

Projekt Übersicht

Dachart:	Satteldach
Montagesystem:	1-lagig, Trägerprofil Solo 05 mit Dachhaken Rapid2+ 55
Nennleistung:	5,00 kWp
Modultyp:	Vitovolt 200 P250ZA

Inhalt Zusammenfassung

Zusammenfassung	Seite 2 - 3
Dachzeichnung	Seite 4 - 6

Projektdaten

Projektname:	Mustermann
Ansprechpartner:	Herr Karl Mustermann
Straße:	Kleiner Wall 16
Postleitzahl:	70372
Stadt:	Stuttgart
Land:	Deutschland
Telefon:	
Fax:	
Mobil:	
E-Mail:	
Grundstücksbezeichnung:	
Flurnummer:	
Erstellungsdatum:	27.03.2014

Kundendaten

Ansprechpartner:	Herr Karl Mustermann
Firma:	
Straße:	Kleiner Wall 16
Postleitzahl:	70372
Stadt:	Stuttgart
Land:	Deutschland
Telefon:	
Fax:	
Mobil:	
E-Mail:	

Anwenderdaten

Ansprechpartner:	Thorsten Wiesel	
Firma:	SEC Solar EnergyConsult	
Straße:	Berliner Chaussee 11	
Postleitzahl:	39307	
Stadt:	Genthin	
Land:	Deutschland	
Telefon:	+49 3933 / 822 16 - 0	
Fax:	+49 3933 / 822 16 - 29	
Mobil:		
E-Mail:	info@solar-energy-consult.de	

Standort

Kontinent:	Europa
Land:	Deutschland
Region:	Baden-Württemberg
Stadt:	Stuttgart
Durchschnittliche Standort HNN:	247 m
Schneelastzone:	2
Windlastzone:	1
Geländekategorie:	3
Breitengrad:	48,80 °
Längengrad:	9,22 °


Dachparameter

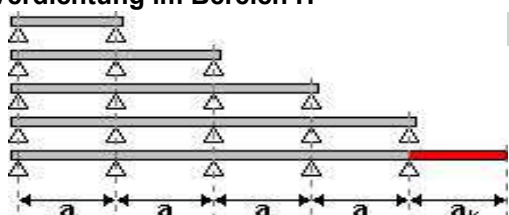
Dachart:	Satteldach
Dachkonstruktion:	Sparrendach
Montagesystem:	1-lagig, Trägerprofil Solo 05 mit Dachhaken Rapid2+ 55
Dachhöhe:	5,00 m
Dachneigung:	40 °
Dachausrichtung:	180 °
Abmessung a:	10,00 m
Abmessung b:	7,00 m
Erster Sparren:	20 cm
Befestigungsmittel/m ² :	0,66

PV-Generatordaten

Anzahl PV-Module:	20 St.
PV-Modul Typ:	Vitovolt 200 P250ZA
Abmessungen:	1650 mm x 990 mm x 40 mm
Nennleistung:	5,00 kWp

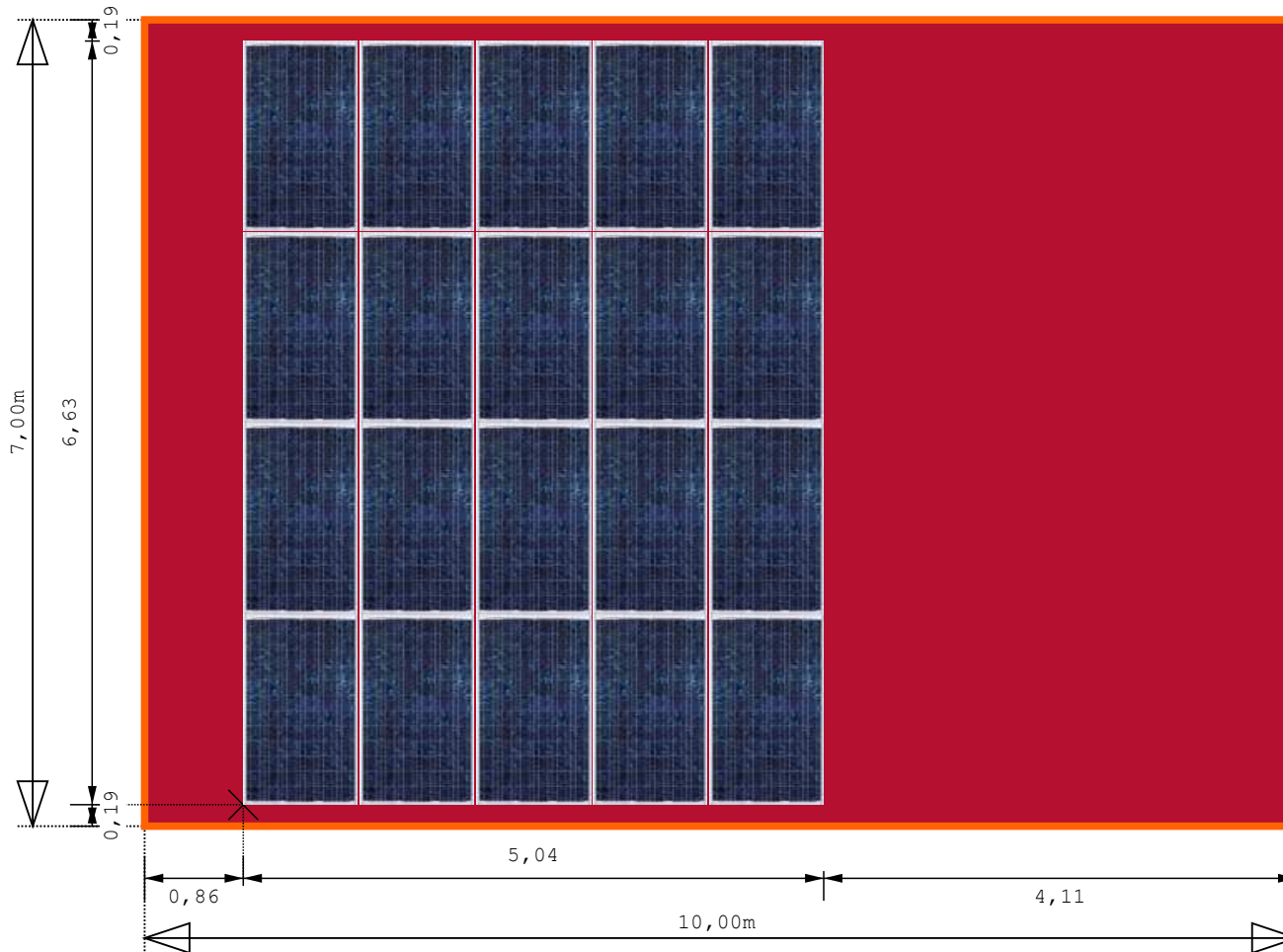
Statiknachweis

	
Erforderliche Anzahl Befestigungsmittel pro Quadratmeter	0,66 Stck.
Tatsächliche Anzahl Befestigungsmittel pro Quadratmeter	0,96 Stck.
Möglicher Kragarm	0,33 m
Tatsächlicher Kragarm	0,09 m
Einschraubtiefe Holzschraube	60 mm
Verdichtung im Bereich G	100 %
Verdichtung im Bereich H	100 %
Maximal zulässige Stützweite Mittelbereich	0,82 m
Tatsächliche Stützweite Mittelbereich	1,60 m

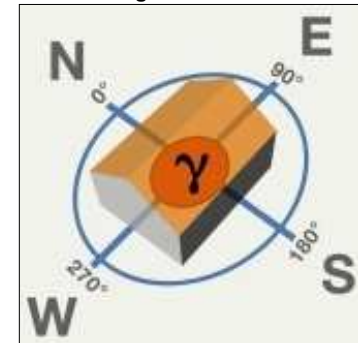


PvComfort ist ein Service der Schletter GmbH. Alle Ergebnisse sind ohne Gewähr.

Bei Bestellung unbedingt Konfiguration, Stücklisten, Modulmaße usw. genau prüfen!

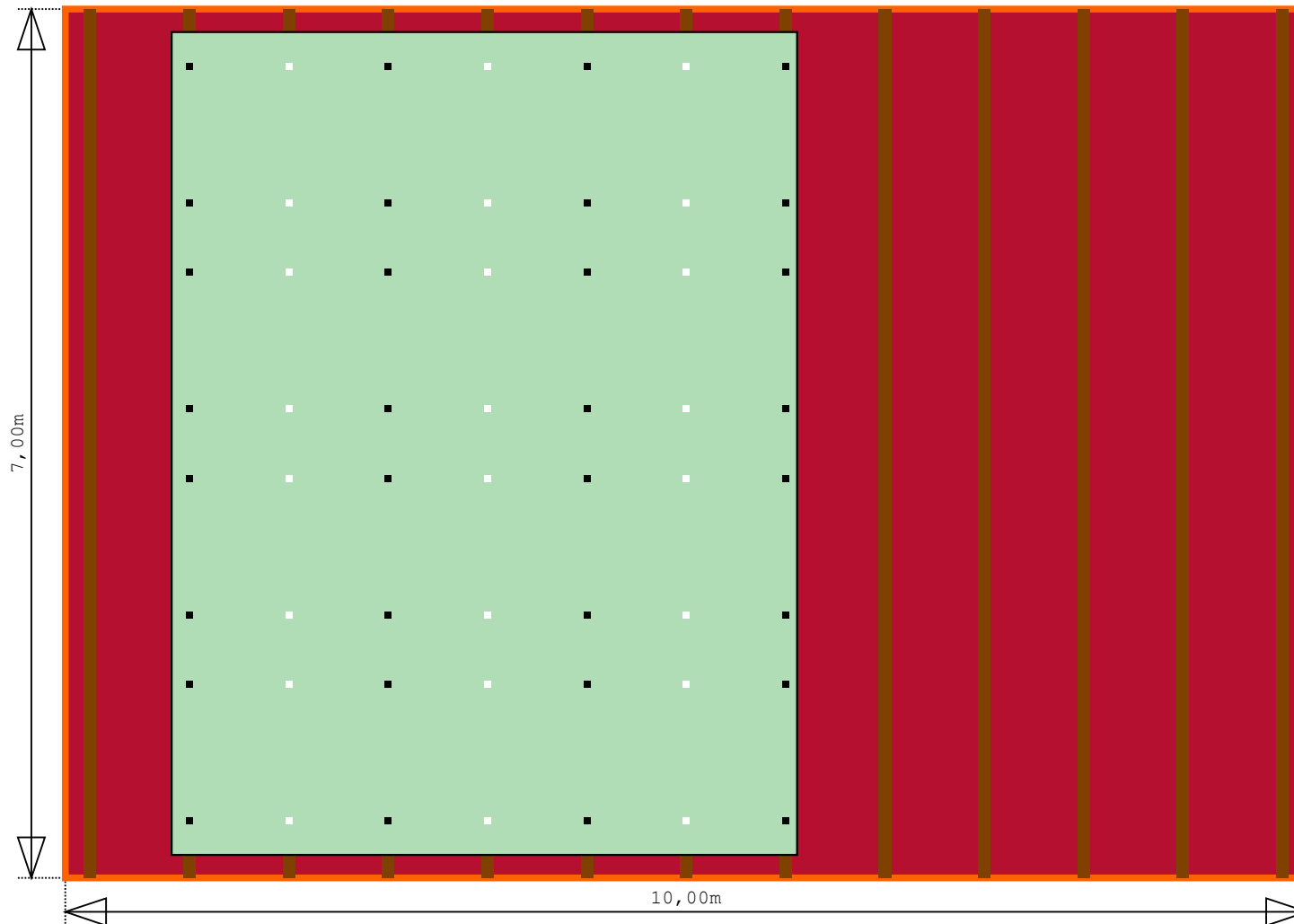


Ausrichtung: 180 °

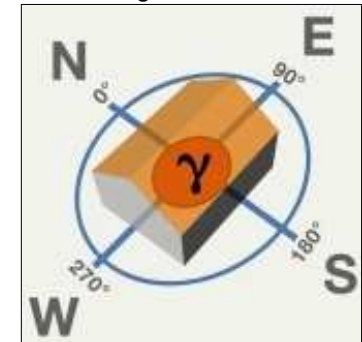


Maßstab

1 : 65 (+/- 0,69%)

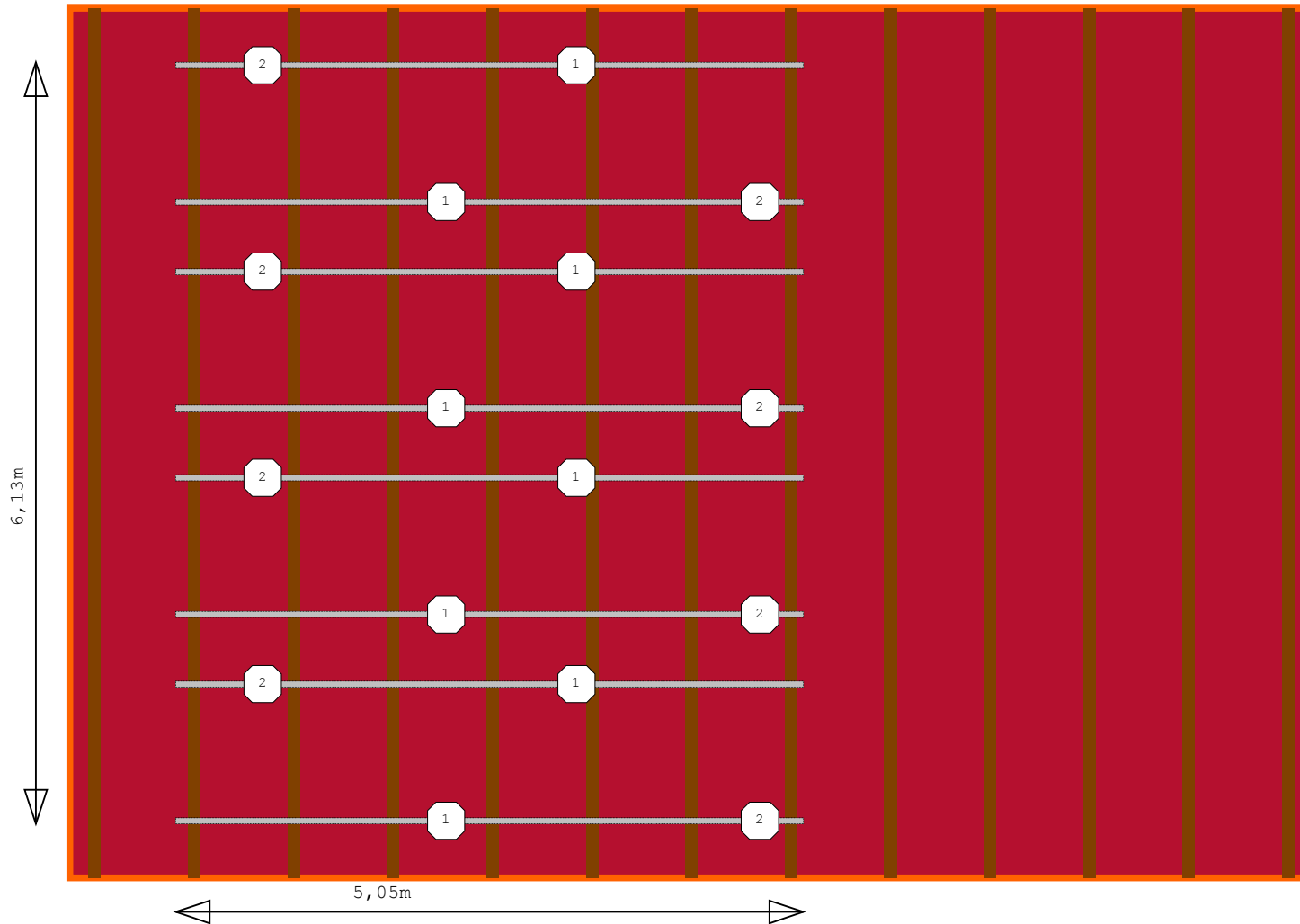


Ausrichtung: 180 °



Maßstab

1 : 55 (+/- 0,99%)



- Montageschienen**
- ① Profil komplett 4,00 m
 - ② Profil zugesägt 1,048 m

PvComfort ist ein Service der Schletter GmbH. Alle Ergebnisse sind ohne Gewähr.
Bei Bestellung unbedingt Konfiguration, Stücklisten, Modulmaße usw. genau prüfen!