



# Checklista Sida 1 av 4



## för att förbereda en offert Duraklick monteringsystem (& HSS från sid.3)

### Objektnummer:

- Om känt -

Obligatorisk information är markerad med \*

Observera: Ofullständiga förfrågningar (checklistor) kan inte behandlas!

### Kunddata

Ert kundnummer hos oss: \_\_\_\_\_

\*Installatör eller  \*Projektör/systemdesigner

\*Företag: \_\_\_\_\_

\*Kontaktperson: \_\_\_\_\_

\*Gata / Nr: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

\*Postnummer / Ort: \_\_\_\_\_

Mobil: \_\_\_\_\_

\*Land: \_\_\_\_\_

\*e-post: \_\_\_\_\_

### Projektinformation

Kundens namn: \_\_\_\_\_

\*Projektets namn: \_\_\_\_\_

\*Gata / Nr: \_\_\_\_\_

Ditt projektnummer: \_\_\_\_\_

\*Postnummer / Ort: \_\_\_\_\_

\*Anbud:  Ja  Nej

\*Land: \_\_\_\_\_

Planerad byggstart: \_\_\_\_\_

### Byggnadsdata

Befintligt tak Byggnadsår: \_\_\_\_\_

Renoverat tak

Nybyggnation

\*Takmått: Längd nord-syd = \_\_\_\_\_ m

Bredd öst-väst = \_\_\_\_\_ m

\*Byggnadshöjd: \_\_\_\_\_ m

\*Taklutning: \_\_\_\_\_ °

Lastreserv: \_\_\_\_\_ kg/m<sup>2</sup>

Azimut: \_\_\_\_\_ °

Takets lutning:  på längden eller

på tvären till våra golvskenor

odefinierbar

Isoleringens tryckhållfasthet: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>

\*Sarg:  ja = höjd: \_\_\_\_\_ m

bredd: \_\_\_\_\_ m

nej

#### \*Detaljer om takytan:

Tak av plastfolie<sup>1</sup>

Tak av PVC-folie<sup>1</sup>

Bitumen<sup>1</sup>

EPDM<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Tillverkare (om känd): \_\_\_\_\_

Grönt tak →

med substrat

med sedum

med annat

Höjd: \_\_\_\_\_ cm

Extensiva gröna tak

Intensiva gröna tak

Grusat tak →

Grushöjd: \_\_\_\_\_ cm

Typ av grus \_\_\_\_\_

Skenorna ovanpå grus / substrat

Skenorna under grus / substrat

### Terrängkategori

Marknivå över havsnivå \_\_\_\_\_ m



Terrängkategori enligt EC-1 (fyra terrängkategorier och två blandade profiler I/II + II/III)

- I Öppet hav; sjöar med minst 5 km öppet område i vindriktningen; slät plan mark utan hinder.
- II Mark med häckar, enskilda gårdar, hus eller träd, t.ex. jordbruksmark.
- III Förorter, industri- och handelsområden; skogar.
- IV Stadsområden där minst 15 % av ytan täcks av byggnader, vars genomsnittliga höjd överstiger 15 meter.

Vindzon (enligt EC-1): \_\_\_\_\_

Snöbelastningszon (enligt EC-1): \_\_\_\_\_



# Checklista Sida 2 av 4



## för att förbereda en offert Duraklick monteringsystem

### Monteringsystem Duraklick (Information finns på [www.soltop-energie.eu](http://www.soltop-energie.eu))

*Monteringsystem		*Sydlig konfiguration	*Öst-västlig konfiguration	*Radavstånd
ECO	<input type="checkbox"/> ECO 0° (Parallellt tak)			m
	<input type="checkbox"/> ECO 10° + EW 10°	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ^	m
	<input type="checkbox"/> ECO 15°	<input type="checkbox"/>		m
	<input type="checkbox"/> ECO 20°	<input type="checkbox"/>		m
GE	<input type="checkbox"/> GE 10° (upphöjt system)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ^	m
	<input type="checkbox"/> GE 15° (upphöjt system)	<input type="checkbox"/>	^ <input type="checkbox"/> v	m
GR	<input type="checkbox"/> GR 10° (Grönt tak)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ^ <input type="checkbox"/> v	m
	<input type="checkbox"/> GR 15° (Grönt tak)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ^ <input type="checkbox"/> v	m
	<input type="checkbox"/> GR 20° (Grönt tak)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ^ <input type="checkbox"/> v	m
SR	<input type="checkbox"/> SR 10°	<input type="checkbox"/>		m
	<input type="checkbox"/> SR 20°	<input type="checkbox"/>		m

### \*Data solcellsmodul

Tillverkare: \_\_\_\_\_ Benämning: \_\_\_\_\_  
 Effekt: \_\_\_\_\_ Wp Modulens mått (LxBxH): \_\_\_\_\_ mm  
 Modulvikt: \_\_\_\_\_ kg Totalt antal moduler: \_\_\_\_\_  
 Ramfärg:  Silver  Svart (Inget urval = standard silver)

### Obligatoriska dokument (bilagor)

- \*Dimensionerad takplan med modulplacering och nord-sydlig riktning (CAD- eller PDF-fil)
- \*Datablad för modul
- Foton av tak, plats och omgivning

\*Jag bekräftar härmed att de uppgifter jag har lämnat är korrekta. Elektronisk underskrift

\*Plats, datum: \_\_\_\_\_ \*Namnunderskrift: \_\_\_\_\_

Skicka via e-post till: [anfrage.enquiry@soltop-energie.eu](mailto:anfrage.enquiry@soltop-energie.eu)

**SOLTOP Energie AG**  
 St. Gallerstrasse 3  
 CH-8353 Elgg  
[info@soltop-energie.ch](mailto:info@soltop-energie.ch)

**SOLTOP Energie GmbH**  
 Lindauer Straße 15  
 D-88145 Hergatz  
[info@soltop-energie.eu](mailto:info@soltop-energie.eu)

**SOLTOP Energie SA**  
 Rue des Sablons 8  
 CH-3960 Sierre  
[info.fr@soltop-energie.ch](mailto:info.fr@soltop-energie.ch)

**SOLTOP Energie SA**  
 Avenue Haldimand 41  
 CH-1400 Yverdon-les-Bains  
[info@soltop-energie.ch](mailto:info@soltop-energie.ch)



# Checklista

Sida 3 av 4



## för utarbetande av offerter Fallskyddssystem för höjd (HSS)

Fyll i detta formulär endast om du vill ha en offert för ett fallskyddssystem.

### Användningsintervall

Hur ofta utförs planerat arbete?

- >5 år       vart 2-5 år       <2 år       flera gånger per år

### Användningskategori

Vilka yrkesgrupper använder HSS?

- PV-underhåll     Trädgårdsmästare     Hus-/ventilationstekniker     Snöröjning  
 Övrigt: \_\_\_\_\_

### Tillgång till tak

- Hur är tillträdet till taket planerat / anordnat?     Stege med stegram     Stege med ryggskydd  
 Stege med skyddsräcke     Trappa     Övrigt

Var finns tillträdet till taket? Markera taknedgången på takritningen.

Beskrivning av taktillträdet: \_\_\_\_\_

### Minsta takhöjd / byggnadshöjd

Hur hög är takkanten i det område där det finns risk för fall? \_\_\_\_\_ m

- Finns det olika takhöjder?       Ja       Nej

Om ja: Vänligen bifoga en skiss/ett tvärsnitt av byggnaden. Ange alla potentiella fallhöjder! Vänligen skicka in ritningar/skisser av byggnadens tvärsnitt med alla relevanta mått (höjder). Potentiell fallhöjd: Finns det en lägsta fallhöjd på 4,5 meter i alla områden med risk för fall?

Anmärkning: För att säkerställa att det finns ett hinderfritt fallutrymme vid ett fall in i fallskyddssystemet måste det säkerställas att det finns en lägsta fallhöjd som motsvarar längden på linans längd, den upprivna energiabsorbenten och personens kroppslängd.

### Åtkomst till säkerhets-/takområden med risk för fall

- Är hela takytan tät mot genomträngning?     Ja       Nej

Om nej: Notera på takritningen var det finns områden med risk för fall. Till exempel takfönsterkupoler, ventilationsstrukturer etc. Vänligen skicka in ritningar/skisser över takytan skisser av takytan med alla komponenter som INTE är skyddade mot genomfall.

### Skarpa kanter på takkant/räcke

Finns det några skarpa kanter vid takkanten/räcket (< 5mm radie)?

- Ja       Nej



# Checklista Sida 4 av 4



## för utarbetande av offerter Fallskyddssystem för höjd (HSS)

Fyll i detta formulär endast om du vill ha en offert för ett fallskyddssystem.

### System som fasthållningsanordning (rekommenderas starkt om möjligt)

Fördelar:

- Låg skaderisk eftersom fall kan uteslutas.
- Lågt krav på utbildning av användare av personlig skyddsutrustning g.A.
- Mindre arbete med att ta fram en riskbedömning och ett räddningskoncept.
- Undvikande av djupgående överväganden för att säkerställa fallfria rum i områden med risk för fall

Nackdelar: - Kräver större utrymme. HSS-systemet måste installeras minst 2,5 meter från fallriskområdet.

### System som fallskyddssystem

Fördelar: - Mindre utrymme krävs. HSS-systemet kan också installeras närmare än 2,5 meter från fallriskområdet. område.

Nackdelar: - Ökad risk för personskador vid fall in i fallskyddssystemet.  
- Större insatser krävs för att utbilda PPE-användare.

### Vill du ha en kompatibel PPE g.A.-uppsättning (Personlig skyddsutrustning mot fall från hög höjd)?

Ja  Nej

Obligatoriskt:

- Med 2 standardskenor för fallskydd eller
- Med 2 gångjärnsförsedda fallskyddsskenor (nödvändigt för ett slutet ringsystem)

Valfritt:

- Med falldämpare (IKAR) EN360 och med energiabsorberande sele EN361/EN358 (**rekommenderas**)
- Med repförkortare och energiabsorberande bälte EN354 och EN355

\*Jag bekräftar härmed att de uppgifter jag har lämnat är korrekta.

Elektronisk underskrift

\*Plats, datum: \_\_\_\_\_

\*Namnunderskrift: \_\_\_\_\_

Skicka via e-post till: [anfrage.enquiry@soltop-energie.eu](mailto:anfrage.enquiry@soltop-energie.eu)

**SOLTOP Energie AG**  
St. Gallerstrasse 3  
CH-8353 Elgg  
info@soltop-energie.ch

**SOLTOP Energie GmbH**  
Lindauer Straße 15  
D-88145 Hergatz  
info@soltop-energie.eu

**SOLTOP Energie SA**  
Rue des Sablons 8  
CH-3960 Sierre  
info.fr@soltop-energie.ch

**SOLTOP Energie SA**  
Avenue Haldimand 41  
CH-1400 Yverdon-Les-Bains  
info@soltop-energie.ch