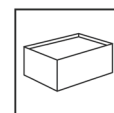
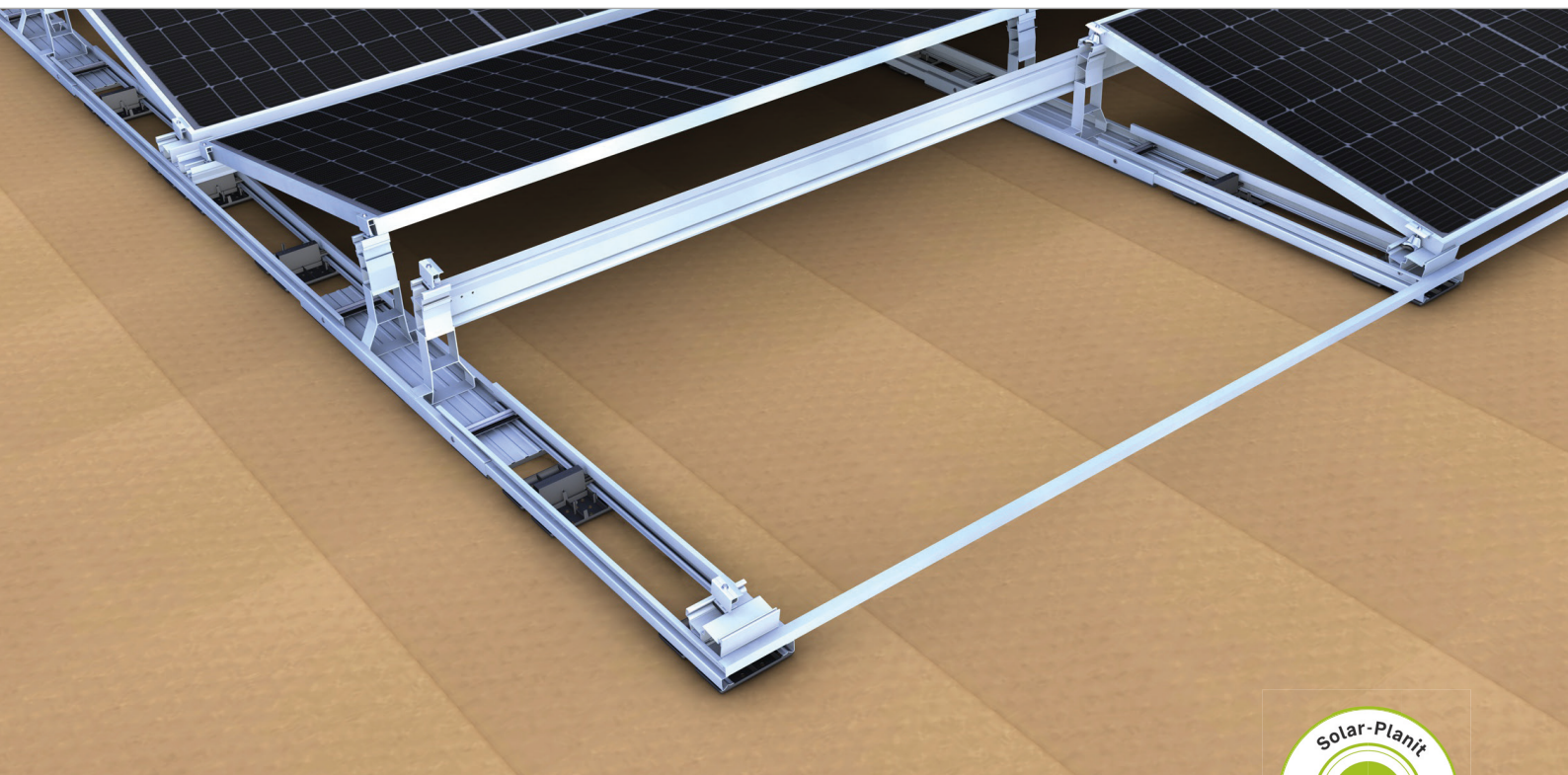


Tetto piano | Sistema est-ovest III “The shortcut”



Sistema di fissaggio modulare con moduli inclinati orizzontalmente



The shortcut - Il modo più veloce per ottenere molti kWp

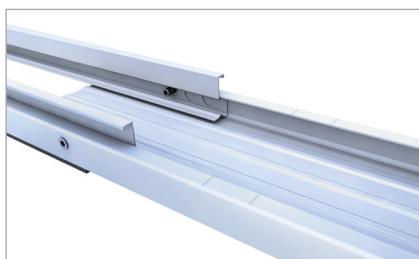
- massimo sfruttamento della superficie del tetto e produzione uniforme di elettricità
- utilizzo efficiente delle superfici grazie all'inclinazione dei moduli di 10° ed all'installazione in orizzontale
- collegamenti orizzontali sul bordo del campo modulo per un'elevata stabilità
- adatto a moduli anche di grandi dimensioni

Varianti di prodotto

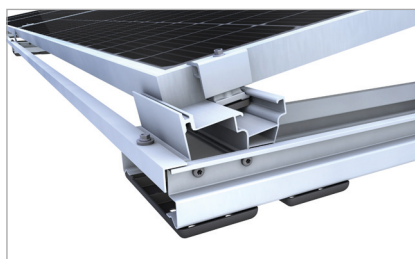
- 2 morsetti per moduli di tutti gli spessori, lucido o alluminio anodizzato
- svariati componenti opzionali come le canaline portacavi, le vasche di zavorra e le zavorre a barra

TUTTI I VANTAGGI

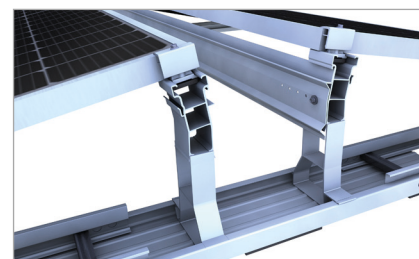
- montaggio semplice e veloce grazie all'elevato grado di prefabbricazione e al sistema ad incastro senza utensili
- basso dispendio logistico sul cantiere e gestione ottimale grazie ai componenti corti
- aerodinamica testata in galleria del vento



Meccanismo a incastro per collegare i componenti senza utensili



Bordo del sistema con morsetto terminale, piede di base e tirante per il trasferimento del carico



Elemento di base con supporti del modulo e traversa ad incastro

Sistema per tetti piani | Sistema est-ovest III

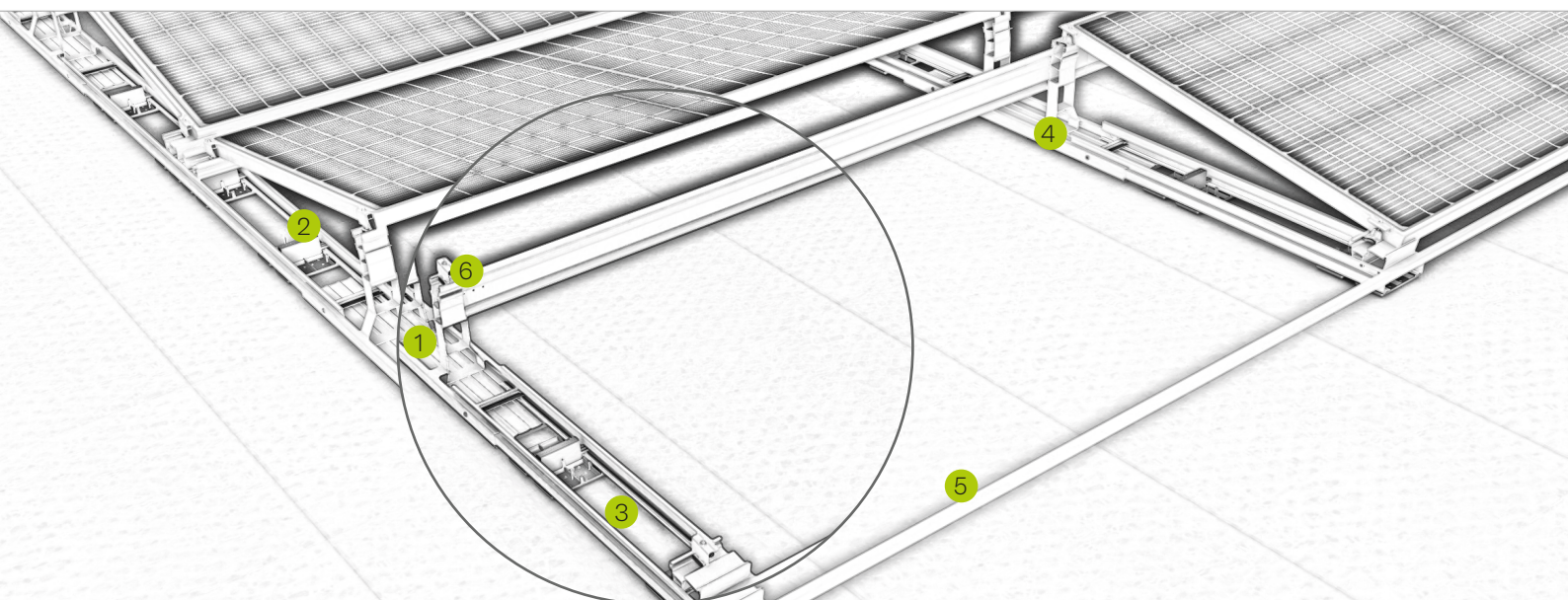
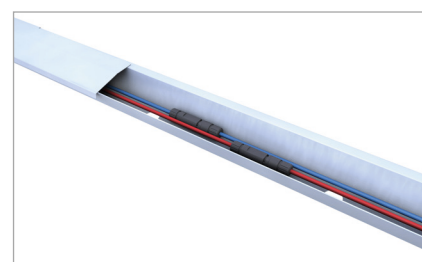
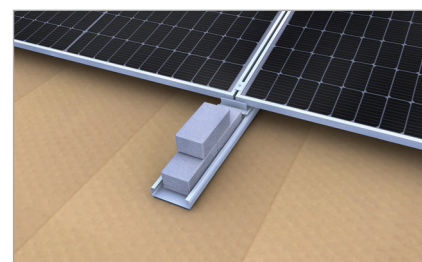


Immagine Denominazione

- | | |
|---|--|
| 1 | Elemento base est-ovest <ul style="list-style-type: none"> ▪ puntello di supporto con fissaggio ad incastro, senza utensili ▪ set di giunzione e chiusura installabili senza utensili |
| 2 | Set di giunzione est-ovest <ul style="list-style-type: none"> ▪ per la giunzione di due elementi base est-ovest ▪ con piedini integrati (premontati) |
| 3 | Set di chiusura <ul style="list-style-type: none"> ▪ per la chiusura dei bordi dell'impianto ▪ con piedini integrati (premontati) |
| 4 | Puntello di supporto 10° <ul style="list-style-type: none"> ▪ fissaggio ad incastro, senza utensili nell'elemento base ▪ con attacco integrato per canalina portacavi e traversa |
| 5 | Trasferimento del carico sul bordo dell'impianto <ul style="list-style-type: none"> ▪ fissato ai puntelli di supporto mediante traverse ▪ fissato ai set di chiusura mediante tiranti |
| 6 | Morsetto centrale e terminale <ul style="list-style-type: none"> ▪ per moduli con telaio da 30-42 mm e 43-52 mm ▪ facile da installare grazie al sistema ad incastro |



La canalina portacavi offre spazio per i cavi e connettori



Elemento per zavorra opzionale sul bordo dell'impianto

Video

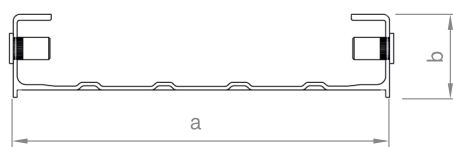
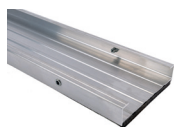


novotegra GmbH
Eisenbahnstraße 150 | 72072 Tübingen | Deutschland
Tel. +49 7071 98987-0, info@novotegra.com
www.novotegra.com

Con riserva di errori e modifiche.
Ultimo aggiornamento: Febbraio 2023 / TP

Tetto piano III: Componenti singoli

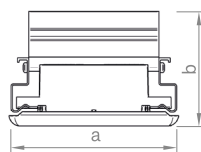
Elemento base est-ovest



Elemento base per sistema per tetti piani III est-ovest per incastrare i puntelli di supporto e per collegare il set di giunzione e il set di chiusura. Compatibile per moduli di larghezza 995-1070 mm o moduli di larghezza 1071-1145 mm.

| N. art. | Denominazione | a in mm | b in mm | c in mm | Materiale |
|-----------|-------------------------------|---------|---------|---------|----------------------|
| 03-001536 | Elemento base est-ovest 690mm | 150 | 40 | | Alluminio / V2A / PE |
| 03-001537 | Elemento base est-ovest 840mm | 150 | 40 | | Alluminio / V2A / PE |

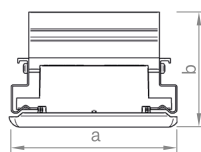
Set di giunzione est-ovest



Set di giunzione est-ovest per sistema per tetti piani III con piedino integrato come sostegno modulo anteriore al centro dell'impianto.

| N. art. | Denominazione | a in mm | b in mm | c in mm | Materiale |
|-----------|-----------------------------------|---------|---------|---------|----------------------|
| 03-001533 | Set di giunzione est-ovest 1940mm | 147 | 101 | | Alluminio / V2A / PE |

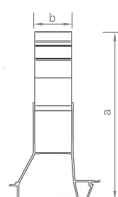
Set di chiusura



Set di chiusura per sistema per tetti piani III per la chiusura dei bordi dell'impianto con piedino di sostegno anteriore integrato.

| N. art. | Denominazione | a in mm | b in mm | c in mm | Materiale |
|-----------|-----------------------|---------|---------|---------|----------------------|
| 03-001532 | Set di chiusura 970mm | 147 | 101 | | Alluminio / V2A / PE |

Puntello di supporto

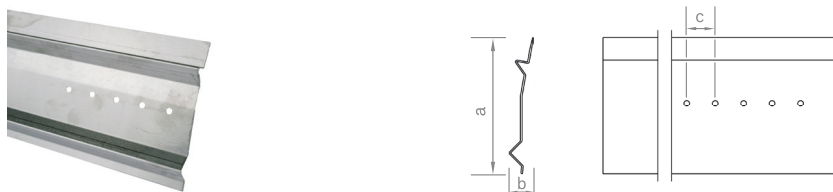


Puntello di sostegno modulo posteriore per sistema per tetti piani III, agganciabile all'elemento base con attacco integrato per canalina portacavi e traversa

| N. art. | Denominazione | a in mm | b in mm | c in mm | Materiale |
|-----------|--------------------------|---------|---------|---------|-----------|
| 03-001539 | Puntello di supporto 10° | 270 | 60 | | Alluminio |

Tetto piano III: Componenti singoli

Traversa



Traversa per il trasferimento del carico, fissata al puntello di supporto del sistema per tetti piani III.

| N. art. | Denominazione | a in mm | b in mm | c in mm | Materiale |
|-----------|----------------|---------|---------|---------|-----------|
| 03-001649 | Traversa 2,00m | 120 | 25 | | Alluminio |
| 03-001679 | Traversa 2,40m | 120 | 25 | | Alluminio |

Tirante

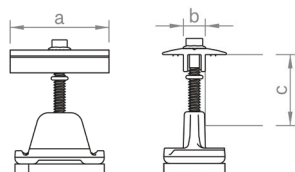


Tirante per il trasferimento del carico, fissato sui set di chiusura del sistema per tetti piani III.

| N. art. | Denominazione | a in mm | b in mm | c in mm | Materiale |
|-----------|-------------------------|---------|---------|---------|-----------|
| 03-001680 | Tirante 20x20x1,5 2,00m | 20 | 20 | | Alluminio |
| 03-001530 | Tirante 20x20x1,5 2,40m | 20 | 20 | | Alluminio |

Tetto piano III: Componenti singoli

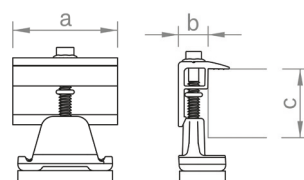
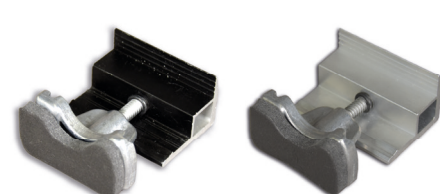
Morsetti intermedi per binario a C / C-N



Morsetto intermedio per il fissaggio dei moduli sul binario a C o binario C-N. Vite di fissaggio con testa esagonale esterna SW 8. Per spessori del modulo di 30-42 mm, disponibile nei colori alluminio o nero anodizzato.

| N. art. | Denominazione | a in mm | b in mm | c in mm | Materiale |
|-----------|------------------------------------|---------|---------|---------|----------------------|
| 03-001345 | Morsetti centrali 30-42 Set C | 52 | 11,4 | 30-42 | Alluminio / V2A / PE |
| 03-001346 | Morsetti centrali 30-42 Set C nero | 52 | 11,4 | 30-42 | Alluminio / V2A / PE |

Morsetti terminali binario a C

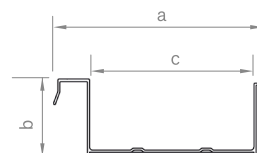


Morsetto terminale per il fissaggio dei moduli sul binario a C o binario C-N. Vite di fissaggio con testa esagonale esterna SW 8. Per spessori del modulo di 30-42 mm, disponibile nei colori alluminio o nero anodizzato.

| N. art. | Denominazione | a in mm | b in mm | c in mm | Materiale |
|-----------|-------------------------------------|---------|---------|---------|----------------------|
| 03-001236 | Morsetto terminale 30-42 Set C | 52 | 14 | 30-42 | Alluminio / V2A / PE |
| 03-001237 | Morsetto terminale 30-42 Set C nero | 52 | 14 | 30-42 | Alluminio / V2A / PE |

Tetto piano III: Articoli opzionali

Vasca per zavorra

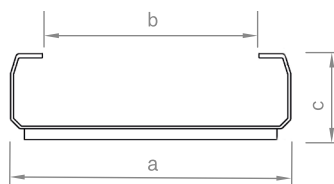
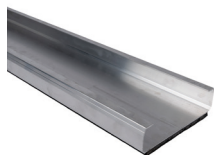


Vasca per zavorra per il sistema per tetti piani III da agganciare al set di giunzione o al set di chiusura e per il posizionamento sicuro di zavorre di grandi dimensioni.

| N. art. | Denominazione | a in mm | b in mm | c in mm | Materiale |
|-----------|-------------------------|---------|---------|---------|----------------|
| 03-001681 | Vasca per zavorra 530mm | 151 | 63 | 120 | Alluminio / PE |

Tetto piano III: Articolo opzionale

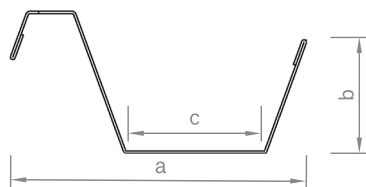
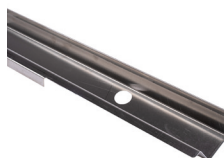
Elemento per zavorra



Elemento per zavorra per il sistema tetti piani III, per il posizionamento della zavorra sui bordi dell'impianto. lunghezza utilizzabile di 500 mm e 1000 mm

| N. art. | Denominazione | a in mm | b in mm | c in mm | Materiale |
|-----------|------------------------|---------|---------|---------|----------------|
| 03-001541 | Zavorra a barra 650mm | 155 | 120 | 47 | Alluminio / PE |
| 03-001542 | Zavorra a barra 1150mm | 155 | 120 | 47 | Alluminio / PE |

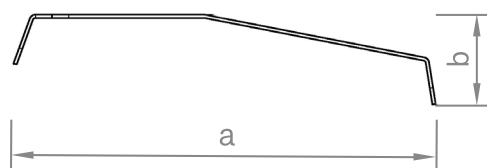
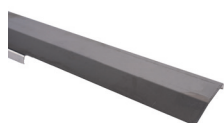
Canalina portacavi



Canalina portacavi per il sistema per tetti piani III da fissare agli elementi base per la posa dei cavi in direzione longitudinale o da fissare ai puntelli di supporto per la posa dei cavi in direzione trasversale.

| N. art. | Denominazione | a in mm | b in mm | c in mm | Materiale |
|-----------|--|---------|---------|---------|-----------|
| 03-001569 | Canalina portacavi elemento base 1250 mm | 73 | 28 | 33 | Alluminio |
| 03-001544 | Canalina portacavi puntello di supporto 2,00 m | 73 | 28 | 33 | Alluminio |
| 03-001686 | Canalina portacavi puntello di supporto 2,40m | 73 | 28 | 33 | Alluminio |

Coperchio canalina portacavi



Copertura per canaline portacavi del sistema per tetti piani III per proteggere i cavi dai raggi UV e dalle intemperie.

| N. art. | Denominazione | a in mm | b in mm | c in mm | Materiale |
|-----------|-------------------------------------|---------|---------|---------|-----------|
| 03-001591 | Coperchio canalina portacavi 1250mm | 77 | 16 | | Alluminio |

Sostegno aggiuntivo



Sostegno aggiuntivo per il sistema per tetti piani III per l'ampliamento della superficie di carico.

| N. art. | Denominazione | a in mm | b in mm | c in mm | Materiale |
|-----------|--------------------------------|---------|---------|---------|-----------|
| 03-001632 | Sostegno aggiuntivo 180x150 mm | 180 | 150 | 55 | PP |