

SOLÁRNY PROGRAM

POHÁŇANÉ SLNKOM...

SK



Alukov[®]
Solar

ESTETICKÁ FOTOVOLTAIKA

CARPORT SOLAR

je inovatívny výrobok využívajúci slnečnú energiu. Často je využívaný ako rozšírenie domácej či firemnej fotovoltaickej elektrárne. Chráni Vaše vozidlo, bicykle, štvorkolky, kolobežky alebo iné zaparkované zariadenia. Konštrukcia je navrhnutá tak, aby plne vyhovovala tak technickým normám, ako aj estetickému dizajnu modernej architektúry. Masívna konštrukcia s dobrým ukotvením odolá silnému náporu vetra. Vaše vozidlo bude za každého ročného obdobia a v každom počasí dobre ochránené. Môže slúžiť aj ako efektívny a reprezentatívny variant parkovania vozidiel napr. pre AUTOSALÓNY, HOTELY, PARKOVANIE FIREMNÝCH VOZIDIEL A MANAGEMENTU a pod. Profily sú upravené práškovou komaxitovou antracitovou farbou DB 703.

CARPORT SOLAR SINGLE

9

1 AUTO SKLON 6° STRECHY, š 3258 x d 5290 x v 2725/3280 mm



Prístrešok ocenia najmä milovníci menších vozidiel a rýchleho parkovania. Je nenáročný na priestor, ľahko sa zmestí aj do úzkych priestorov medzi domami.

CARPORT SOLAR DOUBLE

15

2 AUTA SKLON 6° STRECHY, š 5420 x d 5290 x v 2725/3280 mm



Prístrešok so šikmou strechou sa uplatní všade tam, kde potrebujete spád pre rýchlejší odtok vody alebo roztápajúceho sa snehu. Dizajn CARPORTU SOLAR podporí estetiku Vášho domu.

CARPORT SOLAR DOUBLE XL

18

2+ AUTA SKLON 6° STRECHY, š 6501 x d 5290 x v 2725/3280 mm



Prístrešok využijete nielen pre Vaše auto, ale aj napríklad pre motocykel, bicykel alebo pre iné príslušenstvo. CARPORT SOLAR je vybavený odkvapom na zachytávanie dažďovej vody.

PREČO SI VYBRAŤ CARPORT SOLAR?

- Najefektívnejšie dobíjanie elektromobilu v pohodlí domova
- Strecha s 9 FV panelmi vygeneruje ročne energiu, ktorú spotrebuje elektro automobil na prejedenie 15.000 km.
- 9 FV panelov dokáže vygenerovať až 3 MW elektrickej energie / rok
- Priemerná spotreba priemernej európskej domácnosti sú 4 MW / rok
- Rozšírenie výkonu domácej alebo firemnej fotovoltaickej elektrárne
- Alternatívna plocha pre umiestnenie FV panelov
- Bezúdržbová hliníková konštrukcia
- Možnosť využitia zachytenej dažďovej vody pre domácnosť a záhradu
- Finančne a priestorovo menej náročné ako stavba garáže
- Ochrana laku a interiéru vozidla pred poškodením UV slnečným žiarením
- Ochrana karosérie a skiel pred krupobitím
- Ochrana karosérie a laku pred vtáčimi exkrementmi a padajúcimi plodmi zo stromov
- Rýchla návratnosť investície vďaka FV streche
- Zníženie nákladov na energie

STABILNÁ A BEZÚDRŽBOVÁ
KONŠTRUKCIA

MODERNÝ DESIGN



Inštalovaný výkon: 3,33 kWp

Typ panelu: Monokryštalický celosklenený
(sklo-sklo), priepustnosť svetla 12%

úspora emisií CO₂: 1650 kg/rok

Zaťaženie snehom:
od 200 kg/m²
Sila vetra:
do 100km/h



PREHRÁT VIDEO

Inštalovaný výkon: 5,55 kWp

Typ panelu: Monokrystalický, celosklený
(sklo-sklo), priepustnosť svetla 12%

úspora emisií CO₂: 2775 kg/rok

Zaťaženie snehom:

od 180 kg/m²

Sila vetra:

do 100km/h





HLINÍKOVÁ KONŠTRUKCIA
DLHÁ ŽIVOTNOSŤ
FAREBNÁ STÁLOSŤ



PREHRAŤ VIDEO

Inštalovaný výkon: 6,66 kWp

Typ panelu: Monokrystalický, celosklený
(sklo-sklo), priepustnosť svetla 12%
úspora emisií CO₂: 3330 kg/rok

Zaťaženie snehom:
od 165 kg/m²
Sila vetra:
do 100km/h



CARPORT READY FOR SOLAR

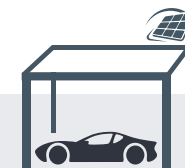


PREHRAŤ VIDEO

CARPORT READY FOR SOLAR

Prístrešok pre auto v základnej konštrukcii so sendvičovou strechou, ktorá je určená na inštaláciu vlastných ľubovoľne voliteľných FV panelov.

Konštrukciu dodávame vrátane odkvapových zvodov na zachytávanie dažďovej vody. Montáž prístrešku zaisťujeme na vyžiadanie.



CARPORT SINGLE READY FOR SOLAR

CARPORT DOUBLE READY FOR SOLAR

CARPORT CAMPER SOLAR

CARPORT CAMPER SOLAR 16



Inštalovaný výkon: 5,92 kWp

Typ panelu: 370Wp, kalené sklo
sklo - sklo, priepustnosť svetla 12%

Zaťaženie snehom:

do 110 kg/m²

Sila vetra:

do 100 km/h

CARPORT CAMPER SOLAR 14



Inštalovaný výkon: 5,18 kWp

Typ panelu: 370Wp, kalené sklo
sklo - sklo, priepustnosť svetla 12%

Zaťaženie snehom:

do 110 kg/m²

Sila vetra:

do 100 km/h

CARPORT CAMPER SOLAR

Je multifunkčné kryté parkovacie miesto pre obytné vozidlá s pridanou funkciou výroby čistej solárnej energie. Svojím vzhľadom aj funkčnosťou sa radí do oblasti estetickej fotovoltaiky. Carport Camper Solar podčiarkne dizajn vášho domu alebo solitérne podporí vzhľad parkovacieho státi. Celý systém funguje ekologicky a pomáha znižovať produkciu CO₂.

PERGOLA SOLAR

PERGOLA SOLAR je zdrojom čistej - solárnej energie pre Váš bazén. Umožňuje znížiť spotrebu elektrickej energie zo siete a nahradiť ju energiou zo slnka. PERGOLA SOLAR poskytuje výkon 3,7 - 4,44 kWp v závislosti od modelu. Vyrobená energia je ukladaná do batérie 3,1 kWp. Táto kapacita je dostatočná na pohon základných technológií bazéna (obehové čerpadlo, technológia na úpravu vody, LED svetlo). V prípade požiadavky prevádzky technológie s väčším odberom je možné kapacitu batérie navýšiť. PERGOLA SOLAR funguje ako ostrovny nezávislý systém, ktorý umožňuje prepojenie s elektrickou inštaláciou bazéna. V prípade, že je batéria vybitá, systém je možné odpojiť a prevádzkovať bazén z bežnej siete.

PERGOLA SOLAR je tiež možné prevádzkovať ako bežnú solárnu elektrárňu, pripojiť ju do už existujúcej solárnej technológie domácnosti a tým zvýšiť výkon výroby energie pre celý dom. PERGOLA SOLAR umiestnená v blízkosti bazéna slúži ako odpočinkové miesto na umiestnenie lehátok a ďalšieho záhradného nábytku. Ako bonus umožňuje strecha PERGOLA SOLAR a integrované zvody zachytávať dažďovú vodu pre ľubovoľné následné využitie.

PERGOLA SOLAR 10 FV PANELOV

ROZMER KONŠTRUKCIE: š 3700 x d 5510 x v 2602 mm

FOTOVOLTAICKÝ VÝKON

Inštalovaný výkon: 3,7 kWp

Typ panelu: Monokrystalický, celosklenený (sklo-sklo), priepustnosť svetla 12%

úspora emisií CO₂: 1850 kg/rok

PERGOLA SOLAR 12 FV PANELOV

ROZMER KONŠTRUKCIE: š 3700 x d 6586 x v 2602 mm

FOTOVOLTAICKÝ VÝKON

Inštalovaný výkon: 4,44 kWp

Typ panelu: Monokrystalický, celosklenený (sklo-sklo), priepustnosť svetla 12%

úspora emisií CO₂: 2220 kg/rok

PREČO SI VYBRAŤ PERGOLA SOLAR?

- Zdroj solárnej energie
- Strecha dokáže vygenerovať až 4 MW el. energie / rok
- Priemerná spotreba európskej domácnosti sú 4 MW / rok
- Multifunkčné terasové zastrešenie pre Vašu relaxáciu
- Ostrovná fotovoltaická elektrárňu bez nutnosti pripojenia k distribučnej sieti
- Možnosť pripojenia do distribučnej siete k spätnému odpredaju energie
- Rozšírenie výkonu domácej fotovoltaickej elektrárne
- Možnosť zachytávania dažďovej vody
- Zodpovednosť k ekológii, prírode a budúcim generáciám
- Obstaraním PERGOLY SOLAR ušetríte náklady za energiu



PERGOLA SOLAR 10
PERGOLA SOLAR 12

PERGOLA SOLAR 10





ALUKOV spol. s r.o.
Dopravná 3969, 955 01 Topolčany
Mobil: +421 38 522 55 55 ■ **E-mail:** predaj@alukov.sk

SHOWROOM - Hlavná 3161/72, 900 42 Dunajská Lužná
Mobil: +421 915 400 666 ■ **E-mail:** info@alukov.sk
www.alukov.sk



Alukov
WORLDWIDE

www.alukov-solar.com

www.alukov.com



© ALUKOV 11-2023. Výrobca si vyhradzuje možnosť technických zmien svojich výrobkov.
FOTOGRAFIE ZASTREŠENIA SÚ LEN ILUSTRATÍVNE. KVALITA A DESIGN ALUKOV ČESKÁ REPUBLIKA.

