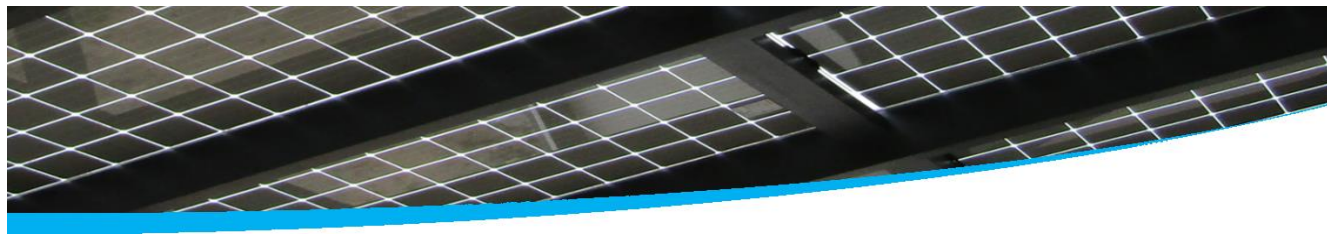


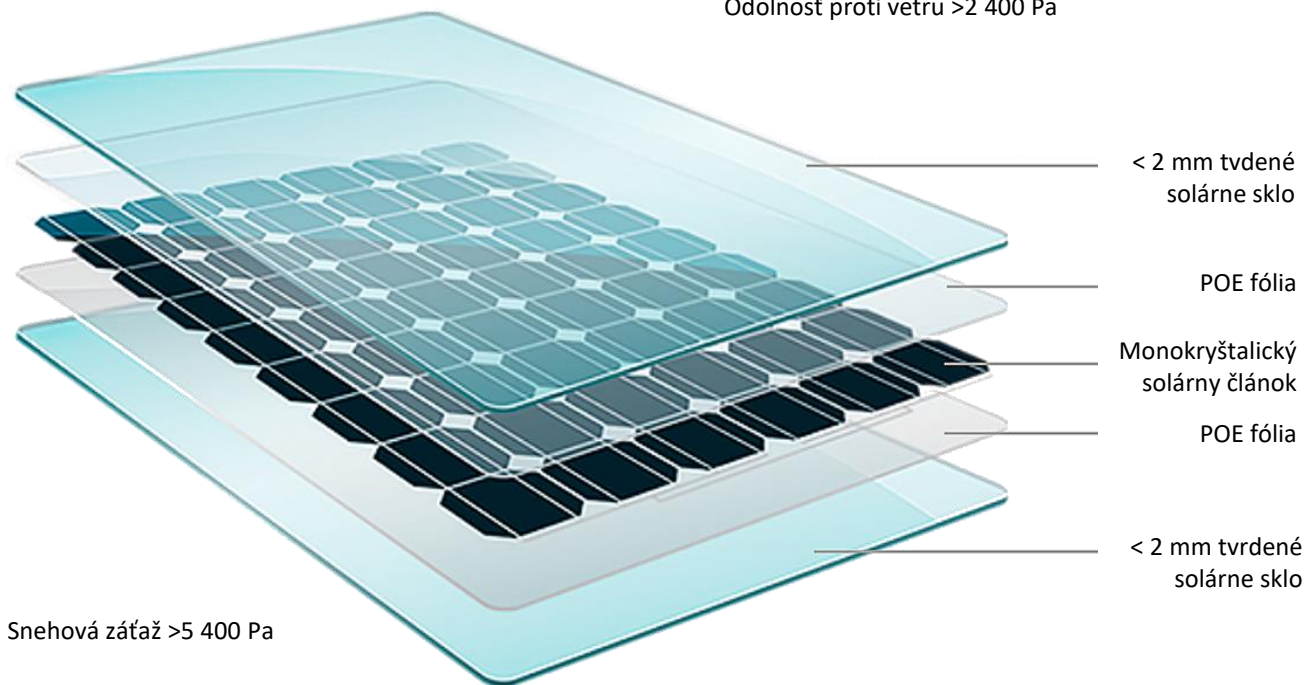
SOLÁRNE CARPORTY



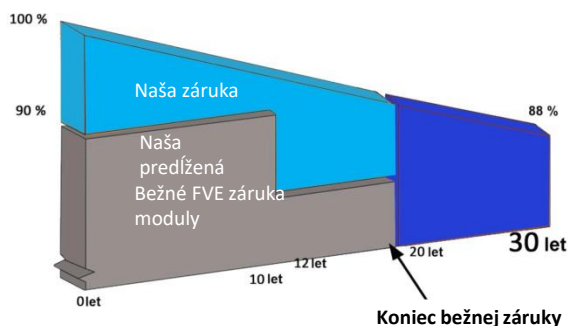


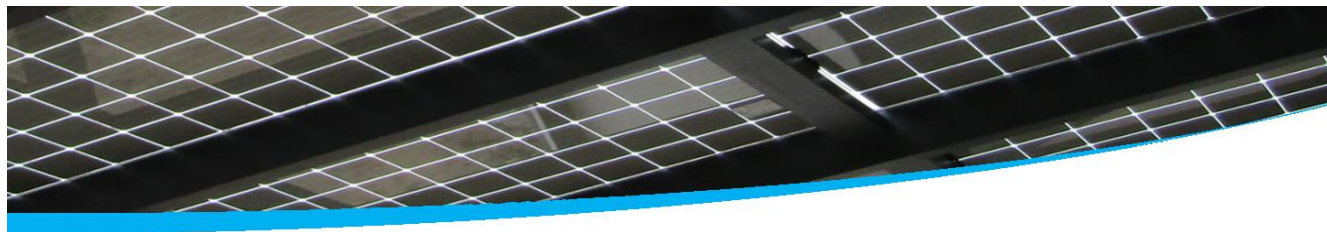
TECHNOLÓGIA SKLO / SKLO

Odolnosť proti vetru >2 400 Pa



TVRDENÉ SKLO S MIMORIADNOU ODOLNOSŤOU





SOLÁRNY CARPORT

- chráni pred poveternostnými vplyvmi
- trvalý estetický vzhľad (UV žiarenie)
- jednoduchá údržba
- poskytuje tieň a vyrába elektrinu
- jediný carport, ktorý sa zaplatí sám

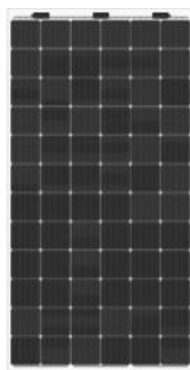
ŠPECIÁLNY BONUS:

- možnosť získania dotácie až do 1500 €

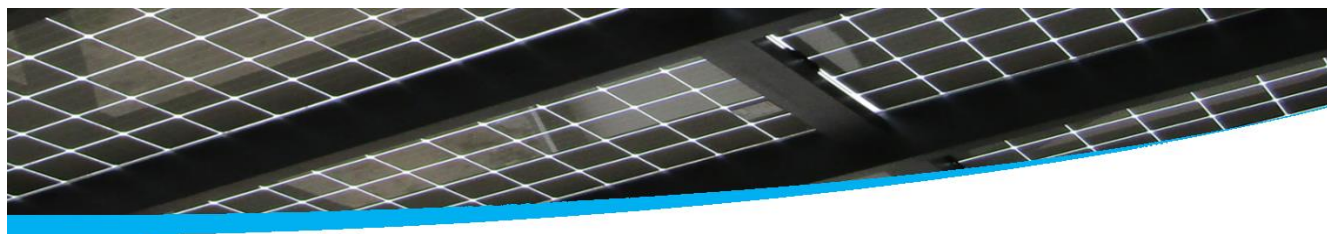


Zelená
domácnostiam

PONÚKANÉ FV MODULY:



Typ	Bifacial	Monofacial
Prevedenie	B72	M60
Výkon ve Wp	360 - 450	320
Veľkosť (SIZE) / Priehľadnosť	2 / 12%	1 / 12%



TYPY SOLÁRNYCH CARPORTOV

SÉRIA H

drevené carporty



Masívne konštrukčné drevo na stĺpoch zo špeciálnej ocele

SÉRIA A

hliníkové carporty



Eloxovaný hliník na stĺpoch vyrobených zo špeciálnej ocele

SÉRIA S

oceľové carporty



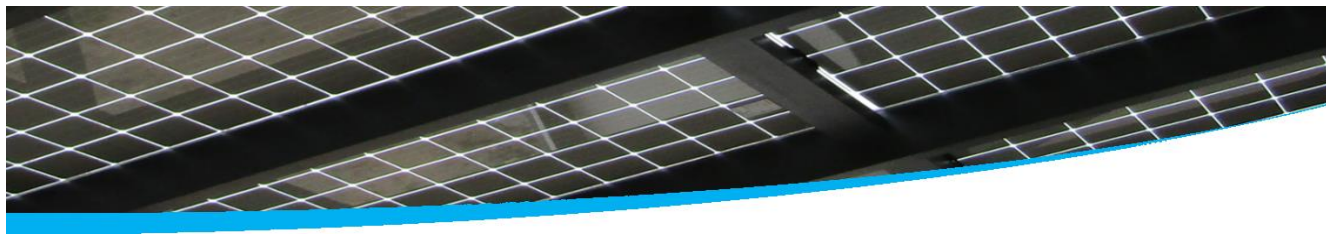
Pozinkované falcované oceľové profily na stĺpoch zo špeciálnej ocele

SÉRIA SQ

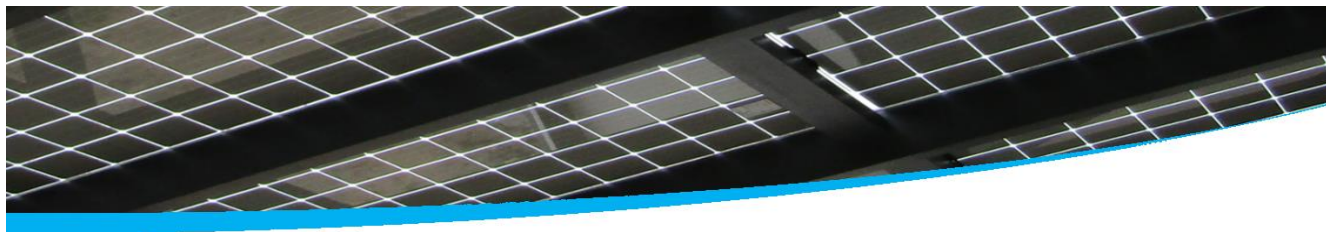
oceľové s hranatými stĺpmi



Pozinkované oceľové profily postavené na hranatých oceľových stĺpoch



1. Prevedenie ako prístrešok pre jedno auto, pre dve autá alebo radový prístrešok bez obmedzení
2. Vodotesná modulová zostava bez potreby ďalšej strešnej krytiny
3. Vysoká stabilita pre zaťaženie snehom > 5400 Pa a zaťaženie vetrom > 2400 Pa
4. Priepustnosť svetla cez FV panely
5. Integrované LED osvetlenie (voliteľný doplnok)
6. Jednoduchá montáž s podrobným montážnym návodom
7. Ľahký vstup a výstup pre všetky typy vozidiel
Šírka vstupu: 5, 6 alebo 7 m
Hĺbka: 5 alebo 6 m
8. Zvlášť ľahké konštrukcie, napríklad:
 - 5 x 5 m váži iba 420kg (v prevedení drevo)
 - FV panely vážia iba 320 kg
9. Variabilné piliere zapustené do základu, voliteľne so pätkou na kotvenie do ľubovoľného podlažia
10. Voliteľné: farebné oceľové stĺpy pre individuálny dizajn
11. 100% recyklovateľné materiály
12. Hi-Tech patentovaná technológia nemeckej výroby



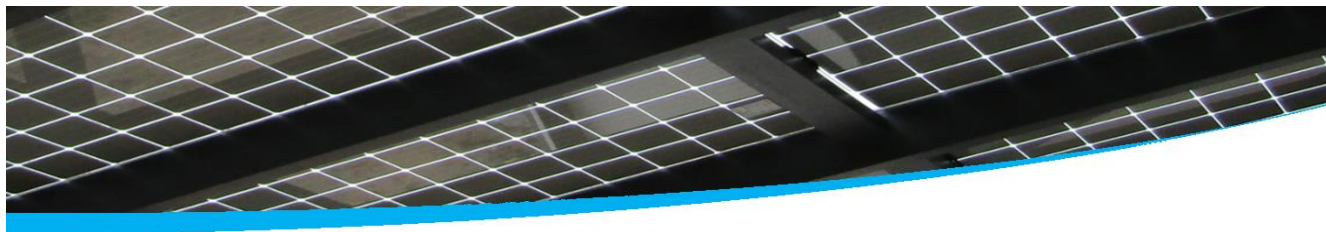
Používame len kvalitné stavebné materiály
testované na škodlivé látky.
Naše drevo pochádza výlučne z trvalo
udržateľného lesného hospodárstva. Pre nás
to zahŕňa aj výsadbu 100 stromov za každú
konštrukciu.



Naše FV systémy sú plánované, testované a inštalované podľa
nemeckých noriem. Líder na trhu v oblasti priehľadných PV striech
s viac ako 500 systémami.



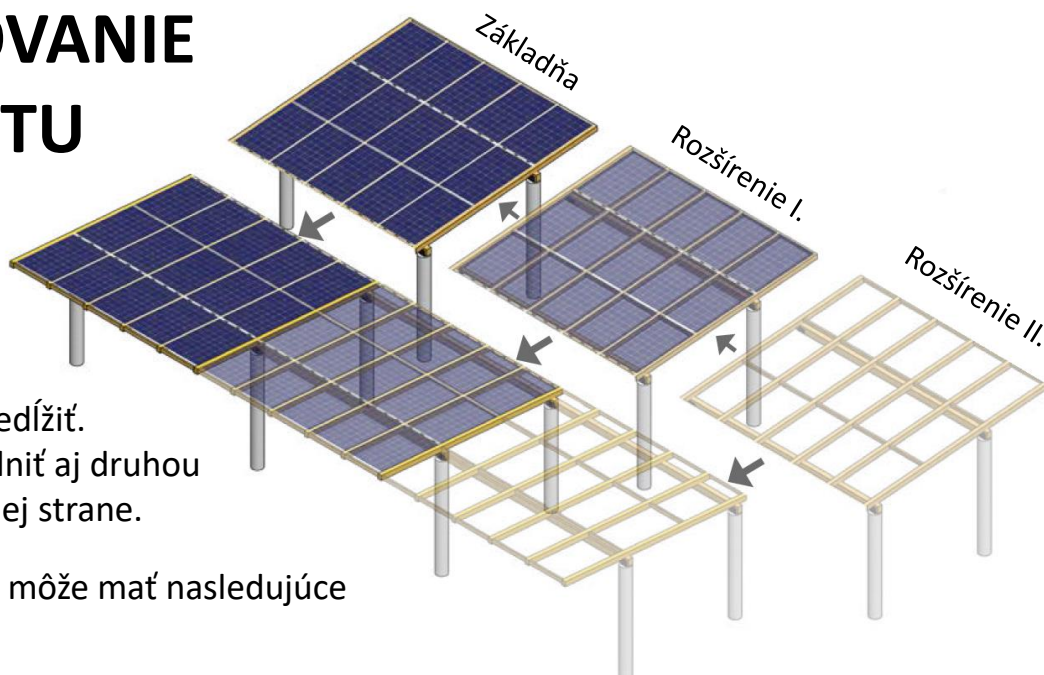
Očíslované diely, drážky v drevených profiloch, inteligentné spojovacie diely a
podrobné montážne pokyny uľahčujú montáž!



ROZŠIROVANIE BEZ LIMITU

Všetky základné súpravy je možné neobmedzene predĺžiť. Tie je možné doplniť aj druhou súpravou na zadnej strane.

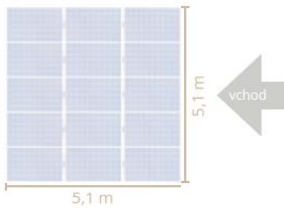
Základná súprava môže mať nasledujúce kombinácie :



Základná súprava

XXL-1

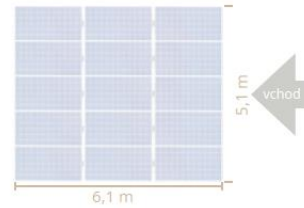
Šírka vjazdu: cca 5,1 m
Hĺbka: cca 5,1 m
15 FV modulov
Výkon: cca 4,8 kW



Základná súprava

XXL-2

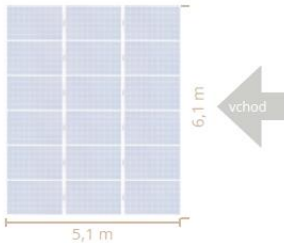
Šírka vjazdu: cca 5,1 m
Hĺbka: cca 6,1 m
15 FV modulov
Výkon: cca 5,7 kW



Základná súprava

3XL-1

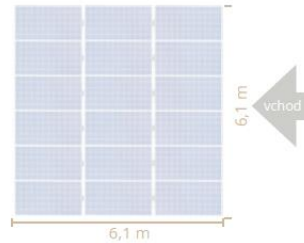
Šírka vjazdu: cca 6,1 m
Hĺbka: cca 5,1 m
18 FV modulov
Výkon: cca 5,8 kW



Základná súprava

3XL-2

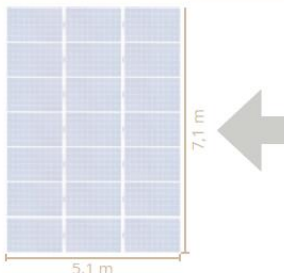
Šírka vjazdu: cca 6,1 m
Hĺbka: cca 6,1 m
18 FV modulov
Výkon: cca 6,9 kW



Základná súprava

4XL-1

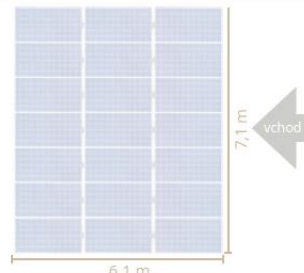
Šírka vjazdu: cca 7,1 m
Hĺbka: cca 5,1 m
21 FV modulov
Výkon: cca 6,7 kW

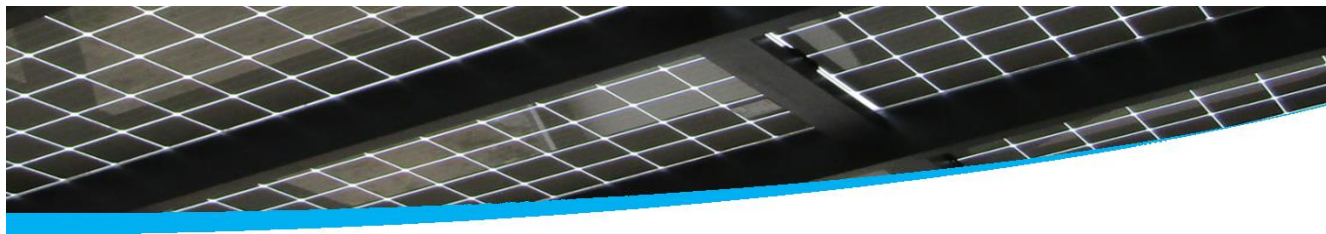


Základná súprava

4XL-2

Šírka vjazdu: cca 7,1 m
Hĺbka: cca 6,1 m
21 FV modulov
Výkon: cca 7,98 kW





PRIESTOR PRE INDIVIDUALITU

Voliteľný grafický dizajn dáva priestor vyniknúť.

Stĺpy carportu sa môžu prispôbiť podľa miesta využívania.

Vybrať si môžete podľa:

Umelecké a individuálne



Farebné s nápisom



S označením či logom



Pre váš systém prístreškov na auto je možnosť navrhnuť stĺpiky podľa vašich individuálnych želaní.

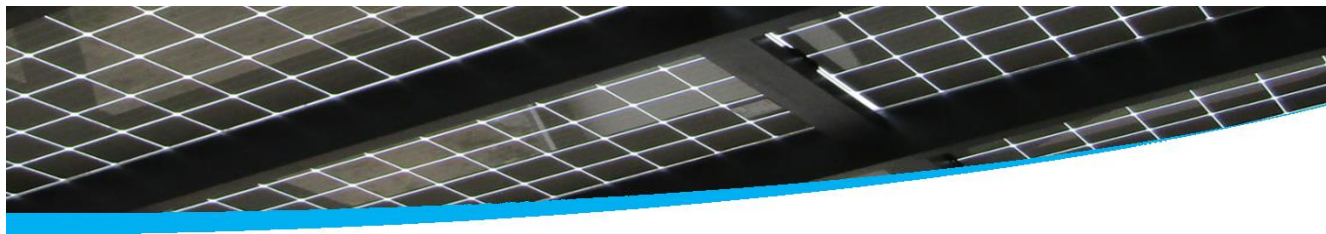
Môžete ľahko označiť parkovacie miesta pre invalidov alebo tie pre nabíjanie elektrických áut.

Parkovacie miesto môže byť vyhradené pre hostí, určité ŠPZ prípadne označené logom spoločnosti.



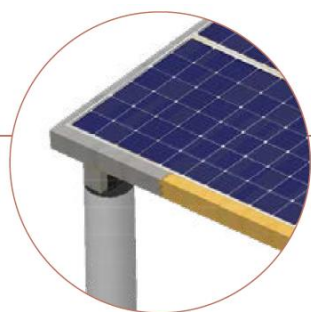
Za príplatok si môžete objednať statickú dokumentáciu i projekt.





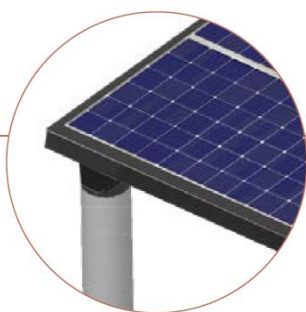
JEDNODUCHÁ INŠTALÁCIA

Estetická a zároveň lacná výroba energie.



SÉRIA H

Drevená nadstavba obsahuje priehľadné FV panely s dvojitého sklom.



SÉRIA A

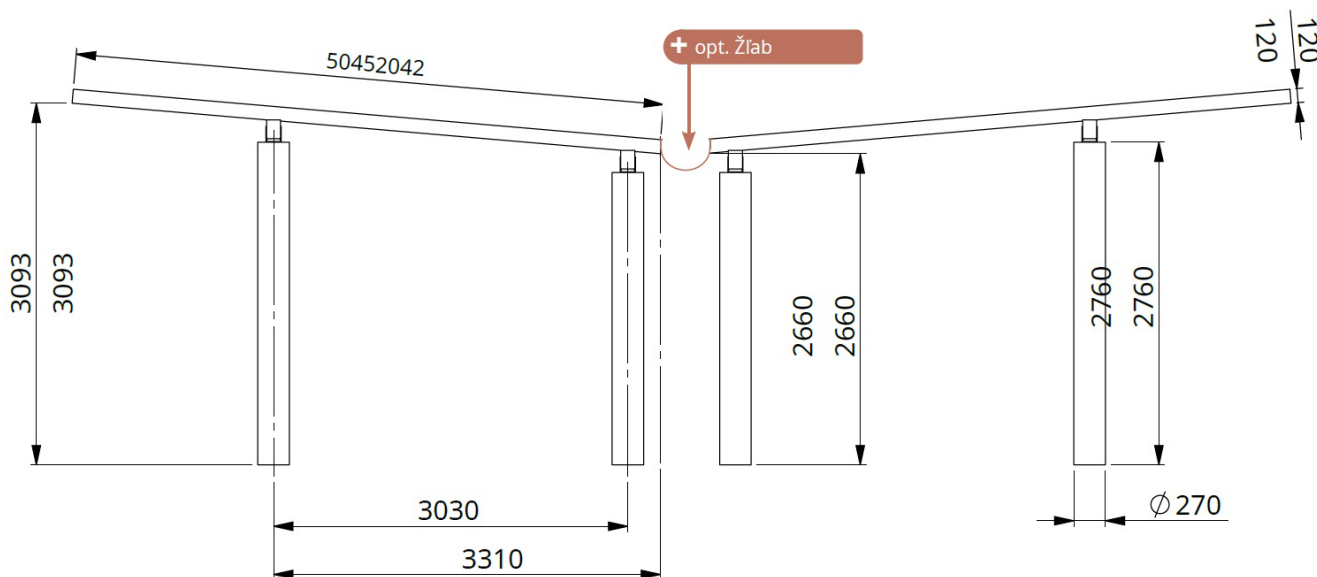
Hliníková horná konštrukcia s ocelovými stĺpmi a priehľadnými FV panelmi



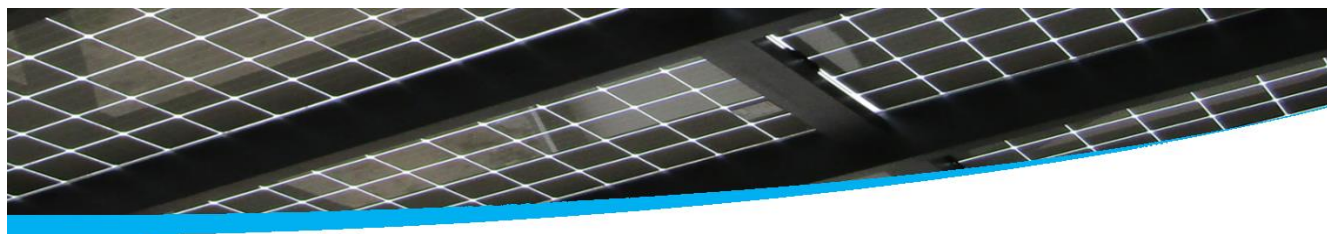
SÉRIA S

Konštrukcia z pozinkovaných falcovaných ocelových profilov.

Technické parametre modulov (XXL prístrešok pre auto)



Optimálne využitie priestoru so stabilnou konštrukciou. Celkovo sa pod kombináciu prístrešku na auto zmestia 4 autá. Štandardnú konštrukciu je možné individuálne rozširovať, aby bolo možné parkovacie miesto optimálne využiť.



TYPY SOLÁRNYCH CARPORTOV

SÉRIA H

drevené carporty



Masívne konštrukčné drevo na stĺpoch zo špeciálnej ocele

SÉRIA A

hliníkové carporty



Eloxovaný hliník na stĺpoch vyrobených zo špeciálnej ocele

SÉRIA S

oceľové carporty



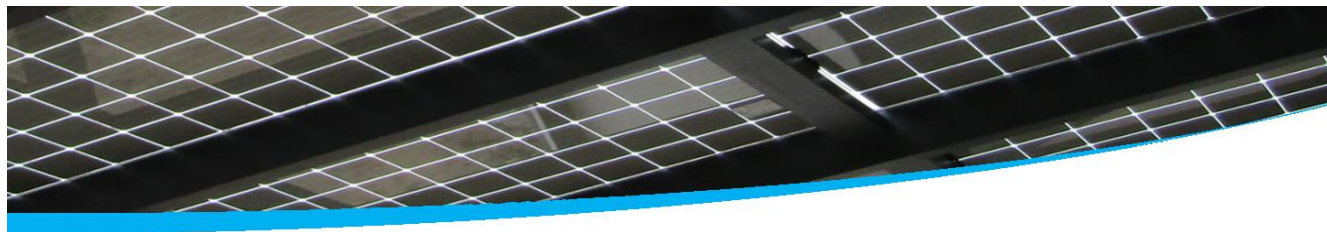
Pozinkované falcované oceľové profily na stĺpoch zo špeciálnej ocele

SÉRIA SQ

oceľové s hranatými stĺpmi



Pozinkované oceľové profily postavené na hranatých oceľových stĺpoch



SÉRIA H – DREVENÝ CARPORT

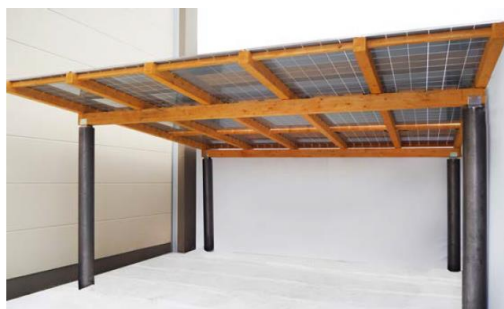
SÉRIA H
drevené carporty

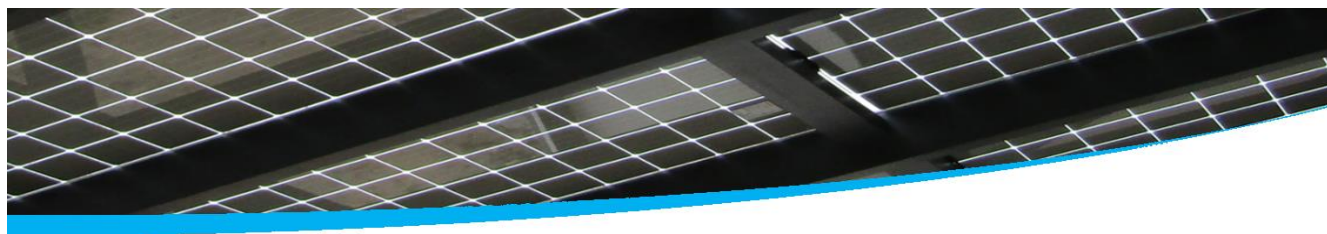


Drevo je obnoviteľná surovina, a preto sa ideálne hodí na spojenie s fotovoltaickými modulmi s dvojitým sklom. Kvalitné masívne konštrukčné drevo, ktoré používame na hornú konštrukciu systémov prístreškov pre autá, sa okrem iného vyznačuje vysokou stabilitou a nosnosťou, takže moduly možno na ňu bezpečne inštalovať.

Konštrukcia má vyznačenie pozícií pre jednoduchú montáž.

Drevo je viacnásobne ošetrené.





SÉRIA A – HLINÍKOVÝ CARPORT



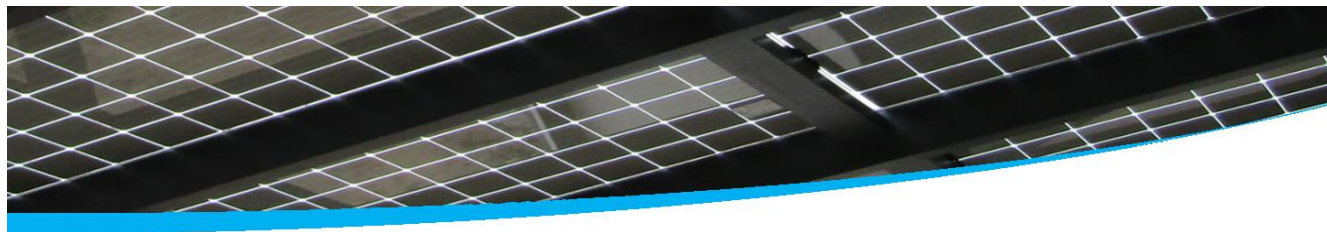
SÉRIA A
hliníkové carporty

Vďaka inteligentným spojovacím častiam je možné profily zasunúť do seba a pevne zoskrutkovať. Voliteľne dostupná tmavá antracitová farba profilov dodáva prístrešku pre auto moderný vzhľad a ideálne dopĺňa architektonické štruktúry.



Výber použitých špeciálnych profilov

	A.	B.	C.	D.	E.
Rozmery (mm)	40 x 40	80 x 80	80 x 120	80 x 160	80 x 200
Položka č.	A0304	A0308	A0312	A0316	A0320

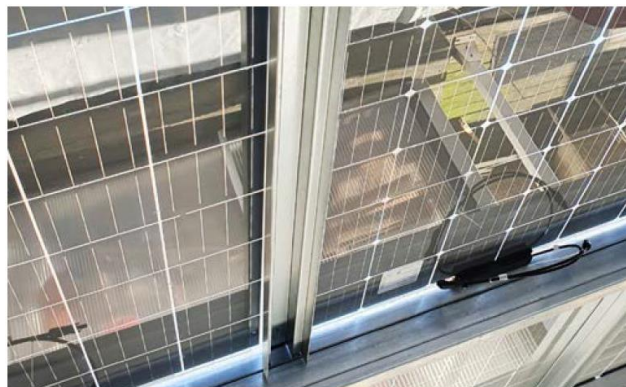


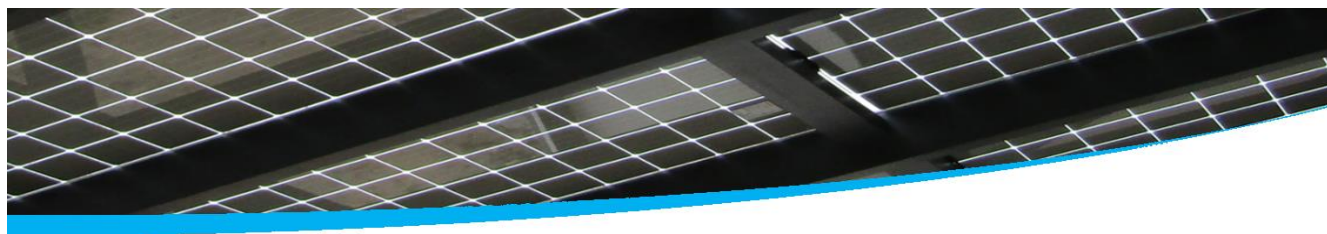
SÉRIA S – OCEĽOVÝ CARPORT

SÉRIA S
oceľové carporty

Pozinkované falcované oceľové profily
na stĺpoch zo špeciálnej ocele.
Ľahká, no napriek tomu veľmi stabilná
konštrukcia z brúsenej,
pozinkovanej špeciálnej
oceli.

Stĺpiky sú zapustené do základov alebo sú voliteľne dodávané
s navarenými montážnymi platňami (50x50 cm).
Polopriehľadné FV moduly sú inštalované
odolné voči dažďu bez dodatočnej strešnej membrány.





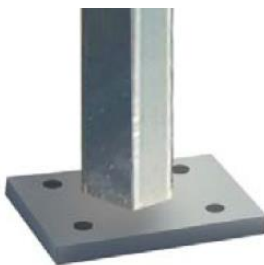
SÉRIA SQ – OCEĽOVÝ CARPORT

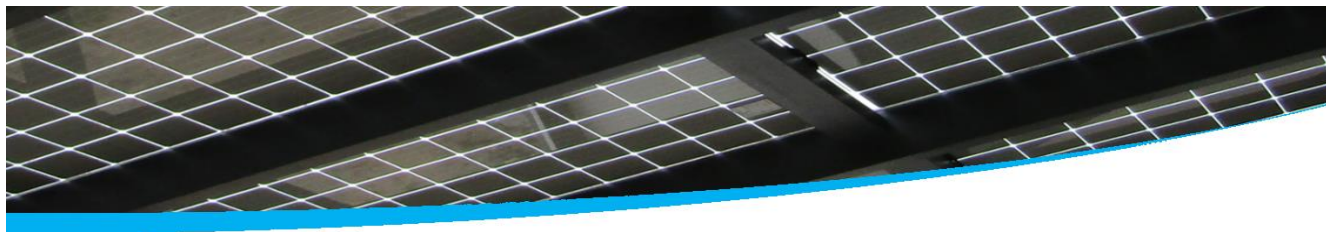
SÉRIA SQ
carporty s hranatými stĺpmi



Križové vzpery poskytujú dodatočnú stabilizáciu. Veľmi rýchla montáž (a demontáž) aj bez základov vďaka stabilnej základnej doske.

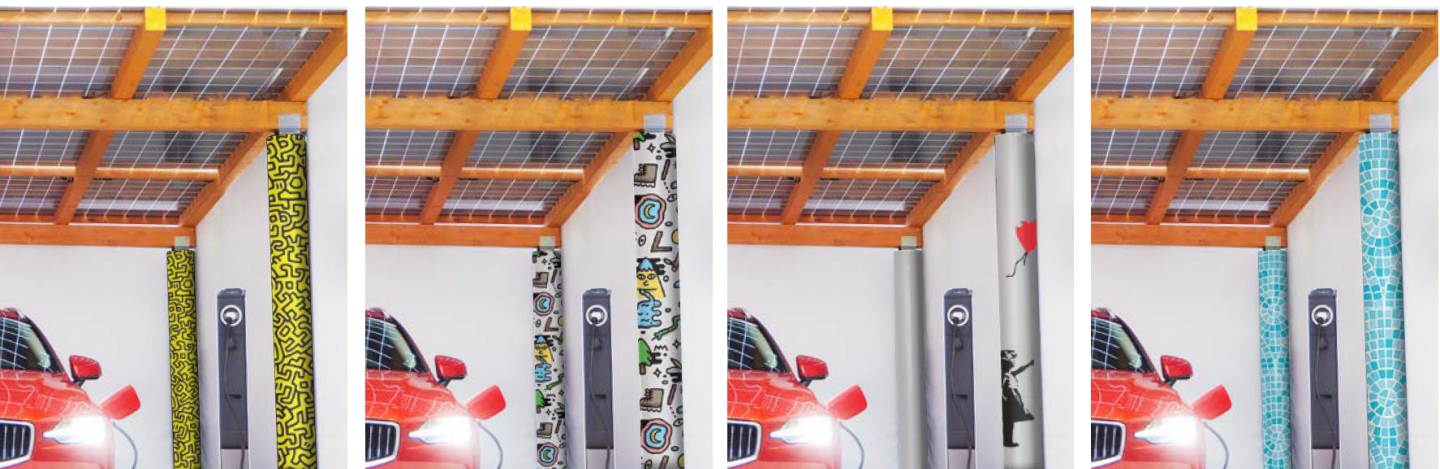
Stabilná základová doska privarená k podperám (cca 30x30cm, podľa statického výpočtu).





FOTOVOLTIKA SA STRETÁVA S UMENÍM

Umeleckej slobode sa medze nekladá!



VÝKONNÉ LED OSVETLENIE

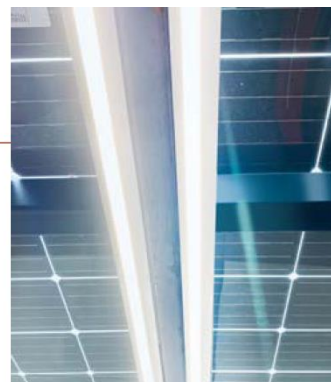
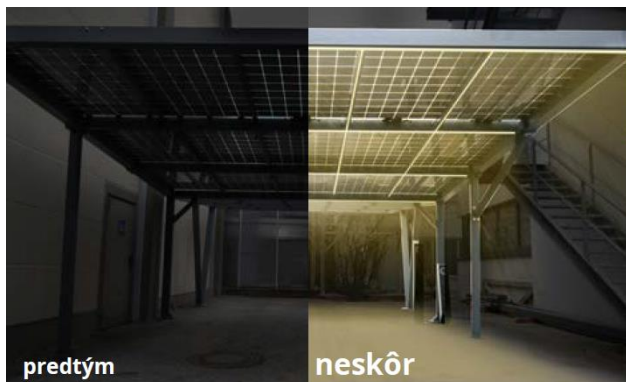
Dobrou voľbou sú doplnkové vysokovýkonné LED pásiky chránené v profile z eloxovaného hliníka.

Dodávajú sa s 5-ročnou zárukou.

Vysoký výkon v rôznych farbách svetla: 2 700 a 4 000 Kelvinov (teplá až studená biela).

Spoľahlivý nízkonapäťový s 24V (ochrana pred úrazom elektrickým prúdom), IP 54 ochrana proti vlhkosti, stmievateľný, detektor pohybu s kontrolou prítomnosti.

Prvotriedna kvalita ovládačov s dlhou životnosťou.



M60 – 320 Wp

60
článkov

- **Vysoká účinnosť**
19.55 % účinnosť modulu (STC)
- **Bezrámový dizajn s dvojitém sklom**
- **Predĺžená záruka**
10 rokov záruka na produkt
30 rokov záruka na výkon

12% priehľadnosť ROZMERY: 1684 x 1002 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 Inducted Degenration)



5 prípojník

Nová technológia článkov



Kapacita zaťaženia

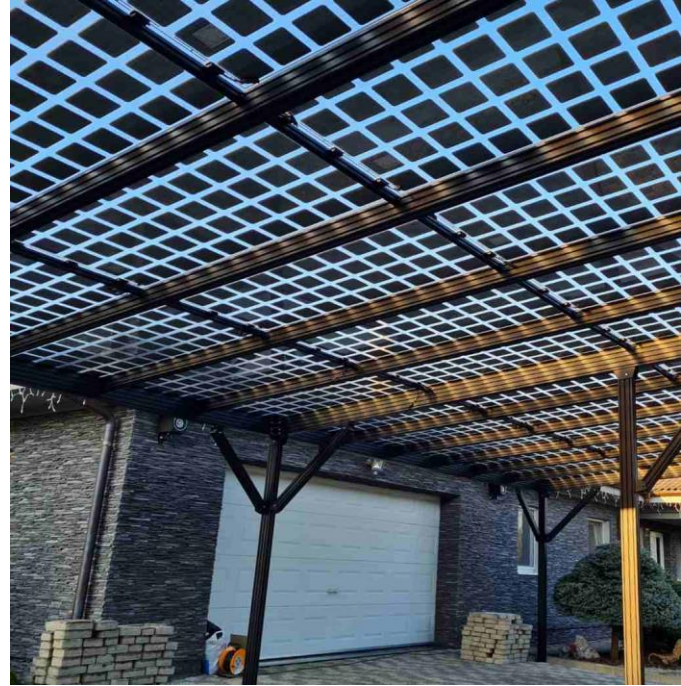
Moduly sú vyrobené z bezpečnostného laminovaného skla, preto vydrží vysoké zaťaženie, približne 450 kg / m²

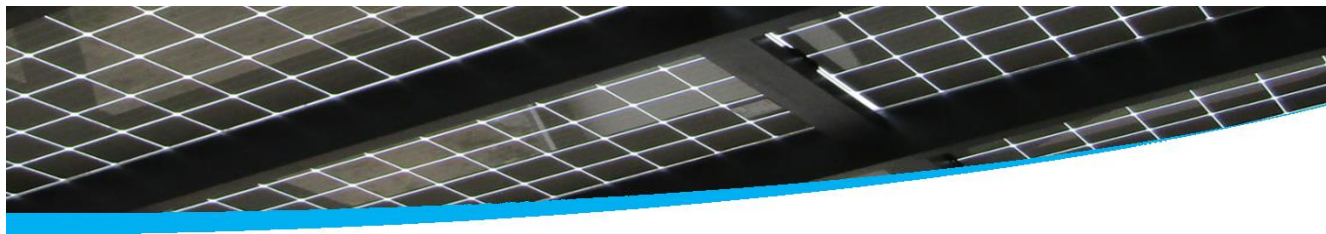


2 až 2.5 mm temperovaného solárneho skla

Iba 2 až 2.5 mm úzke dvojité tabule skla

REFERENCIE





SOLÁRNE CARPORTY

Ponúkame kvalitné hliníkové pergoly a garážové státie tzv. CARPORTY alebo prístrešky pre bicykle tzv. BIKEPORTY.

Vyrobené sú z prvotriednych hliníkových profilov vyrábaných regionálnymi profesionálnymi remeselníkmi s dlhoročnou praxou na najmodernejšom strojovom vybavení.

Návrhy našich štandardných hliníkových terás sú navrhnuté na PC. Sú staticky dimenzované podľa veľkostí, pre všetky bežné snehové podmienky a podľa platných stavebných noriem.

Konštrukciu ponúkame s realizáciou na kľúč a odbornou montážou na vopred definovanom podloží, vrátane kvalitného lakovania vo farbách biela, šedá, antracitová či čierna.

Ak máte záujem, môžete si vychutnať voľné chvíle stavbou vlastnými silami a ušetriť tak za montáž.

Ak máte vlastnú predstavu o riešení carportu, neváhajte nás kontaktovať.

POKYNY K PRÍPRAVE MIESTA MONTÁŽE

- Ke každému typu a veľkosti carportu 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