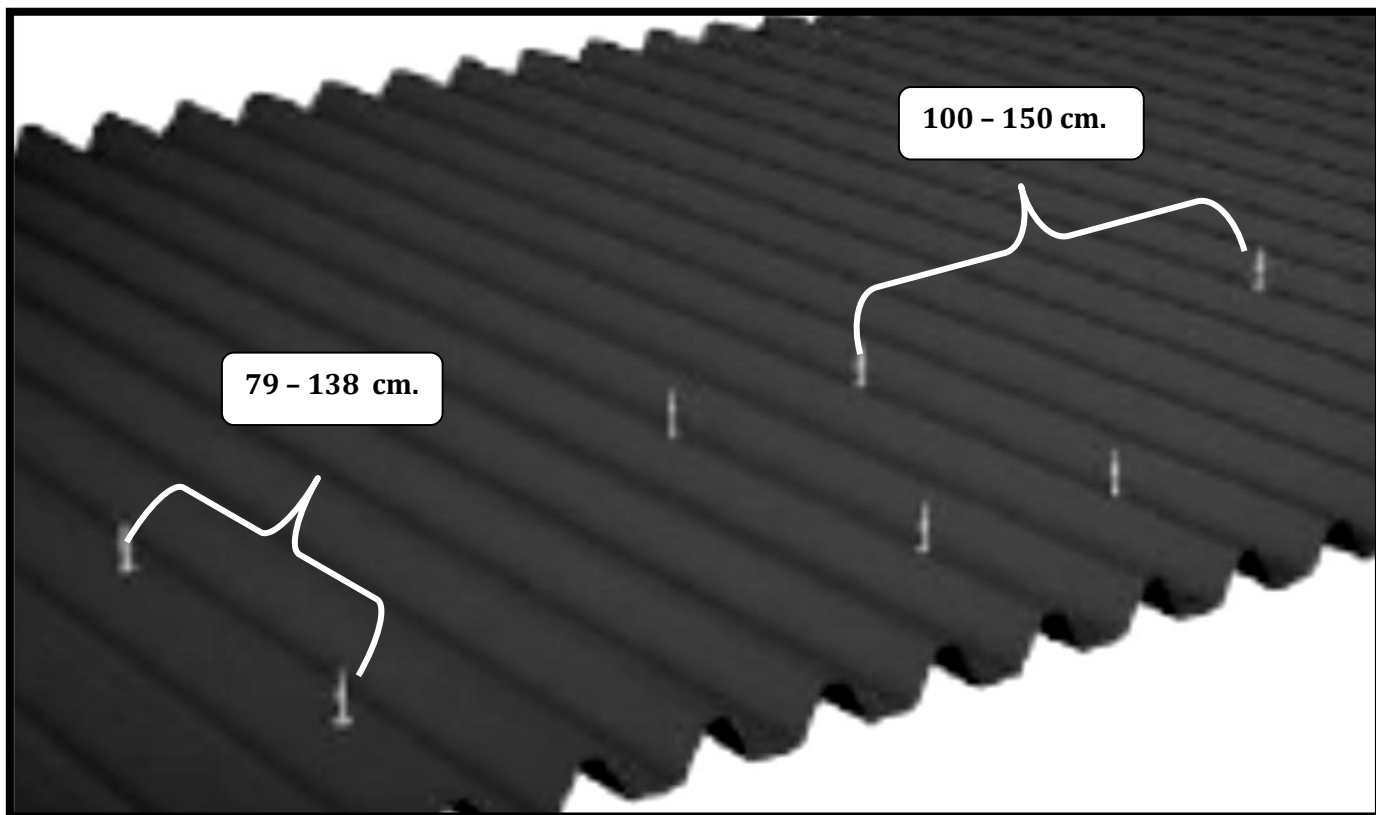


Montagevejledning for Stål tag

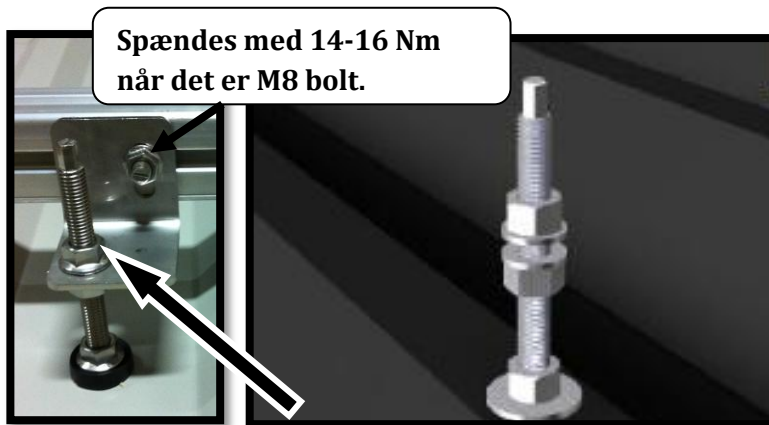
Det er vigtigt at kende afstanden mellem skinnerne. De fleste sol paneler skal understøttes max. 25% af længden fra enderne. Det vil sige at ved et panel med længden 158 cm må man max. gå (1580x25%) 39,5 cm ind fra begge ender. Det vil sige, at afstanden mellem skinnerne minimum skal være (158,0-2x39,5) 79,0 cm og maksimalt være 138,0 cm. Det skal afpasses efter lægte afstand.



Når skinne afstanden er fundet, kan man begynde at placere ansatsskruer Nr. SC9540. De skal monteres med en afstand mellem 100 og 150 cm. Det skal afpasses med spærene og toppen af tagpladerne. De må ikke monteres i stedet for de tag skruer, som er der i forvejen. Der skal bores for med \varnothing 6-7 mm og 120-150 mm i dybden, for at sikre at spærene ikke flækker.



Vinkel SC50



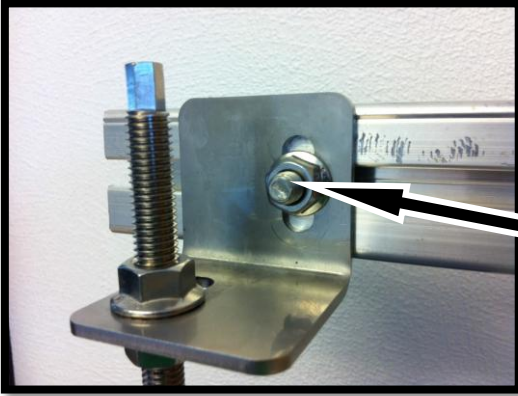
Ansats skrue m/vinkel

Spændes med 30-40 Nm når det er M10 bolt.

Efter montage af ansats skruer skal vinkler nr. SC50 monteres mellem de to øverste flangemøtrikker i samme højde i hele skinnens længde. Husk at den nederste flangemøtrik skal spændes ned mod pakningen, så det er tæt ned mod stålpladen.

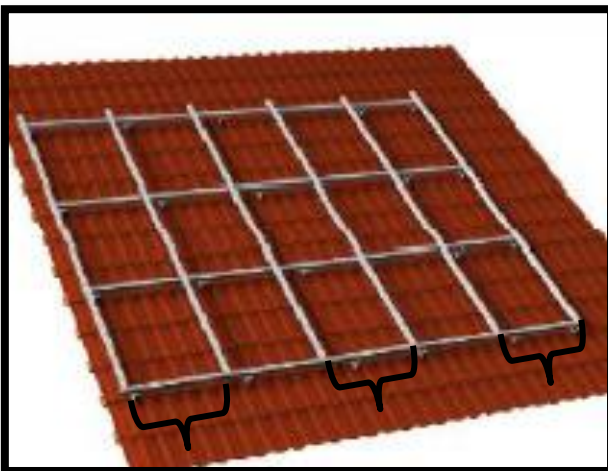
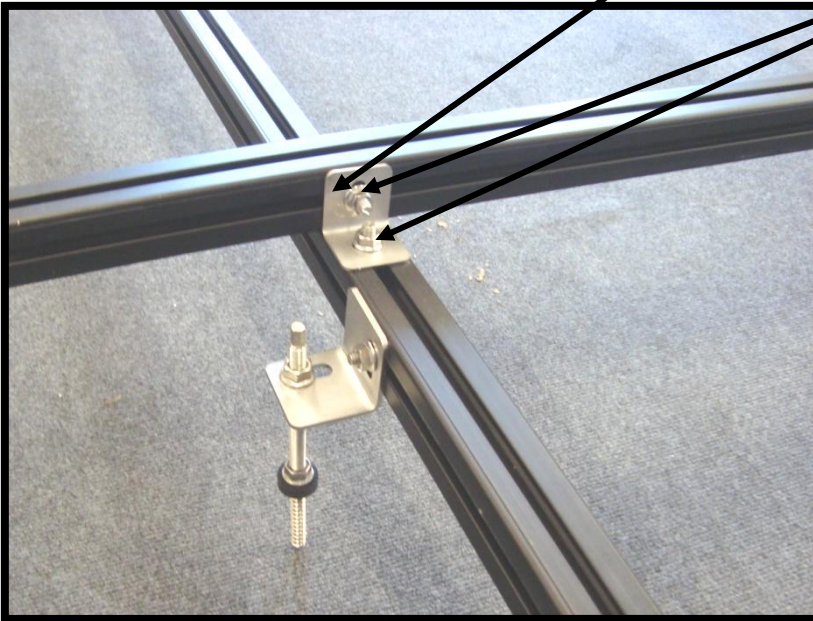
Montagevejledning for Stål tag

Når alle ansat skruer og vinkel beslag er monteret så skal c-skinnerne monteres på vinkelbeslagene.



**Hammerhoved bolt med flangemøtrik M8
Spændes med 16-18 Nm.**

Hvis man ønsker at solpaneler skal ligge vandret skal man lave en kryds opsætning med skinne vinkelret på de vandrette skinner. Fastspændes med montage vinkel Nr. SC52 og hammerhovedbolte M8 x20 mm. (som skal spændes med 16-18 Nm.)



Det er vigtigt at kende afstanden mellem de lodrette skinnerne . De fleste sol paneler skal understøttes max. 25% af længden fra enderne. Det vil sige at ved et panel med længden 158 cm må man max. gå (1580x25%) 39,5 cm ind fra begge ender. Det vil sige, at afstanden mellem skinnerne minimum skal være (158,0-2x39,5) 79,0 cm og maksimalt være 138,0 cm.

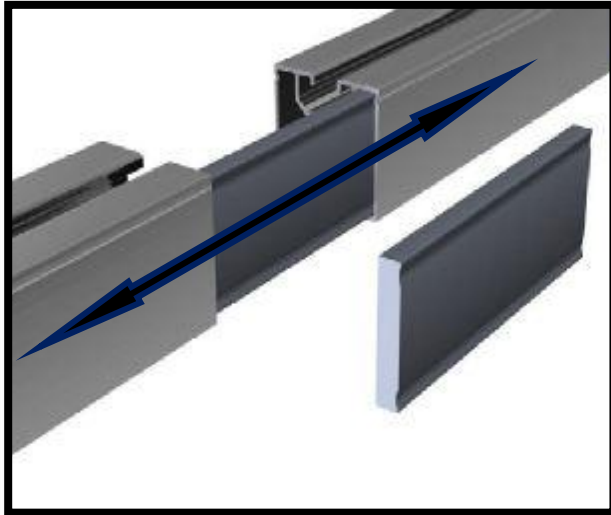
De vandrette skinner må max. Have en afstand på 160 cm. Når der anvendes 40x40 mm. Skinner.

Montagevejledning for Stål tag

Montage af c-skinne gøres med hammerhoved bolte M8 x20 mm nr. SC9505 og med flangemøtrik M8 Nr.SC9525 begge dele rustfri A2 (**spændes med max. 16-18 Nm.**)



Hvis man skal forlænge skinnerne gøres det ved at skubbe samler Nr. SC9020 halvt ind i de to ender der skal samles, og derefter skrue 2 stk. selv skærene skrue Nr.SC9530 i. (**Spændes med 6-8 Nm.**)



Der findes to typer samler en som set ovenfor og så denne med 2 eller 4 stk. hammerhoved bolte.



Den viste er til 4 stk. M8 x 20 mm. Hammerhoved bolte Nr. SC9021 som skal **spændes med 14-16 Nm.** Den fås også til 2 stk. Hammerhoved bolte Nr. SC9023

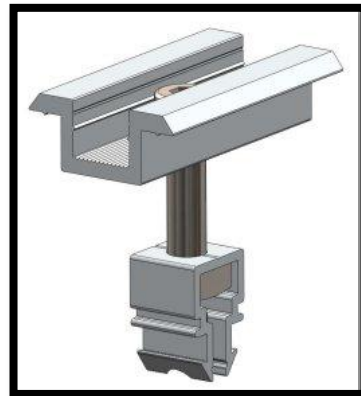
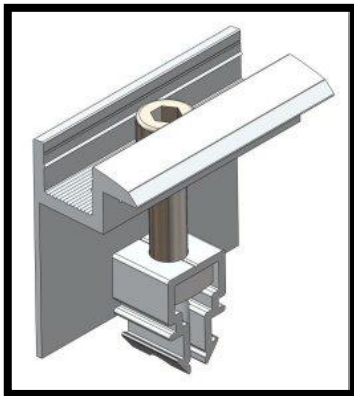
Montagevejledning for Stål tag

Så er det klart til montage af sol panelerne, som monteres med ende klemmer i begge ender og med mellem klemmer mellem alle sol panelerne. Man skal regne med at ende klemmerne fylder 20 mm på skinnen, men der skal afsættes 30mm på skinnen.

Mellem klemmerne fylder også 20 mm, her skal ikke afsættes ekstra.



Ved lodret montage af paneler skal der kun to c-skinner under som er monteres vandret.



Ende klemme med clips som passer i c-skinne

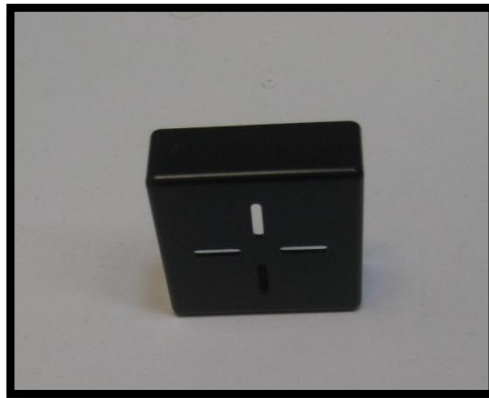
Mellem klemme med clips som passer i c-skinne

Ende / Mellem klemmer **spændes med 16-18 Nm.**

Husk at klemmerne skal passe til panelhøjden og de fås i aluminium og farvet sort.



C-skinne 40x40 mm.



Ende prop for c-profil fås i grå og sort