

CATALOGO CATALOGUE



20

10



SUN-AGE

PV MOUNTING SYSTEMS



Sun-Age s.r.l. , azienda produttrice di sistemi di ancoraggio per impianti fotovoltaici, è nata nel 2008 come supporto agli installatori; sin dai primi passi ha creato e prodotto sistemi innovativi e di grande successo per risolvere i problemi installativi dei propri clienti.

Ora, Sun-Age s.r.l. è tra i principali produttori italiani di prodotti di carpenteria del settore; progetta e sviluppa sistemi innovativi in acciaio inox ed alluminio, annoverando ben 7 brevetti internazionali sia per tetti a falda che per i tetti industriali a cupolino, botte e tetti piani.

L'azienda è in costante miglioramento ed evoluzione dando sempre maggiori servizi, migliorando la qualità ed i tempi di consegna. L'agilità produttiva ci permette di adattarci a tutte le tipologie di clienti, dal piccolo installatore ai maggiori EPC mondiali.

A supporto di ciò, centinaia di clienti che ancora oggi continuano a comperare da noi, migliaia di impianti fatti, una scelta sempre maggiore ed un magazzino con decine di migliaia di pezzi pronta consegna.

Uno dei punti di forza di Sun-Age s.r.l. è la capacità di assistere il cliente nell'ideazione della soluzione più adatta, nella velocità di risposta nella preventivazione e spedizione delle merci anche in situazioni difficili come cantieri urgenti e personalizzazioni complesse.

Ancora oggi Sun-Age s.r.l. vanta di avere un rapporto diretto con i suoi clienti e di privilegiare il prodotto nazionale rivolgendo molta attenzione all'ambiente sia nella fase produttiva che all'impatto dell'installazione.

Sun-Age srl, mounting systems manufacturer, born in 2008 as a support to installers to produce fastening solutions and anchoring systems for photovoltaic installations, since his first steps, have created among the most innovative products and patents for pitched roofs with tiles, industrial building roofs, domes, flat roofs and ground- installations.

Now Sun-Age srl is a leading producer of innovative light metal products, it develops and produces state-of-the-art solar mounting systems and sustainable products from stainless steel and aluminum. The company is constantly evolving and has become a recognized supplier of products in the areas of solar technology as well as in customized solutions. Our ample and agile production capability gives us the satisfaction to provide solutions to the most demanding of your customers, from small photovoltaic installer through to corporate clients.

At demonstration of it: the many customers of ours that keep buying from us since our foundation; now we are the leading company in Italy with thousands of plants produced.

Motivated, specialist personnel guarantee a wide range of services and a high level of in-house production. Quick delivery is the hallmark of efficiency of our enterprise.

Our priority is the complete support to installers starting from ideation, projecting, follow up and complaint management.

Our company is a single-location, end-to-end manufacturer; the procurement of raw material is mainly done in Italy or Europe, so to guarantee a high- standard quality.

The next step is to be a leading company not only for structures and mounting systems but for all renewable energies, including complete Photovoltaic plants and storage systems.

Cosa ci distingue da tutte le altre aziende che producono staffe?

- I nostri brevetti sono nati sui tetti di casa nostra.
- Centinaia di articoli, staffe e profili sempre a pronta consegna.
- Il nostro staff preparato e disponibile anche a sopralluoghi.
- Servizio di progettazione per ottenere importanti risparmi e soluzioni economiche e sicure.
- Personalizzazione rapida dei prodotti su Vs. disegni.
- Grande sensibilità ai costi: prezzi molto competitivi.

What does it make Sun-Age different from all the other companies that make structures?

- Our patents were born on the roofs of our houses
- Hundred of items on stock
- Our trained staff is also available to inspections
- Design Service
- Customization in few days of steel brackets and clamps
- A high sensitivity of costs: our prices are very competitive

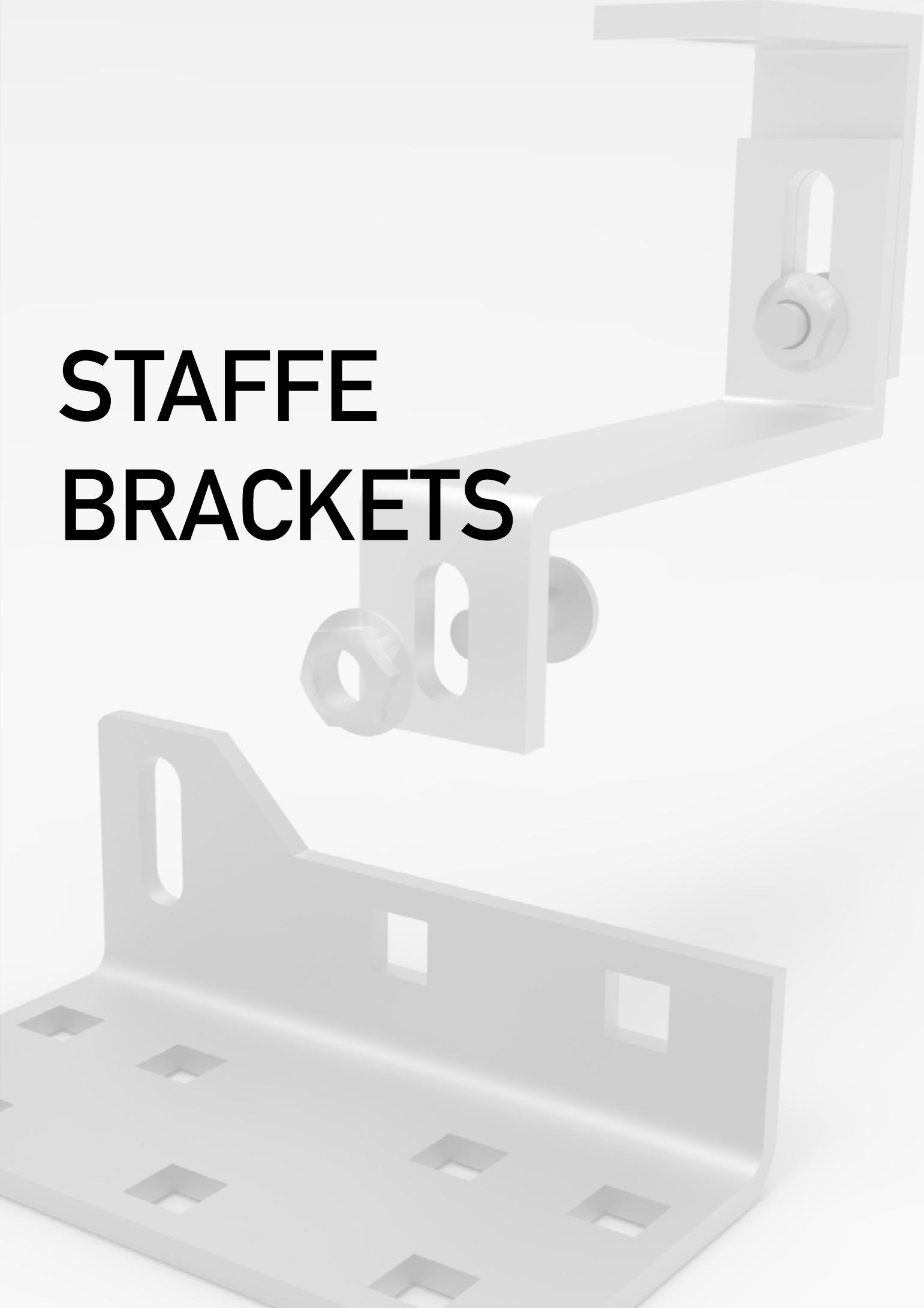
INDICE - INDEX

STAFFE <i>BRACKETS</i>	PAG. 5
TETTI PIANI <i>FLAT ROOFS</i>	PAG. 14
TETTI A CUPOLINO <i>DOME ROOFS</i>	PAG. 27
TRIANGOLI <i>TRIANGLES</i>	PAG. 31
GRECATI <i>CORRUGATED SHEET CLAMPS</i>	PAG. 35
PROFILI <i>RODS AND PROFILES</i>	PAG. 41
SISTEMI DI GIUNZIONI <i>CHANNEL COUPLERS</i>	PAG. 43
MORSETTI E PRESSORI <i>JAWS AND CLAMPS</i>	PAG. 45
PIASTRE RINFORZANTI <i>REINFORCING GALVANIZED IRON PLATES</i>	PAG. 49
SNODI <i>JUNCTIONS</i>	PAG. 52
BULLONERIA, DADI, PIASTRINE E VITONI <i>BOLTS, NUTS, PLATES AND SCREWS</i>	PAG. 54
IMPIANTI A TERRA <i>GROUND MOUNTING STRUCTURES</i>	PAG. 60
GUARNIZIONI EPDM E COLLANTI <i>EPDM GASKETS AND NAUTICAL GLUES</i>	PAG. 64

ELENCO DEI CODICI

B020A11	PAG. 56	K500D11	PAG. 46
B020A19OR	PAG. 56	K500D12	PAG. 46
B208D20	PAG. 55	K500D21	PAG. 47
B208Z20	PAG. 55	K500D22	PAG. 47
B308D12-16-20-25-50-60-65	PAG. 55	K500D31	PAG. 48
B408D25	PAG. 55	K500D32	PAG. 48
B408Z20-25	PAG. 55	K700D00	PAG. 39
C100T01	PAG. 65	K900D33	PAG. 62
D102Z25	PAG. 50	K900D44	PAG. 62
D202D01	PAG. 51	K900Z22	PAG. 63
F100A00	PAG. 57	K902D10	PAG. 61
F100D69	PAG. 57	L100A02	PAG. 44
F100Z00	PAG. 57	L202D01	PAG. 44
F100Z01	PAG. 57	L207D01	PAG. 44
F100Z20	PAG. 57	L208D00	PAG. 44
F112A00	PAG. 57	L500D01	PAG. 44
G101D00	PAG. 38	L500D02	PAG. 44
G102D01	PAG. 38	M201D01	PAG. 48
G103D25	PAG. 38	M202D32-35-40-46-60	PAG. 48
G104D00	PAG. 38	M401A01	PAG. 48
G200D00	PAG. 39	M401A02	PAG. 48
G200D01	PAG. 39	NA40X2-3	PAG. 65
H108D00	PAG. 58	P100S03	PAG. 42
H208D00	PAG. 58	P100S05	PAG. 42
H208D06	PAG. 58	P100S09	PAG. 42
J100D01	PAG. 53	P100S10	PAG. 42
J100D02	PAG. 53	P202A02	PAG. 42
J100D04	PAG. 53	P401A00	PAG. 42
J100D07	PAG. 53	P401A02	PAG. 42
K00A01	PAG. 58	S102D00	PAG. 13
K00D02	PAG. 58	S102D04	PAG. 13
K100D00	PAG. 6	S103D00	PAG. 13
K101D02	PAG. 7	S103D02	PAG. 13
K102D01	PAG. 8	S107D00	PAG. 7
K102D07	PAG. 8	V800D02	PAG. 32
K103D00	PAG. 9	V800D03	PAG. 32
K103D01	PAG. 10	V800D06	PAG. 34
K103D04	PAG. 11	V800D07	PAG. 33
K103D09	PAG. 13	V800D08	PAG. 34
K103D19	PAG. 12		
K200D01	PAG. 15		
K200D02	PAG. 16		
K200D06	PAG. 17		
K200D65	PAG. 18		
K200D65P	PAG. 19		
K200D65S	PAG. 20		
K200D90	PAG. 28		
K200D97	PAG. 29		
K201D00	PAG. 46		
K201D03	PAG. 21		
K301D01	PAG. 30		
K302D12	PAG. 22		
K303D11	PAG. 24		
K303D12	PAG. 25		
K303D13B	PAG. 26		
K303D19	PAG. 23		
K400D00	PAG. 40		
K400D02	PAG. 40		
K400Z07	PAG. 40		
K400Z08	PAG. 40		
K408D20	PAG. 59		
K408D25	PAG. 59		
K410A12	PAG. 40		
K410A22	PAG. 40		
K410D01-D02	PAG. 36		
K410D30	PAG. 59		
K411A01	PAG. 37		
K500D01	PAG. 46		
K500D02	PAG. 46		

STAFFE BRACKETS



K100D00

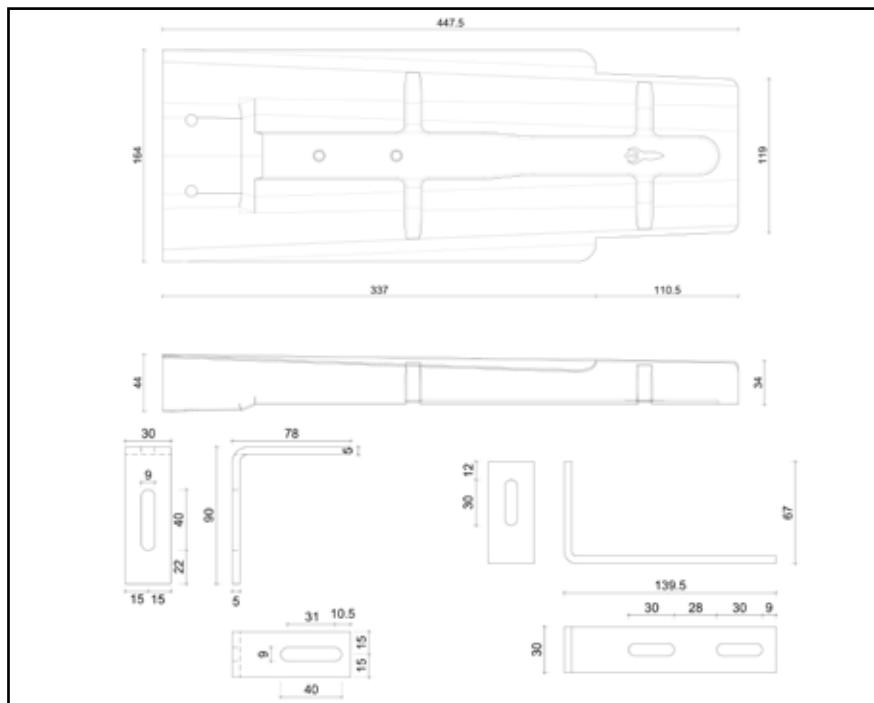
**KIT COPPO STAFFA
PER TETTI CON COPPI
PERMETTE DI NON FORARE**

BENT TILE BRACKET - NO MORE HOLES

BREVETTO



DIMENSIONI DIMENSIONS



INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATIONS

Staffa Acciaio INOX con regolazione da 6 a 12 cm
Stainless Steel Bracket with regulation from 6 to 12 cm

Piastra Zinco magnesio 1,2mm
Zinc Magnesium Bracket 1,2mm

VITI M8 acciaio INOX
Stainless Steel M8 Bolts



GRUPPO GROUP



K101D02

**KIT STAFFA BASSA 5 mm
CON PIASTRA IN ZINCATO 1,5 mm**

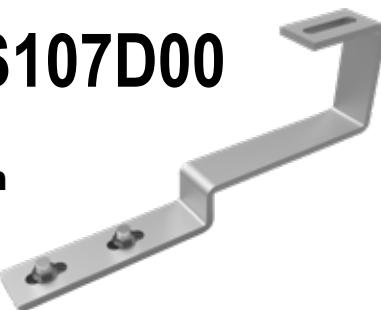
**"S" TILE BRACKET STAINLESS STEEL 5 mm
WITH GALVANISED PLATE 1,5 mm**



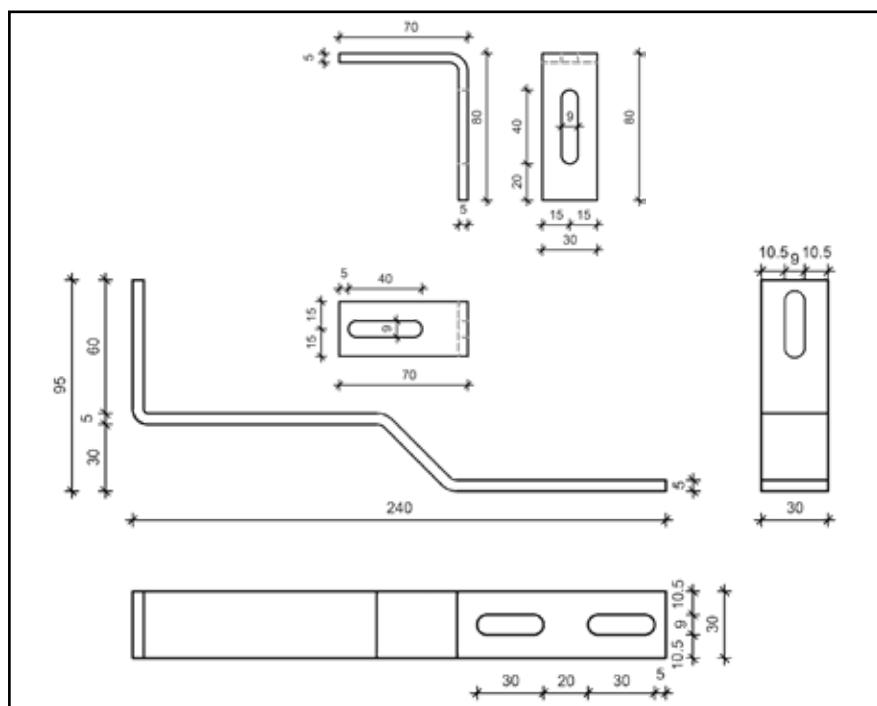
S107D00

**STAFFA BASSA FISSA 5mm
IN ACCIAIO INOX**

**5mm STAINLESS STEEL
"S" TYPE BRACKET**



DIMENSIONI DIMENSIONS



INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATIONS

Staffa Acciaio INOX 5mm con regolazione da 6 a 9,5 cm
Stainless Steel Bracket 5mm with regulation from 6 to 9,5 cm

Piastra Zincato 1,5mm D102Z25 220mm x 160mm
D102Z25 Galvanized Plate 1,5mm 220mm x 160mm

VITI M8 acciaio INOX
Stainless Steel M8 Bolts

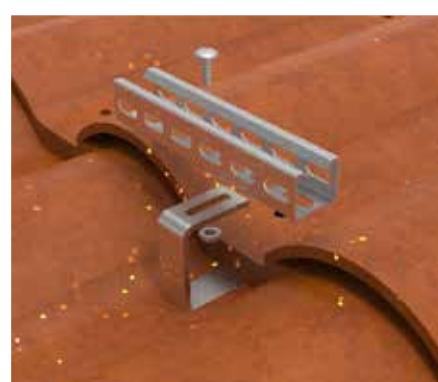
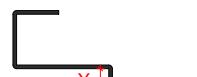


TABELLA MISURE



mm 120 - codice A
mm 140 - codice B
mm 160 - codice C
mm 180 - codice D
mm 200 - codice E



mm 20 - codice 1
mm 25 - codice 2
mm 30 - codice 3
mm 40 - codice 4
mm 45 - codice 5
mm 50 - codice 6

GRUPPO GROUP

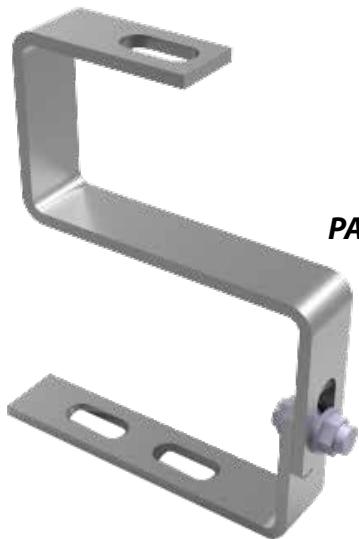


**STAFFE
BRACKETS**



**TETTI A TEGOLA
BENT-TILE ROOFS**

K102D01



**KIT STAFFA ALTA 5mm
REGOLABILE
APPLICAZIONE SU TETTI
A COPPO**

**PAN TILE BRACKET "R" ADJUSTABLE
STAINLESS STEEL 5mm**

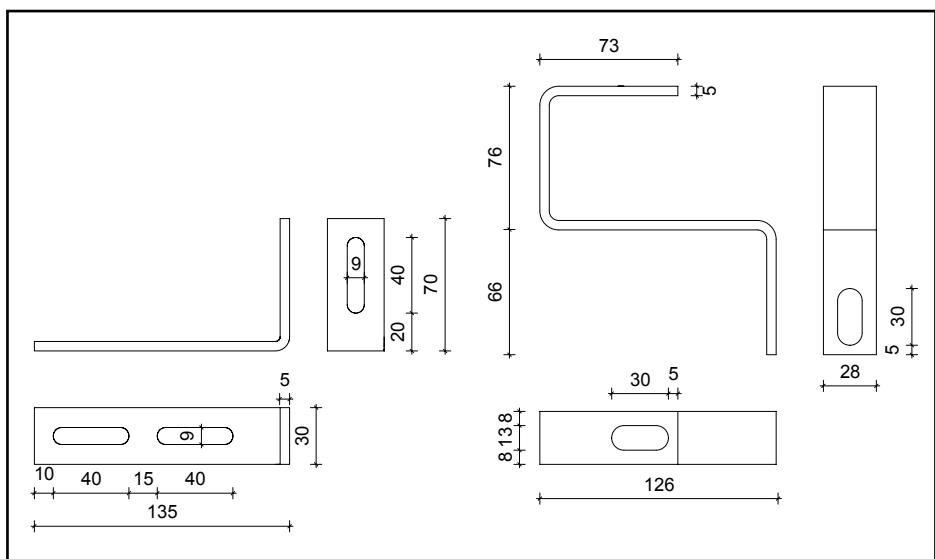
K102D07



**KIT STAFFA ALTA REGOLABILE
ACCIAIO INOX 5mm
CON PIASTRA IN ZINCATO 1,5mm**

**5mm ADJUSTABLE PAN TILE BRACKET "R" STAINLESS STEEL
FOR PITCHED ROOFS
+ GALVANISED PLATE 1,5mm**

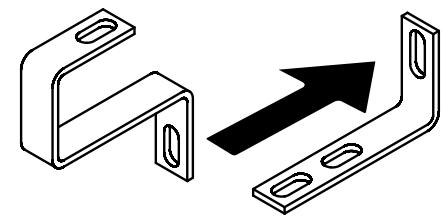
DIMENSIONI DIMENSIONS



INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATION

**Acciaio INOX 5mm - Piastra Zincato 1,5mm
Stainless Steel 5mm - Galvanized Plate 1,5mm**

**Staffa con regolazione da 6 a 9,5 cm
Piastra D102Z25 220mm x 160mm
Bracket with regulation from 6 to 9,5 cm
D102Z25 Plate 220mm x 160mm**



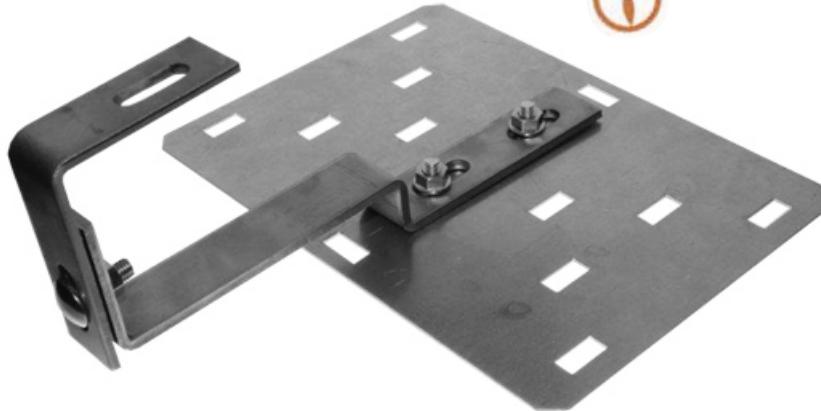
GRUPPO GROUP



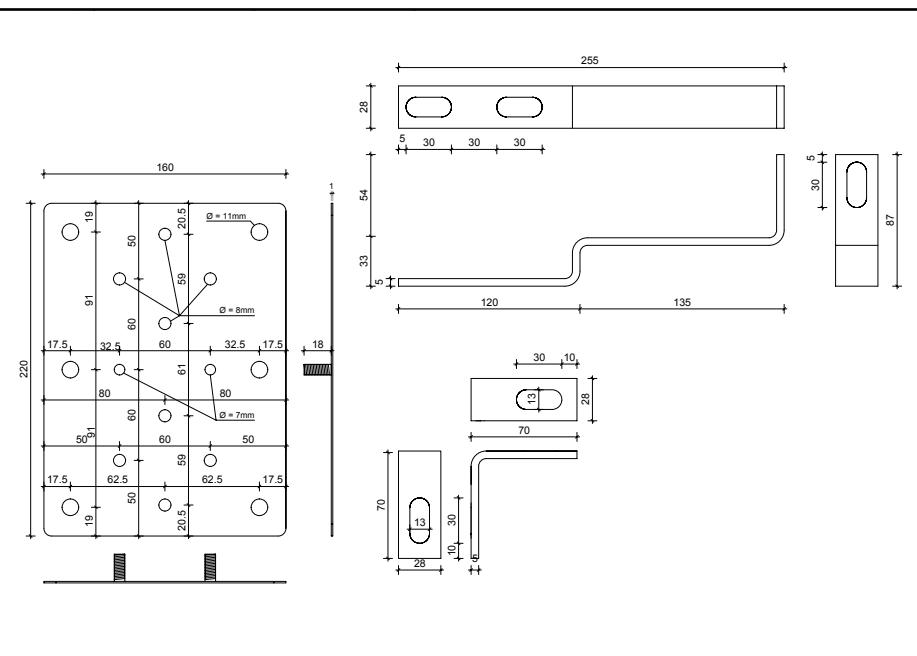
K103D00

KIT STAFFA BASSA REGOLABILE
5mm ACCIAIO INOX
CON PIASTRA ZINCATA 1,5mm

**PLAIN TILES "S" TYPE ADJUSTABLE
BRACKET 5mm WITH GALVANISED
PLATE 1,5mm**



DIMENSIONI DIMENSIONS

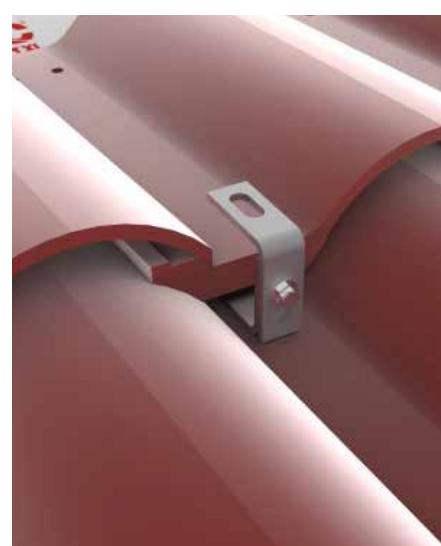
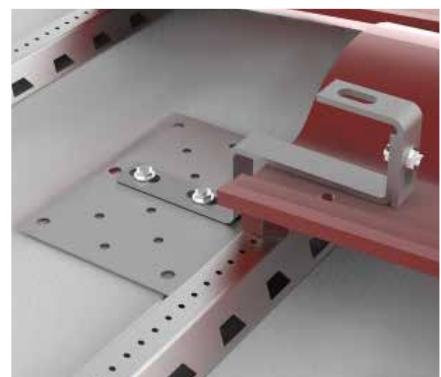
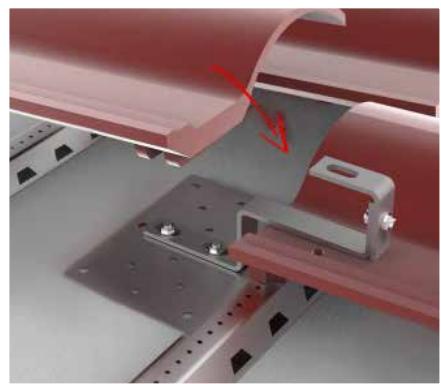


INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATIONS

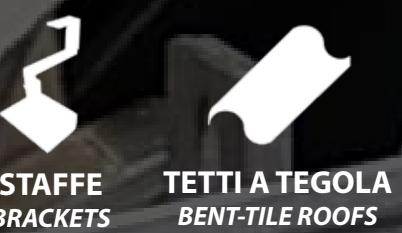
Staffa Acciaio INOX 5mm
Stainless Steel Bracket 5mm

Piastra Zincato Magnesio D102Z25 220mm x 160mm
D102Z25 Zinc Magnesium Plate 220mm x 160mm

VITI M8 acciaio INOX
Stainless Steel M8 Bolts



GRUPPO GROUP



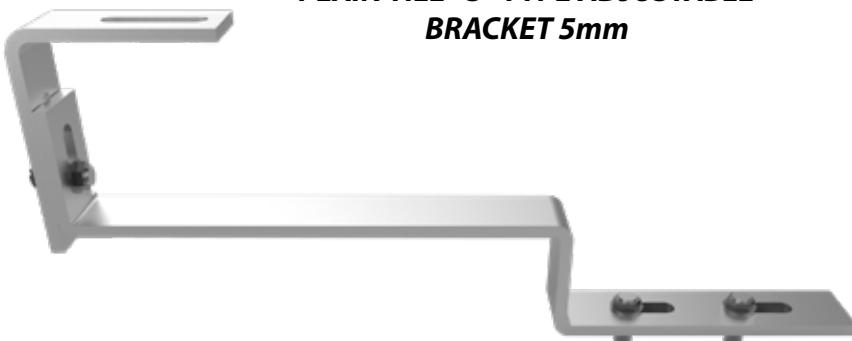
**STAFFE
BRACKETS**

**TETTI A TEGLA
BENT-TILE ROOFS**

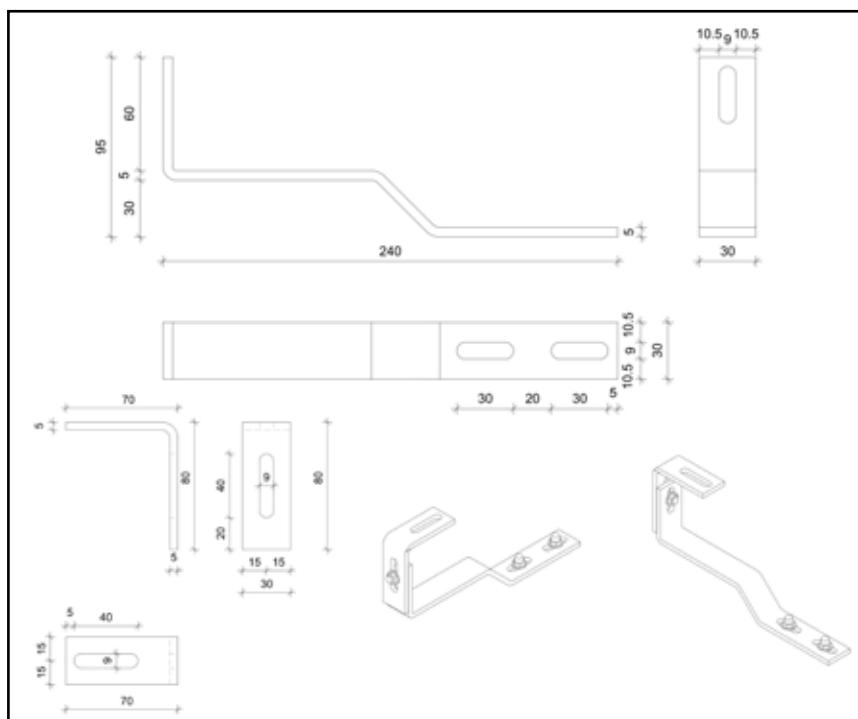
K103D01

KIT STAFFA BASSA REGOLABILE APPLICAZIONE SU TETTI A TEGOLA 5mm

**PLAIN TILE "S" TYPE ADJUSTABLE
BRACKET 5mm**



DIMENSIONI DIMENSIONS



INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATIONS

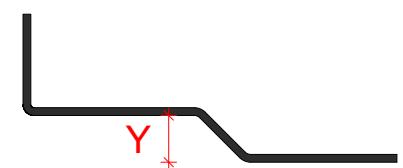
Acciaio INOX 5mm
Stainless Steel 5mm

Staffa con regolazione da 5,5 a 10 cm
Bracket with regulation from 5,5 to 10 cm

VITI M8 acciaio INOX
Stainless Steel M8 Bolts

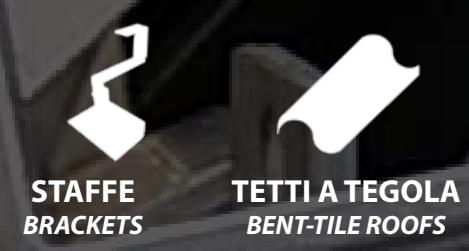


- mm 120 - codice A
- mm 140 - codice B
- mm 160 - codice C
- mm 180 - codice D
- mm 200 - codice E



- mm 20 - codice 1
- mm 25 - codice 2
- mm 30 - codice 3
- mm 40 - codice 4
- mm 45 - codice 5
- mm 50 - codice 6

GRUPPO GROUP



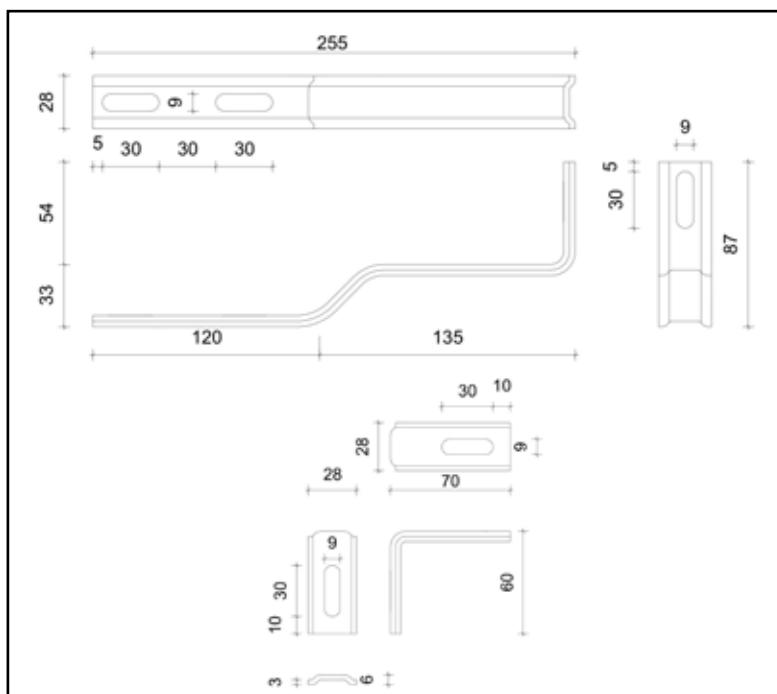
K103D04

**KIT STAFFA BASSA AISI 430
REGOLABILE
ACCIAIO INOX STAMPATA 3mm**

**PLAIN TILES "S" TYPE ADJUSTABLE
BRACKET 3mm**



DIMENSIONI DIMENSIONS



INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATION

**Acciaio INOX 3mm
Stainless Steel 3mm**

**Staffa con regolazione da 6 a 10 cm
Bracket with regulation from 6 to 10 cm**

**VITI M8 acciaio INOX
Stainless Steel M8 Bolts**



GRUPPO GROUP



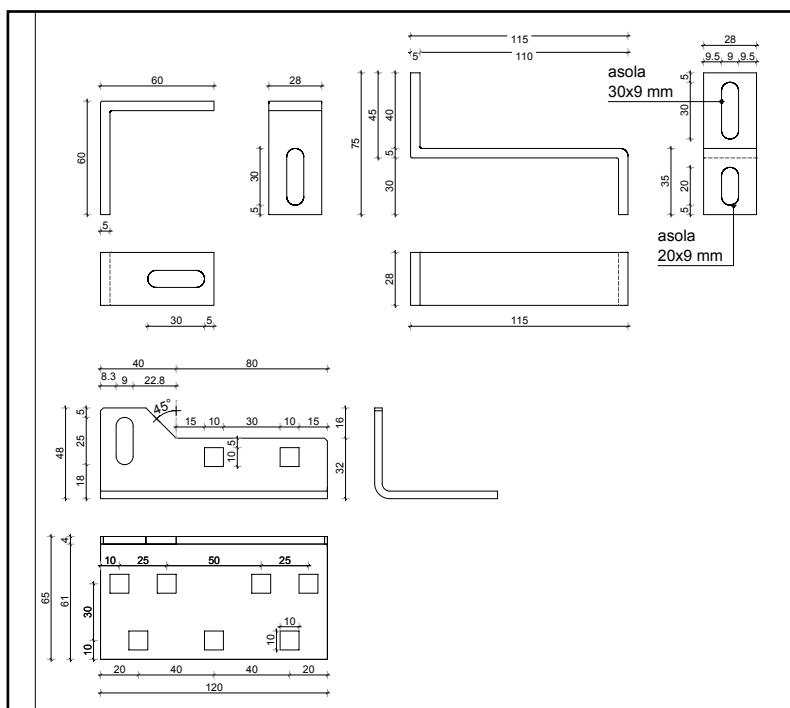
K103D19

**KIT UNIVERSALE
PER TUTTI I TIPI DI TEGLIA
3 REGOLAZIONI
ACCIAIO INOX 5mm
PIASTRA 4mm**

**ALL-PURPOSE KIT
FOR PLANE TILE ROOFS
3 REGULATIONS
5 mm STAINLESS STEEL BRAKET
4mm PLATE**



DIMENSIONI DIMENSIONS

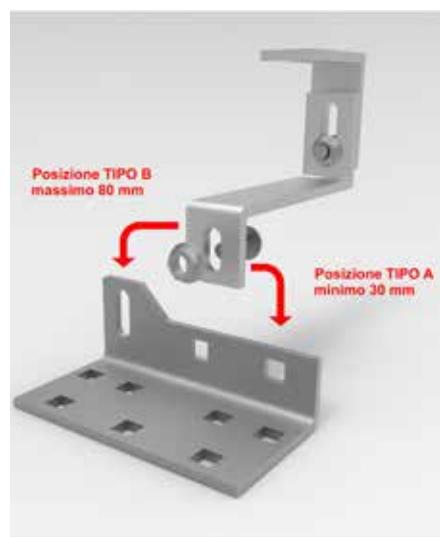
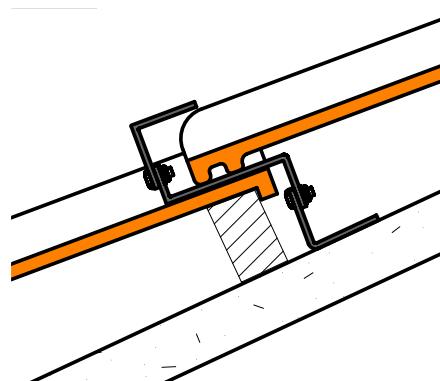


INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATIONS

Staffa Acciaio INOX 5mm con regolazione da 3 a 8 cm
5mm Stainless Steel Bracket with regulation from 3 to 8 cm

Piastra Acciaio INOX 4mm
Stainless Steel Plate 4mm

VITI M8 acciaio INOX
Stainless Steel M8 Bolts



GRUPPO GROUP



**STAFFE
BRACKETS** **TETTI A COPPO
BENT-TILE ROOFS**

S102D00

S102D04

S103D00



S103D02

K103D09



INFORMAZIONI TECNICHE
TECHNICAL INFORMATIONS

S102D00

S102D04

S103D00

STAFFA L
DUE ASOLE
ACCIAIO INOX
AISI 430 A 90° 5mm

L BRACKET 90° WITH 2 HOLES -
5mm
STAINLESS STEEL AISI 430

STAFFA L 2 ASOLE ACCIAIO INOX
AISI 430 A 90° 3mm STAMPATA

L BRACKET 90° WITH 2 HOLES -
3mm
STAINLESS STEEL AISI 430

STAFFA A L 3 FORI ACCIAIO INOX
AISI 430 5mm

L BRACKET 90° WITH 3 HOLES -
5mm
STAINLESS STEEL AISI 430

INFORMAZIONI TECNICHE
TECHNICAL INFORMATIONS

S103D02

K103D09

STAFFA A L 3 FORI ACCIAIO INOX AISI 430 3mm
STAMPATA

L BRACKET 90° WITH 3 HOLES - 3mm
STAINLESS STEEL AISI 430 - PRINTED

STAFFA PER TEGOLA 3 REGOLAZIONI
ACCIAIO INOX 5mm + PIASTRA 4mm

PLAIN TILE "S" TYPE 3 REGULATIONS
5mm BRACKET + 4mm PLATE

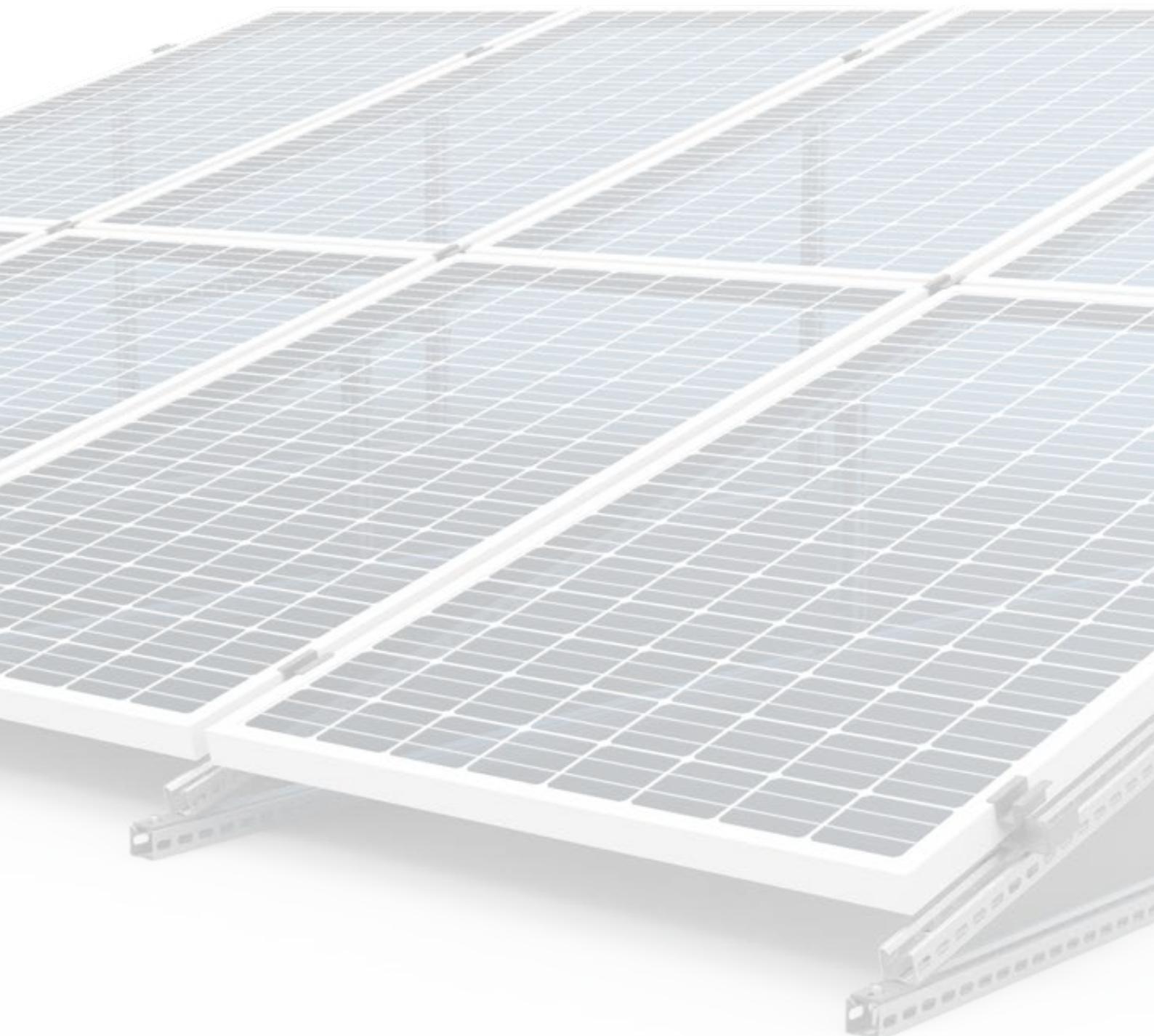
GRUPPO
GROUP



STAFFE
BRACKETS

TETTI PIANI

FLAT ROOFS





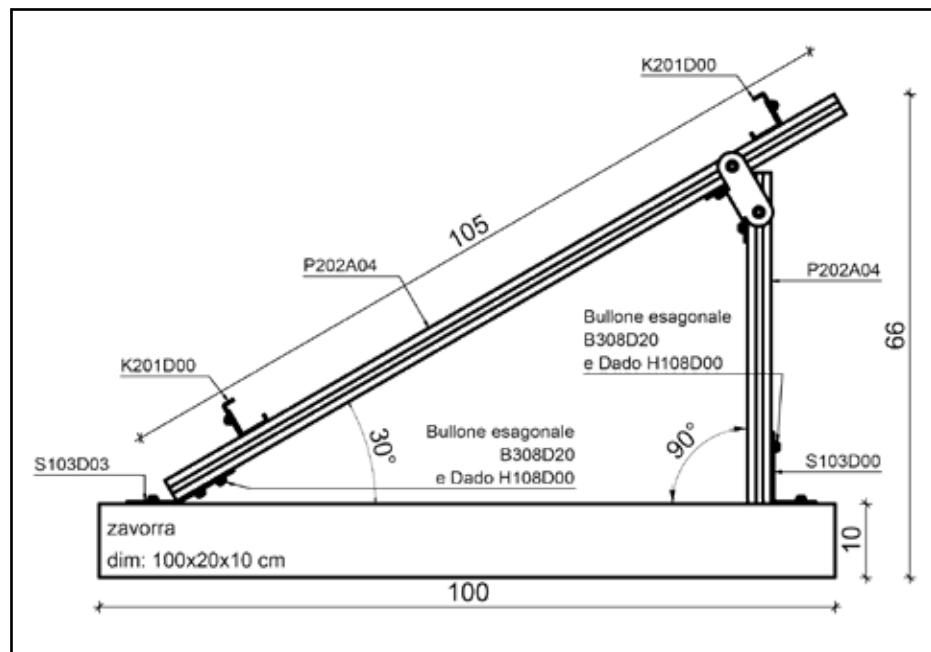
K200D01

**TETTO PIANO
CON MODULI ORIZZONTALI
INCLINAZIONE A RICHIESTA 10° ÷ 30°**

FLAT ROOFS WITH HORIZONTALLY PLACED PANELS TILT 10° ÷ 30°



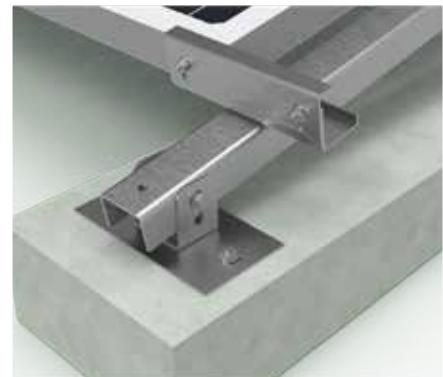
**DIMENSIONI
DIMENSIONS**



**INFORMAZIONI TECNICHE
TECHNICAL INFORMATIONS**

**KIT TRIANGOLO TETTI PIANI CON MORSETTO
BREVETTATO IN ALLUMINIO E A RICHIESTA IN ACCIAIO
INOX E ZINC MAGNESIO - MODULO ORIZZONTALE
INCLINAZIONE 10°-30°**

*FLAT ROOFS TRIANGLES WITH ALUMINUM AND ON REQUEST IN
STAINLESS STEEL PATENTED CLAMP
AND ZINC MAGNESIUM BARS
10°-30° TILT - ORIZZONTAL PANEL*



**A RICHIESTA
ALLUMINIO
ZINCO MAGNESIO
ACCIAIO INOX**

**ALUMINUM
ZINC MAGNESIUM
STAINLESS STEEL
ON REQUEST**

**GRUPPO
GROUP**



**TETTI PIANI
FLAT ROOFS**



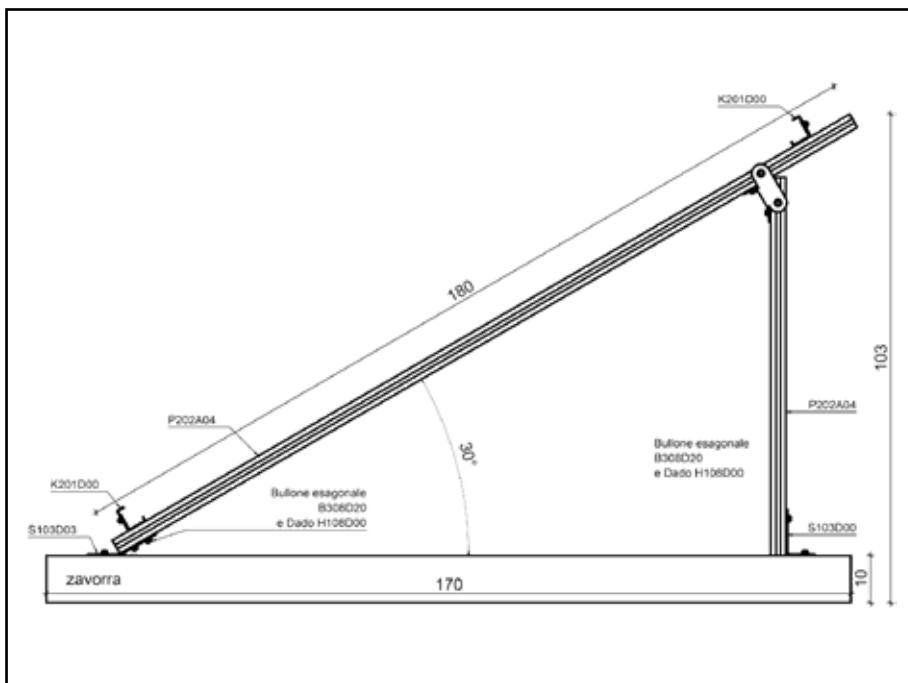
K200D02

TETTO PIANO CON MODULI VERTICALI
INCLINAZIONE A RICHIESTA 10° ÷ 30°

FLAT ROOFS WITH VERTICALLY
PLACED PANELS TILT 10° ÷ 30°



DIMENSIONI DIMENSIONS



INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATIONS

KIT TRIANGOLO TETTI PIANI CON MORSETTO
BREVETTATO IN ALLUMINIO E A RICHIESTA IN ACCIAIO
INOX E ZINC MAGNESIO - MODULO VERTICALE
INCLINAZIONE 10°-30°

FLAT ROOFS TRIANGLES WITH ALUMINUM AND ON REQUEST IN
STAINLESS STEEL PATENTED CLAMP
AND ZINC MAGNESIUM BARS
10°-30° TILT - VERTICAL PANEL

GRUPPO
GROUP



TETTI PIANI
FLAT ROOFS

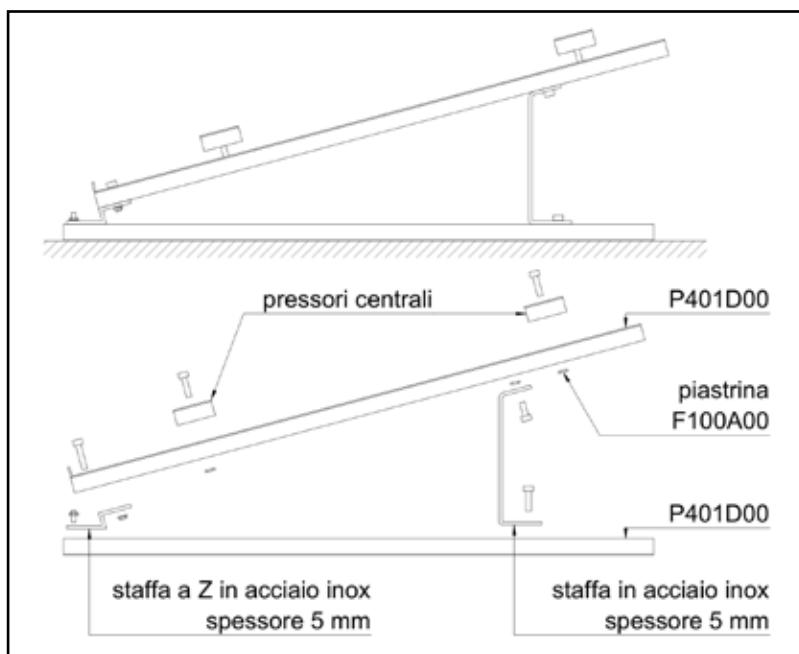
K200D06

**KIT TRIANGOLI PER TETTI PIANI
ALLUMINIO – INCLINAZIONE 10°÷ 20°**

**ALUMINUM FLAT ROOFS TRIANGLES KIT
TILT 10° ÷ 20°**



DIMENSIONI DIMENSIONS

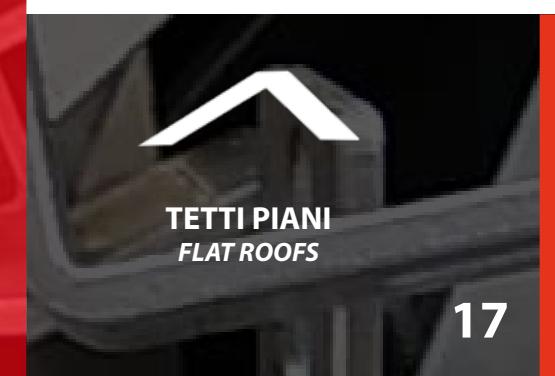


INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATIONS

**KIT TRIANGOLO PER TETTI PIANI - INCLINAZIONE 10°-30°
- ALLUMINIO E INOX -
MODULO ORIZZONTALE**

**FLAT ROOFS STRUCTURE - 10-30° TILT -
ALUMINUM AND STAINLESS STEEL**

GRUPPO GROUP

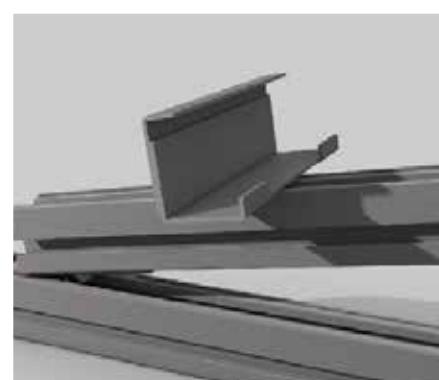


BREVETTO

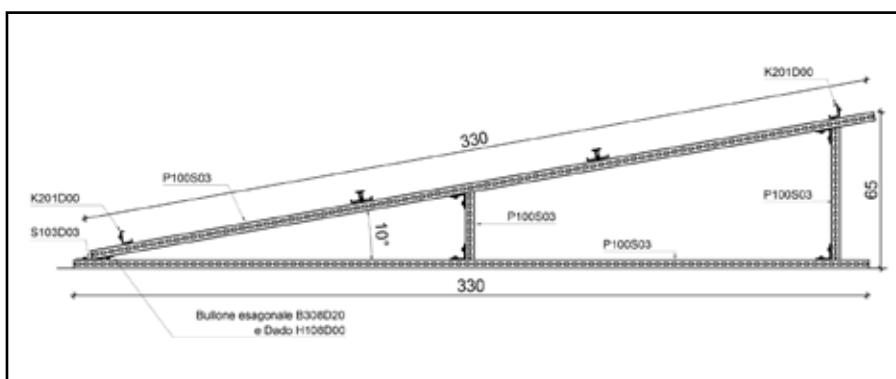
K200D65

**TETTO PIANO A VELA – SU RICHIESTA 2-5
FILE DI MODULI. INCLINAZIONE 10° ÷ 30°
MODULI ORIZZONTALI O VERTICALI**

SAIL MOUNTING SYSTEM FOR FLAT ROOFS



DIMENSIONI *DIMENSIONS*



INFORMAZIONI TECNICHE *TECHNICAL INFORMATIONS*

**STRUTTURA A VELA CON MORSETTO QUADRUPLO
PER 3 PANNELLI ACCIAIO INOX E ZINCO
MAGNESIO - INCLINAZIONE 0°-30°**

*SAIL MOUNTING SYSTEM FOR FLAT ROOFS BASED ON TRIANGLES AND PATENTED SYSTEM TO BLOCK PANELS
ZINC MAGNESIUM BARS AND STAINLESS STEEL ACCESSORIES*

GRUPPO *GROUP*

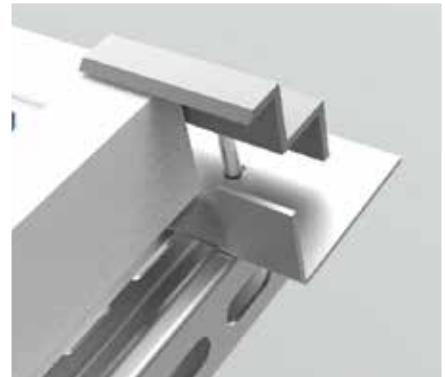


**TETTI PIANI
*FLAT ROOFS***

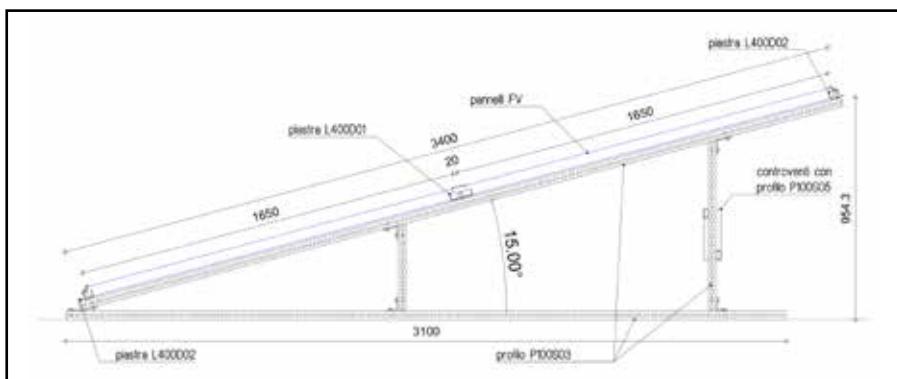
K200D65P

**TETTO PIANO A VELA – SU RICHIESTA 2-5
FILE DI MODULI. INCLINAZIONE 10° ÷ 30°
MODULI ORIZZONTALI O VERTICALI**

SAIL MOUNTING SYSTEM FOR FLAT ROOFS



DIMENSIONI *DIMENSIONS*



INFORMAZIONI TECNICHE *TECHNICAL INFORMATIONS*

**STRUTTURA A VELA CON MORSETTO QUADRUPLO
PER 3 PANNELLI ACCIAIO INOX E ZINCO
MAGNESIO - INCLINAZIONE 0°-30°**

*SAIL MOUNTING SYSTEM FOR FLAT ROOFS BASED ON TRIANGLES AND PATENTED SYSTEM TO BLOCK PANELS
ZINC MAGNESIUM BARS AND STAINLESS STEEL ACCESSORIES*

GRUPPO *GROUP*

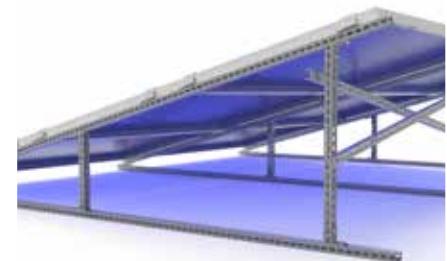


**TETTI PIANI
FLAT ROOFS**

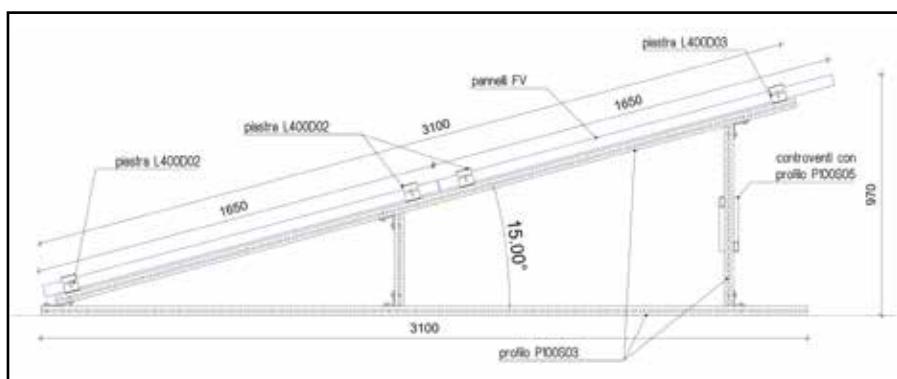
K200D65S

TETTO PIANO A VELA – SU RICHIESTA 2-5
FILE DI MODULI. INCLINAZIONE 10° ÷ 30°
MODULI ORIZZONTALI O VERTICALI

SAIL MOUNTING SYSTEM FOR FLAT ROOFS



DIMENSIONI DIMENSIONS



INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATIONS

STRUTTURA A VELA CON MORSETTO QUADRUPLO
PER 3 PANNELLI ACCIAIO INOX E ZINCO
MAGNESIO - INCLINAZIONE 0°-30°

SAIL MOUNTING SYSTEM FOR FLAT ROOFS BASED ON TRIANGLES AND PATENTED SYSTEM TO BLOCK PANELS
ZINC MAGNESIUM BARS AND STAINLESS STEEL ACCESSORIES

GRUPPO GROUP



TETTI PIANI
FLAT ROOFS

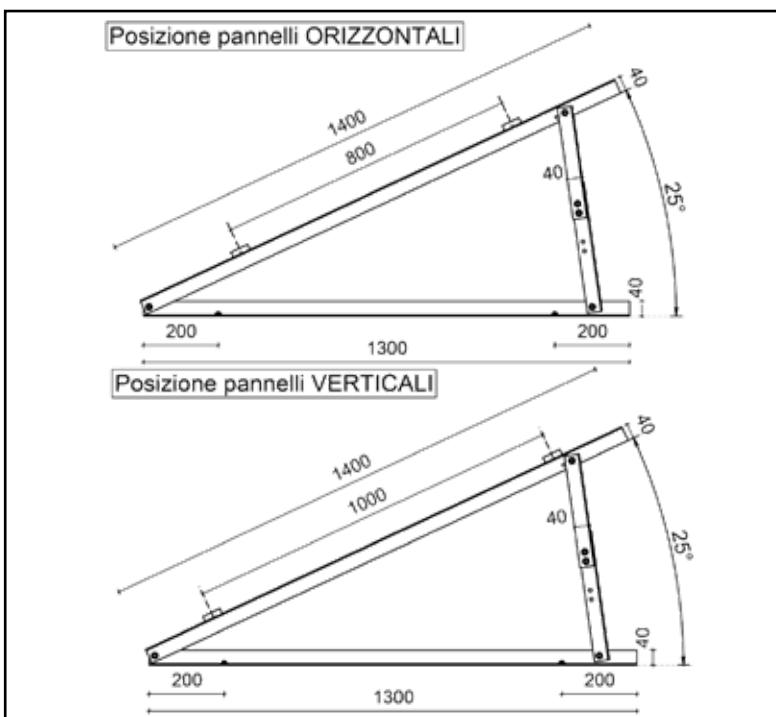
K201D03

KIT TRIANGOLO PER TETTO PIANO UNIVERSALE RECRINABILE - TUTTE LE INCLINAZIONI (10° ÷ 25°) E VERSI DEI MODULI

ALL-AROUND TRIANGLE WITH JAWS INCLUDED, 10° ÷ 25° ADJUSTABLE TILT FOR EITHER HORIZONTAL OR VERTICAL MODULES



DIMENSIONI DIMENSIONS



INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATIONS

**KIT PER TETTI PIANI ZAVORRABILE
CHE PERMETTE REGOLAZIONI DA 10° A 25°
E ILPOSIZIONAMENTO DEI MODULI SIA NEL VERSO ORIZZONTALE CHE VERTICALE - ALLUMINIO**

*KIT FOR FLAT ROOFS, ADJUSTABLE FROM 10° TO 25° FOR FOR
EITHER HORIZONTAL OR VERTICAL MODULES,
ALUMINUM, COMPLETE WITH JAWS AND SREWS*



**GRUPPO
GROUP**



**TETTI PIANI
FLAT ROOFS**

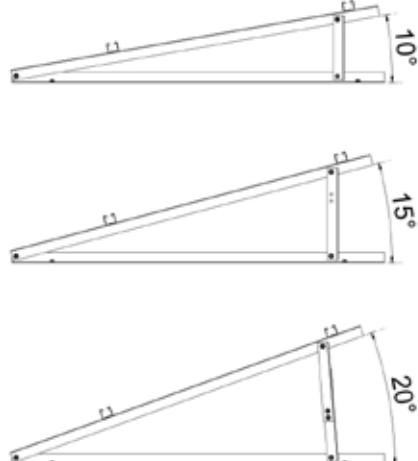
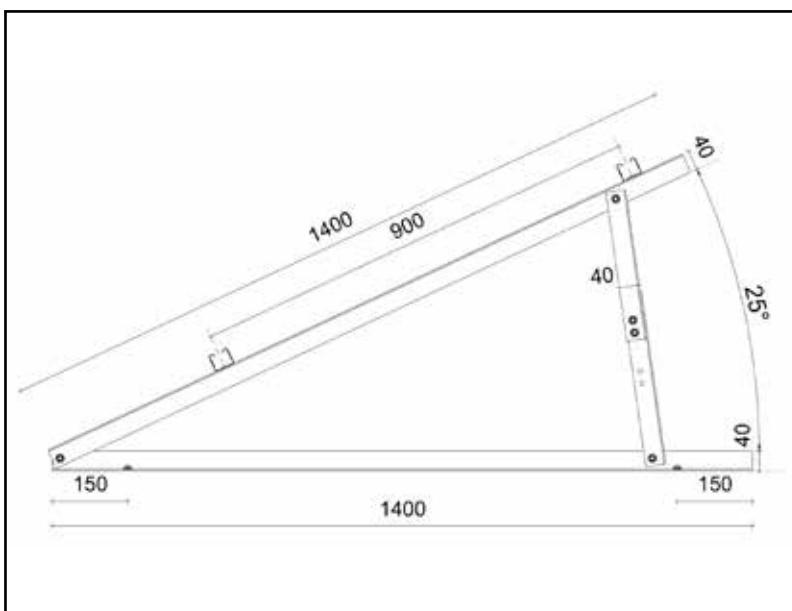
K302D12

KIT TRIANGOLO PER TETTO PIANO UNIVERSALE TUTTE LE INCLINAZIONI (10° ÷ 30°) E VERSI DEI MODULI CON PROFILI

*ALL-AROUND TRIANGLE WITH JAWS INCLUDED, 10° ÷ 30°
ADJUSTABLE TILT FOR EITHER HORIZONTAL
OR VERTICAL MODULES WITH PROFILES*



DIMENSIONI DIMENSIONS



INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATIONS

**KIT MODULARE TETTO PIANO CON TRIANGOLI E PROFILI
IN ALLUMINIO - STRUTTURA IN
ALLUMINIO - PER MODULI ORIZZONTALI E VERTICALI**

*FLAT ROOF MOUNTING SYSTEM COMPOSED OF ALUMINUM
TRIANGLES AND PROFILES - ALUMINUM STRUCTURE - FOR
HORIZONTAL AND VERTICAL MODULES*

GRUPPO GROUP

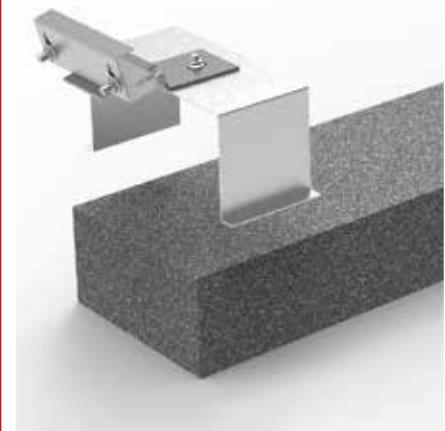


**TETTI PIANI
FLAT ROOFS**

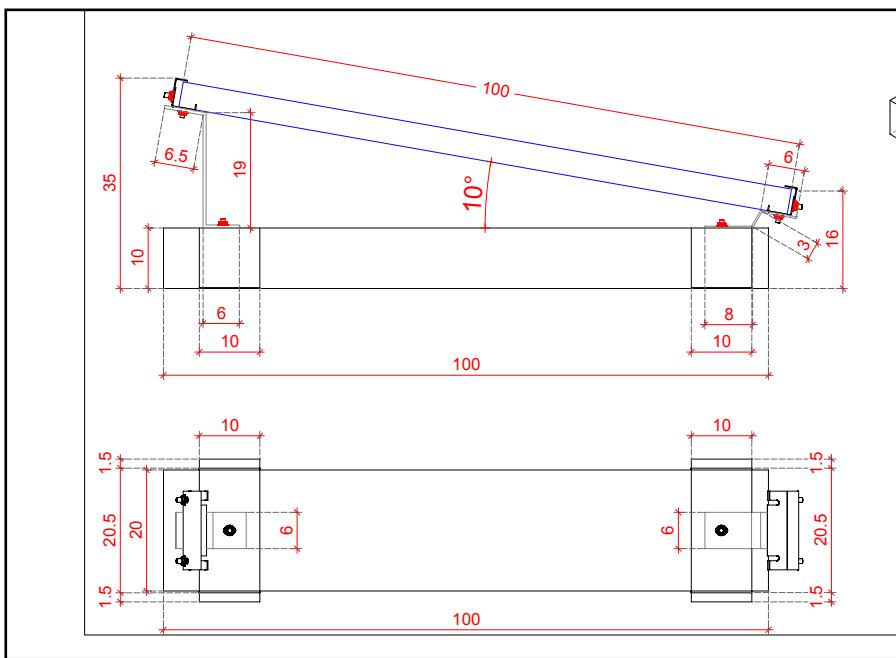
K303D19

**KIT PER TETTI PIANI CON ZAVORRA BIG FOOT
INCLINAZIONE 5°-10°-15° A RICHIESTA**

*FLAT ROOF MOUNTING SYSTEM WITH BIG FOOT BALLAST
TILT 5°-10°-15° ON REQUEST*



DIMENSIONI DIMENSIONS



INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATIONS

**KIT PER TETTI PIANI CON ZAVORRA
Acciaio INOX AISI 430
Spessore 2 mm**

*FLAT ROOF MOUNTING SYSTEM WITH REAR
Stainless Steel AISI 430
2 mm thickness*

GRUPPO GROUP

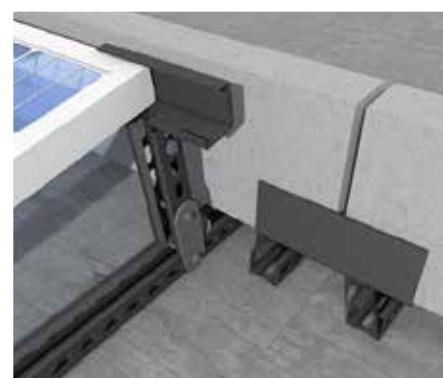


BREVETTO

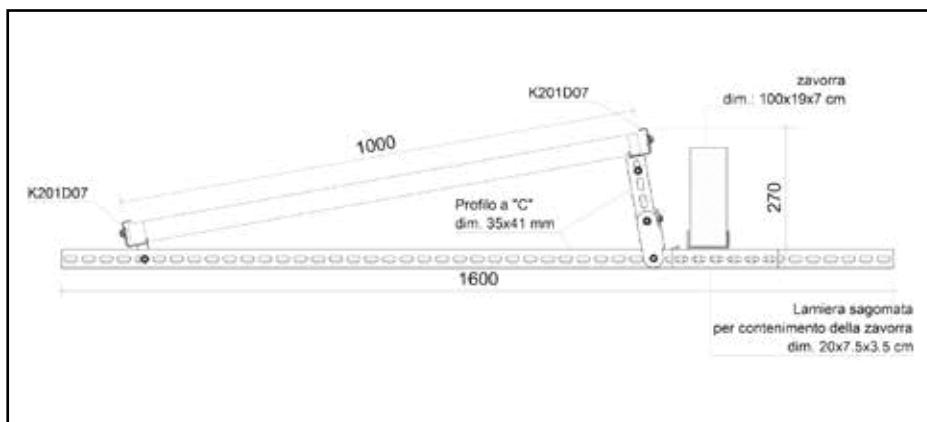
K303D11

**TRIANGOLO TETTO PIANO CON
BARRIERA ANTIVENTO
INCLUSA ZAVORRA**

*FLAT ROOF MOUNTING SYSTEM
WITH REAR*



DIMENSIONI **DIMENSIONS**



INFORMAZIONI TECNICHE **TECHNICAL INFORMATIONS**

**KIT MODULARE TRIANGOLO CON MORSETTO K201D07 IN
ACCIAIO INOX E PROFILO IN ZINCATO CALDO -
INCLINAZIONE 10°-30° - PANNELLI ORIZZONTALI -
CON CORDONATURA POSTERIORE**

*FLAT ROOF MOUNTING SYSTEM BASED ON PATENTED CLAMP
K201D07 TO BLOCK 2 PANELS
ZINC MAGNESIUM AND STAINLESS STEEL - REAR WIND SHELTER*

GRUPPO
GROUP



TETTI PIANI
FLAT ROOFS

BREVETTO

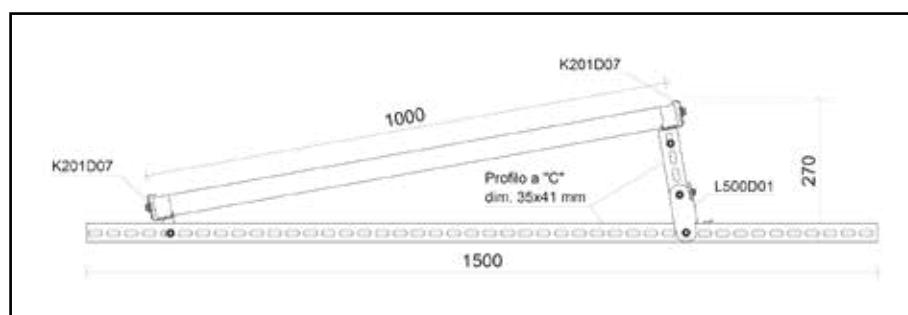
K303D12

**KIT MODULARE TRIANGOLO CON MORSETTO
K201D07 IN ACCIAIO INOX E PROFILO IN ZINCATO
CALDO, INCLINAZIONE 10° ÷ 30° MODULI ORIZZONTALI**

**FLAT ROOF MOUNTING SYSTEM BASED ON PATENTED CLAMP
K201D07 TO BLOCK 2 PANELS ZINC MAGNESIUM BARS STAINLESS
STEEL 10° ÷ 30° TILT - HORIZONTAL MODULE**



DIMENSIONI DIMENSIONS



INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATIONS

**KIT MODULARE TRIANGOLO CON MORSETTO K201D07 IN
ACCIAIO INOX E PROFILO IN
ZINCO MAGNESIO - INCLINAZIONE 10°-30°
MODULI ORIZZONTALI**

**FLAT ROOF MOUNTING SYSTEM BASED ON PATENTED CLAMP
K201D07 TO BLOCK 2 PANELS
ZINC MAGNESIUM BARS - STAINLESS STEEL**



OPTIONAL



GRUPPO GROUP





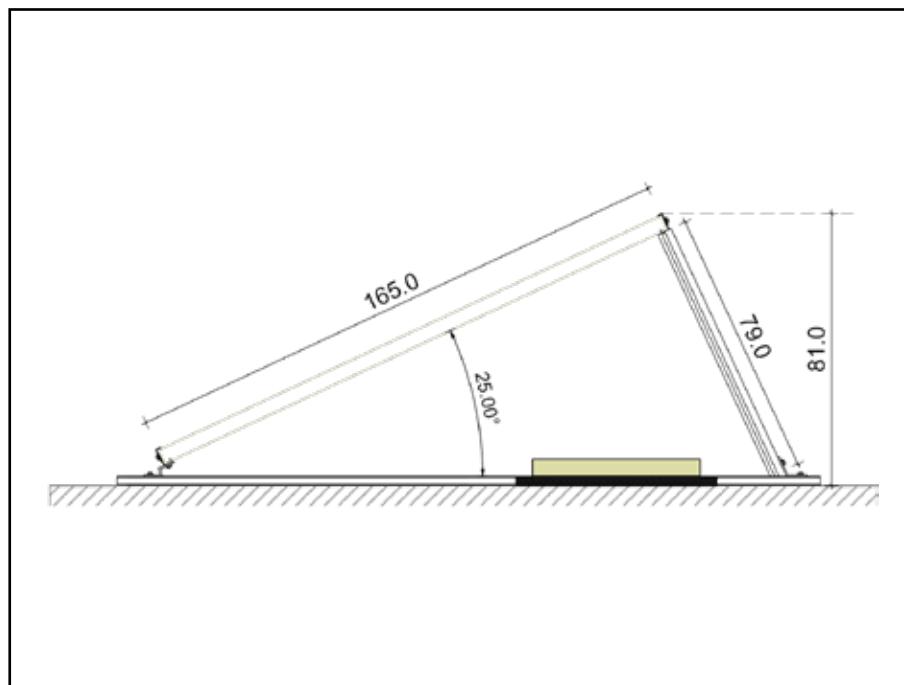
K303D13B

STRUTTURA MODULARE TETTO PIANO CON
TRIANGOLO E MORSETTO K201D07 - INCLINAZIONE 10° ÷ 30°

FLAT ROOF MOUNTING SYSTEM BASED ON PATENTED K201D07
10° ÷ 30° TILT



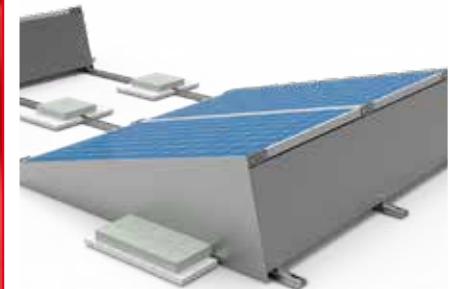
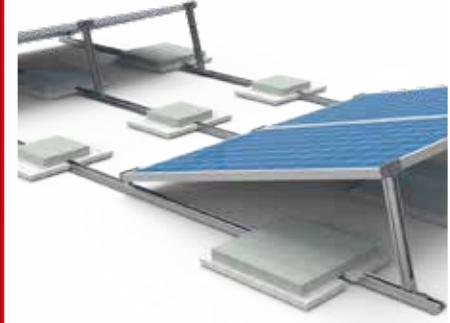
DIMENSIONI DIMENSIONS



INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATIONS

STRUTTURA MODULARE TETTO PIANO CON TRIANGOLO
E MORSETTO K201D07 IN
ACCIAIO INOX E PROFILO IN ALLUMINIO - INCLINAZIONE
10°-30° - MODULI ORIZZONTALI

FLAT ROOF MOUNTING SYSTEM BASED ON PATENTED K201D07
TO BLOCK 2 PANELS, ALUMINIUM BARS
ZINC MAGNESIUM BARS - STAINLESS STEEL STRUCTURE



DISPONIBILE PER
MODULI
ORIZZONTALI E
VERTICALI

AVAILABLE FOR
HORIZONTALLY
AND VERTICALLY
PLACED
PANELS

GRUPPO
GROUP



TETTI A CUPOLINO DOME ROOFS





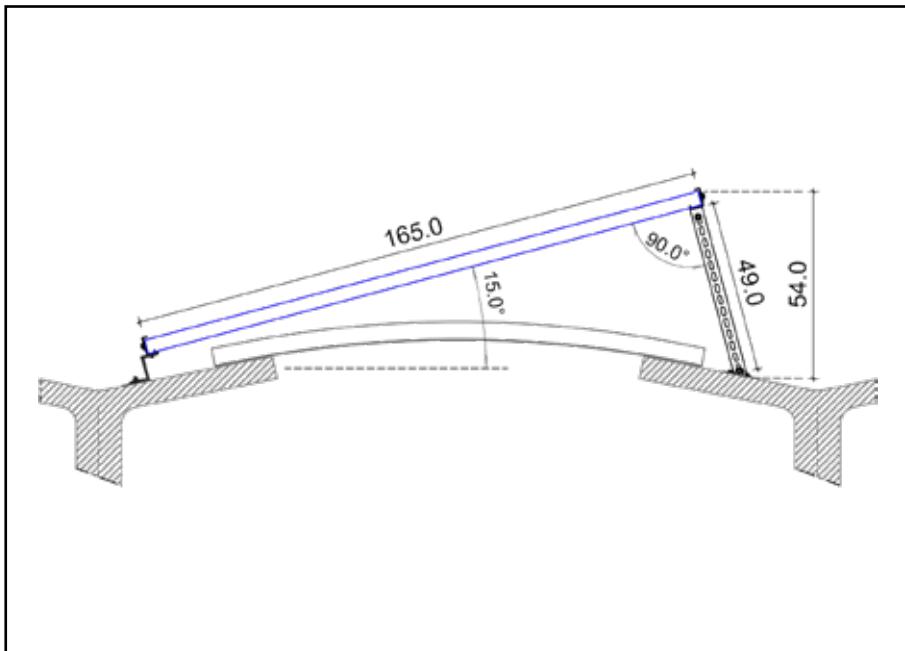
K200D90

TETTO A CUPOLINO NEL VERSO CUPOLINO

DOME ROOFS WITH MODULES IN DIRECTION OF
THE CORRUGATED SHEET



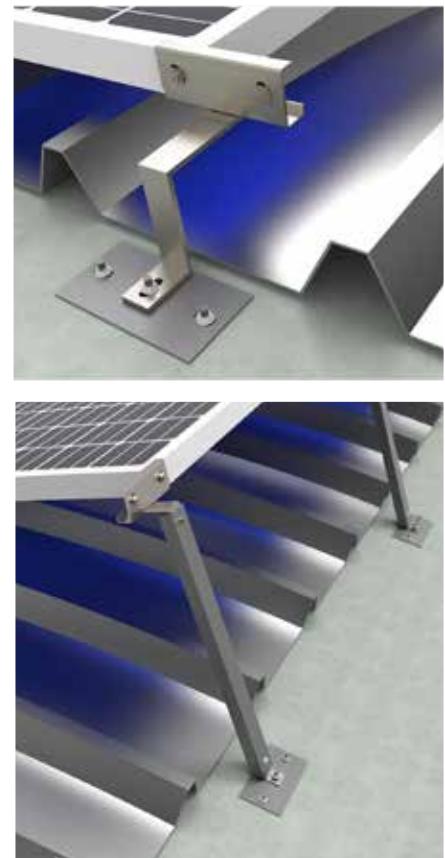
DIMENSIONI DIMENSIONS



INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATIONS

KIT COMPLETO NELL SENSO DEL CUPOLINO CON MORSETTO BREVETTATO IN ACCIAIO INOX E ZINCO MAGNESIO VITERIA INCLUSA

MOUNTING SYSTEM FOR ROUND ROOFS WITH K201D07 PATENTED CLAMP PANELS IN DIRECTION OF THE CORRUGATION - ZINC MAGNESIUM - STAINLESS STEEL



**DISPONIBILE ANCHE
IN ALLUMINIO**

**ALUMINUM KIT
AVAILABLE TOO**

GRUPPO GROUP





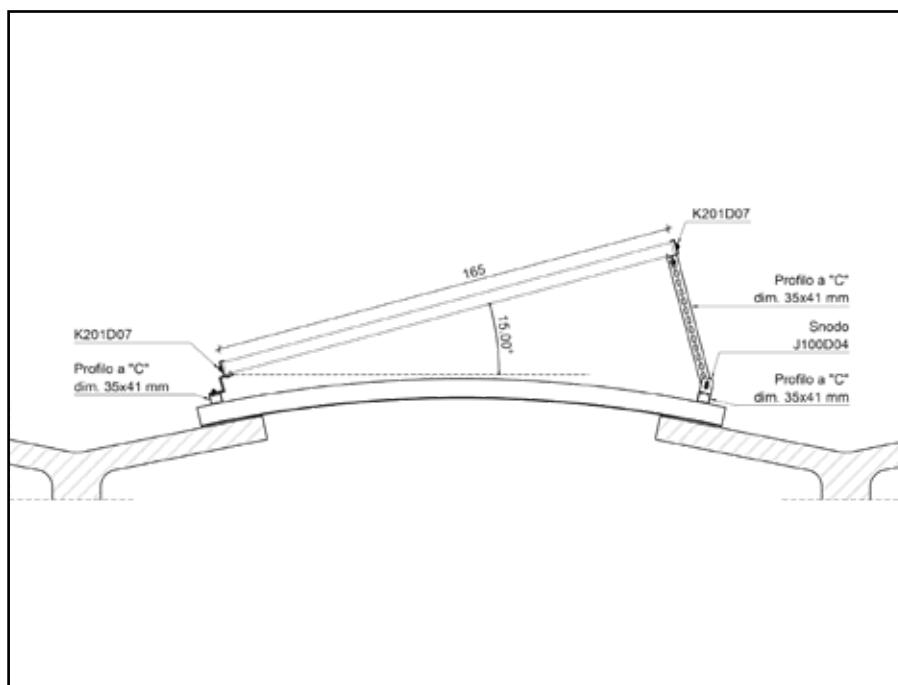
K200D97

TETTO A CUPOLINO NEL VERSO CUPOLINO, STRUTTURA APPOGGIATA SULLA GRECA

DOME ROOFS WITH MODULES
IN DIRECTION OF THE CORRUGATED SHEET
STRUCTURE MOUNTED ON THE CORRUGATED SHEET



DIMENSIONI DIMENSIONS



INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATIONS

KIT COMPLETO NELL SENSO DEL CUPOLINO CON MORSETTO BREVETTATO IN ACCIAIO - STRUTTURA APPOGGIATA SU PROFILO LONGITUDINALE AVVITATO SULLA GRECA - INOX E ZINCO MAGNESIO VITERIA INCLUSA

MOUNTING SYSTEM FOR ROUND ROOFS WITH K201D07 PATENTED CLAMP - PANELS IN DIRECTION OF THE CORRUGATION STRUCTURE LAID ON BARS TIGHTENED TO THE CORRUGATED SHEET - ZINC MAGNESIUM - STAINLESS STEEL



**DISPONIBILE IN
ALLUMINIO**

**ALUMINUM KIT
AVAILABLE**

**GRUPPO
GROUP**



**TETTI A
CUPOLINO
DOME ROOFS**

K301D01

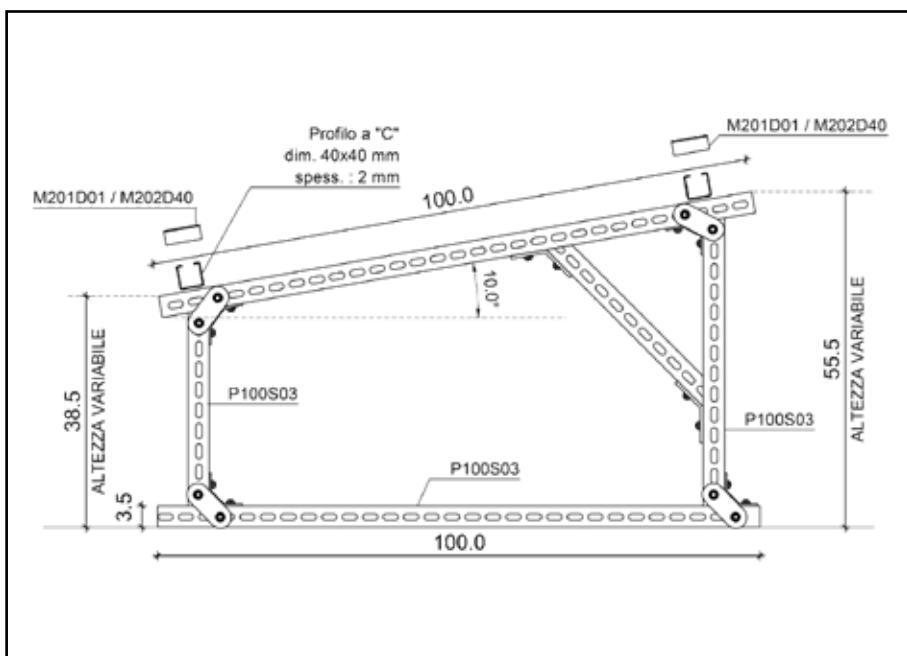


**STRUTTURA PER TETTO
A CUPOLINO CON MODULI
TRASVERSALI AL VERSO DEL CUPOLINO**

*DOME ROOF WITH MODULES ORTOGONAL
TO CORRUGATED SHEET DIRECTION*



DIMENSIONI **DIMENSIONS**



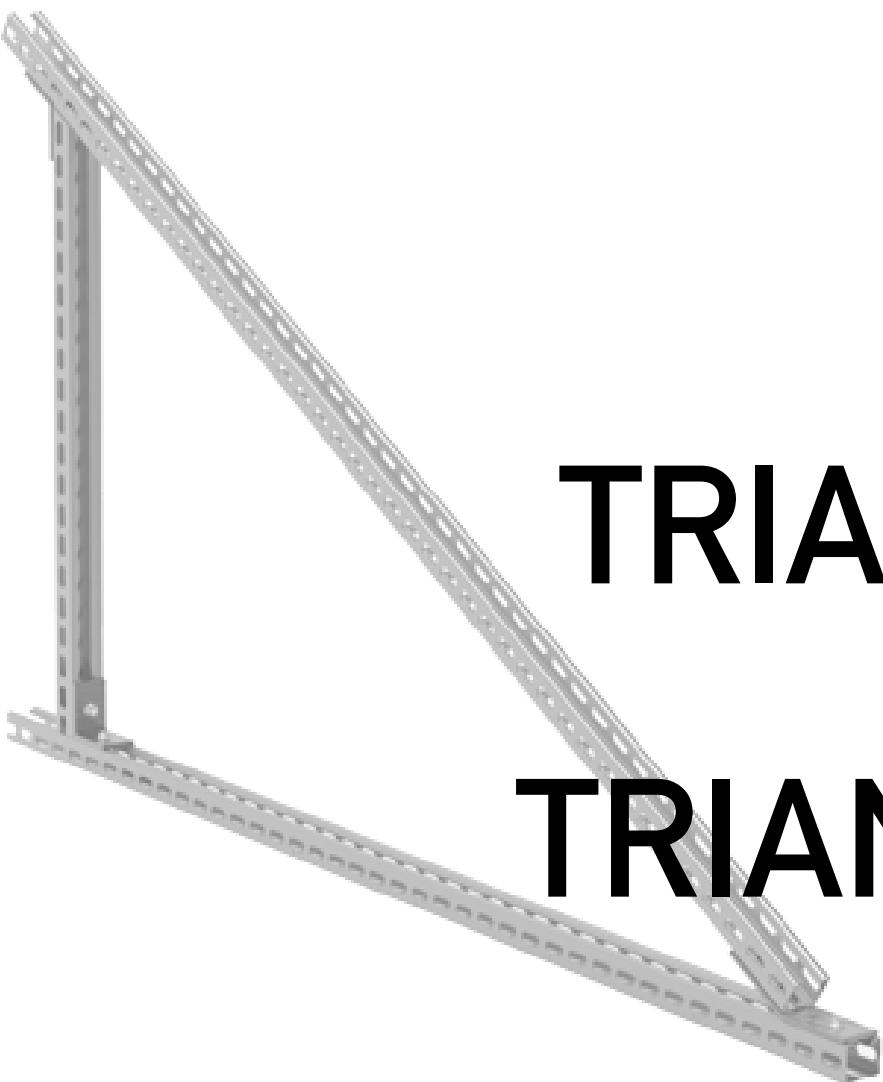
INFORMAZIONI TECNICHE **TECHNICAL INFORMATIONS**

**KIT TRIANGOLO PER MODULI POSTI TRASVERSALMENTE
AL CUPOLINO IN ACCIAIO INOX E
ZINCO MAGNESIO**

**MOUNTING SYSTEM FOR ROUND ROOF - TRAPEZE AND BARS IN
HDG STEEL - PANELS IN PERPENDICULAR
DIRECTION TO CORRUGATION IN STAINLESS STEEL**

GRUPPO
GROUP





TRIANGOLI
TRIANGLES



V800D02



V800D03



**DISPONIBILE IN
ALLUMINIO**

**AVAILABLE IN
ALUMINUM**

**INFORMAZIONI TECNICHE
TECHNICAL INFORMATIONS**

V800D02

TRIANGOLO
ALLUMINIO 40X40X3 LATI CA 900X900 -
INCLINAZIONE 10° ÷ 30°

ALUMINIUM TRIANGLE - ALUMINIUM BAR
40X40X3 - SIZE 900X900 - 10° ÷ 30° TILT

TRIANGOLO ALLUMINIO 40X40X3 LATI CA
1400X1400 - INCLINAZIONE 10° ÷ 30°

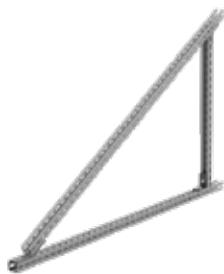
ALUMINIUM TRIANGLE - ALUMINIUM BAR
40X40X3 - SIZE 1400X1400 - 10° ÷ 30° TILT

**GRUPPO
GROUP**

**TRIANGOLI
TRIANGLES**

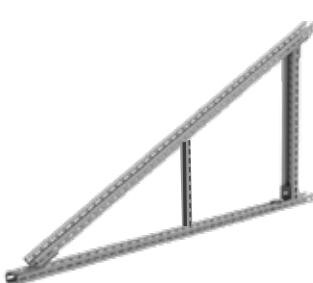
V800D07

1400



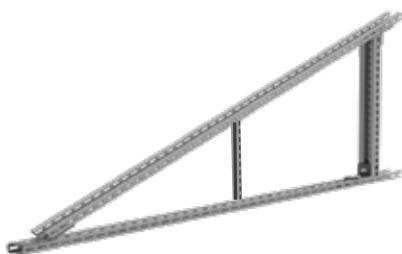
V800D07

2100



V800D07

3100



INFORMAZIONI TECNICHE

TECHNICAL INFORMATIONS

V800D07 - 1400

V800D07 - 2100

V800D07 - 3100

TRIANGOLO IN ZINCO
MAGNESIO 1400X1400
INCLINAZIONE 10° ÷ 30°

ZINC MAGNESIUM TRIANGLE -
BAR 40X35X1.5 - SIZE 1400X1400
10° ÷ 30° TILT

TRIANGOLO IN ZINCO
MAGNESIO 2100X2100
INCLINAZIONE 10° ÷ 30°

ZINC MAGNESIUM TRIANGLE -
BAR 40X35X1.5 - SIZE 1400X1400
10° ÷ 30° TILT

TRIANGOLO IN ZINCO
MAGNESIO 3100X3100
INCLINAZIONE 10° ÷ 30°

ZINC MAGNESIUM TRIANGLE -
BAR 40X35X1.5 - SIZE 1400X1400
10° ÷ 30° TILT

**DISPONIBILE IN
ZINCO
MAGNESIO**

**AVAILABLE IN
ZINC
MAGNESIUM**

GRUPPO

GROUP

**TRIANGOLI
TRIANGLES**

V800D06



V800D08



**DISPONIBILE IN
ZINCO
MAGNESIO**

**AVAILABLE IN
ZINC
MAGNESIUM**

**INFORMAZIONI TECNICHE
TECHNICAL INFORMATIONS**

V800D06

**TRIANGOLO IN ZINCO MAGNESIO
900X900 - INCLINAZIONE 10° ÷ 30°**

*ZINC MAGNESIUM TRIANGLE - BAR 40X35X1.5
- SIZE 900X900 - 10° ÷ 30° TILT*

**TRAPEZIO IN ZINCO MAGNESIO
INCLINAZIONE 10° ÷ 30° PER KIT
K301D01**

*ZINC MAGNESIUM TRAPEZOID
10° ÷ 30° TILT FOR KIT K301D01*

**GRUPPO
GROUP**

**TRIANGOLI
TRIANGLES**

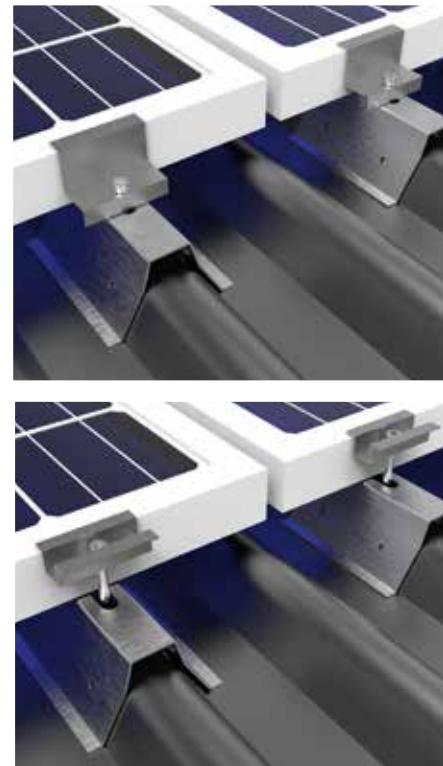


GRECATI

CORRUGATED

SHEET CLAMPS

K410D01 - K410D02



INFORMAZIONI INFORMATIONS

K410D01

STAFFA ACCIAIO INOX PER GRECATO
SAGOMATA A MISURA L 12 cm
CON GUARNIZIONE EPDM + DADO IN
GABBIA + MORSETTO PRESSORE CEN-
TRALE E VITE INOX

12 cm "L" STAINLESS STEEL CLAMP
FOR CORRUGATED SHEET
WITH EPDM GASKET + CENTRAL JAW
+ STAINLESS STEEL NUT

K410D02

STAFFA ACCIAIO INOX PER GRECATO
SAGOMATA A MISURA L 12 cm
CON GUARNIZIONE EPDM + DADO IN
GABBIA + MORSETTO PRESSORE LATE-
RALE E VITE INOX

12 cm "L" STAINLESS STEEL CLAMP
FOR CORRUGATED SHEET
WITH EPDM GASKET + SIDE JAW
+ STAINLESS STEEL NUT

**DISPONIBILE
PER
MODULI
ORIZZONTALI**

**AVAILABLE
FOR
HORIZONTALLY
PLACED
PANELS**

INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATION

Acciaio INOX 1,5mm
Stainless Steel 1,5mm

Staffa con guarnizione
Bracket with gasket

VITI M8 acciaio INOX
Stainless Steel M8 Bolts

**GRUPPO
GROUP**



**GRECATI
CORRUGATED
SHEET CLAMPS**

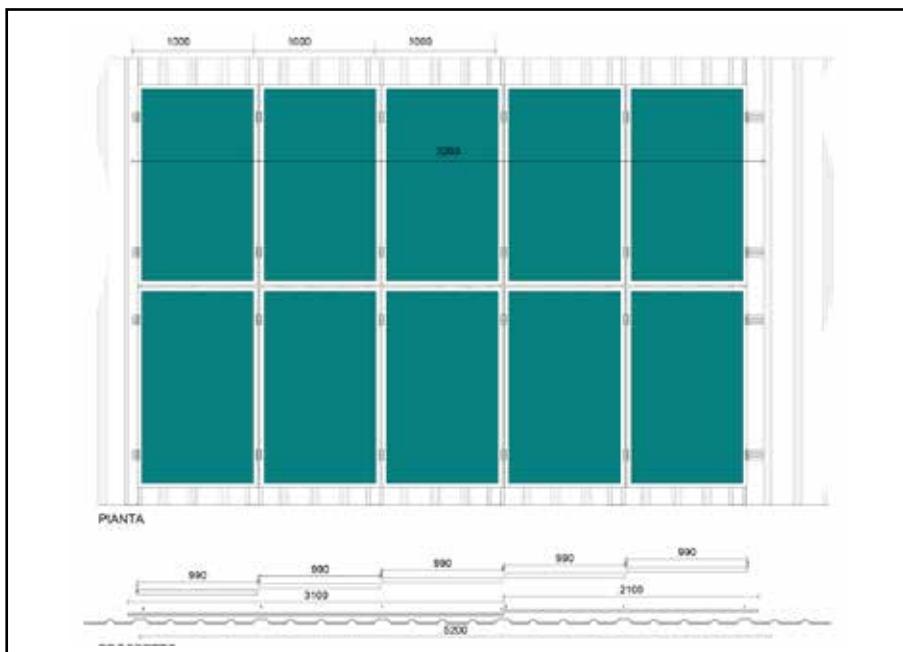
K411A01



SISTEMA PER TETTO GRECATO
CON MODULI VERTICALI

SYSTEM FOR CORRUGATED SHEET ROOFS WITH
VERTICALLY PLACED PANELS

DIMENSIONI DIMENSIONS

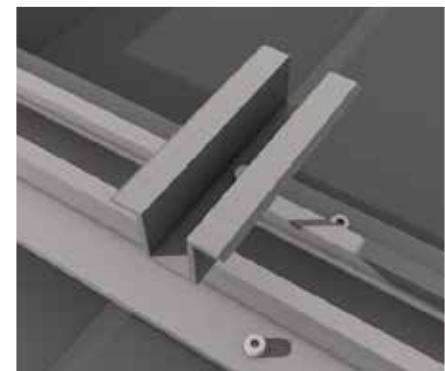
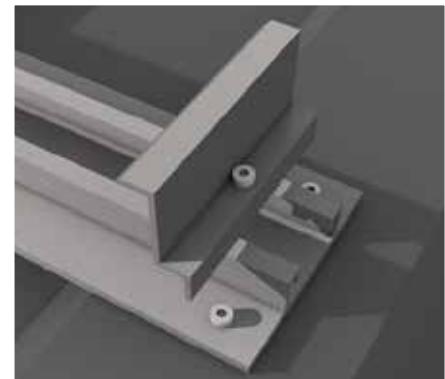


INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATIONS

Alluminio
Aluminum

Struttura per tetti in grecato con moduli in verticale
composto da 2 profili P401A00 in alluminio per fila e
morsetti pressori centrali/ laterali in acciaio inox

Flat roofs in corrugated sheet with vertical modules
2 aluminum profiles for each row P401A00 + central/terminal
clamps in stainless steel



DISPONIBILE
PER
MODULI
VERTICALI

AVAILABLE
FOR
VERTICALLY
PLACED
PANELS

GRUPPO
GROUP



GRECATI
CORRUGATED
SHEET CLAMPS

G101D00



G102D01



G103D25



G104D00



INFORMAZIONI TECNICHE

TECHNICAL INFORMATIONS

G101D00

**CORRUGATED SHEET
CLAMP IT ALLOWS
TO STAY AT THE SAME
LEVEL OF THE
CORRUGATION STAIN-
LESS**

**STAFFA PER TETTO
IN GRECATO PER
SOSTEGNO BINARIO
P100S03 O SIMILA-
RE - ACCIAIO INOX
1,5mm**

**CORRUGATED SHEET
CLAMP FOR P100S03
BINARY SUPPORT OR
SIMILAR - STAINLESS
STEEL 1,5mm - CUSTO-
MABLE**

**PIASTRA OMEGA
PER ANCORAGGIO
SU GRECA - ACCIAIO
INOX 1.5mm**

**"OMEGA" CLAMP FOR
CORRUGATED SHEET
1,5mm STAINLESS STE-
EL - CUSTOMABLE**

**GRECA PER FISSAG-
GIO INTEGRATO AC-
CIAIO INOX AISI 430
1,5mm PERMETTE DI
RESTARE A FILO CON
LA GRECA**

**CORRUGATED SHEET
CLAMP - 1,5mm STAIN-
LESS STEEL AISI 430
- CUSTOMABLE WITH 1
ANCHOR BOLT FOR RAIL
FIXING**

G101D00

**CORRUGATED SHEET
CLAMP IT ALLOWS
TO STAY AT THE SAME
LEVEL OF THE
CORRUGATION STAIN-
LESS**

**STAFFA PER TETTO
IN GRECATO PER
SOSTEGNO BINARIO
P100S03 O SIMILA-
RE - ACCIAIO INOX
1,5mm**

**CORRUGATED SHEET
CLAMP FOR P100S03
BINARY SUPPORT OR
SIMILAR - STAINLESS
STEEL 1,5mm - CUSTO-
MABLE**

**PIASTRA OMEGA
PER ANCORAGGIO
SU GRECA - ACCIAIO
INOX 1.5mm**

**"OMEGA" CLAMP FOR
CORRUGATED SHEET
1,5mm STAINLESS STE-
EL - CUSTOMABLE**

**GRECA PER FISSAG-
GIO INTEGRATO AC-
CIAIO INOX AISI 430
1,5mm PERMETTE DI
RESTARE A FILO CON
LA GRECA**

**CORRUGATED SHEET
CLAMP - 1,5mm STAIN-
LESS STEEL AISI 430
- CUSTOMABLE WITH 1
ANCHOR BOLT FOR RAIL
FIXING**

GRUPPO
GROUP



GRECATI **CORRUGATED** **SHEET CLAMPS**

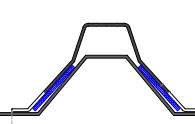
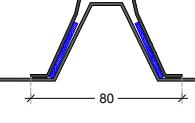
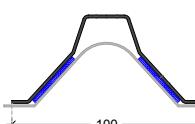
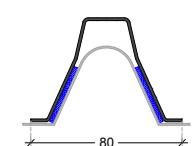
G200D00 G200D01



MISURE APPLICAZIONE

G200D01
*G200D01 APPLICATION
MEASURES*

VARIE MISURE REALIZZABILI SU
COPERTURE GRECA E ONDULINE



K700D00



INFORMAZIONI TECNICHE

TECHNICAL INFORMATIONS

G200D00

ANCORAGGIO GRECA MAGICA ACCIAIO INOX 2mm ADATTABILE PER TETTI CURVI

**MAGIC CORRUGATED SHEET
CLAMP - 2mm STAINLESS STEEL -
CUSTOMARBLE AND ADJUSTABLE**

G200D01

**ANCORAGGIO SU LAMIERA
GRECATA O ONDULINA -
PIASTRA IN ACCIAIO INOX
CON GUARNIZIONE EPDM,
120mm - DADO IN GABBIA E
4 FORI 5,2mm - Da abbinare a
merosetto centrale M201D o
a laterale M202D.. e vite M8
TCEI. -PERSONALIZZABILE.**

**CORRUGATED SHEET PLATE
1,5mm WITH EPDM SEALS, NUT
M8, 5,2mm HOLES (4 holes) –
STAINLESS STEEL COMBINED
TO CENTRAL CLAMP M201D01
OR LATERAL CLAMP M202D01.
CUSTOMABLE**

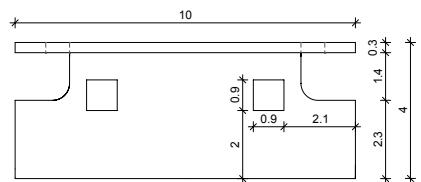
K700D00

KIT GRAFFA BLOCCAGGIO LAMIERA AGGRAFFATA IN AC- CIAIO INOX + 2 BULLONI M8

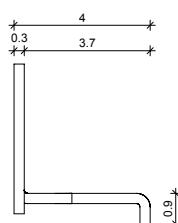
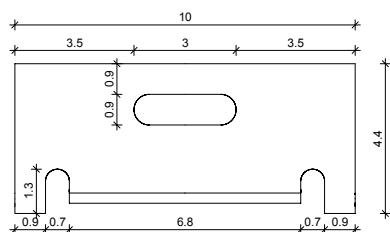
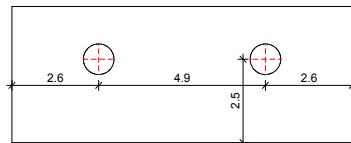
**STAINLESS STEEL CLAMP FOR
CORRUGATED SHEET
+ 2 M8 BOLTS**

MISURE K700D00

K700D00 MEASURES



PIANTA



**GRUPPO
GROUP**



GRECATI **CORRUGATED** **SHEET CLAMPS**

K400D00**K400D02****K400Z07****K400Z08****K410A12****K410A22**

INFORMAZIONI TECNICHE *TECHNICAL INFORMATIONS*

K400D00**K400D02****K400Z07**

KIT STAFFA PER GRECATO REGOLABILE ED INCLINABILE IN ALLUMINIO E ACCIAIO INOX

ALUMINUM AND STAINLESS STEEL CLAMP KIT FOR CORRUGATED SHEET ADJUSTABLE AND CAN BE TILTED

KIT PER GRECATO CON PRESORE ACCIAIO E ALLUMINIO

BRACKET KIT FOR CORRUGATED SHEET WITH ALUMINUM AND STAINLESS STEEL JAW

KIT PER GRECATO - MODULI ORIZZONTALI, CON PRESORE CENTRALE IN ACCIAIO INOX COMPLETO VITERIA, PIASTRA 12cm IN ZINCATO A CALDO + EPDM

HDG PLATE WITH INTERMEDIATE JAW FOR CORRUGATED SHEET WITH HORIZONTAL MODULES + EPDM

INFORMAZIONI TECNICHE *TECHNICAL INFORMATIONS*

K400Z08**K410A12****K410A22**

KIT PER GRECATO - MODULI ORIZZONTALI, CON PRESORE TERMINALE IN ACCIAIO INOX COMPLETO VITERIA, PIASTRA 12cm IN ZINCATO A CALDO + EPDM

HDG PLATE WITH "Z" TYPE JAW FOR CORRUGATED SHEET WITH HORIZONTAL MODULES + EPDM

PIASTRA PER TETTO IN GRECATO CON MODULI ORIZZONTALI IN ALLUMINIO E PRESSORI IN ACCIAIO INOX. CON MORSETTO CENTRALE.

SYSTEM FOR CORRUGATED SHEET ROOFS WITH HORIZONTALLY PLACED PANELS + INTERMEDIATE CLAMP

TETTO IN GRECATO CON MODULI ORIZZONTALI. CON MORSETTO LATERALE

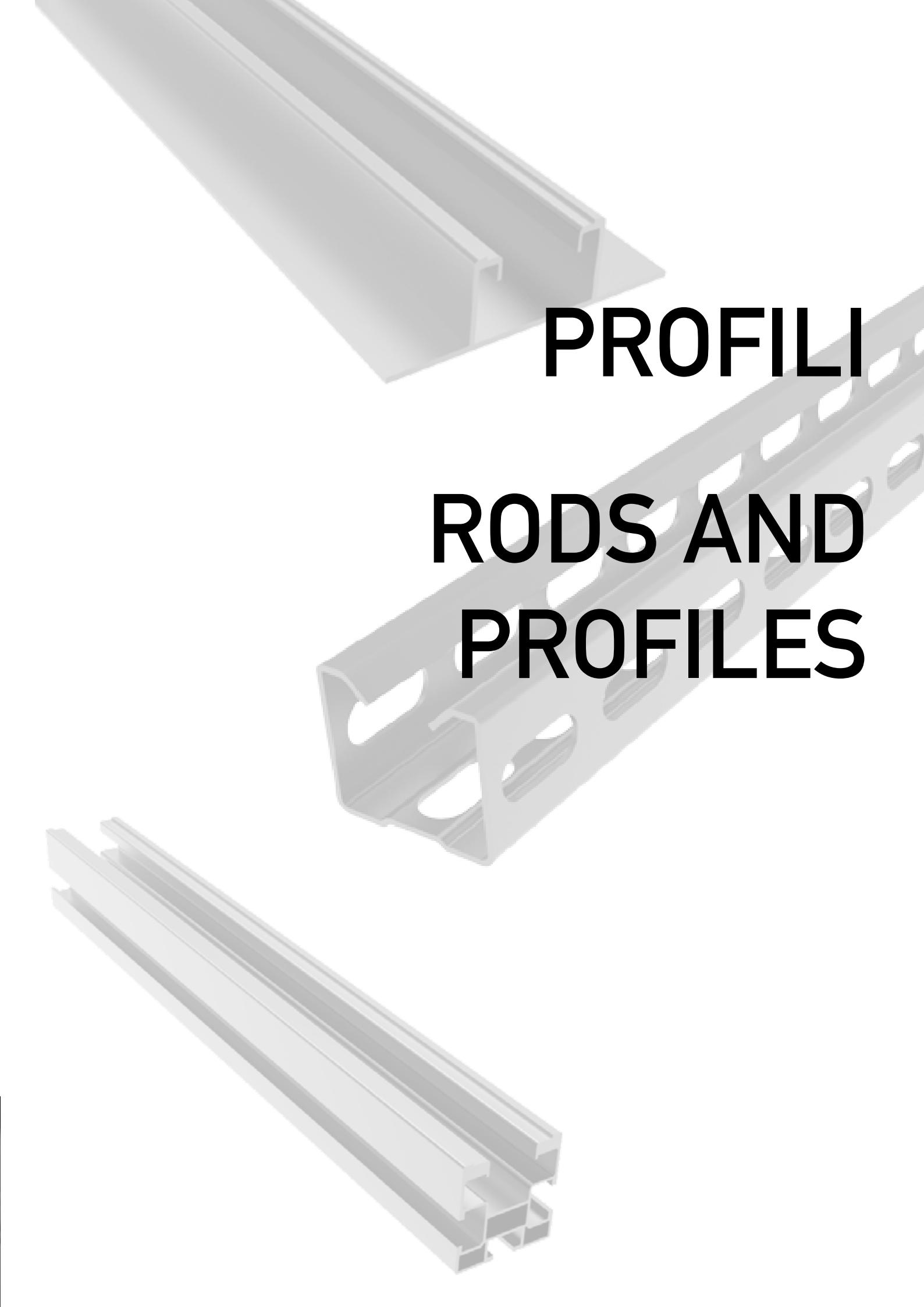
SYSTEM FOR CORRUGATED SHEET ROOFS WITH HORIZONTALLY PLACED PANELS + LATERAL CLAMP

**DISPONIBILE
PER
MODULI
ORIZZONTALI**

**AVAILABLE
FOR
HORIZONTALLY
PLACED
PANELS**

**GRUPPO
GROUP**

**GRECATI
CORRUGATED
SHEET CLAMPS**



PROFILI RODS AND PROFILES

INFORMAZIONI TECNICHE

TECHNICAL INFORMATIONS



P100S03

PROFILO A C IN
ZINCO MAGNESIO
35X41cm
Barre da mt 2,10 O
mt 3,10 (1,45kg/mt)

35X41cm ZINC MAGNE-
SIUM PROFILE Length
2,10 mt or 3,10 (1,45kg/
mt)

P100S05

PROFILO A C IN ZIN-
CO MAGNESIO 40X20
ASOLATO SOTTO
Barre da mt 3,00

C PROFILE IN ZINC
MAGNESIUM 40X20
WITH HOLES
Length 3,00 mt.

P100S09

PROFILO A C IN
ZINCATO A CALDO
55X62X18 ASOLATO
SOTTO
Barre da mt 3,00 e
6,00

C PROFILE HDG
55X62X18 WITH HOLES
Length 3,00 mt
or 6,00 mt.

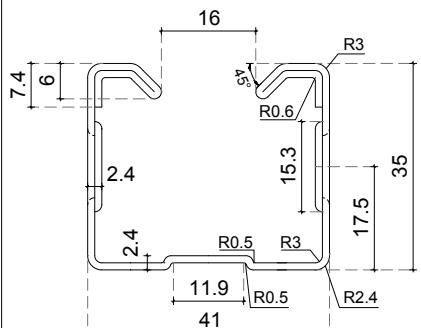
P100S10

PROFILO A C IN
ZINCATO A CALDO
50X40X2 ASOLATO
SOTTO
Barre da mt 3,00 e
6,00

C PROFILE HDG
50X40X2 WITH HOLES
Length 3,00 mt
or 6,00 mt.

MISURE P100S03

P100S03 MEASURES



INFORMAZIONI TECNICHE

TECHNICAL INFORMATIONS



P202A02

PROFILO STRUTTURALE IN ALLUMINIO
40X38,5mm (0,92kg/mt)
Barre da 2,10 mt. o 3,15 mt.

ALUMINIUM PROFILE 40X38,5mm (0,92kg/mt)
Bars from 2,10 mt. or 3,15 mt. Length

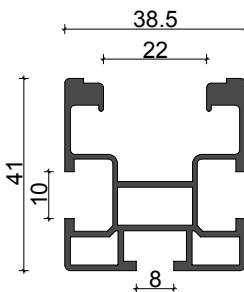
P401A00

PROFILO PER GRECATO
82,5X25 PESO: kg/mt 730
Barre da mt 3,10

ALUMINIUM PROFILE FOR CORRUGATED SHEET
ROOFS 82,5X25 WEIGHT: kg/mt 730

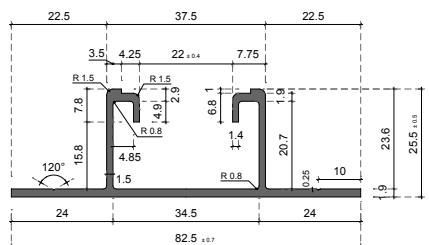
MISURE P202A02

P202A02 MEASURES



MISURE P401A00

P401A00 MEASURES



GRUPPO

GROUP

PROFILI
RODS AND
PROFILES



SISTEMI DI GIUNZIONI

CHANNEL COUPLERS

L100A02**L202D01****L207D01****L208D00 L500D01 L500D02 L500D03**

INFORMAZIONI TECNICHE *TECHNICAL INFORMATIONS*

L100A02**L202D01****L207D01**PIASTRINA COLLEGAMENTO
BINARIO P202A02 ALLUMI-
NIO E 4 VITI AUTOFILETTANTIALUMINIUM COUPLER FOR
P202A02 PROFILE + 4 SELF DRIL-
LING SCREWSPIASTRINA COLLEGAMENTO
BINARIO
P100S02 -ACCIAIO INOXSTAINLESS STEEL COUPLER F
OR GALVANISED PROFILE
P100S02PIASTRINA FISSAGGIO LATE-
RALE BINARIO P202A02 IN
ACCIAIO INOXLATERAL RAIL CONNECTOR FOR
P202A02 PROFILE IN STAINLESS
STEEL

INFORMAZIONI TECNICHE *TECHNICAL INFORMATIONS*

L208D00**L500D01****L500D02****L500D03**PIASTRINA PER VITE
DOPPIO FILETTO
ASOLA 9mm – FORO
M129mm DUAL THREAD
SCREW PLATE – STAIN-
LESS STEEL
M 12 HOLESNODO E GIUNZIONE
PROFILO P100S03 IN
ZINCATO INCLUSO
VITERIA IN INOXJOINT/ JUNCTION FOR
ZINC PROFILE P100S03 -
STAINLESS STEEL BOLTS
INCLUDEDGIUNZIONE PROFILO
P100S03 IN ACCIAIO
INOX + 2 TE M8x20
inox + 2 dadiJOINT/ JUNCTION FOR
STAINLESS STEEL -
2 STAINLESS STEEL BOL-
TS AND TE M8x20 inox
SCREWS INCLUDEDSNODO E GIUNZIONE
PROFILO P100S03 E
P202A02 IN ZINCO
MAGNESIO INCLUSO
VITERIA IN INOXJOINT/ JUNCTION FOR
ZINC MAGNESIUM
PROFILE P100S03 AND
P202A02 - STAINLESS
STEEL BOLTS INCLUDED
GRUPPO
GROUP
GIUNZIONI
CHANNEL COUPLERS



**MORSETTI
E PRESSORI**



**JAWS
AND CLAMPS**



K201D00



K500D01



K500D02



K500D11



INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATIONS

K201D00

MORSETTO PER FISSAGGIO PANNELLI CON PERNO

STAINLESS STEEL CLAMP FOR 2 MODULES FASTENING WITH ANCHOR BOLT

K500D01

KIT MORSETTO CENTRALE ACCIAIO INOX CON PIASTRINA ZINCATO CALDO CON MOLLA E VITE TCEI M8

STAINLESS STEEL INTERMEDIATE JAW WITH BOLT AND HAMMER NUT M8

K500D02

KIT MORSETTO TERMINALE ACCIAIO INOX + PIASTRINA ZINCATO CALDO CON MOLLA E VITE TCEI M8 MISURE DA 30 A 50mm SPESSEZZO MODULO

STAINLESS STEEL "Z" JAW WITH BOLT AND HAMMER NUT M8 FOR FRAMES FROM 30 TO 50mm

K500D11

KIT MORSETTO CENTRALE ACCIAIO INOX CON PIASTRINA ALLUMINIO F100A00 E BRUGOLA M8 INOX

STAINLESS STEEL INTERMEDIATE JAW WITH BOLT AND ALUMINIUM HAMMER NUT M8

MONTAGGIO K201D00 K201D00 MOUNTING SYSTEM



GRUPPO GROUP

MORSETTI E
PRESSORI
JAWS AND CLAMPS

K500D12

K500D21



K500D22



INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATIONS

K500D12

K500D21

K500D22

**KIT MORSETTO TERMINALE
ACCIAIO INOX CON PIASTRINA
ALLUMINIO F100A00 E BRUGOLA M8 INOX**

STAINLESS STEEL "Z" JAW WITH
BOLT AND ALUMINIUM HAMMER
NUT M8

**KIT MORSETTO CENTRALE
ACCIAIO INOX CON PIASTRINA A SCATTO PER PROFILO
P100S03 - ZINCATO F100D69 E BRUGOLA M8 INOX**

STAINLESS STEEL INTERMEDIATE
JAW WITH BOLT AND GALVANIZED
HAMMER NUT M8

**KIT MORSETTO TERMINALE
ACCIAIO INOX CON PIASTRINA A SCATTO PER PROFILO
P100S03 - ZINCATO F100D69 E BRUGOLA M8 INOX**

STAINLESS STEEL "Z" JAW WITH
BOLT AND
GALVANIZED HAMMER NUT M8

**GRUPPO
GROUP**



**MORSETTI E
PRESSORI
JAWS AND CLAMPS**

K500D31 K500D32 M201D01



INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATIONS

K500D31

K500D32

M201D01

KIT MORSETTO CENTRALE
ACCIAIO INOX CON PIASTRI-
NA - ZINCATO CON PLASTICA
E BRUGOLA M8 INOX

STAINLESS STEEL INTERMEDIATE
JAW WITH BOLT AND GALVA-
NIZED HAMMER NUT M8 WITH
PLASTIC

KIT MORSETTO TERMINALE
ACCIAIO INOX CON PIASTRI-
NA ZINCATO E PLASTICA E
BRUGOLA M8 INOX

STAINLESS STEEL "Z" JAW WITH
BOLT
AND GALVANIZED HAMMER NUT
M8 WITH PLASTIC

PRESSORE CENTRALE IN
ACCIAIO INOX L 80mm

80 mm STAINLESS STEEL INTER-
MEDIATE JAW M9

M401A01

M401A02

M202D32
35-40-46-60



INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATIONS

M401A01

M401A02

M202D32-35-40-46-60

PRESSORE CENTRALE VE-
TRO/VETRO IN ALLUMINIO
CON GUARNIZIONE DA 3,5 A
10mm

EPDM MID CLAMP FOR GLASS
PANELS OF 6,2mm - ALUMINIUM
- MEASURE FROM 3,5 TO 10mm

PRESSORE TERMINALE
VETRO/VETRO IN ALLUMINIO
CON GUARNIZIONE DA 3,5 A
10mm

EPDM LATERAL CLAMP FOR
GLASS PANELS OF 6,2mm - ALU-
MINIUM - MEASURE FROM 3,5
TO 10mm

PRESSORE TERMINALE IN
ACCIAIO INOX MISURE DA 31
A 50mm

"Z" TYPE JAW STAINLESS STEEL
2mm MEASURE FROM 31 TO
50mm

**GRUPPO
GROUP**



**PIASTRE
RINFORZANTI**

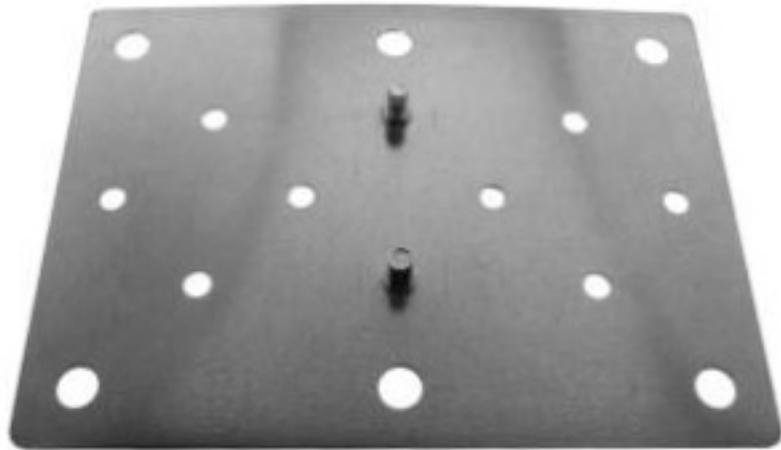


**REINFORCING
GALVANIZED IRON
PLATES**

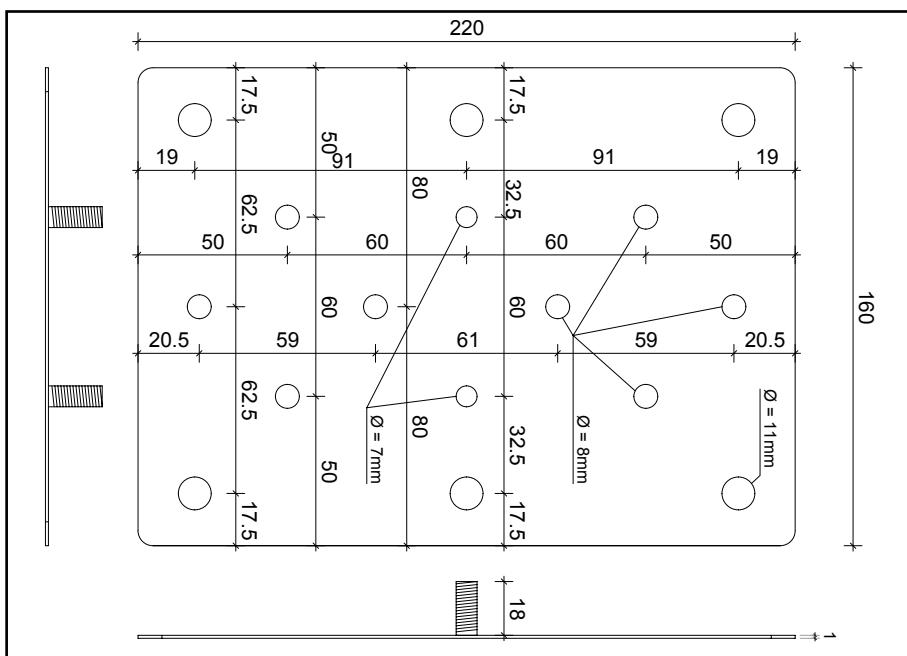
D102Z25

**PIASTRA ZINCATO CON DUE PERNI PER L'INCOLLAGGIO
SU SUPPORTI**

**GALVANISED PLATES WITH 2 ANCHOR BOLTS
AND HOLES FOR SEALING**



DIMENSIONI **DIMENSIONS**



INFORMAZIONI TECNICHE **TECHNICAL INFORMATIONS**

Zincato 1,5mm
Galvanized Plate 1,5mm

Dimensioni Piastra 220mm x 160mm
Da abbinare con staffe per applicazioni
su tetti a coppo e tegola

Dimensions Plate 220mm x 160mm
Used with brackets for applications on benti-tile roofs



GRUPPO **GROUP**



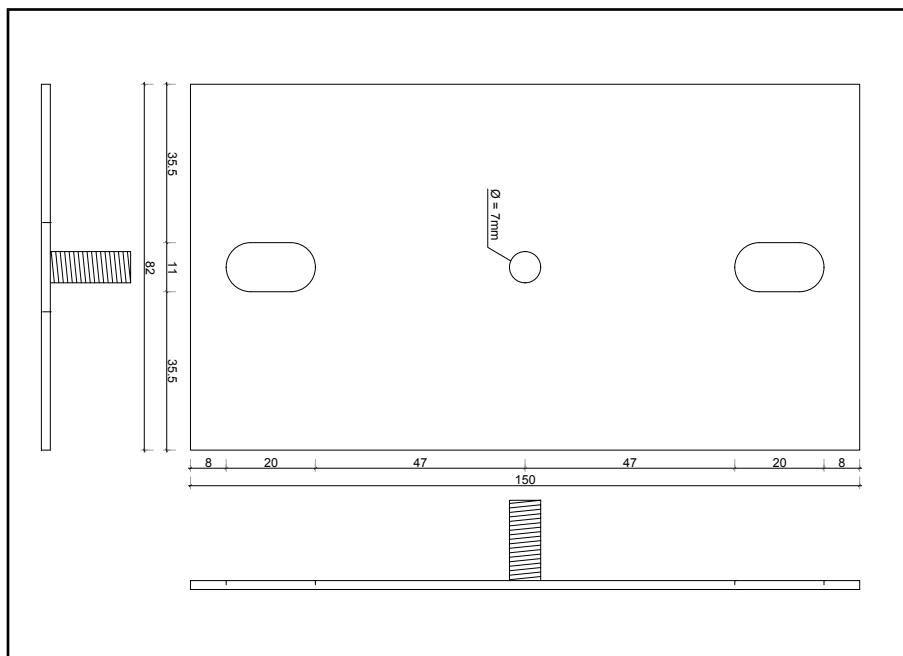
D202D01

**PIASTRA FISSAGGIO UN PERNO ACCIAIO INOX
+ 2 ASOLE**

*STAINLESS STEEL PLATE
WITH 1 ANCHOR BOLT AND 2 HOLES*



DIMENSIONI *DIMENSIONS*



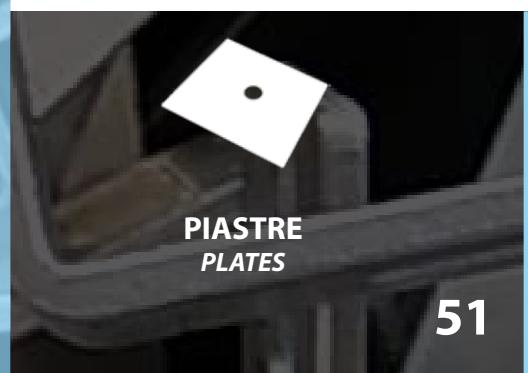
INFORMAZIONI TECNICHE *TECHNICAL INFORMATIONS*

Acciaio INOX 2mm
Stainless Steel 2mm

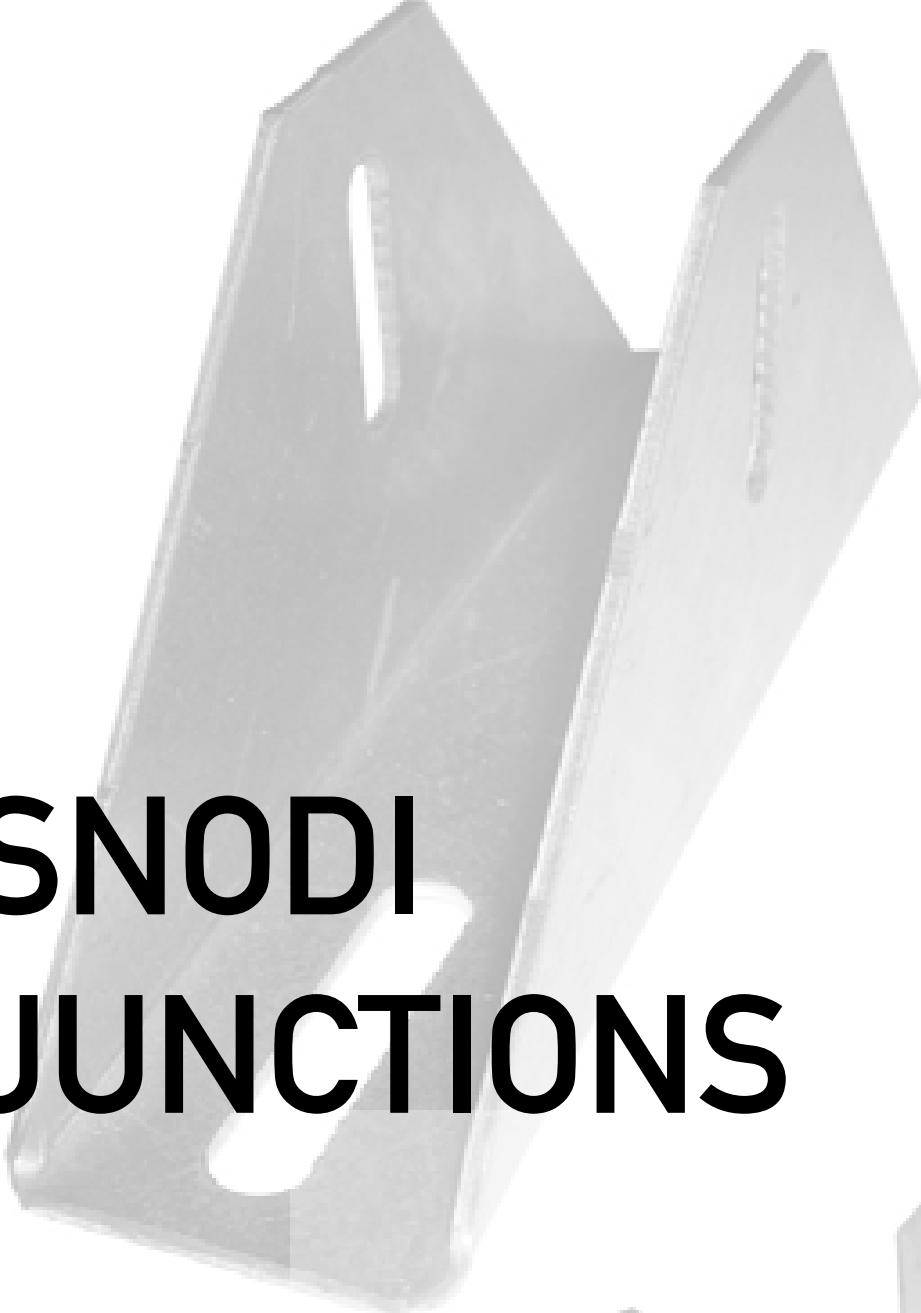
Dimensioni Piastra 150mm x 82mm
Da abbinare con staffe per applicazioni
su tetti a coppo e tegola

Dimensions Plate 150mm x 82mm
Used with brackets for applications on benti-tile roofs

GRUPPO *GROUP*



PIASTRE
PLATES



SNODI JUNCTIONS

J100D01



J100D02



INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATIONS

J100D01

J100D02

SNODO REGOLABILE IN ALTEZZA E LUNGHEZZA IN ACCIAIO INOX 2mm

ADJUSTABLE JOINT - REGULATION BOTH IN HEIGHT AND LENGTH 2mm STAINLESS STEEL - CUSTOMABLE

SNODO REGOLABILE IN ALTEZZA IN ACCIAIO INOX 2mm

ADJUSTABLE JOINT - REGULATION IN HEIGHT 2mm STAINLESS STEEL - CUSTOMABLE

J100D04



J100D07



L500D01



INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATIONS

J100D04

SNODO REGOLABILE ACCIAIO INOX 4mm

ADJUSTABLE JOINT - REGULATION IN HEIGHT 4mm STAINLESS STEEL - CUSTOMABLE

J100D07

SNODO REGOLABILE ACCIAIO INOX 2mm

ADJUSTABLE JOINT - REGULATION IN HEIGHT 2mm STAINLESS STEEL - CUSTOMABLE

L500D01

SNODO E GIUNZIONE PROFILO P100S03 IN ZINCATO INCLUSO VITERIA IN INOX

JOINT/JUNCTION FOR PROFILE P100S03 STAINLESS STEEL - STAINLESS STEEL BOLTS INCLUDED

**GRUPPO
GROUP**



**SNODI
JUNCTIONS**



**BULLONERIA,
DADI, PIASTRINE
E VITONI**



**BOLTS, NUTS,
PLATES AND
SCREWS**

B208D20

B208Z20



INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATIONS

B208D20 - B208D25 - B208D30

B208D35 - B208D40 - B208D45

B208D50 - B208D55 - B208D60

B208Z20 - B208Z25

B208Z30 - B208Z35

B208Z40 - B208Z45

B208Z50

**VITI BRUGOLA M8 INOX TCEI 5931 A2
da 20mm a 60mm**

**VITI BRUGOLA ZINCATO M8 TCEI
da 20mm a 50mm**

**HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS M8
from 20mm to 60mm 5931 A2 DIN912**

**HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS M8
from 20mm TO 50mm GALVANISED**

B308D12

B408D25

B408Z20



INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATIONS

B308D12 - B308D16

B308D20 - B308D25

B308D50 - B308D60

B308D65

B408D25

B408Z20

B408Z25

**VITE TE TESTA ESAGONALE
UNI 5739 M8 INOX A2 AISI 304
VARIE da 12mm a 65mm**

**VITE TESTA TONDA 5732
INOX A2 AISI 304 M8X25**

**HEXAGON HEAD BOLTS UNI 5739
M8 INOX A2 AISI 304 from 12mm
to 65mm**

**TTQS-BOLT ROUND HEAD UNI
5732 STAINLESS STEEL A2 AISI
304 M8X25**

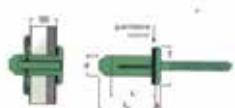
**VITE TESTA TONDA ACCIAIO
ZINCATO M8 X25**

**TTQS-BOLT ROUND HEAD GAL-
VANISED A2 AISI 304**

**GRUPPO
GROUP**

**BULLONERIA
BOLTS**

B020A19OR



B020A11



INFORMAZIONI TECNICHE
TECHNICAL INFORMATIONS

B020A19OR

RIVETTO Alu/Alu TT + G. ss1,5-6,4 MISURE
5,2x19,1 CON GUARNIZIONE EPDM OR

Alu/Alu TT + G. ss1,5-6,4 RIVET - MEASURES
5,2x19,1 WITH "EPDM OR" GASKET

B020A11

RIVETTO A TENUTA STAGNA AL/AC 4,8 X 11

AL/AC 4,8 X 11 WATERTIGHT RIVET

GRUPPO
GROUP



BULLONERIA
BOLTS

F100A00

F100D69

F100Z00



INFORMAZIONI TECNICHE
TECHNICAL INFORMATIONS

F100A00

F100D69

F100Z00

PIASTRINA BLOCCAGGIO IN
ALLUMINIO 32X20X8mm

HAMMER NUT ALUMINIUM
32X20X8mm

PIASTRINA BLOCCAGGIO A
SCATTO
PER PROFILO P100S03

SPECIAL SNAP NUT FOR P100S03
PROFILE

PIASTRINA BLOCCAGGIO
ACCIAIO ZINCATO A CALDO
34X19X6 M8

HAMMER NUT HDG 34X19X6 M8

F100Z01

F100Z20

F112A00



INFORMAZIONI TECNICHE
TECHNICAL INFORMATIONS

F100Z01

F100Z20

F112A00

PIASTRINA M8 CON MOLLA
CORTA PER PROFILO 40X40
ZINCATO A CALDO 34X19X6

HAMMER NUT HDG M8 WITH
SPRING 34X19X6

PIASTRINA M8 PER TUTTI I
PROFILI CON GUARNIZIONE
IN PLASTICA 34X19X6

HAMMER NUT GALVANIZED M8
34X19X6 WITH PLASTIC GASKET

CURSORI IN ALLUMINIO CON
SFERA M8

ALUMINUM SLIDER M8

GRUPPO
GROUP

BULLONERIA
BOLTS



H108D00

H208D00

H208D06



INFORMAZIONI TECNICHE
TECHNICAL INFORMATIONS

H108D00

H208D00

H208D06

DADO FLANGIATO INOX
DIN 6923 A2 M8 AISI 304

DADO QUADRO INOX DIN
6923 A2 M8 AISI 304

DADO ESAGONALE INOX
DIN 6923 A2 M8 AISI 304

HEXAGON FLANGE NUTS
DIN6923 A2 M8 AISI 304

SQUARE CAP NUT DIN 557 A2 M8
AISI 304

HEXAGON CAP NUTS DIN 917
A2 M8

K00A01

K00D02



INFORMAZIONI TECNICHE
TECHNICAL INFORMATIONS

K00A01

K00D02

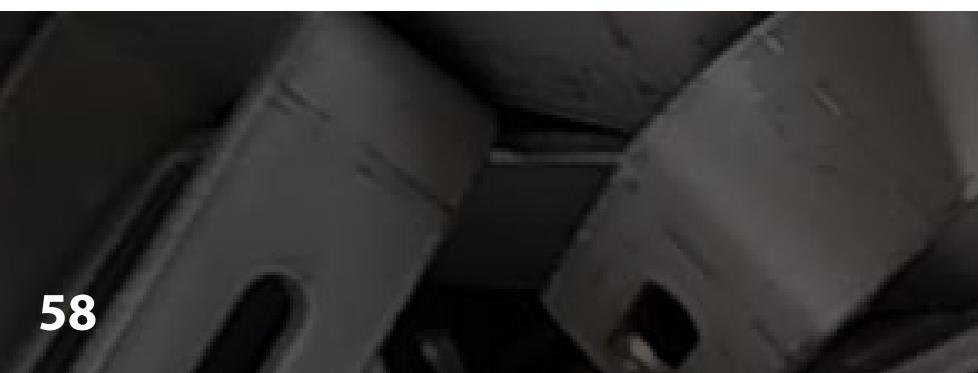
KIT VITERIA PER P202A02 composto da: 1
VITE TE M8X30 A2, 1 DADO FLANGIATO M8
A2

SCREWS KIT FOR P202A02 CONSISTS OF: 1 TE
M8X30 A2 SCREW, 1 M8 A2 FLANGE NUT

KIT VITERIA PER P100S03 composto da: 1
VITE TCEI M8X30 A2, 1 DADO FLANGIATO M8
A2, 1 RONDELLA M9 INOX

SCREWS KIT FOR P202A03 CONSISTS OF: 1 TCEI
M8X30 A2 SCREW, 1 M8 A2 FLANGE NUT, 1 M9
STAINLESS STEEL WASHER

GRUPPO
GROUP



BULLONERIA
BOLTS

K408D20

K408D25

K410D30



INFORMAZIONI TECNICHE

TECHNICAL INFORMATIONS

K408D20

VITE DOPPIO FILETTO ACCIAIO INOX M10X200 CON GUARNIZIONE IN EPDM, 3 DADI FLANGIATI E PIASTRINA ACCIAIO INOX 82X40X5 mm

DUAL THREAD SCREW FOR METAL OR CONCRETE M10X200 STAINLESS STEEL, WITH 3 FLANGE NUTS + STAINLESS STEEL PLATE 82X40X5 mm

K408D25

VITE DOPPIO FILETTO ACCIAIO INOX M10X250 CON GUARNIZIONE IN EPDM, 3 DADI FLANGIATI E PIASTRINA ACCIAIO INOX 82X40X5 mm

DUAL THREAD SCREW FOR METAL OR CONCRETE M10X250 STAINLESS STEEL, WITH 3 FLANGE NUTS + STAINLESS STEEL PLATE 82X40X5 mm

K410D30

VITE DOPPIO FILETTO ACCIAIO INOX M10X300 CON GUARNIZIONE IN EPDM, 3 DADI FLANGIATI E PIASTRINA ACCIAIO INOX 82X40X5 mm

DUAL THREAD SCREW FOR METAL OR CONCRETE M12X300 STAINLESS STEEL, WITH 3 FLANGE NUTS + STAINLESS STEEL PLATE 82X40X5 mm

GRUPPO
GROUP



BULLONERIA
BOLTS

A wide-angle photograph of a solar farm. The foreground is filled with rows of solar panels, their blue and black surfaces reflecting the sunlight. In the background, a clear blue sky stretches across the horizon, with a few wispy clouds visible. The perspective is from a low angle, looking towards the horizon where the panels meet the sky.

IMPIANTI A TERRA

**GROUND
MOUNTING
STRUCTURES**

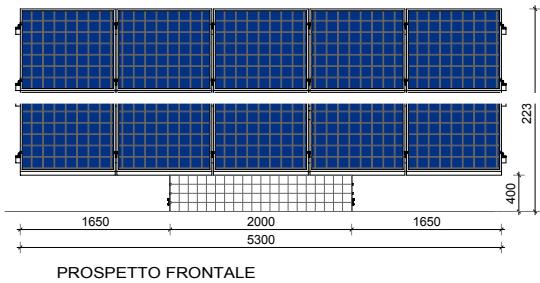
K902D10



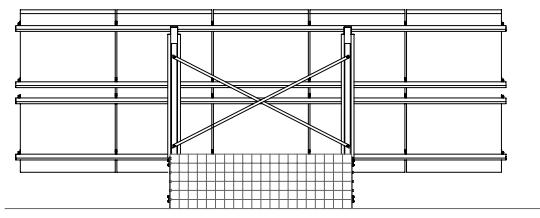
**SISTEMA A TERRA
CON GABBIE (NO BATTIPALO)**

*GROUND MOUNTING STRUCTURE
WITH GABIONS (NO PILE DIVER)*

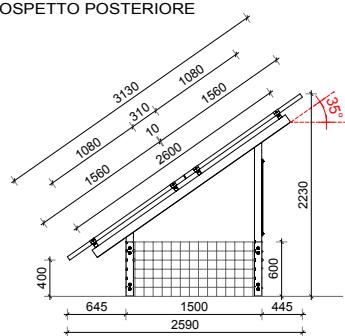
DIMENSIONI DIMENSIONS



PROSPETTO FRONTALE



PROSPETTO POSTERIORE



PROSPETTO LATERALE

BREVETTO

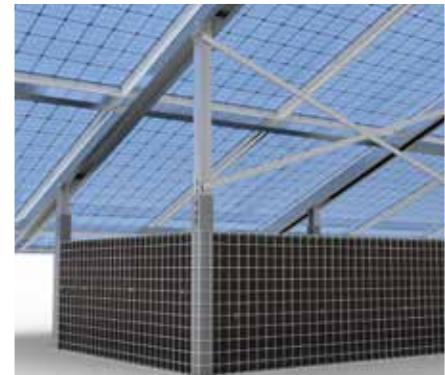


INFORMAZIONI INFORMATIONS

K902D10

**STRUTTURA 10 MODULI 2 FILE X 5 VERTICALI CON GABBIA
INCLINAZIONE 10° ÷ 30° REMOVIBILE - ZINCATO CALDO E INOX**

*10 MODULES STRUCTURE 2X5 VERTICAL
WITH GABIONS - 10° ÷ 30° TILT*



SU RICHIESTA:

2 file orizzontali

3 file orizzontali

4 file orizzontali

ON REQUEST:

2 horizontal rows

3 horizontal rows

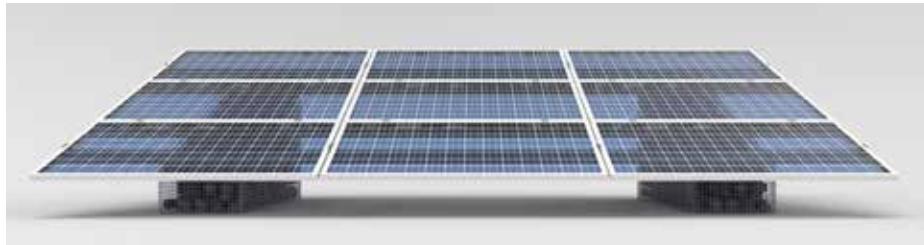
4 horizontal rows

GRUPPO GROUP

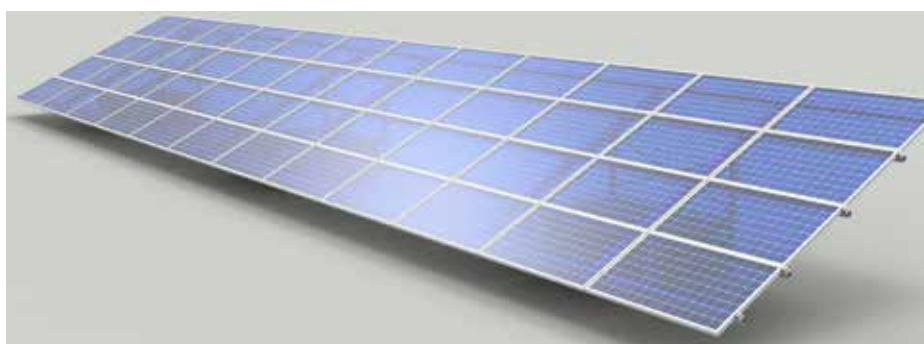


**IMPIANTI
GROUND
STRUCTURES**

K900D33



K900D44



INFORMAZIONI
INFORMATIONS

K900D33

K900D44

STRUTTURA MODULARE CON 3 FILE DI
MODULI ORIZZONTALI

MODULAR GROUND MOUNT STRUCTURE
WITH 3 ROWS HORIZONTAL MODULES

STRUTTURA MODULARE CON 4 MODULI
IN ORIZZONTALE

MODULAR GROUND MOUNT STRUCTURE
WITH 4 ROWS LANDSCAPE MODULES

**PER LA
QUOTAZIONE
CONTATTARE
L'AZIENDA**

*CONTACT
THE COMPANY
FOR ASSESS*



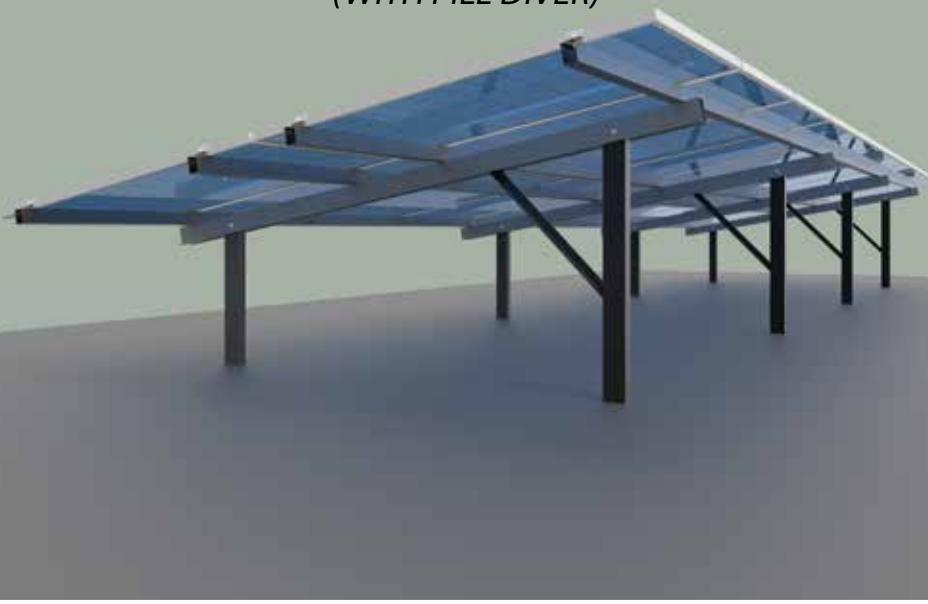
GRUPPO
GROUP

IMPIANTI
GROUND
STRUCTURES

K900Z22

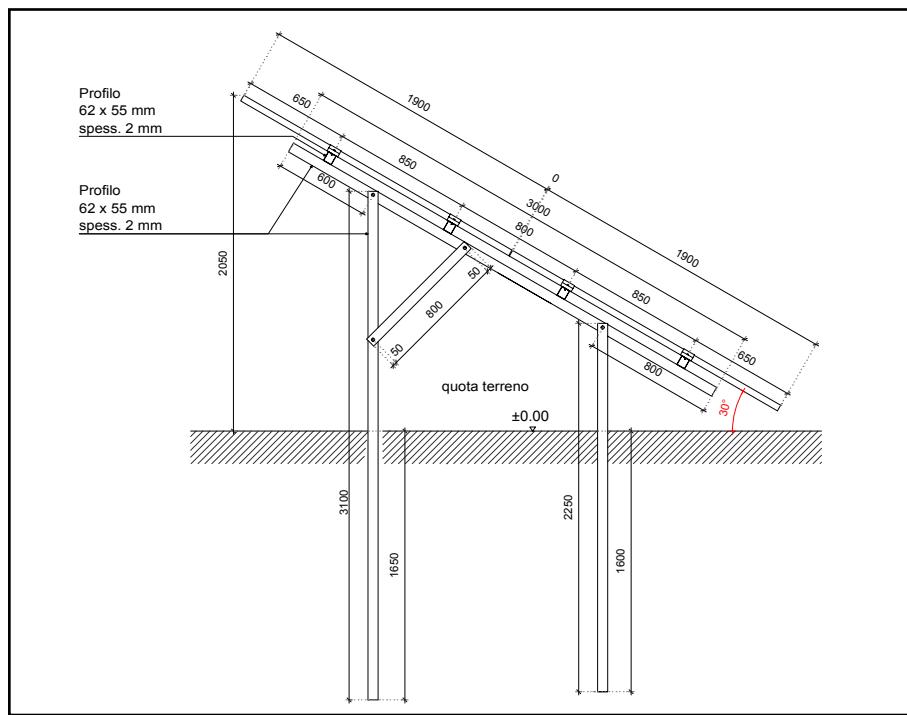
SISTEMA A TERRA CON GABBIE (CON BATTIPALO)

GROUND MOUNTING STRUCTURE WITH GABIONS
(WITH PILE DIVER)



DIMENSIONI

DIMENSIONS



INFORMAZIONI

INFORMATIONS

K900Z22

IMPIANTI A TERRA BIPALO (2 MODULI VERTICALI)
INCLINAZIONE 10° ÷ 30° ZINCATO CALDO E/O ZINCO MAGNESIO +
ACCIAIO INOX

GROUND MOUNTING STRUCTURES WITH GABIONS (2 VERTICAL MODULES)
10° ÷ 30° TILT - ZINC MAGNESIUM + STAINLESS STEEL

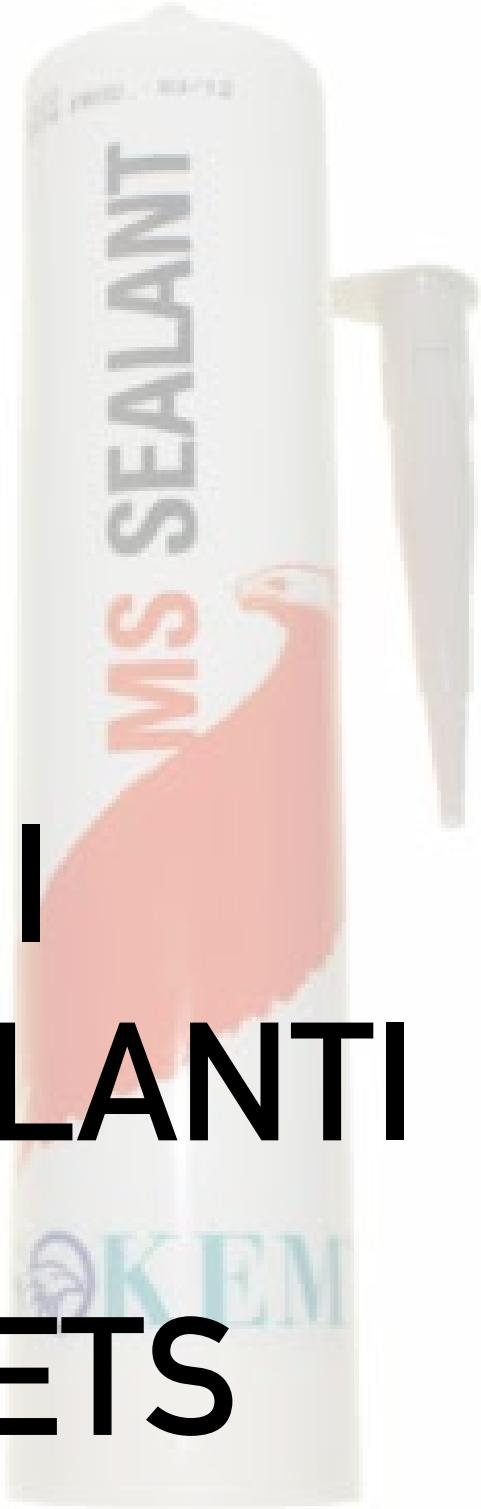
INCLINAZIONI
0° ÷ 45°
SU RICHIESTA

TILT 0° ÷ 45°
ON REQUEST

GRUPPO
GROUP



IMPIANTI
GROUND
STRUCTURES



**GUARNIZIONI
EPDM E COLLANTI**

**EPDM GASKETS
AND NAUTICAL
GLUES**

APPLICAZIONI PRINCIPALI COLLANTE C100T01

MS SEALANT è un adesivo sigillante monocomponente a rapida polimerizzazione altamente e permanentemente elastico ed elevata coesione. MS SEALANT viene utilizzato per realizzare sigillature e giunzioni adesive elastiche di elevate prestazioni.

Queste le principali caratteristiche di MS SEALANT

- ottima adesione su una ampia varietà di superfici quali resine, plastiche sintetiche, metalli. MS SEALANT può essere applicato con semplici pretrattamenti su differenti substrati (alluminio, alluminio anodizzato, GRP poliestere e acciaio inox); ottima adesione senza primer su molti metalli e su legni duri quali mogano e teak (talvolta può essere consigliabile una semplice pulizia a tampone con un prodotto della serie Noxor-ANTEX), ottima adesione anche su vecchio silicone o poliuretano (si consigliano in ogni caso prove preliminari); adesione su cemento con materiali diversi (si consiglia una pulizia delle superfici);
- verniciabile (catena polimerica non siliconica) immediatamente dopo il fuori polvere umido su umido con la maggior parte delle vernici industriali senza influenzare i tempi di indurimento;
- indurimento rapido per reazione con l'umidità dell'aria (reazione neutra);
- esente da isocianati e solventi;
- non sviluppa gas durante l'indurimento, non presenta bolle e rigonfiamenti;
- buona estrudibilità alle diverse temperature;
- migliore resistenza a carichi dinamici ciclici (numero cicli fatica/vibrazioni sino a rottura) rispetto ad altri sistemi monocomponenti;
- ottima resistenza a raggi U.V., sostanze acide, alcaline, solventi ed acqua marina

MS SEALANT 55 - CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

C100T01

ASPETTO: Pastoso

BASE: Polimero MS

COLORI: Grigio - Trasparente

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE: da +5 a +30°C

ALLUNGAMENTO ALLA ROTTURA: 300% (DIN 53505 - iso 8339)

ALLUNGAMENTO ALLA ROTTURA: 300% (DIN 53505 - iso 8339)

DUREZZA SHORE A 55-60 (ISO 868)

FUORI PELLE: 10 min.

RESISTENZA TRAZIONE: 2,3 N/mm² (DIN 53305)

PESO SPECIFICO: 1480 ± 10 Kg/m³

RESISTENZA TEMPERATURA: da -40 a +110°C



NA40X2 - NA40X3



INFORMAZIONI TECNICHE TECHNICAL INFORMATIONS

NA40X2

MOUSSE EPDM 40X3 ADESIVATA SU UN LATO MOUSSE EPDM 40X2 ADESIVATA SU UN LATO

40x3 EPDM SEAL – GLUED ON ONE SITE

NA40X3

40X2 EPDM SEAL – GLUED ON ONE SITE



SUN-AGE srl

Via Panica 121 36063 MAROSTICA (VI) Tel. +39 0424478028
info@sun-age.it - www.sun-age.it

