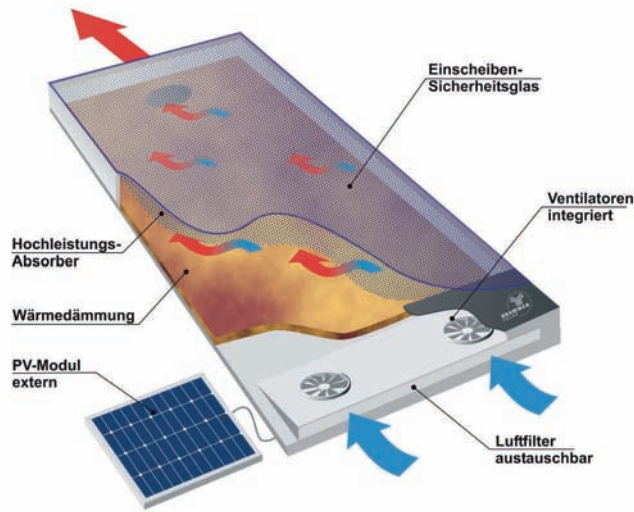


Autarkes SolarLuft-System netzunabhängig mit SolarStrom



Komplett betriebsfertig

Das TWINSOLAR Duo Set enthält alles, was Sie für die Fassadenmontage benötigen: Solarluft-Kollektor mit integrierten Ventilatoren, separates PV-Modul mit standardmäßigem Befestigungszubehör am Luftkollektor, 4 m Kabel zur flexiblen Montage des PV-Moduls, Mauerdurchführung, Rückschlagklappe, Tellerventil.

Die intelligente Regelung steuert die Ventilatoren drehzahl geregelt und abhängig von der Kollektor-temperatur und der Raumtemperatur.

GRAMMER leistungsstark
SOLARLUFT mit Qualität
auch für Sie aus Deutschland

Bestellen auf twinsolar.de online

Paketpreis Fassade inkl. MwSt.

TWINSOLAR Duo	750 €
Staatliche Förderung*	- 280 €
Versandpauschale D**	45 €

Ihre Investition **515 €**

* Stand März 2017, BAFA Solarförderung
(gültig für Bestandsgebäude) www.bafa.de
** Versandkosten in andere Länder auf Anfrage

Gefördert durch
BAFA
Bundesamt für Wirtschaft
und Ausfuhrkontrolle

TWINSOLAR Duo

Wohnfläche bis zu

Basislüftung	40 m ²
Intensivlüftung	20 m ²
Temperierung	9 m ²
L / B / H	170 / 65 / 10,6 cm
Bruttokollektorfläche	1,1 m ²
Gewicht	22 kg
Therm. Spitzenleistung *	0,7 KWp
Temperaturerhöhung *	30 K
Rohrlänge (DN 125 mm)	max. 3 m
Ventilatorleistung	2 x 7,5W
Lüftungsleistung max *	90 m ³ /h

Für größere Anwendungen
TWINSOLAR compact
www.twinsolar.de



N° 0150000080-03-2017

GRAMMER Solar GmbH
Oskar-von-Miller-Str. 8
92224 Amberg
Tel.: +49 (0) 9621 30857-0
info@grammer-solar.de
www.grammer-solar.de



TWINSOLAR Duo

Lüften mit der Sonne



40 Solartechnik
JAHRE

* bei 1000 W/m² Solarstrahlung. Solarkeymark-Tests noch nicht abgeschlossen.
Werte können geringfügig abweichen

TWINSOLAR Duo

einfach und kostengünstig solar lüften

Für gute Luft und gesundes Wohnklima muss regelmäßig gelüftet werden. Leider entweicht mit der verbrauchten Luft auch kostbare Wärme. Ihre Bemühungen Energie zu sparen, werden damit schnell zunichte gemacht. Es sei denn, Sie lassen die Sonne für sich arbeiten.

- TWINSOLAR Duo lüftet,
- schafft ein angenehmes Raumklima und
- schützt zuverlässig vor Feuchtigkeit und Schimmel.



Made in Germany

Die hohe Qualität von Materialien und Verarbeitung garantiert ein langlebiges Kollektorsystem mit dauerhaft hohen Erträgen!

Leicht & Flexibel
und ruck zuck montiert



Schlank & leicht

Nur 106 mm Bauhöhe und 22 kg leicht. Wandbündige Montage.



Hochwertig

Abdeckung mit Sicherheitsglas, stabiles Rahmengehäuse und seewasserfestes Aluminium.



Integrierter Luftfilter

Saubere gefilterte Außenluft für bestes Raumklima.



Leise und komfortabel

Integrierte schalloptimierte Ventilatoren für leisen Anlagenbetrieb.



Flexibel bei Verschattung

Die externe Modulanordnung ermöglicht eine optimale und flexible Montage von Kollektor und PV-Modul bei teilweise verschatteter Einbausituation.

Das Prinzip der Solarlüftung ist ganz einfach:

Aus Solarzellen gewonnener Strom treibt Ventilatoren an. Die gefilterte Außenluft strömt durch den wärmeisolierten Luftkollektor mit einem leistungsfähigen Absorber. Dabei wird frische Luft erwärmt und über ein isoliertes Rohr ins Haus geleitet. Wenn die gewünschte Raumtemperatur erreicht ist, schaltet das System mit Hilfe eines Thermostats automatisch ab.

Solar Lüften
einfach wirkungsvoll

Bis zu 90 m³ warme Frischluft werden pro Stunde von einem TWINSOLAR Duo in den Raum gebracht und das nicht nur, wenn die Sonne strahlend scheint. Auch bei bedecktem Himmel läuft das System zuverlässig an.

TWINSOLAR Duo arbeitet bis auf den ein- bis zweimaligen Filterwechsel pro Jahr wartungsfrei und vollkommen ohne Betriebskosten.

