



## ELEKTRA Energiedach



**SUPSI**

**SWISSMADE**   
Unterkonstruktion  
Kollektor ONE



# Ein von Anfang bis Ende durchdachtes System

Das ELEKTRA Energiedach liefert täglich Energie, bietet höchsten Witterungsschutz und erfüllt höchste Ansprüche an die Ästhetik. Das Energiedach produziert Strom, versorgt das Haus mit erneuerbarer Energie und leistet einen sinnvollen Beitrag an den Klimaschutz. Ästhetisch, wirtschaftlich, flexibel.

Egal ob Neubau oder Sanierung, das ELEKTRA Energiedach passt. Für das ganze Dach oder eine begrenzte Teilfläche, ab 10° Dachneigung, mit oder ohne Dachfenster.

Ästhetische  
Komplettlösung  
für jedes Dach

Dicht,  
sturmsicher

Einfache Montage,  
kurze Bauzeit

**SOLTOP Energie AG**  
St. Gallerstrasse 3  
CH-8353 Elgg

**SOLTOP Energie SA**  
Rue des Sablons 8  
CH-3960 Sierre

**SOLTOP Energie SA**  
Route du Verney 20 B  
CH-1070 Puidoux

[www.soltop-energie.ch](http://www.soltop-energie.ch)  
[info@soltop-energie.ch](mailto:info@soltop-energie.ch)

## Strom von der Sonne

Die Photovoltaik Module wandeln Licht in Strom um. Dieser kann selber genutzt, in einer Batterie zwischenspeichert oder ins Netz eingespeisen werden. Unsere Energiesysteme streben einen möglichst hohen Eigenverbrauch an.

## Das ELEKTRA Energiedach liefert täglich Energie

Wir sind auf nachhaltige Energiesysteme spezialisiert. Die durch das ELEKTRA Energiedach erzeugte Energie versorgt den Haushalt mit Strom. Durch die Kombination mit einer Wärmepumpe für Warmwasser und Heizung, kann der Solarstrom direkt genutzt werden. Ein Batteriespeicher erhöht die Eigennutzung zusätzlich. Wir liefern sämtliche Komponenten für ein leistungsfähiges Energiesystem.



- 1 Solarstrom Module (1675x996mm)
- 2 Option Thermischer Kollektor (1675x996mm)
- 3 Kombispeicher
- 4 Wärmepumpe
- 5 Wechselrichter
- 6 Netzeinspeisung

**Beispiel:** Nutzung von Solarstrom und Solarwärme in Kombination mit einer Wärmepumpe



Teilfläche / Carport



Einfamilienhaus



Mehrfamilienhaus / öffentliche Bauten



Option Thermiekollektoren für Warmwasser und Erdsondenregeneration



Belastungstest Photovoltaik Module

## Vorteile des ELEKTRA Energiedach System

- Schnelles, kostensparendes und servicefreundliches Montagesystem
- Einheitliche Dachfläche mit unauffälliger Integration von Dachaufbauten
- Hohe Investitionssicherheit durch Hagelfestigkeit und lange Lebensdauer
- Problemlose Integration von Kamin, Dachfenster und Sanitär-Entlüftung
- Optimale Ausnutzung der Dachfläche durch drei unterschiedliche Modulgrößen
- ELEKTRA Dachkomponenten wie Sicherungshaken, Schneefang, Blindmodule und Dachfenster

## Qualität

Die SOLTOP Energie AG setzt für das ELEKTRA Energiedach ausschliesslich Qualitäts-PV-Module ein. Die ELEKTRA Systemkomponenten werden fortlaufend Qualitäts- und Leistungstests unterzogen. Das gesamte System inklusive Montageschienen hat am SUPSI (Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana) die Belastungstests nach EN-61215 erfolgreich bestanden. SOLTOP ELEKTRA Systeme sind hagelzertifiziert.

Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.soltop-energie.ch](http://www.soltop-energie.ch)

**SOLTOP Energie AG**  
St. Gallerstrasse 3  
CH-8353 Elgg

**SOLTOP Energie SA**  
Rue des Sablons 8  
CH-3960 Sierre

**SOLTOP Energie SA**  
Route du Verney 20 B  
CH-1070 Puidoux

[www.soltop-energie.ch](http://www.soltop-energie.ch)  
[info@soltop-energie.ch](mailto:info@soltop-energie.ch)

Ihr regionaler Installateur