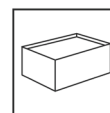
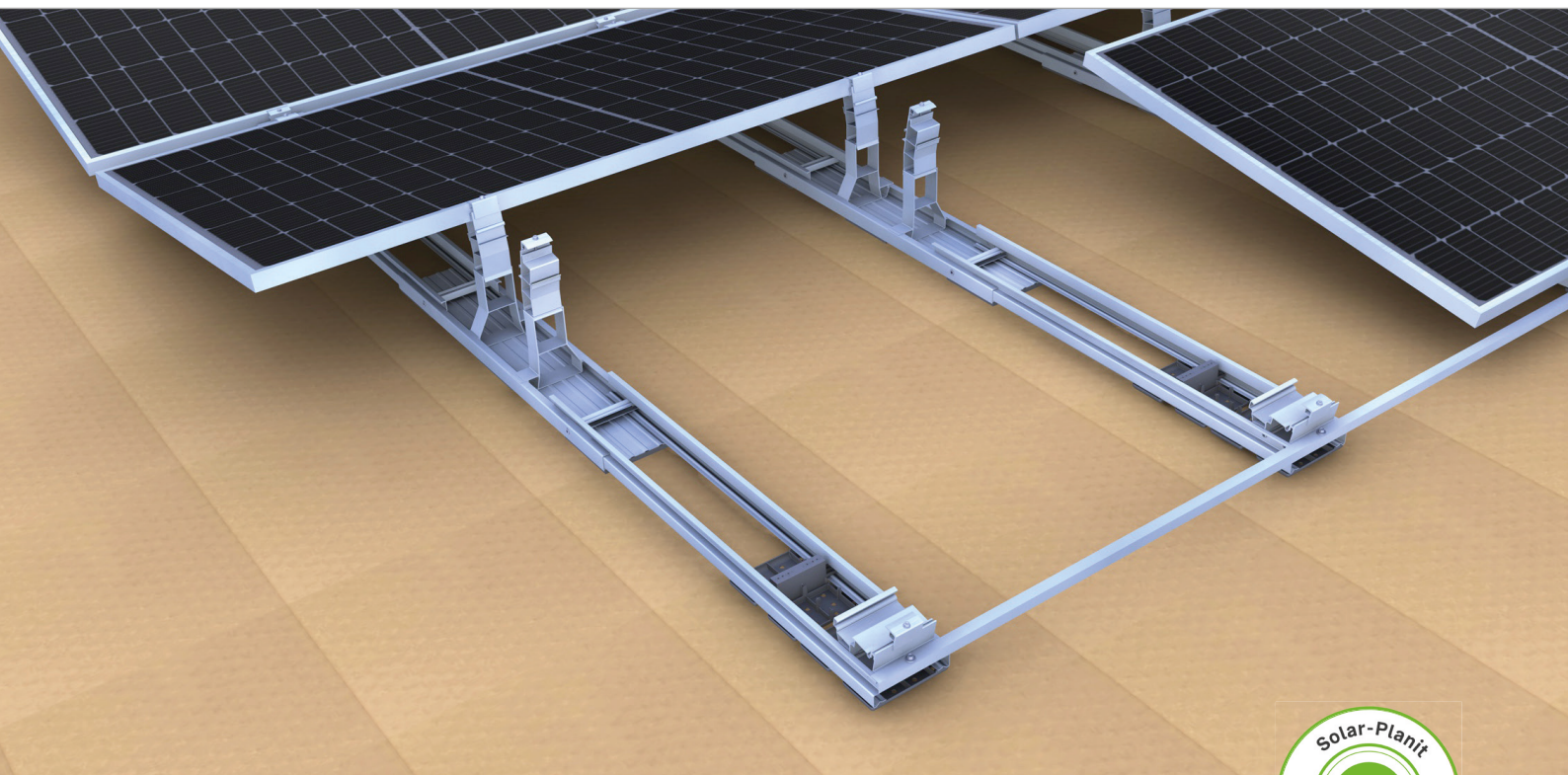


## Plochá střecha III | systém východ–západ dlouhá strana



Upínání na dlouhé straně rámu modulů pro maximální zatížení



### Výkon a odolnost za všech povětrnostních podmínek

- maximální využití plochy střechy a rovnoměrné rozložení výroby elektřiny
- Efektivní využití prostoru díky 10° sklonu modulů a jejich instalaci na šířku
- příčné spoje na okrajích modulového pole pro vysokou stabilitu

### Varianty produktu

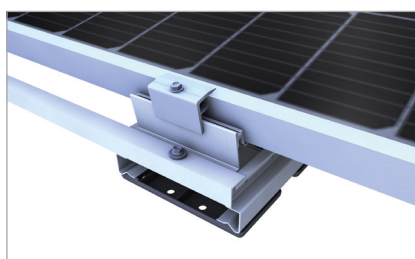
- mnoho volitelných komponentů, např. kabelové žlaby, zátěžové žlaby a zátěžové prodlužovací žlaby

### VÝHODY

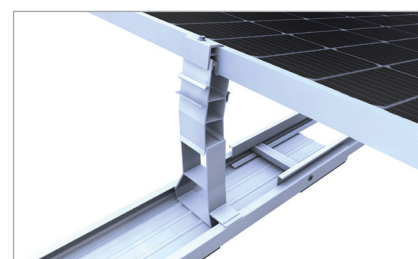
- upevnění modulů v optimální oblasti dlouhé strany rámu pro maximální zatížení větrem a sněhem
- nízká logistická náročnost a optimální manipulace díky krátkým komponentům
- jednoduchá a rychlá instalace díky vysokému stupni prefabrikace a beznástrojovému zacvakávacímu systému
- odolnost testovaná v aerodynamickém tunelu



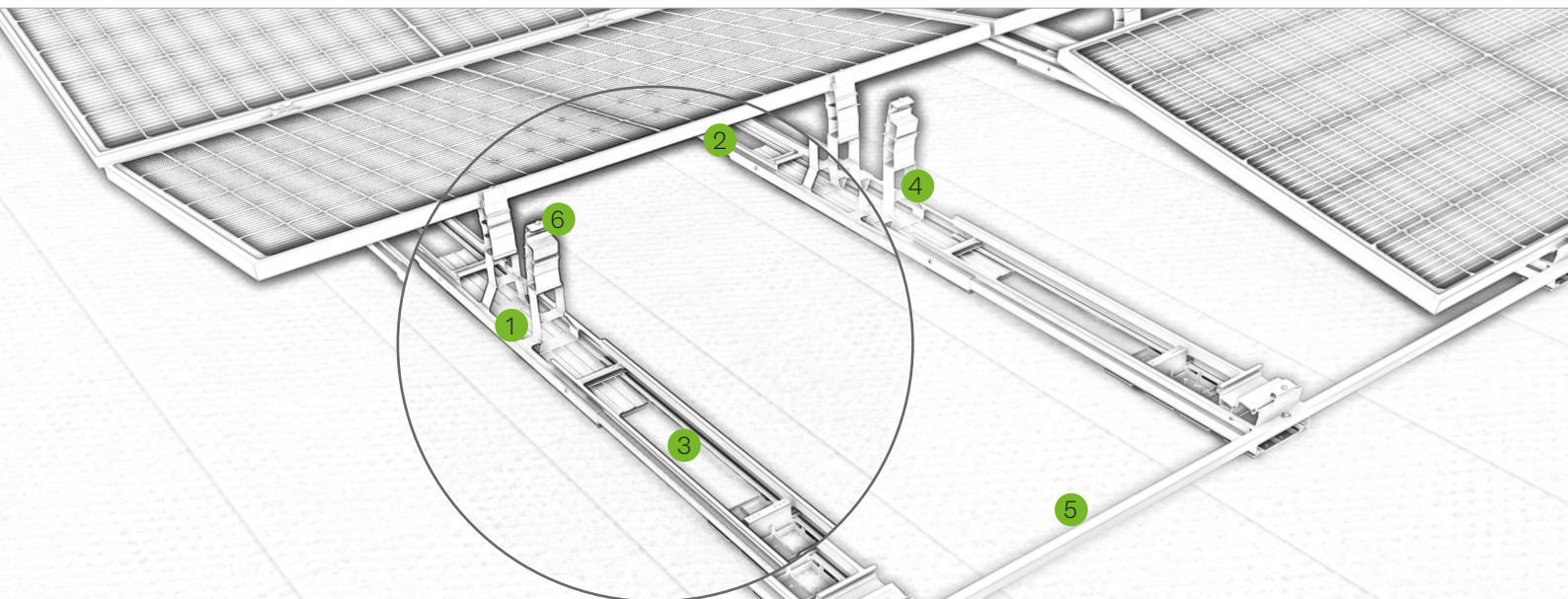
„Click“ systém pro instalaci bez použití nářadí



Ukončení modulového pole krajovým úchytem, patkou a podpůrnou lištou



Základní díl s podpěrou click-fit



Obrázek Popis

1

**Základní díl východ-západ**

- beznástrojové „zacvaknutí“ modulových podpěr
- beznástrojová montáž spojení a krajových ukončovacích setů

2

**Sada spojovacích prvků východ-západ**

- pro spojení dvou základních žlabů východ-západ
- s integrovanými předmontovanými základními patkami

3

**Krajový ukončovací díl**

- ukončení modulového pole
- s integrovanou (předem smontovanou) patkou základny

4

**Podpěra modulu 10° - dlouhá strana**

- beznástrojové zacvaknutí do základního žlabu
- s integrovaným kabelovým žlabem pro vedení kabeláže konzolí pro optimizér

5

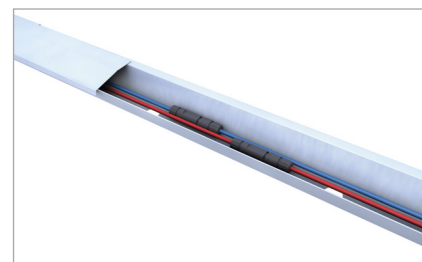
**Podpůrná lišta pro přenos zatížení**

- připevněné k základním patkám na okraji pole modulu.
- upevnění závětrné lišty pouze v každé druhé řadě polí modulů

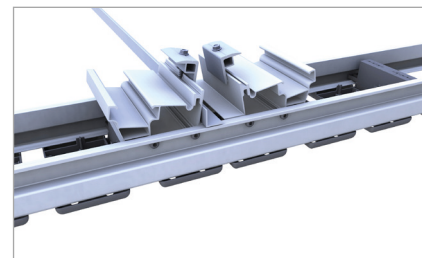
6

**Úchyt krajový 30 - 42 mm (dlouhá strana)**

- pouze jeden úchyt pro rámy modulů 30-42 mm
- snadná instalace díky předvrtanému otvoru v podstavci



Kabelové žlaby k vedení kabeláže a konektorů



Montáž podpěry na základovou patku

Video

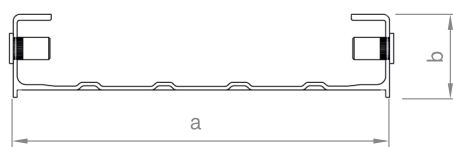
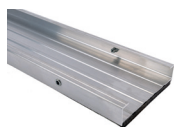


novotegra GmbH  
Eisenbahnstraße 150 | 72072 Tübingen | Deutschland  
Tel. +49 7071 98987-0, info@novotegra.com  
www.novotegra.com

Chyby a změny vyhrazeny.  
Stav: duben 2024 / TP

## Plochá střecha III: seznam dílů

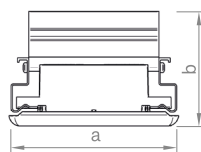
### Základní díl východ-západ



Základní díl pro systém Plochá střecha III východ-západ s click-fit, pro montáž modulových podpěr, spojovacích prvků východ-západ a krajových ukončovacích setů. Vhodné pro šířky modulů 995-1070 mm nebo 1071-1145 mm.

Položka	Popis	a mm	b mm	c mm	Materiál
03-001536	Základní díl V/Z 690 mm	150	40		Alu / A2SS / PE
03-001537	Základní díl V/Z 840 mm	150	40		Alu / A2SS / PE

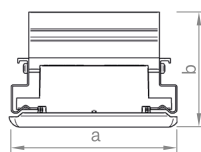
### Spojovací díl východ-západ



Spojovací díl východ-západ pro systém Plochá střecha III s integrovanými základními patkami, které tvoří přední podpěru modulů uvnitř modulového pole.

Položka	Popis	a mm	b mm	c mm	Materiál
03-001533	Spojovací díl V/Z 1940 mm	147	101		Alu / A2SS / PP

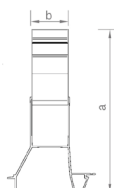
### Krajový ukončovací díl



Krajový ukončovací díl pro systém Plochá střecha III s integrovanou patkou jako přední podpěrou modulu na krajích modulového pole.

Položka	Popis	a mm	b mm	c mm	Materiál
03-001532	Krajový ukončovací díl 970 mm	147	101		Alu / A2SS / PP

### Modulová podpěra



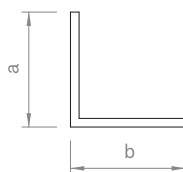
Zadní podpěra modulu pro systém Plochá střecha III, k připevnění do základního dílu a k připojení závětrné lišty nebo kabelového žlabu.

Položka	Popis	a mm	b mm	c mm	Materiál
03-001550	Modulová podpěra 10°	289	60		Alu



## Plochá střecha III: seznam dílů

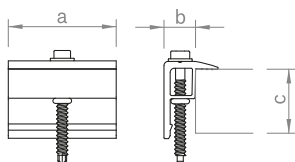
### Podpůrná lišta



Podpůrná lišta, upevněná na krajích ukončovacích dílů systému Plochá střecha III.

Položka	Popis	a mm	b mm	c mm	Materiál
03-001680	Podpůrná lišta 20x20x1.5 2.00 m	20	20		Alu
03-001530	Podpůrná lišta 20x20x1.5 2.40 m	20	20		Alu

### Upevnění modulu na kraji delší strany rámu



Úchyt krajový pro upevnění modulů na delší straně rámu. Upínací šroub s vnějším šestihranem SW 8, kompletně předmontovaný.

Položka	Popis	a mm	b mm	c mm	Materiál
03-000396	Úchyt krajový 30 - 42 mm (dlouhá strana)	52	14	30 - 42	Alu / V2A
03-000397	Úchyt krajový 30 - 42 mm (dlouhá strana)	52	14	43 - 52	Alu / V2A

### Sada pro upevnění optimizéru

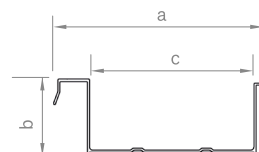
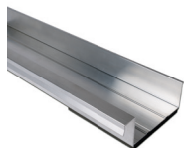


Držák optimizéru pro ploché střechy (Plochá střecha II, Plochá střecha III).

Položka	Popis	a mm	b mm	c mm	Materiál
03-000337	Držák optimizéru pro ploché střechy				Alu / V2A

## Plochá střecha III: seznam dílů

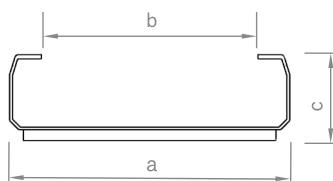
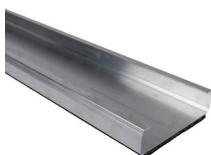
### Zátěžový žlab



Zátěžový žlab pro systém Plochá střecha III k zacvaknutí do spojovacích nebo krajových, ukončovacích dílů pro lepší distribuci balastu.

Položka	Popis	a mm	b mm	c mm	Materiál
03-001681	Zátěžový žlab 530 mm	151	63	120	Alu / PE

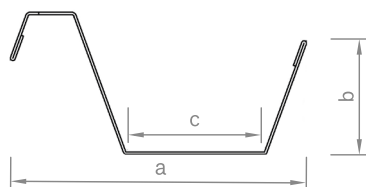
### Zátěžová konzole



Zátěžový žlab - prodlužovací pro systém Plochá střecha III pro redistribuci zátěže na okrajích instalace. Použitelná délka 500 mm a 1000 mm.

Položka	Popis	a mm	b mm	c mm	Materiál
03-001541	Zátěžový žlab - prodlužovací 650 mm	155	120	47	Alu / PE
03-001542	Zátěžový žlab - prodlužovací 1150 mm	155	120	47	Alu / PE

### Kabelový žlab

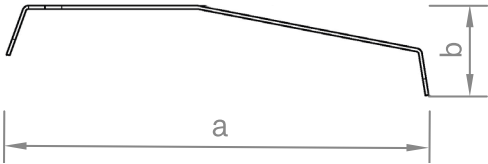
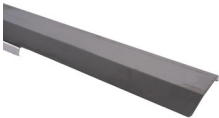


Kabelový žlab pro systém Plochá střecha III připojitelný k základním dílům pro podélné vedení nebo k modulovým podpěrám pro příčné vedení kabeláže.

Položka	Popis	a mm	b mm	c mm	Materiál
03-001569	Kabelový žlab k připnutí k základnímu dílu (podélné vedení) 1.25 m	73	28	33	Alu
03-001544	Kabelový žlab k připnutí k modulovým podpěrám (příčné vedení) 2.00 m	73	28	33	Alu
03-001686	Kabelový žlab k připnutí k modulovým podpěrám (příčné vedení) 2.40 m	73	28	33	Alu

# Plochá střecha III: seznam dílů

## Kryt kabelového žlabů



Kryt kabelových žlabů systému Plochá střecha III pro ochranu kabelů před UV zářením a povětrnostními vlivy.

Položka	Popis	a mm	b mm	c mm	Materiál
03-001591	Kryt kabelového žlabu 1250 mm	77	16		Alu

## Rozšiřovací podstava



Rozšíření podstavy pro systém Plochá střecha III pro zvětšení plochy rozložení zatížení.

Položka	Popis	a mm	b mm	c mm	Materiál
03-001632	Rozšiřovací podstava 180x150 mm	180	150	55	PP