



www.karkulla.se
0768-910 340



Installation på tak

Med bara ett par brädor och några meter spikband kan man få till en mycket diskret och billig installation på taket.



Skaffa två brädor i tryckimpregnerat virke i dimensionen 28 x 120 mm och 5100 mm långa samt två rullar spikband (helst rostfria).



Märk ut mitten på brädorna



Gör markeringar var 60:e cm utifrån mittenstrecket





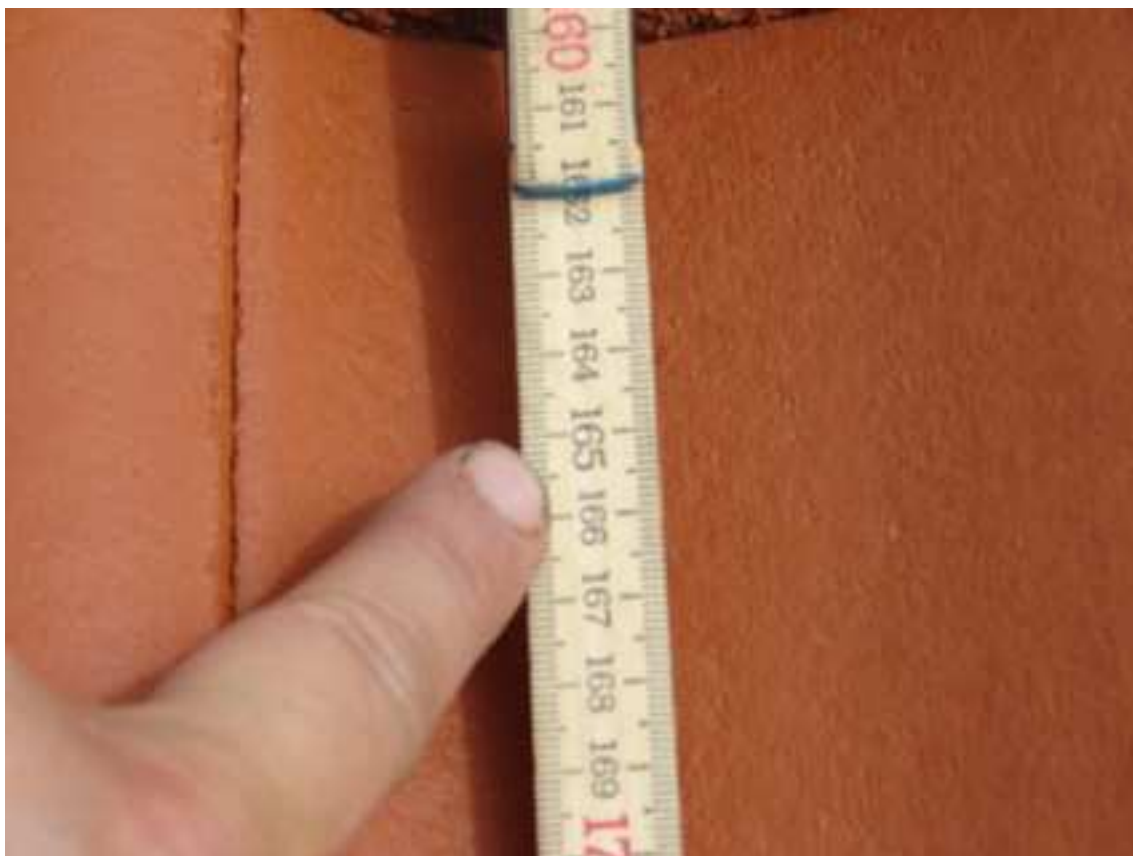
Klipp till spikband i 60 cm längder





Skruva fast spikbanden på varje markering på brädorna



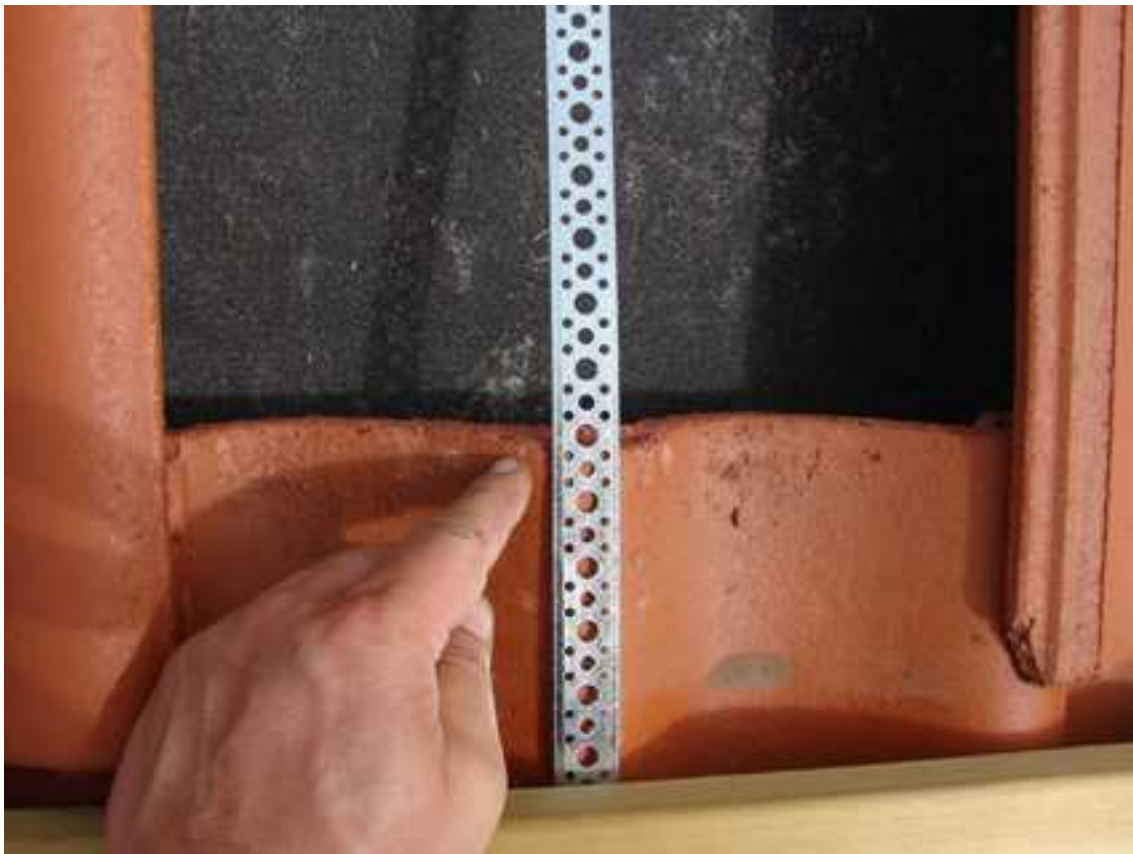


Bestäm var på taket brädorna ska sitta.
Brädorna ska placeras strax under en takpanne-rad. Avståndet mellan brädorna ska vara ca 140-145 cm.





Ta bort takpannan där det mittersta spikbandet ska fästas och skruva fast spikbandet i tegelläkten.



OBS att spikbandet ska löpa under åsen på takpannan



Placera brädan någon cm under raden av takpannor





När det är klart ser det ut så här



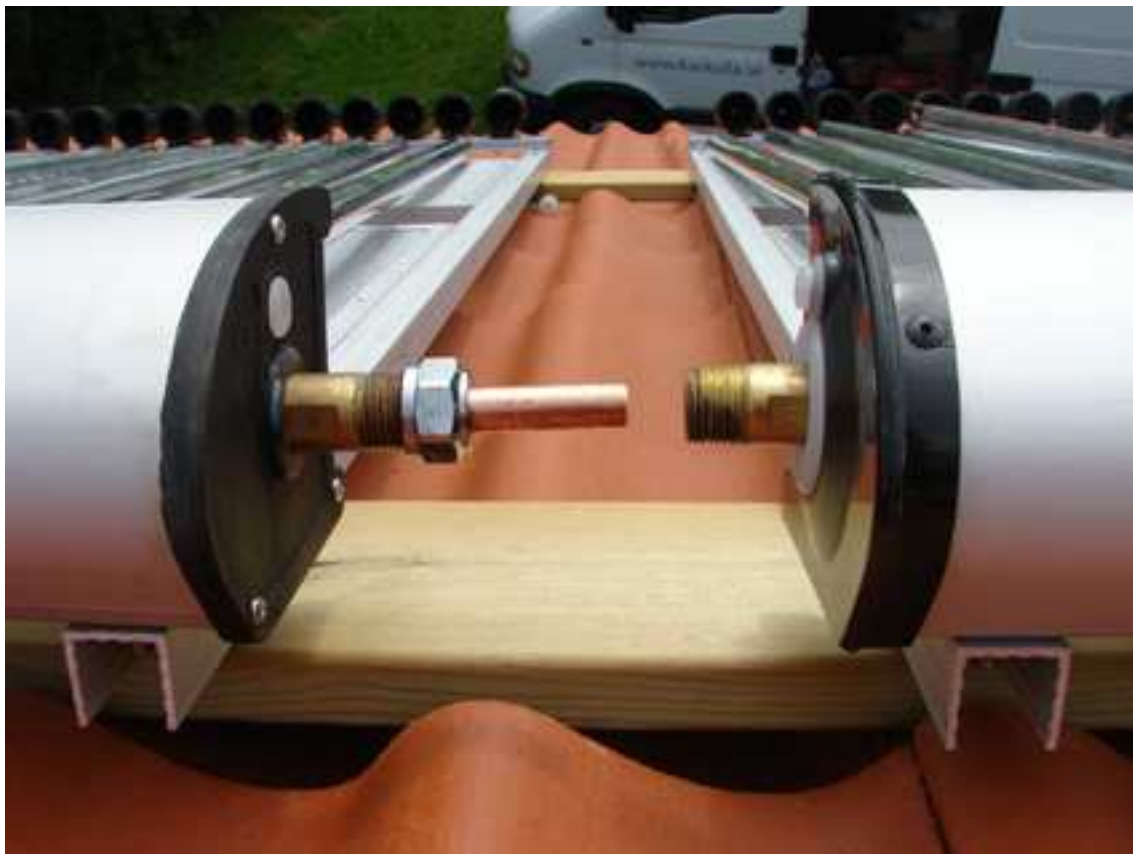
Borra de nedre hålen. De ska passa bra när solfångaren så småningom sitter på plats. I detta läge ska endast solfångaren skruvas fast i den nedre brädan för att underlätta rörmonteringen.



Placera solfångarna med ett avstånd på minst 200 mm mellan aluminiumprofilerna -Annars blir det problem med rördragningen



Kapa till ett 12 mm-rör såpass långt att det går att sticka in ca 10 mm i varje solfångare

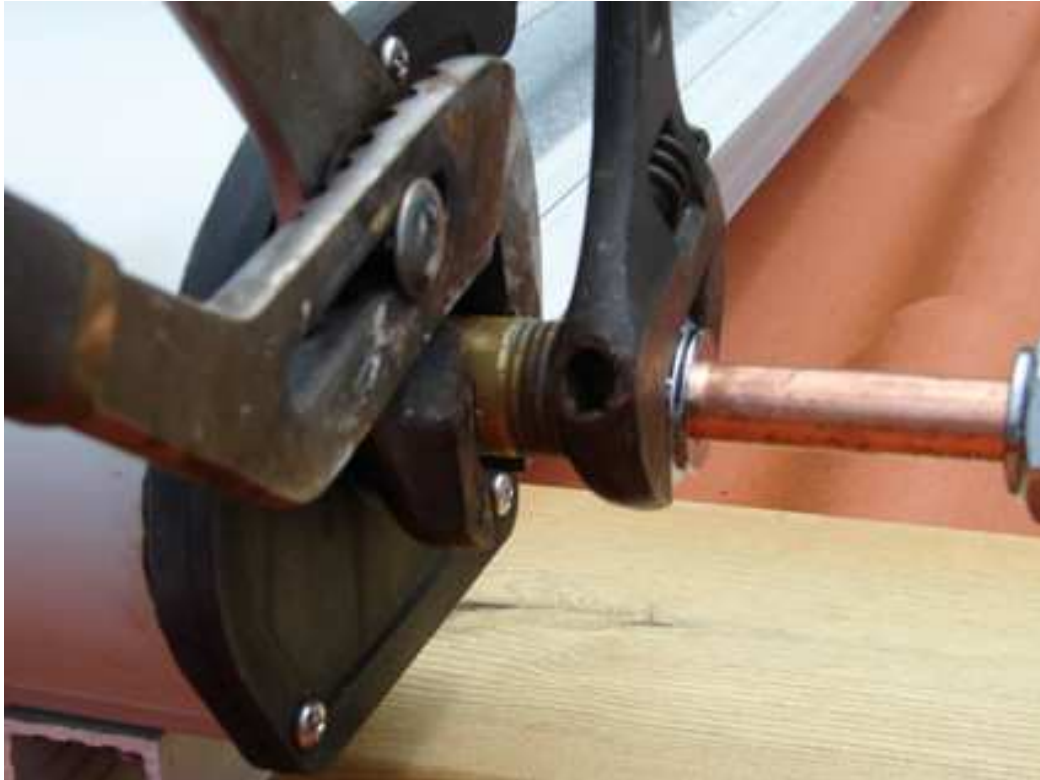


Stick in röret i ena solfångaren och skruva den första halvkopplingen lite löst...



...och trä på den andra halvkopplingen och dra tillbaks röret in ca 1 cm i den andra solfångaren.

Skulle det kärva och/eller nypa kan man lätta solfångarna lite från den underliggande brädan.



Dra sedan fast halvkopplingarna. Det är mycket viktigt att "hålla emot" med en liten rörfång eller polygrip el dyligt för att inte skada innanmätet i solfångaren



När kopplingarna är dragna är det lämpligt att skruva fast solfångarna till den övre brädan.

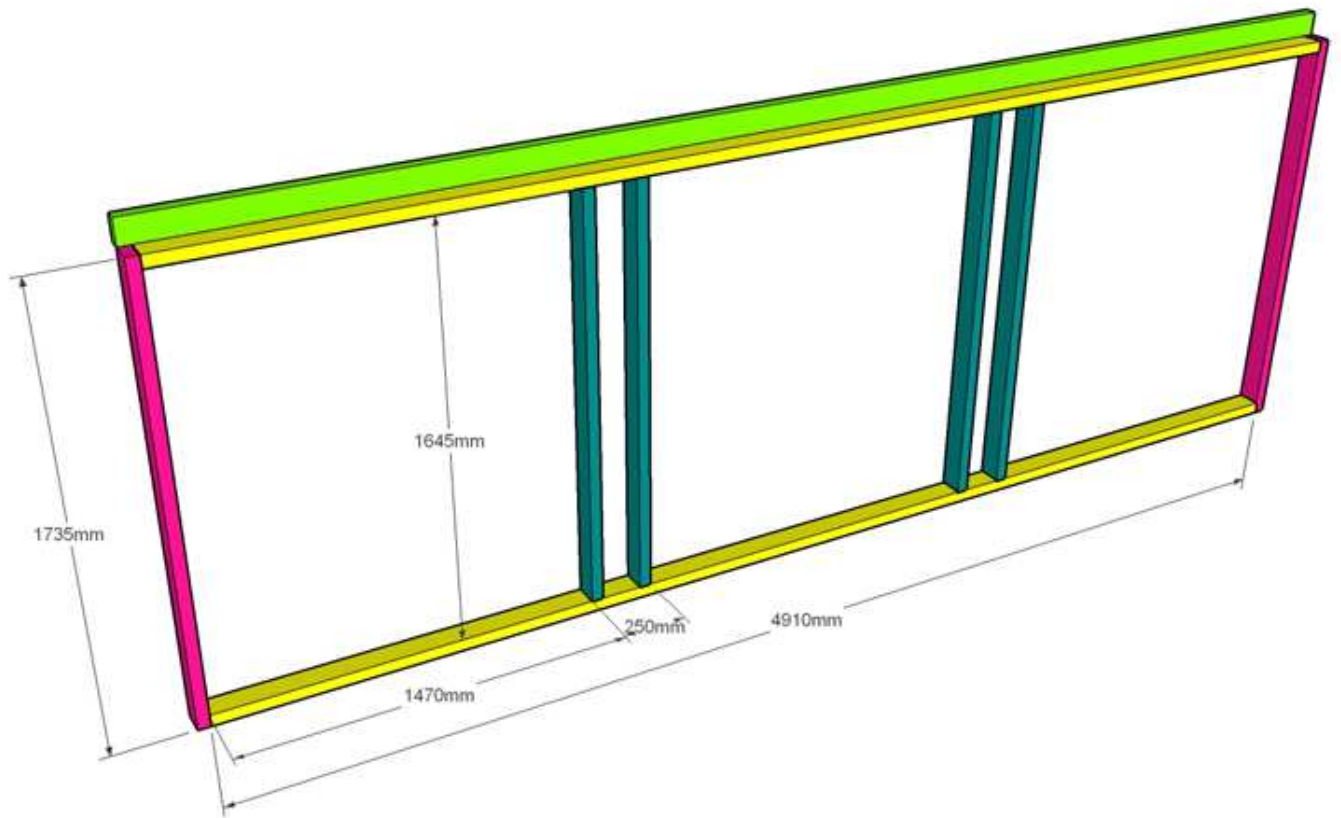
Resultatet är en mycket diskret installation!



Här en bild på en liknande installation på ett plåttak. Samma idé med att fästa två brädor direkt på taket. Här skruvade brädorna fast med långa skruvar direkt genom plåten och ner till den underliggande läkten.

Solfångarna placerades i en träram och lyftes på plats med en kran. Träramen förankrades sedan till brädorna.

Att vi valde denna metod var att vi ville undvika att gå för mycket på det känsliga taket.



Måtten på en träram för tre solfångare. Virke: tryckimpregnerat 2”3 (45x70mm), 2”4 (45x95mm) för en stabilare konstruktion.

Lycka till!



www.karkulla.se
0768-910 340