



**CATALOGO 2024**  
*CATALOGUE 2024*

IT - EN

## **LA NOSTRA STORIA: UNIERRE SRL**

Fondata nel 2006 dall'intraprendenza e lungimiranza di Roberto Radio, prematuramente scomparso nel 2022, UNIERRE ha iniziato a muoversi nel mercato con lo scopo di facilitare la quotidiana installazione di apparecchi come telecamere, proiettori, armature stradali, armadi e quadri elettrici, automazioni scorrevoli.

Ogni prodotto viene ideato, studiato e realizzato con l'intento di semplificare le operazioni di installazione e ottimizzare tempi e risorse.

Prendendo ad esempio il coraggio e la genialità di Roberto, vogliamo raccogliere la sua eredità proseguire lo sviluppo dell'azienda.

## **OUR HISTORY: UNIERRE SRL**

*Founded in 2006 from the initiative and foresight of Roberto Radio, who passed away prematurely in 2022, UNIERRE began to move in the market with the aim of facilitating the daily installation of devices such as cameras, projectors, road luminaires, cabinets and electrical panels, sliding automations, and more.*

*Every product is conceived, studied, and created with the intention of simplifying installation operations and optimizing time and resources.*

*Taking the courage and genius of Roberto as an example, we want to carry on his legacy and continue to renew the company.*





### **LA NOSTRA MISSION / OUR MISSION :**

L'azienda si propone come supporto al mercato ideando, progettando e realizzando prodotti col fine di migliorare la qualità degli impianti tecnologici, permettendo nel contempo un incremento della professionalità e soddisfazione del cliente

*The company positions itself as a support to the market by conceiving, designing, and manufacturing products with the aim of improving the quality of technological systems, while simultaneously enabling an increase in professionalism and customer satisfaction*

*Samantha Baratto*



### **NOVITÀ / NEWS**

- Base pesante reclinabile per pali rotondi in ferro (p.34)  
*tiltable base for round poles*
- Fascette INOX AISI 304 a dentellatura continua (p.40)  
*Stainless steel AISI 304 cable clips with continuous serration*



### **SUPPORTI PER TELECAMERE - SERIE PANAMA** **CAMERA MOUNTS - PANAMA SERIE**

- Supporti universali da palo per telecamere bullet e standard (p.10)  
*Universal pole mounts for bullet cameras and standard cameras*
- Supporti universali da palo con box per connessioni per telecamere bullet e standard (p.13)  
*Pole mounts with junction box for bullet cameras and standard cameras*
- Supporti contenitori a parete, angolo/parete, a sbraccio, a testa palo e a palo per telecamere (p.18)  
*Wall-mount, corner-wall, bracket mounting, pole head and pole for cameras*



### **SUPPORTI PER AUTOMAZIONI SCORREVOLI - SERIE BERLINO** **SUPPORTS FOR AUTOMATION SYSTEMS AND PHOTOCELLS - BERLINO SERIE**

- Supporti per automazioni scorrevoli e fissaggio a terra per fotocellule (p.20)  
*Supports for sliding automations and ground fixing for photocells*



### **PALI QUADRI & ACCESSORI - SERIE BOSTON** **SQUARE POLES & ACCESSORIES - BOSTON SERIE**

- Esempi di installazione pali quadri in alluminio e vetroresina (p.22)  
*Examples of installation of aluminium and fibreglass square poles*
- Pali quadri in alluminio fissi e reclinabili (p.24)  
*Fixed and tiltable aluminum poles*
- Applicazioni a soffitto per pali quadri in alluminio (p.27)  
*Ceiling mounts for aluminium square poles*
- Pali quadri in vetroresina fissi e reclinabili (p.28)  
*Fixed and tiltable aluminum poles*
- Installazione a terra per quadri elettrici, apparecchi citofonici, di comando e di segnalazione (p.29)  
*Ground installation for electrical panels, intercom devices, control devices and signaling components*
- Distanziali per barriere e sensori a parete e angolo/parete (p.30)  
*Spacers for wall-mounted barriers and sensors*

# 31

## **PALI ROTONDI & ACCESSORI - SERIE MONACO** **ROUND POLES & ACCESSORIES - MONACO SERIE**

- Esempi di installazione: pali rotondi (p.31)  
*Examples of standard installations: round poles*
- Pali rotondi in ferro fissi e reclinabili (p.32)  
*Fixed and tiltable round poles*
- Accessori pali in vetroresina Ø 60 mm (p.35)  
*Accessories for fiberglass poles Ø 60 mm*
- Sistemi di fissaggio a parete per pali rotondi e rastremati (p.36)  
*Wall mounting systems for round e tapered poles*
- Sistemi di fissaggio da palo per sensori (p.37)  
*Pole mounting system for sensor*
- Sistemi di fissaggio da palo per scatole, piccoli contenitori e apparecchiature (p.37)  
*Pole mounting systems for boxes, small containers and devices*
- Supporti universali a palo per quadri elettrici (p.38)  
*Universal pole supports for electrical panels*

# 41

## **SUPPORTI PER APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE - SERIE VIENNA** **SUPPORTS FOR LIGHT FIXTURES - VIENNA SERIE**

- Supporti da palo intermedi a fascette per proiettori (p.41)  
*Intermediate pole support brackets with cable clips for projectors*
- Supporti da palo intermedio a ganasce per proiettori (p.42)  
*Intermediate pole support brackets for projectors*
- Esempi di installazione con staffa di supporto inclinata a 45° (p.42)  
*Examples of installation with a 45° angled support bar*
- Supporti a testa palo per proiettori / Barre orientabili di sicurezza (p.46)  
*Pole-head supports for projectors / Adjustable safety bars*
- Supporti a parete e angolo/parete, fissi e orientabili per proiettori (p.47)  
*Wall and corner wall supports, fixed and adjustable for projectors*
- Supporti da parete a sbraccio per proiettori (p.49)  
*Cantilever wall supports for projectors*
- Supporti a terra per proiettori e apparecchi di illuminazione a palo (p.51)  
*Ground supports for projectors and pole lighting fixtures*
- Supporti da parete per armature stradali (p.52)  
*Pole supports for roadway luminaire*
- Supporti da palo per armature stradali (p.53)  
*Wall supports for roadway luminaire*



## **SIMBOLI** **SYMBOLS**

## **INFORMAZIONI UTILI** **USEFUL INFORMATION**

## INDICE ALFANUMERICO PER CODICE / A-Z SEARCH BY CODE

Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.
A0309XXN	37	AD2040XN	39	AL3004FZ	39	AM3025XN	41	AV2903FB	17
A0309XZN	37	AD2050XK	39	AL4000FZ	38	AM3026XH	41	AV2931FB	17
A0315XXN	37	AD2050XN	39	AL4004FZ	39	AM3026XN	41	AV2955FB	17
A0315XZN	37	AD2130XK	43	AL5000FZ	38	AM3330FZ	40	AV2955FZ	17
A1509XXN	37	AD2130XN	43	AL5004FZ	39	AM3340FZ	40	BA0015FZ	35-51
A1509XZN	37	AD2138FW	45	AM1058FZ	36	AM3350FZ	40	BA0026FZ	35-51
A1515XXN	37	AD2140XK	43	AM1109FZ	40	AM3360FZ	40	BA0060FZ	35-51
A1515XZN	37	AD2140XN	43	AM1130FZ	40	AM3950FB	11	BAPK01FN	25-28-34
AD1000FW	37	AD2150XK	43	AM1525XH	41	AM3950XN	11	BS0019XN	21-26
AD1000FZ	37	AD2150XN	43	AM1525XN	41	AM3958FB	11	BS1031FZ	33
AD1002FW	37	AD2230XK	44	AM1526XH	41	AM3958XN	11	BS3040FB	33
AD1023XK	39	AD2230XN	44	AM1526XN	41	AM3959FB	11	BS3040FE	33
AD1023XN	39	AD2238FW	45	AM1957FB	10	AM3959XN	11	BS3040FZ	33
AD1030XK	39	AD2240XK	44	AM1957FE	10	AM5080FZ	17	BS304RFB	34
AD1030XN	39	AD2240XN	44	AM1957FZ	10	AM6075FB	33	BS304RFE	34
AD1040XK	39	AD2250XK	44	AM2325XH	41	AM6075FE	33	BS304RFZ	34
AD1040XN	39	AD2250XN	44	AM2325XN	41	AM6075FZ	33	BS9019FZ	26-34
AD1050XK	39	AD2500XN	37-40	AM2326XH	41	AP0060FZ	35	BS9050FZ	28-34
AD1050XN	39	AD2501FW	36	AM2326XN	41	AP0245PN	33-35	CB0002PN	15
AD1123XK	43	AD2502FW	36	AM2570FB	12	AP0250PN	33-35	CB0004FB	12
AD1123XN	43	AD3130XK	43	AM2570FZ	12	AP0260PN	33-35	CB0004FZ	12
AD1130XK	43	AD3130XN	43	AM2901FZ	16	AP0560FE	35	CB0005FB	14
AD1130XN	43	AD3138FW	45	AM2905FB	16	AP0560FZ	35	CB0005FZ	14
AD1140XK	43	AD3140XK	43	AM2905FZ	16	AP1060FE	35	CB0006PN	15
AD1140XN	43	AD3140XN	43	AM2906FB	16	AP1060FZ	35	CB0009FB	12
AD1150XK	43	AD3150XK	43	AM2906FZ	16	AP1061FE	35	CB0009FZ	12
AD1150XN	43	AD3150XN	43	AM2908FB	16	AP1061FZ	35	CB0010FB	14
AD1223XK	44	AD3230XK	44	AM2908FZ	16	AP1260FE	35	CB0010FZ	14
AD1223XN	44	AD3230XN	44	AM2945FB	16	AP1260FZ	35	CB0062AN	15
AD1230XK	44	AD3238FW	45	AM2945FZ	16	AS0029FB	15	CB1360FB	12
AD1230XN	44	AD3240XK	44	AM2950FB	16	AS0029FZ	15	CB1360FZ	12
AD1240XK	44	AD3240XN	44	AM2950FZ	16	AS0614FB	49	CB1366FB	14
AD1240XN	44	AD3250XK	44	AM2955FB	10	AS0614FZ	49	CB1366FZ	14
AD1250XK	44	AD3250XN	44	AM2955FZ	10	AS0623FZ	50	CB2360FB	12
AD1250XN	44	AD3800XN	37	AM2956FB	11	AS0630FZ	50	CB2360FZ	12
AD1499FW	36	AD3801FW	36	AM2956FZ	11	AS0640FZ	50	CB3412FB	13
AD1500FW	36	AD3802FW	36	AM2957FB	10	AS1014FB	49	CB3412FZ	13
AD1503XN	37-40	AD3805FW	36	AM2957FE	10	AS1014FZ	49	CB3416FB	13
AD1505XN	37-40	AD3806FW	36	AM2957FZ	10	AS1023FZ	50	CB3416FZ	13
AD1701FW	53	ADGS00XN	37	AM2960FB	16	AS1030FZ	50	CB3462FZ	15
AD1702FW	53	AL2000FZ	38	AM2960FZ	16	AS1040FZ	50	CB3512FB	13
AD1711FW	53	AL2002FZ	39	AM2980FB	16	AT0120FZ	46	CB3512FZ	13
AD1712FW	53	AL2004FZ	39	AM2980FZ	16	AT1009FW	46	CB3516FB	13
AD2030XK	39	AL2500FZ	38	AM3018FB	16	AT1209FW	46	CB3516FZ	13
AD2030XN	39	AL2504FZ	39	AM3018FZ	16	AT1509FW	46	CB3612FB	13
AD2040XK	39	AL3000FZ	38	AM3025XH	41	AV2901FB	16-17	CB3612FZ	13

## INDICE ALFANUMERICO PER CODICE / A-Z SEARCH BY CODE

Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.	Cod.	Pag.
CB3616FB	13	CQAS02FZ	28	EL1312FZ	21-51	PS3060FS	33	TB6200FZ	53
CB3616FZ	13	CQBL25FG	25-27	EL7516FZ	51	PS3560FL	33	TB6210FZ	53
CB4366FB	14	CQBL25FZ	25-27	KB0800FZ	21	PS3560FM	33	TB7300FZ	53
CB4366FZ	14	CQBM28FG	25	KB0812FZ	21	PS3560FS	33	TB7310FZ	53
CB5012FB	15	CQBM28FZ	25	KB1000FZ	21	PS4060FL	33	TL0010XN	46-47
CB5012FZ	15	CQBP28FG	25	KB1200FZ	21	PS4060FM	33	TL0250FZ	46
CB5016FB	15	CQBP28FZ	25	KB1500FZ	21	PS4060FS	33	TL0400FZ	46
CB5016FZ	15	CQBR28FG	25	KB2000FZ	21	PT4300FZ	35-51	TP1203AQ	18
CB9090PN	15-19-26-27	CQBR28FZ	25	PF0010XN	34	PT5500FZ	35-51	TP1205AQ	18
CQ0013XN	24	CQCS30AN	26	PF0060FB	33	PT9012FZ	35-51	TP1207AQ	18
CQ0016XN	24	CS0080FB	30	PF0060FE	33	PU1200FZ	51	TP1209AQ	18
CQ0018FB	19-26-27	CS0080FZ	30	PF0060FZ	33	PU1212FZ	51	TP1250AQ	19
CQ0020XN	26-28-34	CS0085FB	30	PF1260FL	32	PU1812FZ	51	TP1275AQ	19
CQ00MTXN	24	CS0085FZ	30	PF1260FM	32	PU3012FZ	51	TS3300AQ	19
CQ0104XN	26-27	CS0090FB	30	PF1260FS	32	SB4000FW	52	TS3304AQ	19
CQ0210XN	26-27	CS0090FZ	30	PF1560FL	32	SB4010FW	52	TS5000AQ	19
CQ0408XN	26-27	CS0104XN	30	PF1560FM	32	SB4090FW	52	TS5006AQ	19
CQ0411XN	25-28-34	CS8802AN	30	PF1560FS	32	SB4100FW	52	TS7500AQ	19
CQ0412XN	25-28-34	CS8803AN	30	PF2060FL	32	SB4110FW	52	TS7508AQ	19
CQ0500AQ	24	CS8805AN	30	PF2060FM	32	SB4190FW	53	TS9900AQ	19
CQ0800AQ	24-27	CS8807AN	30	PF2060FS	32	SC1013XK	48	TS9908AQ	19
CQ0805XN	26-27	CS8810AN	30	PF2560FL	32	SC1013XN	48	TW2360AQ	19
CQ1000AQ	24-27	CS8815AN	30	PF2560FM	32	SC1018FZ	48	TW3360AQ	19
CQ1008FZ	28	CS8820AN	30	PF2560FS	32	SC1018XK	48	TW3380AQ	19
CQ1223XN	29	CS8825AN	30	PF3060FL	32	SC1018XN	48	TW5060AQ	19
CQ1230XN	29	CS8830AN	30	PF3060FM	32	SC1023XK	48	TW5080AQ	19
CQ1240XN	29	CS8802AQ	30	PF3060FS	32	SC1023XN	48	TW7560AQ	19
CQ1250XN	29	CS8803AQ	30	PF9018FZ	34	SC1030XK	48	TW7580AQ	19
CQ12C2XN	29	CS8805AQ	30	PK0501FW	25-28-34	SC1030XN	48	TW9980AQ	19
CQ1500AQ	24-27	CS8807AQ	30	PK0702FW	25-28-34	SC1040NK	48		
CQ2000AQ	24-27	CS8810AQ	30	PK1003FW	25-28-34	SC1040XN	48		
CQ2500AQ	24	CS8815AQ	30	PL5000FZ	35-51	SC1513XK	47		
CQ3000AQ	24	CS8820AQ	30	PS1060FL	32	SC1513XN	47		
CQ3152FZ	28	CS8825AQ	30	PS1060FM	32	SC1523XK	47		
CQ4000AQ	24	CS8830AQ	30	PS1060FS	32	SC1523XN	47		
CQ9020FZ	26	CUF104XN	40	PS1560FL	32	SC2020FB	48		
CQA001PN	19-24-27	CUF350XN	40	PS1560FM	32	SC2020FZ	48		
CQA002PN	28	CUF560XN	40	PS1560FS	32	SD3430XK	47		
CQA052FZ	28	CUF750XN	40	PS2060FL	32	SD3430XN	47		
CQA080VN	28	CUR025XN	40	PS2060FM	32	SD3440XK	47		
CQA100VN	28	CUT035XN	40	PS2060FS	32	SD3440XN	47		
CQA150VN	28	CUT104XN	40	PS2560FL	33	SD3450XK	47		
CQA200VN	28	CUT560XN	40	PS2560FM	33	SD3450XN	47		
CQA250VN	28	CUT750XN	40	PS2560FS	33	SM1000FZ	20		
CQA300VN	28	EL0060FZ	35	PS3060FL	33	SP7416FZ	51		
CQA400VN	28	EL1212FZ	21-51	PS3060FM	33	SP7812FZ	51		



## PERSONALIZZAZIONE CUSTOMIZATION



## NORMATIVE REGULATIONS



## MADE IN ITALY



## INNOVAZIONE INNOVATION

### PERSONALIZZAZIONE CUSTOMIZATION

Unierre è in grado di progettare e realizzare prodotti che si adattano alle esigenze del mercato.

*Unierre is able to design and create products that adapt to the needs of the market*

### NORMATIVE REGULATIONS

I prodotti rispettano le normative vigenti:  
**UNI EN 10025 / UNI EN 1993-1-1 / UNI ISO 3506-1 / UNI 1090-2:2011**

*The products comply with current regulations*  
**UNI EN 10025 / UNI EN 1993-1-1 / UNI ISO 3506-1 / UNI 1090-2:2011**

### INNOVAZIONE INNOVATION

Unierre investe continuamente sul comparto ricerca e sviluppo, col fine di creare prodotti all'avanguardia.

*Unierre continuously invests in research and development to create cutting-edge products*

### MADE IN ITALY

Tutti i prodotti sono progettati e realizzati in Italia da professionisti del settore e rispecchiano la qualità del Made in Italy

*All products are designed and manufactured in Italy by industry professionals, reflecting the quality of Made in Italy*



#### Esempio di codice / code example

**TP0000FG**      **MATERIALE** Ferro Decapato DD11 - **FINITURA** zincatura galvanica con verniciatura a polveri epossidiche - GRIGIO METALLIZZATO  
*MATERIAL: Steel DD11 pickled - FINISHING: Galvanic zinc coating with epoxy powder coating METALLIC GREY*

#### MATERIALI / MATERIALS :

- A** Alluminio / Aluminium
- F** Ferro decapato DD11 / Pickled Steel DD11
- P** Plastica (PVC, ABS) / Plastic (PVC, ABS)
- V** Vetrosina / Fiberglass
- X** Acciaio INOX AISI 430 e 304 (INOX AISI 316 su richiesta)  
*Stainless Steel AISI 430 e 304 (Seel AISI 316 on request)*



**DOVE NON VIENE SPECIFICATO IL TIPO DI MATERIALE, IL PRODOTTO È REALIZZATO IN FERRO DECAPATO DD11 LA VERNICIATURA A POLVERI EPOSSIDICHE È IDONEA ANCHE PER IMPIEGHI IN AMBIENTI MARINI E COSTIERI.**

**WHERE THE TYPE OF MATERIAL IS NOT SPECIFIED, THE PRODUCT IS MADE OF PICKLED DD11 STEEL THE EPOXY POWDER COATING IS ALSO SUITABLE FOR USE IN MARINE AND COASTAL ENVIRONMENTS**

#### FINITURE / FINISHING :

- B** Zincatura galvanica con verniciatura a polveri epossidiche - BIANCO RAL 9003 opaco  
*Galvanic zinc coating with epoxy powder coating - WHITE RAL 9003 MATT*
- E** Zincatura galvanica con verniciatura a polveri epossidiche - NERO RAL 9005 opaco  
*Galvanic zinc coating with epoxy powder coating - BLACK RAL 9005 MATT*
- G** Zincatura galvanica con verniciatura a polveri epossidiche - GRIGIO METALLIZZATO RAL 9006 TIGER  
*Galvanic zinc coating with epoxy powder coating - METALLIC GREY RAL 9006 TIGER*
- H** Acciaio INOX AISI 430 con verniciatura a polveri epossidiche - BIANCO RAL 9003 opaco  
*Stainless Steel AISI 430 with epoxy powder coating - WHITE RAL 9003 MATT*
- K** Acciaio INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
*Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT*
- L** Zincatura a nastro con verniciatura a polveri epossidiche - BIANCO RAL 9003 opaco  
*Strip galvanizing with epoxy powder coating - WHITE RAL 9003 MATT*
- M** Zincatura a nastro con verniciatura a polveri epossidiche - NERO RAL 9005 opaco  
*Strip galvanizing with epoxy powder coating - BLACK RAL 9005 MATT*
- N** Nessuna finitura / No finishing
- Q** Alluminio con verniciatura a polveri epossidiche - BIANCO RAL 9010 opaco  
*Aluminium + Epoxy powder coating - WHITE RAL 9010 MATT*
- S** Zincatura a nastro  
*Strip galvanizing*
- W** Zincatura a caldo secondo Norma UNI ISO 1461  
*Hot-dip galvanization in compliance with standard UNI ISO 1461*
- Z** Zincatura galvanica secondo Norma EN ISO 2081  
*Galvanization in compliance with standard EN ISO 2081*

#### Si eseguono finiture speciali su richiesta

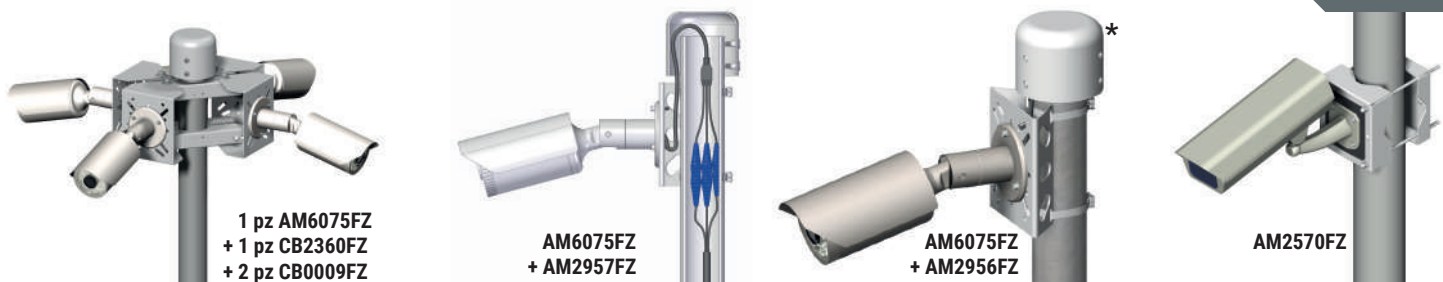
*We execute special finishes upon request*

## SUPPORTI PER TELECAMERE - SERIE PANAMA CAMERA MOUNTS - PANAMA SERIE



### SUPPORTI UNIVERSALI DA PALO PER TELECAMERE BULLET E STANDARD UNIVERSAL POLE MOUNTS FOR BULLET CAMERAS AND STANDARD CAMERAS

#### ESEMPI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION EXAMPLES



1 pz AM6075FZ  
+ 1 pz CB2360FZ  
+ 2 pz CB0009FZ

AM6075FZ  
+ AM2957FZ

AM6075FZ  
+ AM2956FZ

AM2570FZ

\* Raccordo uscita cavi testa palo vedi a p. 33  
Cable outlet connection for pole head p. 33

#### Gamma completa di supporti universali per telecamere

- Prodotti realizzati in ferro decapato DD11
- **tutti i supporti per telecamere sono dotati di viti INOX AISI 304 per fissaggio telecamere**
- doppia finitura: Zincatura galvanica o Zincatura galvanica con verniciatura a polveri epossidiche - BIANCO RAL 9003 opaco
- preforatura universale studiata per le telecamere
- supporti mono telecamera con fascette INOX AISI 304 a dentellatura continua
- supporti multipli con installazione fino a 4 telecamere indipendenti installabili su pali  $\varnothing$  50 ÷ 300 mm

#### Complete range of universal camera mounts

- Products made of pickled steel DD11
- **All camera mounts come with AISI 304 stainless steel screws for camera installation**
- Double finish: Galvanic zinc coating or galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT
- Universal perforation designed for cameras
- Single-camera mounts with continuous serrated AISI 304 stainless steel cable clips
- Multiple mounts with installation of up to 4 independent cameras can be installed on poles  $\varnothing$  50 ÷ 300 mm

#### SUPPORTO MINI TELECAMERA PER PALI $\varnothing$ 50 ÷ 90 MM - PARTE FRONTALE PREFORATA 107X107X2 MM FASCETTE INOX AISI 304 A DENTELLATURA CONTINUA - VITI INOX AISI 304



#### MINI CAMERA MOUNT FOR POLES $\varnothing$ 50 ÷ 90 MM - FRONT WITH PRE-DRILLED HOLES 107X107X2 MM STAINLESS STEEL AISI 304 CABLE CLIPS WITH CONTINUOUS SERRATION - STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS

AM1957FB zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco / galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT  
AM1957FE zincatura galvanica con verniciatura NERO RAL 9005 opaco / galvanic zinc coating + BLACK RAL 9005 MATT  
AM1957FZ zincatura galvanica / galvanic zinc coating

peso max applicabile: 5,0 Kg - vento max: 120 Km/h  
maximum load: 5,0 Kg - max wind: 120 Km/h



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

#### SUPPORTO TELECAMERA PER PALI $\varnothing$ 50 ÷ 90 MM - PARTE FRONTALE PREFORATA 120X140X2 MM FASCETTE INOX AISI 304 A DENTELLATURA CONTINUA - VITI INOX AISI 304



#### CAMERA MOUNT FOR POLES $\varnothing$ 50 ÷ 90 MM - FRONT WITH PRE-DRILLED HOLES 120X140X2 MM STAINLESS STEEL AISI 304 CABLE CLIPS WITH CONTINUOUS SERRATION - STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS

AM2957FB zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco / galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT  
AM2957FE zincatura galvanica con verniciatura NERO RAL 9005 opaco / galvanic zinc coating + BLACK RAL 9005 MATT  
AM2957FZ zincatura galvanica / galvanic zinc coating

peso max applicabile: 5,0 Kg - vento max: 120 Km/h  
maximum load: 5,0 Kg - max wind: 120 Km/h



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

#### SUPPORTO TELECAMERA PER PALI $\varnothing$ 80 ÷ 150 MM - PARTE FRONTALE 120X140X2 MM FASCETTE INOX AISI 304 A DENTELLATURA CONTINUA - VITI INOX AISI 304



#### CAMERA MOUNT FOR POLES $\varnothing$ 80 ÷ 150 MM - FRONT WITH PRE-DRILLED HOLES 120X140X2 MM STAINLESS STEEL AISI 304 CABLE CLIPS WITH CONTINUOUS SERRATION - STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS

AM2955FB zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco / galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT  
AM2955FZ zincatura galvanica / galvanic zinc coating

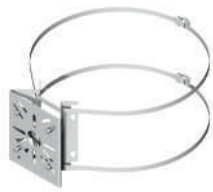
peso max applicabile: 5,0 Kg - vento max: 120 Km/h  
maximum load: 5,0 Kg - max wind: 120 Km/h



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

**E' consigliato leggere le istruzioni prima di effettuare l'ordine**  
It is advisable to read the instructions before placing the order

PRODOTTI REALIZZATI IN FERRO DECAPATO DD11 / PRODUCTS MADE OF PICKLED DD11 STEEL



**SUPPORTO TELECAMERA PER PALI Ø 80 ÷ 300 MM - PARTE FRONTALE PREFORATA 120X140X2 MM  
FASCETTE INOX AISI 304 A DENTELLATURA CONTINUA - VITI INOX AISI 304**

**CAMERA MOUNT FOR POLES Ø 80 ÷ 300 MM - FRONT WITH PRE-DRILLED HOLES 120X140X2 MM  
STAINLESS STEEL AISI 304 CABLE CLIPS WITH CONTINUOUS SERRATION - STAINLESS STEEL AISI 304  
SCREWS**

**AM2956FB** zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco / *galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT*  
**AM2956FZ** zincatura galvanica / *galvanic zinc coating*

peso max applicabile: 5,0 Kg - vento max: 120 Km/h  
*maximum load: 5,0 Kg - max wind: 120 Km/h*



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**SUPPORTO TELECAMERA PER PALI Ø 60 ÷ 280 MM - PARTE FRONTALE PREFORATA 150X180X2 MM  
INTERASSI ASOLE ORIZZONTALI / VERTICALI 60 ÷ 125 MM  
INTERASSI ASOLE INCLINATE A 45° 60 ÷ 177 MM  
FASCETTE INOX AISI 304 A DENTELLATURA CONTINUA - VITI INOX AISI 304**

**CAMERA MOUNT FOR POLES - FRONT WITH PRE-DRILLED HOLES 150X180 MM  
DISTANCE BETWEEN THE ORIZONTAL / VERTICAL SLOTS 60 ÷ 125 MM  
DISTANCE BETWEEN INCLINED SLOTS OF 45° 60 ÷ 177 MM  
STAINLESS STEEL AISI 304 CABLE CLIPS WITH CONTINUOUS SERRATION - STAINLESS STEEL AISI 304  
SCREWS**

**AM3958FB** pali Ø 60 ÷ 130 mm - zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
*poles Ø 60 ÷ 130 mm - galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT*  
**AM3958XN** pali Ø 60 ÷ 130 mm - INOX AISI 430 / *poles Ø 60 ÷ 130 mm - stainless Steel AISI 430*  
**AM3959FB** pali Ø 60 ÷ 280 mm - zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
*poles Ø 60 ÷ 280 mm - galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT*  
**AM3959XN** pali Ø 60 ÷ 280 mm - INOX AISI 430 / *poles Ø 60 ÷ 280 mm - stainless Steel AISI 430*

peso max applicabile: 6,0 Kg - vento max: 120 Km/h  
*maximum load: 6,0 Kg - max wind: 120 Km/h*



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**SUPPORTO TELECAMERA PER PALI Ø 60 ÷ 280 MM - PARTE FRONTALE PREFORATA 150X180X2 MM  
INTERASSI ASOLE ORIZZONTALI / VERTICALI 60 ÷ 125 MM  
INTERASSI ASOLE INCLINATE A 45° 60 ÷ 177 MM  
VITI INOX AISI 304**

**CAMERA MOUNT FOR POLES Ø 60 ÷ 280 MM - FRONT WITH PRE-DRILLED HOLES 150X180 MM  
DISTANCE BETWEEN THE ORIZONTAL / VERTICAL SLOTS 60 ÷ 125 MM  
DISTANCE BETWEEN INCLINED SLOTS OF 45° 60 ÷ 177 MM  
STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS**

**AM3950FB** pali Ø 60 ÷ 280 mm (indicativo) - zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
*poles Ø 60 ÷ 280 mm (approximate) - galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT*  
**AM3950XN** pali Ø 60 ÷ 280 mm (indicativo) - INOX AISI 430  
*poles Ø 60 ÷ 280 mm (approximate) - stainless Steel AISI 430*

idonei a 2 o 3 fascette universali INOX AISI 304 con altezza massima pari a 20 mm (3/4"), viti INOX AISI 304  
*complete with 4 stainless steel AISI 304 9 mm cable clips with safety lock, stainless steel AISI 304 screws*

peso max applicabile: 6,0 Kg - vento max: 120 Km/h  
*maximum load: 6,0 Kg - max wind: 120 Km/h*



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

## SUPPORTI PER TELECAMERE - SERIE PANAMA CAMERA MOUNTS - PANAMA SERIE



PRODOTTI REALIZZATI IN FERRO DECAPATO DD11 / PRODUCTS MADE OF PICKLED DD11 STEEL



### Supporto a ganasce

Questo tipo di fissaggio è indispensabile nei supporti multi telecamera, in questi casi infatti le sollecitazioni trasmesse sono superiori rispetto a quelle dei comuni supporti singoli, nello specifico il sistema di fissaggio a 4 ganasce della serie CB permette il sostegno di 2, 3 o 4 telecamere con la massima sicurezza nel fissaggio garantita da 4 viti M8 INOX AISI 304.

### Mount with jaws

This type of fastening is indispensable with multi camera mounts. The 4-jaws fastening system of the CB serie allows the support of 2, 3, or 4 cameras, with maximum security, using 4 stainless steel AISI 304 screws M8.



### SUPPORTO A GANASCE MULTI TELECAMERA PER PALI Ø 60 ÷ 145 MM CON 2 STAFFE ORIENTABILI, PARTE FRONTALE PREFORATA 107X107X2 MM (CIASCUNA) VITI INOX AISI 304

**MULTI CAMERA MOUNT WITH JAWS FOR POLES Ø 60 ÷ 145 MM  
WITH 2 CLAMPS WITH FRONT WITH PRE-DRILLED HOLES 107X107X2 MM (EACH)  
STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS**

**CB1360FB** zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco / galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT  
**CB1360FZ** zincatura galvanica / galvanic zinc coating

Il supporto include 2 staffe preforate orientabili per 2 telecamere, espandibile a 3 o a 4 telecamere con staffa preforata orientabile CB0004FB/CB0004FZ / Includes 2 adjustable pre-drilled clamps for 2 cameras, expandable for 3 or 4 cameras with orientable pre-drilled clamps CB0004FB/CB0004FZ

peso max applicabile: 3,0 Kg (per ogni staffa) - vento max: 120 Km/h / maximum load: 3,0 Kg - max wind: 120 Km/h



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



### STAFFA ORIENTABILE PER CB1360FB/CB1360FZ - PARTE FRONTALE PREFORATA 107X107X2 MM VITI INOX AISI 304

**ADJUSTABLE CLAMP, FRONT WITH PRE-DRILLED HOLES 107X107X2 MM  
FOR CB1360FB/CB1360FZ - STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS**

**CB0004FB** zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco / galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT  
**CB0004FZ** zincatura galvanica / galvanic zinc coating

peso max applicabile: 3,0 Kg - vento max: 120 Km/h / maximum load: 3,0 Kg - max wind: 120 Km/h



### SUPPORTO A GANASCE MULTI TELECAMERA PER PALI Ø 60 ÷ 145 MM CON 2 STAFFE ORIENTABILI CON PARTE FRONTALE PREFORATA 125X145X2 MM (CIASCUNA) VITI INOX AISI 304

**MULTI CAMERA MOUNT WITH JAWS FOR POLES Ø 60 ÷ 145 MM  
WITH 2 ADJUSTABLE CLAMPS FRONT WITH PRE-DRILLED HOLES 125X145X2 MM (EACH)  
STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS**

**CB2360FB** zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco / galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT  
**CB2360FZ** zincatura galvanica / galvanic zinc coating

Il supporto include 2 staffe preforate orientabili per 2 telecamere, espandibile a 3 o a 4 telecamere con staffa preforata orientabile CB0009FB/CB0009FZ / Includes 2 adjustable pre-drilled clamps for 2 cameras, expandable support for 3 or 4 cameras with orientable pre-drilled clamps CB0009FB/CB0009FZ

peso max applicabile: 3,0 Kg (per ogni staffa) - vento max: 120 Km/h / maximum load: 3,0 Kg - max wind: 120 Km/h



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

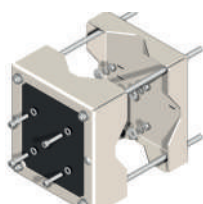


### STAFFA ORIENTABILE PER CB2360FB/CB2360FZ - PARTE FRONTALE PREFORATA 125X145X2 MM VITI INOX AISI 304

**ADJUSTABLE CLAMP, FRONT WITH PRE-DRILLED HOLES 125X145X2 MM  
FOR CB2360FB/CB2360FZ**

**CB0009FB** zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco / galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT  
**CB0009FZ** zincatura galvanica / galvanic zinc coating

peso max applicabile: 3,0 Kg - vento max: 120 Km/h / maximum load: 3,0 Kg - max wind: 120 Km/h



### SUPPORTO TELECAMERA PER PALI Ø 60 ÷ 120 MM CON PARTE FRONTALE IN POLIETILENE 183X160X2 MM - VITI INOX AISI 304

**CAMERA BRACKET FOR POLES Ø 60 ÷ 120 MM  
WITH POLYETHYLENE FRONT 183X160X2 MM - STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS**

**AM2570FB** zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco / galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT  
**AM2570FZ** zincatura galvanica / galvanic zinc coating

peso max applicabile: 8 Kg - 0,08mq / maximum load: 8 kg - 0.08 sqm



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

### SUPPORTI UNIVERSALI DA PALO CON BOX PER CONNESSIONI PER TELECAMERE BULLET E STANDARD

#### POLE MOUNTS WITH JUNCTION BOX FOR BULLET CAMERAS AND STANDARD CAMERAS

#### Supporti universali dotati di box per le connessioni

- Prodotti realizzati in ferro decapato DD11
- doppia finitura: Zincatura galvanica o Zincatura galvanica con verniciatura a polveri epossidiche - BIANCO RAL 9003 opaco
- sistema con pressacavi scomponibili IP54 idoneo a cavi provvisti di connettori
- nessuna necessità di rimuovere e rimontare i connettori delle telecamere
- accesso al box connettori in PVC senza smontare la telecamera
- installabile su pali Ø 50 ÷ 300 mm

#### Universal mounts equipped with a junction box

- Products made of pickled steel DD11
- Double finish: Galvanic zinc coating or galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT
- split cable glands system IP54 suitable for cables with connectors
- no need to remove and reassemble camera connectors
- access to the PVC junction box without disassembling the camera
- can be installed on poles Ø 50 ÷ 300 mm

#### SUPPORTO TELECAMERA PER PALI Ø 50 ÷ 300 MM CON PARTE FRONTALE PREFORATA 130X140X2 MM BOX IP65 IN PVC 130X55X60 MM

#### FASCETTE INOX AISI 304 A DENTELLATURA CONTINUA - VITI INOX AISI 304

#### CAMERA MOUNT FOR Ø 50 ÷ 300 MM POLES WITH FRONT WITH PRE-DRILLED HOLES 130X140X2 MM

#### PVC BOX IP65 130X55X60X2 MM

#### STAINLESS STEEL AISI 304 CABLE CLIPS WITH CONTINUOUS SERRATION

#### STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS

**CB3412FB** pali Ø 50 ÷ 90 mm - zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
*poles Ø 50 ÷ 90 mm - galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT*

**CB3412FZ** pali Ø 50 ÷ 90 mm - zincatura galvanica / *poles Ø 50 ÷ 90 mm - galvanic zinc coating*

**CB3512FB** pali Ø 80 ÷ 150 mm - zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
*poles Ø 80 ÷ 150 mm - galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT*

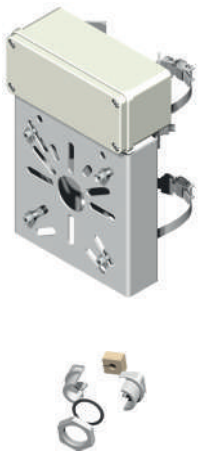
**CB3512FZ** pali Ø 80 ÷ 150 mm - zincatura galvanica / *poles Ø 80 ÷ 150 mm - galvanic zinc coating*

**CB3612FB** pali Ø 80 ÷ 300 mm - zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
*poles Ø 80 ÷ 300 mm - galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT*

**CB3612FZ** pali Ø 80 ÷ 300 mm - zincatura galvanica / *poles Ø 80 ÷ 300 mm - galvanic zinc coating*

Include pressacavo scomponibile per cavo telecamera Ø 5 ÷ 7 mm / *Includes split cable glands for camera cable Ø 5 ÷ 7 mm*

peso max applicabile: 5,0 Kg - vento max: 120 Km/h  
*maximum load: 5,0 Kg - max wind: 120 Km/h*



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

#### SUPPORTO TELECAMERA PER PALI Ø 50 ÷ 300 MM CON PARTE FRONTALE PREFORATA 130X140X2 MM BOX IP65 IN PVC 130X90X60 MM

#### FASCETTE INOX AISI 304 A DENTELLATURA CONTINUA - VITI INOX AISI 304

#### CAMERA MOUNT FOR Ø 50 ÷ 300 MM POLES WITH FRONT WITH PRE-DRILLED HOLES 130X140X2 MM

#### PVC BOX IP65 130X90X60 MM

#### STAINLESS STEEL AISI 304 CABLE CLIPS WITH CONTINUOUS SERRATION

#### STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS

**CB3416FB** pali Ø 50 ÷ 90 mm - zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
*poles Ø 50 ÷ 90 mm - galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT*

**CB3416FZ** pali Ø 50 ÷ 90 mm - zincatura galvanica / *poles Ø 50 ÷ 90 mm - galvanic zinc coating*

**CB3516FB** pali Ø 80 ÷ 150 mm - zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
*poles Ø 80 ÷ 150 mm - galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT*

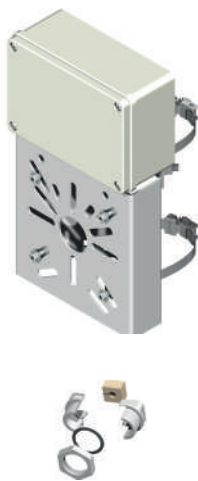
**CB3516FZ** pali Ø 80 ÷ 150 mm - zincatura galvanica / *poles Ø 80 ÷ 150 mm - galvanic zinc coating*

**CB3616FB** pali Ø 80 ÷ 300 mm - zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
*poles Ø 80 ÷ 300 mm - galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT*

**CB3616FZ** pali Ø 80 ÷ 300 mm - zincatura galvanica / *poles Ø 80 ÷ 300 mm - galvanic zinc coating*

Include pressacavo scomponibile per cavo telecamera Ø 5 ÷ 7 mm / *Includes split cable glands for camera cable Ø 5 ÷ 7 mm*

peso max applicabile: 5,0 Kg - vento max: 120 Km/h  
*maximum load: 5,0 Kg - max wind: 120 Km/h*



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

# SUPPORTI PER TELECAMERE - SERIE PANAMA

## CAMERA MOUNTS - PANAMA SERIE



PRODOTTI REALIZZATI IN FERRO DECAPATO DD11 / PRODUCTS MADE OF PICKLED DD11 STEEL



**Supporto a ganasce:** questo tipo di fissaggio è indispensabile nei supporti multi telecamera, in questi casi infatti le sollecitazioni trasmesse sono superiori rispetto a quelle dei comuni supporti singoli, nello specifico il sistema di fissaggio a 4 ganasce della serie CB permette il sostegno di 2, 3 o 4 telecamere con la massima sicurezza nel fissaggio garantita da 4 viti M8 INOX AISI 304.

**Mount with jaws:** this type of fastening is indispensable with multi camera mounts. The 4-jaws fastening system of the CB serie allows the support of 2, 3, or 4 cameras, with maximum security, using 4 stainless steel AISI 304 screws M8.



**SUPPORTO A GANASCE MULTI TELECAMERA PER PALI Ø 60 ÷ 145 MM  
CON 2 STAFFE ORIENTABILI, PARTE FRONTALE PREFORATA 107X107X2 MM (CIASCUNA)  
BOX IP65 IN PVC 130X90X60 MM - VITI INOX AISI 304**

**MULTI CAMERA MOUNT WITH JAWS FOR POLES Ø 60 ÷ 145 MM  
WITH 2 ADJUSTABLE CLAMPS WITH FRONT WITH PRE-DRILLED HOLES 107X107X2 MM (EACH)  
PVC BOX IP65 130X90X60 MM - STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS**

**CB1366FB** zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco / galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT  
**CB1366FZ** zincatura galvanica / galvanic zinc coating

Il supporto include 2 staffe preforate orientabili per 2 telecamere, supporto espandibile a 3 o a 4 telecamere con staffa preforata orientabile CB0005FB/CB0005FZ / Includes 2 adjustable pre-drilled flanges for 2 cameras, expandable support for 3 or 4 cameras with orientable pre-drilled flange CB0005FB/CB0005FZ

Include 2 pressacavi in PVC scomponibili per cavo telecamera Ø 5 ÷ 7 mm / Includes 2 PVC split cable glands for camera cable Ø 5 ÷ 7 mm

peso max applicabile: 3,0 Kg (per ogni staffa) - vento max: 120 Km/h / maximum load: 3,0 Kg - max wind: 120 Km/h



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**STAFFA ORIENTABILE PER CB1366FB/CB1366FZ - PARTE FRONTALE PREFORATA 107X107X2 MM  
VITI INOX AISI 304**

**ADJUSTABLE CLAMP FOR CB1366FB/CB1366FZ - FRONT WITH PRE-DRILLED HOLES 107X107X2 MM  
STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS**

**CB0005FB** zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco / galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT  
**CB0005FZ** zincatura galvanica / galvanic zinc coating

Include pressacavo in PVC scomponibile per cavo telecamera Ø 5 ÷ 7 mm  
Includes PVC split cable glands for camera cable Ø 5 ÷ 7 mm

peso max applicabile: 3,0 Kg - vento max: 120 Km/h / maximum load: 3,0 Kg - max wind: 120 Km/h



**SUPPORTO A GANASCE MULTI TELECAMERA PER PALI Ø 60 ÷ 145 MM  
CON 2 STAFFE ORIENTABILI, PARTE FRONTALE PREFORATA 125X145X2 MM (CIASCUNA)  
BOX IP65 IN PVC 130X90X60 MM - VITI INOX AISI 304**

**MULTI CAMERA MOUNT WITH JAWS FOR POLES Ø 60 ÷ 145 MM  
WITH 2 ADJUSTABLE CLAMPS WITH FRONT WITH PRE-DRILLED HOLES 125X145X2 MM (EACH)  
PVC BOX IP65 130X90X60 MM - STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS**

**CB4366FB** zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco / galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT  
**CB4366FZ** zincatura galvanica / galvanic zinc coating

Il supporto include 2 staffe preforate orientabili per 2 telecamere, supporto espandibile a 3 o a 4 telecamere con staffa preforata orientabile CB0010FB/CB0010FZ / Includes 2 adjustable pre-drilled flanges for 2 cameras, expandable support for 3 or 4 cameras with orientable pre-drilled flange CB0010FB/CB0010FZ

Include 2 pressacavi scomponibili per cavo telecamera Ø 5 ÷ 7 mm / Includes 2 split cable glands for camera cable Ø 5 ÷ 7 mm

peso max applicabile: 3,0 Kg (per ogni staffa) - vento max: 120 Km/h / maximum load: 3,0 Kg - max wind: 120 Km/h



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**STAFFA ORIENTABILE PER CB4366FB/CB4366FZ - PARTE FRONTALE PREFORATA 125X145X2 MM  
VITI INOX AISI 304**

**ADJUSTABLE CLAMP FOR CB4366FB/CB4366FZ - PRE-DRILLED FRONT 125X145X2 MM  
STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS**

**CB0010FB** zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco / galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT  
**CB0010FZ** zincatura galvanica / galvanic zinc coating

Include pressacavo in PVC scomponibile per cavo telecamera Ø 5 ÷ 7 mm  
Includes PVC split cable glands for camera cable Ø 5 ÷ 7 mm

peso max applicabile: 3,0 Kg - vento max: 120 Km/h / maximum load: 3,0 Kg - max wind: 120 Km/h

**E' consigliato leggere le istruzioni prima di effettuare l'ordine**  
*It is advisable to read the instructions before placing the order*

PRODOTTI REALIZZATI IN FERRO DECAPATO DD11 / PRODUCTS MADE OF PICKLED DD11 STEEL



**SUPPORTO 125X140 MM ANGOLO/PARETE, PARTE FRONTALE PREFORATA 125X140X2 MM  
BOX IP65 IN PVC - VITI INOX AISI 304**

**SUPPORT 125X140 MM, CORNER/WALL MOUNT, FRONT WITH PRE-DRILLED HOLES 125X140X2 MM  
IP65 PVC BOX AND SPLIT PVC CABLE GLAND - STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS**

- CB5012FB** box IP65 in PVC 130x55x60 mm - zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
*PVC box IP65 130x55x60 mm - galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT*
- CB5012FZ** box IP65 in PVC 130x55x60 mm - zincatura galvanica / *PVC box IP65 130x55x60 mm - galvanic zinc coating*
- CB5016FB** box IP65 in PVC 130x90x60 mm - zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
*PVC box IP65 130x90x60 mm - galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT*
- CB5016FZ** box IP65 in PVC 130x90x60 mm - zincatura galvanica / *PVC box IP65 130x90x60 mm - galvanic zinc coating*

Include pressacavo in PVC scomponibile per cavo telecamera Ø 5 ÷ 7 mm  
*Includes PVC split cable glands for camera cable Ø 5 ÷ 7 mm*  
peso max applicabile: 5,0 Kg - vento max: 120 Km/h / *maximum load: 5,0 Kg - max wind: 120 Km/h*



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**SUPPORTO PER PALI Ø 50 ÷ 90 MM PER BOX CONNESSIONI IP66 IN ALLUMINIO 138X113X61 MM  
FASCETTE INOX AISI 304 A DENTELLATURA CONTINUA - VITI INOX AISI 304**

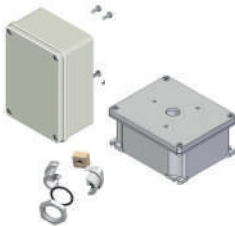
**POLE MOUNT FOR Ø 50 ÷ 90 MM POLES FOR IP66 ALUMINUM CONNECTION BOX 138X113X61 MM  
STAINLESS STEEL AISI 304 CABLE CLIPS WITH CONTINUOUS SERRATION  
STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS**

**CB3462FZ** zincatura galvanica / *galvanic zinc coating*

peso max applicabile: 3,0 Kg - vento max: 120 Km/h / *maximum load: 3,0 Kg - max wind: 120 Km/h*



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**PRODOTTI DI RICAMBIO**

**SPARE PARTS**

- CB0002PN** Box di connessioni IP65 in PVC 130x55x60mm / *IP65 PVC junction box 130x55x60mm*
- CB0006PN** Box di connessioni IP65 in PVC 130x90x60 mm / *IP65 PVC junction box 130x90x60 mm*  
obbligatorio per 3<sup>a</sup> e 4<sup>a</sup> telecamera / *mandatory for the 3<sup>rd</sup> and 4<sup>th</sup> cameras*
- CB0062AN** Box di connessioni IP66 in alluminio 138x113x61 mm / *IP66 aluminum junction box, dimensions: 138x113x61mm*
- CB9090PN** pressacavo scomponibile in PVC Ø 25 mm per cavo telecamera Ø 5 ÷ 7 mm  
*PVC split cable glands Ø 25 mm for camera cable Ø 5 ÷ 7 mm*



**STAFFA TELECAMERA PER INSTALLAZIONE SU SBRACCI AS (P. 49/50), PARTE FRONTALE PREFORATA  
125X140X2 MM - VITI INOX AISI 304**

**CAMERA MOUNT FOR CANTILEVER BRACKET (PP.49/50), FRONT WITH PRE-DRILLED HOLES  
125X140X2 MM - STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS**

**AS0029FB** zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco / *galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT*  
**AS0029FZ** zincatura galvanica / *galvanic zinc coating*

peso max applicabile: 3,0 Kg - vento max: 120 Km/h / *maximum load: 3,0 Kg - max wind: 120 Km/h*

**ESEMPI DI COMPOSIZIONI A SBRACCIO CON SUPPORTO AS0029FZ/AS0029FB  
PER TELECAMERE BULLET E STANDARD ORIENTABILI**

**EXAMPLES OF COMPOSITIONS WITH AS0029FZ/AS0029FB SUPPORT  
FOR ADJUSTABLE BULLET AND STANDARD CAMERAS**

\* Composizioni con sbracci: per la scelta del tipo di sbraccio da combinare con i cod. AS0029FZ/AS0029FB (max 4 staffe per 4 telecamere)  
vedere p. 49/50  
*Compositions with cantilever bracket: To choose the type of support to combine with code AS2900FZ/AS2900FB (max 4 brackets for 4 cameras)  
refer to pp.49/50*



**ESEMPI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION EXAMPLES**

**SBRACCIO - BIANCO RAL 9003 OPACO**  
**CANTILEVER BRACKET - WHITE RAL 9003 MATT**



1 pz AS0614FB  
+ 2 pz AS0029FB

**SBRACCIO - ZINCATURA GALVANICA**  
**CANTILEVER BRACKET - GALVANIC ZINC COATING**



1 pz AS0614FZ  
+ 3 pz AS0029FZ

**SBRACCIO - ZINCATURA GALVANICA**  
**CANTILEVER BRACKET - GALVANIC ZINC COATING**



1 pz AS1014FZ  
+ 2 pz AS0029FZ

**E' consigliato leggere le istruzioni prima di effettuare l'ordine**  
*It is advisable to read the instructions before placing the order*

# SUPPORTI PER TELECAMERE - SERIE PANAMA

## CAMERA MOUNTS - PANAMA SERIE



PRODOTTI REALIZZATI IN FERRO DECAPATO DD11 / PRODUCTS MADE OF PICKLED DD11 STEEL

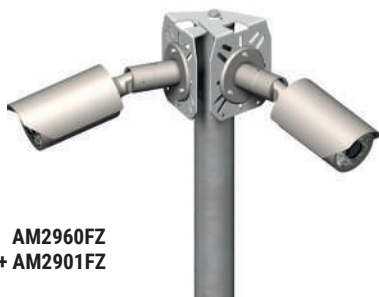
### ESEMPI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION EXAMPLES

TESTA PALO QUADRO 80X80MM  
BIANCO RAL 9003 OPACO  
SQUARE POLE HEAD 80X80 MM  
WHITE RAL 9003 MATT



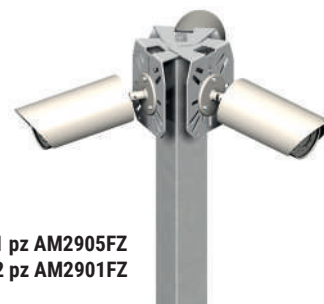
AM2908FB  
+ AM2901FB

TESTA PALO ROTONDO Ø 60MM  
ZINCATURA GALVANICA  
ROUND POLE HEAD Ø 60MM  
GALVANIC ZINC COATING



AM2960FZ  
+ AM2901FZ

TESTA PALO QUADRO 80X80MM  
ZINCATURA GALVANICA  
SQUARE POLE HEAD 80X80 MM  
GALVANIC ZINC COATING



1 pz AM2905FZ  
+ 2 pz AM2901FZ

**SUPPORTO PER 1 TELECAMERA (ESPANDIBILE A 3 TELECAMERE)  
PER TESTA PALO ROTONDO Ø 45 ÷ 80 MM E TESTA PALO QUADRO 50 ÷ 80 MM  
PARTE FRONTALE PREFORATA 125X140X2 MM - VITI INOX AISI 304**

**SUPPORT FOR 1 CAMERA (EXPANDABLE UP TO 3 CAMERAS) FOR ROUND POLE HEAD Ø 45 ÷ 80 MM  
AND SQUARE POLE HEAD 50 ÷ 80 MM - FRONT WITH PRE-DRILLED HOLES 125X140X2 MM  
STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS**



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**AM2945FB** palo rotondo Ø 45 mm - zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
*round pole Ø 45 mm - galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT*

**AM2945FZ** palo rotondo Ø 45 mm - zincatura galvanica / *round pole Ø 45 mm - galvanic zinc coating*

**AM2950FB** palo rotondo Ø 50 mm - zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
*round pole Ø 50 mm - galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT*

**AM2950FZ** palo rotondo Ø 50 mm - zincatura galvanica / *round pole Ø 50 mm - galvanic zinc coating*

**AM2960FB** palo rotondo Ø 60 mm - zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
*round pole Ø 60 mm - galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT*

**AM2960FZ** palo rotondo Ø 60 mm - zincatura galvanica / *round pole Ø 60 - galvanic zinc coating*

**AM2980FB** palo rotondo Ø 80 mm - zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
*round pole Ø 80 mm - galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT*

**AM2980FZ** palo rotondo Ø 80 mm - zincatura galvanica / *round pole Ø 80 - galvanic zinc coating*

**AM2905FB** palo quadro 50 x 50 mm - zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
*square pole 50 x 50 mm - galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT*

**AM2905FZ** palo quadro 50 x 50 mm - zincatura galvanica / *square pole 50 x 50 mm - galvanic zinc coating*

**AM2906FB** palo quadro 60 x 60 mm - zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
*square pole 60 x 60 mm - galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT*

**AM2906FZ** palo quadro 60 x 60 mm - zincatura galvanica / *square pole 60 x 60 mm - galvanic zinc coating*

**AM2908FB** palo quadro 80 x 80 mm - zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
*square pole 80 x 80 mm - galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT*

**AM2908FZ** palo quadro 80 x 80 mm - zincatura galvanica / *square pole 80 x 80 mm - galvanic zinc coating*

installazione fino a 3 telecamere disposte a 120° tra loro con l'aggiunta della staffa AM2901FZ/AM2901FB  
*Installation for up to 3 cameras arranged at 120° from each other with the addition of the AM2901FZ/AM2901FB support*

peso max applicabile: 3,0 Kg - vento max: 120 Km/h / *maximum load: 3,0 Kg - max wind: 120 Km/h*



**STAFFA ORIENTABILE PER TELECAMERA CON PARTE FRONTALE PREFORATA 125X140X2 MM  
PER SUPPORTO TESTA PALO (P. 16)**

**ADJUSTABLE BRACKET WITH FRONT WITH PRE-DRILLED HOLES 125X140X2 MM FOR POLE HEAD  
SUPPORT (P. 16)**

**AM2901FZ** zincatura galvanica / *galvanic zinc coating*

**AV2901FB** zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco / *galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT*

per una telecamera supplementare / *additional adjustable camera support*

peso max applicabile: 3,0 Kg - vento max: 120 Km/h / *maximum load: 3,0 Kg - max wind: 120 Km/h*



**SUPPORTO TELECAMERA DOME A PARETE Ø 160 MM - SPESSORE 2 MM - VITI INOX AISI 304**

**WALL SUPPORT DOME CAMERA Ø 160 MM - 2 MM THICKNESS - STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS**

**AM3018FB** zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco / *galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT*

**AM3018FZ** zincatura galvanica / *galvanic zinc coating*

peso max applicabile: 3,0 Kg - vento max: 120 Km/h / *maximum load: 3,0 Kg - max wind: 120 Km/h*



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS





**SUPPORTO TELECAMERA PER PALI Ø 50 ÷ 80 MM - 125X140X2 MM**

**CAMERA SUPPORT FOR PALES Ø 50 ÷ 80 MM - 125X140X2 MM**

**AM5080FZ** zincatura galvanica / galvanic zinc coating

peso max applicabile: 3,0 Kg - vento max: 120 Km/h / maximum load: 3,0 Kg - max wind: 120 Km/h



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**SUPPORTO ANGOLO/PARETE PER 2 TELECAMERE (ESPANDIBILE FINO A 3 TELECAMERE) CON VANO**

**CONNESSIONI - PARTE FRONTALE PREFORATA 125X140X2 MM (CIASCUNA) - VITI INOX AISI 304**

**WALL-CORNER SUPPORT FOR 2 CAMERAS (EXPANDABLE UP TO 3 CAMERAS) WITH A CONNECTION COMPARTMENT - FRONT WITH PRE-DRILLED HOLES 120X140X2 MM - STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS**

**AV2903FB** zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT

peso max applicabile: 2,0 Kg (per ogni staffa orientabile) / maximum load: 2,0 Kg (for each adjustable support)  
vento max: 120 Km/h / max wind: 120 Km/h

Installazione fino a 3 telecamere disposte a 120° tra loro con l'aggiunta della staffa AV2901FB  
Installation for up to 3 cameras arranged at 120° from each other with the addition of the AV2901FB support



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**STAFFA ORIENTABILE PER 1 TELECAMERA SUPPLEMENTARE PER AV2903FB**

**PARTE FRONTALE PREFORATA 125X140X2 MM - VITI INOX AISI 304**

**CAMERA ADJUSTABLE BRACKET FOR 1 ADDITIONAL CAMERA FOR AV2903FB**

**FRONT WITH PRE-DRILLED HOLES 125X140X2 MM - STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS**

**AV2901FB** zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT

peso max applicabile: 2,0 Kg - vento max: 120 Km/h / maximum load: 2,0 Kg - max wind: 120 Km/h



**SUPPORTO AD ANGOLO/PARETE CON PARTE FRONTALE PREFORATA 120X140X2 MM**

**VITI INOX AISI 304**

**WALL-CORNER SUPPORT WITH FRONT WITH PRE-DRILLED HOLES 120X140X2 MM**

**STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS**

**AV2955FB** zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco / galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT

**AV2955FZ** zincatura galvanica / galvanic zinc coating

peso max applicabile: 5,0 Kg - vento max: 120 Km/h  
maximum load: 5,0 Kg - max wind: 120 Km/h



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**SUPPORTO ANGOLO INTERNO CON PARTE FRONTALE PREFORATA 133X150X2 MM**

**PER TELECAMERA CON VANO ALIMENTATORE - VITI INOX AISI 304**

**INTERNAL CORNER CAMERA BRACKET - FRONT WITH PRE-DRILLED HOLES 133X150X2 MM**

**FOR CAMERA WITH POWER SUPPLY COMPARTMENT - STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS**

**AV2931FB** zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT

peso max applicabile: 3,0 Kg / maximum load: 3,0 Kg



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

## SUPPORTI PER TELECAMERE - SERIE PANAMA CAMERA MOUNTS - PANAMA SERIE

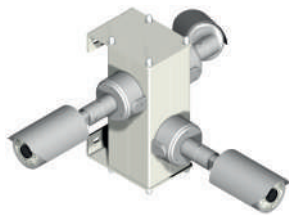


### SUPPORTI CONTENITORI A PARETE, ANGOLO/PARETE, A SBRACCIO, A TESTA PALO E A PALO PER TELECAMERE WALL-MOUNT, CORNER-WALL, BRACKET MOUNTING, POLE HEAD AND POLE FOR CAMERAS

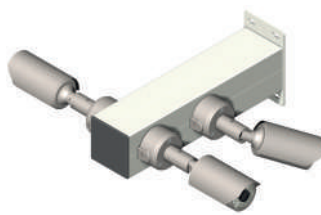
#### ESEMPI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION EXAMPLES



1 pz TW3360AQ  
+ 4 pz CQ0018FB



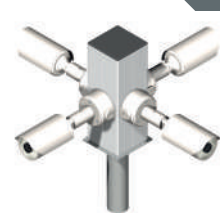
TP1203AQ



TP1250AQ



TW7560AQ



TW3360AQ

#### Soluzioni efficaci e professionali per le installazioni a parete e a palo

- supporti contenitori con pali quadri 120x120x2,5 mm in ALLUMINIO adatti anche per telecamere di grandi dimensioni e termiche
- gamma sbracci da 230 a 990 mm multi telecamera a ridottissima oscillazione
- tagli su misura
- personalizzazione colori
- soluzioni ad angolo/parete anche con box connessioni integrata
- ampia possibilità di configurazione tra telecamere e altri apparecchi
- supporti contenitori dotati di ampio spazio interno per i cavi
- praticità d'installazione e manutenzione
- versatilità e sicurezza, nessuna oscillazione

#### The effective and professional solutions for all wall fixing and pole installation

- ALUMINIUM square container supports 120x120x2,5 mm suitable for large and thermal cameras
- cantilever range from 230 to 990 mm for multi-camera setups with minimal sway
- Cut-to-size
- Color customization
- wall/corner solutions with integrated connection boxes
- extensive configuration options for cameras and other devices
- container supports with ample interior space for cables
- convenience in installation and maintenance
- versatility and stability, no swaying

I supporti contenitori a parete serie TP in alluminio BIANCO RAL 9010 opaco permettono di raggruppare diverse telecamere con un ottimo risultato esteriore, tutti i modelli consentono l'installazione in prossimità degli spigoli delle pareti, agevolando la cosiddetta inquadratura "dietro l'angolo". Molto pratica la funzione di occultamento dei cavi grazie all'ampio spazio interno dei supporti.

I supporti contenitori TW per testa palo e TS per palo permettono di raggruppare un numero variabile di telecamere e/o altri apparecchi (fino a circa 12) disposti su diversi livelli a seconda delle esigenze, l'ampio volume interno consente l'agevole distribuzione dei cavi di segnale e alimentazione. Praticità e sicurezza con un buon risultato estetico grazie alle linee pulite e minimali.

In tutti i supporti è installabile la staffa di espansione CQ0018FB.

La staffa di espansione CQ0018FB, consente l'ingresso laterale di cavi o guaine da introdurre nello sbraccio, la particolare disposizione dei fori nella barra permette l'installazione anche a soffitto mantenendo l'orientamento dei supporti telecamera.

**Aluminium wall-mounted container supports, TP series, in matte WHITE RAL 9010** These supports allow for the grouping of multiple cameras with an excellent exterior result. All models enable installation near the edges of walls, facilitating the so-called 'corner view.' The cable concealment function is very practical, thanks to the ample internal space within the supports.

#### TW pole head and TS pole container supports

These supports allow grouping a variable number of cameras and/or other devices (up to approximately 12) arranged on different levels according to the needs. The ample interior volume facilitates the distribution of signal and power cables. Convenience and safety with a good aesthetics thanks to clean and minimal lines.

All supports are compatible with CQ0018FB expansion bracket

The CQ0018FB bracket allows for lateral entry of cables or conduits to be introduced into the cantilever. The particular arrangement of holes in the bar enables installation on the ceiling while maintaining the orientation of the camera supports.



#### SUPPORTI CONTENITORE DA PARETE IN ALLUMINIO 120X120X2,5 MM CON VERNICIATURA BIANCO RAL 9010 OPACO - STAFFE DA PARETE 120X175X2 MM IN FERRO DECAPATO DD11 - ZINCATURA GALVANICA CON VERNICIATURA BIANCO RAL 9003 OPACO

#### ALUMINIUM WALL-MOUNTED CONTAINER SUPPORT 120X120X2,5 MM WHITE RAL 9010 MATT COATING - WALL BRACKET 120X175X2 MM IN PICKLED IRON DD11 - GALVANIC ZINC COATING + WHITE RAL 9003 MATT

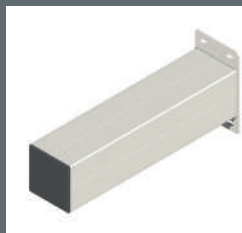
TP1203AQ H 300 mm  
TP1207AQ H 750 mm

TP1205AQ H 500 mm  
TP1209AQ H 990 mm

distanza da parete: 55 mm / Wall-to-support distance: 55 mm

installabili anche le staffe di espansione CQ0018FB per telecamere e apparecchi di grandi dimensioni  
compatible with CQ0018FB expansion bracket for large-sized cameras and devices

**E' consigliato leggere le istruzioni prima di effettuare l'ordine**  
It is advisable to read the instructions before placing the order

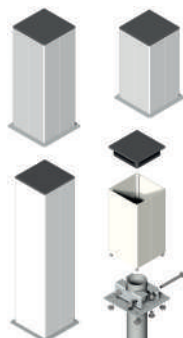


**SUPPORTI CONTENITORE A SBRACCIO IN ALLUMINIO 120X120X2,5 MM CON VERNICIATURA BIANCO RAL 9010 OPACO - STAFFA 130X210X4 MM IN FERRO DECAPATO DD11 - ZINCATURA GALVANICA CON VERNICIATURA BIANCO RAL 9003 OPACO - TAPPO FRONTALE IN ABS NERO**

**ALUMINIUM CANTILEVER CONTAINER SUPPORT 120X120X2,5 MM WHITE RAL 9010 MATT COATING BRACKET 130X210X4 MM IN PICKLED IRON DD11 - GALVANIC ZINC COATING + WHITE RAL 9003 MATT UV RESISTANT BLACK ABS FRONT CAP**

TP1250AQ 120x120x500 mm  
TP1275AQ 120x120x750 mm

installabili anche le staffe di espansione CQ0018FB per telecamere e apparecchi di grandi dimensioni  
*compatible with CQ0018FB expansion flanges for large-sized cameras and devices*  
Carichi massimi applicabili: 15Kg - vento 100 km/h  
*Maximum applicable loads: 15kg - wind 100 km/h*



**TORRETTE IN ALLUMINIO 120X120X2,5 MM PER TESTA PALO Ø 60 MM CON VERNICIATURA BIANCO RAL 9010 OPACO - STAFFA E GANASCE INOX AISI 430 VITI INOX AISI 304 TAPPO IN ABS NERO**

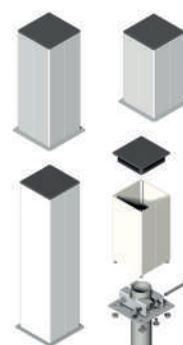
**POLE HEAD Ø 60 MM ALUMINIUM TOWERS 120X120X2,5 MM WITH WHITE RAL 9010 MATT COATING - STAINLESS STEEL AISI 430 PLATE AND JAWS, AND STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS - UV-RESISTANT BLACK ABS CAP**

TW2360AQ H 230 mm      TW5060AQ H 500 mm  
TW3360AQ H 330 mm      TW7560AQ H 750 mm

installabili anche le staffe di espansione CQ0018FB per telecamere e apparecchi di grandi dimensioni  
*compatible with CQ0018FB expansion flanges for large-sized cameras and devices*  
Carichi massimi applicabili: 25Kg - 0,36mq di superficie esposta - sporgenza apparecchi: 250 mm - vento 120 km/h  
*Maximum applicable loads: 25kg - 0.36 sqm of exposed surface - protusion of the devices: 250 mm - wind 120 km/h*



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**TORRETTE IN ALLUMINIO 120X120X2,5 MM PER TESTA PALO Ø 75 ÷ 80 MM CON VERNICIATURA BIANCO RAL 9010 OPACO - STAFFA E GANASCE INOX AISI 430, VITI INOX AISI 304 TAPPO IN ABS NERO**

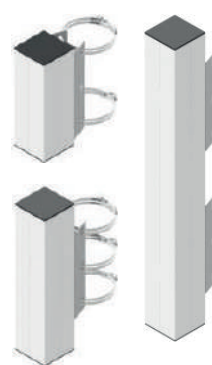
**POLE HEAD Ø 75 ÷ 80 MM ALUMINIUM TOWERS 120X120X2,5 MM WHITE RAL 9010 MATT COATING - STAINLESS STEEL AISI 430 PLATE AND JAWS, AND STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS - UV-RESISTANT BLACK ABS CAP**

TW3380AQ H 330 mm      TW7580AQ H 750 mm  
TW5080AQ H 500 mm      TW9980AQ H 990 mm

installabili anche le staffe di espansione CQ0018FB per telecamere e apparecchi di grandi dimensioni  
*compatible with CQ0018FB expansion flanges for large-sized cameras and devices*  
Carichi massimi applicabili: 25Kg - 0,36mq di superficie esposta - sporgenza apparecchi: 250 mm - vento 120 km/h  
*Maximum applicable loads: 25kg - 0.36 sqm of exposed surface - protusion of the devices: 250 mm - wind 120 km/h*



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**TORRETTE IN ALLUMINIO 120X120X2,5 MM PER PALI Ø 60 ÷ 280 MM CON VERNICIATURA BIANCO RAL 9010 OPACO - STAFFE INOX AISI 430, VITI INOX AISI 304 TAPPO IN ABS NERO**

**ALUMINIUM TOWERS 120X120X2,5 MM FOR POLES Ø 60 ÷ 280 MM IN ALUMINIUM WITH WHITE RAL 9010 MATT COATING - STAINLESS STEEL AISI 430 CLAMPS, STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS - UV-RESISTANT BLACK ABS CAP**

TS3304AQ H 330 mm - 4 fascette / 4 clamps      TS7508AQ H 750 mm - 8 fascette / 8 clamps  
TS5006AQ H 500 mm - 6 fascette / 6 clamps      TS9908AQ H 990 mm - 8 fascette / 8 clamps

TS3300AQ H 330 mm - senza fascette\* / no clamps      TS5000AQ H 500 mm - senza fascette\* / no clamps  
TS7500AQ H 750 mm - senza fascette\* / no clamps      TS9900AQ H 990 mm - senza fascette\* / no clamps

idei anche a pali conici e rastremati / *suitable for conical and tapered poles as well*

\* adatti a fascette universali ≤ 20 mm / \* *suitable for universal clamps*

Carichi massimi applicabili: 20Kg - 0,27mq di superficie esposta - sporgenza apparecchi: 250 mm - vento 120 km/h  
*Maximum applicable loads: 20kg - 0.27 sqm of exposed surface - protusion of the devices: 250 mm - wind 120 km/h*



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**TAPPO LAMELLARE IN ABS NERO PER PALI QUADRI IN ALLUMINIO 120X120X2,5 MM (RICAMBIO)**  
**BLACK ABS LAMELLAR PLUG FOR ALUMINIUM SQUARE POLES 120X120X2,5 MM (SPARE PART)**

CQA001PN 120x120 mm resistente ai raggi UV / 120x120 mm UV-resistant



**STAFFA DI ESPANSIONE PER TELECAMERE/APPARECCHI DI GRANDI DIMENSIONI**  
**EXPANSION BRACKET FOR LARGE-SIZED CAMERAS/DEVICES**

CQ0018FB parte frontale 180x200x2 mm in ferro decapato DD11 / *front 180x200x2 mm in pickled steel DD11*  
zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco / *galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT*  
completa di viti INOX AISI 304 / *complete with stainless steel AISI 304 screws*

Carichi massimi applicabili: 6Kg - 0,26mq di superficie esposta - sporgenza apparecchi: 250 mm - vento 100 km/h  
*Maximum applicable loads: 6kg - 0.26 sqm of exposed surface - protusion of the devices: 250 mm - wind 100 km/h*

CB9090PN pressacavo in PVC Ø 25mm scomponibile per cavo Ø 5÷7mm / *PVC split cable gland Ø 25mm for cable Ø 5÷7mm*

**SUPPORTI PER AUTOMAZIONI SCORREVOLI  
 E FISSAGGIO A TERRA FOTOCELLULE**  
**SUPPORTS FOR SLIDING AUTOMATIONS  
 AND GROUND FIXING PHOTOCELLS**

**ESEMPI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION EXAMPLES**



**DA COSÌ / FROM THIS**



**A COSÌ / TO THIS**



**Sistema di fissaggio senza cemento, rapido e definitivo!**

- prodotti realizzati in ferro decapato DD11
- compatibile con i motoriduttori per ante scorrevoli
- taratura in ogni direzione
- installazione rapida

**No-cement, fast, and permanent fixing system!**

- products made of pickled DD11 steel
- compatible with sliding gate motor units
- adjustment in all directions
- fast installation



Il supporto SM1000FZ e i relativi accessori devono essere installati nel rispetto delle Norme di riferimento vigenti in materia di sicurezza per le aperture scorrevoli automatiche.

*The SM1000FZ support and its related accessories must be installed in compliance with the current safety regulations for automatic sliding openings.*

La staffa **SM1000FZ** permette il fissaggio del motoriduttore di ogni marca. In tempi ridotti, senza l'uso del cemento  
 The **SM1000FZ** bracket allows the fixing of the motor unit of any brand. In short time, without cement



**SM1000FZ** supporto universale reversibile per automazioni 185x375x5 mm / universal reversible support for automations  
 zincatura galvanica / galvanic zinc coating

peso massimo ammesso anta scorrevole 800 kg (500 kg con collare KB0812FZ)  
 maximum allowed weight for a sliding gate leaf is 800 kg (500 kg with collar KB0812FZ)



ISTRUZIONI  
 INSTRUCTIONS

PRODOTTI REALIZZATI IN FERRO DECAPATO DD11 / PRODUCTS MADE OF PICKLED DD11 STEEL

### COLLARI DI FISSAGGIO FISSI/REGOLABILI PER STAFFA SM1000FZ SU COLONNA QUADRA

#### FIXED/ADJUSTABLE FIXING COLLARS FOR THE SM1000FZ BRACKET ON A SQUARE COLUMN



**KB0800FZ** collare fisso - spessore 4 mm - colonna 80x80 mm / fixed collar - 4 mm thickness - 80x80 mm column  
zincatura galvanica / galvanic zinc coating

**KB1000FZ** collare fisso - spessore 4 mm - colonna 100x100 mm / fixed collar - 4 mm thickness - 100x100 mm column  
zincatura galvanica / galvanic zinc coating

**KB1200FZ** collare fisso - spessore 4 mm - colonna 120x120 mm / fixed collar - 4 mm thickness - 120x120 mm column  
zincatura galvanica / galvanic zinc coating

**KB1500FZ** collare fisso - spessore 4 mm - colonna di grandi dimensioni 150x150 mm  
fixed collar - 4 mm thickness - 150x150 mm large-sized column  
zincatura galvanica / galvanic zinc coating

**KB2000FZ** collare fisso - spessore 4 mm - colonna di grandi dimensioni 200x200 mm  
fixed collar - 4 mm thickness - 200x200 mm large-sized column  
zincatura galvanica / galvanic zinc coating

**KB0812FZ** collare regolabile - staffa base 156x56x8 mm - staffa anteriore 156x56x2 mm - colonne 80/100/120 mm  
adjustable collar - base bracket 156x56x8 mm - front bracket 156x56x2 mm - 80/100/120 mm column  
zincatura galvanica / galvanic zinc coating  
peso massimo ammesso anta scorrevole 500 kg / max allowed weight for a sliding gate leaf is 500 kg



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



### SET TIRANTI INOX AISI 304 PER FISSAGGIO STAFFA SM1000FZ SU MURATURA

#### STAINLESS STEEL AISI 304 ROD KIT FOR ANCHORING SM1000FZ

**BS0019XN** barre filettate 4xM10x140mm  
Threaded bars 4xM10x140mm



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

### ESEMPI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION EXAMPLES

#### DA COSÌ / FROM THIS



Realizzazione standard in cemento  
Standard DIY concrete construction



#### A COSÌ / TO THIS



Realizzazione rapida con EL1212FZ  
Quick setup with EL1212FZ



### SUPPORTI H 370 MM PER INSTALLAZIONE FOTOCELLULE CON PALO FINO A 1.2 MT FUORI TERRA

#### GROUND STAKES, 370 MM IN HEIGHT FOR INSTALLING PHOTOCELLS WITH POLE UP TO 1.2 METERS ABOVE GROUND

**EL1212FZ** base quadrata 120x120x3 mm - H 370 mm / 120x120x3 mm square base - H 370 mm  
zincatura galvanica / galvanic zinc coating

**EL1312FZ** base tonda Ø 155 mm - spessore 3 mm - H 370 mm / round base Ø 155 mm - 3 mm thickness - H 370 mm  
zincatura galvanica / galvanic zinc coating

posa senza battipalo / installation without a pole driver



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

**E' consigliato leggere le istruzioni prima di effettuare l'ordine**  
*It is advisable to read the instructions before placing the order*

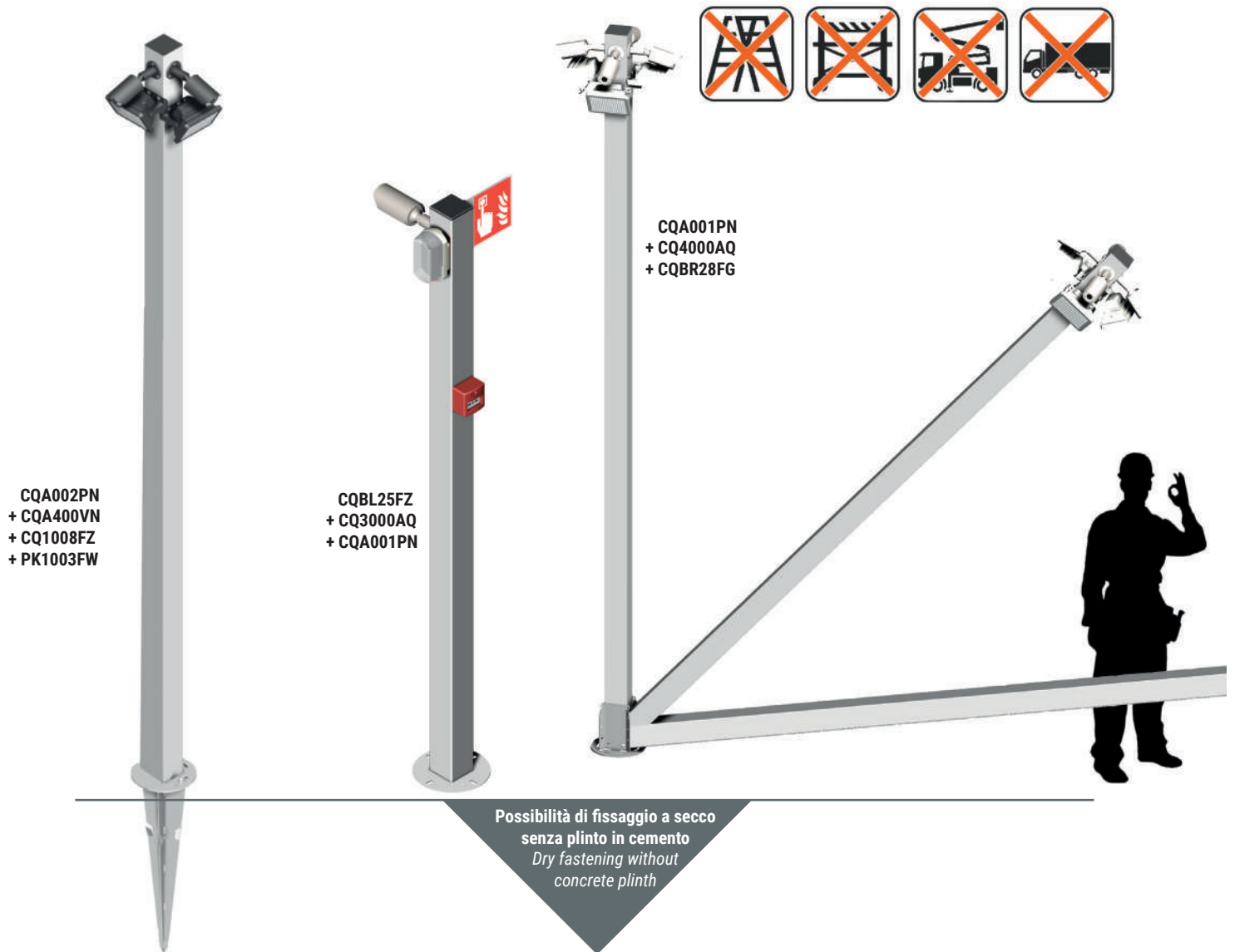
**ESEMPI DI INSTALLAZIONE PALI QUADRI  
 IN ALLUMINIO E VETRORESINA**

**EXAMPLES OF INSTALLATION OF ALUMINIUM AND FIBREGLASS  
 SQUARE POLES**

**PALO QUADRO IN VETRORESINA  
 H 4 MT FISSO**  
 FIXED FIBREGLASS SQUARE POLE  
 HEIGHT 4 MT

**PALO QUADRO IN ALLUMINIO  
 H 3 MT FISSO**  
 FIXED ALUMINIUM SQUARE  
 POLE HEIGHT 3 MT

**PALO QUADRO IN ALLUMINIO  
 H 4 MT RECLINABILE**  
 TILTABLE ALUMINIUM SQUARE  
 POLE HEIGHT 4 MT



CQA002PN  
 + CQA400VN  
 + CQ1008FZ  
 + PK1003FW

CQBL25FZ  
 + CQ3000AQ  
 + CQA001PN

CQA001PN  
 + CQ4000AQ  
 + CQBR28FG

Possibilità di fissaggio a secco  
 senza plinto in cemento  
 Dry fastening without  
 concrete plinth

Una composizione completa con **PALI QUADRI** in ALLUMINIO e VETRORESINA richiede:

- uno palo in alluminio (altezza max 5 mt) o vetroresina (altezza max 4 mt)
- il tappo di chiusura
- la base fissa o reclinabile (non serve se si deve fissare il palo alla parete)
- le viti per fissare gli apparecchi
- le staffe di espansione (se vi è l'esigenza)
- il sistema di fissaggio

Si può fissare il palo a parete, a terra con gli appositi tirafondi o tiranti, oppure tramite piantoni, senza plinto in cemento

A complete composition with ALUMINIUM and FIBREGLASS SQUARE POLES requires:

- An aluminium pole (max height 5 mt) or a fibreglass pole (max height 4 mt)
- The closing cap
- The base fixed or tiltable (not needed if you are wall-mounting the pole)
- Screws for fixing the devices
- Expansion brackets (if needed)
- The fastening system

You can secure the pole to the wall, to the ground using the appropriate screws or tie-rods, or through pillars, without a concrete base

**E' consigliato leggere le istruzioni prima di effettuare l'ordine**  
 It is advisable to read the instructions before placing the order

**COMPOSIZIONI PALI QUADRI IN ALLUMINIO 120X120X2,5 MM**

ALTEZZA (MT)	BASE TIPO	PALO E PROLUNGA										TAPPO DI CHIUSURA CQA001PN	BASE FISSA O RECLINABILE				PIANTONI FISSAGGIO A TERRA A SECCO				SET TIRAFONDI PER GETTO IN CEMENTO		SET TIRANTI PER ANCORAGGI CHIMICI		FISSAGGIO A PARETE		DATI TECNICI									
		CQ0800AQ	CQ1000AQ	CQ1500AQ	CQ2000AQ	CQ2500AQ	CQ3000AQ	CQ4000AQ	CQP050AQ	CQP100AQ	CQ0013XN		CON BASE	A PARETE	CQBL25FZ	CQBM28FZ	CQBP28FZ	CQBR28FZ	PK0501FW	PK0702FW	PK1003FW	CQ0411XN	CQ0412XN	BAPK01FN	BS9019FZ	CQ9020FZ	BS0019XN	CQ0020XN	CQ0016XN	INTERASSE	(1) VETTA MQ	(2) TOTALE MQ	(3) PESO KG			
0,80	FISSA LEGGERA	1															1											2	250	0,98	2,75	20,7				
1,00	FISSA LEGGERA		1														1							1				2	300	0,95	2,65	20,0				
1,50	FISSA LEGGERA			1													1							1				2	350	0,89	2,45	18,5				
2,00	FISSA LEGGERA				1																			1				2	500	0,83	2,21	17,0				
2,50	FISSA LEGGERA					1																		1				2	500	0,78	2,06	15,9				
3,00	FISSA LEGGERA						1																	1				2	600	0,70	1,75	14,0				
3,50	FISSA MEDIA							1																				3	350	0,44	1,05	8,5				
4,00	FISSA MEDIA								1																			3	400	0,40	0,91	7,7				
4,00	FISSA PESANTE									1																		3	400	0,58	1,29	11,0				
4,50	FISSA PESANTE										1																	3	450	0,54	1,11	10,0				
5,00	FISSA PESANTE											1																3	500	0,45	0,80	8,0				
3,00	RECLINABILE																															0,70	1,75	14,0		
3,50	RECLINABILE																																0,66	1,60	12,9	
4,00	RECLINABILE																																	0,58	1,29	11,0
4,50	RECLINABILE																																	0,54	1,11	10,0
5,00	RECLINABILE																																	0,45	0,80	8,0

(1) **VELTA**: superficie massima applicabile sotto forma di apparecchi equamente distribuiti sui 4 lati del palo quadro.

(2) **TOTALE**: superficie massima applicabile INCLUSA la superficie in VETTA, alla massima andrà quindi detratto il valore applicato effettivamente in vetta, la superficie residua applicabile è intesa come equamente distribuita sui 4 lati del palo quadro riferita all'altezza mediana dello stesso, in tutti i casi la sporgenza massima ammessa è pari a 250 mm.

(3) **PESO**: è il massimo valore ammesso in vetta, tutti i valori indicati sono validi fino ad una velocità massima di vento pari a 33 m/sec.

**NB**: I dati tecnici sono indicativi e possono variare in funzione del luogo di installazione, per ogni ulteriore informazione consultare il nostro ufficio tecnico.

**PALI QUADRI IN ALLUMINIO FISSI E RECLINABILI**  
**FIXED AND TILTALBE ALUMINUM SQUARE POLES**

- adatti a sistemi di videosorveglianza, sicurezza, sistemi EVAC, segnalazione incendio, illuminazione, ..
  - bassissima oscillazione e compatibilità con telecamere termiche
  - **altezza fino a 5mt fuori terra** con linee pulite, eleganti e prive di adattatori (tipici dei pali rotondi)
  - versatilità, 14 altezze, 4 tipi di base, 4 modalità di fissaggio
  - **tagli su misura**
  - **personalizzazione colori**
  - **occultamento totale dei cavi**
- Suitable for video surveillance, security systems, EVAC systems, fire alarm, lighting, ..
  - Top-tier performance, minimal sway, and compatibility with thermal cameras
  - **Heights up to 5 meters above ground** with clean, elegant lines and no need for adapters (common with round poles)
  - versatility with 14 heights, 4 base types, 4 mounting modes
  - **cut-to-size**
  - **color customization**
  - **Complete cable concealment**

**PALI PER SISTEMI EVAC**

I pali serie CQ sono particolarmente adatti all'impiego negli impianti di segnalazione incendio ed evacuazione di emergenza per campeggi, residence, impianti sportivi etc., possono infatti essere attrezzati con ogni tipo di apparecchio inerente a tali sistemi, come sirene, lampeggiatori, trombe acustiche, pulsanti di segnalazione incendio, lampade di emergenza e telecamere, qualora l'impianto ne preveda l'impiego.

La progettazione dei citati sistemi può quindi comprendere pali di diverse altezze a seconda degli apparecchi da installare, in ogni caso la versatilità dei pali serie CQ permetterà una omogeneità estetica e una praticità d'impiego data dalle pareti piane prive di adattatori

**EVAC SYSTEM POLES**

The CQ series poles are particularly well-suited for use in fire alarm and emergency evacuation systems in campsites, residential areas, sports facilities, and more. They can be equipped with various devices related to these systems, such as sirens, strobe lights, horn speakers, fire alarm buttons, emergency lights, and cameras, as required by the system. The design of these systems may involve poles of different heights depending on the devices to be installed. Nevertheless, the versatility of CQ series poles allows for aesthetic uniformity and ease of use, thanks to the flat walls without the need for adapters.



**PALI QUADRI IN ALLUMINIO 120X120X2,5 MM**  
**CON VERNICIATURA BIANCO RAL 9010 OPACO**

**ALUMINUM SQUARE POLES 120X120X2,5 MM**  
**WHITE RAL 9010 MATT COATING**

<b>CQ0500AQ</b> H 0.5 mt	<b>CQ2000AQ</b> H 2.0 mt
<b>CQ0800AQ</b> H 0.8 mt	<b>CQ2500AQ</b> H 2.5 mt
<b>CQ1000AQ</b> H 1.0 mt	<b>CQ3000AQ</b> H 3.0 mt
<b>CQ1500AQ</b> H 1.5 mt	<b>CQ4000AQ</b> H 4.0 mt



**CQ0013XN** Giunto di connessione INOX AISI 430 per pali quadri in alluminio 120x120x2,5 mm  
 Stainless steel AISI 430 junction for connection of aluminium square poles section 120x120x2,5 mm

**Possibilità di giunzione dei pali quadri in alluminio per una lunghezza MAX di 5 mt**  
 Possibility of joining the square aluminium poles for a MAX length of 5 mt

completo di viti INOX AISI 304 e viti zincate / complete with stainless steel AISI 304 screws and galvanized screws



ISTRUZIONI  
 INSTRUCTIONS



**TAPPO LAMELLARE IN ABS NERO PER PALI QUADRI IN ALLUMINIO 120X120X2,5 MM**

**BLACK ABS LAMELLAR PLUG FOR ALUMINUM SQUARE POLES 120X120X2,5 MM**

**CQA001PN** 120x120 mm resistente ai raggi UV / 120x120 mm UV-resistant



**CQ0016XN** staffa a parete INOX AISI 430 per pali quadri in alluminio 120x120x2,5 mm  
 stainless steel AISI 430 Wall mount support for aluminium square poles 120x120x2,5 mm

**impiegare sempre almeno una coppia di supporti distanziati secondo le indicazioni della scheda tecnica**  
 always use at least one pair of supports spaced according to the technical data sheets



**CQ00MTXN** morsetto di fissaggio cavi in INOX AISI 430 per pali quadri in alluminio 120x120x2,5 mm  
 Stainless steel AISI 430 cable clamp for aluminium square poles 120x120x2,5 mm



I pali e gli accessori serie CQ sono verniciati a polveri epossidiche di poliestere per esterno. Questo particolare trattamento li rende idonei per impieghi anche in ambienti marini e costieri.

The CQ series poles and accessories are coated with exterior-grade polyester epoxy powder. This specific treatment makes them suitable for use in coastal areas



### BASI DI FISSAGGIO A TERRA PER PALI QUADRI IN ALLUMINIO 120X120X2,5 MM

#### GROUND FIXING BASES FOR ALUMINIUM SQUARE POLES 120X120X2,5 MM



#### CQBL25FG Base leggera Ø 260 mm - spessore 8 mm - altezza palo max 3.0 mt

zincatura galvanica con verniciatura GRIGIO METALLIZZATO RAL 9006 TIGER  
*Lightweight base Ø 260 mm - thickness 8 mm (maximum pole height 3.0 mt)*  
 galvanic zinc coating + METALLIC GREY RAL 9006 TIGER

#### CQBL25FZ Base leggera Ø 260 mm - spessore 8 mm - altezza palo max 3.0 mt - zincatura galvanica

*Lightweight base Ø 260 mm - thickness 8 mm (maximum pole height 3.0 mt) - galvanic zinc coating*

#### CQBM28FG Base media Ø 290 mm - spessore 8 mm - altezza palo max 4.0 mt

zincatura galvanica con verniciatura GRIGIO METALLIZZATO RAL 9006 TIGER  
*Medium base, Ø 290 mm, thickness 8 mm (maximum pole height 4.0 mt)*  
 galvanic zinc coating + METALLIC GREY RAL 9006 TIGER

#### CQBM28FZ Base media Ø 290 mm - spessore 8 mm - altezza palo max 4.0 mt - zincatura galvanica

*Medium base, Ø 290 mm, thickness 8 mm (maximum pole height 4.0 mt) - galvanic zinc coating*

#### CQBP28FG Base pesante Ø 290 mm - spessore 8 mm - altezza palo max 5.0 mt

zincatura galvanica con verniciatura GRIGIO METALLIZZATO RAL 9006 TIGER  
*Heavy base, Ø 290 mm, thickness 8 mm (maximum pole height 5.0 mt)*  
 galvanic zinc coating + METALLIC GREY RAL 9006 TIGER

#### CQBP28FZ Base pesante Ø 290 mm - spessore 8 mm - altezza palo max 5.0 mt - zincatura galvanica

*Heavy base, Ø 290 mm, thickness 8 mm (maximum pole height 5.0 mt) - galvanic zinc coating*

#### CQBR28FG Base pesante reclinabile Ø 290 mm spessore 8 mm altezza palo max 5.0 mt

*Heavy tiltable base, Ø 290 mm, thickness 8 mm (max pole height 5.0 mt)*  
 zincatura galvanica con verniciatura GRIGIO METALLIZZATO RAL 9006 TIGER  
 galvanic zinc coating + METALLIC GREY RAL 9006 TIGER

#### CQBR28FZ Base pesante reclinabile Ø 290 mm spessore 8 mm altezza palo max 5.0 mt - zincatura galvanica

*Heavy tiltable base, Ø 290 mm, thickness 8 mm (max pole height 5.0 mt) - galvanic zinc coating*

consigliate per impieghi gravosi / recommended for heavy-duty applications

consentono il ripiegamento del palo orientabile +/- 22,5° rispetto ai fissaggi / Allows the pole to tilt - adjustable +/- 25° with respect to the fixtures



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

### PIANTONI SERIE PK: FISSAGGIO A TERRA A SECCO PER PALI QUADRI IN ALLUMINIO 120X120X2,5 MM

#### PK GROUND STAKE: DRY GROUND ANCHORING FOR SQUARE CQ POLES 120X120X2,5 MM



#### PK0501FW piantone piccolo H 500 mm - base Ø 220 mm - spessore 4 mm - zincatura a caldo

*small-sized ground stake H 500 mm - Ø 220 mm base - 4mm thickness - hot-dip galvanization*  
**pali fino a 1.5 mt fuori terra / suitable for poles up to 1.5 mt above ground**  
 ingresso cavidotto Ø 40 mm / Ø 40 mm conduit entry

#### PK0702FW piantone medio H 750 mm - base Ø 220 mm - spessore 4 mm - zincatura a caldo

*medium-sized ground stake H 750 mm - Ø 220 mm base - 4 mm thickness - hot-dip galvanization*  
**pali fino a 3.0 mt fuori terra / suitable for poles up to 3.35 mt above ground**  
 ingresso cavidotto Ø 40 mm / Ø 40 mm conduit entry

#### PK1003FW piantone grande H 995 mm - base Ø 220 mm - spessore 4 mm - zincatura a caldo

*large-sized ground stake H 995 mm - Ø 220 mm base - 4 mm thickness - hot-dip galvanization*  
**pali fino a 5.0 mt fuori terra / suitable for poles up to 5.0 mt above ground**  
 ingresso cavidotto Ø 40 mm / Ø 40 mm conduit entry

### ATTENZIONE! la posa dei piantoni serie PK richiede SEMPRE il battipalo BAPK01FN

ATTENTION! Installation of PK ground stakes requires the use of the BAPK01FN pole driver

#### BAPK01FN battipalo per piantoni serie PK (da utilizzare con una mazza da 5/6 Kg)

*pole driver for PK stakes (to be used with a 5/6 kg mallet)*



#### CQ0411XN set 4 viti M10 INOX AISI 304 per collegamento piantoni PK0501FW/PK0702FW con basi CQBL25FG/CQBL25FZ

*Set of 4 stainless steel AISI 304 M10 screws for connecting PK0501FW/PK0702FW stakes with CQBL25FG/CQBL25FZ bases*

#### CQ0412XN set 4 viti M12 INOX AISI 304 per collegamento piantoni PK1003FW con basi CQBM28FG/CQBM28FZ - CQBP28FG/CQBP28FZ - CQBR28FG/CQBR28FZ

*Set of 4 stainless steel AISI 304 M12 screws for connecting PK1003FW stakes with CQBM28FG/CQBM28FZ - CQBP28FG/CQBP28FZ - CQBR28FG/CQBR28FZ bases*



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

PRODOTTI REALIZZATI IN FERRO DECAPATO DD11 / PRODUCTS MADE OF PICKLED DD11 STEEL

**SET TIRAFONDI PER GETTO IN CEMENTO COMPLETI DI DIMA Ø 220 MM**  
**BARRE FILETTATE E VITI INOX AISI 304**



**SCREW ANCHOR SET FOR CONCRETE CASTING, COMPLETE WITH Ø 220 MM TEMPLATE**  
**THREADED BARS, AND STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS**

**BS9019FZ** barre filettate 4xM10x500mm per pali quadri in alluminio 120x120x2,5 mm - **altezza fino a 3.0 mt**  
 (basi CQBL25FG/CQBL25FZ di p.25) - zincatura galvanica  
*Threaded bars 4xM10x500mm for aluminium square poles 120x120x2,5 mm - Height up to 3.0 mt*  
*(CQBL25FG/CQBL25FZ bases p.25) - galvanic zinc coating*

**CQ9020FZ** barre filettate 4xM12x500mm pali quadri in alluminio 120x120x2,5 mm - **altezza fino a 5.0 mt**  
 (basi CQBM28FG/CQBM28FZ - CQBP28FG/CQBP28FZ - CQBR28FG/CQBR28FZ di p.25) - zincatura galvanica  
*Threaded bars 4xM12x500mm for aluminium square poles 120x120x2,5 mm - Height up to 5.0 mt*  
*(CQBM28FG/CQBM28FZ - CQBP28FG/CQBP28FZ - CQBR28FG/CQBR28FZ bases p. 25) - galvanic zinc coating*  
 ingresso cavidotto Ø 60mm / Ø 60 mm cable duct entry



ISTRUZIONI  
 INSTRUCTIONS

**SET TIRANTI INOX AISI 304 PER ANCORAGGI CHIMICI**



**STAINLESS STEEL AISI 304 ROD KIT FOR CHEMICAL ANCHORS**

**BS0019XN** barre filettate 4xM10x140mm per pali quadri in alluminio 120x120x2,5 mm - **altezza fino a 3.0 mt**  
 (basi CQBL25FG/CQBL25FZ di p.25)  
*Threaded bars 4xM10x140mm for aluminium square poles 120x120x2,5 mm - Height up to 3.0 mt*  
*(CQBL25FG/CQBL25FZ bases p.25)*

**CQ0020XN** barre filettate 4xM12x195mm per pali quadri in alluminio 120x120x2,5 mm - **altezza fino a 5.0 mt**  
 (basi CQBM28G/CQBM28Z - CQBP28FG/CQBP28FZ - CQBR28G/CQBR28FZ di p.25)  
*Threaded bars 4xM12x195mm for aluminium square poles 120x120x2,5 mm - Height up to 5.0 mt*  
*(CQBM28FG/CQBM28FZ - CQBP28FG/CQBP28FZ - CQBR28FG/CQBR28FZ bases p.25)*



ISTRUZIONI  
 INSTRUCTIONS

**STAFFA DI ESPANSIONE PER TELECAMERE/APPARECCHI DI GRANDI DIMENSIONI**



**EXPANSION BRACKET FOR LARGE-SIZED CAMERAS/DEVICES**

**CQ0018FB** parte frontale 180x200x2 mm in ferro decapato DD11 / *front 180x200x2 mm in pickled steel DD11*  
 zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco / *galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT*  
 completa di viti INOX AISI 304 / *complete with stainless steel AISI 304 screws*

Carichi massimi applicabili: 6Kg - 0,26mq di superficie esposta - sporgenza apparecchi: 250 mm - vento 100 km/h  
*Maximum applicable loads: 6kg - 0.26 sqm of exposed surface - protusion of the devices: 250 mm - wind 100 km/h*

**CB9090PN** pressacavo in PVC Ø 25mm scomponibile per cavo Ø 5÷7mm / *PVC split cable gland Ø 25mm for cable Ø 5÷7mm*



ISTRUZIONI  
 INSTRUCTIONS

**CQCS30AN** pannello in alluminio 300x330x2 mm per segnalazione pulsante anti-incendio, completo di staffe di fissaggio con zincatura galvanica e viti INOX AISI 304



*Aluminum panel 300x330x2 mm for fire alarm button signaling, complete with fixing brackets with galvanic zinc coating and stainless steel AISI 304 screws*

**CQ0805XN** set 8 viti M5 INOX AISI 304 passanti per fissaggio apparecchi  
*set of 8 stainless steel AISI 304 M5 pass-through screws for devices installation*

**CQ0408XN** set 4 viti M8 INOX AISI 304 passanti per fissaggio apparecchi  
*set of 4 stainless steel AISI 304 M8 pass-through screws for devices installation*

**CQ0210XN** set 2 viti M10 INOX AISI 304 passanti per fissaggio apparecchi  
*set of 2 stainless steel AISI 304 M10 pass-through screws for devices installation*

**CQ0104XN** set 10 viti autoperforanti INOX AISI 304 4.2x32mm per fissaggio apparecchi  
*Set of 10 self-drilling stainless steel AISI 304 screws, 4.2x32mm, for devices installation*



### APPLICAZIONI A SOFFITTO CON PALI QUADRI IN ALLUMINIO

#### CEILING MOUNTS WITH SQUARE ALUMINUM POLES

#### Gamma per esigenze di applicazioni industriali e residenziali

- scelta di accessori per l'installazione a parete, angolo parete e soffitto
- altezza max 2.0 mt
- stabilità di posa, soluzioni anche per soffitti inclinati
- tagli su misura
- personalizzazione colori
- sistemi impiegabili anche all'esterno

#### Range for industrial and residential application

- selection of accessories for wall, wall corner, and ceiling installation
- max height 2.0 mt
- installation stability, solutions even for sloping ceilings
- cut-to-size
- color customization
- systems suitable for outdoor use as well



#### APPLICAZIONI A SOFFITTO CON PALI QUADRI IN ALLUMINIO 120X120X2,5 MM CON VERNICIATURA BIANCO RAL 9010 OPACO

##### CEILING MOUNTS WITH ALUMINUM SQUARE POLES 120X120X2,5 MM WHITE RAL 9010 MATT

- CQ0800AQ** H 0.8 mt
- CQ1000AQ** H 1.0 mt
- CQ1500AQ** H 1.5 mt
- CQ2000AQ** H 2.0 mt



#### BASE LEGGERA DI FISSAGGIO A SOFFITTO PER PALI QUADRI IN ALLUMINIO 120X120X2,5 MM

##### CEILING FIXING LIGHTWEIGHT BASE FOR ALUMINUM SQUARE POLES 120X120X2,5 MM

- CQB025FG** Base leggera Ø 260 mm spessore 8 mm - **altezza palo max 2.0 mt** zincatura galvanica con verniciatura GRIGIO METALLIZZATO RAL 9006 TIGER  
*Lightweight base Ø 260 mm - thickness 8 mm (maximum pole height 2.0 mt) galvanic zinc coating + METALLIC GREY RAL 9006 TIGER*
- CQB025FZ** Base leggera Ø 260 mm spessore 8 mm **altezza palo max 2.0 mt** - zincatura galvanica  
*Lightweight base Ø 260 mm - thickness 8 mm (maximum pole height 2.0 mt) - galvanic zinc coating*



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



#### STAFFA DI ESPANSIONE PER TELECAMERE/APPARECCHI DI GRANDI DIMENSIONI

##### EXPANSION BRACKET FOR LARGE-SIZED CAMERAS/DEVICES

- CQ0018FB** parte frontale 180x200x2 mm in ferro decapato DD11 / front 180x200x2 mm in pickled steel DD11 zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco / galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT completa di viti INOX AISI 304 / complete with stainless steel AISI 304 screws

Carichi massimi applicabili: 6Kg - 0,26mq di superficie esposta - sporgenza apparecchi: 250 mm - vento 100 km/h  
*Maximum applicable loads: 6kg - 0.26 sqm of exposed surface - protusion of the devices: 250 mm - wind 100 km/h*

- CB9090PN** pressacavo in PVC Ø 25mm scomponibile per cavo Ø 5÷7mm / PVC split cable gland Ø 25mm for cable Ø 5÷7mm



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



#### TAPPO LAMELLARE IN ABS NERO PER PALI QUADRI IN ALLUMINIO 120X120X2,5 MM

##### BLACK ABS LAMELLAR PLUG FOR ALUMINUM SQUARE POLES 120X120X2,5 MM

- CQA001PN** 120x120 mm resistente ai raggi UV / 120x120 mm UV-resistant



- CQ0805XN** set 8 viti M5 INOX AISI 304 passanti per fissaggio apparecchi  
*set of 8 stainless steel AISI 304 M5 pass-through screws for devices installation*
- CQ0408XN** set 4 viti M8 INOX AISI 304 passanti per fissaggio apparecchi  
*set of 4 stainless steel AISI 304 M8 pass-through screws for devices installation*
- CQ0210XN** set 2 viti M10 INOX AISI 304 passanti per fissaggio apparecchi  
*set of 2 stainless steel AISI 304 M10 pass-through screws for devices installation*
- CQ0104XN** set 10 viti autoperforanti INOX AISI 304 4.2x32mm per fissaggio apparecchi  
*Set of 10 self-drilling stainless steel AISI 304 screws, 4.2x32mm, for devices installation*

PRODOTTI REALIZZATI IN FERRO DECAPATO DD11 / PRODUCTS MADE OF PICKLED DD11 STEEL



**PALI QUADRI IN VETRORESINA 100X100X5 MM**

**SQUARE FIBERGLASS POLES 100X100X5 MM**

- |                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| CQA080VN H 0.80 mt | CQA250VN H 2.50 mt            |
| CQA100VN H 1.00 mt | CQA300VN H 3.00 mt            |
| CQA150VN H 1.50 mt | CQA400VN H 4.00 mt            |
| CQA200VN H 2.00 mt | TAGLI SU MISURA / CUT-TO-SIZE |

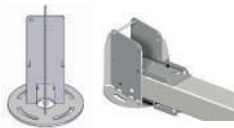
viti di fissaggio apparecchi p. 27 / devices fixing screws p. 27



**TAPPO LAMELLARE IN ABS NERO PER PALI QUADRI IN VETRORESINA 100X100X5 MM**

**BLACK ABS LAMELLAR PLUG FOR SQUARE FIBERGLASS POLES 100X100X5 MM**

CQA002PN 120x120 mm resistente ai raggi UV / 120x120 mm UV-resistant



**BASI PESANTI DI FISSAGGIO A TERRA PER PALI QUADRI IN VETRORESINA 100X100X5 MM**

**HEAVY GROUND FIXING BASE FOR SQUARE FIBERGLASS POLES 100X100X5 MM**

- CQ1008FZ** Base pesante fissa Ø 220 mm - spessore 8 mm - **altezza max palo 4.0 mt** - zincatura galvanica  
*Heavy fixed base (pole max height 4.0 mt) - galvanic zinc coating*
- CQ3152FZ** Base pesante reclinabile Ø 220 mm - spessore 8 mm - **altezza max palo 4.0 mt** - zincatura galvanica  
*Heavy tiltable base (pole max height 4.0 mt) - galvanic zinc coating*



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**STAFFE PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO O A TESTA PALO IN VETRORESINA 100X100X5 MM**

**CEILING MOUNTING OR POLE HEAD BRACKETS FOR FIBERGLASS POLES 100X100X5 MM**

- CQA052FZ** coppia staffe 60x100x40 mm per fissaggio a soffitto - zincatura galvanica - con viti INOX AISI 304  
*pair of ceiling mounting brackets 60x100x40 mm - galvanic zinc coating - stainless steel AISI 304 screws*
- CQAS02FZ** coppia staffe 70x200x60 mm per fissaggio a soffitto inclinabile - zincatura galvanica - con viti INOX AISI 304  
*pair tiltable ceiling mounting brackets 70x200x60 mm - galvanic zinc coating - stainless steel AISI 304 screws*



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



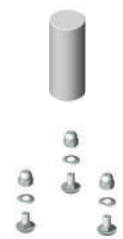
**PIANTONI SERIE PK: FISSAGGIO A TERRA A SECCO PER PALI QUADRI IN VETRORESINA 100X100X5 MM**

**PK GROUND STAKE: DRY GROUND ANCHORING FOR SQUARE FIBERGLASS POLES 100X100X5 MM**

- PK0501FW** piantone piccolo H 500 mm - base Ø 220 mm - spessore 4 mm - zincatura a caldo  
*small-sized ground stake H 500 mm - Ø 220 mm base - 4mm thickness - hot-dip galvanization*  
**pali fino a 1.5 mt fuori terra / suitable for poles up to 1.5 mt above ground**  
 ingresso cavidotto Ø 40 mm / Ø 40 mm conduit entry
- PK0702FW** piantone medio H 750 mm - base Ø 220 mm - spessore 4 mm - zincatura a caldo  
*medium-sized ground stake H 750 mm - Ø 220 mm base - 4 mm thickness - hot-dip galvanization*  
**pali fino a 3.0 mt fuori terra / suitable for poles up to 3.0 mt above ground**  
 ingresso cavidotto Ø 40 mm / Ø 40 mm conduit entry
- PK1003FW** piantone grande H 995 mm - base Ø 220 mm - spessore 4 mm - zincatura a caldo  
*large-sized ground stake H 995 mm - Ø 220 mm base - 4 mm thickness - hot-dip galvanization*  
**pali fino a 5.0 mt fuori terra / suitable for poles up to 5.0 mt above ground**  
 ingresso cavidotto Ø 40 mm / Ø 40 mm conduit entry



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**ATTENZIONE! la posa dei piantoni serie PK richiede SEMPRE il battipalo BAPK01FN**

**ATTENTION! Installation of PK ground stakes requires the use of the BAPK01FN pole driver**

- BAPK01FN** battipalo per piantoni serie PK (da utilizzare con una mazza da 5/6 Kg)  
*pole driver for PK stakes (to be used with a 5/6 kg mallet)*
- CQ0411XN** set 4 viti M10 INOX AISI 304 per collegamento piantoni PK0501FW/PK0702FW con basi CQ1008FZ/CQ3152FZ  
*Set of 4 stainless steel AISI 304 M10 screws for connecting PK0501FW/PK0702FW stakes with CQ1008FZ/CQ3152FZ bases*
- CQ0412XN** set 4 viti M12 INOX AISI 304 per collegamento piantoni PK1003FW con basi CQ1008FZ/CQ3152FZ  
*Set of 4 stainless steel AISI 304 M12 screws for connecting PK1003FW stakes with CQ1008FZ/CQ3152FZ bases*



**SET TIRAFONDI PER GETTO IN CEMENTO COMPLETI DI DIMA Ø 220 MM**

**BARRE FILETTATE E VITI INOX AISI 304**

**SCREW ANCHOR SET FOR CONCRETE CASTING, COMPLETE WITH Ø 220 MM TEMPLATE, STAINLESS STEEL AISI 304 THREADED BARS AND SCREWS**

- BS9050FZ** barre filettate 4xM10x500mm per pali quadri in vetroresina 100x100x5 mm - **altezza fino a 5.0 mt**  
 (basi CQ1008FZ e CQ3152FZ) - zincatura galvanica  
*Threaded bars 4xM10x500mm for fiberglass square poles section 100x100x5 mm - Height up to 5.0 mt*  
 (CQ1008FZ and CQ3152FZ bases) - galvanic zinc coating  
 ingresso cavidotto Ø 60mm / cable conduit entry Ø 60mm



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**SET TIRANTI INOX AISI 304 PER ANCORAGGI CHIMICI**

**STAINLESS STEEL AISI 304 ROD KIT FOR CHEMICAL ANCHORS**

- CQ0020XN** barre filettate 4xM12x195mm per pali quadri in vetroresina sezione 100x100x5 mm - **altezza fino a 5.0 mt**  
 (basi CQ1008FZ e CQ3152FZ)  
*Threaded bars 4xM12x195 mm for fiberglass square poles section 100x100x5 mm - Height up to 5.0 mt*  
 (CQ1008FZ and CQ3152FZ bases)



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

**E' consigliato leggere le istruzioni prima di effettuare l'ordine**

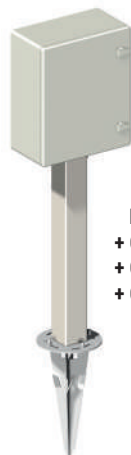
*It is advisable to read the instructions before placing the order*

### INSTALLAZIONE A TERRA PER QUADRI ELETTRICI, APPARECCHI CITOFONICI, DI COMANDO E DI SEGNALAZIONE

#### GROUND INSTALLATION FOR ELECTRICAL PANELS, INTERCOM DEVICES, CONTROL DEVICES AND SIGNALING COMPONENTS

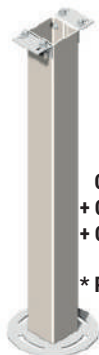
#### ESEMPI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION EXAMPLES

**PALO QUADRO IN VETRORESINA**  
H 1,50 MT - FISSAGGIO SOPRA  
FIBERGLASS SQUARE POLES  
H 1,50 MT - UP FIXING



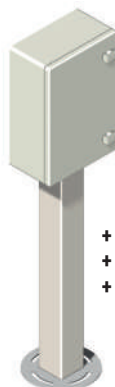
**PK0501FW**  
+ **CQ1008FZ**  
+ **CQA150VN**  
+ **CQA052FZ**

**PALO QUADRO IN VETRORESINA**  
H 1,50 MT - FISSAGGIO SOPRA  
FIBERGLASS SQUARE POLES  
H 1,50 MT - UP FIXING



**CQ1008FZ**  
+ **CQA150VN**  
+ **CQA052FZ\***  
  
\* P. 28

**PALO QUADRO IN ALLUMINIO**  
H 2,00 MT - FISSAGGIO LATERALE  
ALUMINIUM SQUARE POLES  
H 2,00 MT - SIDE FIXING



**CQBL25FG**  
+ **CQ2000AQ**  
+ **CQ1230XN**  
+ **CQA001PN**

**PALO QUADRO IN ALLUMINIO**  
H 2,00 MT  
ALUMINIUM SQUARE POLES  
H 2,00 MT



**CQBL25FG**  
+ **CQ2000AP**  
+ **CQA001PN**

- sistema componibile per quadri applicati sopra o lateralmente ai pali quadri in alluminio 120x120x2 mm o pali quadri in vetroresina 100x100x5 mm
- possibilità di fissaggio a terra con plinto in cemento o sistema a secco (piantoni)
- compatibile con ogni tipo di quadro in metallo, poliestere o plastica
- ampio spazio all'interno del palo quadro per il passaggio dei cavi o dei tubi
- stabilità elevata in ogni condizione d'impiego
- elevata resistenza agli agenti atmosferici
- modular system for mounting panels above or on the side of the square aluminium poles 120x120x2 mm or fiberglass square poles 100x100x5 mm
- option of ground fixation using a concrete plinth or a dry system (stakes)
- compatible with any type of metal, polyester, or plastic panel
- Ample space inside the square pole for cable or pipe routing
- high stability in all usage conditions and excellent resistance to atmospheric agents



#### COPPIA SUPPORTI INOX AISI 430 PER FISSAGGIO LATERALE QUADRI ELETTRICI SU PALI QUADRI IN ALLUMINIO 120X120X2,5 MM

#### PAIR OF STAINLESS STEEL AISI 430 SUPPORTS FOR SIDE FIXING ELECTRICAL PANELS ON SQUARE ALUMINIUM POLES 120X120X2,5 MM

**CQ1223XN** Staffa frontale L 230 mm interasse di fissaggio 86 ÷ 210 mm  
Front bracket L 230 mm fixing center distance 86 ÷ 210 mm

**CQ1230XN** Staffa frontale L 300 mm interasse di fissaggio 158 ÷ 278 mm  
Front bracket L 300 mm fixing center distance 158 ÷ 278 mm

Carichi massimi applicabili: 6Kg - vento 120 km/h  
Maximum applicable loads: 6kg - wind 120 km/h

**CQ1240XN** Staffa frontale L 400 mm interasse di fissaggio 218 ÷ 378 mm  
Front bracket L 400 mm fixing center distance 218 ÷ 378 mm

**CQ1250XN** Staffa frontale L 500 mm interasse di fissaggio 318 ÷ 478 mm  
Front bracket L 500 mm fixing center distance 318 ÷ 478 mm

Carichi massimi applicabili: 8Kg - vento 120 km/h  
Maximum applicable loads: 8kg - wind 120 km/h



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



#### COPPIA COLLARI INOX AISI 430 PER FISSAGGIO LATERALE DI SCATOLE E QUADRI ELETTRICI DI PICCOLE DIMENSIONI SU PALI QUADRI IN ALLUMINIO 120X120X2,5 MM

#### PAIR OF STAINLESS STEEL AISI 430 COLLARS FOR SIDE FIXING SMALL ELECTRICAL BOXES AND PANELS ON SQUARE ALUMINIUM POLES 120X120X2,5 MM

**CQ12C2XN** interasse fissaggio orizzontale 156 mm  
horizontal fixing center distance of 156 mm

Carichi massimi applicabili: 6Kg - vento 120 km/h  
Maximum applicable loads: 6kg - wind 120 km/h



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

**E' consigliato leggere le istruzioni prima di effettuare l'ordine**  
*It is advisable to read the instructions before placing the order*

**DISTANZIALI PER BARRIERE E SENSORI A PARETE E ANGOLO/PARETE**

**SPACERS FOR WALL-MOUNTED AND CORNER-WALL MOUNTED BARRIERS AND SENSORS**



Ideati per il superamento di ostacoli tipici come scarichi pluviali, canne fumarie e altri ingombri spesso presenti lungo le pareti da proteggere. L'orientamento assiale dei supporti e l'opportunità di installazione ad angolo parete permettono di espandere le possibilità di impiego dei sistemi a barriera e dei sensori volumetrici oltre il limite consentito dalle regolazioni di serie, con un vantaggio in termini di velocità e praticità nell'installazione. L'ampia gamma di altezze e regolazioni permette di poter scegliere il supporto secondo le proprie esigenze.

*Designed to overcome typical obstacles such as rainwater drains, chimney stacks, and other obstructions often found along the walls to be protected. The axial orientation of the supports and the opportunity for wall corner installation expand the possibilities for using barrier systems and volumetric sensors beyond the limit allowed by standard adjustments, with an advantage in terms of speed and convenience in installation. The wide range of heights and adjustments allows you to choose the support according to your specific needs*



**DISTANZIALE DA PARETE - ANGOLO/PARETE - 2 TAPPI DI CHIUSURA**  
**CORPO IN ALLUMINIO 80X80X2 MM**

**WALL - CORNER/WALL SPACER - 2 PLUGS**  
**ALUMINUM BODY 80X80X2 MM**

NESSUNA FINITURA  
 NO FINISHING

BIANCO RAL 9010 OPACO  
 WHITE RAL 9010 MATT

- CS8802AN H 200 mm
- CS8803AN H 300 mm
- CS8805AN H 500 mm
- CS8807AN H 700 mm
- CS8810AN H 1000 mm
- CS8815AN H 1500 mm
- CS8820AN H 2000 mm
- CS8825AN H 2500 mm
- CS8830AN H 3000 mm

- CS8802AQ H 200 mm
- CS8803AQ H 300 mm
- CS8805AQ H 500 mm
- CS8807AQ H 700 mm
- CS8810AQ H 1000 mm
- CS8815AQ H 1500 mm
- CS8820AQ H 2000 mm
- CS8825AQ H 2500 mm
- CS8830AQ H 3000 mm

TAGLI SU MISURA / CUT-TO-SIZE

TAGLI SU MISURA / CUT-TO-SIZE



**COPPIA STAFFE DA PARETE IN FERRO DECAPATO DD11 - DISTANZIALE 125 ÷ 150 MM**  
**VITI INOX AISI 304**

**PAIR OF CORNER/WALL BRACKETS IN PICKLED STEEL DD11 - SPACER 125 ÷ 150 MM**  
**STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS**

CS0080FZ zincatura galvanica /galvanic zinc coating

CS0080FB zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco / galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT



ISTRUZIONI  
 INSTRUCTIONS



**COPPIA STAFFE DA PARETE IN FERRO DECAPATO DD11 - DISTANZIALE 205 ÷ 230 MM**  
**VITI INOX AISI 304**

**PAIR OF CORNER/WALL BRACKETS IN PICKLED STEEL DD11 - SPACER 205 ÷ 230 MM**  
**STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS**

CS0085FZ zincatura galvanica /galvanic zinc coating

CS0085FB zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco / galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT



ISTRUZIONI  
 INSTRUCTIONS



**COPPIA STAFFE DA ANGOLO/PARETE IN FERRO DECAPATO DD11 - VITI INOX AISI 304**

**PAIR OF CORNER/WALL BRACKETS IN PICKLED STEEL DD11 - STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS**

CS0090FZ zincatura galvanica /galvanic zinc coating

CS0090FB zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco / galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT



ISTRUZIONI  
 INSTRUCTIONS

distanza pareti/lato interno distanziale: 165 mm / distance between walls/inside spacer side: 165 mm

**da ordinare sempre in abbinamento alle staffe da parete CS0080FZ/CS0080FB o CS0085FZ/CS0085FB**  
**to be ordered with CS0080FZ/CS0080FB or CS0085FZ/CS0085FB wall brackets**



CS0104XN set 10 viti 4,2 x 1,6 mm autoperforanti INOX AISI 304 per fissaggio apparecchi

Set of 10 stainless steel AISI 304 self-drilling screws 4.2 x 1.6 mm, for devices installation

### ESEMPI DI INSTALLAZIONE: PALI ROTONDI

### EXAMPLES OF INSTALLATIONS: ROUND POLES

**PALO ROTONDO - H 4 MT**  
**BIANCO RAL 9003 OPACO**  
**FISSO**  
*FIXED ROUND POLE*  
*WHITE RAL 9003 MATT*  
*HEIGHT 4 MT*

**PALO ROTONDO - H 4 MT**  
**ZINCATURA A NASTRO**  
**FISSO**  
*FIXED ROUND POLE*  
*STRIP GALVANIZING*  
*HEIGHT 4 MT*

**PALO ROTONDO - H 4 MT**  
**ZINCATURA A NASTRO**  
**RECLINABILE**  
*TILTABLE ROUND POLE*  
*STRIP GALVANIZING*  
*HEIGHT 4 MT*



PK1003FW  
 + BS3040FB  
 + PS4060FL  
 + AM6075FB



BS3040FZ  
 + PS4060FS  
 + AM6075FZ



BS304RFZ  
 + PS4060FS  
 + AM6075FZ



Possibilità di fissaggio a secco  
 senza plinto in cemento  
*Dry fastening without  
 concrete plinth*



Una composizione completa con **PALI ROTONDI** realizzati in ferro decapato DD11 richiede:

- un palo di altezza max 5.0 mt
- il raccordo di uscita cavi antipioggia
- la base (non serve nei pali PF o se si fissa il palo a parete)
- i supporti per gli apparecchi
- il sistema di fissaggio

**E' possibile fissare il palo a parete, a terra con gli appositi tirafondi o tiranti, oppure tramite piantoni, senza plinto in cemento**

A complete composition made in pickled steel DD11 **ROUND POLES** requires:

- a pole with maximum height 5.0 mt
- the rainproof cable outlet connection
- the base (not needed for PF poles or if the pole is fixed to the wall)
- supports for the devices
- the fastening system

**It is possible to fix the pole to the wall, to the ground using the appropriate screws or tie-rods, or through pillars, without a concrete base**

**E' consigliato leggere le istruzioni prima di effettuare l'ordine**  
*It is advisable to read the instructions before placing the order*

**PALI ROTONDI IN FERRO**  
**FISSI E RECLINABILI**  
**FIXED AND TILTABLE ROUND POLES**

- tagli su misura
- personalizzazione colori
- prodotti realizzati in ferro decapato DD11
- gamma completa per pali fino a 4.0 mt fuori terra
- fissaggio idoneo per ogni tipo di fondo
- *cut-to-size*
- *color customization*
- *products made of pickled DD11 steel*
- *a complete range for poles up to 4.0 meters above ground*
- *suitable for all types of ground*



I pali PS sono privi di base, possono essere installati a parete tramite 2 o 3 staffe AD1500FW, oppure a terra con le basi pesanti BS3040FB/BS3040FE/BS3040FZ, e le basi reclinabili BS304RFB/BS304RFE/BS304RFZ

**I pali e gli accessori con finiture L e M sono verniciati a polveri epossidiche di poliestere per esterno, questo particolare trattamento li rende idonei anche per impieghi in ambienti marini e costieri.**

*PS poles do not come with a base; they can be wall-mounted using 2 or 3 AD1500FW brackets or placed on the ground with the heavy base BS3040FB/BS3040FE/BS3040FZ, or with the tiltable base BS304RFB/BS304RFE/BS304RFZ. Poles and accessories with finishes L and M are coated with exterior-grade polyester epoxy powder, making them suitable for use in coastal areas.*

**PALI PF Ø 60 MM - SPESSORE 2 MM - CON BASE Ø 220 MM SPESSORE 2 MM**

**PF POLES Ø 60 MM - 2 MM THICKNESS - WITH A Ø 220 MM BASE 2 MM THICKNESS**

- PF1260FL** H 1.2 mt - zincatura a nastro con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
*strip galvanizing + WHITE RAL 9003 MATT*
- PF1260FM** H 1.2 mt - zincatura a nastro con verniciatura NERO RAL 9005 opaco  
*strip galvanizing + BLACK RAL 9005 MATT*
- PF1260FS** H 1.2 mt - zincatura a nastro / *strip galvanizing*
- PF1560FL** H 1.5 mt - zincatura a nastro con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
*strip galvanizing + WHITE RAL 9003 MATT*
- PF1560FM** H 1.5 mt - zincatura a nastro con verniciatura NERO RAL 9005 opaco  
*strip galvanizing + BLACK RAL 9005 MATT*
- PF1560FS** H 1.5 mt - zincatura a nastro / *strip galvanizing*
- PF2060FL** H 2.0 mt - zincatura a nastro con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
*strip galvanizing + WHITE RAL 9003 MATT*
- PF2060FM** H 2.0 mt - zincatura a nastro con verniciatura NERO RAL 9005 opaco  
*strip galvanizing + BLACK RAL 9005 MATT*
- PF2060FS** H 2.0 mt - zincatura a nastro / *strip galvanizing*
- PF2560FL** H 2.5 mt - zincatura a nastro con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
*strip galvanizing + WHITE RAL 9003 MATT*
- PF2560FM** H 2.5 mt - zincatura a nastro con verniciatura NERO RAL 9005 opaco  
*strip galvanizing + BLACK RAL 9005 MATT*
- PF2560FS** H 2.5 mt - zincatura a nastro / *strip galvanizing*
- PF3060FL** H 3.0 mt - zincatura a nastro con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
*strip galvanizing + WHITE RAL 9003 MATT*
- PF3060FM** H 3.0 mt - zincatura a nastro con verniciatura NERO RAL 9005 opaco  
*strip galvanizing + BLACK RAL 9005 MATT*
- PF3060FS** H 3.0 mt - zincatura a nastro / *strip galvanizing*

ingresso inferiore cavidotto Ø 34 mm (34 x 34 mm) / *Lower cable duct entry Ø 34 mm (34 x 34 mm)*

**PALI PS Ø 60 MM - SPESSORE 2 MM - SENZA BASE**

**PER INSTALLAZIONI A PARETE O A TERRA CON BASI PESANTI FISSE BS3040FB/BS3040FE/BS3040FZ (P.33) O RECLINABILI BS304RFB/BS304RFE/BS304RFZ (P.34)**

**PS POLES Ø 60 MM - 2 MM THICKNESS - WITHOUT A BASE**

**FOR WALL-MOUNTED INSTALLATION OR GROUND FIXATION WITH HEAVY BASE BS3040FB/BS3040FE/BS3040FZ (P.33) OR TILTABLE BASE BS304RFB/BS304RFE/BS304RFZ (P.34)**

- PS1060FL** H 1.0 mt - zincatura a nastro con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
*strip galvanizing + WHITE RAL 9003 MATT*
- PS1060FM** H 1.0 mt - zincatura a nastro con verniciatura NERO RAL 9005 opaco  
*strip galvanizing + BLACK RAL 9005 MATT*
- PS1060FS** H 1.0 mt - zincatura a nastro / *strip galvanizing*
- PS1560FL** H 1.5 mt - zincatura a nastro con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
*strip galvanizing + WHITE RAL 9003 MATT*
- PS1560FM** H 1.5 mt - zincatura a nastro con verniciatura NERO RAL 9005 opaco  
*strip galvanizing + BLACK RAL 9005 MATT*
- PS1560FS** H 1.5 mt - zincatura a nastro / *strip galvanizing*
- PS2060FL** H 2.0 mt - zincatura a nastro con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
*strip galvanizing + WHITE RAL 9003 MATT*
- PS2060FM** H 2.0 mt - zincatura a nastro con verniciatura NERO RAL 9005 opaco  
*strip galvanizing + BLACK RAL 9005 MATT*
- PS2060FS** H 2.0 mt - zincatura a nastro / *strip galvanizing*

**E' consigliato leggere le istruzioni prima di effettuare l'ordine**  
*It is advisable to read the instructions before placing the order*



PRODOTTI REALIZZATI IN FERRO DECAPATO DD11 / PRODUCTS MADE OF PICKLED DD11 STEEL

<b>PS2560FL</b>	H 2.5 mt - zincatura a nastro con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco <i>strip galvanizing + WHITE RAL 9003 MATT</i>
<b>PS2560FM</b>	H 2.5 mt - zincatura a nastro con verniciatura NERO RAL 9005 opaco <i>strip galvanizing + BLACK RAL 9005 MATT</i>
<b>PS2560FS</b>	H 2.5 mt - zincatura a nastro / <i>strip galvanizing</i>
<b>PS3060FL</b>	H 3.0 mt - zincatura a nastro con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco <i>strip galvanizing + WHITE RAL 9003 MATT</i>
<b>PS3060FM</b>	H 3.0 mt - zincatura a nastro con verniciatura NERO RAL 9005 opaco <i>strip galvanizing + BLACK RAL 9005 MATT</i>
<b>PS3060FS</b>	H 3.0 mt - zincatura a nastro / <i>strip galvanizing</i>
<b>PS3560FL</b>	H 3.5 mt - zincatura a nastro con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco <i>strip galvanizing + WHITE RAL 9003 MATT</i>
<b>PS3560FM</b>	H 3.5 mt - zincatura a nastro con verniciatura NERO RAL 9005 opaco <i>strip galvanizing + BLACK RAL 9005 MATT</i>
<b>PS3560FS</b>	H 3.5 mt - zincatura a nastro / <i>strip galvanizing</i>
<b>PS4060FL</b>	H 4.0 mt - zincatura a nastro con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco <i>strip galvanizing + WHITE RAL 9003 MATT</i>
<b>PS4060FM</b>	H 4.0 mt - zincatura a nastro con verniciatura NERO RAL 9005 opaco <i>strip galvanizing + BLACK RAL 9005 MATT</i>
<b>PS4060FS</b>	H 4.0 mt - zincatura a nastro / <i>strip galvanizing</i>



### GIUNTO A BAIONETTA L 450 MM - SPESSORE 2,5 MM - PER GIUNZIONE PALI Ø 60 SPESSORE 2 MM

#### BAYONET JOINT 2 MM THICKNESS FOR CONNECTING POLES Ø 60 2 MM THICKNESS

**BS1031FZ** zincatura galvanica / *galvanic zinc coating*



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



### RACCORDO ANTIPIOGGIA USCITA CAVI TESTA PALO Ø 45 ÷ 70 MM

#### RAINPROOF CABLE OUTLET CONNECTION FOR POLE HEAD Ø 45 ÷ 70 MM

**AM6075FB** zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco / *galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT*  
**AM6075FE** zincatura galvanica con verniciatura NERO RAL 9005 opaco / *galvanic zinc coating + BLACK RAL 9005 MATT*  
**AM6075FZ** zincatura galvanica / *galvanic zinc coating*

Protegge dall'ingresso della pioggia nel palo, permettendo l'uscita dei cavi senza forare il palo  
*Protects against rain ingress while allowing cable exit without drilling the pole*



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

### ESEMPI DI INSTALLAZIONE SU TESTA PALO Ø 45 ÷ 70 MM / INSTALLATION EXAMPLES ON POLE HEAD Ø 45 ÷ 70 MM



**AM6075FZ**  
+ **AM2957FZ**



**AM6075FZ**  
+ **AM2956FZ**

### TAPPO COPRITESTA IN ABS NERO PER PALI Ø 45 ÷ 60 MM

#### BLACK ABS HEADCAP FOR POLES Ø 45 ÷ 60 MM

**AP0245PN** palo Ø 45 / *pole Ø 45 mm*  
**AP0250PN** palo Ø 50 / *pole Ø 50 mm*  
**AP0260PN** palo Ø 60 / *pole Ø 60 mm*



### BASE PESANTE FISSA Ø 250 MM - SPESSORE 6 MM - PER PALI PS Ø 60 MM ALTEZZA MAX 5.0 MT

#### FIXED HEAVY BASE Ø 250 MM - 6 MM THICKNESS - FOR PS POLES Ø 60 MM MAX HEIGHT 5.0 MT

**BS3040FB** zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco / *galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT*  
**BS3040FE** zincatura galvanica con verniciatura NERO RAL 9005 opaco / *galvanic zinc coating + BLACK RAL 9005 MATT*  
**BS3040FZ** zincatura galvanica / *galvanic zinc coating*

ingresso inferiore cavidotto Ø 54 mm / *lower cable duct entry Ø 54 mm*  
 ingresso tubo laterale Ø 45 mm / *side tube entry Ø 45 mm*



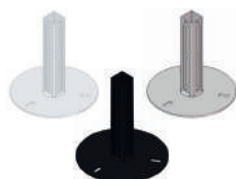
ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

### BASE MEDIA FISSA Ø 220 MM - SPESSORE 2 MM

#### PER PALI PS Ø 60 MM O PER PALI CON MISURA INTERNA 56 MM - ALTEZZA MAX 3.0 MT

**PF0060FB** zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco / *galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT*  
**PF0060FE** zincatura galvanica con verniciatura NERO RAL 9005 opaco / *galvanic zinc coating + BLACK RAL 9005 MATT*  
**PF0060FZ** zincatura galvanica / *galvanic zinc coating*

ingresso inferiore cavidotto Ø 54 mm / *lower cable duct entry Ø 54 mm*  
 ingresso tubo laterale Ø 45 mm / *side tube entry Ø 45 mm*



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

**E' consigliato leggere le istruzioni prima di effettuare l'ordine**  
*It is advisable to read the instructions before placing the order*

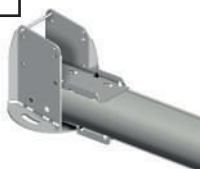
# PALI ROTONDI & ACCESSORI - SERIE MONACO

## ROUND POLES & ACCESSORIES - MONACO SERIE

PRODOTTI REALIZZATI IN FERRO DECAPATO DD11 / PRODUCTS MADE OF PICKLED DD11 STEEL



NEW



**BASE PESANTE RECLINABILE Ø 220 MM - SPESSORE 8 MM  
PER PALI PS Ø 60MM ALTEZZA MAX 5.0 MT**

**GROUND FIXING TILTABLE BASE Ø 220 MM - 8 MM THICKNESS  
FOR PS Ø 60 MM MAX HEIGHT 5.0 MT**

**BS304RFB** zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco / galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT  
**BS304RFE** zincatura galvanica con verniciatura NERO RAL 9005 opaco / galvanic zinc coating + BLACK RAL 9005 MATT  
**BS304RFZ** zincatura galvanica / galvanic zinc coating



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

**PIANTONI SERIE PK: FISSAGGIO A TERRA A SECCO PER PALI ROTONDI PF - PS - BS Ø 60MM**  
**PK GROUND STAKE: DRY GROUND ANCHORING FOR ROUND PF - PS - BS POLES Ø 60 MM**



**PK0501FW** piantone medio H 500 mm - base Ø 220 mm - spessore 4 mm - zincatura a caldo  
medium-sized ground stake H 500 mm - Ø 220 mm base - 4 mm thickness - hot-dip galvanization  
ingresso cavidotto Ø 40 mm / Ø 40 mm conduit entry

**pali PF - PS fino a 1.5 mt fuori terra / suitable for PF - PS poles up to 1.5 mt above ground**

**PK0702FW** piantone pesante H 750 mm - base Ø 220 mm - spessore 4 mm - zincatura a caldo  
heavy-duty ground stake H 750 mm - Ø 220 mm base - 4 mm thickness - hot-dip galvanization  
ingresso cavidotto Ø 40 mm / Ø 40 mm conduit entry

**pali PF - PS fino a 3.0 mt fuori terra / suitable for PF - PS poles up to 3.0 mt above ground**

**PK1003FW** piantone pesante H 995 mm - base Ø 220 mm - spessore 4 mm - zincatura a caldo  
heavy-duty ground stake H 995 mm - Ø 220 mm base - 4 mm thickness - hot-dip galvanization  
ingresso cavidotto Ø 40 mm / Ø 40 mm conduit entry

**pali PF - PS fino a 5.0 mt fuori terra / suitable for PF - PS poles up to 5.0 mt above ground**

**ATTENZIONE! la posa dei piantoni serie PK richiede SEMPRE il battipalo BAPK01FN**

**ATTENTION! Installation of PK ground stakes requires the use of the BAPK01FN pole driver**

**BAPK01FN** battipalo per piantoni serie PK (da utilizzare con una mazza da 5/6 Kg)  
pole driver for PK stakes (to be used with a 5/6 kg mallet)

**PF0010XN** set 3 viti M10 INOX AISI 304 per collegamento piantoni PK0501FW - PK0702FW con pali PF (base compresa)  
set of 3 stainless steel AISI 304 M10 screws for connecting PK0501FW - PK0702FW stakes with PF poles  
(base included)

**CQ0411XN** set 4 viti M10 INOX AISI 304 per collegamento piantoni PK0501FW - PK0702FW con pali PF  
set of 4 stainless steel AISI 304 M10 screws for connecting PK0501FW - PK0702FW stakes with PF poles

**CQ0412XN** set 4 viti M12 INOX AISI 304 per collegamento piantoni PK1003FW con pali PF  
set of 4 stainless steel AISI 304 M12 screws for connecting PK1003FW stakes with PF poles



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**SET TIRAFONDI PER GETTO IN CEMENTO COMPLETI DI DIMA Ø 220 MM**  
**BARRE FILETTATE E VITI INOX AISI 304**

**SCREW ANCHOR SET FOR CONCRETE CASTING, COMPLETE WITH Ø 220 MM TEMPLATE**  
**THREADED BARS, AND AISI 304 STAINLESS STEEL SCREWS**

**PF9018FZ** barre filettate 3xM10x500mm per pali PF fino a 3.0 mt fuori terra - zincatura galvanica  
Threaded bars 3XM10X500mm for PF poles up to 3.0 mt above ground - galvanic zinc coating

**BS9019FZ** barre filettate 4xM10x500mm per pali PS fino a 5.0 mt fuori terra con basi fisse BS3040FB/BS3040FE/  
BS3040FZ - zincatura galvanica  
Threaded bars 4XM10X500mm for PS poles up to 5.0 mt above ground with BS3040FB/BS3040FE/BS3040FZ  
fixed bases - galvanic zinc coating

**BS9050FZ** barre filettate 4xM12x500mm per pali PS - spessore 2 mm - altezza fino a 5.0 mt fuori terra con basi  
reclinabili BS304RFB/BS304RFE/BS304RFZ - zincatura galvanica  
Threaded bars 4xM12x500mm for PS poles - 2 mm thickness - Height up to 5.0 mt above ground with  
BS304RFB/BS304RFE/BS304RFZ tiltable base - galvanic zinc coating

ingresso cavidotto Ø 60mm (per tutti i pali PS e BS) / cable conduit entry Ø 60mm (for all PS and BS poles)



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

**SET TIRANTI INOX AISI 304 PER ANCORAGGI CHIMICI**

**STAINLESS STEEL AISI 304 ROD KIT FOR CHEMICAL ANCHORS**

**CQ0020XN** barre filettate 4xM12x195mm per pali PF fino a 3.0 mt fuori terra e PS fino a 5.0 mt fuori terra  
con basi fisse BS3040FB/BS3040FE/BS3040FZ e reclinabili BS304RFB/BS304RFE/BS304RFZ  
zincatura galvanica

Threaded bars 4xM12x195 mm for PS poles up to 3.0 mt above ground and PS poles up to 5.0 mt above ground  
with BS3040FB/BS3040FE/BS3040FZ fixed bases and BS304RFB/BS304RFE/BS304RFZ tiltable bases  
galvanic zinc coating



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

### ACCESSORI PER PALI IN VETRORESINA Ø 60 MM

#### ACCESSORIES FOR FIBERGLASS POLES Ø 60 MM

**BASI LEGGERE ANTI OSCILLAZIONE PER PALI IN VETRORESINA E POLICARBONATO Ø 60 MM (CON E SENZA ANIMA IN METALLO) - ALTEZZA MAX 3.0 MT**

**ANTI-OSCILLATION LIGHTWEIGHT BASES FOR FIBERGLASS AND POLYCARBONATE POLES Ø 60 MM (WITH AND WITHOUT METAL CORE) - MAX HEIGHT 3.0 MT**

**AP1060FE** base leggera Ø160 mm - spessore 3 mm - zincatura galvanica con verniciatura NERO RAL 9005 opaco  
Ø 160 mm base - 3 mm thickness - galvanic zinc coating + BLACK RAL 9005 MATT

**AP1060FZ** base leggera Ø160 mm - spessore 3 mm - zincatura galvanica  
Ø 160 mm base - 3 mm thickness - galvanic zinc coating

**AP1061FE** base leggera ridotta - 150x74 mm - spessore 3 mm - zincatura galvanica con verniciatura NERO RAL 9005 opaco  
lightweight reduced base - 150x74 mm - 3 mm thickness - galvanic zinc coating + BLACK RAL 9005 MATT

**AP1061FZ** base leggera ridotta - 150x74 mm - spessore 3 mm - zincatura galvanica  
lightweight reduced base - 150x74 mm - 3 mm thickness - galvanic zinc coating

**Compatibili con piantoni a secco PK0501FW/PK0702FW (p.34) e set viti INOX AISI 304 di accoppiamento PF0010XN (p.34)**

*Compatible with dry-type PK0501FW/PK0702FW ground stakes, they require the PF0010X coupling screw set (p.34)*

**Compatibili set tirafondi PF9018FZ e set tiranti INOX CQ0020XN (p.34)**

*Compatible with PF9018FZ screw anchor set and CQ0020XN rod kit (p.34)*



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**SUPPORTO PER INFISSIONE A TERRA PER PALI Ø 60 MM IN VETRORESINA**

**GROUND INSERTION SUPPORT FOR FIBERGLASS POLES Ø 60 MM**

**EL0060FZ** lunghezza 370 mm - spessore 2 mm - zincatura galvanica / length 370 mm - galvanic zinc coating

**installazione di pali con altezza massima di 1.2 mt fuori terra**

**installation of poles with maximum height of up to 1.2 meters above ground**

*Posa senza battipalo / Installation without pole drivers*



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**SUPPORTO CON REGOLAZIONE ORBITALE PER INNESTO DI PALI Ø 60 MM IN VETRORESINA**

**SUPPORT WITH ORBITAL ADJUSTMENT FOR FIBERGLASS POLES Ø 60 MM**

**AP0060FZ** lunghezza 300 mm - spessore 2 mm - zincatura galvanica / length 300 mm - galvanic zinc coating

**da ordinare sempre con piantoni PT4300FZ - PT5500FZ - PT9012FZ - PL5000FZ**

*to be ordered with PT4300FZ - PT5500FZ - PT9012FZ - PL5000FZ ground stakes*



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**PIANTONI RINFORZATI CON REGOLAZIONE ORBITALE**

**PER FONDI CON PRESENZA DI SASSI E PIETRISCO - DA ORDINARE SEMPRE CON AP0060FZ**

**GROUND STAKE WITH REINFORCEMENT AND ORBITAL ADJUSTMENT**

**FOR GROUNDS WITH PRESENCE OF STONES AND GRAVEL - TO BE ORDERED WITH AP0060FZ**

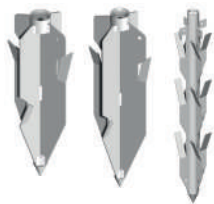
**PT4300FZ** H 43 cm - zincatura galvanica / galvanic zinc coating

**PT5500FZ** H 55 cm - zincatura galvanica / galvanic zinc coating

**PT9012FZ** H 90 cm - zincatura galvanica / galvanic zinc coating



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**PIANTONE CON REGOLAZIONE ORBITALE**

**PER FONDI CON SCARSA PRESENZA DI SASSI E PIETRISCO - DA ORDINARE SEMPRE CON AP0060FZ**

**GROUND STAKE WITH ORBITAL ADJUSTMENT**

**FOR GROUNDS WITH WITH LOW PRESENCE OF STONES AND GRAVEL - TO BE ORDERED WITH AP0060FZ**

**PL5000FZ** H 50 cm - zincatura galvanica / galvanic zinc coating



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**BATTIPALI PER PIANTONI PT/PL - VITI ZINCATE**

**POLE DRIVERS FOR PT/PL GROUND STAKE - GALVANIZED SCREWS**

**BA0015FZ** battipalo semplice - zincatura galvanica / Simple pole driver - galvanic zinc coating

**BA0026FZ** battipalo a percussione - zincatura galvanica / Percussion pole driver - galvanic zinc coating

**BA0060FZ** battipalo pesante - zincatura galvanica / Heavy pole driver - galvanic zinc coating



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**COPPIA GHIERE PER INSTALLAZIONE SENSORI SU PALI IN VETRORESINA Ø 60 MM - VITI ZINCATE**

**PAIR OF CLAMPING RINGS FOR FASTENING SENSORS ON Ø 60 MM FIBERGLASS POLES - GALVANIZED SCREWS**

**AP0560FE** larghezza 80 mm - zincatura galvanica con verniciatura NERO RAL 9005 opaco  
Width 80 mm - galvanic zinc coating + BLACK RAL 9005 MATT

**AP0560FZ** larghezza 80 mm - zincatura galvanica / Width 80 mm - galvanic zinc coating

**AP1260FE** larghezza 145 mm - zincatura galvanica con verniciatura NERO RAL 9005 opaco  
Width 145 mm - galvanic zinc coating + BLACK RAL 9005 MATT

**AP1260FZ** larghezza 145 mm - zincatura galvanica / Width 145 mm - galvanic zinc coating



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**TAPPI COPRITESTA IN ABS NERO PER PALI Ø 45 ÷ 60 MM**

**BLACK ABS HEADCAPS FOR ROUND POLES Ø 45 ÷ 60 MM**

**AP0245PN** palo Ø 45 / pole Ø 45 mm

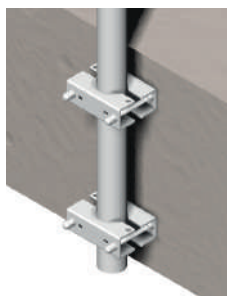
**AP0250PN** palo Ø 50 / pole Ø 50 mm

**AP0260PN** palo Ø 60 / pole Ø 60 mm

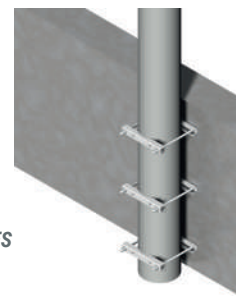


**SISTEMI DI FISSAGGIO A PARETE PER PALI ROTONDI E RASTREMATI**  
**WALL MOUNTING SYSTEMS FOR ROUND AND TAPERED POLES**

**ESEMPI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION EXAMPLES**



**PALI Ø 60 ÷ 105 MM**  
**Ø 60 ÷ 105 MM POLES**  
**2 pz AD1000FW**



**PALI Ø 60 ÷ 200 MM**  
**Ø 60 ÷ 200 MM POLES**  
**3 pz AD2500XN**

- prodotti realizzati in ferro decapato DD11
  - compatibili con pali in acciaio, alluminio e vetroresina, rotondi e rastremati
  - zincatura a caldo rispondenti alla Normativa UNI ISO 1461
  - completi di viti e minuterie in acciaio INOX AISI 304 Cl. 70
  - versioni con viti lunghe per fissaggio "passante parete"
  - gamma completa per diametri da 50 a 300 mm
  - impiego semplice e intuitivo
- products made of pickled DD11 steel
  - compatible with steel, aluminum, and fiberglass poles, both round and tapered
  - Hot-dip galvanization in compliance with UNI ISO 1461 standards
  - Supplied with stainless steel AISI 304 Cl. 70 screws and fasteners
  - Versions with long screws for 'through-wall' installation
  - Complete range for diameters from 50 to 300 mm
  - Simple and intuitive usage



**SUPPORTI A PARETE 130X124X3 MM PER PALI IN VETRORESINA O MATERIALE PLASTICO Ø 50 ÷ 80 MM CON ALTEZZA FINO A 3.0 MT**

**WALL MOUNTS FOR FIBERGLASS OR PLASTIC POLES Ø 50 ÷ 80 MM - MAX H 3.0 MT**

**AM1058FZ** pali Ø 50 ÷ 80 mm - zincatura galvanica / Ø 50 ÷ 80 mm poles - galvanic zinc coating

Carichi massimi applicabili: 3 kg / Maximum load: 3 kg



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**SUPPORTI A PARETE 145X50X4 MM PER PALI IN METALLO O VETRORESINA Ø 60 ÷ 105 MM CON ALTEZZA FINO A 4.0 MT**

**HOT-DIP GALVANIZED WALL MOUNTS FOR METAL OR FIBERGLASS POLES UP TO 4.0 MT**

**AD1499FW** pali Ø 60 ÷ 105 mm - barre filettate M10 da 250 mm - con viti INOX AISI 304 - zincatura a caldo poles Ø 60 ÷ 105 mm - M10 threaded bars, 250 mm - stainless steel AISI 304 screws - hot-dip galvanization

**AD1500FW** pali Ø 60 ÷ 105 mm - barre filettate M10 da 500 mm - con viti INOX AISI 304 - zincatura a caldo poles Ø 60 ÷ 105 mm - M10 threaded bars, 500 mm - stainless steel AISI 304 screws - hot-dip galvanization

Carichi massimi applicabili: 5 kg / Maximum load: 5 kg



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**SUPPORTI A PARETE 250X50X4 MM PER PALI IN METALLO O VETRORESINA Ø 60 ÷ 300 MM CON ALTEZZA FINO A 6.0 MT**

**HOT-DIP GALVANIZED WALL MOUNTS FOR METAL OR FIBERGLASS POLES UP TO 6.0 MT**

**AD2501FW** pali Ø 60 ÷ 200 mm - barre filettate M12 da 500 mm - con viti INOX AISI 304 - zincatura a caldo poles Ø 60 ÷ 200 mm - M12 threaded bars, 500 mm - stainless steel AISI 304 screws - hot-dip galvanization

**AD2502FW** pali Ø 60 ÷ 200 mm - barre filettate M12 da 1000 mm - con viti INOX AISI 304 - zincatura a caldo poles Ø 60 ÷ 200 mm - M12 threaded bars, 1000 mm - stainless steel AISI 304 screws - hot-dip galvanization

Carichi massimi applicabili: 10 kg / Maximum load: 10 kg



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**SUPPORTI A PARETE 380X50X4 MM PER PALI IN METALLO O VETRORESINA Ø 60 ÷ 300 MM CON ALTEZZA FINO A 6.0 MT**

**HOT-DIP GALVANIZED WALL MOUNTS FOR METAL OR FIBERGLASS POLES UP TO 6.0 MT**

**AD3801FW** pali Ø 100 ÷ 300 mm - barre filettate M12 da 500 mm - con viti INOX AISI 304 - zincatura a caldo poles Ø 100 ÷ 300 mm - M12 threaded bars, 500 mm - stainless steel AISI 304 screws - hot-dip galvanization

**AD3802FW** pali Ø 100 ÷ 300 mm - barre filettate M12 da 1000 mm - con viti INOX AISI 304 - zincatura a caldo poles Ø 100 ÷ 300 mm - M12 threaded bars, 1000 mm - stainless steel AISI 304 screws - hot-dip galvanization

Carichi massimi applicabili: 10 kg / Maximum load: 10 kg



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**SUPPORTI A PARETE 380X50X4 MM PER PALI IN METALLO O VETRORESINA Ø 100 ÷ 300 MM CON ALTEZZA FINO A 7.0 MT**

**HOT-DIP GALVANIZED WALL MOUNTS FOR METAL OR FIBERGLASS POLES UP TO 7.0 MT**

**AD3805FW** pali Ø 100 ÷ 300 mm - barre filettate M16 da 500 mm - con viti INOX AISI 304 - zincatura a caldo poles Ø 100 ÷ 300 mm - M16 threaded bars, 500 mm - stainless steel AISI 304 screws - hot-dip galvanization

**AD3806FW** pali Ø 100 ÷ 300 mm - barre filettate M16 da 1000 mm - con viti INOX AISI 304 - zincatura a caldo poles Ø 100 ÷ 300 mm - M16 threaded bars, 1000 mm - stainless steel AISI 304 screws - hot-dip galvanization

Carichi massimi applicabili: 15 kg / Maximum load: 15 kg



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

**E' consigliato leggere le istruzioni prima di effettuare l'ordine**  
*It is advisable to read the instructions before placing the order*

### SISTEMI DI FISSAGGIO DA PALO PER SENSORI

#### POLE MOUNTING SYSTEMS FOR SENSORS



**SISTEMA DI FISSAGGIO 35X35 MM SPESSORE 2 MM IN INOX AISI 430 CON FASCETTE E VITI INOX AISI 304 - PER INSTALLAZIONE SENSORI PER PALI Ø 50 ÷ 150 MM**

**STAINLESS STEEL AISI 430 POLE MOUNTING SYSTEM 35X35MM WITH STAINLESS STEEL AISI 304 CLAMPS AND SCREWS - FOR INSTALLING SENSORS ON POLES Ø 50 ÷ 150 MM**

**A0309XZN** pali Ø 50 ÷ 90 mm (tenditore zincatura galvanica) / poles Ø 50 ÷ 90 mm (galvanic zinc coating tensioner)  
**A0315XZN** pali Ø 50 ÷ 150 mm (tenditore zincatura galvanica) / poles Ø 50 ÷ 150 mm (galvanic zinc coating tensioner)  
**A0309XXN** pali Ø 50 ÷ 90 mm (tenditore INOX AISI 304) / poles Ø 50 ÷ 90 mm (stainless-steel AISI 304 tensioner)  
**A0315XXN** pali Ø 50 ÷ 150 mm (tenditore INOX AISI 304) / poles Ø 50 ÷ 150 mm (stainless-steel AISI 304 tensioner)  
 Carichi massimi applicabili: 20Kg - vento 100 km/h / Maximum applicable loads: 20kg - wind 100 km/h



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

### SISTEMI DI FISSAGGIO DA PALO PER SCATOLE, PICCOLI CONTENITORI E APPARECCHIATURE

#### POLE MOUNTING SYSTEMS FOR BOXES, SMALL CONTAINERS AND DEVICES



**SISTEMA DI FISSAGGIO 150X25 MM SPESSORE 2 MM IN INOX AISI 430 CON FASCETTE E VITI INOX AISI 304 - INTERASSI DI FISSAGGIO 62 ÷ 136 MM PER PALI Ø 50 ÷ 150 MM**

**STAINLESS STEEL AISI 430 POLE MOUNTING SYSTEM 150X25MM WITH STAINLESS STEEL AISI 304 CLAMPS AND SCREWS - FIXING CENTER DISTANCE 62 ÷ 136 MM - FOR POLES Ø 50 ÷ 150 MM**

**A1509XZN** pali Ø 50 ÷ 90 mm (tenditore zincatura galvanica) / poles Ø 50 ÷ 90 mm (galvanic zinc coating tensioner)  
**A1515XZN** pali Ø 50 ÷ 150 mm (tenditore zincatura galvanica) / poles Ø 50 ÷ 150 mm (galvanic zinc coating tensioner)  
**A1509XXN** pali Ø 50 ÷ 90 mm (tenditore INOX AISI 304) / poles Ø 50 ÷ 90 mm (stainless-steel AISI 304 tensioner)  
**A1515XXN** pali Ø 50 ÷ 150 mm (tenditore INOX AISI 304) / poles Ø 50 ÷ 150 mm (stainless-steel AISI 304 tensioner)  
 Carichi massimi applicabili: 25Kg - vento 100 km/h / Maximum applicable loads: 25kg - wind 100 km/h



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

### GANASCE PER PALI Ø 50 ÷ 320 MM PER IMPIEGHI GENERICI

**POLE-MOUNTED JAWS FOR POLES Ø 50 ÷ 320 MM FOR GENERAL APPLICATIONS**



**AD1503XN** ganasce INOX AISI 430 145 x 35 x 37 mm (B x H x P) spessore 3 mm  
 viti M10 INOX AISI 304, pali Ø 50 ÷ 108 mm, interassi orizzontali 70 ÷ 118 mm  
 stainless steel AISI 430 jaws, 145 x 35 x 37 mm (W x H x D), 3 mm thickness  
 stainless steel AISI 304 M10 screws, for poles Ø 50 ÷ 108 mm, horizontal hole spacing of 70 ÷ 118 mm

Carichi massimi applicabili: 15Kg / Maximum applicable loads: 15kg  
**AD1505XN** ganasce INOX AISI 430 145 x 50 x 37 mm (B x H x P) spessore 3 mm  
 viti M10 INOX AISI 304, pali Ø 50 ÷ 108 mm, interassi orizzontali 70 ÷ 118 mm  
 stainless steel AISI 430 jaws, 145 x 50 x 37 mm (W x H x D), 3 mm thickness  
 M10 screws, for poles with a diameter of 50 ÷ 108 mm, horizontal hole spacing of 70 ÷ 118 mm

Carichi massimi applicabili: 20Kg / Maximum applicable loads: 20kg  
**AD2500XN** ganasce INOX AISI 430 250 x 50 x 45 mm (B x H x P) spessore 3 mm  
 viti M12 INOX AISI 304, pali Ø 60 ÷ 200 mm, interassi orizzontali 118 ÷ 218 mm  
 stainless steel AISI 430 jaws, 250 x 50 x 45 mm (W x H x D), 3 mm thickness  
 stainless steel AISI 304 M12 screws, for poles Ø 60 ÷ 200 mm, horizontal hole spacing of 118 ÷ 218 mm

Carichi massimi applicabili: 25Kg / Maximum applicable loads: 25kg  
**AD3800XN** ganasce INOX AISI 430 380 x 50 x 45 mm (B x H x P) spessore 4 mm  
 viti M12 INOX AISI 304, pali Ø 100 ÷ 300 mm, interassi orizzontali 166 ÷ 320 mm  
 stainless steel AISI 430 jaws, 380 x 50 x 45 mm (W x H x D), 4 mm thickness  
 stainless steel AISI 304 M12 screws, for poles Ø 100 ÷ 300 mm, horizontal hole spacing of 166 ÷ 320 mm

Carichi massimi applicabili: 25Kg / Maximum applicable loads: 25kg  
**AD1000FZ** ganasce con zincatura galvanica 145 x 50 x 45 mm (B x H x P) spessore 4 mm  
 viti M10 INOX AISI 304, pali Ø 60 ÷ 105 mm, interassi orizzontali 70 ÷ 115 mm  
 galvanized jaws, 145 x 50 x 45 mm (W x H x D), 4 mm thickness  
 stainless steel AISI 304 M10 screws, for poles Ø 60 ÷ 105 mm, horizontal hole spacing of 70 ÷ 115 mm

Carichi massimi applicabili: 15Kg / Maximum applicable loads: 15kg  
**AD1000FW** ganasce con zincatura a caldo 145 x 50 x 45 mm (B x H x P) spessore 4 mm  
 viti M10 INOX AISI 304, pali Ø 60 ÷ 105 mm, interassi orizzontali 70 ÷ 115 mm  
 hot-dip galvanized jaws, 145 x 50 x 45 mm (W x H x D), 4 mm thickness  
 stainless steel AISI 304 M10 screws, for poles Ø 60 ÷ 105 mm, horizontal hole spacing of 70 ÷ 115 mm  
 Carichi massimi applicabili: 15Kg / Maximum applicable loads: 15kg



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

### STAFFA CON GOLFARI PER PALI Ø 60 ÷ 105 MM

**BRACKET WITH EYE BOLTS FOR POLES Ø 60 ÷ 105 MM**

**AD1002FW** pali Ø 60 ÷ 105 mm senza foratura / poles Ø 60 ÷ 105 mm without drilling  
 zincatura a caldo / hot-dip galvanization

Carichi massimi applicabili: 20Kg / Maximum applicable loads: 20kg



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

**ADGS00XN** anello AISI 430 con vite M10 INOX AISI 304 - foro Ø 25 mm per cordino di sicurezza  
 stainless steel AISI 430 ring with stainless steel AISI 304 M10 screw, hole Ø 25 mm for safety cord  
**compatibile con tutti i supporti e sistemi di fissaggio per pali serie AD (pp. 35 - 36 - 37 - 38 - 39)**  
**compatible with all AD series pole supports and fixing systems (pp. 35 - 36 - 37 - 38 - 39)**



**SUPPORTI UNIVERSALI A PALO PER QUADRI ELETTRICI**  
**UNIVERSAL POLE SUPPORTS FOR ELECTRICAL PANELS**

**ESEMPI DI INSTALLAZIONE PER PALI Ø 50 ÷ 200 MM / INSTALLATION EXAMPLES FOR POLES Ø 50 ÷ 200 MM**



**AL4000FZ**

**Gamma completa per ogni moderna esigenza di applicazione a palo**

- prodotti realizzati in ferro decapato DD11
- compatibilità con nastri INOX universali (posa con tendireggia) fino a Ø 200mm
- versioni per quadri elettrici con larghezza base da 200 a 650 mm
- sistemi di fissaggio pesante a ganasce per pali fino a Ø 200 mm
- sistemi di fissaggio medio a ganasce per pali fino a Ø 200 mm
- sistemi di fissaggio medio a fascette per pali fino a Ø 300 mm
- sistemi di fissaggio leggero a fascette per pali fino a Ø 200 mm

**A complete range for every modern pole application need.**

- products made of pickled DD11 steel
- compatibility with universal stainless steel straps (installation with strapping tools) up to Ø 200 mm
- versions for electrical panels with base sizes from 200 to 650 mm
- heavy-duty jaw fixation for poles up to Ø 200 mm
- medium-duty jaw fixation for poles up to Ø 200 mm
- medium-duty clamps fixation for poles up to Ø 300 mm
- light-duty clamps fixation for poles up to Ø 200 mm

Per scegliere il corretto supporto da palo si deve prima raccogliere le seguenti informazioni riguardo al quadro elettrico da installare:

- larghezza della base
- interasse orizzontale di fissaggio
- peso totale comprensivo di apparecchi

Necessita poi il diametro indicativo del palo nel segmento dove verrà installato il quadro elettrico, se si tratta di un palo rastremato evita di fissare i supporti a due segmenti con il diametro diverso in quanto poi non risulterebbero coplanari tra loro. Nei pali conici non è richiesto alcun particolare accorgimento, la differenza di diametro nel tratto interessato dalla ganasce o dalla fascetta è trascurabile.

To choose the correct pole support, you must first gather the following information regarding the electrical panel to be installed:

- Base width
- Horizontal fixing center distance
- Total weight including equipment

Then, you need the approximate diameter of the pole in the segment where the electrical panel will be installed. If it's a tapered pole, avoid attaching supports to two segments with different diameters as they would not be coplanar. In conical poles, no special precautions are required; the difference in diameter in the section affected by the jaw or strap is negligible.



**SISTEMA DI FISSAGGIO PER PALI Ø 50 ÷ 200 MM**  
**CON NASTRI UNIVERSALI ≤ 20 mm (3/4") IN INOX AISI 304**

**POLE MOUNTING SYSTEM Ø 50 ÷ 200 MM**  
**WITH STAINLESS STEEL AISI 304 UNIVERSAL STRAPS ≤ 20 MM (3/4")**

**AL2000FZ** coppia supporti 200 mm - interasse di fissaggio 77 ÷ 181 mm - zincatura galvanica  
*a pair of 200 mm supports - fixing centre distance 77 ÷ 181 mm - galvanic zinc coating*  
 Carichi massimi applicabili: 5Kg / Maximum applicable loads: 5kg

**AL2500FZ** coppia supporti 250 mm - interasse di fissaggio 138 ÷ 228 mm - zincatura galvanica  
*a pair of 250 mm supports - fixing centre distance 138 ÷ 228 mm - galvanic zinc coating*  
 Carichi massimi applicabili: 8Kg / Maximum applicable loads: 8kg

**AL3000FZ** coppia supporti 300 mm - interasse di fissaggio 158 ÷ 278 mm - zincatura galvanica  
*a pair of 300 mm supports - fixing centre distance 158 ÷ 278 mm - galvanic zinc coating*  
 Carichi massimi applicabili: 10Kg / Maximum applicable loads: 10kg

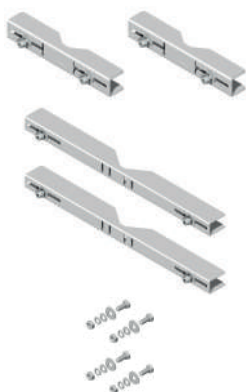
**AL4000FZ** coppia supporti 400 mm - interasse di fissaggio 218 ÷ 378 mm - zincatura galvanica  
*a pair of 400 mm supports - fixing centre distance 218 ÷ 378 mm - galvanic zinc coating*  
 Carichi massimi applicabili: 15Kg / Maximum applicable loads: 15kg

**AL5000FZ** coppia supporti 500 mm - interasse di fissaggio 318 ÷ 478 mm - zincatura galvanica  
*a pair of 500 mm supports - fixing centre distance 318 ÷ 478 mm - galvanic zinc coating*  
 Carichi massimi applicabili: 20Kg / Maximum applicable loads: 20kg

con viti M8 INOX AISI 304 per fissaggio quadro elettrico / with stainless steel AISI 304 M8 screws for securing the electrical panel



ISTRUZIONI  
 INSTRUCTIONS



PRODOTTI REALIZZATI IN FERRO DECAPATO DD11 / PRODUCTS MADE OF PICKLED DD11 STEEL

### SISTEMI DI FISSAGGIO LEGGERO PER PALI Ø 50 ÷ 200 MM CON FASCETTE INOX AISI 304 CON CARRELLO RIBALTABILE E VITE PRE-LUBRIFICATA LIGHT MOUNTING SYSTEM FOR POLES Ø 50 ÷ 200 MM WITH STAINLESS STEEL AISI 304 CABLE CLIPS WITH A FOLDABLE CARRIAGE AND PRE-LUBRICATED SCREW



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**AL2002FZ** coppia supporti 200 mm - 2 fascette - interasse di fissaggio 77 ÷ 181 mm - zincatura galvanica  
a pair of 200 mm supports, 2 cable clips - fixing centre distance 77 ÷ 181 mm - galvanic zinc coating  
Carichi massimi applicabili: 8Kg - 0,10mq di superficie esposta - vento 120 km/h / Maximum applicable loads: 8kg - 0.10 sqm

**AL2004FZ** coppia supporti 200 mm - 4 fascette - interasse di fissaggio 77 ÷ 181 mm - zincatura galvanica  
a pair of 200 mm supports, 4 cable clips - fixing centre distance 77 ÷ 181 mm - galvanic zinc coating  
Carichi massimi applicabili: 20Kg - 0,14mq di superficie esposta - vento 120 km/h / Maximum applicable loads: 20kg - 0.14 sqm

**AL2504FZ** coppia supporti 250 mm - 4 fascette - interasse di fissaggio 138 ÷ 228 mm - zincatura galvanica  
a pair of 250 mm supports, 4 cable clips - fixing centre distance 138 ÷ 228 mm - galvanic zinc coating

**AL3004FZ** coppia supporti 300 mm - 4 fascette - interasse di fissaggio 158 ÷ 278 mm - zincatura galvanica  
a pair of 300 mm supports, 4 cable clips - fixing centre distance 158 ÷ 278 mm - galvanic zinc coating

**AL4004FZ** coppia supporti 400 mm - 4 fascette - interasse di fissaggio 218 ÷ 378 mm - zincatura galvanica  
a pair of 400 mm supports, 4 cable clips - fixing centre distance 218 ÷ 378 mm - galvanic zinc coating

**AL5004FZ** coppia supporti 500 mm - 4 fascette - interasse di fissaggio 318 ÷ 478 mm - zincatura galvanica  
a pair of 500 mm supports, 4 cable clips - fixing centre distance 318 ÷ 478 mm - galvanic zinc coating  
Carichi massimi applicabili: 25Kg - 0,25mq di superficie esposta - vento 120 km/h / Maximum applicable loads: 25kg - 0.25 sqm

con viti M8 INOX AISI 304 per fissaggio quadro elettrico / with stainless steel AISI 304 M8 screws for securing the electrical panel

### SISTEMI DI FISSAGGIO MEDIO PER PALI Ø 50 ÷ 108 MM CON GANASCE E STAFFA INOX AISI 430 MEDIUM MOUNTING SYSTEM FOR POLES Ø 50 ÷ 108 MM WITH STAINLESS STEEL AISI 430 JAWS AND BRACKET



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**AD1023XN** coppia supporti 230 mm - INOX AISI 430 / a pair of 230 mm supports - Stainless Steel AISI 430  
interasse di fissaggio 86 ÷ 210 mm / fixing centre distance 86 ÷ 210 mm

**AD1023XK** coppia supporti 230 mm - INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
a pair of 230 mm supports - Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT  
interasse di fissaggio 86 ÷ 210 mm / fixing centre distance 86 ÷ 210 mm

**AD1030XN** coppia supporti 300 mm - INOX AISI 430 / a pair of 300 mm supports - Stainless Steel AISI 430  
interasse di fissaggio 158 ÷ 278 mm / fixing centre distance 158 ÷ 278 mm

**AD1030XK** coppia supporti 300 mm - INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
a pair of 300 mm supports - Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT  
interasse di fissaggio 158 ÷ 278 mm / fixing centre distance 158 ÷ 278 mm

**AD1040XN** coppia supporti 400 mm - INOX AISI 430 / a pair of 400 mm supports - Stainless Steel AISI 430  
interasse di fissaggio 218 ÷ 378 mm / fixing centre distance 218 ÷ 378 mm

**AD1040XK** coppia supporti 400 mm - INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
a pair of 400 mm supports - Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT  
interasse di fissaggio 218 ÷ 378 mm / fixing centre distance 218 ÷ 378 mm

**AD1050XN** coppia supporti 500 mm - INOX AISI 430 / a pair of 500 mm supports - Stainless Steel AISI 430  
interasse di fissaggio 318 ÷ 478 mm / fixing centre distance 318 ÷ 478 mm

**AD1050XK** coppia supporti 500 mm - INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
a pair of 500 mm supports - Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT  
interasse di fissaggio 318 ÷ 478 mm / fixing centre distance 318 ÷ 478 mm

Carichi massimi applicabili: 10Kg - vento 120 km/h / Maximum applicable loads: 10kg - wind: 120 km/h

con viti M8 INOX AISI 304 per fissaggio quadro elettrico / with stainless steel AISI 304 M8 screws for securing the electrical panel

### SISTEMI DI FISSAGGIO MEDIO PER PALI Ø 60 ÷ 200 MM CON GANASCE E STAFFA INOX AISI 430 MEDIUM MOUNTING SYSTEM FOR POLES Ø 60 ÷ 200 MM WITH STAINLESS STEEL AISI 430 JAWS AND BRACKET



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**AD2030XN** coppia supporti 300 mm - INOX AISI 430 / a pair of 300 mm supports - Stainless Steel AISI 430  
interasse di fissaggio 158 ÷ 278 mm / fixing centre distance 158 ÷ 278 mm

**AD2030XK** coppia supporti 300 mm - INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
a pair of 300 mm supports - Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT  
interasse di fissaggio 158 ÷ 278 mm / fixing centre distance 158 ÷ 278 mm

**AD2040XN** coppia supporti 400 mm - INOX AISI 430 / a pair of 400 mm supports - Stainless Steel AISI 430  
interasse di fissaggio 218 ÷ 378 mm / fixing centre distance 218 ÷ 378 mm

**AD2040XK** coppia supporti 400 mm - INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
a pair of 400 mm supports - Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT  
interasse di fissaggio 218 ÷ 378 mm / fixing centre distance 218 ÷ 378 mm

**AD2050XN** coppia supporti 500 mm - INOX AISI 430 / a pair of 500 mm supports - Stainless Steel AISI 430  
interasse di fissaggio 318 ÷ 478 mm / fixing centre distance 318 ÷ 478 mm

**AD2050XK** coppia supporti 500 mm - INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
a pair of 500 mm supports - Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT  
interasse di fissaggio 318 ÷ 478 mm / fixing centre distance 318 ÷ 478 mm

Carichi massimi applicabili: 15Kg - vento 120 km/h / Maximum applicable loads: 15kg - wind: 120 km/h

con viti M8 INOX AISI 304 per fissaggio quadro elettrico / with stainless steel AISI 304 M8 screws for securing the electrical panel

**E' consigliato leggere le istruzioni prima di effettuare l'ordine**  
It is advisable to read the instructions before placing the order

PRODOTTI REALIZZATI IN FERRO DECAPATO DD11 / PRODUCTS MADE OF PICKLED DD11 STEEL



**STAFFA DI SUPPORTO DA 300 ÷ 600 MM DI LARGHEZZA**

**SUPPORT BRACKET WITH A WIDTH OF 300 ÷ 600 MM**

- AM3330FZ** coppia staffe 300 mm - interasse di fissaggio 190 ÷ 270 mm - zincatura galvanica  
*a pair of 300 mm brackets - fixing centre distance 190 ÷ 270 mm - galvanic zinc coating*
- AM3340FZ** coppia staffe 400 mm - interasse di fissaggio 190 ÷ 370 mm - zincatura galvanica  
*a pair of 400 mm brackets - fixing centre distance 190 ÷ 370 mm - galvanic zinc coating*
- AM3350FZ** coppia staffe 500 mm - interasse di fissaggio 290 ÷ 470 mm - zincatura galvanica  
*a pair of 500 mm brackets - fixing centre distance 290 ÷ 470 mm - galvanic zinc coating*
- AM3360FZ** coppia staffe 600 mm - interasse di fissaggio 390 ÷ 570 mm - zincatura galvanica  
*a pair of 600 mm brackets - fixing centre distance 390 ÷ 570 mm - galvanic zinc coating*



completi di set viti M8 INOX AISI 304 per fissaggio quadro elettrico  
*complete with a set of stainless steel AISI 304 M8 screws for securing the electrical panel*

**SISTEMI DI FISSAGGIO MEDIO PER PALI Ø 50 ÷ 300 MM CON FASCETTE INOX AISI 304**

**MEDIUM MOUNTING SYSTEM FOR POLES Ø 50 ÷ 300  
 WITH STAINLESS STEEL AISI 304 CABLE CLIPS**



- AM1109FZ** ancoraggio con 4 fascette INOX per palo Ø 50 ÷ 90 mm - zincatura galvanica  
*anchoring with 4 stainless steel cable clips for pole Ø 50 ÷ 90 mm - galvanic zinc coating*
- AM1130FZ** ancoraggio con 4 fascette INOX per palo Ø 50 ÷ 300 mm - zincatura galvanica  
*anchoring with 4 stainless steel cable clips for poles Ø 50 ÷ 300 mm - galvanic zinc coating*

carichi massimi applicabili: 30Kg - 0,40 mq di superficie esposta - vento 100 km/h  
*Maximum load: 30 kg - 0.40 sqm - wind 100 km/h*

completi di fascette in INOX AISI 304 con carrello ribaltabile e vite INOX AISI 304 pre-lubrificata  
*complete with stainless steel AISI 304 cable clips with a reversible carriage and pre-lubricated stainless steel AISI 304 screw*



ISTRUZIONI  
 INSTRUCTIONS

**SISTEMI DI FISSAGGIO PESANTE PER PALI Ø 50 ÷ 200 MM CON GANASCE INOX AISI 430**

**HEAVY-DUTY POLE MOUNTING SYSTEM WITH STAINLESS STEEL AISI 430 JAWS  
 FOR POLES Ø 50 ÷ 200 MM**



- AD1503XN** coppia mini ganasce 145x50x4 mm INOX AISI 430 per palo Ø 50 ÷ 108 mm  
*a pair of stainless steel AISI 430 mini jaws 145x50x4 mm each, for pole Ø 50 ÷ 108 mm*
- AD1505XN** coppia ganasce 145x50x4 mm INOX AISI 430 per palo Ø 50 ÷ 108 mm  
*a pair of stainless steel AISI 430 jaws, 145x50x4 mm each, for pole Ø 50 ÷ 108 mm*
- AD2500XN** coppia ganasce 250x50x4 mm INOX AISI 430 per palo Ø 60 ÷ 200 mm  
*a pair of stainless steel AISI 430 jaws, 250x50x4 mm each, for pole Ø 60 ÷ 200 mm*

carichi massimi applicabili: 10Kg / Maximum load: 10 kg



ISTRUZIONI  
 INSTRUCTIONS

**FASCETTE IN INOX AISI 304 A DENTELLATURA CONTINUA E VITI INOX AISI 304**

**STAINLESS STEEL AISI 304 CABLE CLIPS WITH CONTINUOUS SERRATION  
 AND STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS**

NEW



- CUF350XN** Confezione 20 pz fascette 350 mm completamente INOX AISI 304 lubrificate - per pali Ø 50 ÷ 90 mm  
*Pack of 20 cable clips, 350 mm each, completely stainless steel and lubricated - for poles Ø 50 ÷ 90 mm*
- CUT035XN** Confezione 20 pz fascette 350 mm inox tenditore zincato lubrificate - per pali Ø 50 ÷ 90 mm  
*Pack of 20 cable clips, 350 mm each, with galvanized tensioner and lubrication - for poles Ø 50 ÷ 90 mm*
- CUF560XN** Confezione 20 pz fascette 560 mm completamente INOX lubrificate - per pali Ø 80 ÷ 150 mm e Ø 50 ÷ 150 mm  
*Pack of 20 cable clips, 560 mm each, completely stainless steel and lubricated for poles Ø 80 ÷ 150 mm and Ø 50 ÷ 150 mm*
- CUT560XN** Confezione 20 pz fascette 560 mm inox tenditore zincato lubrificate - per pali Ø 80 ÷ 150 mm e Ø 50 ÷ 150 mm  
*Pack of 20 cable clips, 560 mm each, with galvanized tensioner and lubrication for poles Ø 80 ÷ 150 mm and Ø 50 ÷ 150 mm*
- CUF750XN** Confezione 20 pz fascette 750 mm completamente INOX lubrificate - per pali Ø 50 ÷ 200 mm  
*Pack of 20 cable clips, 750 mm each, completely stainless steel and lubricated - for pole Ø 50 ÷ 200 mm*
- CUT750XN** Confezione 20 pz fascette 750 mm inox tenditore zincato lubrificate - per pali Ø 50 ÷ 200 mm  
*Pack of 20 cable clips, 750 mm each, with galvanized tensioner and lubrication - for poles Ø 50 ÷ 200 mm*
- CUF104XN** Confezione 20 pz fascette 1040 mm completamente INOX lubrificate - per pali Ø 80 ÷ 300 mm e Ø 50 ÷ 300 mm  
*Pack of 20 cable clips, 1040 mm each, completely stainless steel and lubricated for poles Ø 80 ÷ 300 mm and Ø 50 ÷ 300 mm*
- CUT104XN** Confezione 20 pz fascette 1040 mm inox tenditore zincato lubrificate - per pali Ø 80 ÷ 300 mm e Ø 50 ÷ 300 mm  
*Pack of 20 cable clips, 1040 mm each, with galvanized tensioner and lubrication for poles Ø 80 ÷ 300 mm and Ø 50 ÷ 300 mm*



- CUR025XN** ribaltina INOX AISI 304 ricambio per fascette INOX AISI 304 lubrificate  
*Stainless Steel AISI 304 hinge replacement for lubricated Stainless Steel AISI 304 cable clips*

**E' consigliato leggere le istruzioni prima di effettuare l'ordine**  
*It is advisable to read the instructions before placing the order*



### SUPPORTI DA PALO INTERMEDI A FASCETTE PER PROIETTORI

#### INTERMEDIATE POLE SUPPORT BRACKETS WITH CABLE CLIPS FOR PROJECTORS

#### ESEMPI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION EXAMPLES



AM1525XN

AM3026XN

AM1526XN

- ampia preforatura delle staffe
- fascette completamente in INOX AISI 304 con dentellatura continua e viti INOX AISI 304 per di fissaggio degli apparecchi
- compatibilità con pali  $\varnothing 50 \div 300$  mm

- Wide hole spacing on the brackets
- Cable clips made entirely of stainless steel AISI 304 with continuous serration and Stainless steel AISI 304 screws for device installation
- Compatible with poles  $\varnothing 50 \div 300$  mm

#### SUPPORTO IN INOX AISI 430 CON FASCETTE E VITI INOX AISI 304 PER PALI $\varnothing 50 \div 300$ MM

#### STAFFA DI FISSAGGIO APPARECCHI DA 150 MM, INTERASSE DI FISSAGGIO $46 \div 130$ MM

#### STAINLESS STEEL AISI 430 SUPPORT WITH STAINLESS STEEL AISI 304 CABLE CLIPS AND SCREWS

#### 150 MM FIXING BRACKET FOR DEVICE, FIXING CENTER DISTANCE $46 \div 130$ MM



**AM1525XN** supporto INOX AISI 430 con doppia fascetta per pali  $\varnothing 50 \div 90$  mm  
stainless steel AISI 430 support with double cable clips for poles  $\varnothing 50 \div 90$  mm

**AM1525XH** supporto INOX AISI 430 con doppia fascetta per pali  $\varnothing 50 \div 90$  mm con verniciatura a polveri epossidiche - BIANCO RAL 9003 opaco  
stainless steel AISI 430 support with double cable clips for poles  $\varnothing 50 \div 90$  mm with epoxy powder coating - WHITE RAL 9003 MATT

**AM1526XN** supporto INOX AISI 430 con doppia fascetta per pali  $\varnothing 50 \div 300$  mm  
stainless steel AISI 430 support with double cable clips for poles  $\varnothing 50 \div 300$  mm

**AM1526XH** supporto INOX AISI 430 con doppia fascetta per pali  $\varnothing 50 \div 300$  mm con verniciatura a polveri epossidiche - BIANCO RAL 9003 opaco  
stainless steel AISI 430 support with double cable clips for poles  $\varnothing 50 \div 300$  mm with epoxy powder coating - WHITE RAL 9003 MATT

carichi massimi applicabili: 0,05 mq di superficie esposta - 6 kg - sporgenza max apparecchi 220mm - vento 33,33 m/sec  
Maximum load: 6 kg - 0.05 sqm - wind 100 km/h



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

#### SUPPORTO IN INOX AISI 430 CON FASCETTE E VITI INOX AISI 304 PER PALI $\varnothing 50 \div 300$ MM

#### STAFFA DI FISSAGGIO APPARECCHI DA 230 MM, INTERASSE DI FISSAGGIO $86 \div 210$ MM

#### STAINLESS STEEL AISI 430 STAFF WITH STAINLESS STEEL AISI 304 CABLE CLIPS AND SCREWS

#### 230 MM FIXING BRACKET FOR DEVICE, FIXING CENTER DISTANCE $86 \div 210$ MM



**AM2325XN** supporto INOX AISI 430 con doppia fascetta per pali  $\varnothing 50 \div 90$  mm  
stainless steel AISI 430 support with double cable clips for poles  $\varnothing 50 \div 90$  mm

**AM2325XH** supporto INOX AISI 430 con doppia fascetta per pali  $\varnothing 50 \div 90$  mm con verniciatura a polveri epossidiche - BIANCO RAL 9003 opaco  
stainless steel AISI 430 support with double cable clips for poles  $\varnothing 50 \div 90$  mm with epoxy powder coating - WHITE RAL 9003 MATT

**AM2326XN** supporto INOX AISI 430 con doppia fascetta per pali  $\varnothing 50 \div 300$  mm  
stainless steel AISI 430 support with double cable clips for poles  $\varnothing 50 \div 300$  mm

**AM2326XH** supporto INOX AISI 430 con doppia fascetta per pali  $\varnothing 50 \div 300$  mm con verniciatura a polveri epossidiche - BIANCO RAL 9003 opaco  
stainless steel AISI 430 support with double cable clips for poles  $\varnothing 50 \div 300$  mm with epoxy powder coating - WHITE RAL 9003 MATT

carichi massimi applicabili: 0,07 mq di superficie esposta - 6 kg - sporgenza max apparecchi 250mm - vento 33,33 m/sec  
Maximum load: 6 kg - 0.07 sqm - wind 100 km/h



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

#### SUPPORTO IN INOX AISI 430 CON FASCETTE E VITI INOX AISI 304 PER PALI $\varnothing 50 \div 300$ MM

#### STAFFA DI FISSAGGIO APPARECCHI DA 300 MM, INTERASSE DI FISSAGGIO $156 \div 280$ MM

#### STAINLESS STEEL AISI 430 STAFF WITH STAINLESS STEEL AISI 304 CABLE CLIPS AND SCREWS

#### 300 MM FIXING BRACKET FOR DEVICE, FIXING CENTER DISTANCE $156 \div 280$ MM



**AM3025XN** supporto INOX AISI 430 con tripla fascetta per pali  $\varnothing 50 \div 90$  mm  
stainless steel AISI 430 support with triple cable clips for poles  $\varnothing 50 \div 90$  mm

**AM3025XH** supporto INOX AISI 430 con tripla fascetta per pali  $\varnothing 50 \div 90$  mm con verniciatura a polveri epossidiche - BIANCO RAL 9003 opaco  
stainless steel AISI 430 support with triple cable clips for poles  $\varnothing 50 \div 90$  mm with epoxy powder coating - WHITE RAL 9003 MATT

**AM3026XN** supporto INOX AISI 430 con tripla fascetta per pali  $\varnothing 50 \div 300$  mm  
stainless steel AISI 430 support with triple cable clips for poles  $\varnothing 50 \div 300$  mm

**AM3026XH** supporto INOX AISI 430 con tripla fascetta per pali  $\varnothing 50 \div 300$  mm con verniciatura a polveri epossidiche - BIANCO RAL 9003 opaco  
stainless steel AISI 430 support with triple cable clips for poles  $\varnothing 50 \div 300$  mm with epoxy powder coating - WHITE RAL 9003 MATT

carichi massimi applicabili: 0,13 mq di superficie esposta - 8 kg - sporgenza max apparecchi 350mm - vento 33,33 m/sec  
Maximum load: 8 kg - 0.13 sqm (base 350mm) - wind 100 km/h



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

**E' consigliato leggere le istruzioni prima di effettuare l'ordine**  
*It is advisable to read the instructions before placing the order*

**SUPPORTI DA PALO INTERMEDIO A GANASCE  
PER PROIETTORI**

**INTERMEDIATE POLE SUPPORT BRACKETS  
FOR PROJECTORS**

**ESEMPI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION EXAMPLES**



**ESEMPI DI INSTALLAZIONE CON STAFFA DI SUPPORTO INCLINATA A 45°**  
**EXAMPLES OF INSTALLATIONS WITH A 45° ANGLED SUPPORT BRACKET**



**Sicurezza intrinseca delle ganasce**

- staffa inclinata a 45°: massima versatilità nella regolazione del flusso luminoso
- versioni sigillate a polveri epossidiche per ambienti marini e costieri
- corpo in INOX AISI 430
- viti in INOX AISI 304
- versioni con zincatura a caldo per carichi extra pesanti
- stabilità nel supporto degli apparecchi

**Intrinsic safety of the jaws**

- 45° inclined racket: maximum versatility in adjusting the light flow
- Versions sealed with epoxy powders for marine and coastal environments
- Body in AISI 430 stainless steel
- Screws in AISI 304 stainless steel
- Versions with hot-dip galvanizing for extra heavy loads
- Stability in supporting devices

### SUPPORTO IN INOX AISI 430 CON STAFFA INCLINATA A 45° REVERSIBILE, VITI INOX AISI 304 PER PALI Ø 50 ÷ 108 MM

**STAINLESS STEEL AISI 430 SUPPORT WITH REVERSIBLE 45° ANGLED BRACKET, STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS - FOR POLES Ø 50 ÷ 108 MM**



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

**AD1123XN** staffa 230 mm - interasse fissaggio 60 ÷ 190 mm / 230 mm bracket - fixing center distance 60 ÷ 190 mm  
INOX AISI 430 / Stainless Steel AISI 430

**AD1123XK** staffa 230 mm - interasse fissaggio 60 ÷ 190 mm / 230 mm bracket - fixing center distance 60 ÷ 190 mm  
INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT

Carichi massimi applicabili: 12Kg - 0,14mq di superficie esposta - sporgenza apparecchio: 400mm  
Maximum applicable loads: 12kg - 0.14 sqm of exposed surface - protrusion of the device 400mm

**AD1130XN** staffa 300 mm - interasse fissaggio 110 ÷ 260 mm / 300 mm bracket - fixing center distance 110 ÷ 260 mm  
INOX AISI 430 / Stainless Steel AISI 430

**AD1130XK** staffa 300 mm - interasse fissaggio 110 ÷ 260 mm / 300 mm bracket - fixing center distance 110 ÷ 260 mm  
INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT

**AD1140XN** staffa 400 mm - interasse fissaggio 150 ÷ 360 mm / 400 mm bracket - fixing center distance 150 ÷ 360 mm  
INOX AISI 430 / Stainless Steel AISI 430

**AD1140XK** staffa 400 mm - interasse fissaggio 150 ÷ 360 mm / 400 mm bracket - fixing center distance 150 ÷ 360 mm  
INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT

**AD1150XN** staffa 500 mm - interasse fissaggio 200 ÷ 460 mm / 500 mm bracket - fixing center distance 200 ÷ 460 mm  
INOX AISI 430 / Stainless Steel AISI 430

**AD1150XK** staffa 500 mm - interasse fissaggio 200 ÷ 460 mm / 500 mm bracket - fixing center distance 200 ÷ 460 mm  
INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT

Carichi massimi applicabili: 20Kg - 0,36mq di superficie esposta - sporgenza apparecchio: 600mm  
Maximum applicable loads: 20kg - 0.36 sqm of exposed surface - protrusion of the device 600mm



### SUPPORTO IN INOX AISI 430 CON STAFFA INCLINATA A 45° REVERSIBILE, VITI INOX AISI 304 PER PALI Ø 60 ÷ 200 MM

**STAINLESS STEEL AISI 430 SUPPORT WITH REVERSIBLE 45° ANGLED BRACKET, STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS - FOR POLES Ø 60 ÷ 200 MM**



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

**AD2130XN** staffa 300 mm - interasse fissaggio 110 ÷ 260 mm / 300 mm bracket - fixing center distance 110 ÷ 260 mm  
INOX AISI 430 / Stainless Steel AISI 430

**AD2130XK** staffa 300 mm - interasse fissaggio 110 ÷ 260 mm / 300 mm bracket - fixing center distance 110 ÷ 260 mm  
INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT

**AD2140XN** staffa 400 mm - interasse fissaggio 150 ÷ 360 mm / 400 mm bracket - fixing center distance 150 ÷ 360 mm  
INOX AISI 430 / Stainless Steel AISI 430

**AD2140XK** staffa 400 mm - interasse fissaggio 150 ÷ 360 mm / 400 mm bracket - fixing center distance 150 ÷ 360 mm  
INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT

**AD2150XN** staffa 500 mm - interasse fissaggio 200 ÷ 460 mm / 500 mm bracket - fixing center distance 200 ÷ 460 mm  
INOX AISI 430 / Stainless Steel AISI 430

**AD2150XK** staffa 500 mm - interasse fissaggio 200 ÷ 460 mm / 500 mm bracket - fixing center distance 200 ÷ 460 mm  
INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT

Carichi massimi applicabili: 25Kg - 0,36mq di superficie esposta - sporgenza/altezza apparecchio: 600mm  
Maximum applicable loads: 25kg - 0.36 sqm of exposed surface - protrusion/height of the device 600mm



### SUPPORTO IN INOX AISI 430 CON STAFFA INCLINATA A 45° REVERSIBILE, VITI INOX AISI 304 PER PALI Ø 100 ÷ 300 MM

**STAINLESS STEEL AISI 430 SUPPORT WITH REVERSIBLE 45° ANGLED BRACKET, STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS - FOR POLES Ø 100 ÷ 300 MM**



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

**AD3130XN** staffa 300 mm - interasse fissaggio 110 ÷ 260 mm / 300 mm bracket - fixing center distance 110 ÷ 260 mm  
INOX AISI 430 / Stainless Steel AISI 430

**AD3130XK** staffa 300 mm - interasse fissaggio 110 ÷ 260 mm / 300 mm bracket - fixing center distance 110 ÷ 260 mm  
INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT

**AD3140XN** staffa 400 mm - interasse fissaggio 150 ÷ 360 mm / 400 mm bracket - fixing center distance 150 ÷ 360 mm  
INOX AISI 430 / Stainless Steel AISI 430

**AD3140XK** staffa 400 mm - interasse fissaggio 150 ÷ 360 mm / 400 mm bracket - fixing center distance 150 ÷ 360 mm  
INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT

**AD3150XN** staffa 500 mm - interasse fissaggio 200 ÷ 460 mm / 500 mm bracket - fixing center distance 200 ÷ 460 mm  
INOX AISI 430 / Stainless Steel AISI 430

**AD3150XK** staffa 500 mm - interasse fissaggio 200 ÷ 460 mm / 500 mm bracket - fixing center distance 200 ÷ 460 mm  
INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT

Carichi massimi applicabili: 25Kg - 0,36mq di superficie esposta - sporgenza/altezza apparecchio: 600mm  
Maximum applicable loads: 25kg - 0.36 sqm of exposed surface - protrusion/height of the device 600mm



**E' consigliato leggere le istruzioni prima di effettuare l'ordine**  
It is advisable to read the instructions before placing the order

**SUPPORTO IN INOX AISI 430 CON DOPPIA STAFFA INCLINATA A 45° REVERSIBILE, VITI INOX AISI 304 PER PALI Ø 50 ÷ 108 MM**

**STAINLESS STEEL AISI 430 SUPPORT WITH DOUBLE REVERSIBLE 45° ANGLED BRACKET, STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS - FOR POLES Ø 50 ÷ 108 MM**

- AD1223XN** staffa 230 mm - interasse fissaggio 60 ÷ 190 mm / 230 mm bracket - fixing center distance 60 ÷ 190 mm  
INOX AISI 430 / Stainless Steel AISI 430
- AD1223XK** staffa 230 mm - interasse fissaggio 60 ÷ 190 mm / 230 mm bracket - fixing center distance 60 ÷ 190 mm  
INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT
- AD1230XN** staffa 300 mm - interasse fissaggio 110 ÷ 260 mm / 300 mm bracket - fixing center distance 110 ÷ 260 mm  
INOX AISI 430 / Stainless Steel AISI 430
- AD1230XK** staffa 300 mm - interasse fissaggio 110 ÷ 260 mm / 300 mm bracket - fixing center distance 110 ÷ 260 mm  
INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT
- AD1240XN** staffa 400 mm - interasse fissaggio 150 ÷ 360 mm / 400 mm bracket - fixing center distance 150 ÷ 360 mm  
INOX AISI 430 / Stainless Steel AISI 430
- AD1240XK** staffa 400 mm - interasse fissaggio 150 ÷ 360 mm / 400 mm bracket - fixing center distance 150 ÷ 360 mm  
INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT
- AD1250XN** staffa 500 mm - interasse fissaggio 200 ÷ 460 mm / 500 mm bracket - fixing center distance 200 ÷ 460 mm  
INOX AISI 430 / Stainless Steel AISI 430
- AD1250XK** staffa 500 mm - interasse fissaggio 200 ÷ 460 mm / 500 mm bracket - fixing center distance 200 ÷ 460 mm  
INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT

Carichi massimi applicabili: 10Kg - 0,36mq di superficie esposta - vento 120 km/h  
 Maximum applicable loads: 10kg - 0.36 sqm of exposed surface - wind 120 km/h



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**SUPPORTO IN INOX AISI 430 CON DOPPIA STAFFA INCLINATA A 45° REVERSIBILE, VITI INOX AISI 304 PER PALI Ø 60 ÷ 200 MM**

**STAINLESS STEEL AISI 430 SUPPORT WITH DOUBLE REVERSIBLE 45° ANGLED BRACKET, STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS - FOR POLES Ø 60 ÷ 200 MM**

- AD2230XN** staffa 300 mm - interasse fissaggio 110 ÷ 260 mm / 300 mm bracket - fixing center distance 110 ÷ 260 mm  
INOX AISI 430 / Stainless Steel AISI 430
- AD2230XK** staffa 300 mm - interasse fissaggio 110 ÷ 260 mm / 300 mm bracket - fixing center distance 110 ÷ 260 mm  
INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT
- AD2240XN** staffa 400 mm - interasse fissaggio 150 ÷ 360 mm / 400 mm bracket - fixing center distance 150 ÷ 360 mm  
INOX AISI 430 / Stainless Steel AISI 430
- AD2240XK** staffa 400 mm - interasse fissaggio 150 ÷ 360 mm / 400 mm bracket - fixing center distance 150 ÷ 360 mm  
INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT
- AD2250XN** staffa 500 mm - interasse fissaggio 200 ÷ 460 mm / 500 mm bracket - fixing center distance 200 ÷ 460 mm  
INOX AISI 430 / Stainless Steel AISI 430
- AD2250XK** staffa 500 mm - interasse fissaggio 200 ÷ 460 mm / 500 mm bracket - fixing center distance 200 ÷ 460 mm  
INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT

Carichi massimi applicabili: 15Kg - 0,36mq di superficie esposta - vento 120 km/h  
 Maximum applicable loads: 15kg - 0.36 sqm of exposed surface - wind 120 km/h



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**SUPPORTO IN INOX AISI 430 CON DOPPIA STAFFA INCLINATA A 45° REVERSIBILE, VITI INOX AISI 304 PER PALI Ø 100 ÷ 300 MM**

**STAINLESS STEEL AISI 430 SUPPORT WITH DOUBLE REVERSIBLE 45° ANGLED BRACKET, STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS - FOR POLES Ø 100 ÷ 300 MM**

- AD3230XN** staffa 300 mm - interasse fissaggio 110 ÷ 260 mm / 300 mm bracket - fixing center distance 110 ÷ 260 mm  
INOX AISI 430 / Stainless Steel AISI 430
- AD3230XK** staffa 300 mm - interasse fissaggio 110 ÷ 260 mm / 300 mm bracket - fixing center distance 110 ÷ 260 mm  
INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT
- AD3240XN** staffa 400 mm - interasse fissaggio 150 ÷ 360 mm / 400 mm bracket - fixing center distance 150 ÷ 360 mm  
INOX AISI 430 / Stainless Steel AISI 430
- AD3240XK** staffa 400 mm - interasse fissaggio 150 ÷ 360 mm / 400 mm bracket - fixing center distance 150 ÷ 360 mm  
INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT
- AD3250XN** staffa 500 mm - interasse fissaggio 200 ÷ 460 mm / 500 mm bracket - fixing center distance 200 ÷ 460 mm  
INOX AISI 430 / Stainless Steel AISI 430
- AD3250XK** staffa 500 mm - interasse fissaggio 200 ÷ 460 mm / 500 mm bracket - fixing center distance 200 ÷ 460 mm  
INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT

Carichi massimi applicabili: 20Kg - 0,36mq di superficie esposta - vento 120 km/h  
 Maximum applicable loads: 20kg - 0.36 sqm of exposed surface - wind 120 km/h



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**E' consigliato leggere le istruzioni prima di effettuare l'ordine**  
*It is advisable to read the instructions before placing the order*

**SUPPORTO PESANTE PER PALI Ø 60 ÷ 300 MM - CON STAFFA 380X140X4 MM - VITI INOX AISI 304  
INTERASSI DI FISSAGGIO 120 ÷ 140 / 198 ÷ 302 MM**

**EAVY-DUTY SUPPORT FOR POLES Ø 60 ÷ 300 MM - 380X140X4 MM BRACKET - STAINLESS STEEL AISI 304  
SCREWS - FIXING CENTER DISTANCE 120 ÷ 140 / 198 ÷ 302 MM**

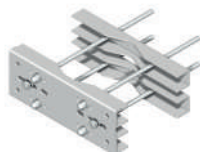
**AD2138FW** pali Ø 60 ÷ 200 mm / poles Ø 60 ÷ 200 mm  
zincatura a caldo / hot-dip galvanization

**AD3138FW** pali Ø 100 ÷ 300 mm / poles Ø 100 ÷ 300 mm  
zincatura a caldo / hot-dip galvanization

Carichi massimi applicabili: 40Kg - 0,50mq di superficie esposta - sporgenza massima apparecchio: 700mm - vento 120 km/h  
Maximum applicable loads: 40Kg - 0,50 sqm of exposed surface - protrusion of the device 700mm - wind 120 km/h



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**SUPPORTO PESANTE PER PALI Ø 60 ÷ 300 MM - CON DOPPIA STAFFA 380X140X4 MM - VITI INOX AISI  
304 - INTERASSI DI FISSAGGIO 120 ÷ 140 / 198 ÷ 302 MM**

**EAVY-DUTY SUPPORT FOR POLES Ø 60 ÷ 300 MM - 380X140X4 MM DOUBLE BRACKET - STAINLESS STEEL  
AISI 304 SCREWS - FIXING CENTER DISTANCE 120 ÷ 140 / 198 ÷ 302 MM**

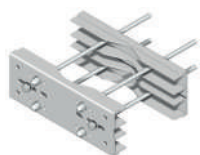
**AD2238FW** pali Ø 60 ÷ 200 mm / poles Ø 60 ÷ 200 mm  
zincatura a caldo / hot-dip galvanization

**AD3238FW** pali Ø 100 ÷ 300 mm / poles Ø 100 ÷ 300 mm  
zincatura a caldo / hot-dip galvanization

Carichi massimi applicabili: : 2x40Kg - 2x0,50mq di superficie esposta - sporgenza massima apparecchio: 700mm - vento 120 km/h  
Maximum applicable loads: : 2x40Kg - 2x0,50 sqm of exposed surface - protrusion of the device 700mm - wind 120 km/h



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**SUPPORTI A TESTA PALO PER PROIETTORI**  
**BARRE ORIENTABILI DI SICUREZZA**  
**POLE-HEAD SUPPORTS FOR PROJECTORS**  
**ADJUSTABLE SAFETY BARS**

**ESEMPI DI INSTALLAZIONE SU TESTA PALO Ø 45 ÷ 90 MM / INSTALLATION EXAMPLES ON POLE HEAD Ø 45 ÷ 90 MM**



**Sicurezza professionale certificata**

- prodotti realizzati in ferro decapato DD11
- ampia preforatura delle staffe
- fissaggio a ganasce idoneo anche per pali industriali in vetroresina
- gamma completa con estensione delle staffe da 0.25 a 1.5 mt
- praticità di installazione senza alcuna foratura in opera
- stabilità nel supporto degli apparecchi

**Certified professional safety**

- products made of pickled DD11 steel
- extensive pre-drilling of brackets
- jaw fixation suitable even for industrial fiberglass poles
- complete range with brackets extensions from 0.25 to 1.5 mt
- ease of installation without any on-site drilling
- stability in supporting devices

**SUPPORTO TRIVALENTE PER TESTA PALO Ø 60 ÷ 90 MM - VITI INOX AISI 304**  
**APPARECCHI INSTALLABILI SU TUTTI E 3 I LATI DEL SUPPORTO**

**TRIVALENT SUPPORT FOR POLE HEAD Ø 60 ÷ 90 MM - STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS**  
**DEVICES INSTALLABLE ON ALL 3 SIDES OF THE SUPPORT**



- AT1009FW** supporto 1.0 mt - spessore 4 mm - ad interassi di fissaggio universali - zincatura a caldo  
 1.0 mt support - 4 mm thickness - with universal fixing center distance - hot-dip galvanization
- AT1209FW** supporto 1.2 mt - spessore 4 mm - ad interassi di fissaggio universali - zincatura a caldo  
 1.2 mt support - 4 mm thickness - with universal fixing center distance - hot-dip galvanization
- AT1509FW** supporto 1.5 mt - spessore 4 mm - ad interassi di fissaggio universali - zincatura a caldo  
 1.5 mt support - 4 mm thickness - with universal fixing center distance - hot-dip galvanization



- TL0010XN** coppia di viti M10 INOX AISI 304 per fissaggio proiettori  
 pair of stainless steel AISI 304 M10 screws for securing projectors

Carico massimo: 50 Kg - Superficie esposta: superiore 0.80 mq; laterale 0.20 mq  
 Maximum load: 50 kg - Exposed surface: top 0.80 sqm; side 0.20 sqm



ISTRUZIONI  
 INSTRUCTIONS



- AT0120FZ** staffa universale 220x160x3 mm per box connessioni con viti INOX AISI 304  
 (solo per testa palo AT1009FW - AT1209FW - AT1509FW) - zincatura galvanica  
 universal junction box bracket 220x160x3 mm with stainless steel AISI 304 screws  
 (for AT1009FW - AT1209FW - AT1509FW pole heads) - galvanic zinc coating

**SUPPORTO TRIVALENTE PER TESTA PALO Ø 45 ÷ 76 MM - VITI INOX AISI 304**

**TRIVALENT SUPPORT FOR POLE HEAD Ø 45 ÷ 76 MM - STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS**



- TL0250FZ** 250 mm - spessore 3 mm - interasse di fissaggio 80 ÷ 210 mm - zincatura galvanica  
 galvanic zinc coating  
 per fissaggio di 1 proiettore / for securing 1 projector

Carico massimo: 13 Kg - Superficie esposta: 0.16 mq - vento 120 km/h  
 Maximum load: 13 kg - Exposed surface: 0.16 sqm - wind 120 km/h



- TL0400FZ** 400 mm - spessore 3 mm - interasse di fissaggio 180 ÷ 350 mm - zincatura galvanica  
 galvanic zinc coating  
 per fissaggio di 2 proiettori / for securing 2 projectors

Carico massimo: 15 Kg - Superficie esposta: 0.20 mq - vento 120 km/h  
 Maximum load: 15 kg - Exposed surface: 0.20 sqm - wind 120 km/h



- TL0010XN** coppia di viti M10 INOX AISI 304 per fissaggio proiettori  
 pair of stainless steel AISI 304 M10 screws for securing projectors



ISTRUZIONI  
 INSTRUCTIONS

### SUPPORTI A PARETE E ANGOLO/PARETE, FISSI E ORIENTABILI PER PROIETTORI

#### WALL AND CORNER/WALL SUPPORTS, FIXED AND ADJUSTABLE FOR PROJECTORS

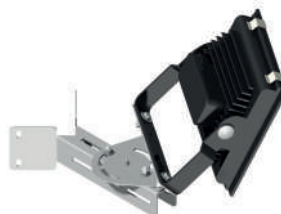
#### ESEMPI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION EXAMPLES



SC2020FZ



SC1030XN



SC1523XN  
+ SD3430XN



SC1513XN  
+ SD3430XN

- staffe da parete e angolo parete combinabili con i supporti
- versatilità nelle composizioni e nella taratura del flusso luminoso
- preforatura delle staffe
- sicurezza nel supporto degli apparecchi
- versioni sigillate a polveri epossidiche idonee ad ambienti marini e costieri
- wall brackets and corner wall brackets can be used with supports
- versatility in compositions and adjustment of light flow
- pre-drilling of brackets
- safety in supporting devices
- versions sealed with epoxy powders suitable for marine and coastal environments

#### SUPPORTO INOX AISI 430 TRIVALENTE DA PARETE E ANGOLO/PARETE (PER MAX 2 PROIETTORI)

##### STAINLESS STEEL AISI 430 TRIVALENT WALL AND CORNER/WALL SUPPORT (UP TO 2 PROJECTORS)



**SC1513XN** 400 mm - spessore 3 mm - interasse di fissaggio 38 ÷ 100 mm - da parete - INOX AISI 430

400 mm - 3 mm thickness fixing center distance 38 ÷ 100 mm wall mounted - Stainless Steel AISI 430

**SC1513XK** 400 mm - spessore 3 mm - interasse di fissaggio 38 ÷ 100 mm - da parete

INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE

400 mm - wall mounted - Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT

**SC1523XN** 300 mm - spessore 3 mm - interasse di fissaggio 60 ÷ 190 mm - da angolo parete - INOX AISI 430

300 mm - 3 mm thickness fixing center distance 60 ÷ 190 mm - corner wall mounted - Stainless Steel AISI 430

**SC1523XK** 300 mm - spessore 3 mm - interasse di fissaggio 60 ÷ 190 mm - da angolo parete

INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE

300 mm - corner wall mounted Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT

**fixare i proiettori direttamente sulla staffa o utilizzare i supporti SD3430XN/SD3430XK - SD3440XN/SD3440XK - SD3450XN/SD3450XK**

**fix the projectors on the bracket or use the SD3430XN/SD3430XK - SD3440XN/SD3440XK - SD3450XN/SD3450XK supports**

**completi di viti M10 INOX AISI 304 per fissaggio di un proiettore**

**complete with stainless steel AISI 304 M10 screws for one projector**



**TL0010XN** coppia di viti M10 INOX AISI 304 per fissaggio proiettori

pair of stainless steel AISI 304 M10 screws for securing projectors

Carichi massimi applicabili: 20 kg - vento 120 km/h / Maximum load: 20 kg - wind 120 km/h



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

#### SUPPORTO INOX AISI 430 UNIVERSALE DI SICUREZZA ORIENTABILE PER UN PROIETTORE

##### STAINLESS STEEL AISI 430 UNIVERSAL SAFETY ADJUSTABLE SUPPORT FOR ONE PROJECTOR

**SD3430XN** lunghezza 300 mm - spessore 3 mm - interasse di fissaggio 110 ÷ 260 mm - INOX AISI 430

length 300 mm - 3 mm thickness - fixing center distance 110 ÷ 260 mm - Stainless Steel AISI 430

**SD3430XK** lunghezza 300 mm - spessore 3 mm - interasse di fissaggio 110 ÷ 260 mm

INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE

length 300 mm - 3 mm thickness - fixing center distance 110 ÷ 260 mm

Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT

**SD3440XN** lunghezza 400 mm - spessore 4 mm - interasse di fissaggio 150 ÷ 360 mm - INOX AISI 430

length 400 mm - 4 mm thickness - fixing center distance 150 ÷ 360 mm - Stainless Steel AISI 430

**SD3440XK** lunghezza 400 mm - spessore 4 mm - interasse di fissaggio 150 ÷ 360 mm

INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE

length 400 mm - 4 mm thickness - fixing center distance 150 ÷ 360 mm

Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT

**SD3450XN** lunghezza 500 mm - spessore 4 mm - interasse di fissaggio 200 ÷ 460 mm - INOX AISI 430

length 500 mm - 4 mm thickness - fixing center distance 200 ÷ 460 mm - Stainless Steel AISI 430

**SD3450XK** lunghezza 500 mm - spessore 4 mm - interasse di fissaggio 200 ÷ 460 mm

INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE

length 500 mm - 4 mm thickness - fixing center distance 200 ÷ 460 mm

Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT

**completi di viti M10 INOX AISI 304 per fissaggio di un proiettore**

**complete with stainless steel AISI 304 M10 screws for one projector**

**da ordinare sempre con SC1513XN/SC1513XK o SC1523XN/SC2513XK**

**to be ordered with SC1513XN/SC1513XK or SC1523XN/SC2513XK**

Carichi massimi applicabili: 10 kg - vento 120 km/h / Maximum load: 10 kg - wind 120 km/h



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

**E' consigliato leggere le istruzioni prima di effettuare l'ordine**

*It is advisable to read the instructions before placing the order*



**SUPPORTO INOX AISI 430 ANGOLO/PARETE 128x74x2 MM**  
**INTERASSE DI FISSAGGIO 38 ÷ 100 MM**  
**WALL/CORNER INOX AISI 430 SUPPORT 128X74X2 MM - FIXING CENTER DISTANCE 38 ÷ 100 MM**  
**SC1013XN** INOX AISI 430 / *Stainless Steel AISI 430*  
**SC1013XK** INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
*Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT*

con viti INOX AISI 304 per il fissaggio di un proiettore / *with AISI 304 stainless steel screws for securing a projector*

Carico massimo: 8 Kg - Superficie esposta: 0.10 mq - vento 120 km/h  
*Maximum load: 8 kg - Exposed surface: 0.10 sqm - wind 120 km/h*



ISTRUZIONI  
 INSTRUCTIONS



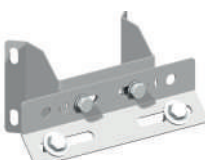
**SUPPORTO INOX AISI 430 ANGOLO/PARETE 180X90X2 MM**  
**INTERASSE DI FISSAGGIO 50 ÷ 156 MM**  
**WALL/CORNER INOX AISI 430 SUPPORT 180X90X2 MM - FIXING CENTER DISTANCE 50 ÷ 156 MM**  
**SC1018XN** INOX AISI 430 / *Stainless Steel AISI 430*  
**SC1018XK** INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
*Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT*  
**SC1018FZ** zincatura galvanica / *galvanic zinc coating*

con viti INOX AISI 304 per il fissaggio di un proiettore / *with AISI 304 stainless steel screws for securing a projector*

Carico massimo: 8 Kg - Superficie esposta: 0.10 mq - vento 120 km/h  
*Maximum load: 8 kg - Exposed surface: 0.10 sqm - wind 120 km/h*



ISTRUZIONI  
 INSTRUCTIONS



**SUPPORTO FISSO INOX AISI 430 ANGOLO/PARETE 128X74X2 MM**  
**CON BARRA INCLINATA A 45° REVERSIBILE**  
**FIXED WALL/CORNER INOX AISI 430 SUPPORT 127X74X2 MM WITH REVERSIBLE 45° INCLINED BAR**  
**SC1023XN** staffa 230 mm - interasse di fissaggio 60 ÷ 190 mm / 230 mm bracket - fixing center distance 60 ÷ 190 mm  
 INOX AISI 430 / *Stainless Steel AISI 430*  
**SC1023XK** staffa 230 mm - interasse di fissaggio 60 ÷ 190 mm / 230 mm bracket - fixing center distance 60 ÷ 190 mm  
 INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
*Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT*

Carico massimo: 12Kg - 0,14mq - altezza/sporgenza massima dell'apparato: 400mm - vento 120 Km/h  
*Maximum load: 12 kg - 0.14 sqm - protrusion/height of the device: 400mm - wind: 120 km/h*

**SC1030XN** staffa 300 mm interasse di fissaggio 110 ÷ 260 mm / 300 mm bracket - fixing center distance 110 ÷ 260 mm  
 INOX AISI 430 / *Stainless Steel AISI 430*  
**SC1030XK** staffa 300 mm interasse di fissaggio 110 ÷ 260 mm / 300 mm bracket - fixing center distance 110 ÷ 260 mm  
 INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
*Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT*  
**SC1040XN** staffa 400 mm interasse di fissaggio 150 ÷ 360 mm / 400 mm bracket - fixing center distance 150 ÷ 360 mm  
 INOX AISI 430 / *Stainless Steel AISI 430*  
**SC1040NK** staffa 400 mm interasse di fissaggio 150 ÷ 360 mm / 400 mm bracket - fixing center distance 150 ÷ 360 mm  
 INOX AISI 430 sigillato a polveri epossidiche - TRASPARENTE  
*Stainless Steel AISI 430 sealed with epoxy powders - TRANSPARENT*

con viti INOX AISI 304 per il fissaggio di un proiettore / *with AISI 304 stainless steel screws for securing a projector*

Carico massimo: 20 Kg - 0,36mq - altezza/sporgenza massima apparecchio: 600mm - vento 120 Km/h  
*Maximum load: 20 kg - 0.36 sqm - protrusion/height of the device: 600mm - wind: 120 km/h*



ISTRUZIONI  
 INSTRUCTIONS



**SUPPORTO ORIENTABILE IN FERRO DECAPATO DD11 180X54X2 MM PARETE - ANGOLO/PARETE**  
**INTERASSE DI FISSAGGIO 48 ÷ 142 MM**  
**PICKLED IRON DD11 ADJUSTABLE WALL - CORNER/WALL SUPPORTS 180X54X2 MM**  
**FIXING CENTER DISTANCE 48 ÷ 142 MM**  
**SC2020FZ** zincatura galvanica / *galvanic zinc coating*  
**SC2020FB** zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
*galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT*

con viti INOX AISI 304 per il fissaggio di un proiettore / *with AISI 304 stainless steel screws for securing a projector*

carico massimo: 6 Kg - 0,08mq - altezza/sporgenza massima apparecchio: 350mm - vento 100 Km/h  
*Maximum load: 6 kg - 0.08 sqm - protrusion/height of the device: 350mm - wind: 100 km/h*



ISTRUZIONI  
 INSTRUCTIONS



### SUPPORTI DA PARETE A SBRACCIO PER PROIETTORI

#### CANTILEVER WALL SUPPORTS FOR PROJECTORS

#### ESEMPI DI INSTALLAZIONE DI AS 1030FZ / AS1030FZ INSTALLATION EXAMPLES



- prodotti realizzati in ferro decapato DD11
- staffa di fissaggio inclinata e reversibile per una regolazione sempre ottimale
- stabilità nel supporto degli apparecchi
- products made of pickled iron DD11
- inclined and reversible fastening bracket for optimal adjustment stability in supporting devices

#### SUPPORTO A SBRACCIO DA PARETE CON STAFFA DA 135 MM - VITI INOX AISI 304

##### WALL-MOUNTED CANTILEVER BRACKETS WITH 135 MM BRACKET STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS

**AS0614FZ** sbraccio 0.6 mt - zincatura galvanica / 0.6 mt cantilever - galvanic zinc coating

**AS0614FB** sbraccio 0.6 mt - zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
0.6 mt cantilever - galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT

completi di viti INOX AISI 304 per il fissaggio di un proiettore  
Complete with AISI 304 stainless steel screws for securing a projector

carichi massimi 0,15mq di superficie esposta - 8 kg - sporgenza massima apparecchio: 400 mm - vento 33.33 m/sec  
Maximum loads: 0.15 sqm of exposed surface - 8 kg - Maximum protrusion of the device: 400 mm - wind: 33.33 m/sec

**AS1014FZ** sbraccio 1.0 mt - zincatura galvanica / 1.0 mt cantilever - galvanic zinc coating

**AS1014FB** sbraccio 1.0 mt - zincatura galvanica con verniciatura BIANCO RAL 9003 opaco  
1.0 mt cantilever - galvanic zinc coating + WHITE RAL 9003 MATT

completi di viti INOX AISI 304 per il fissaggio di un proiettore  
Complete with AISI 304 stainless steel screws for securing a projector

carichi massimi 0,12mq di superficie esposta - 7 kg - sporgenza massima apparecchio: 350 mm - vento 33.33 m/sec  
Maximum loads: 0.12 sqm of exposed surface - 7kg - Maximum protrusion of the device: 350 mm - wind: 33.33 m/sec

interasse di fissaggio 40 ÷ 100 mm / fixing center distance 40 ÷ 100 mm  
tutti gli sbracci si possono installare anche a soffitto / All cantilevers can also be ceiling-mounted



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



## SUPPORTI PER APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE - SERIE VIENNA SUPPORTS FOR LIGHTING FIXTURES - VIENNA SERIES

PRODOTTI REALIZZATI IN FERRO DECAPATO DD11 / PRODUCTS MADE OF PICKLED DD11 STEEL



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

### SUPPORTO A SBRACCIO DA PARETE CON STAFFA 230 MM INCLINATA 45° E REVERSIBILE - VITI INOX AISI 304

**WALL/MOUNTED CANTILEVER SUPPORT  
WITH A REVERSIBLE 230 MM 45° ANGLED BRACKET - STAINLESS STEEL AISI 304 SCREWS**

**AS0623FZ** sbraccio 0.6 mt - zincatura galvanica / 0.6 mt cantilever - galvanic zinc coating

completo di viti INOX AISI 304 per il fissaggio di un proiettore  
Complete with AISI 304 stainless steel screws for securing a projector

carichi massimi 0,15mq di superficie esposta - 8 kg - sporgenza massima apparecchio: 400 mm - vento 33.33 m/sec  
Maximum loads: 0.15 sqm of exposed surface - 8 kg - Maximum protrusion of the device: 400 mm - wind: 33.33 m/sec

**AS1023FZ** sbraccio 1.0 mt - zincatura galvanica / 1.0 mt cantilever - galvanic zinc coating

completo di viti INOX AISI 304 per il fissaggio di un proiettore  
Complete with AISI 304 stainless steel screws for securing a projector

carichi massimi 0,12mq di superficie esposta - 7 kg - sporgenza massima apparecchio: 350 mm - vento 33.33 m/sec  
Maximum loads: 0.12 sqm of exposed surface - 7kg - Maximum protrusion of the device: 350 mm - wind: 33.33 m/sec

interasse di fissaggio 60 ÷ 190 mm / fixing center distance 60 ÷ 190 mm



### SUPPORTO A SBRACCIO DA PARETE CON STAFFA 300 MM INCLINATA 45° E REVERSIBILE - VITI INOX AISI 304

**WALL/MOUNTED CANTILEVER SUPPORT  
WITH A REVERSIBLE 300 MM 45° ANGLED BRACKET**

**AS0630FZ** sbraccio 0.6 mt - zincatura galvanica / 0.6 mt cantilever - galvanic zinc coating

completo di viti INOX AISI 304 per il fissaggio di un proiettore  
Complete with AISI 304 stainless steel screws for securing a projector

carichi massimi 0,15mq di superficie esposta - 8 kg - sporgenza massima apparecchio: 400 mm - vento 33.33 m/sec  
Maximum loads: 0.15 sqm of exposed surface - 8 kg - Maximum protrusion of the device: 400 mm - wind: 33.33 m/sec

**AS1030FZ** sbraccio 1.0 mt - zincatura galvanica / 1.0 mt cantilever - galvanic zinc coating

completo di viti INOX AISI 304 per il fissaggio di un proiettore  
Complete with AISI 304 stainless steel screws for securing a projector

carichi massimi 0,12mq di superficie esposta - 7 kg - sporgenza massima apparecchio: 350 mm - vento 33.33 m/sec  
Maximum loads: 0.12 sqm of exposed surface - 7kg - Maximum protrusion of the device: 350 mm - wind: 33.33 m/sec

interasse di fissaggio 110 ÷ 260 mm / fixing center distance 110 ÷ 260 mm



### SUPPORTO A SBRACCIO DA PARETE CON STAFFA 400 MM INCLINATA 45° E REVERSIBILE - VITI INOX AISI 304

**WALL/MOUNTED CANTILEVER SUPPORT  
WITH A REVERSIBLE 400 MM 45° ANGLED BRACKET**

**AS0640FZ** sbraccio 0.6 mt - zincatura galvanica / 0.6 mt cantilever - galvanic zinc coating

completo di viti INOX AISI 304 per il fissaggio di un proiettore  
Complete with AISI 304 stainless steel screws for securing a projector

carichi massimi 0,15mq di superficie esposta - 8 kg - sporgenza massima apparecchio: 400 mm - vento 33.33 m/sec  
Maximum loads: 0.15 sqm of exposed surface - 8 kg - Maximum protrusion of the device: 400 mm - wind: 33.33 m/sec

**AS1040FZ** sbraccio 1.0 mt - zincatura galvanica / 1.0 mt cantilever - galvanic zinc coating

completo di viti INOX AISI 304 per il fissaggio di un proiettore  
Complete with AISI 304 stainless steel screws for securing a projector

carichi massimi 0,12mq di superficie esposta - 7 kg - sporgenza massima apparecchio: 350 mm - vento 33.33 m/sec  
Maximum loads: 0.12 sqm of exposed surface - 7kg - Maximum protrusion of the device: 350 mm - wind: 33.33 m/sec

interasse di fissaggio 150 ÷ 360 mm / fixing center distance 150 ÷ 360 mm



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

### SUPPORTI A TERRA PER PROIETTORI E APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE A PALO

#### GROUND SUPPORTS FOR PROJECTORS AND POLE LIGHTING FIXTURES

#### SUPPORTO H 390 MM - STAFFA DA 160X40X2 MM - PER INFISSIONE A TERRA PER FISSAGGIO DIRETTO DI 1 APPARECCHIO

##### GROUND STAKES H 390 MM - 160 MM BRACKET - FOR FIXING 1 DEVICE

**EL7516FZ** interasse di fissaggio 68 ÷ 132 mm / fixing center distance 68 ÷ 132 mm  
zincatura galvanica / galvanic zinc coating  
foro centrale Ø 11 mm / central hole Ø 11 mm

posa senza battipalo / installation without a pole driver



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



#### SUPPORTO H 370 MM PER INFISSIONE A TERRA PER FISSAGGIO DI 1 APPARECCHIO CON PALO FINO A 1.2 MT FUORI TERRA

##### GROUND STAKES, 370 MM IN HEIGHT, FOR FIXING 1 DEVICE WITH POLE UP TO 1.2 METERS ABOVE GROUND

**EL1212FZ** base 120x120x3 mm / 120x120 mm base  
zincatura galvanica / galvanic zinc coating  
**EL1312FZ** base Ø 155 mm - spessore 3 mm / Ø 155 mm base  
zincatura galvanica / galvanic zinc coating

posa senza battipalo / installation without a pole driver



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



#### SUPPORTI A REGOLAZIONE ORBITALE PER UN PROIETTORE, FOTOCELLULA O ALTRO APPARECCHIO

##### SUPPORTS WITH ORBITAL ADJUSTMENT FOR PROJECTOR, PHOTOCELL OR OTHER DEVICE

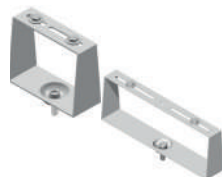
**SP7416FZ** supporto 440 mm - interasse fissaggio 80 ÷ 380 mm  
440 mm support - fixing center distance 80 ÷ 380 mm  
zincatura galvanica / galvanic zinc coating  
**SP7812FZ** supporto 180 mm - interasse fissaggio 60 ÷ 140 mm  
180 mm support - fixing center distance 60 ÷ 140 mm  
zincatura galvanica / galvanic zinc coating

**PU1200FZ** 120x120 mm - base con foro centrale - zincatura galvanica / base with central hole - galvanic zinc coating  
**PU1212FZ** 120x120 mm - base preforata - zincatura galvanica / pre-drilled base - galvanic zinc coating  
**PU1812FZ** 170x180 mm - staffe regolabili - zincatura galvanica / adjustable brackets - galvanic zinc coating  
**PU3012FZ** 245x260 mm - staffe regolabili - zincatura galvanica / adjustable brackets - galvanic zinc coating

da ordinare sempre con piantoni PT4300FZ-PT5500FZ-PT9012FZ-PL5000FZ  
to be ordered with PT4300FZ-PT5500FZ-PT9012FZ-PL5000FZ ground stakes



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

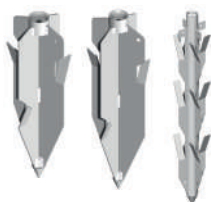
#### PIANTONI RINFORZATI CON REGOLAZIONE ORBITALE PER FONDI CON PRESENZA DI SASSI E PIETRISCO

##### GROUND STAKE WITH REINFORCEMENT AND ORBITAL ADJUSTMENT FOR GROUNDS WITH PRESENCE OF STONES AND GRAVEL

**PT4300FZ** H 43 cm - zincatura galvanica / galvanic zinc coating  
**PT5500FZ** H 55 cm - zincatura galvanica / galvanic zinc coating  
**PT9012FZ** H 90 cm - zincatura galvanica / galvanic zinc coating



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



#### PIANTONE CON REGOLAZIONE ORBITALE PER FONDI CON SCARSA PRESENZA DI SASSI E PIETRISCO

##### GROUND STAKE WITH ORBITAL ADJUSTMENT FOR GROUNDS WITH WITH LOW PRESENCE OF STONES AND GRAVEL

**PL5000FZ** H 50 cm - zincatura galvanica / galvanic zinc coating



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



#### BATTIPALI PER PIANTONI PT/PL - VITI ZINCATE

##### POLE DRIVERS FOR PT/PL GROUND STAKE - GALVANIZED SCREWS

**BA0015FZ** battipalo semplice - zincatura galvanica / Simple pole driver - galvanic zinc coating  
**BA0026FZ** battipalo a percussione - zincatura galvanica / Percussion pole driver - galvanic zinc coating  
**BA0060FZ** battipalo pesante - zincatura galvanica / Heavy pole driver - galvanic zinc coating



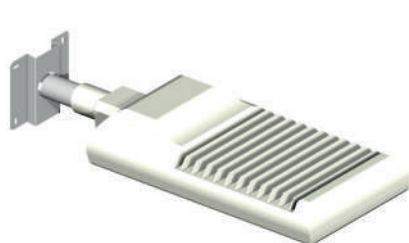
ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



- prodotti realizzati in ferro decapato DD11
  - fissaggio a palo compatibile con nastri universali ≤ 20 mm - 3/4"
  - fissaggio a parete sagomato per l'ingresso di tubazioni senza alcuna foratura
  - ogni modello disponibile con attacco Ø 60 mm orizzontale o inclinato a 10°
  - ampia gamma per tutte le esigenze di installazione a palo e a parete
  - compatibilità con pali da 60 a 300 mm di diametro
  - stabilità nel supporto degli apparecchi
- products made of pickled iron DD11
  - pole attachments compatible with universal straps ≤ 20 mm - 3/4"
  - shaped wall attachments for conduit entry without any drilling
  - each model available with horizontal or 10° inclined Ø 60 mm attachment
  - a wide range to meet all pole and wall installation needs
  - compatibility with poles from 60 to 300 mm in diameter
  - stability in supporting devices

**SUPPORTI DA PARETE  
 PER ARMATURE STRADALI**  
**WALL SUPPORTS  
 FOR ROADWAY LUMINAIRE**

**ESEMPI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION EXAMPLES**



**SB4010FW**



**SB4110FW**



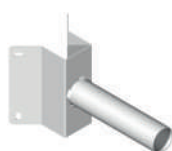
**SB4000FW** sbraccio orizzontale da parete Ø 60x250 mm  
*horizontal wall cantilever Ø 60x250 mm*  
 zincatura a caldo / hot-dip galvanization



**SB4010FW** sbraccio inclinato 10° da parete Ø 60x250 mm  
*10° inclined wall cantilever Ø 60x250 mm*  
 zincatura a caldo / hot-dip galvanization



**SB4100FW** sbraccio orizzontale da angolo/parete Ø 60x250 mm  
*horizontal corner wall cantilever Ø 60x250 mm*  
 zincatura a caldo / hot-dip galvanization



**SB4110FW** sbraccio inclinato 10° da angolo/parete Ø 60x250 mm  
*10° inclined corner wall cantilever Ø 60x250 mm*  
 zincatura a caldo / hot-dip galvanization



**SB4090FW** sbraccio orizzontale a gomito da parete 500x300 mm  
*horizontal elbow wall cantilever 500x300 mm*  
 zincatura a caldo / hot-dip galvanization

PRODOTTI REALIZZATI IN FERRO DECAPATO DD11 / PRODUCTS MADE OF PICKLED DD11 STEEL



**SB4190FW** sbraccio orizzontale a gomito da angolo parete 500x300 mm  
horizontal elbow corner wall cantilever 500x300 mm  
zincatura a caldo / hot-dip galvanization

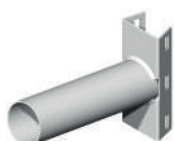


**TB6200FZ** sbraccio orizzontale Ø 60x220 mm per pali Ø 60 ÷ 200 mm  
horizontal cantilever Ø 60x220 mm for poles Ø 60 ÷ 200 mm  
zincatura galvanica / galvanic zinc coating

**TB6210FZ** sbraccio inclinato 10° Ø 60x220 mm per pali Ø 60 ÷ 200 mm  
10° inclined cantilever Ø 60x220 mm for poles Ø 60 ÷ 200 mm  
zincatura galvanica / galvanic zinc coating

fissaggio a palo con 2 ÷ 3 nastri universali ≤ 20 mm (3/4")  
attachment to the pole using 2 ÷ 3 universal straps ≤ 20 mm (3/4")

Carichi massimi applicabili: 15 Kg - 0,25mq di superficie esposta - Massima velocità del vento: 120Km/h  
Maximum load: 15 kg - 0.25 sqm - wind 120 km/h



**TB7300FZ** sbraccio orizzontale Ø 60x220 mm per pali Ø 70 ÷ 300 mm  
horizontal cantilever Ø 60x220 mm for poles Ø 70 ÷ 300 mm  
zincatura galvanica / galvanic zinc coating

**TB7310FZ** sbraccio inclinato 10° Ø 60x220 mm per pali Ø 70 ÷ 300 mm  
10° inclined cantilever Ø 60x220 mm for poles Ø 70 ÷ 300 mm  
zincatura galvanica / galvanic zinc coating

fissaggio a palo con 2 ÷ 3 nastri universali ≤ 20 mm (3/4") / attachment to the pole using 2 ÷ 3 universal straps ≤ 20 mm (3/4")

Carichi massimi applicabili: 15 Kg - 0,25mq di superficie esposta - Massima velocità del vento: 120Km/h  
Maximum load: 15 kg - 0.25 sqm - wind 120 km/h

## SUPPORTI DA PALO PER ARMATURE STRADALI

### POLE SUPPORTS FOR ROADWAY LUMINAIRE

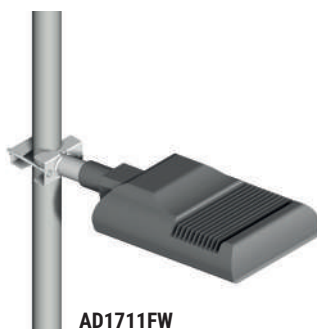
ESEMPI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION EXAMPLES



TB7310FZ



AD1701FW



AD1711FW



AD1712FW



**AD1701FW** sbraccio pesante Ø 60x250 mm per pali Ø 60 ÷ 105 mm  
heavy-duty cantilever Ø 60x250 mm for poles Ø 60 ÷ 105 mm  
zincatura a caldo / hot-dip galvanization

**AD1711FW** sbraccio pesante inclinato 10° Ø 60x250 mm per pali Ø 60 ÷ 105 mm  
10° inclined heavy-duty cantilever Ø 60x250 mm for poles Ø 60 ÷ 105 mm  
zincatura a caldo / hot-dip galvanization

viti INOX AISI 304 / stainless steel AISI 304 screws

Carichi massimi applicabili: 15 Kg - 0,25mq di superficie esposta - Massima velocità del vento: 120Km/h  
Maximum load: 15 kg - 0.25 sqm - wind 120 km/h



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS



**AD1702FW** sbraccio pesante doppio Ø 60x250 mm per pali Ø 60 ÷ 105 mm  
heavy-duty double cantilever Ø 60x250 mm for poles Ø 60 ÷ 105 mm  
zincatura a caldo / hot-dip galvanization

**AD1712FW** sbraccio pesante doppio inclinato 10° Ø 60x250 mm per pali Ø 60 ÷ 105 mm  
10° inclined heavy-duty double cantilever Ø 60x250 mm for poles Ø 60 ÷ 105 mm  
zincatura a caldo / hot-dip galvanization

viti INOX AISI 304 / stainless steel AISI 304 screws

Carichi massimi applicabili: 2x15Kg - 2x0,25mq di superficie esposta / Maximum load: 2x15 kg - 2x0.25 sqm  
Massima velocità del vento: 120Km/h / wind 120 km/h



ISTRUZIONI  
INSTRUCTIONS

**E' consigliato leggere le istruzioni prima di effettuare l'ordine**  
It is advisable to read the instructions before placing the order



**HAI UN'IDEA PER UN  
NUOVO PRODOTTO?**

*DO YOU HAVE AN IDEA FOR A NEW PRODUCT?*



**LASCIA LA TUA IMPRONTA  
IN QUESTA AZIENDA!**

*LEAVE YOUR MARK IN THIS COMPANY!*

NOVITÀ

## Hai un'idea per un nuovo prodotto? Noi ti premiamo!

Il nuovo prodotto può riguardare tutti gli impianti tecnologici: elettrici, illuminotecnici, domotici, fotovoltaici, e-mobility, sicurezza, antenne, cablaggi strutturati, idraulici, ventilazione, condizionamento, ecc.

**Contattaci!**

NEW

## *Do you have an idea for a new product? We reward you!*

*The new product can involve all technological systems: electrical, lighting, home automation, photovoltaic, e-mobility, security, antennas, structured cabling, plumbing, ventilation, air conditioning, etc.*

**Contact us!**



UNIERRE SRL - UNISTAB

Zona Artigianale Fossetta, 12

35020 Terrassa Padovana (PD) - Italy

 + 39 049 95 00 479

 [info@unistab.it](mailto:info@unistab.it)

 [unistab.it](http://unistab.it)