



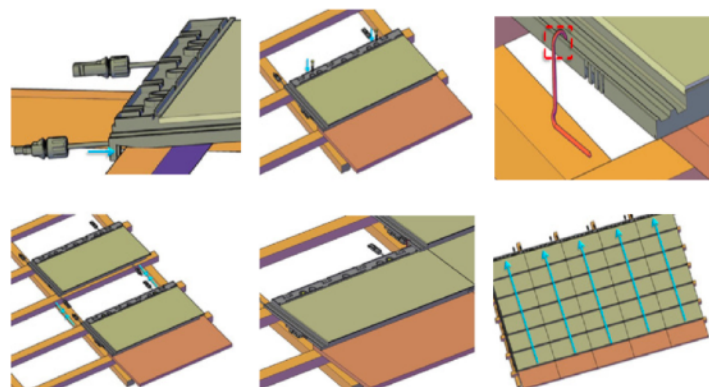
Soltegel CIGS 28 W

Denna produkt är ny utvecklad och baserad på den nyaste generationen av CIGS paneler. Dessa har de bästa egenskaperna i Svenskt klimat och ger hyggligt med el även de dagar som har mindre bra väder.

CIGS klarar skuggning + svagt ljus + dis betydligt bättre är Kristallina solpaneler. De anses oftast vara klart snyggare och detta svarta tak ser riktigt bra ut. Den blanka ytan gör även att snö glider av och frosten försvinner fortare.

Taket är helt tätt och panelerna läggs som vanligt tegel på läkt. Kablar mm ligger dolt och skyddat under panelerna. Under panelerna ligget takpapp likt vanligt tegel och detta gör dessa lätta att lägga.

Varje soltegel panna ger garanterat 28 W effekt. Fabriken ger den vanliga 10/25 års garantin på dessa soltegel

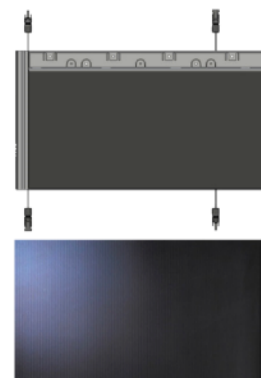


28Wp

Rated power STC of the individual ePower tile

140Wp

Highly efficient CIGS cells deliver 140Wp from each m2 of the roof surface



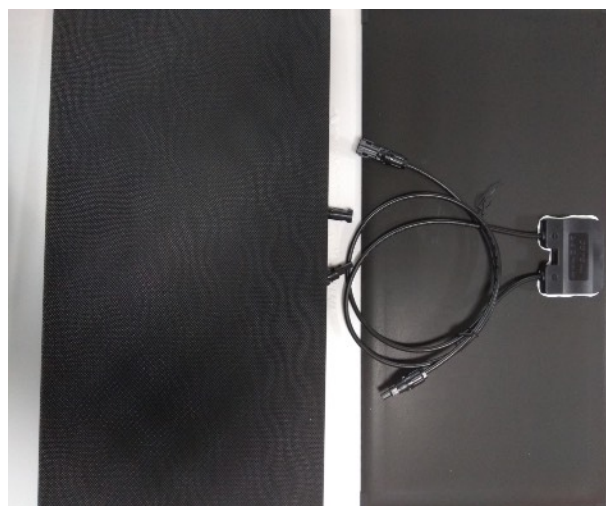
4kg, 5400Pa 670x370x32mm 633x314mm

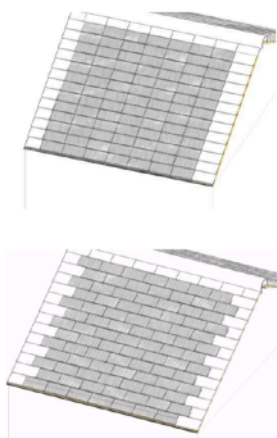
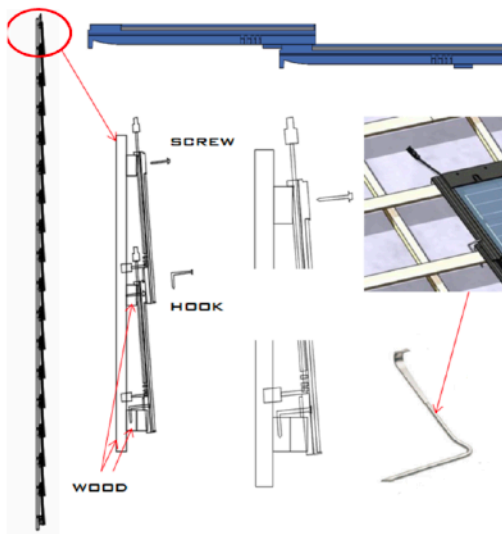
Egenskaper för CIGS 28W Soltegel

- * 28 W soltegel design med CIGS celler på stabil glasfiber underdel.
- * Helt tätt tak som läggs som vanligt tegel på läkt. Skruvas normalt fast så de blåser inte ned i första taget
- * CIGS paneler ger klart mer energi vid dåligt ljus och skuggning än traditionella kristallina paneler
- * Effekt ca 140W / M2 panelyta
- * Blanksvart yta som håller sig renare än en matt yta och snön glider lättare av på vintern
- * Basplattan tillverkad i glasfiber som ej spricker som tegel
- * Snyggare och modernare tak
- * Garanti 10/25 år likt andra solpaneler
- * Tål att gå på men blir mycket hala vid väta
- * Miljövänlig och certifierad enligt EU regler

Detta är en perfekt lösning vid renovering av äldre tak då man dels får ett nytt snyggt tak och dels energi från taket med möjlighet till de bidrag som delas ut i Sverige av Staten.

Vid nybyggnation kan man enkelt göra rätt från början och få ett snyggt och produktivt tak under många år.





Montage sker på läkt och panelerna skruvas i den dolda överkanten. Glasfiber bottenplattan tål mycket stryk och spricker ej i första taget.

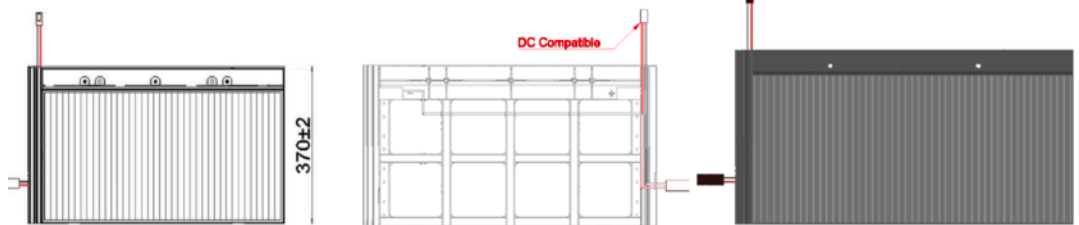
Sladdarna dras normalt uppåt och ligger dolda under nock pannan.

Varje sträng kan anslutas till en inverter ingång. Den kan även anslutas tullen MPPT sträng inverter eller en DC optimerare för att få den sista biten av maximal uteffekt.

Vi har alla tillbehör som behövs förutom panelerna.

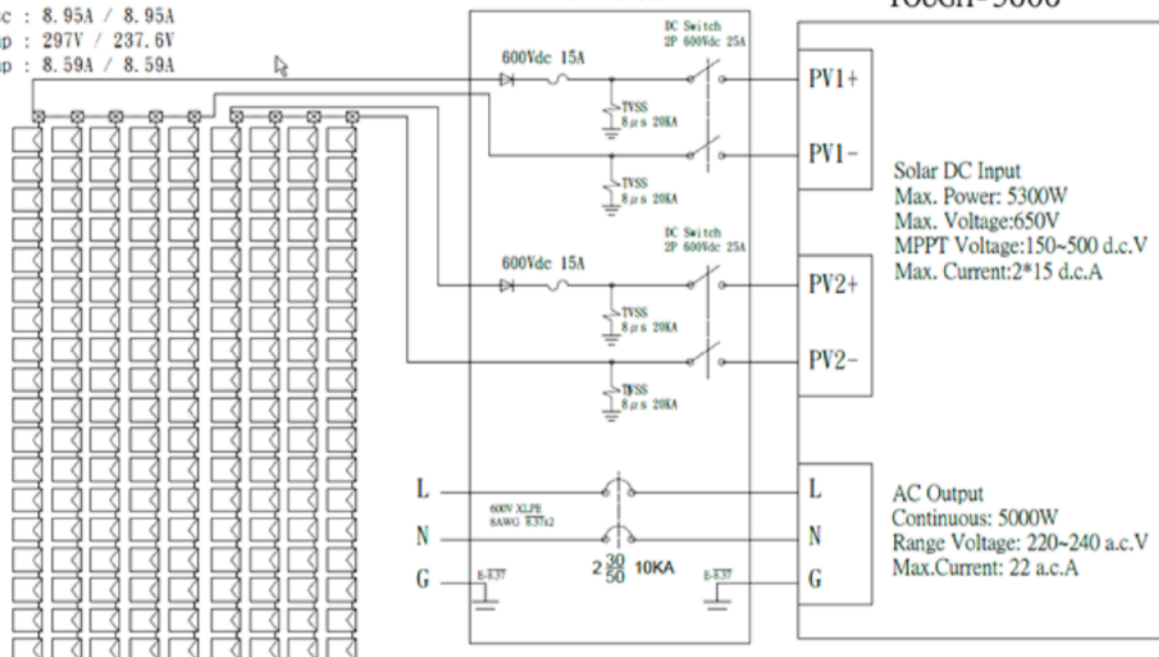
Energilager med batterier som fungerar både med och utan externt elnät finns.

Dimensions	670mm x 370mm x 32mm(With Frame) 633x314 mm(Without Frame)
Weight	4kg
Cell Type	CIGS thin film
Connectors	DC waterproof connector
Mechanical Load	5400pa
Certification	IEC 61215 · IEC 61730
Nominal Power	28W



CIGS-Tile * 153 pcs
(17 parallels 5 series)+(17 parallels 4 series)
Nominal Power :4590W
Voc : 375V / 300V
Isc : 8.95A / 8.95A
Vmp : 297V / 237.6V
Imp : 8.59A / 8.59A

Inverter TOUGH-5000



Parallel string

Series string

Yield