

Protokoll från byggnadstillsyn för solcellssystem

Protokoll från byggnadstillsyn gjord (datum):

av:

Anläggningens lokalisering

Leveransadress motsvarar anläggningens lokalisering. Önskas annan leveransadress anges detta under "Övrigt/Kundens önskemål".

Fax till: +49 (0) 4608 1663

För- och efternamn: _____

Företag: _____

Gata: _____

Postnr/Ort: _____

Telefon/Fax: _____

E-Mail: _____

Projektnamn: _____

Slutförandetid: _____

Företagsstämpel

1.

Byggnadstyp och information om taket/anläggningen (obligatoriskt)

Utan följande information kan en precis projektering och anläggningskonstruktion ej färdigställas!

- | | | |
|---|--|---|
| ☐ Privat hushåll | ☐ Hyresvärd, flerfamiljshus | ☐ Jordbruksverksamhet |
| ☐ Mjölkgård | ☐ Kommersiellt verksamhet: | ☐ Mån – Fre ☐ Mån – Lör ☐ Kontinuerlig aktivitet |
| ☐ Gästverksamhet | ☐ Offentlig institution | ☐ annat: _____ |
| Typ av byggprojekt: | ☐ Nyinstallation | ☐ Utbyggnad* ☐ Repowering* |

* Vid befintlig anläggning vänligen ange anläggningsstorlek (Antal moduler/växelriktare)

- ☐ Sadeltak ☐ Platt tak ☐ Mansardtak ☐ Pultettak ☐ Markanläggning

Takdimensioner (a): _____ m

Takdimensioner (b): _____ m

Taklutning (c): _____ °

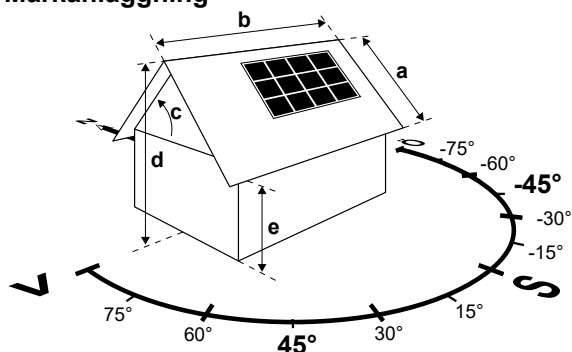
Riktning: _____ °

(Avvikelse från syd för sida b)

Byggnadshöjd (d): _____ m

Takfotshöjd (e): _____ m

Kanthöjd (platt tak) (f): _____ mm



Beläggning

☐ Takpannor, typ: _____ (Bäversvans, Takshingel, Platt takpanna, ...)

☐ Fibercement, asbesthaltig? ☐ ja ☐ nej

☐ Bitumen (Takpapp) ☐ Folie, typ: _____ Banbred: _____

☐ annat: _____

☐ Trapetsplåt/Sandwichpaneler/Falsat plåttak/Korrugerad plåt:

Total höjd (a) _____ mm

Plåttjocklek (b): _____ mm

Högsträngavstånd (c): _____ mm

Övre strängbredd (d): _____ mm

Nedre strängbredd (e): _____ mm

Trapetshöjd (f): _____ mm

Sandwich isoleringstjockleke (g): _____ mm

Stående falsbredd (h): _____ mm

Höjd på stående söm (i): _____ mm

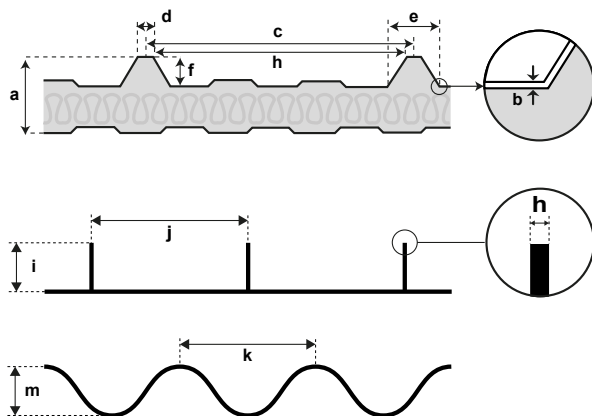
Avstånd mellan stående sömmar (j): _____ mm

Avstånd mellan profiltopparna (k): _____ mm

Profilhöjd (m): _____ mm

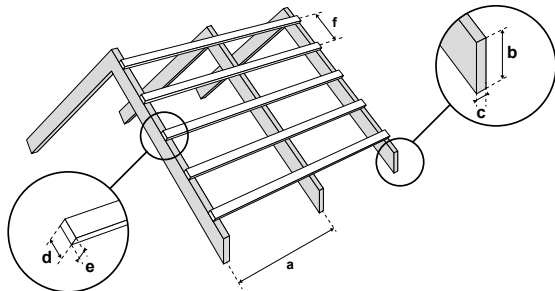
Material: ☐ Stål ☐ Aluminium ☐ Zink ☐ annat: _____

Tillhandahålls blixtskyddsanordning?: ☐ ja (vänligen skissa på sida 4) ☐ nej



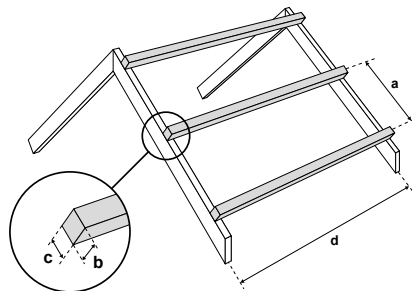
Information om underkonstruktion

☐ Variant A - Sparrtak



eller

☐ Variant B - Åstak



Sparravstånd (a): _____ mm
Sparrhöjd (b): _____ mm
Sparrbredd (c): _____ mm
Sparrantal: _____
Läktbredd (d): _____ mm
Läktjocklek (e): _____ mm
Läktavstånd (f): _____ mm

Åsavstånd (a): _____ mm
Åshöjd (b): _____ mm
Åsbredd (c): _____ mm
Sparravstånd (d): _____ mm
Antal åsar _____

☐ Isolering ovanför stödjande takkonstruktion (sparrar/åsar), tjocklek: _____ mm

☐ Taket faller ojämnt, ca. _____ cm per 6 m.

Sparr-/Åsmaterial

Stålkonstruktion:

☐ Fyrkantsprofil ☐ U-profil
☐ I-profil ☐ Z-profil
☐ annat: _____

Träkonstruktion:

☐ Massivt trä
☐ Lättviktskonstruktion

Betong:

☐ Stålbetong
☐ Gasbetong

(Vänligen skissa profil för underkonstruktion på sida 4.)

Takanslutningsmetod

☐ Takkrokar (standard) ☐ Takkrokar (ställbara höjdlöd) ☐ Stockskruv
☐ Trapetsoidplåtmontage (Vänligen skissa profilen på sida 1.)
☐ annat: _____

Projektspecifikationer

Utan följande information beläggs maximal yta med 1-lagrigt racksystem i vertikal el. horisontell riktning.

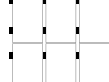
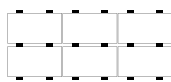
☐ Maximal effekt per areaenhet (De kraftfullaste modulerna från önskad tillverkare kommer användas)
☐ Maximal beläggning av ytan
☐ Anläggningsstorlek begränsad till: _____ kWp

Rackkonstruktion

☐ 1-lagersystem
☐ 2-lagersystem (kryssförband)
☐ Underhållsgångar önskas

Modulanordning

☐ vågrätt ☐ lodrätt ☐ ingen preferens



Uppställning

Uppställningsriktning: ☐ syd ☐ öst-väst
Uppställning önskas med: _____ ° (Om inget anges antas höjdinkel på 15° (ALTEC) el. 10° (K2).)

Infästning till uppställningen: (Flachdächer ≤ 5° mit Folien- oder Bitumeneindeckung, keine Dachdurchdringung bei Neigung ≤ 3°)

☐ Mekanisk fastsättning (t.ex. stockskruv) ☐ Ballastoptimerat (Vågrät modulanordning) ☐ Klister (Certifiering krävs)
☐ Viktlast (max. belastning/m² takyta): _____ kg/m²

Modulönskemål

☐ Trina Solar, typ: _____
☐ Luxor Solar, typ: _____
☐ DMEGC, typ: _____

☐ Jinko, typ: _____
☐ LONGi, typ: _____
☐ ingen preferens

Utseende modulram

☐ grå ☐ svart
☐ ingen preferens

Utseende baksidefolie

☐ vit ☐ svart
☐ transparent ☐ ingen preferens

Växelriktar-/Lagringsönskemål

☐ Fronius, typ: _____
☐ SMA, typ: _____
☐ Delta, typ: _____
☐ Solis, typ: _____
☐ Huawei, typ: _____
☐ ingen preferens

☐ KOSTAL, typ: _____
☐ SolarEdge, typ: _____
☐ RCT Power, typ: _____
☐ KACO, typ: _____
☐ FENECON, typ: _____

☐ Lagringssystem önskas
☐ Anläggnings-/lagringsstorlek anpassat till elbehov
 Årsförbrukning: _____ kWh
 Elpris: _____ kr/kWh ☐ netto ☐ brutto
 Förbrukningsprofil: _____ (Ex.: 2-persons-hushåll, jordbruk etc.)

Användbar lagringskapacitet: _____ kWh

☐ BYD, typ: _____

Önskemål Montagesystem

☐ K2 Systems ☐ ENSTALL/ESDEC ☐ ingen preferens

Visualisering

Via PC/APP: ☐ Förbindelse per: _____ (WLAN, LAN, Mobil förbindelse, ...)
 Komponentönskemål: ☐ Enligt växelriktartillverkaren ☐ Solar-Log

Kablar och installation

Ledig plats till mätare: ☐ ja ☐ nej Befintliga mätare: _____ styck Elbolag: _____

1. Mätarnummer: _____ 2. Mätarnummer: _____

☐ Lågspänning ☐ Mellanspänning
☐ trefas ☐ enfas

Växelriktarplacering: ☐ inomhus ☐ utomhus

Installation elbilladdare: ☐ Vägghmontering ☐ Golvmontering

Kabeldragning PV-moduler till växelriktare: _____ m (Om inget anges antar vi en kabellängd på mer än 10 meter.)

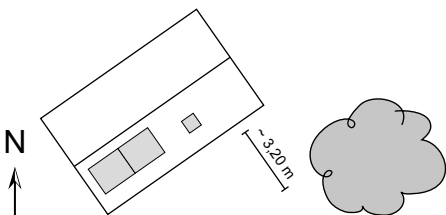
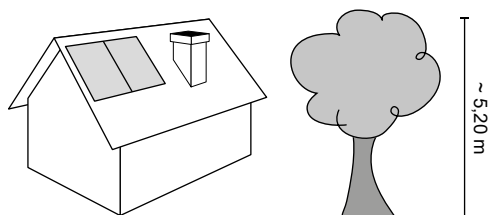
Kabeldragning Växelriktare till nätanslutning: _____ m

Tillhandahålls av kunden: _____

Skiss

Vänligen skissa och dimensionera de strukturella förhållandena. (ex. skorstenar, takfönster, ljuspaneler, träd, skuggning etc.)

Exempel:

Karta 	Sett från söder 
	

Andra angivelser/kundönskemål

Kontrollera de uppgifter du lämnar in noggrant. EWS kan inte kontrollera detta och bär inget ansvar för eventuella problem eller skador som beror av felaktiga eller ofullständiga uppgifter.



Använd vår onlineplattform QuickPlan för att överföra alla projektdata. Med den här plattformen kan du till och med utforma anläggningar, beräkna erbjudanden och skapa imponerande dokumentation för dina slutkunder helt på egen hand. QuickPlan är tillgänglig utan kostnad när du loggar in på vår webbplats www.fotovoltaik.se/quickplan.