

**REVISIONE
MARZO
2025**



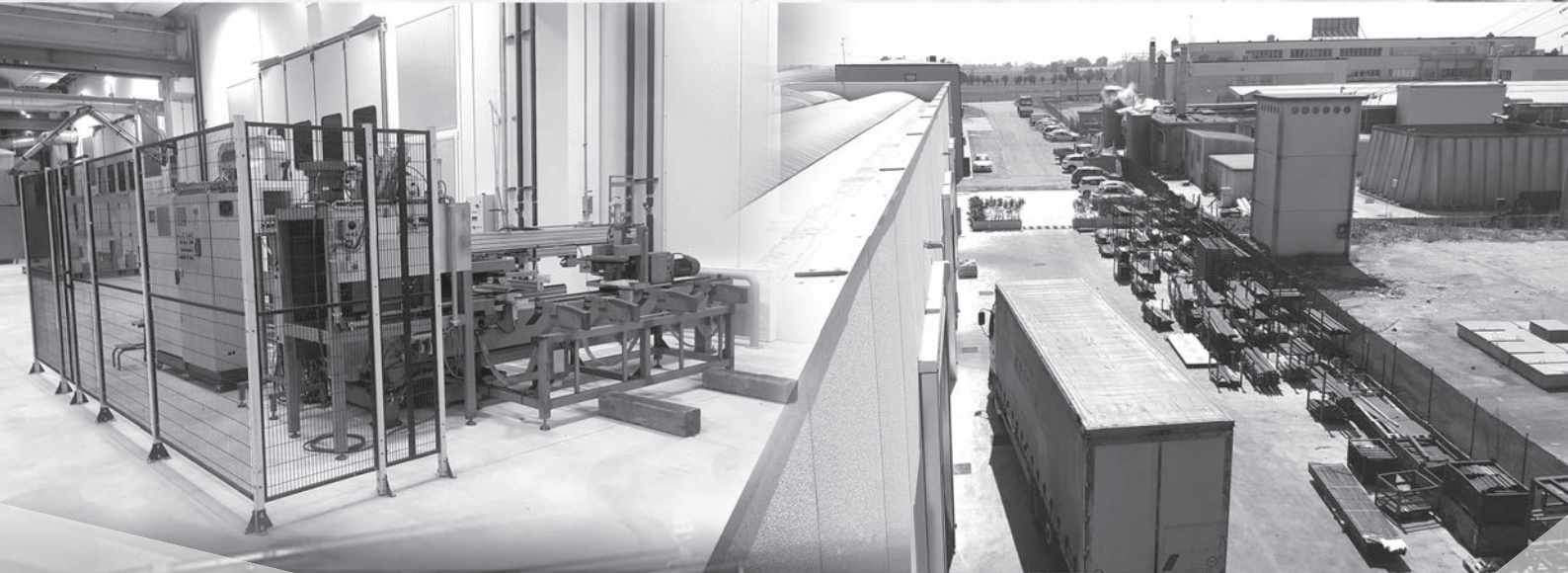
Sostegni e accessori per il fissaggio antenne

**Oltre 30 anni di attività
Garanzia di qualità e affidabilità**



meccanica
VALBONA

divisione antenne



Continuità...

Il progetto di costruire accessori per antenne inizia da molto lontano e, attraverso vari passaggi di testimone, il prodotto si è sempre più evoluto e migliorato grazie alle sinergie sviluppate dai singoli imprenditori e coadiuvati dalle idee e richieste dei clienti.

Il fondatore **Sig. Polazzi Nino** iniziò questa attività negli anni '70, costruendo da prima i pali di sostegno delle antenne e poi, via via con il passare degli anni, i supporti e le staffe. Da qui nasce il nome di "Zanca Emilia" denominazione utilizzata su tutto il territorio italiano da ogni produttore a dimostrazione della validità e inventiva dei suoi prodotti.

Dopo più di 25 anni di attività e all'età ormai pensionabile del Sig. Polazzi avvenne il primo passaggio di testimone al **Sig. Rola Daniele**, che ebbe il gran merito di vedere con gli occhi della nuova generazione l'attività rilevata, la quale richiedeva un salto qualitativo nella tecnologia costruttiva, intervenendo con investimenti in stampi e macchine computerizzate per ricavare un prodotto sempre più di alta qualità, precisione e con disponibilità immediata.

A distanza di alcuni anni di ricerche e sforzi innovativi del Sig. Rola c'è stato un nuovo passaggio di testimone all'azienda **OMC Srl**. Questo nuovo passaggio permetterà a questo prodotto di atterrare in una nuova realtà che, a livello di numeri, mai era successo: 3.000 metri quadri di capannoni coperti adibiti a produzione e stoccaggio del prodotto finito e 20 addetti tra i quali un gruppo di lavoro destinato alla ricerca e commercializzazione del prodotto, con obiettivi di vendita a livello nazionale.

Ma solo prima del terremoto dell'anno 2012, che ci colpì in modo catastrofico, vi fu l'ultimo ed attuale passaggio di proprietà, alla TPM SISTEMI srl, che ha definitivamente consolidato il progetto, mantenendo il logo OMC e proseguendo una storia iniziata ben 45 anni fa.

Guida

per il dimensionamento dei pali di sostegno delle antenne

Generalità.

È necessario che le antenne vengano fissate ad un palo di sostegno che sia in grado di sopportare le azioni trasmesse ad esso dalle antenne stesse a causa della pressione esercitata dal vento.

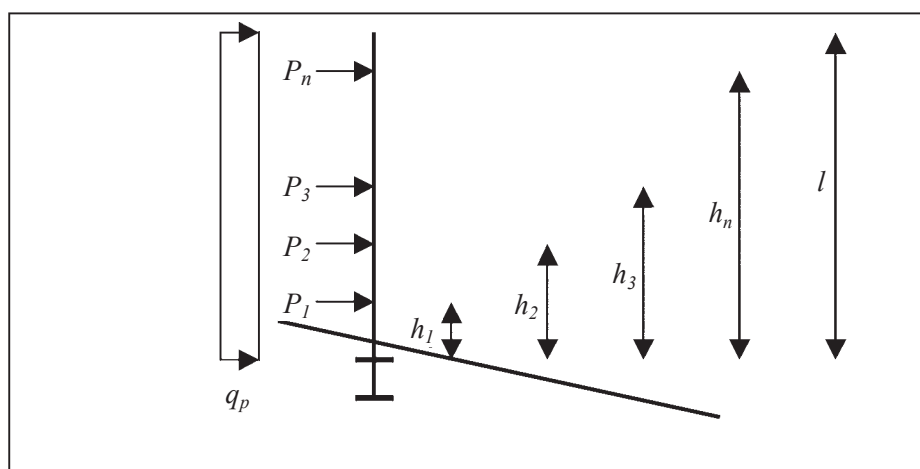
Pertanto, occorre eseguire il calcolo delle sollecitazioni alla base del palo in corrispondenza del punto in cui si prevede l'incastro superiore all'edificio su cui dovrà essere installato il palo di sostegno delle antenne (solaio di copertura piano o inclinato, torrino ascensore, ecc.).

Tale calcolo deve essere condotto sulla scorta delle indicazioni contenute nella normativa vigente, (DM LLPP 09/01/1996; DM LLPP 16/01/1996; Circ. M LLPP 15/10/1996 n. 252; CEI EN 50083-1 1998-04), considerando tutte le antenne fissate al palo, in funzione della loro superficie esposta al vento, della loro distanza dall'ancoraggio superiore e naturalmente valutando la pressione del vento in funzione dei parametri previsti dalla normativa (regione, distanza dal mare, altitudine del sito, altezza della sommità del palo e rugosità della zona).

Calcolo del momento flettente sul palo.

2

Per il calcolo del momento flettente che sollecita il palo nel punto di ancoraggio superiore si può considerare il seguente schema:



In particolare, come si può evincere dallo schema, si hanno due componenti di “azione – vento”: una, costante, che agisce sull'intero palo di supporto e che possiamo schematizzare, per il calcolo del momento flettente, come un carico uniformemente distribuito; una seconda serie di forze, costituita da tanti ideali carichi concentrati, uno in corrispondenza di ciascuna antenna fissata al palo e proporzionale alla superficie di antenna esposta al vento.

Se $P_1, P_2, P_3, \dots, P_n$ sono le azioni esercitate dal vento sulle antenne 1, 2, 3, ... n-esima poste all'altezza $h_1, h_2, h_3, \dots, h_n$ (dove le altezze sono misurate rispetto all'incastro superiore del palo) e q_p è l'azione esercitata dal vento sul palo (di lunghezza l misurata tra la sommità superiore e l'incastro superiore), possiamo allora determinare il **momento flettente** agente sul palo in corrispondenza dell'incastro superiore:

$$M_{p, inc} = P_1 \cdot h_1 + P_2 \cdot h_2 + P_3 \cdot h_3 + \dots + P_n \cdot h_n + q_p \cdot l^2 / 2 \text{ (in } kgm \text{ oppure in } Nm)$$

L'azione del vento sulle antenne e sul palo (in **kg**, oppure in **N**), qualora non fornita dal produttore dell'antenna, dovrà essere calcolata sulla base delle indicazioni fornite dalla normativa e già specificate al paragrafo precedente); pertanto, indicando con p_v la pressione del vento (in **kg/mq** oppure in **N/mq**) come da normativa, con S la superficie esposta al vento dalle antenne (in **mq**) e con d il diametro del palo prescelto (in **m**), si ottengono i seguenti valori da utilizzare nel calcolo del momento flettente:

$$P_a = p_v \cdot S \cdot 1,2 \quad (\text{azione del vento sull'antenna, in } \mathbf{kg} \text{ oppure in } \mathbf{N})$$

$$q_p = p_v \cdot d \cdot 1,2 \quad (\text{azione del vento sull'antenna, in } \mathbf{kg/m} \text{ oppure in } \mathbf{N/m})$$

(in particolare, il coefficiente 1,2 tiene conto delle simultanee condizioni di pressione e depressione in cui vengono a trovarsi sia il palo che le antenne).

Avvertenze importanti.

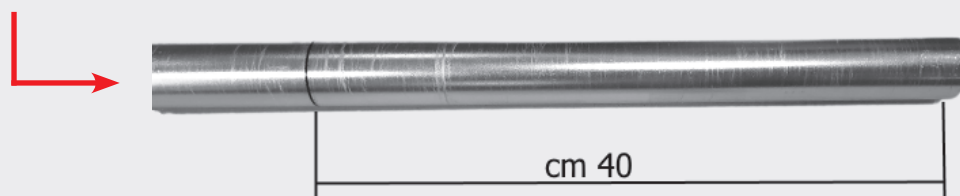
Nel caso di installazione in luoghi caratterizzati da inverni molto rigidi (quindi in zone montuose alpine o appenniniche), nella determinazione di P_a e q_p occorre tenere presente **la possibilità della formazione di ghiaccio** (e pertanto dell'aumento della superficie esposta al vento).

In questo caso sarà necessario raddoppiare i valori di q_p e di P_a (nel caso di antenne paraboliche sarà sufficiente un incremento del **5%** in luogo del raddoppio).

Il palo per il sostegno delle antenne potrà avere una **lunghezza libera** (cioè misurata tra il punto di ancoraggio superiore e la sommità) **massima di 6 metri**.

Qualora fosse necessario superare questo valore limite, occorrerà redigere un vero e proprio progetto della struttura a firma di un tecnico abilitato.

Tale marcatura è stata impressa a circa 40 cm. dalla fine del palo come indicatore di estrazione massima del tubo: questo per evitare eventuali ed accidentali fuoriuscite.



VALORI MASSIMI DEL MOMENTO FLETTENTE APPLICABILI AI DIVERSI TIPI DI SEZIONE												
DESIGNAZIONE PROFILO	28x2	35x2	42x2	50x2	50x3	60x3	70x3	76x3	80x3	90x3	102x3	114x3
CLASSE ACCIAIO	Fe 360	Fe 360	Fe 360	Fe 360	Fe 360	Fe 360	Fe 360	Fe 360	Fe 360	Fe 360	Fe 360	Fe 360
TENSIONE AMMISSIBILE A FLESSIONE (kg/cmq)	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
DIAMETRO ESTERNO Ø (mm)	28	35	42	50	50	60	70	76	80	90	102	114
SPESSORE NOMINALE s (mm)	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
SPESSORE MINIMO CAUSA TOLLERANZA 10% s _{min} (mm)	1,8	1,8	1,8	1,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
MODULO DI RESISTENZA W RISPETTO ASSE BARICENTRICO cm ³	0,91	1,48	2,19	3,17	4,50	6,66	9,25	11,00	12,26	15,69	20,37	25,66
MOMENTO FLETTENTE MASSIMO APPLICABILE (kgm)	14,6	23,7	35,1	50,7	72,0	106,6	148,0	176,1	196,1	251,1	325,9	410,6
MOMENTO FLETTENTE MASSIMO APPLICABILE (Nm)	1,49	2,42	3,57	5,17	7,34	10,87	15,09	17,95	19,99	25,59	33,23	41,85

La tabella soprastante è stata compilata da Ingegnere abilitato ai sensi della normativa vigente.

Indice

PRODOTTI	pag.
ELENCO CODICI COMPOSIZIONE PALI INFILATI TELESOPICI	5
PALI DI TESTA	6
PALI PROLUNGA	7
PALI INFILATI	9
PALI SOTTOTETTO PASTORALI	11
PALETTO ROTORE	13
GIUNTA PALI	13
PALI A 3 MURATURE	13
PALI SOTTOTETTO CON CURVA	13
ZANCHE EMILIA	14
ZANCHE EMILIA ECONOMICA	16
ZANCHE DA MURARE	18
ZANCHE TELESOPICHE	20
ZANCHE AD ESPANSIONE	22
ZANCHE DA CAMINO E MULTIUSO	23
ZANCHE FRANCESI E RINGHIERA	24
ZANCHE TRALICCIO - TELECAMERA - PARABOLA - SOTTOTETTO	25
DISTANZIATORI	27
CAVALLOTTI DOPPI A OTTO	27
PIASTRE SOTTOTETTO - TERRAZZO - TERRA - PROLUNGHE	30
SUPPORTI PER PARABOLA	32
SUPPORTI PARABOLA WI-FI	35
SUPPORTI PER ANTENNE	36
POLARIZZATORI - PROLUNGHE E GRADINI	37
CONVERSE - CAPPUCCI	38
ACCESSORI	39
ACCESSORI LINEA ECONOMICA	44
TRALICCI	45
LINEA VALBONA	47

ELENCO CODICI COMPOSIZIONE PALI INFILATI TELESCOPICI

***0189** = *0007 + *0024

***0190** = *0008 + *0025

***0191** = *0007 + *0024 + *0025

***0192** = *0015 + *0032

***0193** = *0016 + *0033

***0194** = *0017 + *0034

***0238** = *0009 + *0026

***0239** = *0016 + *0033 + *0034

***0286** = *0250 + *0251

***0287** = *0250 + *0251 + *0253

***0288** = *0252 + *0253

***0289** = *0252 + *0253 + *0255

***0290** = *0246 + *0251

***0291** = *0250 + *0251 + *0253 + *0255

***0292** = *0250 + *0251 + *0253 + *0255 + *0257

***0293** = *0252 + *0253 + *0255 + *0257

***0294** = *0252 + *0253 + *0255 + *0257 + *0258

***0295** = *0250 + *0251 + *0253 + *0255 + *0257 + *0258

***0296** = *0263 + *0264

***0297** = *0035 + *0281

***0298** = *0019 + *0036

***0299** = *0035 + *0036 + *0281

***0378** = *0008 + *0025 + *0026

***0379** = *0274 + *0276

***0422** = *0007 + *0024 + *0025 + *0026

***0423** = *0280 + *0282

PALI DI TESTA zincatura a caldo

PALI - SP. 1,5 mm con tappo

Codice	Altezza mt	Diam. mm	Sp. mm
*0242	0,5	40	1,5
*0244	0,5	45	1,5
*0243	1	40	1,5
*0245	1	45	1,5
*L/142	1,5	40	1,5
*0246	1,5	25	1,5
*0247	1,5	40	1,5
*0248	1,5	45	1,5
*0250	2	25	1,5
*0252	2	30	1,5
*0254	2	35	1,5
*0256	2	40	1,5
*0262	2,5	25	1,5
*0263	3	25	1,5
*0265	3	30	1,5
*0267	3	35	1,5
*0269	3	40	1,5



PALI - SP. 2 mm con tappo

Codice	Altezza mt	Diam. mm	Sp. mm
*0001	1	42	2
*0002	1	50	2
*0004	1,5	42	2
*0005	1,5	50	2
*0007	2	28	2
*0008	2	35	2
*0009	2	42	2
*0010	2	50	2
*0015	3	28	2
*0016	3	35	2
*0016F	3	35 - 3 fori	2
*0017	3	42	2
*0017F	3	42 - 3 fori	2
*0018	3	50	2
*0018F	3	50 - 3 fori	2



PALI - SP. 3 mm con tappo

Codice	Altezza mt	Diam. mm	Sp. mm
*0003	1	60	3
*0006	1,5	60	3
*0249	1,5	76	3
*0274	2	30	3
*0275	2	40	3
*0259	2	50	3
*0011	2	60	3
*0012	2	76	3
*0013	2	90	3
*0014	2	114	3
*0020C	2,5	60 - 1 foro	3
*0280	3	30	3
*0281	3	40	3
*0019	3	50	3
*0020	3	60	3
*0021	3	76	3
*0022	3	90	3
*0023	3	114	3



PALI PROLUNGA zincatura a caldo

PALI - SP. 1,5 mm con dadi allineati

Codice	Altezza mt	Diam. mm	Nr. Dadi	Sp. mm
*0251	2	30	3 - M10	1,5
*0253	2	35	3 - M10	1,5
*0255	2	40	3 - M10	1,5
*0257	2	45	3 - M10	1,5
*0258	2	50	3 - M10	1,5
*0260	2	55	3 - M10	1,5
*0261	2	60	3 - M10	1,5
*0264	3	30	3 - M10	1,5
*0266	3	35	3 - M10	1,5
*0268	3	40	3 - M10	1,5
*0270	3	45	3 - M10	1,5
*0271	3	50	3 - M10	1,5
*0272	3	55	3 - M10	1,5
*0273	3	60	3 - M10	1,5



7

PALI - SP. 2 mm con dadi allineati

Codice	Altezza mt	Diam. mm	Nr. Dadi	Sp. mm
*0277	2	35	3 - M10	2
*0278	2	42	3 - M10	2
*0279	2	50	3 - M10	2
*0438	2	60	3 - M10	2
*0283	3	35	3 - M10	2
*0284	3	42	3 - M10	2
*0285	3	50	3 - M10	2



PALI - SP. 2 mm con dadi

Codice	Altezza mt	Diam. mm	Nr. Dadi	Sp. mm
*0024	2	35	4 - M10	2
*0025	2	42	4 - M10	2
*0026	2	50	4 - M10	2
*0032	3	35	5 - M10	2
*0033	3	42	5 - M10	2
*0034	3	50	5 - M10	2

PALI - SP. 3 mm con dadi

Codice	Altezza mt	Diam. mm	Nr. Dadi	Sp. mm
*0276	2	40	5 - M10	3
*0027	2	50	5 - M10	3
*0028	2	60	5 - M10	3
*0029	2	70	5 - M10	3
*0030	2	80	5 - M10	3
*0031	2	90	5 - M10	3
*0232	2	114	5 - M10	3
*0282	3	40	5 - M10	3
*0035	3	50	5 - M10	3
*0036	3	60	5 - M10	3
*0037	3	70	5 - M10	3
*0038	3	80	5 - M10	3
*0039	3	90	5 - M10	3
*0040	3	102	5 - M10	3
*0041	3	114	5 - M10	3



PALI - SP. 1,5 mm

Codice	Altezza mt	Diam. mm	Sp. mm	Nr. dadi x palo
*0290	2+1,5	30/25	1,5	3
*0286	2X2	30/25	1,5	3
*0288	2X2	35/30	1,5	3
*0287	2X3	35/30/25	1,5	3
*0289	2X3	40/35/30	1,5	3
*0291	2X4	40/35/30/25	1,5	3
*0293	2X4	45/40/35/30	1,5	3
*0292	2X5	45/40/35/30/25	1,5	3
*0294	2X5	50/45/40/35/30	1,5	3
*0295	2X6	50/45/40/35/30/25	1,5	3
*0296	3X2	30/25	1,5	3

PALI - SP. 2 mm

Codice	Altezza mt	Diam. mm	Sp. mm	Nr. dadi x palo
*0189	2x2	35/28	2	4
*0190	2x2	42/35	2	4
*0191	2x3	42/35/28	2	4
*0238	2x2	50/42	2	4
*0378	2X3	50/42/35	2	4
*0422	2x4	28/35/42/50	2	4
*0192	3x2	35/28	2	5
*0193	3x2	42/35	2	5
*0194	3x2	50/42	2	5
*0239	3x3	50/42/35	2	5

PALI - SP. 3 mm

Codice	Altezza mt	Diam. mm	Sp. mm	Nr. dadi x palo
*0379	2x2	40/30	3	5
*0297	3x2	50/40	3	5
*0298	3x2	60/50	3	5
*0299	3x3	60/50/40	3	5
*0423	3x2	30/40	3	5



PALO DI TESTA 3 p mm 1,5 mt 2

Codice	Descrizione
*E053	Palo di testa 30 sp 1.5 Alto mt 2.0 Zincato a Caldo con Tappo Riparo Pioggia Serie Economica

PALI CON DADI ALLINEATI sp mm 1,5 mt 2

Codice	Descrizione
*E054	Palo antenna zincato caldo D30 sp 1.5 a nr 2 Bulloni M8 altezza mt 2,0 Serie Economica
*E055	Palo antenna zincato caldo D35 sp 1.5 a nr 2 Bulloni M 8 altezza mt 2,0 Serie Economica
*E056	Palo antenna zincato caldo D40 sp 1.5 a nr 2 Bulloni M8 altezza mt 2,0 Serie Economica
*E057	Palo antenna zincato caldo D45 sp 1.5 a nr 2 Bulloni M8 altezza mt 2,0 Serie Economica
*E058	Palo antenna zincato caldo D50 sp 1.5 a nr 2 Bulloni M8 altezza mt 2,0 Serie Economica



10

PALI INFILATI sp. mm 1 mt 2

Codice	Descrizione	Nr. dadi x palo
*E044	Palo telescopico 30-25 sp 1,0 Zinato a caldo Bulloni M8 + Tappo Ripara pioggia	2
*E045	Palo Telescopico (35+30+25) 2x3 sp 1,0 Zincato a Caldo Bulloni M8 + tappo Riparo Pioggia	2

PALI INFILATI sp. mm 1,5 mt 2

Codice	Descrizione	Nr. dadi x palo
*E046	Palo Telescopico 30-25 sp 1,5 Zincato a Caldo Bulloni M8 + Tappo Riparo Pioggia	2
*E047	Palo Telescopico 35-30-25 sp 1,5 Zincato a Caldo Bulloni M8 + tappo Riparo Pioggia	2
*E048	Palo Telescopico 40-35-30-25 sp 1,5 Zincato a Caldo Bulloni M8 Serie Economica	2
*E064	Palo telescopico 30+35 sp 1.5 Zincato Caldo Bulloni M8 + Tappo Riparo Pioggia	2
*E065	Palo Telescopico 40-35 -30 sp 1,5 Zincato a Caldo Bulloni M8 Serie Economica	2

PALI INFILATI sp. mm 1,5 mt 3

Codice	Descrizione	Nr. dadi x palo
*E049	Palo Telescopico 30-25 sp 1,5 Zincato a Caldo Bulloni M8 Serie Economica	2
*E050	Palo telescopico (35+30+25) 3x3 sp 1,5 Alto mt 9 Serie Economica	2



PALI SOTTOTETTO PASTORALI

PALI - SP. 2 mm

Codice	Altezza mt	Diam. mm	Sp. mm
--------	------------	----------	--------

*0046	2	50 - c/attacchi	2
-------	---	-----------------	---

Palo sottotetto con curva diam 50 sp 2,0 zincato a caldo con attacchi saldati altezza 2 mt
Cavalotto 35 x 5 pali 30/60 Viti M10 x 70 Acc.8,8



*0424	2	50 - c/attacchi laterali	2
-------	---	--------------------------	---

Palo sottotetto con curva diam 50 sp 2,0 zincato a caldo con attacchi saldati lateralmente Caval-
lotto 35 x 5 pali 30/60 Viti M10 x 70 Acc.8,8

*0047	2	50 - s/attacchi	2
-------	---	-----------------	---

Palo sottotetto con curva diam 50 sp 2,0 Zincato a caldo senza attacchi Altezza 2 mt

*0217	3	50 - s/attacchi	2
-------	---	-----------------	---

Palo sottotetto con curva diam 50 sp 2,0 Zincato a caldo senza attacchi Altezza 3 mt

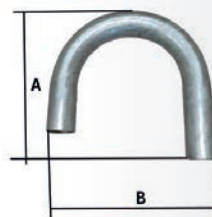
*0425	2	50 +murature (n.3)	2
-------	---	--------------------	---

Palo sottotetto con curva diam 50 sp 2,0 con nr 3 murature saldate. altezza 2 mt



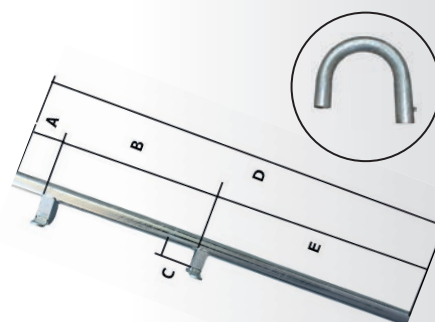
NEW!

*0443 Curva a 180° diam 55 sp 1,5 con dado M8x20
per pali diam 50 sp 2,0 Mis A cm 32 Mis B cm 30
Ziancatura a Caldo



NEW!

*0444 Palo Sottotetto diritto con attacchi saldati
Diam 50 sp 2,0 Alto mt 2,0 Completo di curva
removibile cod 0443 Mis A cm 35,5 Mis B cm 46
Mis C cm 4,5 Mis D cm 200 Mis E cm 118,5
Cavalotto 35 x 6 pali 30/60 Viti M10 x 70 Acc.8,8
Zinato a Caldo



PALI SOTTOTETTO PASTORALI

NEW!

*0445

Palo sottotetto dritto diam 50 sp 2,0 alto mt 2,0 completo di attacchi removibili Cod 0392 e curva Cod 0443 Zincato a caldo



*0431

2

50 con attacchi removibili

2

Palo sottotetto con curva diam 50 sp 2,0 zincato a caldo con attacchi mobili Cod 0392 altezza 2 mt



12

PALI - SP. 3 mm

Codice

Altezza mt

Diam. mm

Sp. mm

*0210

2

60 - c/attacchi

3

Palo sottotetto con curva diam 60 sp 3,0 zincato a caldo con attacchi saldati altezza mt 2,0

*0240

3

50 - c/attacchi

3

Palo sottotetto con curva diam 50 sp 3,0 zincato a caldo con attacchi saldati altezza mt 3,0



PALETTO ROTORE zincatura a caldo

Codice	Altezza mt	Diam. mm	Nr. Dadi	Sp. mm
*0042	0,5	35		2
Palo Rotore Antenna 35 sp 2,0 Zincato caldo Serie Pesante				



GIUNTA PALI zincatura a caldo

Codice	Altezza mt	Diam. mm	Nr. Dadi	Sp. mm
*0043	1	60	9 - M10	3
Palo Giunzione 60 sp 3,0 Zincata Caldo Bulloni Acc. 8.8 M10 Serie Pesante				



PALI A 3 MURATURE zincatura a caldo

PALI - SP. 2 mm

Codice	Altezza mt	Diam. mm	Nr. Dadi	Sp. mm
*0044	1,5	50	3 - M10	2
Palo Antenna a 3 murature 50 sp 2,0 Zincato Caldo Nr 3 Bulloni Acc 8.8 M10 Serie Pesante				

PALI - SP. 3 mm

Codice	Altezza mt	Diam. mm	Nr. Dadi	Sp. mm
*0045	1,5	60	5 - M10	3
Palo Antenna a 3 murature 60 sp 3,0 Zincato Caldo Nr 5 Bulloni Acc 8.8 M10 Serie Pesante				
*0203	1,5	70	5 - M10	3
Palo Antenna a 3 murature 70 sp 3,0 Zincato Caldo Nr 5 Bulloni Acc 8.8 M10 Serie Pesante				
*0406	2	60	5 - M10	3
Palo Antenna a 3 murature 60 sp 3,0 Zincato Caldo Nr 5 Bulloni Acc 8.8 M10 Serie Pesante				



13

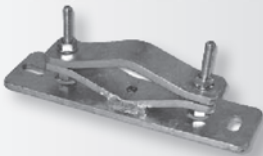
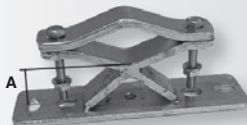
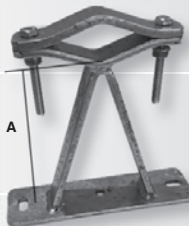
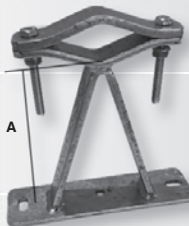
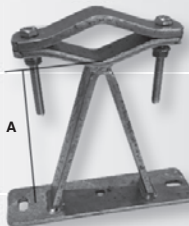
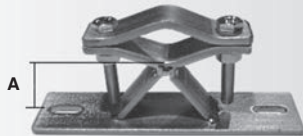
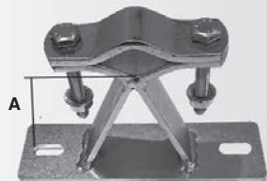
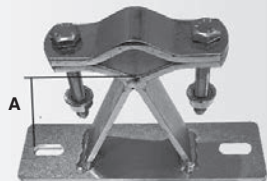
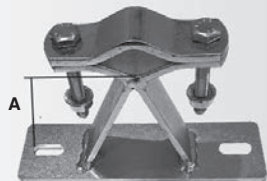
PALI SOTTOTETTO con curva

PALO CON CURVA

Codice	Altezza mt	Diam. mm	Nr. Dadi	Sp. mm
*0207	2	50	5 - M10	3
Palo sottotetto curva diam 50 sp 3,0 mt 2 nr 5 dadi Acc 8.8 M10				

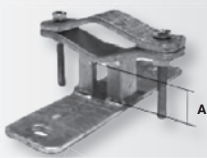


ZANCHE EMILIA A 2 FORI

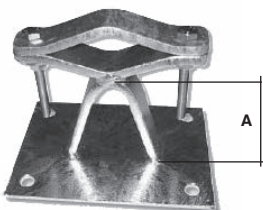
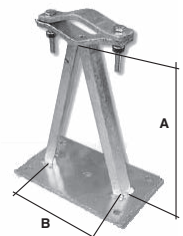
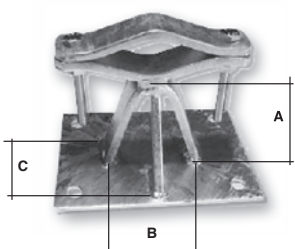
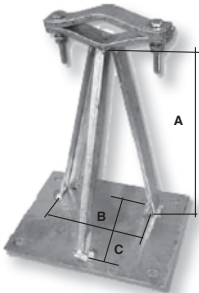
Codice	Descrizione	
*0049	Zanca Pari Muro Piastra 250 x 70 sp 6 Cavallotto 40 x 8 pali 40/102 Zincatura a caldo Viti M12 x 70 Acc.8,8 Serie Pesante	
*0052	Zanca cm 5 Piastra 250 x 70 sp 6 Cavallotto 40 x 8 pali 40/102 Misura A cm 5 Zincatura a caldo Viti M10 x 90 Acc.8,8 Serie Pesante	
*0056	Zanca cm 10 Piastra 250 x 70 sp 6 Cavallotto 40 x 8 pali 40/102 Misura A cm 10 Zincatura a caldo Viti M10 x 90 Acc.8,8 Serie Pesante	
*0398	Zanca cm 15 Piastra 250 x 70 sp 6 Cavallotto 40 x 8 pali 40/102 Misura A cm 15 Zincatura a caldo Viti M10 x 90 Acc.8,8 Serie Pesante	
*0057	Zanca cm 20 Piastra 250 x 70 sp 6 Cavallotto 40 x 8 pali 40/102 Misura A cm 20 Zincatura a caldo Viti M10 x 90 Acc.8,8 Serie Pesante	
*0058	Zanca cm 30 Piastra 250 x 70 sp 6 Cavallotto 40 x 8 pali 40/102 Misura A cm 30 Zincatura a caldo Viti M10 x 90 Acc.8,8 Serie Pesante	
*0301	Zanca Pari muro Piastra 200 x 60 Cavallotto 35 x 5 pali 30/60 Zincatura a caldo Viti M10 x 70 Acc.8,8 Serie Leggera	
*0053	Zanca cm 5 Piastra 200 x 60 sp 5,0 Cavallotto 35 x 6 pali 30/60 Misura A cm 5 Zincatura a caldo Viti M10 x 70 Acc.8,8 Serie Leggera	
*0302	Zanca cm 10 Piastra 200 x 60 sp 5,0 Cavallotto 35 x 6 pali 30/60 Misura A cm 10 Zincatura a caldo Viti M10 x 70 Acc.8,8 Serie Leggera	
*0397	Zanca cm 15 Piastra 200 x 60 sp 5,0 Cavallotto 35 x 6 pali 30/60 Misura A cm 15 Zincatura a caldo Viti M10 x 70 Acc.8,8 Serie Leggera	
*0303	Zanca cm 20 Piastra 200 x 60 sp 5,0 Cavallotto 35 x 6 pali 30/60 Misura A cm 20 Zincatura a caldo Viti M10 x 70 Acc.8,8 Serie Leggera	

ZANCHE TIPO EMILIA

ZANCHE EMILIA A CROCE A 2 FORI

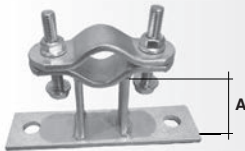
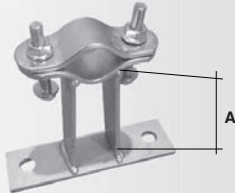
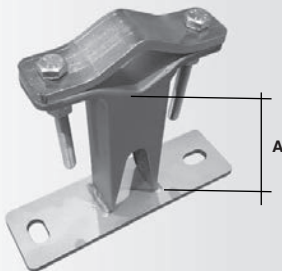
Codice	Descrizione	
*0051	Zanca Pari Muro Piastra 250 x 70 sp 6,0 Cavallotto 40 x 8 pali 40/102 Zincatura a Caldo Viti M10 x 90 Acc.8,8 Serie Pesante	
*0054	Zanca cm 5 Piastra 250 x 70 sp 6,0 Cavallotto 40 x 8 pali 40/102 Misura A cm 5 Zincatura a Caldo Viti M10 x 90 Acc.8,8 Serie Pesante	
*0055	Zanca cm 10 Piastra 250 x 70 sp 6,0 Cavallotto 40 x 8 pali 40/102 Misura A cm 10 Zincatura a Caldo Viti M10 x 90 Acc.8,8 Serie Pesante	
*0419	Zanca da parete Pali da 30/60 Cavallotto 35x6 Viti M10x70 Acc 8.8 Zinacatura a Freddo Serie Leggera	

ZANCHE EMILIA A 4 FORI

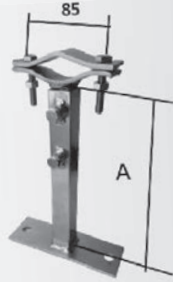
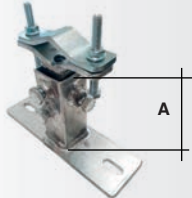
Codice	Descrizione	
*0059	Zanca cm 10 Piastra 150x200 sp 5,0 Cavallotto 40 x 8 pali 40/102 Misura A cm 10 Misura A cm 10 Zincatura a caldo Viti M10 x 90 Acc.8,8 Serie Pesante	
*0060	Zanca cm 20 Piastra 150x200 sp 5,0 Cavallotto 40 x 8 pali 40/102 Misura A cm 20 Zincatura a caldo Viti M10 x 90 Acc.8,8 Serie Pesante	
*0061	Zanca cm 30 Piastra 150x200 sp 5,0 Cavallotto 40 x 8 pali 40/102 Misura A cm 30 Zincatura a caldo Viti M10 x 90 Acc.8,8 Serie Pesante	
*0062	Zanca cm 10 Piastra 150x200 sp 5,0 Cavallotto 40 x 8 pali 114 Misura A cm 15 Misura B cm 15 Zincatura a caldo Viti M10 x 70 Acc.8,8 Serie Pesante	
*0063	Zanca cm 20 Piastra 150x200 sp 5,0 Cavallotto 40 x 8 pali 114 Misura A cm 20 Misura B cm 19 Zincatura a caldo Viti M10 x 70 Acc.8,8 Serie Pesante	
*0064	Zanca cm 10 Piastra 150x200x sp 5 Cavallotto 40 x 8 pali 40/102 Zincatura a caldo Viti M10 x 90 Acc.8,8 Mis. A cm 8,5 Mis. B cm 12 Mis. C cm 9 Serie Pesante	
*0065	Zanca cm 20 Piastra 150x200 sp 5 Cavallotto 40 x 8 pali 40/102 Mis. A cm 20 Mis. B cm 14 Mis. C cm 9 Zincatura a caldo Viti M10 x 90 Acc.8,8 Serie Pesante	
*0066	Zanca cm 30 Piastra 250x200 sp 5 Cavallotto 40 x 8 pali 40/102 Mis. A cm 29 Mis. B cm 14 Mis. C cm 15 Zincatura a caldo Viti M10 x 90 Acc.8,8 Serie Pesante	
*0067	Zanca cm 10 Piastra 250x200 sp 5 Ferro Angolare 40x40x4 sp 5 Cavallotto 40 x 8 pali 114 Mis. A cm 8,5 Mis. B cm 15 Mis. C cm 8 Zincatura a caldo Viti M10 x 70 Acc.8,8 Serie Pesante	
*0068	Zanca cm 20 Piastra 250x200 sp 5 Ferro Angolare 40x40x4 sp 5 Cavallotto 40 x 8 pali 114 Mis. A cm 18,5 Mis. B cm 18 Mis. C cm 12 Zincatura a caldo Viti M10 x 70 Acc.8,8 Serie Pesante	

15

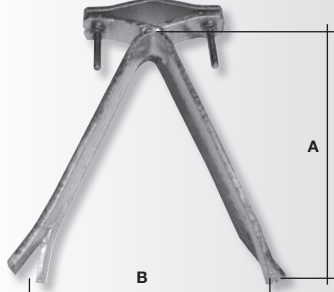
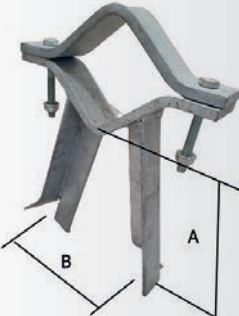
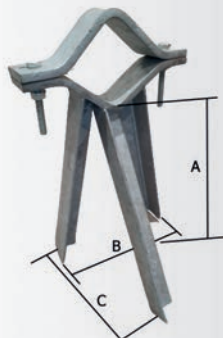
ZANCHE EMILIA 2 FORI ECONOMICA

Codice	Descrizione	
*E012	Zanca Emilia Pari muro Pali 25/60 Piastra 155x35 sp 5,0 Cavallotto 30 x 5 Zincata a freddo Viti M8 x 50 Serie Economica	
*E013	Zanca Emilia cm 5 Pali 25/60 Piastra 150x50 sp 4,0 cavallotto 30 x 5 Zincatura a freddo Viti M8 x 50 Misura A cm 5 Serie Economica	
*E014	Zanca Emilia cm 10 Pali 25/60 Piastra 150x50 sp 4,0 Cavallotto 30 x 5 cm 5Zincatura a freddo Viti M8 x 50 Misura A cm 10 Serie Economica	
*E021	Zanca Emilia cm 5 Pali 40/70 Cavallotto 40 x 5 Piastra 190x40 sp 5,0 Zincata a freddo Viti M10 x 60 Misura A cm 5 Serie Economica	
*E022	Zanca Emilia cm 10 Pali 40/70 Cavallotto 40 x 5 Piastra 190x40 sp 5,0 Zincatura a freddo Viti M10 x 60 Misura A cm 10 Serie Economica	
*E076	Zanca Emilia Pari Muro Leggera Economica Piastra 170 x 50 sp 5,0 Nr 2 Asole 20x12 Cavallotto 30x5 interasse fori 82 Viti M8x70 con dado flangiato per pali da 25-60 Zincato a caldo	
*E077	Zanca Emilia cm 5 Misura A Leggera Economica Piastra 170 x 50 sp 5,0 Nr 2 Asole 20x12 Cavallotto 30x5 interasse fori 82 Tubolare 40x30x2 mm Viti M8x70 con dado flangiato per pali da 25-60 Zincato a caldo	
*E078	Zanca Emilia cm 10 Misura A Leggera Economica Piastra 170 x 50 sp 5,0 Nr 2 Asole 20x12 Cavallotto 30x5 interasse fori 82 Tubolare 40x30x2 mm Viti M8x70 con dado flangiato per pali da 25-60 Zincato a caldo	
*E079	Zanca Emilia cm 15 Misura A Leggera Economica Piastra 170 x 50 sp 5,0 Nr 2 Asole 20x12 Cavallotto 30x5 interasse fori 82 Tubolare 40x30x2 mm Viti M8x70 con dado flangiato per pali da 25-60 Zincato a caldo	
*E080	Zanca Emilia cm 20 Misura A Leggera Economica Piastra 170 x 50 sp 5,0 Nr 2 Asole 20x12 Cavallotto 30x5 interasse fori 82 Tubolare 40x30x2 mm Viti M8x70 con dado flangiato per pali da 25-60 Zincato a caldo	
*0352	Zanca pari muro pali 30/60 Cavallotto 35 x 6 Misura A cm 2 Zincatura a caldo Viti M10 x 60 Acc.8,8 Serie Economica	
*0353	Zanca cm 5 pali 30/60 Cavallotto 35 x 6 Misura A cm 6 Zincatura a caldo Viti M10 x 60 Acc.8,8 Serie Economica	
*0354	Zanca cm 10 pali 30/60 Cavallotto 35 x 6 Zincatura a caldo Viti M10 x 60 Acc.8,8 Serie Economica	
*0395	Zanca cm 15 pali 30/60 Cavallotto 35 x 6 Misura A cm 16 Zincatura a caldo Viti M10 x 60 Acc.8,8 Serie Economica	

ZANCHE TELESCOPICHE A 2 FORI ECONOMICA

Codice	Descrizione	
*E016	Zanca Telescopica sfilo cm 15-23 Piastra 50x170 sp 5 tub.Est 25X25X1,5 Tub. Inter 20x20x1,5 nr 2 viti Bloccaggio M8x20 Cavallotto 30x5 Pali 28-60 Viti M8x70 Mis A cm 15 Zincatura a Caldo Serie Leggera	
*E017	Zanca Telescopica sfilo cm 25-40 Piastra 50x170 sp 5 tub.Est 25X25X1,5 Tub. Inter 20x20x1,5 nr 2 viti Bloccaggio M8x20 Cavallotto 30x5 Pali 28-60 Viti M8x70 Mis A cm 25 Zincatura a Caldo Serie Leggera	
*E018	Zanca Telescopica sfilo cm 40-70 Piastra 50 x 225 sp 4 tub. Est 40X40X2,0 Tub. Inter 30x30x2,0 nr 3 viti Bloccaggio M8 Cavallotto 40x4 Pali 30-80 Viti M10x60 Zincatura a Caldo Serie Leggera	
*E060	Zanca Telescopica sfilo cm 10-15 Piastra 60x200 sp 5 tub.Est 40X40X3 Tub. Inter 30x30x2 Viti Bloccaggio M10X20 Cavallotto 30x5 Pali 25/60 nr 2 Viti M8x70 Mis.A Chiusa cm 10 Zincatura a caldo Serie Leggera	
NEW! *E081	Zanca Telescopica sfilo cm 15-23 Piastra 50 x 225 sp 4 tub. Est 40X40X2,0 Tub. Inter 30x30x2,0 nr 3 viti Bloccaggio M8 Cavallotto 40x4 Pali 30-80 Viti M10x60 Zincatura a Caldo	
NEW! *E082	Zanca Telescopica sfilo cm 25-40 Piastra 50 x 225 sp 4 tub. Est 40X40X2,0 Tub. Inter 30x30x2,0 nr 3 viti Bloccaggio M8 Cavallotto 40x4 Pali 30-80 Viti M10x60 Zincatura a Caldo	

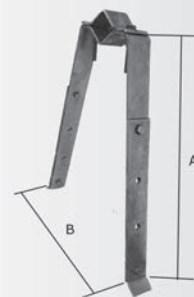
ZANCHE DA MURARE

Codice	Descrizione	
*0069	Zanca Da Murare cm 20 Piatto 40 x 8 Cavallotto 40 x 8 Misura A cm 14 Misura B cm 20 Zincatura a Caldo Viti M 10 x 90 Acc 8.8 Pali 40/102 Serie Pesante	
*0070	Zanca Da Murare cm 30 Piatto 40 x 8 Cavallotto 40 x 8 Misura A cm 30 Misura B cm 19 Zincatura a Caldo Viti M 10 x 90 Acc 8.8 Pali 40/102 Serie Pesante	
*0071	Zanca Da Murare cm 45 Piatto 40 x 8 Cavallotto 40 x 8 Misura A cm 44 Misura B cm 23 Zincatura a Caldo Viti M 10 x 90 Acc 8.8 Pali 40/102 Serie Pesante	
*0072	Zanca Da Murare cm 60 Piatto 40 x 8 Cavallotto 40 x 8 Misura A cm 59 Misura B cm 30 Zincatura a Caldo Viti M 10 x 90 Acc 8.8 Pali 40/102 Serie Pesante	
*0073	Zanca Da Murare cm 80 Ferro a L 30x20x4 Cavallotto 40 x 8 Misura A cm 78 Misura B cm 39 Zincatura a Caldo Viti M 10 x 90 Acc 8.8 Pali 40/102 Serie Pesante	
*0201	Zanca Da Murare cm 115 Ferro a L 30x20x4 Cavallotto 40 x 8 Zincatura a Caldo Viti M 10 x 90 Acc 8.8 Pali 40/102 Serie Pesante	
*0050	Zanca Pari Muro Piastra 280 x 70 sp 8 Cavallotto 40 x 8 Pali 102/114 Zincatura a caldo Viti M10 x 70 Acc.8,8 Serie Pesante	
*0074	Zanca da Murare cm 20 Ferro Angolare 40x40x4 Cavallotto 40 x 8 Misura A cm 18 Misura B cm 20 Zincatura a Caldo Viti M 10 x 110 Acc 8.8 Pali 102/114 Serie Pesante	
*0075	Zanca da Murare cm 30 Ferro Angolare 40x40x4 Cavallotto 40 x 8 Misura A cm 27 Misura B cm 25 Zincatura a Caldo Viti M 10 x 110 Acc 8.8 Pali 102/114 Serie Pesante	
*0076	Zanca da Murare cm 45 Ferro Angolare 40x40x4 Cavallotto 40 x 8 Misura A cm 43 Misura B cm 30 Zincatura a Caldo Viti M 10 x 110 Acc 8.8 Pali 102/114 Serie Pesante	
*0233	Zanca da Murare cm 65 Ferro Angolare 40x40x4 Cavallotto 40 x 8 Misura A cm 60 Misura B cm 37 Zincatura a Caldo Viti M 10 x 110 Acc 8.8 Pali 102/114 Serie Pesante	
*0082	Zanca Treppiede da Murare cm 20 Ferro Angolare 40x40x4 Cavallotto 40 x 8 Pali 102/114 Viti M 10 x 110 Acc. 8.8 Zincatura a Caldo Serie Mis. A cm 18 Mis. B cm 19 Mis. C cm 17	
*0083	Zanca Treppiede Da Murare cm 30 Ferro Angolare 40x40x4 Cavallotto 40 x 8 Pali 102/114 Viti M 10 x 110 Acc. 8.8 Zincatura a Caldo Mis. A cm 27 Mis. B cm 22 Mis. C cm 22 Serie Pesante	
*0084	Zanca Treppiede Da Murare cm 45 Ferro Angolare 40x40x4 Cavallotto 40 x 8 Pali 102/114 Viti M 10 x 110 Acc. 8.8 Zincatura a Caldo Mis. A cm 43 Mis. B cm 23 Mis. C cm 24 Serie Pesante	
*0234	Zanca Treppiede Da Murare cm 65 Ferro Angolare 40x40x4 Cavallotto 40 x 8 Pali 102/114 Viti M 10 x 110 Acc. 8.8 Zincatura a Caldo Mis. A cm 66 Mis. B cm 45 Mis. C cm 42 Serie Pesante	

ZANCHE DA MURARE

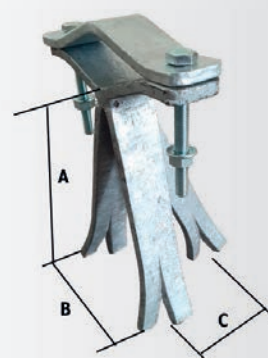
*E051

Zanca a Murare Regolabile a U da 48/68 cm Piatto 40x4 Cavallotto 40x4 Viti M8x70 pali da 30/60 Misura A cm 48 Misura B cm 48 Zincatura a freddo



ZANCHE DA MURARE RINFORZATE A 3 PIEDI

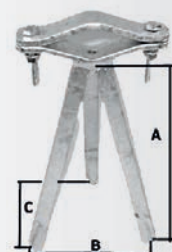
Codice	Descrizione
*0077	Zanca Treppiede Da Murare cm 20 Piatto 40x8 Cavallotto 40 x 8 Pali 40/102 Viti M 10 x 90 Acc. 8.8 Zincatura a Caldo Mis. A cm 13 Mis. B cm 13 Mis. C cm 15 Serie Pesante
*0078	Zanca Treppiede Da Murare cm 30 Piatto 40x8 Cavallotto 40 x 8 Pali 40/102 Mis. A cm 29 Mis. B cm 18 Mis. C cm 18 Viti M 10 x 90 Acc. 8.8 Zincatura a Caldo Serie Pesante
*0079	Zanca Treppiede Da Murare cm 45 Piatto 40x8 Cavallotto 40 x 8 Pali 40/102 Viti M 10 x 90 Acc. 8.8 Zincatura a Caldo Mis. A cm 44 Mis. B cm 23 Mis. C cm 29 Serie Pesante
*0080	Zanca Treppiede Da Murare cm 60 Piatto 40x8 Cavallotto 40 x 8 Pali 40/102 Viti M 10 x 90 Acc. 8.8 Zincatura a Caldo Mis. A cm 58 Mis. B cm 36 Mis. C cm 32 Serie Pesante



19

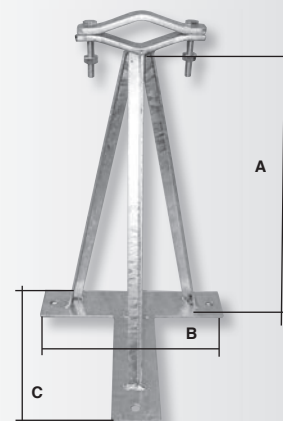
*0081

Zanca Treppiede Da Murare cm 80 Ferro a L 30x20x4 Cavallotto 40 x 8 Pali 40/102 Viti M 10 x 90 Acc. 8.8 Zincatura a Caldo Mis. A cm 78,5 Mis. B cm 36 Mis. C cm 31 Serie Pesante



ZANCHE DA MURARE CON PIASTRA A "T" A 3 FORI

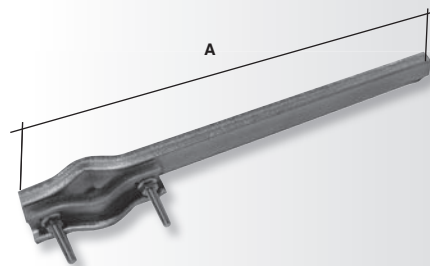
Codice	Descrizione
*0085	Zanca cm 45 Piastra 380x300 sp 6 Ferro a L 30x20x4 Cavallotto 40 x 8 pali 40/102 Zincatura a caldo Viti M10 x 90 Acc.8.8 Mis. A cm 60 Mis. B cm 38 Mis. C cm 30 Serie Pesante
*0086	Zanca cm 60 Piastra 380x300 sp 6 Ferro a L 30x20x4 Cavallotto 40 x 8 pali 40/102 Zincatura a caldo Viti M10 x 90 Acc.8,8 Mis. A cm 43 Mis. B cm 38 Mis. C cm 30 Serie Pesante



ZANCHE DA MURARE

ZANCHE SINGOLE DA MURARE

Codice	Descrizione
*0087	Zanca da Murare cm 23 U 30x15x5 Viti M8 x 70 Acc.8,8 Misura A cm 23 Zincatura a caldo. Serie Pesante
*0088	Zanca da Murare cm 30 U 30x15x5 Viti M8 x 70 Acc.8,8 Misura A cm 30 Zincatura a caldo. Serie Pesante
*0089	Zanca da Murare cm 40 U 30x15x5 Viti M8 x 70 Acc.8,8 Misura A cm 40 Zincatura a caldo. Serie Pesante
*0090	Zanca da Murare cm 50 U 30x15x5 Viti M8 x 70 Acc.8,8 Misura A cm 50 Zincatura a caldo. Serie Pesante



ZANCHE TELESCOPICHE zincatura a caldo

ZANCHE TELESCOPICHE A 2 FORI

Codice	Descrizione
*0098	Zanca Telescopica Tipo Emilia sfilo cm 15/25 cm Piastra 250x70 sp 6 tub. Est 50x50 sp 3 Tub. Inter. 40x40 sp 3 Viti Bloccaggio M10 Acc 8.8 Cavallotto 40x8 Pali 40/102 Viti M10x90 Acc 8.8 Zincatura a Caldo Serie Pesante
*0218	Zanca Telescopica Tipo Emilia sfilo cm 25/40 cm Piastra 250x70 sp 6 tub. Est 50x50 sp 3 Tub. Inter. 40x40 sp 3 Viti Bloccaggio M10 Acc 8.8 Cavallotto 40x8 Pali 40/102 Viti M10x90 Acc 8.8 Zincatura a Caldo Serie Pesante
*0101	Zanca Telescopica Tipo Emilia sfilo cm 40/70 cm Piastra 250x70 sp 6 tub. Est 50x50 sp 3 Tub. Inter. 40x40 sp 3 Viti Bloccaggio M10 Acc 8.8 Cavallotto 40x8 Pali 40/102 Viti M10x90 Acc 8.8 Zincatura a Caldo Serie Pesante
*0390	Zanca Telescopica Tipo Emilia sfilo cm 60/100 cm Piastra 250x70 sp 6 tub. Est 50x50 sp 3 Tub. Inter. 40x40 sp 3 Viti Bloccaggio M10 Acc 8.8 Cavallotto 40x8 Pali 40/102 Viti M10x90 Acc 8.8 Zincatura a Caldo Serie Pesante
*0099	Zanca Telescopica Tipo Emilia sfilo cm 15/25 cm Piastra 250x70 sp 6 tubo Est 50 sp 3 Tubo Inter. 40 sp 3 Viti Bloccaggio M10 Acc 8.8 Cavallotto 40x8 Pali 40/102 Viti M10x90 Acc 8.8 Zincatura a Caldo Serie Pesante
*0100	Zanca Telescopica Tipo Emilia sfilo cm 25/40 cm Piastra 250x70 sp 6 tubo Est 50 sp 3 Tubo Inter. 40 sp 3 Viti Bloccaggio M10 Acc 8.8 Cavallotto 40x8 Pali 40/102 Viti M10x90 Acc 8.8 Zincatura a Caldo Serie Pesante
*0221	Zanca Telescopica Tipo Emilia sfilo cm 40/70 cm Piastra 250x70 sp 6 tubo Est 50 sp 3 Tubo Inter. 40 sp 3 Viti Bloccaggio M10 Acc 8.8 Cavallotto 40x8 Pali 40/102 Viti M10x90 Acc 8.8 Zincatura a Caldo Serie Pesante
NEW! *0442	Zanca Telescopica Tipo Emilia Mis A sfilo cm 7/12 Piastra 200x60 sp 6 tubo Est 50 sp 3 Tubo Inter. 40 sp 3 Viti Bloccaggio M10 Acc 8.8 Cavallotto 40x8 Pali 40/102 Viti M10x90 Acc 8.8 Zincatura a Caldo Serie Pesante



ZANCHE TELESCOPICHE zincatura a caldo

ZANCHE TELESCOPICHE A 4 FORI

Codice	Descrizione
*0102	Zanca Telescopica Tipo Emilia sfilo cm 30/50 cm Piastra 250x150 sp 5 tub. Est 50x50 sp 3 Tub. Inter. 40x40 sp 3 Viti Bloccaggio M10 Acc 8.8 Cavallotto 40x8 Pali 40/102 Viti M1x90 Acc 8.8 Zincatura a Caldo Serie Pesante
*0103	Zanca Telescopica Tipo Emilia sfilo cm 40/70 cm Piastra 250x150 sp 5 tub. Est 50x50 sp 3 Tub. Inter. 40x40 sp 3Viti Bloccaggio M10 Acc 8.8 Cavallotto 40x8 Pali 40/102 Viti M10x90 Acc 8.8 Zincatura a Caldo Serie Pesante
*0104	Zanca Telescopica Tipo Emilia sfilo cm 100/130 cm Piastra 250x150 sp 5 tub. Est 50x50 sp 3 Tub. Inter. 40x40 sp 3Viti Bloccaggio M10 Acc 8.8 Cavallotto 40x8 Pali 40/102 Viti M10x90 Acc 8.8 Zincatura a Caldo Serie Pesante



ZANCHE TELESCOPICHE RINFORZATE A 4 FORI

Codice	Descrizione
*0105	Zanca Telescopica Tipo Emilia Rinforzata sfilo cm 30/50 cm Piastra 250x150 sp 5 Prof. a T 25x25x4 tub. Est 50x50 sp 3 Tub. Inter. 40x40 sp 3 Viti Bloccaggio M10 Acc 8.8 Cavallotto 40x8 Pali 40/102 Viti M10x90 Acc 8.8 Zincatura a Caldo Serie Pesante
*0106	Zanca Telescopica Tipo Emilia Rinforzata sfilo cm 40/70 cm Piastra 250x150 sp 5 Prof. a T 25x25x4 tub. Est 50x50 sp 3 Tub. Inter. 40x40 sp 3 Viti Bloccaggio M10 Acc 8.8 Cavallotto 40x8 Pali 40/102 Viti M10x90 Acc 8.8 Zincatura a Caldo Serie Pesante
*0389	Zanca Telescopica Tipo Emilia Rinforzata sfilo cm 60/100 cm Piastra 250x150 sp 5 Prof. a T 25x25x4 tub. Est 50x50 sp 3 Tub. Inter. 40x40 sp 3 Viti Bloccaggio M10 Acc 8.8 Cavallotto 40x8 Pali 40/102 Viti M10x90 Acc 8.8 Zincatura a Caldo Serie Pesante



21

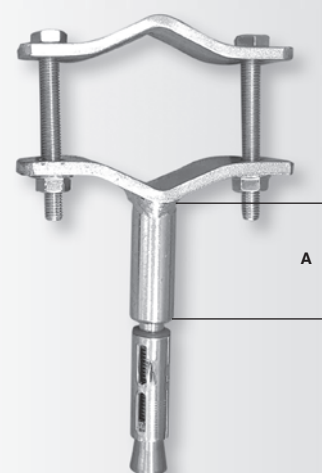
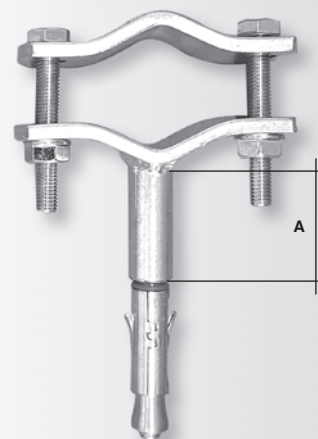
ZANCHE TELESCOPICHE DA MURARE

Codice	Descrizione
*0108	Zanca Telescopica Tipo Emilia da Murare sfilo cm 40/70 tub. Est 50x50 sp 3 Tub. Inter. 40x40 sp 3 Ferro a L 30x20x4 Viti Bloccaggio M10 Acc 8.8 40x8 Pali 40/102 Viti M10x90 Acc 8.8 Zincatura a Caldo Serie Pesante



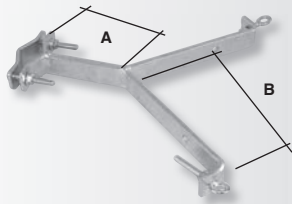
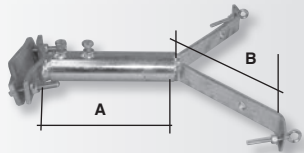
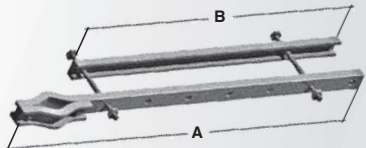
ZANCHE SINGOLE AD ESPANSO

Codice	Descrizione
*0091	Zanca Espansione Misura A cm 2 Tondo Pieno 18 mm Pari Muro Pali 30/60 Cavallotto 30 sp 5 Tassello Fischer M10 in Ghisa Viti M8x70 Acc. 8.8 Zincato a freddo Serie Leggera
*0092	Zanca Espansione Misura A cm 5 Tondo Pieno 18 mm Pali 30/60 Cavallotto 30 sp 5 Tassello Fischer M10 in Ghisa Viti M8x70 Acc. 8.8 Zincato a freddo Serie Leggera
*0093	Zanca Espansione Misura A cm 10 Tondo Pieno 18 mm Pali 30/60 Cavallotto 30 sp 5 Tassello Fischer M10 in Ghisa Viti M8x70 Acc 8.8 Zincato a freddo Serie Leggera
*0094	Zanca Espansione Misura A cm 20 Tondo Pieno 18 mm Pali 30/60 Cavallotto 30 sp 5 Tassello Fischer M10 in Ghisa Viti M8x70 Acc 8.8 Zincato a freddo Serie Leggera
*0095	Zanca Espansione Misura A cm 30 Tondo Pieno 18 mm Pali 30/60 Cavallotto 30 sp 5 Tassello Fischer M10 in Ghisa Viti M8x70 Acc 8.8 Zincato a freddo Serie Leggera
*0096	Zanca Espansione Misura A cm 40 Tondo Pieno 18 mm Pali 30/60 Cavallotto 30 sp 5 Tassello Fischer M10 in Ghisa Viti M8x70 Acc 8.8 Zincato a freddo Serie Leggera
*0097	Zanca Espansione Misura A cm 50 Tondo Pieno 18 mm Pali 30/60 Cavallotto 30 sp 5 Tassello Fischer M10 in Ghisa Viti M8x70 Acc 8.8 Zincato a freddo Serie Leggera
*0369	Zanca Espansione Pari Muro Misura A cm 2 Tondo Pieno 18 mm Pali 30/60 Cavallotto 35 sp 6 Tassello Fischer M10 in Ghisa Viti M10x70 Zincato Acc 8.8 a freddo Serie Pesante
*0370	Zanca Espansione Pari Muro Misura A cm 5 Tondo Pieno 18 mm Pali 30/60 Cavallotto 35 sp 6 Tassello Fischer M10 in Ghisa Viti M10x70 Zincato Acc 8.8 a freddo Serie Pesante
*0371	Zanca Espansione Misura A cm 10 Tondo Pieno 18 mm Pali 30/60 Cavallotto 35 sp 6 Tassello Fischer M10 in Ghisa Viti M10x70 Zincato Acc 8.8 a freddo Serie Pesante
*0394	Zanca Espansione Misura A cm 15 Tondo Pieno 18 mm Pali 30/60 Cavallotto 35 sp 6 Tassello Fischer M10 in Ghisa Viti M10x70 Zincato Acc 8.8 a freddo Serie Pesante
*0372	Zanca Espansione Misura A cm 20 Tondo Pieno 18 mm Pali 30/60 Cavallotto 35 sp 6 Tassello Fischer M10 in Ghisa Viti M10x70 Zincato Acc 8.8 a freddo Serie Pesante
*0373	Zanca Espansione Misura A cm 30 Tondo Pieno 18 mm Pali 30/60 Cavallotto 35 sp 6 Tassello Fischer M10 in Ghisa Viti M10x70 Zincato Acc 8.8 a freddo Serie Pesante
*0374	Zanca Espansione Misura A cm 40 Tondo Pieno 18 mm Pali 30/60 Cavallotto 35 sp 6 Tassello Fischer M10 in Ghisa Viti M10x70 Zincato Acc 8.8 a freddo Serie Pesante
*0375	Zanca Espansione Misura A cm 50 Tondo Pieno 18 mm Pali 30/60 Cavallotto 35 sp 6 Tassello Fischer M10 in Ghisa Viti M10x70 Zincato Acc 8.8 a freddo Serie Pesante



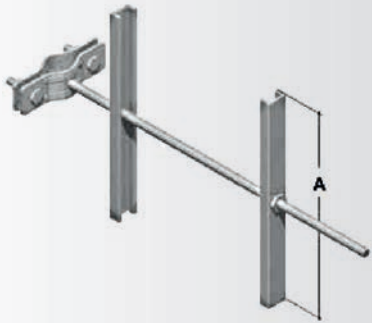
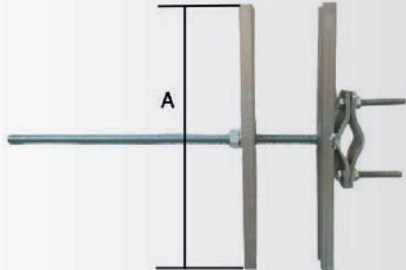
ZANCHE DA CAMINO E MULTIUSO

ZANCHE DA CAMINO

Codice	Descrizione	
*0145	Zanca Camino cm 11 Piatto 30x5 Cavallotto 30 sp 5 Viti M8x70 Pali 30/60 Misura A cm13 Misura B cm 21 Zincatura a caldo	
*0146	Zanca Camino regolabile Tubo 50 Sp 3 Tubo interno 40 sp 3 sfilo 10 cm Vivi bloccaggio nr 2 M10 Cavallotto 40x8 Viti M10x90 Acc 8.8 cm 20 Piatto 30x5 Pali 30/60 Misura A cm 20 Misura B cm 20 Zincatura a Caldo	
*0196	Paraspigolo Piatto 30 sp 5 Zincatura a freddo	
*0304	Zanca Pilastro cm 71 Ferro a U 30x15x5 Barra Fil M10x50 cm Cavallotto Ferro a U 30x15x5 Viti M8x70 Acc 8.8 Misura A cm 68 Misura B cm 52 Pali 30/60 Zincatura a caldo	

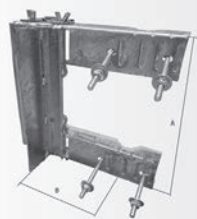
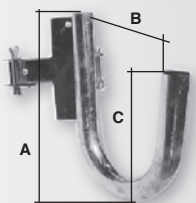
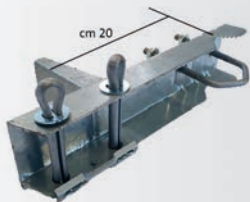
23

ZANCHE MULTIUSO REGOLABILI

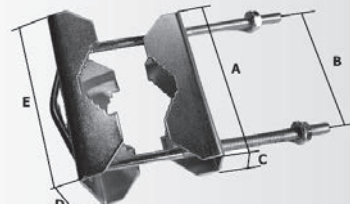
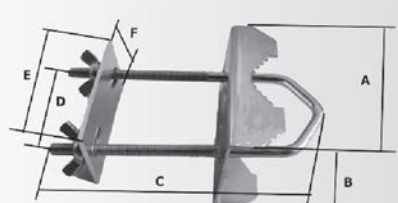
Codice	Descrizione	
*0306	Zanca Multi uso Ferro U 30x15x5 Barra Fil M12 x 50 Pali da 30/60 Cavallotto 35 sp 6 Viti M10x70 Acc 8.8 Misura A cm 30 Zincatura a freddo	
*0307	Zanca Multi Uso Serie Pesante Ferro U 40x20x5 Barra Fil M12 x 50 cm Cavallotto 40x8 Viti M10x90 Pali da 40/102 Misura A cm 30 Zincatura a caldo	
*0346	Zanca Multi uso a pacco Ferro U 30x15x5 Barra Fil M12 x 50 Pali da 30/60 Cavallotto 35x6 Viti M8 x 70 Acc 8.8 sp 6 Misura A cm 30 Zincatura a freddo	
*0347	Zanca Multi Uso Serie Pesante Ferro U 40x20x5 Barra Fil M12 x 50 cm Cavallotto 40x8 Viti M10x90 Pali da 40/102 Misura A cm 30 Zincatura a caldo	

ZANCHE FRANCESI E RINGHIERA

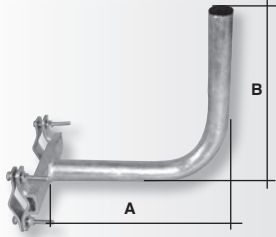
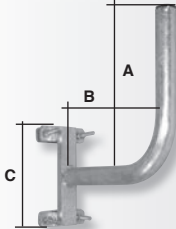
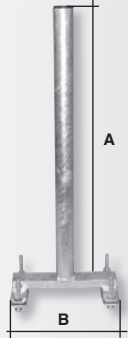
ZANCHE TIPO FRANCESE

Codice	Descrizione	
*0364	Zanca Francese doppia per camino cavallotto M8 pali da 30/50 Mis A cm 26 Mis B cm 15 Zincata a caldo	
*0381	Zanca Camino singola per parabola Tubo 40 sp 1.5 Piastra piegata a 90 gradi alta 200 x 135 Mis. A cm 31 Mis. B cm 16 Mis. C cm 23 Zincata a caldo	
*0382	Zanca Francese Rinforzata singola sporgenza cm 20 Pali 30/50 Cavallotto M8 Zincata a freddo	
*0416	Nastro Zincato 40x0.5 mt 25 per zanche francesi	
*0417	Nastro Zincato 40x0.5 mt 5 per zanche francesi	

ZANCHE E SUPPORTI DA RINGHIERA

Codice	Descrizione	
*0305	Zanca Ringhiera a L Ferro Piatto 30 sp 5 Pali 30/60 Cavallotto 35x6 Viti M8 x 70 Acc 8.8 Misura A cm 22 Misura B cm 12,5 Zincatura a freddo Zincatura a freddo	
*0359	Zanca TB Ringhiera Tipo Gigante Pali da 30/55 dadi M6 Misura A cm 8 Misura B cm 6,5 Misura C cm 2,5 Misura D cm 4,5 Misura E cm 8 Zincatura a freddo	
*0360	Zanca TB Ringhiera con Galletto M 6 Pali da 25/40 Misura A cm 8 Misura B cm 4 Misura C cm 12 Misura D cm 5 Misura E cm 7 Misura F cm 3 Zincatura a freddo	

SUPPORTI DA PALO E RINGHIERA

Codice	Descrizione	
*0167	Supporto Ringhiera Orizzontale Diam 35 a 90° Misura A cm 50 Mis. B cm 29 Mis. C cm 20 Ferro a U 35x17x5 Cavallotto 35x6 Pali 30/60 Viti M10x70 acc 8.8 Zincato a Caldo	
*0168	Supporto Ringhiera Verticale Diam 35 a 90° Misura A cm 30 Misura B cm 29 Misura C cm 20 Ferro a U 35x17x5 Cavallotto 35x6 Pali 30/60 Viti M10x70 acc 8.8 Zincato a Caldo	
*0402	Supporto Ringhiera Verticale Diam 50 a 90° Misura A cm 50 Mis. B cm 29 Mis. C cm 20 Ferro a U 35x17x5 Cavallotto 35x6 Pali 30/60 Viti M10x70 acc 8.8 Zincato a Caldo	
*0195	Supporto Dritto a Ringhiera Diam 35 cm 50 Ferro a U 35x17x5 Cavallotti 35x6 Viti M10x70 Pali 30/60 Misura A cm 50 Misura B cm 20 Zincatura a caldo	

25

ZANCHE TRALICCIO - TELECAMERA - PARABOLA - SOTTOTETTO

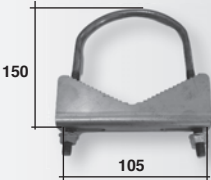
ZANCHE DA TRALICCIO

Codice	Descrizione	
*0356	Zanca cm 17 per fissaggio pali Traliccio angolare Piatto 40x8 contropiastra 40x8x170 Viti M10x90 Acc 8.8 Tubo 42 sp 3 Mi- sura A cm 20 Zincatura a Caldo	
*0433	Tre piedi porta parabola Tubo diam 76 sp 3 alto mt 1,2 Con tappo ripara pioggia Zincato a Caldo	

ZANCHE PER TELECAMERA

Codice	Descrizione	
*0380	Zanca per Telecamera a Angolo Verniciata Bianco	

ZANCHE PER PARABOLA

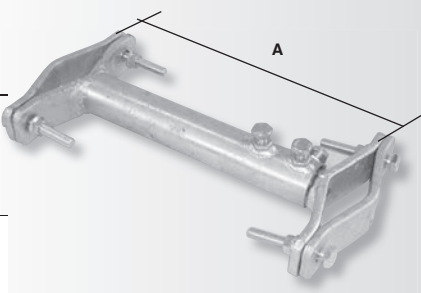
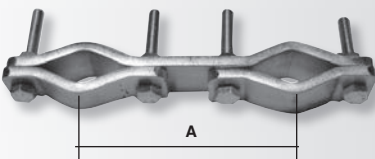
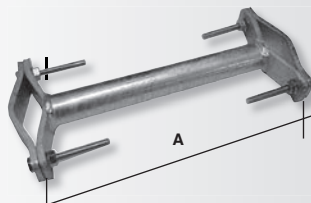
Codice	Descrizione	
*0386	Zanca a U per parabola Canopy Acciaio Inox Dadi M8 a corona Cavallotto a U 25 mm sp 3,0	
*0426	Cavalletto Veneto Pali da 30/50 Piatto 30x4 Cavallotto alto 90 Viti M8x50 Zincatura a freddo	

ZANCHE PER TRAVI SOTTOTETTO

Codice	Descrizione	
*0357	Zanca per travi in legno Pali da 30/60 Cavallotto 35 sp 6 Viti M8 x 70 Acc 8.8 Vite Legno 12x50 Zincatura a freddo	

DISTANZIATORI

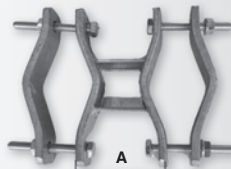
DISTANZIATORI REGOLABILI E FISSI

Codice	Descrizione	
*0135	Distanziatore regolabile Diam 35 lungh. min. 27 max 40 pali da 30/60 Cavallotto 40x8 Viti M8x70 Acc 8.8 Misura A cm 27 serie pesante Zincatura a caldo	
*0136	Distanziatore regolabile Diam 42 lungh. min. 30 max 40 pali da 40/102 Misura A cm 30 Cavallotto 40x8 Viti M10x90 Acc 8.8 serie pesante Zincatura a caldo	
*0137	Distanziatore regolabile Diam 50 lungh. min. 30 max 40 pali da 40/102 Cavallotto 40x8 Viti M10x90 Acc 8.8 Misura A cm 30 serie pesante Zincatura a caldo	
*0396	Distanziatore fisso Piatto 35x5 lungo cm 15 pali da 30/60 Cavallotto 35x5 Viti M10x70 acc 8.8 Misura A cm 15 Serie leggera Zinacato a caldo	
*0361	Distanziatore fisso Piatto 40x8 lungo cm 15 pali da 30/60 Cavallotto 40x8 Viti M10x70 Acc 8.8 Misura A cm 30 Serie Pesante Zinacato a caldo	
*0138	Distanziatore fisso cm 34 tubo 40 x 1.5 pali da 40/102 Cavallotto 40x8 Viti M10x90 Acc 8.8 Misura A cm 34 serie pesante Zincatura a caldo	

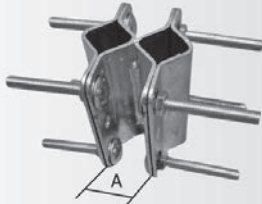
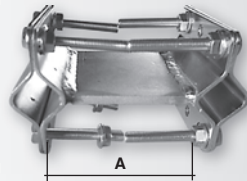
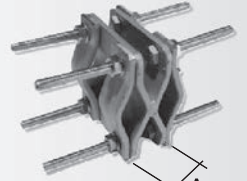
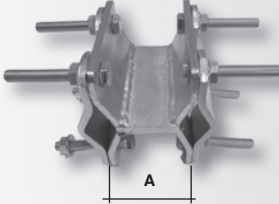
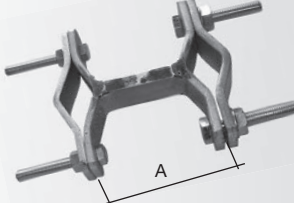
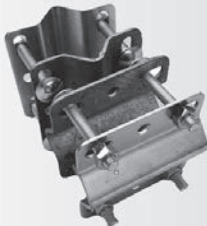
27

CAVALLOTTI DOPPI A OTTO

CAVALLOTTI DOPPI A OTTO

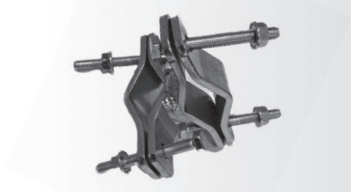
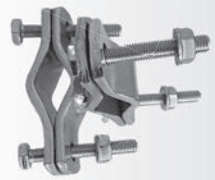
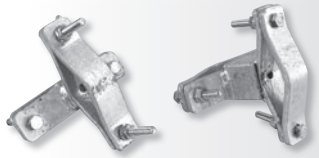
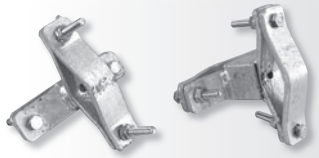
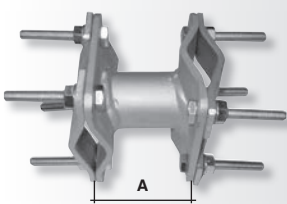
Codice	Descrizione	
*0117	Cavallotto a otto Leggero Pia 30x5 pali 30/60 Viti Acc 8.8 M8x70 Zincatura a caldo	
*0367	Cavallotto a otto Pia 35x6 pali 30/60 Viti M10x70 Acc 8.8 Zincatura a caldo	
*0118	Cavallotto a otto Piatto 40x8 Pali 40/102 Viti M10x70 Acc 8.8 Zincatura a Caldo	
*0119	Cavallotto a otto Piatto 40x8 Distanza cm 5 Pali 40/102 Viti M10x70 Acc 8.8 Misura A 9,5 cm Zincatura a Caldo	

CAVALLOTTI DOPPI A OTTO

Codice	Descrizione	
*0388	Cavallotti Doppi a Otto lam Stampata sp 2,0 Pali 25/50 Viti M8x60 Acc 8.8 Misura A cm 3,5 Serie Leggera Zincatura a Caldo	
*0392	Cavallotto a otto Largo Distanza cm 6 Pali 25/50 Viti M8x70 Acc 8.8 Misura A cm 11 Zincatura a Caldo	
*0393	Cavallotto a otto dispari Piatto 30x4 e 40x5 Pali 25/50-35/60 Viti M10X50 Acc 8.8 Zincatura a caldo	
*0403	Cavallotto a otto Largo Pia 120x110 sp 6 pali 30/70 Viti M10x70 Acc 8.8 Misura A cm 3.5 Zincatura a caldo	
*0404	Cavallotto a otto Largo Pia 120x110 Sp 6 Distanza cm 5 Pali 30/70 Viti M10x70 Acc 8.8 Misura A cm 7,5 Zincatura a caldo	
*0420	Cavallotto a otto dispari distanza cm 6.5 Pali 30/60 Viti M10x70 Acc 8.8 Misura A cm 9 Zincatura a Caldo	
*MVG504	Cavallotto Doppio a otto croce Pali 25/50 Viti M 10 x 60 Acc 8.8 Zincatura a Caldo	

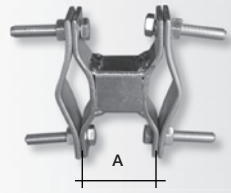
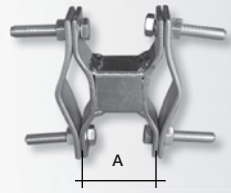
CAVALLOTTI DOPPI A OTTO

CAVALLOTTI DOPPI A CROCE

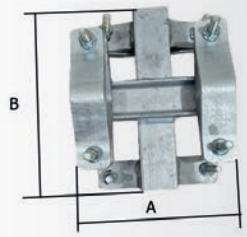
Codice	Descrizione	
*0120	Cavallotto doppio a croce leggero Pia 30x5 pali 30/60 Viti M8x70 Acc 8.8 Zincatura a caldo	
*0366	Cavallotto a croce Pia 30x6 pali 30/60 Viti M10x70 Acc 8.8 Zincatura a Caldo	
*0121	Cavallotto a croce Pia 40x8 Pali 40/102 Viti M 10x90 Acc 8.8 Zincatura a Caldo	
*0122	Cavallotto a croce Pia 40x8 Distanza cm 5 Pali 40/102 Viti M 10x90 Acc 8.8 Misura A cm 5 Zincatura a Caldo	
*0405	Cavallotto a croce Distanza cm 5 Piatto Nr 4 Cavallotti 40x6 Piatto 120x110 sp 6 Pali 30/70 Viti M10x70 Acc 8.8 Misura A cm 5 Zincatura a caldo	

29

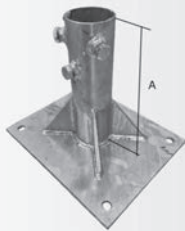
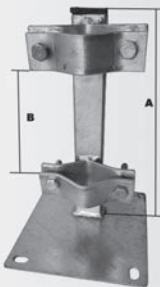
CAVALLOTTI A OTTO ECONOMICA

Codice	Descrizione	
*E019	Cavallotto a otto Mis A 3 cm Cavallotto 30x4 Tub 30x30 sp2 Pali 25/50 Viti M8 x 50 Serie Leggera Zincata Elettrostatica	
*E020	Cavallotto a Otto Cavallotto 40x4 Tub 30x30 sp 2,0 Pali 30/60 Viti M 10x60 Acc 8.8 Misura A cm 5,5 Zincatura Elettrolitica	

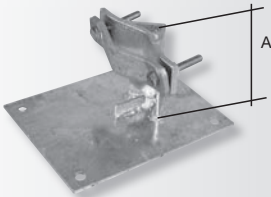
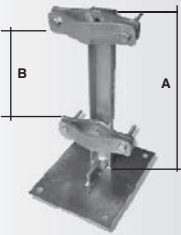
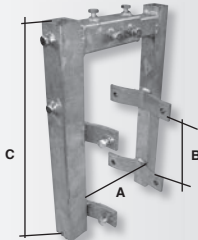
GIUNTO SUPER PESANTE ZINCATURA A CALDO

Codice	Descrizione	
*0153	Giunto Super Ferro a U 50x25x6 Piatto 40x8 Pali 40/102 Viti M10x90 Acc 8.8 Misura A cm 25 Misura B cm 18 Zincatura a Caldo	
*0439	CAVALLOTTO A OTTO PALI 30/60 CAV.35X6 Piastra 90X80X2 nr 2 VTE M10X70 più dadi flangiati e nr 4 Viti con dadi M8X60 Zincatura Elettrolitica	

BASI DA TERRA PER PALI

Codice	Descrizione	
*E031	Piastra posa a terra pali. Piastra 200x250 sp 5 Nr 3 Viti M10x20 Acc 8.8 Max Pali 50 Mis A cm 20 Tubo 60 sp 2,0 Zincatura a Caldo	
*E030	Piastra Posa terra pali Piastra 180x200 sp 3 Pia 30x4 Pali 45/60 Cavallo 30x4 Viti M8x50 Misura A cm 30 Misura B cm 13 Zincatura Elettrostatica	

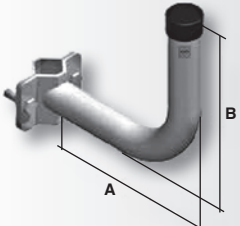
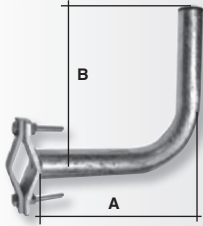
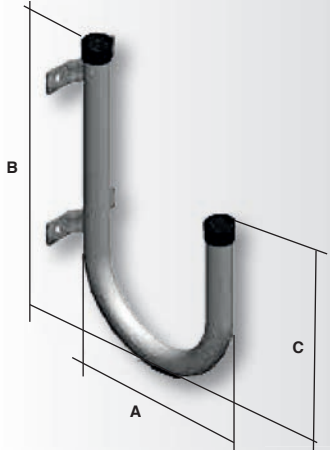
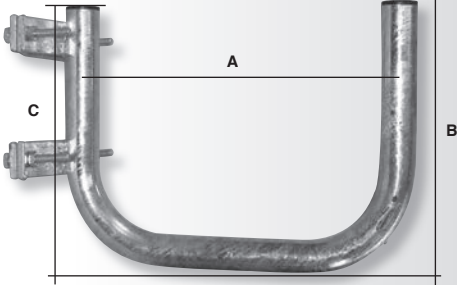
PIASTRE SOTTOTETTO ZINCATURA A CALDO

Codice	Descrizione	
*0149	Piastra Sottotetto Piastra 200x250 sp 5 Pali 40/102 Misura A cm 12 Zincatura A Caldo	
*0236	Piastra posa a terra Super piastra 200x250 sp 5 ferro a U 50x25x6 Alto 37 cm Pali 40/102 Piatto 40x8 Viti M 10x90 Acc 8.8 Misura A cm 37 Misura B cm 21 Zincatura a Caldo	
*0171	Piastra posa a terra pali. Piastra 180x200 sp 5 Tubo Diam 50 sp 3 Mis A cm 23 Pali diam 42 Max Nr 3 Viti Bloccaggio M10 x20 Acc. 8.8 Zincatura a Caldo	
*0152	Zanca Da terrazzo regolabile Tub 50x50x3 e tub 40x40x3 Misura A cm 45 Misura B cm 15 Max cm 25 Mis. C cm 14,5 Viti M10x20 e M10x40 Pali diam 42 Zincatura a Caldo	

PIASTRE SOTTOTETTO ZINCATURA A CALDO

Codice	Descrizione	
*0175	Piastra supporto Terrazzo Piastra 200x250sp 5 tubo 60 sp 3 lung 120 Pali diam 50 Viti M10x20 Zincatura a Caldo	
*0176	Prolunga a 90° diam 50 sp 2.5 cm 120 Zincatura a Caldo	
*0177	Prolunga a Zeta diam 50 sp 2.5 cm 130 Zincatura A caldo	

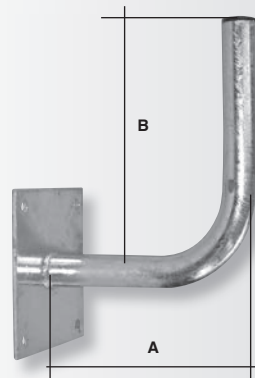
SUPPORTI DA PALO

Codice	Descrizione	
*0343	Supporto Parabola a Palo Diam 40 a 90° Misura A cm 25 Misura B cm 33 Pali da 30/60 Cavallotto 40x6 Viti M10x70 Acc 8.8 Zincatura a Caldo	
*0344	Supporto Parabola a Palo Verticale Diam 40 a 90° Misura A cm 25 Misura B cm 33 Pali da 30/60 Cavallotto 40x6 Viti M10x70 Acc 8.8 Zincatura a Caldo	
*0124	Supporto Parabola a Palo Diam 40 a 180° Mis. A cm 22 Mis. B cm 50 Mis. C cm 31 Pali da 30/60 Cavallotto 40x6 Viti M10x90 acc 8.8 Zincatura a caldo	
*0154	Supporto Parabola a Palo Diam 40 a 180° Mis. A cm 22 Mis. B cm 50 Mis. C cm 31 Pali da 40/102 Cavallotto 40x8 Viti M10x90 acc 8.8 Zincatura a caldo	
*0155	Supporto Parabola a Palo Diam 50 a 180° Mis. A cm 50 Mis. B cm 30 Mis. C cm 37 Pali da 40/102 Cavallotto 40x8 Viti M10x90 acc 8.8 Zincatura a caldo	
*0182	Supporto Curvo diam 40 a 180° Mis. A cm 40 Mis. B e C cm 31 Pali 30/60 Cavallotto 40x6 Viti M 10x70 Acc 8.8 Zincatura a Caldo	
*0156	Supporto Curvo diam 40 a 180° Mis. A cm 40 Mis. B e C cm 31 Pali 40/102 Cavallotto 40x8 Viti M 10x90 Acc 8.8 Zincatura a Caldo	
*0183	Supporto Curvo diam 40 a 180° Mis. A cm 55 Mis. B e C cm 31 Pali 30/60 Cavallotto 40x6 Viti M 10x70 Acc 8.8 Zincatura a Caldo	
*0157	Supporto Curvo diam 40 a 180° Mis. A cm 55 Mis. B e C cm 31 Pali 40/102 Cavallotto 40x8 Viti M 10x90 Acc 8.8 Zincatura a Caldo	

SUPPORTI PER PARABOLA zincatura a caldo

SUPPORTI A PIASTRA

Codice	Descrizione
*0158	Supporto a Muro Universale Diam 40 a 90° Misura A cm 25 Misura B cm 27 Piastra 180x200 sp 5 Zincatura a Caldo
*0159	Supporto a Muro Universale Diam 40 a 90° Misura A cm 50 Misura B cm 27 Piastra 180x200 sp 5 Zincatura a Caldo
*0401	Supporto a Muro Universale Diam 40 a 90° Misura A cm 75 Misura B cm 27 Piastra 180x200 sp 5 Zincatura a Caldo
*0162	Supporto a Muro Universale Diam 50 a 90° Misura A cm 50 Misura B cm 27 Piastra 180x200 sp 5 Zincatura a Caldo
*0163	Supporto a Muro Universale Diam 50 a 90° Misura A cm 65 Misura B cm 27 Piastra 180x200 sp 5 Zincatura a Caldo

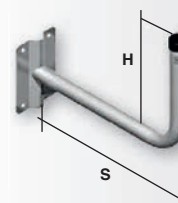


SUPPORTI UNIVERSALI

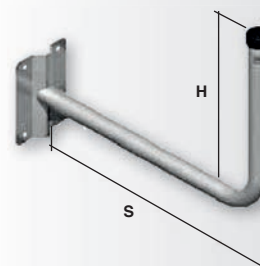
Codice	Descrizione
*0165	Supporto Universale Montaggio Parabole Vertivale Diam 40 a 90° sp 1.5 Misura S cm 25 Misura H cm 27 Piastra 140x200 sp 3 Zincatura a Caldo



*0166	Supporto a Muro Universale Verticale Diam 40 a 90° Misura S cm 50 Misura H cm 27 Piastra 140x200 sp 3 Zincatura a Caldo
-------	---

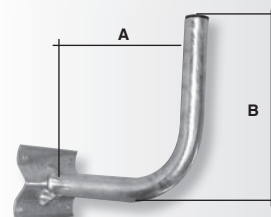


*0205	Supporto a Muro Universale Verticale Diam 40 a 90° Misura S cm 75 Misura H cm 27 Piastra 140x200 sp 3 Zincatura a Caldo
-------	---



*0206	Supporto a Muro Universale Verticale Diam 40 a 90° Misura S cm 100 Misura H cm 27 Piastra 140x200 sp 3 Zincatura a Caldo
-------	--

*0215	Supporto a Muro Universale Orizzontale Diam 40 a 90° Misura A cm 25 Misura B cm 31 Piastra 140x200 sp 3 Zincatura a Caldo
-------	---



*0230	Supporto Universale Montaggio Parabole Orizzontale Diam 40 a 90° sp 1.5 Misura A cm 50 Misura B cm 31 Piastra 140x200 sp 3 Zincatura a Caldo
-------	--

*0331	Supporto Universale Parabola Diritto Diam 40 Lungh. cm 50 Piastra 140x200 sp 3 Zincatura a Caldo
-------	--

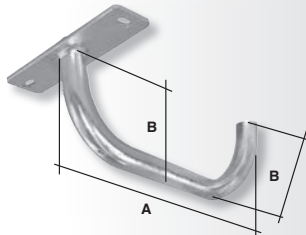


SUPPORTI PER PARABOLA zincatura a caldo

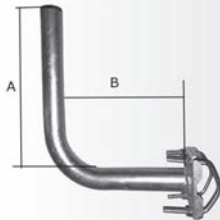
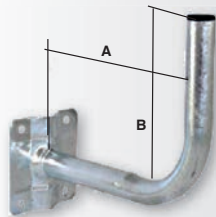
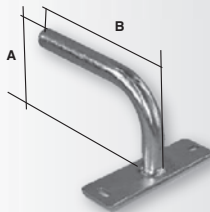
SUPPORTO PER PARABOLA

Codice	Descrizione	
*0363	Supporto per Parabola A Muro Diam 45 sp. 1.5 cm 100 Piastra 18x18 cm sp 3 Zincatura a Caldo	

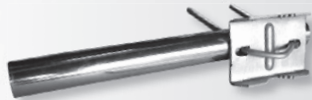
SUPPORTI DA SOFFITTO

Codice	Descrizione	
*0169	Supporto da Soffitto per Parabola Diam 40 Largh. cm 55 Piastra 250x70 sp 6 Nr 2 asole Misura A cm 55 Misura B cm 30 Zincatura a Caldo	

SUPPORTI UNIVERSALI

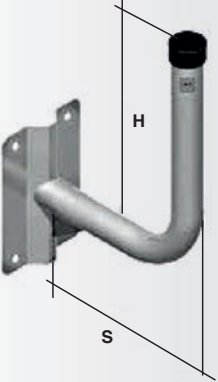
Codice	Descrizione	
*0198	Supporto Dritto Diam 40 lungh.420 Piastra 100x100 sp 3 Comp. Kit Fissaggio Pali da 30/60 Zincatura a Caldo	
*0199-BIS	Supporto per palo Curva 90° Diam 40 cm 25 Piastra 100x100 sp 3 Nr 2 Viti M8x90 Acc. 8.8 con Dado Flangiato Misura A cm22 Misura B cm 21 Zincatura a Caldo Pali da 30/60 Compreso Kit L640	
*0199	Supporto per palo Curva 90° Diam 40 cm 25 Piastra 100x100 sp 3 Viti M8x60 Acc. 8.8 Mis. A cm 26 Mis. B cm 25 Zincatura a Caldo	
*0197	Supporto per Parabola a Muro Diam 40 sp. 1.5 a 90° cm 15 Piastra 250x70 sp 6 a due fori Misura A cm 15 Misura B cm 30 Zincatura a Caldo	

POLARIZZATORE LINEA ECONOMICA

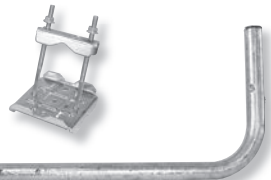
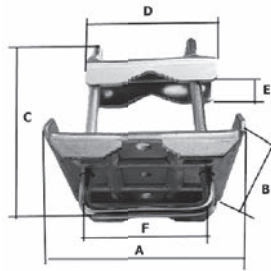
Codice	Descrizione	
*E032	Polarizzatore dritto Tubo diam 25 cm 25 Zincatura elettrolitica	

SUPPORTI PARABOLA WI-FI zincatura a caldo ECONOMICA

SUPPORTI PER PARABOLA

Codice	Descrizione	
*E026	Supporto Parabola Diam 50 cm 25 Rinforzata Piastra 200x200 sp 3 Misura A cm 25 Misura B cm 31 Zincatura a Caldo	
*E027	Supporto Parabola Diam 50 cm 35 Rinforzata Piastra 200x200 sp 3 Misura a cm 32 Misura B cm 32 Zincatura a Caldo	
*E028	Supporto Parabola Diam 50 cm 45 Rinforzata Piastra 200x200 sp 3 Misura A cm 42 Misura B cm 32 Zincatura a Caldo	
*E023	Supporto a muro o palo per Parabola Diam 40 a 90° cm 25 Piastra 140x200 sp 2 Misura S cm 24 Misura H cm 30 Zincatura a Caldo	
*E024	Supporto a muro o palo per Parabola Diam 40 a 90° cm 25 Piastra 120x180 sp 2 Misura S cm 32 Misura H cm 30 Zincatura a Caldo	
*E025	Supporto a muro o palo per Parabola Diam 40 a 90° cm 45 Piastra 140x200 sp 2 Misura S cm 38 Misura H cm 30 Zincatura a Caldo	
*E062	Supporto a muro o palo per Parabola Diam 40 a 90° cm 75 Piastra 140x200 sp 2 Misura S cm 77 Misura H cm 30 Zincatura a Caldo	 
*E029	Supporto da Palo per parabola Diam 40 a 90° Cm 33 Piastra 50x100 sp 4 Misura A cm 30 Misura B cm 27 Pali da 30/50 Zincatura a Caldo - Compreso kit fissaggio	
*E075	Supporto Antenna WI-FI a 90° diam 35 sp 1.5 CM 30 Serie Economica - Supporto Antenna WI-FI a 90° diam 35 sp 1.5 piastra 120x100 nr 4 asole 10x18 sp 2,0 Misura A 210, Misura B 310 Zincato a Caldo	

SUPPORTI GEMELLI

Codice	Descrizione	
*0178	Supporto Gemello a U diam 50 lungh. cm 130 completo di attacco Saldato cavallotti 40x8 per pali da 40-102 Viti M10x70 Acc 8.8 Zincatura a Caldo	
*0179	Supporto Gemello a Elle 90° diam 50 lungh. cm 50 completo di attacco Saldato cavallotti 40x8 per pali da 40-102 Viti M10x70 Acc 8.8 Zincatura a Caldo	
*0184	Supporto Gemello a Elle 90° diam 35 lungh. cm 50 completo di attacco *0188Pali da 30/60 Zincatura a caldo	
*0185	Supporto Gemello a U diam 35 larghezza cm 100 completo di attacco *0188 Pali da 30/60 Zincatura a Caldo	
*0186	Supporto Gemello a U diam 35 larghezza cm 150 completo di attacco *0188 Pali da 30/60 Zincatura a Caldo	
*0332	Supporto Gemello a U diam 35 larghezza cm 100 completo di attacco Pali da 30/60 Saldato Cappellotto *0409 Viti M10x70 Acc 8.8 Zincatura a Caldo	
*0333	Supporto Gemello a U diam 35 larghezza cm 150 completo di attacco Saldato per pali da 30/60 Cappellotto *0409 Viti M10x70 Acc 8.8 Pali da 30/60 Zincatura a Caldo	
*0188	Attacco per supporto gemello Cavallotto M8 + nr 2 dadi M8 Flangiati Misura A cm 10 Misura B cm 10 Misura C cm 16 Misura D cm 9 Misura E cm 2,5 Misura F cm 7 Zincatura elettrolitica	

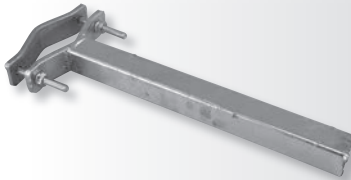
POLARIZZATORI - PROLUNGHE E GRADINI zincatura a caldo

POLARIZZATORI

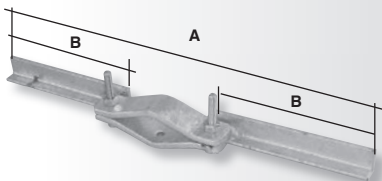
Codice	Descrizione	
*0235	Polarizzatore Diam 35 cm 25 Completo di attacco *0188 Zincatura Elettrolitica	
*0224	Polarizzatore Diam 35 cm 50 Completo di attacco *0188 Zincatura Elettrostatica	
*0181	Polarizzatore Diam 35 cm 100 Completo di attacco *0188 Zincatura Elettrolitica	
*0345	Polarizzatore con attacco centrale Saldato Diam 35 lung. cm 100 Palo diam 30/60 Cavallotto *0409 Viti M10x70 Acc 8.8 Zincatura a Caldo	
*0407	Polarizzatore dritto Tubo diam 25 cm 20 Palo 25/50 Cavallotto Pia 35x6 Viti M8 x70 Acc 8.8 Zincatura a Caldo	

37

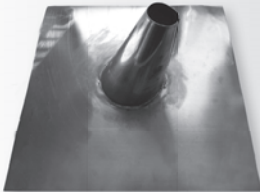
PROLUNGHE ZINCATURA A CALDO

Codice	Descrizione	
*0109	Prolunga Quadra 40x40 sp 3 cm 80 Pali 40/102 Cavallotto 40x8 Viti M 10x90 Acc 8.8 Zincatura a Caldo	
*0110	Prolunga Quadra 40x40 sp 3 cm 100 Pali 40/102 Cavallotto 40x8 Viti M 10x90 Acc 8.8 Zincatura a Caldo	
*0111	Prolunga tonda Diam 40 sp 3 cm 60 Pali 40/102 Cavallotto 40x8 Viti M 10x90 Acc 8.8 Zincatura a Caldo	

GRADINI

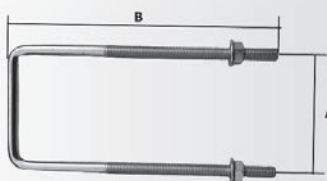
Codice	Descrizione	
*0147	Gradino Piatto 40x8 ferro a L 30x20x4 Cavallotto 40x8 Pali 40/102 Misura A 50 cm Misura B 19 cm Zincatura a Caldo	

CONVERSE

Codice	Descrizione	
*0141	Conversa in piombo con cono maggiorato Cm 50x50 pali 50/110	
*0214	Conversa in rame cotto 50x50 a cono maggiorato per pali da 50 a 110 mm.	
*0335	Conversa piombo apribile 50x50 a cono maggiorato pali da 50 a 110 mm.	
*0142	Conversa lamiera 50x38 - pali diam. 60	
*0143	Conversa lamiera 40x32 - pali diam. 35	
*0144	Conversa gomma 40x32 - pali diam. 25/70	
NEW! *0441	Conversa gomma 45x38 - pali diam. 25/70	
*0223	Cappuccio in polietilene - pali diam. 25/60	
*0348	Cappuccio in piombo - pali diam. 25/60	

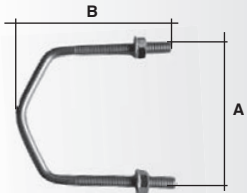
ACCESSORI

CAVALLOTTI SINGOLI

Codice	Descrizione	
*0349	Cavallotto di spessoramento per pali da 30/60 piatto 40x3 Zincato a freddo Serie Leggera	
*0112	Cavallotto per pali da 30/60 piatto 30x5 Interasse fori mm 82 Zincato a freddo Serie Leggera	
*0376	Cavallotto per pali da 30/60 piatto 35x6 Interasse fori mm 87 Zincato a freddo Serie Leggera	
*0377	Cavallotto per pali da 30/60 piatto 40x6 interasse fori mm 87 Zincato a freddo Serie Leggera	
*0113	Cavallotto per pali da 40/102 piatto 40x8 interasse fori mm 137 Zincato a Caldo Serie Pesante	
*0409	Cavallotto Singolo Largo Pia 120x110 sp 6 Pali 30/70 Zincatura Elettrolitica Serie Pesante	
*0115	Cavallotto dritto piatto 40x8 Zincato a Caldo Serie Pesante	
*0399	Cavallotto per pali da 30/60 Ferro a U 30x15x5 interasse fori mm 82 Zincato a freddo	
*0400	Cavalotto tondo dadi M8 interasse 70 per attacco supporto *0188 Serie Zinacatura Elettrolitica serie leggera Misura A cm 7 Misura B cm 16	

39

KIT ACCESSORI

Codice	Descrizione	
*0116	Kit accessori per pali da 30/60 Nr 2 Cavallotti 30x5 leggeri Nr 4 Viti TE M 8X70 Nr 4 Dadi Flangiati Zigrinati M10x70 Zincatura a freddo	
*0408	Kit accessori per pali da 30/60 Nr 2 Cavallotti 35x6 leggeri Nr 4 Viti TE M 10X70 Nr 4 Dadi Flangiati Zigrinati M10x70 Zincatura a freddo	
*0351	Kit accessori per pali da 30/60 Nr 2 Cavallotti 40x6 leggeri Nr 4 Viti TE M 10X70 Nr 4 Dadi Flangiati Zigrinati M10x70 Zincatura a freddo	
*0430	Kit Accessori Nr 2 Cavallotti Leggeri 35x6 Nr 4 Viti TE M 8x90 Nr 4 Dadi M8 Flangiati Zigrinati per pali 30/60 Zincatura Elettrostatica	
*L/640	Kit Nr 2 Cavallotti M8 alto cm 10 Nr 4 dadi Flangiati Zigrinati Misura A cm 8,3 Misura B cm 10 Kit compatibile con Art. *0199 Zincatura Elettrolitica	
*KIT2325	KIT per cod. E023/E024/E025	

CONTROPIASTRE ZINCATURA A CALDO

Codice	Descrizione	
*0123	Contropiastra con 1 foro Diam 13 mm centrale Pia 70x90 sp 6 Zincatura a Caldo	
*0125	Contropiastra a Nr 5 Fori diam 13 mm Nr 2 asole 13x25 Piatto 250x70 sp 6 Zincatura a Caldo	
*0126	Contropiastra Da Traliccio a Nr 6 Fori Diam 13 Pia 350x70 Sp 6 Zincato a caldo	
*0350	Piastra a Nr 2 Fori Diam 11 e Nr 2 asole 11x25 Pia 60x200 sp 5 Zincatura Elettrostatica	
*0362	Ricambio Zanca Leggera U 30x15x5 Lungh cm 30 Zincatura Elettrostatica	
*0355	Ricambio Zanca Pesante U 40x20x6 Lungh cm 30 Zincatura Elettrostatica	

40

BARRE FILETTATE ZINCATURA ELETTROLITICA

Codice	Descrizione	
*0127	Barra Filettata M10 cm 25 compresi Nr 2 dadi M10 Flangiati Zigrinati Zincatura Elettrostatica	
*0128	Barra Filettata M10 cm 33 compresi Nr 2 dadi M10 Flangiati Zigrinati Zincatura Elettrostatica	
*0129	Barra Filettata M10 cm 100 compresi Nr 2 dadi M10 Flangiati Zigrinati Zincatura Elettrostatica	
*0130	Barra Filettata M12 cm 100 compresi Nr 2 dadi M12 Flangiati Zigrinati Zincatura Elettrostatica	

TASSELLI

Codice	Descrizione	
*0131	Tassello Fischer M8 in Ghisa Foro diam 15	
*0132	Tassello Fischer M10 in Ghisa Foro diam 18	
*0133	Tassello Fischer M10 in Ghisa Foro diam 15 con Vite Testa Esagonale M8x60 Zincata	
*0134	Tassello Fischer M8 in Ghisa Foro diam 18 con Vite Testa Esagonale M10x70 Zincata	
*0241	Tassello Pesante foro diam 18 con Vite Testa Esagonale M10X70	

CURVE ZINCATURA A CALDO

Codice	Descrizione	
*0151	Curva 180° Diam 60 Per pali Diam 50 Nr 2 Viti TE M10x20 Zincata a Caldo	
*0200	Curva 180° Diam 50 Per pali Diam 42 Nr 2 Viti TE M10x20 Zincata a Caldo	
*0204	Curva 180° Diam 60 Per pali Diam 60 Nr 2 Viti TE M10x20 Zincata a Caldo	
*0212	Curva 180° Diam 80 Per pali Diam 70 Nr 2 Viti TE M10x20	

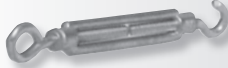
RIDUZIONI ZINCATURA A CALDO

Codice	Descrizione	
*0139	Riduzione diam 76x90 Lungh. 500 mm Nr 8 Viti M10x20 Zincatura a Caldo	
*0140	Riduzione diam 90x114 sp 3 mm Lungh. 500 mm Nr 8 Viti M10x20 Zincatura a Caldo	

RALLE ZINCATURA A CALDO

Codice	Descrizione	
*0211	Ralla di Sicurezza Per palo diam 70 Zincata a Caldo	
*0216	Ralla di Sicurezza Apribile Per palo diam 40/102 Zincata a Caldo	
*0308	Ralla Tris Leggera in Pia 40x3 Viti M6x30 Pali 25/40 Zincatura Elettrolitica	
*0309	Ralla tris Pesante Pali 30/60 Viti M8x60 Acc 8.8 Zincato	

TENDITORI

Codice	Descrizione	
*0310	Tenditore M6 a Due Occhielli Foro Diam 9 Apertura Min 130 Max 190 Zincato	
*0311	Tenditore M8 a Due Occhielli Foro Diam 11 Apertura Min 165 Max 240 Zincato	
*0313	TTenditore a Due Occhielli Diam 18 - M12 Lungh Tot Min 225 Max 325 Zincato	
*0314	Tenditore Occhio e Gancio Leggero M6 Lungh Min 130 Max 190 Foro occhio Diam 9 Zincati	

TENDIFILO

Codice	Descrizione	
*0315	Tendifilo in Ferro mm 90 Filo Max diam 4 mm Zincatura Elettrolitica	
*0316	Tendifilo Plastificato mm 90 Filo Max diam 4 mm	

MORSETTI

Codice	Descrizione	
*0317	Morsetto Singolo Fune Max diam 4 mm Zincatura Elettrolitica	
*0318	Morsetto Doppio Per Fune Max diam 4 mm Zincatura Elettrolitica	
*0319	Morsetto Fune Diam Max 4 mm Zincatura Elettrolitica	

REDANCIA

Codice	Descrizione	
*0320	Rendace per Funi filo Max diam 4 mm DIN 6899 Zincatura Elettrostatica	

FILO IN NYLON FERRO PLASTICATO

Codice	Descrizione	
*0321	Fune In Nylon diam 4,0 mm Bobina Mt 35,0	
*MVA 615	Fune plastificata diam 5,0 mm Mt 100	

TAPPI

Codice	Descrizione
*0322	Tappo Nero Alettato in Polietilene per Pali 25
*0323	Tappo Nero Alettato in Polietilene per Pali 28
*0324	Tappo Nero Alettato in Polietilene per Pali 30
*0325	Tappo Nero Alettato in Polietilene per Pali 35
*0326	Tappo Nero Alettato in Polietilene per Pali 40
*0327/1	Tappo Nero Alettato in Polietilene per Pali 42
*0327	Tappo Nero Alettato in Polietilene per Pali 45
*0328	Tappo Nero Alettato in Polietilene per Pali 50
*0329	Tappo Nero Alettato in Polietilene per Pali 60
*0330	Tappo Nero Alettato in Polietilene per Pali 76/80
*0330/1	Tappo Nero Alettato in Polietilene per Pali 90
*0330/2	Tappo Nero Alettato in Polietilene per Pali 114
*0383	Tappo Nero Alettato in Polietilene per Pali 120



VITI

Codice	Descrizione
*0337	Vite Testa Esagonale M8x20 Zincatura Elettrolitica
*0229	Vite Testa Esagonale M8x60 Zincatura Elettrolitica
*0225	Vite Testa Esagonale M8x90 Zincatura Elettrolitica
*0338	Vite Testa Esagonale M10x20 Zincatura Elettrolitica
*0226	Vite Testa Esagonale M10x60 Zincatura Elettrolitica
*0336	Vite Testa Esagonale M10x70 Zincatura Elettrolitica
*0339	Vite Testa Esagonale M10x80 Zincatura Elettrolitica
*0340	Vite Testa Esagonale M10x90 Zincatura Elettrolitica



RONDELLE

Codice	Descrizione
*0341	Rondella Piana D8X14 UNI 6592 Zincatura Elettrolitica
*0227	Rondella Piana D10x30 UNI 6592 Zincatura Elettrolitica



DADI

Codice	Descrizione
*0334	Dado Flangiato Zigrinato M8 DIN 692 Zincato Elettrostaticamente
*0228	Dado Flangiato Zigrinato M10 Zincat. Elettrolitica UNI 6923
*0342	Dado Alto M10 Zincatura Elettrostatica UNI 5587



ACCESSORI - LINEA ECONOMICA

CAVALLOTTI UNIVERSALI

Codice	Descrizione	
*E036	Cavallotto Universale Diam. 25 Zincatura Elettrolitica	
*E037	Cavallotto Universale Diam. 30 Zincatura Elettrolitica	
*E038	Cavallotto Universale Diam. 35 Zincatura Elettrolitica	
*E039	Cavallotto Universale Diam. 40 Zincatura Elettrolitica	
*E040	Cavallotto Universale Diam. 45 Zincatura Elettrolitica	
*E041	Cavallotto Universale Diam. 50 Zincatura Elettrolitica	
*E042	Morsetto Per Dispensore a Nr 1 Foro	
*E043	Morsetto Per Dispensore a Nr 2 Fori	

ACCESSORI PER IL FISSAGGIO

Codice	Descrizione	
*E009	Graffetta Fissacavo diam 5 - Buste da nr 100 Pz	
*E010	Graffetta Fissacavo diam 6 - Buste da nr 100 Pz	
*E011	Graffetta Fissacavo diam 7 - Buste da nr 100 Pz	
*E003	Fascetta Nera per Cablaggio 3.5 x 250	
*E004	Fascetta Nera per Cablaggio 4.8 x 200	
*E005	Fascetta Nera per Cablaggio 4.8 x 300	
*E006	Fascetta Nera per Cablaggio 4.8 x 400	
*E001	Fascetta Nera per Cablaggio 3.5 x 150	
*E002	Fascetta Nera per Cablaggio 3.5 x 200	
*E007	Fascetta Nera per Cablaggio 7.0 x 370	
*E008	Fascetta Nera per Cablaggio 7.9 x 400	

TRALICCI

Codice	Descrizione	
*0412	Traliccio Altezza mt 2.0 Tubo Diam 30 Base 300x300x300 sp 10 mm Zincatura a Caldo	
*0413	Traliccio Altezza mt 3.0 Tubo Diam 30 Base 300x300x300 sp 10 mm Zincatura a Caldo	
*0414	Traliccio Altezza mt 3.0 Tubo Diam 42 sp 2.0 Base 300x300x300 sp 10 mm Serie Rinforzata	

45

TESTATA E BASE

Codice	Descrizione	
*0410	Base da Murare 300x300x300 sp 10 mm Nr 6 Gambe Ang.45x45 sp 4 Altezza 40 cm Zincatura a Caldo	 
*0411	Testata Finale Altezza Mt 1.0 Palo Diam 50 Zincatura a Caldo	
*0415	Base sottotetto c/tubo mm 102 mt 2	



meccanica

VALBONA srl

La tecnologia è anche

qualità dei materiali

qualità delle finiture

qualità estetica

qualità del servizio



ZINCATURA A FUOCO

La protezione della superficie esterna ed interna dei prodotti avviene con rivestimento di zincatura per immersione a caldo, secondo le specifiche e i metodi di prova della normativa UNI EN ISO 1416. I pezzi di dimensioni più piccole dopo la zincatura per immersione a caldo sono centrifugati. La superficie trattata con zinco caldo, produce localmente una lega Zn-Fe con l'acciaio del palo o della zanca che protegge dalla corrosione.

Tanto più è consistente lo spessore tanto più è opaca la superficie, che comunque quando è bagnata si opacizza completamente.

La zincatura a fuoco inoltre ha una resistenza di circa 15 volte superiore a quella elettrolitica e contrariamente alla stessa si deposita anche all'interno dei manufatti.

LA ZINCATURA ELETTROLITICA

La zincatura elettrolitica, che presenta una superficie lucida omogenea, produce un semplice deposito superficiale di zinco che non legandosi al ferro, riduce di circa 15 volte la resistenza alla corrosione rispetto alla zincatura a caldo. Inoltre, ad esempio, nei pali non riesce a depositarsi all'interno degli stessi.

DACROMETIZZAZIONE

Le viti e le minuterie utilizzate nei nostri prodotti sono trattate con Dacromet. Il trattamento consiste nel rivestire i pezzi metallici con zinco e alluminio lamellare, passivato in tutto il suo spessore. Questo trattamento è ormai applicato da anni nell'industria automobilistica garantendo dalla corrosione le parti trattate con un'efficacia nettamente superiore alla zincatura elettrolitica e a parità di spessore rivestimento, superiore alla zincatura a caldo. Le nostre viti sono inoltre tutte certificate e presentano sulla superficie il marchio che ne indica il grado di resistenza. Sono inoltre trattati con Dacromet i prodotti dal MVZ 330 al MVZ 335 e la parte filettata di MVZ 341.

per l'utilizzo delle guarnizioni seguire le seguenti istruzioni

1° FASE

Calzare la guarnizione, sulla parte inferiore del palo da inserire, mantenendo verso l'alto il foro più piccolo.

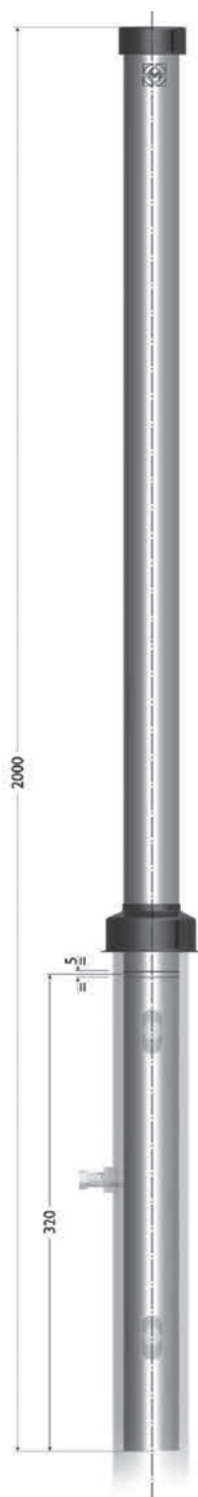
2° FASE

Inserire il palo in quello inferiore sino a bloccarlo con le tre viti di bloccaggio.

3° FASE

Ricoprire interamente con la guarnizione il bordo di connessione dei due pali.

I pali prodotti da Meccanica Valbona presentano, un ulteriore elemento innovativo studiato per la sicurezza di chi installa e per l'efficacia dell'installazione stessa. Il segnale visibile nella parte inferiore di tutti i pali (vedi immagine sottostante) permetterà un più agevole montaggio dei pali telescopici con la certezza che tutti i bulloni blocchino il palo sovrastante. Il segno presente su ogni palo è necessario che si trovi internamente, quindi non visibile, al palo nel quale è stato inserito.



PALI DI TESTA SERIE MVP SP. mm 2

Codice	Descrizione
*L/142	Palo di Testa D 40 sp 1,5 Zincato a Caldo con Tappo proteggi pioggia
*MVP143	Palo di Testa D 45 sp 2,0 Zincato Caldo Alto Mt 1,0 Alta Gamma con Tappo Proteggi Pioggia
*MVP105	Palo di Testa D 45 sp 2,0 Zincato Caldo Alto Mt 2,0 Alta Gamma con Tappo Proteggi Pioggia
*MVP125	Palo di Testa D 45 sp 2,0 Zincato Caldo Alto Mt 3,0 Alta Gamma con Tappo Proteggi Pioggia
*MVP106	Palo di Testa D 50 sp 2,0 Mt 2,0 con tappo ripara pioggia



50

PALI CON NR. 3 BULLONI M8 SERIE MVP SP. mm 2

Codice	Descrizione
MVP151	Palo Antenna 30 sp 2,0 Zincato caldo Nr 3 Bulloni M8 Serie Alto Mt 2,0 Alto di gamma
MVP156	Palo Antenna 55 sp 2,0 Zincato caldo Nr 3 Bulloni M8 Serie Alto Mt 2,0 Alto di gamma



PALI INFILATI TELESOPICI

Codice	Descrizione
*MVP201	Palo infilato telescopico Mt 2x2 D 25-30 sp 2 Mt 4 Nr 3 dadi M8 per palo Zincato a Caldo Alta gamma
*MVP202	Palo infilato telescopico Mt 2x3 D 25-30-35 sp 2 mt 6 Nr 3 per palo dadi M8 per palo Zincato a Caldo Alta gamma
*MVP350	Palo telescopico Mt 2x2 pali da 55-50 sp 2,0 zincato caldo NR 3 dadi Acc. 8.8 M8 + Tappo Ripara Pioggia Modello VALBONA



ACCESSORI

Codice	Descrizione
MVA630	Tappo protezione in termoplastica per palo terminale diam 25
MVA631	Tappo protezione in termoplastica per palo terminale diam 30
MVA632	Tappo protezione in termoplastica per palo terminale diam 35
MVA633	Tappo protezione in termoplastica per palo terminale diam 40
MVA634	Tappo protezione in termoplastica per palo terminale diam 45
MVA635	Tappo protezione in termoplastica per palo terminale diam 50



GUARNIZIONI SILICONICHE

Codice	Descrizione
MVT703	Protezione in Resina Siliconica per Pali da 30-35-40
MVT704	Protezione in Resina Siliconica per Pali da 45-50-55-60



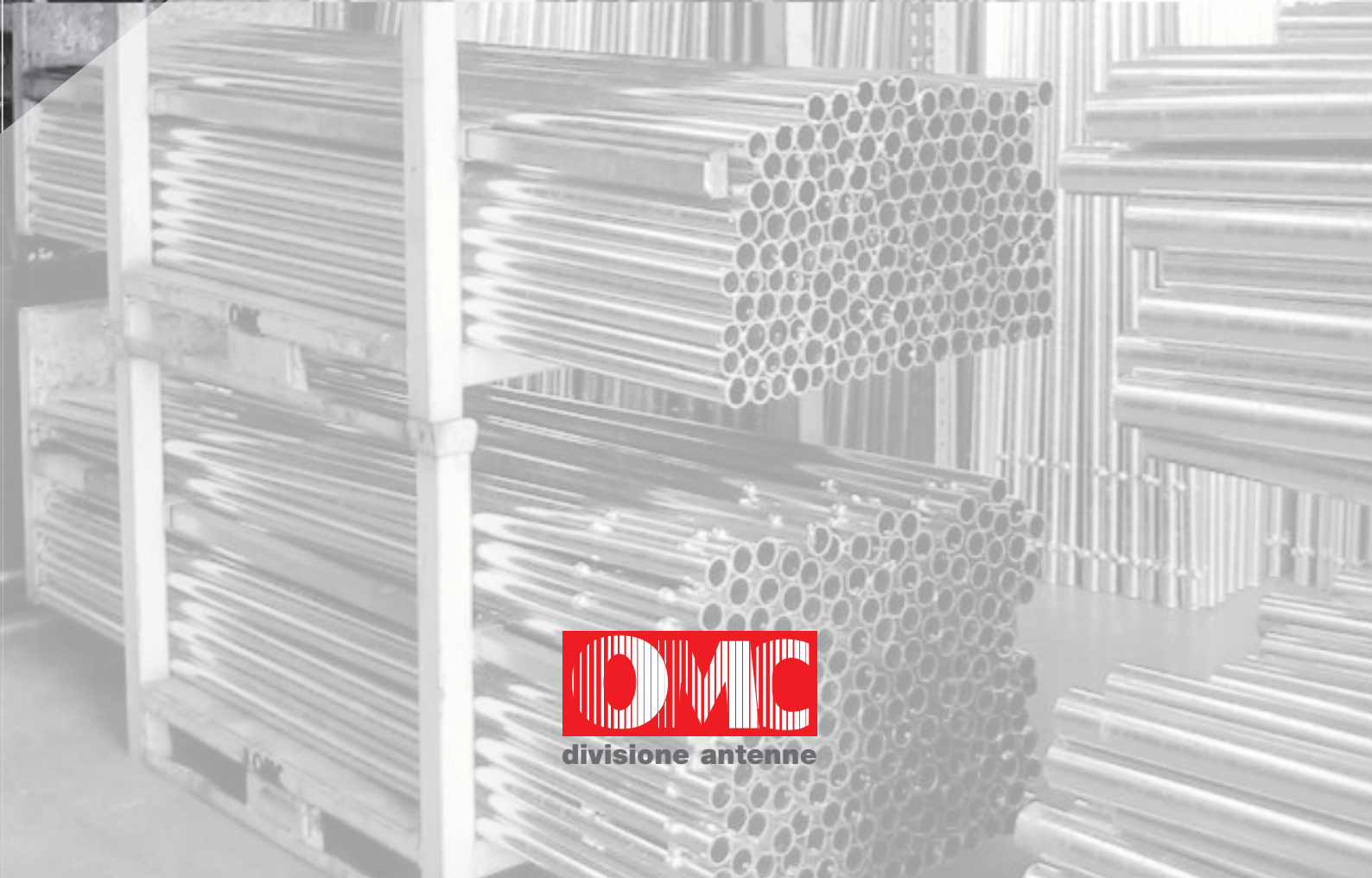
51

ZANCHE SUPPORTI

Codice	Descrizione
*MVZ332	Zanca rinforzata ad espansione A = mm 200 per pali da: D = 30 - 80 staffa 135 x 40 x sp. 4 fischer M 10 Zincatura a freddo
*MVZ311	Zanca tipo EMILIA serie pesante incasso muro mm 250 per pali da: D = 40 - 100 staffa 170 x 40 x sp. 8 Zincata a Caldo
*MVZ312	Zanca tipo EMILIA serie pesante incasso muro mm 500 per pali da: D = 40 - 100 staffa 170 x 40 x sp. 8 Zincatura a Caldo







divisione antenne



TPM SISTEMI Srl

Via Estensi, 6 - 41036 Medolla (MO)

Tel. +39.0535.46930

Tel. +39.344.1564800

E-mail: info@omcantenne.it

www.shop.omcantenne.it

CATALOGO 1.2



meccanica
VALBONA