

Montážny návod pre prístrešok HG-SCP2-A01.

Prístrešok HG-SCP2-A01 je určený pre maximálne dve osobné automobily a optimalizovaný pre solárne panely s rozmermi 1909x1136x30 mm v počte 15 kusov. Je do istej miery výškovo nastaviteľný s rozstupom po 100 mm do maximálneho vysunutia 500 mm a má sklon 5°. Je nevyhnutné pri nastavovaní inej ako základnej výšky tento sklon dodržať, aby nedošlo k poškodeniu konštrukcie. Štandardne je produkt pozinkovaný ponorným žiarovým zinkovaním. Za príplatok je možné objednať dodatočnú povrchovú úpravu (náter) z aktuálnej ponuky farieb RAL 7016 (antracit), RAL 7040 (svetlo sivá), RAL 9005 (čierna), RAL 9006 (strieborná), RAL 9010 (biela), RAL 8004 (medená) alebo verziu z nehrdzavejúcej (ušľachtilej) ocele.

Bezpečnostné upozornenie

1. Pred začatím montáže si pozorne prečítajte manuál.
2. Kroky vykonávajte opatrne a v poradí uvedenom v tomto manuáli.
3. Uschovajte si tieto pokyny na bezpečnom mieste počas celej životnosti prístrešku.
4. Statické posúdenie podľa STN EN 1991-1-1, STN EN 1991-1-3, STN EN 1991-1-4, STN EN 1993-1-1.
 - a) Stále (strešná krytina) 0,10 kN/m²
 - b) Vietor (sanie) 0,50 kN/m²
 - c) Sneh 0,50 kN/m²
 - d) Mimoriadny sneh 1,40 kN/m²
5. Diely roztriedte a pred zložením ich porovnajte so zoznamom dielov.
6. Prípravu bodov kotvenia na zeme (betónu) musí vykonať odborník, aby bola zaručená bezpečnosť inštalovaného produktu.
7. Je zodpovednosťou montéra a klienta zabezpečiť, aby betónové pätky boli v minimálnych rozmeroch 400x400 mm v hĺbke/výške minimálne 500 mm.
8. Diely roztriedte a pred zložením ich porovnajte so zoznamom dielov.
9. Z bezpečnostných dôvodov odporúčame, aby tento výrobok montovali najmenej štyri osoby.
10. Niektoré časti majú ostré kovové hrany. S týmito časťami zaobchádzajte opatrne a pri montáži vždy noste rukavice.
11. Nepokúšajte sa zostaviť výrobok vo veternom alebo vlhkom prostredí.
12. Plastové vrecká uchovávajúce vždy mimo dosahu detí.
13. Udržujte deti mimo dosahu montážnej oblasti.
14. Nepokúšajte sa montovať prístrešok na auto, ak ste unavení, užívali ste lieky, ste pod vplyvom alkoholu alebo iných omamných látok alebo ak máte sklony k závratom.
15. Pri používaní rebríka alebo elektrického náradia sa uistite, že dodržiavate bezpečnostné pokyny výrobcu.
16. Nešplhajte ani nestojte na streche.
17. Tento produkt bol navrhnutý a vyrobený len na použitie ako prístrešok na auto v kombinácii so solárnymi panelmi.
18. Po zmontovaní prístrešku na auto bezpečne utiahnite všetky skrutky.

Montáž

- Obráťte sa na miestne stavebné úrady a zistite, či je na postavenie prístrešku na auto vo vašej oblasti potrebné stavebné povolenie.
- Prístrešok na auto musí byť inštalovaný na rovnom, vyrovnanom teréne, aby sa zabezpečila stabilita a zabránilo sa riziku zrútenia konštrukcie.
- Prístrešok na auto musí byť ukotvený k zemi, aby sa zabezpečila stabilita a pevnosť konštrukcie a aby sa zabezpečilo krytie záruky.
- Počas montáže umiestnite pod diely, ako je obal produktu, mäkký povrch, aby ste predišli poškriabaniu a poškodeniu.

- Vyberte miesto chránené pred prevládajúcimi vetrom a hromadením snehu (strechy, stromy...).
- Tento prístrešok pre auto musí byť namontovaný na pevnom podklade (ako je betón).
- Položenie podkladu: Celkové požadované množstvo betónu je 0,4 m³.

Úkotvenie

Prístrešok na auto pripevníte k zemi následovne:

- Do betónovej základne vyvrtajte otvory ~Ø24 mm do hĺbky 170 mm pre každý z otvorov na podopretie stĺpikov podľa kotviacej platne č.9.
- Do otvorov natlačte potrebné množstvo chemickej kotvy a závitovú tyč M20 do hĺbky 160 mm (chemická kotva nie je súčasťou balenia).
- Upevnite kotviace závitové tyče v zvislej polohe maticami a podložkami M20, ideálne spolu s kotviacou platňou č.9 pre správne dodržanie rozmerov vzájomnej polohy závitových tyčí.

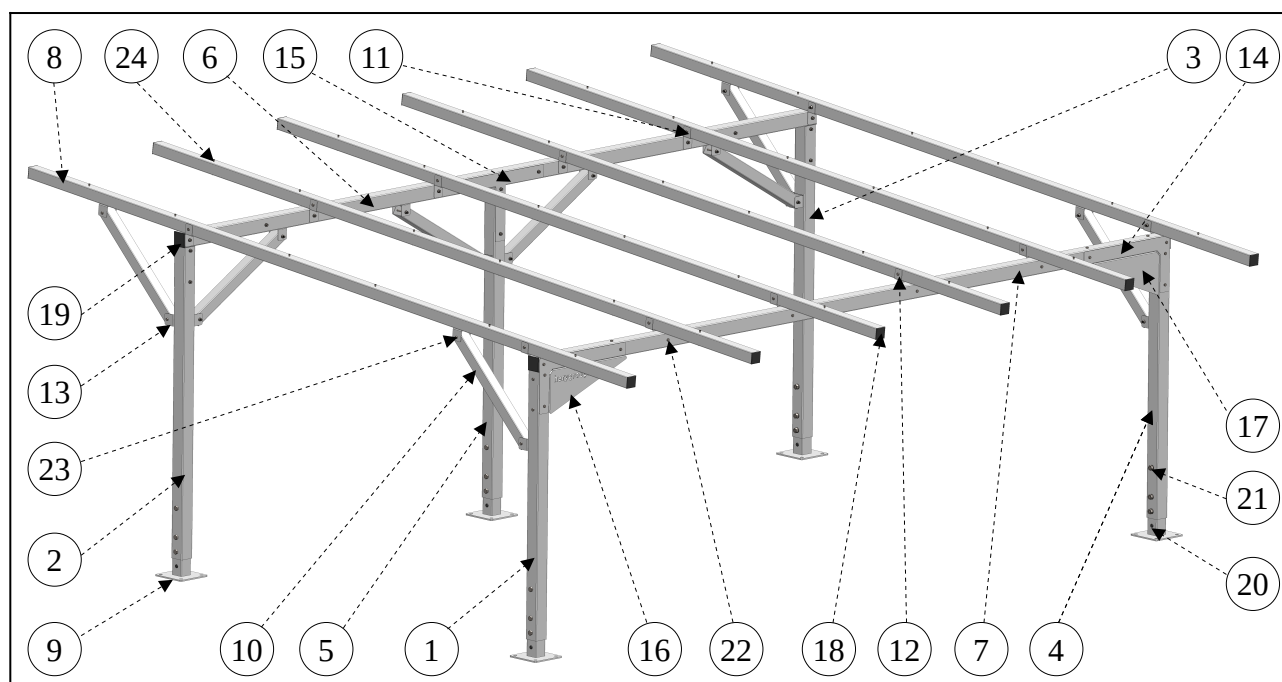
Údržba

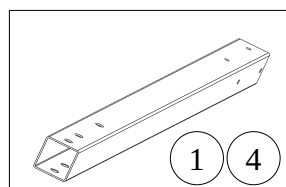
- Tento prístrešok na auto nie je strešnou konštrukciou, nelezte naň.
- Vždy udržiajte strechu a odkvapy čisté od snehu, nečistôt a lístia.
- Veľké množstvo snehu môže poškodiť prístrešok na auto a urobiť ho nebezpečným.
- Na čistenie prístrešku pre auto a najmä strešných panelov vždy používajte čistú vodu alebo jemné čistiace roztoky s neutrálnym pH.
- RAL kódy farieb: 7016, 7040, 9005, 9006, 9010, 8004.
- Upevnenie skrutiek je potrebné pravidelne kontrolovať.

Ochranné odevy, pomôcky a náradie

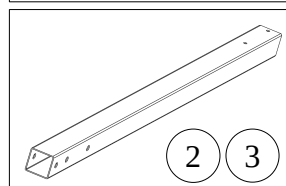
Pri montáži sa nezabudnite chrániť bezpečnostnými a ochrannými pomôckami. Majte preto obutú vhodnú pracovnú obuv a používajte odolné ochranné pomôcky ako rukavice, okuliare a prilbu. Kľúče na uťahovanie skrutiek podľa rozmerov, vodováhu, príklepovú vrtáčku, vrtáky, gumené kladivo.

Súpis materiálu

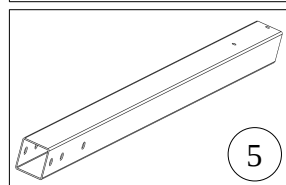




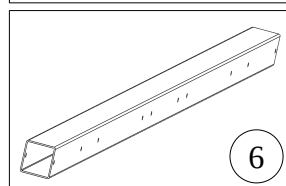
Stojka 100×100 mm **č.1**
a **č.4**, 1850 mm



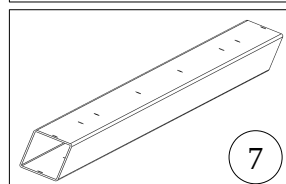
Stojka 100×100 mm **č.2**
a **č.3**, 2148 mm



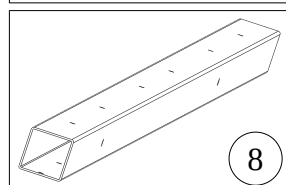
Stojka 100×100 mm **č.5**,
2148 mm



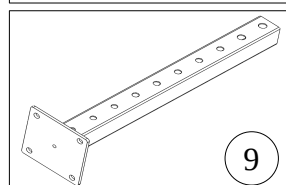
Priečka vrchná 100×100
mm **č.6**, 5860 mm



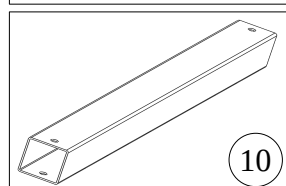
Priečka spodná 100×100
mm **č.7**, 5860 mm



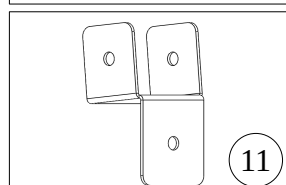
Priečka strešná 80×80
mm **č.8**, 6 ks.
5767 mm



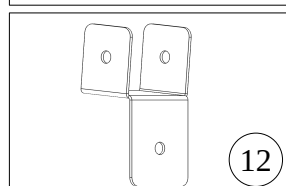
Pätka (púzdro+platňa)
250×250 mm **č.9**, 5 ks.
1000 mm



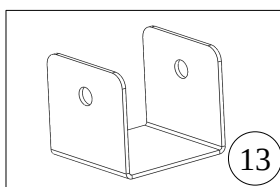
Vzpera zavetrenia 80×80
mm **č.10**, 8 ks.
940 mm



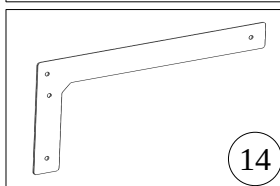
Úchyty 85° **č.11**
prichytené na vrchnej
priečke **č.6**
6 ks.



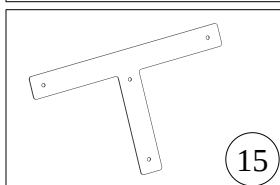
Úchyty 95° **č.12**
prichytené na spodnej
priečke **č.7**
6 ks.



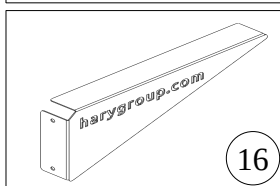
Úchyty **č.13** pre vzpery
zavetrenia **č.10**
súčasť stojok **č. 1-5** 16 ks.



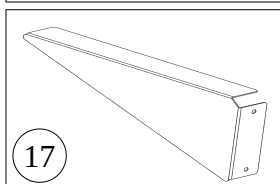
Uholník **č.14**
4 ks.



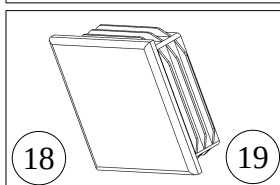
T-kus **č.15**
2 ks.



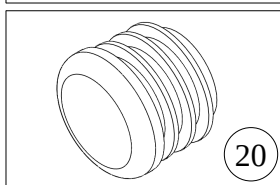
Zavetrenie ľavé **č.16**



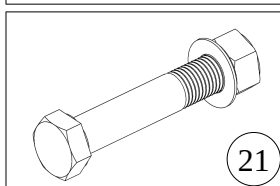
Zavetrenie ľavé **č.17**



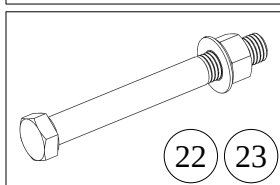
Zátka 80×80 **č.18**, súčasť
č.8 12 ks. a zátka 100×100
č.19 4 ks. súčasť **č.6,7**



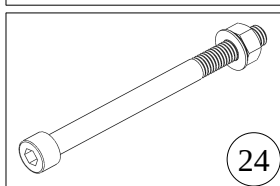
Zátka ø22 **č.20**
20 ks.



Skrutkový spoj M20x120
č.21 (skrutka M20,matica,
podložka)
15/35/35 ks.



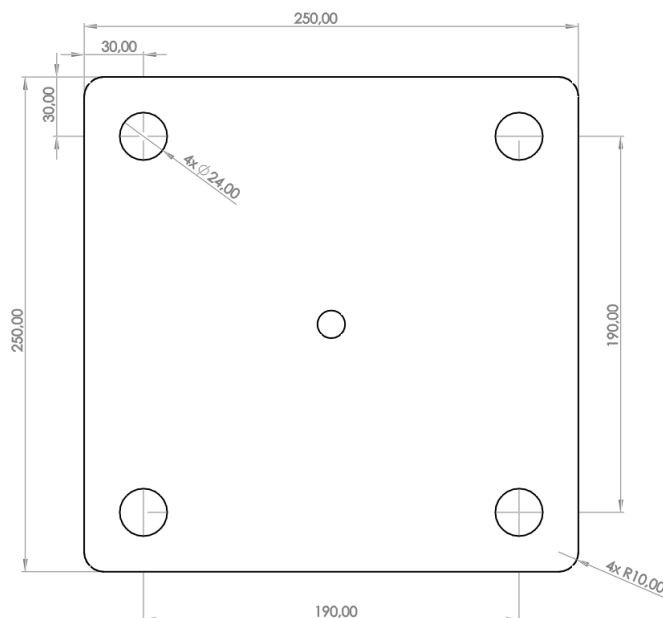
Skrutkový spoj M12x120
č.22 36 ks. M12x110
č.23 28 ks. (skrutka
M12,matica, podložka)



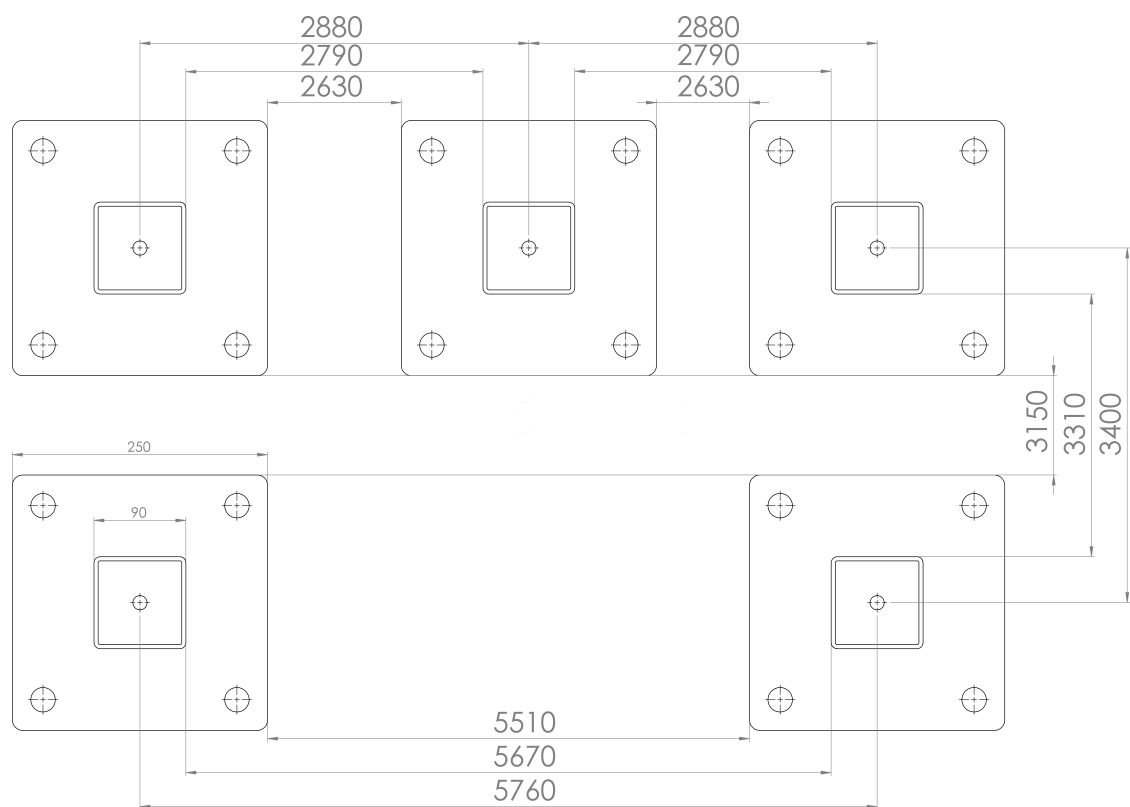
Skrutkový spoj M08x100
č.24 36 ks. (skrutka
M08, matica,
podložka)

Postup

1. Rozmiestnite pätky č. 9 podľa dispozície a uchyťte pomocou matíc a podložiek M20 (nedoťahovať).
2. Nasuňte 5 oporných stojok č. 1-5 na požadovanú výšku (všetkých piatich o rovnaký počet otvorov v puzdre) a prichyťte pomocou skrutkových spojov M20x120 č. 21 (nedoťahovať)
3. Položte obe priečky 100x100 mm (vrchnú č.2, spodnú č.3) už s namontovanými úchyty 85° a 95° č. 11, 12.
4. Prichyťte priečky pomocou uholníkov č. 14 a T-kusov č. 15 k oporným stojkám č. 1-5 pomocou skrutkových spojov M12x120 č. 22.
5. Namontujte a uchyťte vzpery zavetrenia 80x80 mm č. 10 medzi stojkami č. 2, 3, 5 a vrchnou priečkou č. 5, poistite ich pomocou skrutkových spojov M12x110 č. 23.
6. Nasuňte šesť strešných priečok č. 8 cez úchyty 95° a 85° č. 11, 12, ako prve krajné. Prichyťte pomocou skrutkových spojov M12x110 č. 23.
7. Namontujte ľavé a pravé zavetrenia č. 16, 17 do rohov medzi spodnou priečkou č. 7 a stojkami č. 1, 4 pomocou skrutkových spojov M12x120 č. 22.
8. Namontujte a uchyťte zvyšné vzpery zavetrenia 80x80 mm č. 10 medzi stojkami 1, 2, 3, 4 a strešnými priečkami č. 10 pomocou skrutkových spojov M12x110.
9. Postupne doťahujte skrutky od pätiiek po strešné spoje pomocou vodováhy.
10. Umiestnite plastové zátky č. 18, 19, 20 ak ešte nie sú na svojich pozíciách.
 - a) 100x100 č. 19 do vrchnej a spodnej priečky č. 6, 7 po 2 kusy na oboch koncoch, spolu 4 kusy
 - b) 80x80 č. 18 do strešných priečok č. 8 po 2 kusy na oboch koncoch, spolu 12 kusov
 - c) Ø20 č. 20 do odkrytých otvorov v púzde pätky č. 9 z oboch strán podľa potreby (pri základnej výške - 0 kusov), v balení 20 kusov,



Rozmery a poloha otvorov pre kotvenie (č.9).



Rozmery a vzájomná poloha pätiiek/stojok a otvorov pre kotvenie (č.9). Osové vzdialenosti a vzdialenosti medzi púzdraми a platňami