



Schienensysteme mit und ohne Kabelkanal

Das Verhältnis aus Festigkeit und Eigengewicht einer Montageschiene ist für Solaranlagen besonders wichtig. Mit den VARISTA® Montageschienen ist uns dieser Kompromiss bestens gelungen.

Die Profile sind wahlweise mit einem festen Kabelkanal verfügbar, was ein Scheuern der Kabelstränge auf dem Dach verhindert und zugleich einen optimalen Schutz gegen Marderangriffe bietet. Gängige Steckverbindungen wie MC3, MC4 und Tyco können in den Kabelkanal eingeklippt werden. Bedingt durch die 2-fache, 3-fache und 4-fache Anbindung weisen die Profile eine hohe Einsetzbarkeit auf.

Für einige der Profile sind auch passende Abdeckkappen erhältlich.

Mounting Rail systems with and without cable channel

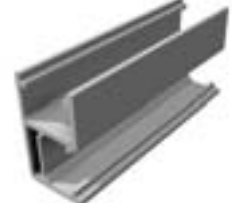
The mix of strength and weight of a mounting profile is especially important for solar assemblies. With our VARISTA® mounting rails we have achieved this compromise very well.

The profiles are available with optional a fixed cable channel, which prevents chafing of the wiring harness on the roof while providing optimum protection against marten attacks. Common connectors as MC3, MC4 and Tyco can be clipped into the cable channel. Due to the double, tripple and four connections, the profiles have a high applicability.

Matching cover caps are also available for some of the profiles.

Technische Daten

Technical data

	varista® Ultralight	varista® 3936	varista® 4627
			
Abmessungen (H x B) Dimensions	30 x 40 mm	39 x 36 mm	46 x 27 mm
Länge Length	4.350 mm	4.350 mm	4.350 mm
Material Material	Aluminium ENAW 6063 T66 aluminum ENAW 6063 T66	Aluminium ENAW 6063 T66 aluminum ENAW 6063 T66	Aluminium ENAW 6063 T66 aluminum ENAW 6063 T66
Herstellung nach Production According to	DIN ISO 755	DIN ISO 755	DIN ISO 755
Kreuzverbundtauchlich Fit for cross connection	✓	✓	✓
Mechanische Anbindung Mechanical connection	1-fache Anbindung Single connection	2-fache Anbindung Dual connection	2-fache Anbindung Dual connection
Mögliche Anbindung Possible connections	Anbindung über einen Kanal oben Connection via one channel at the top	Anbindung über je einen Kanal oben und unten Connection via one channel each above and below	Anbindung über je einen Kanal oben und seitlich Connection via one channel at the top and one at the side
Anwendungsbereiche Areas of application	Geeignet zur Montage an Fassaden, oder auf Blechdächern Suitable for mounting on facades or on sheet metal roofs	Geeignet zur Montage an Dachhaken und Stockschrauben mit einer waagerechten Anbindung Suitable for mounting on roof hooks and hanger bolts with a horizontal connection	Geeignet zur Montage an Dachhaken und Stockschrauben mit einer senkrechten Anbindung Suitable for mounting on roof hooks and hanger bolts with a vertical connection

Vorteile auf einen Blick

- Leichte und schnelle Montage.
- Einsetzbar für alle üblichen Trapezblecheindeckungen mit max. Sickenabstand bis 350mm.
- Aluminium ENAW 6063 T66 (F22) nach EN12020.
- Kompatibel mit varista® Modulklemmen für Module mit Rahmenhöhen 31 bis 50mm.
- Abdichtung des Daches erfolgt durch Dichtband auf der Hochsicke.
- Statisch sichere Auslegung der Lastverhältnisse nach DIN 1055.

Benefits at a glance

- Easy and quick assembly.
- Suitable for all standard trapezoidal sheet metal roofs with max. ledge spacing of up to 350mm.
- Aluminum EN AW 6063 T66 (F22) to EN12020
- Compatible with varista® clamps for modules with frame sizes from 31 to 50mm.
- Roof waterproofing is done by sealing tape on the raised bead.
- Statically secure design of load conditions according to DIN 1055.

Technische Daten

Technical data

	varista® 5527	varista® 5540	varista® 7045
			
Abmessungen (H x B) Dimensions	55 x 27 mm	55 x 40 mm	70 x 45 mm
Länge Length	4.350 mm	4.350 mm	4.350 mm
Material Material	Aluminium ENAW 6063 T66 aluminum ENAW 6063 T66	Aluminium ENAW 6063 T66 aluminum ENAW 6063 T66	Aluminium ENAW 6063 T66 aluminum ENAW 6063 T66
Herstellung nach Production According to	DIN ISO 755	DIN ISO 755	DIN ISO 755
Kreuzverbundtauchlich Fit for cross connection	✓	✓	✓
Mechanische Anbindung Mechanical connection	2-fache Anbindung Dual connection	2-fache Anbindung Dual connection	3-fache Anbindung Tripple connection
Mögliche Anbindung Possible connections	Anbindung über je einen Kanal oben und seitlich Connection via one channel at the top an one at the side	Anbindung über je einen Kanal oben und seitlich Connection via one channel at the top an one at the side	Anbindung über je einen Kanal oben, unten und seitlich Connection via one channel each at the top, bottom and side
Anwendungsbereiche Areas of application	Geeignet zur Montage an Dach- haken und Stockschrauben mit einer senkrechten Anbindung Suitable for mounting on roof hooks and hanger bolts with a vertical connection	Geeignet zur Montage an Dach- haken und Stockschrauben mit einer senkrechten Anbindung Suitable for mounting on roof hooks and hanger bolts with a vertical connection	Geeignet zur Montage an Dach- haken und Stockschrauben mit einer senkrechten und waage- rechten Anbindung Suitable for mounting on roof hooks and hanger bolts with a vertical and horizontal connection



Technische Daten

Technical data

	varista® 7045 Kabelkanal	varista® 7070	varista® 10080
			
Abmessungen (H x B) Dimensions	70 x 65 mm	70 x 70 mm	100 x 80 mm
Länge Length	4.350 mm	4.350 mm	4.350 mm
Material Material	Aluminium ENAW 6063 T66 aluminum ENAW 6063 T66	Aluminium ENAW 6063 T66 aluminum ENAW 6063 T66	Aluminium ENAW 6063 T66 aluminum ENAW 6063 T66
Herstellung nach Production According to	DIN ISO 755	DIN ISO 755	DIN ISO 755
Kreuzverbundtauchlich Fit for cross connection	✓	✓	✓
Mechanische Anbindung Mechanical connection	3-fache Anbindung Tripple connection	4-fache Anbindung Four connections	4-fache Anbindung Four connections
Mögliche Anbindung Possible connections	Anbindung über je einen Kanal oben, unten und seitlich Connection via one channel each at the top, bottom and side	Anbindung über je einen Kanal oben, unten und seitlich Connection via one channel each at the top, bottom and side	Anbindung über je einen Kanal oben, unten und seitlich Connection via one channel each at the top, bottom and side
Anwendungsbereiche Areas of application	Geeignet zur Montage an Dach- haken und Stockschrauben mit einer senkrechten und waage- rechten Anbindung Suitable for mounting on roof hooks and hanger bolts with a vertical and horizontal connection	Geeignet zur Montage bei Freiflächenanlagen Suitable for mounting on ground mounted systems	Geeignet zur Montage bei Freiflächenanlagen Suitable for mounting on ground mounted systems



Ihr Fachhändler
Your specialist dealer