



MACHT DEN UNTERSCHIED





SST AUFDACH CLICK & SLIDE EINLEGESYSTEM

Vom kleinen Inselfsystem bis zur großen Netzverbundanlage, auf Schräg- und Flachdächern, sowie an Fassaden – das **CLICK & SLIDE EINLEGESYSTEM** ermöglicht die einfache, schnelle und somit effiziente Montage aller gängigen gerahmten Solarmodule. Nach einfachem Einlegen der Module in das Aluminiumprofil halten diese durch ihr Eigengewicht und Reibung. Die Solarmodule müssen nicht verschraubt werden, so ist die rasche Montage garantiert.

AUF EINEN BLICK

- + Für Fassaden, Schräg- und Flachdächer
- + Geeignet für alle gerahmten Module von allen namhaften Herstellern
- + Geliefert als komplettes Set
- + Effiziente Installation
- + Alternativ ist die Unterkonstruktion schwarz beschichtet erhältlich
- + Optimal für alpine Regionen durch die vollflächige Auflage der Module

SST AUFDACH CLICK & SLIDE KLEMMSYSTEM

Das **CLICK & SLIDE KLEMMSYSTEM** ist unser bereits jahrelang bewährtes Schienenklemmsystem. Der entscheidende Unterschied zu anderen Herstellern ist, dass dieses bereits komplett vormontiert wird. Somit müssen keine Kleinteile zeitaufwändig auf dem Dach verbaut werden und wir können ein praktisches und preisgünstiges Produkt mit hoher Qualität anbieten.

AUF EINEN BLICK

- + Kostengünstiges System
- + Geeignet für alle Dachtypen
- + Schnelle Montage
- + Alternativ ist die Unterkonstruktion schwarz beschichtet erhältlich
- + Auch als Kreuzverbund erhältlich
- + Vollflächige Erdung durch Pins





SST INDACH SUNSCAPE +

SUNSCAPE+ bietet nicht nur ökologische und ökonomische Vorteile, sondern durch seine moderne Ästhetik interessante, neue Designmöglichkeiten.

Diese Indachsystem-Lösung ermöglicht die Montage von rahmenlosen Photovoltaik-Laminaten: Jedes Laminat wird einzeln verschraubt und ist daher jederzeit austauschbar. Für eine besondere Dichte setzt **SUNSCAPE+** auf das altbewährte Schindel-Prinzip aus Aluminium-Profil und Glas-Laminat, das im Vergleich zu gängigen Gummidichtungen mit einer hohen Lebensdauer überzeugt. Die frei erstellten Dachflächen sind vom Wetter beinahe unabhängig: Schnee, Regen und Schmutz können leicht abrutschen, so bleiben die Module sauber, freier von Moos und sind somit leistungsfähiger.

Speziell für kristalline Lamine haben wir wetterfeste einzelne Belüftungen kreiert, die gleichzeitig Hitze, Überspannung und die Bildung von Kondenswasser unter dem Dach verhindern. Zusätzliche Fenster und Solarkollektoren können jederzeit integriert werden.

SUNSCAPE + nutzt die gesamte Dachfläche und so die maximale Leistung jedes Quadratzentimeters: Ihr Dach finanziert sich praktisch von selbst.

AUF EINEN BLICK

- + Ganze Energiedächer können realisiert werden
- + Sonderformate einfach möglich, auch als funktionierende Lamine
- + Echtes Indachsystem
- + Extrem stabil und flexibel
- + Optimiertes Belüftungssystem
- + Geeignet für alle Laminatgrößen und Fabrikate
- + Passt auf jedes Dach

SST EINBAU GROSSFLÄCHENKOLLEKTOR

Unser Photovoltaik **EINBAU-GROSSFLÄCHENKOLLEKTOR** ist geeignet für die Indachmontage bei Ziegel, Blech und Welleternit sowie für die Fassadenintegration.

Das System bietet durch die Rahmenkonstruktion eine perfekte Hinterlüftung. Durch das Schindelprinzip bietet das System ab 18° Neigung eine dichte Oberfläche, dadurch ist kein Unterdach notwendig.

In diesem Bereich beschreiben wir neue Möglichkeiten neben den standardisierten Photovoltaikkollektoren. Dieser Kollektortyp wird in den Größen von 3 – 24 m² angeboten.

AUF EINEN BLICK

- + Intern vorgefertigt und verkabelt
- + Extrem schnelle Montage
- + Alternativ kann die Einfassung mitgeliefert werden
- + Kann perfekt mit Solarthermie kombiniert werden (Connect)
- + Ganze Energiedächer können realisiert werden
- + Sonderformate einfach möglich, auch als funktionierende Lamine
- + Echtes Indachsystem
- + Extrem stabil und flexibel
- + Optimiertes Belüftungssystem





FLACHDACH AEROCOMPACT 2.0

AEROCOMPACT 2.0 ist unser neues aerodynamisches Montagesystem zur Befestigung von gerahmten Modulen auf Flachdächern.

Im Vergleich zum Vorgängersystem hat die neue 2.0 Version mehr Abstand zur Dachhaut. Dadurch werden Dachunebenheiten ausgeglichen und die Kabelführung erleichtert. Neue Reihenabstände kalkuliert mit 18° und 25° Sonneneinstrahlung für die optimale Dachauslegung, je nach Standort, ist ein weiterer Vorteil des 2.0 Systems.

Durch die neu eingesetzte und zertifizierte Modulklemme mit Erdungspins werden die Normen für die System-Erdung nun international erfüllt. Weiters geben vormontierte Befestigungsclips der verklebten Bautenschutzmatte mit Alukaschierung zusätzlichen Halt. Eine neu optimierte Alpin Variante wird nun für alle vier Systemvarianten angeboten und kann bis 4,4 KN Schneelast verbaut werden.

AUF EINEN BLICK

- + In den Varianten Aerocompact S (Südausrichtung) und Aerocompact + (Ost-West-Ausrichtung) erhältlich
- + 25 Jahre Produktgarantie
- + Windkanal getestet
- + Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis
- + Schnelle Montage
- + Statisch optimiertes System
- + Dadurch weniger Material = weniger Transportkosten
- + Optimaler Wasserablauf
- + Optimierte Windansaugöffnungen
- + Geeignet auch für die Dachrand-Zonen
- + ETL zertifiziert nach UL 2703 und feuertestet nach UL 1703
- + Patentiertes System
- + Keine Dachdurchdringung
- + Optimale Modulbelüftung
- + Inklusive Dachauslegung und Systemstatik schon in der Angebotsphase
- + Modulklemmen mit Erdungspins
- + TUV zertifiziert

STATISCHE BERECHNUNG SST.PRO.TOOL

Unsere Software ist zur einfachen Erfassung und schnellen Planung von Solarprojekten entwickelt worden. Nach abgeschlossener Projekterfassung erhalten Sie einen Modulplan mit Simulation der Verschattung, eine bearbeitbare CAD Konstruktionszeichnung, eine bearbeitbare Materialliste und einen Projektbericht. Die Ergebnisse basieren auf dem gewählten Befestigungssystem, den damit verbundenen Statikberechnungen und den jeweils hinterlegten Berechnungsnormen. Aufdach und Flachdach werden durch dieses System von uns statisch berechnet.

AUF EINEN BLICK

- + Projektbezogene Statik für alle Aufdach- und Flachdachanlagen
- + Individuelle Planung mit Stücklistenausgabe
- + Belegungs- und Montageplan zu jedem Projekt





KONTAKT

NAU
Solar System Technik
Felsenastrasse 5
7000 Chur

Tel.: 081 252 72 12
Fax: 081 252 72 13
info@nau-gmbh.ch
www.nau-gmbh.ch
www.sst-solar.com



SST im Detail:
www.sst-solar.com

