

Leveringsadresse:

sendes til fax-nr.: +49 46 08 16 63

Leveringsadressen svarer til opstillingsstedet. Skulle en anden leveringsadresse ønskes, notér det venligst under "Flere oplysninger/kundeønsker".

For- og efternavn: _____

Firma: _____

Vej: _____

Postnr./By: _____

Telefon/Fax: _____

Email: _____

Reference ID: _____

Firmastempel

Levering: afhentning forsendelse

Montagedato (ønsket eller adviseret): _____

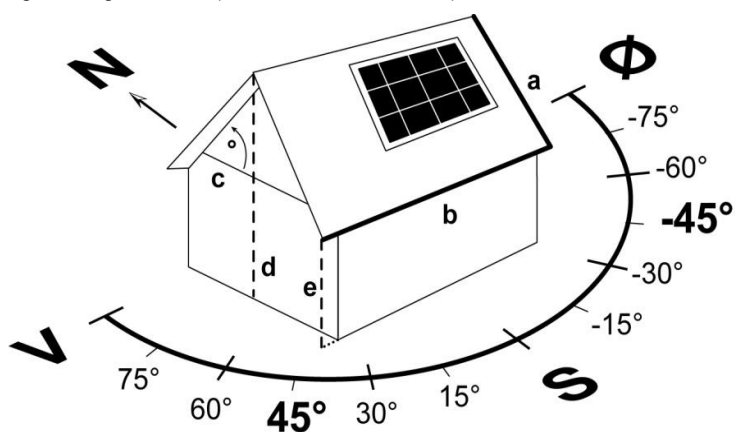
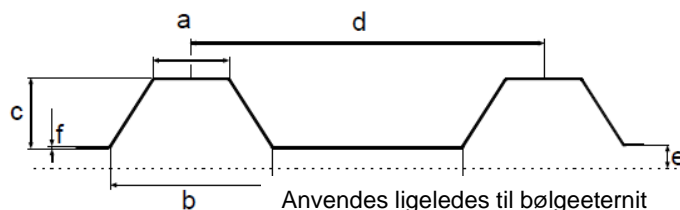
1.

Bygningsart / Oplysninger om taget (obligatorisk)

De efterfølgende oplysninger er nødvendige for at kunne afgive tilbud og projektere detaljeret!

 Parcelhus Beboelsesejendom Hal Stald Andet _____Byggeprojekt: Nybyggeri Udbygning* Repowering*
*ved etablerede anlæg, oplys venligst anlægsstørrelse (antal moduler / invertere) **Skråtag** / **Fladt tag**Tagarealet: **a** = _____ m; **b** = _____ mTagets hældning: **c** = _____ °Kompasseretning: _____ ° (afvigelse af side **b** fra syd)Tagrygshøjde: **d** = _____ mUdhængshøjde: **e** = _____ m

Udkantshøjde (fladt tag) = _____ mm

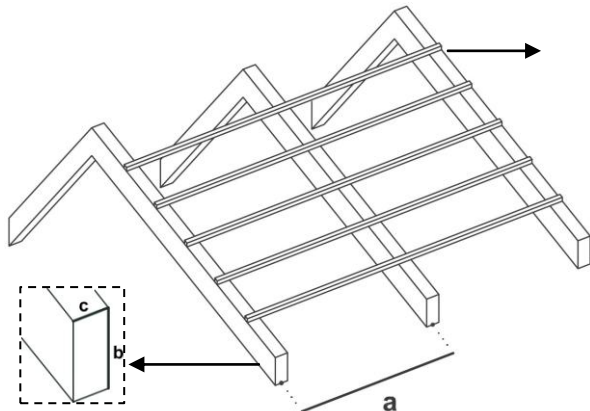
**Tagbelægning** Bølgeblik Tagsten Eternit → indeholder asbest? Ja Nej Bølgeeternit (type): _____ Bitumen (tagpap) Folie (type/brede): _____ Andet: _____ Trapezblik (se grafik til højre):↳ øverste sikkebredde: **a** = _____ mm↳ nederste sikkebredde: **b** = _____ mm↳ trapezhøjde: **c** = _____ mm↳ topsikkeafstand: **d** = _____ mm↳ bliktykkelse: **f** = _____ mm

Anvendes ligeledes til bølgeeternit

 Isolering ligger på den bærende tagkonstruktion (spær/åser)Tykkelse: **e** = _____ mm

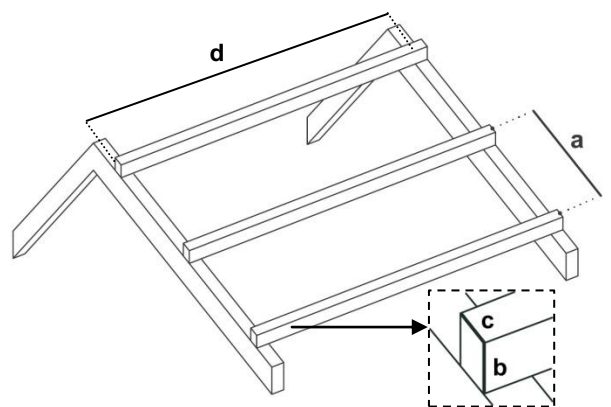
Oplysninger om underkonstruktionen

Tagvariant A – Spærtag



Spærafstand: a= _____ mm
Spærhøjde: b= _____ mm
Spærbredde: c= _____ mm
Lægtbredde: d= _____ mm
Lægtetykkelse: e= _____ mm

Tagvariant B – Åser



Åseafstand: a= _____ mm
Åsehøjde: b= _____ mm
Åsebredde: c= _____ mm
Spærafstand: d= _____ mm

Spær-/Åsematerial

Stålkonstruktion:

- Z-profil U-profil
 I-profil Firkant-profil

Trækonstruktion:

- Massivt træ
 Letvægtskonstruktion

Beton:

- Stålbeton
 Porebeton

Andet: _____ (Skitsér venligst underkonstruktionens profil på side 4.)

Tagbeslag

- Tagkroge (standard) Tagkroge (Variabel i højde)
 Stokskrue / Pinolskrue Trapezblikfastgørelse (Skitsér venligst profilet på side 1.)
 Taget er ujævnt: ca. _____ cm for hver 6 m.
 Andet: _____

Projektering

Medmindre andet er angivet, går vi ud fra en maksimal belægning af arealet på basis af et et-lagssystem / vandret opstilling.

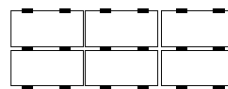
- Maks. ydelse pr. areal (Det anvendes de ydelsesstærkeste solcellemoduler af den ønskede producent.)
 Maks. belægning af arealet
 Anlægsstørrelsen (kWp) maks.: 6 kWp _____ kWp

Montageprofiler

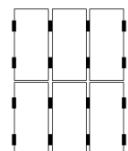
- Et-lagssystem
 To-lagssystem (krydsforbund)
 Servicegang ønsket

Modulretning

- vandret
 ingen præference



lodret



Opstilling

Opstilling ønsket på*: _____ ° *Hvis oplysningerne mangler, antager vi en opstillingsvinkel på 15° (ALTEC) eller 10° (K2 Systems).

Opstillingsretning: syd øst-vest

Fastgørelse ved opstilling:

- Stokskruer Balastoptimeret* Klæbesystem* (certificering påkrævet)

*kun tilladt ved vandret modulretning

Ballastering (maks. last / m² tagareal = kg if. statik)

2.

Udvalg af komponenterne / detaljer vedr. projektering (fakultativ)

Hvis oplysninger mangler, vælger vi produkter på grundlag af deres tilgængelighed og gør grundlæggende antagelser.

Modulønske

- REC, type: _____
 BenQ, type: _____
 Trina solar, type: _____

Udseende modulramme

- aluminium sort
 ingen præference

Inverterønske

- Batterisystem ønsket
 FRONIUS*, type: _____
 KOSTAL*, type: _____
 Zeversolar, type: _____
 ingen præference

(* tilbyder batterisystemer)

- Anlægs-/batteristørrelse orienteret efter elforbruget

Årlig el-forbrug: _____ kWh

Pris per kWh: _____ DKK

Forbrugsprofil: _____ (f. eks. erhverv, topersoners husholdning)

- Luxor Solar, type: _____
 LG, type: _____
 ingen præference

Udseende bagsidefolie

- hvid sort
 transparent ingen præference

Kapacitet: _____ kWh

- SMA*, type: _____
 Mercedes-Benz Storage Home
 LG Chem

Inverterdata

Netopkoblingspunkt:

- Lavspændings cos ϕ : _____

Antagelse: fra 3,68 kVA krav om reaktiv effekt cos ϕ : 0,95
(Nærmere oplysninger fås hos forsyningsselskabet)

OBS! Husk fejlstrømafbryderen (HPFI relæ).

- Mellemspænding

Antagelse: Reaktiv effekt cos ϕ : 0,95
(Nærmere oplysninger fås hos forsyningsselskabet)

Montagestelønske

- ALTEC Metalltechnik K2 Systems ingen præference

Dataanalyse

Via display: Stort display: B: _____ H: _____ mm indendørs udendørs

Via pc: Kabelforbindelse WLAN/WiFi
 Netværksforbindelse Mobiltelefonforbindelse

➔ Præfereret producent:

- svarer til inverterproducent Solar-Log (Solare Datensysteme GmbH)

3.

Yderligere informationer (fakultativ)

På grundlag af disse informationer kan du beregne rentabiliten for slutkunden

Ledninger og installation

Ledig plads til måler: ja nej Antal eksisterende måler/e: _____

Forsyningsselskab: _____

1. målnummer: _____ 2. målnummer: _____

Inverterplacering: indendørs udendørs

Kabelvej:

PV-moduler til inverter: _____ m

Inverter til nettilslutningen: _____ m

Bemærkninger: _____

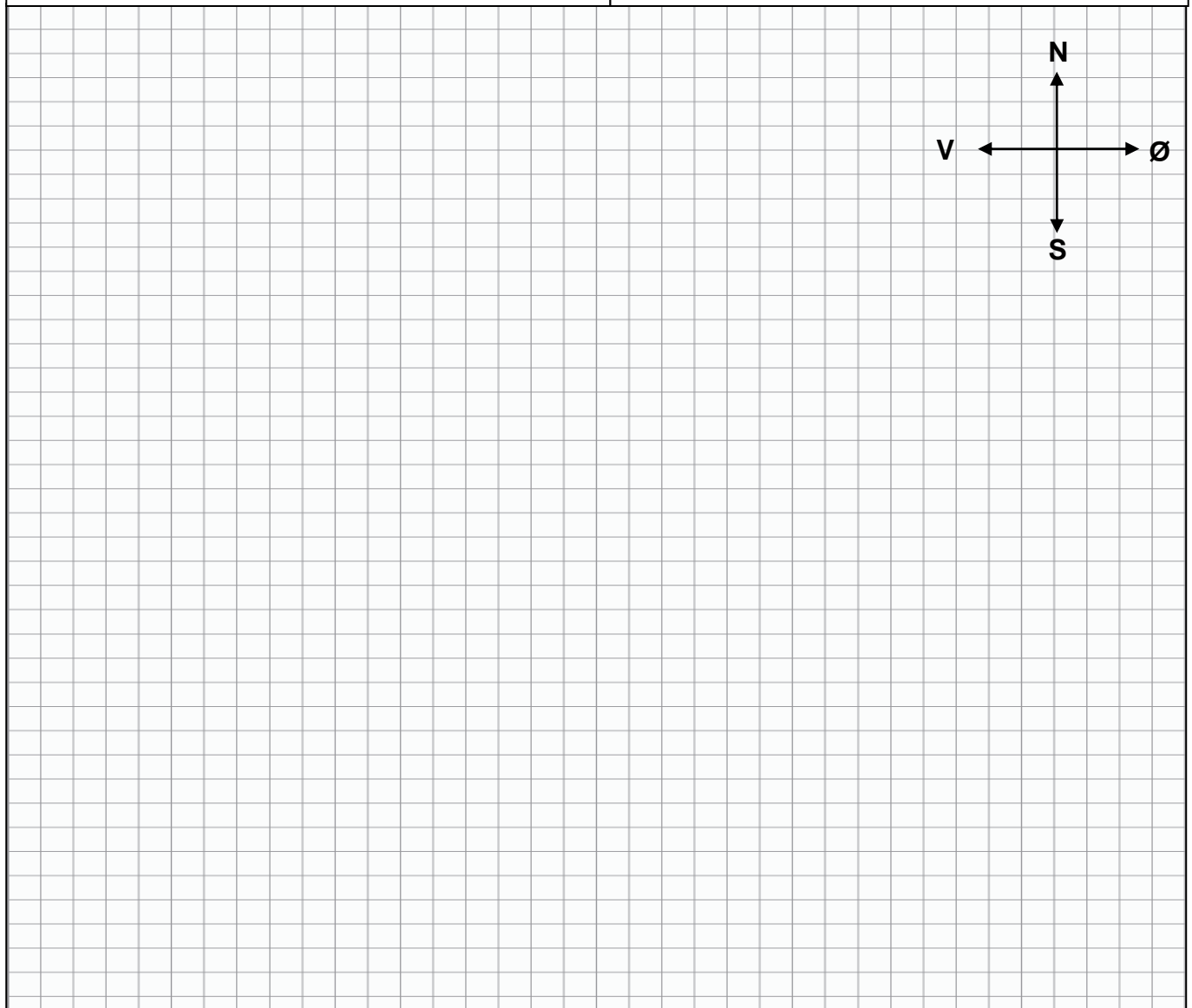
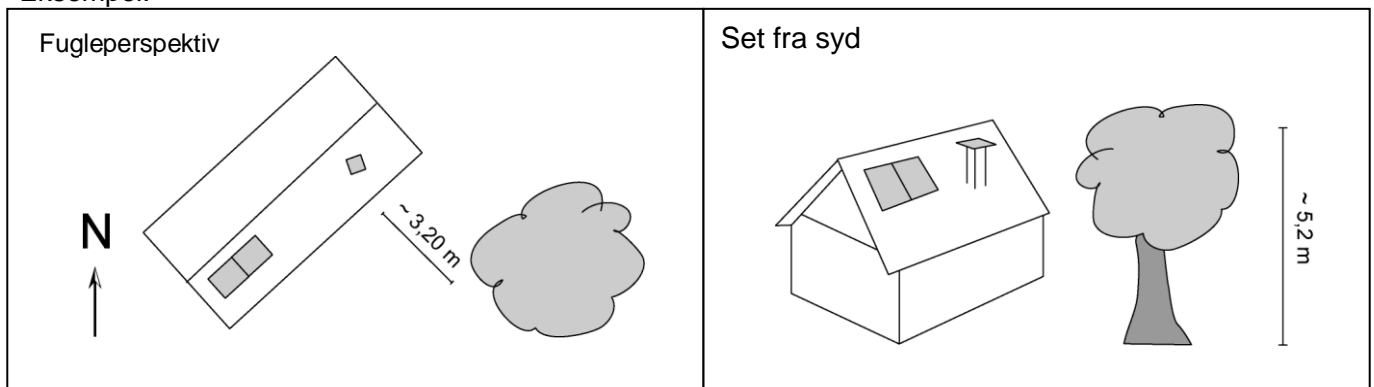
Lynaflederanlæg: ja nej

Skitse

Skitsér venligst bygningen inkl. mål nedenfor.

(HUSK: skorsten, ovenlysvinduer, træer, flagstang m.m.)

Eksempel:



Flere oplysninger / kundeønsker

Kontrollér venligst dine oplysninger omhyggeligt. EWS kan ikke gøre det for dig og frasiger sig ethvert ansvar for alle problemer og skader, der opstår pga. forkerte oplysninger.