



DREVENÉ SOLÁRNE PERGOLY



CNC - WOOD

BSH hranoly



„ČAPOVANIE“



AMONIT s.r.o.

Hlavná 83/41
92528 Pusté Úľany, SLOVENSKO
IČO: 43983278

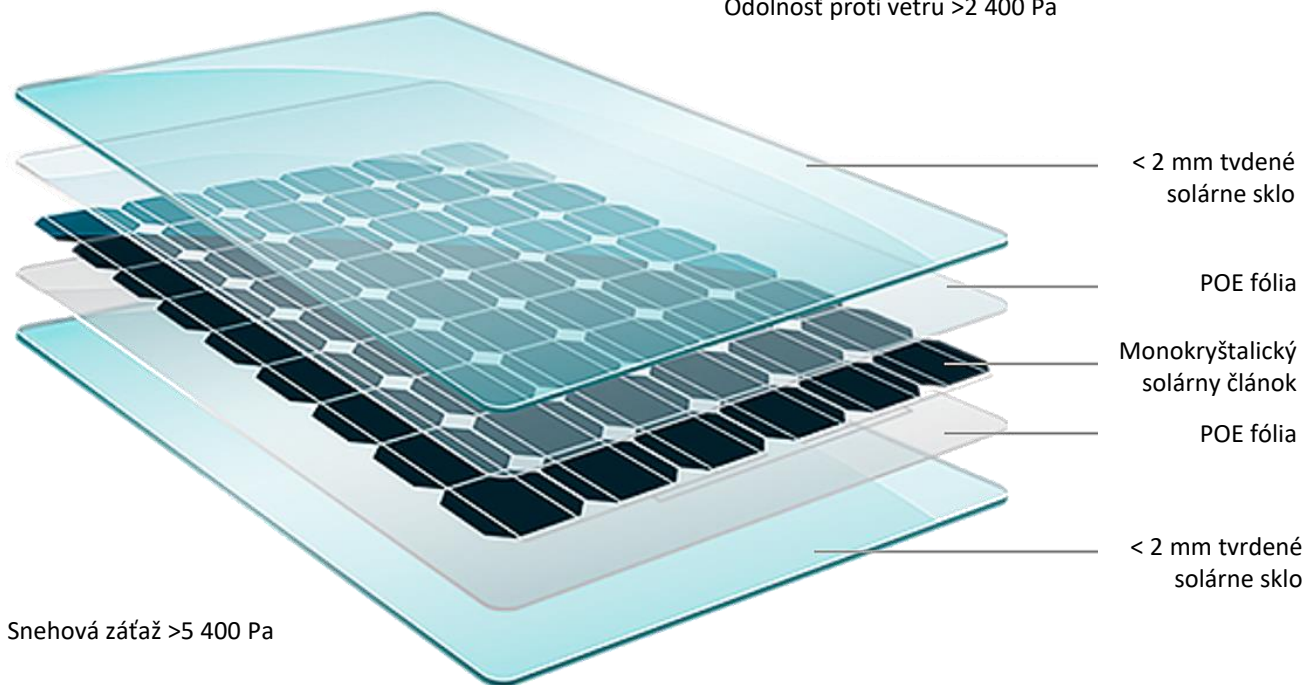
Daniel BORIS
Tel. +421 911 626 452
Mail: info@ecohit.sk
www.ecohit.sk



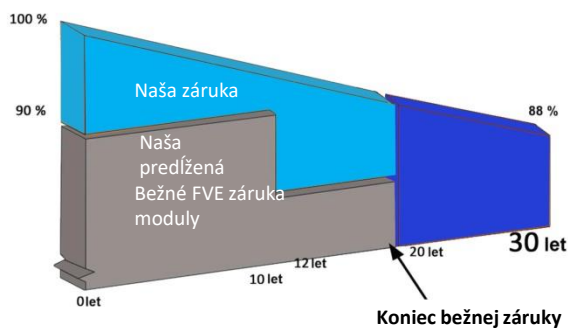


TECHNOLÓGIA SKLO / SKLO

Odolnosť proti vetru >2 400 Pa



TVRDENÉ SKLO S MIMORIADNOU ODOLNOSŤOU





MULTIFUNKČNÁ SOLÁRNA PERGOLA

- chráni pred poveternostnými vplyvmi
- trvalý estetický vzhľad (UV žiarenie)
- jednoduchá údržba
- poskytuje tieň a vyrába elektrinu
- jediná terasa, ktorá sa zaplatí sama

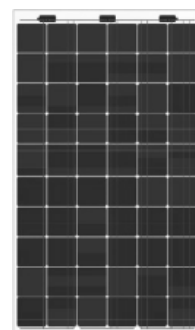
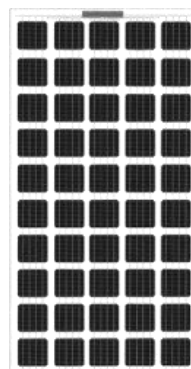
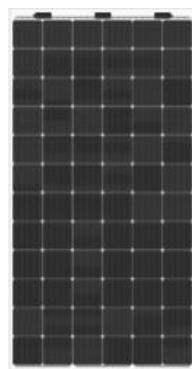
ŠPECIÁLNY BONUS:

- možnosť získania dotácie až 1500 €



Zelená
domácnostiam

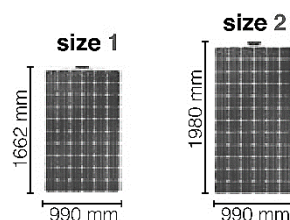
PONÚKANÉ FV MODULY:



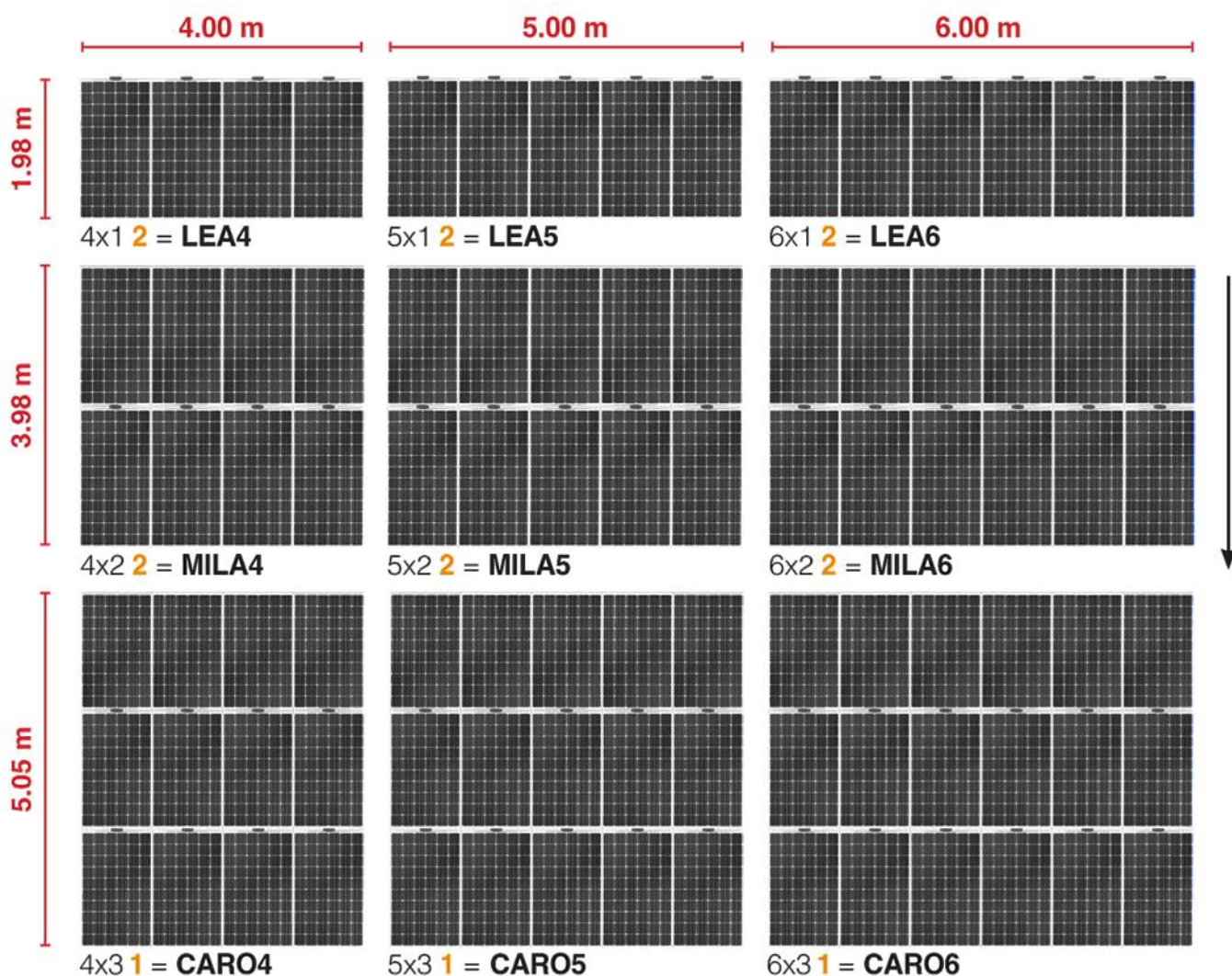
Typ	Bifacial	Monofacial	Bifacial
Prevedenie	B72	M50	B60
Výkon (Wp)	360 - 400	240 - 260	300 - 340
Veľkosť (SIZE) / Priehľadnosť	2 / 12%	2 / 40%	1 / 12%



PLÁNOVACÍ ASISTENT



- PODĽA PRIESTORU V MIESTE MONTÁŽE VYBERTE JEDNU Z MOŽNÝCH VEĽKOSTÍ TERASY

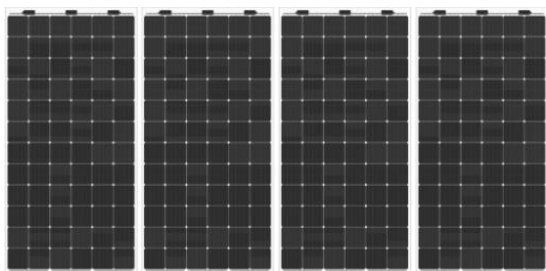
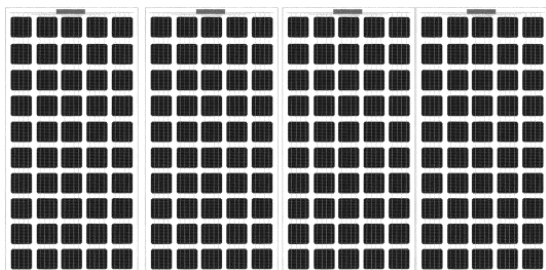
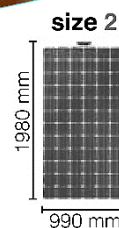


- DETAILNÉ INFORMÁCIE K JEDNOTLIVÝM PREVEDENIAM NÁJDETE NA ĎALŠÍCH STRÁNKACH

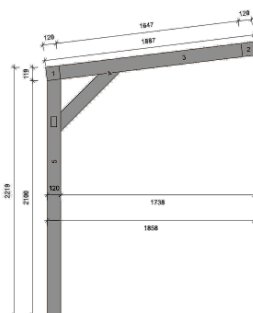
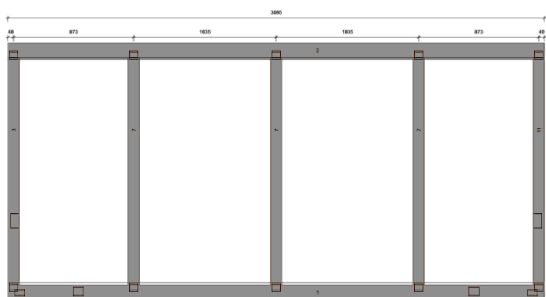


DREVENÁ SOLÁRNA PERGOLA

verzia LEA 4



FV modul M50-40% / B72-12%	M50/250	B72/370
Inštalovaný výkon (Wp) / 4 ks	1 000	1 480
Rozmery FV modulu (mm)	š. 990 x v. 1980x h. 5	
Výroba elektriny (kW)	až do 1098 kW / rok	
Hĺbka pergoly (mm)	2 050	
Šírka konštrukcie pergoly (mm)	4 027	
Svetlá výška spredu (mm) od	2 100	
Štandardný uhol sklonu	8 stupňov	
Hmotnosť FV modulov (kg)	96	



Rozpis tovaru a služieb k pergole LEA 4:

Bifaciálne solárne panely Almaden M50/250, 4 ks	2 kW Jednofázový menič GoodWee 200XS
Kompletná drevená konštrukcia	Regulátor a merací systém GoodWee
Odkvapový systém, tesnenia, kabeláže	Elektroinštalačné práce, zapojenie do siete
Kompletná montáž solárnej pergoly	Revízia a spustenie fotovoltickej elektrárne

Doplňkové tovary a služby:

Batéria 3,5 kW H2 Force a príslušenstvo	Podsvietenie LED
Nabíjacia stanica na elektromobil aj ebicykel	Vybavenie dotácie v programe Zelená domácnostiam



DREVENÁ SOLÁRNA PERGOLA

verzia **LEA 4**



**** Odtiene náteru
REMMERS HK LASUR**

HK-Lasur *Grey-Protect*



HK-Lasur



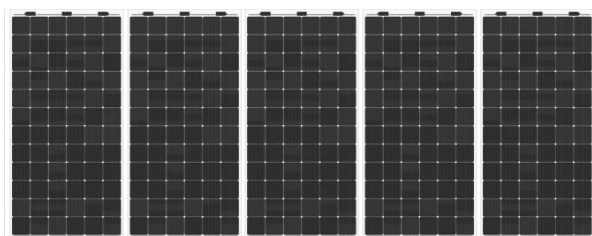
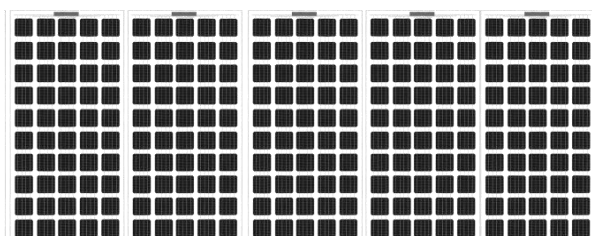
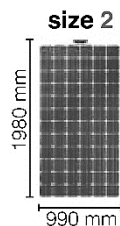
Cena pergoly od: 4 559,- €*

*Cena pergoly je bez DPH, dopravy, montáže, meničov a batérií.

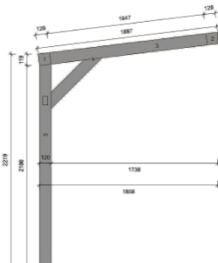
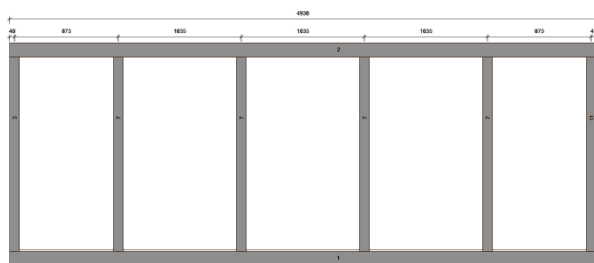


DREVENÁ SOLÁRNA PERGOLA

verzia LEA 5



FV modul M50-40% / B72-12%	M50/250	B72/370
Inštalovaný výkon (Wp) / 5 ks	1 250	1 850
Rozmery FV modulu (mm)	š. 990 x v. 1980x h. 5	
Výroba elektriny (kW)	až do 1372 kW / rok	
Hĺbka pergoly (mm)	2 050	
Šírka konštrukcie pergoly (mm)	5 035	
Svetlá výška spredu (mm) od	2 100	
Štandardný uhol sklonu	8 stupňov	
Hmotnosť FV modulov (kg)	120	



Rozpis tovaru a služieb k pergole LEA 5:

Bifaciálne solárne panely Almaden M50/250, 5 ks	2 kW Jednofázový menič GoodWee 200XS
Kompletná drevená konštrukcia	Regulátor a merací systém GoodWee
Odkvapový systém, tesnenia, kabeláže	Elektroinštalačné práce, zapojenie do siete
Kompletná montáž solárnej pergoly	Revízia a spustenie fotovoltickej elektrárne

Doplnkové tovary a služby:

Batéria 3,5 kW H2 Force a príslušenstvo	Podsvietenie LED
Nabíjacia stanica na elektromobil aj ebicykel	Vybavenie dotácie v programe Zelená domácnostiam



DREVENÁ SOLÁRNA PERGOLA

verzia **LEA 5**

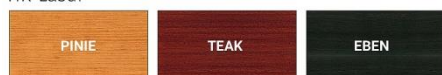


**** Odtiene náteru
REMMERS HK LASUR**

HK-Lasur *Grey-Protect*



HK-Lasur



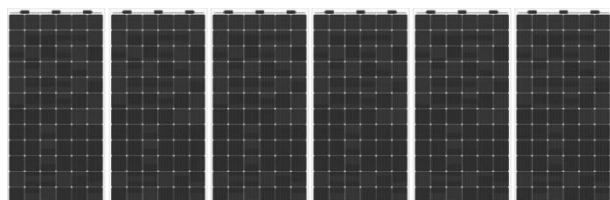
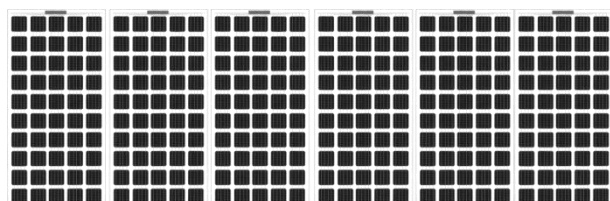
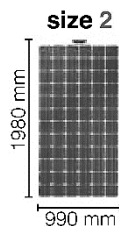
Cena pergoly od: 5 289,- €*

*Cena pergoly je bez DPH, dopravy, montáže, meničov a batérií.

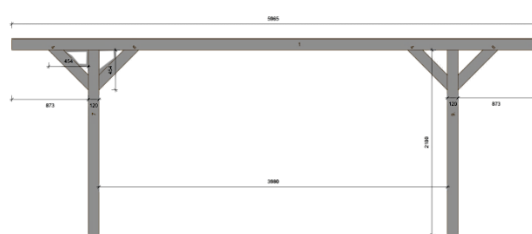
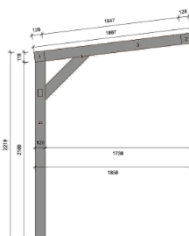
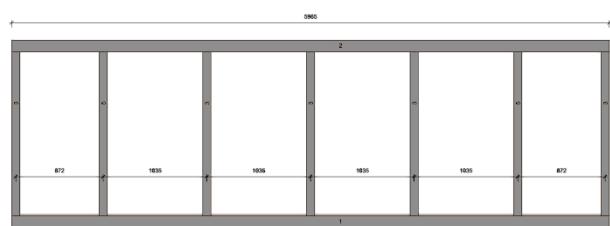


DREVENÁ SOLÁRNA PERGOLA

verzia LEA 6



FV modul M50-40% / B72-12%	M50/250	B72/370
Inštalovaný výkon (Wp) / 6 ks	1 500	2 220
Rozmery FV modulu (mm)	š. 990 x v. 1980x h. 5	
Výroba elektriny (kW)	až do 1647 kW / rok	
Hĺbka pergoly (mm)	2 050	
Šírka konštrukcie pergoly (mm)	6 043	
Svetlá výška spredu (mm) od	2 100	
Štandardný uhol sklonu	8 stupňov	
Hmotnosť FV modulov (kg)	144	



Rozpis tovaru a služieb k pergole LEA 6:

Bifaciálne solárne panely Almaden M50/250, 6 ks	2 kW Jednofázový menič GoodWee 200XS
Kompletná drevená konštrukcia	Regulátor a merací systém GoodWee
Odkvapový systém, tesnenia, kabeláže	Elektroinštalačné práce, zapojenie do siete
Kompletná montáž solárnej pergoly	Revízia a spustenie fotovoltickej elektrárne

Doplňkové tovary a služby:

Batéria 3,5 kW H2 Force a príslušenstvo	Podsvietenie LED
Nabíjacia stanica na elektromobil aj ebicykel	Vybavenie dotácie v programe Zelená domácnostiam



DREVENÁ SOLÁRNA PERGOLA

verzia **LEA 6**

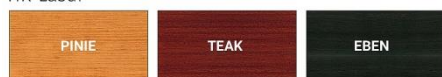


**** Odtiene náteru
REMMERS HK LASUR**

HK-Lasur *Grey-Protect*



HK-Lasur



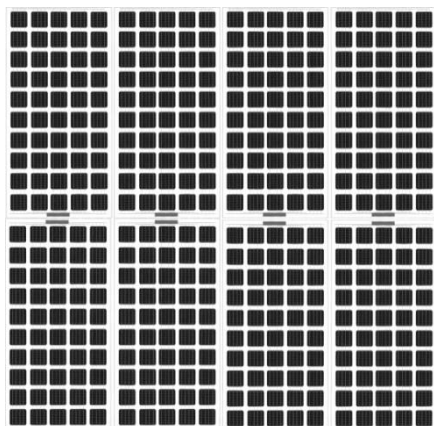
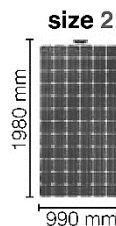
Cena pergoly od: 5 839,- €*

*Cena pergoly je bez DPH, dopravy, montáže, meničov a batérií.

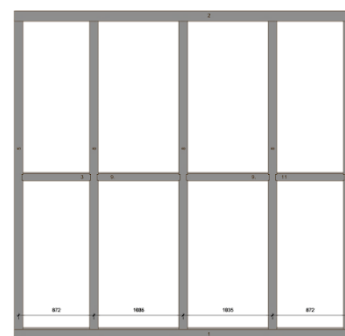
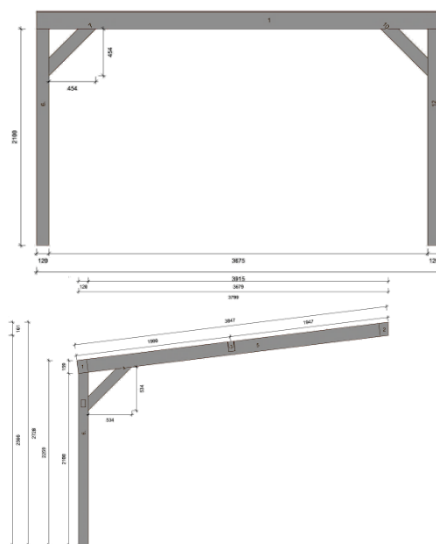
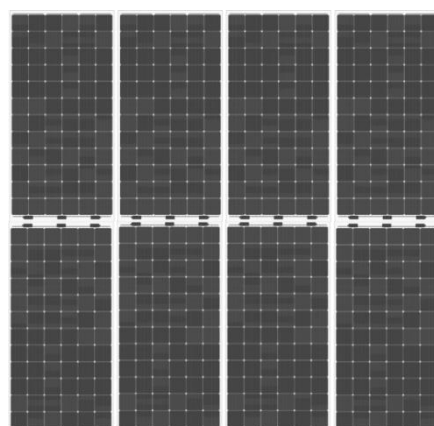


DREVENÁ SOLÁRNA PERGOLA

verzia MILA 4



FV modul M50-40% / B72-12%	M50/250	B72/370
Inštalovaný výkon (Wp) / 8 ks	2 000	2 960
Rozmery FV modulu (mm)	š. 990 x v. 1980x h. 5	
Výroba elektriny (kW)	až do 2196 kW / rok	
Hĺbka pergoly (mm)	3 799	
Šírka konštrukcie pergoly (mm)	3 915	
Svetlá výška spredu (mm) od	2 100	
Štandardný uhol sklonu	7 stupňov	
Hmotnosť FV modulov (kg)	192	



Rozpis tovaru a služieb k pergole MILA 4:

Bifaciálne solárne panely Almaden M50/250, 8 ks	3 kW Jednofázový menič GoodWee 300XS
Kompletná drevenej konštrukcia	Regulátor a merací systém GoodWee
Odkvapový systém, tesnenia, kabeláže	Elektroinštalačné práce, zapojenie do siete
Kompletná montáž solárnej pergoly	Revízia a spustenie fotovoltickej elektrárne

Doplňkové tovary a služby:

Batéria 3,5 kW H2 Force a príslušenstvo	Podsvietenie LED
Nabíjacia stanica na elektromobil aj ebicykel	Vybavenie dotácie v programe Zelená domácnostiam



DREVENÁ SOLÁRNA PERGOLA

verzia **MILA 4**



**** Odtiene náteru
REMMERS HK LASUR**

HK-Lasur *Grey-Protect*



HK-Lasur



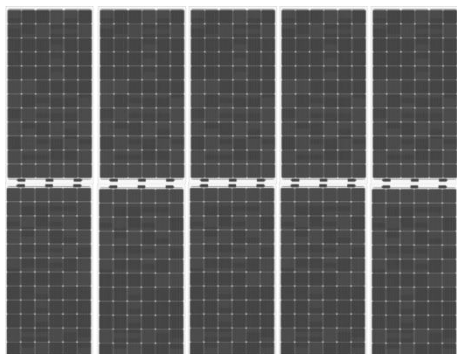
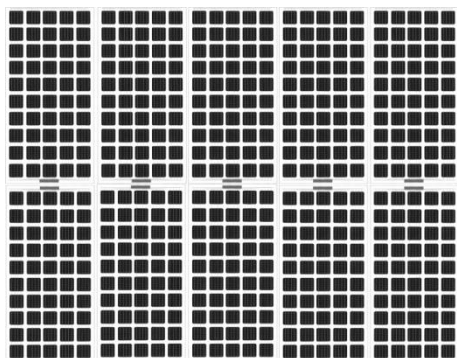
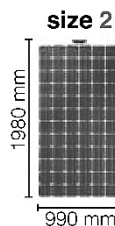
Cena pergoly od: 7 159,- €*

*Cena pergoly je bez DPH, dopravy, montáže, meničov a batérií.

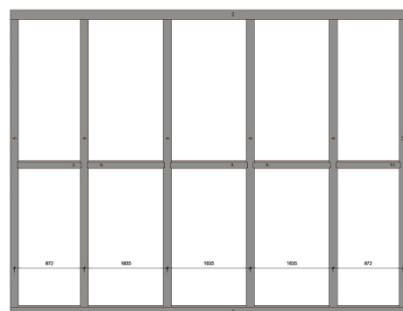
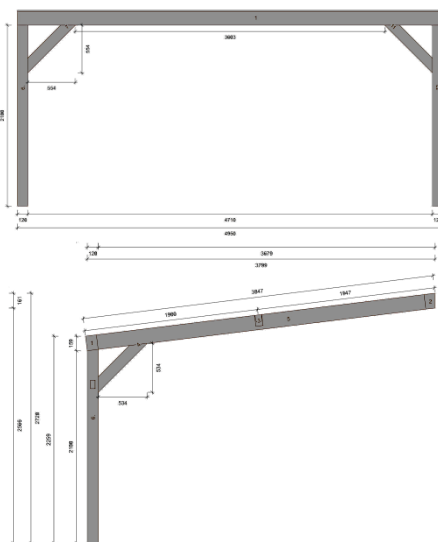


DREVENÁ SOLÁRNA PERGOLA

verzia MILA 5



FV modul M50-40% / B72-12%	M50/250	B72/370
Inštalovaný výkon (Wp) / 10 ks	2 500	3 700
Rozmery FV modulu (mm)	š. 990 x v. 1980x h. 5	
Výroba elektriny (kW)	až do 2745 kW / rok	
Hĺbka pergoly (mm)	3 799	
Šírka konštrukcie pergoly (mm)	4 950	
Svetlá výška spredu (mm) od	2 100	
Štandardný uhol sklonu	7 stupňov	
Hmotnosť FV modulov (kg)	240	



Rozpis tovaru a služieb k pergole MILA 5:

Bifaciálne solárne panely Almaden M50/250, 10 ks	5 kW Trojfázový menič GoodWee 5K-ET
Kompletná drevená konštrukcia	Regulátor a merací systém GoodWee
Odkvapový systém, tesnenia, kabeláže	Elektroinštalačné práce, zapojenie do siete
Kompletná montáž solárnej pergoly	Revízia a spustenie fotovoltickej elektrárne

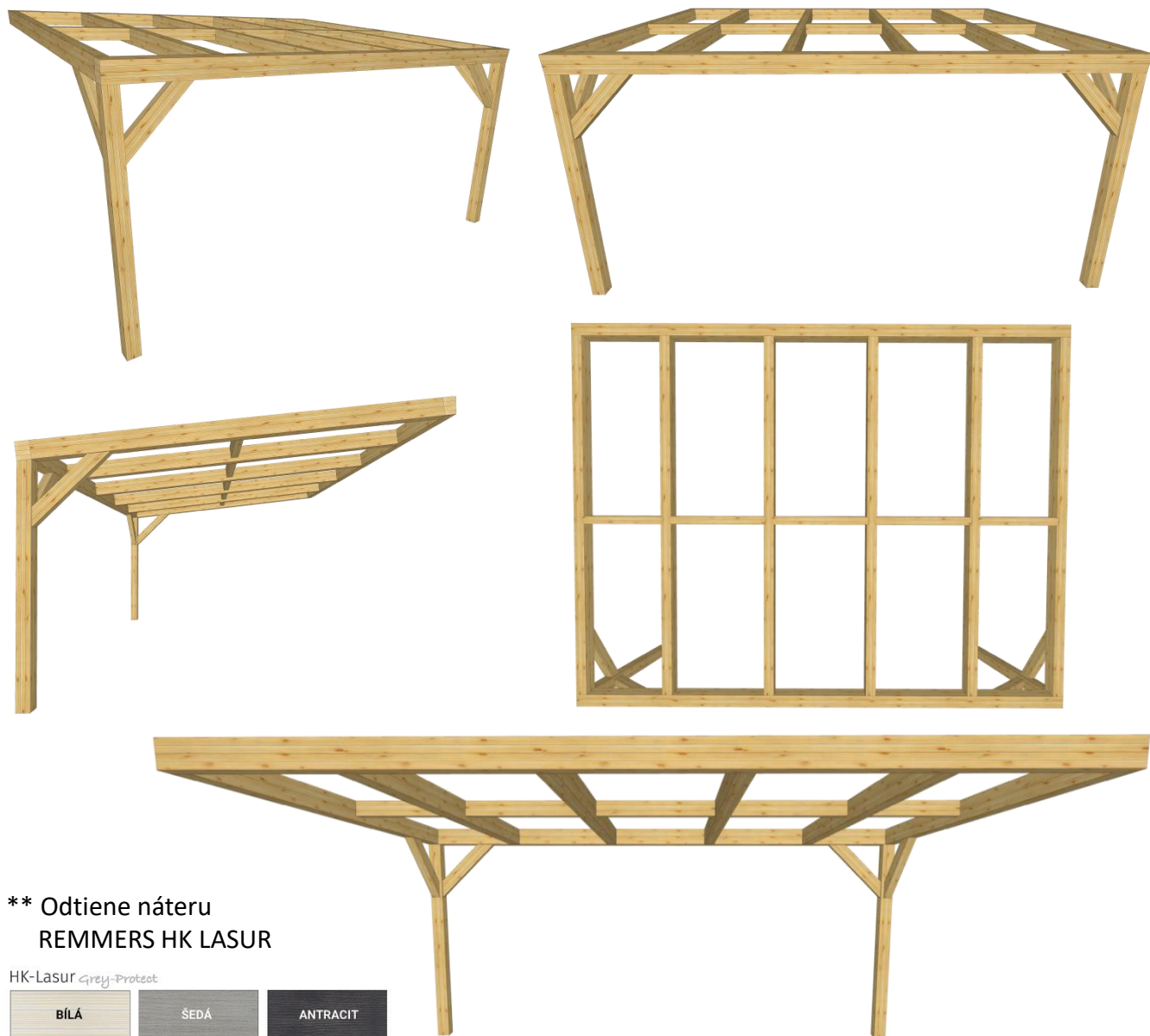
Doplňkové tovary a služby:

Batéria 3,5 kW H2 Force a príslušenstvo	Podsvietenie LED
Nabíjacia stanica na elektromobil aj ebicykel	Vybavenie dotácie v programe Zelená domácnostiam



DREVENÁ SOLÁRNA PERGOLA

verzia **MILA 5**

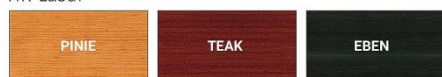


**** Odtiene náteru
REMMERS HK LASUR**

HK-Lasur *Grey-Protect*



HK-Lasur



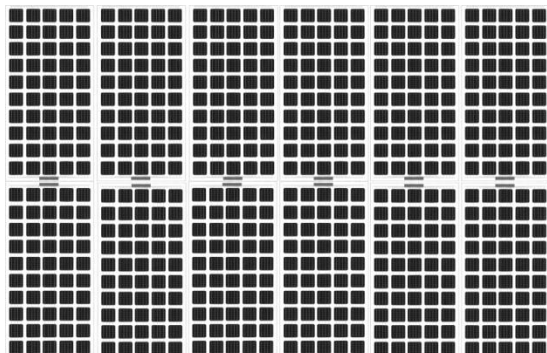
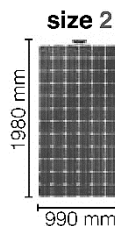
Cena pergoly od: 8 579,- €*

*Cena pergoly je bez DPH, dopravy, montáže, meničov a batérií.

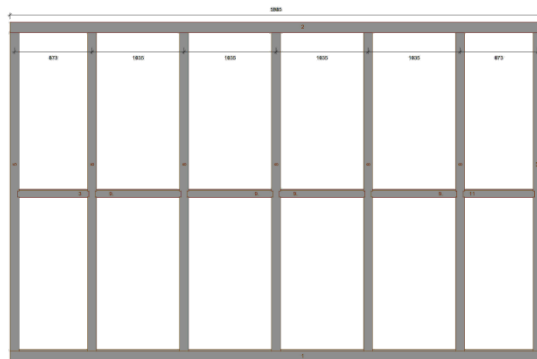
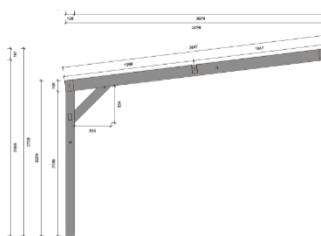
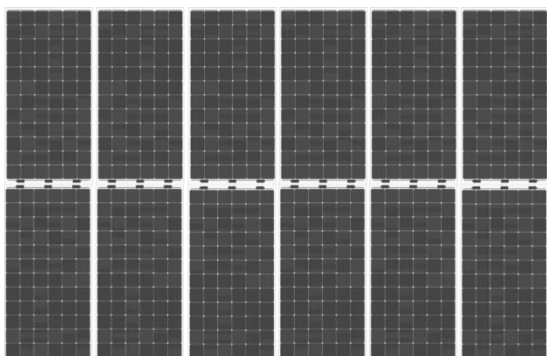


DREVENÁ SOLÁRNA PERGOLA

verzia MILA 6



FV modul M50-40% / B72-12%	M50/250	B72/370
Inštalovaný výkon (Wp) / 12 ks	3 000	4 440
Rozmery FV modulu (mm)	š. 990 x v. 1980x h. 5	
Výroba elektriny (kW)	až do 3294 kW / rok	
Hĺbka pergoly (mm)	3 799	
Šírka konštrukcie pergoly (mm)	5 985	
Svetlá výška spredu (mm) od	2 100	
Štandardný uhol sklonu	7 stupňov	
Hmotnosť FV modulov (kg)	288	

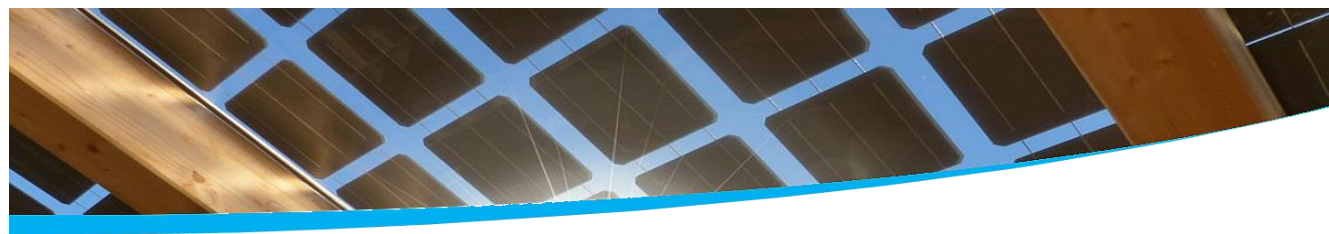


Rozpis tovaru a služieb k pergole MILA 6:

Bifaciálne solárne panely Almaden M50/250, 12 ks	3 kW Jednofázový menič GoodWee 300XS
Kompletná drevená konštrukcia	Regulátor a merací systém GoodWee
Odkvapový systém, tesnenia, kabeláže	Elektroinštalačné práce, zapojenie do siete
Kompletná montáž solárnej pergoly	Revízia a spustenie fotovoltickej elektrárne

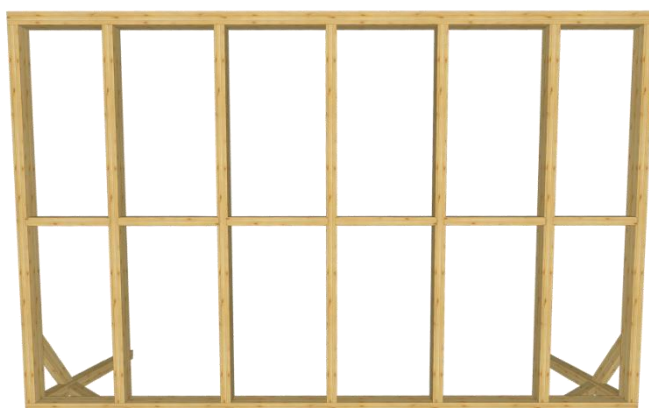
Doplňkové tovary a služby:

Batéria 3,5 kW H2 Force a príslušenstvo	Podsvietenie LED
Nabíjacia stanica na elektromobil aj ebicykel	Vybavenie dotácie v programe Zelená domácnostiam



DREVENÁ SOLÁRNA PERGOLA

verzia **MILA 6**

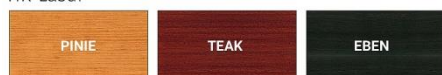


**** Odtiene náteru
REMMERS HK LASUR**

HK-Lasur *Grey-Protect*



HK-Lasur



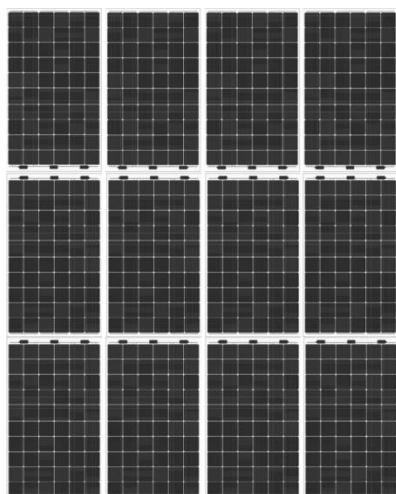
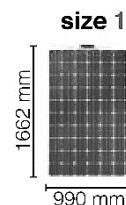
Cena pergoly od: 9 999,- €*

*Cena pergoly je bez DPH, dopravy, montáže, meničov a batérií.

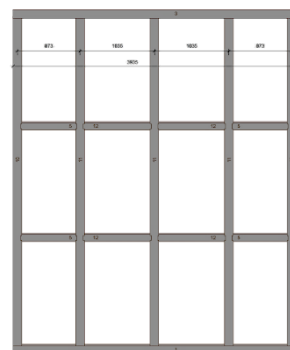
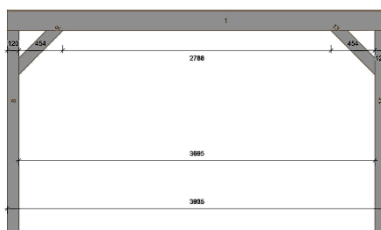
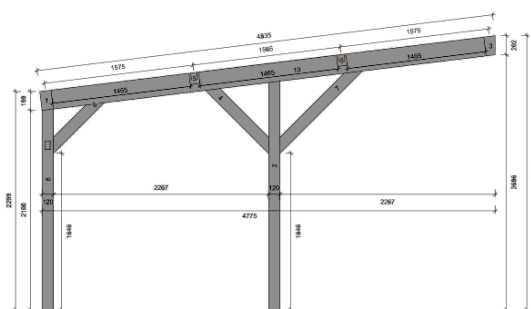


DREVENÁ SOLÁRNA PERGOLA

verzia CARO 4



FV modul B60 - 12%	B60/310
Inštalovaný výkon (Wp) / 12 ks	3 720
Rozmery FV modulu (mm)	š. 990 x v. 1 662 x h. 5
Výroba elektriny (kW)	až do 4085 kW / rok
Hĺbka pergoly (mm)	4 775
Šírka konštrukcie pergoly (mm)	3 935
Svetlá výška spredu (mm) od	2 100
Štandardný uhol sklonu	7 stupňov
Hmotnosť FV modulov (kg)	240
Hmotnosť drevenej konštrukcie (kg)	300
Celková hmotnosť cca (kg)	540



Rozpis tovaru a služieb k pergole CARO 4:

Bifaciálne solárne panely Almaden M50/250, 12 ks	3 kW Jednofázový menič GoodWee 300XS
Kompletná drevená konštrukcia	Regulátor a merací systém GoodWee
Odkvapový systém, tesnenia, kabeláže	Elektroinštalačné práce, zapojenie do siete
Kompletná montáž solárnej pergoly	Revízia a spustenie fotovoltickej elektrárne

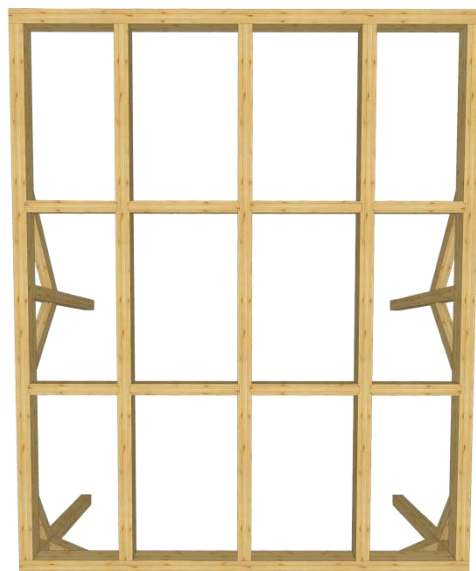
Doplňkové tovary a služby:

Batéria 3,5 kW H2 Force a príslušenstvo	Podsvietenie LED
Nabíjacia stanica na elektromobil aj ebicykel	Vybavenie dotácie v programe Zelená domácnostiam



DREVENÁ SOLÁRNA PERGOLA

verzia **CARO 4**

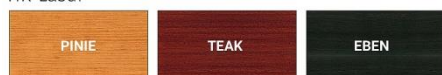


**** Odtiene náteru
REMMERS HK LASUR**

HK-Lasur *Grey-Protect*



HK-Lasur



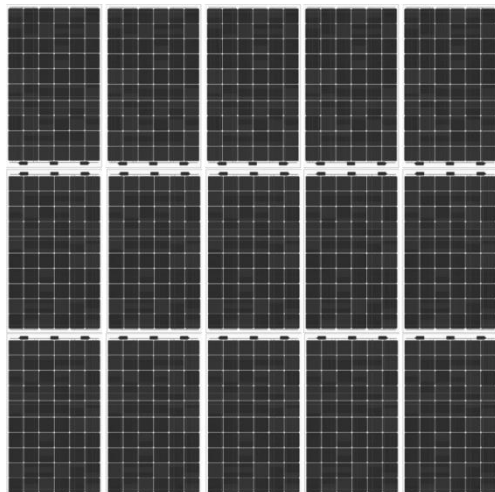
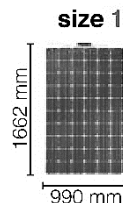
Cena pergoly od: 6 889,- €*

*Cena pergoly je bez DPH, dopravy, montáže, meničov a batérií.

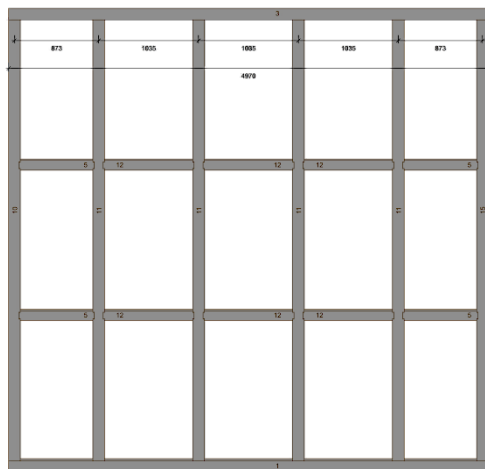
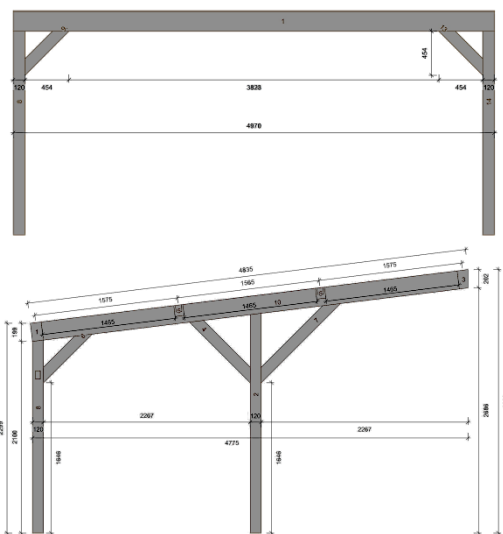


DREVENÁ SOLÁRNA PERGOLA

verzia CARO 5



FV modul B60 - 12%	B60/310
Inštalovaný výkon (Wp) / 15 ks	4 650
Rozmery FV modulu (mm)	š. 990 x v. 1 662 x h. 5
Výroba elektriny (kW)	až do 5106 kW / rok
Hĺbka pergoly (mm)	4 775
Šírka konštrukcie pergoly (mm)	4 970
Svetlá výška spredu (mm) od	2 100
Štandardný uhol sklonu	7 stupňov
Hmotnosť FV modulov (kg)	300
Hmotnosť drevenej konštrukcie (kg)	375
Celková hmotnosť cca (kg)	675



Rozpis tovaru a služieb k pergole CARO 5:

Bifaciálne solárne panely Almaden M50/250, 15 ks	6,5 kW Jednofázový menič GoodWee 6,5K-ET
Kompletná drevená konštrukcia	Regulátor a merací systém GoodWee
Odkvapový systém, tesnenia, kabeláže	Elektroinštalačné práce, zapojenie do siete
Kompletná montáž solárnej pergoly	Revízia a spustenie fotovoltickej elektrárne

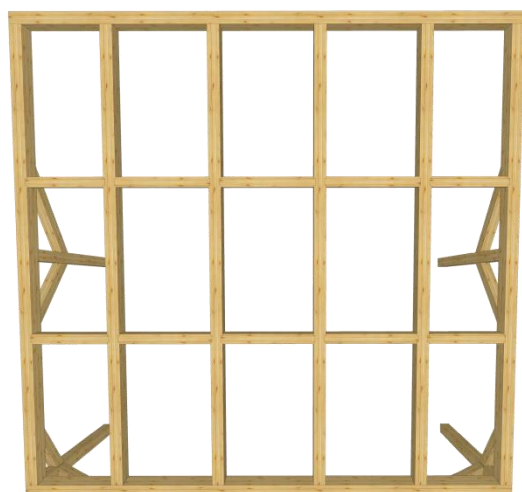
Doplňkové tovary a služby:

Batéria 3,5 kW H2 Force a príslušenstvo	Podsvietenie LED
Nabíjacia stanica na elektromobil aj ebicykel	Vybavenie dotácie v programe Zelená domácnostiam



DREVENÁ SOLÁRNA PERGOLA

verzia **CARO 5**

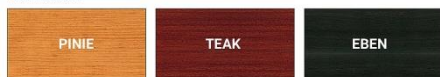


**** Odtiene náteru
REMMERS HK LASUR**

HK-Lasur *Grey-Protect*



HK-Lasur



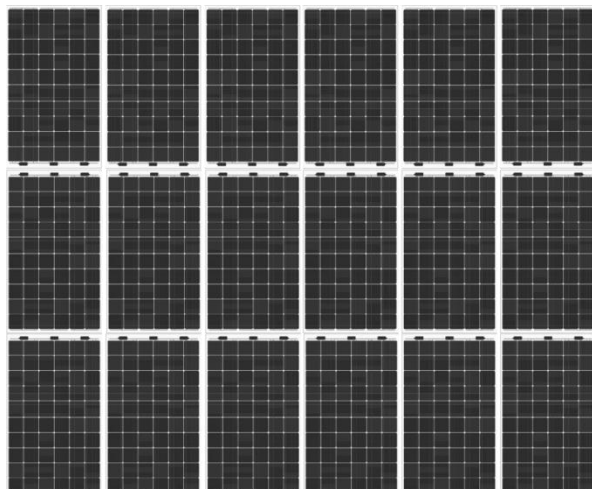
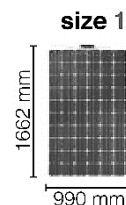
Cena pergoly od: 10 039,- €*

*Cena pergoly je bez DPH, dopravy, montáže, meničov a batérií.

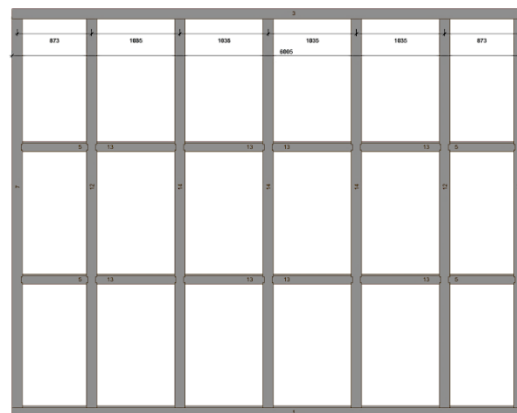
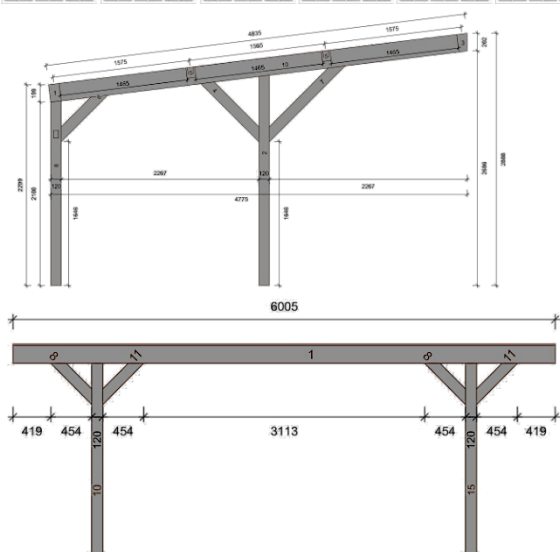


DREVENÁ SOLÁRNA PERGOLA

verzia CARO 6



FV modul B60 - 12%	B60/310
Inštalovaný výkon (Wp) / 18 ks	5 580
Rozmery FV modulu (mm)	š. 990 x v. 1662 x h. 5
Výroba elektriny (kW)	až do 6128 kW / rok
Hĺbka pergoly (mm)	4 775
Šírka konštrukcie pergoly (mm)	6 005
Svetlá výška spredu (mm) od	2 100
Štandardný uhol sklonu	7 stupňov
Hmotnosť FV modulov (kg)	360
Hmotnosť drevenej konštrukcie (kg)	450
Celková hmotnosť cca (kg)	810



Rozpis tovaru a služieb k pergole CARO 6:

Bifaciálne solárne panely Almaden M50/250, 18 ks	8 kW Trojfázový menič GoodWee 8K-ET
Kompletná drevená konštrukcia	Regulátor a merací systém GoodWee
Odkvapový systém, tesnenia, kabeláže	Elektroinštalačné práce, zapojenie do siete
Kompletná montáž solárnej pergoly	Revízia a spustenie fotovoltickej elektrárne

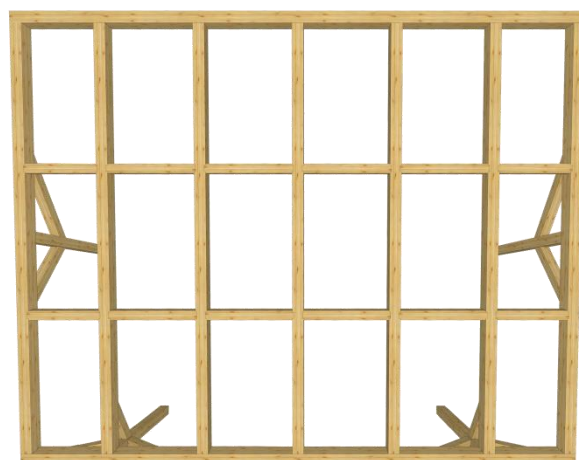
Doplňkové tovary a služby:

Batéria 3,5 kW H2 Force a príslušenstvo	Podsvietenie LED
Nabíjacia stanica na elektromobil aj ebicykel	Vybavenie dotácie v programe Zelená domácnostiam



DREVENÁ SOLÁRNA PERGOLA

verzia **CARO 6**



**** Odtiene náteru
REMMERS HK LASUR**

HK-Lasur *Grey-Protect*



HK-Lasur



Cena pergoly od: 12 289,- €*

*Cena pergoly je bez DPH, dopravy, montáže, meničov a batérií.



B60 – 320 Wp

60
článkov

- **Vysoká účinnosť**
19.5 % účinnosť modulu (STC)
- **Bezrámový dizajn s dvojitém sklom**
- **Predĺžená záruka**
10 rokov záruka na produkt
30 rokov záruka na výkon

12% priehľadnosť

ROZMERY: 1658 x 992 x 5 mm



Výnimočná odolnosť v prípade veterného a snehového zaťaženia

Certifikované na vysokú veternú záťaž 2400 Pa a snehovú záťaž 5400 Pa



Slim Module Design – Ultratenký - Ultraľahký

2 mm tepelne tvrdené sklo exkluzívne použité ako ochranný materiál na prednej a zadnej strane, 12 km / m²



Bez mikrotrhlín

Žiadne mikrotrhliny spôsobené nešetrnou prepravou, zložitou manipuláciou a inštaláciou ani v priebehu celého obdobia životnosti



Požiarna odolnosť

Dizajn dvojitého skla pomáha modulu ochrániť pred poškodením spôsobeným tepelnými procesmi, čím sa eliminuje riziko vzniku požiaru



Bez PID

Zaručene bez PID (Potential Induced Degeneration)



5 prípojnic

Nová technológia článkov



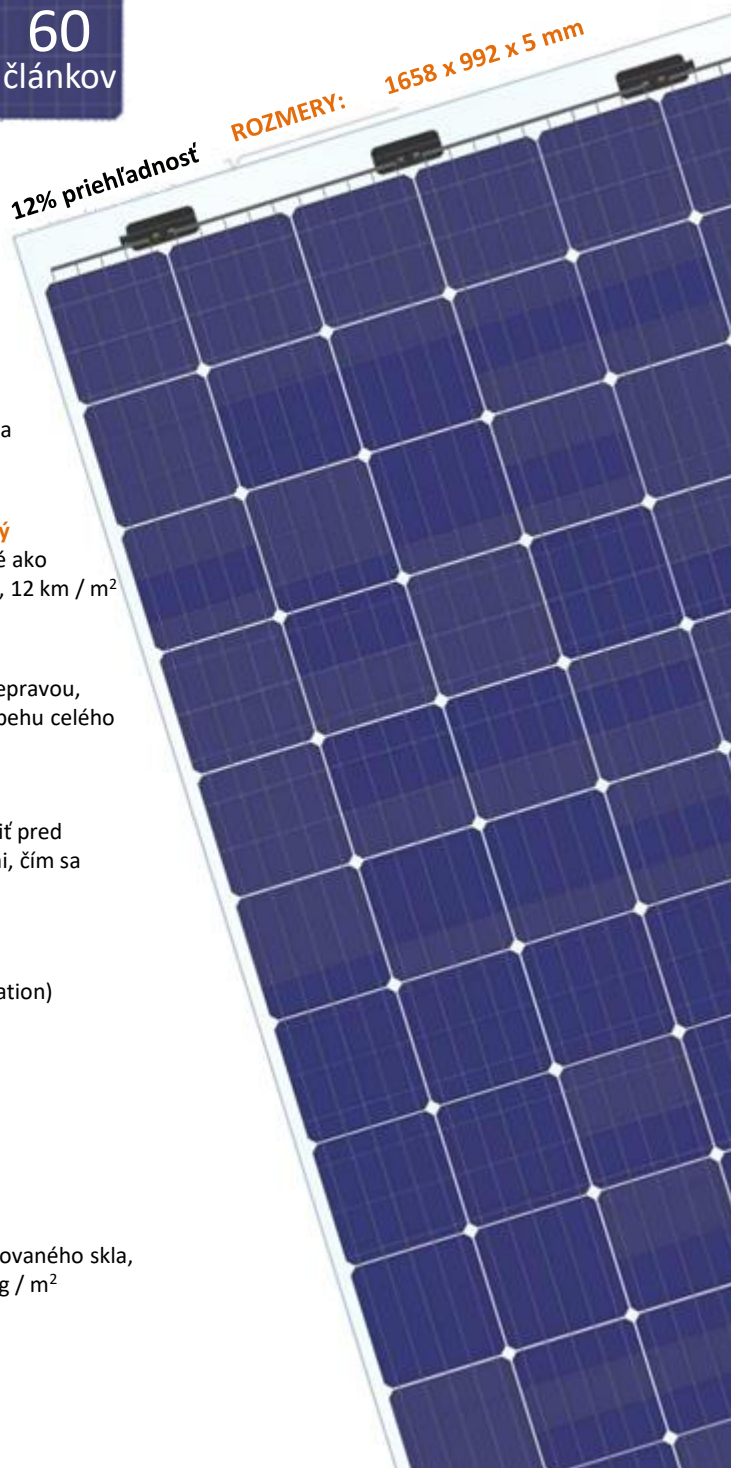
Kapacita zaťaženia

Moduly sú vyrobené z bezpečnostného laminovaného skla, preto vydrží vysoké zaťaženie, približne 450 kg / m²



2 až 2.5 mm temperovaného solárneho skla

Iba 2 až 2.5 mm úzke dvojité tabule skla





B60 – 320 Wp

monokrystalické články



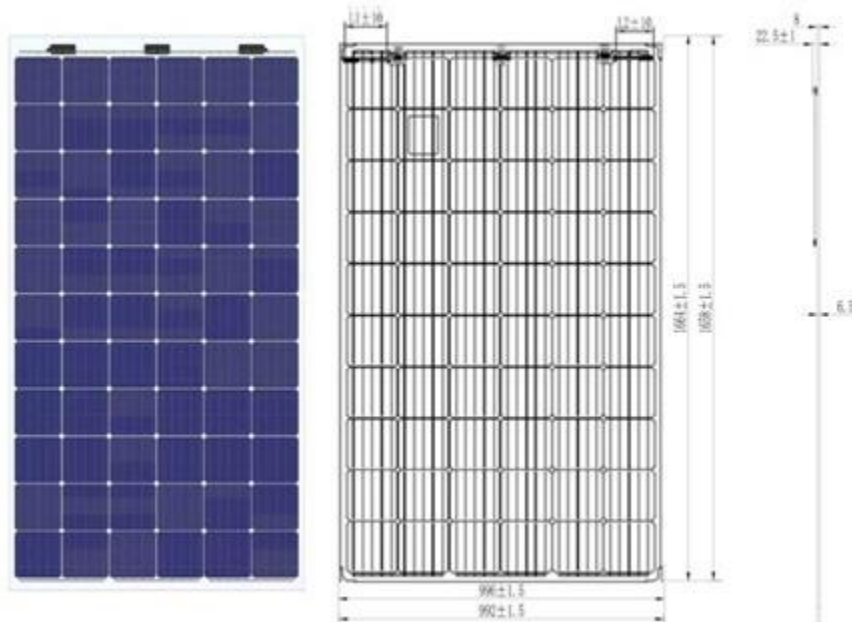
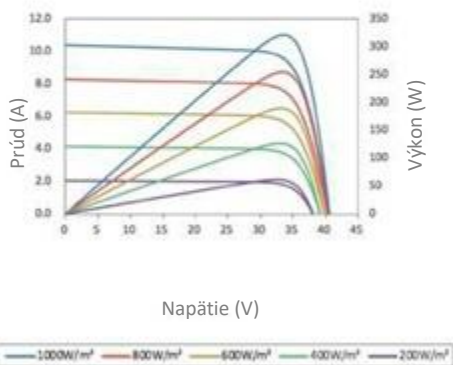
Bifacial

Elektrická špecifikácia	STC	NOCT
Maximálny výkon (Pmax)	320 W	238 W
Optimálne prevádzkové napätie (Vmp)	33.3 V	31.5 V
Optimálny prevádzkový prúd (Imp)	9.63 A	7.56 A
Napätie otvoreného obvodu (Voc)	40.6 V	38.5 V
Skratový prúd (Isc)	10.35 A	8.35 A
Účinnosť článkov	19.5 %	
Maximálne systémové napätie	1000 V DC (IEC)	
Operačná teplota	-40°C do +85°C	
Maximálne sériové zapojenie poistiek	15 A	
Výkonová tolerancia	0 ~ +5 W	

Mechanická špecifikácia	
Solárne články	Bifaciálne 156.75 x 156.75 mm
Počet článkov	60 (6 x 10)
Rozmery veľkosť 1	1658 x 992 x 5 mm (bez spojovacej skrinky)
Hmotnosť veľkosť 1	20 kg
Predné / zadné sklo	2 mm vysoko priehľadné temperované sklo
Spojovacia skrinka	IP67
Výstupné káble	4 mm ² (IEC) 150 mm (pozitívny), 250 mm (negatívny)
Konektory	Mc4 kompatibilné

Teplotná špecifikácia	
Teplotný koeficient Pmax	-0.39 %/°C
Teplotný koeficient Voc	-0.29 %/°C
Teplotný koeficient Isc	0.049 %/°C

Prepravná konfigurácia	40' HC kontajner
Kusov na palete	33
Paliet v kontajneri	26
Kusov v kontajneri	858





M50 – 240 / 250 Wp

50
článkov

- 40% svetelná priestupnosť
- Bezrámový dizajn s dvojitém sklom
- Predĺžená záruka
10 rokov záruka na produkt
30 rokov záruka na výkon



Výnimočná odolnosť v prípade veterného a snehového zaťaženia

Certifikované na vysokú veternú záťaž 2400 Pa a snehovú záťaž 5400 Pa



Slim Module Design – Ultratenký - Ultraľahký

2 mm tepelne tvrdené sklo exkluzívne použité ako ochranný materiál na prednej a zadnej strane, 12 km / m²



Bez mikrotrhlín

Žiadne mikrotrhliny spôsobené nešetrnou prepravou, zložitou manipuláciou a inštaláciou ani v priebehu celého obdobia životnosti



Požiarna odolnosť

Dizajn dvojitého skla pomáha modulu ochrániť pred poškodením spôsobeným tepelnými procesmi, čím sa eliminuje riziko vzniku požiaru



Bez PID

Zaručene bez PID (Potential Induced Degeneration)



5 prípojníc

Nová technológia článkov



Kapacita zaťaženia

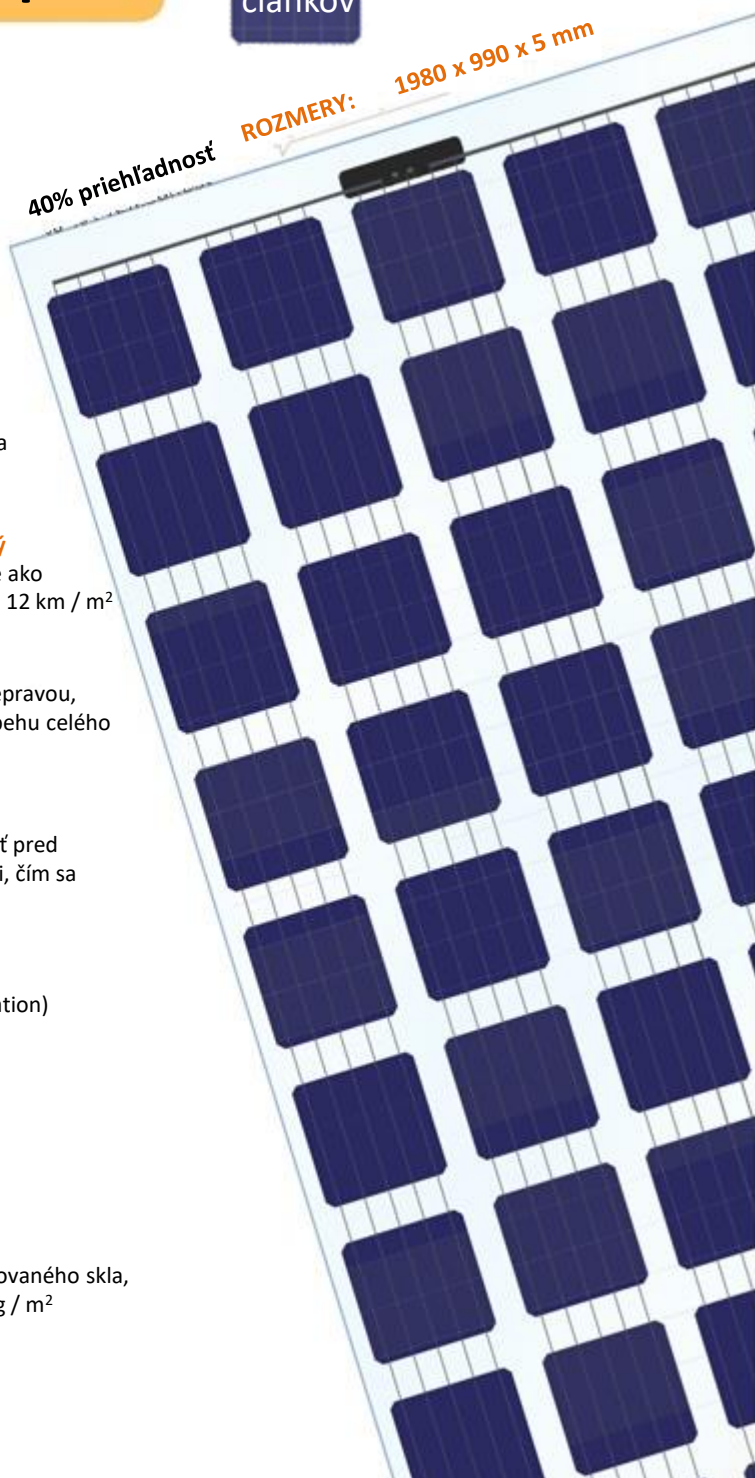
Moduly sú vyrobené z bezpečnostného laminovaného skla, preto vydrží vysoké zaťaženie, približne 450 kg / m²



2 až 2.5 mm temperovaného solárneho skla

Iba 2 až 2.5 mm úzke dvojité tabule skla

40% priehľadnosť ROZMERY: 1980 x 990 x 5 mm





M50 – 240 Wp / 250 Wp

monokryštalické články

Elektrická špecifikácia

	240 W	250 W
Maximálny výkon (Pmax)	240 W	250 W
Optimálne prevádzkové napätie (Vmp)	26.88 V	26.7 V
Optimálny prevádzkový prúd (Imp)	8.93 A	9.37 A
Napätie otvoreného obvodu (Voc)	32.68 V	32.8 V
Skratový prúd (Isc)	9.44 A	9.88 A
Účinnosť článkov	13.0 %	12.8 %
Maximálne systémové napätie	1000 V DC (IEC)	
Operačná teplota	-40°C do +85°C	
Maximálne sériové zapojenie poistiek	20 A	
Výkonová tolerancia	0/ +5 W	

Mechanická špecifikácia

Solárne články	Monokryštalické 156.75 x 156.75 mm
Počet článkov	50 (5 x 10)
Rozmery veľkosť 1	1980 x 990 x 5 mm (bez spojovacej skrinky)
Hmotnosť veľkosť 1	24 kg
Predné / zadné sklo	2 mm vysoko priehľadné temperované sklo
Spojovacia skrinka	IP67
Výstupné káble	4 mm ² (IEC) 150 mm (pozitívny), 250 mm (negatívny)
Konektory	Mc4 kompatibilné

Teplotná špecifikácia

Teplotný koeficient Pmax	-0.40 %/°C
Teplotný koeficient Voc	-0.34 %/°C
Teplotný koeficient Isc	0.06 %/°C

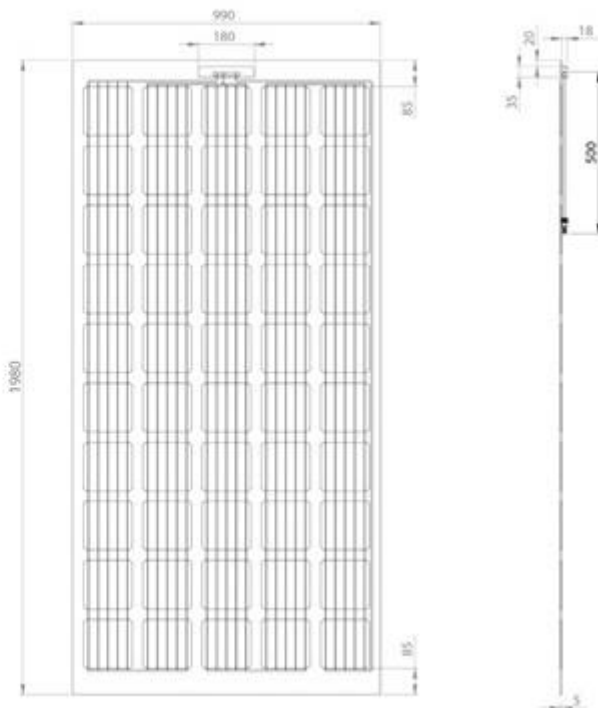
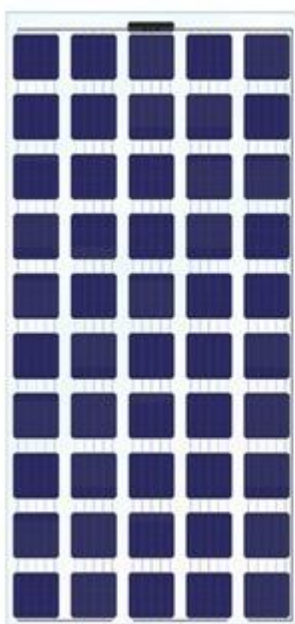
Prepravná konfigurácia

40' HC kontajner

Kusov na palete	38
Kusov v kontajneri	836



CERTIFIED TO
IEC61215 / IEC61730



B72 – 370 / 375 Wp

72
článkov

- **Vysoká účinnosť**
19.1 % účinnosť modulu (STC)
- **Bezrámový dizajn s dvojitém sklom**
- **Predĺžená záruka**
10 rokov záruka na produkt
30 rokov záruka na výkon

12% priehľadnosť ROZMERY: 1978 x 992 x 5 mm



Výnimočná odolnosť v prípade veterného a snehového zaťaženia

Certifikované na vysokú veternú záťaž 2400 Pa a snehovú záťaž 5400 Pa



Slim Module Design – Ultratenký - Ultraľahký

2 mm tepelne tvrdené sklo exkluzívne použité ako ochranný materiál na prednej a zadnej strane, 12 km / m²



Bez mikrotrhlín

Žiadne mikrotrhliny spôsobené nešetrnou prepravou, zložitou manipuláciou a inštaláciou ani v priebehu celého obdobia životnosti



Požiarna odolnosť

Dizajn dvojitého skla pomáha modulu ochrániť pred poškodením spôsobeným tepelnými procesmi, čím sa eliminuje riziko vzniku požiaru



Bez PID

Zaručene bez PID (Potential Induced Degeneration)



5 prípojník

Nová technológia článkov



Kapacita zaťaženia

Moduly sú vyrobené z bezpečnostného laminovaného skla, preto vydrží vysoké zaťaženie, približne 450 kg / m²



2 až 2.5 mm temperovaného solárneho skla

Iba 2 až 2.5 mm úzke dvojité tabule skla



B72 – 370 / 375 Wp

monokrystalické články



Elektrická špecifikácia	STC	NOCT	STC	NOCT
Maximálny výkon (Pmax)	370 W	275 W	375 W	279 W
Optimálne prevádzkové napätie (Vmp)	39.1 V	37.0 V	39.3 V	37.2 V
Optimálny prevádzkový prúd (Imp)	9.47 A	7.43 A	9.55 A	7.50 A
Napätie otvoreného obvodu (Voc)	47.9 V	45.4 V	48.1 V	45.6 V
Skratový prúd (Isc)	10.16 A	8.20 A	10.25 A	8.27 A
Účinnosť článkov	18.9 %		19.1 %	
Maximálne systémové napätie	1000 V DC (IEC)		1000 V DC (IEC)	
Operačná teplota	-40°C do +85°C		-40°C do +85°C	
Maximálne sériové zapojenie poistiek	15 A		15 A	
Výkonová tolerancia	0 ~ +5 W		0 ~ +5 W	

Mechanická špecifikácia

Solárne články	Bifaciálne 156.75 x 156.75 mm
Počet článkov	72 (6 x 12)
Rozmery veľkosť 1	1658 x 992 x 5 mm (bez spojovacej skrinky)
Hmotnosť veľkosť 1	24 kg
Predné / zadné sklo	2 mm vysoko priehľadné temperované sklo
Spojovacia skrinka	IP67
Výstupné káble	4 mm ² (IEC) 150 mm (pozitívny), 250 mm (negatívny)
Konektory	Mc4 kompatibilné

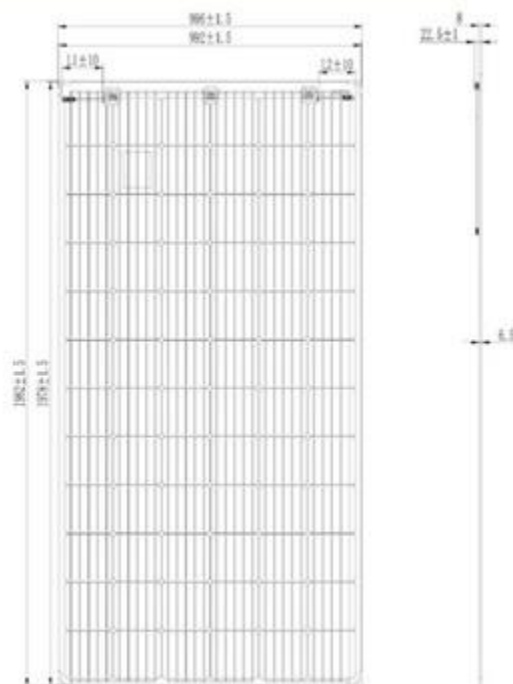
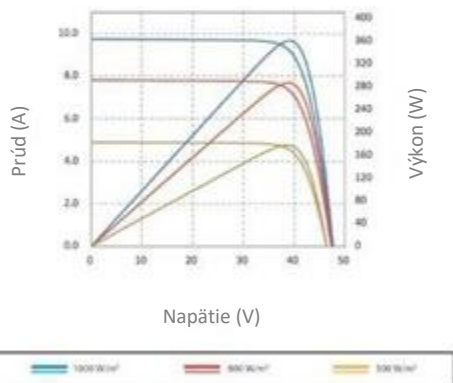
Teplotná špecifikácia

Teplotný koeficient Pmax	-0.39 %/°C
Teplotný koeficient Voc	-0.29 %/°C
Teplotný koeficient Isc	0.049 %/°C

Prepravná konfigurácia

40' HC kontajner

Kusov na palete	33
Paliet v kontajneri	26
Kusov v kontajneri	858





Drevené konštrukcie z lepených hranolov BSH v pohľadovej kvalite

Ponúkame výhradne kvalitné drevené pergoly a garážové státiťa tzv. **CARPORTY** či prístrešky pre bicykle tzv. **BIKEPORTY**. Vyrábame ich z kvalitného dreva z Rakúska, vyrábané lokálnymi profesionálnymi remeselníkmi s dlhoročnou tesárskou praxou na najmodernejšom strojovom vybavení.

Návrhy našich štandardných drevených pergol sú dimenzované pre všetky snehové podmienky a podľa platných stavebných noriem.

Súčasťou služby je dodanie na kľúč aj s odbornou montážou na pripravený základ.

Vybrať si môžete z 8-ich základných farieb renomovaného nemeckého výrobcu REMMERS pre povrchovú úpravu s dlhou životnosťou.

Ak máte záujem, môžete si užívať voľné chvíle stavbou vlastnými rukami a ušetriť tak za montáž či náter.

Máte vlastnú predstavu o konštrukcii altánku či pergoly? Pošlite nám náčrt a kontaktujte nás.

Profesionálne strojové vybavenie - **CNC obrábacie centrum**



UNITEAM
CNC MACHINING CENTERS

Covertex je počítačovo riadený stroj talianskej spoločnosti **Uniteam**. Jedná sa o obrábacie centrum, ideálne pre výrobu drevených prvkov použitých pri stavbe zrubových domov, detských ihrísk a v ďalších oblastiach stolárstva.

Vďaka nemu je možné rýchlo a automaticky vykonávať všetky najbežnejšie rezbárske práce.

Navyše sa jedná o presné a kvalitné opracovanie, nedosiahnuteľné pri ručnom obrábaní.

Ďalšie výhody: Zvláštny systém evakuácie triesok zamedzuje hromadeniu prachu v pracovnom priestore.

Patentované hydraulické svorky, ktoré umožňujú spracovanie 6 plôch výrobkov, bez toho aby ho bolo treba znovu upínať znovu upínať.

Covertex plne automatizuje všetky jednotlivé procesy spracovania.



PREHĽAD DOSTUPNÝCH ODTIEŇOV LAZUR

HK-Lasur *Grey-Protect*



platingrau ■ platinum grey
Art.-No. 2291



anthrazitgrau ■ anthracite grey
Art.-No. 2293

remmers



HK-Lasur



pinie/lärche ■ stone pine/larch
RC-260 · Art.-No. 2250



teak ■ teak
RC-545 · Art.-No. 2251



ebenholz ■ ebony
RC-790 · Art.-No. 2252



kastanie ■ chestnut
RC-555 · Art.-No. 2253



tannengrün ■ fir green
RC-960 · Art.-No. 2254



mahagoni ■ mahogany
RC-565 · Art.-No. 2255



palisander ■ palisander
RC-720 · Art.-No. 2256



nussbaum ■ nutwood
RC-660 · Art.-No. 2260



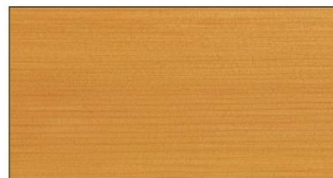
farblos ■ clear
Art.-No. 2261



kiefer ■ pine
RC-270 · Art.-No. 2262



eiche rustikal ■ rustic oak
RC-360 · Art.-No. 2263



eiche hell ■ light oak
RC-365 · Art.-No. 2264



hemlock ■ hemlock
RC-120 · Art.-No. 2266



weiß ■ white
RC-990 · Art.-No. 2268



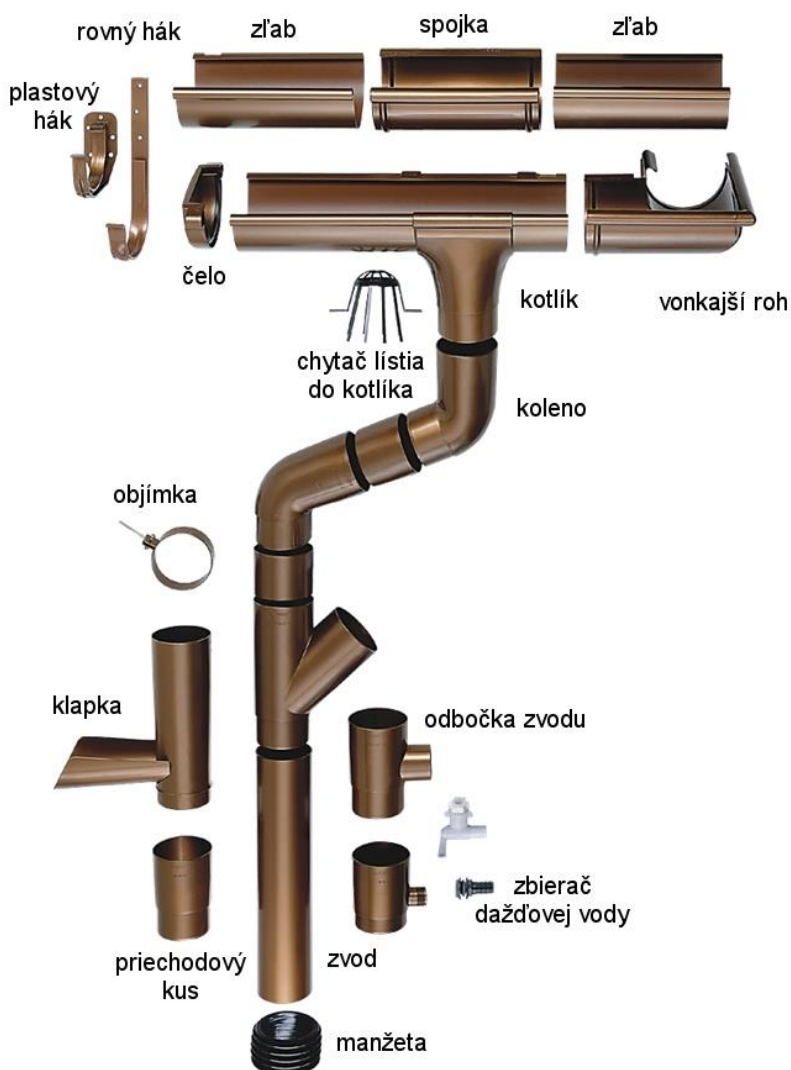
salzgrün ■ salt green
RC-965 · Art.-No. 2292



Odkvapový systém - kvalitný, prepracovaný a elegantný plastový systém odvodnenia solárnej terasy s jednoduchou montážou

Prvky odkvapového systému

- odkvapový žľab
- spojka žľabu
- čelo žľabu
- rohy vnútorné a vonkajšie
- PVC háky
- kĺb k PVC hákom
- držiak pre uchytenie na vlnité dosky
- konzoly pre plastové háky
- kovové háky (rovné a ohnuté)
- kotlík
- zvodová trubka
- spojka zvodu
- koleno zvodu
- spojka kolen
- objímka
- odbočka zvodu
- zbierač dažďovej vody
- chytač listia do kotlíka



Farebné varianty





POKYNY K PRÍPRAVE MIESTA MONTÁŽE

- Ke každému typu a veľkosti terasy sú detailne spracované rozmery základov
- V prednej časti je vhodné zabezpečiť odvodnenie strechy terasy
- Montáž sa vykonáva počas maximálne 3 pracovných dní
- Podklad pod terasou musí byť pevný a základy pre ukotvenie nosných pätiiek musia byť vytvrdené aspoň 10 dní
- Montážny tím dorazí na miesto montáže až po telefonické výzve obchodníka, ktorý je povinný tzv. „Premeraním na kríž“ overiť, že základ pod terasou je správne pripravený

V prípade nejasností volajte na +421 911 626 452 alebo píšete na info@ecohit.sk.

NOVINKA

