

Rechnungs- und Lieferdaten

Rechnungsadresse

Name _____
 Zusatz _____
 Straße, Hnr. _____
 PLZ, Ort _____
 Telefon _____
 Telefax _____
 E-Mail _____

Lieferadresse

[] wie Rechnungsadresse

Name _____
 Zusatz _____
 Straße, Hnr. _____
 PLZ, Ort _____

Preise gelten nur bei Bestellung bis 31.12.2018
 >> Neue Preise 2019 auf Anfrage
 TWINSOLAR Duo für 750€
 TWIN 1.3 Sonderserie zum Aktionspreis ab 861€ lieferbar.
 Siehe Online Shop - www.twinsolar.de

Bestellung

TWINSOLAR compact Kollektor inklusive Montagesystem - alle Preise inkl. 19% MwSt.

Kollektor	Typ Fläche	Kollektoren	Maße LxB [m]	für Räume mit	Stückpreis	Anzahl	Gesamt
Autarker SolarLuft – Kollektor aus see-wasserbeständigem Alu mit integriertem Solarstrommodul, Ventilator und Anlaufthermostat sowie einem Raumthermostat und Schalldämmkassette	Twin 2.0	1	2,00 x 1,00	15 – 30 (50) m ²	1.350,00 €		
	Twin 4.0	2	4,00 x 1,00	30 – 60 (100) m ²	2.390,00 €		
	Twin 4.5	2	2,25 x 2,12	30 – 60 (110) m ²	2.690,00 €		
	Twin 6.0	3	6,00 x 1,00	45 – 90 (150) m ²	2.990,00 €		
Montagesystem	Anwendung					Anzahl	Gesamt
Montagesystem je nach Bedarf für Fassade, Dach oder mit Aufstellwinkeln inklusive Durchführung für Schrägdach oder Wand und isoliertem Flexschlauch, Rückschlagklappe, Luftauslass	Fassade (parallel)						
	Fassade (30° aufgeständert)				zusätzlich 60 € pro Kollektor		
	Schrägdach (Dachhaken, für gewellte Pfannenziegel)				zusätzlich 60 € pro Kollektor		
	Schrägdach (Schieferdachhaken)				zusätzlich 60 € pro Kollektor		
	Schrägdach (Stockschrauben)				zusätzlich 60 € pro Kollektor		
Aufgeständert (für Flachdach)				zusätzlich 60 € pro Kollektor			

Zubehör (optional) - weiteres Zubehör siehe Online-Shop unter www.twinsolar.de

Abluftlösungen bei dichter Gebäudehülle: Abluftelement TMK – Überdruckentlüftung Wandablüfter für PV-Betrieb mit 12 Volt Lüfter	Artikel-Nr.	Artikel	Stückpreis	Anzahl	Gesamt
Sommer-Nachtlüftungsset: Über Zeitschaltuhr und Netzgerät kann der TWIN-Ventilator auch in der Nacht lüften.	0120 201 540	Wand-Abluftelement TMK 100	90,20 €		
	0620 902 050	Wandlüfter für PV-Betrieb	235,03 €		
	0620 900 915	Sommer-Nachtlüftungsset	80,92 €		
	0670 100 100	Ersatzfilter für 1.3 und 2.0	5,95 €		
	0670 100 101	Ersatzfilter für 4.0, 4.5 und 6.0	10,83 €		

Transport

Entfernung	Kosten	Gesamt
bis 100 km von 92224	50,00 €	
restliches Deutschland	100,00 €	
AT CZ NL BE Deutsche Inseln	200,00 €	
Restliches Europa inkl. CH	375,00 €	
Inseln in der EU	650,00 €	

Montage

Das TWINSOLAR compact System ist mit Hilfe unserer Montageanleitung einfach zu montieren. Sollten Sie dennoch Unterstützung wünschen, helfen wir gerne weiter.

	Bitte ankreuzen
Selbstmontage	<input type="checkbox"/>
Bitte senden Sie mir ein Angebot für die Montage	<input type="checkbox"/>
Laut Angebot vom _____ in Höhe von _____	<input type="checkbox"/>

Gesamtpreis (inkl. MwSt.)

_____ €

Anmerkung

Es gelten die AGB der GRAMMER Solar GmbH, denen ich hiermit zustimme.
 Zahlungskondition: Vorkasse

Ort, Datum _____ Unterschrift _____

GRAMMER Solar Partner

Technische Daten und Lieferumfang TWINSOLAR compact Sets

(1) Luftkollektor	TWINSOLAR Compact	2.0	4.0	4.5	6.0
Leistung <i>Thermische Spitzenleistung bei 1000 W/m² Solarstrahlung – Laut Solarkeymark Tests Spitzenleistung bis zu 700 W/m²</i>	Bruttokollektorfläche	2,0 m ²	4,0 m ²	4,5 m ²	6,0 m ²
	Thermische Spitzenleistung	1,4 kW _{pth}	2,8 kW _{pth}	3,2 kW _{pth}	4,2 kW _{pth}
	Maximale Lüftungsleistung (freiblasend)	125 m ³ /h	250 m ³ /h	250 m ³ /h	250 m ³ /h
	Empfohlene Raumgröße Intensivlüft./Temperier.	15-30 m ²	30-60 m ²	30-60 m ²	45-90 m ²
	Empfohlene Raumgröße Basislüftung	25-50 m ²	50-100 m ²	50-110 m ²	80-150 m ²
	Maximale Rohrlänge	5 m	10 m	10 m	10 m
	Luftanschluss Kollektor – Durchmesser	125 mm	160 mm	160 mm	160 mm
Abmessungen	Länge x Breite	2,0x1,0 m	4,0x1,0 m	2,25x2,12 m	6,0x1,0 m
	Gewicht	47 kg	90 kg	110 kg	135 kg
Aufbau	Anzahl der Kollektorelemente	1	2	3	3
	Verbindung mit Schnellspannverschlüssen	-	ja	ja	ja
	integriertes Solarmodul	~25 W _p	~50 W _p	~50 W _p	~50 W _p
	integrierter Ventilator	1	2	2	2
	integriertes Anlaufthermostat	1	1	1	1
	Raumthermostat mit Anschlusskabel	1	1	1	1
	Schalldämmkassette	1	1	1	1

(2) Montagesysteme	Lieferumfang	2.0	4.0	4.5	6.0
Aufdach	Grammer Solar Montageschiene, Alu	2x 1,15m	4x 1,15m	2x 2,25m	5x 1,15m
	Dachhaken (bzw. Stockschrauben)	4	8	6	10
	Klemmen- und Schraubenset	1	1	1	1
	Dachdurchführung, Rohrset mit Rückschlagklappe, Luftauslass	125mm	160mm	160mm	160mm
	Isolierter Flexschlauch (innen)	~3m	~5m	~5m	~5m
Fassade (parallel)	Befestigungselemente Alu	4	8	8	10
	Schraubenset	1	1	1	1
	Mauerdurchführung L=450mm Rückschlagklappe, Luftauslass	125mm	160mm	160mm	160mm
Fassade (30°aufgeständert)	Stützdreieck 30°	2	4	-	5
	Klemmen- und Schraubenset	1	1	-	1
	Isoliertes Flexrohrset für Außenbereich (0,6m) Mauerdurchführung L=450mm Rückschlagklappe, Luftauslass	125mm	160mm	-	160mm
Aufgeständert (für Flachdach)	Stützdreiecke 20°-60°, Alu	2	4	-	5
	Klemmen- und Schraubenset	1	1	-	1
	Winkelhalterung Alu-Set	4	8	-	10
	Isoliertes Flexrohr für Außenbereich (1m) Muffe und Steckverbinder Mauerdurchführung L=450mm Rückschlagklappe, Luftauslass	125mm	160mm	-	160mm
	Isolierter Flexschlauch (Innenverwendung)	~3m	~5m	-	~5m

Technische Daten zu TWINSOLAR DUO und TWINSOLAR 1.3 Sonderserie
 Siehe Online Shop - www.twinsolar.de