

ENERGITAKET

Designad hållbar
utveckling

Roofit.solar
metal roofs that produce electricity

ClicSeam

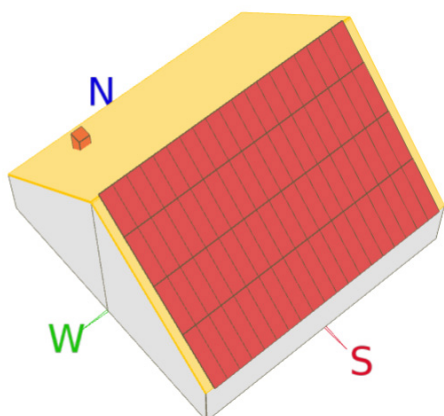
Energitaket är ett koncept som utvecklats i Sverige med utgångspunkt i den integrerade solcellsplåten ClicSeam™.



Energitaket är inte bara en solcell - Det är ett komplett tak

ClicSeam™ bygger på Roofit.solars integrerade solcellsplåt med dubbelfals, men har vidareutvecklats i Sverige för att bli tillgänglig med klick-montage. Genom att montera med klickteknik underlättar vi montage och underhåll vilket minimerar arbetstiden och sänker kostnaden för dig som kund. Vi söker alltid de bästa lösningarna för att du som kund ska känna dig trygg med din investering. På de taktytor som inte har integrerade solceller monterar vi därför plåttaket EasyClick, ett system som är utvecklat och produceras i Sverige.

Med ett Energitak kan du därför vara säker på att du investerar i en estetiskt vacker produkt som är bra för miljön, ger dig en ekonomisk trygghet och är framtagen i samarbete med producenter som arbetar med schyssta villkor - **Designad hållbar utveckling.**



Ekonomi - Familjen Grundström på Gotland valde att montera ClicSeam™ på sin radhusvilla när det var dags för takbyte. Eftersom panelen ser ut och fungerar som ett traditionellt plåttak finns inget behov av ytterligare taktäckning. Solplåt monteras på södersidan och på norrsidan monteras EasyClick plåtpanel.

11,7 kWp installeras vilket motsvarar ca 75% av deras totala energiförbrukning. Anläggningen kompletteras med en av våra effektiva batterilagringssystem vilket gör att familjen själva kan använda all den el de producerar. Återbetalningstiden för soltaket blir då så kort som 10 år och under takets garantitid beräknas soltaket ha genererat en besparing på ca 560 000 kr.



Tål hög mekanisk belastning tack vare plåtunderlag



Konstruktionen är fri från s.k "snigelspår"

+5W

Uteslutande positiv effekttolerans på 0...+ 5W



Suverän linjär effektkaranti. Max 0,8 % degradering per år



EU

Tillverkad i EU



Hög prestanda vid låga ljusnivåer

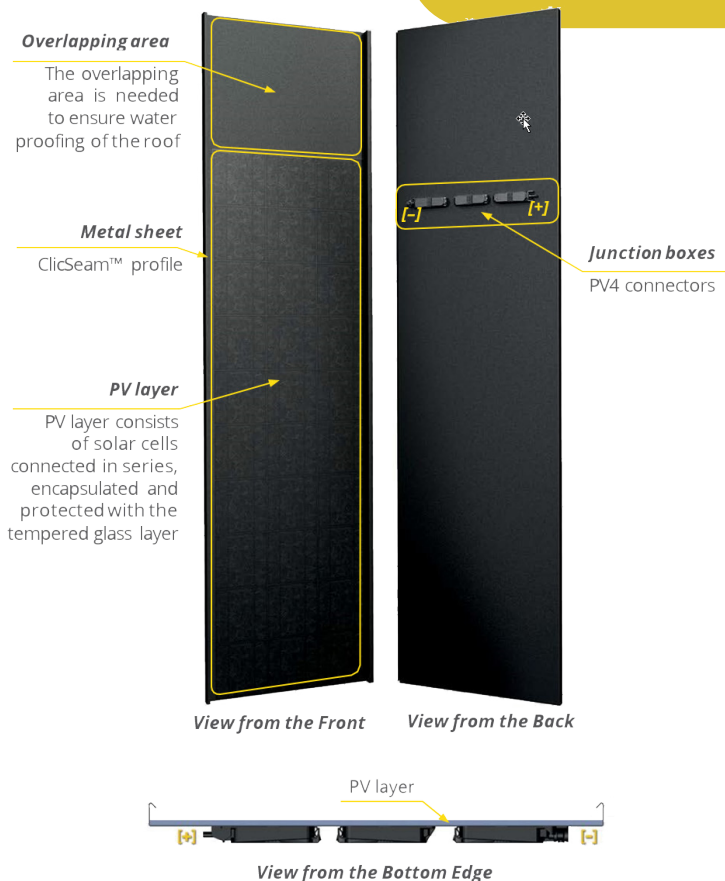


2in1

Två i ett: takbeläggning och en fotovoltaisk modul

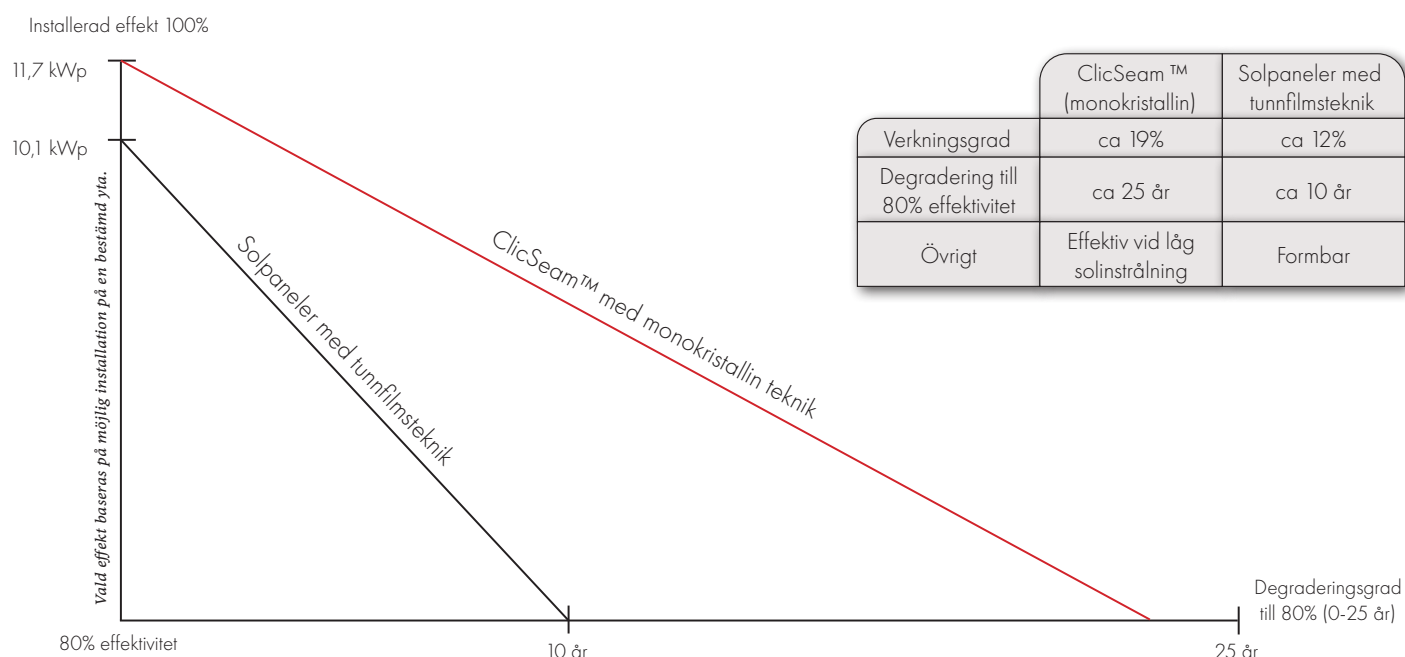


Lämplig för historiska byggnader



Unikt utseende - ClicSeam™ solplåt är unik i sitt utseende. Med sin genomtänkta design och inkapslade solceller ser panelen ut som en vanlig plåtpanel. Detta gör att solplåt och vanlig plåt kan blandas och fortfarande ge ett enhetligt intryck.

Högsta kvalitet - ClicSeam™ solplåt bygger på den senaste monokristallina tekniken. Denna teknik ger en "livslängd" på hela 25 år samtidigt som de håller en verkningsgrad i toppklass. Solpanelers livslängd definieras som den tid det tar för panelernas effektivitet att minska till 80%, men givetvis fortsätter de producera energi även efter detta. I jämförelse med traditionell tunnfilmsteknik på motsvarande yta genererar ClicSeam™ ca 2,5 gånger så mycket energi under sin livslängd.

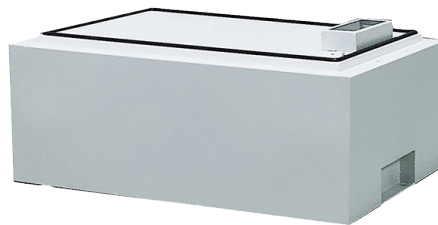


Batterilagring

Med ett batterilagringssystem som komplement till ditt Energitak använder du din egenproducerade energi när du behöver den som mest, vilket ofta är när solen har gått ner. På så sätt ökar du ditt självförsörjande och maximerar din sol-cellsinvestering. Våra baspaket har en lagringskapacitet på 5,1 kWh men kan utökas med moduler på 2,56 kWh styck.



Batteripaket 5,1 kWh



Påbyggnadsmodul 2,56 kWh

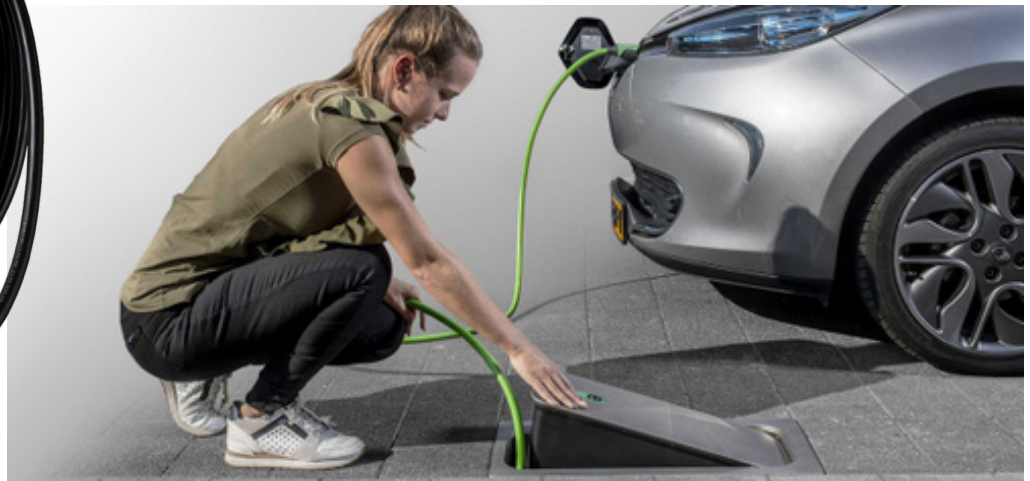
För oss är det en självklarhet att batterilagringssystemet ska fungera även om strömmen till huset försvinner för att på så sätt minimera de problem som kan uppstå vid ett strömavbrott. Därför utgår alla våra bas-system från ett UPS system vilket gör det möjligt för batteriet att förse huset med energi även vid ett strömavbrott.

Laddbox

Om du har eller planerar att skaffa en elbil är en laddbox hemma en utmärkt investering. Med en laddbox får du en säkrare laddning samtidigt som du nyttjar din egen energiproduktion på bästa sätt. Hos oss hittar du ett stort utbud med olika typer av laddboxar, från en enkel hemmaladdare med ett uttag till avancerade laddare med dubbla uttag. Eller varför inte installera den innovativa Street Plug när du ändå bygger om garageuppfarten.



Advance Home



Street Plug