



SO EASY!

DAS ALVRAS SOLARDACH
FÜR JEDES ZUHAUSE

Das ALVRAS Solardach
ist im Dach integriert und
hat somit 3 Funktionen:

3

**FUNKTIONEN.
EIN SYSTEM.
SO EASY!**



DESIGN

Schön statt
aufgesetzt



WETTERSCHUTZ

Zuverlässig bei
jedem Wetter



EIGENES KRAFTWERK

Sauberer Strom-
Tag für Tag

In nur 3 Schritten zum **Solardach**.

**01**

BERATUNG

Gemeinsam finden wir die passende Lösung für Ihr Zuhause. Dabei stehen drei Themen im Mittelpunkt:

Design, Qualität & Effizienz

**02**

PLANUNG

Mit unserem durchdachten System wird Ihr Solardach schnell und einfach geplant.

- **Ein Modulformat: 160x80cm**
- **Individuelle Modulanzahl**

**03**

MONTAGE

Nach der Planung wird Ihr ALVRAS SOLARDACH fachgerecht montiert. Die fachgerechte Montage erfolgt innerhalb von ca. **3 Wochen**



**REGENWASSER-
DICHT**



**HAGELTEST
HW5**



**VSG ZULASSUNG
FÜR ÜBERDACHMONTAGE**



**30 JAHRE
LEISTUNGSGARANTIE**

3 Funktionen. Ein Solardach.

1



DESIGN

Das ALVRAS SOLARDACH fügt sich harmonisch in die Architektur ein und ersetzt die klassische Dacheindeckung.

Schön statt aufgesetzt.

2



WETTERSCHUTZ

Ein Dach muss schützen. Das ALVRAS SOLARDACH übernimmt diese Aufgabe zuverlässig – bei Sonne, Regen, Wind und Hagel.

Ein Dach,. Ein Schutz

3



EIGENES KRAFTWERK

Das ALVRAS SOLARDACH erzeugt sauberen Strom und senkt Ihre Energiekosten nachhaltig.

**Sauberer Strom –
Tag für Tag.**



Nur **3** Systemteile

01



MODUL
RAHMENLOSES
DOPPELGLAS-MODUL

SOLARMODUL

Erzeugt sauberen Strom und bildet gleichzeitig die schützende Dachfläche.

02

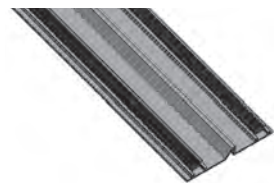


DOPPELBÜGEL
SICHERE BEFESTIGUNG
MIT WENIGEN BAUTEILEN

DOPPELBÜGEL

Verbindet das System sicher und dauerhaft mit der Dachkonstruktion

03



PROFILSCHIENE
EINFACH STAPELBARES
PROFIL

PROFILSCHIENE

Sorgt für eine stabile, schnelle und präzise Montage – mit zuverlässiger Regenwasserdichtheit.



SO EASY!



Für jedes Zuhause

**EIN DACH. EIN SYSTEM.
EINE ENTSCHEIDUNG.**

Ob Neubau oder Dachsanierung – das ALVRAS SOLARDACH passt sich unterschiedlichen Gebäuden und Dachformen an. Es verbindet modernes Design mit langlebiger Qualität und effizienter Stromerzeugung.



EINFAMILIENHAUS



MEHRFAMILIENHAUS



SANIERUNG



LANDWIRTSCHAFT

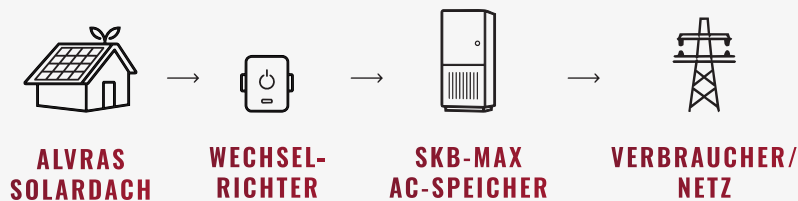


GEWERBE/INDUSTRIE

ALVRAS Energiesystem mit SONNENKRAFT Batteriespeicher

Speichern. Nutzen. Unabhängig werden.

Mit dem Sonnenkraft Batteriespeicher wird Ihr ALVRAS-Solardach zur intelligenten Energielösung. Der leistungstarke Batteriespeicher erhöht den Eigenverbrauch, reduziert Lastspitzen und sorgt bei Bedarf für eine sichere Notstromversorgung.



EINFAMILIENHAUS

Flexible Anwendung

- Eingebauter 63A-Bypass für die vollständige Haus-Notstromversorgung.
- 3 MPPTs, 20A pro String.
- PV Min. Spannung 120V und Batterie Min. Spannung 80V.

Einfache Installation

- Integrierte Konfiguration, Plug-and-Play-Einrichtung.

Sicher und langlebig

- Integration von aktiver und passiver Sicherheit.
- Intelligente AFCI-Funktion.
- IP66 und Typ II DC/AC Überspannungsschutz.

Fernüberwachung

- Überwachen Sie Ihr System aus der Ferne per Smartphone-App oder Webportal.

GEWERBESPEICHER

Anwendungen

Nahtlose Integration von PV-Anlagen, Notstromsystemen und Generatoren – für maximale Versorgungssicherheit im Netz- und Notstrombetrieb mit einer Umschaltzeit unter 10 ms.

Sicher

Kompaktes Design mit integrierter Sensorik und präventivem Alarmsystem.

Wirtschaftlich

100 % nutzbare Speicherkapazität dank effizienter Flüssigkeitskühlung und intelligenter Temperaturregelung.

Intelligent

Mehrere Betriebsarten wie Eigenverbrauchsoptimierung, Peak Shaving und Notstrombetrieb.

VOM SOLARDACH ZUM KOMPLETTEN ENERGIESYSTEM.

MAXIMALE EIGENVERSORGUNG • NIEDRIGE ENERGIEKOSTEN • HÖCHSTE VERSORGUNGSICHERHEIT