

Catalogo supporti pannelli solari 2022

*Fixing hardware
for solar panels
catalogue 2022*



CBD Electronic S.r.l.



Cesana & Bonacina



Indice - Contents

- 4** L'Azienda
The company
- 5** Profili in alluminio
Aluminium profiles
- 7** Profili in acciaio zincato a fuoco
Hot-galvanised steel profiles
- 8** Staffe per fissaggio moduli su profili
Brackets for module fixing onto profiles
- 10** Staffe per tetti a falde
Brackets for pitched roofs
- 12** Cavallette e zavorre per tetti piani
Triangle brackets and ballast block for flat roofs
- 14** Staffe per coperture industriali
Brackets for industrial rooftop
- 15** Qualità e norme
Quality and standards



“Un sostegno concreto nel rispetto dell’ambiente”

È dal 1966, anno di fondazione della Cesana & Bonacina, che il miglioramento, la ricerca e l'evoluzione costituiscono elementi indissolubili del nostro sviluppo e della nostra crescita nel tempo.

La nostra azienda, leader del mercato dei sostegni metallici degli impianti di ricezione e distribuzione televisiva, forte del suo marchio Vicky per la progettazione e la produzione di apparecchi atti alla ricezione e alla distribuzione dei segnali televisivi, si è spinta oltre, in un nuovo progetto.

“Un sostegno concreto nel rispetto dell’ambiente” è la nostra nuova sfida per offrire ai clienti un motivo in più per sceglierci.

Forti dell'esperienza maturata in oltre 40 anni di attività nel campo delle strutture meccaniche, nel 2009 abbiamo introdotto una nuova linea di prodotti dedicati alle strutture di supporto dei pannelli fotovoltaici.

La completezza di gamma, la costante attenzione alle richieste degli operatori del settore e l'estrema flessibilità nella realizzazione delle strutture specializzate rappresentano i nostri principali punti di forza.

“A real support respecting the environment”

Since 1966, year of establishment of Cesana and Bonacina, improvement, research and evolution are the unbreakable elements of our development and growth over time

Our company, amongst the market leaders of mechanical supports of TV reception and distribution installations, strong in its brand Vicky for the designing and production of devices for reception and distribution of television signals, has gone further, to a new project

"A real support respecting the environment" is our new challenge to offer customers one more reason to choose us.

More than 40 years of experience in the field of mechanical structures made the introduction in 2009 of a new range of products devoted to the hardware for supporting the solar panels

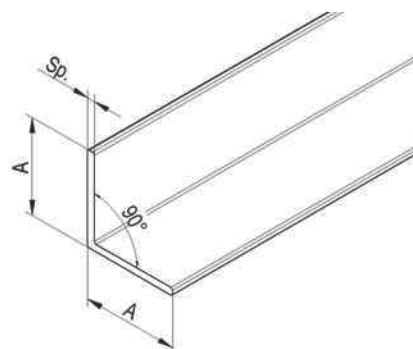
The full range, the continuous attention to the enquiries of the operators in this field and the extreme flexibility in the realization of customized structures embody our main strong points.



Profilo ad «L» in alluminio

L-shaped aluminium profile

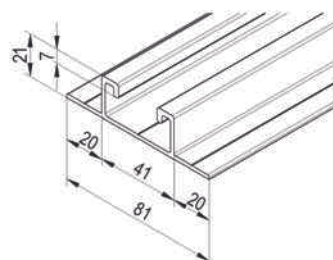
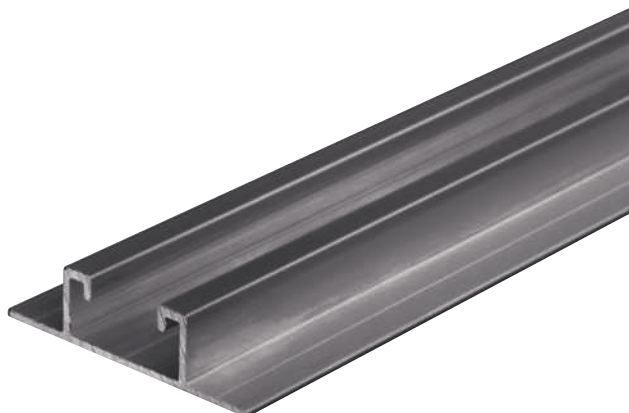
Codice Code	L L (mm)	Spessore Thickness (mm)	Dimensione Dimension (mm)	Conf. Pack
S011006	3000	4	50 x 50	1



Profilo alluminio per coperture grecate

Aluminium profile for corrugated rooftop

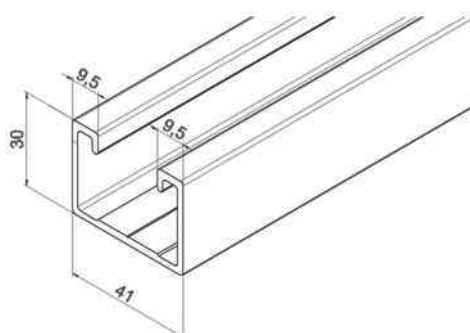
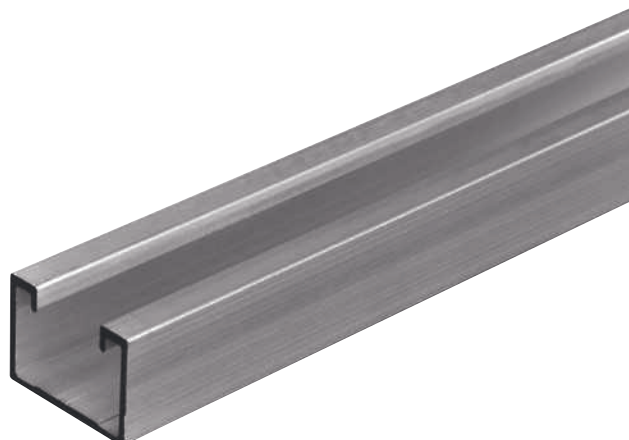
Codice Code	L L (mm)	Spessore Thickness (mm)	Dimensione Dimension (mm)	Conf. Pack
S011011	3000	2,3	41 x 21	1
S011030	300	2,3	41 x 21	1



Profilo cieco in alluminio

Aluminium channel profile

Codice Code	L L (mm)	Spessore Thickness (mm)	Dimensione Dimension (mm)	Conf. Pack
S011008	3000	2,3	41 x 30	1



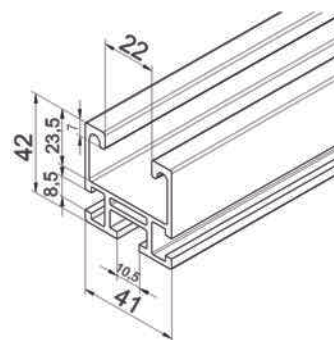
Profili in alluminio - Aluminium profiles

Profilo in alluminio per viti M10 e M8 sui lati

Aluminium profiles for screws M10 and M8 on the sides



Codice Code	L L (mm)	Spessore Thickness (mm)	Dimensione Dimension (mm)	Conf. Pack
S011001	3100	2,3	41 x 42	1

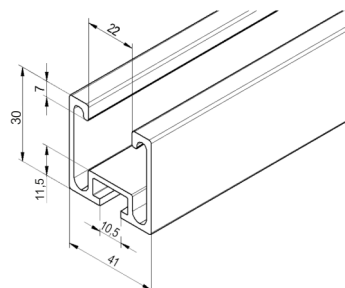


Profilo in alluminio per tetti a falde economico

Aluminium profiles for pitched roofs (economic)

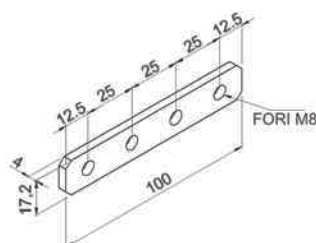
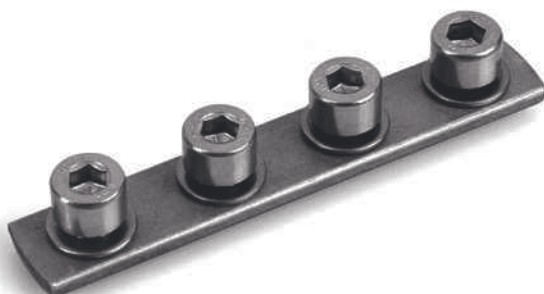


Codice Code	L L (mm)	Spessore Thickness (mm)	Dimensione Dimension (mm)	Conf. Pack
S011002	3100	2,0	41 x 30	1



Codice Code	Descrizione Description	Materiale Material	Conf. Pack
S083004	Giunzione per profili Joint for profiles	Inox	1

n.b. viteria inclusa
Please note that screws are included



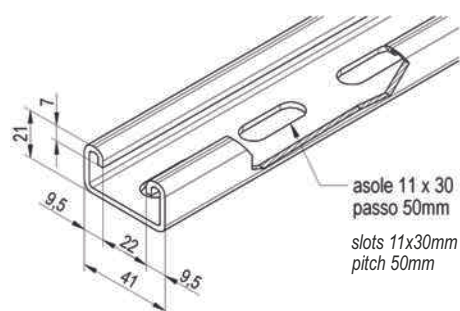
Profili zincati a fuoco - *Hot-galvanized steel profiles*

Profilo 21 mm - Forato sul fondo

21mm profile - perforated on the bottom



Codice Code	L L (mm)	Spessore Thickness (mm)	Dimensione Dimension (mm)	Conf. Pack
S012018	3000	2,5	41 x 21	1



Fissaggio moduli su profili - *Module fixing on profiles*

Staffa a Z in alluminio premontata laterale

Premounted aluminium Z-shaped bracket

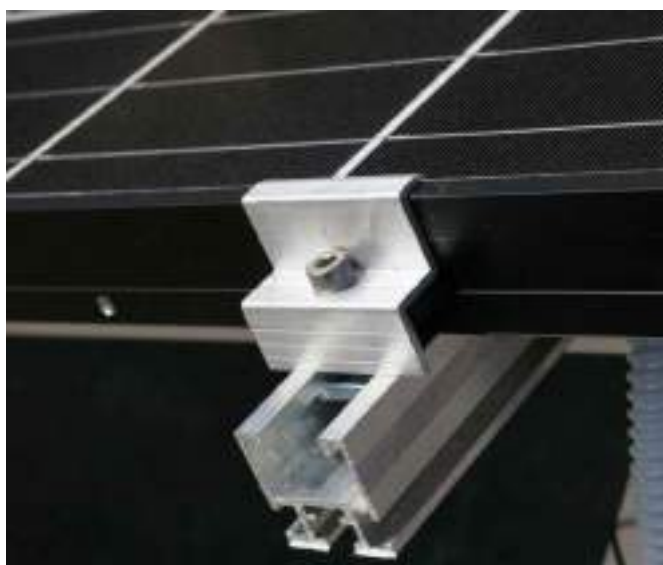
Per profilo standard - *For standard profile*

Codice Code	Altezza pannello panel height (mm)	Vite screw	Conf. Pack
S031001K	29 ÷ 30 ÷ 31	M8 x 25	1
S031002K	35 ÷ 36	M8 x 30	1
S031003K	40 ÷ 41	M8 x 35	1
S031004K	45 ÷ 46	M8 x 40	1
S031005K	50 ÷ 51	M8 x 50	1
S031007K	37 ÷ 38 ÷ 39	M8 x 35	1
S031008K	42 ÷ 43 ÷ 44	M8 x 40	1
S031009K	32 ÷ 33 ÷ 34	M8 x 30	1
S031010K	47 ÷ 48 ÷ 49	M8 x 50	1

Per profilo grecato e per profilo zincato a fuoco *For corrugated profile and for hot-galvanized profile*

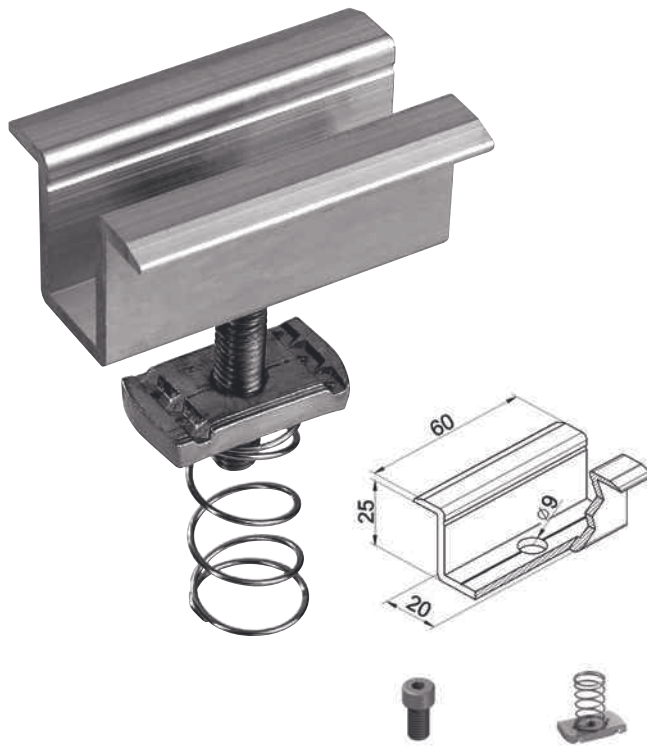
Codice Code	Altezza pannello panel height (mm)	Vite screw	Conf. Pack
S031016K	45 ÷ 46	M8 x 40	1
S031018K	50 ÷ 51	M8 x 45	1
S031020K	37 ÷ 38 ÷ 39	M8 x 35	1
S031022K	29 ÷ 30 ÷ 31	M8 x 25	1
S031024K	35 ÷ 36	M8 x 30	1
S031025K	42 ÷ 43 ÷ 44	M8 x 40	1
S031026K	47 ÷ 48 ÷ 49	M8 x 45	1
S031027K	32 ÷ 33 ÷ 34	M8 x 30	1
S031028K	40 ÷ 41	M8 x 35	1

Esempio di montaggio - *Mounting example*



Staffa a omega in alluminio premontata

Premounted aluminium omega shaped bracket



Per profilo standard - For standard profile

Codice Code	Altezza pannello panel height (mm)	Vite screw	Conf. Pack
S031006K	42÷43÷44÷45÷46	M8 x 40	1
S031011K	29 ÷ 30 ÷ 31	M8 x 25	1
S031012K	32÷33÷34÷35÷36	M8 x 30	1
S031013K	37÷38÷39÷40÷41	M8 x 35	1
S031014K	47÷48÷49÷50÷51	M8 x 50	1

Per profilo grecato e per profilo zincato a fuoco
For corrugated profile and for hot-galvanized profile

Codice Code	Altezza pannello panel height (mm)	Vite screw	Conf. Pack
S031015K	42÷43÷44÷45÷46	M8 x 40	1
S031017K	47÷48÷49÷50÷51	M8 x 45	1
S031019K	37÷38÷39÷40÷41	M8 x 35	1
S031021K	29 ÷ 30 ÷ 31	M8 x 25	1
S031023K	32÷33÷34÷35÷36	M8 x 30	1

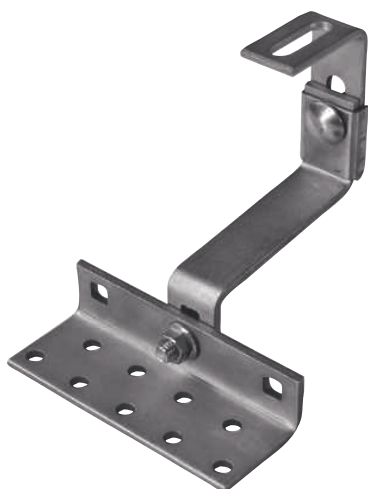
Esempio di montaggio - Mounting example



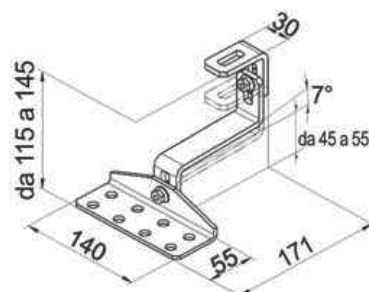
Staffe per tetti a falda - *Brackets for pitched roofs*

Staffa regolabile TG

TG adjustable bracket



Codice Code	Altezza Height (mm)	Materiale Material	Conf. Pack
S023014	110-150	Inox Stainless steel	20

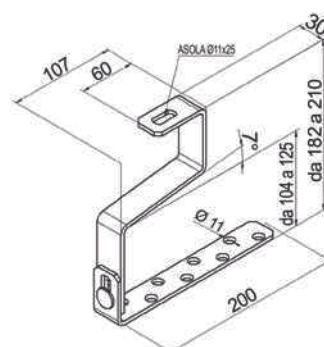


Staffa regolabile TC

TC adjustable bracket



Codice Code	Altezza Height (mm)	Materiale Material	Conf. Pack
S023018	182-210	Inox Stainless steel	1

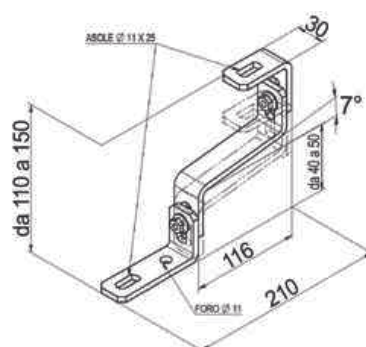


Staffa regolabile TP

TP adjustable bracket



Codice Code	Altezza Height (mm)	Materiale Material	Conf. Pack
S023013	110-150	Inox Stainless steel	1

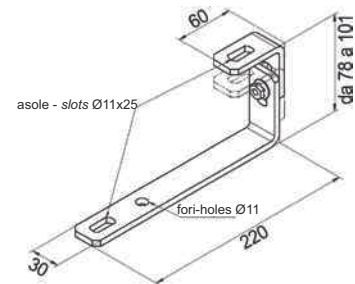


Staffa regolabile TPS

TPS adjustable bracket



Codice Code	Altezza Height (mm)	Materiale Material	Conf. Pack
S023015	78-101	Inox Stainless steel	1



Viti, dadi e rondelle

Screws, nuts and washers

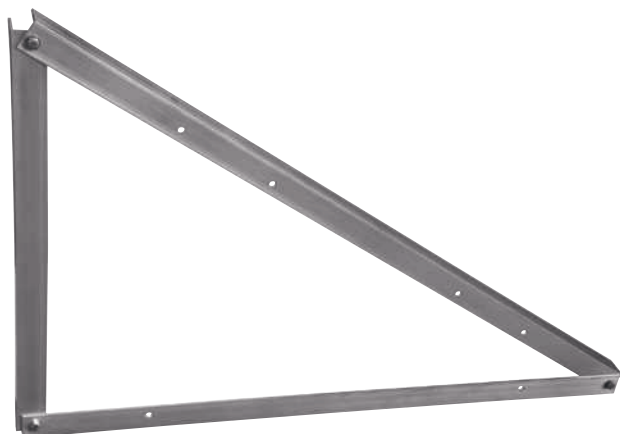


Codice Code	Descrizione Description	Materiale Material	Conf. Pack
S073012	Vite TE 10x20 + dado + rondella 10x20 hex head screw + nut + washer	Inox Stainless steel	1

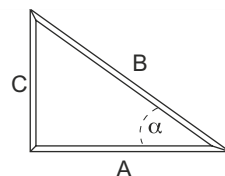
Cavallette e zavorre - Triangle brackets and ballast blocks

Cavalletta in alluminio

Aluminium triangle bracket



Codice Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	α	Conf. Pack
S041001	1200	1400	750	30°	1
S041002	1200	1400	500	25°	1
S041005	700	792	412	30°	1
S041006	1200	1400	215	9°	1
S041008	1200	1400	420	20°	1



Codice Code	Descrizione Description	Materiale Material	Dimensioni Dimension (mm)	Conf. Pack
S041004	Controvento per S041001 Upwind for S041001	Alluminio Aluminium	50 x 50 x 4	1

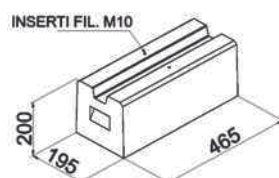


Zavorra in cemento

Concrete ballast block



Codice Code	Dimensioni Dimension (mm)	Materiale Material	Peso Weight (kg)	Conf. Pack
S055001	495 x 195 h 200	Cemento Concrete	38	1
S055002	460 x 260 h 120	Cemento Concrete	35	1





Le cavallette sono costruite in alluminio 50x50x4 in lega AW 6060 T5, i fori sono predisposti per viteria 10MA.

The triangle points are made of aluminum 50x50x4 in AW 6060 T5 alloy, holes are prepared for 10MA screws



Le zavorre in cemento liscio sono fornite con inserti filettati per viti 10MA. La fornitura di zavorre è comprensiva di viteria.

Smooth concrete ballast block are supplied with threaded rod for screws 10MA.

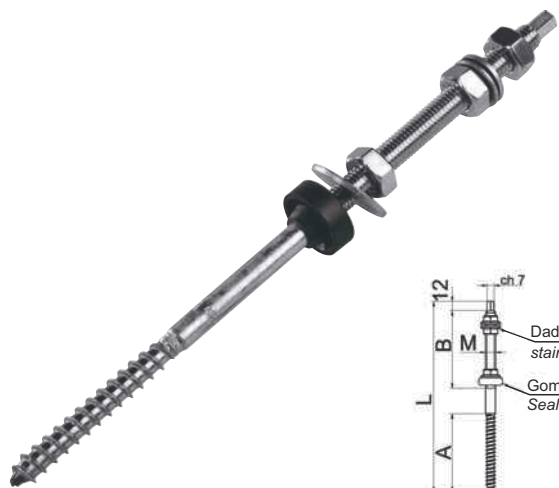
The supply of ballast blocks includes screws



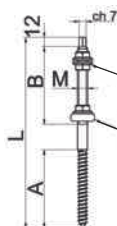
Staffe per coperture industriali - *Brackets for industrial rooftop*

Vitone autofilettante premontato
(per legno - tassello chimico)

*Pre-mounted self-drilling screw
(for wood - chemical anchor)*



Codice Code	M	A (mm)	B (mm)	L (mm)	Conf. Pack
S073002	M10	67	85	200	1
S073003	M10	67	85	250	1
S073004	M12	100	100	250	1
S073005	M12	150	100	300	1
S073006	M12	195	100	350	1



Dadi esagonali inox n°3 pz
stainless steel hexagonal nuts No. 3 pcs
Gommino di tenuta
Sealing rubber

Codice Code	Descrizione Description	Materiale Material	Conf. Pack
S083006	Piastra 80 x 30 x 5 Plate 80 x 30 x 5	Inox Stainless steel	1





Qualità e norme - Quality & standards

ALLUMINIO

ALUMINIUM

Profili in lega EN AW 6060 T5

Profiles in EN AW 6060 T5 alloy

Normativa di riferimento: UNI EN 755/2

Reference standard: UNI EN 755/2

Angolari 50 x 50 x 4mm in lega EN AW 6060 T5

Angles 50 x 50 x 4mm in EN AW 6060 T5 alloy

Normativa di riferimento: UNI EN 755/2

Reference standard: UNI EN 755/2

ACCIAIO

STEEL

Profili S235JR

Profiles S235JR

Normativa di riferimento: UNI EN 10025

Reference standard: UNI EN 10025

Zincatura a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461

Hot-galvanizing according to standard UNI EN ISO 1461

ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL

Staffaggi INOX AISI 304

Brackets: INOX AISI 304

Normativa di riferimento: UNI EN 10088

Reference standard: UNI EN 10088

Viteria in acciaio inox A2: UNI 5931 DIN 912 per viti TCEI

A2 stainless steel screws: UNI 5931 DIN 912 for screws TCEI

UNI 5739 DIN 933 per viti TE

UNI 5739 DIN 933 for screws TE

UNI 5588 DIN 934 per dadi

UNI 5588 DIN 934 for nuts

UNI 6592 DIN 125 per rondelle

UNI 6592 DIN 125 for washers

DIN 975 per barre filettate.

DIN 975 for threaded rods

PRODOTTO IN EU

MADE IN EU

Si garantisce che i prodotti inseriti nel presente catalogo sono interamente realizzati all'interno della Comunità Europea, su richiesta del cliente verrà rilasciata un'autocertificazione.

*Products shown on this catalogue are fully manufactured within the EU.
On customer's request a self certification is available.*

CBD Electronic S.r.l.



Cesana & Bonacina

E' un marchio di

Emme Esse S.p.A.

Via Moretto, 46
25025 Manerbio (BS) Italy

Tel. (+39) 030 9938500

Fax (+39) 030 9380592

E-mail:

cbd@cbvicky.it

ordini@cbvicky.it



cbd@cbvicky.it - www.cbvicky.it

Via Moretto, 46 - 25025 Manerbio (BS) Italy