

Vgradna konstrukcija za solarne sisteme

**sikla**

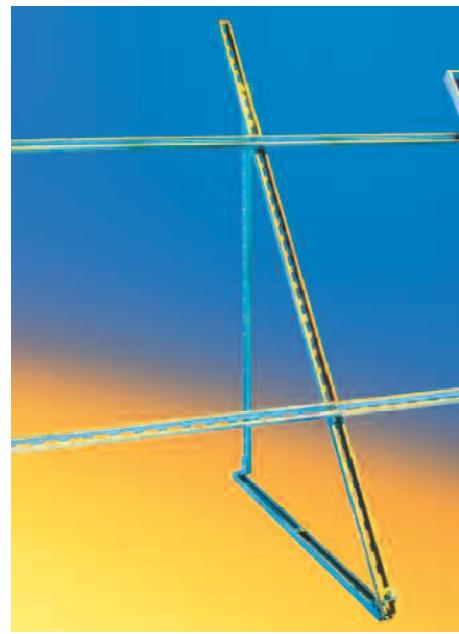
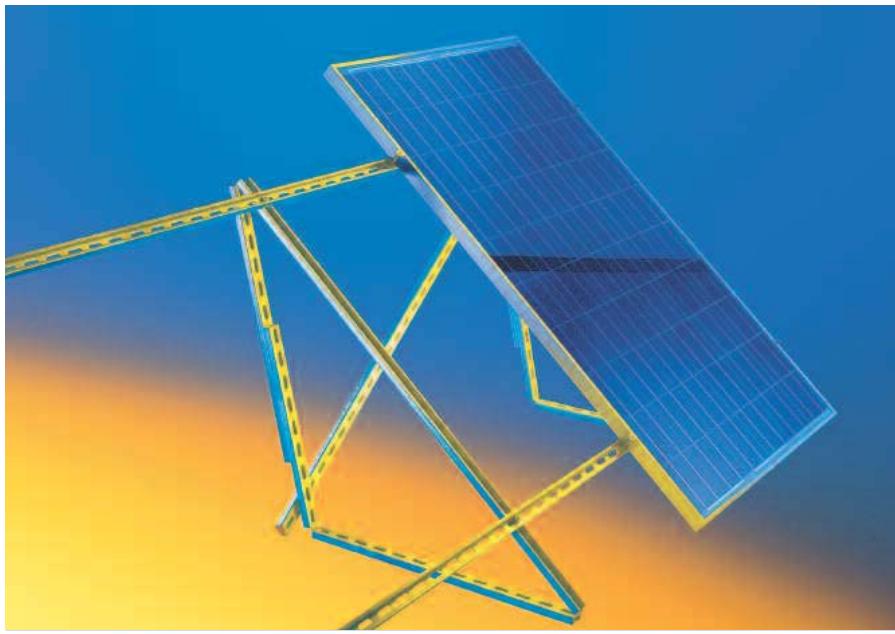
*Varčnost*

*in*

*učinkovitost ...*



*... pri vgradnji  
solarnih sistemov*



Vgradnja na ravno streho. Brezstopenjsko nastavljeni prilagodljiva ogrodja predstavljajo osnovo površinskih sistemov z gospodarnim naklonom 30°

# Sikla solarni vgrad

## Inovativno, gospodarno, učinkovito

Sikla Solar je inovativni modulni sistem za gospodarno vgradnjo fotonapetostnih modulov z okvirjem.

Ta učinkoviti sistem pritrditve je izvrstno primeren za vse namene uporabe. Preizkušena odpornost na korozijo, statično preračunane konstrukcije, individualne ponudbe storitev in garancija Sikla zagotavljajo pomirjujoč občutek varnosti za izvajalce del in investitorje. Izkoristite naših 40 let izkušenj na področju pritrditve in uporaba vgradnega sistema Sikla Solar se vedno izplača!

### ◆ Prilagojeno vsem področjem uporabe

- prosto postavljeni sistemi
- ravne strehe
- poševne strehe
- fasade

### ◆ Največja mogoča produktivnost

- hitri potek vgradnje, malo estavnih delov
- zelo preprosta uporaba, brez nepritrjenih delov
- praktični pripomočki za vgradnjo

### ◆ Izredno razmerje cena/kakovost

- sistemski sestavni deli z dolgo življenjsko dobo
- zajamčena varnost

### ◆ Prilagodljivi pritrtilni sistem

- primerno za vse običajne enote
- vmesna in končna spona sta primerni za vse običajne debeline modulov

### ◆ Trajna odpornost na korozijo

- preizkušena prevleka HCP
- brez bimetalne korozije



- Konstrukcije z vijačnim ogrodjem

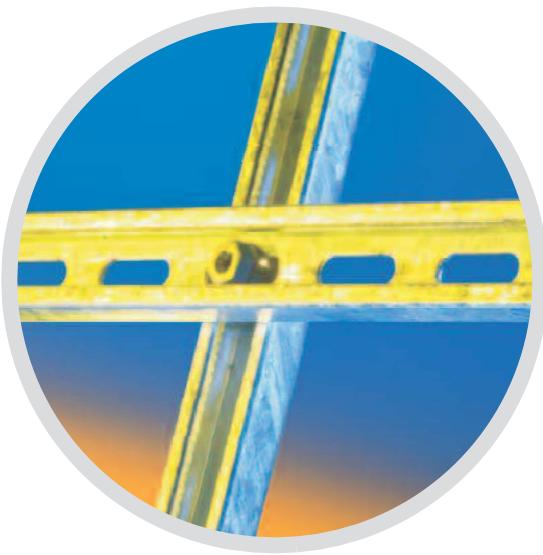


Vgradnja na poševne strehe. Pritrditev spodnje konstrukcije na strešne kavlje.

# ni sistem



- ◆ **Statično preračunane konstrukcije**
  - statično usklajeni in preizkušeni deli
- ◆ **Združljivo s sistemi za pritrditev Sikla**
  - prilagodljivost za dodatne zahteve za vgradnjo ali obremenitve
- ◆ **Obsežne servisne storitve**
  - individualni izračuni statike
  - priprava kosovnic
  - svetovanje na gradbišču

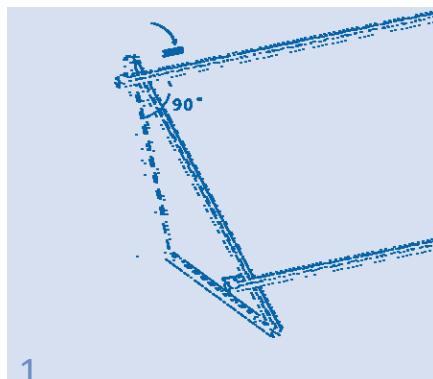


Hitre povezave z vodili na osnovnem ogrodju z natično navojno ploščo CL.

Prilagodljivo ogrodje je brezstopenko nastavljivo za naklon od 20 do 45 st. Vgrajena skala s stopinjami je hiter in prikičen pomoček za gradnjo.

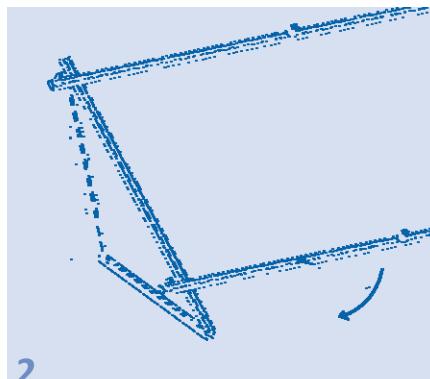


## Preprosta in hitra vgradnja



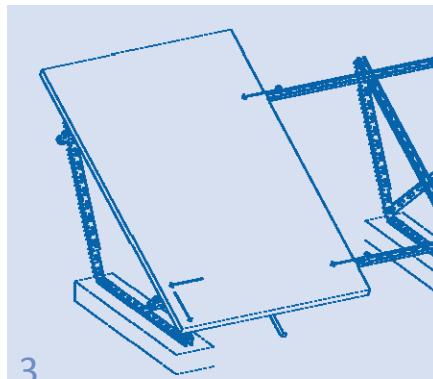
1

Končne spone se vnaprej fiksirajo s klikom v vodilo, izravnajo vodoravno in zategnejo.



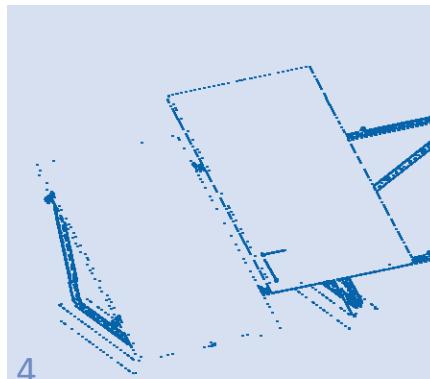
2

Po nastaviti sponk na končno spono se vstavijo srednje spone in vgradni kavlji.



3

Položen modul potisnite proti končnim sponam in vgradnim kavljem. Vmesne spone potisnete proti enoti. Po tem zategnite končne spone.



4

Drug modul potisnite proti končnim sponam in vgradnim kavljem. Zategnite vmesne spone, naslednje srednje spone nastavite na modul itd.

### Izkoristite te prednosti pri vgradnji!

- Srednja in končna spona sta opremljeni s tehnologijo Pressix CC in brez nepritrjenih delov, preprosto pritisnite, zategnite in delo je končano!

- Srednja in končna spona sta primerni za vse običajne debeline modulov.

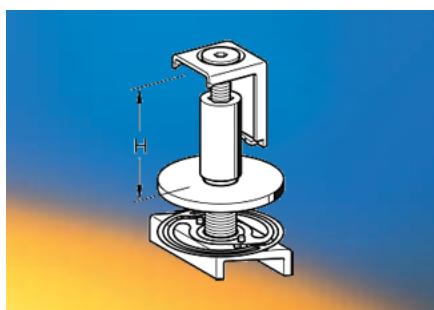
- Vgradni kavelj nadomešča pomočnika in drži modul do končne pritrditve.

- Natančna izravnava modulov je zagotovljena že s položajem končnih spon.

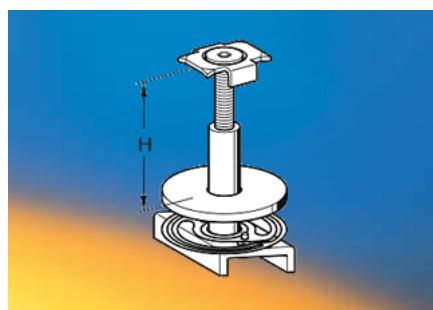


Inovativna tehnologija omogoča hitre povezave in varno spajanje. Elementi so zelo prilagodljivi – sistem pritrditve je primeren za vse namene.

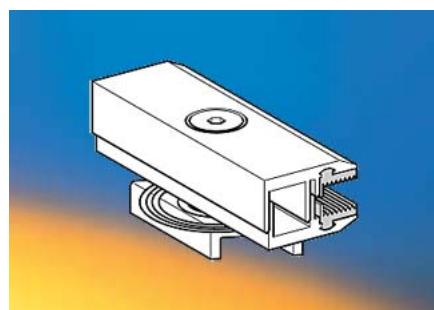
Zaradi hitrega spajanja pridobite na času in s tem tudi pri stroških same montaže.



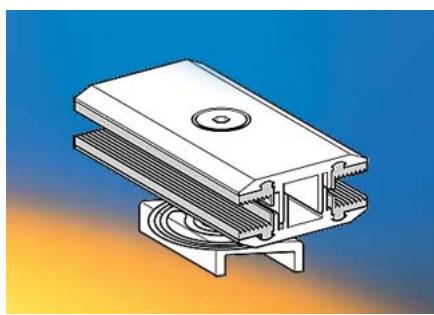
Končna spona  
PV-E 28-50 art. 193297



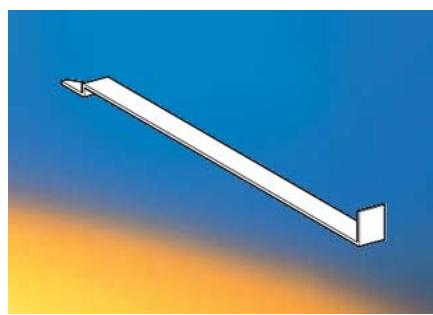
Vmesna spona  
PV-M 28-50 art. 193303



Končna spona  
PVG-E art. 198384



Vmesna spona  
PVG-M art. 198377



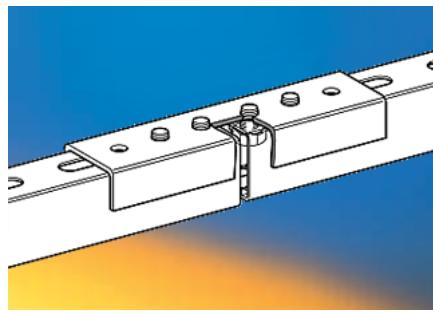
Vgradnji kavelj  
MH-S art. 194096



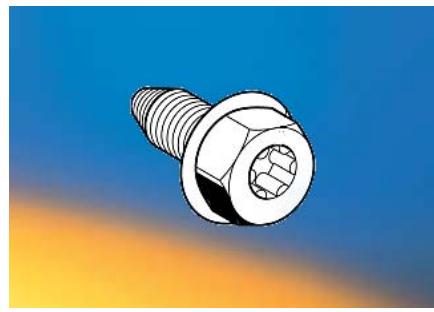
Prilagodljivo ogrodje  
FXR 1000 art. 196472  
FXR 1375 art. 194102



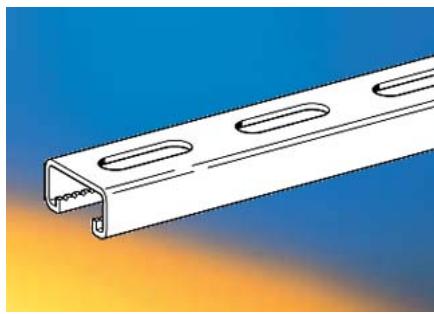
Prilagodljivo ogrodje  
FXR SCR art. 198940



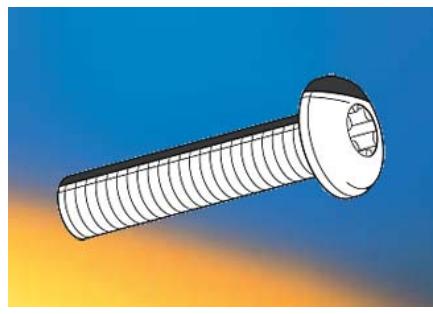
Tirnični sklop  
SK-L 41 art. 198971



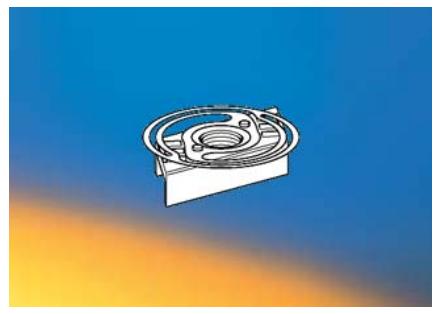
Samorezni vijak  
FLS F 80 art. 192512



Montažna tirnica  
MS 41 HCP 41/21/2,0 art. 193860  
MS 41 HCP 41/31/2,0 art. 198896  
MS 41 HCP 41/41/2,5 art. 161497  
MS 41 HCP 41/62/2,5 art. 199527  
MS 41 HCP 41-75/75/3,0 art. 174008  
MS 41 HCP 41/21/2,0 D art. 193884  
MS 41 HCP 41/41/2,5 D art. 166748  
MS 41 HCP 41-75/75/3,0 D art. 173981

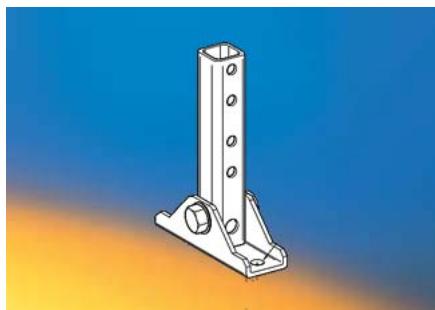


Vijak s prirobnico  
SCR FLA HCP M10x15 art. 199107  
SCR FLA HCP M10x25 art. 198353  
SCR FLA HCP M10x55 art. 197608



Navojna plošča z vzmetjo  
NT CC-M6 HCP art. 198698  
NT CC-M8 HCP art. 198650  
NT CC-M10 HCP art. 186284

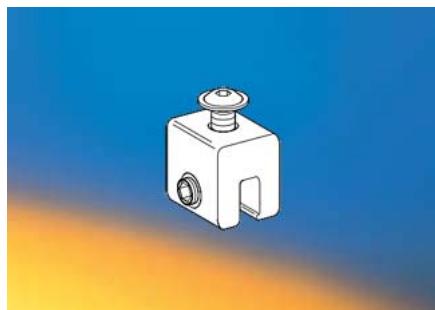
**Kompaktna paleta opreme**



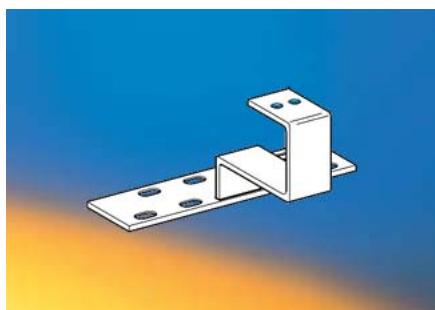
Zglob  
JOI 41 T art. 197615



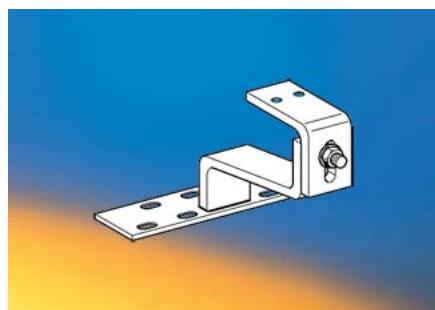
Natična spona za strešno pločevino  
BFK-R art. 194058



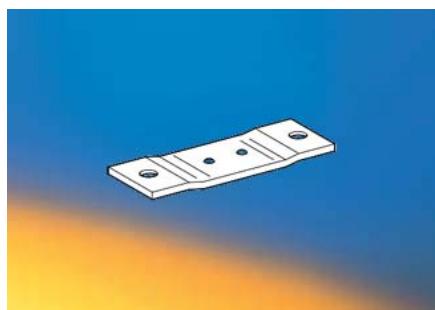
Natična spona za strešno pločevino  
BFK art. 198780



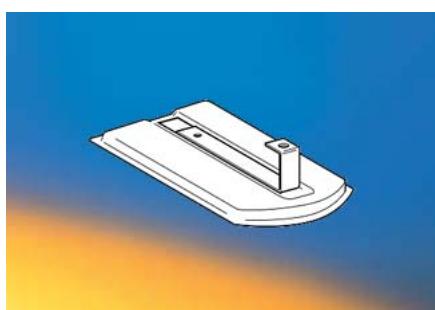
Strešni kavelj  
DH fix-45 art. 194072  
DH fix-45/8 art. 196762



Strešni kavelj  
DH 45 vario art. 196779



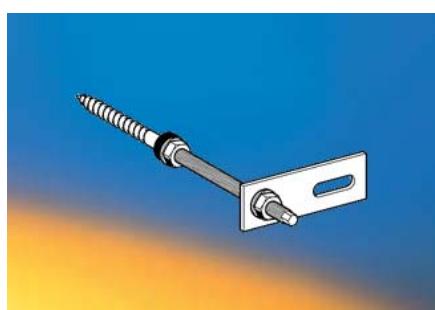
Adapter za strešni kavelj  
AP-S art. 194119



Set strešnih kavljev bobrov rep  
DH-BS art. 194089



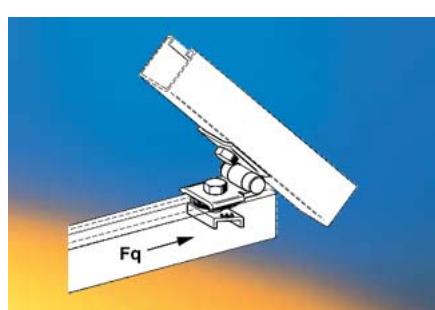
Set hanger vijakov  
ST-41 art. 195130



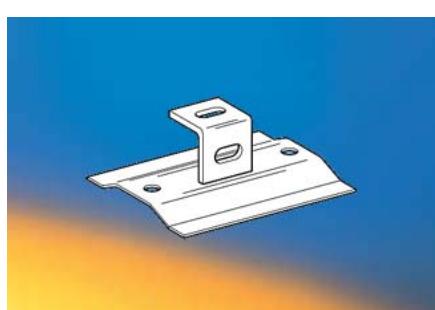
Set hanger vijakov  
ST vario art. 192557



Montažni kotnik  
MW HCP 90/90/30° art. 194041  
MW HCP 90/90/45° art. 162045  
MW HCP 90/90/90° art. 162036



Zglob  
JOI 41 V art. 198049  
JOI 41 Z art. 199244



Trapezni nosilec  
TBH art. 194171

za vse namene uporabe



## Vgradni sistem Sikla Solar v projektih



Vgradni sistem Sikla se je izkazal v številnih mednarodnih projektih

Izredna gospodarnost, preprosta in hitra vgradnja, preizkušena kakovost izdelka, kompetentne storitve in popolna združljivost z vsemi pritrtilnimi sistemi Sikla – to je recept za solarne vgradne sisteme Sikla.

**sikla** d.o.o.

Prekmurske čete 74  
SI-9232 Črenšovci  
Tel: 00386-2-573-58-62  
Fax: 00386-2-573-58-72

Tehnični oddelek:  
Tel: 00386-2-573-58-64  
Email: [info@sikla.si](mailto:info@sikla.si)  
Internet: <http://www.sikla.si>

