

# TRI-STAND Montagesystem Für Schräg-, Flachdächer und Fassaden

## TRI-STAND – Das Montagesystem

Fundiertes Know-How und jahrelange Erfahrung in der Praxis sind die Grundlagen der Neuentwicklung des neuen TRI-STAND Montagesystems. Die aus der Realisierung vieler Solaranlagen gewonnenen Kenntnisse führen zu einem Montagesystem, das sich für jede Anwendung bestens eignet – vom kleinen Inselsystem bis zur großen Netzverbundanlage, auf Schräg- und Flachdächern, sowie an Fassaden.

## Einlegeprofil TS – Das Aluminiumprofil

Das Einlegeprofil TS des TRI-STAND Montagesystems ermöglicht die einfache, schnelle und somit effiziente Montage aller gängigen gerahmten Solarmodule. Nach einfachem Einlegen der Module in das Aluminiumprofil halten diese durch ihr Eigengewicht und ihre Reibung. Die Solarmodule müssen nicht verschraubt werden.

## Universalprofile UP / UP-L / UP-S – Die Grundprofile

Die Universalprofile UP, UP-L und UP-S sind die Grundprofile des TRI-STAND Montagesystems. Das Universalprofil UP kommt bei Standardanlagen zum Einsatz. Bei Anwendungen mit niedrigen statischen Belastungen

wird das Universalprofil UP-L eingesetzt, hingegen bei hohen statischen Belastungen UP-S. Die revolutionäre Bauart der Universalprofile ermöglicht die Konstruktion auf zwei verschiedene Arten: Das montagefreundliche Einlegesystem im Kreuzverbund mit dem Einlegeprofil TS oder das kostenoptimierte einlagige Klemmsystem mit Mittel- und Endklemmen. – Sie haben die Wahl.

## SafeClick SC – Die sichere Verbindung

Die SafeClick verbinden die Universalprofile des TRI-STAND Montagesystems sicher und unkompliziert mit dessen Einlegeprofilen. Die praktische Bauart der SafeClick ermöglicht eine leichte Montage durch einfaches Einklicken der Einlegeprofile. Es fallen keine Bohrarbeiten an.

## Mittelschiene TS-M – Die optimale Verstärkung

Bei vertikaler Moduleinlage und einer Drucklastannahme von über 2400 N/m<sup>2</sup> schreiben einige Modulhersteller die Verwendung einer Mittelauflage vor. Die TRI-STAND Mittelschiene TS-M ist optimal auf das Montagesystem ausgelegt und die ideale Auflage für alle gängigen Module.













Das Einlegen der Module in den Kreuzverbund aus Profilen – die stabile und montagefreundliche Variante für Schrägdächer.








Die Senkrechtaufständerung ist die flexiblere und montagefreundlichere Variante für Flachdächer, bei welcher Unebenheiten ausgeglichen werden können.

## MONTAGESYSTEME Aufdach-System

Art.-Nr.	1502693	1502622	1502199	1502694	1502200
					
Modell	TRI-STAND Einlegeprofil TS-31, 3.000 m, Alu blank	TRI-STAND Einlegeprofil TS-31, 6.000 m, Alu blank	TRI-STAND Einlegeprofil TS-34, 6.000 m, Alu blank	TRI-STAND Einlegeprofil TS-35, 3.000 m, Alu blank	TRI-STAND Einlegeprofil TS-35, 6.000 m, Alu blank
Anwendung	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade
Rahmendicke	31 mm	31 mm	34 mm	35 mm	35 mm
Modulfabrikat (Bsp.)	SolarWorld	SolarWorld	SolarWorld, Isofoton, Naps Systems, Solartec	Sanyo, Solarfabrik, Würth Solar, Canadian Solar, DAY4 Energy, GE Energy, Mitsubishi Heavy Industries, Solara, Solarfun Power, Suntech Power, Viessmann	Sanyo, Solarfabrik, Würth Solar, Canadian Solar, DAY4 Energy, GE Energy, Mitsubishi Heavy Industries, Solara, Solarfun Power, Suntech Power, Viessmann
Dimensionen (L / B / H)	3000 mm / 54 mm / 47 mm	6000 mm / 54 mm / 47 mm	6000 mm / 54 mm / 50 mm	3000 mm / 54 mm / 51 mm	6000 mm / 54 mm / 51 mm
Gewicht *	1.1 kg	1.1 kg	1.1 kg	1.1 kg	1.1 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.	1502695	1502201	1502696	1502202	1502697
					
Modell	TRI-STAND Einlegeprofil TS-40, 3.000 m, Alu blank	TRI-STAND Einlegeprofil TS-40, 6.000 m, Alu blank	TRI-STAND Einlegeprofil TS-42, 3.000 m, Alu blank	TRI-STAND Einlegeprofil TS-42, 6.000 m, Alu blank	TRI-STAND Einlegeprofil TS-45, 3.000 m, Alu blank
Anwendung	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade
Rahmendicke	40 mm	40 mm	42 mm	42 mm	45 mm
Modulfabrikat (Bsp.)	Isofoton, Topsolar, Bisol, Canadian Solar, Kaneka, MSK, Siliken	Isofoton, Topsolar, Bisol, Canadian Solar, Kaneka, MSK, Siliken	Kaneka, Five Star Energy, Ibersolar Energia, MDT technologies, Scheuten Solar Technology, Solon	Kaneka, Five Star Energy, Ibersolar Energia, MDT technologies, Scheuten Solar Technology, Solon	Hareon Solar, Jinko, JA Solar
Dimensionen (L / B / H)	3000 mm / 54 mm / 56 mm	6000 mm / 54 mm / 56 mm	3000 mm / 54 mm / 58 mm	6000 mm / 54 mm / 58 mm	3000 mm / 54 mm / 61 mm
Gewicht *	1.2 kg	1.2 kg	1.2 kg	1.2 kg	1.2 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.	1502661	1502699	1502203	1502700	1502204
					
Modell	TRI-STAND Einlegeprofil TS-45, 6.000 m, Alu blank	TRI-STAND Einlegeprofil TS-46, 3.000 m, Alu blank	TRI-STAND Einlegeprofil TS-46, 6.000 m, Alu blank	TRI-STAND Einlegeprofil TS-50, 3.000 m, Alu blank	TRI-STAND Einlegeprofil TS-50, 6.000 m, Alu blank
Anwendung	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade
Rahmendicke	45 mm	46 mm	46 mm	50 mm	50 mm
Modulfabrikat (Bsp.)	Hareon Solar, Jinko, JA Solar	Kyocera, Sharp, Sunpower, Chaori, Kaneka, Mitsubishi Electric, MSK, Sanyo Electric, Shanghai Chaori Solar Energy, Vaillant	Kyocera, Sharp, Sunpower, Chaori, Kaneka, Mitsubishi Electric, MSK, Sanyo Electric, Shanghai Chaori Solar Energy, Vaillant	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	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)	6000 mm / 54 mm / 61 mm	3000 mm / 54 mm / 62 mm	6000 mm / 54 mm / 62 mm	3000 mm / 54 mm / 66 mm	6000 mm / 54 mm / 66 mm
Gewicht *	1.2 kg	1.2 kg	1.2 kg	1.2 kg	1.2 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

Aufdach-System MONTAGESYSTEME

Art.-Nr. 1502707 1502212 1502708 1502653 1502711



Modell	TRI-STAND Universalprofil UP, 3.000 m, Alu blank	TRI-STAND Universalprofil UP, 6.000 m, Alu blank	TRI-STAND Universalprofil UP-L, 3.000 m, Alu blank	TRI-STAND Universalprofil UP-L, 6.000 m, Alu blank	TRI-STAND Universalprofil UP-S, 3.000 m, Alu blank
Anwendung	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade
Rahmendicke	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Beliebig
Modulfabrikat (Bsp.)	Grundprofil für alle TRI-STAND Einlageprofile	Grundprofil für alle TRI-STAND Einlageprofile	Grundprofil für alle TRI-STAND Einlageprofile	Grundprofil für alle TRI-STAND Einlageprofile	Grundprofil für alle TRI-STAND Einlageprofile
Dimensionen (L / B / H)	3000 mm / 40 mm / 41 mm	6000 mm / 40 mm / 41 mm	3000 mm / 40 mm / 41 mm	6000 mm / 40 mm / 41 mm	3000 mm / 70 mm / 41 mm
Gewicht *	1.3 kg	1.3 kg	1.0 kg	1.0 kg	1.6 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. 1502213 1502715 1502680 1502714 1502211



Modell	TRI-STAND Universalprofil UP-S, 6.000 m, Alu blank	TRI-STAND Universalprofil UP-TS, 3.000 m, Alu blank	TRI-STAND Universalprofil UP-TS, 6.000 m, Alu blank	TRI-STAND Mittelschiene TS-M, 3.000 m, Alu blank	TRI-STAND Mittelschiene TS-M, 6.000 m, Alu blank
Anwendung	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade
Rahmendicke	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Beliebig
Modulfabrikat (Bsp.)	Grundprofil für alle TRI-STAND Einlageprofile	Grundprofil für alle TRI-STAND Einlageprofile	Grundprofil für alle TRI-STAND Einlageprofile	Mittelschiene für alle TRI-STAND Einlageprofile	Mittelschiene für alle TRI-STAND Einlageprofile
Dimensionen (L / B / H)	6000 mm / 70 mm / 41 mm	3000 mm / 54 mm / 41 mm	6000 mm / 54 mm / 41 mm	3000 mm / 85 mm / 17 mm	6000 mm / 85 mm / 17 mm
Gewicht *	1.6 kg	1.2 kg	1.2 kg	0.8 kg	0.8 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. 1502701 1502623 1502205 1502702 1502206



Modell	TRI-STAND Einlegeprofil TS-31, 3.000 m, schwarz	TRI-STAND Einlegeprofil TS-31, 6.000 m, schwarz	TRI-STAND Einlegeprofil TS-34, 6.000 m, schwarz	TRI-STAND Einlegeprofil TS-35, 3.000 m, schwarz	TRI-STAND Einlegeprofil TS-35, 6.000 m, schwarz
Anwendung	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade
Rahmendicke	31 mm	31 mm	34 mm	35 mm	35 mm
Modulfabrikat (Bsp.)	SolarWorld	SolarWorld	SolarWorld, Isofoton, Naps Systems, Solartec	Sanyo, Solarfabrik, Würth Solar, Canadian Solar, DAY4 Energy, GE Energy, Mitsubishi Heavy Industries, Solara, Solarfun Power, Suntech Power, Viessmann	Sanyo, Solarfabrik, Würth Solar, Canadian Solar, DAY4 Energy, GE Energy, Mitsubishi Heavy Industries, Solara, Solarfun Power, Suntech Power, Viessmann
Dimensionen (L / B / H)	3000 mm / 54 mm / 47 mm	6000 mm / 54 mm / 47 mm	6000 mm / 54 mm / 50 mm	3000 mm / 54 mm / 51 mm	6000 mm / 54 mm / 51 mm
Gewicht *	1.1 kg	1.1 kg	1.1 kg	1.1 kg	1.1 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

## MONTAGESYSTEME Aufdach-System

Art.-Nr.	1502703	1502207	1502704	1502208	1502705
					
Modell	TRI-STAND Einlegeprofil TS-40, 3.000 m, schwarz	TRI-STAND Einlegeprofil TS-40, 6.000 m, schwarz	TRI-STAND Einlegeprofil TS-42, 3.000 m, schwarz	TRI-STAND Einlegeprofil TS-42, 6.000 m, schwarz	TRI-STAND Einlegeprofil TS-46, 3.000 m, schwarz
Anwendung	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade
Rahmendicke	40 mm	40 mm	42 mm	42 mm	46 mm
Modulfabrikat (Bsp.)	Isofoton, Topsolar, Bisol, Canadian Solar, Kaneka, MSK, Siliken	Isofoton, Topsolar, Bisol, Canadian Solar, Kaneka, MSK, Siliken	Kaneka, Five Star Energy, Ibersolar Energia, MDT technologies, Scheuten Solar Technology, Solon	Kaneka, Five Star Energy, Ibersolar Energia, MDT technologies, Scheuten Solar Technology, Solon	Kyocera, Sharp, Sunpower, Chaori, Kaneka, Mitsubishi Electric, MSK, Sanyo Electric, Shanghai Chaori Solar Energy, Vaillant
Dimensionen (L / B / H)	3000 mm / 54 mm / 56 mm	6000 mm / 54 mm / 56 mm	3000 mm / 54 mm / 58 mm	6000 mm / 54 mm / 58 mm	3000 mm / 54 mm / 62 mm
Gewicht *	1.2 kg	1.2 kg	1.2 kg	1.2 kg	1.2 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.	1502209	1502706	1502210
			
Modell	TRI-STAND Einlegeprofil TS-46, 6.000 m, schwarz	TRI-STAND Einlegeprofil TS-50, 3.000 m, schwarz	TRI-STAND Einlegeprofil TS-50, 6.000 m, schwarz
Anwendung	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade
Rahmendicke	46 mm	50 mm	50 mm
Modulfabrikat (Bsp.)	Kyocera, Sharp, Sunpower, Chaori, Kaneka, Mitsubishi Electric, MSK, Sanyo Electric, Shanghai Chaori Solar Energy, Vaillant	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	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)	6000 mm / 54 mm / 62 mm	3000 mm / 54 mm / 66 mm	6000 mm / 54 mm / 66 mm
Gewicht *	1.2 kg	1.2 kg	1.2 kg
Normen	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV	IEC 61215 Ed. 2 (10.16), TÜV






Art.-Nr.	1502712	1502415	1502713	1502654
				
Modell	TRI-STAND Universalprofil UP, 3.000 m, schwarz	TRI-STAND Universalprofil UP, 6.000 m, schwarz	TRI-STAND Universalprofil UP-L, 3.000 m, schwarz	TRI-STAND Universalprofil UP-L, 6.000 m, schwarz
Anwendung	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade
Rahmendicke	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Beliebig
Modulfabrikat (Bsp.)	Grundprofil für alle TRI-STAND Einlegeprofile	Grundprofil für alle TRI-STAND Einlegeprofile	Grundprofil für alle TRI-STAND Einlegeprofile	Grundprofil für alle TRI-STAND Einlegeprofile
Dimensionen (L / B / H)	3000 mm / 40 mm / 41 mm	6000 mm / 40 mm / 41 mm	3000 mm / 40 mm / 41 mm	6000 mm / 40 mm / 41 mm
Gewicht *	1.3 kg	1.3 kg	1.0 kg	1.0 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.	1502416	1502739	1502740	1502414
				
Modell	TRI-STAND Universalprofil UP-S, 6.000 m, schwarz	TRI-STAND Universalprofil UP-TS, 6.000 m, schwarz	TRI-STAND Mittelschiene TS-M, 3.000 m, schwarz	TRI-STAND Mittelschiene TS-M, 6.000 m, schwarz
Anwendung	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade	Schrägdach, Flachdach und Fassade
Rahmendicke	Beliebig	Beliebig	Beliebig	Beliebig
Modulfabrikat (Bsp.)	Grundprofil für alle TRI-STAND Einlageprofile	Grundprofil für alle TRI-STAND Einlageprofile	Mittelschiene für alle TRI-STAND Einlageprofile	Mittelschiene für alle TRI-STAND Einlageprofile
Dimensionen (L / B / H)	6000 mm / 70 mm / 41 mm	6000 mm / 54 mm / 41 mm	3000 mm / 85 mm / 17 mm	6000 mm / 85 mm / 17 mm
Gewicht *	1.6 kg	1.2 kg	0.8 kg	0.8 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

Zubehör













Art.-Nr.	1502214	1502215	1502216	1502217	1502218
					
Modell	TRI-STAND Endwinkel TS-E	TRI-STAND SafeClick SC	TRI-STAND Einlegeprofilverbinder TS-C	TRI-STAND Universalprofilverbinder UP-C	TRI-STAND Gleitmutter M8
Anwendung	Schräg- und Flachdach	Schräg- und Flachdach	Schräg- und Flachdach	Schräg- und Flachdach	Schräg- und Flachdach
Dimensionen (L / B / H)	32 mm / 29 mm / 33 mm	13 mm / 45 mm / 70 mm	95 mm / 64 mm / 17 mm	120 mm / 51 mm / 41 mm	32 mm / 21 mm / 9 mm
Gewicht	0.010 kg	0.050 kg	0.080 kg	0.130 kg	0.010 kg

Art.-Nr.	1502219	1502222	1502223	1502224	1502410
					
Modell	TRI-STAND Gleitmutter M10	TRI-STAND FlexFix (20 - 70°)	TRI-STAND Z-Adapter UP-Z	TRI-STAND Distanzstück UP-D, 3 mm	TRI-STAND Distanzstück UP-D, 6 mm
Anwendung	Schräg- und Flachdach	Flachdach	Schräg- und Flachdach	Schräg- und Flachdach	Schräg- und Flachdach
Dimensionen (L / B / H)	32 mm / 21 mm / 9 mm	65 mm / 40 mm / 35 mm	102 mm / 30 mm / 34 mm	56 mm / 35 mm / 3 mm	56 mm / 35 mm / 6 mm
Gewicht	0.010 kg	0.150 kg	0.200 kg	0.050 kg	0.100 kg

Art.-Nr.	1502225	1502226	1502227	1502228	1502632
					
Modell	TRI-STAND Mittelklemme (31 - 40 mm), Alu blank	TRI-STAND Mittelklemme (41 - 50 mm), Alu blank	TRI-STAND Mittelklemme (31 - 40 mm), schwarz	TRI-STAND Mittelklemme (41 - 50 mm), schwarz	TRI-STAND Endklemme 31 mm, Alu blank
Anwendung	Schräg- und Flachdach	Schräg- und Flachdach	Schräg- und Flachdach	Schräg- und Flachdach	Schräg- und Flachdach
Dimensionen (L / B / H)	70 mm / 35 mm / 27 mm	70 mm / 35 mm / 27 mm	70 mm / 35 mm / 27 mm	70 mm / 35 mm / 27 mm	50 mm / 31 mm / 27 mm
Gewicht	0.100 kg	0.100 kg	0.100 kg	0.100 kg	0.040 kg

Art.-Nr.	1502229	1502230	1502233	1502234
				
Modell	TRI-STAND Endklemme 34 mm, Alu blank	TRI-STAND Endklemme 35 mm, Alu blank	TRI-STAND Endklemme 40 mm, Alu blank	TRI-STAND Endklemme 42 mm, Alu blank
Anwendung	Schräg- und Flachdach	Schräg- und Flachdach	Schräg- und Flachdach	Schräg- und Flachdach
Dimensionen (L / B / H)	50 mm / 34 mm / 27 mm	50 mm / 35 mm / 27 mm	50 mm / 40 mm / 27 mm	50 mm / 42 mm / 27 mm
Gewicht	0.040 kg	0.040 kg	0.040 kg	0.040 kg

## MONTAGESYSTEME Aufdach-System

Art.-Nr.	1502665	1502235	1502236	1502633
				
Modell	TRI-STAND Endklemme 45 mm, Alu blank	TRI-STAND Endklemme 46 mm, Alu blank	TRI-STAND Endklemme 50 mm, Alu blank	TRI-STAND Endklemme 31 mm, schwarz
Anwendung	Schräg- und Flachdach	Schräg- und Flachdach	Schräg- und Flachdach	Schräg- und Flachdach
Dimensionen (L / B / H)	50 mm / 45 mm / 27 mm	50 mm / 46 mm / 27 mm	50 mm / 50 mm / 27 mm	50 mm / 31 mm / 27 mm
Gewicht	0.040 kg	0.040 kg	0.040 kg	0.040 kg
Art.-Nr.	1502237	1502238	1502241	1502242
				
Modell	TRI-STAND Endklemme 34 mm, schwarz	TRI-STAND Endklemme 35 mm, schwarz	TRI-STAND Endklemme 40 mm, schwarz	TRI-STAND Endklemme 42 mm, schwarz
Anwendung	Schräg- und Flachdach	Schräg- und Flachdach	Schräg- und Flachdach	Schräg- und Flachdach
Dimensionen (L / B / H)	50 mm / 34 mm / 27 mm	50 mm / 35 mm / 27 mm	50 mm / 40 mm / 27 mm	50 mm / 42 mm / 27 mm
Gewicht	0.040 kg	0.040 kg	0.040 kg	0.040 kg
Art.-Nr.	1502243	1502244	1502245	1502246
				
Modell	TRI-STAND Endklemme 46 mm, schwarz	TRI-STAND Endklemme 50 mm, schwarz	TRI-STAND Kreuzkabelbinderblock UP-K	TRI-STAND Edge Clip TS-EC
Anwendung	Schräg- und Flachdach	Schräg- und Flachdach	Schräg- und Flachdach	Schräg- und Flachdach
Dimensionen (L / B / H)	50 mm / 46 mm / 27 mm	50 mm / 50 mm / 27 mm	22 mm / 22 mm / 16 mm	18 mm / 15 mm / 11 mm
Gewicht	0.040 kg	0.040 kg	0.002 kg	0.001 kg

TRI-STAND ist erfolgreich TÜV getestet. SafeClick und FlexFix sind zum Patent angemeldet.

Weitere TRI-STAND Profiltypen auf Anfrage.