



CWL SOLAR SYSTEM

SYSTEM FOR TAK MED LITEN HELLING
BALLAST

M-388 2601 NO

Patent
Pending

17

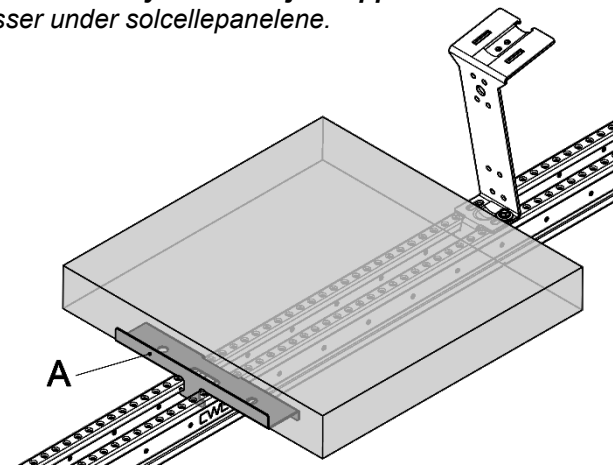
8



Vekten og plasseringen av ballaster er spesifisert i CWL Solar System Prosjektrapport for den aktuelle installasjonen. Sørg for at de valgte ballaststeinene passer under solcellepanelene.

Ballaststøtte

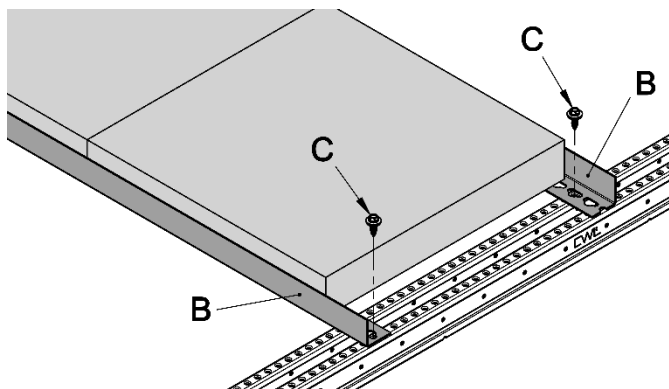
Monter ballaststøtter (A) på samtlige posisjoner hvor prosjektrapporten angir en ballastvekt på solcellepanelskinne. Vri ballaststøttefliken i solcellepanelskinnsens spor og trykk støtten godt på plass på skinnen. Legg ballaststeinene sentrert over solcellepanelskinne med støtte på den ene siden av ballaststøtten. Ballaststeinene kan stables vertikalt for å oppnå ønsket vekt. Ballaststøtten skal plasseres på siden av steinen som skråner i retning av takhellingen.



Ballastskinne

Monter ballastskinnen der prosjektrapporten spesifiserer ballastvekten mellom to solcellepanelskinner.

Monter 2 stk ballastskinner overfor hverandre slik at ballaststeinene kan hvile på skinnene. Monter med litt slakk slik at steinene sitter fast. Fordel lasten jevnt over avstanden. Skru hver ballastskinne (B) fast til solcellepanelskinnene med 1 stk byggskrue (C), i hver ende. Kapp av utstikk.

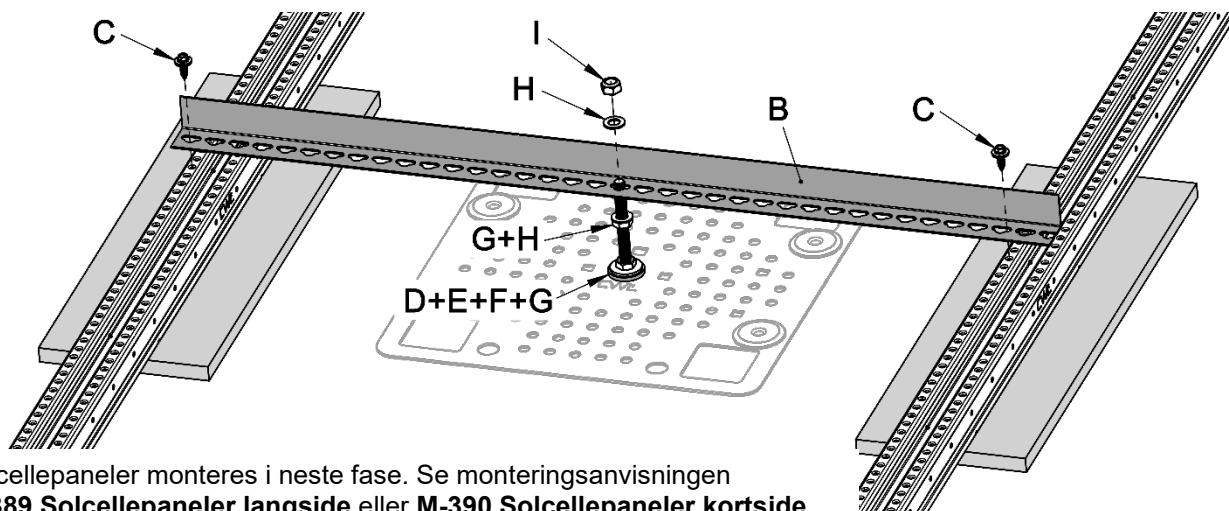


Hybridmontering

Monter monteringsplater med vognbolter M10 x 100 mm (D), sentrert mellom solcellepanelskinnene på de posisjonene som er angitt i prosjektrapporten, i henhold til anvisningene for montering av solcellepaneler i monteringsanvisningen **M-349 Duktak** eller **M-350 Papptak**.

Monter pakningen (E), den store skiven (F) og mutteren (G) med et tiltrekksmoment på 10 Nm.

Monter mutteren (G) og skiven (H) like under solcellepanelets skinner. **Monter ballastskinnen (B)** rett over vognbolten. Skru ballastskinnen fast til solcellepanelskinnene ved hjelp av 1 byggskrue (C) i hver ende. **Monter skiven (H) og låsemutteren (I)** slik at ballastskinnen bøyer seg nedover uten å knekke. Kapp av utstikk.



Solcellepaneler monteres i neste fase. Se monteringsanvisningen **M-389 Solcellepaneler langsider** eller **M-390 Solcellepaneler kortsider**.

A= Ballaststøtte, B= Ballastskinne, C Rustfri byggskrue med skive 6,3 x 19 mm, D= Vognbolt M10 x 100 mm A2, E= Tetningsskive Ø35, F= Skive 10,5 x 30 x 2,5 A2, G= Mutter M10 A2, H= Skive 10,5 x 19,5 x 2 A2, I= Låsemutter M10 A2