

# MONTERING AV SOLPANEL

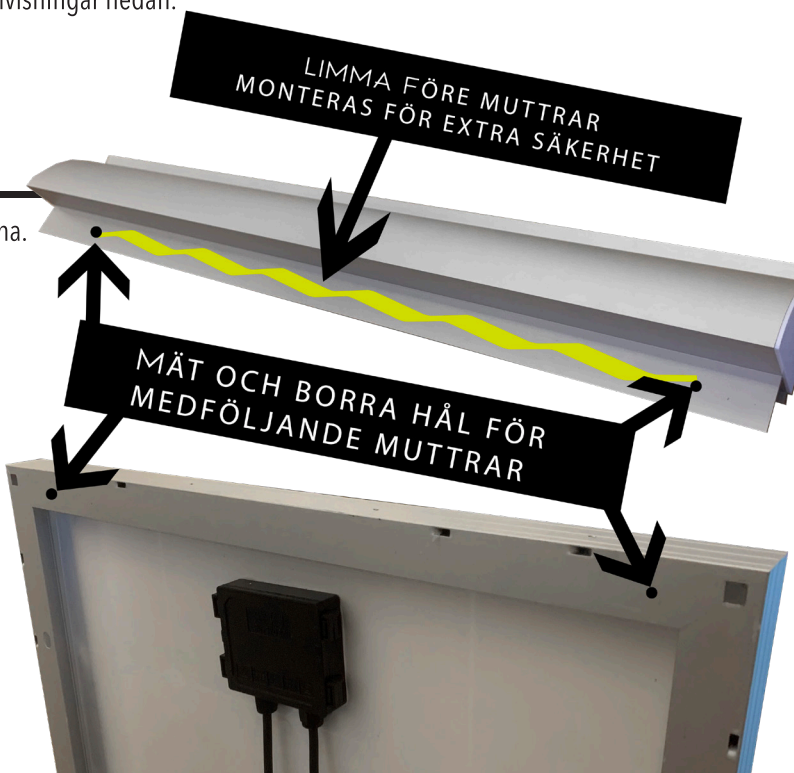
**Följ instruktionerna nedan steg för steg för en säker montering**

## MONTERING SOLPANELEN

- Välj först ut en plats på taket av din husvagn/bil som passar för montering av solcell. Panelen ska monteras så att spoileren är i fordonets färdriktning för att skydda panelen mot farvind. Tänk också på att ytan där spoileren limmas fast ska vara platt.
- Alla ytor som klistras ska rengöras noggrant och förbehandlas enligt anvisningar nedan. Allt för att limmet ska fästa så bra som möjligt.

## SKRUVA FAST MONTERINGSSPOILER

- Spoilern skruvas fast i solpanelen med de medföljande muttrarna.
- Börja med att borra hål i spoilern enligt bild till höger. Använd 6mm borrarstorlek.
- Placera sedan solpanelen på monteringsspoilern och markera var hålen på solpanelen ska göras. Borra därefter hålen i panelen. Var noggrann så att borren inte skadar övriga delar av panelen. Använd silikon för att limma fast sidoskydden på spoilern.
- Nu kan spoilern skruvas fast i solpanelen. Använd vridmoment 10-12 Nm. Limma gärna på spoilern före du skruvar fast för extra säkerhet.



## LIMMA FAST SOLPANELEN PÅ TAKET

- Börja med att lägga panelen med spoilern på taket och markera placering med tejp eller penna. Gör samma med kabelgenomföringen där kablarna går igenom. Genomföringen kan med fördel monteras under solcellen för extra skydd.
- Rengör nu alla ytor som ska limmas och torka därefter med en ren trasa. Beroende på typ av nedsmutsning kan Sika® Remover-208, Sika®Cleaner P eller annat lämpligt rengöringsmedel användas. Detta kan behöva upprepas flera gånger för att få ytan ordentligt ren, torr och fri från fett, olja, damm och kontamineringar.
- Nu är det dags för förbehandling. Använd en primer, tex "Sikaflex® Aktivator 205". Fukta en luddfri pappersduk med aktivatorn och torka ytorna som ska limmas. Fukta aldrig samma duk två gånger och byt den ofta. Låt sedan de behandlade ytorna torka i minst 10 min.
- Nu när allt förarbete är gjort är det dags för lim. Vi rekommenderar tex Sikaflex®-252 som är ett 1-komponents starkt konstruktionslim vilken vidhäftar bra och ger permanenta elastiska fogar. Fördela limmet på undersidan av spoilern, lägg panelen på markerad plats och tryck till.
- Det är mycket viktigt att ni låter limmet härda ordentligt INNAN ni kör med fordonet.