



KATALOG FOTOVOLTAICKÝCH PRODUKTŮ

2023

nová

zelená

úsporám



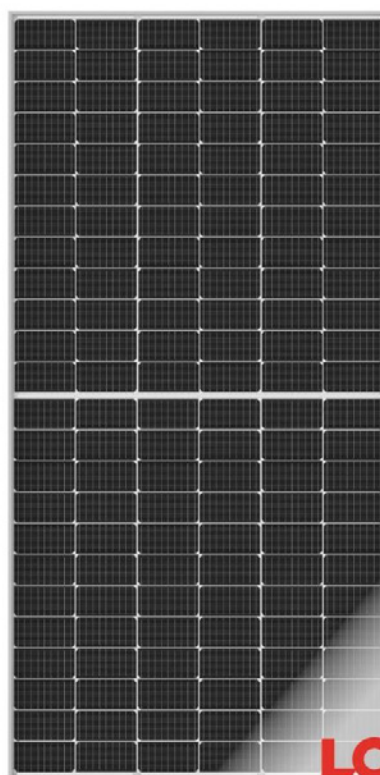
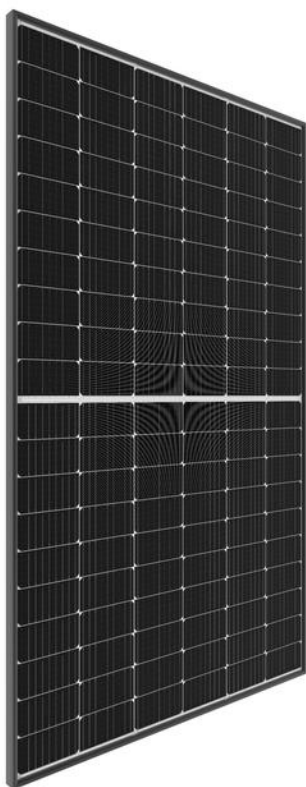
PŘEHLED FOTOVOLTAICKÝCH PRODUKTŮ

- Fotovoltaické panely LONGI
- Měníče a příslušenství SOLAX
- Bateriová uložení SOLAX TRIPLE POWER
- Uchycení fotovoltaických panelů - šikmé střechy, ploché střechy

Fotovoltaické panely LONGi

Společnost LONGi vede solární fotovoltaický průmysl na novou úroveň díky inovacím produktů a optimalizovanému poměru energie a nákladů s průlomovými monokrystalickými technologiemi. LONGi ročně po celém světě dodává více než 30 GW vysoce účinných solárních destiček a modulů, což je zhruba čtvrtina celosvětové poptávky na trhu. LONGi je uznávána jako nejcennější světová společnost v oblasti solárních technologií s nejvyšší tržní hodnotou. Inovace a udržitelný rozvoj jsou dvě ze základních hodnot společnosti LONGi.

Model	Výkon (Wp)	Typ	Rám	Produktová záruka	Záruka výkonu	Účinnost (%)	Rozměry (mm)
LR5-54HPH-415M	415	MONO	černý	12 let	84,8%/25 let	21,3	1722x1134x30
LR5-66HPH-505M	505	MONO	stříbrný	12 let	84,8%/25 let	21,3	2094x1134x35



Obj. kód	Názov tovaru	Množstvo	MJ	Cena	SVT kód
GBCA-126-415m	Panel fotovoltaický Longi Solar LR5-54HPH-415M, černý rám	1	ks	5 736 Kč	31827
GBCA-126-505m	Panel fotovoltaický Longi LR5-66HPH-505M, stříbrný rám	1	ks	6 981 Kč	32816

Měníče a příslušenství SOLAX

Hybridní měniče 3-fázové

Číslo	Zkratka 1	Název	SVT kód
607784	GBCG-21S-4206	Měníč Solax G4 X3-Hybrid-6.0-D, Wifi 3.0, CT	30599
607786	GBCG-21S-4210	Měníč Solax G4 X3-Hybrid-10.0-D, Wifi 3.0, CT	30597
608213	GBCG-21S-4215	Měníč Solax G4 X3-Hybrid-15.0-D, Wifi 3.0, CT	30890



Příslušenství

Číslo	Zkratka 1	Název
601761	GBCB-210-10E3	Elektroměr Solax Chint 3 Phase meter bidirectional
600730	GBCE-523-04	Optimizer TS4-A-O,700W, 1000V, 15A, 16 - 80V, MC4
574145	ELK8108038	Kabel solární H1Z2Z2-K 1x6 kV, PV1-F TUEV 2 ČERNÝ, balení 100m
606479	GBCB-210-1016	Solax LAN Dongle 3.0
604501	GBCR-FVE-DC1	DC BOX 1 string R-FVE-DC1 - třída ochrany I+II
609882	GBCR-FVE-DC2	DC BOX 2xstring, rozváděč R-FVE-DC2 - třída ochrany I+II
579433	GBCE-511-10	Stäubli MC4 konektor minus KST4/
579434	GBCE-511-11	Stäubli MC4 konektor plus KBT4/ 6II



WALLBOX

Číslo	Zkratka 1	Název
601418	GBCEV-210-114	X3-EVC-11k - třífázový wallbox s výkonem 11kW, 6m kabel, 16 A, Wifi



Bateriové úložiště SOLAX TRIPLE POWER

SolaX Power s potěšením oznamuje kompatibilitu s novým řešením vysokonapěťové baterie Triple Power. Baterie jsou navrženy a vyrobeny společností SolaX, nabízí nový model 5,8kWh, který lze sériově instalovat až se 4 bateriemi umožňujícími 23kWh uložení. Triple Power baterie zahrnují nejnovější technologii LFP, která zajišťuje mnohem bezpečnější instalace s širšími teplotními tolerancemi. Se zárukou 10 let a 90% hloubkou vybití je nová baterie Triple Power flexibilním, praktickým a vysoce výkonným řešením pro ukládání energie.

TRIPLE POWER T30

3,0/6,0/9,0/12,0 kWh



Rozsah pracovních teplot: -30~50°C



Životnost cyklu > 6000krát



Krytí IP65



Menší vlastní spotřeba



Nejbezpečnější baterie LiFePO4 (30 Ah)



TRIPLE POWER T58

Škálovatelné až na 46 kWh



Rychlost nabíjení/vybíjení 4 kW



Online monitorování



Montáž na podlahu nebo na stěnu



Vysokého napětí



Nejbezpečnější LiFePO4 baterie



Číslo	Zkratka 1	Název
592394	GBCG-690-900	Triple HV battery, 3,1kWh
593482	GBCG-690-9001	Triple Control module (BMU T30)
592396	GBCG-690-9002	Triple Sada pro připojení 3, 4ks baterek
592870	GBCG-690-9006	Triple EXTRA Cable for 3 T30 units (1,8m)
613013	GBCG-690-926M	Baterie Solax Triple Power T58 V2, 5,8kWh Master
613014	GBCG-690-926S	Baterie Solax Triple Power T58 V2, 5,8kWh Slave

Montážní systém - Panel fotovoltaický Longi Solar LR5 - 54HPH-415M

Uchycení na střešní háky - pálená taška

Vertikální umístění kolektorů	Zkratka 1	Počet potřebných prvků							
Panel LONGi LR5-54HPH-415M	GBCA-126-415M	3	4	5	6	7	8	9	
Profil hliníkový 40x40x3540 mm	FVUK-01-3540	2	3	4	4	5	6	6	
Konektor montážního profilu - spojka	FVUK-02		2	2	2	4	4	4	
T-šroub M10 - bal. 100 ks	FVUK-19-30	1	1	1	1	1	1	1	
Matice přírubová šestihranná s ozubením - bal. 100 ks	FVUK-21	1	1	1	1	1	1	1	
Šroub s vnitřním šestihranem - bal. 100 ks	FVUK-18-20	1	1	1	1	1	1	1	
Posuvná matice pro hliníkový profil K-01 - bal. 100 ks	FVUK-04	1	1	1	1	1	1	1	
Svěrka středová černá	FVUK-05-CZ	4	6	8	10	12	14	16	
Svěrka koncová 30 mm černá	FVUK-06-30-CZ	4	4	4	4	4	4	4	
Hák střešní s dvojitým nastavením	FVUK-12	10	12	14	16	18	20	22	
Šroub upevňovací pro střešní háky 100x8mm - bal. 100 ks	FVUK-16-100	1	1	1	1	1	1	1	

Uchycení na kombišroub - plechová střecha

Vertikální umístění kolektorů	Zkratka 1	Počet potřebných prvků							
Panel LONGi LR5-54HPH-415M	GBCA-126-415M	3	4	5	6	7	8	9	
Profil hliníkový 40x40x3540 mm	FVUK-01-3540	2	3	4	4	5	6	6	
Konektor montážního profilu - spojka	FVUK-02		2	2	2	4	4	4	
T-šroub M10 - bal. 100 ks	FVUK-19-30	1	1	1	1	1	1	1	
Matice přírubová šestihranná s ozubením-bal. 100 ks	FVUK-21	1	1	1	1	1	1	1	
Šroub s vnitřním šestihranem - bal. 100 ks	FVUK-18-20	1	1	1	1	1	1	1	
Posuvná matice pro hliníkový profil K-01 - bal. 100 ks	FVUK-04	1	1	1	1	1	1	1	
Svěrka středová černá	FVUK-05-CZ	4	6	8	10	12	14	16	
Svěrka koncová 30 mm černá	FVUK-06-30-CZ	4	4	4	4	4	4	4	
Vrut kombinovaný šestihran M10 250 mm	FVUK-17-250	10	12	14	16	18	20	22	
Montážní adaptér na kombinovaný vrut M10	FVUK-03	10	12	14	16	18	20	22	

Uchycení na rovné střechy - zátěžový systém sklon 11°

Vertikální umístění kolektorů	Zkratka 1	Počet potřebných prvků							
Panel LONGi LR5-54HPH-415M	GBCA-126-415M	1	2	3	4	5	6	7	8
Kolejnice hliníková pro instalaci se zátěží 120 cm	FVUK-45-1200	2	3	4	5	6	7	8	9
Deska zátěžová gumová 200x250x3 mm	FVUK-45-5	4	6	8	10	12	14	16	18
Hák střešní hliníkový vysoký (rovná střecha)	FVUK-45-7	2	3	4	5	6	7	8	9
Hák střešní hliníkový nízký (rovná střecha)	FVUK-45-8	2	3	4	5	6	7	8	9
Držák předřadníku	FVUK-45-3-A	4	6	8	10	12	14	16	18
Deska zátěžová gumová 320x450x3 mm	FVUK-45-4	2	3	4	5	6	7	8	9
T-kus M10 - bal. 100 ks	FVUK-19-30	1	1	1	1	1	1	1	1
Matice přírubová šestihranná s ozubením M10 - bal. 100 ks	FVUK-21	1	1	1	1	1	1	1	1
Svěrka středová černá	FVUK-05-CZ	0	2	4	6	8	10	12	14
Svěrka koncová 30 mm černá	FVUK-06-30-CZ	4	4	4	4	4	4	4	4
Šroub s vnitřním šestihranem - bal. 100 ks	FVUK-18-25	1	1	1	1	1	1	1	1
Posuvná matice pro hliníkový profil K-01 - bal. 100 ks	FVUK-04	1	1	1	1	1	1	1	1

Montážní systém - Panel fotovoltaický Longi Solar LR5 - 66HPH-505M

Uchycení na střešní háky - pálená taška

Vertikální umístění kolektorů	Zkratka 1	Počet potřebných prvků							
Panel LONGi LR5-66HPH-505M	GBCA-126-680	3	4	5	6	7	8	9	
Profil hliníkový 40x40x3540 mm	FVUK-01-3540	2	3	4	4	5	6	6	
Konektor montážního profilu - spojka	FVUK-02		2	2	2	4	4	4	
T-šroub M10 - bal. 100 ks	FVUK-19-30	1	1	1	1	1	1	1	
Matice přírubová šestihranná s ozubením - bal. 100 ks	FVUK-21	1	1	1	1	1	1	1	
Šroub s vnitřním šestihranem - bal. 100 ks	FVUK-18-25	1	1	1	1	1	1	1	
Posuvná matice pro hliníkový profil K-01 - bal. 100 ks	FVUK-04	1	1	1	1	1	1	1	
Svěrka středová	FVUK-05	4	6	8	10	12	14	16	
Svěrka koncová 35 mm	FVUK-06-35	4	4	4	4	4	4	4	
Hák střešní s dvojitým nastavením	FVUK-12	10	12	14	16	18	20	22	
Šroub upevňovací pro střešní háky 100x8mm - bal. 100 ks	FVUK-16-100	1	1	1	1	1	1	1	

Uchycení na kombišroub - plechová střecha

Vertikální umístění kolektorů	Zkratka 1	Počet potřebných prvků							
Panel LONGi LR5-66HPH-505M	GBCA-126-680	3	4	5	6	7	8	9	
Profil hliníkový 40x40x3540 mm	FVUK-01-3540	2	3	4	4	5	6	6	
Konektor montážního profilu - spojka	FVUK-02		2	2	2	4	4	4	
T-šroub M10 - bal. 100 ks	FVUK-19-30	1	1	1	1	1	1	1	
Matice přírubová šestihranná s ozubením-bal. 100 ks	FVUK-21	1	1	1	1	1	1	1	
Šroub s vnitřním šestihranem - bal. 100 ks	FVUK-18-25	1	1	1	1	1	1	1	
Posuvná matice pro hliníkový profil K-01 - bal. 100 ks	FVUK-04	1	1	1	1	1	1	1	
Svěrka středová	FVUK-05	4	6	8	10	12	14	16	
Svěrka koncová 35 mm	FVUK-06-35	4	4	4	4	4	4	4	
Vrut kombinovaný šestihran M10 250 mm	FVUK-17-250	10	12	14	16	18	20	22	
Montážní adaptér na kombinovaný vrut M10	FVUK-03	10	12	14	16	18	20	22	

Uchycení na rovné střechy - zátěžový systém sklon 11°

Vertikální umístění kolektorů	Zkratka 1	Počet potřebných prvků							
Panel LONGi LR5-66HPH-505M	GBCA-126-680	1	2	3	4	5	6	7	8
Kolejnice hliníková pro instalaci se zátěží 120 cm	FVUK-45-1200	2	3	4	5	6	7	8	9
Deska zátěžová gumová 200x250x3 mm	FVUK-45-5	4	6	8	10	12	14	16	18
Hák střešní hliníkový vysoký (rovná střecha)	FVUK-45-7	2	3	4	5	6	7	8	9
Hák střešní hliníkový nízký (rovná střecha)	FVUK-45-8	2	3	4	5	6	7	8	9
Držák předřadníku	FVUK-45-3-A	4	6	8	10	12	14	16	18
Deska zátěžová gumová 320x450x3 mm	FVUK-45-4	2	3	4	5	6	7	8	9
T-kus M10 - bal. 100 ks	FVUK-19-30	1	1	1	1	1	1	1	1
Matice přírubová šestihranná s ozubením M10 - bal. 100 ks	FVUK-21	1	1	1	1	1	1	1	1
Svěrka středová	FVUK-05	0	2	4	6	8	10	12	14
Svěrka koncová 35 mm	FVUK-06-35	4	4	4	4	4	4	4	4
Šroub s vnitřním šestihranem - bal. 100 ks	FVUK-18-25	1	1	1	1	1	1	1	1
Posuvná matice pro hliníkový profil K-01 - bal. 100 ks	FVUK-04	1	1	1	1	1	1	1	1

FVUK-01-3540

Hliníkový profil



Materiál:	Hliník
Rozměry:	40 x 40 x 3540 mm
Obj. kód:	FVUK-01-3540

FVUK-02

Konektor montážního profilu



Materiál:	Hliník
Rozměry:	25 x 45 x 115 mm
Obj. kód:	FVUK-02

FVUK-12

Střešní hák s dvojitým nastavením



Materiál:	Nerez
Rozměry:	
Obj. kód:	FVUK-12

FVUK-16-100

Šroub upevňovací pro střešní háky 100 x 8 mm (vrut) - bal. 100 ks



Materiál:	Nerez
Rozměry:	64 x 8 x 100 mm
Obj. kód:	FVUK-16-100

FVUK-04

Posuvná matice pro hliníkový profil K-01 - bal. 100 ks



Materiál:	Hliník
Rozměry:	12 x 13 x 22 mm
Obj. kód:	FVUK-04

FVUK-18-25
Šroub s vnitřním šestihranem M8 x 25 mm - bal. 100 ks


Materiál:	Nerez
Rozměry:	M8 x 25 mm
Obj. kód:	FVUK-18-25

FVUK-18-20
Šroub s vnitřním šestihranem M8 x 20 mm - bal. 100 ks

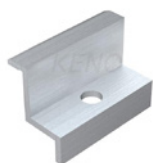

Materiál:	Nerez
Rozměry:	M8 x 20 mm
Obj. kód:	FVUK-18-20

FVUK-19-30
T-šroub M10 x 30 mm - bal. 100 ks


Materiál:	Nerez
Rozměry:	M10 x 30 mm
Obj. kód:	FVUK-19-30

FVUK-05
Univerzální středová svorka stříbrná


Materiál:	Hliník - stříbrná barva
Rozměry:	25 x 36 x 50 mm
Obj. kód:	FVUK-05

FVUK-06-35
Koncová svorka 35 mm stříbrná


Materiál:	Hliník - stříbrná barva
Rozměry:	35 x 27 x 33 mm
Obj. kód:	FVUK-06-35

FVUK-05-CZ

Univerzální středová svorka černá



Materiál: Hliník - černá barva

Rozměry: 25 x 36 x 50 mm

Obj. kód: FVUK-05-CZ

FVUK-06-30-CZ

Koncová svorka 30 mm černá



Materiál: Hliník - černá barva

Rozměry: 30 x 27 x 33 mm

Obj. kód: FVUK-06-30-CZ

FVUK-21

Šestihranná přírubová matice s ozubením M10 - bal. 100 ks



Materiál: Nerez

Rozměry:

Obj. kód: FVUK-21

FVUK-17-250

Vrut kombinovaný šestihran M10 250 mm



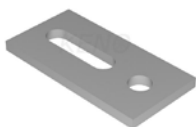
Materiál: Nerez

Rozměry: M10 x 250 mm

Obj. kód: FVUK-17-250

FVUK-03

Montážní adaptér na kombinovaný vrut M10



Materiál: Nerez

Rozměry:

Obj. kód: FVUK-03

FVUK-24-Z
Nastavitelný strešní hák pro falcovaný plech


Materiál:	Nerez
Rozměry:	40 x 40 x 100 mm
Obj. kód:	FVUK-24-Z

FVUK-20 95052B260 25
Šroub do trapézového plechu M6 - bal. 100 ks


Materiál:	Nerez
Rozměry:	
Obj. kód:	FVUK-20 95052B260 25

FVUK-45-7
Střešní hák hliníkový vysoký (rovná střecha)


Materiál:	Hliník
Rozměry:	170 x 50 x 125 mm
Obj. kód:	FVUK-45-7

FVUK-45-8
Střešní hák hliníkový nízký (rovná střecha)


Materiál:	Hliník
Rozměry:	60 x 50 x 105 mm
Obj. kód:	FVUK-45-8

FVUK-45-1200
Hliníková kolejnice pro instalaci se zátěží 120 cm (plochá střecha)


Materiál:	Hliník
Rozměry:	38 x 132 x 1200 mm
Obj. kód:	FVUK-45-1200
DPC bez DPH:	406 Kč

FVUK-45-2400

Hliníková kolejnice pro instalaci se zátěží 240 cm (plochá střecha)



Materiál:	Hliník
Rozměry:	38 x 132 x 2400 mm
Obj. kód:	FVUK-45-2400

FVUK-45-6

Konektor pro profil na plochou střechu



Materiál:	Hliník
Rozměry:	29 x 33 x 200 mm
Obj. kód:	FVUK-45-6

FVUK-45-3-A

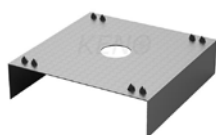
Držák předradníku



Materiál:	Nerez
Rozměry:	43 x 50 x 680 mm
Obj. kód:	FVUK-45-3-A

FVUK-39

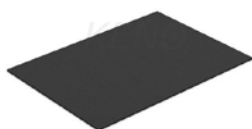
Uzemňovací podložka



Materiál:	Nerez
Rozměry:	10 x 41 x 40 mm

FVUK-45-4

Zátěžová gumová deska 320 x 450 x 3 mm



Materiál:	EPDM
Rozměry:	3 x 320 x 450 mm
Obj. kód:	FVUK-45-4

FVUK-45-5

Zátěžová gumová deska 200 x 250 x 3 mm



Materiál: EPDM

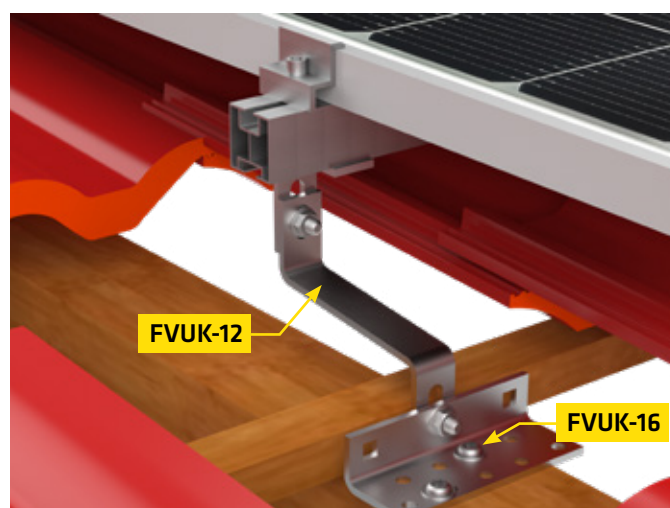
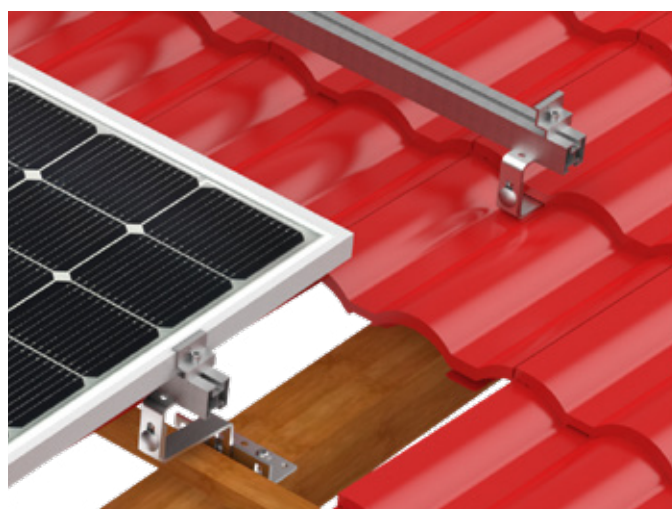
Rozměry: 3 x 200 x 250 mm

Obj. kód: FVUK-45-5

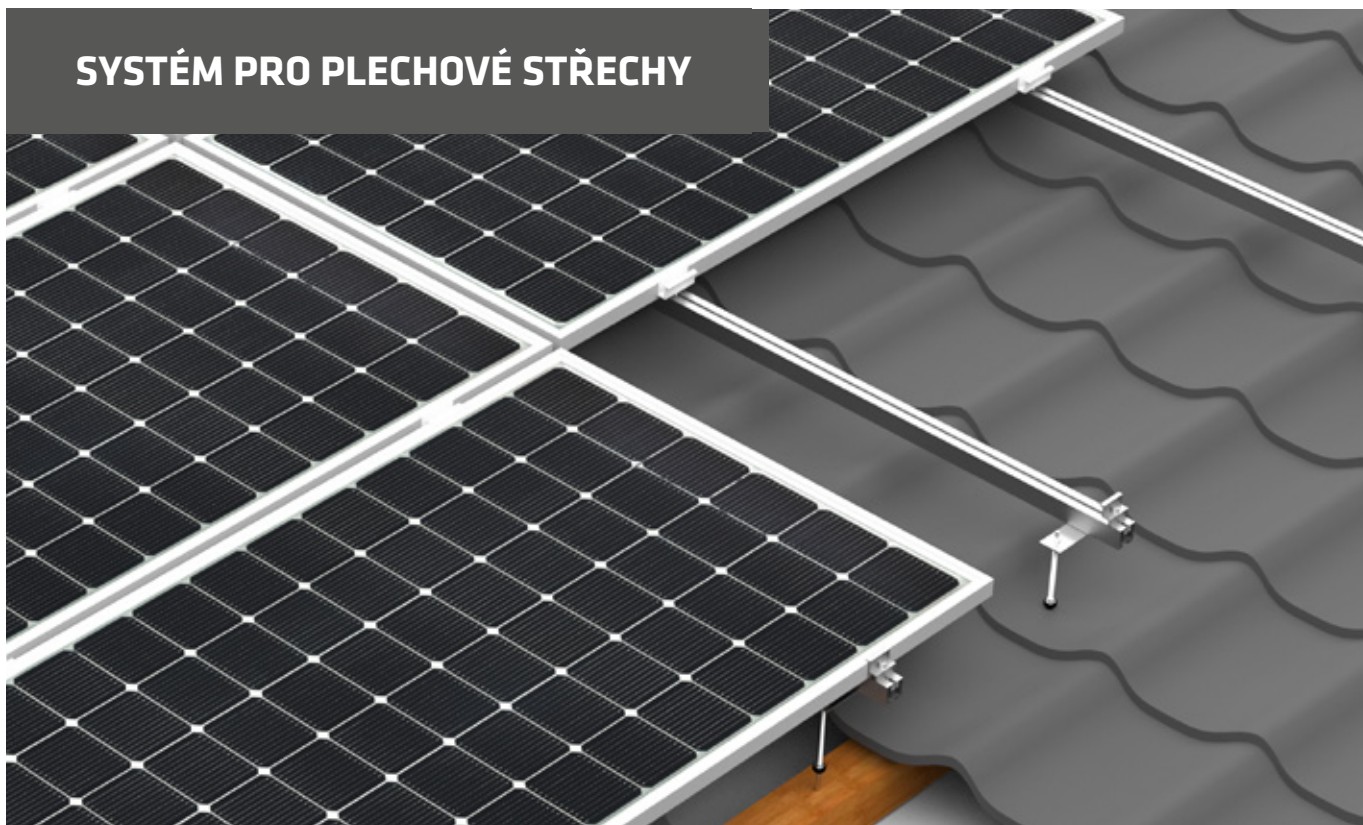
SYSTÉM PRO TAŠKOVÉ STŘECHY



Materiál:	Nerezová ocel / hliník
Způsob instalace:	Upevnění na konstrukci střechy
Úhel náklonu:	Totožný s náklonem střechy
Umístění modulů:	Vertikální nebo horizontální
Záruka:	10 let
Alternativní upevnění:	FVUK-12, FVUK-12-L, FVUK-12+3, FVUK-12-Strong

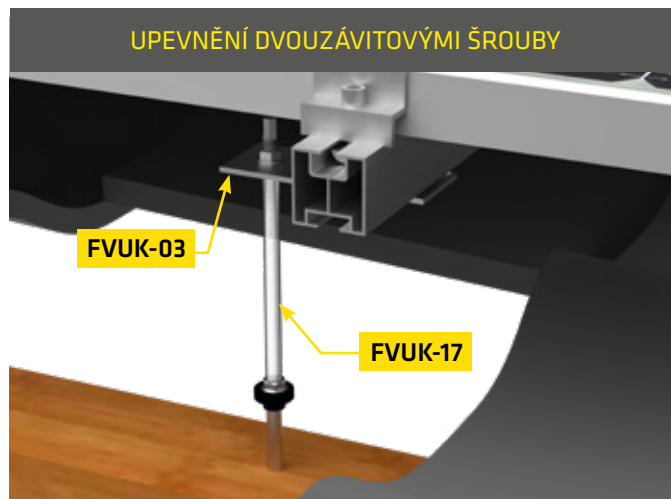


SYSTÉM PRO PLECHOVÉ STŘECHY

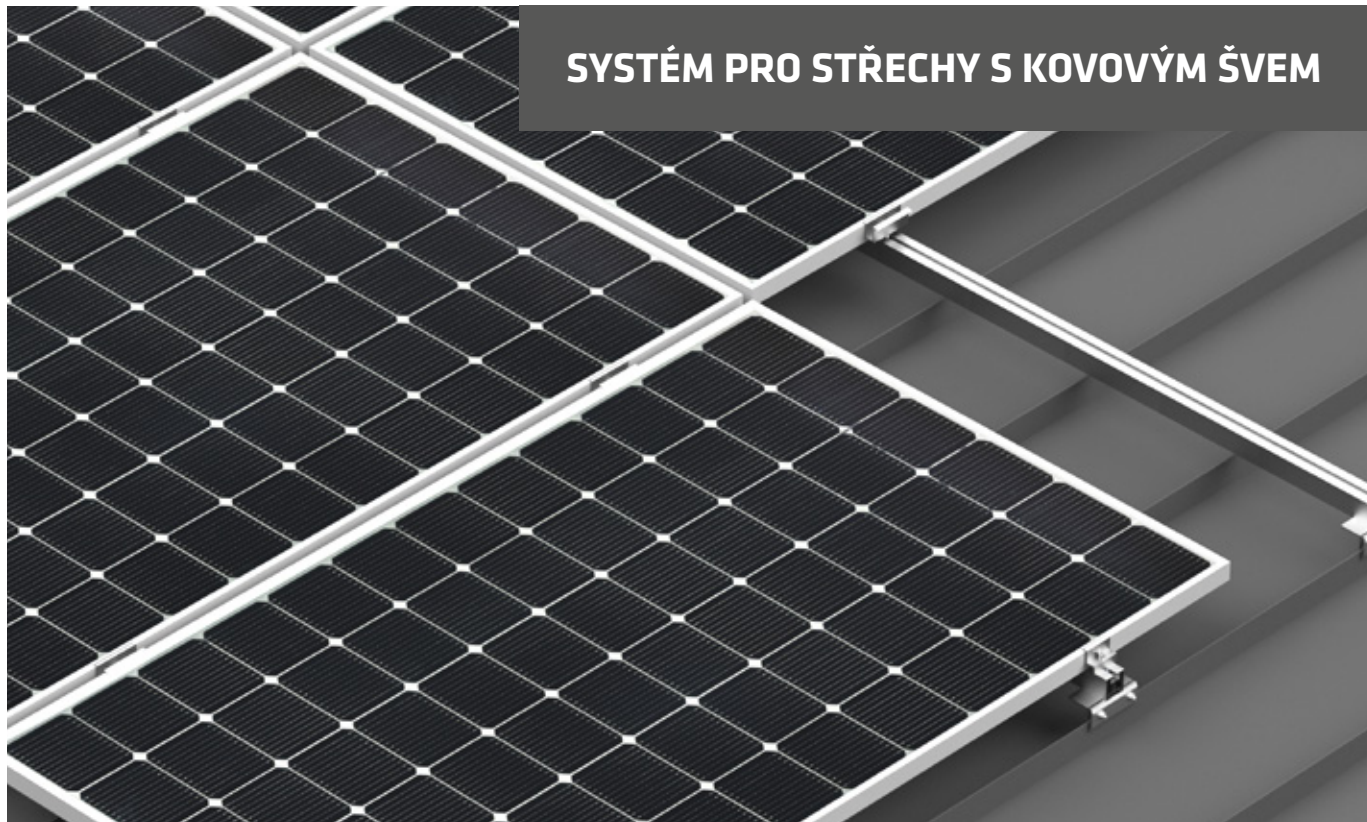


Materiál:	Nerezová ocel / hliník
Způsob instalace:	Upevnění na konstrukci střechy
Úhel náklonu:	Totožný s náklonem střechy
Umístění modulů:	Vertikální nebo horizontální
Záruka:	10 let
Alternativní upevnění:	FVUK-17, FVUK-43, FVUK-08-R

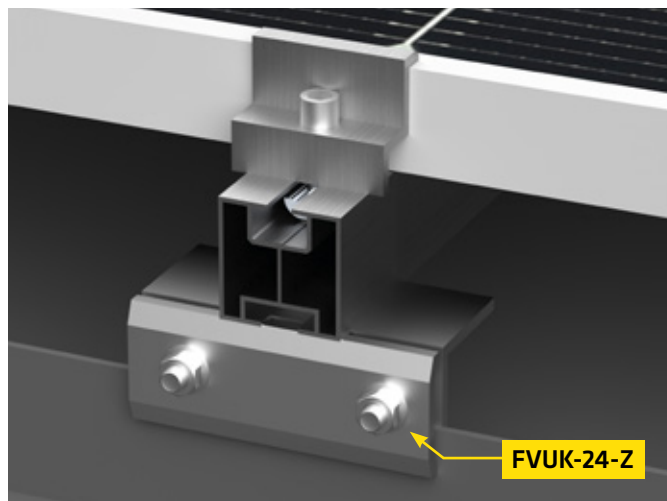
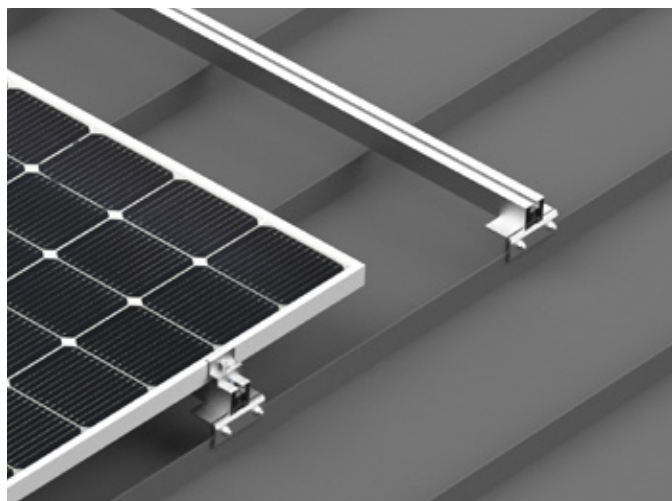
UPEVNĚNÍ DVOUZÁVITOVÝMI ŠROUBY



SYSTÉM PRO STŘECHY S KOVOVÝM ŠVEM



Materiál:	Nerezová ocel / hliník
Způsob instalace:	Upevnění na povrch střechy
Úhel náklonu:	Totožný s náklonem střechy
Umístění modulů:	Vertikální nebo horizontální
Záruka:	10 let



BALASTOVANÝ SYSTÉM MEMBRÁNOVÝ



Materiál:	Hliník
Způsob instalace:	Neinvazivní upevnění
Úhel náklonu:	11°
Umístění modulů:	Horizontální
Záruka:	10 let

