

Schieferersatzplatte

- » Geeignet für dachparallele Anwendungen und Aufständungen in Verbindung mit Stockschrauben
- » Funktioniert für alle gängigen Schiefer-, Bitumen-, Faserzement- und Schindeldächer
- » Direkte und damit feste Verbindung mit der Dachunterkonstruktion mithilfe des Stockschraubensets ([Seite 22](#))



VARIANTEN

Art.-Nr. 13501-270	EAN 4262355110360	Schieferersatzplatte 200 x 270 mm	50 Stück pro VPE
Art.-Nr. 13501-370	EAN 4262355110377	Schieferersatzplatte 200 x 370 mm	50 Stück pro VPE
Art.-Nr. 13501-580	EAN 4262355110384	Schieferersatzplatte 200 x 580 mm	25 Stück pro VPE

Unterlegblech für Klemmen

- » Zur einfachen Vergrößerung der Auflagefläche unter dem Solarmodul
- » Aus Aluminium



Art.-Nr. 91701-00	EAN 4262355110766	Unterlegblech für Klemmen	100 Stück pro VPE
-------------------	-------------------	---------------------------	-------------------

Einklickbaustein M8

- » Zum vereinfachten Einführen der Vierkantmutter an einer beliebigen Stelle der RAIL Tragschienen
- » Ermöglicht universelles Befestigen verschiedener Komponenten



Art.-Nr. 94301-00	EAN 4262355110773	Einklickbaustein M8	100 Stück pro VPE
-------------------	-------------------	---------------------	-------------------

Kabelclip RAIL

- » Passt in den oberen Schraubkanal aller SL Rack RAILS und gängigen Schienen am Markt mit 8 mm Nutbreite
- » Für eine Montage unter Modulen mit Rahmenhöhe von 30 mm geeignet
- » Schnell im Kanal fixiert und ebenso schnell wieder unbeschädigt zur Wiederverwendung demontiert
- » Unkomplizierte Repositionierung im Schraubkanal
- » Platz für jeweils einen (PV-) Modulstecker (z.B. MC4) und bis zu 15 Kabel mit \varnothing 5,4 mm
- » Kabel vergessen? Einfaches Öffnen und Schließen möglich
- » Aus UV- und witterungsbeständigem Kunststoff in matt schwarz



Art.-Nr. 91402-00	EAN 4262355110827	Kabelclip RAIL, matt schwarz	100 Stück pro VPE
-------------------	-------------------	------------------------------	-------------------

Blitzschutzklemmen

- » Passend für alle Profile
- » Art.-Nr. 91518-00: Bequem von oben verschraubbar
- » Nur ein Werkzeug nötig: Torx TX40
- » Klemme komplett vormontiert
- » Runddraht \varnothing 8 mm und 10 mm mit nur einer Klemme
- » Zertifizierung nach DIN EN 62561
- » Die messtechnischen Überprüfungen haben gemäß den gültigen elektrotechnischen Normen zu erfolgen



Blitzschutzklemme oben, sehr niedrige Bauhöhe für Module mit Rahmenhöhe 30 mm



Blitzschutzklemme unten, inkl. Schraube M10 im Lieferumfang enthalten

VARIANTEN

Art.-Nr. 91518-00	EAN 4262355110742	Blitzschutzklemme oben	100 Stück pro VPE
Art.-Nr. 91520-00	EAN 4262355110759	Blitzschutzklemme unten	100 Stück pro VPE

Lochband Alu

- » Lochband Alu zur Potentialverbindung, 27 x 1.5 mm, \varnothing 6,75 mm
- » 50 m Rolle, Abstand Bohrung 40 mm



Art.-Nr. 91827-50	EAN 4262355110834	Lochband Alu zur Potentialverbindung - 50 m	10 Stück pro VPE
-------------------	-------------------	---	------------------

Kreuzverbinder

- » Ermöglicht eine einfache 90° Querverbindung zu RAIL 35, 40, 60, 120 und RAIL 7
- » Bequem und schnell von oben verschraubbar
- » Nur ein Werkzeug nötig: Torx TX40
- » Klemmverbindung lässt sich sehr einfach lösen und verschieben
- » Blitzstromfähige Verbindung



Art.-Nr. 91202-00	EAN 4262355110735	Kreuzverbinder	100 Stück pro VPE
-------------------	-------------------	----------------	-------------------

Klemmkombinationen

- » Für alle Dachhaken mit Klemmkombination sowie Alpha-Platte
- » RAIL kann direkt auf dem Dachhaken fixiert werden
- » Schneller und einfacher Höhenausgleich bei unebenen Dächern
- » Zeitsparend in der Montage; nur ein Werkzeug nötig: Torx TX40
- » Installation einlagig oder im Kreuzverbund
- » Durchgängige niederohmige Verbindung für den Potentialausgleich



VARIANTEN

Art.-Nr. 11105-05	EAN 4262355110339	Klemmkombination, vertikal	100 Stück pro VPE
Art.-Nr. 13101-05	EAN 4262355110919	Klemmkombination, horizontal	100 Stück pro VPE

Universeller RAIL Adapter

- » Anbindung von SL Rack RAILS an gängige Dachhaken und Dachersatzplatten mit vertikaler Anschraubfläche und Bohrungen oder Langlöcher für Schrauben M10
- » Profilhalter mit eingepresster Schraube M10
- » Kein Gegenhalten beim Anziehen der Mutter
- » Inkl. Mutter M10



Art.-Nr. 11110-00	EAN 4262355111435	Universeller RAIL Adapter, inkl. Mutter M10	200 Stück pro VPE
--------------------------	-------------------	---	-------------------

Laminatklemmen

- » Laminatklemmen für rahmenlose Dünnschichtmodule mit einer Dicke von 6,8 mm sowie Laminatklemmen Vario mit passgenauer Form für verschiedene Moduldicken
- » Die lange Klemmlänge von 70 mm und der geriffelte EPDM-Gummi garantieren eine sichere Klemmung der rahmenlosen Photovoltaikmodule
- » Bequem von oben verschraubbar
- » M8 Schraube und Vierkantmutter inklusive
- » Optional: Einklickbaustein M8 (Art.-Nr. 94301-00) zum vereinfachten Einführen der Vierkantmutter an einer beliebigen Stelle der RAILS



VARIANTEN

Art.-Nr. 91601-68	EAN 4262355110605	Laminat-Mittelklemme, inkl. Schraube und Mutter	100 Stück pro VPE
Art.-Nr. 91601-69	EAN 4262355110612	Laminat-Endklemme, inkl. Schraube und Mutter	100 Stück pro VPE
Art.-Nr. 91602-68	EAN 4262355111695	Laminat-Mittelklemme Vario, inkl. Schraube und Mutter	50 Stück pro VPE
Art.-Nr. 91602-69	EAN 4262355111701	Laminat-Endklemme Vario, inkl. Schraube und Mutter	50 Stück pro VPE

Holzbauschrauben Tellerkopf



VARIANTEN

Art.-Nr. 92106-08	EAN 4262355110841	Schraube Tellerkopf 6 x 80 mm TX 30	100 Stück pro VPE
Art.-Nr. 92106-10	EAN 4262355110858	Schraube Tellerkopf 6 x 100 mm TX 30	100 Stück pro VPE
Art.-Nr. 92106-12	EAN 4262355110865	Schraube Tellerkopf 6 x 120 mm TX 30	100 Stück pro VPE
Art.-Nr. 92108-08	EAN 4262355110872	Schraube Tellerkopf 8 x 80 mm TX 40	50 Stück pro VPE
Art.-Nr. 92108-10	EAN 4262355110896	Schraube Tellerkopf 8 x 100 mm TX 40	50 Stück pro VPE
Art.-Nr. 92108-12	EAN 4262355110889	Schraube Tellerkopf 8 x 120 mm TX 40	50 Stück pro VPE
Art.-Nr. 92108-28	EAN 4262355110902	Schraube Tellerkopf 8 x 280 mm TX 40	50 Stück pro VPE

Vierkantmutter



Art.-Nr. 93304-08	EAN 4262355110780	Vierkantmutter M8	200 Stück pro VPE
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Sechskantmutter



Art.-Nr. 93306-10	EAN 4262355110797	Sechskantmutter M10	100 Stück pro VPE
-------------------	-------------------	---------------------	-------------------

Sechskantschraube



Art.-Nr. 93110-25	EAN 4262355110803	Sechskantschraube M10 x 25 mm	100 Stück pro VPE
-------------------	-------------------	-------------------------------	-------------------