

TWINSOLAR compact Bestellformular 2019

Fax: 09621 30857-10 | Online-Shop: www.twinsolar.de



Rechnungs- und Lieferdaten

Rechnungsadresse

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

Lieferadresse

[] wie Rechnungsadresse

Name _____
 Zusatz _____
 Straße, Hnr. _____
 PLZ, Ort _____
 Telefon _____
 Wie haben Sie von uns erfahren? _____

Bestellung

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

Kollektor	Typ Fläche	Montage	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 1.3 nur noch begrenzte Zeit lieferbar - nicht BAFA förderfähig	Twin Duo	Fassade	1,74 x 0,95	9 – 20 (40) m ²	750 €		
	Twin 1.3*	Fassade	1,45 x 0,89	10 – 25 (50) m ²	862 €		
	Twin 2.0	Fassade	2,00 x 1,00	15 – 30 (50) m ²	1.680 €		
	Twin 4.0	Fassade	4,00 x 1,00	30 – 60 (100) m ²	2.980 €		
	Twin 4.5	Fassade	2,25 x 2,12	30 – 60 (110) m ²	3.360 €		
	Twin 6.0	Fassade	6,00 x 1,00	45 – 90 (150) m ²	3.740 €		
	Twin Duo	Aufgeständert**	1,74 x 0,95	9 – 20 (40) m ²	nicht Verfügbar		
	Twin 1.3*	Aufgeständert**	1,45 x 0,89	10 – 25 (50) m ²	1.025 €		
	Twin 2.0	Aufgeständert**	2,00 x 1,00	15 – 30 (50) m ²	1.830 €		
	Twin 4.0	Aufgeständert**	4,00 x 1,00	30 – 60 (100) m ²	3.260 €		
	Twin 4.5	Aufgeständert**	2,25 x 2,12	30 – 60 (110) m ²	3.650 €		
	Twin 6.0	Aufgeständert**	6,00 x 1,00	45 – 90 (150) m ²	4.120 €		
Montagesystem	▼ **Aufgeständert – Bitte gewünschte Variante auswählen					Anzahl	Gesamt
Montagesystem je nach Bedarf für Fassade, Dach oder mit Aufstellwinkeln inklusive Durchführung für Schrägdach oder Wand und isoliertem Flexschlauch, Rückschlagklappe, Luftauslass. Detaillierter Lieferumfang siehe Rückseite	Fassadenaufständerung (30°) – Für TWINSOLAR 4.5 nicht lieferbar						
	Schrägdach (Dachhaken, für gewellte Pfannenziegel)						
	Schrägdach (Schieferdachhaken)						
	Schrägdach (Stockschrauben)						
	Aufgeständert (für Flachdach) – Für TWINSOLAR 4.5 nicht lieferbar						

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 Sommer-Nachtlüftungsset: Über Zeitschaltuhr und Netzgerät kann der TWIN-Ventilator auch in der Nacht lüften.	Artikel-Nr.	Artikel	Stückpreis	Anzahl	Gesamt
	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	Anzahl	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 €		

Anmerkungen

Gesamtpreis (inkl. MwSt.)


€

Es gelten die AGB der GRAMMER Solar GmbH, denen ich hiermit zustimme. Ich habe die [Datenschutzerklärung](#) zur Kenntnis genommen. Ich stimme zu, dass meine Angaben und Daten zur Beantwortung meiner Anfrage elektronisch erhoben und gespeichert werden.
 Zahlungskondition: Vorkasse

Ort, Datum _____ Unterschrift _____

GRAMMER Solar Partner

Technische Daten und Lieferumfang TWINSOLAR Sets

(1) Luftkollektor	TWINSOLAR Compact	Duo	2.0	4.0	4.5	6.0
Leistung <i>Thermische Spitzenleistung bei 1000 W/m² Solarstrahlung – Laut</i> <i>Solarkeymark Tests Spitzenleistung bis zu 700 W/m²</i> 	Bruttokollektorfläche	1,1 m ²	2,0 m ²	4,0 m ²	4,5 m ²	6,0 m ²
	Thermische Spitzenleistung	0,7 kW _{pth}	1,4 kW _{pth}	2,8 kW _{pth}	3,2 kW _{pth}	4,2 kW _{pth}
	Maximale Lüftungsleistung (freiblasend)	90 m ³ /h	125 m ³ /h	250 m ³ /h	250 m ³ /h	250 m ³ /h
	Intensivlüft./Temperierierung - Wohnfläche bis zu..	20/9 m ²	40/15 m ²	80/30 m ²	85/30 m ²	100/40 m ²
	Basislüftung - Wohnfläche bis zu..	40 m ²	80 m ²	160 m ²	170 m ²	200 m ²
	Maximale Rohrlänge	3 m	5 m	10 m	10 m	10 m
	Luftanschluss Kollektor – Durchmesser	125 mm	125 mm	160 mm	160 mm	160 mm
Abmessungen	Länge x Breite	1,7 x 0,65 m	2,0x1,0 m	4,0x1,0 m	2,25x2,12 m	6,0x1,0 m
	Gewicht	22 kg	47 kg	90 kg	110 kg	135 kg
Aufbau	Anzahl der Kollektorelemente	1	1	2	3	3
	Verbindung mit Schnellspannverschlüssen	-	-	ja	ja	ja
	integriertes Solarmodul	~20W	~25 W _p	~50 W _p	~50 W _p	~50 W _p
	integrierter Ventilator	2	1	2	2	2
	integriertes Anlaufthermostat	1	1	1	1	1
	Raumthermostat mit Anschlusskabel	1	1	1	1	1
	Schalldämmkassette	-	1	1	1	1
<hr/>						
(2) Montagesysteme	Lieferumfang	Duo	2.0	4.0	4.5	6.0
Aufdach	Grammer Solar Montageschiene, Alu	Nicht	2x 1,15m	4x 1,15m	2x 2,25m	5x 1,15m
	Dachhaken (bzw. Stockschrauben)	lieferbar	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	4	8	8	10
	Schraubenset	1	1	1	1	1
	Mauerdurchführung L=450mm Rückschlagklappe, Luftauslass	125 mm	125mm	160mm	160mm	160mm
Fassade (30°aufgeständert)	Stützdreieck 30°	Nicht	2	4	-	5
	Klemmen- und Schraubenset	lieferbar	1	1		1
	Isoliertes Flexrohrset für Außenbereich (0,6m) Mauerdurchführung L=450mm Rückschlagklappe, Luftauslass		125mm	160mm		160mm
Aufgeständert (für Flachdach)	Stützdreiecke 20°-60°, Alu	Nicht	2	4	-	5
	Klemmen- und Schraubenset	lieferbar	1	1		1
	Winkelhalterung Alu-Set		4	8		10
	Isoliertes Flexrohr für Außenbereich (1m) Muffe und Steckverbinder		125mm	160mm		160mm
	Mauerdurchführung L=450mm Rückschlagklappe, Luftauslass					
	Isolierter Flexschlauch (Innenverwendung)		~3m	~5m		~5m