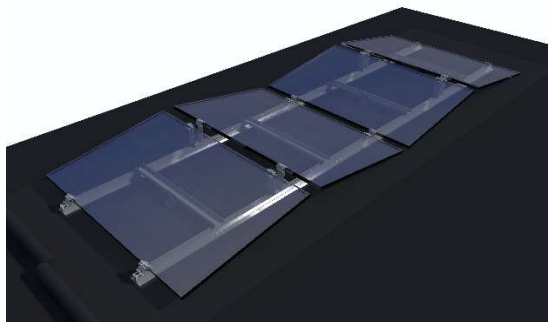


MONTAGEANVISNING – CENTRUMPLATTA PAPPTAK UPPLUT ÖST/VÄST 10°



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.

Vid montage av detta system ska underlaget bestå av hårt underlag med tillräcklig bärrighet.

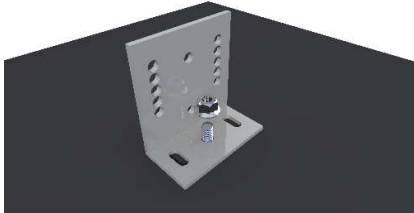
Följande material är godkända:

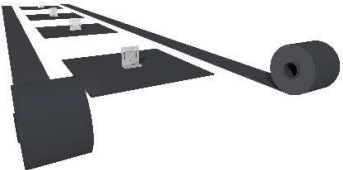
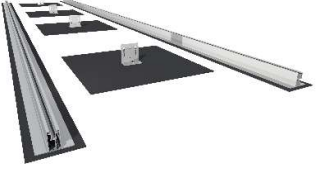
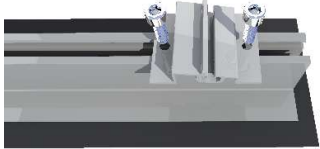
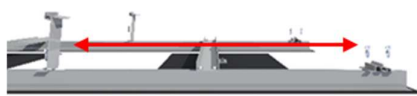
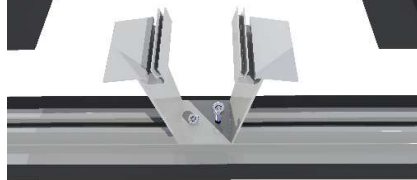
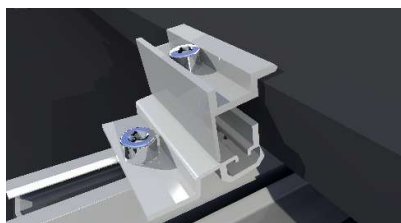
Råspont enligt klass G4-3, med en tjocklek på minst 17 mm

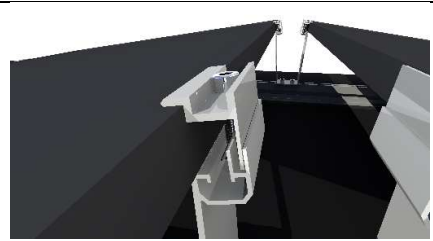
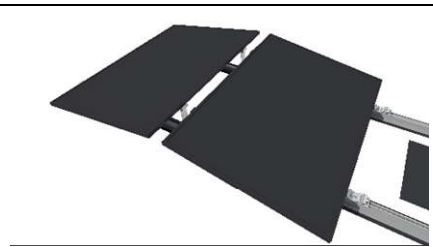
Råspont enligt klass G4-3, med en tjocklek på minst 22 mm

Plywood enligt klass K20/70, med en tjocklek på minst 18 mm

- Använd samtliga medföljande infästningspunkter vid montering av underkonstruktion. Detta för att säkerställa hållfasthet enligt lasttabell.
- Solcellspaneler och underkonstruktion får EJ sticka ut utanför tak. Montera minst 800 mm innanför tak
- 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.

	För montage av infästningsplatta, se bifogad anvisning och dokumentationen som följer med leveransen.
	Placera adaptern ovanpå gummitätningen. Montera brickan och mutter och dra åt till rekommenderat moment.

	Rulla ut skavskydd som skenor placeras på.
	Avståndet mellan skenorna anpassas efter panelens klämzoner.
	Placera bryggan på skenorna i önskat läge. Fäst bryggan med två insexskruvar M10 ner i skena <i>Åtdragningsmoment 20-25 Nm</i> Skruva fast adapter med två farmarskruvar i bryggan.
	Placera framben jäms med skenans ända, skruva fast framben med två insexskruv M10 ner i skena. <i>Åtdragningsmoment 20-25 Nm</i>
	Avstånd mellan fram och bakben. Anpassas efter ditt panelmått.
	Placera bakbenet i rätt position. Skruva fast bakbenet med en insexskruv M10 per ben. <i>Åtdragningsmoment 20-25 Nm</i>
	Skjut in ändklämman i framben. Dra åt insexskruven. <i>Åtdragningsmoment 12 Nm</i>

	Skjut in ändklämman i bakben. Dra åt insexskruven. <i>Åtdragningsmoment 12 Nm</i>
	Placera nästkommande panel.

Checklista egenkontroll

Denna checklista skall utföras efter montering för att säkerställa att montaget har utförts enligt montageanvisning

- ☐ **Infästningsplatta** monterad enligt anvisning (annan part).
- ☐ **Adapter** ligger rätt ovanpå gummitätningen.
- ☐ **Bricka** sitter mellan adapter och mutter.
- ☐ **Mutter** är åtdragen (enligt anvisning).
- ☐ **Skenor** ligger på skavskyddet.
- ☐ **Avstånd mellan skenor** stämmer med panelens klämzoner.

- ☐ **Brygga** placerad på skenorna.
- ☐ **4 st. insexskruvar M10** sitter genom bryggan ner i skenan.
- ☐ **2 st. farmarskruvar** sitter genom adapter i brygga.

- ☐ Frambenet sitter med **2 st insexskruvar M10** (Åtdraget 20–25 Nm).

- ☐ **Bakben 1 st** insexskruv M10 per ben. (Åtdraget 20–25 Nm).
- ☐ **Ändklämma insexskruv åtdragen** (12 Nm).
- ☐ **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.

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_____