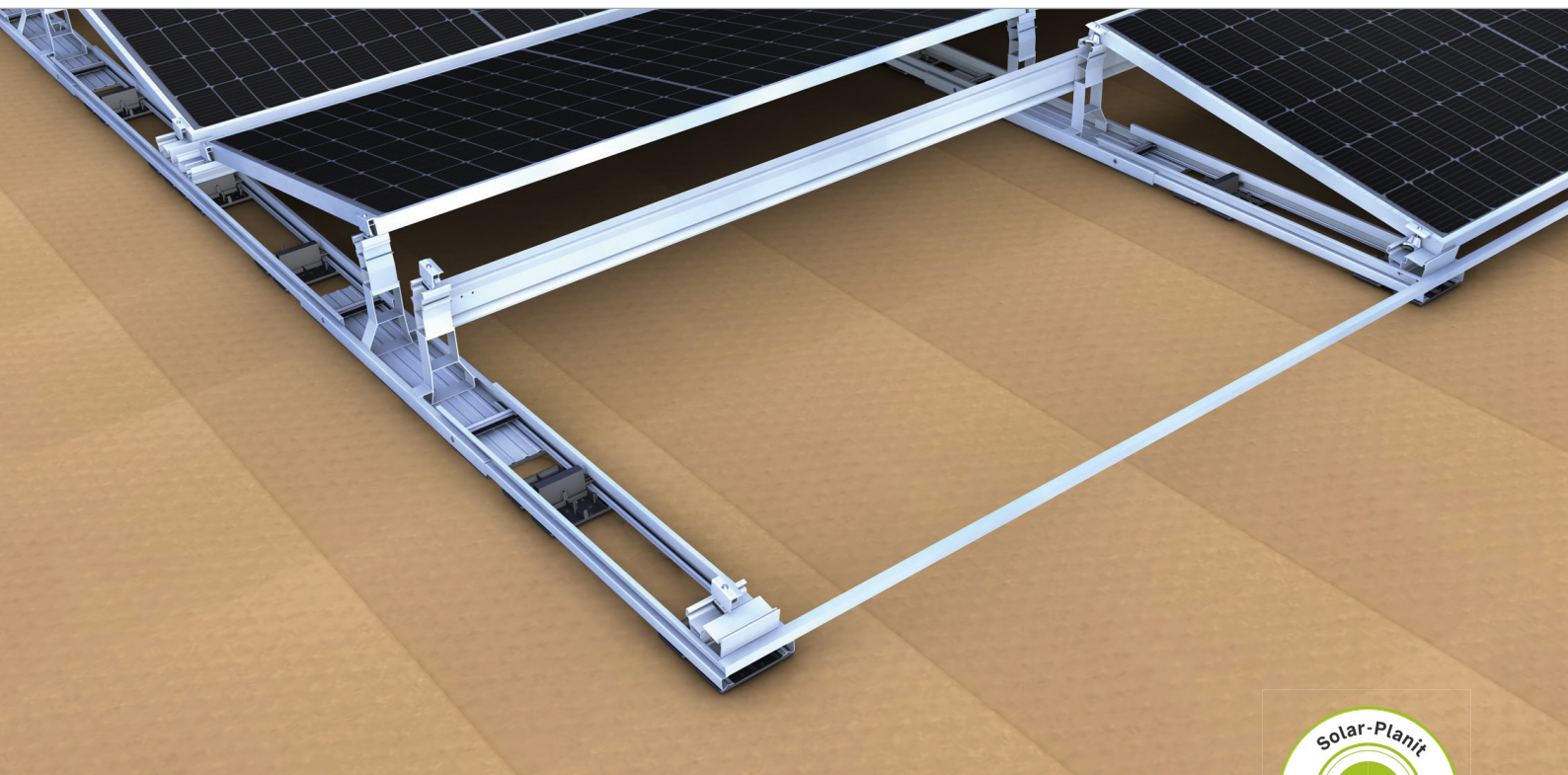
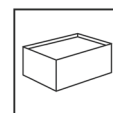


# Plattak | Öst-Väst-System III “The shortcut”

Modulärt klämsystem med tvärgående moduler



## The shortcut - den snabba väg till flera kWp

- Maximal utnyttjande av takyta och jämn strömproduktion
- Effektiv användning av utrymmet tack vare 10° modullutning och liggande installation
- Korsförbindelse i kanten av modulfältet för hög stabilitet
- Lämplig för breda moduler

## Produktvarianter

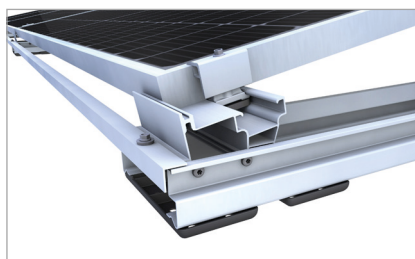
- 2 Klämmor för alla ramhöjder, finns tillgänglig i blank eller svart anodiserad utförande (kan även användas i novotegra system för lutande tak)
- Många tillvalskomponenter som kabelkanal och ballastråg

## DINA FÖRDELAR

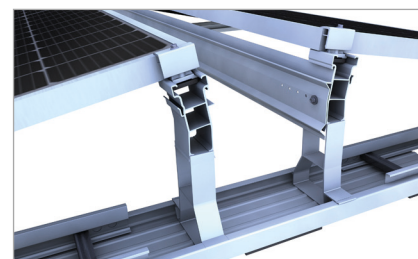
- Enkel och snabb montering tack vare hög grad av prefabricering och det verktygsfria klicksystemet
- Smidig logistik och optimal hantering tack vare korta komponenter
- Vindtunneltestad aerodynamik



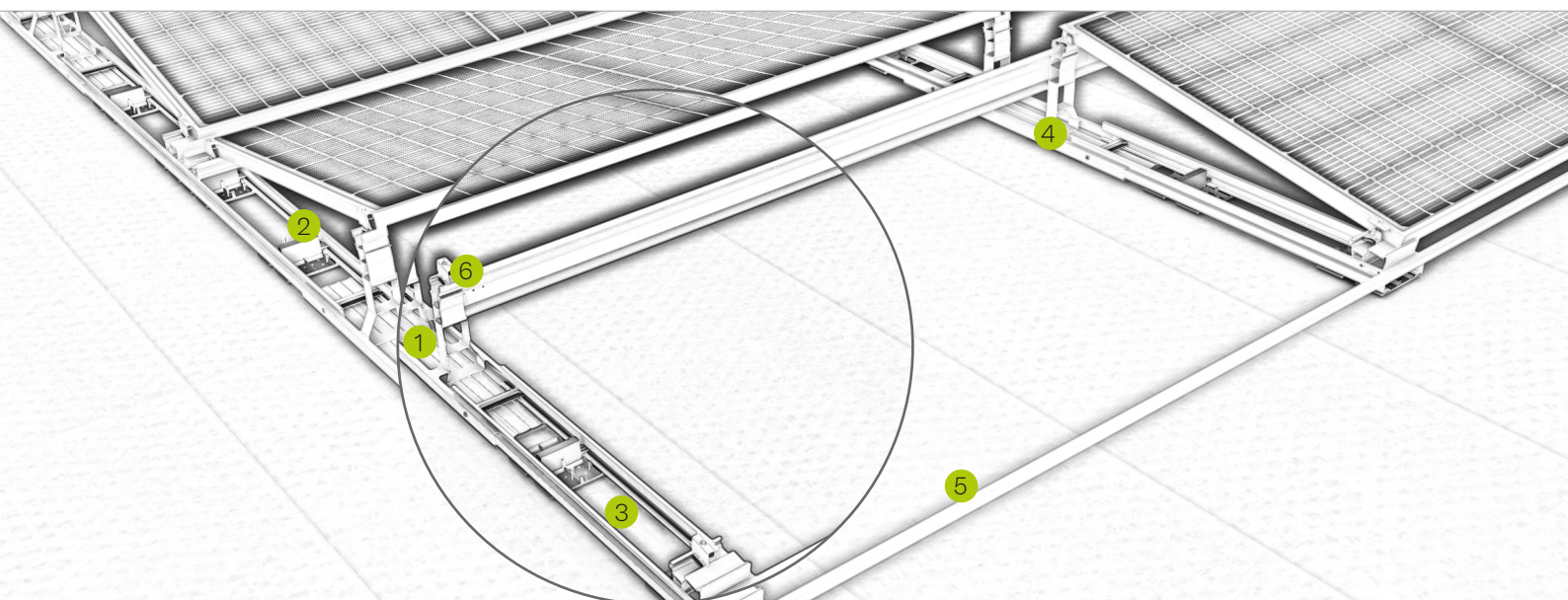
Klick-mekanism för verktygsfri montage



Systemkant med ändklämma, basfot och L-profil

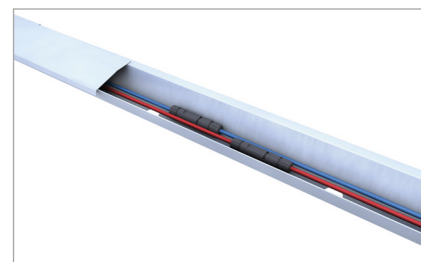


Grundskena med förmonterad modulstöd

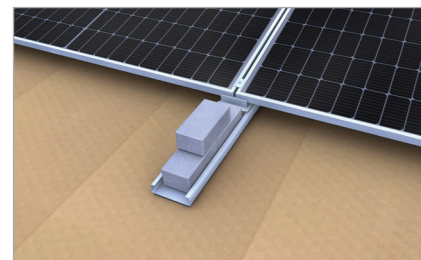


## Bild Benämning

- | Bild | Benämning   |
|------|---|
| 1    | <b>Grundskena öst-väst</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modulstöd kan klickas in utan verktyg</li> <li>▪ Skenor monteras utan verktyg.</li> </ul>                                       |
| 2    | <b>Öst-Väst skenförbindelse</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ till förbindelse av 2 basi elementer öst-väst</li> <li>▪ med integrerad (förmonterade) basfötter</li> </ul>                |
| 3    | <b>Avslutningsskena</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ till avslutning i systemkant</li> <li>▪ med integrerad (förmonterad) basfot</li> </ul>   |
| 4    | <b>Modulstöd 10°</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ kan klickas in i baselement utan verktyg</li> <li>▪ med integrerad hållare för kabelkanal och monteringsset för optimerare</li> </ul> |
| 5    | <b>Ballast optimering vid systemkant</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Förbundet vid panelstött tackat tvärförbindelse</li> <li>▪ fäst vid änduppsättningarna med L-profil</li> </ul>    |
| 6    | <b>Mitt- och ändklämma</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ för modulram 30-42 mm och 43-52mm</li> <li>▪ Enkel att montera tack vare låsfunktion</li> </ul>                                 |



Kabelkanal med utrymme för kablar och kontakter



Tillval av ballasttråg i kanten av systemet

Montagevideo

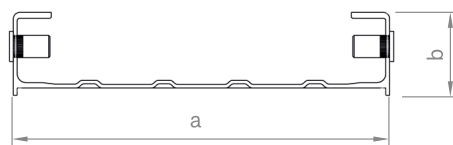
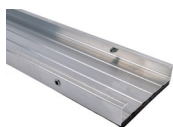


novotegra GmbH  
Eisenbahnstraße 150 | 72072 Tübingen | Deutschland  
Tel. +49 7071 98987-0, info@novotegra.com  
www.novotegra.com

Med undantag för fel och ändringar  
Version: Februar 2023 / TP

## Plattak III: enskild artikel

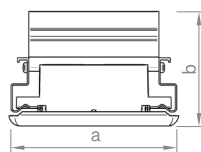
### Grundskena öst-väst



Grundskena för platt tak system III Öst-Väst för mitt och ändskensatser. Kompatibel för modulbredd 995-1070mm eller modulbredd 1071-1145mm.

Art.-Nr.	Benämning	a i mm	b i mm	c i mm	material
03-001536	Grundskena öst-väst 690mm	150	40		Alu / V2A / PE
03-001537	Grundskena öst-väst 840mm	150	40		Alu / V2A / PE

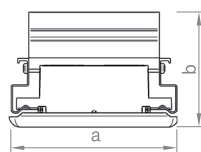
### Förbindelse-Set Öst/Väst



Förbindelse-Set öst-väst för platt tak system III med integrerade basfötter som främre modulstöd i mitten av systemet.

Art.-Nr.	Benämning	a i mm	b i mm	c i mm	material
03-001533	Förbindelse-Set Öst/Väst 1940mm	147	101		Alu / V2A / PP

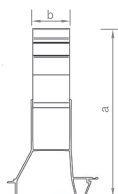
### Avslutnings-Set



Avslutnings-set till platt tak system III med integrerad basfot som stöd för den främre modulen vid systemkanterna.

Art.-Nr.	Benämning	a i mm	b i mm	c i mm	material
03-001532	Avslutnings-Set 970mm	147	101		Alu / V2A / PP

### Modulstöd

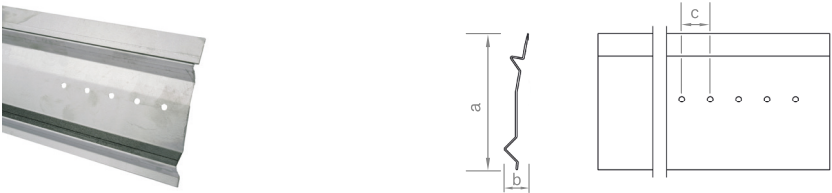


Bakre modulstöd för platt tak system III, för att klicka i grundskena och för anslutning av tvärbalk eller modulstödkabelkanal.

Art.-Nr.	Benämning	a i mm	b i mm	c i mm	material
03-001539	Modulstöd 10°	270	60		Alu

# Plattak III: enskild artikel

## Tvärbalkar



Tvärbalkar för lastomfördelning, fästs på modulstöd för det platta taksystemet III.

Art.-Nr.	Benämning	a i mm	b i mm	c i mm	material
03-001649	Tvärbalkar 2,00m	120	25		Alu
03-001679	Tvärbalkar 2,40m	120	25		Alu

## L-Profil

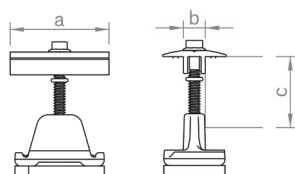


L-Profil för lastfördelning, fäst vid platt tak III-Avslutnings-Set.

Art.-Nr.	Benämning	a i mm	b i mm	c i mm	material
03-001680	L-Profil 20x20x1,5 2,00m	20	20		Alu
03-001530	L-Profil 20x20x1,5 2,40m	20	20		Alu

## Plattak III: enskild artikel

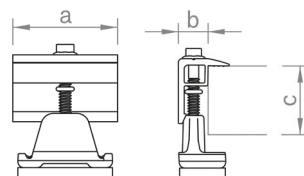
### Mittklämma C-Skena



Mittklämma för modulfixering, lätt att montera tackat vara låsfunktion. Sexkantsskruv SW 8. För ramhöjder från 30-42mm respektivt 43-52mm, finns tillgänglig i blank eller svart anodiserad utförande.

Art.-Nr.	Benämning	a i mm	b i mm	c i mm	material
03-001345	Mittklämma 30-42 Set C	52	11,4	30-42	Alu / V2A / PE
03-000285	Mittklämma 43-52 Set C	52	11,4	43-52	Alu / V2A / PE
03-001346	Mittklämma 30-42 Set C sw	52	11,4	30-42	Alu / V2A / PE
03-000286	Mittklämma 43-52 Set C sw	52	11,4	43-52	Alu / V2A / PE

### Ändklämma C-Skena

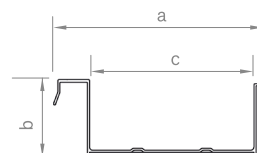


Ändklämma för modulfixering, lätt att montera tackat vara låsfunktion. Sexkantsskruv SW 8. För ramhöjder från 30-42mm respektivt 43-52mm, finns tillgänglig i blank eller svart anodiserad utförande.

Art.-Nr.	Benämning	a i mm	b i mm	c i mm	material
03-001236	Ändklämma 30-42 Set C	52	14	30-42	Alu / V2A / PE
03-000287	Ändklämma 43-52 Set C	52	14	43-52	Alu / V2A / PE
03-001237	Ändklämma 30-42 Set C sw	52	14	30-42	Alu / V2A / PE
03-000288	Ändklämma 43-52 Set C sw	52	14	43-52	Alu / V2A / PE

## Plattak III: Tillval

### Ballastråg

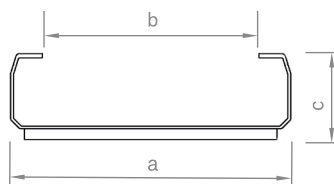
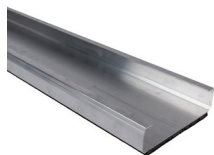


Ballastråg för platt tak system III för upphängning i anslutnings- eller avslutningsset och för säker läggning av storformatsballast.

Art.-Nr.	Benämning	a i mm	b i mm	c i mm	material
03-001681	Ballastråg 530mm	151	63	120	Alu / PE

## Plattak III: Tillval

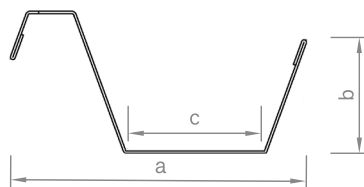
### Ballasbom



Ballastråg för platt tak system III för förflyttning av ballast till systemets kanter. Användbar längd 500mm och 1000mm.

Art.-Nr.	Benämning	a i mm	b i mm	c i mm	material
03-001541	Ballasbom 650mm	155	120	47	Alu / PE
03-001542	Ballasbom 1150mm	155	120	47	Alu / PE

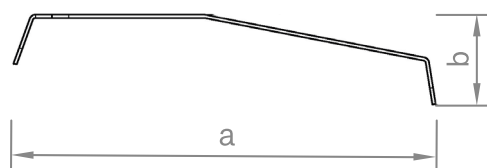
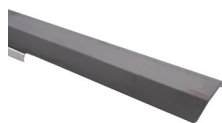
### Kabelkanal



Kabelkanal för platt tak system III för infästning i grundskena och dragning av kablar i längdriktningen eller för infästning i modulstöden för att lägga kablarna i tvärriktningen.

Art.-Nr.	Benämning	a i mm	b i mm	c i mm	material
03-001569	Kabelkanal grundskena 1250mm	73	28	33	Alu
03-001544	Kabelkanal modulstöd 2,00m	73	28	33	Alu
03-001686	Kabelkanal modulstöd 2,40m	73	28	33	Alu

### Lock kabelkanal



Lock för kabelkanaler i platt tak system III för att skydda kablarna från UV-strålning och väder.

Art.-Nr.	Benämning	a i mm	b i mm	c i mm	material
03-001591	Lock kabelkanal 1250mm	77	16		Alu

### Extra stöd



Extra stöd för platt tak system III för att öka belastningsområdet

Art.-Nr.	Benämning	a i mm	b i mm	c i mm	material
03-001632	Extra stöd 180x150mm	180	150	55	PP