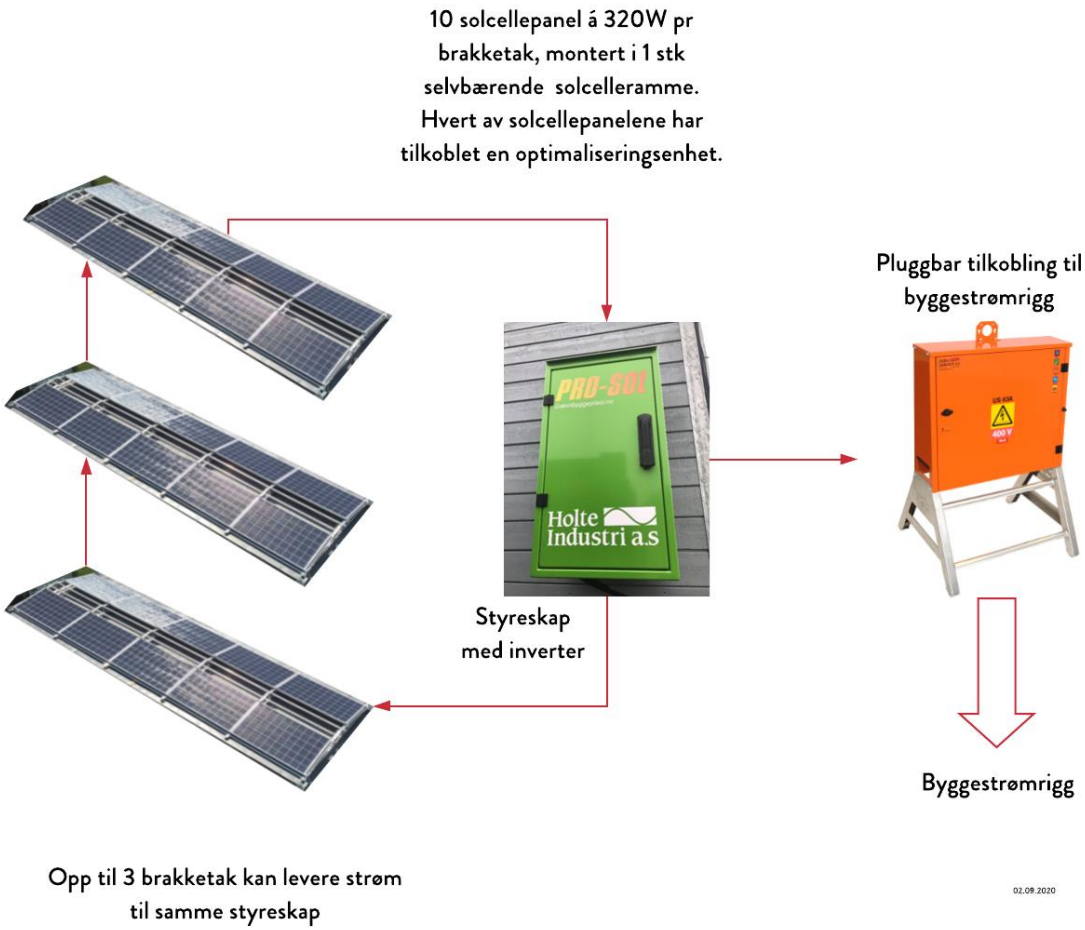
PRO-SOL Flyttbar solcellerigg for brakketak

Holte Industri AS ønsker å ta del i det grønne skiftet, og tilbyr en løsning for enkel bruk av solceller på brakkerigger. Systemet har egen portal for overvåking og synliggjøring av produsert energi og spart CO_2-utslipp, og integreres som en del av byggestrømriggen.

Solcelleanlegget gir ca. 1000kWh pr.installerte kW, i store deler av Norge.

- Konstruert for bruk på TEK10- og TEK17-brakker
- Pluggbar løsning – leverer strøm direkte inn i byggestrømskap
- Enkel å montere
- Belaster ikke takkonstruksjonen
- Monitorering av panelene



Opptil 6 brakketak leverer strøm til inverteren.

Hver solcelleramme er utstyrt med 2 stk. løfteører, slik at det er enkelt å løfte solcellerammen på plass på brakketaket ved hjelp av kran.

For å sikre enkel og trygg lagring og transport kan hver solcelleramme legges i en stableramme. Flere solcellerammer i stableramme kan settes oppå hverandre, for å effektivisere lagring og transport.

Løsningen leveres umontert. Dette betyr at før første gangs bruk må dette gjøres:

- Solcellerammen settes sammen. Dette er et enkelt byggesett som skrus sammen med bolter, til en solid og stiv konstruksjon.
- Solcellepanelene monteres inn i solcellerammen, og kobles sammen elektrisk. Dette gjøres enkelt med medfølgende kabler og plugger, som er konstruert for å sikre riktig kobling, sammen med optimaliseringsenhetene.

Godkjent for snølast opp til 350kg/m^2.

Anlegget består av følgende komponenter:

Varenr	Beskrivelse
16060100	Pro-Sol Solcelletak for anleggsbrakker, 3200W uten tilførselskabel og kontakter
16060010	Pro-Sol inverterskap 32A/400V/17kW komplett skap og JF.br. typ B
16060110	Stableramme for Pro-Sol Solcelletak 3200W 3 stk pr. solcelleramme

Maksimal effekt pr inverter: 17kW