizzo e ispezione del sistema.

Iscriviti ai corsi gratuiti su www.cscedilizia.com

La qualità italiana di AERtetto non si limita al prodotto o al processo, ma coinvolge ogni aspetto, formazione compresa.



INSTALLAZIONE SISTEMI ANTICADUTA linea vita Indeformabile

Fasi di installazione linea vita di tipo indeformabile su Terme di Diocleziano (Roma).



INSTALLAZIONE SISTEMI ANTICADUTA linea vita Indeformabile

Fasi di installazione linea vita di tipo Indeformabile su Arco di Costantino (Roma).





PERCHÉ SCEGLIERE UNA LINEA VITA DI TIPO COMBO?

Il giusto compromesso tra la robustezza di un palo di tipo indeformabile e l'estetica di una linea esile ad impatto visivo ridotto. La linea Combo si adatta a molteplici utilizzi e può essere installata su ogni tipologia di copertura, soprattutto su edifici civili o privati: è il giusto compromesso tra un sistema permanente e duraturo il cui impatto estetico è estremamente ridotto, il palo unitamente agli elementi in quota si confonde infatti tra comignoli, esalatori, antenne e parabole. I costi sono ridotti, l'estetica è contenuta e le manutenzioni sono sotto controllo e limitate a funi e accessori esterni.



Installazioni di linee vita Combo



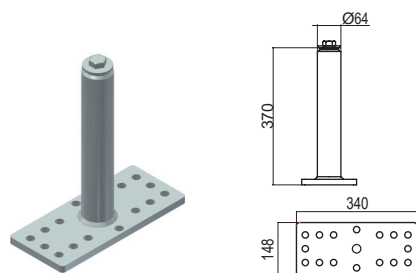
SISTEMA ANTICADUTA COMBO

linea vita e ancoraggi permanenti indeformabili

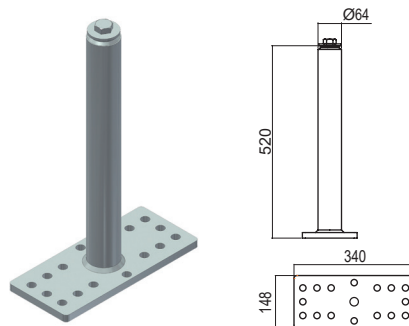
EN 795 – UNI 11578 tipo A-C

prove effettuate da CER.CO. S.A.S. (Bergamo)

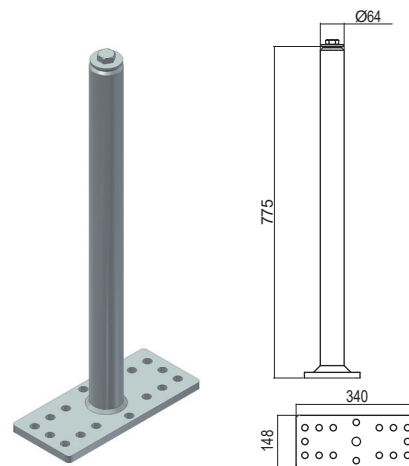
PALI COMBO tipo A-C



503-35 € 131,00
ZINCATO A CALDO
16 Fori Ø18 Peso 10,50 Kg



503-50 € 136,00
ZINCATO A CALDO
16 Fori Ø18 Peso 12,50 Kg

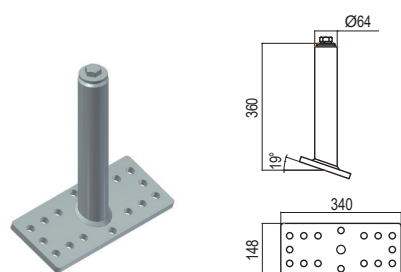


503-75 € 147,00
ZINCATO A CALDO
16 Fori Ø18 Peso 15,00 Kg

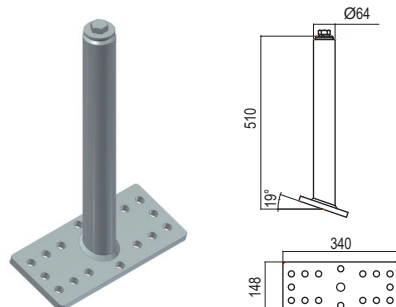
503-35C € 375,00
INOX Ø60
16 Fori Ø18 Peso 13,50 Kg

503-50C € 405,00
INOX Ø60
16 Fori Ø18 Peso 17,50 Kg

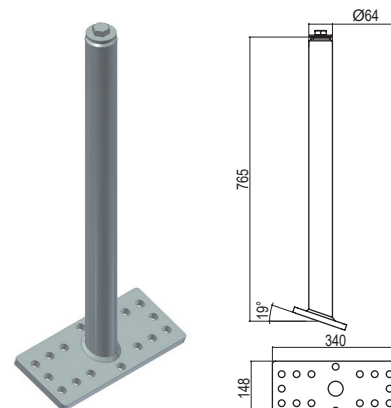
503-75C € 430,00
INOX Ø60
16 Fori Ø18 Peso 20,50 Kg



504-35 € 134,50
ZINCATO A CALDO
16 Fori Ø18 Peso 10,50 Kg



504-50 € 140,00
ZINCATO A CALDO
16 Fori Ø18 Peso 12,50 Kg

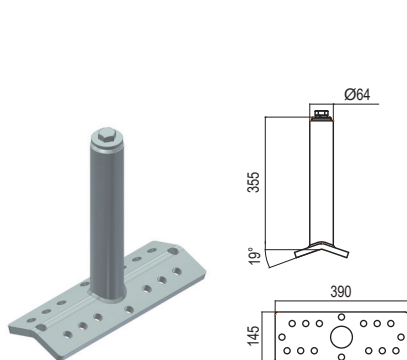


504-75 € 150,00
ZINCATO A CALDO
16 Fori Ø18 Peso 15,00 Kg

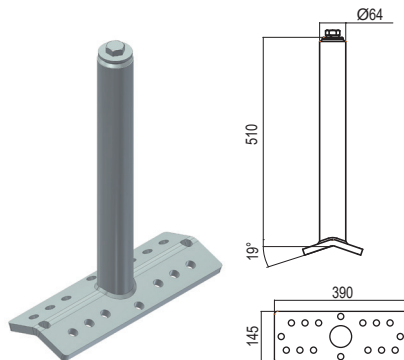
504-35C € 381,00
INOX Ø60
16 Fori Ø18 Peso 13,50 Kg

504-50C € 411,00
INOX Ø60
16 Fori Ø18 Peso 17,50 Kg

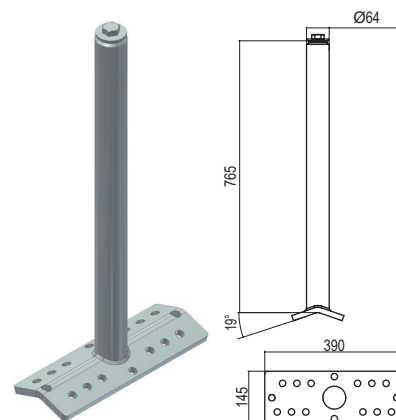
504-75C € 436,00
INOX Ø60
16 Fori Ø18 Peso 20,50 Kg



506-35 € 140,00
ZINCATO A CALDO
16 Fori Ø18 Peso 10,50 Kg



506-50 € 145,00
ZINCATO A CALDO
16 Fori Ø18 Peso 12,50 Kg



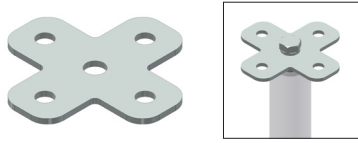
506-75 € 155,00
ZINCATO A CALDO
16 Fori Ø18 Peso 15,00 Kg

506-35C € 387,00
INOX Ø60
16 Fori Ø18 Peso 13,50 Kg

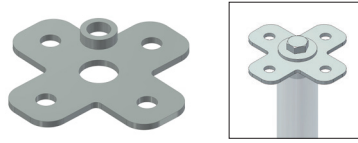
506-50C € 417,00
INOX Ø60
16 Fori Ø18 Peso 17,50 Kg

506-75C € 442,00
INOX Ø60
16 Fori Ø18 Peso 20,50 Kg

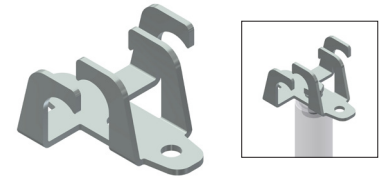
PALI COMBO tipo A-C



501 € 21,00
FARFALLA DI ESTREMITÀ - ZINCATO A CALDO
4 Fori Ø18 Peso 0,75 Kg



501A € 31,50
FARFALLA ROTANTE - ZINCATO A CALDO
4 Fori Ø18 Peso 0,80 Kg

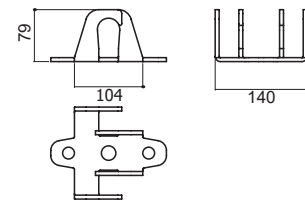
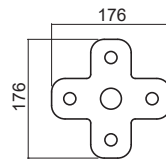
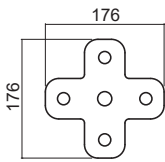


502 € 31,50
RAGNO INTERMEDIO - ZINCATO A CALDO
2 Fori Ø18 Peso 0,95 Kg

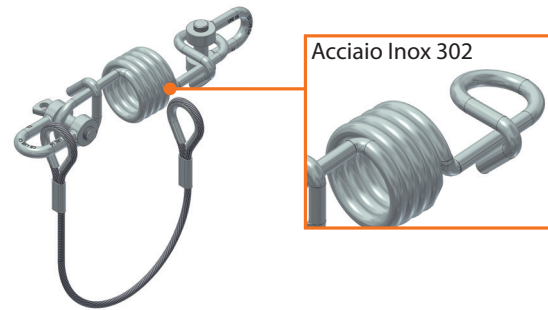
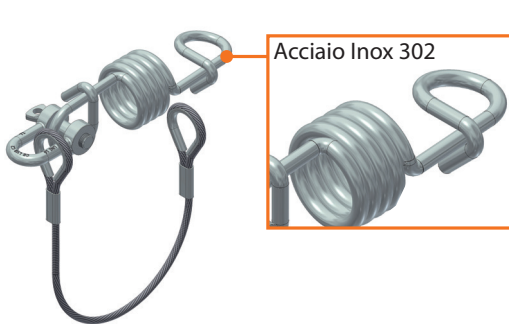
501C € 50,00
FARFALLA DI ESTREMITÀ - INOX
4 Fori Ø18 Peso 0,75 Kg

501AC € 63,00
FARFALLA ROTANTE - INOX
4 Fori Ø18 Peso 0,80 Kg

502C € 61,00
RAGNO INTERMEDIO - INOX
2 Fori Ø18 Peso 0,95 Kg



DISSIPATORE di energia con indicatore di tensione



Utile per ridurre i carichi trasferiti alla struttura di supporto e al tensionamento della fune: a 3 mm di apertura delle spire si ha la tensionatura corrispondente a 100 kg di pre-carico circa.

424 € 110,00
ZINCATO Peso 1,75Kg

424C € 136,00
INOX Peso 1,25Kg

TARGHETTA installazione

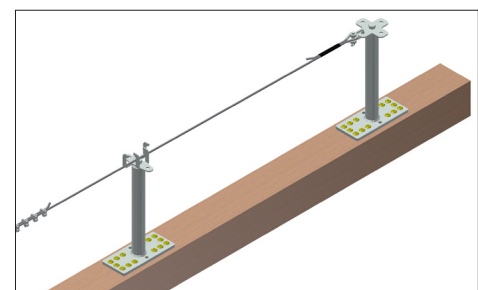
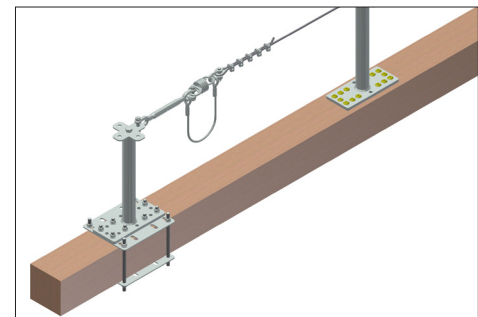
DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO TIPO A-C UNI 11578 - EN 795	
INSTALLATORE: _____	
ESIGENZA DI ASSORBIMENTO DI ENERGIA SU DPI: <input type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO	
DATA INSTALLAZIONE: _____	
PERIODICITÀ ISPEZIONI (ANNI): _____	
DATA ISPEZIONE: _____	
PRIMA DI ACCEDERE AI DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO: - Leggere attentamente le istruzioni di installazione e di manutenzione. - Verificare l'assenza di danni o deformazioni. - Verificare l'assenza di corrosione. - Verificare l'assenza di olii, grassi o altri prodotti chimici. - Verificare l'assenza di tensioni residue. - Verificare l'assenza di danni ai componenti. - Verificare l'assenza di danni ai cavi. - Verificare l'assenza di danni ai supporti. - Verificare l'assenza di danni ai punti di ancoraggio.	
TIPO INSTALLAZIONE - N° PREVISTO OPERATORI COLLEGABILI: TIPO A: _____ TIPO C: _____ TIPO A: _____ TIPO C: _____	
SU X n° SU Y n° SU X n° SU Y n° SU X n° SU Y n°	

418 € 5,50
85 x 170 - ALLUMINIO Peso 0,04Kg

CARTELLO punto di salita

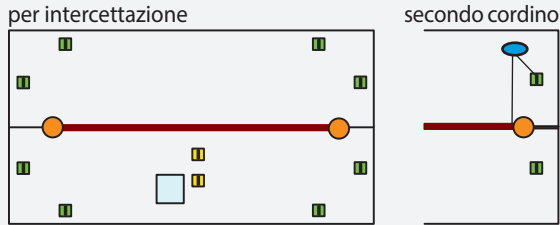
COBERTURA DOTATA DI DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO UNI 11578 - EN 795 PRIMA DI ACCEDERE AI DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO: - Leggere attentamente le istruzioni di installazione e di manutenzione. - Verificare l'assenza di danni o deformazioni. - Verificare l'assenza di corrosione. - Verificare l'assenza di olii, grassi o altri prodotti chimici. - Verificare l'assenza di tensioni residue. - Verificare l'assenza di danni ai componenti. - Verificare l'assenza di danni ai cavi. - Verificare l'assenza di danni ai supporti. - Verificare l'assenza di danni ai punti di ancoraggio.	
PUNTO DI SALITA - Non utilizzare l'attrezzatura se non è idonea per l'uso previsto. - Non utilizzare l'attrezzatura se non è idonea per l'uso previsto.	
PUNTO DI SALITA - Non utilizzare l'attrezzatura se non è idonea per l'uso previsto. - Non utilizzare l'attrezzatura se non è idonea per l'uso previsto.	

420 € 5,50
85 x 170 - ALLUMINIO Peso 0,04Kg

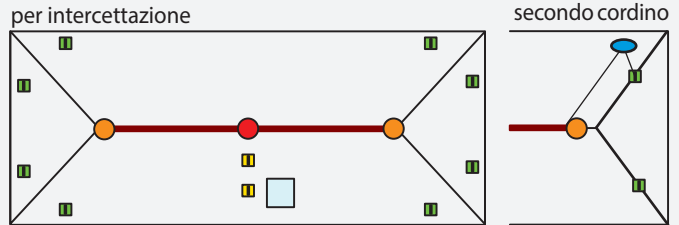


ESEMPI di applicazione

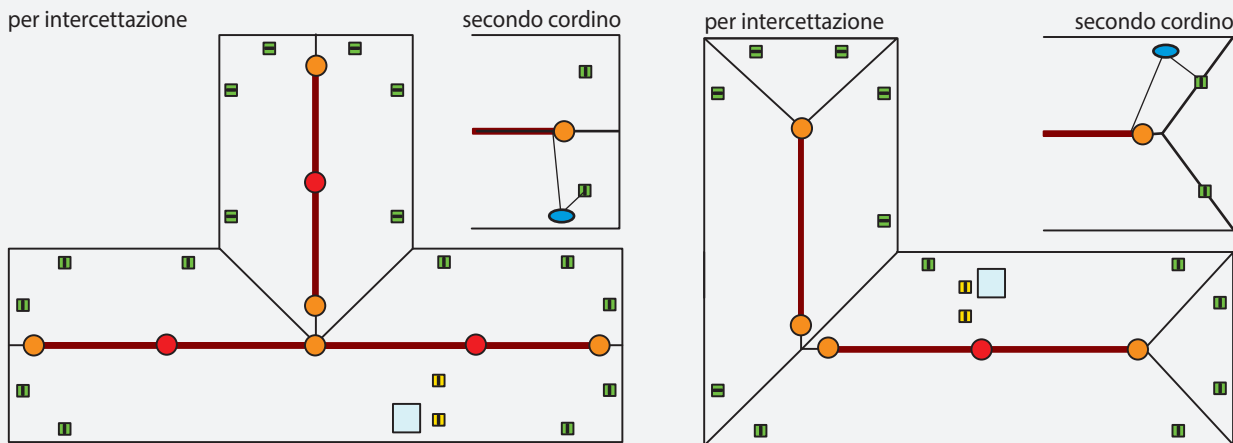
Linea vita unidirezionale a campata unica



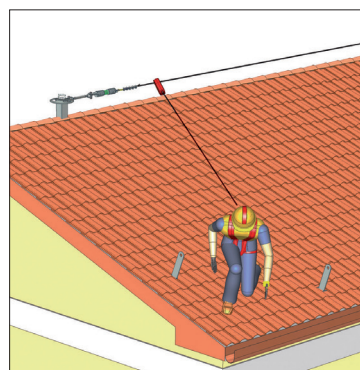
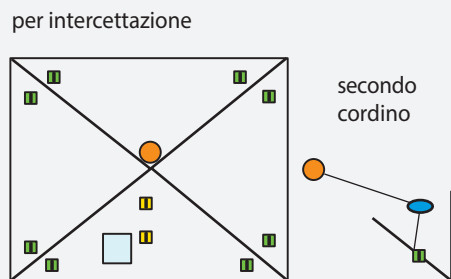
Linea vita unidirezionale a più campate



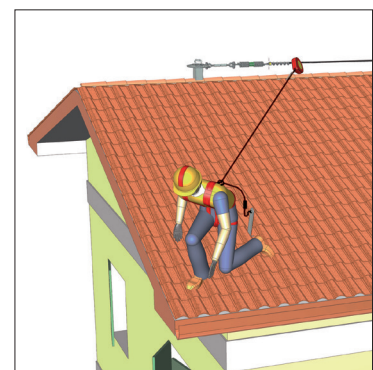
Linee vita a più campate



Punto singolo di ancoraggio



Ancoraggi di intercettazione dispositivo anticaduta



Ancoraggio per collegamento secondo cordino

- Palo Combo di estremità
- Palo Combo intermedio
- Ancoraggi per il trasferimento alla linea vita
- Ancoraggi antipendolo
- Kit fune
- Punto di salita
- Operatore

INSTALLAZIONE SISTEMI ANTICADUTA linea vita Combo

Fasi di installazione linee vita di tipo Combo.



PERCHÉ SCEGLIERE UNA LINEA VITA DI TIPO LIGHT?

Estetica e costi prima di tutto: pali sottili, impatto visivo ridotto e costi contenuti.

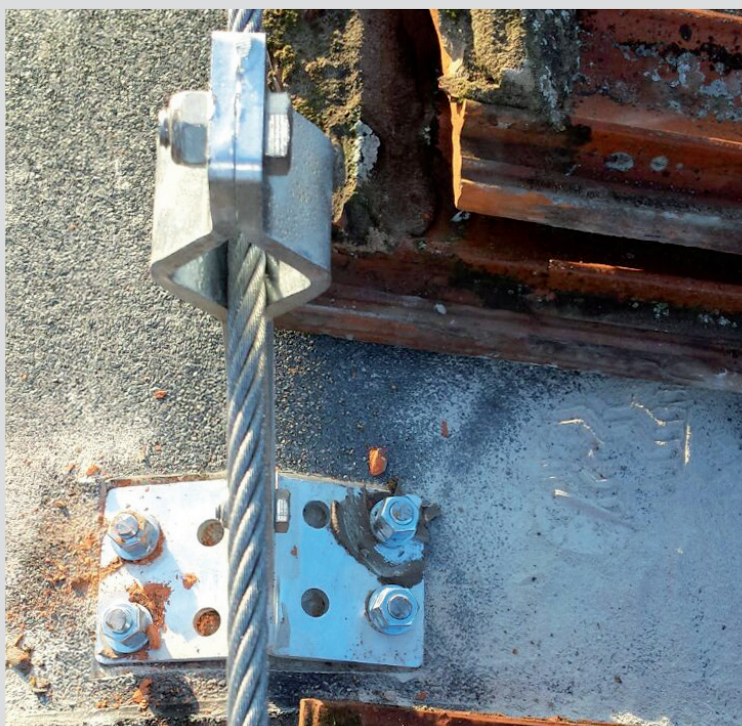
A volte ridurre l'impatto estetico al minimo è fondamentale e la linea vita Light è l'ideale per coloro che hanno questa necessità, ad esempio per abitazioni civili, private o per edifici di carattere artistico, architettonico o storico come basiliche o chiese.

Il costo ridotto è l'altra motivazione che può indurre alla scelta di un sistema linea vita di tipo Light, questa gamma di prodotti infatti, sia nella versione zincata a caldo che in inox, permette al committente di poter tenere sotto controllo il costo del sistema, e quindi la scelta potrebbe ricadere su un sistema il cui costo vince sulla funzionalità stessa, soprattutto nel caso in cui il coperto non necessiti di salite in quota frequenti o di manutenzioni regolari e programmate.

Il palo utilizzato nelle linee vita è di tipo INDEFORMABILE o DEFORMABILE?

Non sempre di questa distinzione venite informati, ma sappiate che il palo di tipo INDEFORMABILE in caso di caduta non va sostituito in quanto né il palo né la piastra di base subiscono deformazioni permanenti.

Il palo di tipo DEFORMABILE, invece, in caso di caduta va sostituito in quanto il palo o la piastra di base, o entrambi, subiscono deformazioni permanenti. Di conseguenza bisognerà riaprire la copertura, sostituire il palo, eventualmente ripristinare la struttura e/o il pacchetto di copertura, infine richiudere il tetto.





SISTEMA ANTICADUTA LIGHT

linea vita e ancoraggi deformabili
EN 795 – UNI 11578 tipo C
prove effettuate da ITALCERT S.R.L. (Milano)



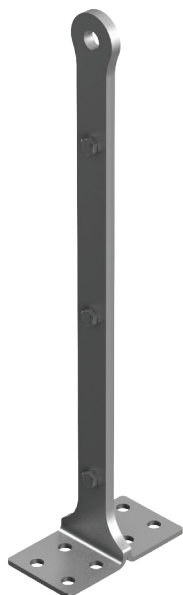
PALI LIGHT

base piana tipo C



612 € 56,00
ESTREMITÀ PIANO H400
ZINCATO A CALDO

612C € 137,00
ESTREMITÀ PIANO H400
INOX
8 Fori Ø14,5 Peso 2,20Kg



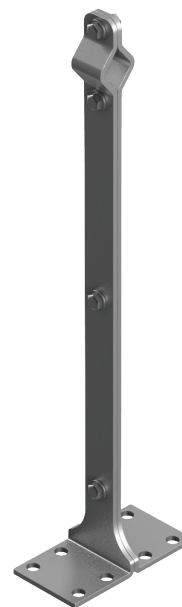
602 € 59,00
ESTREMITÀ PIANO H600
ZINCATO A CALDO

602C € 142,00
ESTREMITÀ PIANO H600
INOX
8 Fori Ø14,5 Peso 3,30Kg



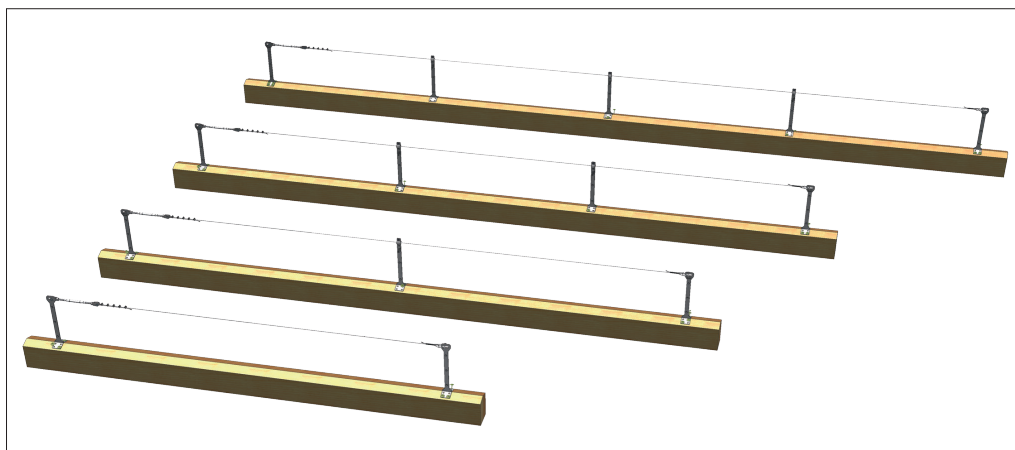
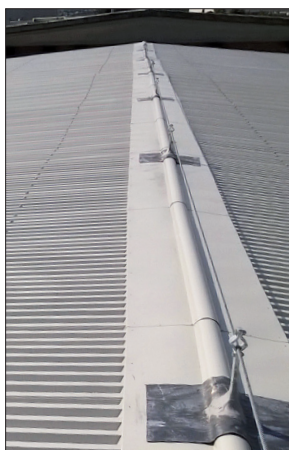
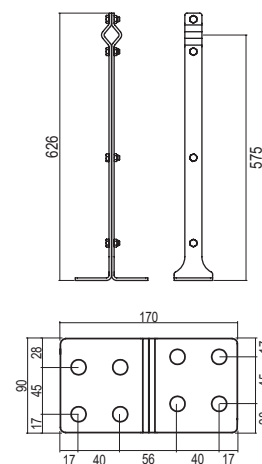
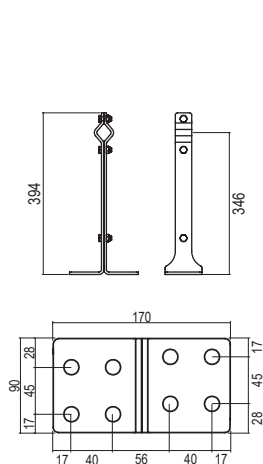
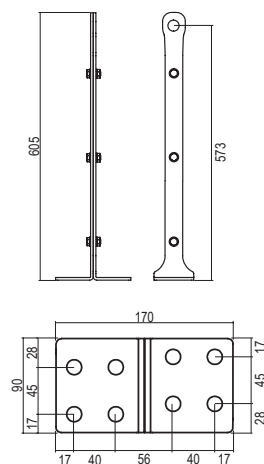
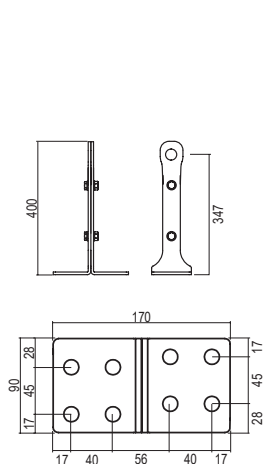
613 € 60,00
INTERMEDIO PIANO H400
ZINCATO A CALDO

613C € 147,00
INTERMEDIO PIANO H400
INOX
8 Fori Ø14,5 Peso 2,30Kg



603 € 63,00
INTERMEDIO PIANO H600
ZINCATO A CALDO

603C € 153,00
INTERMEDIO PIANO H600
INOX
8 Fori Ø14,5 Peso 3,20Kg



PALI LIGHT

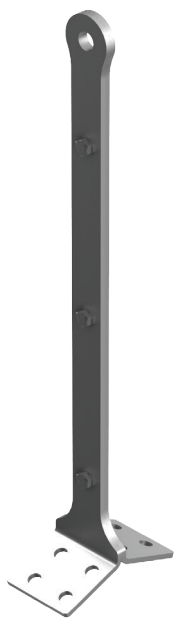
base doppia inclinazione tipo C

LINEA VITA LIGHT



614 € 56,00
ESTREMITÀ DOPPIA H400
ZINCATO A CALDO

614C € 137,00
ESTREMITÀ DOPPIA H400
INOX
8 Fori Ø14,5 Peso 2,20Kg



604 € 59,00
ESTREMITÀ DOPPIA H600
ZINCATO A CALDO

604C € 142,00
ESTREMITÀ DOPPIA H600
INOX
8 Fori Ø14,5 Peso 3,30Kg



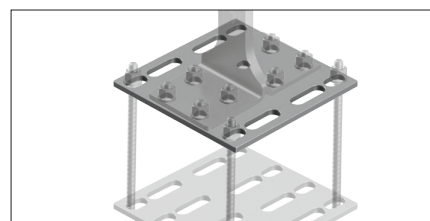
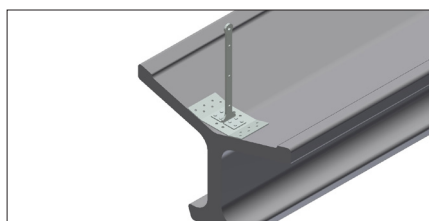
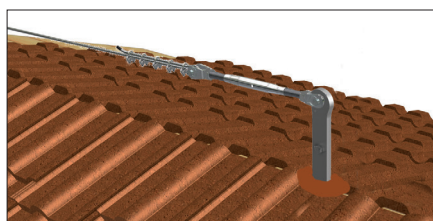
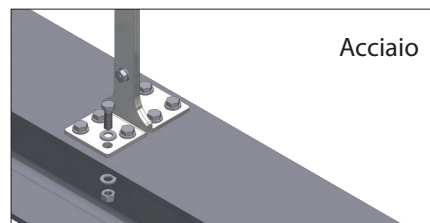
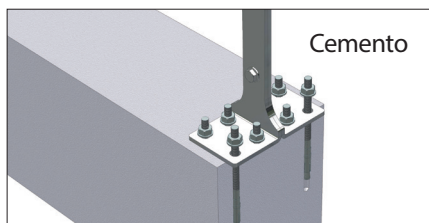
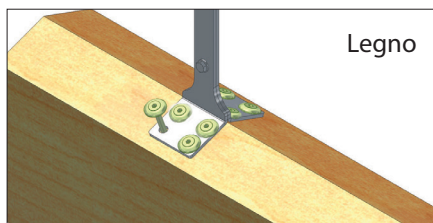
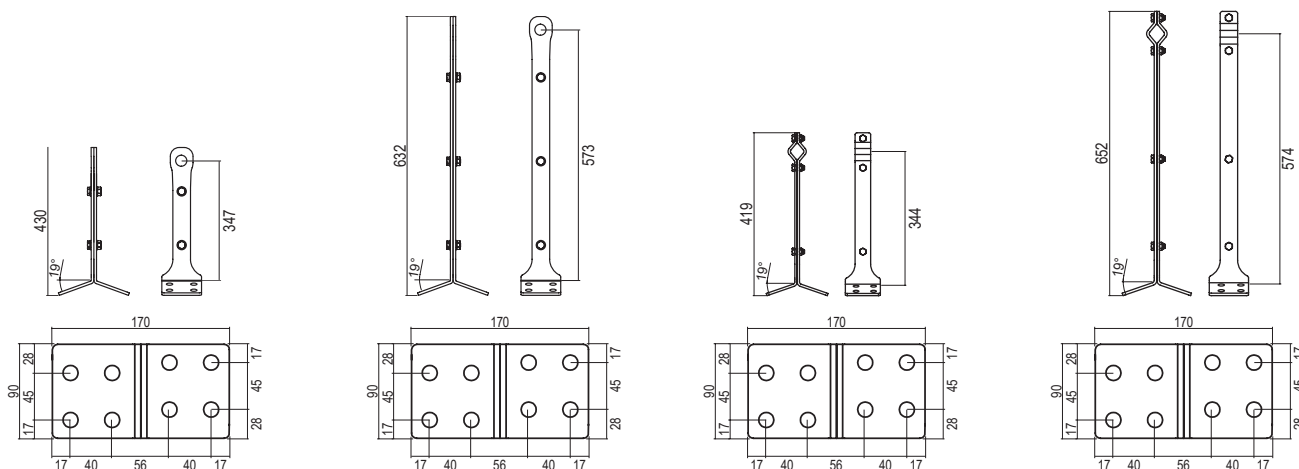
615 € 60,00
INTERMEDIO DOPPIA H400
ZINCATO A CALDO

615C € 147,00
INTERMEDIO DOPPIA H400
INOX
8 Fori Ø14,5 Peso 2,30Kg

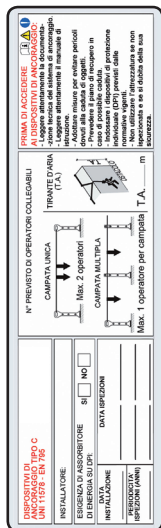


605 € 63,00
INTERMEDIO DOPPIA H600
ZINCATO A CALDO

605C € 153,00
INTERMEDIO DOPPIA H600
INOX
8 Fori Ø14,5 Peso 3,20Kg

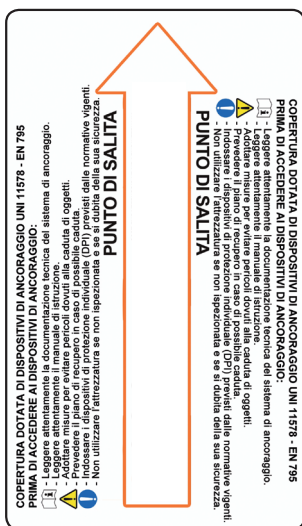


TARGHETTA installazione



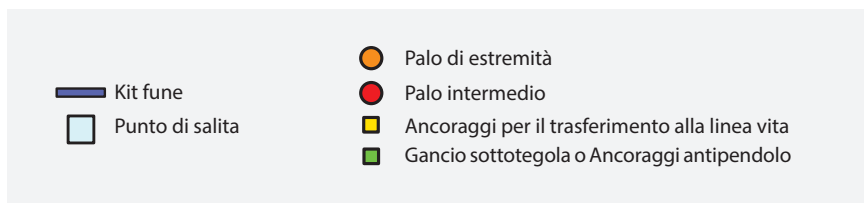
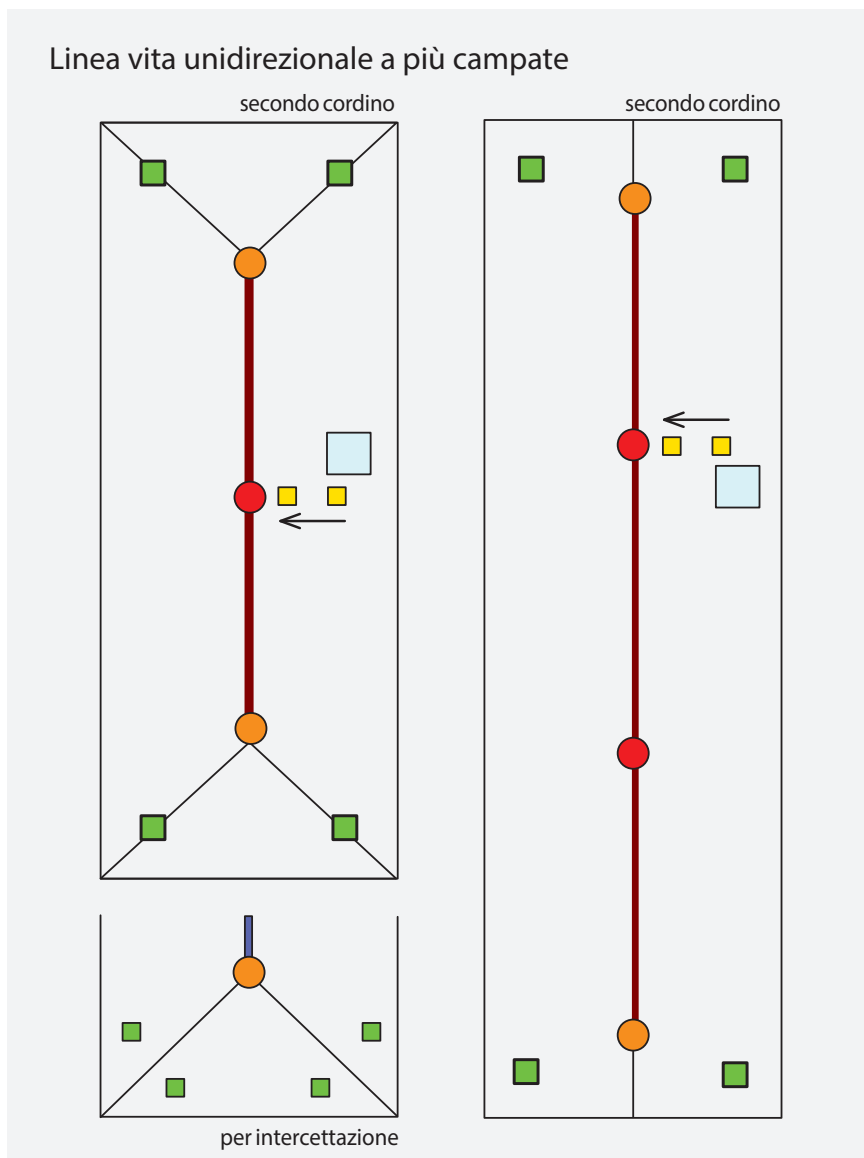
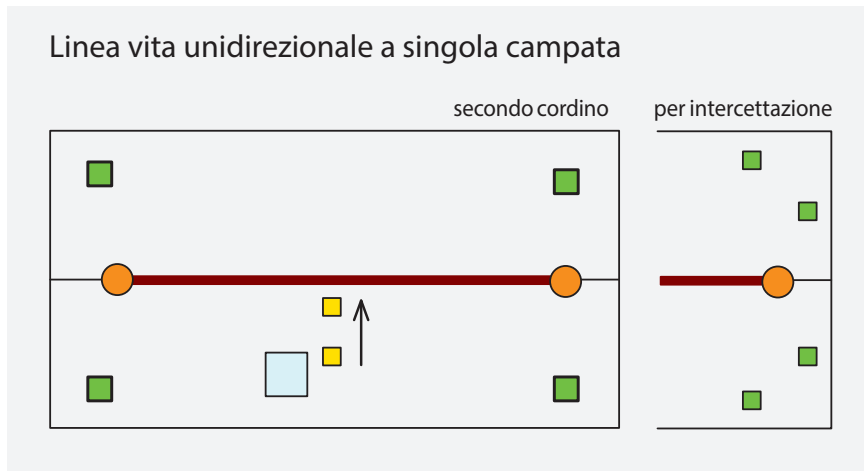
418C € 5,50
40 X 170 - ALLUMINIO Peso 0,02Kg

CARTELLINO punto di salita



420 € 5,50
85 X 170 - ALLUMINIO Peso 0,04Kg

ESEMPI di applicazione



INSTALLAZIONE SISTEMI ANTICADUTA linea vita Light

Fasi di installazione linee vita di tipo Light.





PERCHÉ SCEGLIERE UNA LINEA VITA DI TIPO SMALL?

Quando l'estetica vince su tutto è necessario un sistema il cui impatto estetico sia ridotto ai minimi termini. La linea vita Small si adatta ad essere installata su monumenti, basiliche o strutture di interesse storico e artistico. Pali in tre altezze diverse, da annegare o tassellare in piano, su falda inclinata o su doppia falda, sia in versione zincata che inox.



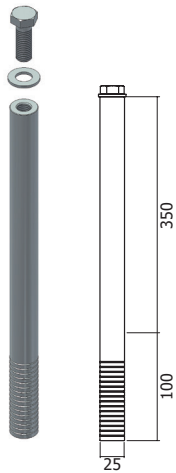
Fasi di installazione su Colosseo (Roma)



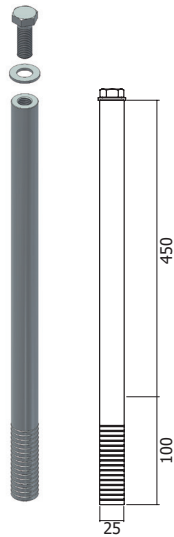
SISTEMA ANTICADUTA SMALL

linea vita e ancoraggi deformabili
EN 795 – UNI 11578 tipo C
prove effettuate da CER.CO. S.A.S. (Bergamo)
supervisionate da T.U.V. ITALIA S.R.L.

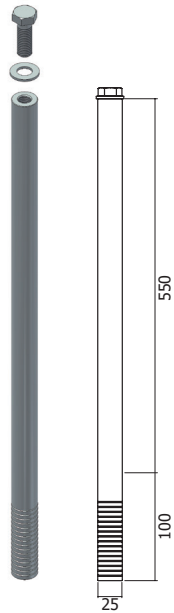
PALI SMALL DA ANNEGARE tipo A-C



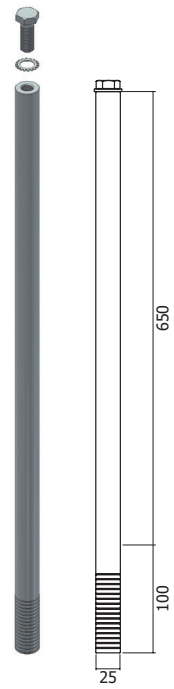
705-35C € 47,50
INOX
1 filetto M 14 Peso 1,70Kg



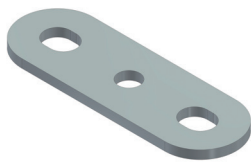
705-45C € 52,50
INOX
1 filetto M 14 Peso 2,10Kg



705-55C € 58,00
INOX
1 filetto M 14 Peso 2,50Kg



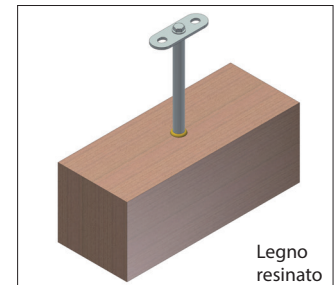
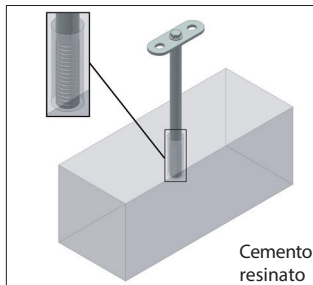
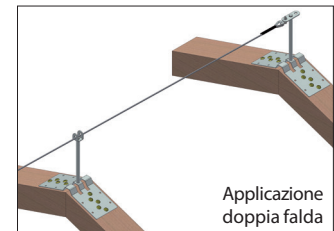
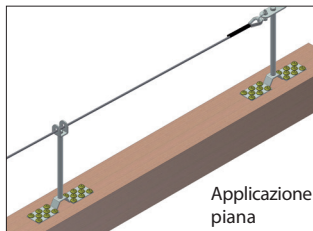
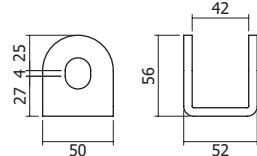
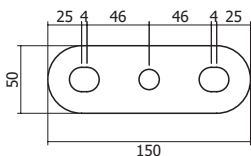
705-65C € 71,50
INOX
1 filetto M 14 Peso 2,90Kg



701C € 21,00
TOP ESTREMITÀ - INOX
2 Asole Ø18 x 22 Peso 0,25Kg



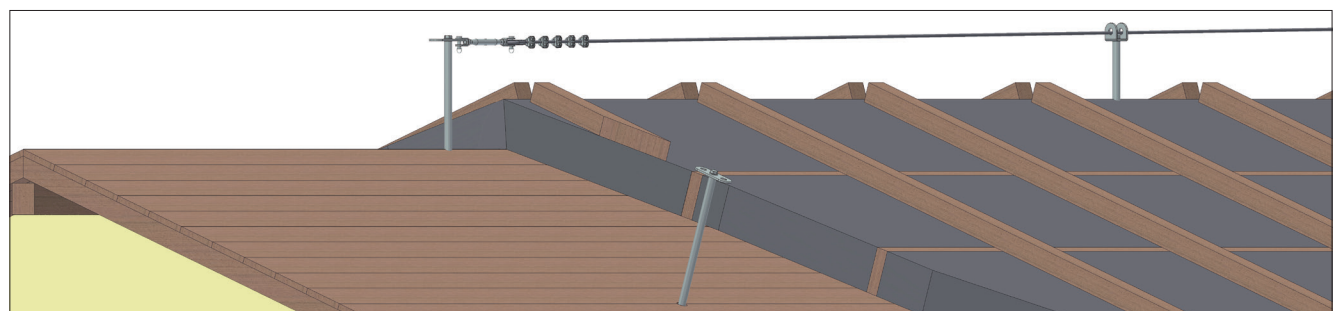
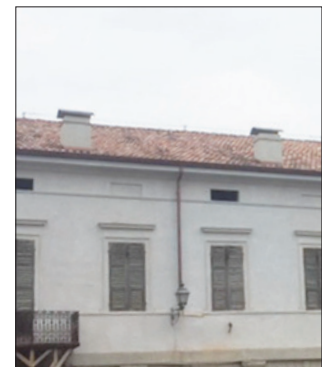
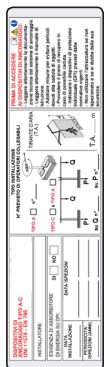
702C € 31,00
TOP INTERMEDIO - INOX
2 Asole Ø18 x 22 Peso 0,25Kg



CARTELLI punto di salita e targhetta

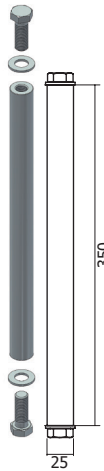
420 € 5,50
85 X 170 - ALLUMINIO Peso 0,04Kg

418S € 5,50
40 X 170 - ALLUMINIO Peso 0,02Kg

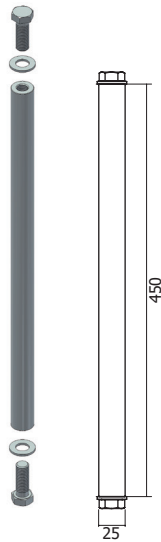


PALI SMALL CON BASE tipo A-C

LINEA VITA SMALL



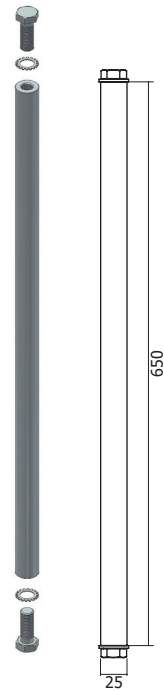
703-35C € 47,50
INOX
2 filetti M 14 Peso 1,30Kg



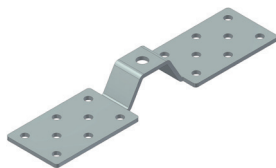
703-45C € 52,50
INOX
2 filetti M 14 Peso 1,70Kg



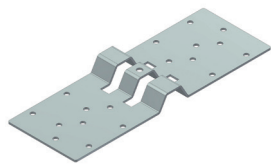
703-55C € 58,00
INOX
2 filetti M 14 Peso 2,10Kg



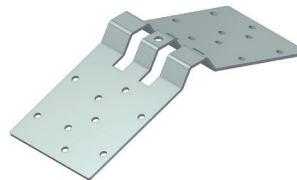
703-65C € 71,50
INOX
2 filetti M 14 Peso 2,50Kg



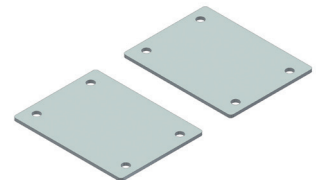
703 € 52,50
BASE PIANA PICCOLA - ZINCATO
16 Fori Ø10.5 Peso 1,00Kg



704 € 63,00
BASE PIANA GRANDE - ZINCATO
18 Fori Ø13 Peso 4,35Kg



706 € 63,00
BASE DOPPIA GRANDE - ZINCATO
18 Fori Ø13 Peso 4,35Kg



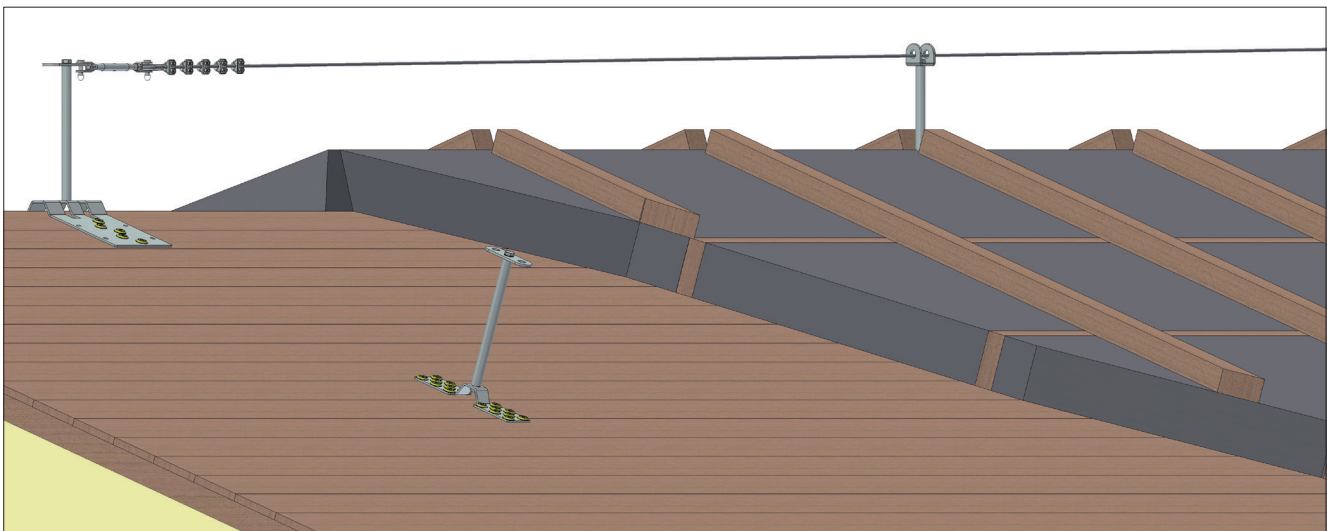
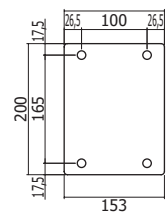
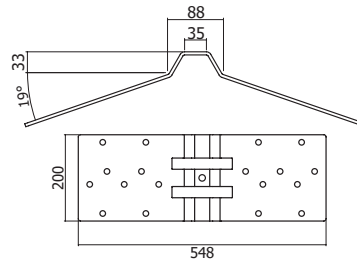
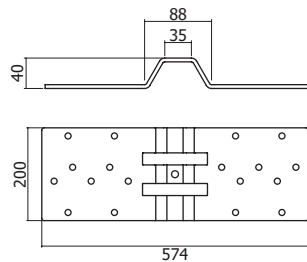
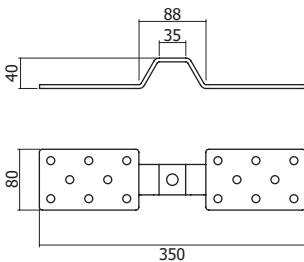
707 € 52,00
CONTROPIASTRE BASE GRANDE - ZINCATO
4 Fori Ø13 (COPPIA) Peso 2,40Kg

703C € 73,50
BASE PIANA PICCOLA - INOX
16 Fori Ø10.5 Peso 1,00Kg

704C € 105,00
BASE PIANA GRANDE - INOX
18 Fori Ø13 Peso 4,35Kg

706C € 105,00
BASE DOPPIA GRANDE - INOX
18 Fori Ø13 Peso 4,35Kg

707C € 84,00
CONTROPIASTRE BASE GRANDE - INOX
4 Fori Ø13 (COPPIA) Peso 2,40Kg



PERCHÉ SCEGLIERE UNA LINEA VITA DI TIPO HELP?

La praticità e la rapidità di installazione di una linea vita su lamiera grecata o pannello sandwich.

Chi sceglie una linea vita per lamiera grecata o pannello sandwich è solitamente l'installatore, questo perché il fissaggio è decisamente più pratico e rapido: la linea vita di tipo Help consente infatti al montatore di fissare gli ancoraggi al di sopra delle lamiere, evitando di tagliare i pannelli e di aprire completamente la copertura, riducendo inoltre i rischi di infiltrazione e limitando al minimo i tempi di posa. Sarà poi compito del tecnico la verifica accurata della struttura di supporto a garanzia della tenuta per la sicurezza dell'intero sistema anti-caduta.

CSC sconsiglia l'applicazione di linee vita su lamiera.

'Sicurezza' nei lavori in quota non vuol dire solamente operare utilizzando un prodotto certificato ma piuttosto, e non di secondaria importanza, è fondamentale installare questi prodotti analizzandone e valutandone attentamente l'ancoraggio (fissaggio) alla struttura di supporto, che è la vera problematica per questa tipologia di linea vita: non vi è nulla di più pericoloso infatti di un sistema installato in maniera errata o non idonea alla struttura che possa trarre in inganno l'operatore legato ad essa (con un fissaggio approssimativo o privo della sufficiente resistenza atta a sopportare le forze che si generano in caso di caduta).

Nell'ambito specifico della progettazione e dell'installazione di sistemi linea vita e di ancoraggi puntuali, la verifica della struttura di supporto è un obbligo in termini di Legge e in ogni caso un atto di responsabilità dovuta, tenendo già presente questo per le situazioni standard, a maggior ragione un ancoraggio fissato su lamiere o pannelli sandwich richiede ancora più attenzione: dato il modesto spessore delle lamiere, qualche decimo di millimetro, in caso di caduta si potrebbe verificare uno strappo tra la lamiera e l'elemento di fissaggio (rivetti, viti, ecc ...) oppure, per quanto riguarda il pannello sandwich (due lamiere unite generalmente da un materiale prevalentemente isolante come ad esempio poliuretano espanso), in caso di caduta potrebbe verificarsi il distacco della lamiera superiore da quella inferiore.

I produttori di pannelli sandwich danno indicazioni relativamente alla portata (intesa come peso "di calpestio" sopportabile) in funzione della luce del pannello, ma non danno indicazioni relativamente alla tenuta a strappo/trazione, e ai carichi ai quale il pannello è soggetto in caso di caduta dovuta all'installazione di una linea vita o di ancoraggio puntuale.

E' da tenere inoltre presente che la portata stessa varia in funzione del tempo (pannello nuovo/pannello datato) e delle condizioni ambientali di installazione (le stesse caratteristiche del materiale interno al pannello, che fa da collante tra le lamiere e il materiale isolante, subiscono variazioni in funzione al periodo e alla temperatura di esposizione; la presenza ad esempio di un impianto fotovoltaico sulla copertura induce ad un accumulo di calore, e anche questo potrebbe andare ad inficiare, nel tempo, la funzione del collante tra i diversi materiali che costituiscono il pannello).

Andrà tenuto conto anche dell'esposizione agli agenti atmosferici poiché gli elementi potenzialmente soggetti al fenomeno della corrosione potrebbero amplificare maggiormente il fenomeno dello strappo, che si può verificare in caso di caduta, e non è da escludere che il fenomeno corrosivo si possa generare e manifestare anche dall'interno dell'edificio [formazione di condensa provocata dalle lavorazioni effettuate nell'edificio], andando ad "aggregare" gli elementi (fissaggio, struttura ed ancoraggio) dal un lato non protetto.

Ultimo ma non meno importante è il fissaggio tra la struttura di supporto e il pannello (generalmente capriate o arcarecci strutturali) che potrebbe essere effettuato con viti o tasselli in plastica, e in caso di caduta dell'operatore le sollecitazioni che vengono a generarsi potrebbero portare al distacco dell'intero pannello di lamiera (o alla deformazione del pannello stesso con aumento anche del tirante d'aria).

Queste caratteristiche (fissaggio tra pannello e struttura, fissaggio tra linea vita e pannello, dimensionamento della lamiera e del pannello, condizioni atmosferiche ed ambientali, carichi trasmessi, caratteristiche stesse della struttura, ecc..) non possono essere prese in considerazione con leggerezza pertanto, pur avendo un produttore che come CSC evidenzia anziché omettere tali informazioni, non sottovalutate le responsabilità di ciascuna figura (produttore, installatore e tecnico) in quanto raramente le problematiche relative a queste applicazioni sono dovute al palo o alla linea vita, ma nella maggior parte dei casi sono l'evidenza di una struttura non convenzionale e rischiosa in termini di sicurezza anti-caduta.



Fasi di installazione su Colosseo (Roma)

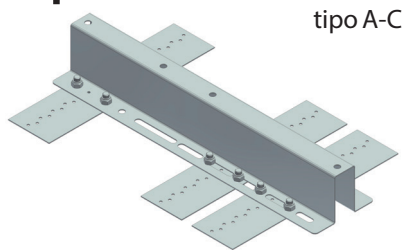


SISTEMA ANTICADUTA HELP!

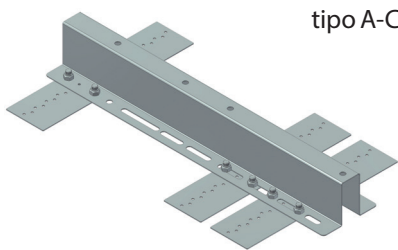
linea vita e ancoraggi deformabili
EN 795 - UNI 11578 tipo A-C
prove effettuate da CER.CO. S.A.S. (Bergamo)
supervisionate da T.U.V. ITALIA S.R.L.



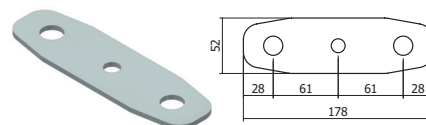
ANCORAGGI HELP tipo A-C



tipo A-C



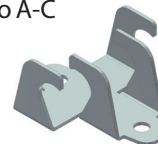
tipo A-C tipo A-C



800-01C € 18,00

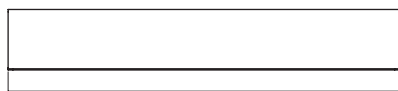
TOP HELP TIPO A - INOX
2 Fori Ø18 mm Peso 0,30Kg

tipo A-C

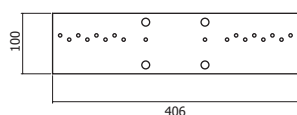


800-65C € 189,00

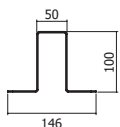
HELP L. 650 - INOX (COMPLETO DI 54 RIVETTI)
PASSO GRECHE FINO A 250mm
54 Fori Ø5.6 mm Peso 5,90Kg



647



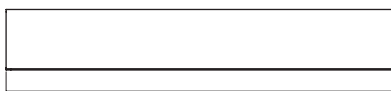
406



146

800-80C € 230,00

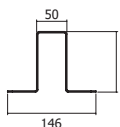
HELP L. 800 - INOX (COMPLETO DI 54 RIVETTI)
PASSO GRECHE FINO A 335mm
54 Fori Ø5.6 mm Peso 6,80Kg



825

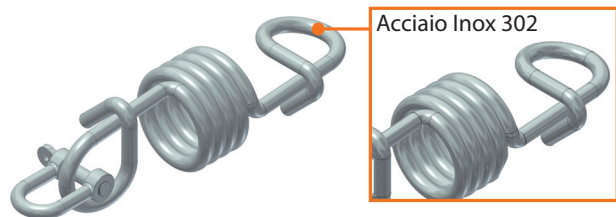


406



146

DISSIPATORE DI ENERGIA con indicatore di tensione



Acciaio Inox 302

424D € 120,00

INOX
Peso 1,00Kg

Utile per ridurre i carichi trasferiti alla struttura di supporto e al tensionamento della fune: a 3 mm di apertura delle spire si ha la tensionatura corrispondente a 100 kg di pre-carico circa.

CARTELLO punto di salita

420 € 5,50

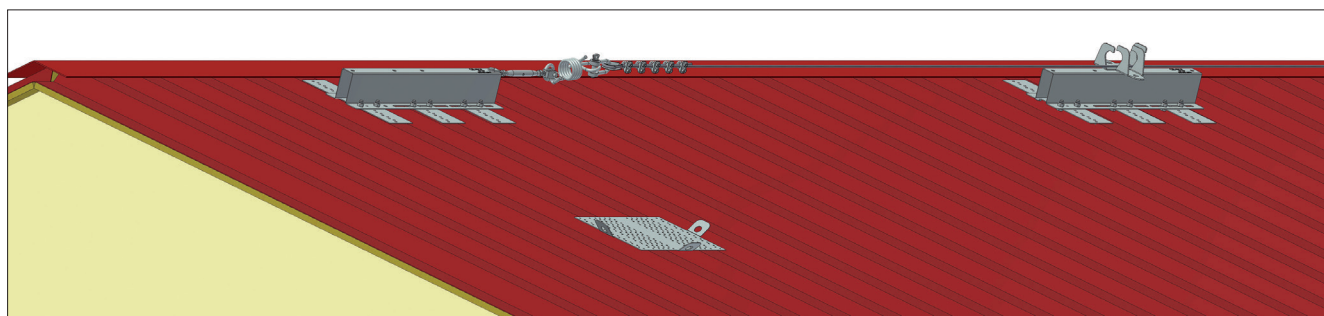
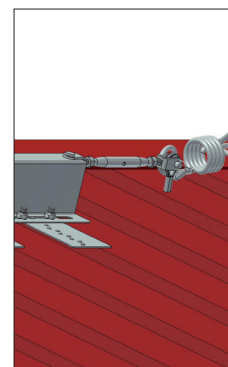
85 X 170 - ALLUMINIO Peso 0,04Kg



TARGHETTA installazione

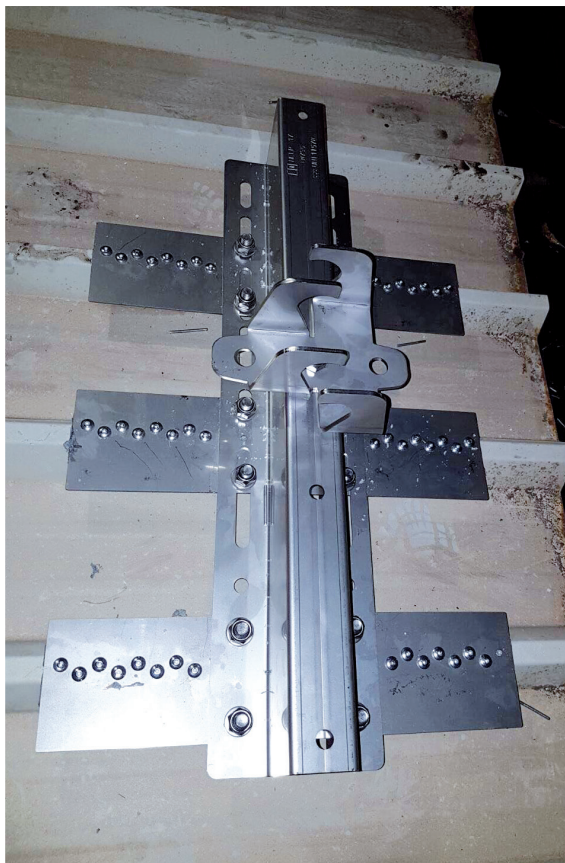
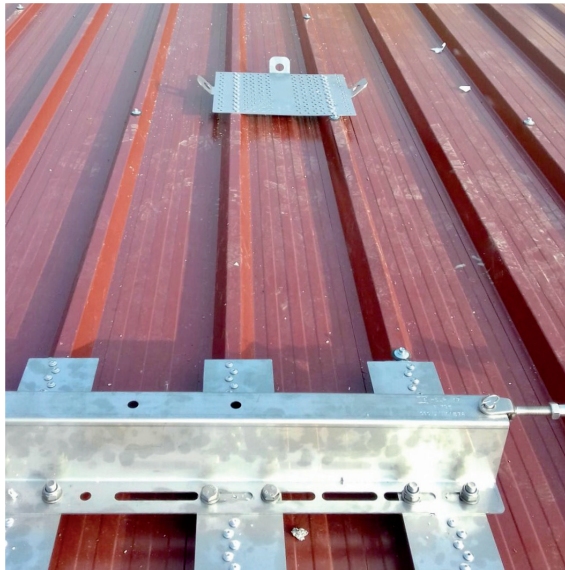
418H € 5,50

40 X 170 - ALLUMINIO Peso 0,02Kg



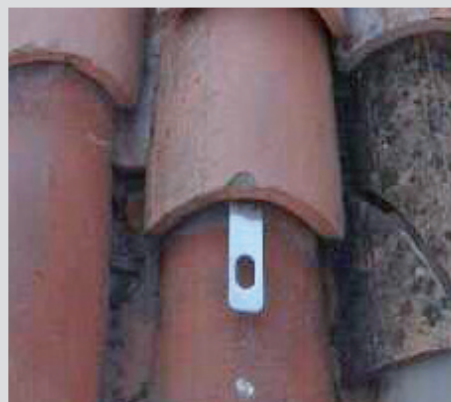
INSTALLAZIONE SISTEMI ANTICADUTA linea vita Help!

Fasi di installazione linee vita di tipo Help!



ACCESSORI PER LINEE VITA

Tutto ciò che occorre a corredo di un sistema linea vita: dissipatori di energia, piastre per la ripartizione del carico, kit di staffaggio per imbragare il trave, contropiastre, barre filettate, fidi di fissaggio, ganci sottotegola, kit fune inox o zincato e accessori per tutte le esigenze in cantiere.



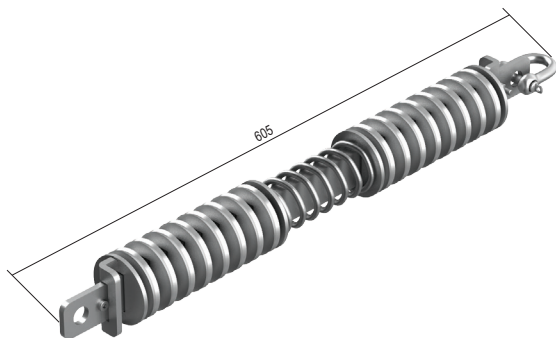


ACCESSORI PER LINEE VITA

Indeformabile, Combo,
Light, Small e Help

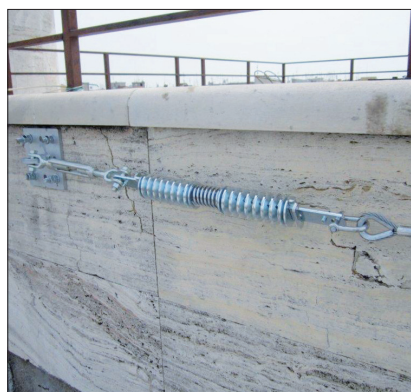
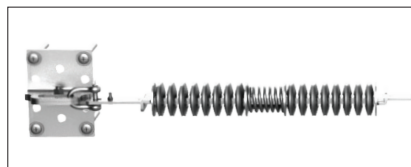
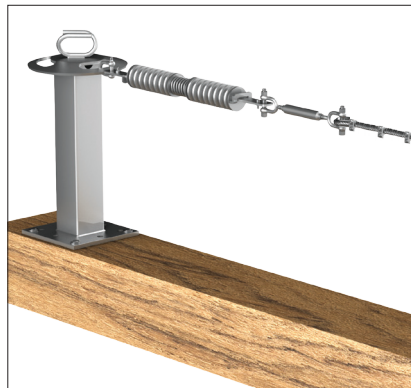


DISSIPATORE DI ENERGIA con indicatore di tensione



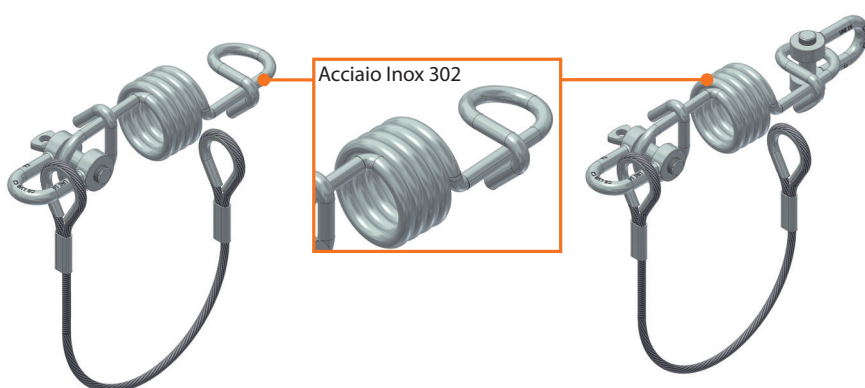
423 € 165,00
ZINCATO
Completo di grillo Peso 5,80Kg

Utile per ridurre i carichi trasferiti alla struttura di supporto e per consentire la giusta tensionatura della fune a fori visibili.



ACCESSORI PER LINEE VITA

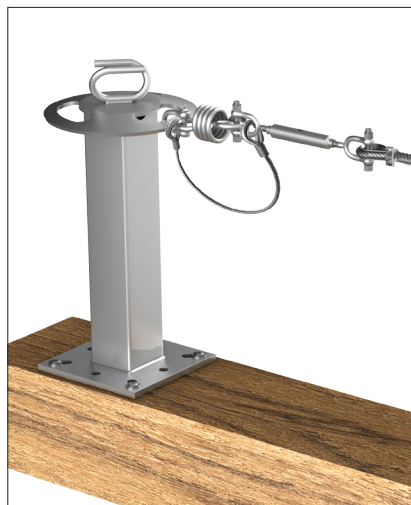
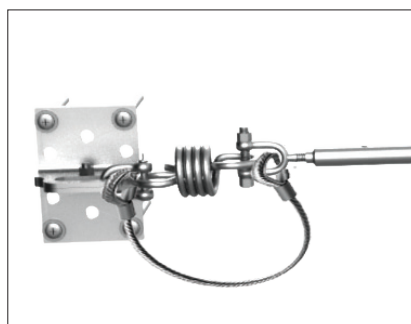
DISSIPATORE DI ENERGIA con indicatore di tensione



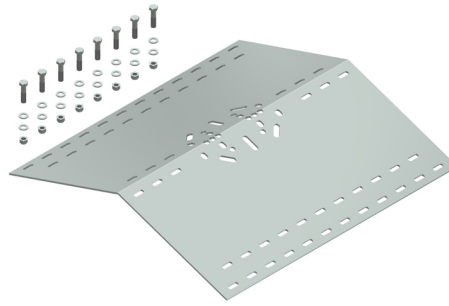
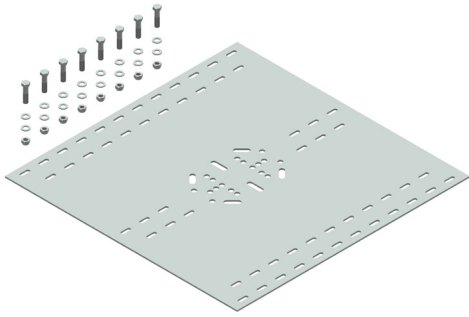
424 € 110,00
ZINCATO
Peso 1,75Kg

424C € 136,00
INOX
Peso 1,25Kg

Utile per ridurre i carichi trasferiti alla struttura di supporto e al tensionamento della fune: a 3 mm di apertura delle spire si ha la tensionatura corrispondente a 100 kg di pre-carico circa.



PIASTRE ripartitrici di carico



Ripartiscono il carico su due o più travetti (legno, cemento o ferro) nel caso di difficoltà di fissaggio delle torrette su un'unica trave.

Misure diverse a richiesta.

405R 500X1000 € 108,00
PIANA - ZINCATO Peso 22,50Kg

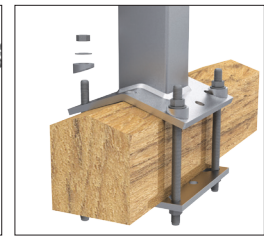
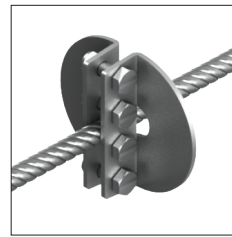
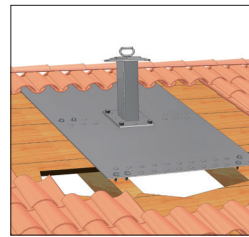
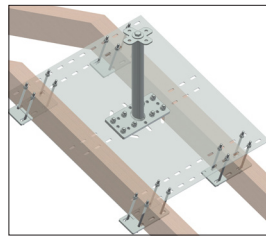
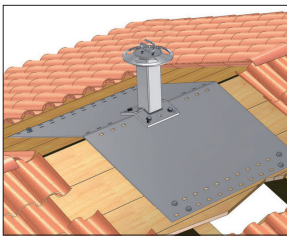
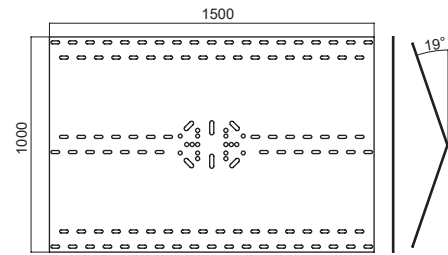
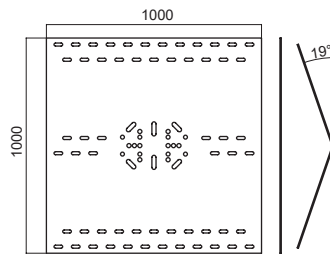
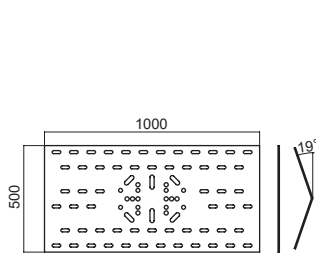
405T 1000X1000 € 176,50
PIANA - ZINCATO Peso 45,00Kg

405V 1000X1500 € 256,00
PIANA - ZINCATO Peso 67,00Kg

405S 500X1000 € 121,00
DOPPIA INCLINAZIONE - ZINCATO
Fori Ø19 Asole 14x40 Peso 22,50Kg

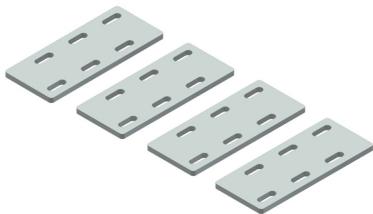
405U 1000X1000 € 189,00
DOPPIA INCLINAZIONE - ZINCATO
Fori Ø19 Asole 14x40 Peso 45,00Kg

405Z 1000X1500 € 268,50
DOPPIA INCLINAZIONE - ZINCATO
Fori Ø19 Asole 14x40 Peso 67,00Kg



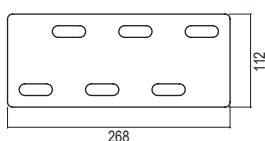
ACCESSORI PER LINEE VITA

CONTROPIASTRE per ripartitrici

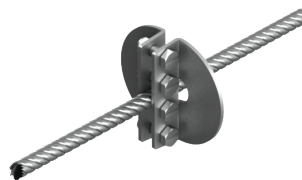


405A € 121,00
ZINCATO
N. 4 piastre 6 Asole 14x40 Peso 8,20Kg

Contropiastra per piastre ripartitrici di carico (per travi varesi, legno, ecc.)



DELIMITATORE di zona

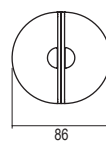


452 € 25,00
ZINCATO A CALDO

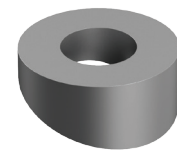
452C € 45,00
INOX

Peso 0,30Kg

Utile per la delimitazione di utilizzo della linea vita

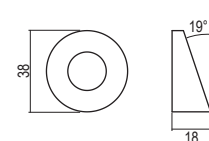


RONDELLA inclinata

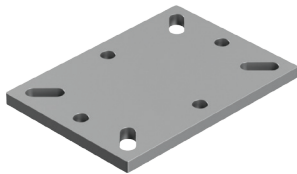


419D € 5,00
ZINCATO A CALDO
Foro Ø18 Peso 0,08Kg

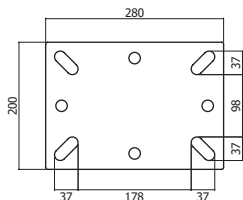
Indispensabile per imbragare un trave con torrette a base inclinata o a doppia inclinazione



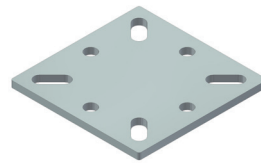
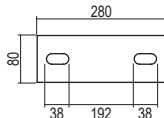
CONTROPIASTRE per torrette e ancoraggi linea Indeformabile



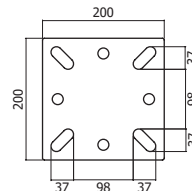
416X € 37,50
ZINCATO
4 Fori Ø18
4 Asole 18x45
Peso 4,20Kg



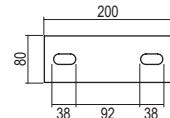
416B € 14,00
ZINCATO
2 Asole 18x38
Peso 1,65Kg



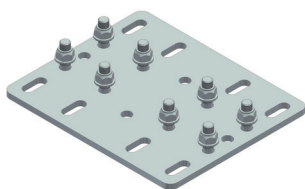
417 € 28,00
ZINCATO
4 Fori Ø18
4 Asole 18x45
Peso 2,83Kg



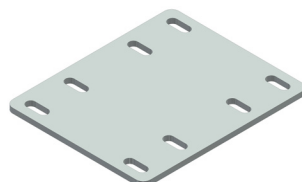
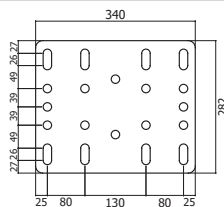
417A € 13,00
ZINCATO
2 Asole 18x38
Peso 1,15Kg



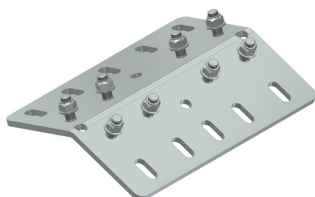
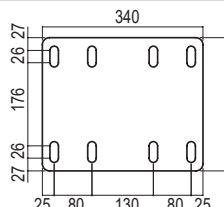
BASI ALLARGATE E CONTROPIASTRE per pali linea Combo



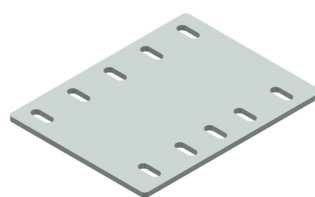
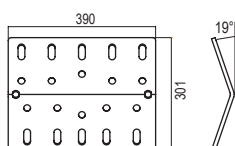
531 € 55,00
ZINCATO
10 Fori Ø18 8 Asole 18x44
Peso 7,80 Kg



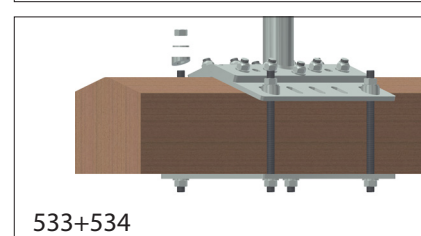
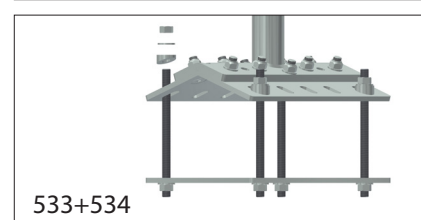
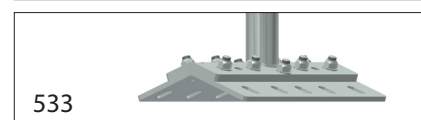
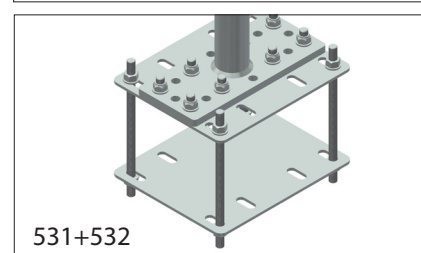
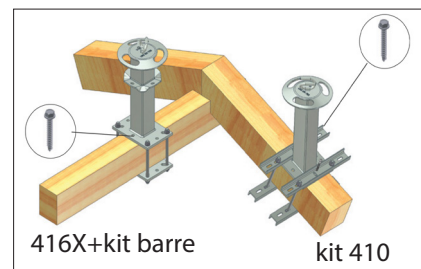
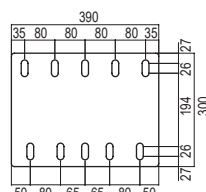
532 € 44,00
ZINCATO
8 Asole 18x44
Peso 7,00 Kg



533 € 57,00
ZINCATO
12 Fori Ø18 10 Asole 18x44
Peso 10,00 Kg



534 € 45,00
ZINCATO
10 Asole 18x44
Peso 8,50 Kg



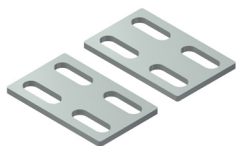
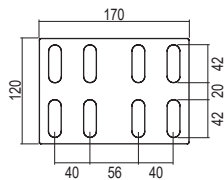
CONTROPIASTRE per pali linea Light



601A € 15,50
CONTROPIASTRA PER 601
ZINCATO

601B € 26,00
CONTROPIASTRA PER 601
INOX

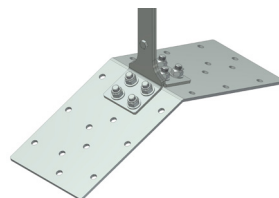
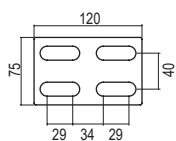
8 Asole 14,5x44 Peso 0,75Kg



601Z € 18,00
COPPIA DI CONTROPIASTRE
PER 601-601F - ZINCATO

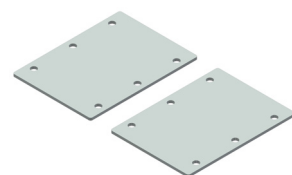
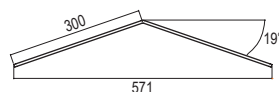
601Y € 29,50
COPPIA DI CONTROPIASTRE
PER 601-601F - INOX

4+4 Asole 14,5x44 Peso 0,8Kg



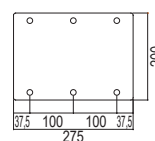
602A € 78,00
BASE ALLUNGATA
ZINCATO

22 Fori Ø 13
8 Fori Ø 15 Peso 6,00Kg



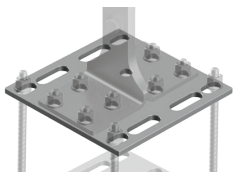
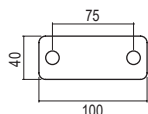
602B € 57,00
COPPIA DI CONTROPIASTRE
PER BASE ALLUNGATA
ZINCATO

6+6 Fori Ø 13 Peso 5,00Kg



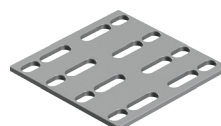
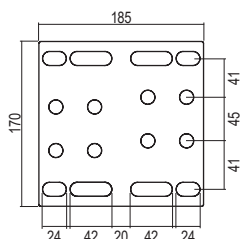
601U € 7,50
CONTROPIASTRA PER 601D
ZINCATO

2 Fori 12.5 Peso 0,20Kg



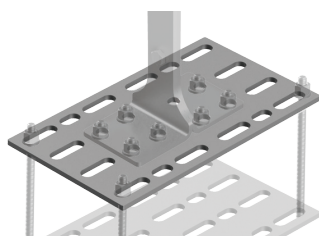
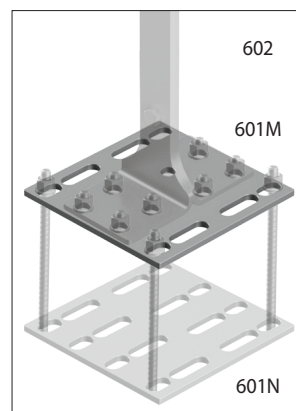
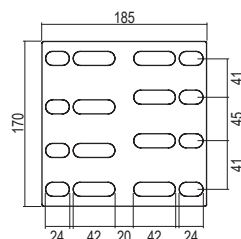
601M € 28,00
BASE ALLARGATA
ZINCATO

4 Asole 14,5x44
4 Asole 14,5x24
8 Fori Ø14,5 Peso 1,60Kg



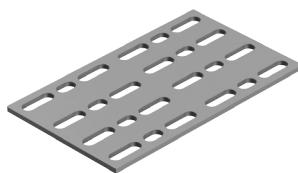
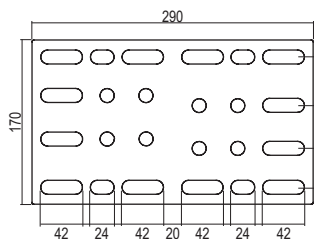
601N € 22,00
CONTROPIASTRA
PER BASE ALLARGATA
ZINCATO

8 Asole 14,5x44
8 Asole 14,5x24 Peso 1,00Kg



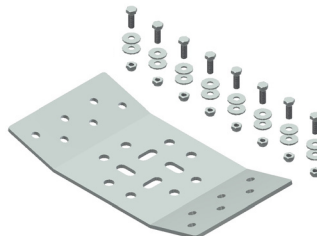
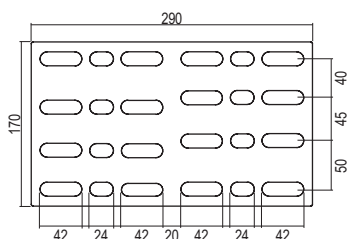
601R € 39,00
BASE ALLARGATA
ZINCATO

12 Asole 14,5x44
4 Asole 14,5x24
8 Fori Ø14,5 Peso 2,30Kg



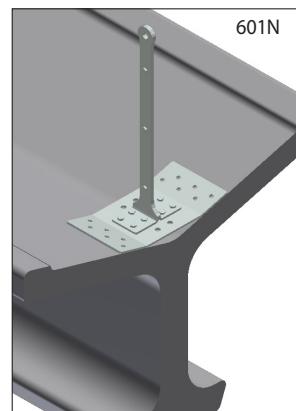
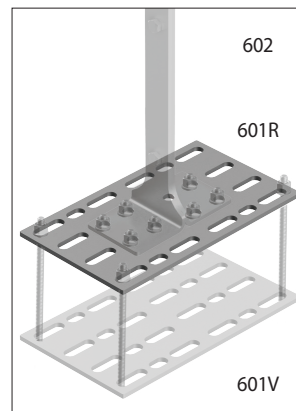
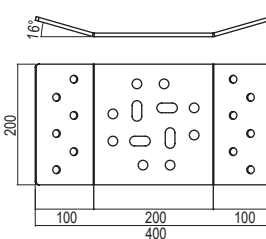
601V € 33,00
CONTROPIASTRA PER BASE
ALLARGATA - ZINCATO

16 Asole 14,5x44
8 Asole 14,5x24 Peso 1,80Kg



601W € 46,00
BASE ALLARGATA
PER TRAVE AD "Y"

8 Fori Ø16
12 Fori Ø13
4 Asole 16x34 Peso 3,65Kg

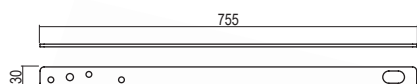


GANCI SOTTOTEGOLA tipo A

Da piegare secondo le esigenze

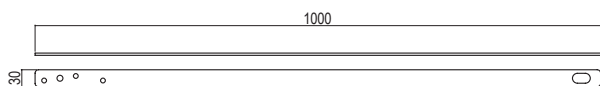
394  € 7,50
 MODELLABILE L755 - ZINCATO A CALDO


394C € 17,50
 MODELLABILE L755 - INOX
 Foro Ø10,5 3 Fori Ø8,5 Asola 18x30 Peso 0,70Kg



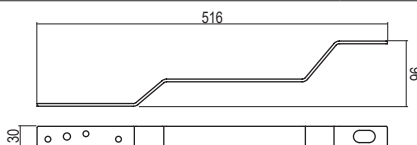
394A  € 9,00
 MODELLABILE L1000 - ZINCATO A CALDO


394AC € 25,00
 MODELLABILE L1000 - INOX
 Foro Ø10,5 3 Fori Ø8,5 Asola 18x30 Peso 1,00Kg

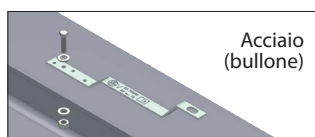
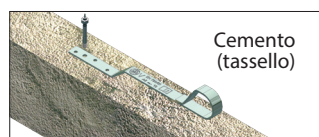
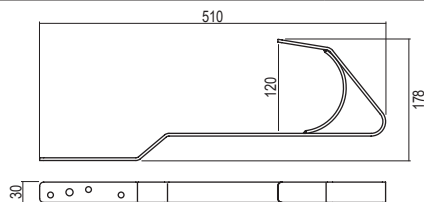


396  € 8,00
 AD ESSE - ZINCATO A CALDO

396C € 20,00
 AD ESSE - INOX
 Foro Ø10,5 3 Fori Ø8,5 Asola 18x30 Peso 0,50Kg



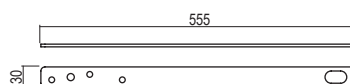
398  € 13,00
 CON PORTA PALO - ZINCATO A CALDO
 Foro Ø10,5 3 Fori Ø8,5 Peso 0,85Kg




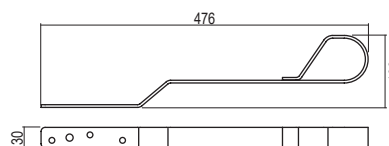
Da piegare secondo le esigenze

395  € 7,00
 MODELLABILE L555 - ZINCATO A CALDO

395C € 17,00
 MODELLABILE L555 - INOX
 Foro Ø10,5 3 Fori Ø8,5 Asola 18x30 Peso 0,50Kg



397  € 10,00
 CON OCCHIOLO - ZINCATO A CALDO
 Foro Ø10,5 3 Fori Ø8,5 Peso 0,65Kg



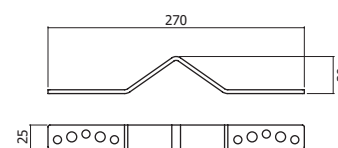
389  € 17,00
 CON 1 FUNE Ø8 L.600 - ZINCATO A CALDO

389A € 22,00
 CON 2 FUNI Ø8 L.600 - ZINCATO A CALDO

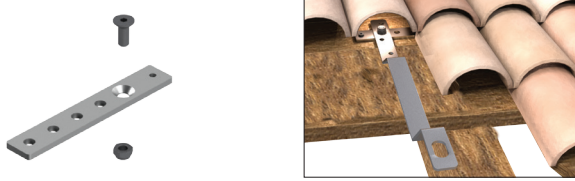
389C € 28,00
 CON 1 FUNE Ø8 L.600 - INOX

389E € 43,00
 CON 2 FUNI Ø8 L.600 - INOX

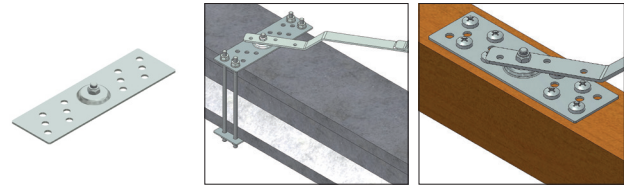
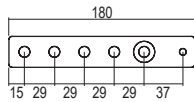
4 Fori Ø10,5 6Fori Ø8,5 Peso 0,25Kg



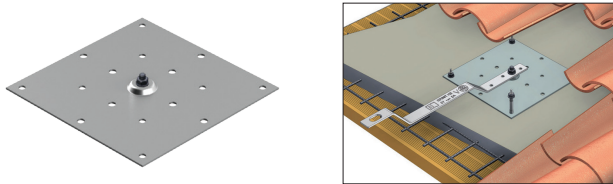
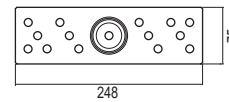
ACCESSORI per ganci sottotegola



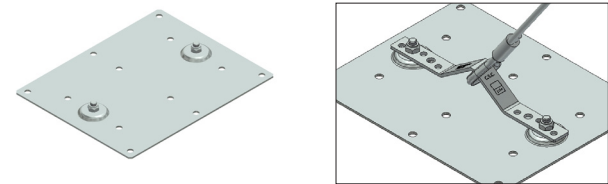
390 € 5,50
ADATTATORE ORIZZONTALE PER GANCI - ZINCATO
4 Fori Ø10,5 Foro Ø6,5 Peso 0,30Kg



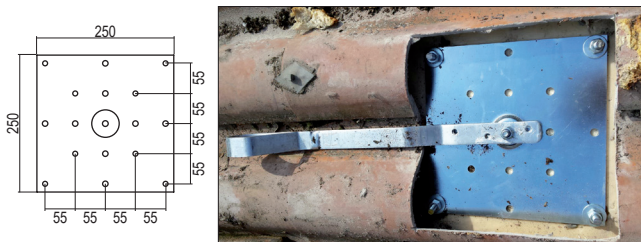
390A € 8,50
ADATTATORE DIREZIONALE PER GANCI - ZINCATO
14 Fori Ø10,5 Peso 0,40Kg



391 € 12,00
PIASTRA RIPARTITRICE PER GANCI - ZINCATO
17 Fori Ø10,5 Peso 1,50Kg



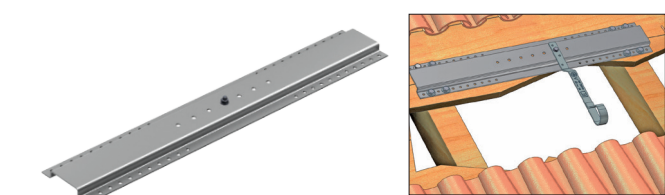
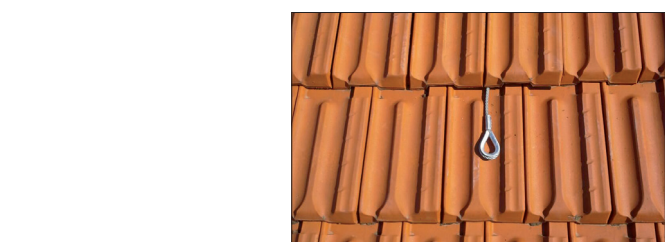
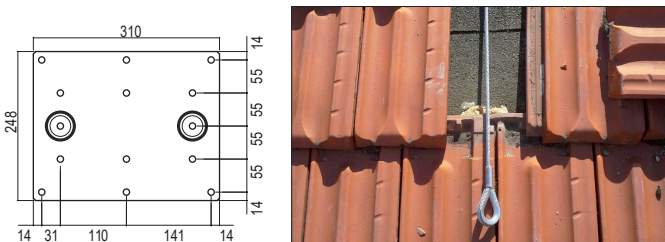
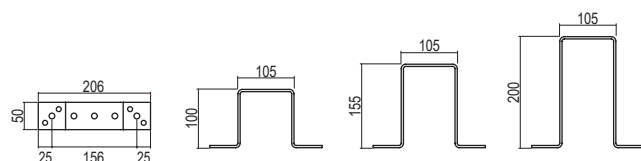
391A € 14,50
PIASTRA RIPARTITRICE PER GANCI CON FUNE - ZINCATO
12 Fori Ø10,5 Peso 1,90Kg



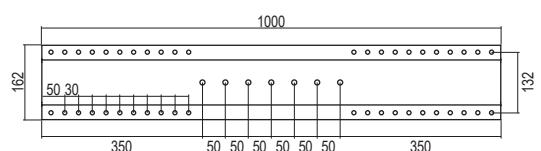
392 € 12,00
DISTANZIALE H 100mm - ZINCATO
4 Fori Ø9 2 Fori Ø10,5 Peso 0,60Kg

392A € 13,50
DISTANZIALE H 150mm - ZINCATO
4 Fori Ø9 2 Fori Ø10,5 Peso 0,80Kg

392B € 15,00
DISTANZIALE H 200mm - ZINCATO
4 Fori Ø9 2 Fori Ø10,5 Peso 1,00Kg



393 € 37,00
PROFILO - ZINCATO
44 Fori Ø9 Peso 4,40Kg



ACCESSORI PER LINEE VITA

KIT FUNE per linea vita

Questi kit sono insiemi di elementi (zincati o inox) composti da:
1 fune in acciaio con una estremità piombata, 1 grillo, 5 morsetti, 1 redancia e 1 tenditore (canaula aperta o chiusa)

KIT FUNE Ø10 ZINCATO con tenditore canaule aperta

453A	Kit fune	4 metri	€ 80,00
443A	Kit fune	6 metri	€ 85,00
446A	Kit fune	8 metri	€ 90,50
454A	Kit fune	10 metri	€ 100,50
440A	Kit fune	12 metri	€ 111,00
447A	Kit fune	16 metri	€ 121,50
441A	Kit fune	20 metri	€ 136,50
458A	Kit fune	25 metri	€ 152,50
442A	Kit fune	30 metri	€ 167,50
428A	Kit fune	40 metri	€ 193,50
429A	Kit fune	50 metri	€ 229,50

KIT FUNE Ø8 INOX con tenditore canaule chiusa

453C	Kit fune	4 metri	€ 118,50
443C	Kit fune	6 metri	€ 128,50
446C	Kit fune	8 metri	€ 139,00
454C	Kit fune	10 metri	€ 149,50
440C	Kit fune	12 metri	€ 159,50
447C	Kit fune	16 metri	€ 185,50
441C	Kit fune	20 metri	€ 205,50
458C	Kit fune	25 metri	€ 236,50
442C	Kit fune	30 metri	€ 267,50
428C	Kit fune	40 metri	€ 308,50
429C	Kit fune	50 metri	€ 360,50



TENDITORI (A)



433 canaule aperta - zincato € 42,00

MORSETTI (C)

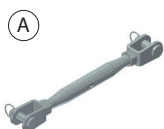


434B zincato € 2,10
434C inox € 3,70

GRILLO (E)



435 zincato € 5,80
435C inox € 9,50



438C canaule chiusa - inox € 63,00

FUNI IN ACCIAIO Ø 10 ZINCATO (D)

con una estremità piombata



459	4 metri	€ 20,50
444	6 metri	€ 25,50
448	8 metri	€ 31,00
460	10 metri	€ 41,00
431	12 metri	€ 51,50
449	16 metri	€ 62,00
439	20 metri	€ 77,00
461	25 metri	€ 93,00
445	30 metri	€ 108,00
462	40 metri	€ 134,00
463	50 metri	€ 170,00

FUNI IN ACCIAIO Ø 8 INOX (D)

con una estremità piombata



459C	4 metri	€ 26,00
444C	6 metri	€ 36,00
448C	8 metri	€ 46,50
460C	10 metri	€ 57,00
431C	12 metri	€ 67,00
449C	16 metri	€ 93,00
439C	20 metri	€ 113,00
461C	25 metri	€ 144,00
445C	30 metri	€ 175,00
462C	40 metri	€ 216,00
463C	50 metri	€ 268,00

REDANCIA (B)



432 zincato € 1,00
432C inox € 1,60

CONNETTORE



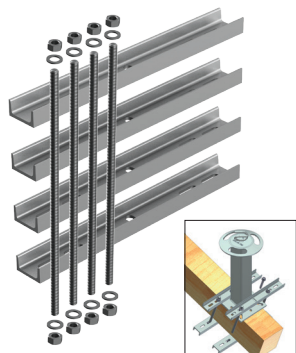
457 inox € 14,00

436	50 metri (estremità libere)	€ 155,00
437	100 metri (estremità libere)	€ 305,00

436C	50 metri (estremità libere)	€ 258,00
437C	100 metri (estremità libere)	€ 515,00

KIT DI STAFFAGGIO

ferri ad "U", barre filettate e viti



410 € 73,50

ZINCATO
4 Asole 17x43
1 asola 17x33 Peso 12,30Kg

N.4 profili ad U 60x495
N.4 barre filettate M16x500



419 € 38,50

ZINCATO Peso 2,90Kg

Kit barre filettate M16x500

Barre filettate in acciaio 8.8



419A € 28,00

ZINCATO Peso 1,90Kg

Kit barre filettate M16x300



419B € 26,00

ZINCATO Peso 1,50Kg

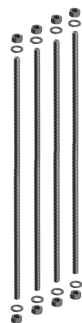
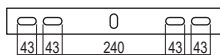
Kit barre filettate M16x250



00320L € 10,50

ZINCATO
4 Asole 17x43
1 asola 17x33 Peso 12,30Kg

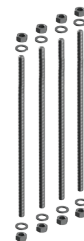
N.1 profilo ad U 60x495



419E € 27,00

ZINCATO Peso 1,75Kg

Kit barre filettate M12x500



419F € 16,00

ZINCATO Peso 1,20Kg

Kit barre filettate M12x300



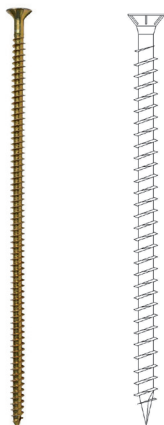
419C € 31,50

INOX Peso 0,80Kg

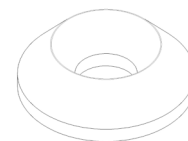
Kit barre filettate M12x250



Marcato CE
Regolamento UE
n° 305/2011
D.O.P. n° 165



Marcato CE
Regolamento UE
n° 305/2011
D.O.P. n° 173



VTS8X80 € 0,85

ZINCATO Peso 15g

Vite Torx testa svasata
8 x 80 mm filetto parziale

VTS10X160 € 6,30

ZINCATO Peso 50g

Vite Torx testa svasata
10 x 160 mm tutto filetto

RS8 € 1,80

ZINCATO Peso 12g

Rondella sottovite Ø8 mm

VTS8X100 € 1,25

ZINCATO Peso 20g

Vite Torx testa svasata
8 x 100 mm filetto parziale

VTS12X200 € 12,00

ZINCATO Peso 80g

Vite Torx testa svasata
12 x 200 mm tutto filetto

RS10 € 2,00

ZINCATO Peso 20g

Rondella sottovite Ø10 mm

VTS8X120 € 1,50

ZINCATO Peso 25g

Vite Torx testa svasata
8 x 120 mm filetto parziale

RS12 € 3,70

ZINCATO Peso 50g

Rondella sottovite Ø12 mm

FALDALI in piombo



386 € 60,00

FALDALE
PER TORRETTA

600x600 Peso 3,30Kg



386A € 60,00

FALDALE
PER ANCORAGGIO

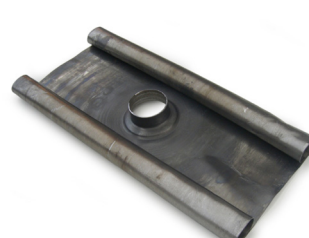
600x600mm Peso 3,30Kg



387 € 60,00

FALDALE
PER PALO COMBO

600x600mm Peso 3,30Kg



387A € 60,00

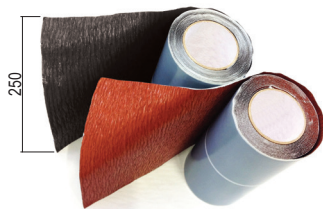
FALDALE
PER PALO LIGHT

600x600mm Peso 3,30Kg



Per completare l'installazione dei faldali si consiglia: saldatura a stagno, silicone bituminoso o raccordo in alluminio con butile adesivo.

RACCORDI butile adesivo



385A € 60,00

GRIGIO H150

Lunghezza 5m Peso 1,40Kg

385B € 80,00

GRIGIO H 250

Lunghezza 5m Peso 2,25Kg

385C € 80,00

ROSSO MATTONE H 250

Lunghezza 5m Peso 2,25Kg

Il raccordo universale è ideale per sigillare le connessioni nelle coperture. Nasce dall'unione di una bandella di alluminio arricciata con uno strato di collante butilico. Il risultato è un prodotto duraturo, resistente ai raggi UV, all'acqua ed alle intemperie. La speciale arricciatura consente un allungamento pari al 60% dell'intera superficie nella direzione di srotolamento, questo lo rende particolarmente adatto a raccordare zone molto sagomate come: pali, torrette, camini, profili a muro ed ogni altro elemento sporgente dal tetto.



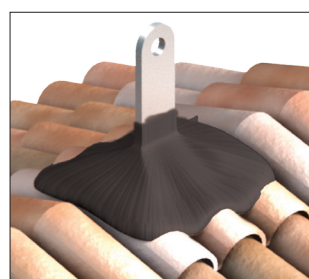
385D € 65,00

ROSSO MATTONE

560 X 450mm Peso 0,90Kg

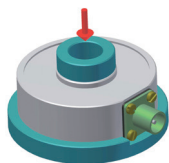
Il nastro di raccordo universale è ideale per sigillare le connessioni nelle coperture: utile per raccordare il manto di copertura con muri, camini, sfiati, antenne, pali e torrette, linee vita, compluvi, pannelli solari e fotovoltaici.

È composto da una rete di alluminio ricoperta di polisobutilene con bande laterali adesive di colla butilica ricoperte da un film protettivo.

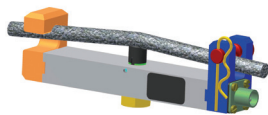


KIT VERIFICA linea vita

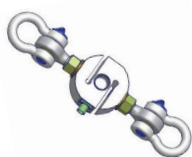
IL KIT COMPRENDE:



Controllo ancoraggi



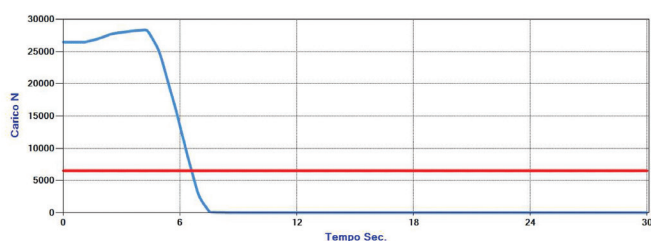
Controllo tensionamento



Controllo post-installazione



Palmare datalogger



Il Kit verifica linea vita è composto da tre differenti celle di carico con le quali è possibile effettuare prove sul sistema di fissaggio (ancorante - struttura di supporto), verificare il tensionamento della fune sia in fase di installazione sia durante le ispezioni, individuare il carico sulla linea vita.

Le singole celle di carico vengono collegate ad un apposito palmare per la lettura e la registrazione dei dati; attraverso un software è poi possibile scaricare i dati sul PC e ottenere il grafico che descrive l'andamento del carico in funzione del tempo di acquisizione dei dati (quest'ultimo può essere impostato a piacere dall'utente).

È inoltre possibile ottenere l'output carico/tempo anche numericamente in una tabella formato excell.

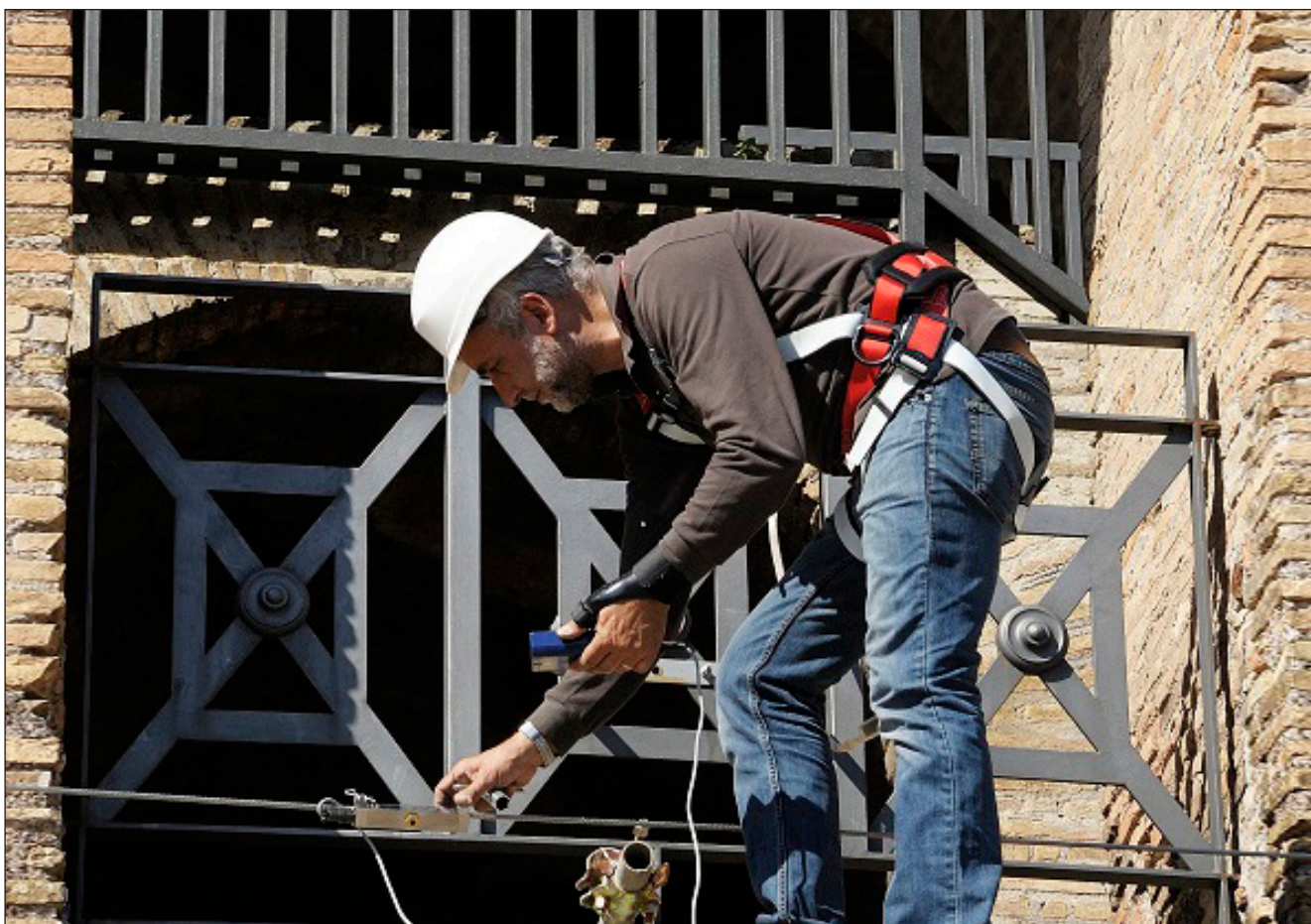
388

VALIGETTA COMPLETA

€ 3.100,00

Peso 7.85Kg

ACCESSORI PER LINEE VITA



Fasi di verifica della tensionatura della fune su linea vita Colosseo (Roma).

SCALE A GABBIA E GANCI SCALA

Come si accede ad un sistema linea vita o come si raggiunge in sicurezza un coperto protetto da parapetti?
Per edifici industriali la scelta ricade sulla classica scala a gabbia o alla marinara: a catalogo i moduli standard e su richiesta scale speciali su misura, scale a pioli, passerelle per shed o scale a ponte.
Per edifici privati o civili invece, dove anche l'estetica vuole la sua parte, è possibile installare ganci permanenti per l'attacco di scale a pioli.



INSTALLAZIONI SISTEMI ANTICADUTA parapetti permanenti e autoportanti

Fasi di installazione di parapetti permanenti e autoportanti.



PARAPETTI PROVVISORI

Una vasta gamma di parapetti di tipo provvisorio in classe A per coperture con pendenze fino a 10° e classe B per coperture con pendenze fino a 30° secondo EN 13374.

Testati con prove statiche e dinamiche, certificati da INAIL nel rispetto delle norme: i parapetti AERtetto sono interamente prodotti in Italia e ciascun articolo è corredato di manuale d'uso e manutenzione.

Disponibili on line su www.cscedilizia.com tutti i manuali, le schede tecniche, i certificati e i link ai siti regionali con i rispettivi decreti di riferimento: una valida risposta alla richiesta del mercato.

Visita la pagina csc.edilizia su f o guarda le fasi di prova di linee vita e parapetti sul canale Y CSC edilizia





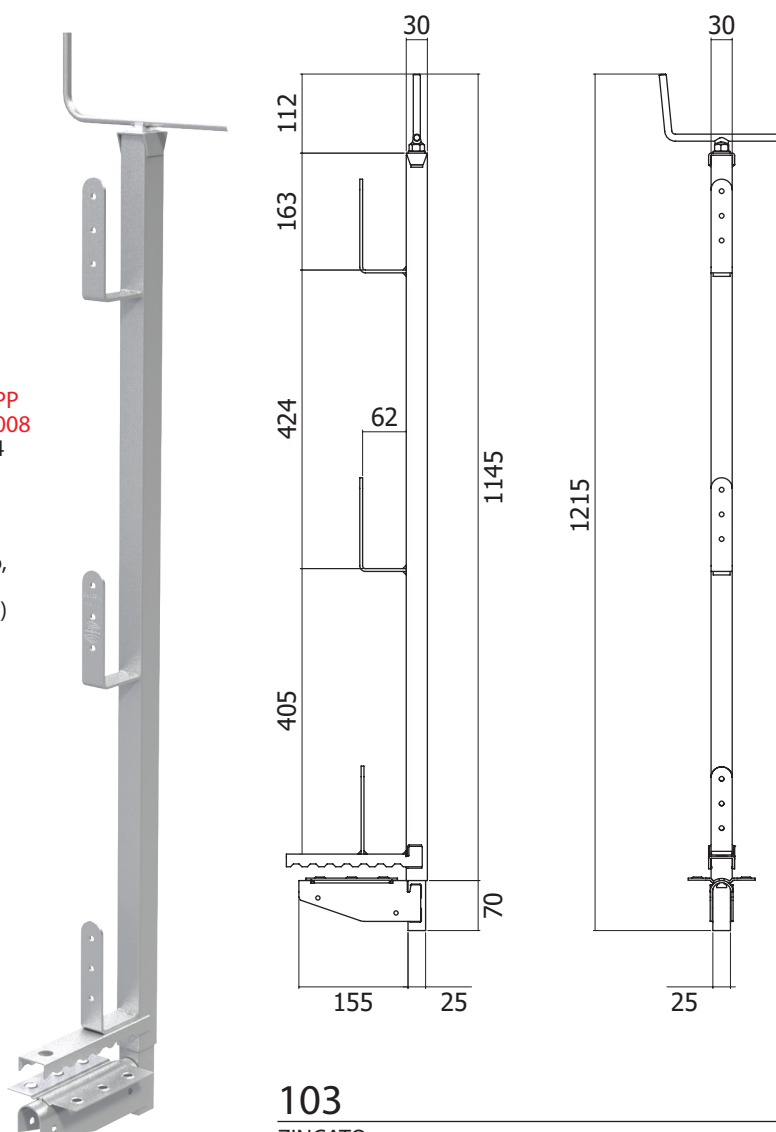
SISTEMI DI PROTEZIONE BORDI

parapetti provvisori EN 13374
prove effettuate da INAIL (Roma)

PARAPETTO UNIVERSALE con bascula

Certificato
ISPESL - INAIL
N° DTS-XI/02/08/PPP
del 22 Dicembre 2008
Classe A EN 13374

Adatto per
calcestruzzo, legno,
ecc... (pendenze
non superiori a 10°)



103

ZINCATO
APERTURA MORSA 800MM

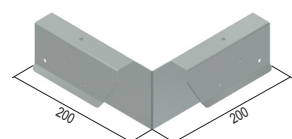
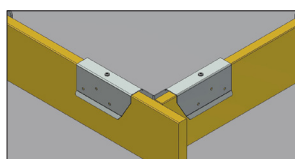
€ 18,00

Peso 5,00Kg

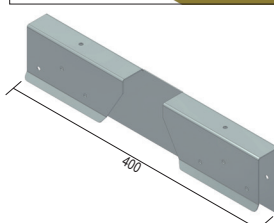
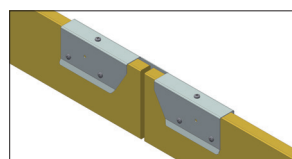
ACCESSORI su richiesta



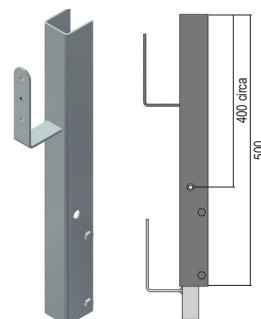
321E € 0,45
POMOLO FERMATAVOLE
ZINCATO Peso 0,04Kg



321H € 15,00
GIUNZIONEANGOLO-ZINCATO
14 Fori Ø6 Peso 0.80 Kg



321X € 14,50
GIUNZIONE LINEARE-ZINCATO
14 Fori Ø6 Peso 0,80Kg

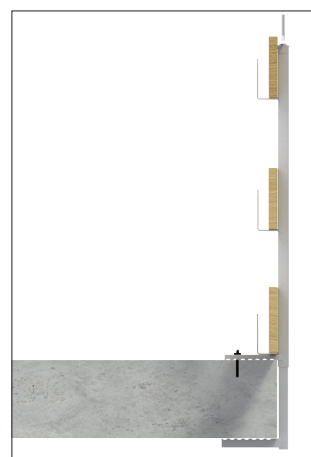
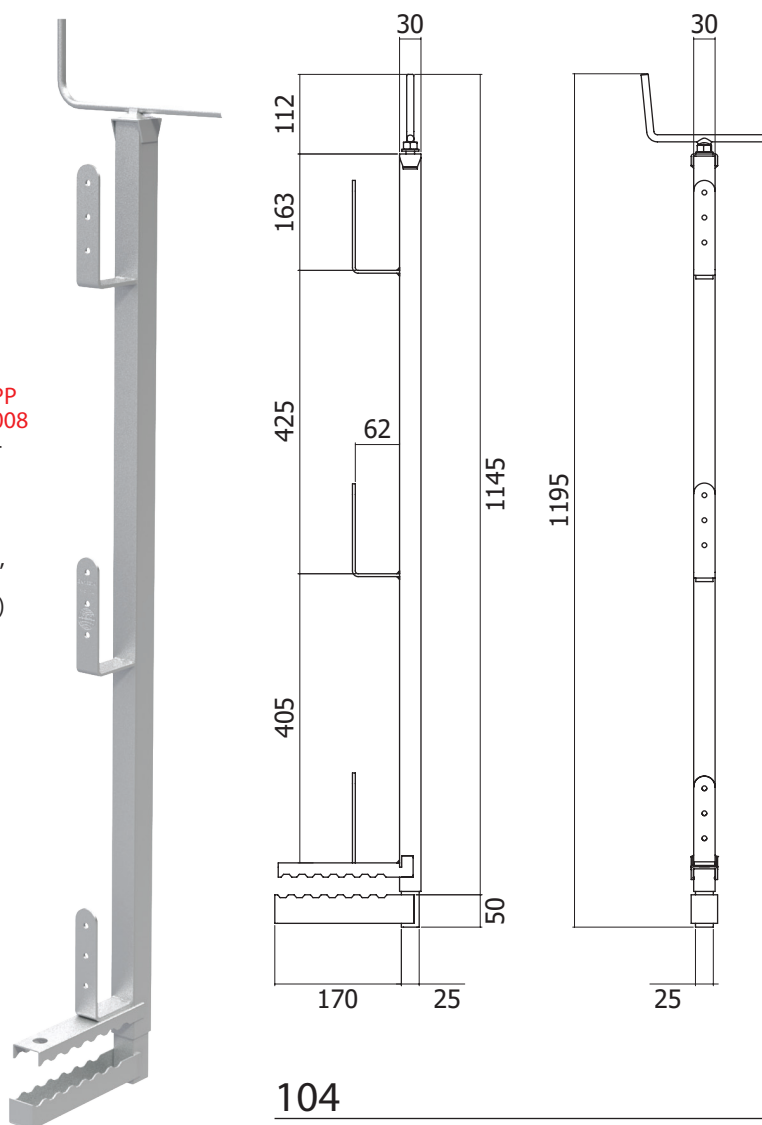


321L € 11,00
PROLUNGA - ZINCATO
Utile: 400mm Peso 1,20Kg

PARAPETTO UNIVERSALE con morsa

Certificato
ISPESL - INAIL
N° DTS-XI/04/08/PPP
del 22 Dicembre 2008
Classe A EN 13374

Adatto per
calcestruzzo, legno,
ecc... (pendenze
non superiori a 10°)



104

ZINCATO
APERTURA MORSA 800MM

€ 17,00

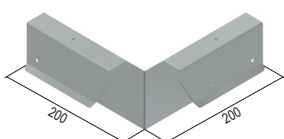
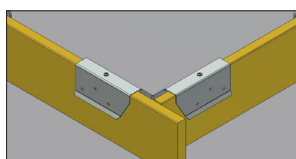
Peso 4,70Kg

PARAPETTI PROVVISORI

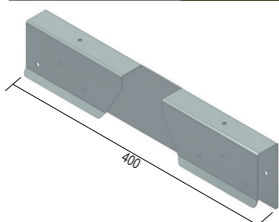
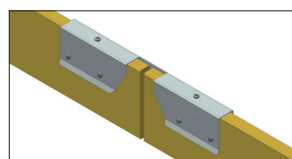
ACCESSORI su richiesta



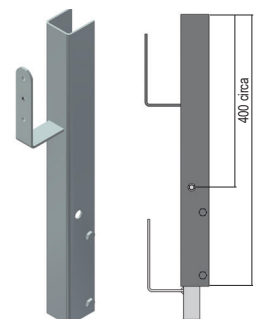
321E € 0,45
POMOLO FERMATAVOLE
ZINCATO Peso 0,04Kg



321H € 15,00
GIUNZIONE ANGOLO-ZINCATO
14 Fori Ø6 Peso 0.80 Kg



321X € 14,50
GIUNZIONE LINEARE-ZINCATO
14 Fori Ø6 Peso 0,80Kg

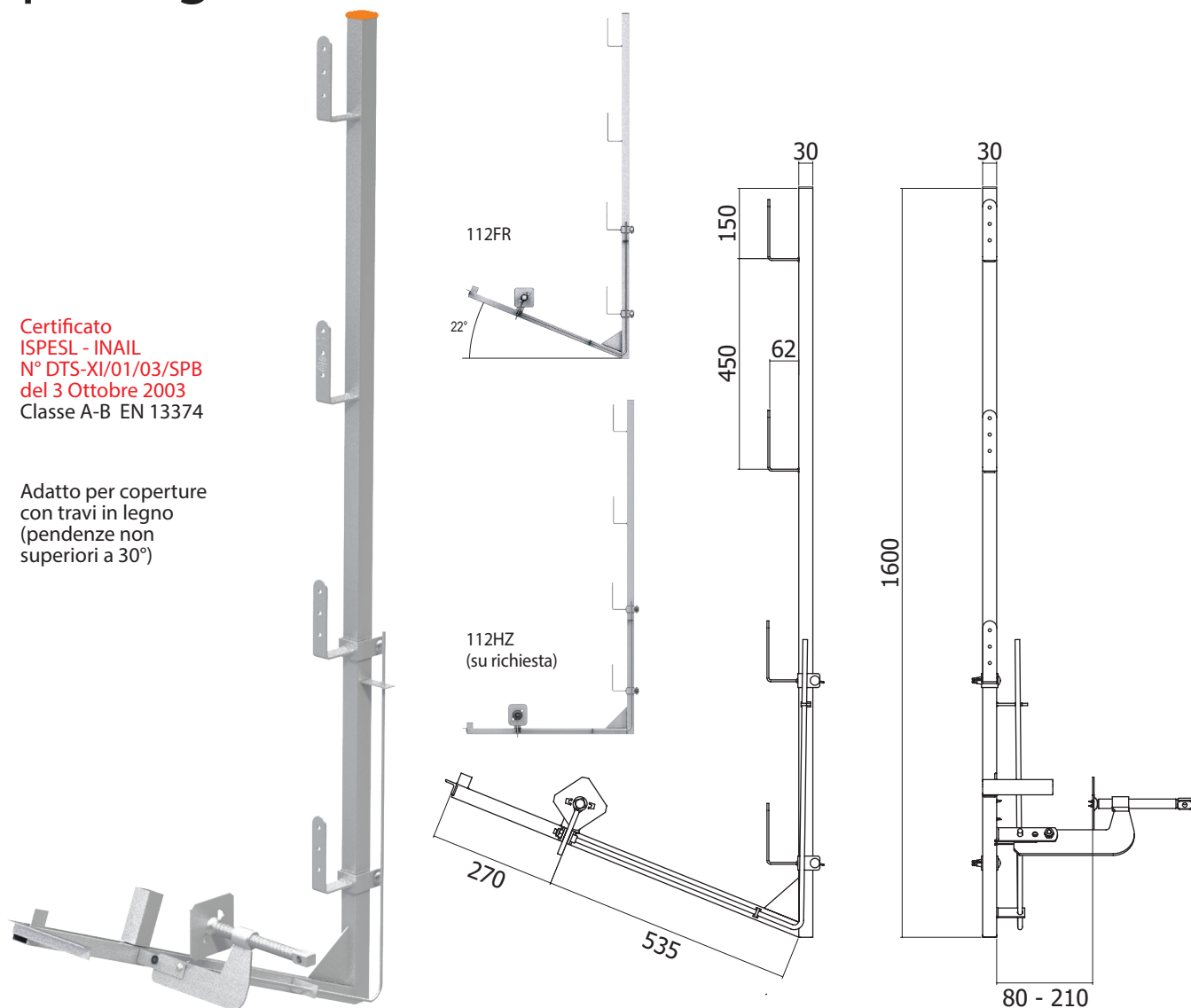


321L € 11,00
PROLUNGA - ZINCATO
Utile: 400mm Peso 1,20Kg

PARAPETTO FRONTALE per legno

Certificato
ISPESL - INAIL
N° DTS-XI/01/03/SPB
del 3 Ottobre 2003
Classe A-B EN 13374

Adatto per coperture
con travi in legno
(pendenze non
superiori a 30°)



112FR

ZINCATO

APERTURA MORSETTO 80 - 210MM

€ 61,50

Peso 9,00Kg

ACCESSORI su richiesta

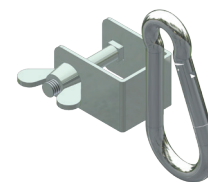
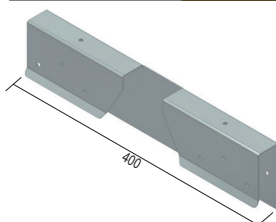
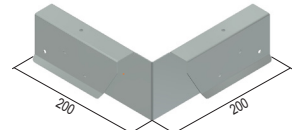
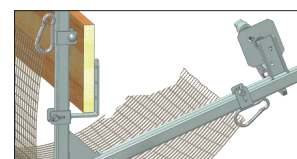
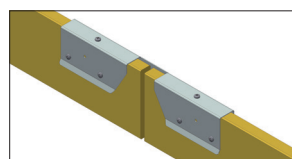
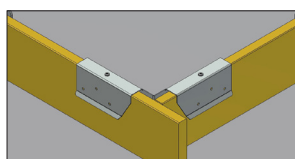
112HZ

ZINCATO

APERTURA MORSETTO 80 - 210MM

€ 62,50

Peso 10,00Kg



321E

€ 0,45

POMOLO FERMATAVOLE

ZINCATO

Peso 0,04Kg

321H

€ 15,00

GIUNZIONE ANGOLO-ZINCATO

14 Fori Ø6

Peso 0,80 Kg

321X

€ 14,50

GIUNZIONE LINEARE-ZINCATO

14 Fori Ø6

Peso 0,80Kg

1004

€ 5,50

GANCIO PER RETE

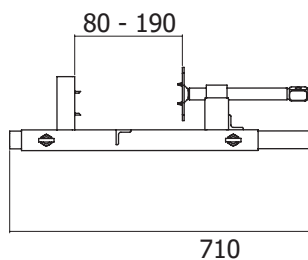
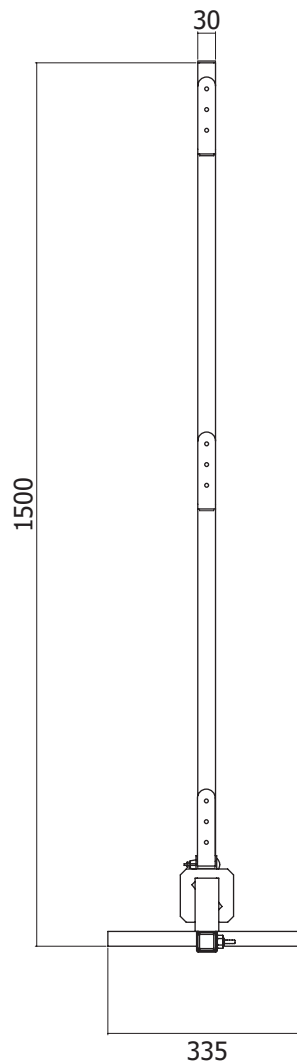
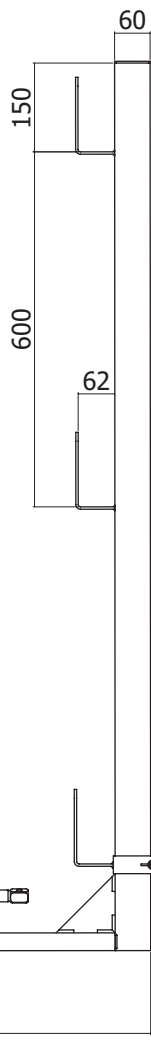
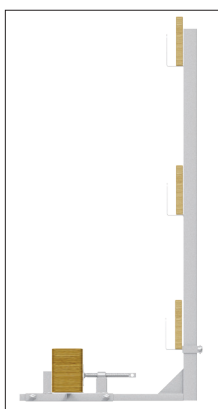
ZINCATO

Peso 0,17Kg

PARAPETTO LATERALE per legno

Certificato
ISPESL - INAIL
N° DTS-XI/03/03/SPB
del 3 Ottobre 2003
Classe A EN 13374

Adatto per coperture
con travi in legno
(pendenze non
superiori a 10°)



112LS

€ 60,00

ZINCATO

APERTURA MORSETTO 80 - 190MM

Peso 8,80Kg

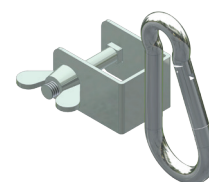
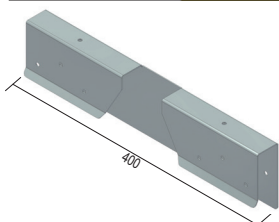
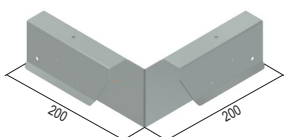
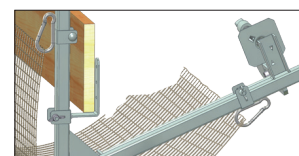
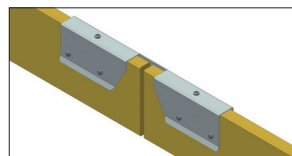
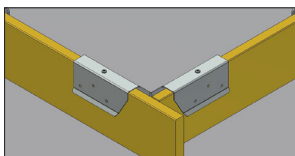
ACCESSORI su richiesta

FP3060 ricambio

€ 3,30

FERMAPIEDE MOBILE 30X60 MM

Peso 0,30Kg



321E € 0,45

POMOLO FERMATAVOLE
ZINCATO Peso 0,04Kg

321H € 15,00

GIUNZIONE ANGOLO-ZINCATO
14 Fori Ø6 Peso 0.80 Kg

321X € 14,50

GIUNZIONE LINEARE-ZINCATO
14 Fori Ø6 Peso 0,80Kg

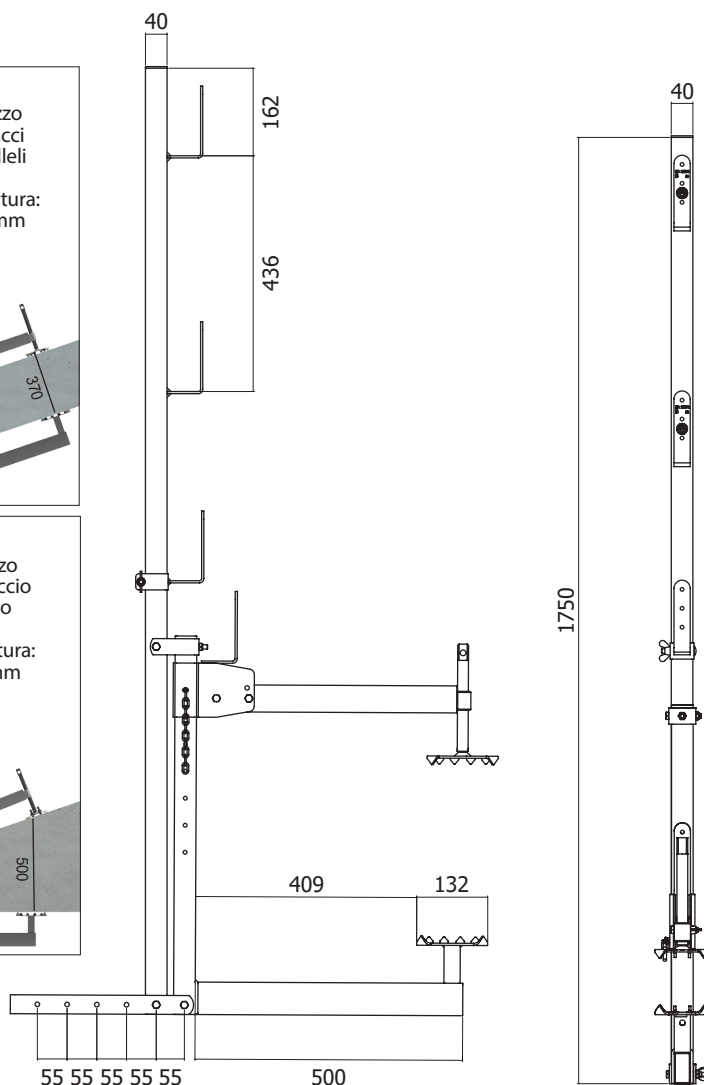
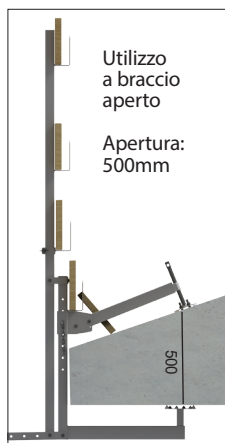
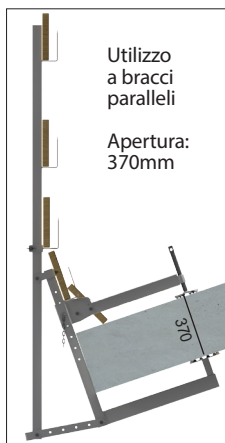
1004 € 5,50

GANCIO PER RETE
ZINCATO Peso 0,17Kg

PARAPETTO INCLINABILE per calcestruzzo

Certificato
ISPESL - INAIL
N° DTS-XI/05/03/SPB
del 3 Ottobre 2003
Classe A-B EN 13374

Adatto per
calcestruzzo, legno,
ecc... (pendenze
non superiori a 30°).



113B

€ 75,00

ZINCATO

APERTURA MORSETTO 80 - 500MM

Peso 11,20Kg

ACCESSORI su richiesta

FP4040 ricambio

€ 3,30

FERMAPIEDE MOBILE 40 X 40 MM

Peso 0,30Kg



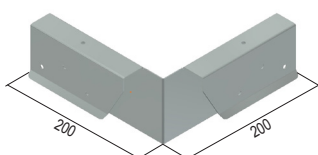
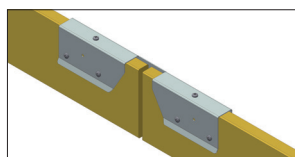
321E

€ 0,45

POMOLO FERMATAVOLE

ZINCATO

Peso 0,04Kg



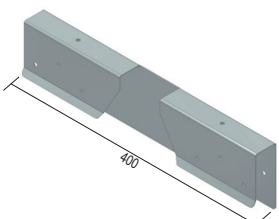
321H

€ 15,00

GIUNZIONE ANGOLO-ZINCATO

14 Fori Ø6

Peso 0,80 Kg



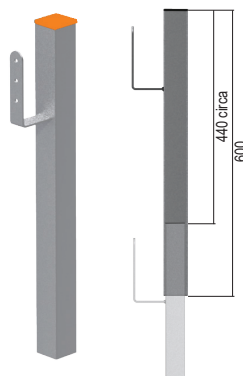
321X

€ 14,50

GIUNZIONE LINEARE-ZINCATO

14 Fori Ø6

Peso 0,80Kg



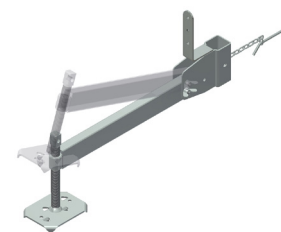
321F

€ 9,50

PROLUNGA QUADRATA-ZINCATO

Utile: 440mm

Peso 2,60Kg



113EM

€ 21,00

BRACCIO PER 113B - ZINCATO

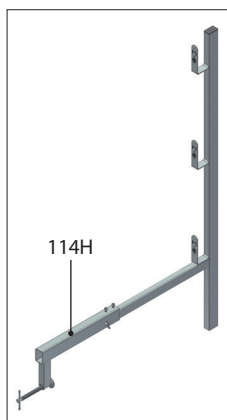
Ricambio

Peso 2,90 Kg

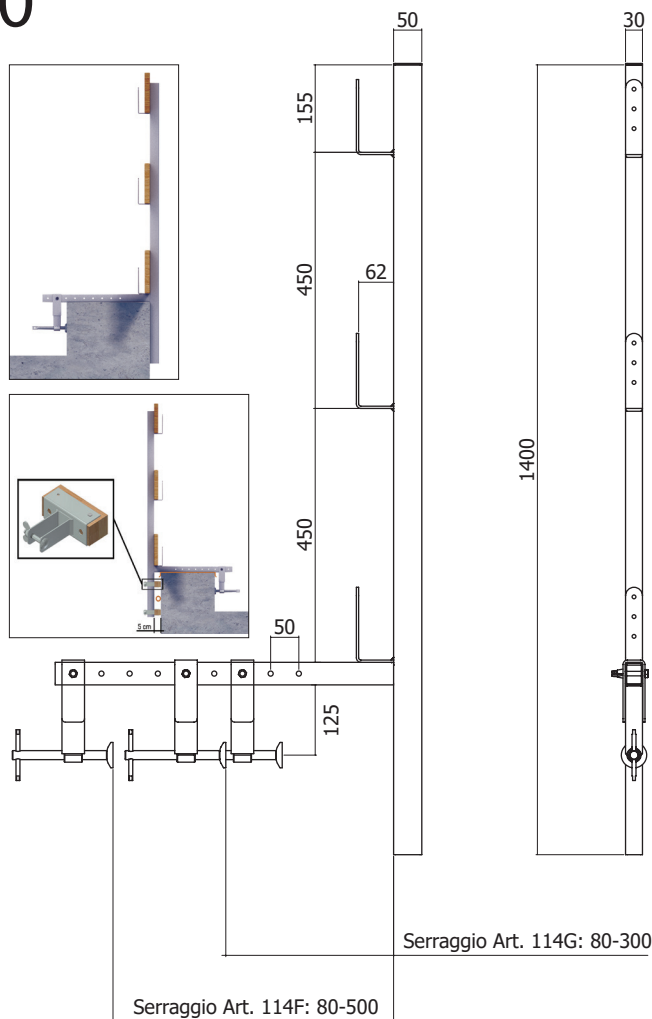
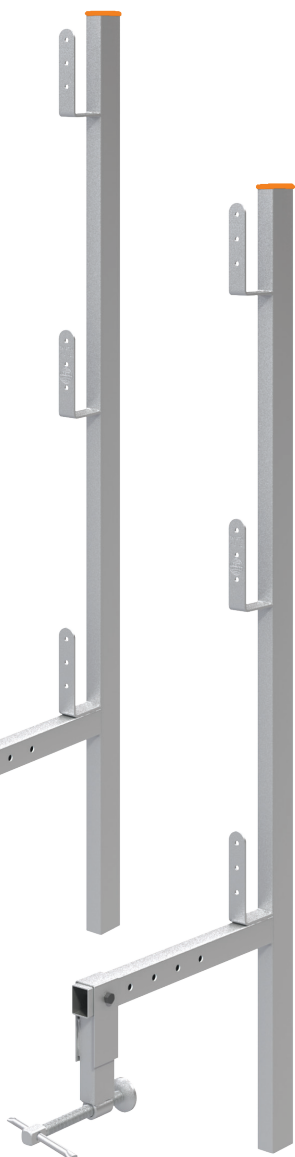
PARAPETTO PER CORDOLI registrabile 8-30 e 8-50

Certificato
ISPESL - INAIL
N° DTS-XI/07/08/PPP
del 22 Dicembre 2008
Classe A-B EN 13374

Adatto per cordoli
in calcestruzzo, legno
ecc... (pendenze
non superiori a 30°).



114H



Serraggio Art. 114G: 80-300

Serraggio Art. 114F: 80-500

114F € 35,00

ZINCATO

APERTURA MORSETTO 80 - 500MM

Peso 5,80Kg

114G € 34,00

ZINCATO

APERTURA MORSETTO 80 - 300MM

Peso 5,50Kg

114H € 19,00

ZINCATO

PROLUNGA ORIZZONTALE (114G-F) UTILE +30 CM CIRCA

Peso 3,00Kg

PARAPETTI PROVVISORI

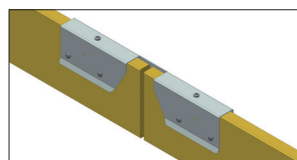
ACCESSORI su richiesta



321E € 0,45

POMOLO FERMATAVOLE

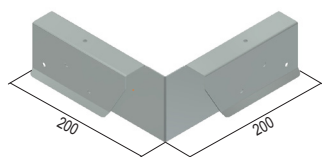
ZINCATO Peso 0,04Kg



321X € 14,50

GIUNZIONE LINEARE-ZINCATO

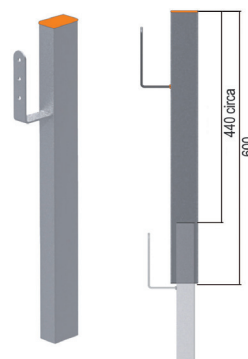
14 Fori Ø6 Peso 0,80Kg



321H € 15,00

GIUNZIONE ANGOLO-ZINCATO

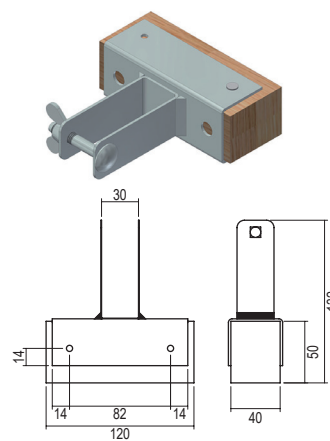
14 Fori Ø6 Peso 0,80Kg



321M € 10,00

PROLUNGA RETTANGOLARE-Z

Utile: 440mm Peso 3,60Kg



114L € 4,50

DISTANZIALE PER 114G/F

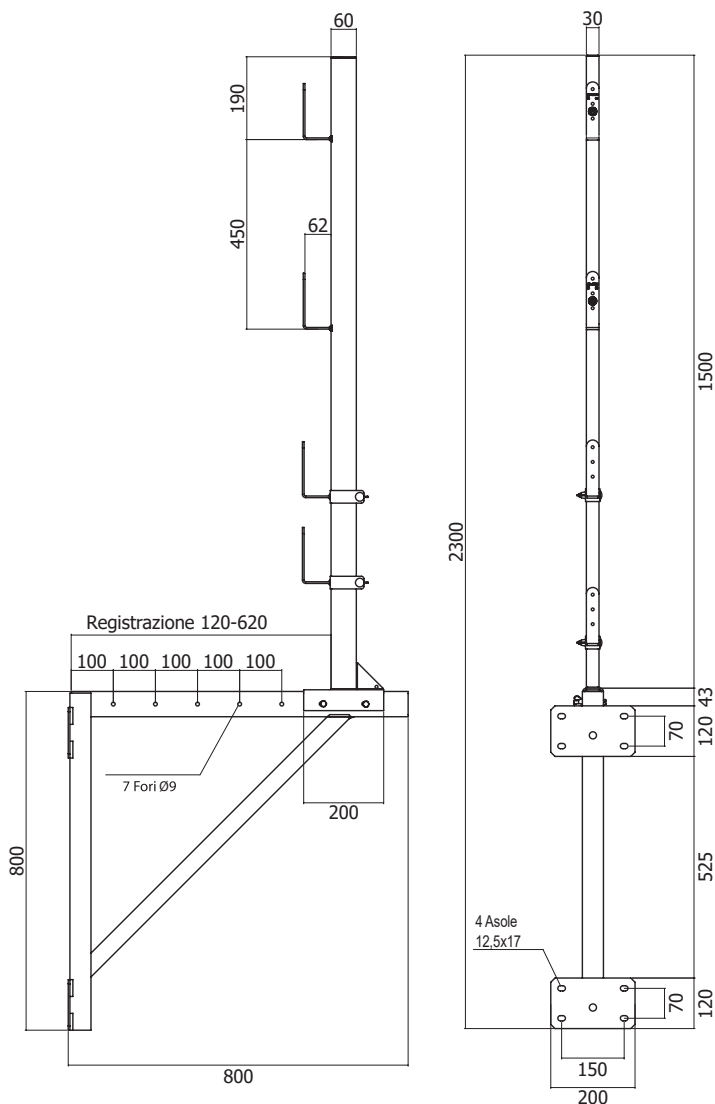
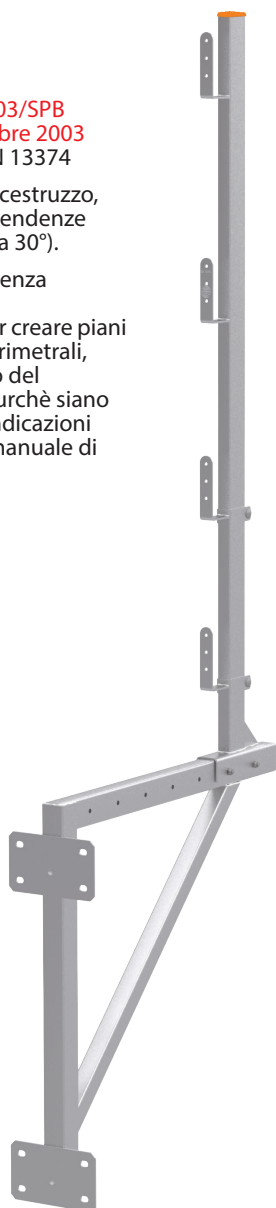
ZINCATO Peso 0,41 Kg

PARAPETTO PEDONABILE a mensola 12-62

Certificato
ISPESL - INAIL
N° DTS-XI/10/03/SPB
del 18 Novembre 2003
Classe A-B EN 13374

Adatto per calcestruzzo,
legno, ecc... (pendenze
non superiori a 30°).

Pedonabilità senza
ponteggio:
Utilizzabile per creare piani
pedonabili perimetrali,
senza l'utilizzo del
sottoponte, purchè siano
rispettate le indicazioni
riportate sul manuale di
istruzione.



115BC € 81,00

ZINCATO
PARAPETTO COMPLETO: REGISTRAZIONE 120 - 620MM Peso 16,30Kg

115B € 57,50

ZINCATO
MENSOLA Peso 11,30Kg

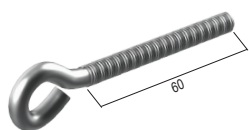
115C € 23,50

ZINCATO
ASTA Peso 5,00Kg

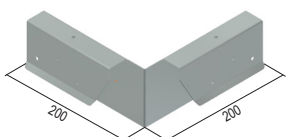
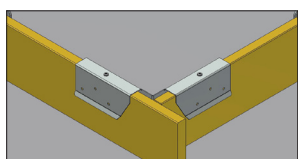
FP3060 ricambio € 3,30

FERMAPIEDE MOBILE 30X60 MM Peso 0,30Kg

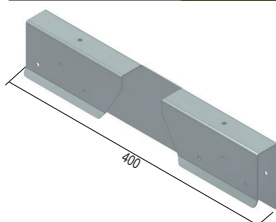
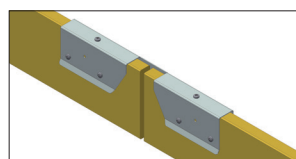
ACCESSORI su richiesta



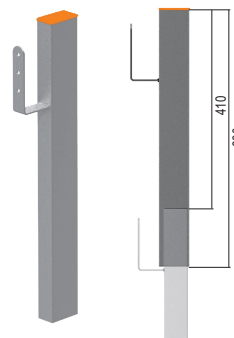
321E € 0,45
POMOLO FERMATAVOLE
ZINCATO Peso 0,04Kg



321H € 15,00
GIUNZIONE ANGOLO-ZINCATO
14 Fori Ø6 Peso 0,80Kg



321X € 14,50
GIUNZIONE LINEARE-ZINCATO
14 Fori Ø6 Peso 0,80Kg



321G € 10,00
PROLUNGA RETTANGOLARE-Z
Utile: 460mm Peso 3,90Kg

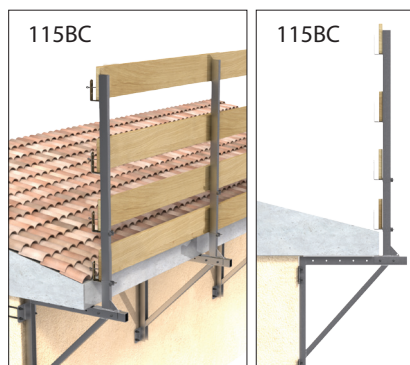
ALLUNGAMENTO PEDONABILE mensola fino a 140

115BC
Parapetto

Certificato
ISPESL - INAIL
N° DTS-XI/09/03/SPB
del 18 Novembre 2003
Classe A-B EN 13374

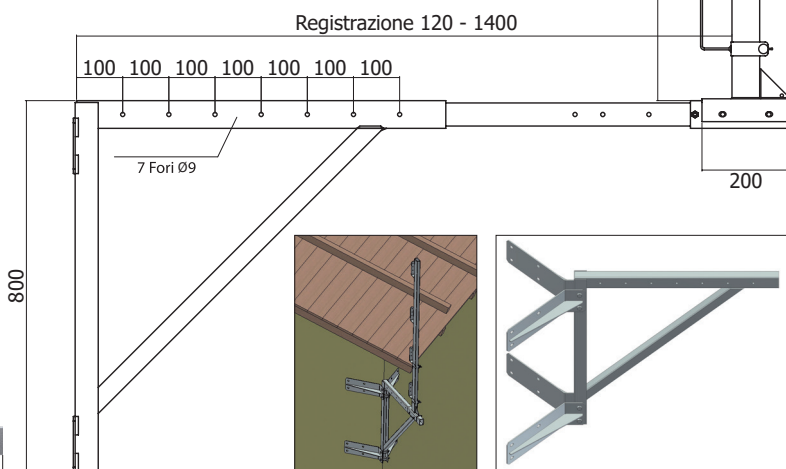
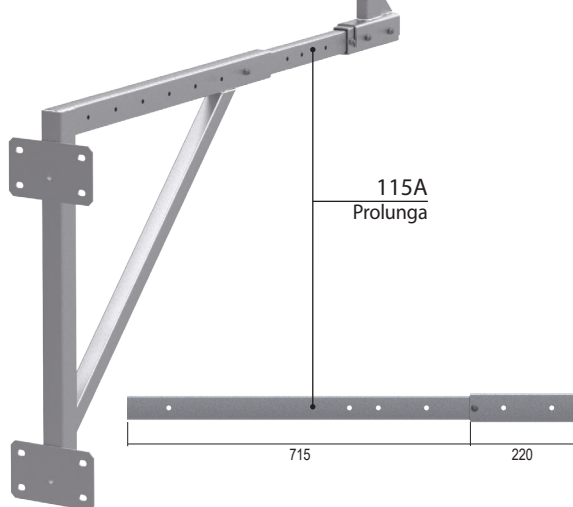
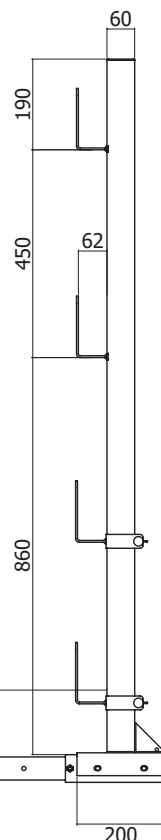
Adatto per calcestruzzo,
legno, ecc... (pendenze
non superiori a 30°).

Pedonabilità senza
ponteggio:
utilizzabile per creare piani
pedonabili perimetrali,
senza l'utilizzo del
sottoponte. Con l'ausilio
della prolunga è possibile
estendere la pedonabilità
fino a 1m, purchè siano
rispettate le indicazioni
riportate sul manuale di
istruzione.



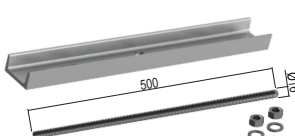
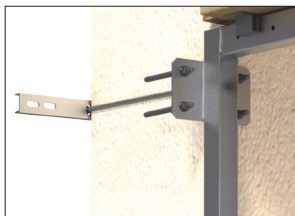
115A € 25,00
ZINCATO
PROLUNGA FINO A 1400MM Peso 4,10Kg

115BC € 81,00
ZINCATO
REGISTRAZIONE 120 - 620MM Peso 16,30Kg



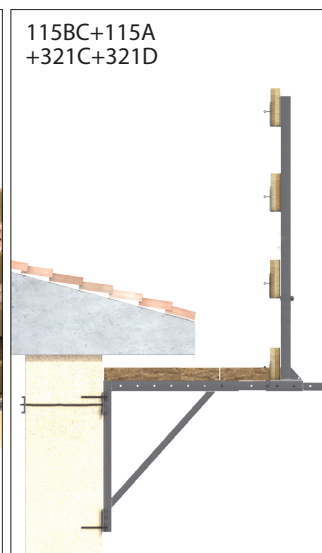
115DC € 96,00
ZINCATO
MENSOLA PER ANGOLO Peso 16,00Kg

ACCESSORI su richiesta



321C € 12,50
RIPARTITORE DI CARICO
ZINCATO Peso 3,10Kg

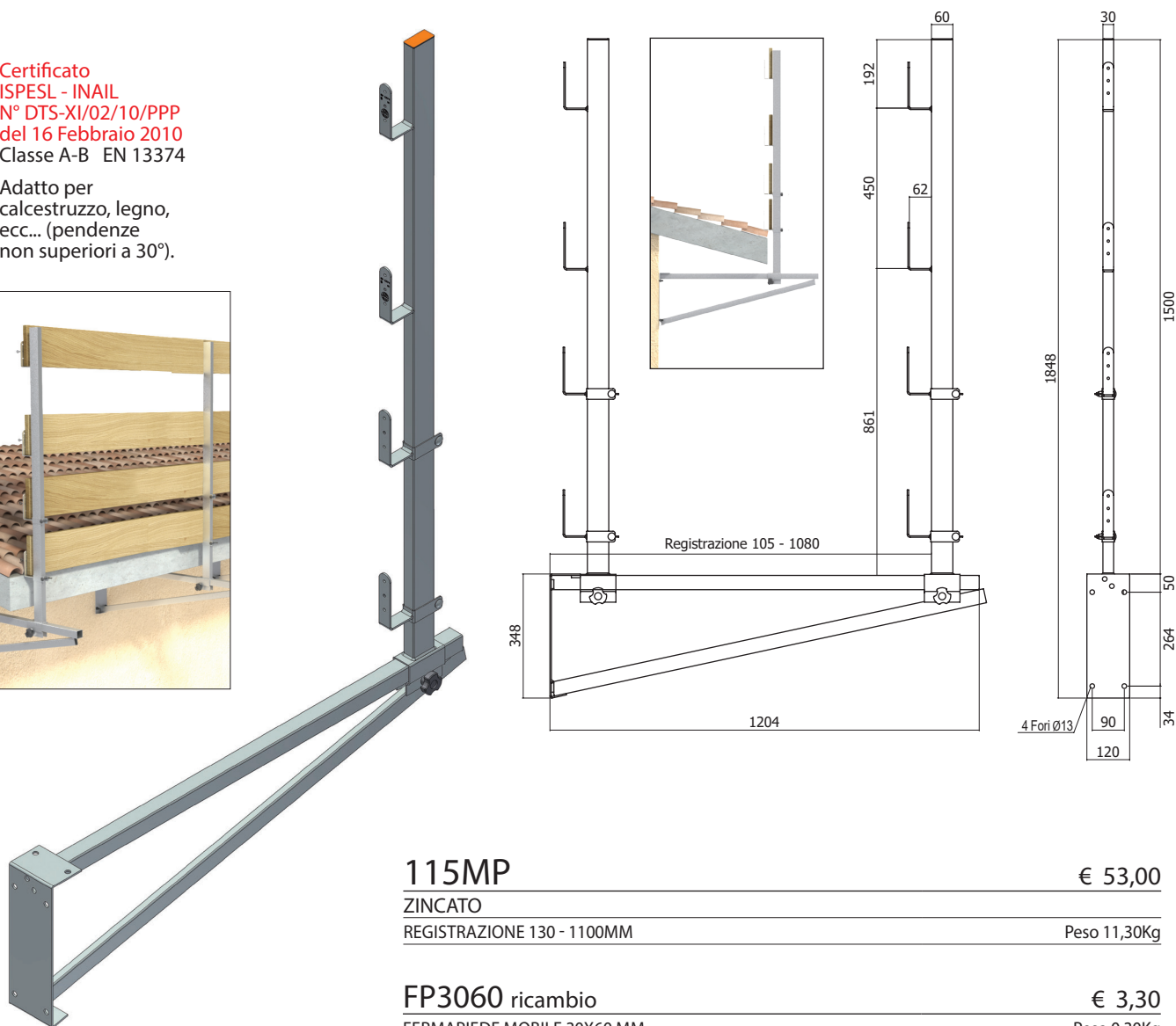
321D € 2,80
SUPPORTO TAVOLE
ZINCATO Peso 0,22Kg



PARAPETTO A MENSOLA registrabile 13-110

Certificato
ISPESL - INAIL
N° DTS-XI/02/10/PPP
del 16 Febbraio 2010
Classe A-B EN 13374

Adatto per
calcestruzzo, legno,
ecc... (pendenze
non superiori a 30°).



115MP

ZINCATO

REGISTRAZIONE 130 - 1100MM

€ 53,00

Peso 11,30Kg

FP3060 ricambio

FERMAPIEDE MOBILE 30X60 MM

€ 3,30

Peso 0,30Kg

ACCESSORI su richiesta



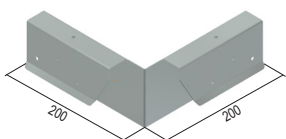
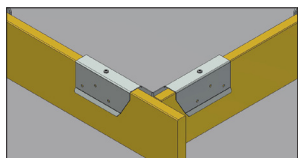
321E

€ 0,45

POMOLO FERMATAVOLE

ZINCATO

Peso 0,04Kg



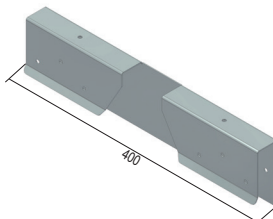
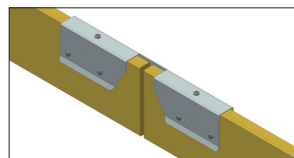
321H

€ 15,00

GIUNZIONEANGOLO-ZINCATO

14 Fori Ø6

Peso 0.80 Kg



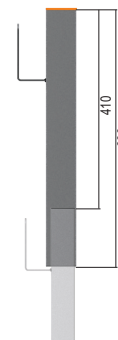
321X

€ 14,50

GIUNZIONE LINEARE-ZINCATO

14 Fori Ø6

Peso 0,80Kg



321G

€ 10,00

PROLUNGA RETTANGOLARE-Z

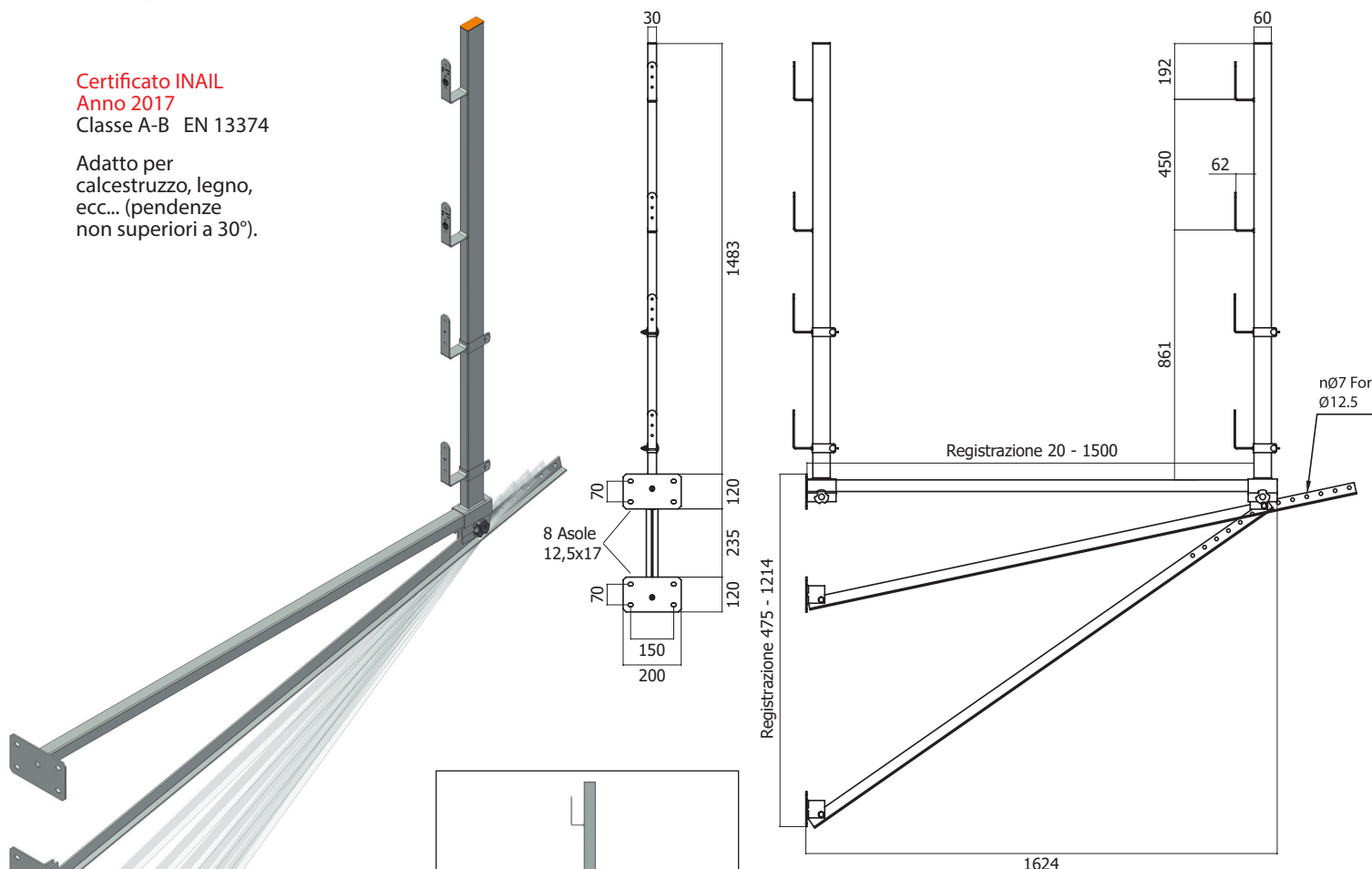
Utile: 460mm

Peso 3,90Kg

PARAPETTO A MENSOLA registrabile 2-150

Certificato INAIL
Anno 2017
Classe A-B EN 13374

Adatto per
calcestruzzo, legno,
ecc... (pendenze
non superiori a 30°).

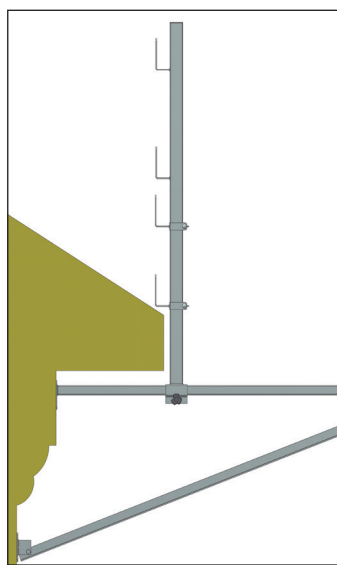


115R € 90,00

ZINCATO
REGISTRAZIONE 20 - 1500 MM Peso 16,30Kg

FP3060 ricambio € 3,30

FERMAPIEDE MOBILE 30X60 MM Peso 0,30Kg

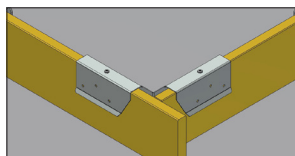


ACCESSORI su richiesta

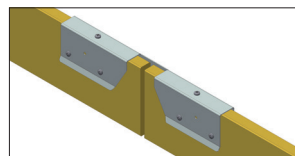
PARAPETTI PROV



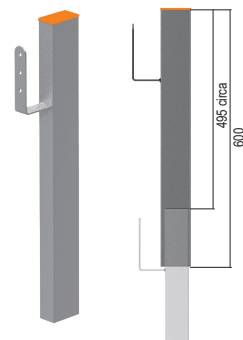
321E € 0,45
POMOLO FERMATAVOLE
ZINCATO Peso 0,04Kg



321H € 15,00
GIUNZIONEANGOLO-ZINCATO
14 Fori Ø6 Peso 0,80 Kg



321X € 14,50
GIUNZIONELINEARE-ZINCATO
14 Fori Ø6 Peso 0,80Kg

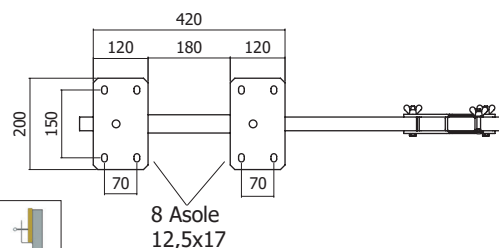
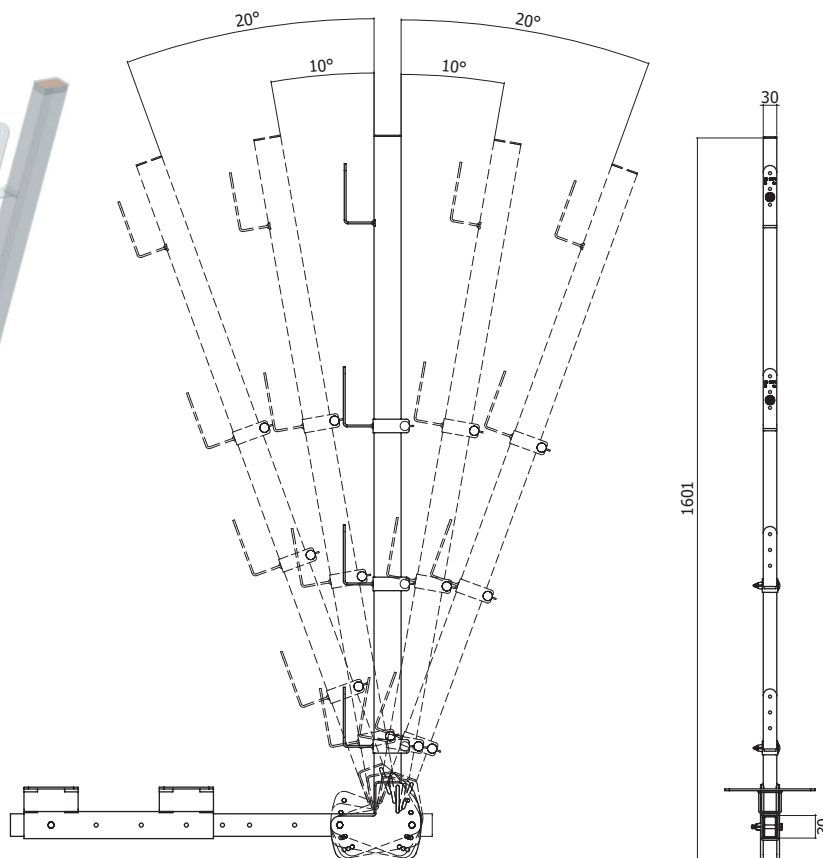
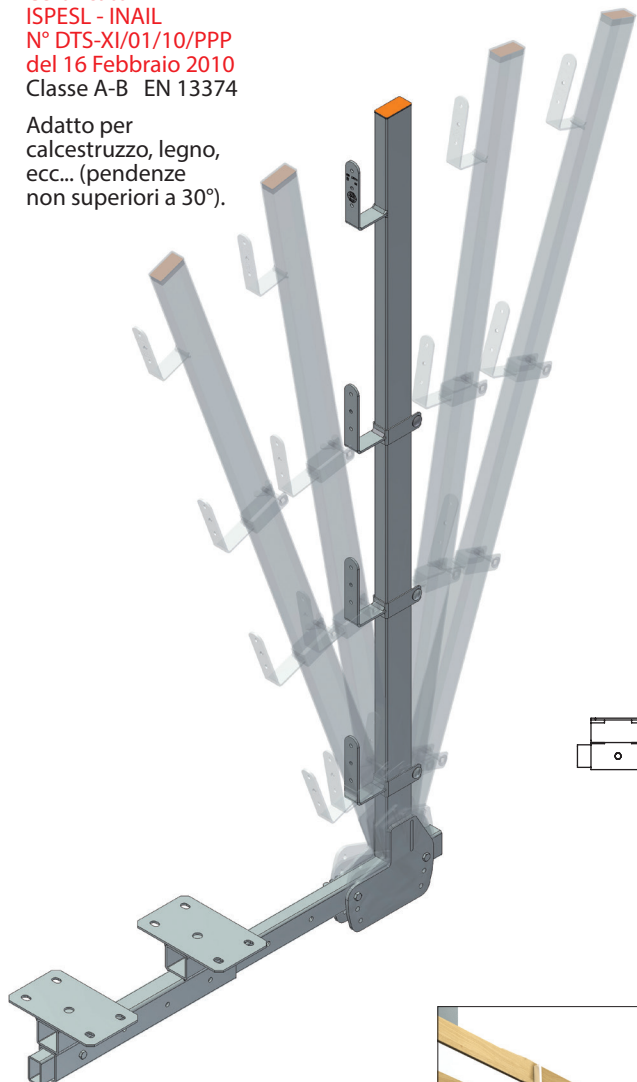


321G € 10,00
PROLUNGARETTANGOLARE-Z
Utile: 460mm Peso 3,90Kg

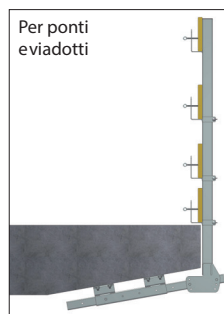
PARAPETTO SOTTOVELETTA registrabile e inclinabile 10-65

Certificato
ISPESL - INAIL
N° DTS-XI/01/10/PPP
del 16 Febbraio 2010
Classe A-B EN 13374

Adatto per
calcestruzzo, legno,
ecc... (pendenze
non superiori a 30°).



ACCESSORI su richiesta

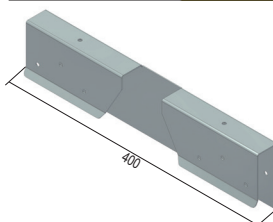
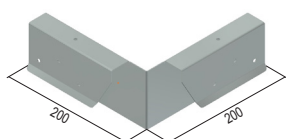
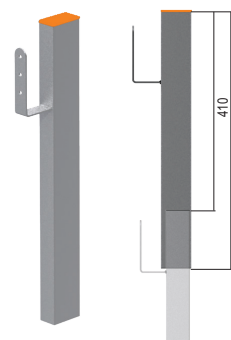
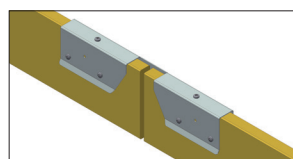
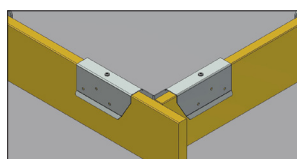


115HD € 58,00

ZINCATO
REGISTRAZIONE 510 - 1070 MM Peso 15,00Kg

FP3060 ricambio € 3,30

FERMAPIEDE MOBILE 30X60 MM Peso 0,30Kg



321E € 0,45
POMOLO FERMATAVOLE
ZINCATO Peso 0,04Kg

321H € 15,00
GIUNZIONE ANGOLO-ZINCATO
14 Fori Ø6 Peso 0,80 Kg

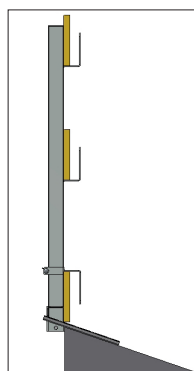
321X € 14,50
GIUNZIONE LINEARE-ZINCATO
14 Fori Ø6 Peso 0,80Kg

321G € 10,00
PROLUNGA RETTANGOLARE-Z
Utile: 460mm Peso 3,90Kg

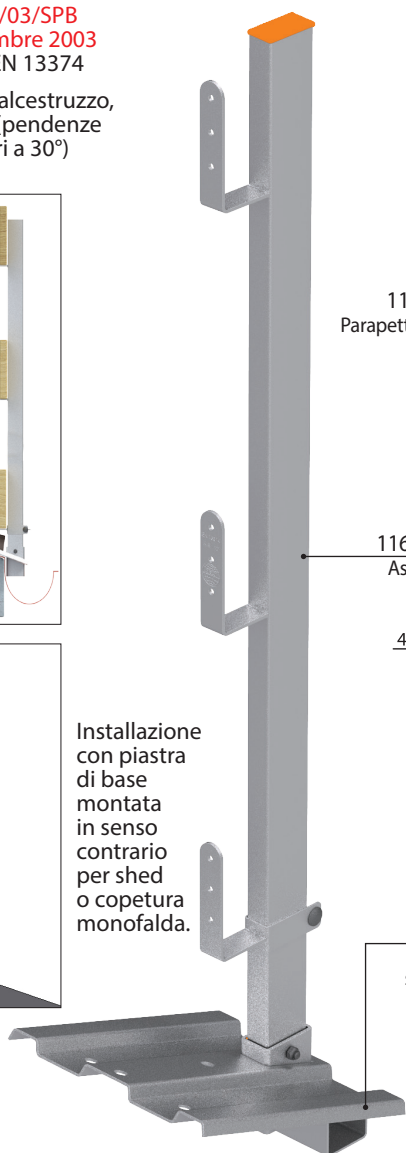
PARAPETTO SOTTOTEGOLA con piastra grecata

Certificato
ISPESL - INAIL
N° DTS-XI/08/03/SPB
del 18 Novembre 2003
Classe A-B EN 13374

Adatto per calcestruzzo,
legno, ecc... (pendenze
non superiori a 30°)



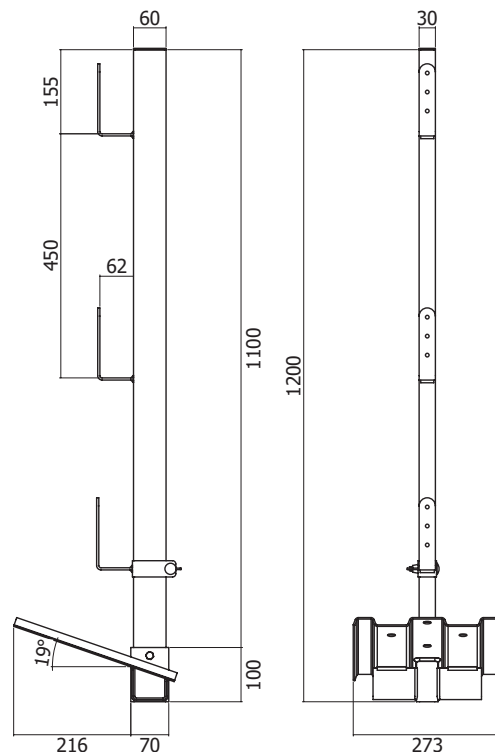
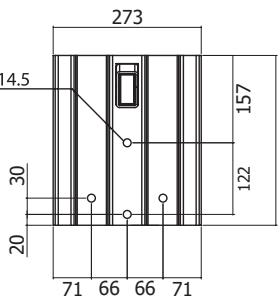
Installazione
con piastra
di base
montata
in senso
contrario
per shed
o copertura
monofalda.



116
Parapetto

116C
Asta

116B
Piastra
sottotegola



116 € 40,00
ZINCATO
PARAPETTO COMPLETO Peso 7,00Kg

116B € 26,00
ZINCATO
PIASTRASOTTOTEGOLA Peso 3,20Kg

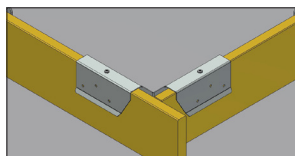
116C € 14,00
ZINCATO
ASTA Peso 3,80Kg

FP3060 ricambio € 3,30
FERMAPIEDE MOBILE 30X60 MM Peso 0,30Kg

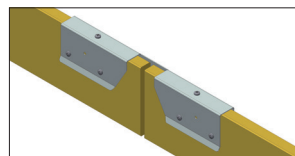
ACCESSORI su richiesta



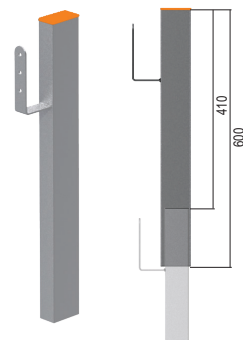
321E € 0,45
POMOLO FERMATAVOLE
ZINCATO Peso 0,04Kg



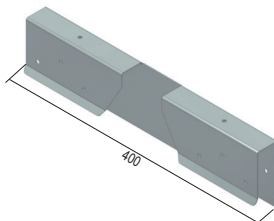
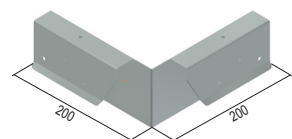
321H € 15,00
GIUNZIONEANGOLO-ZINCATO
14 Fori Ø6 Peso 0,80 Kg



321X € 14,50
GIUNZIONELINEARE-ZINCATO
14 Fori Ø6 Peso 0,80Kg



321G € 10,00
PROLUNGARETTANGOLARE-Z
Utile: 460mm Peso 3,90Kg

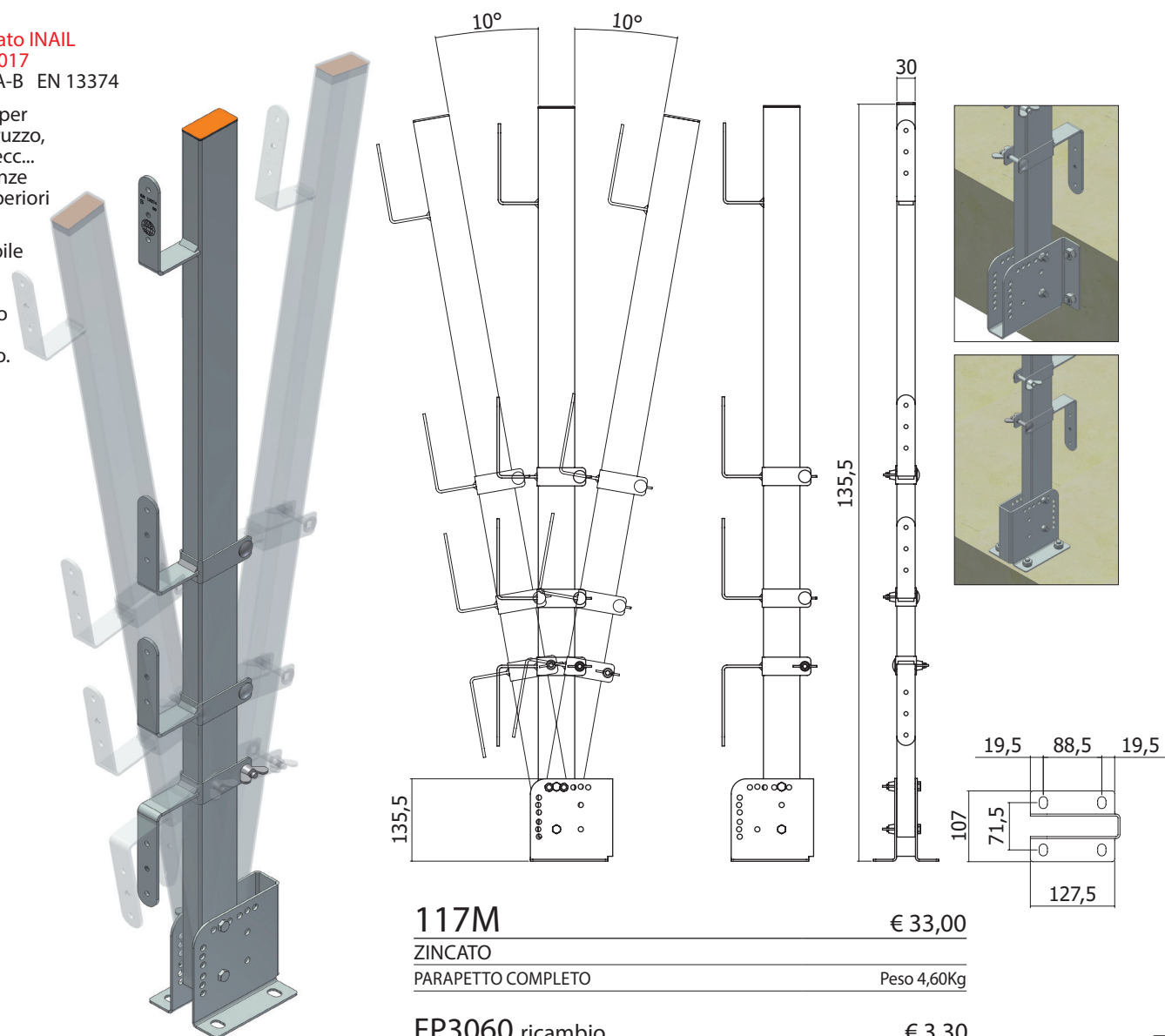


PARAPETTO PER BORDI orizzontali e verticali

Certificato INAIL
Anno 2017
Classe A-B EN 13374

Adatto per calcestruzzo,
legno, ecc...
(pendenze non superiori
a 30°).

Inclinabile
di 10°
verso
l'esterno
e verso
l'interno.



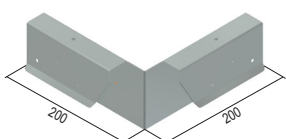
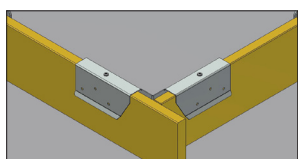
117M € 33,00
ZINCATO
PARAPETTO COMPLETO Peso 4,60Kg

FP3060 ricambio € 3,30
FERMAPIEDE MOBILE 30X60 MM Peso 0,30Kg

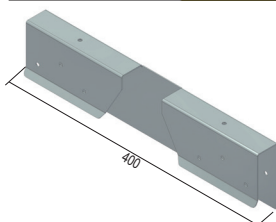
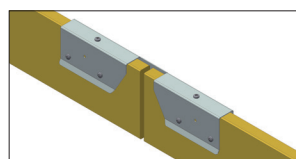
ACCESSORI su richiesta



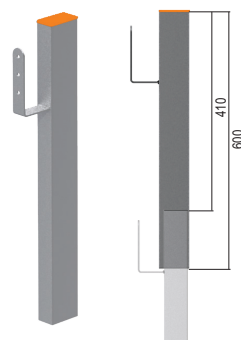
321E € 0,45
POMOLO FERMATAVOLE
ZINCATO Peso 0,04Kg



321H € 15,00
GIUNZIONEANGOLO-ZINCATO
14 Fori Ø6 Peso 0,80 Kg



321X € 14,50
GIUNZIONE LINEARE-ZINCATO
14 Fori Ø6 Peso 0,80Kg

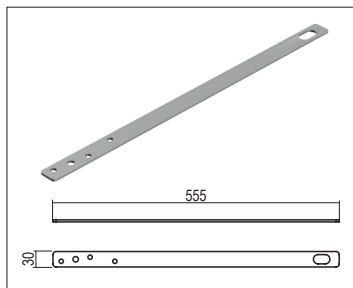


321G € 10,00
PROLUNGA RETTANGOLARE-Z
Utile: 460mm Peso 3,90Kg

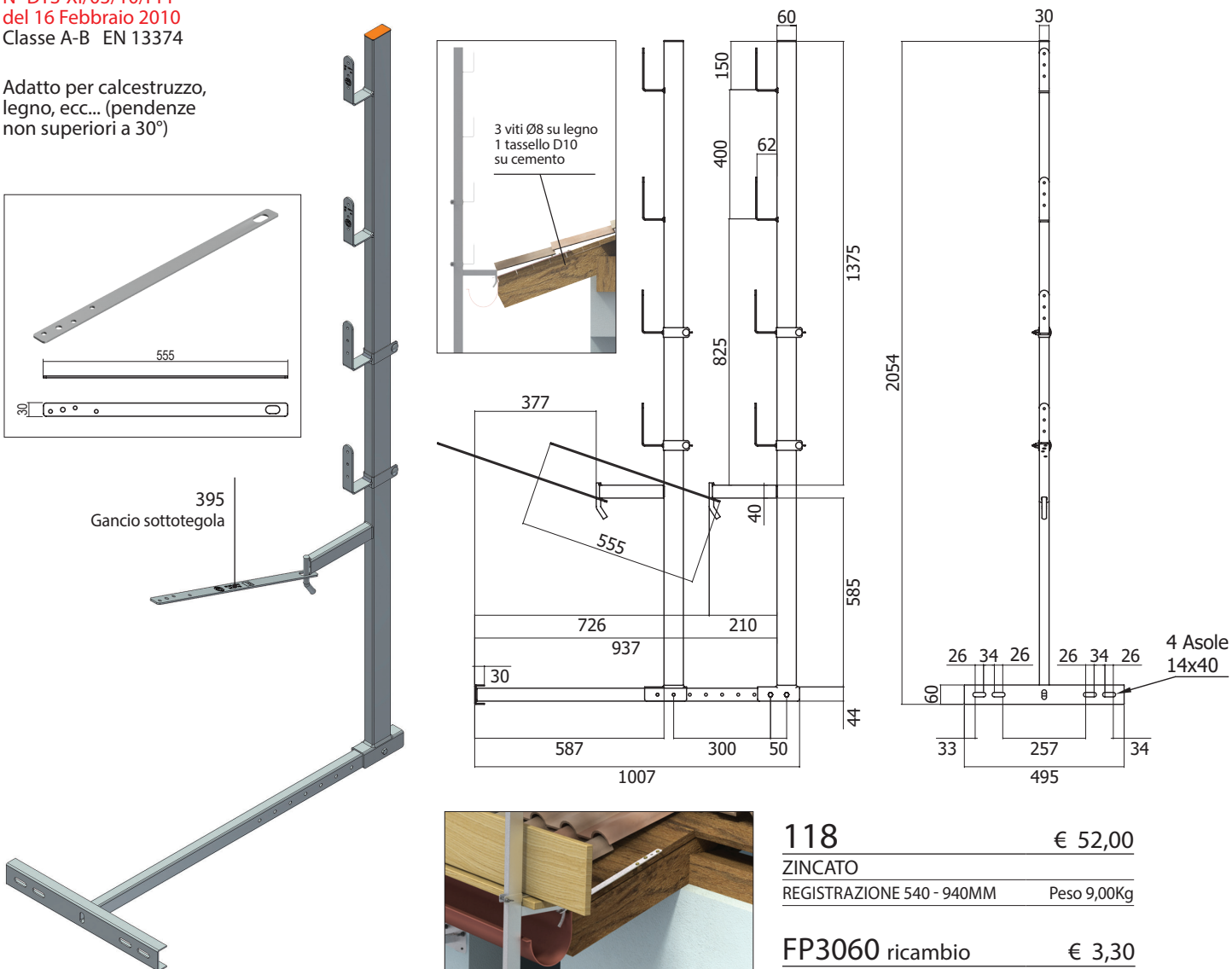
PARAPETTO CON GANCIO sottotegola

Certificato
ISPEL - INAIL
N° DTS-XI/03/10/PPP
del 16 Febbraio 2010
Classe A-B EN 13374

Adatto per calcestruzzo,
legno, ecc... (pendenze
non superiori a 30°)



395
Gancio sottotegola



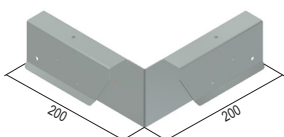
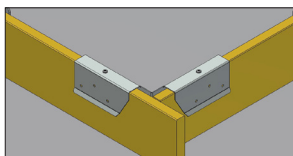
118 € 52,00
ZINCATO
REGISTRAZIONE 540 - 940MM Peso 9,00Kg

FP3060 ricambio € 3,30
FERMAPIEDE MOBILE 30X60 MM Peso 0,30Kg

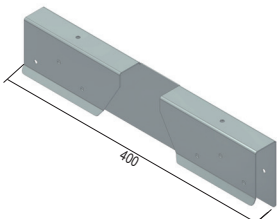
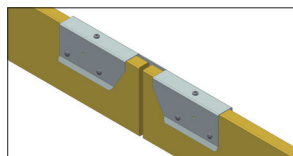
ACCESSORI su richiesta



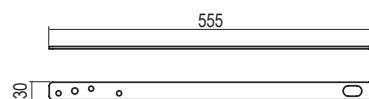
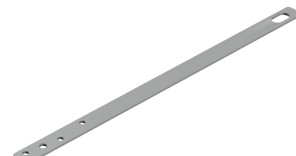
321E € 0,45
POMOLO FERMATAVOLE
ZINCATO Peso 0,04Kg



321H € 15,00
GIUNZIONEANGOLO-ZINCATO
14 Fori Ø6 Peso 0,80 Kg



321X € 14,50
GIUNZIONE LINEARE-ZINCATO
14 Fori Ø6 Peso 0,80Kg

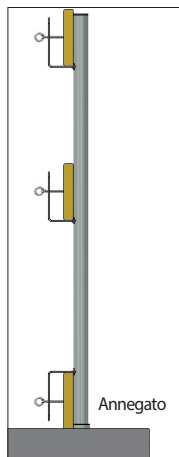


395 € 7,00
GANCIO - ZINCATO A CALDO
RICAMBIO Foro Ø10,5
3 Fori Ø8,5 Asola 18x30 Peso 0,50Kg

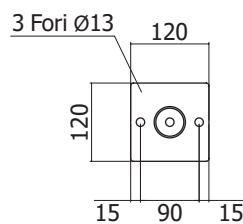
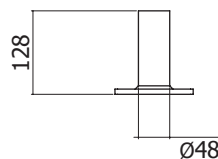
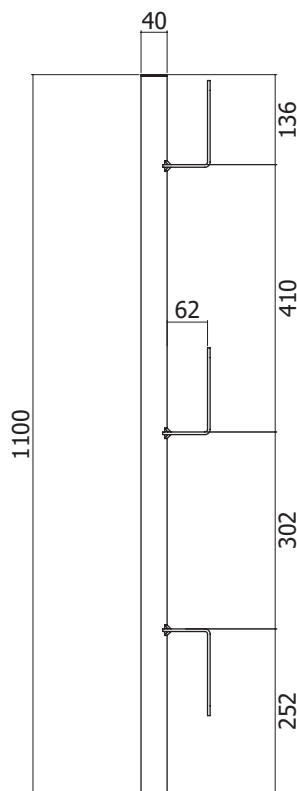
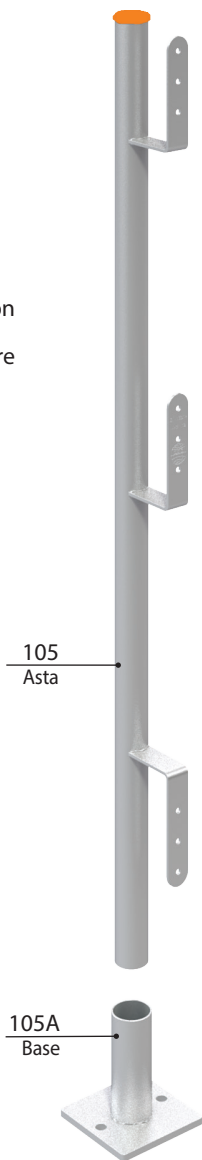
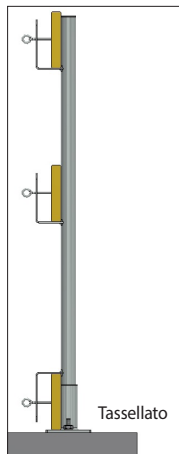
PARAPETTO PER BORDI orizzontali

Certificato
ISPESL - INAIL
N° DTS-XI/05/08/PPP
del 22 Dicembre 2008
Classe A EN 13374

Adatto per calcestruzzo, legno, ecc...
(pendenze non superiori a 10°)



Utilizzabile singolarmente o con base annegata nel calcestruzzo, oppure tassellando la base



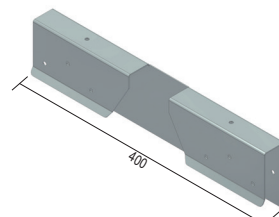
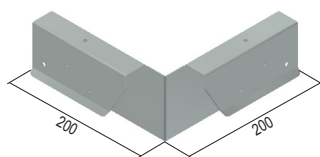
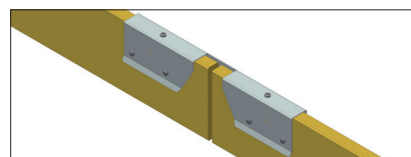
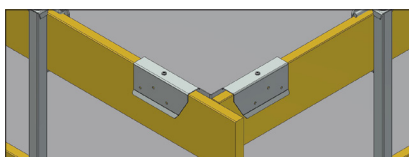
105 € 10,00

ZINCATO
ASTA Peso 2,40Kg

105A € 7,00

ZINCATO
BASE Peso 1,20Kg
2 Fori Ø13

ACCESSORI su richiesta



321E € 0,45
POMOLO FERMATAVOLE
ZINCATO Peso 0,04Kg

321H € 15,00
GIUNZIONE ANGOLO - ZINCATO
14 Fori Ø6 Peso 0.80 Kg

321X € 14,50
GIUNZIONE LINEARE - ZINCATO
14 Fori Ø6 Peso 0.80 Kg

PARAPETTO PER ARMATURA SOLAI con piastra ad angolo e verticale

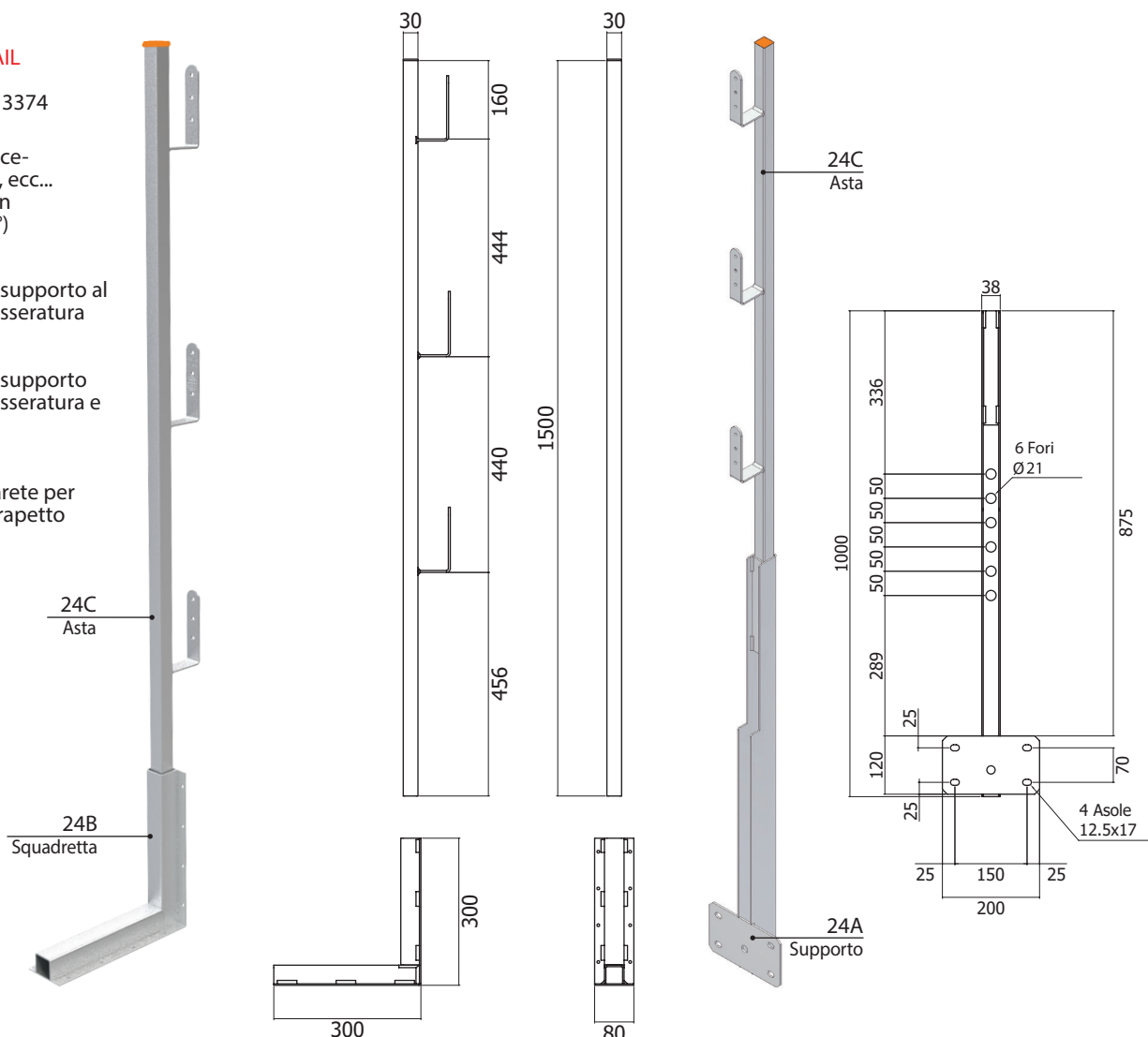
Certificato INAIL
Anno 2017
Classe A EN 13374

Adatto per calcestruzzo, legno, ecc...
(pendenze non superiori a 10°)

24B
Squadretta di supporto al pannello di cassetteria

24B+24C
Squadretta di supporto pannello di cassetteria e parapetto

24A+24C
Supporto a parete per pannello e parapetto

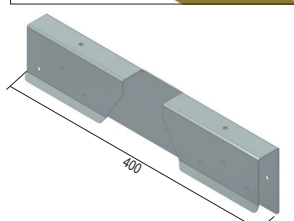
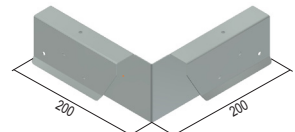
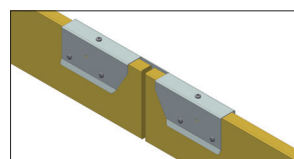
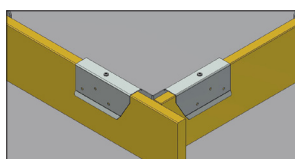


24C € 11,00
ZINCATO
ASTA PARAPETTO Peso 3,10Kg

24B € 17,00
ZINCATO
SQUADRETTA ARMATURA Fori Ø5,5 Peso 2,60Kg

24A € 22,00
ZINCATO
SUPPORTO A PARETE Peso 4,40Kg

ACCESSORI su richiesta

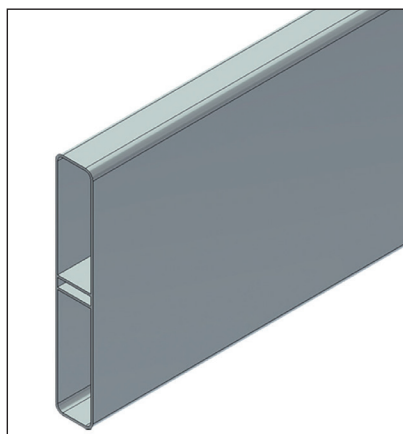


321E € 0,45
POMOLO FERMATAVOLE
ZINCATO Peso 0,04Kg

321H € 15,00
GIUNZIONE ANGOLO-ZINCATO
14 Fori Ø6 Peso 0,80 Kg

321X € 14,50
GIUNZIONE LINEARE-ZINCATO
14 Fori Ø6 Peso 0,80Kg

ACCESSORI PER PARAPETTO provvisorio



119-21 € 10,50
ALLUMINIO
PROFILO FERMAPIEDE L. 500 Peso 0,75 Kg

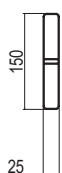
119-18 € 59,00
ALLUMINIO
PROFILO FERMAPIEDE L. 3000 Peso 4,50 Kg

119-20 € 20,00
ALLUMINIO
PROFILO FERMAPIEDE L. 1000 Peso 1,50 Kg

119-33 € 79,00
ALLUMINIO
PROFILO FERMAPIEDE L. 4000 Peso 6,00 Kg

119-19 € 29,50
ALLUMINIO
PROFILO FERMAPIEDE L. 1500 Peso 2,25 Kg

119-17 € 117,50
ALLUMINIO
PROFILO FERMAPIEDE L. 6000 Peso 9,00 Kg



500 / 1000 / 1500 / 3000 / 4000 / 6000





AERtetto

condizioni commerciali

Condizioni di trasporto standard:

- la consegna tradizionale presso la sede del Cliente viene servita in porto franco senza spese al raggiungimento della cifra stabilita con il rivenditore; per cifre inferiori si applica un contributo sul singolo DDT;
- la consegna espressa, da richiedere all'atto dell'ordine, prevede un contributo sul singolo DDT, e viene servita entro le 48H per le zone tradizionali (escluso il giorno di partenza da ns. sede segnalato sulla conferma d'ordine) o entro le 72H per le zone indicate dai corrieri come disagiate (escluso il giorno di partenza da ns. sede segnalato sulla conferma d'ordine);
- la consegna di merce voluminosa o la cui lunghezza del bancale supera i 2m (articoli segnalati sul catalogo, come ad esempio: tubi scarica detriti, tramogge in plastica, parapetti permanenti ed autoportanti, ecc...), prevede un contributo calcolato sul rapporto peso/volume del bancale, pertanto la voce di spesa è da concordare preventivamente con l'ufficio commerciale all'atto dell'ordine, e verrà poi applicata sul singolo DDT.

Condizioni di trasporto speciali:

- la consegna con destinazione diversa dalla sede del Cliente (ad esempio consegne in cantiere o presso la sede del Cliente finale, quale impresa o privato), è da richiedere all'atto dell'ordine, e prevede un contributo sul singolo DDT; (comprende il preavviso telefonico all'atto della consegna, che di norma ritarda il trasporto di 1 giorno, gli accordi per lo scarico, l'inserimento e la verifica dei dati forniti, il controllo da parte dell'uff. Logistica dell'effettiva consegna; a questo si aggiunge, se previsto, un contributo calcolato sulla base del rapporto peso/volume per la differenza chilometrica).

Per le consegne fuori sede è necessario compilare il modulo specifico in tutti i suoi campi, che potete richiedere all'uff. commerciale AERtetto.

In caso di mancato ritiro della merce AERtetto si riserva di addebitare l'intero importo della spedizione, giacenza e riconsegna.

Altre spese:

- preavviso telefonico: si applica un contributo sul singolo DDT;
- sponda idraulica: si applica un contributo sul singolo DDT;
- transpallet: si applica un contributo sul singolo DDT.

Imballo:

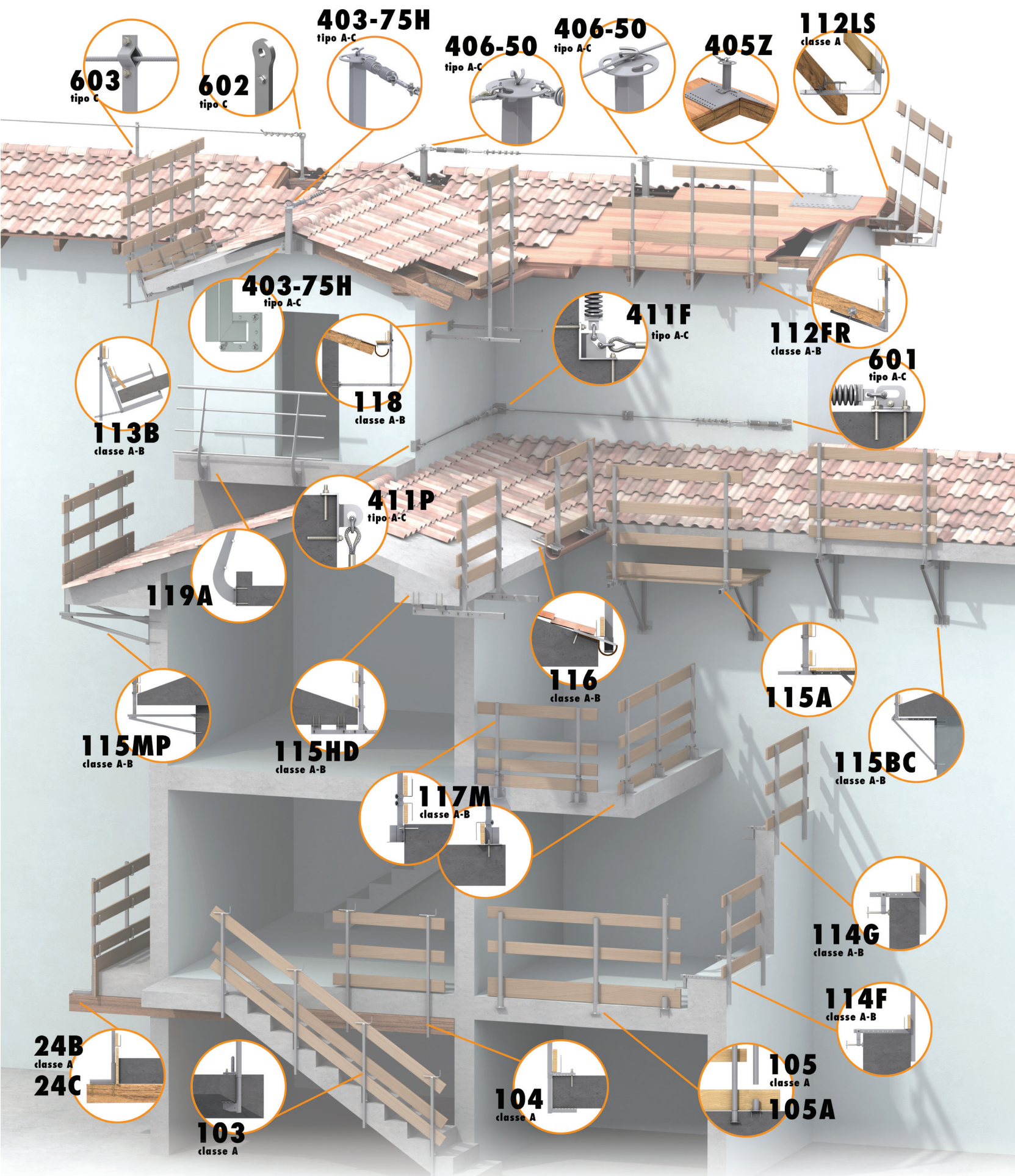
Gli imballi utilizzati per la spedizione sono a carico di AERtetto e non è previsto alcun addebito (tranne il caso in cui venga richiesta in maniera specifica all'atto dell'ordine una spedizione di merce con imballi separati: in questo caso si applica un contributo sul singolo DDT).



Azienda certificata TUV
secondo UNI EN ISO 9001:2008
Certificato n°50 100 10267



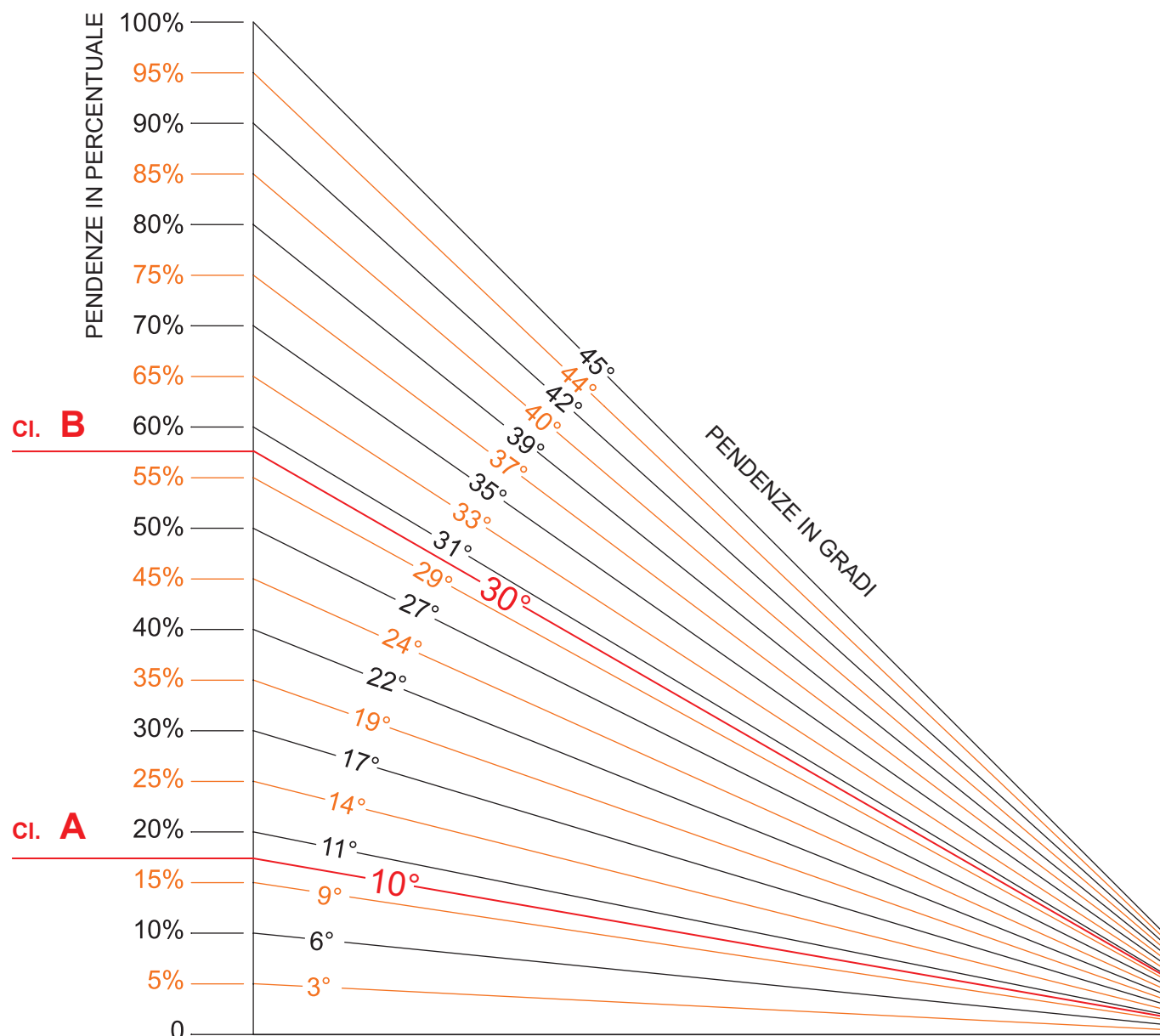
AIPAA 
associazione italiana
per l'anticaduta e
l'antinfortunistica



Tutti i contenuti di questa pubblicazione sono di proprietà di AERtetto s.r.l., ad esso sono applicabili le Leggi italiane ed europee in materia di diritto d'autore (Legge 22 Aprile 1941, n. 633 e successive modifiche). E' espressamente vietata la riproduzione, anche parziale, dei contenuti senza l'autorizzazione in forma scritta della Ditta. Ogni violazione sarà perseguita a Norma di Legge. In caso di controversie il foro competente è quello di Reggio Emilia.

AERtetto s.r.l. si riserva il diritto di modificare o integrare i contenuti di questa pubblicazione in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

TABELLA gradi e percentuali



Definizione della tipologia degli ancoraggi linea vita EN 795

Dispositivi di tipo A: ancoraggio in un ancoraggio puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli.

Dispositivi di tipo C: ancoraggio in un ancoraggio lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale non più di 15° (quando misurata tra l'estremità e gli ancoraggi intermedi a qualsiasi punto lungo la sua lunghezza).

Definizione classi di appartenenza EN 13374 dei parapetti provvisori

Dispositivi di classe A: pendenza della superficie di lavoro (piano di calpestio) non superiore a 10°

Dispositivi di classe B: pendenza della superficie di lavoro (piano di calpestio) non superiore a 30°

AERTetto s.r.l.
via Galvani, 11
31022 Preganziol (TV)
T. +39 0422 33 11 59
F. +39 0422 63 05 84
info@aertetto.it
www.aertetto.it



AERcoppo® ed AERtecola® sono marchi
AERTETTO
IL TETTO VENTILATO E ANCORATO