



Potrebné náradie

- Meter
- Kriedová čiara
- Vŕtačka na predvrtanie dier
- Vrták do dreva Ø 7.0 (pre skrutku M10)
- Nástrčný kľúč/imbus 7 (pre skrutku M10)
- Vidlicový kľúč o veľkosti 15 (Matica skrutky M10)

Pomocné náradie

- Tesárska sekerka
- Nôž s háčikom
- Páčidlo
- Bitúmenový tmel na podlepenie

Momentový kľúč:

- Momentový kľúč pre M10: 40 Nm

Bezpečnostní instrukce



Plánovanie, montáž a uvedenie solárneho zariadenia do prevádzky smie vykonávať len kvalifikovaný personál. Nekvalitné prevedenie môže viesť k poškodeniu zariadenia a budovy a môže predstavovať riziko pre ľudí.



Riziko pádu! Pri práci na streche, ako aj pri výstupe a zostupe z budovy hrozí riziko pádu. Dodržujte predpisy na prevenciu nehôd a používajte vhodné bezpečnostné pomôcky. FV montážne systémy nie sú vhodné ako lezecká pomôcka alebo ochrana proti pádu.



Nebezpečenstvo poranenia! Predmety padajúce zo strechy môžu spôsobiť zranenie osôb. Nebezpečná oblasť okolo miesta inštalácie musí byť zabezpečená a osoby nachádzajúce sa v tejto oblasti musia byť varované pred možným rizikom.



Inšalačný návod

1.

Nájdite krokvy a pomocou kriedovej čiary vyznačte stred každej krokvy.

Pozícia krokiev sa musí vyznačiť na povrchu strechy, pre správne umiestnenie oplechovania.



2.

Vyznačte pozíciu oplechovania.

Oplechovanie zasuňte čo najhlbšie pod šindel pozdĺž vyznačenej osi. Označte miesta pre kombi skrutky a oplechovanie odoberte.





3.

Predvrtajte otvory
pre kombi skrutky.

Hĺbka predvrtaného otvoru pre závesné kombi skrutky M10 je 60 mm

Upozornenie: Správna pozícia otvoru je do stredu krokvy. Vzďalenosť menšia ako 30mm od kraja krokvy je nežiadúca. Uistite sa, že závesná kombi skrutka, prenikla do krokvy minimálne 30 mm.

Na predvrtanie šindľov a drevených štruktúr použite vrták s \varnothing 7,0 mm pre závesné kombi skrutky M10. Vrtajte pod uhlom presne 90°. Strechu následne očistite od pilín a iných nečistôt.

4.

Oplechovanie
podlepte na spodnom
okraji

Na zadnú stranu oplechovania
a do predvrtaného otvoru
naneste malé množstvo
bitúmenového tmelu.
Oplechovanie zasunúte pod
šindel a zarovnajte otvor
oplechovania s predvrtaným
otvorom pre kombi skrutku
M10.



5.

Utiahnite kombi skrutku do drevenej konštrukcie.

Kombi skrutky M10 zatiahnite do hĺbky závitu minimálne 60 mm. Budete na to potrebovať nástrčný kľúč 7 (imbus).



6.

Vidlicovým kľúčom utiahnite poistnú/tesniacu maticu.

Tesnenie na závesnej kombi skrutke zatlačte do vyvŕtaného otvoru. Kuželový koniec tesnenia musí byť úplne zasunutý do otvoru v oplechovaní. Prírubovú maticu utiahne, až kým sa nedotkne tesnenia a následne otočte prírubovú maticu o 1,5 – 2 otáčky, aby ste stlačili tesnenie.



7.

Nainštalujte adaptér.

Adaptér sa namontuje na každú kombi skrutku pomocou dvoch prírubových matíc. Výšku každého adaptéra je možné nastaviť. Odporúča sa zaistiť matice lepidlom na závit.



TIP:

Keď je bod predvrtania pre kombi skrutku v spodnej časti šindľa, urobte na šindli okrúhly výrez a zasunúte oplechovanie do výrezu.

