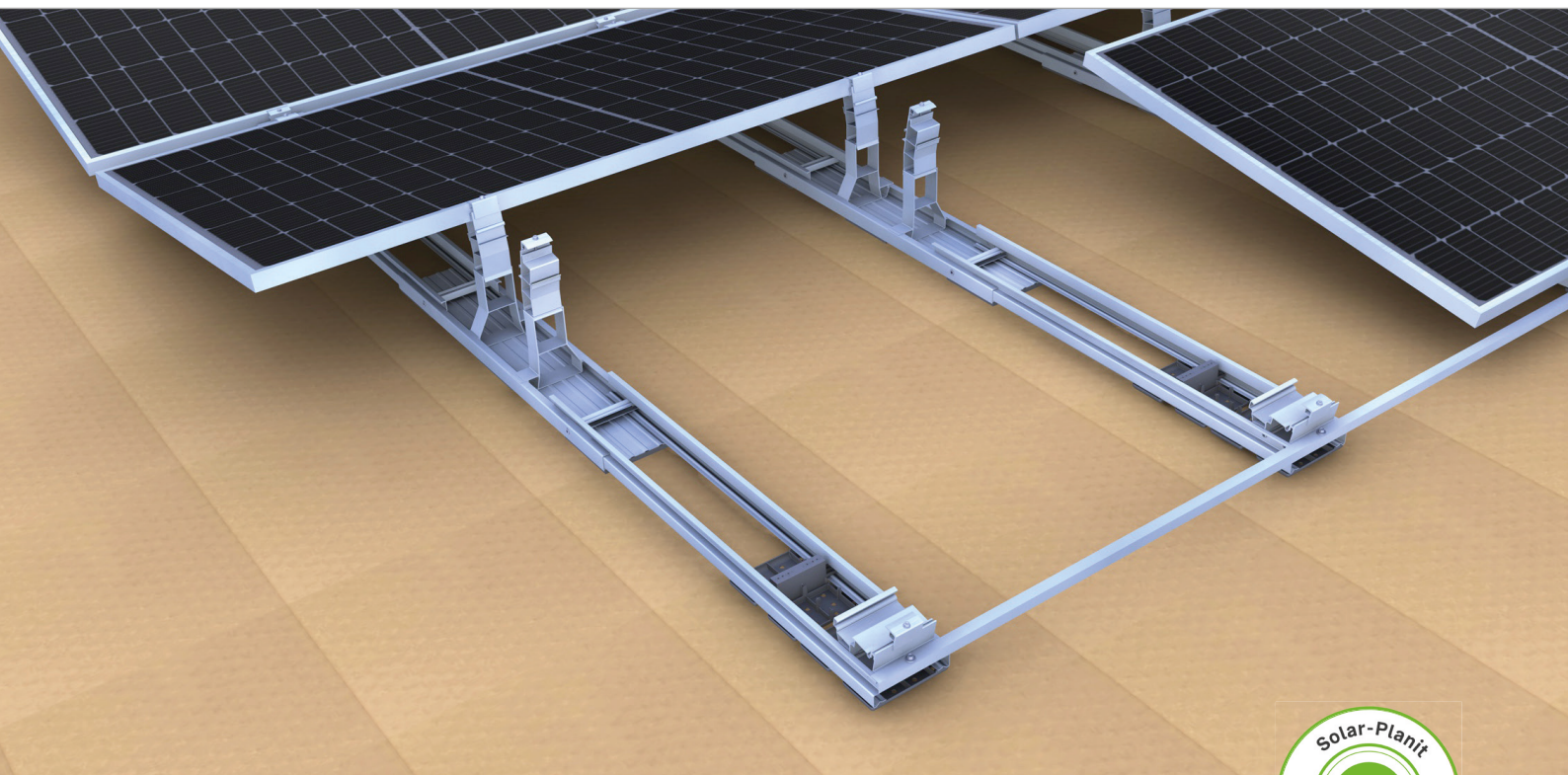
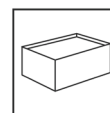


## Tetto piano | Sistema est-ovest III Lato lungo

Fissaggio sul lato lungo del telaio dei moduli per massimizzare i carichi



### Prestazioni ottimali con ogni condizione atmosferica

- Massimo sfruttamento della superficie del tetto e produzione uniforme di energia elettrica
- Utilizzo efficiente dello spazio grazie all'inclinazione di 10° dei moduli e all'installazione in orizzontale
- Campi moduli collegati per garantire elevata stabilità

### Varianti di prodotto

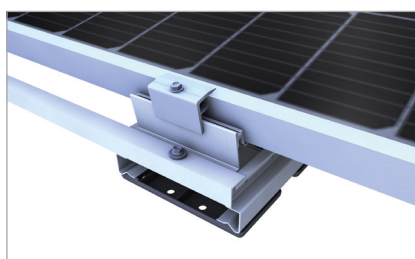
- Componenti opzionali come le canaline portacavi e le vasche di zavorra

## TUTTI I VANTAGGI

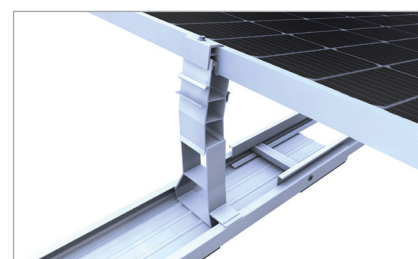
- Fissaggio del modulo nel punto ottimale del lato lungo del telaio per elevati carichi di neve e vento, soprattutto con moduli di grandi dimensioni
- Logistica semplice e facilità di movimentazione in cantiere grazie ai componenti corti
- Montaggio semplice e veloce grazie all'elevato grado di prefabbricazione e al sistema ad incastro senza utensili
- 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 base con supporti per moduli ad incastro

## Sistema per tetti piani | Sistema est-ovest III



### Immagine Denominazione

①

#### Elemento base est-ovest

- puntello di supporto con fissaggio ad incastro, senza utensili
- set di giunzione e chiusura installabili senza utensili

②

#### Set di giunzione est-ovest

- per la giunzione di due elementi base est-ovest
- con piedini integrati (premontati)

③

#### Set di chiusura

- per la chiusura dei bordi dell'impianto
- con piedini integrati (premontati)

④

#### Puntello di supporto 10° Lato lungo

- fissaggio ad incastro, senza utensili nell'elemento base
- con attacco integrato per canalina portacavi e traversa

⑤

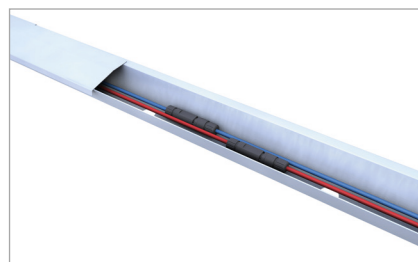
#### Supporto per il trasferimento del carico

- fissata ai piedini di base dell'elemento di chiusura
- fissaggio di un'ulteriore staffa di supporto solo in ogni seconda fila di campi modulo

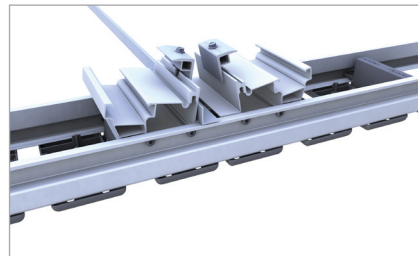
⑥

#### Morsetto centrale e terminale

- un solo morsetto per cornici di moduli da 30-42 mm
- facile da installare grazie al piede preforato



La canalina portacavi offre spazio per i cavi e connettori



Montaggio della staffa di supporto sul piede di base

Video

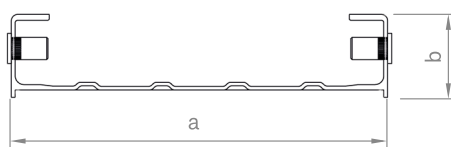
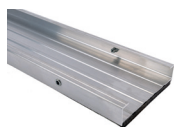


novotegra GmbH  
Eisenbahnstraße 150 | 72072 Tübingen | Deutschland  
Tel. +49 7071 98987-0, info@novotegra.com  
www.novotegra.com

Con riserva di errori e modifiche.  
Ultimo aggiornamento: Aprile 2024 / TP

## Tetto piano III: Componenti singoli

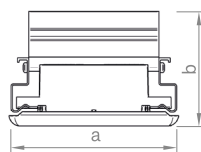
### Elemento base est-ovest



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. a rt.	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

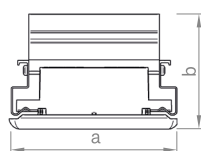
### Set di giunzione est-ovest



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

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

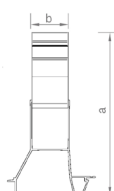
### Set di chiusura



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

N. a rt.	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



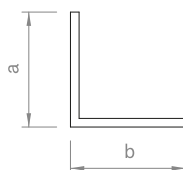
Puntello di sostegno modulo posteriore per sistema per tetti piani III, agganciabile all'elemento base con attacco integrato per canalina portacavi e traversa

N. a rt.	Denominazione	a in mm	b in mm	c in mm	Materiale
03-001550	Puntello di supporto 10°	289	60		Alluminio



## Tetto piano III: Componenti singoli

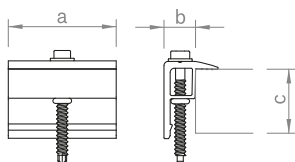
### Tirante



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

N. a rt.	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

### Montaggio lato lungo



Morsetto terminale per il fissaggio dei moduli sul lato lungo del telaio. Vite di fissaggio testa esagonale SW8, completamente preassemblata.

N. a rt.	Denominazione	a in mm	b in mm	c in mm	Materiale
03-000396	Set di montaggio E 30 - 42	52	14	30 - 42	Alluminio / V2A

### Set di fissaggio per ottimizzatori

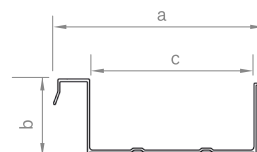


Per il fissaggio di un ottimizzatore di moduli ai supporti del tetto piano (tetto piano II, tetto piano III).

N. a rt.	Denominazione	a in mm	b in mm	c in mm	Materiale
03-000337	Set di fissaggio FR per il fissaggio di ottimizzatori su sistemi per tetto piano				Alluminio / V2A

## Tetto piano III: Articolo opzionale

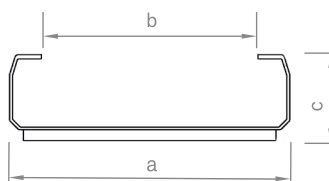
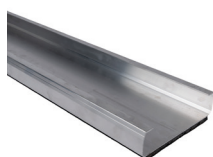
### Vasca per zavorra



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

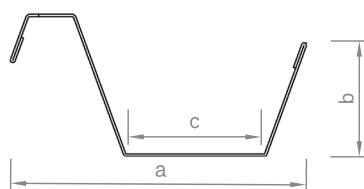
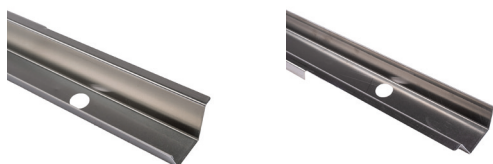
### Elemento per zavorra



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. a rt.	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

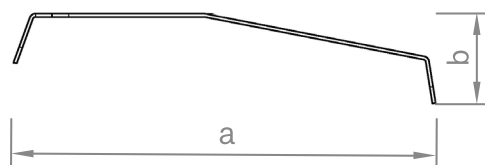
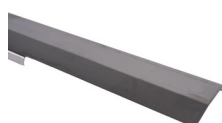
### Canalina portacavi



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. a rt.	Denominazione	a in mm	b in mm	c in mm	Materiale
03-001569	Canalina portacavi elemento base 1250mm	73	28	33	Alluminio
03-001544	Canalina portacavi puntello di supporto 2.00m	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. a rt.	Denominazione	a in mm	b in mm	c in mm	Materiale
03-001591	Coperchio canalina portacavi 1250mm	77	16		Alluminio

# Tetto piano III: Articolo opzionale

## Sostegno aggiuntivo



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

N. a rt.	Denominazione	a in mm	b in mm	c in mm	Materiale
03-001632	Sostegno aggiuntivo 180x150mm	180	150	55	PP