

TRI-VENT Montagesystem Für Trapezblechdächer

Das Montagesystem

Bei der Entwicklung des TRI-VENT Montagesystems wurde vor allem auf hohe Flexibilität, gute Montageeigenschaften und große Sicherheit Wert gelegt. Das System wurde speziell für die Montage von Solaranlagen auf Trapezblechdächern konzipiert und vereint diese Punkte in einer professionellen Lösung.

Höchste Flexibilität

Die verschiedenen Komponenten des Systems ermöglichen die Montage auf fast jedem Trapezdach. Mit den unterschiedlich langen und mit mehreren Bohrungen im Abstand von 90 mm bis 350 mm versehenen TRI-VENT Trägerprofilen kann das System bei jeder Dachform eingesetzt werden. Die in zwei Varianten erhältlichen TRI-VENT Modulanker nehmen Module mit einer Rahmenstärke von 35 mm, 40 mm, 46 mm und 50 mm auf. Zusätzlich ist mit dem System sowohl die Hochkant- als auch die Quermontage der Solarmodule möglich.



Die TRI-VENT Trägerprofile werden nur an den Punkten auf dem Dach vernietet, an denen es die Modulmontage erfordert.

Einfachste Montage

Das komplette System kann auf einfachste Weise und mit minimalem Werkzeugeinsatz auf dem Dach montiert werden. Nach dem Ausmessen des Daches und dem Bohren der Löcher werden die TRI-VENT Trägerprofile auf das Dach genietet. Anschließend werden die Module eingelegt, die Modulanker eingeschoben und am Ende jeder Reihe mit dem TRI-VENT Biegewerkzeug fixiert. Lästiges Schrauben entfällt komplett. Durch die kurzen Profile und die handlichen Bauteile wird ein einfacher und unkomplizierter Transport des Systems zum und auf das Dach gewährleistet. Dies spart Kraft, Zeit und Geld.






Beste Sicherheit






Das auf Wind- und Schneelasten ausgelegte System bietet auch bei extremen Witterungsbedingungen beste Stabilität und Sicherheit. Jedes Modul wird mit den TRI-VENT Sicherungsringen am Montagesystem gegen Abrutschen gesichert. Die mit dem TRI-VENT Biegewerkzeug gebogenen Trägerprofile bieten der gesamten Anlage zusätzliche Stabilität und verhindern das Verrutschen aller Module.



Die wenigen Komponenten des TRI-VENT Montagesystems erlauben eine einfache, schnelle und sichere Installation.

MONTAGESYSTEME Trapezblechsystem

Art.-Nr.	1502634	1502635	1502360	1502659	1502361
					
Modell	TRI-VENT End-Modulanker (31 und 42 mm)	TRI-VENT End-Modulanker (34 und 45 mm)	TRI-VENT End-Modulanker (35 und 46 mm)	TRI-VENT End-Modulanker (38 und 48 mm)	TRI-VENT End-Modulanker (40 und 50 mm)
Rahmendicke	31 / 42 mm	34 / 45 mm	35 / 46 mm	38 / 48 mm	40 / 50 mm
Modulfabrikat (Bsp.)	SolarWorld	SolarWorld, Hareon Solar, Jinko, JA Solar	Sanyo, Solarfabrik, Würth Solar, Canadian Solar, DAY4 Energy, GE Energy, Mitsubishi Heavy Industries, Solara, Solarfun Power, Suntech Power, Viessmann, Kyocera, Sharp, Sunpower, Chaori, Kaneka, Mitsubishi Electric, MSK, Sanyo Electric, Shanghai Chaori Solar Energy, Vaillant	REC	Isofoton, Topsolar, Bisol, Canadian Solar, Kaneka, MSK, Siliken Schott, Yingli, Aleo, BP Solar, Unisolar, EGing, Advent Solar, Aleo Solar, Atersa, MDT technologies, Solara, Solarfabrik, Solarwatt, Sunlink PV, Suntech Power, Sunways Photovoltaic, Vaillant, Viessmann
Dimensionen (L / B / H)	46 mm / 30 mm / 30 mm	49 mm / 30 mm / 30 mm	50 mm / 30 mm / 30 mm	58 mm / 30 mm / 30 mm	60 mm / 30 mm / 30 mm
Gewicht	0.040 kg	0.040 kg	0.040 kg	0.040 kg	0.040 kg
Anwendung	Trapezblechdach	Trapezblechdach	Trapezblechdach	Trapezblechdach	Trapezblechdach

Art.-Nr.	1502636	1502637	1502362	1502660	1502363
					
Modell	TRI-VENT Mittel-Modulanker (31 und 42 mm)	TRI-VENT Mittel-Modulanker (34 und 45 mm)	TRI-VENT Mittel-Modulanker (35 und 46 mm)	TRI-VENT Mittel-Modulanker (38 und 48 mm)	TRI-VENT Mittel-Modulanker (40 und 50 mm)
Rahmendicke	31 / 42 mm	34 / 45 mm	35 / 46 mm	38 / 48 mm	40 / 50 mm
Modulfabrikat (Bsp.)	SolarWorld	SolarWorld, Hareon Solar, Jinko, JA Solar	Sanyo, Solarfabrik, Würth Solar, Canadian Solar, DAY4 Energy, GE Energy, Mitsubishi Heavy Industries, Solara, Solarfun Power, Suntech Power, Viessmann, Kyocera, Sharp, Sunpower, Chaori, Kaneka, Mitsubishi Electric, MSK, Sanyo Electric, Shanghai Chaori Solar Energy, Vaillant	REC	Isofoton, Topsolar, Bisol, Canadian Solar, Kaneka, MSK, Siliken Schott, Yingli, Aleo, BP Solar, Unisolar, EGing, Advent Solar, Aleo Solar, Atersa, MDT technologies, Solara, Solarfabrik, Solarwatt, Sunlink PV, Suntech Power, Sunways Photovoltaic, Vaillant, Viessmann
Dimensionen (L / B / H)	46 mm / 20 mm / 20 mm	49 mm / 20 mm / 20 mm	50 mm / 20 mm / 20 mm	58 mm / 20 mm / 20 mm	60 mm / 20 mm / 20 mm
Gewicht	0.026 kg	0.026 kg	0.026 kg	0.026 kg	0.026 kg
Anwendung	Trapezblechdach	Trapezblechdach	Trapezblechdach	Trapezblechdach	Trapezblechdach

Art.-Nr.	1502364	1502365	1502366	1502367	1502368
					
Modell	TRI-VENT Modulanker Platte (End- und Mittel-)	TRI-VENT Trägerprofil 070	TRI-VENT Trägerprofil 090 - 150	TRI-VENT Trägerprofil 180 - 240	TRI-VENT Trägerprofil 235 - 295
Rahmendicke	-	-	-	-	-
Modulfabrikat (Bsp.)	Alle gerahmten Module	Alle gerahmten Module	Alle gerahmten Module	Alle gerahmten Module	Alle gerahmten Module
Dimensionen (L / B / H)	50 mm / 40 mm / 30 mm	100 mm / 60 mm / 30 mm	230 mm / 60 mm / 30 mm	320 mm / 60 mm / 30 mm	385 mm / 60 mm / 30 mm
Gewicht	0.016 kg	0.077 kg	0.177 kg	0.246 kg	0.289 kg
Anwendung	Trapezblechdach	Trapezblechdach	Trapezblechdach	Trapezblechdach	Trapezblechdach

Fortsetzung Folgeseite

Trapezblechsystem MONTAGESYSTEME

Art.-Nr.	1502369	1502370	1502371	1502372	1502378
					
Modell	TRI-VENT Trägerprofil 290 - 350	TRI-VENT Dichtungsgummi (2 pro Trägerprofil)	TRI-VENT Dichtnieten (2 pro Trägerprofil)	TRI-VENT Sicherungsringe (2 pro Modul)	TRI-VENT Edge Clip
Rahmendicke	-	-	-	-	-
Modulfabrikat (Bsp.)	Alle gerahmten Module	Alle gerahmten Module	Alle gerahmten Module	Alle gerahmten Module	Alle gerahmten Module
Dimensionen (L / B / H)	430 mm / 60 mm / 30 mm	30 mm / 20 mm / 1 mm	50 mm / 5 mm / 5 mm	30 mm / 30 mm / 2 mm	18 mm / 15 mm / 11 mm
Gewicht	0.331 kg	0.002 kg	0.004 kg	0.010 kg	0.001 kg
Anwendung	Trapezblechdach	Trapezblechdach	Trapezblechdach	Trapezblechdach	Trapezblechdach

Zubehör

Art.-Nr.	Modell	Beschreibung	Dimensionen (L / B / H)	Gewicht
1502373	TRI-VENT Bohrlehre	Zum Einmessen des TRI-VENT Systems	2000 mm / 1000 mm / 100 mm	2.5 kg (ca.)
1502374	TRI-VENT Biegewerkzeug	Spezialwerkzeug zur horizontalen Fixierung	300 mm / 30 mm / 30 mm	0.5 kg (ca.)
1502379	TRI-VENT Nietgerät PowerBird, (Niete 6.3 mm)	TRI-VENT Zubehör, Nietendurchmesser 6.3 mm	500 mm / 500 mm / 100 mm	4.2 kg (ca.)
1502408	TRI-VENT PowerBird Akku 12V 2A	TRI-VENT Zubehör, Nietendurchmesser 6.3 mm	100 mm / 100 mm / 100 mm	1.2 kg (ca.)

