

PLUVITECNICA



CATALOGO

FISSAGGI

INDICE

00	La nostra storia	3-5
01	Legno	6-11
02	Ferro	12-21
03	CLS	22-25
04	Cucitura	26-28
05	Guarnizioni	29-33
06	Placchette	34-35
07	Linee vita	36-39
08	Scale	40-42
09	Parapetti fissi e provvisori	43-59
10	Accessori per tetto	60-66
11	Tasselli	67-69
12	Rivetti	70-72
13	Sigillanti	73-74
14	Rete	75-77
15	Riccioli e moschettoni	78-79
16	Attrezzatura per smaltimento amianto	80-81
17	Attrezzatura manuale	82-86
18	Elettrotensili	87-89
19	DPI	90-95

PLUVITECNICA



La nostra storia

Nel 1989, Fabio Romano ha gettato le fondamenta di un'azienda destinata a ridefinire gli standard nel settore delle forniture per lattoneria, fissaggi per coperturisti, smaltimento dell'amianto e progettazione di linee vita.

Nasceva così Pluvitecnica Srl, un'azienda fondata sull'impegno per l'eccellenza, l'innovazione e un servizio di qualità senza compromessi

Pluvitecnica Srl ha rapidamente affermato la sua posizione di leader nel commercio di accessori per lattoneria, distinguendosi per la vasta gamma di prodotti di alta qualità e soluzioni innovative.

L'azienda ha sviluppato relazioni solide con i migliori fornitori del settore, garantendo così materiali affidabili e performanti per i professionisti della lattoneria e per i coperturisti.

La visione di Fabio Romano si è estesa oltre il solo commercio di accessori per lattoneria, abbracciando diversi rami del settore.

La competenza di Pluvitecnica Srl si è sviluppata nel corso degli anni nel fornire soluzioni complete per il fissaggio di coperture, articoli dedicati ai pannelli fotovoltaici, sistemi di smaltimento dell'amianto e progettazione di linee vita, consolidando la sua posizione come fornitore chiave per le imprese e i professionisti del settore.

Uno degli elementi distintivi di Pluvitecnica Srl è il suo **impegno per la sicurezza**. La progettazione di **linee vita** all'avanguardia e la fornitura di soluzioni per il fissaggio delle coperture rispondono non solo agli standard di qualità, ma anche alle normative di sicurezza più rigorose, dimostrando un'autentica dedizione alla protezione di chi opera nell'ambiente edile.

Il servizio offerto da Pluvitecnica Srl è un pilastro fondamentale del suo successo. Il **team altamente qualificato** è sempre pronto a supportare i clienti con consulenze tecniche, fornendo soluzioni personalizzate e garantendo una consegna tempestiva dei prodotti.

La reputazione di Pluvitecnica Srl per l'eccellenza nel servizio è il risultato di un impegno costante nel superare le aspettative dei clienti e nel costruire relazioni a lungo termine basate sulla fiducia.

Oggi, Pluvitecnica Srl è riconosciuta come un **punto di riferimento per il settore in cui opera**. Con oltre tre decenni di successi, l'azienda continua a guardare al futuro con ambizione, pronta ad affrontare nuove sfide con innovazione, competenza e un servizio ineguagliabile.

I nostri valori

1. Professionalità Pragmatica:

La nostra storia radicata nel settore della lattoneria e dei metalli ci ha reso **esperti nel nostro campo**. Ogni passo che intraprendiamo riflette la nostra dedizione alla qualità e all'eccellenza, assicurando che ogni cliente incontri soluzioni professionali su misura.

2. Competenza Innovativa:

La continua evoluzione del mercato è la nostra sfida quotidiana. Siamo alimentati da una **passione per l'apprendimento e l'innovazione**, investendo nella nostra competenza per rimanere all'avanguardia delle ultime tendenze e tecnologie.

3. Rapidità con Precisione:

Riconosciamo l'importanza del tempo. La rapidità è la nostra promessa, ma senza compromettere la qualità e l'accuratezza delle nostre soluzioni. Rispondiamo prontamente alle esigenze dei clienti, fornendo **risultati tempestivi senza compromessi**.

I nostri servizi

1. Prova di Estrazione su Cantiere: Preserviamo, Proteggiamo, Estraiamo

Il nostro servizio di Prova di Estrazione su Cantiere rappresenta l'apice della **sicurezza** e dell'**efficienza**. Con una lunga tradizione di eccellenza nel settore della lattoneria e dei metalli, comprendiamo l'importanza di operare in modo sicuro.

La nostra abilità nell'elaborare soluzioni su misura garantisce che **ogni cantiere** sia trattato con la massima precisione e professionalità.

La sicurezza è il nostro obiettivo primario: ci assicuriamo che ogni passo sia intrapreso nel rispetto delle normative e dei regolamenti più rigorosi.



2. Consegne Rapide

Comprendiamo l'importanza di tempi rapidi e affidabili nel mondo degli affari. Con il servizio di Consegna Rapida, ci impegniamo a superare le aspettative, consegnando i nostri prodotti nei tempi più brevi possibili. Siamo consapevoli che la tempestività è spesso un elemento cruciale per il successo di progetti e operazioni.

Dotati di mezzi di trasporto interni altamente efficienti e in partnership con corrieri espressi affidabili, ci assicuriamo che ogni consegna sia gestita con cura e precisione. Il nostro impegno per la rapidità non compromette mai la qualità: ciò che ricevi sarà sempre conforme alle nostre rigorose norme di eccellenza.

PLUVITECNICA



LEGNO



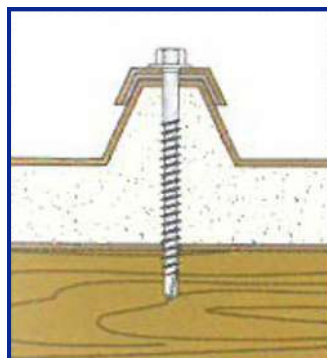
VITE TESTA ESAGONALE ZINCATA CON FALSA RONDELLA AUTOFORANTE CON PUNTA RIDOTTA E PASSO LEGNO



Specifica per fissaggio di lamiere grecate/ondulate e pannelli di copertura su supporti lignei od in ferro con spessore massimo di mm. 2.
Non necessitano di preforo.

Misura

CODICE: TMF650B	6x50
CODICE: TMF660B	6x60
CODICE: TMF665B	6x65
CODICE: TMF670B	6x70
CODICE: TMF680B	6x80
CODICE: TMF690B	6x90
CODICE: TMF6100B	6x100
CODICE: TMF6110B	6x110
CODICE: TMF6120B	6x120
CODICE: TMF6130B	6x130
CODICE: TMF6140B	6x140
CODICE: TMF6160B	6x160
CODICE: TMF65180B	6,5x180
CODICE: TMF65200B	6,5x200
CODICE: TMF65220B	6,5x220
CODICE: TMF65240B	6,5x240
CODICE: TMF65260B	6,5x260
CODICE: TMF65280B	6,5x280
CODICE: TMF65300B	6,5x300



Diametro mm. 6 – mm. 6,5
Rivestimento zincatura grado A
Chiave testa 8 mm.
Flangia 12,5 mm.
Filettatura legno passo 2,54 mm.
Lunghezza filetto totale/60 mm.
Punta ridotta tipo 1
Velocità foratura 1000 – 1800rpm

In pronta consegna premontate con batz epdm/inox, a richiesta con qualsiasi altro tipo di guarnizione.



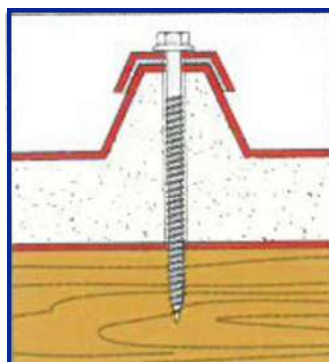
VITE TESTA ESAGONALE ZINCATA CON FALSA RONDELLA FLANGIATA MORDENTE LEGNO



Specifica per fissaggio di lamiere grecate/ondulate e pannelli di copertura su strutture in legno.
A richiesta fornibili premontate con qualsiasi tipo di guarnizione.

Misura

CODICE: ZLM6540	6,5x40
CODICE: ZLM6560	6,5x60
CODICE: ZLM6570	6,5x70
CODICE: ZLM6580	6,5x80
CODICE: ZLM6590	6,5x90
CODICE: ZLM65100	6,5x100
CODICE: ZLM65110	6,5x110
CODICE: ZLM65120	6,5x120
CODICE: ZLM65130	6,5x130
CODICE: ZLM65140	6,5x140
CODICE: TMF6150B	6,5x150
CODICE: ZLM65160	6,5x160
CODICE: ZLM65170	6,5x170
CODICE: ZLM65180	6,5x180
CODICE: ZLM65190	6,5x190
CODICE: ZLM65200	6,5x200
CODICE: ZLM65220	6,5x220
CODICE: ZLM65240	6,5x240
CODICE ZLM65260	6,5x260



Diametro 6,5 mm.

Rivestimento zincatura grado A

Chiave testa 10 mm.

Flangia 15 mm.

Filettatura legno passo 2,54

Lunghezza filetto totale/60 mm.

Trattamento cementazione superfic.

Durezza superficiale 600 – 750 HV



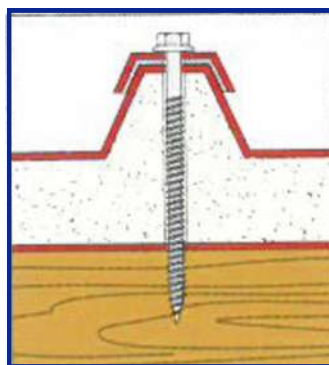
VITE TESTA ESAGONALE CON FALSA RONDELLA PER LEGNO CON FILETTO TRUCIOLARE ED IN ACCIAIO INOX A2



Specifica per fissaggio di lamiere grecate/ondulate e pannelli di copertura ferrosi e non su strutture in legno.

Misura

CODICE: XTC6540	6,5x40
CODICE: XTC6550	6,5x50
CODICE: XTC6560	6,5x60
CODICE: XTC6565	6,5x65
CODICE: XTC6570	6,5x70
CODICE: XTC6580	6,5x80
CODICE: XTC6590	6,5x90
CODICE: XTC65100	6,5x100
CODICE: XTC65110	6,5x110
CODICE: XTC65120	6,5x120
CODICE: XTC65130	6,5x130
CODICE: XTC65140	6,5x140
CODICE: XTC65150	6,5x150
CODICE: XTC65160	6,5x160
CODICE: XTC65170	6,5x170
CODICE: XTC65180	6,5x180
CODICE: XTC65190	6,5x190
CODICE: XTC65200	6,5x200



Diametro 6,5 mm.

Chiave testa 8 mm.

Flangia 12,5 mm.

Filettatura legno truciolare

Lunghezza filetto totale/60 mm.



In pronta consegna premontate con batz epdm/inox, a richiesta con qualsiasi altro tipo di guarnizione.

VITE AUTOPERFORANTE BIMETALLICA D/F PER LEGNO



Specifica per fissaggio senza schegge di elementi sandwich a sottostrutture in legno.
 La geometria brevettata consente un ridotto effetto di spaccatura nella sottostruttura in legno
 Nessuna pulizia successiva del tetto = risparmio di tempo e costi.

Misura

- 6x99
- 6x126
- 6x142
- 6x 162
- 6x185
- 6x210
- 6x235
- 6x289
- 6x320

Capacità di foratura [mm]: 0,4 - 0,75

Componente 1 [mm]: Acciaio 0,4 - 0,75

Componente 2 [mm]: Legno

Profondità minima di avvitamento [mm]: 42



VITE TROPICALIZZATA PER LEGNO TESTA SVASATA PIANA INSERTO TORX



Misura	Misura
6x40	8x80
6x50	8x90
6x60	8x100
6x70	8x120
6x80	8x140
6x90	8x160
6x100	8x180
6x110	8x200
6x120	8x220
6x130	8x240
6x140	8x260
6x150	8x280
6x160	8x300
6x180	8x320
6x200	8x340
6x220	8x360
6x240	8x380
6x260	8x400
6x280	
6x300	



PLUVITECNICA



FERRO



VITE TESTA ESAGONALE ZINCATA CON FALSA RONDELLA AUTOPERFORANTE FORATURA 7 MM

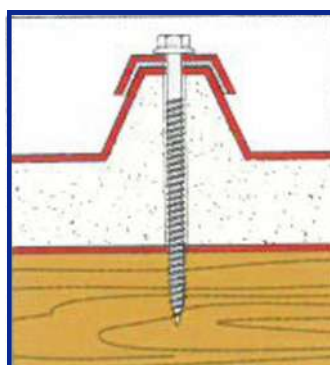


Specifica per fissaggio di lamiere grecate/ondulate e pannelli di copertura su supporti in ferro con spessore massimo di mm. 7.

Non necessitano di preforo garantendo un'elevata riduzione dei tempi di montaggio.

Misura

CODICE: ZFR6320	6,3 x 20
CODICE: ZFR6325	6,3 x 25
CODICE: ZFR6330	6,3 x 30
CODICE: ZFR6335	6,3 x 35
CODICE: ZFR6340	6,3 x 40
CODICE: ZFR6350	6,3 x 50
CODICE: ZFR6360	6,3 x 60
CODICE: ZFR6370	6,3 x 70
CODICE: ZFR6380	6,3 x 80
CODICE: ZFR6390	6,3 x 90
CODICE: ZFR63100	6,3 x 100
CODICE: ZFR63110	6,3 x 110
CODICE: ZFR63120	6,3 x 120
CODICE: ZFR63130	6,3 x 130
CODICE: ZFR63140	6,3 x 140
CODICE: ZFR63150	6,3 x 150
CODICE: ZFR63160	6,3 x 160
CODICE: ZFR63180	6,3 x 180
CODICE: ZFR63200	6,3 x 200
CODICE: ZFR63220	6,3 x 220
CODICE: ZFR63240	6,3 x 240
CODICE: ZFR63260	6,3 x 260
CODICE: ZFR63280	6,3 x 280
CODICE: ZFR63300	6,3 x 300



Diametro 6,3

Rivestimento zincatura grado A

Chiave testa 10 mm

Flangia 12,5 mm

Filettatura autofilettante

Lunghezza filetto totale/60 mm.

Capacità di foratura 7 mm.

Trattamento termico cementazione superficiale

Velocità di foratura 1000-1800 rpm

Durezza 600-750 HV

Spessore minimo del supporto metallico: 2 mm



VITE TESTA ESAGONALE ZINCATA FALSA RONDELLA AUTOPERFORANTE CON CAPACITA' DI FORATURA 12 MM

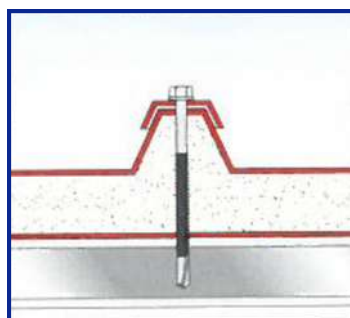


Specifica per fissaggio di lamiere grecate/ondulate e pannelli di copertura su supporti in ferro con spessore massimo di mm. 12. Non necessitano di preforo garantendo un'elevata riduzione dei tempi di montaggio.

A richiesta fornibili premontate con qualsiasi tipo di guarnizione

Misura

COD: ZFR6340-12	6,3x40
COD: ZFR6360-12	6,3x60
COD: ZFR6380-12	6,3x80
COD: ZFR63110-12	6,3x110
COD: ZFR63120-12	6,3x120
COD: ZFR63130-12	6,3x130
COD: ZFR63150-12	6,3x150
COD: ZFR63160-12	6,3x160
COD: ZFR63180-12	6,3x180
COD: ZFR63200-12	6,3x200
COD: ZFR63220-12	6,3x220
COD: ZFR63240-12	6,3x240



Diametro mm. 6,3

Rivestimento zincatura grado A

Chiave testa 10 mm.

Chiave testa 8 mm. (*)

Flangia 12,5 mm.

Filettatura autofilettante

Lunghezza filetto totale/60 mm.

Capacità di foratura 12 mm.

Trattamento termico cementazione superficiale

Velocità di foratura 1000 - 1500 rpm

Durezza 600 - 750 HV



VITE AUTOPERFORANTE ZN D/F FORATURA 6 MM



Ideale per il fissaggio dei profili sandwich all'acciaio.
Adatto al fissaggio su arcarecci di accoppiamento standard

Misura

5,5/6,3 × 80
5,5/6,3 × 90
5,5/6,3 × 98
5,5/6,3 × 110
5,5/6,3 × 120
5,5/6,3 × 130
5,5/6,3 × 150
5,5/6,3 × 160
5,5/6,3 × 175
5,5/6,3 × 195
5,5/6,3 × 210
5,5/6,3 × 230
5,5/6,3 × 240
5,5/6,3 × 250
5,5/6,3 × 275
5,5/6,3 × 330



VITE AUTOPERFORANTE ZN FORATURA 12/16/20 MM D/F



Ideale per il fissaggio di pannelli sandwich alla struttura in acciaio, con rondella in acciaio inox/EPDM

Misura 12 mm

5,5/6,3 × 85
 5,5/6,3 × 105
 5,5/6,3 × 115
 5,5/6,3 × 130
 5,5/6,3 × 150
 5,5/6,3 × 165
 5,5/6,3 × 175
 5,5/6,3 × 185
 5,5/6,3 × 200
 5,5/6,3 × 215
 5,5/6,3 × 235
 5,5/6,3 × 255
 5,5/6,3 × 285

Misura 16 mm

5,5/6,3 × 135
 5,5/6,3 × 155
 5,5/6,3 × 185
 5,5/6,3 × 235

Misura 20 mm

5,5/6,3 × 140
 5,5/6,3 × 160
 5,5/6,3 × 190
 5,5/6,3 × 245
 5,5/6,3 × 260
 5,5/6,3 × 325



VITE TESTA ESAGONALE CON FALSA RONDELLA AUTOPERFORANTE BIMETALLICA CON CORPO IN ACCIAIO INOX A2 E PUNTA IN ACCIAIO AL CARBONIO



Specifica per fissaggio di lamiere grecate/ondulate e pannelli di copertura su supporti in ferro con spessore massimo di mm. 6.

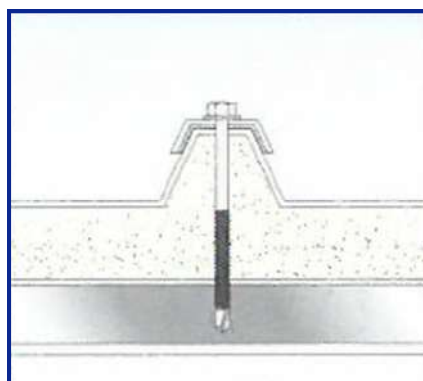
Non necessitano di preforo garantendo un'elevata riduzione dei tempi di montaggio.

Il corpo in acciaio inox consente di ottenere una delle migliori resistenze alla corrosione in ambiente salino ed acido, mentre la punta in acciaio al carbonio garantisce le elevate performance di foratura delle viti autoperforanti.

Su richiesta fornibili premontate con qualsiasi tipo di guarnizione.

Misura

CODICE: BIM5532	5,5x32
CODICE: BIM5538	5,5x38
CODICE: BIM5550	5,5x50
CODICE: BIM6370	6,3x70
CODICE: BIM6385	6,3x85
CODICE: BIM63100	6,3x100
CODICE: BIM63115	6,3x115
CODICE: BIM63130	6,3x130
CODICE: BIM63150	6,3x150
CODICE: BIM63175	6,3x175
CODICE: BIM63200	6,3x200



Diametro 6,3

Chiave testa CH-10 / 3/8"

Flangia piana 12,5 mm.

Filettatura autofilettante

Lunghezza filetto totale/60 mm.

Capacità di foratura 6 mm.

Velocità di foratura 1000 – 1500 rpm

Resistenza in nebbia salina 1000 ore min.

VITE AUTOPERFORANTE BIMETALLICA D/F FORATURA 7 MM



Ideale per il fissaggio dei profili sandwich all'acciaio.

Adatto al fissaggio su arcarecci di accoppiamento standard

La sezione priva di filettatura di 7 mm dietro la punta del trapano impedisce l'avanzamento forzato, che può essere causato da tolleranze strutturali

Misura

5,5 x 76

5,5 x 85

5,5 x 99

5,5 x 126

5,5 x 142

5,5 x 162

5,5 x 185

5,5 x 210

5,5 x 235



Materiale: Bimetallo (acciaio inox A2/acciaio)

Capacità di foratura [mm]: 1,5 - 5,25

Azionamento: AF 8

Velocità di lavorazione [giri/min]: 1.400

Diametro della testa [mm]: 10,7

CAPACITÀ DI FORATURA:

Componente 1 [mm]: Acciaio 0,4 - 1,0

Componente 2 [mm]: Acciaio 1,5 - 4,0

VITE AUTOPERFORANTE BIMETALLICA FORATURA 12 MM



Ideale per il fissaggio di profili sandwich all'acciaio.
Non è necessaria la preforatura.

Misura

5,5x 76
5,5x85
5,5x99
5,5x126
5,5x142
5,5x162
5,5x185
5,5x210
5,5x235
5,5x289

Materiale: Bimetallo (acciaio inox A2/acciaio)

Capacità di foratura [mm]: 4,0 - 12,0

Azionamento: AF 8

Velocità di lavorazione [giri/min]: 1.400

Diametro della testa [mm]: 10,5

CAPACITÀ DI FORATURA:

Componente 1 [mm]: Acciaio 0,4 - 1,0

Componente 2 [mm]: Acciaio 4,0 - 12,0



VITE TESTA PIANA SVASATA ZINCATA AUTOPERFORANTE CON ALETTE ED IMPRONTA 6 LOBI

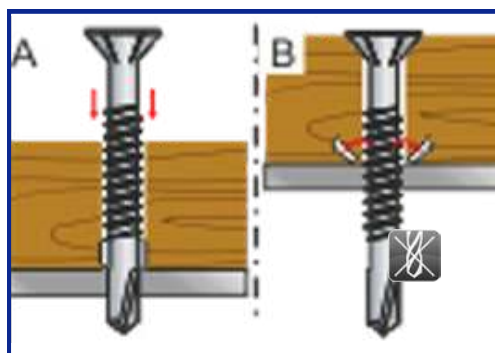


Specifica per il fissaggio di pannelli in legno su supporti metallici.
Non necessita di preforo.

La punta autoperforante garantisce l'esecuzione di un foro perfettamente dimensionato e le alette assicurano un giusto alloggiamento del corpo della vite all'interno del pannello di legno

Misura

COD: FATSP63040	6,3x40
COD: FATSP63050	6,3x50
COD: FATSP63055	6,3x55
COD: FATSP63060	6,3x60
COD: FATSP63065	6,3x65
COD: FATSP63070	6,3x70
COD: FATSP63080	6,3x80
COD: FATSP630100	6,3x100
COD: FATSP630120	6,3x120



Materiale acciaio al carbonio

Rivestimento zincatura (esente da CrVi)

Capacità di foratura max 8 mm.

Testa inserto Torx T-30 (6 lobi)

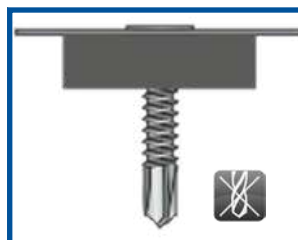
VITE TESTA PIANA SVASATA ZINCATA AUTOPERFORANTE IMPRONTA 6 LOBI



Di grande versatilità, è idonea per il fissaggio di lamiera, profili metallici e pvc, su supporti metallici. Non necessita di preforo; la punta autoforante garantisce l'esecuzione di un foro perfettamente dimensionato.

Misura

COD: FTSP63016	6,3x16
COD: FTSP63019	6,3x19
COD: FTSP63022	6,3x22
COD: FTSP63025	6,3x25
COD: FTSP63032	6,3x32
COD: FTSP63038	6,3x38
COD: FTSP63050	6,3x50
COD: FTSP63060	6,3x60
COD: FTSP63070	6,3x70
COD: FTSP63080	6,3x80
COD: FTSP630100	6,3x100
COD: FTSP630120	6,3x120
COD: FTSP630140	6,3x140



Materiale acciaio al carbonio
Rivestimento zincatura (esente da CrVi)
Capacità di foratura max 7 mm.
Testa inserto Torx T-30 (6 lobi)



PLUVITECNICA



CLS



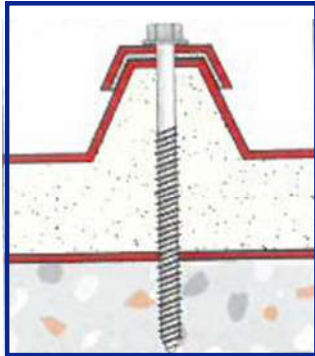
VITE TESTA ESAGONALE ZINCATA CON FALSA RONDELLA IN ACCIAIO CEMENTATO PER FISSAGGI SU CALCESTRUZZO



Specifica per fissaggio di lamiere grecate/ondulate e pannelli di copertura su supporti in calcestruzzo, cemento armato e precompresso.

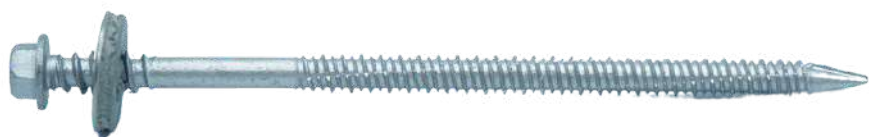
Necessita di preforo diam. 5 mm.

A richiesta fornibili premontate con qualsiasi tipo di guarnizione.

	Misura	Spessore max fissabile	
CODICE: CLS6635	6,6x35	5	 <p>Diametro 6,6 mm. Chiave testa 8 mm. Flangia 12,5 mm. Lunghezza filetto totale/60 mm. Filettatura tipo autofilettante Trattamento superficiale cementazione Rivestimento zincatura grado A Durezza superficiale 600 HV</p>
CODICE: CLS6645	6,6x45	15	
CODICE: CLS6655	6,6x55	25	
CODICE: CLS6670	6,6x70	40	
CODICE: CLS6685	6,6x85	55	
CODICE: CLS6695	6,6x95	65	
CODICE: CLS66105	6,6x105	75	
CODICE: CLS66115	6,6x115	85	
CODICE: CLS66125	6,6x125	95	
CODICE: CLS66135	6,6x135	105	
CODICE: CLS66150	6,6x150	120	
CODICE: CLS66170	6,6x170	140	
CODICE: CLS66200	6,6x200	170	
CODICE: CLS66220	6,6x220	190	
CODICE: CLS66240	6,6x240	210	
CODICE: CLS66260	6,6x260	230	
CODICE: CLS66280	6,6x280	250	
CODICE: CLS66300	6,6x300	270	



VITE AUTOFILETTANTE PER CLS D/F



Specifica per il fissaggio di pannelli sandwich su calcestruzzo e legno.
Rondella in acciaio inox/EPDM

Misura

6,1 × 100	6,1 × 200
6,1 × 120	6,1 × 210
6,1 × 130	6,1 × 220
6,1 × 140	6,1 × 230
6,1 × 150	6,1 × 250
6,1 × 160	6,1 × 260
6,1 × 180	6,1 × 280
6,1 × 190	6,1 × 300

TASSELLO SPLIT



CODICE: SPL525	5x25
CODICE: SPL538	5x38
CODICE: SPL550	5x50
CODICE: SPL565	5x65
CODICE: SPL576	5x76
CODICE: SPL588	5x88
CODICE: SPL5100	5x100
CODICE: SPL5120	5x120
CODICE: SPL5140	5x140
CODICE: SPL5160	5x160
CODICE: SPL5180	5x180
CODICE: SPL6200	6x200
CODICE: SPL6225	6x225
CODICE: SPL6250	6x250

CHiodo APERTO



CODICE: SPL6300	6x300
CODICE: SPL6325	6x325
CODICE: SPL6350	6x350



Materiale acciaio al carbonio C1040
Trattamento bonifica
Profondità di ancoraggio 25 mm.
Profondità di foratura
maggiore/uguale 30 mm
Diametro foratura 5 – 6 mm.



VITE PER CALCESTRUZZO



Specifica per fissaggio di pannelli isolanti e manti impermeabili nelle coperture piane su sottostrutture in cemento o calcestruzzo. Necessita di preforo diam. 5 mm.

	Misura	
COD: FBS-R-6335	6,3x35	Materiale acciaio al carbonio
COD: FBS-R-6360	6,3x60	Rivestimento Climadur per una maggiore resistenza alla corrosione
COD: FBS-R-6370	6,3x70	Certificazioni ETA-07/0013
COD: FBS-R-6380	6,3x80	Testa inserto Torx T-30
COD: FBS-R-63100	6,3x100	Profondità di ancoraggio maggiore/uguale 30 mm.
COD: FBS-R-63120	6,3x120	Profondità di foratura maggiore/uguale 45 mm.
COD: FBS-R-63140	6,3x140	Diametro foratura 5 mm.
COD: FBS-R-63180	6,3x180	
COD: FBS-R-63220	6,3x220	



VITE AUTOFILETTANTE PER CLS



Viti idonee per fissaggio parapetti

Misura
8X40
8X50
8X65
8X80
8X100
8X120
8X140



PLUVITECNICA



CUCITURA



VITE TESTA ESAGONALE CON FALSA RONDELLA PIANA AUTOPERFORANTE CON PUNTA RIDOTTA



Specifica per cucitura lamiere grecate/ondulate di spessore ridotto.
Non necessitano di preforo garantendo un'elevata riduzione dei tempi di montaggio

ZINCATE

CODICE: TMF-C6322

Misura

6,3x22

CODICE: TMF-C6328

6,3x28

CODICE: TMF-C6338

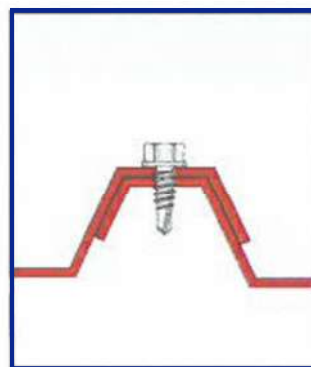
6,3x38

BIMETALLICA

CODICE: BIM6325

Misura

6,3x25



Diametro 6,3 mm.

Chiave testa 8 mm.

Flangia piana 15 mm.

Filettatura legno passo 2,54 mm.

Lunghezza filetto - totale

Capacità di foratura 2 mm.

Velocità di foratura 1000 - 1500 rpm

Rivestimento zincatura grado A

Spessore Massimo fissabile 1 + 1 mm.



In pronta consegna premontate con rondella epdm/alluminio A16 e A19,
a richiesta con qualsiasi altro tipo di guarnizione.

VITE TESTA ESAGONALE ZINCATA CON FALSA RONDELLA AUTOPERFORANTE DI CUCITURA



Specifica per fissaggio di lamiere grecate/ondulate su supporti in ferro con spessore massimo di mm. 4 e minimo 1,5 mm.

Non necessitano di preforo garantendo un'elevata riduzione dei tempi di montaggio.

Misura

CODICE: ZFR4816	4,8x16	Diametro 4,8 – 5,5
CODICE: ZFR4819	4,8x19	Rivestimento zincatura grado A
CODICE: ZFR4825	4,8x25	Chiave testa 8 mm.
CODICE: ZFR4832	4,8x32	Filettatura autofilettante/automaschiante
CODICE: ZFR4838	4,8x38	Tattamento termico cementazione
CODICE: ZFR5525	5,5x25	Durezza superficiale 600 – 750 HV
		Velocità di foratura diam. 4,8 da 1800 a 2500 rpm
		Velocità di foratura diam. 5,5 da 1000 a 1800 rpm

In pronta consegna premontate con rondella epdm/alluminio A16



PLUVITECNICA



GUARNIZIONI



GUARNIZIONI DI TENUTA BAZ IN EPDM



Gomma utilizzata per la produzione delle guarnizioni di fissaggio tipo Baz

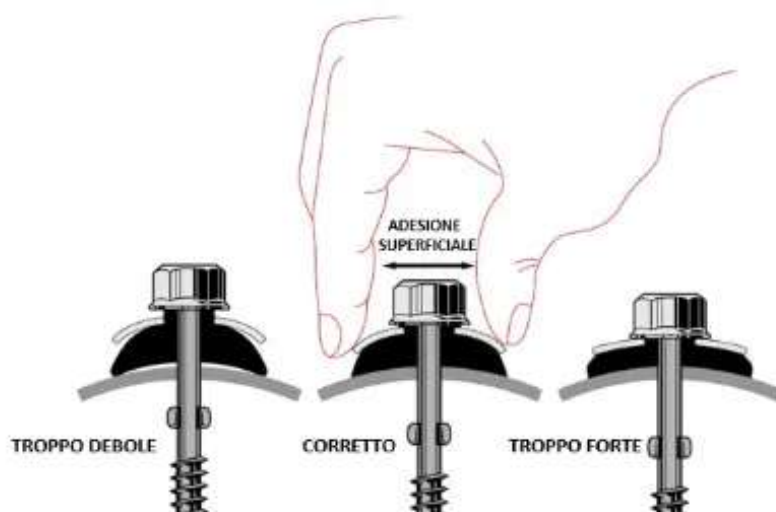
Per garantire il buon funzionamento, ma soprattutto la durata nel tempo di tale sistema di fissaggio è necessario usare EPDM di qualità molto elevata per la sua eccellente resistenza alle intemperie così da non generare infiltrazioni.

Le guarnizioni di fissaggio tipo Baz di Pluvitecnica hanno la caratteristica essenziale di essere in gomma EPDM di alta qualità, che non si deforma alle alte temperature presenti sui tetti, che non genera infiltrazioni assicurando la durata nel tempo di questo tipo di fissaggio.

Uso tipico delle guarnizioni di fissaggio tipo Baz e modalità d'applicazione

I cappellotti di fissaggio hanno la funzione di fissare le coperture edili, sia di alluminio che di fibrocemento, tramite una vite che preme su una rondella in acciaio inox.

La parte in gomma compensa le dilatazioni termiche dell' alluminio al variare delle condizioni atmosferiche e, sulle coperture in fibrocemento, esegue una funzione compensatrice dovuta all' igroscopia del materiale che varia di volume in dipendenza della percentuale di umidità presente nell'aria.



PRINCIPIO DI FISSAGGIO – ESEMPIO CON RONDELLA IN ACCIAIO INOX

Il serraggio deve essere moderato, l'elemento di tenuta deve essere leggermente schiacciato e la vite immobilizzata in rotazione.

GUARNIZIONI PER FISSAGGI DI COPERTURE

RONDELLA BATZ INOX



PROPRIETA'

Codice miscela	EPDM 75 Sh/A	Colore	Nero	Temperatura test (°C)	160
		Tipo provino	Placchetta	Tempo test (min.)	20
	Unità di misura	Valore richiesto	Valore riscontrato	Tolleranza	Metodo di prova
Peso specifico	(g/cc)	1,23	1,22	+/- 0,02	
Durezza	(Sh/A)	75	75	+/- 5	ASTM D 2240
Carico rottura	(MPA)	> 10	13		ASTM D 412
Modulo	(MPA)				
Allung. rottura	(%)	> 250	275		ASTM D 412
Resist. lacerazione	(N/mm)	> 40	46		ASTM D 624/B
Deform. permanente	(%)	< 35	15		ASTM D 395/B
	ore 22	Temp.(°C) 70			

TEST SPECIFICI

METODO ASTM D 573

INVECCHIAMENTO IN ARIA

Tempo test	(h)	72
Temperatura test	(°C)	100
Variazione volume	(%)	
Variaz. Durezza	(Sh/A)	+2
Variaz. Carico rottura	(%)	+3,5
Variaz. Allung. Rottur	(%)	-18
Variaz. Resist. Lacera:	(N/mm)	



NOTE

OZONO (50 Pphm 70h 40 °C 25%) METODO ASTM D 1149 = NO CRACKS

GUARNIZIONI PER FISSAGGI DI COPERTURE

RONDELLA BATZ ALLUMINIO COLORATO



	Misura	Materiale
CODICE: BATZ25BG	diam. 25	alluminio/inox prev. bianco grigio RAL9002
CODICE: BATZ25TM	diam. 25	alluminio/inox prev. testa moro RAL8017
CODICE: BATZ25RS	diam. 25	alluminio/inox prev. rosso siena RAL3009
CODICE: BATZ25VF	diam. 25	alluminio/inox prev. verde foresta RAL6005
CODICE: BATZ25RC	diam. 25	alluminio/inox prev. rosso coppo RAL8004
CODICE: BATZ25VP	diam. 25	alluminio/inox prev. verde pallido RAL6021
CODICE: BATZ25GS	diam. 25	alluminio/inox prev. grigio silver RAL9006
CODICE: BATZ25GA	diam. 25	alluminio/inox prev. grigio antracite RAL7016

CAPPELLOTTI IN LAMIERA ED ALLUMINIO PREVERNICIATO CON ESPANSO PER COPERTURE GRECATE



	Misura	Greca
CODICE: CLP17	Cappello in lamiera preverniciata 17x50	15
CODICE: CLP22	Cappello in lamiera preverniciata 22x50	20
CODICE: CLP27	Cappello in lamiera preverniciata 27x50	25
CODICE: CAP17	Cappello in alluminio preverniciato 17x50	15
CODICE: CAP22	Cappello in alluminio preverniciato 22x50	20
CODICE: CAP27	Cappello in alluminio preverniciato 27x50	25

- A richiesta cappellotti per greche 30 - 35 - 40
- Colorazioni disponibili: testa di moro RAL8017, bianco grigio RAL9002, rosso siena RAL3009
- A richiesta colorazioni rosso coppo RAL8004, verde muschio RAL6005, silver RAL9006, antracite RAL7016, bianco latte RAL9010, blu genziana RAL5010.

PLUVITECNICA



PLACCHETTE



PLACCHETTE DISTRIBUZIONE CARICO ED INDUZIONE



Descrizione:

PLACCHETTA ID 70 x 70 foro 6,5 zincata con imbutitura alta

PLACCHETTA ID 70 x 70 foro 8 zincata con imbutitura alta

PLACCHETTA IRD 82 x 40 foro 6,5 zincata con imbutitura alta

PLACCHETTA IRD 82 x 40 foro 8 zincata con imbutitura alta

PLACCHETTA per accoppiamento termico mediante induzione
diametro 80 foro 6,5 altezza 3 mm

Placchette 70x70 e 82x40 fornibili anche con imbutitura bassa

PLACCHETTA ZINCATA CON CARTONFELTRO RUBEROIDE



Misure:

40 x 40

27 x 27

PLUVITECNICA



LINEE VITA



EXTRA 3.0 SPHERA

Il nuovo e migliorato design della gamma consente un'installazione ancora più veloce e intuitiva, per merito di un'attenta disposizione dei fori di fissaggio e del DDA di tipo A direttamente incorporato nella piastra.

UNI 11578:2015 eCEN/TS 16415:2013

LAMIERA GRECATA | PANNELLO GRECATO

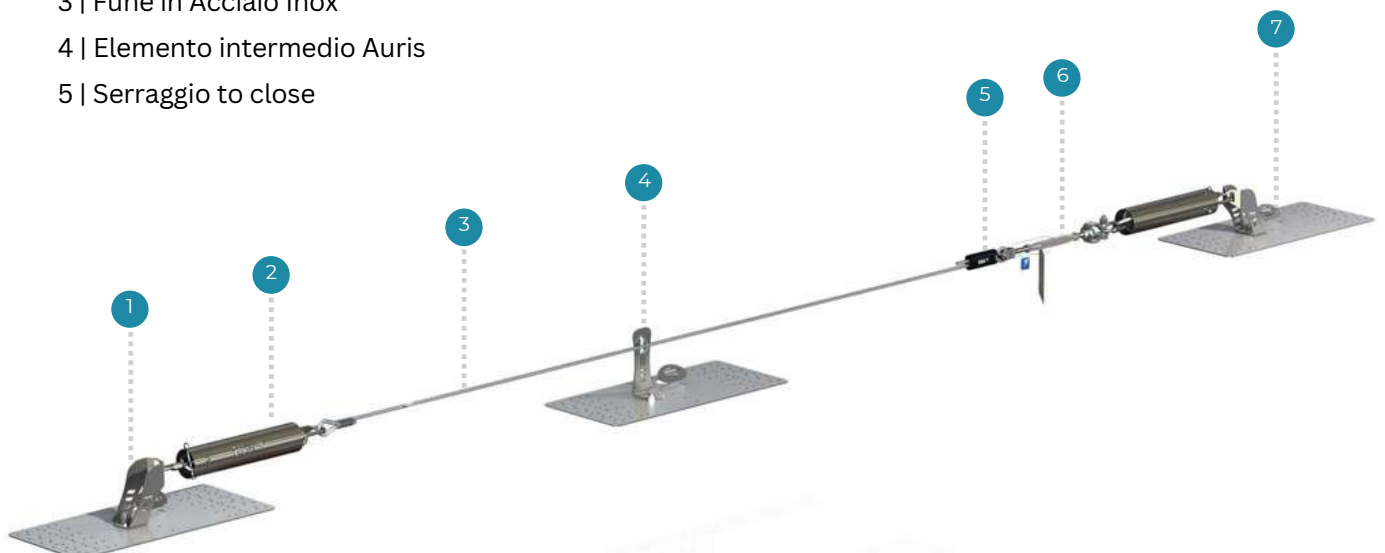
Adatto a coperture civili e industriali



Dispositivo di ancoraggio con funzione di punto di deviazione caduta e idoneo sia per l'uso in trattenuta che per il recupero.



- 1 | Coppia di partenze Ales
- 2 | Coppia di assorbitori di energia con rivestimento e connettori
- 3 | Fune in Acciaio Inox
- 4 | Elemento intermedio Auris
- 5 | Serraggio to close



UNUM

I dispositivi di ancoraggio di tipo A della vasta gamma **UNUM** sono stati progettati per il loro utilizzo su diverse strutture di supporto e garantiscono un basso impatto visivo, ottimale per l'impiego in ambienti civili.

UNI 11578:2015

EN 795:2012

CEN/TS 16415:2013



1. Spin
2. Double
3. Cordino
4. Ardesia
5. Tantum
6. Defo
7. Big

TENAX

I dispositivi di ancoraggio di tipo C della gamma **TENAX** offrono un ottimale impiego su differenti strutture grazie all'ampia gamma di fissaggi e all'estrema versatilità.

UNI 11578:2015

EN 795:2012

CEN/TS 16415:2013



KIT TENAX

1. Due dispositivi di ancoraggio di tipo A BIG
2. Coppia di estremità ALL
3. Tenditore con controllo di tensionamento
4. Elemento di serraggio to close
5. Targhetta identificativa e sigillo a cavo
6. Assorbitore di energia



TENAX MURO



TENAX PALI

PLUVITECNICA



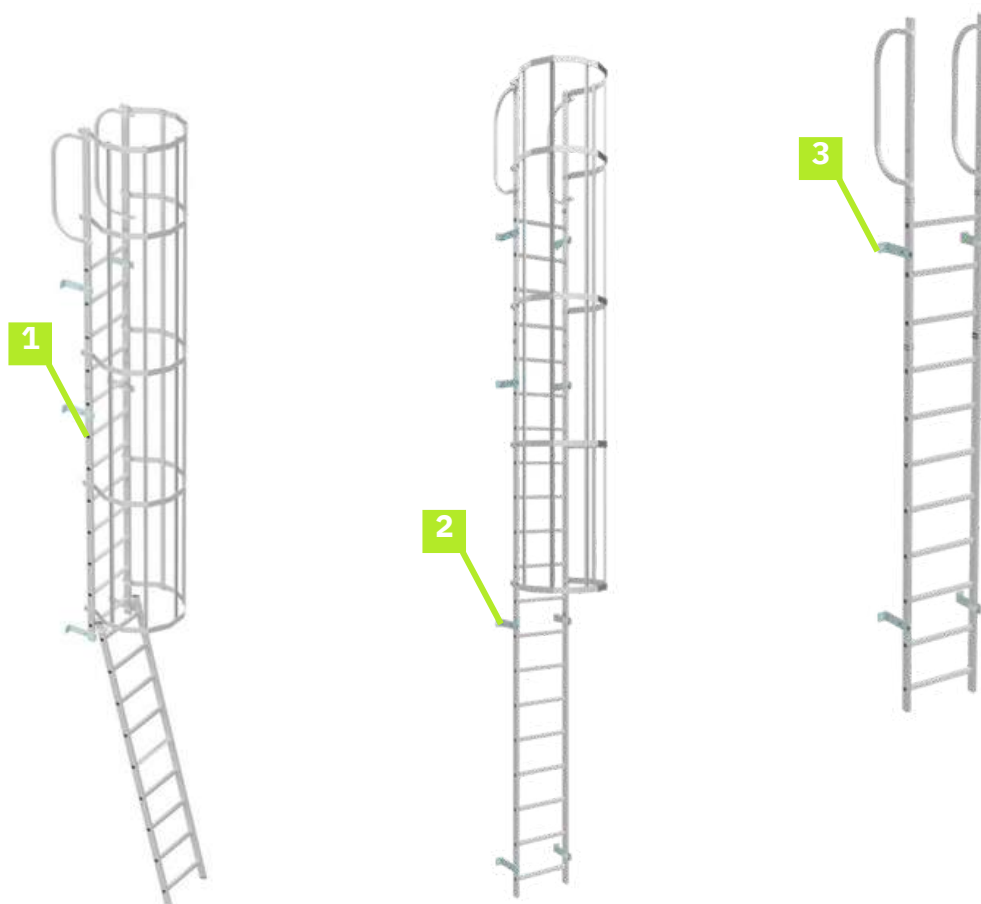
SCALE



SCALE A GABBIA

Le scale della gamma **ALTITUDO** sono dispositivi di protezione accesso che permettono la salita dell'operatore su una copertura in completa sicurezza, garantendo robustezza, solidità e un'ottima resistenza agli agenti atmosferici. Le scale sono inoltre modulari e installabili su strutture eterogenee.

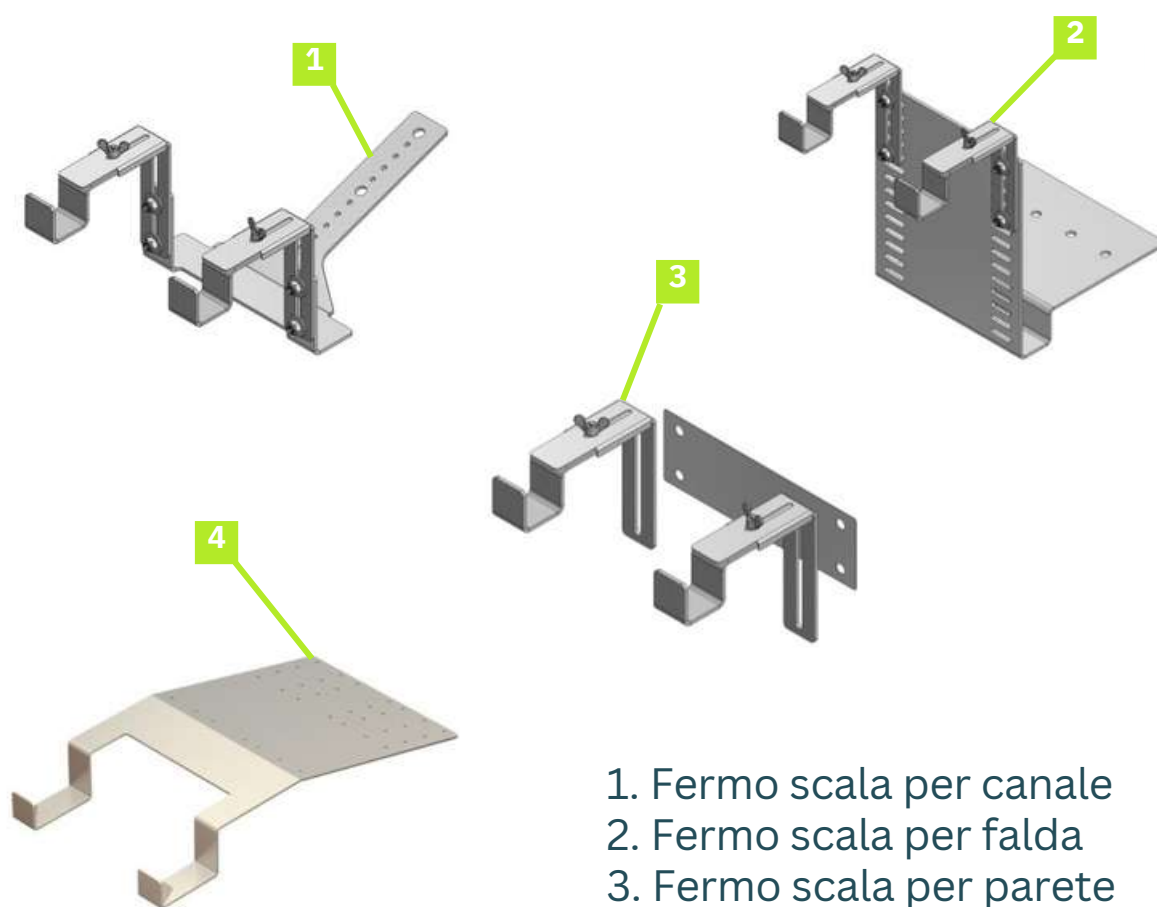
**ART. 113 D.LGS
81/2008**



1. Scala a pioli con gabbia e rampa asportabile
2. Scala a pioli con gabbia
3. Scala a pioli senza gabbia

FERMO SCALA

I **fermo scala** sono dispositivi regolabili che permettono il posizionamento in sicurezza di scale mobili e portatili, in modo da evitare lo scivolamento dell'operatore durante le fasi di salita e discesa.



1. Fermo scala per canale
2. Fermo scala per falda
3. Fermo scala per parete
4. Fermo scala per shed

PLUVITECNICA



PARAPETTI

FISSI E PROVVISORI



PARAPETTI

Dispositivi di protezione collettiva adibiti alla messa in sicurezza di coperture, prodotti in lega di alluminio per garantire un'elevata resistenza e ottima protezione agli agenti atmosferici.

EN ISO 14122-3:2016
NTC 2018

1. Parapetto con fissaggio a pavimento
2. Parapetto con fissaggio a parete
3. Parapetto su coperture metalliche
4. Parapetto autoportante

1



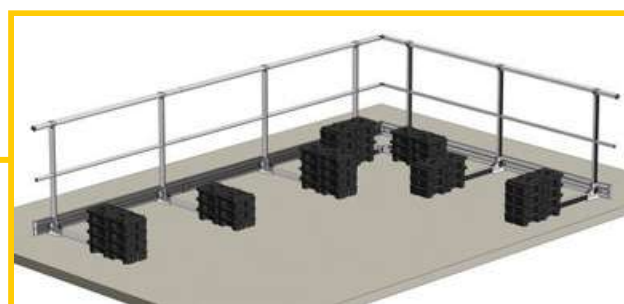
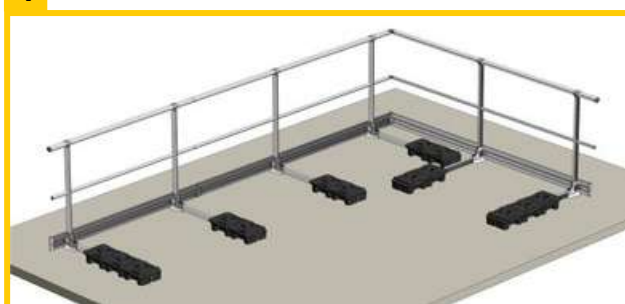
2



3



4



SCAVALCAMENTI

Gli **scavalcamenti** sono dispositivi di protezione collettiva realizzati per ottenere la massima sicurezza di transito e accesso in quota, soprattutto in quegli ambienti dove sono presenti macchinari che richiedono spesso opere di manutenzione.

UNI EN 14122:2010

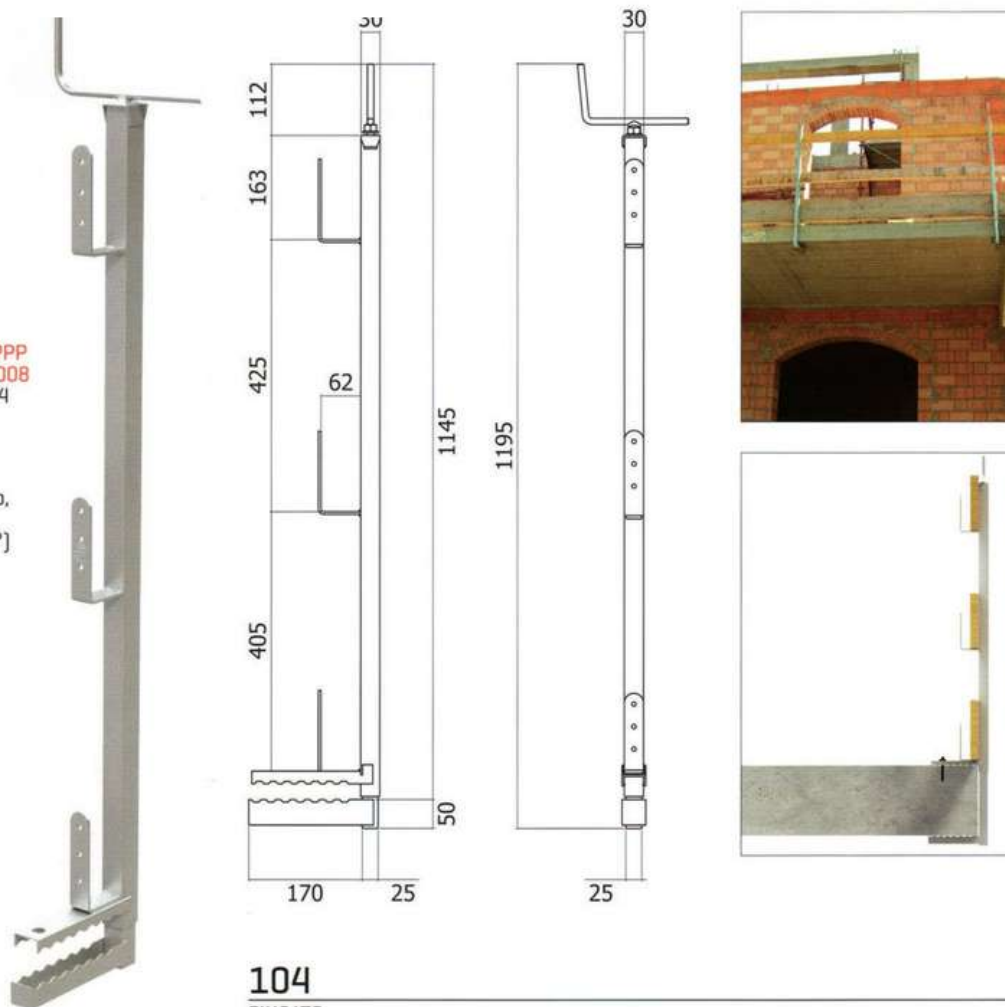


1. Passerella di scavalcamento a 4 vie
2. Scavalcamento a 2 vie con piattaforma di sbarco laterale
3. Passerella di scavalcamento

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

Peso 4,70Kg

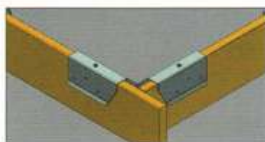
ACCESSORI SU RICHIESTA



321E

POMOLO FERMATAVOLE

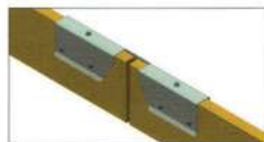
ZINCATO Peso 0,04Kg



321H

GIUNZIONE ANGOLO - ZINCATO

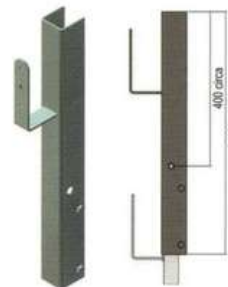
14 Fori Ø6 Peso 0,80 Kg



321X

GIUNZIONE LINEARE - ZINCATO

14 Fori Ø6 Peso 0,80Kg



321L

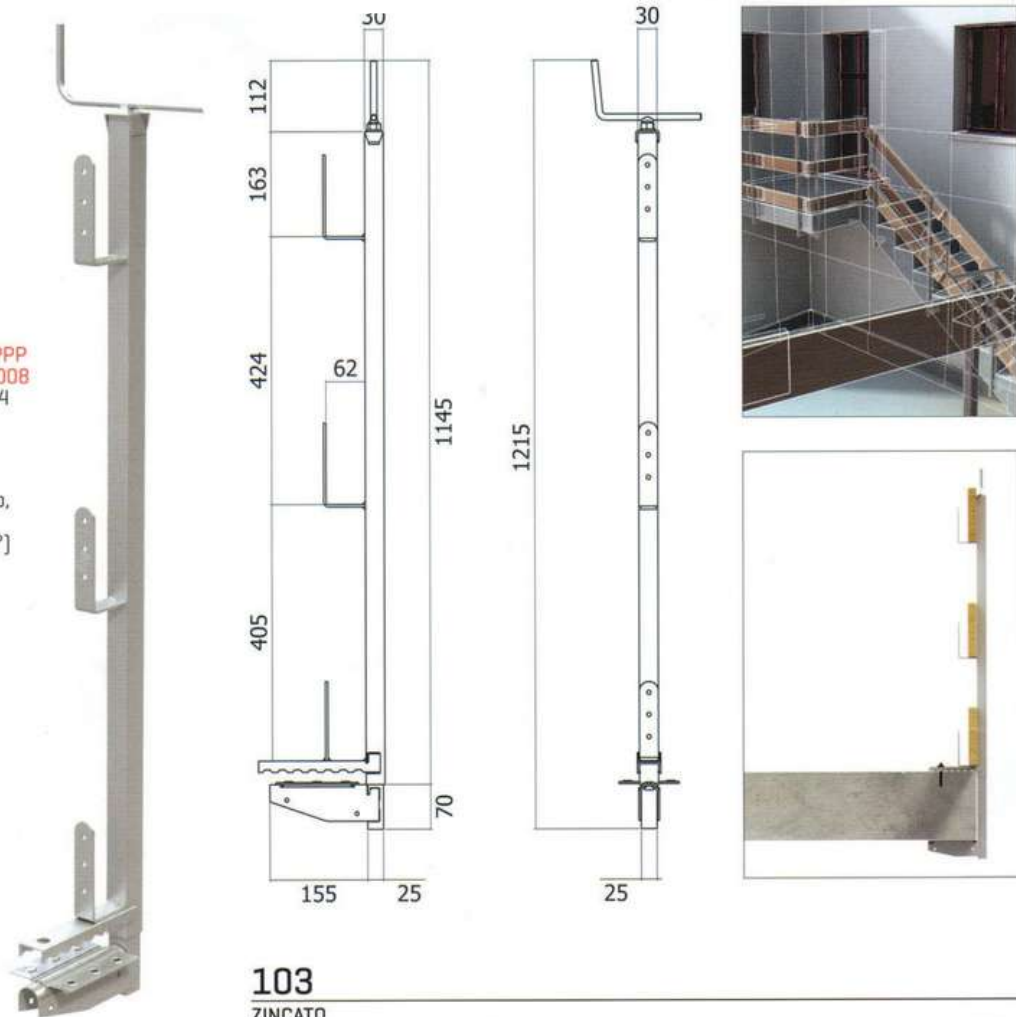
PROLUNGA - ZINCATO

Utile: 400mm Peso 1,20Kg

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

Peso 5,00Kg

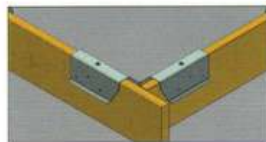
ACCESSORI SU RICHIESTA



321E

POMOLO FERMATAVOLE

ZINCATO Peso 0,04Kg



321H

GIUNZIONE ANGOLO - ZINCATO

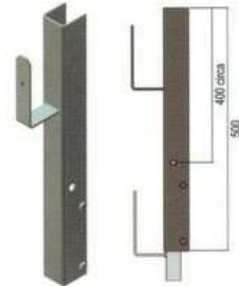
14 Fori Ø6 Peso 0,80 Kg



321X

GIUNZIONE LINEARE - ZINCATO

14 Fori Ø6 Peso 0,80Kg



321L

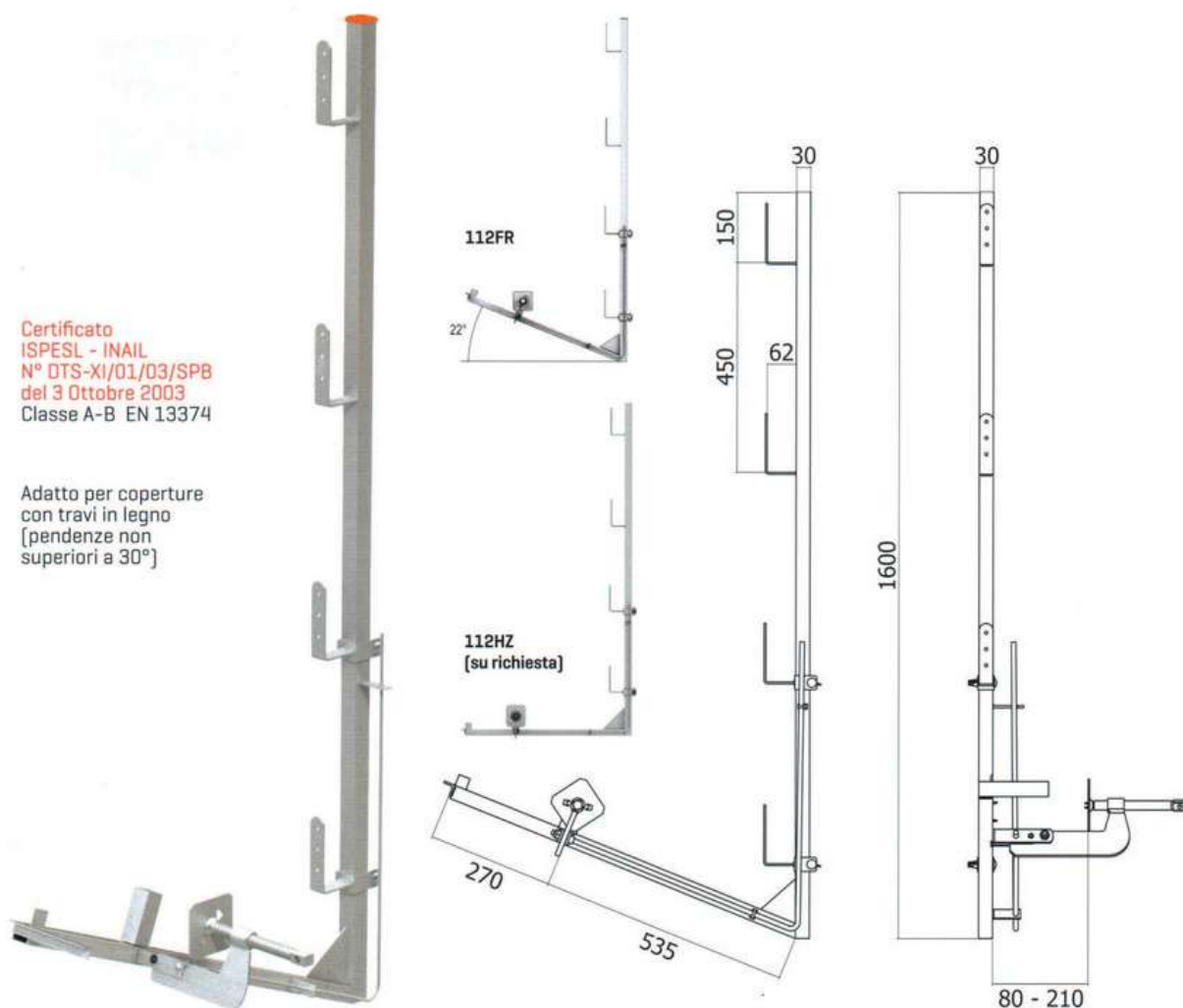
PROLUNGA - ZINCATO

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

Peso 9,00Kg

ACCESSORI SU RICHIESTA

112HZ

ZINCATO

APERTURA MORSETTO 80 - 210MM

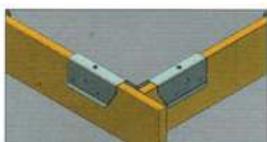
Peso 10,00Kg



321E

POMOLO FERMATAVOLE

ZINCATO Peso 0,04Kg



321H

GIUNZIONE ANGOLO - ZINCATO

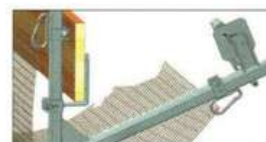
14 Fori Ø6 Peso 0,80 Kg



321X

GIUNZIONE LINEARE - ZINCATO

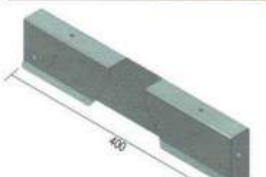
14 Fori Ø6 Peso 0,80Kg



1004

GANCIO PER RETE

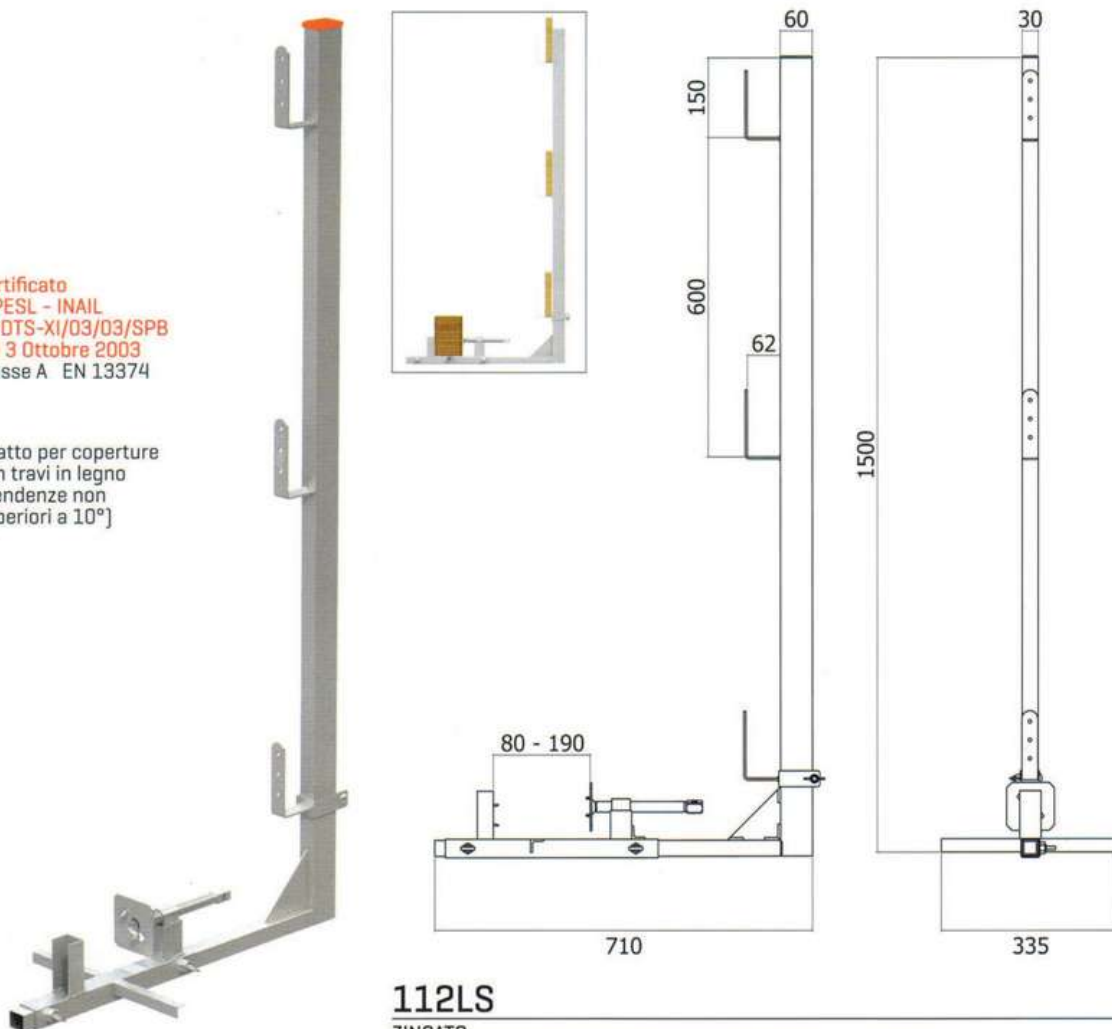
ZINCATO Peso 0,17Kg



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

ZINCATO

APERTURA MORSETTO 80 - 190MM

Peso 8,80Kg

ACCESSORI SU RICHIESTA

FP3060 ricambio

FERMAPIEDE MOBILE 30X60 MM

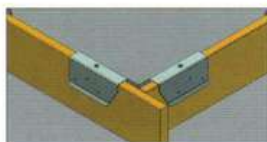
Peso 0,30Kg



321E

POMOLO FERMATAVOLE

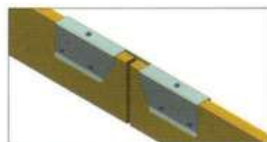
ZINCATO Peso 0,04Kg



321H

GIUNZIONE ANGOLO - ZINCATO

14 Fori Ø6 Peso 0,80 Kg



321X

GIUNZIONE LINEARE - ZINCATO

14 Fori Ø6 Peso 0,80Kg



1004

GANCIO PER RETE

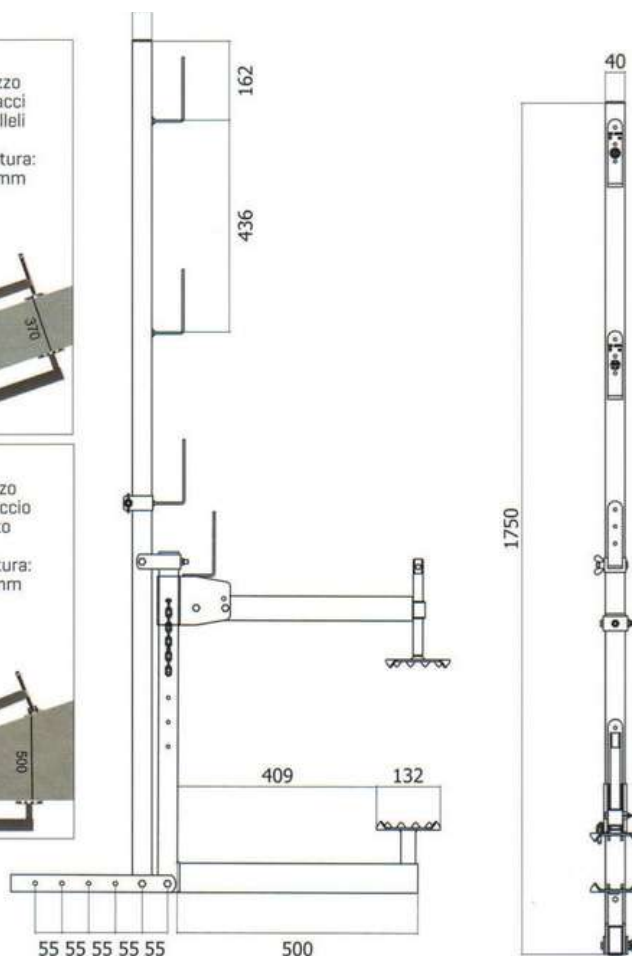
ZINCATO Peso 0,17Kg



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

ZINCATO

APERTURA MORSETTO 80 - 500MM

Peso 11,20Kg

ACCESSORI SU RICHIESTA

FP4040 ricambio

FERMAPIEDE MOBILE 40 X 40 MM

Peso 0,30Kg



321E

POMOLO FERMATAVOLE

ZINCATO Peso 0,04Kg



321X

GIUNZIONE LINEARE - ZINCATO

14 Fori Ø6 Peso 0,80Kg



321H

GIUNZIONE ANGOLO - ZINCATO

14 Fori Ø6 Peso 0,80 Kg



321F

PROLUNGA QUADRATA - ZINCATO

Utile: 440mm Peso 2,60Kg



113EM

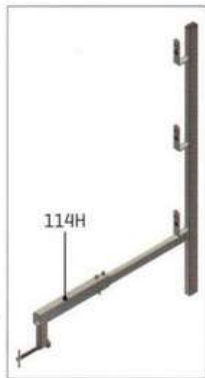
BRACCIO PER 113B - ZINCATO

Ricambio Peso 2,90 Kg

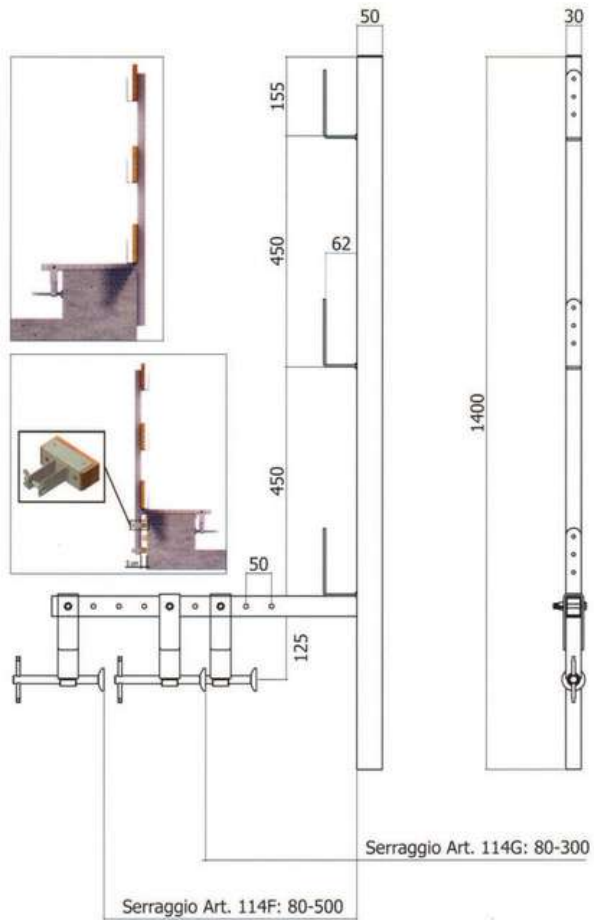
PARAPETTO PER CORDOLI REGISTRABILE 8-30 E 8-50

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



114F

ZINCATO

APERTURA MORSETTO 80 - 500MM

Peso 5,80Kg

114G

ZINCATO

APERTURA MORSETTO 80 - 300MM

Peso 5,50Kg

114H

ZINCATO

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

Peso 3,00Kg

ACCESSORI SU RICHIESTA



321E

POMOLO FERMATAVOLE

ZINCATO

Peso 0,04Kg



321H

GIUNZIONE ANGOLO - ZINCATO

14 Fori Ø6

Peso 0,80 Kg

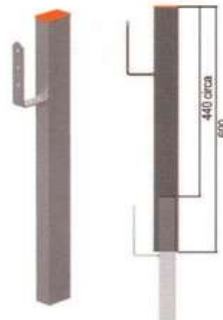


321X

GIUNZIONE LINEARE - ZINCATO

14 Fori Ø6

Peso 0,80Kg

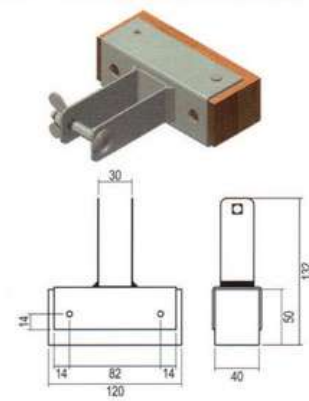


321M

PROLUNGA RETTANGOLARE - Z

Utile: 440mm

Peso 3,60Kg



114L

DISTANZIALE PER 114G/F

ZINCATO

Peso 0,41 Kg

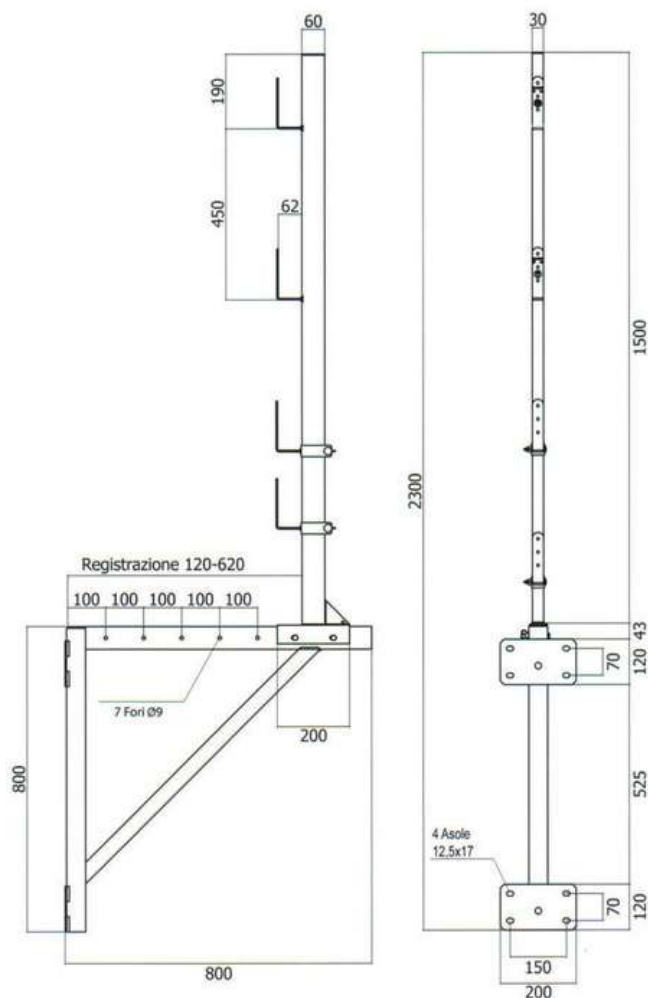
PARAPETTO PEDONABILE A MENSOLA 12-62

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, purché siano
rispettate le indicazioni
riportate sul manuale di
istruzione.



115BC

ZINCATO

PARAPETTO COMPLETO: REGISTRAZIONE 120 - 620MM

Peso 16,30Kg

115B

ZINCATO

MENSOLA

Peso 11,30Kg

115C

ZINCATO

ASTA

Peso 5,00Kg

ACCESSORI SU RICHIESTA

FP3060 ricambio

FERMAPIEDE MOBILE 30X60 MM

Peso 0,30Kg

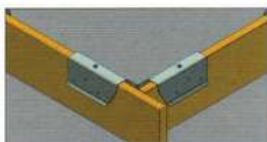


321E

POMOLO FERMATAVOLE

ZINCATO

Peso 0,04Kg

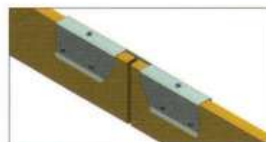


321H

GIUNZIONE ANGOLO - ZINCATO

14 Fori Ø6

Peso 0,80 Kg

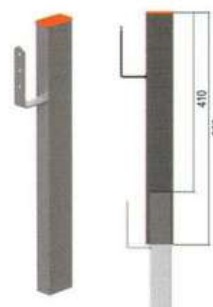


321X

GIUNZIONE LINEARE - ZINCATO

14 Fori Ø6

Peso 0,80Kg



321G

PROLUNGA RETTANGOLARE - Z

Utile: 460mm

Peso 3,90Kg

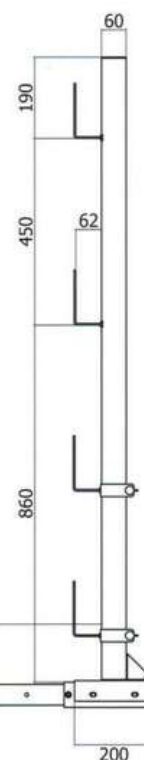
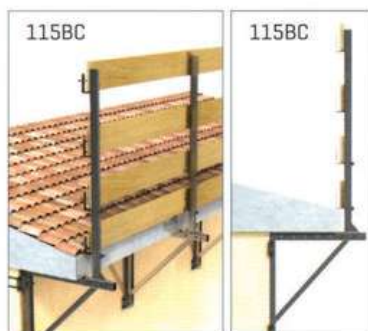
ALLUNGAMENTO PEDONABILE MENSOLA FINO A 140

115BC
Parapetto

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

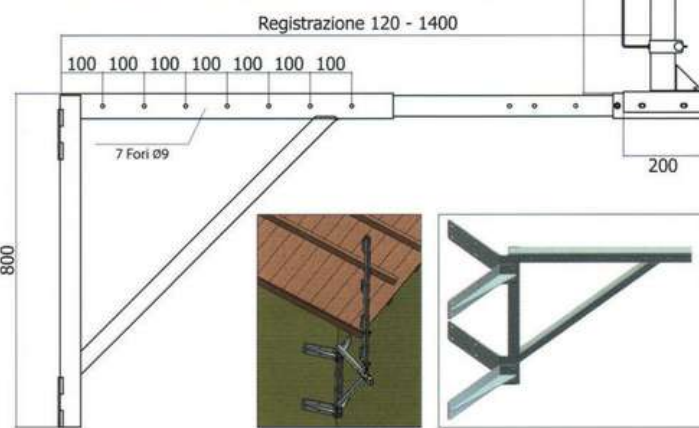
Adatto per calcestruzzo,
legno, ecc... [pendenze
non superiori a 30°].

**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
ZINCATO
PROLUNGA FINO A 1400MM Peso 4,10Kg

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



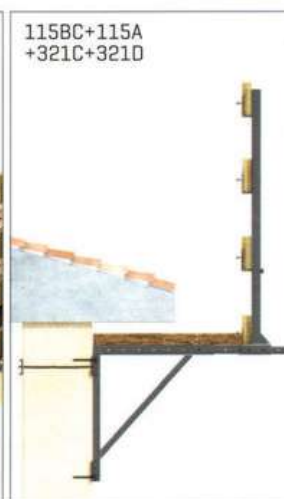
ACCESSORI SU RICHIESTA

115DC
ZINCATO
MENSOLA PER ANGOLO Peso 16,00Kg



321C
RIPARTITORE DI CARICO
ZINCATO Peso 3,10Kg

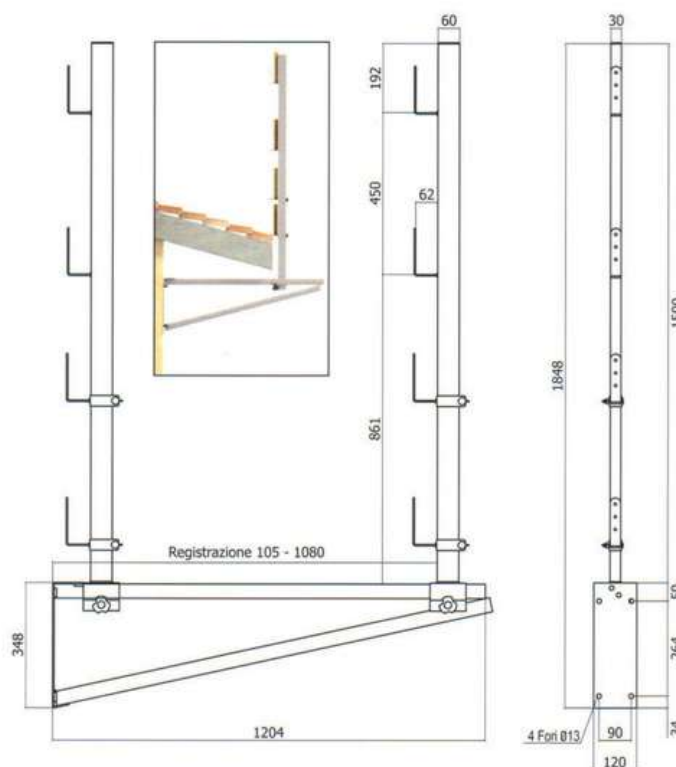
321D
SUPPORTO TAVOLE
ZINCATO Peso 0,22Kg



ALLUNGAMENTO PEDONABILE 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

Peso 11,30Kg

FP3060 ricambio

FERMAPIEDE MOBILE 30X60 MM

Peso 0,30Kg

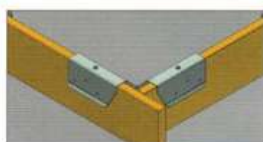
ACCESSORI SU RICHIESTA



321E

POMOLO FERMATAVOLE
ZINCATO

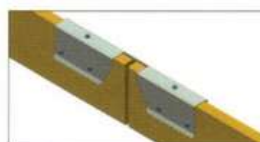
Peso 0,04Kg



321H

GIUNZIONE ANGOLO - ZINCATO
14 Fori Ø6

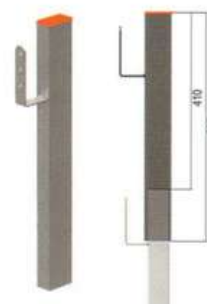
Peso 0,80 Kg



321X

GIUNZIONE LINEARE - ZINCATO
14 Fori Ø6

Peso 0,80Kg



321G

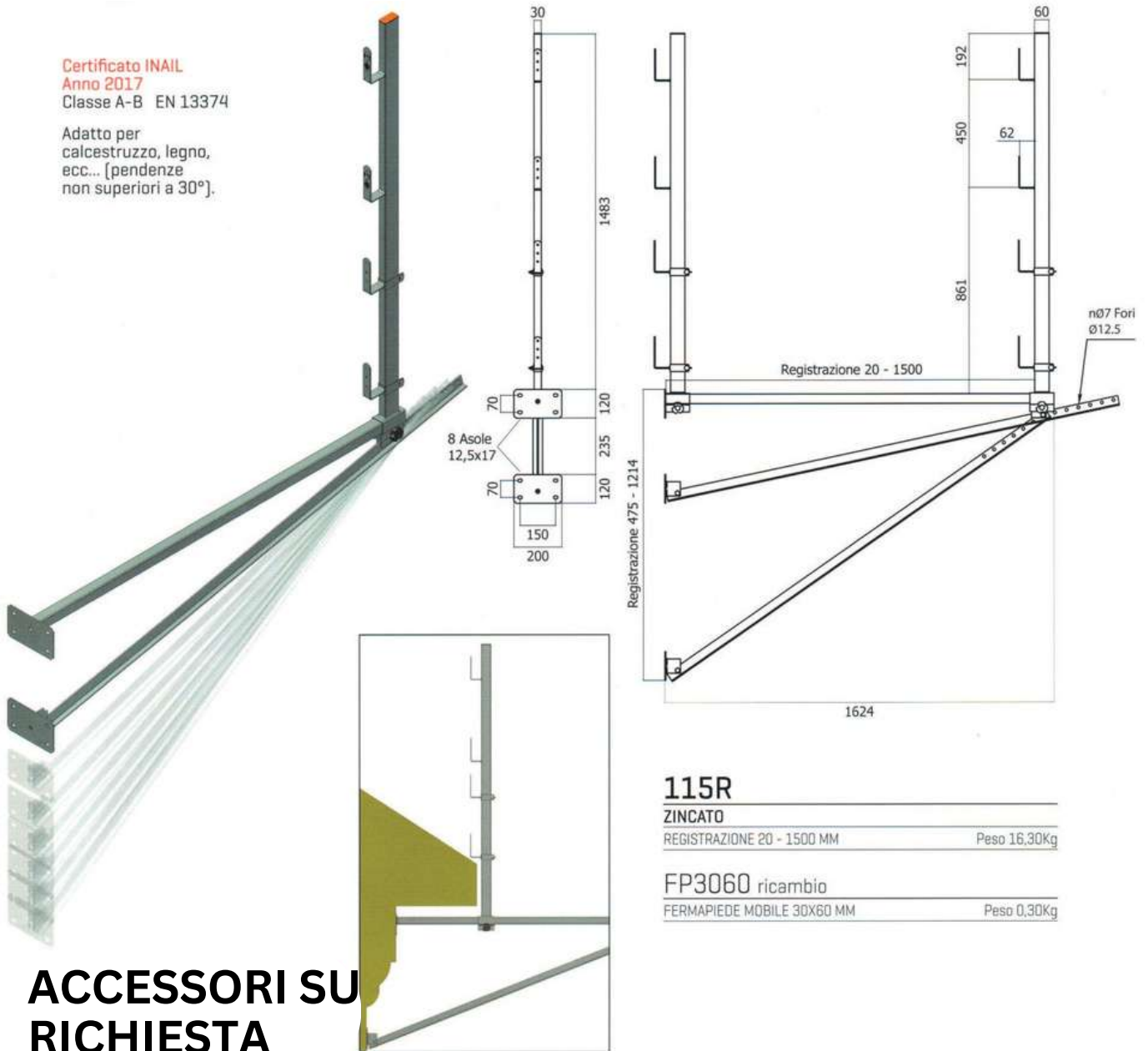
PROLUNGA RETTANGOLARE - Z
Utile: 460mm

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

ZINCATO

REGISTRAZIONE 20 - 1500 MM

Peso 16,30Kg

FP3060 ricambio

FERMAPIEDE MOBILE 30X60 MM

Peso 0,30Kg

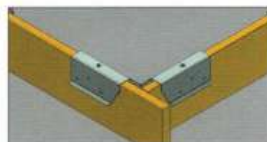
ACCESSORI SU RICHIESTA



321E

POMOLO FERMATAVOLE

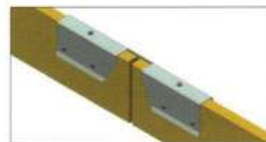
ZINCATO Peso 0,04Kg



321H

GIUNZIONE ANGOLO - ZINCATO

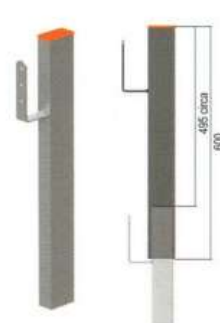
14 Fori Ø6 Peso 0,80 Kg



321X

GIUNZIONE LINEARE - ZINCATO

14 Fori Ø6 Peso 0,80Kg



321G

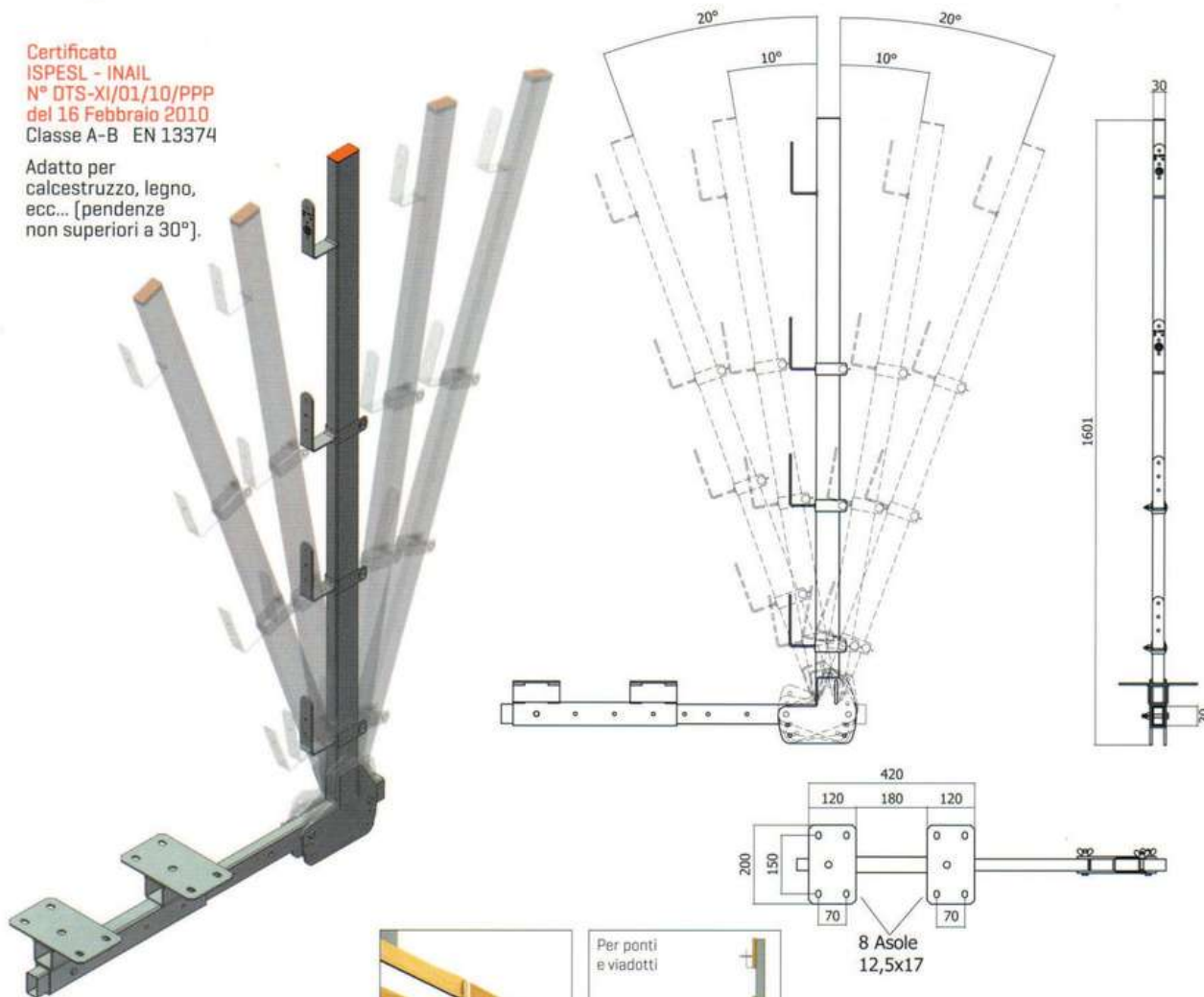
PROLUNGA RETTANGOLARE - Z

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

ZINCATO

REGISTRAZIONE 510 - 1070 MM Peso 15,00Kg

FP3060 ricambio

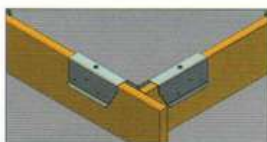
FERMAPIEDE MOBILE 30X60 MM Peso 0,30Kg



321E

POMOLO FERMATAVOLE

ZINCATO Peso 0,04Kg



321H

GIUNZIONE ANGOLO - ZINCATO

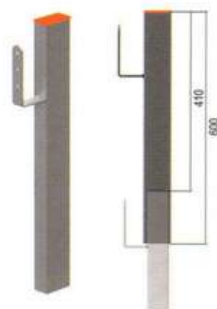
14 Fori Ø6 Peso 0,80 Kg



321X

GIUNZIONE LINEARE - ZINCATO

14 Fori Ø6 Peso 0,80Kg



321G

PROLUNGA RETTANGOLARE - Z

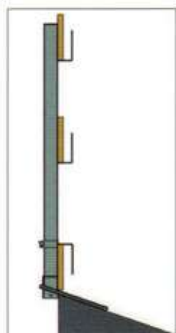
Utile: 460mm Peso 3,90Kg



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°)

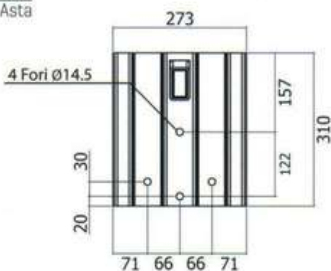


Installazione
con piastra
di base
montata
in senso
contrario
per shed
o copertura
monofalda.

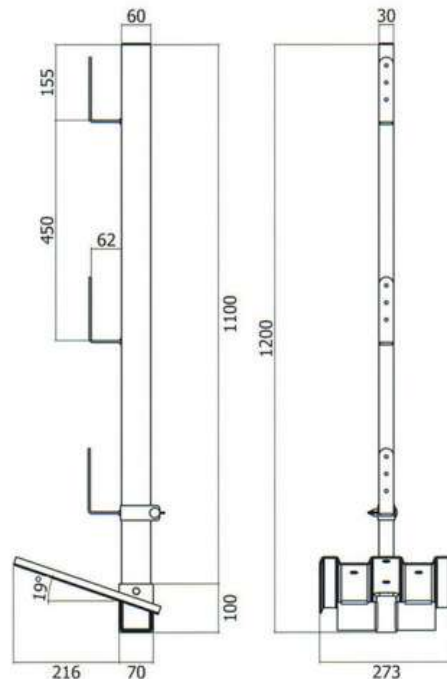


116
Parapetto

116C
Asta



116B
Piastra
sottotegola



116

ZINCATO

PARAPETTO COMPLETO

Peso 7,00Kg

116B

ZINCATO

PIASTRA SOTTOTEGOLA

Peso 3,20Kg

116C

ZINCATO

ASTA

Peso 3,80Kg

FP3060 ricambio

FERMAPIEDE MOBILE 30X60 MM

Peso 0,30Kg

ACCESSORI SU RICHIESTA

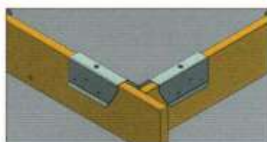


321E

POMOLO FERMATAVOLE

ZINCATO

Peso 0,04Kg

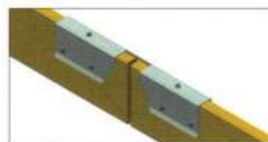


321H

GIUNZIONE ANGOLO - ZINCATO

14 Fori Ø6

Peso 0,80 Kg

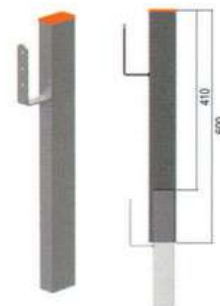


321X

GIUNZIONE LINEARE - ZINCATO

14 Fori Ø6

Peso 0,80Kg



321G

PROLUNGA RETTANGOLARE - Z

Utile: 460mm

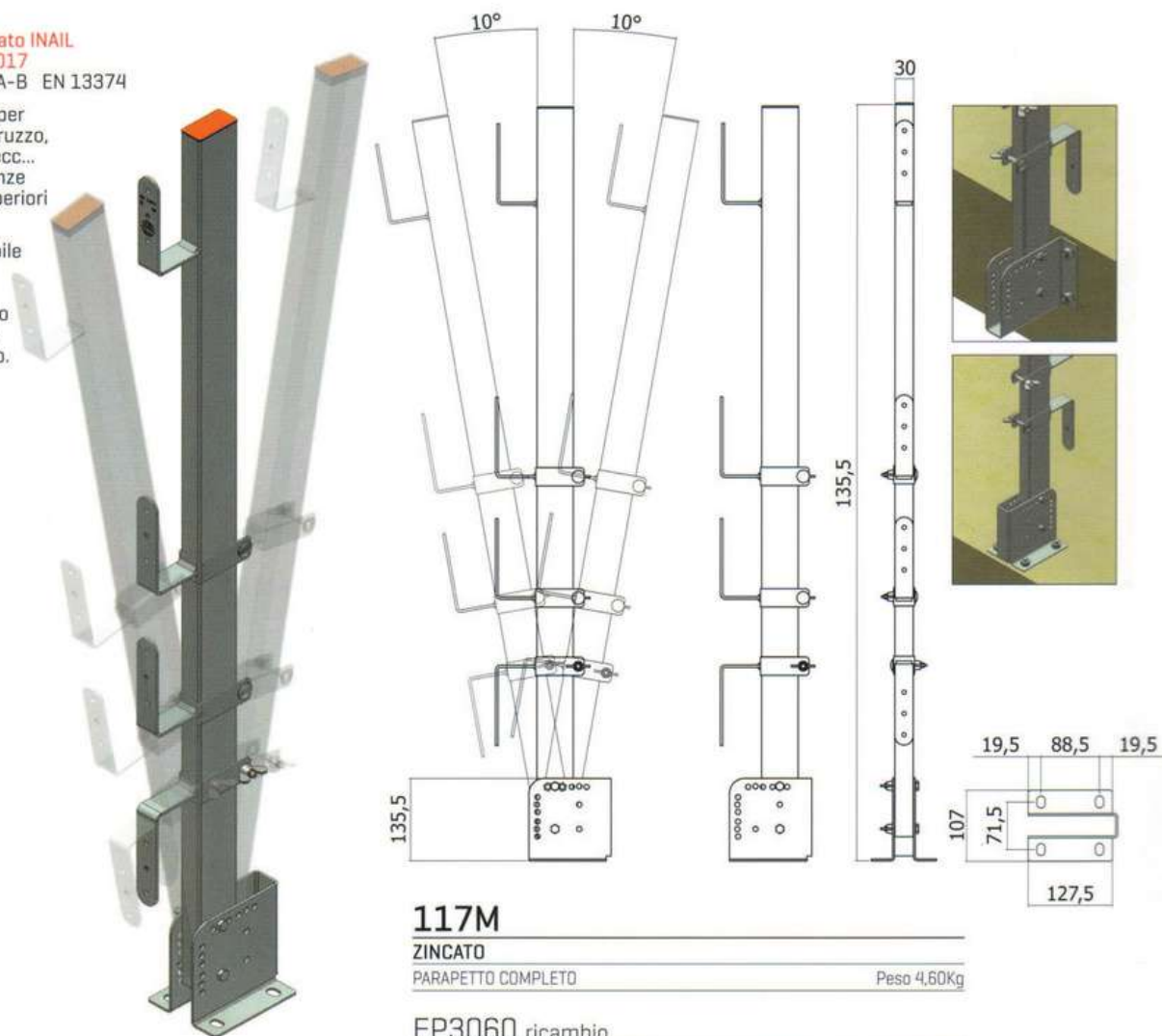
Peso 3,90Kg

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

ZINCATO

PARAPETTO COMPLETO

Peso 4,60Kg

FP3060 ricambio

FERMAPIEDE MOBILE 30X60 MM

Peso 0,30Kg

ACCESSORI SU RICHIESTA

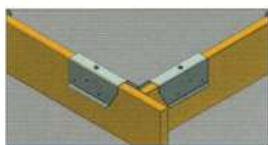


321E

POMOLO FERMATAVOLE

ZINCATO

Peso 0,04Kg

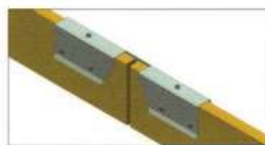


321H

GIUNZIONE ANGOLO - ZINCATO

14 Fori Ø6

Peso 0,80 Kg

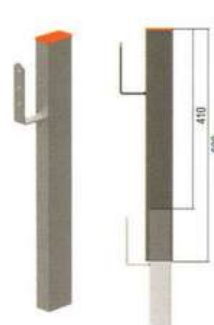


321X

GIUNZIONE LINEARE - ZINCATO

14 Fori Ø6

Peso 0,80Kg



321G

PROLUNGA RETTANGOLARE - Z

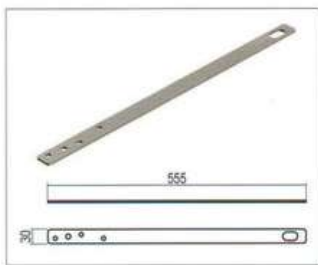
Utile: 460mm

Peso 3,90Kg

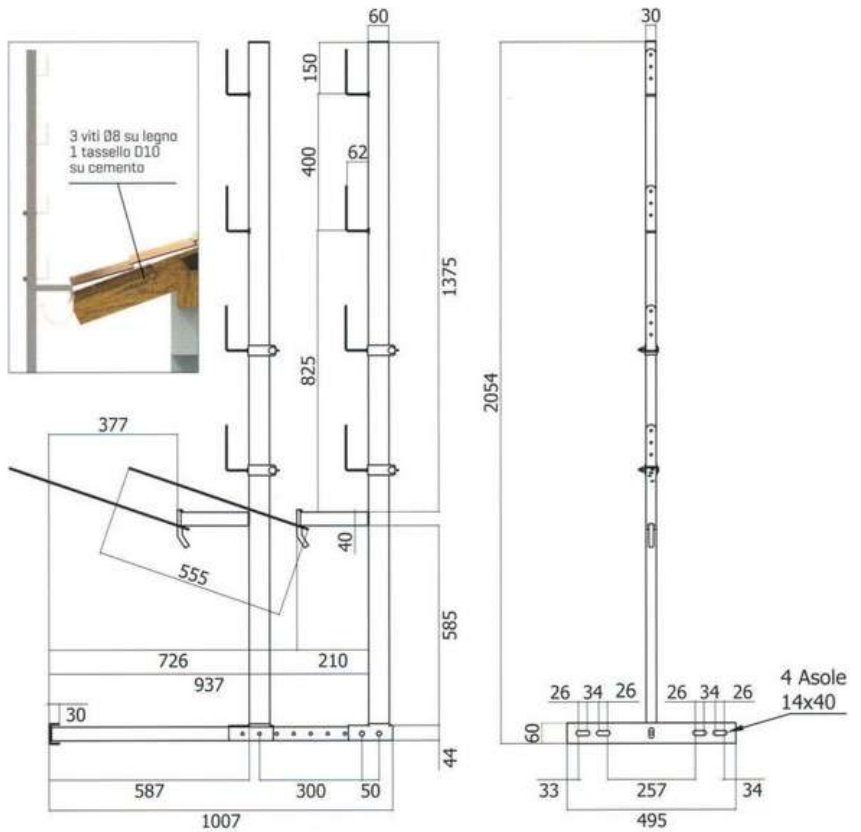
PARAPETTO CON GANCIO SOTTOTEGOLA

Certificato
ISPESL - 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

ZINCATO

REGISTRAZIONE 540 - 940MM Peso 9,00Kg

FP3060 ricambio

FERMAPIEDE MOBILE 30X60 MM Peso 0,30Kg

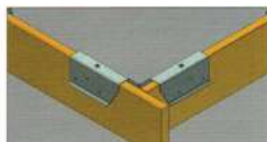
ACCESSORI SU RICHIESTA



321E

POMOLO FERMATAVOLE

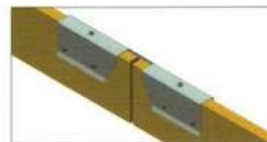
ZINCATO Peso 0,04Kg



321H

GIUNZIONE ANGOLO - ZINCATO

14 Fori Ø6 Peso 0,80 Kg



321X

GIUNZIONE LINEARE - ZINCATO

14 Fori Ø6 Peso 0,80Kg



395

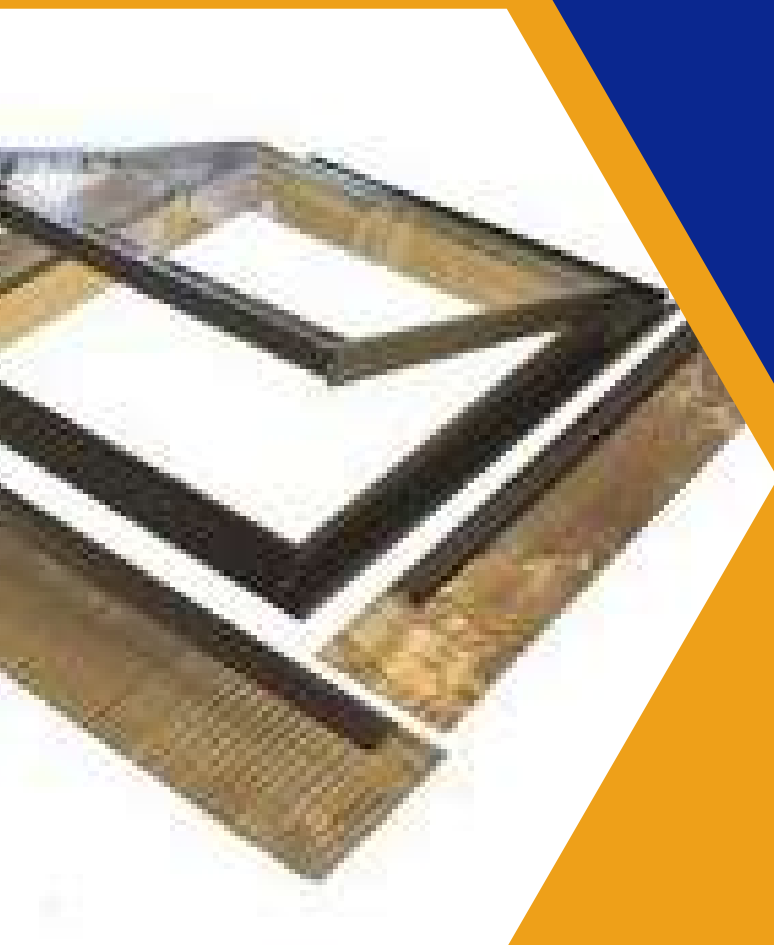
GANCIO - ZINCATO A CALDO

RICAMBIO Foro Ø10,5
3 Fori Ø8,5 Asola 18x30 Peso 0,50Kg

PLUVITECNICA



**ACCESSORI
PER
TETTO**



LUCERNAI

LUCERNAIO UNIVERSALE



foro luce cm. 49x58 - 54x85 spessore 6/10

Disponibile in:	modello	n° per conf.
RAME	piano	1
RAL 7022		

Caratteristiche:
Con struttura in legno disponibile con
vetro retinato o vetro temperato.

LUCERNAIO MODELLO PRATIKA



apertura a compasso e ribalta totale dell'anta

Disponibile in:	Dimensioni telaio esterno cm.	n° per conf.
RAME	45x80	1
All. T.M.	55x70	1
	45x55	1
	80x45	1
	55x98	
	80x98	
	98x55	
	50x80 laterale	

Caratteristiche:
Finestra in legno, vetro 3-9 -3 isolante

LUCERNAIO MODELLO BOOK



con apertura laterale

Disponibile in:	Dimensioni telaio esterno cm.	n° per conf.
All. T.M.	78x78	1

Caratteristiche:
Con struttura in legno nordico con raccordo
e profili in alluminio grigio antracite.

LUCERNAIO KPL



con apertura laterale

Disponibile in:	Dimensioni telaio esterno cm.	n° per conf.
All. T.M.	74x80	1

Caratteristiche:
Con struttura in legno d'abete naturale con raccordo e
profili in alluminio verniciato.
Disponibile nelle versioni piombo su 3 lati o frontale.

DISSUASORI

Elemento funzionale antimbrattamento degli edifici per allontanare piccioni e volatili in genere.

PARAPICCIONE PLURISPILLO INOX



Disponibili in:

RAME
 INOX

modello

art. 2

confezione

50 mt

Canalina inox disposizione spilli diritti e 30
lung. 1 mt. - 66 spilli x mt.
alt. spillo 10 cm.

ORNAMENTO PER GRONDAIE (ABETINO)



Disponibili in:

RAME
 INOX
 T.M.

nper confezione

50 mt

Art. (c-d) ad una piega

N.B.
caratteristiche

H 450 mm
piega 20 mm
lunghezza 1mt

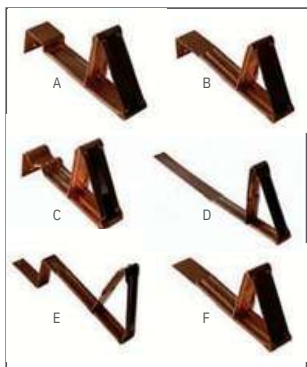
PETTINE/FERMANEVE/FERMACOPPO

PETTINE DISSUASORE



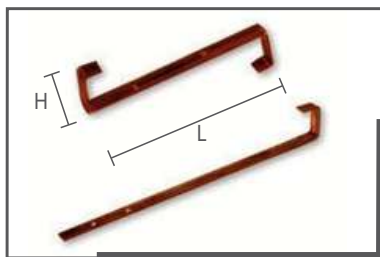
Disponibili in:	altezza (mm.)	confezione
RAME	60/10	100 mt.
T.M.	0	100 mt.

FERMANEVE



Disponibili in:	modello	n° per confezione
RAME	A: tipo marsigliese	50
INOX	B: con piega	50
T.M.	C: tipo portoghese	50
	D: g. piano	50
	E: g. coppo	50
	F: piano	50

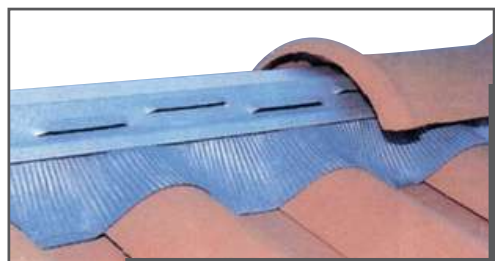
FERMACOPPO



Disponibili in:	modello	n° p.c.
RAME 10/10	fermacoppo S	1000
RS 10/10	fermacoppo prima fila	500
T.M. 10/10		
INOX 10/10		
CUPRINOX 10/10		

Fermacoppo tipo S L. da 90 a 120mm. H. 16-20-25mm. Fermacoppo prima fila L.200-300mm. H. 16-20-25mm.

SOTTOCOLMO VENTILATO IN ZINCO E PIOMBO IN PEZZI DA 2 MT



ESALATORE TORNITO



Disponibili in:	diametro	n° per conf.
RAME	80	1
INOX	90	1
T.M.	100	1
ALLUMINIO NAT.	110	1
	120	1
	130	1
	140	1
	150	1
	160	1
	170	1
	180	1
	200	1

Disponibili con diametro fino a 490 - varie altezze

CAMINO CON RETE



Disponibili in:	diametro	n° per conf.
RAME	60	1
INOX	80	1
T.M.	100	1
	120	1
	140	1
	160	1
	180	1
	200	1
	220	1
	250	1
	32000	1

GIUNTO DI DILATAZIONE



CODICE: GDLA

Giunto dilatazione in alluminio naturale
Sviluppo 260 mm. spessore 10/10

CODICE: GDLI

Giunto dilatazione in acciaio inox
Sviluppo 260 mm. spessore 5/10

PIEDINI REGOLABILI ZINCATI PER CREARE COPERTURE INCLINATE



Nati per creare tetti inclinati su superfici piane.

Sono prodotti in acciaio zincato con barra filettata M16 in classe 4.6 zincata. La base è comune per tutti i modelli mentre la parte superiore si adatta all'orditura, piastra piana per omega e piastra piegata per listoni.

	Descrizione	Lg. Barra fil	H min.	H max.
CODICE: PR01	tipo 1	115 mm	120 mm	190 mm
CODICE: PR02	tipo 2	140 mm	145 mm	225 mm
CODICE: PR01	tipo 3	160 mm	165 mm	245 mm
CODICE: PR02	tipo 4	195 mm	200 mm	280 mm
CODICE: PR01	tipo 5	245 mm	250 mm	330 mm
CODICE: PR02	tipo 6	325 mm	330 mm	410 mm
CODICE: PR01	tipo 7	395 mm	400 mm	480 mm
CODICE: PR02	tipo 8	430 mm	435 mm	515 mm
CODICE: PR01	tipo 9	495 mm	500 mm	580 mm
CODICE: PR02	tipo 10	545 mm	550 mm	630 mm
CODICE: PR01	tipo 11	605 mm	610 mm	690 mm
CODICE: PR02	tipo 12	665 mm	670 mm	750 mm
CODICE: PR01	tipo 13	745 mm	750 mm	830 mm
CODICE: PR02	tipo 14	800 mm	805 mm	885 mm
CODICE: PR01	tipo 15	835 mm	840 mm	920 mm
CODICE: PR02	tipo 16	855 mm	860 mm	940 mm
CODICE: PR01	tipo 17	885 mm	890 mm	970 mm
CODICE: PR02	tipo 18	995 mm	1000 mm	1080 mm

PLUVITECNICA



TASSELLI



TASSELLI A BATTERE A RAPIDA ESPANSIONE

Tasselli con corpo in nylon e vite zincata/passivata

TASZN = Vite zincata

TASTM = Vite passivata verniciata nera

TASNC = Vite zincata e verniciata con colori vari



	Misura		Misura
CODICE: TASZN530	5x30	CODICE: TASZN880	8x80
CODICE: TASZN630	6x30	CODICE: TASZN8100	8x100
CODICE: TASZN640	6x40	CODICE: TASZN8120	8x120
CODICE: TASZN650	6x50	CODICE: TASZN8140	8x140
CODICE: TASZN660	6x60	CODICE: TASZN8160	8x160
CODICE: TASZN680	6x80	CODICE: TASZN10160	10x160
CODICE: TASZN6100	6x100	CODICE: TASZN10180	10x180
CODICE: TASZN850	8x50	CODICE: TASZN10200	10x200
CODICE: TASZN870	8x70		



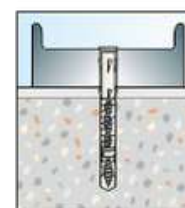
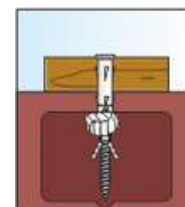
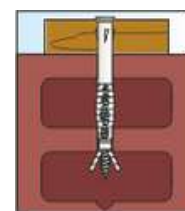
	Misura		Misura
CODICE: TASTM630	6x30		
CODICE: TASTM640	6x40		
CODICE: TASTM650	6x50		
CODICE: TASTM660	6x60	CODICE: TASNC640	6x40

Nelle colorazioni RAL9002, RAL8004, RAL6005, RAL9006, RAL6021, VERDE ROOF.
 Fissaggio a percussione di lamierati e profili su calcestruzzo, pietra e mattoni.
 Testa con impronta taglio croce PZD

ANCORANTE PROLUNGATO UNIVERSALE IN NYLON CON BORDO SVASATO E VITE SPECIALE IN ACCIAIO ZINCATO – CERTIFICATO ETA-CE



	Misura	Impronta 6 lobi/Esag.
CODICE: VS11.880	8x80	T-30
CODICE: VS11.8100	8x100	T-30
CODICE: VS11.8120	8x120	T-30
CODICE: VS11.8140	8x140	T-30
CODICE: VS11.8180	10x80	T-40
CODICE: VS11.10100	10x100	T-40
CODICE: VS11.10120	10x120	T-40
CODICE: VS11.10140	10x140	T-40
CODICE: VS11.10160	10x160	T-40
CODICE: VS11.10200	10x200	T-40
CODICE: VS11.10230	10x230	T-40



	Misura	Impronta 6 lobi/Esag.
CODICE: VS31.880	8x80	T-30/chiave10
CODICE: VS31.8100	8x100	T-30/chiave10
CODICE: VS31.8120	8x120	T-30/chiave10
CODICE: VS31.8140	8x140	T-30/chiave10
CODICE: VS31.1080	10x80	T-40/chiave13
CODICE: VS31.10100	10x100	T-40/chiave13
CODICE: VS31.10120	10x120	T-40/chiave13
CODICE: VS31.10140	10x140	T-40/chiave13
CODICE: VS31.10600	10x160	T-40/chiave13
CODICE: VS31.10200	10x200	T-40/chiave13
CODICE: VS31.10230	10x230	T-40/chiave13

Utilizzo:

Su murature piene: espansione classica

Su materiali vuoti: espansione per annodamento

Su murature forate: espansione radiale localizzata



PLUVITECNICA



RIVETTI



RIVETTI A FIORE TESTA TONDA IN ALLUMINIO



	Diametro	Lunghezza	Sp. serrabile mm
CODICE: GRAF416	4	16	8,0 ÷ 10,0
CODICE: GRAF420	4	20	11,0 ÷ 13,0
CODICE: GRAF510	5	10	0,5 ÷ 2,0
CODICE: GRAF516	5	16	4,0 ÷ 6,0
CODICE: GRAF520	5	20	8,0 ÷ 10,0
CODICE: GRAF530	5	30	15,0 ÷ 20,0
CODICE: GRAF540	5	40	25,0 ÷ 30,0
CODICE: GRAF550	5	50	35,0 ÷ 40,0
CODICE: GRAF570	5	70	62
CODICE: GRAF580	5	80	72
CODICE: GRAF5100	5	100	90
CODICE: GRAF5120	5	120	110
CODICE: GRAF5140	5	140	130
CODICE: GRAF5170	5	170	160
CODICE: GRAF5180	5	180	170
CODICE: GRAF5190	5	190	180

Disponibilità a magazzino di rivetti a strappo di materiali vari e colorazioni sia standard che speciali

RIVETTI A FIORE TESTA TONDA IN ALLUMINIO COLORATI



	Diametro	Lunghezza	Sp. serrabile mm	Colore
COD: GRAF418CL	4	18	8,0 ÷ 10,0	ral8017
COD: GRAF420CL	4	20	10,0 ÷ 12,0	ral9002
COD: GRA5420CL	5	20	8,0 ÷ 10,0	ral9005

RIVETTI A FIORE TESTA LARGA IN ALLUMINIO



	Diametro	Lunghezza	Sp. serrabile mm	Testa
COD: GRAF525TL	5	25	10,0 ÷ 15,0	14 e 16
COD: GRAF530TL	5	30	25	14
COD: GRAF540TL	5	40	25,0 ÷ 30,0	14

RIVETTI STRUTTURALI IN ALLUMINIO



Misure

7,7x28



Misure

5,2x19,1

PLUVITECNICA



SIGILLANTI



SIGILLANTE TORGGLER



Colori disponibili:

- grigio sabbia
- testa di moro
- grigio
- trasparente neutro
- rame
- rosso siena
- verde ral 6005
- nero
- bianco puro ral 9010
- antracite
- avorio ral 1013
- alluminio
- rosso mattone
- trasparente polycarbonate
- fire resistance
- low moduls
- acryl15

SIGILLANTE PLUVISIL



Colori disponibili:

- grigio sabbia
- testa di moro
- grigio
- trasparente neutro

SIGILLANTE PLUVIFOAM



PLUVITECNICA



RETE



SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA PERMANENTE PER COPERTURE INDUSTRIALI

Rete elettrosaldata zincata
 Maglia 100x50 con triplo vivagno alle estremità
 Filo in acciaio dia. 2 zincato a caldo prima della saldatura.
 Fornibile in rotoli da 25 mt. o palette da 9 rotoli



Misura

CODICE: 100RET	COPERTEC H.102
CODICE: 101RET	COPERTEC H.122
CODICE: 102RET	COPERTEC H.152
CODICE: 103RET	COPERTEC H.183
CODICE: 104RET	COPERTEC H.203
CODICE: 105RET	COPERTEC H.223
CODICE: 106RET	COPERTEC H.253



L'impiego è finalizzato alla protezione dai rischi di caduta in fase di manutenzione delle coperture di edifici con destinazione industriale/agricola, prevede l'impiego della rete anticaduta Copertec (o della sua alternativa Coperplax) da montare in abbinamento con specifici accessori. Per rendere il sistema certificabile occorre seguire le indicazioni di posa in opera descritte nell'Agrèment Tecnico, documento rilasciato dal **Consiglio Nazionale Delle Ricerche – Istituto per le Tecnologie della Costruzione (ITC-CNR)**.

SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA PERMANENTE PER COPERTURE INDUSTRIALI

Rete elettrosaldata plastificata

Maglia 100x50 con triplo vivagno alle estremità

Filo in acciaio dia. 2 zincato a caldo prima della saldatura.

Fornibile in rotoli da 25 mt. o palette da 9 rotoli



Misura

CODICE: 200RET	COPERPLAX H.102
CODICE: 201RET	COPERPLAX H.122
CODICE: 202RET	COPERPLAX H.152
CODICE: 203RET	COPERPLAX H.183
CODICE: 204RET	COPERPLAX H.203



INSTALLAZIONE IN ESTERNO:

Nel caso di coperture rivestite con pannelli sandwich in doppia lamiera o lastre metalliche grecate/ondulate di idoneo spessore e adeguatamente ancorate alla struttura sotto stante, **il sistema può essere ancorato direttamente sugli stessi, sopra ai lucernari in materiale plastico non calpestabili da proteggere**, seguendo uno tra gli schemi di posa D ed E. In questo caso, essendo la rete esposta agli agenti atmosferici, occorre necessariamente usare la rete nella sua versione plastificata (Coperplax) ancorandola con appositi accessori (plastra inox con relativa guarnizione EPDM, N°3 rivetti per piastra).

TIPOLOGIA STRUTTURE SU CUI ANCORARSI

- Lastre grecate o ondulate metalliche in acciaio (spess. min. 5/10) o alluminio (spess. min. 7/10)
- Pannelli sandwich doppia lamiera in acciaio (spess, min. 4/10) o alluminio (spess. min. 6/10)

PLACCHETTA E GUARNIZIONE PER FISSAGGIO RETE COPERPLAX



RIVETTI STRUTTURALI IN ALLUMINIO

Misure

7,7x28



PLUVITECNICA



RICCIOLI E MOSCHETTONI



ANCORANTE PER RETI ANTICADUTA IN ACCIAIO AL CARBONIO



Materiale: acciaio al carbonio zincato

Filettatura: Metrica M12

Lunghezza filetto: 35 mm.

Diametro: utile interno gancio 22 mm.

(fornibile con tassello M12x18)

MOSCHETTONE PER RETI ANTICADUTA IN ACCIAIO AL CARBONIO



PLUVITECNICA



**ATTREZZATURA
PER
SMALTIMENTO
AMIANTO**



**MASCHERINA CON
MARCATURA CE FILTRANTE
FFP3**



**TUTA DEFENDER CON
MARCATURA CE**



**BIG BAGS OMOLOGATI 90X90X125H
UN13H3Y+A UN13H3Y+R**



**INCAPSULANTE DI TIPO D PER INERTIZZAZIONE
MATERIALI CONTENENTI AMIANTO**



DISPONIBILI ANCHE INCAPSULANTI DI TIPO A- B-C



PLUVITECNICA



ATTREZZATURA MANUALE



PUNTA ELICOIDALE PER MURATURA CON ATTACCO SDS



Punte elicoidali a 4 e 2 taglienti al carburo di tungsteno con attacco SDS-Plus. Applicazioni: mattoni, cemento, cemento armato.

Misura

5x50/115	6,5x50/110
5x100/165	6,5x100/165
5x150/215	6,5x150/215
5x200/265	6,5x200/265
5x250/315	6,5x250/315
5x400/465	
	7x300/360 2T
4,8x50/115	
4,8x50/100 2T	8x50/115
	8x100/165
5,5x50/115	8x150/215
5,5x100/165	8x200/265
5,5x150/215	8x260/315
5,5x200/260	
5,5x250/315	
	10x50/115
6x50/115	10x100/165
6x100/165	10x150/215
6x150/215	10x200/265
6x200/265	
6x250/310	14x100/165
6x400/460	14x150/215

PUNTE PER TRAPANO EXTRACORTE



Diametro 3,5
 Diametro 4
 Diametro 4,25
 Diametro 5
 Diametro 5,25
 Diametro 6

GUANTI



PINZA PIEGA LAMIERA



**PINZA PIEGA LAMIERA
STRETTA**



**PINZA PIEGA LAMIERA
CURVA LARGA**



**PINZA PIEGA LAMIERA
DRITTA**



**PINZA PIEGA LAMIERA
DRITTA STRETTA**



**PISTOLA MANUALE
SILICONE**



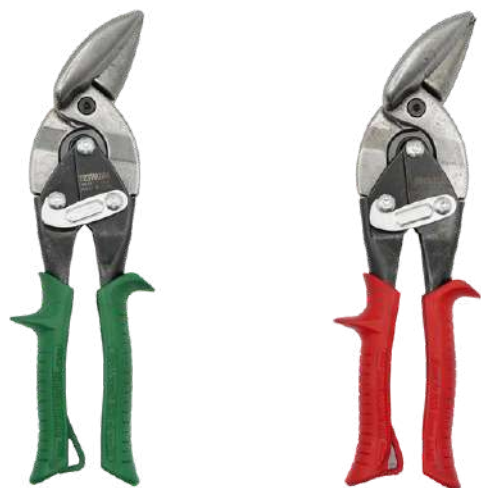
**PISTOLA MANUALE
SKELETON**



SALDATORE ROTHENBERGER



CESOIA MIDWEST



RIVETTATRICE MANUALE



STRINGITUBO 3 O 5 DENTI



**MANDRINO ALLARGATUBI
60-80-100-120**



MARTELLLO



PLUVITECNICA



**ELETTRICO
UTENSILI**



RIVETTATRICI



RODITRICE



TRAPANI AVVITATORI



AVVITATORE AD IMPULSI



SMERIGLIATRICE



TASSELLATORI



**SEGA DIRITTA
TAGLIO PANNELLI**



**TAGLIA PANNELLI
CIRCOLARE**



**TAGLIA PANNELLI
A CATENA**



PISTOLA ELETTRICA PER SILICONE



PLUVITECNICA



DPI



ELMETTO DA CANTIERE VENTILATO



Elmetto da cantiere ventilato, in ABS.
 Senza frontino, per una migliore visione verticale.
 Ingombro minimo e leggero.
 Cuffia poliammide: 3 fasce tessili con 8 punti di fissaggio.
 Frontalino antisudore termoformato.
 Sistema di chiusura Rotor regolabile: giro testa da 53 a 63 cm.
 Venduto con sottogola a 3 punti di ancoraggio.
 Peso gr. 355. Normativa di riferimento EN397.

ANTICADUTA ASSORBITORE DI ENERGIA A CINGHIA 2 M + 2 CONNETTORI A DOPPIA AZIONE



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Anticaduta assorbitore di energia a cinghia.
 Terminali capocorda a treccia.
 Cinghie: Poliestere.
 Connettore: Acciaio.

COLORE: Arancio

TAGLIA: 2 m

I PLUS DEL PRODOTTO – BENEFICI UTENTE



X 2

ANTICADUTA ASSORBITORE DI ENERGIA A CINGHIA DOPPIA 2 M + 3 CONNETTORI A DOPPIA AZIONE

RIF. AN213200ZZZ_



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Anticaduta assorbitore di energia a cinghia doppia (Y).
Terminali capocorda a treccia.
Cinghie: Poliestere.
Connettori: Acciaio.

COLORE: Arancio
TAGLIA: 2 m

I PLUS DEL PRODOTTO – BENEFICI UTENTE



X 3

ANTICADUTA ASSORBITORE DI ENERGIA A CINGHIA DOPPIA 2 M + 1 CONNETTORE A DOPPIA AZIONE + 2 AM022

RIF. AN213200ZDD_



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Anticaduta assorbitore di energia a cinghia doppia (Y).
Terminali capocorda a treccia.
Cinghie: Poliestere.
Connettore e ganci: Acciaio.

COLORE: Arancio
TAGLIA: 2 m

I PLUS DEL PRODOTTO – BENEFICI UTENTE



X 1



AM022 X 2

DISPOSITIVI RETRATTILI



Gamma completa di anticaduta retrattili con lunghezza da 2 a 30 mt, dotati di certificazione per lavori su piano orizzontale fino ad una lunghezza di 10 mt

IMBRACATURA ANTICADUTA - 2 PUNTI D'ANCORAGGIO (DORSALE/STERNALE) RIF. HAR12_



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Imbracatura 2 punti di ancoraggio anticaduta (dorsale - sternale).
2 fibbie di regolazione. 2 placche laterali di regolazione.
Cinghie: poliestere.

COLORE: Arancio
TAGLIA: S/M/L, XL/XXL

IMBRACATURA ANTICADUTA - 2 PUNTI D'ANCORAGGIO (DORSALE/STERNALE) RIF. HAR22H_



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Imbracatura con 2 punti di ancoraggio anticaduta (dorsale - sternale)
. 5 fibbie di regolazione.
Cinghie: Poliestere.

COLORE: Nero
TAGLIA: S/M/L, XL/XXL

I PLUS DEL PRODOTTO – BENEFICI UTENTE



Indicatore di caduta

Facile verifica visiva

Testato a 150 kg

Nessun problema legato al peso degli utensili trasportati o di altro

LINIA DI VITA TEMPORANEA ORIZZONTALE CON CINGHIA - MAX 20 M

RIF. LV201_



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Linea di vita temporanea orizzontale con cinghia certificata per 2 persone.
Regolazione della lunghezza e della tensione con un tenditore con gancio di arresto.
Con 2 moschettoni AM002 e 2 anelli di ancoraggio.
Borsa di custodia e trasporto.
Fibbie: Pelle.
Cinghie: Poliestere.
Moschettone: Acciaio.

COLORE: Giallo

TAGLIA: da 2,50 a 20 m

I PLUS DEL PRODOTTO – BENEFICI UTENTE

Ancorarsi a un punto di ancoraggio esistente o intorno a una struttura

Adattabile a qualsiasi tipo di struttura



Sede operativa e Magazzini
Via Alpini, 682 - 24059 - **URGNANO** (BG)
Tel. 035.893130 r.a. - Fax 035.893040
e-mail: info@pluvitecnica.com
www.pluvitecnica.com