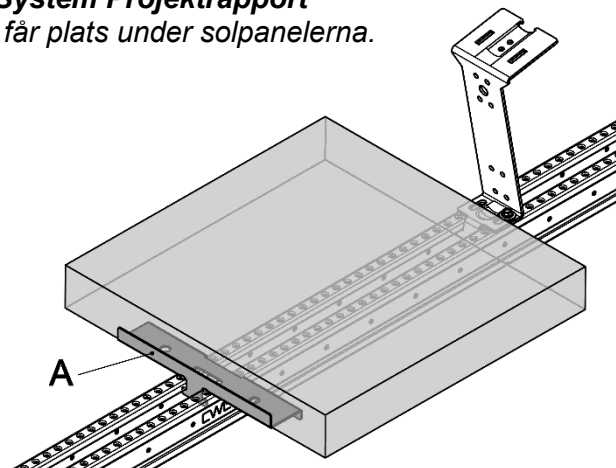


Ballasters vikt och position anges i CWL Solar System Projektrapport för aktuellt montage. Tillse att valda ballaststenar får plats under solpanelerna.

Ballaststöd

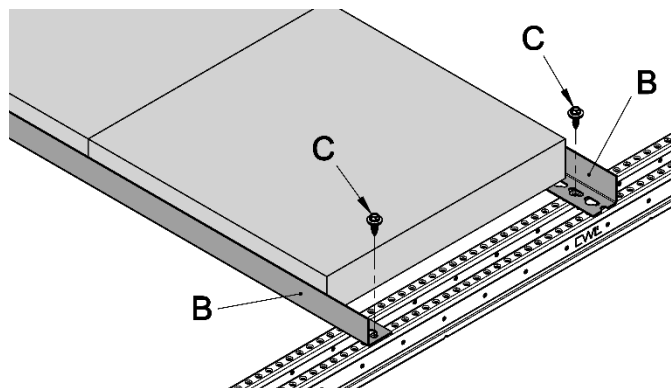
Montera ballaststöd (A) på samtliga positioner där projektrapporten anger en ballastvikt på solpanelskenan. Vrid in ballaststödet i solpanelskenans spår och tryck fast stödet på skenan. Lägg ballaststenar mitt över solpanelskena med stöd på ena sidan av ballaststödet. Ballaststenar kan staplas på höjd för att komma upp till avsedd vikt. Ballaststödet ska placeras på den sida av stenen som lutar i takfallets riktning.



Ballastskena

Montera ballastskena där projektrapporten anger ballastvikt mellan två solpanelskenor.

Montera 2 st ballastskenor mitt emot varandra så att ballaststenarna kan vila på skenorna. Montera med litet glapp så att stenarna sitter tight. Fördela lasten jämnt över sträckan. Skruva varje ballastskena (B) till solpanelskenorna med 1 st byggskruv (C) i varje ände. Kapa utstick.



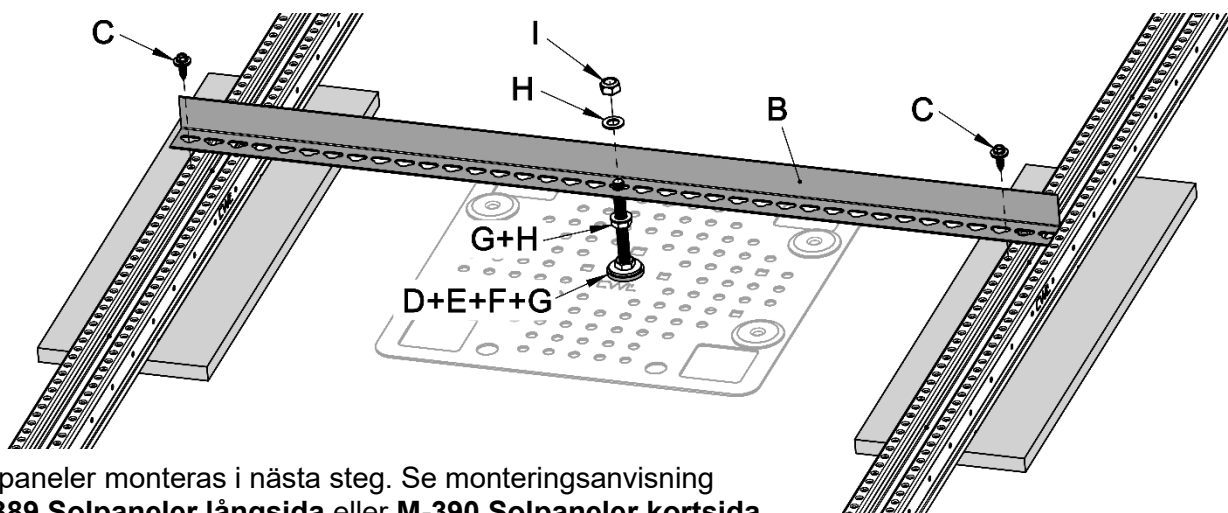
Hybridmontage

Montera infästningsplattor med vagnsbult M10 x 100 mm (D), mitt mellan solpanelskenor på de positioner där projektrapporten anger det, enligt anvisningar för solpanelmontage i monteringsanvisning **M-349 Duktak** eller **M-350 Papptak**.

Montera tätning (E), stor bricka (F) och mutter (G) med åtdragningsmoment 10 Nm.

Montera mutter (G) och bricka (H) strax under solpanelskenornas plan. **Montera ballastskena (B)** rakt över vagnsbulten. Skruva ballastskenan till solpanelskenorna med 1 st byggskruv (C) i varje ände.

Montera bricka (H) och låsmutter (I) så att ballastskenan bågnar nedåt utan att bucklas. Kapa utstick.



Solpaneler monteras i nästa steg. Se monteringsanvisning **M-389 Solpaneler långsida** eller **M-390 Solpaneler kortsida**.

A= Ballaststöd, B= Ballastskena, C= Rostfri byggskruv med bricka 6,3 x 19 mm, D= Vagnsbult M10 x 100 mm A2, E= Tättningsbricka Ø35, F= Bricka 10,5 x 30 x 2,5 A2, G= Mutter M10 A2, H= Bricka 10,5 x 19,5 x 2 A2, I= Låsmutter M10 A2