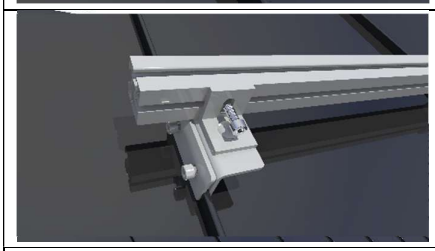
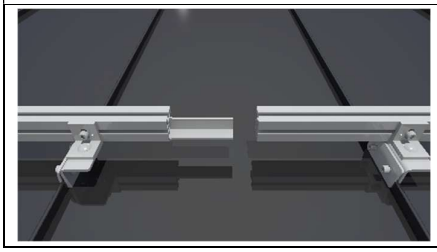
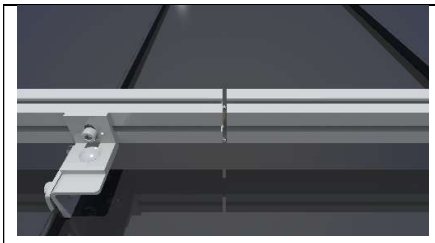
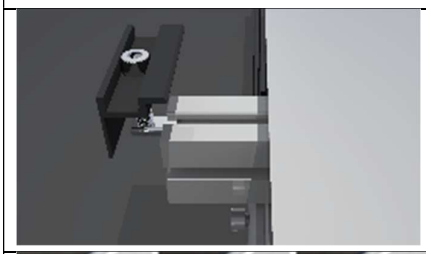
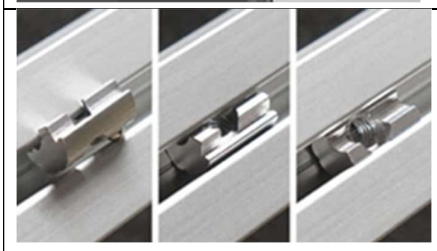
MONTAGEANVISNING – FALSFÄSTE ROSTFRI

Montera max 12 paneler per rad. Vid behov av fler paneler på samma rad, lämna då ett mellanrum på ca 300 mm innan ny uppsättning av paneler.
Antal infästningar enligt ritning.

- *Använd samtliga medföljande infästningspunkter vid montering av underkonstruktion. Detta för att säkerställa hållfasthet enligt lasttabell.*
- *Solcellspaneler och underkonstruktion får EJ sticka ut utanför tak. Vi rekommenderar ett avstånd på 300–500 mm innanför tak.*
- *Placering av solcellspaneler rekommenderar vi i ovankant av tak. Detta för att undvika snö- och skräpfickor.*
- *Vid montage av två eller fler rader solcellspaneler rekommenderar vi att EJ skapa för stort avstånd mellan rader. Detta för att undvika snö- och skräpfickor.*
- *Vid större mängder snö rekommenderar vi att skotta bort snön från taket och försiktigt borsta bort snö från solcellsmodulerna. Detta för taket och panelernas hållbarhet.*
- *Var försiktig och tänk på taksäkerheten! Använd alltid säkerhetsutrustning för att undvika fallolyckor.*
- *Se över din anläggning årligen, gärna på våren efter att snön smält och efter stormar.*

	Notera falsomslag på takplåt. Placera klämma på fals och drag åt. Skruvarna ska dras åt till "en tydlig känsla av motstånd. För korrekt åtdragning bör bulten gradvis och försiktigt dras åt tills märkbart motstånd eller en säker passform känns.
	Överhäng på skena får vara. **Max 250 mm**. Skruva fast skena med kort insexskruv. ***Åtdragningsmoment 12 Nm***
	Förbind skenorna genom att placera profilförbindaren i spåret i skenan Vid eventuell skarvning av skena, skall skarvar förskjutas och får **EJ** placeras under en och samma solcellspanel.

	Profilförbindarens bula skapar med fördel en liten glipa, som tillåter termisk utvidgning.
	Spårmutter skjuts i eller vrids i Skjut i ändklämma i skena. Minsta mått för ändklämma och ändavslut 50 mm. Skjut intill panel och drag åt. ***Åtdragningsmoment 12 Nm.*** Tryck fast ändavslut.
	Vrid i spårmutter i skena Gänga i ändklämma och insexskruv för hand, för att undvika korsgängning. Skjut intill panel och drag åt. ***Åtdragningsmoment 12 Nm.***
	Placera mittklämmans clips i skena, vinkla clipset lite och tryck i för hand. Skjut intill nästkommande solcellspanel och drag åt. ***Åtdragningsmoment 12Nm*** Du skall EJ slå eller använda våld för att montera mittklämma.
	Montera kabelclips för hand, i skåra på skena. Montera kabelclips på var sida om kontakt. Därefter ca 50 cm mellan varje clips. Se till att kabel EJ ligger mot vassa kanter.
	Vrid i spårmutter i skena. Gänga i insexskruv för hand, för att undvika korsgängning,skruv, bricka och låsmutter. Skjut intill optimerare i skruvsats och drag åt. ***Åtdragningsmoment 12Nm***
	Kontrollera att alla paneler sitter fast

Service & skötsel

Underhåll

Utför alltid regelbunden tillsyn av montagesystem för solceller. Mapab AB rekommenderar att detta görs årligen, gärna på våren efter att snö smält samt efter storm. Kontrollen syftar till att upptäcka fel och/eller brister som kan uppstå på grund av väderlek.

Kontrollpunkter

Att montagesystem är monterat enligt Mapab AB:s monteringsanvisning.
Att fästmaterial ej sitter löst och är korrekt åtdraget.
Vid komplettering av artiklar till montagesystem skall dessa levereras av Mapab AB.
Deformerade och/eller skadade detaljer/infästningar byts ut.
Montagesystem skall vid överbelastning av snö avlastas på lämpligt sätt som inte skadar installationen.

Denna ska överlämnas till kund.

Projektnam/nr_____

Namn _____Datum_____

Företag_____