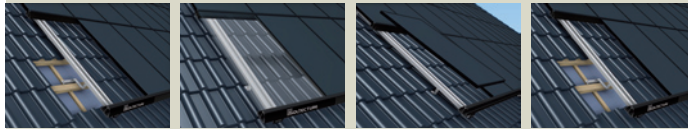


SERTUM AUFDACHSYSTEM



Schnell, sicher, ästhetisch. Sertum von Soltecture.

EINFACH ONLINE PLANEN UND BESTELLEN

Das Soltecture Sertum Aufdachsystem ist ein Befestigungssystem für die sichere und schnelle Montage von gerahmten Soltecture Solarmodulen (Linion F), das durch seine hervorragende Optik besticht. Die Verbindung von korrosionsbeständigen Materialien (Aluminium/Edelstahl) mit einer stabilen Konstruktion (Systemstatik) garantiert eine lange Lebensdauer und somit eine hohe Investitionssicherheit.

Systemlösungskomponenten

- 1| Soltecture Linion F Rahmenmodule
- 2| Soltecture Sertum Aufdachmontagesystem
- 3| Fronius Wechselrichter
- 4| Solarleitungen
- 5| Feldkonfektionierbare Modulanschlussstecker
- 6| DC-Sicherungskästen mit Überspannungsschutz

Sertum online bestellen unter:

www.soltecture-soldesign.de

IHRE SOLdesign-VORTEILE

- Eigenverantwortliche Planung
- Professionelle Präsentation bei Kunden
- Hohe Zeitersparnis und Flexibilität
- Ausführliche Dokumentationen
- Tagesaktuelle Preise

www.soltecture-soldesign.de

Soltecture GmbH

Aus der Berliner Sulfurcell Solartechnik hervorgegangen vereint Soltecture 10 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Dünnschichtsolarmodulen auf Basis von CIS-Halbleitern. Das Berliner Unternehmen bietet innovative Systemlösungen für solares Bauen in bereits mehrfach ausgezeichnete Qualität und Ästhetik.

Mit zukunftsweisenden, ausgereiften Produkten setzt Soltecture den traditionellen Qualitätsanspruch »Made in Germany« in die Praxis um und ermöglicht so eine neue Dimension des Bauens: wirtschaftlich, nachhaltig und ästhetisch herausragend.

KONTAKT

Soltecture GmbH

Groß-Berliner Damm 149
D-12487 Berlin
Tel.: +49 (0)30 46 77 77 – 0
Fax: +49 (0)30 46 77 77 – 400

info@soltecture.de
www.soltecture.de
www.soltecture.com

SOLdesign_DE_REV 2.0

SOLTECTURE



www.soltecture-soldesign.de

SOLTECTURE SOLdesign DAS SOLARSTROMANLAGEN- PLANUNGSTOOL FÜR PROFIS

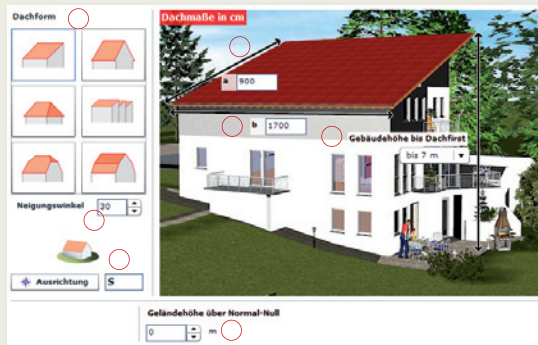
Planen und bestellen Sie mit SOLdesign einfach und schnell individuelle Aufdachanlagen mit unserem Sertum Aufdachsystem für Ihre Kunden. Alle Komponenten für die Solarinstallation sind dabei optimal aufeinander abgestimmt.

Die komfortable Software übernimmt für Sie die gesamte Planung, Berechnung und Dokumentation der jeweiligen Solarstromanlage – ob beim Kunden, unterwegs oder im Büro – SOLdesign ist immer verfügbar. Anfragen, Angebote und Bestellungen können so innerhalb kürzester Zeit erstellt werden.

I. KOMFORTABLE ANLAGENPLANUNG

- **Einfache Generatorplanung** basierend auf dem Sertum Montagesystem
- **Statische Berechnung der Wind- und Schneelasten nach DIN 1055**
- Erstellung von Dachansichten für die professionelle Kundenpräsentation
- **Berücksichtigung von Störfächen** wie Fenster oder Gauben

Bestimmung der Gebäudeeigenschaften



1. Bestimmung der Dachform
2. Dachneigungswinkel
3. Dachausrichtung
4. Ortsganglänge
5. Traufen/Firstlänge
6. Firsthöhe
7. Geländehöhe über NN

Grafische Dach- und Generatordarstellung

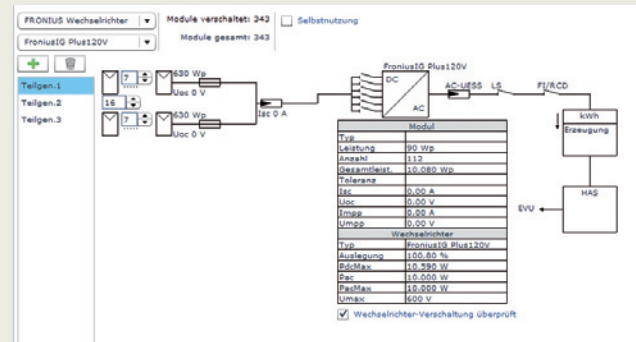


- Modulpositionierung
- Einfügen und Positionieren von Störfächen
- Ansicht der Montagesystemstruktur
- Ausgabe der Lastwerte pro Dachabschnitt

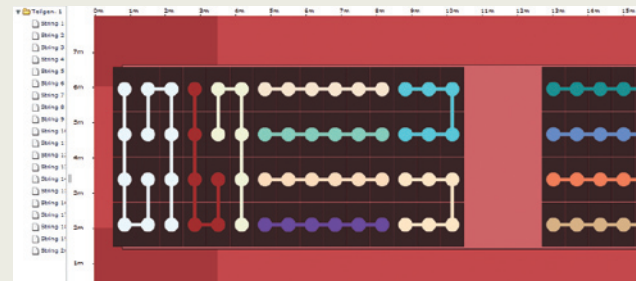
II. UMFASSENDE WECHSELRICHTERAUSLEGUNG

- **Verschaltungsvorschlag** anhand der Solteature-Produkte
- **Manuelle Auswahl** der Stringbelegung möglich
- **Automatische Generierung eines Schaltbildes**
- **Automatischer Vorschlag zur Stringbelegung** mit grafischer Umsetzung
- Auswahl **kompletter DC-Systemtechnik**

Wechselrichter Konfiguration



Stringbelegungsplan



III. PROFESSIONELLE DOKUMENTATION

- **Ausführliche Dokumentation** in Anlehnung an den Anlagenpass des BSW
- **Erstellung sämtlicher Formulare, z. B.:**
 - Anlagenkomponenten
 - Informationen zur Planung und Installation
 - Prüfbescheinigungen
 - Mess- und Abnahmeprotokolle
 - EVU-Antrag mit Schaltplangenerierung
 - Bundesnetzagentur-Antrag
 - Anlagenbilder

Komplette Komponentenstückliste mit Preisauskunft

Art. Nr.	Name	Anzahl	Einheit	Preis	Hinweis
10103	SC0-GEN2-HV-F	120	Stück	€	☐ Sie können das Projekt speichern und später Artikel hinzufügen bzw. Mengen zu ändern.
10112	Beispielmodul Horizontalprofil schwarz 4m	26	Stück	€	☐ Diese Stückliste ist nur ein Vorschlag und
10143	Beispielmodul Horizontal-Endkappe schwarz (10 Stück)	2	Satz	€	☐ Nächster Schritt:
10250	Beispielmodul Rohrschelle für Rohr 40-100mm	2	Stück	€	
10292	Beispielmodul Modulsicherung (1 Stück)	12	Stück	€	
10293/020	Beispielmodul Modulsicherung (20 Stück)	5	Satz	€	
10296	Beispielmodul Liberator für Modulsicherung	1	Stück	€	
10299	Beispielmodul Kabellängennetz für Modulschlussschaltungen	6	Stück	€	
10618	Beispielmodul Distanzadapter 30-32/100mm (50 Stück)	6	Satz	€	
10629	Beispielmodul Bitumenband 1,5x100 (Rolle 10m)	2	Rolle	€	
10721	Beispielmodul Alu/Stahl Bohrschrauben 6.5x25mm	7	Satz	€	
10730	Beispielmodul Verbindungsbolzen-VA (50 Stück)	1	Satz	€	
10765	Beispielmodul Erdungsset für Solargenerator	1	Stück	€	

- Stücklistengenerierung
- Projektübergabe zum Solteature SOLdesign Planungstool
- Projektspeicherung für spätere Anfrage oder Bestellung

Umfangreiche Projektdokumentation und Formulargenerator

