

## Sistema di montaggio TRI-VENT Per tetti in lamiera grecata

### Il sistema di montaggio

Lo sviluppo del sistema di montaggio TRI-VENT integra una grande flessibilità, buone caratteristiche di installazione e grande sicurezza. Il sistema è stato specificamente progettato per l'installazione di sistemi solari su tetti con lamiera grecata e combina i tutti benefici, in una soluzione professionale.

### La più grande flessibilità

I diversi componenti del sistema permettono l'installazione su quasi tutti i tetti con copertura trapezoidale. Grazie ai profili di supporto del TRI-VENT, con le loro diverse lunghezze e svariati fori ad intervalli da 90 mm a 350 mm, il sistema può essere usato per tutti i tipi di tetto. Le due versioni delle armature TRI-VENT possono alloggiare moduli con cornici da 35 mm, 40 mm, 46 mm e 50 mm di spessore. In aggiunta, il sistema permette l'installazione dei moduli fotovoltaici sia in verticale che in orizzontale.



I profili di supporto TRI-VENT sono solamente rivettati sul tetto su i punti richiesti dall'installazione del modulo.

### Installazione estremamente semplice

Il sistema completo può essere installato sul tetto nel modo più semplice possibile e con il minimo di attrezzatura. Avendo misurato il tetto e fatto i fori, i profili di supporto del TRI-VENT sono rivettati nel tetto. Quindi vengono inseriti i moduli, seguiti dalle armature dei moduli, e sono poi assicurati alla fine di ogni fila, usando l'attrezzo di piegatura TRI-VENT. La fastidiosa avvitatura è stata completamente eliminata. I corti profili e i componenti facili da maneggiare permettono un semplice e facile trasporto del sistema sul tetto, risparmiando energia, tempo e soldi.

### La migliore sicurezza

Il sistema, progettato per carichi vento e neve, fornisce la migliore stabilità e sicurezza persino in estreme condizioni ambientali. Ciascun modulo è assicurato contro lo scorrimento con gli anelli di ritenuta TRI-VENT del sistema di montaggio. I profili di supporto, curvati con l'attrezzo per la piegatura TRI-VENT, forniscono una stabilità aggiuntiva al sistema e prevengono lo scorrimento di tutti i moduli.



I pochi componenti del sistema di montaggio TRI-VENT garantiscono una facile, veloce e sicura installazione.

SISTEMI DI MONTAGGIO Sistema per copertura grecata

Art. N.	1502634	1502635	1502360	1502659	1502361
Modello	TRI-VENT armatura finale per modulo (31 e 42 mm)	TRI-VENT armatura finale per modulo (34 e 45 mm)	TRI-VENT armatura finale per modulo (35 e 46 mm)	TRI-VENT armatura finale per modulo (38 e 48 mm)	TRI-VENT armatura finale per modulo (40 e 50 mm)
Spessore della cornice	31 / 42 mm	34 / 45 mm	35 / 46 mm	38 / 48 mm	40 / 50 mm
Tipo di modulo (esempi)	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
Dimensioni (L / l / 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
Peso	0.040 kg	0.040 kg	0.040 kg	0.040 kg	0.040 kg
Utilizzo	Tetto grecato	Tetto grecato	Tetto grecato	Tetto grecato	Tetto grecato

Art. N.	1502636	1502637	1502362	1502660	1502363
Modello	TRI-VENT armatura mediana per modulo (31 e 42 mm)	TRI-VENT armatura mediana per modulo (34 e 45 mm)	TRI-VENT armatura mediana per modulo (35 e 46 mm)	TRI-VENT armatura mediana per modulo (38 e 48 mm)	TRI-VENT armatura mediana per modulo (40 e 50 mm)
Spessore della cornice	31 / 42 mm	34 / 45 mm	35 / 46 mm	38 / 48 mm	40 / 50 mm
Tipo di modulo (esempi)	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
Dimensioni (L / l / 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
Peso	0.026 kg	0.026 kg	0.026 kg	0.026 kg	0.026 kg
Utilizzo	Tetto grecato	Tetto grecato	Tetto grecato	Tetto grecato	Tetto grecato

Art. N.	1502364	1502365	1502366	1502367	1502368
Modello	TRI-VENT piastra per armatura (finale e mediana)	TRI-VENT profilo di supporto 070	TRI-VENT profilo di supporto 090 - 150	TRI-VENT profilo di supporto 180 - 240	TRI-VENT profilo di supporto 235 - 295
Spessore della cornice	-	-	-	-	-
Tipo di modulo (esempi)	Tutti i moduli incorniciati	Tutti i moduli incorniciati	Tutti i moduli incorniciati	Tutti i moduli incorniciati	Tutti i moduli incorniciati
Dimensioni (L / l / 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
Peso	0.016 kg	0.077 kg	0.177 kg	0.246 kg	0.289 kg
Utilizzo	Tetto grecato	Tetto grecato	Tetto grecato	Tetto grecato	Tetto grecato

Continuare alla pagina seguente

Sistema per copertura grecata SISTEMI DI MONTAGGIO

Art. N.	1502369	1502370	1502371	1502372	1502378
					
Modello	TRI-VENT profilo di supporto 290 - 350	TRI-VENT gomma sigillante (2 per profilo di supporto)	TRI-VENT rivetti sigillanti (2 per profilo di supporto)	TRI-VENT anelli di ritenuta (2 per modulo)	TRI-VENT Edge Clip
Spessore della cornice	-	-	-	-	-
Tipo di modulo (esempi)	Tutti i moduli incorniciati	Tutti i moduli incorniciati	Tutti i moduli incorniciati	Tutti i moduli incorniciati	Tutti i moduli incorniciati
Dimensioni (L / l / 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
Peso	0.331 kg	0.002 kg	0.004 kg	0.010 kg	0.001 kg
Utilizzo	Tetto grecato	Tetto grecato	Tetto grecato	Tetto grecato	Tetto grecato

Accessori

Art. N.	Modello	Descrizione	Dimensioni (L / l / h)	Peso
1502373	TRI-VENT calibro per foratura	Per la misura del sistema TRI-VENT	2000 mm / 1000 mm / 100 mm	2.5 kg (c.)
1502374	TRI-VENT attrezzo per la piegatura	Attrezzo speciale per fissaggio orizzontale	300 mm / 30 mm / 30 mm	0.5 kg (c.)
1502379	TRI-VENT rivettatrice PowerBird, (rivetto 6.3 mm)	TRI-VENT accessori, diametro rivetto 6.3 mm	500 mm / 500 mm / 100 mm	4.2 kg (c.)
1502408	TRI-VENT PowerBird batteria ricaricabile 12V 2A	TRI-VENT accessori, diametro rivetto 6.3 mm	100 mm / 100 mm / 100 mm	1.2 kg (c.)

