



kontakt:
4T, a.s.
Vančurova 113
277 13 Kostelec nad Labem

Tel.: +420.326.734.964
Fax: +420.326.734.965
Mobil: +420.602.653.042
E-mail: info@4t.cz

sídlo:
4T, a.s.
Průmyslová 566/5
108 00 Praha 10

www.4t.cz

DIČ: CZ27135641



Konstrukce na změnu světové strany

seznam materiálu		kusy	Kód
háček schletter stavitelný		4x	SR100003
Kameny pro nosník		12x	PT0000354
Profil Al 40,5 cm		2x	
Profil Al 112		2x	
Příložka 40x40		4x	RU222059

Při montáži solárního systému dodržujte platné místní předpisy a normy!

Jedná se zejména:

Ochrana proti bleskům. Pro solární systémy je předepsána norma ochrany proti bleskům. Při montáži na střechu musí být solární panely propojeny se systémem ochrany před bleskem.

Je třeba dodržet normu ČSN EN 62 305-1234

RECYKLACE

Po skončení životnosti můžete kolektory vrátit výrobci. Materiál pak bude recyklován ekologickým systémem.



kontakt:
4T, a.s.
Vančurova 113
277 13 Kostelec nad Labem

www.4t.cz

Tel.: +420.326.734.964
Fax: +420.326.734.965
Mobil: +420.602.653.042
E-mail: info@4t.cz

DIČ: CZ27135641

sídlo:
4T, a.s.
Průmyslová 566/5
108 00 Praha 10



Příprava montáže

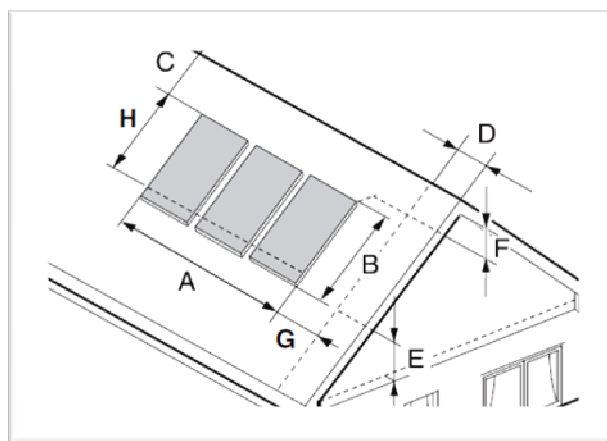
Rozvržení montážního prostoru

Rozměr A a B

Spotřeba místa pro montáž kolektorů

Rozměr C

Dodržet minimální odstup od hřebene střechy pro možnost montáže uchycovacích prvků konstrukce. Min. dvě řady tašek od hřebenu nebo komínu



Rozměr D

Přesah střechy včetně štítu

Rozměr E

Dodržet minimální prostor pro montáž dopojení kolektorů pod střechou (na půdě).

Rozměr F

Dodržet minimální prostor pro montáž dopojení nahoře na půdě a nezapomenout na montáž odvodu vzduchu kolektorů.

Rozměr G

Dodržet minimální rozměr od štítových stěn pro možnost montáže připojovacího potrubí pod střechou.

Rozměr H

Dodržet minimální rozměr pro možnost montáž Al profilů na střechu.



kontakt:
4T, a.s.
Vančurova 113
277 13 Kostelec nad Labem

www.4t.cz

Tel.: +420.326.734.964
Fax: +420.326.734.965
Mobil: +420.602.653.042
E-mail: info@4t.cz

DIČ: CZ27135641

sídlo:
4T, a.s.
Průmyslová 566/5
108 00 Praha 10



Montáž střešních háků

Před započítím montáže rozeberte stavitelný hák na 2 části.



Rozmístěte nerezové háky na střechu dle počtu panelů. Háky uchyťte pomocí vrtů do krovu střechy.



Montáž háku na krov

Kde nelze uchytit hák do krovu střechy je nutné namontovat kontralať. Na kontralať namontujte rovněž nerezové háky.

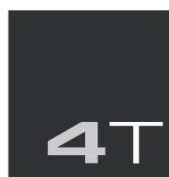


Montáž kontralate v případě nutnosti

Úprava střešní tašky

Upravte střešní krytinu pro možnost zakrytí háků na střechě. Krytinu upravte pomocí kotoučové brusky s vhodným diamantovým kotoučem pro danou střešní krytinu. Tašku upravte v místě kde se potkává se střešním hákem.





kontakt:
4T, a.s.
Vančurova 113
277 13 Kostelec nad Labem

www.4t.cz

Tel.: +420.326.734.964
Fax: +420.326.734.965
Mobil: +420.602.653.042
E-mail: info@4t.cz

DIČ: CZ27135641

sídlo:
4T, a.s.
Průmyslová 566/5
108 00 Praha 10



Montáž Al profilů na připravené háky

Do Al profilu přichytíme Kámen a přimontujeme k háku viz obrázek.

Upozornění toto provedeme pouze u zvednuté strany kolektoru!!



Takto namontujeme stranu, která není zvednutá.



Připevnění konstrukce přes druhou část háku pomocí kamenů.



Pohled na dolní uchycení konstrukce





kontakt:
4T, a.s.
Vančurova 113
277 13 Kostelec nad Labem

www.4t.cz

Tel.: +420.326.734.964
Fax: +420.326.734.965
Mobil: +420.602.653.042
E-mail: info@4t.cz

DIČ: CZ27135641

sídlo:
4T, a.s.
Průmyslová 566/5
108 00 Praha 10



Montáž kolektorů

Do Al profilu namontujte jezdec s příložkou pro uchycení kolektorů na konstrukci. Počet jezdců je vždy po dvou kusech do horního a spodního al profilu na jeden kolektor.



Kolektor usadíte z krajem Al nosníků tak, aby příložka pro uchycení kolektorů ležela celou svou plochou na al nosníku. Pomocí klíče 13 mm přitáhněte panel přes příložku k al nosníku.



Doplňující informace

Při dopojení kolektorů vyřešte vstup střechem pomocí ventilační tašek pokud střešní krytina tento způsob umožňuje. Pokud tento způsob nelze využít musíte zvolit atypický způsob vstupu, který budete muset řešit individuálně nejlépe ve spolupráci s pokrývači nebo klempíři.

Na vstup střechem použijte nerezový vlnovec opatřený 3/4" matice opatřený rovněž Ht izolací odolávající vysokým teplotám. Na přívod nosného média z kolektorů (vývod u odvodušnění) namontujte teplotní čidlo PT 1000 pomocí Al pásky co nejbližší ke kolektoru.

Provádějte periodické prohlídky a kontroly solárního systému včetně kontrol funkčnosti pojistných armatur a expanzních nádob instalovaných v solárním systému.

Na solární systém používejte komponenty dodávané naší firmou v kompletních sestavách.