



HPI - CZ spol. s r. o.
500 06 Hradec Králové
Na Brně 2079

tel.: +420 495 800 911 (912)
fax.: +420 495 217 290
e-mail: info@hpi-cz.cz
prodej@hpi-cz.cz

www.hpi.cz

Solární sety pro šindel a rovné plechové krytiny

Montážní návod



Solární prostup pro profilované plechové krytiny umožňuje protáhnout střechou instalační kabely pro solární a fotovoltaické panely. Průchodem lze vést 1 nebo 2 kabely, popřípadě hadice do průměru 40 mm, rovnoběžně se střešní krytinou. Všechny komponenty jsou součástí jediného balení, které obsahuje základnu (**např. nízký, vysoký nebo nejvyšší profil**), EPDM průchozí manžetu, stahovací pásku a spojovací materiál. Solární set je vyroben z barevného polypropylenu (PP) s vysokou odolností proti povětrnostním vlivům a UV ochranou.

Poznámka:

Doporučená montážní teplota je od + 5° do + 40°C .

Nenasazujte plastovou základnu kladivem mohlo by dojít k poškození !!

Postup montáže:

Montážní postup je znázorněn na montáži solárního prostupu pro rovné plechové krytiny . Před samotnou montáží doporučujeme překontrolovat dodané komponenty a spojovací materiál zda je vše v pořádku a nic nebrání pro samotnou montáž. Kompletní balení obsahuje **složený set pro profil RP , EPDM manžetu, stahovací pásku, farmářské šrouby k upevnění ke krytině a montážní návod**.





HPI - CZ spol. s r. o.
500 06 Hradec Králové
Na Brně 2079

tel.: +420 495 800 911 (912)
fax.: +420 495 217 290
e-mail: info@hpi-cz.cz
prodej@hpi-cz.cz

cool technology

www.hpi.cz

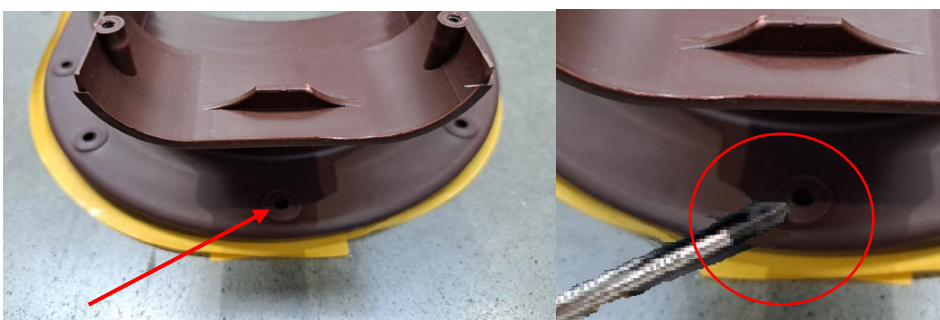
Solární sety pro šindel a rovné plechové krytiny

Montážní návod



Krok č. 1 – Rozložení solárního setu

Solární set doporučujeme před montáží rozložit, a to z důvodu snadnější montáže a lepšího dotažení základny na samotnou střešní krytinu. Rozložením setu docílíme snadnější dotažení spodního šroubu pod vyústěním na hadice (kabely). **Viz Obr.**



Rozložení provedeme následovně: Z vrchního krytu za pomoci šestihranného nástavce 8 mm povolíme a odšroubujeme čtyři farmářské šrouby a pomocí křížového šroubováku povolíme dva samořezné vruty, takto sundáme vrchní kryt setu (**Obr.1**). Pomocí křížového šroubováku odšroubujeme tři samořezné vruty na tzv. spodním límci a sundáme ho ze základny (**Obr.2**). Rozložený set je na obrázku (**Obr.3**).



Obr.1



Obr.2

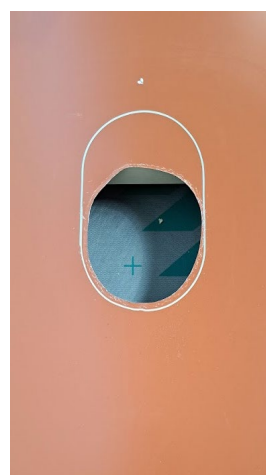
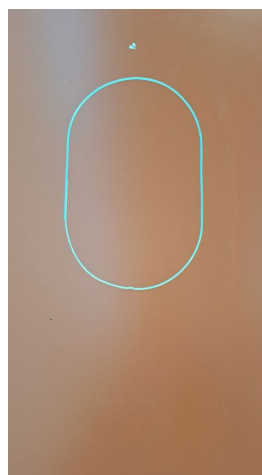
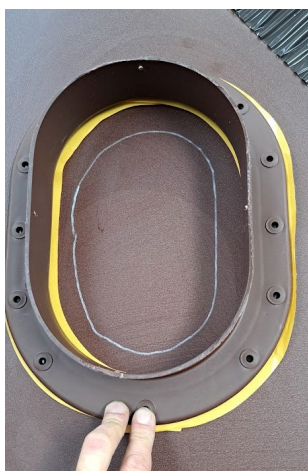


Obr.3

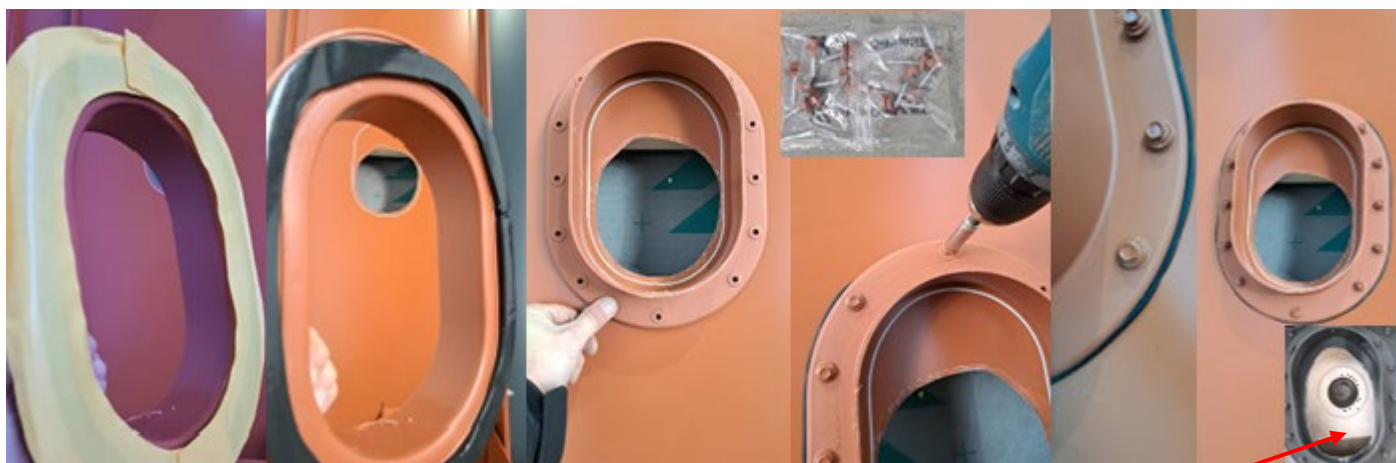


Krok č. 2 – montáž základny na střešní krytinu

V místě umístění odvětrávacího setu očistíme a odmastíme důkladně krytinu, přiložíme základnu a obkreslíme oválný otvor a pomocí nůžek na plech provedeme vystřížení krytiny v místě montáže.



Ze základny odstraníme ochranný pásek z butylového těsnění, přitiskneme k plechu a pomocí dodaných šroubů přišroubujeme. Začínáme vždy spodním a vrchním šroubem a následně přitáhneme všechny šrouby, tak aby těsnění všude dosedlo.



Doporučujeme tento výrobek:

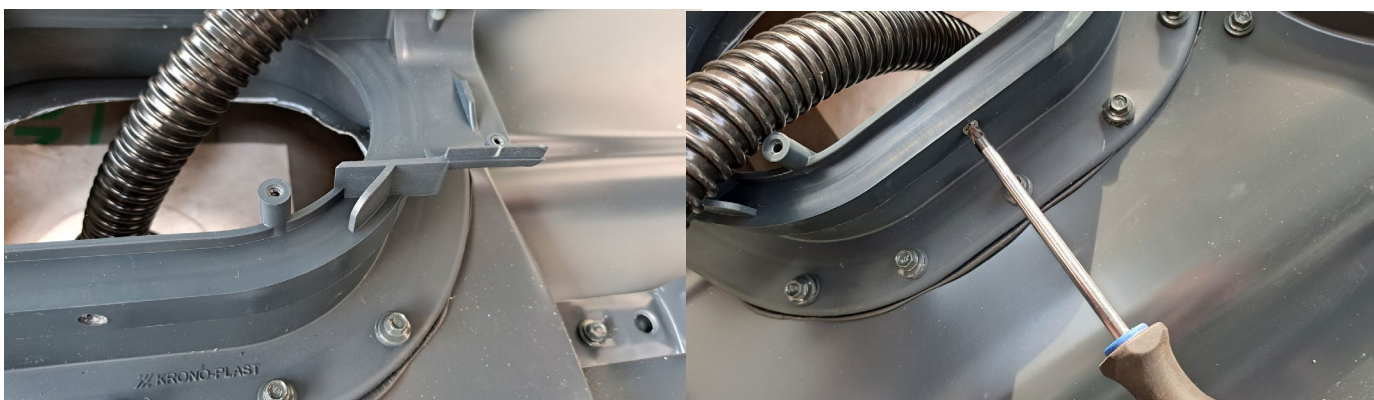
Solar - těsnící manžeta z EPDM je určena k zabezpečení vodotěsného a vzduchotěsného prostupu hadic a kabelů střešním pláštěm. Je vhodná pro všechny typy difúzních membrán, parotěsných fólií a parobrzdy. Je použitelná z interiéru i exteriéru. Díky samolepicímu límcu vyniká velmi rychlou a snadnou aplikovatelností. **Nejsou součástí balení nutno dokoupit zvlášť.**



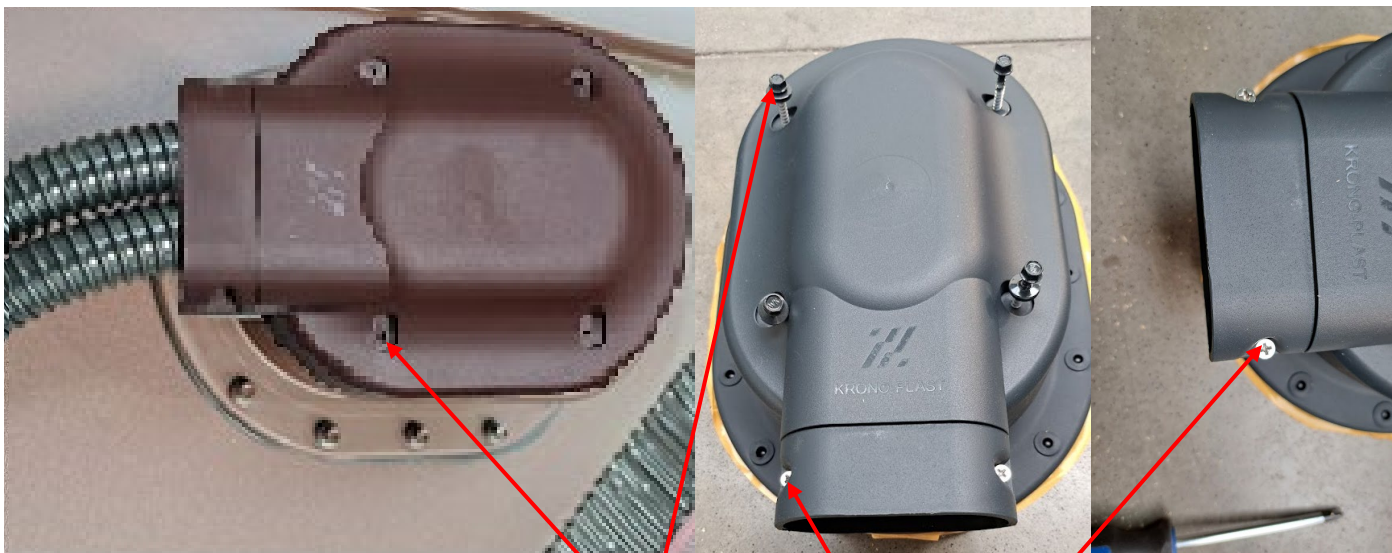


Krok č. 3 – opětovné sestavení setu

Po připevnění základny přistoupíme k opětovnému sestavení setu. Nasadíme tzv. spodní límec na základnu a pomocí křížového šroubováku utáhneme tři samořezné šrouby (viz. Obrázek)



Před usazením vrchního krytu setu, protáhneme příslušné rozvody (**kabel, hadice atd**). Po protažení jedné popřípadě dvou hadic nebo kabelů nasadíme vrchní kryt a přišroubujeme čtyři farmářské šrouby pomocí šestihranného nástavce 8 mm a dva samořezné vruty pomocí křížového šroubováku. (viz Obrázek)



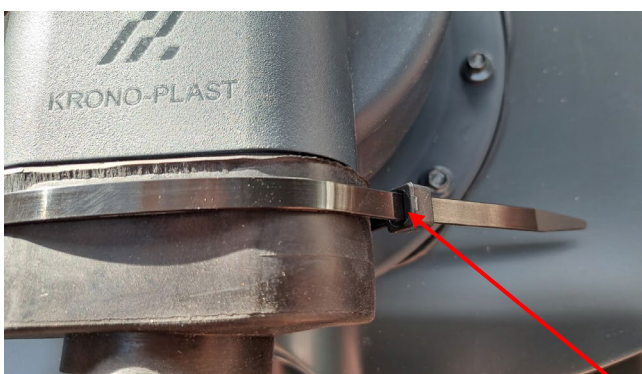
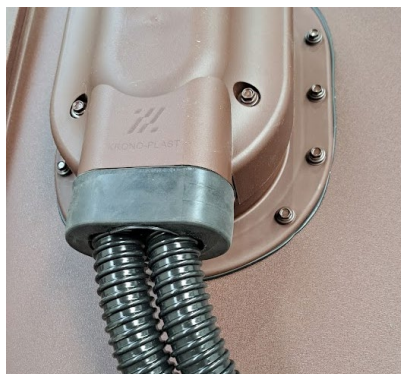
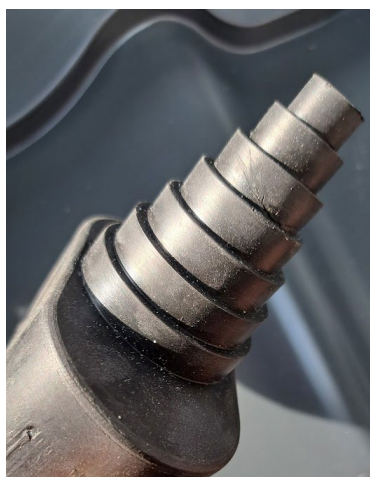
4 ks Farmářský šroub

2 ks samořezný vrut

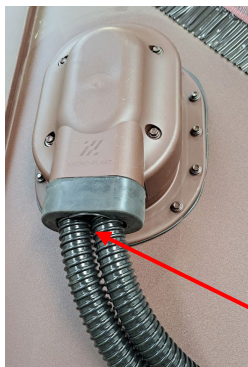


Krok č. 4 – nasazení a utěsnění EPDM manžety

Po připevnění vrchního krytu upravíme EPDM manžetu na daný průměr hadice nebo kabelu a nasadíme z čelo setu. Zajistíme stahovací páskou a v případě vedení dvou hadic utěsníme tmelem popřípadě těsnící páskou.



Stahovací páska



**Utěsnit pomocí
tmelu nebo
těsnící pásky**

