

TRI-ROOF

Das flexible Dachintegrationssystem

Kompatibilität und Flexibilität

TRI-ROOF bietet uneingeschränkte Freiheit bei der Modulwahl. Das Montagesystem passt für alle Modultypen aller Modulhersteller aus dem TRITEC Sortiment. Das simple Einlegesystem wurde so konzipiert, dass es unabhängig vom Modulhersteller einsetzbar ist. So lassen sich gerahmte Standardmodule dachintegriert installieren. Das Montagesystem wird als Komplettsystem geliefert. Darin sind neben Profilen und Einlegeschiene standardmäßig auch die Randanschlussbleche enthalten. Diese lassen sich auf die jeweilige Modulgröße anpassen und bieten somit größtmögliche Flexibilität.

Dichtheit und Belastbarkeit

Das Dachintegrationssystem TRI-ROOF ersetzt die bestehende Dacheindeckung komplett. Der Hauptteil des Regenwassers wird über die PV-Module abgeführt. Das restliche Wasser wird von den speziell entwickelten wasserführenden Trägerprofilen gefasst und weggeleitet, sodass die Dichtheit des Daches gewährleistet ist. Alle TRI-ROOF Teile sind optimal für Belastungen durch Wind und Schnee ausgelegt und halten selbst extremen Wetterbedingungen stand.

Ästhetik und Einfachheit

Die Randanschlussbleche werden aus anthrazit beschichtetem Aluminium gefertigt. In Kombination mit schwarz eloxierten Einlegeprofilen und schwarz gerahmten Modulen entsteht somit auf jedem Dach eine ästhetisch hochwertige PV-Anlage. Das Fixieren der Module in den Einlegeschiene geschieht durch die Schwerkraft – ohne Schrauben. Neben dem optischen Effekt ermöglicht dies auch ein einfaches Herausnehmen und Einsetzen der Module bei Wartungsarbeiten.

Qualität und Sicherheit

TRITEC garantiert höchste Qualität und Sicherheit. Alle unter dem Original-Label TRI-ROOF gefertigten Profile und Zubehörteile unterliegen einer Herstellergarantie von 5 Jahren ab Lieferdatum. Diese bezieht sich sowohl auf Unversehrtheit als auch auf technische Funktionsfähigkeit der Produkte. Die Planung und Berechnung der Anlage erfolgt äußerst effizient mit der TRI-DESIGN Auslegungssoftware, was eine optimale Auslegung und beste Sicherheit gewährleistet.























Höchste Stabilität des Montagesystems



Einfaches Einlegen der Module

MONTAGESYSTEME Indach-System

Art.-Nr.	1502513	1502518	1502523	1502528	1502533
					
Modell	TRI-ROOF Universalprofil UP-I, 6.000 m	TRI-ROOF Universalprofil UP-I, 6.000 m, Innenfräsung	TRI-ROOF Universalprofil UP-I, 6.000 m, Aussenfräsung	TRI-ROOF Universalprofil UP-I, 6.000 m, Doppelfräsung	TRI-ROOF Horizontalprofil TR-H, 6.000 m
Anwendung	Indach	Indach	Indach	Indach	Indach
Dimensionen (L / B / H)	6000 mm / 170 mm / 41 mm	6000 mm / 170 mm / 41 mm	6000 mm / 170 mm / 41 mm	6000 mm / 170 mm / 41 mm	6000 mm / 139 mm / 22 mm
Gewicht *	3.800 kg	3.800 kg	3.800 kg	3.800 kg	1.350 kg
Normen	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV
Art.-Nr.	1502544	1502545	1502550	1502551	1502552
					
Modell	TRI-ROOF Befestigungsclip TR-C	TRI-ROOF Universalprofilhalter TR-U	TRI-ROOF Firstblech rechts FR	TRI-ROOF Firstblech Mitte FM	TRI-ROOF Firstblech links FL
Anwendung	Indach	Indach	Indach	Indach	Indach
Dimensionen (L / B / H)	105 mm / 18 mm / 14 mm	45 mm / 35 mm / 15 mm	1230 mm / 560 mm / 88 mm	2480 mm / 557 mm / 88 mm	1230 mm / 560 mm / 88 mm
Gewicht *	0.010 kg	0.028 kg	1.440 kg	3.000 kg	1.440 kg
Normen	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV
Art.-Nr.	1502554	1502555	1502556	1502557	1502558
					
Modell	TRI-ROOF Seitenblech oben rechts SOR	TRI-ROOF Seitenblech oben links SOL	TRI-ROOF Seitenblech rechts SR	TRI-ROOF Seitenblech links SL	TRI-ROOF Seitenblech unten rechts SUR
Anwendung	Indach	Indach	Indach	Indach	Indach
Dimensionen (L / B / H)	2480 mm / 300 mm / 40 mm	2480 mm / 300 mm / 40 mm	2330 mm / 285 mm / 40 mm	2330 mm / 285 mm / 40 mm	2330 mm / 285 mm / 40 mm
Gewicht *	1.520 kg	1.520 kg	1.440 kg	1.440 kg	1.430 kg
Normen	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV
Art.-Nr.	1502559	1502560	1502561	1502562	1502622
					
Modell	TRI-ROOF Seitenblech unten links SUL	TRI-ROOF Abschlussblech seitlich AS	TRI-ROOF Abschlussblech unten AU	TRI-ROOF Blechhafter	TRI-STAND Einlegeprofil TS-31, 6.000 m, Alu blank
Anwendung	Indach	Indach	Indach	Indach	Indach
Dimensionen (L / B / H)	2330 mm / 285 mm / 40 mm	2480 mm / 285 mm / 45 mm	2480 mm / 285 mm / 45 mm	82 mm / 25 mm / 16 mm	6000 mm / 54 mm / 47 mm
Gewicht *	1.430 kg	0.500 kg	0.390 kg	0.004 kg	1.100 kg
Normen	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV

Fortsetzung Folgeseite

Art.-Nr.	1502199	1502200	1502201	1502202	1502661
----------	---------	---------	---------	---------	---------



Modell	TRI-STAND Einlegeprofil TS-34, 6.000 m, Alu blank	TRI-STAND Einlegeprofil TS-35, 6.000 m, Alu blank	TRI-STAND Einlegeprofil TS-40, 6.000 m, Alu blank	TRI-STAND Einlegeprofil TS-42, 6.000 m, Alu blank	TRI-STAND Einlegeprofil TS-45, 6.000 m, Alu blank
Anwendung	Indach	Indach	Indach	Indach	Indach
Dimensionen (L / B / H)	6000 mm / 54 mm / 50 mm	6000 mm / 54 mm / 51 mm	6000 mm / 54 mm / 56 mm	6000 mm / 54 mm / 58 mm	6000 mm / 54 mm / 61 mm
Gewicht *	1.100 kg	1.100 kg	1.200 kg	1.200 kg	1.200 kg
Normen	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV

Art.-Nr.	1502203	1502204	1502623	1502205
----------	---------	---------	---------	---------



Modell	TRI-STAND Einlegeprofil TS-46, 6.000 m, Alu blank	TRI-STAND Einlegeprofil TS-50, 6.000 m, Alu blank	TRI-STAND Einlegeprofil TS-31, 6.000 m, schwarz	TRI-STAND Einlegeprofil TS-34, 6.000 m, schwarz
Anwendung	Indach	Indach	Indach	Indach
Dimensionen (L / B / H)	6000 mm / 54 mm / 62 mm	6000 mm / 54 mm / 66 mm	6000 mm / 54 mm / 47 mm	6000 mm / 54 mm / 50 mm
Gewicht *	1.200 kg	1.200 kg	1.100 kg	1.100 kg
Normen	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV

Art.-Nr.	1502206	1502207	1502208	1502209
----------	---------	---------	---------	---------



Modell	TRI-STAND Einlegeprofil TS-35, 6.000 m, schwarz	TRI-STAND Einlegeprofil TS-40, 6.000 m, schwarz	TRI-STAND Einlegeprofil TS-42, 6.000 m, schwarz	TRI-STAND Einlegeprofil TS-46, 6.000 m, schwarz
Anwendung	Indach	Indach	Indach	Indach
Dimensionen (L / B / H)	6000 mm / 54 mm / 50 mm	6000 mm / 54 mm / 56 mm	6000 mm / 54 mm / 58 mm	6000 mm / 54 mm / 62 mm
Gewicht *	1.100 kg	1.200 kg	1.200 kg	1.200 kg
Normen	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV

Art.-Nr.	1502210	1502211	1502214	1502215
----------	---------	---------	---------	---------



Modell	TRI-STAND Einlegeprofil TS-50, 6.000 m, schwarz	TRI-STAND Mittelschiene TS-M, 6.000 m, Alu blank	TRI-STAND Endwinkel TS-E	TRI-STAND SafeClick SC
Anwendung	Indach	Indach	Indach	Indach
Dimensionen (L / B / H)	6000 mm / 54 mm / 66 mm	6000 mm / 85 mm / 17 mm	32 mm / 29 mm / 33 mm	13 mm / 45 mm / 70 mm
Gewicht *	1.200 kg	0.800 kg	0.010 kg	0.050 kg
Normen	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV

Art.-Nr.	1502216	1502217	1502245	1502246
----------	---------	---------	---------	---------



Modell	TRI-STAND Einlegeprofilverbinder TS-C	TRI-STAND Universalprofilverbinder UP-C	TRI-STAND Kreuzkabelbinderblock UP-K	TRI-STAND Edge Clip TS-EC
Anwendung	Indach	Indach	Indach	Indach
Dimensionen (L / B / H)	95 mm / 64 mm / 17 mm	120 mm / 51 mm / 41 mm	22 mm / 22 mm / 16 mm	18 mm / 15 mm / 11 mm
Gewicht *	0.080 kg	0.130 kg	0.002 kg	0.001 kg
Normen	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV

* - Pro Meter

Fortsetzung Folgeseite

MONTAGESYSTEME Indach-System

Zubehör

Art.-Nr.	Modell	Beschreibung
1502563	TRI-ROOF Dichtschraube 4.0 x 35 A2, Bohrspitze	Für TRI-ROOF Montagesystem Randeindeckung
1502564	TRI-ROOF Dachanschlussband Perform, 4 m x 45 cm	Für TRI-ROOF Montagesystem Randeindeckung
1502565	TRI-ROOF Spezialkleber für Firstbleche	Für TRI-ROOF Montagesystem Randeindeckung
1502566	TRI-ROOF Kleber für Dachanschlussband Perform	Für TRI-ROOF Montagesystem Randeindeckung
1502567	TRI-ROOF Klebeband FLEX-DICHT 3D	Für TRI-ROOF Montagesystem Randeindeckung
1502546	TRI-ROOF Z-Adapter TR-Z	Für TRI-ROOF Montagesystem Randeindeckung
1502547	TRI-ROOF Rundkopfschraube 5.0 x 30 A2, für TR-U	Für TRI-ROOF Montagesystem Randeindeckung
1502548	TRI-ROOF Rundkopfschraube 3.0 x 30 A2, für Hafter	Für TRI-ROOF Montagesystem Randeindeckung
1502549	TRI-ROOF Hammerkopfschraube M10 x 20 A2	Für TRI-ROOF Montagesystem Randeindeckung
1502553	TRI-ROOF Firstblech Stossabdeckung FS	Für TRI-ROOF Montagesystem Randeindeckung
1502640	TRI-ROOF Sechskantschraube M10 x 25 A2	Für TRI-ROOF Montagesystem Randeindeckung
1502646	TRI-ROOF Edelstahlniete 3.2 x 6, für Bleche	Für TRI-ROOF Montagesystem Randeindeckung
1502647	TRI-ROOF Bohrer 3.3 mm für Edelstahlniete	Für TRI-ROOF Montagesystem Randeindeckung
1502648	TRI-ROOF Kehldichtstreifen	Für TRI-ROOF Montagesystem Randeindeckung



Sauberer Randabschluss des Systems



Optimale und ästhetische Integration des Systems in das Dach