



Produktkatalog

Photovoltaik Montagesysteme GRIP+ Metal



INHALTSVERZEICHNIS

UNSER SERVICE S. 02

EIN SYSTEM
DAS ÜBERZEUGT S. 03

KOMPONENTEN-ÜBERSICHT S. 04

GRIP+ METAL S.06

MONTAGESCHIENEN S. 07

PV-MODUL-KLEMMEN S. 09

ZUBEHÖR S. 10



Sicherheit garantiert – CE Kennzeichnung und DIN 1090 Zulassung

Unsere Unterkonstruktionen haben erfolgreich alle nötigen Materialtests bestanden und entsprechen den geltenden Normen. Darüber hinaus haben unabhängige Experten einer Materialprüfstelle die Reaktions- und Veränderungsfähigkeit der Konstruktion unter Bewegung, externen Belastungen und unterschiedlichen Einsatzszenarien untersucht und getestet.



Wir unterstützen Sie bei jedem Schritt.

Bei POLLMEIER-PV MountingSystems sind wir stolz auf unsere Produkte und innovativen Lösungen und möchten jederzeit dazu beitragen, unsere Kunden zu unterstützen, indem wir ihnen helfen, ökonomische Einsparungen zu erzielen und gleichzeitig die Umwelt zu schonen.

Haben Sie Fragen zur Planung?

Unser Planugsservice hilft Ihnen gerne bei der Ausführung.

Wenden Sie sich einfach direkt an die folgende Telefonnummer: +49 (0) 5257 9773 110.

EIN SYSTEM DAS ÜBERZEUGT

Alle Vorteile auf einen Blick

Effizienter Materialeinsatz

Das System zeichnet sich durch einen geringen Materialverbrauch aus, was kosteneffizient und nachhaltig ist.

Schnelle, unkomplizierte Montage

Dank des leichten Gewichts und der geringen Komponentenmenge lässt sich das System besonders schnell und einfach montieren.

Robuste Langlebigkeit

Sämtliche Systemelemente bestehen aus qualitativ hochwertigem Aluminium oder Edelstahl der Klasse A2, was eine ausgezeichnete Korrosionsresistenz gewährleistet.

Hohe Widerstandsfähigkeit

GRIP+ Metal ist für die Wind- und Schneelastzonen 1 bis 4 konzipiert und bietet höchste Stabilität auf Trapez- und Wellblechdächern – für eine sichere Montage.

Maximale Flexibilität

GRIP+ Metal lässt sich nahtlos mit dem Schrägdachsystem GRIP+ kombinieren – für durchgängige Lösungen aus einer Hand.

So können Sie uns jederzeit erreichen:



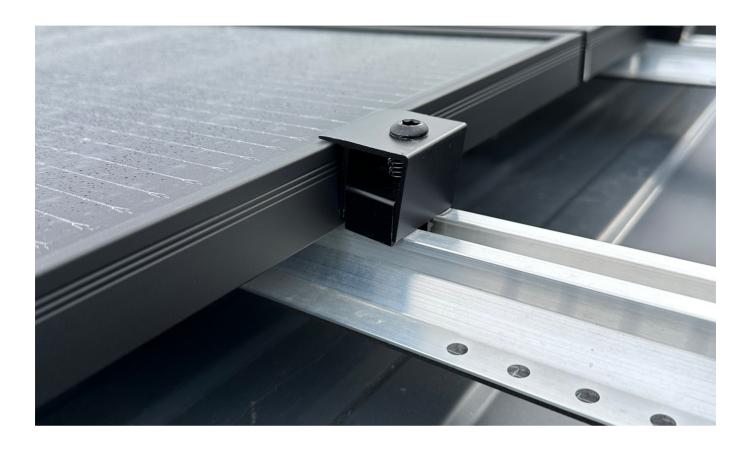




+49 5257 9773 110 | info@pollmeier-pv.com | pollmeier-pv.com

GRIP+ METAL

Das ideale System für Ihr Dach



Effiziente PV-Montage auf Metalldächern

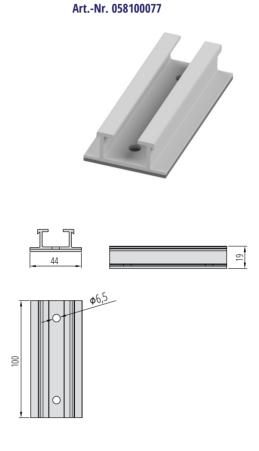
GRIP+ Metal wurde speziell für die schnelle, sichere und unkomplizierte Montage von Photovoltaikanlagen auf Trapez- und Wellblechdächern entwickelt. Neben unserer bewährten Stockschraubenlösung bieten wir auch passende Montageschienen an. Diese ermöglichen eine direkte Verschraubung auf den Hochsicken, ohne dass ein aufwendiges Vorbohren erforderlich ist. Dadurch wird die Montagezeit erheblich reduziert, während gleichzeitig eine stabile und zuverlässige Befestigung der PV-Module gewährleistet wird.

Grip+ Metal für Trapez- & Wellblechdach

Microtragschiene 100

aus Aluminium

- Für die Montage auf und parallel zur Hochsicke
- Modulhöhe ab Dachhaut inlkusive Dichtung etwa 19 mm
- Bohrungsabstand 70mm
- Bohrungsdurchmesser 6,5mm
- EPDM-Dichtung



Empfehlung zur Befestigung

Zur Befestigung der Montageschiene empfehlen wir zwei

Bi-Metall Dünnblechschrauben, Art. 0582095.

Länge	Breite	Bohrungs- durchmesser	Bohrungs- abstand	Modulhöhe	Benötigte Anzahl Bi-Metall Dünnblechschrauben	ArtNr.	Stk./VE
100 mm	44 mm	6,5 mm	70 mm	19 mm	2 Stk.	058100077	20 Stk. oder 1152 Stk.

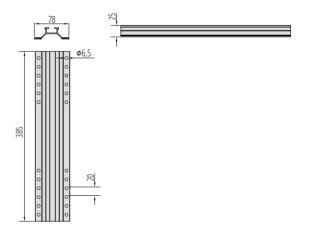
Grip+ Metal für Trapez- & Wellblechdach

Minitragschiene 385

aus Aluminium

- Für die Montage auf mehreren Hochsicken
- Vier Bohrungsreihen mit einem Rastermaß von 20 mm
- Modulhöhe ab Dachhaut inklusive Dichtung etwa 26 mm
- Bohrungsdurchmesser 6,5 mm
- EPDM-Dichtung





Empfehlung zur Befestigung

Zur Befestigung der Montageschiene empfehlen wir vier

Bi-Metall Dünnblechschrauben, Art. 0582095.

Länge	Breite	Bohrungs- durchmesser	Bohrungs- abstand	Modulhöhe	Benötigte Anzahl Bi-Metall Dünnblechschrauben	ArtNr.	Stk./VE
385 mm	78 mm	6,5 mm	20 mm	19 mm	4 Stk.	058100082	35 Stk. oder 1015 Stk.

Grip+ Metal für Trapez- & Wellblechdach

Montageschiene

Höhe 50 mm x Breite 31 mm

- Geringes Gewicht
- Gute Stapel- und Transporteigenschaften
- Zwei Oberflächen: Aluminium und Schwarz



Ergänzende Produkte

- Endkappe Höhe 50 mm x Breite 31 mm, Art.-Nr. 05800202(01)
- Montageschienenverbinder, Art.-Nr. 05800205
- Kabelführungsclip, Art.-Nr. 05800206
- Potentialausgleichsklemme, Art.-Nr. 05800207

Länge	Oberfläche	ArtNr.	Stk./VE
	Aluminium	05800211(01)(01)	4 Stk. oder 104 Stk.
1200 mm	Schwarz	05800210(01)(01)	4 Stk. oder 104 Stk.
2400 mm	Aluminium	05800211(02)(01)	4 Stk. oder 104 Stk.
2400 mm	Schwarz	05800210(02)(01)	4 Stk. oder 104 Stk.
3650 mm	Aluminium	05800211(03)(01)	4 Stk. oder 104 Stk.
	Schwarz	05800210(03)(01)	4 Stk. oder 104 Stk.
5950 mm	Aluminium	05800211(04)(01)	4 Stk. oder 104 Stk.

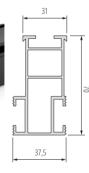
Montageschiene Für Hohe Lasten

Höhe 70 mm x Breite 37 mm

- Beidseitige Befestigungsmöglichkeit
- Gute Stapel- und Transporteigenschaften
- Zwei Oberflächen: Aluminium und Schwarz







Ergänzende Produkte

- Endkappe Höhe 70 mm x Breite 37 mm, Art.-Nr.
 05800202(02)
- Montageschienenverbinder, Art.-Nr. 05800205
- Kabelführungsclip, Art.-Nr. 05800206
- Potentialausgleichsklemme, Art.-Nr. 05800207

Länge	Oberfläche	ArtNr.	Stk./VE
	Aluminium	05800211(01)(02)	4 Stk. oder 104 Stk.
1200 mm	Schwarz	05800210(01)(02)	4 Stk. oder 104 Stk.
2400 mm	Aluminium	05800211(02)(02)	4 Stk. oder 104 Stk.
	Schwarz	05800210(02)(02)	4 Stk. oder 104 Stk.
3650 mm	Aluminium	05800211(03)(02)	4 Stk. oder 104 Stk.
וווווו טכטכן	Schwarz	05800210(03)(02)	4 Stk. oder 104 Stk.
5950 mm	Aluminium	05800211(04)(02)	4 Stk. oder 104 Stk.

Grip+ Metal für Trapez- & Wellblechdach

Montageschienenverbinder steckbar

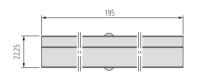
- Steckverbindung
- Passend für beide Montageschienen-Ausführungen

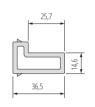
Art.-Nr. 05800205



HINWEIS

Verschiedene Montageschienen können nicht kombiniert werden.





Oberfläche	ArtNr.	Stk./VE
Aluminium	05800205	10 Stk.

Montageschienenverbinder starr vormontiert mit Hammerkopfschrauben

- Schraubverbindung, Schrauben und Muttern inkl., vormontiert
- Passend für beide Montageschienen-Ausführungen

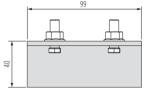
Art.-Nr. 05800828



HINWEIS

Verschiedene Montageschienen können nicht kombiniert werden.

Oberfläche	ArtNr.	Stk./VE
Aluminium	05800828	10 Stk.







Grip+ Metal für Trapez- & Wellblechdach

Kunststoff-Endkappen für Montageschienen

- Zum Einpressen in die Schienenenden
- Leichte De- und Montage von Hand
- Nur eine Kappe für Rechts und Links
- Material: PA 6

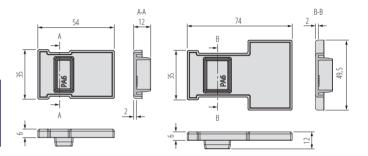
Montageschienen Variante	ArtNr.	Stk./VE
Höhe 50 mm x Breite 31 mm	05800202(01)	20 Stk.
Höhe 70 mm x Breite 37 mm	05800202(02)	20 Stk.

Art.-Nr. 05800202(01) Art.-N



Art.-Nr. 05800202(02)





Gummi-Endkappen für Montageschienen

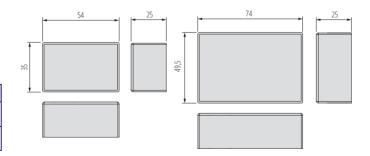
- Zum Aufschieben (25 mm) auf die Schienenenden, kann leicht gekürzt werden
- Leichte De- und Montage von Hand
- Nur eine Kappe für Rechts und Links
- Material: PVC

Montageschienen Variante	ArtNr.	Stk./VE
Höhe 50 mm x Breite 31 mm	05800839	20 Stk.
Höhe 70 mm x Breite 37 mm	05800838	20 Stk.

Art.-Nr. 05800839

Art.-Nr. 05800838





PV-MODUL KLEMMEN

Grip+ Metal für Trapez- & Wellblechdach

Mittelklemme

Für gerahmte PV-Module

- Zum Aufklipsen auf die Montageschienen zwischen zwei PV-Modulen
- Einhandmontage möglich
- Für PV-Modul-Rahmenhöhen von 27 37 mm und Antrieb Torx40
- Zwei Oberflächen: Aluminium und Schwarz

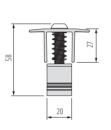
Oberfläche	ArtNr.	Stk./VE
Aluminium	05800827(03)	40 Stk. oder 400 Stk.
Schwarz	05800827(01)	40 Stk. oder 400 Stk.

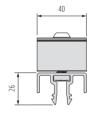
Art.-Nr. 05800827(03)



Art.-Nr. 05800827(01)









Endklemme

Für gerahmte PV-Module

- Zum Aufklipsen auf die Montageschienen seitlich eines PV-Moduls
- Für PV-Modul-Rahmenhöhen von 27 37 mm und Antrieb Torx40
- Zwei Oberflächen: Aluminium und Schwarz

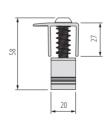
Oberfläche	ArtNr.	Stk./VE
Aluminium	05800824(03)	40 Stk. oder 400 Stk.
Schwarz	05800824(01)	40 Stk. oder 400 Stk.

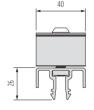
Art.-Nr. 05800824(03)













ZUBEHÖR

Grip+ Metal für Trapez- & Wellblechdach

Stockschraube Holz M10x200 mit Winkelstück aus Aluminium im Set

Stockschraube Holz M10x200

- Zur Befestigung auf Trapez- & Wellblechdächern
- EPDM-Dichtung

Länge	Oberfläche	ArtNr.	Stk./VE
200 mm	Aluminium	058100043	1 Stk.

Art.-Nr. 058100043



Winkelstück Stockschraube

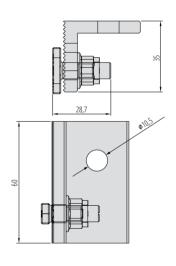
- Inklusive Hammerkopfschraube für Montageschienenanbindung
- Höhenverstellung an der Stockschraube
- Höhe der Tragschiene kann im Bereich von 9 mm angepasst werden
- Bohrungsdurchmesser 10,5 mm

Bohrungsdurchmesser	Stk./VE
10,5 mm	100 Stk.

Dünnblechschraube

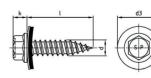
- Zur Verschraubung auf Trapez- & Wellblechprofilen
- Sechskantkopf
- Antrieb SW8





Art.-Nr. 0582095





Länge	Durchmesser	ArtNr.	Stk./VE
25 mm	6 mm	0582095	100 Stk.

ZUBEHÖR

Grip+ Metal für Trapez- & Wellblechdach

Potentialausgleichsklemme

- Wird verwendet, um einen elektrischen
 Potentialausgleich herzustellen
- Geeignet für Edelstahl- oder Aluminiumrunddraht 8-10 mm

Art.-Nr. 05800207









ACHTUNG:

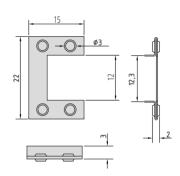
Für die Installation eines zusätzlichen Blitzschutzes wenden Sie sich bitte an einen Blitzschutz-Fachbetrieb!

Oberfläche	ArtNr.	Stk./VE
Aluminium	05800207	20 Stk. oder 200 Stk.

Potentialausgleichsblech

 Wird in die Montageschiene eingesetzt und an die Modulklemme geschoben um eine leitende Verbindung herzustellen

Art.-Nr. 058200255



ACHTUNG:

Für die Installation eines zusätzlichen Blitzschutzes wenden Sie sich bitte an einen Blitzschutz-Fachbetrieb!

Oberfläche	ArtNr.	Stk./VE
Aluminium	058200255	1 Stk. oder 20 Stk.

Arretierungsklemme

- Vormontiert und direkt einsetzbar, Antrieb Torx40
- Wird als Abrutschsicherung an der untersten Endklemme bei vertikaler Schienenmontage eingesetzt

Oberfläche	ArtNr.	Stk./VE
Aluminium	05800819	1 Stk.

Art.-Nr. 05800819









ZUBEHÖR

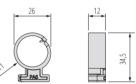
Grip+ Metal für Trapez- & Wellblechdach

Kabelführungsclip, Kunststoff

- Zur einfachen und sicheren Befestigung von Kabelsträngen im Abstand von 40 – 50 cm an der Tragschiene
- Vermeidet Kabelbrüche durch Quetschen von Kabelbindern
- Hohe UV- und Temperaturbeständigkeit

Oberfläche	ArtNr.	Stk./VE
Schwarzer Kunststoff	05800206	100 Stk.







POLLMEIER-PV MountingSystems Eine Marke der Baugruppentechnik Pollmeier GmbH

Hövelrieger Straße 28 33161 Hövelhof T: +49 5257 9773 110 E: info@pollmeier-pv.com W: www.pollmeier-pv.com

Alle Maße in mm. | Stand 08/2025

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Modelle sind musterrechtlich geschützt. Produktabbildungen können abweichen. Irrtümer, Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten.