PROFINAL

MONTAGESYSTEME FÜR SOLARTECHNIK

Lieferprogramm

Stand: 04/2020

Lieferprogramm
Wer wir sind

Experte für Solar-Montagesysteme
Mit unseren Aluminium- und Stahlprofilsystemen legen wir unseren Tätigkeitsschwerpunkt auf den Markt der erneuerbaren Energien. Wir entwickeln und vertreiben moderne Montagelösungen für Photovoltaikanlagen weltweit.

Ihr zuverlässiger Partner
Wir beliefern Sie zuverlässig mit qualitativ hochwertigen Produkten zu konstant günstigen Konditionen. Unser oberstes Ziel ist die Zufriedenheit unserer Kunden.

Netzwerker
Sowohl bei der Planung als auch der Durchführung Ihrer Projektvorhaben im Bereich der Photovoltaik unterstützen wir Sie ganzheitlich in Zusammenarbeit mit unseren Partnern aus dem Bereich von technischen Planungsbüros, Installationsbetrieben und Gutachtern.

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

PROFinAL Handelsgesellschaft mbH · Neuer Wall 10 · 20354 Hamburg · Tel. +49 (0) 40 – 822 15 30 93 · info@profinal-aluminium.de

Lieferprogramm
Lieferbedingungen

Kleinteile und Palettenware

Wir liefern Kleinteile und Palettenware bereits ab 500 EUR Warenwert innerhalb Deutschlands ohne Versandkosten frei Haus (Inselzuschläge vorbehalten)

Langgut

Für Lieferungen von Langgut fallen Frachtkosten je nach Gewicht, Ladevolumen und Entfernung von unserem Lager und Logistikpartner in Wuppertal an.

Bitte beachten Sie, dass Sie als Kunde für das Abladen von Langgut vom LKW verantwortlich sind. Bitte bereiten Sie Ihr Lager bzw. Ihre Baustelle entsprechend darauf vor. Sollte eine Anlieferung von Langgut aufgrund der Abwesenheit des Empfängers nicht gelingen, so behalten wir uns eine Nachberechnung einer weiteren Anlieferung vor.

Insbesondere bei der Anlieferung auf Baustellen bitten wir um Angabe einer Telefonnummer einer Kontaktperson vor Ort zur Avisierung der Sendung

Klimaneutraler Versand

Wir arbeiten weitestgehend mit Speditionen und Paketlogistikern, die einen Beitrag zum Klimaschutz leisten und versuchen die in der gesamten Transportkette entstehenden Treibhausgasemssionen zu kompensieren.

cargoboard Klimaneutraler Versand

CO_2-neutral dpd

myclimate shape our future

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

PROFinAL Handelsgesellschaft mbH · Neuer Wall 10 · 20354 Hamburg · Tel. +49 (0) 40 – 822 15 30 93 · info@profinal-aluminium.de

Lieferprogramm
Inhaltsübersicht

Befestigungen für Ziegeldächer

Dachhaken und Zubehör

Befestigungen für Blech- und Eternitdächer

Direktmontagesystem für Trapezbleche
Stockschrauben und Zubehör
Solarbefestiger
Befestiger für Blechfalzdächer

Profilsystem

Aluminium-Montageschienen
Profilverbinder
Zubehör

Modulmontage

Vorkonfektionierte Modulklemmen
Moduklemmen und Zubehör
Modulklemmen für Glasmodule

Montagesysteme für Flachdächer

aerodynamische Flachdachsysteme simplex und duplex
Standard Aufständerungen

Montagesysteme für Freiflächen

Systeme mit Rammpfosten und für Betonfundamente
duplex field

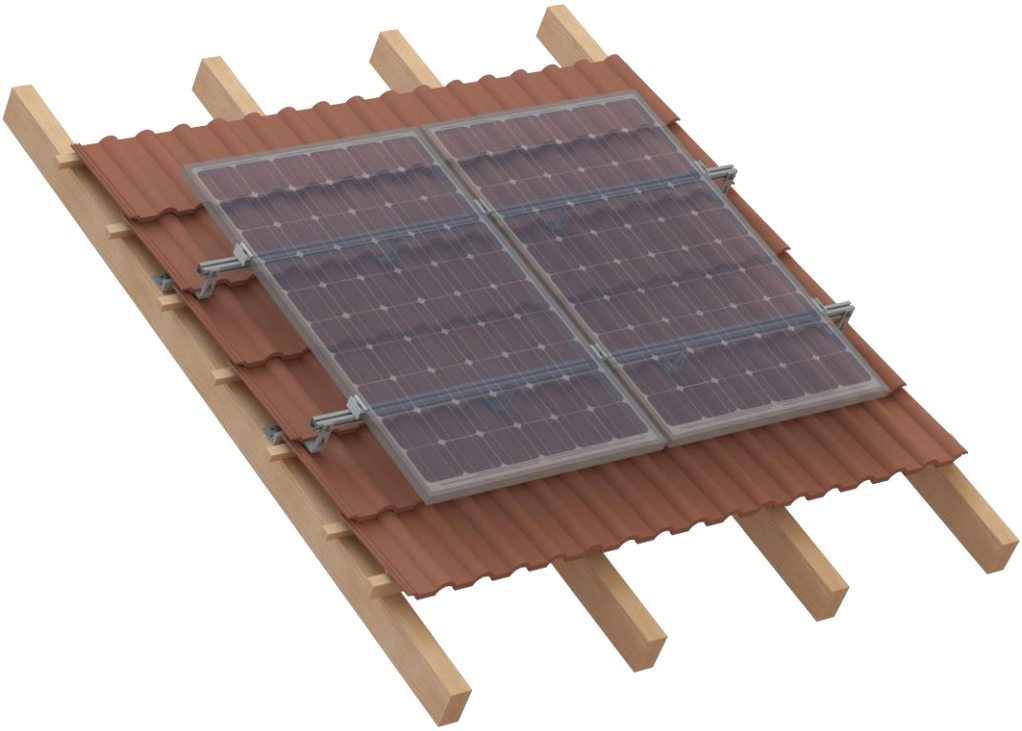
Schraubenzubehör

Schrauben, Muttern, Scheiben in Edelstahl

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

PROFinAL Handelsgesellschaft mbH · Neuer Wall 10 · 20354 Hamburg · Tel. +49 (0) 40 – 822 15 30 93 · info@profinal-aluminium.de

Lieferprogramm
Befestigungen für Ziegeldächer



Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

Lieferprogramm
Befestigungen für Ziegeldächer

Dachhaken Standard Artikelnummer: 201.9521-2-…..

Für Pfannenziegeldächer

Maße

Variante A „leicht“:
Platte 150x60x4, Haken 30x5, Höhe 130mm

Variante B „Mittellast“:
Platte 180x80x4, Haken 35x6, Höhe 139mm

Variante C „Schwerlast“:
Platte 180x80x5, Haken 35x8mm, Höhe 137mm

Hinweise

Erhältlich in Edelstahl 1.4301, 1.4016 sowie gemischt Platte 1.4016, Haken 1.4301

Die Dachhaken werden mit 2 oder 3 8er-Tellerkopf- bzw. 8er-Holzschrauben am Dachbalken verschraubt.

Die Anbindung der Montageschienen erfolgt mit einer M10-6-Kt.-Schraube bzw. Hammerkopfschraube M10 und einer M10 Flanschmutter mit Sperrverzahnung.

Dachhaken verstellbar Artikelnummer: 201.9525-2-140x56K

Für Pfannenziegeldächer

Maße

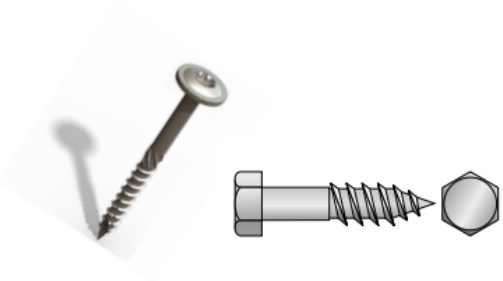
Platte 144x56x5mm, Haken 30x5 und 30x6mm

Hinweise

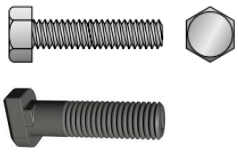
Erhältlich in Edelstahl 1.4301, 1.4016 sowie gemischt Platte 1.4016, Haken 1.4301

Die Dachhaken werden mit 2x oder 3x 8er-Tellerkopf- bzw. 8er-Holzschrauben am Dachbalken verschraubt.

Die Anbindung der Montageschienen erfolgt mit einer M10-6-Kt.-Schraube bzw. Hammerkopfschraube M10 und einer M10 Flanschmutter mit Sperrverzahnung.



Tellerkopf- bzw. Holzschraube



6-Kt.- bzw. Hammerkopfschraube

6-Kt.-Flanschmutter

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

Lieferprogramm
Befestigungen für Ziegeldächer

Dachhaken Biberschwanz Artikelnummer: 201.9521-Biber30x5A2

Maße Haken 30 x 5 mm
Gesamtlänge 265 mm, Höhe 120 mm

Hinweise Edelstahl

Die Dachhaken werden mit 2x 8er-Holzschrauben am Dachbalken verschraubt.

Die Anbindung der Montageschienen erfolgt mit einer M10-6-Kt.-Schraube bzw. Hammerkopfschraube M10 und einer M10 Flanschmutter mit Sperrverzahnung.

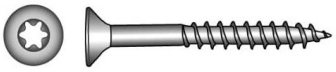
Dachhaken Schiefer Artikelnummer: 301.9521-Schiefer30x5A2

Maße Haken 30 x 5 mm
Gesamtlänge 250 mm, Höhe 70 mm

Hinweise Edelstahl
Senklöcher für 6mm-Senk-Holzschrauben

Die Dachhaken werden mit 3x 6er-Senk-Schraube am Dachbalken verschraubt.

Die Anbindung der Montageschienen erfolgt mit einer M10-6-Kt.-Schraube bzw. Hammerkopfschraube M10 und einer M10 Flanschmutter mit Sperrverzahnung.



Holzbauschraube mit Senkkopf

Dachhaken Schindel Artikelnummer: 301.9521-Schindel30x5A2

Maße Haken 30 x 5 mm
Gesamtlänge 135mm, Höhe 70mm

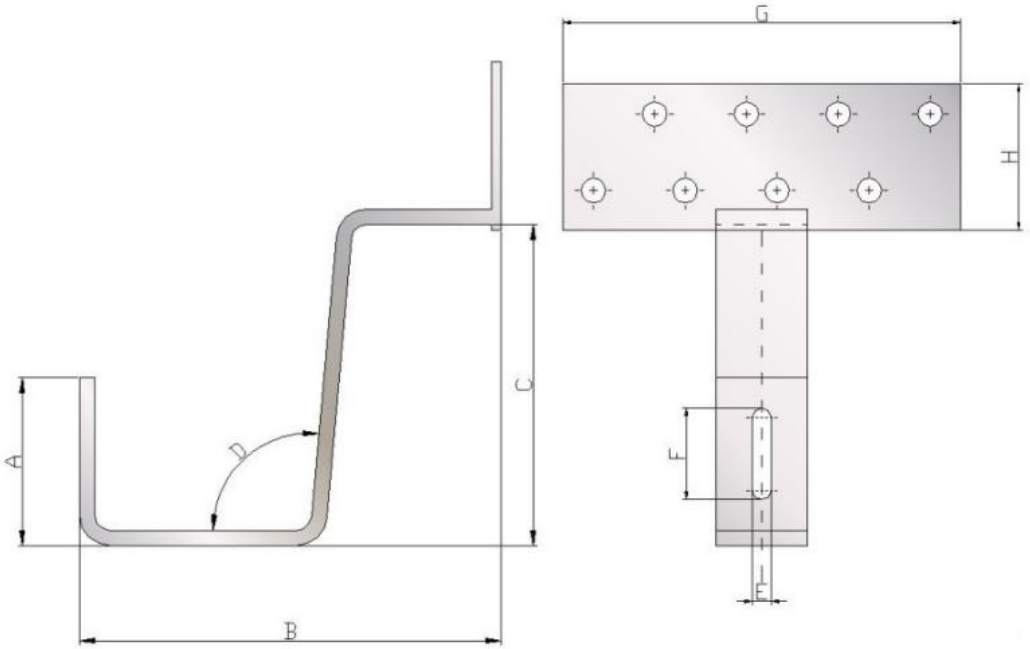
Hinweise Edelstahl

Die Dachhaken werden mit 2x 8er-Holzschrauben am Dachbalken verschraubt.

Die Anbindung der Montageschienen erfolgt mit einer M10-6-Kt.-Schraube bzw. Hammerkopfschraube M10 und einer M10 Flanschmutter mit Sperrverzahnung

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

Lieferprogramm
Bestellblatt Pfannendachhaken



Bitte geben Sie uns Ihre gewünschten Sondermaße an:

A	B	C	D	E	F	G	H

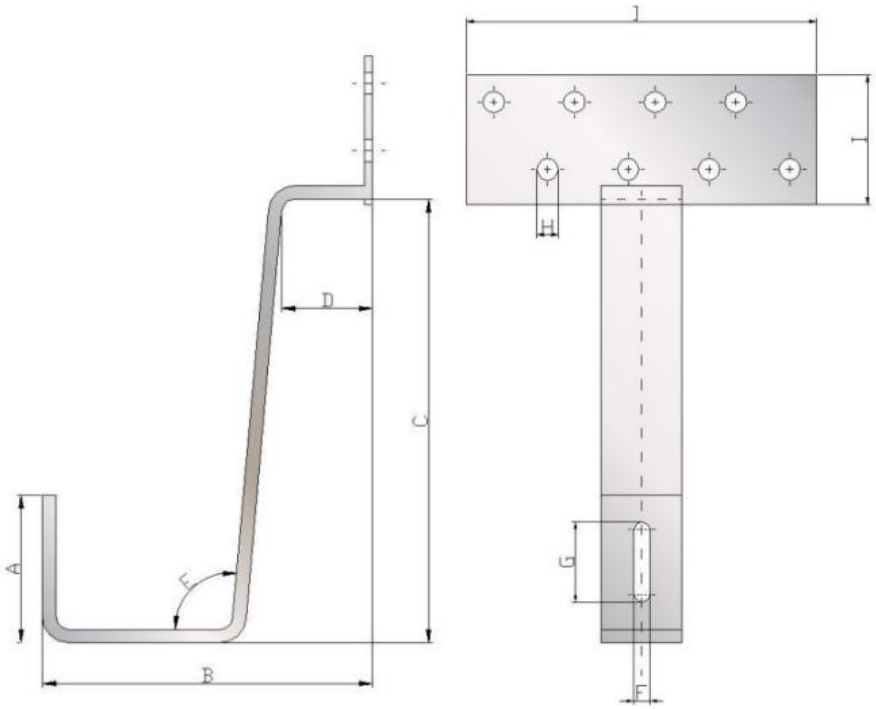
Gewünschte Stückzahl:

Lieferadresse:

Für die Fertigung verwenden wir Edelstahl 1.4301, 5 mm Stärke, sofern nicht anders gewünscht

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

Lieferprogramm
Bestellblatt Biberschwanzdachhaken



Bitte geben Sie uns Ihre gewünschten Sondermaße an:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

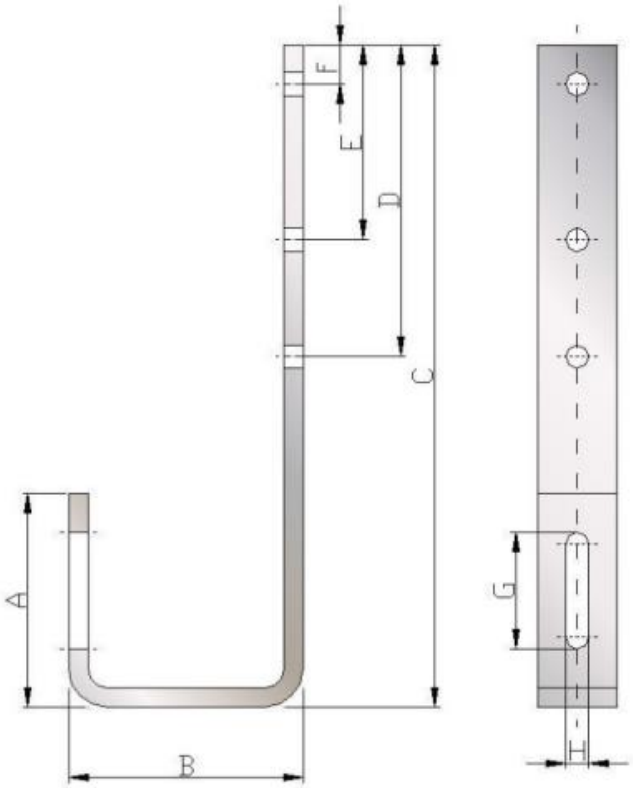
Gewünschte Stückzahl:

Lieferadresse:

Für die Fertigung verwenden wir Edelstahl 1.4301, 5 mm Stärke, sofern nicht anders gewünscht

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

Lieferprogramm
Bestellblatt Schieferdachhaken



Bitte geben Sie uns Ihre gewünschten Sondermaße an:

A	B	C	D	E	F	G	H

Gewünschte Stückzahl:

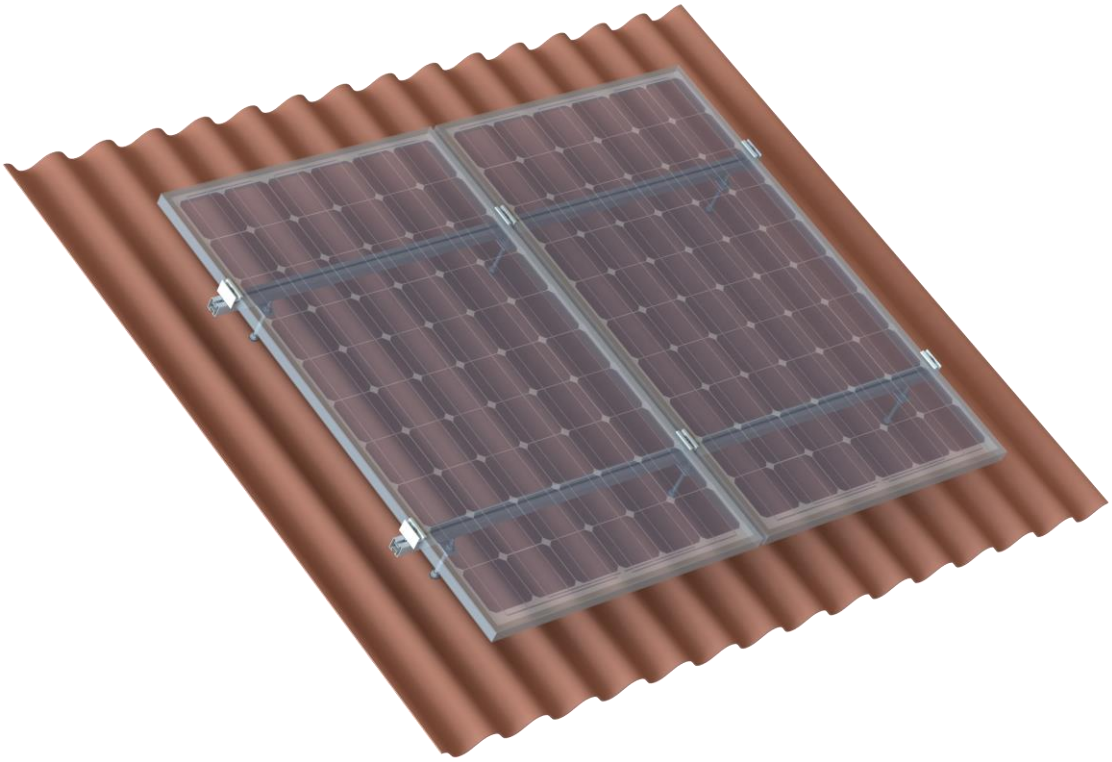
Lieferadresse:

Für die Fertigung verwenden wir Edelstahl 1.4301, 5 mm Stärke, sofern nicht anders gewünscht

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

Lieferprogramm

Befestigungen für Blech- und Eternitdächer



Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

Lieferprogramm
Befestigungen für Blech- und Eternitdächer

Trapezblechschiene flach Artikelnummer: 201.031.400-BK

Maße Höhe: 1,3 cm, Länge: 400 mm

Hinweise Rückseitig durchgehend mit EPDM-Band beklebt, zur direkten Verschraubung am Trapezblech

Zur Montage von Modulen mit Ausrichtung = hochkant

Bei waagerechter Modullage müssen die Module an den kurzen Seiten geklemmt werden.

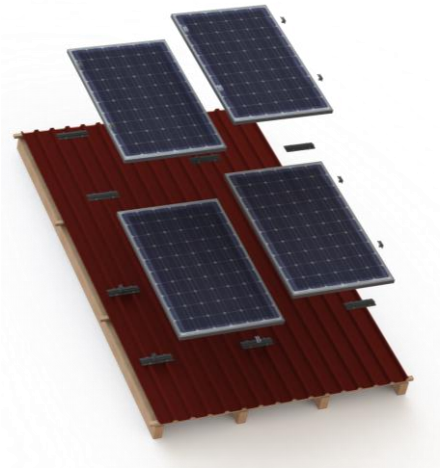
Trapezblechschiene hoch Artikelnummer: 201.131.400-BK

Maße **Höhe: 6 cm, Länge: 400 mm**

Hinweise Rückseitig durchgehend mit EPDM-Band beklebt, zur direkten Verschraubung am Trapezblech

Zur Montage von Modulen mit Ausrichtung = hochkant

Bei waagerechter Modullage müssen die Module an den kurzen Seiten geklemmt werden.



Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

Lieferprogramm
Befestigungen für Blech- und Eternitdächer

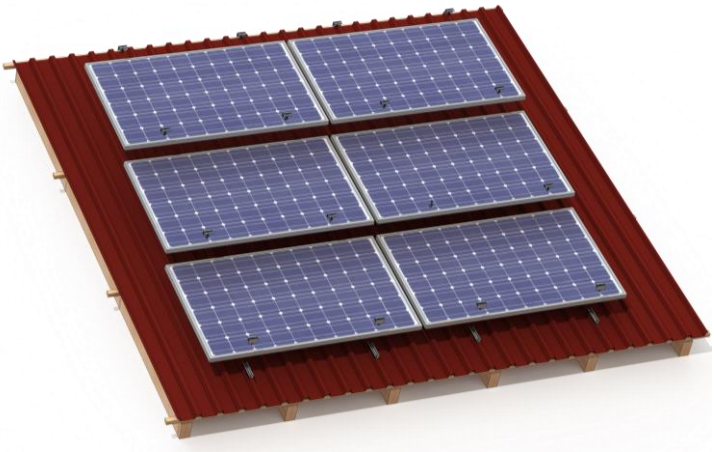
Trapezblechschiene waagerecht Artikelnummer: 201.231.120-BK

Maße	Höhe: 1,3 cm, Länge: 120 mm
Hinweise	Rückseitig durchgehend mit EPDM-Band beklebt, zur direkten Verschraubung am Trapezblech Zur Montage von Modulen mit Ausrichtung = waagerecht

Kurzschiene Standard Artikelnummer: 201.731.150-B

Maße	Länge: 150 mm
Hinweise	Rückseitig mit EPDM-Band beklebt 2-Bohrungen zur direkten Verschraubung am Trapezblech Zur Montage von Modulen mit Ausrichtung = waagerecht

Die Befestigung an den Trapezblechen erfolgt mittels bauzugelassenen Fassadenbauschrauben mit Bohrspitze oder Dünnblechschrauben.
Siehe auch Seite 43

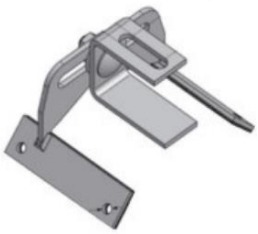


Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

Lieferprogramm
Befestigungen für Blech- und Eternitdächer

Dachfalzklemme Artikelnummer: 201.9583-Falzklemme

Maße	Bis max. 3,5 mm Falzbreite
Hinweise	Dachfalzklemme Edelstahl mit Loch für Schienenanbindung M10, konfektioniert mit Schraube, Mutter, Scheibe



Trapezblechschuh Artikelnummer: 201.9581-…….

Maße	Individuell verstellbar für die meisten Trapezblechformen
Hinweise	4-Bohrungen zur direkten Verschraubung am Trapezblech Mit innen eingeklebten EPDM-Pads

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

Lieferprogramm
Befestigungen für Blech- und Eternitdächer

Stockschraube für Holz-UK Artikelnummer: 301.9216-…….

Maße	Erhältlich von 10x180 bis 12x400
Hinweise	Vorkonfektioniert mit 3 x Sperrzahnmutter M10 und 1 x EPDM-Dichtung Auch mit bauaufsichtlicher Zulassung erhältlich

Adapterblech Artikelnummer: 201.302.82.40.6-B

Maße	82x40x6 mm, Aluminium
Hinweise	Für Stockschrauben M10 und M12 erhältlich

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

Lieferprogramm
Befestigungen für Blech- und Eternitdächer

Solarbefestiger für Holz-UK Artikelnummer: 301.9221-2-…….

Maße	Diverse Abmessungen
Hinweise	Stockschraube für Holz-UK, mit Spezialbeschichtung, konfektioniert mit Muttern, U-Scheiben und Pilzdichtung, bauaufsichtliche Zulassung

Solarbefestiger für Holz-UK Artikelnummer: 301.9221-2-…….

Maße	Diverse Abmessungen
Hinweise	Stockschraube für Holz-UK, mit Spezialbeschichtung, konfektioniert mit Muttern, U-Scheiben und Kalotte, bauaufsichtliche Zulassung

Solarbefestiger für Stahl-UK Artikelnummer: 301.9222-2-…….

Maße	Diverse Abmessungen
Hinweise	Stockschraube für Stahl-UK, mit Spezialbeschichtung, konfektioniert mit Muttern, U-Scheiben und Pilzdichtung, bauaufsichtliche Zulassung

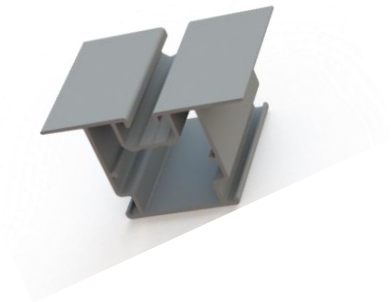
Solarbefestiger für Stahl-UK Artikelnummer: 301.9221-2-…….

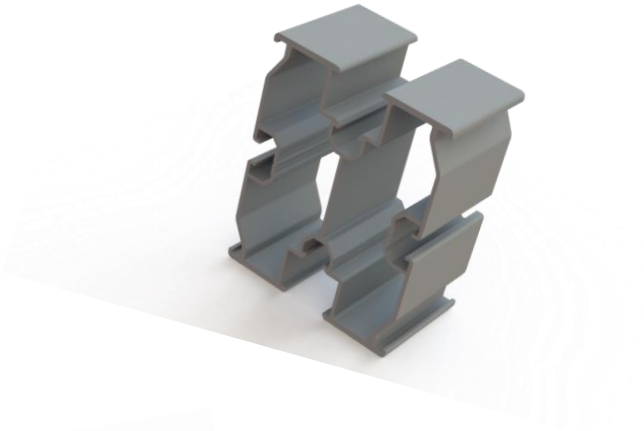
Maße	Diverse Abmessungen
Hinweise	Stockschraube für Stahl-UK, mit Spezialbeschichtung, konfektioniert mit Muttern, U-Scheiben und Kalotte, bauaufsichtliche Zulassung

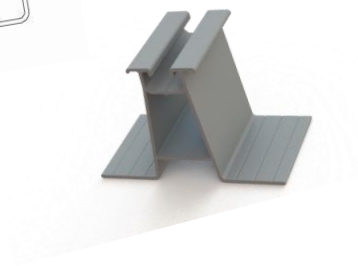
Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

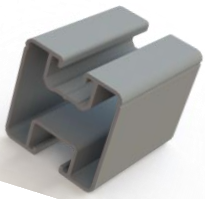
PROFinAL Handelsgesellschaft mbH · Neuer Wall 10 · 20354 Hamburg · Tel. +49 (0) 40 – 822 15 30 93 · info@profinal-aluminium.de

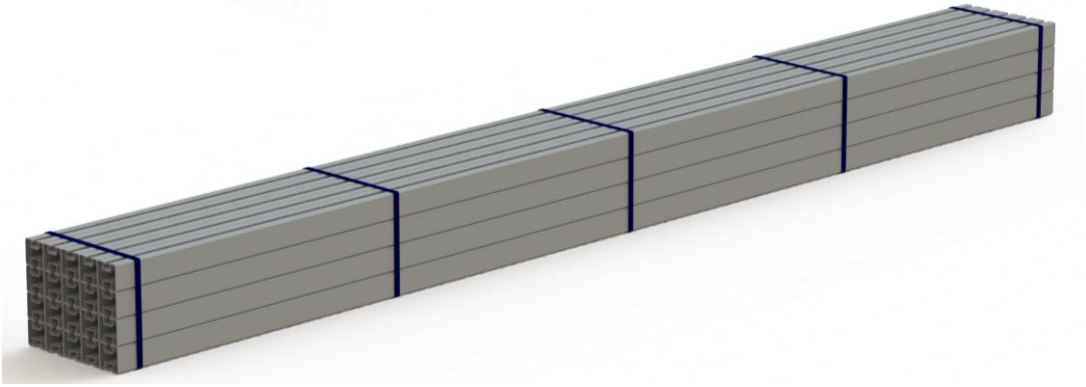
Lieferprogramm
Profilsystem











Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

Lieferprogramm
Profilsystem

Montageschiene PR1 Artikelnummer: 101.001.6200-B

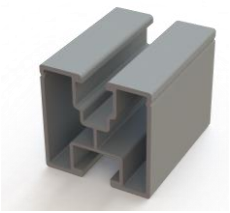
Maße 40 x 40 mm
Spannweite: bis zu 2,65 m*

Hinweise Anbindung oben: Nutenstein M8 oder KlickFix
Anbindung unten: DIN 933 M10 oder Profinal HKS

Montageschiene PR1UL Artikelnummer: 101.201.6200-B

Maße 40 x 40 mm
Spannweite: bis zu 2,45 m*

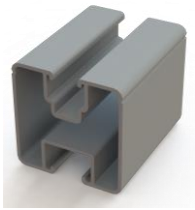
Hinweise Anbindung oben: Nutenstein M8 oder KlickFix
Anbindung unten: DIN 933 M10 oder Profinal HKS



Montageschiene PR3 Artikelnummer: 101.003.6200-B

Maße 40 x 40 mm
Spannweite: bis zu 2,65 m*

Hinweise Anbindung oben: 4-Kt.-Mutter M8 oder KlickFix
Anbindung unten: DIN 933 M10 oder Profinal HKS



Montageschiene PR3UL Artikelnummer: 101.203.6200-B

Maße 40 x 40 mm
Spannweite: bis zu 2,45 m*

Hinweise Anbindung oben: 4-Kt.-Mutter M8 oder KlickFix
Anbindung unten: DIN 933 M10 oder Profinal HKS

** Lastannahmen: Schneelastzone 1, Geländehöhe bis 285 m, Modullast: 0,22 kN/m2; Windlastzone 1, Geländekategorie 4 – ebenes Gelände, Dachneigung 45°*

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

Lieferprogramm
Profilsystem

Montageschiene PR15 Artikelnummer: 101.015.6200-B

Maße	40 x 40 mm Spannweite: bis zu 2,60 m*
Hinweise	Anbindung oben/seitl.: Nutenstein M8 oder KlickFix

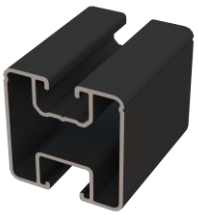
Montageschiene PR15UL Artikelnummer: 101.215.6200-B

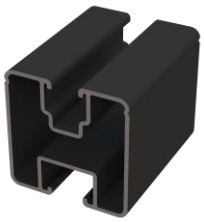
Maße	40 x 40 mm Spannweite: bis zu 2,40 m*
Hinweise	Anbindung oben/seitl.: Nutenstein M8 oder KlickFix

Montageschiene PR15M10 Artikelnummer: 101.415.6200-B

Maße	40 x 40 mm Spannweite: bis zu 2,40 m*
Hinweise	Anbindung oben/seitl.: Nutenstein M8 oder KlickFix Anbindung unten: : DIN 933 M10 oder Profinal HKS

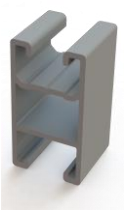
** Lastannahmen: Schneelastzone 1, Geländehöhe bis 285 m, Modullast: 0,22 kN/m2; Windlastzone 1, Geländekategorie 4 – ebenes Gelände, Dachneigung 45°*





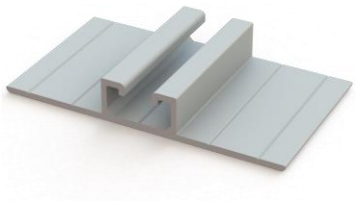
Sämtliche unsere Montageschienen sind auch in eloxiert E6/EV1 oder schwarzeloxiert erhältlich und bei Abnahme > 1 Tonne in unterschiedlichen Längen individuell verfügbar.

Lieferprogramm
Profilsystem



Montageschiene PR HB Artikelnummer: 101.301.6200-B

Maße	20 x 40 mm
Hinweise	Anbindung oben: Nutenstein M8 oder KlickFix Anbindung unten: DIN 933 M10 oder Profinal HKS



Montageschiene Trapez flach Artikelnummer: 101.031.6200-B

Maße	90 x 20 mm
Hinweise	Anbindung oben: Nutenstein M8 oder KlickFix Zur direkten Verschraubung an Trapezblechen

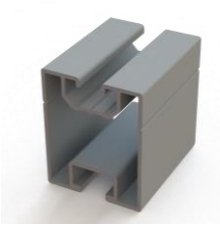
Montageschiene Trapez hoch Artikelnummer: 101.131.6200-B

Maße	90 x 60 mm
Hinweise	Anbindung oben: Nutenstein M8 oder KlickFix Zur direkten Verschraubung an Trapezblechen

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

PROFinAL Handelsgesellschaft mbH · Neuer Wall 10 · 20354 Hamburg · Tel. +49 (0) 40 – 822 15 30 93 · info@profinal-aluminium.de

Lieferprogramm
Profilsystem



Montageschiene PR5 Artikelnummer: 101.005.6200-B

Maße 50 x 40 mm
Spannweite: bis zu 3,15 m*

Hinweise Anbindung oben: Nutenstein M8 oder KlickFix
Anbindung unten: DIN 933 M10 oder Profinal HKS

Montageschiene Light1 Artikelnummer: 101.101.6200-B

Maße 50 x 39 mm
Spannweite: bis zu 2,40 m*

Hinweise Anbindung oben: Nutenstein M8 oder KlickFix
Anbindung unten: DIN 933 M10 oder Profinal HKS

Montageschiene Light3 Artikelnummer: 101.103.6200-B

Maße 50 x 39 mm
Spannweite: bis zu 2,40 m*

Hinweise Anbindung oben: 4-Kt.-Mutter M8 oder KlickFix
Anbindung unten: DIN 933 M10 oder Profinal HKS

Montageschiene PR2 Artikelnummer: 101.002.6200-B

Maße 40 x 40 mm
Spannweite: bis zu 3,765 m*

Hinweise Anbindung oben: Nutenstein M8 oder KlickFix
Anbindung unten: DIN 933 M10 oder Profinal HKS

Montageschiene PR16 Artikelnummer: 101.016.6200-B

Maße 80 x 40 mm
Spannweite: bis zu 3,75 m*

Hinweise Anbindung oben/seitl.: Nutenstein M8 oder KlickFix

** Lastannahmen: Schneelastzone 1, Geländehöhe bis 285 m, Modullast: 0,22 kN/m2; Windlastzone 1, Geländekategorie 4 – ebenes Gelände, Dachneigung 45°*

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

Lieferprogramm
Profilsystem

Montageschiene Rand Artikelnummer: 101.242.6200-B

Maße 80 x 40 mm

Hinweise Anbindung oben: Nutenstein M8 oder KlickFix
Anbindung unten: DIN 933 M10 oder Profinal HKS

Montageschiene Mittel Artikelnummer: 101.243.6200-B

Maße 80 x 40 mm
„Mittelprofil“

Hinweise Anbindung oben: Nutenstein M8 oder KlickFix
Anbindung unten: DIN 933 M10 oder Profinal HKS

Montageschiene PR17 Artikelnummer: 101.017.6200-B

Maße 80 x 40 mm

Hinweise Anbindung oben: Nutenstein M8 oder KlickFix
Anbindung unten: DIN 933 M10 oder Profinal HKS

Montageschiene PRX80 Artikelnummer: 101.040.6200-B

Maße 80 x 40 mm

Hinweise Anbindung oben: Nutenstein M8 oder KlickFix
Anbindung unten: DIN 933 M10 oder Profinal HKS

** Lastannahmen: Schneelastzone 1, Geländehöhe bis 285 m, Modullast: 0,22 kN/m2; Windlastzone 1, Geländekategorie 4 – ebenes Gelände, Dachneigung 45°*

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

Lieferprogramm
Profilsystem

Montageschiene PR85/50 Artikelnummer: 101.255.6200-B

Maße	85 x 50 mm
Hinweise	Anbindung oben: Nutenstein M8 oder KlickFix Anbindung unten: DIN 933 M10 oder Profinal HKS

Montageschiene PR200 Artikelnummer: 101.050.6200-B

Maße	108 x 80 mm
Hinweise	Anbindung oben/unten: FS-Nutenstein oder KlickFix Anbindung seitl.: Nutenstein M8 oder KlickFix

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

Lieferprogramm
Profilsystem

Winkelprofil 40x40x3 Artikelnummer: 100.001.40x40x3-B

Maße 40 x 40 x 3

Hinweise Maßbeispiel

Wir liefern Ihre Winkelprofile in individuellen Maßen und Längen, z.B. zur Verschnittoptimierung

Z-Profil 40x40x40x3 Artikelnummer: 100.006.40x40x40x3-B

Maße 40 x 40 x 40 x 3

Hinweise Maßbeispiel

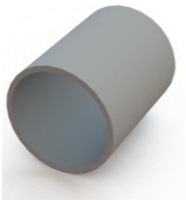
Wir liefern Ihre Z-Profile in individuellen Maßen und Längen, z.B. zur Verschnittoptimierung

4-Kt.-Profil 40x40x3 Artikelnummer: 100.002.40x40x3-B

Maße 40 x 40 x 3

Hinweise Maßbeispiel

Wir liefern Ihre 4-Kt.-Rohre in individuellen Maßen und Längen, z.B. zur Verschnittoptimierung



Rundrohr 40x2 Artikelnummer: 100.003.40x2-B

Maße 40 x 2

Hinweise Maßbeispiel

Wir liefern Ihre Rundrohre in individuellen Maßen und Längen, z.B. zur Verschnittoptimierung

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

Lieferprogramm
Profilsystem

U-Verbinder Artikelnummer: 201.012.200-B

Maße Länge: 200 mm

Hinweise Für Montageschienen 40/40 zur äußeren Befestigung
4 Bohrschrauben zur Befestigung notwendig

Einschub-Verbinder Artikelnummer: 201.218.200-B

Maße Länge: 200 mm

Hinweise Für Montageschienen 40/40 zur inneren Befestigung
2 Verbinder je Verbindungspunkt

Einschub-Verbinder Artikelnummer: 201.118.200-B

Maße Länge: 200 mm

Hinweise Für Montageschienen 50/40 zur inneren Befestigung
2 Verbinder je Verbindungspunkt

Einschub-Verbinder Artikelnummer: 201.318.150-B

Maße Länge: 150 mm

Hinweise Für Montageschienen 20/40 zur inneren Befestigung
1 Verbinder je Verbindungspunkt

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

Lieferprogramm
Profilsystem

Einschub-Verbinder Artikelnummer: 201.418.200-B

Maße	Länge: 200 mm
Hinweise	Für Montageschienen 80/40 zur inneren Befestigung 4 Bohrschrauben zur Befestigung notwendig

Einschub-Verbinder Artikelnummer: 201.618.200-B

Maße	Länge: 200 mm
Hinweise	Für Montageschienen 85/50 zur inneren Befestigung 4 Bohrschrauben zur Befestigung notwendig

Einschub-Verbinder Artikelnummer: 201.019.400-B

Maße	Länge: 400 mm
Hinweise	Für Montageschiene Schwerlast zur inneren Befestigung 2 Verbinder je Verbindung

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

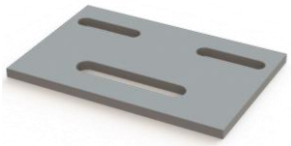
Lieferprogramm
Profilsystem

Kreuzverbandwinkel Artikelnummer: 201.014.40-B

Maße 58 x 38mm, Breite: 40 mm

Hinweise Zur Errichtung eines Schienen-Kreuzverbands

Es werden 3 x M8x16-Schraube und 3 x Nutenstein benötigt

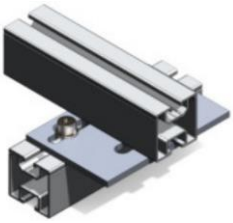


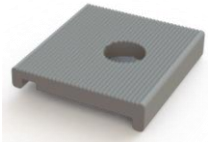
Kreuzverbandplatte Artikelnummer: 201.023.120-B

Maße Länge: 120 mm

Hinweise Zur Errichtung eines Schienen-Kreuzverbands

Es kann für beide Profillagen die gleiche Schiene mit Anbindung unten M10 verwendet werden.



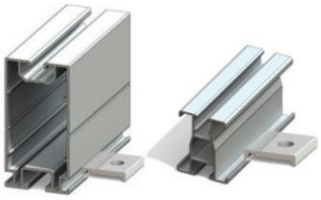


Montageplättchen Artikelnummer: 201.026….-B

Maße Länge: 40 mm

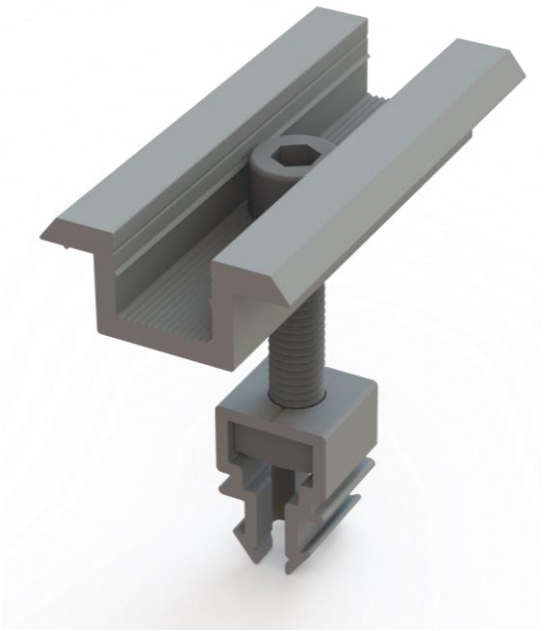
Hinweise Zur Errichtung eines Schienen-Kreuzverbands

Erhältlich mit Bohrung für M8 und Bohrung für M10



Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

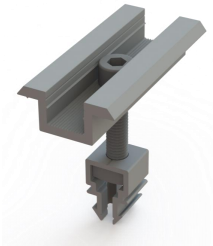
Lieferprogramm
Modulmontage



Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

PROFinAL Handelsgesellschaft mbH · Neuer Wall 10 · 20354 Hamburg · Tel. +49 (0) 40 – 822 15 30 93 · info@profinal-aluminium.de

Lieferprogramm
Modulmontage

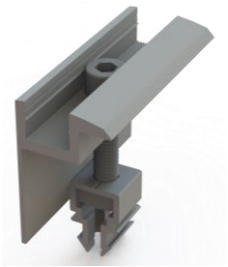


Mittelklemme KlickFix Artikelnummer: 201.9745-Mxx

Maße Klemme: 70 mm Länge, 36 mm Breite
Modulabstand: 20 mm

Hinweise Vormontierte Modulklemme zur einfachen und praktischen „Klick“-Montage

Bitte auf die Modulrahmenhöhe achten:
Version M1: Rahmenhöhe 28 – 35 mm
Version M2: Rahmenhöhe 36 – 44 mm
Version M3: Rahmenhöhe 45 – 50 mm



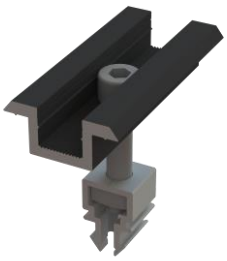
Endklemme KlickFix Artikelnummer: 201.9742-E..

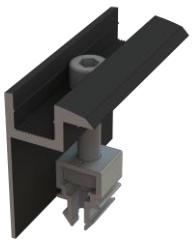
Maße Klemme: 70 mm Länge, 36 mm Breite
Modulabstand: 20 mm

Hinweise Vormontierte Modulklemme zur einfachen und praktischen „Klick“-Montage

Bitte auf die Modulrahmenhöhe achten. Für jede Rahmenhöhe gibt es eine individuelle Endklemme

Jeweils auch mit schwarz eloxierter Modulklemme erhältlich:





Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

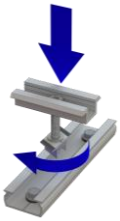
Lieferprogramm
Modulmontage

Mittelklemme DrehFix Artikelnummer: 201.813-xx-B

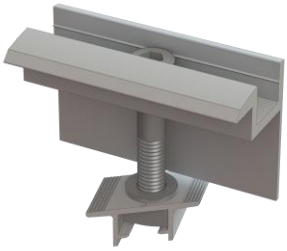
Maße
Klemme: 70 mm Länge, 36 mm Breite
Modulabstand: 20 mm

Hinweise
Vormontierte Modulklemme zur einfachen und praktischen „Dreh“-Montage

Bitte auf die Modulrahmenhöhe achten. Für jede Rahmenhöhe gibt es eine individuelle Klemme



Zur Verwendung bei den „Kurzschienen Standard“ auf Trapezblechdächern

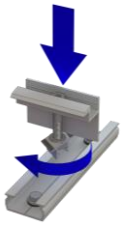


Endklemme DrehFix Artikelnummer: 201.804-xx-B

Maße
Klemme: 70 mm Länge, 36 mm Breite
Modulabstand: 20 mm

Hinweise
Vormontierte Modulklemme zur einfachen und praktischen „Dreh“-Montage

Bitte auf die Modulrahmenhöhe achten. Für jede Rahmenhöhe gibt es eine individuelle Klemme

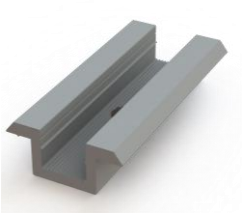


Zur Verwendung bei den „Kurzschienen Standard“ auf Trapezblechdächern

Jeweils auch mit schwarz eloxierter Modulklemme erhältlich:

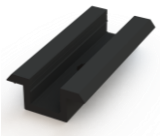
Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

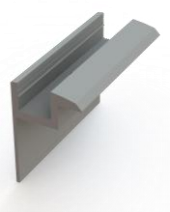
Lieferprogramm
Modulmontage



Mittelklemme Artikelnummer: 201.013.70-B

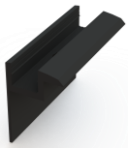
Maße	Klemme: 70 mm Länge, 36 mm Breite Modulabstand: 20 mm
Hinweise	In „pressblank“ und „schwarz eloxiert“ erhältlich





Endklemme Artikelnummer: 201.004.70x…-B

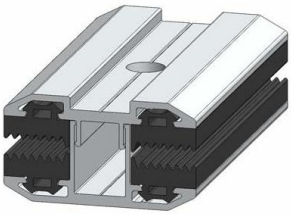
Maße	Klemme: 70 mm Länge, 36 mm Breite Modulabstand: 20 mm
Hinweise	In „pressblank“ und „schwarz eloxiert“ erhältlich Bitte Modulrahmenhöhe angeben.



Modulrahmenhöhe	Schraubenlänge bei Nutenstein	Sicherungsscheibe
32 mm	M8 x 35 mm	
34 mm	M8 x 35 mm	
35 mm	M8 x 40 mm	X
36 mm	M8 x 40 mm	X
38 mm	M8 x 40 mm	
40 mm	M8 x 45 mm	X
42 mm	M8 x 45 mm	
45 mm	M8 x 50 mm	X
46 mm	M8 x 50 mm	X
50 mm	M8 x 55 mm	X

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

Lieferprogramm
Modulmontage

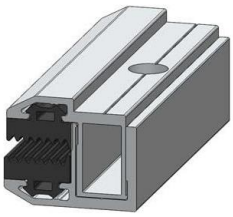


Mittelklemme für Glasmodule Artikelnummer: 201.9745-LAMINAT

Maße Klemme: 80 mm Länge

Hinweise Zweiteilig, Inclusive EPDM
Mit Zulassung für unterschiedliche Modulhersteller, incl. First Solar

Es wird zusätzlich eine Schraube M8x35 + Sicherungsscheibe benötigt



Endklemme für Glasmodule Artikelnummer: 201.9742-LAMINAT

Maße Klemme: 80 mm Länge

Hinweise Zweiteilig, Inclusive EPDM
Mit Zulassung für unterschiedliche Modulhersteller, incl. First Solar

Es wird zusätzlich eine Schraube M8x35 + Sicherungsscheibe benötigt

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

Lieferprogramm
Montagesysteme für Flachdächer

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

Lieferprogramm
Montagesysteme für Flachdächer

simplex roof

Maße Individuelle Projektauslegungen

Hinweise Nahezu ballastierungsfreies Montagesystem für Flachdächer,
Modulausrichtung nach Süden
im Windkanal entwickelt und aerodynamisch optimiert,
geeignet für Dächer mit geringer Flächenlastreserve

simplex roof base

Maße Individuelle Projektauslegungen

Hinweise Nahezu ballastierungsfreies Montagesystem für Flachdächer,
Modulausrichtung nach Süden
im Windkanal entwickelt und aerodynamisch optimiert,
geeignet für Dächer mit geringer Flächenlastreserve

duplex roof

Maße Individuelle Projektauslegungen

Hinweise Nahezu ballastierungsfreies Montagesystem für Flachdächer,
Modulausrichtung nach Ost/West
im Windkanal entwickelt und aerodynamisch optimiert,
geeignet für Dächer mit geringer Flächenlastreserve

duplex roof base

Maße Individuelle Projektauslegungen

Hinweise Nahezu ballastierungsfreies Montagesystem für Flachdächer,
Modulausrichtung nach Ost/West
im Windkanal entwickelt und aerodynamisch optimiert,
geeignet für Dächer mit geringer Flächenlastreserve

Weiterführende Informationen zu den Flachdachsystemen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Datenblättern.
Bitte senden Sie uns Ihre Projektanfragen für individuelle Auslegungen und Angebote.

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

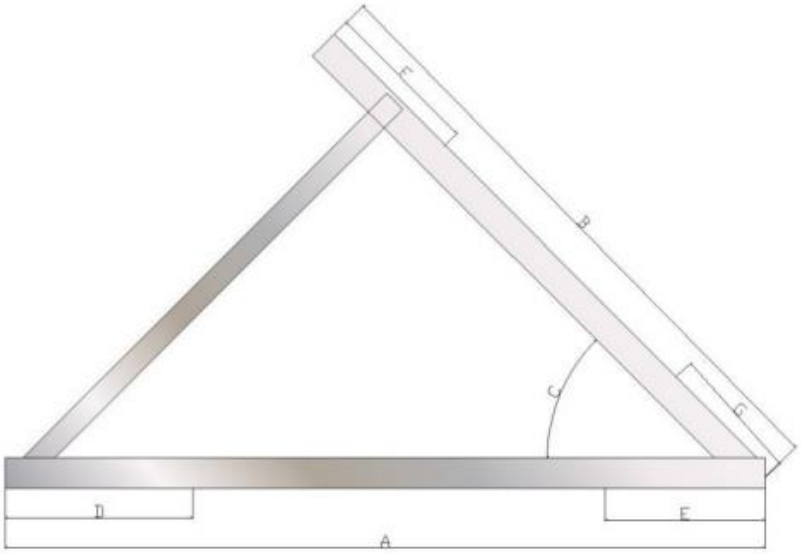
Lieferprogramm
Montagesysteme für Flachdächer

Flachdach-Aufständerung Artikelnummer 201.099.xxxxx

Maße	Individuelle Abmessungen
Hinweise	Aufständerungsdreieck gefertigt aus Aluminium Winkelprofilen, z.B. 40x40x3 oder 40x40x5, Neigungswinkel wählbar Seitenlängen ebenfalls individuell Beachten Sie bitte auch unser entsprechendes Anfrageblatt auf der Folgeseite

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

Lieferprogramm
Bestellblatt für Aufständerungen



Bitte geben Sie uns Ihre gewünschten Sondermaße an:

A	B	C	D	E	F	G

Gewünschtes Material (z.B. Alu Winkel 40x40x3):

Gewünschte Stückzahl:

Lieferadresse:

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

Lieferprogramm
Montagesysteme für Freiflächen

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

PROFinAL Handelsgesellschaft mbH · Neuer Wall 10 · 20354 Hamburg · Tel. +49 (0) 40 – 822 15 30 93 · info@profinal-aluminium.de

Lieferprogramm
Montagesysteme für Freiflächen

PROFI2 für 2 Module Ausrichtung senkrecht

Maße Individuelle Projektauslegungen

Hinweise Stahlkonstruktion aus feuerverzinktem Stahl mit Modultragschienen aus Aluminium

Modultische werden projektindividuell statisch optimiert und produziert

Als Ein- und Zweibeinvariante erhältlich

PROFI3H für 3 Module Ausrichtung senkrecht

Maße Individuelle Projektauslegungen

Hinweise Stahlkonstruktion aus feuerverzinktem Stahl mit Modultragschienen aus Aluminium

Modultische werden projektindividuell statisch optimiert und produziert

PROFI3W für 3 Module Ausrichtung waagerecht

Maße Individuelle Projektauslegungen

Hinweise Stahlkonstruktion aus feuerverzinktem Stahl mit Modultragschienen aus Aluminium

Modultische werden projektindividuell statisch optimiert und produziert

Weiterführende Informationen zu den Freilandsystemen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Datenblättern. Bitte senden Sie uns Ihre Projektanfragen für individuelle Auslegungen und Angebote.

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

Lieferprogramm
Montagesysteme für Freiflächen

PROFI4W für 4 Module Ausrichtung waagerecht

Maße Individuelle Projektauslegungen

Hinweise Stahlkonstruktion aus feuerverzinktem Stahl mit Modultragschienen aus Aluminium

Modultische werden projektindividuell statisch optimiert und produziert

PROFI6W für 6 Module Ausrichtung waagerecht

Maße Individuelle Projektauslegungen

Hinweise Stahlkonstruktion aus feuerverzinktem Stahl mit Modultragschienen aus Aluminium

Modultische werden projektindividuell statisch optimiert und produziert

duplex field

Maße Individuelle Projektauslegungen

Hinweise Stahlkonstruktion

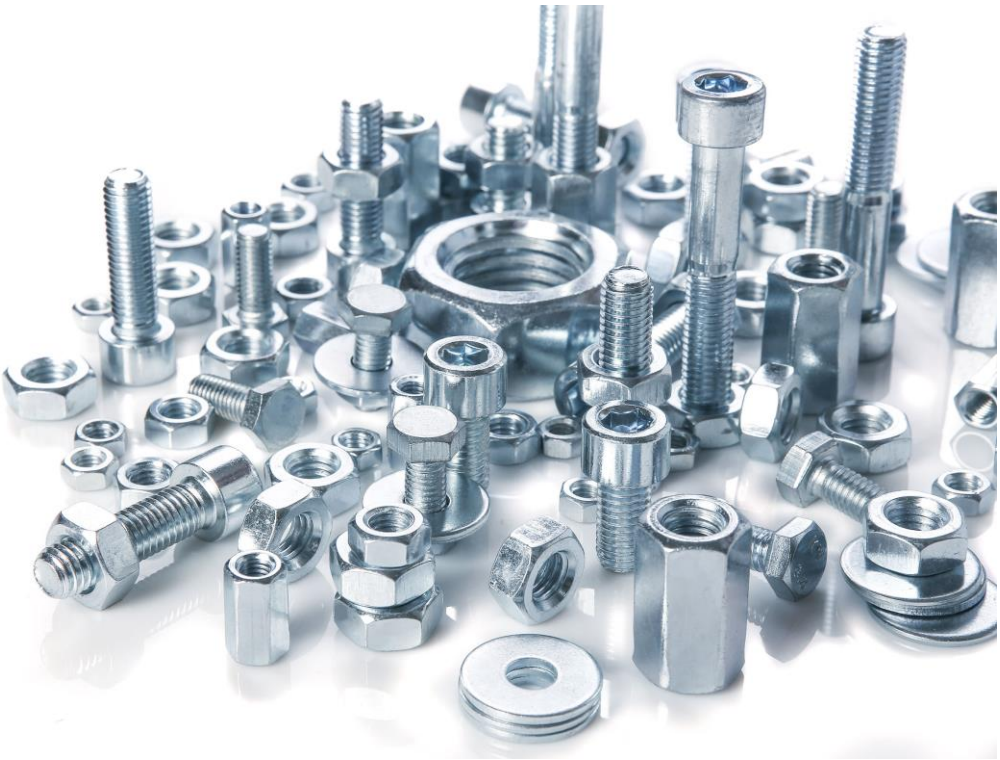
Speziallösung für Terrain, das keine Rammung zulässt – z.B. Deponien, Parkplätze, versiegelte Konversionsflächen oder Steinwüsten.

Bis zu 150% mehr Module auf der gleichen Fläche, da kein Verschattungsabstand nötig ist

Weiterführende Informationen zu den Freilandsystemen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Datenblättern. Bitte senden Sie uns Ihre Projektanfragen für individuelle Auslegungen und Angebote.

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

Lieferprogramm
Schraubenzubehör



Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

PROFinAL Handelsgesellschaft mbH · Neuer Wall 10 · 20354 Hamburg · Tel. +49 (0) 40 – 822 15 30 93 · info@profinal-aluminium.de

Lieferprogramm
Schraubenzubehör

Wir liefern grundsätzlich alle rostfreien Verbindungselemente in den Festigkeitsklasse von A1 bis A5. Im folgenden zeigen wir nur eine Auswahl der Artikel, die für unsere Solar-Montagesysteme zum Einsatz kommen. Bitte legen Sie uns gerne auch Ihre Bedarfe an Artikeln vor, die nicht in diesem Katalog enthalten sind.

Tellerkopfschraube Artikelnummer: 301.9810.xxx

Maße	z.B. 6x80, 6x100 8x80, 8x100, 8x120
Hinweise	TX-Antrieb, Edelstahl gehärtet, bauaufsichtlich zugelassen u.a. für die Befestigung von Dachhaken

6-Kt.-Holzbauschraube Artikelnummer: 301.571.xxx

Maße	z.B. 8x80, 8x100, 8x120, 8x140, 8x160, … 10x80, 10x100, 10x120, 10x140, 10x160, …
Hinweise	Edelstahl A2 nach DIN 571 u.a. für die Befestigung von Dachhaken

Holzbauschraube Artikelnummer: 301.9135.xxx

Maße	z.B. 6x50, 6x100, …
Hinweise	Edelstahl A2 nach DIN 9135 TX-Antrieb, Senkkopf, Teilgewinde mit ETA-Zulassung

Inbusschraube Artikelnummer: 301.912.xxx

Maße	z.B. 8x16, 8x20, 8x25, 8x30, 8x35, …
Hinweise	Zylinderschraube mit Innensechskant Edelstahl A2 nach DIN 912 u.a. für die Befestigung der Modulklemmen im Nutenstein

6-Kt.-Schraube Artikelnummer: 301.933.xxx

Maße	z.B. 10x25, 10x30, 10x40, …
Hinweise	6-Kt.-Schraube mit Gewinde bis Kopf Edelstahl A2 nach DIN 933 u.a. für die Befestigung der Montageschienen am Dachhaken

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

Lieferprogramm
Schraubenzubehör

Hammerkopfschraube Artikelnummer: 301.9664-2-10x30-3

Maße 10 x 30

Hinweise Edelstahl A2
u.a. für die komfortablere Befestigung der Montageschienen am Dachhaken

Hammerkopfschraube Typ 28/15 Artikelnummer: 301.9415.xxx

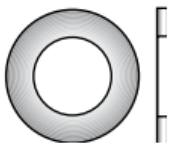
Maße z.B. 8x20, 8x25, 8x30, 8x35, …
10x20, 10x25, 10x30, 10x40

Hinweise Edelstahl A2
Für Montageschienen Typ 28/15

Unterlegscheibe Artikelnummer: 301.9021.xxx

Maße z.B. für M8, für M10, für M12, …

Hinweise Mit großen Außendurchmesser nach DIN 9021
Edelstahl A2



Unterlegscheibe Artikelnummer: 301.125.xxx

Maße z.B. für M8, für M10, für M12, …

Hinweise Edelstahl A2 nach DIN 125

Sicherungsscheibe Artikelnummer: 301.9250.xxx

Maße z.B. für M8, für M10, für M12, …

Hinweise Schnorrscheibe
Edelstahl A2
u.a. zur Verwendung in den Modulklemmen

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

Lieferprogramm
Schraubenzubehör

6-Kt.-Bohrschraube Artikelnummer: 301.7504-2-5,5x25K

Maße 5,5 x 25mm

Hinweise Edelstahl A2 nach DIN 7504
mit Bund und 6-Kt.-Kopf

u.a. für die Sicherung von Profilverbindern in den Montageschienen

Fassadenbauschraube Artikelnummer: 301.9191-2-6,3x25

Maße 6,3 x 25mm

Hinweise Bimetall (A2 / Stahl gehärtet)
Spezial beschichtet, mit unverlierbarer Dichtscheibe, reduzierte Bohrspitze, SW8
mit Bauzulassung

u.a. für die Befestigung von Aluminiumprofilen an Trapezblechen

Dünnblechschraube Artikelnummer: 301.9191-2-…

Maße z.B. 4,5x25, 6,0x25, …

Hinweise Bimetall (A2 / Nickel Strike, verzinkt, blau passiviert)
Spezial beschichtet, mit unverlierbarer Dichtscheibe, gleitbeschichtet, SW8
mit Bauzulassung

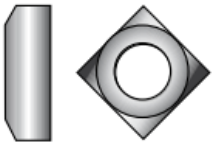
u.a. für die Befestigung von Aluminiumprofilen an Trapezblechen

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

Lieferprogramm
Schraubenzubehör

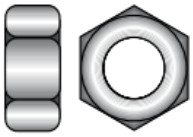
Flachrundschraube Artikelnummer: 301.603.xxx

Maße	z.B. 10x20, 10x25, 10x30, usw
Hinweise	Edelstahl A2 nach DIN 603 mit 4-Kt.-Ansatz



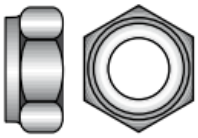
4-Kt.-Mutter Artikelnummer: 301.557.xxx

Maße	z.B. für M8, für M10, für M12
Hinweise	Edelstahl A2 nach DIN 557



6-Kt.-Mutter Artikelnummer: 301.934.xxx

Maße	z.B. für M8, für M10, für M12
Hinweise	Edelstahl A2 nach DIN 934



Stopmutter Artikelnummer: 301.985.xxx

Maße	z.B. für M8, für M10, für M12, …
Hinweise	Edelstahl A2 nach DIN 985

Flanschmutter Artikelnummer: 301.9345.xxx

Maße	z.B. für M8, für M10, für M12, …
Hinweise	6-Kt.-Mutter ähnl. DIN 6923 mit Flansch und Sperrverzahnung Edelstahl A2

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

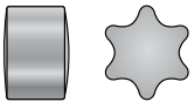
Lieferprogramm
Schraubenzubehör

Nutenstein Artikelnummer: 301.001.1-E

Maße	Für M8
Hinweise	Aluminium, mit Kugel und Feder in Edelstahl einschwenkbar in die oberen M8-Spuren der Montageschienen

Verbundanker Artikelnummer: 301.9360.xxx

Maße	Diverse
Hinweise	VA-Mörtelpatrone VA-P u.a. für die Befestigung von Stockschrauben in Beton



Sicherheitssterne Artikelnummer: 301.9495.xxx

Maße	Für die TX-Größen 10 – 40
Hinweise	Zink Druckguss

Sicherheitskugeln Artikelnummer: 301.9490-2-6,25

Maße	Für M8, SW 6
Hinweise	Zum Sichern von Inbusschrauben Kugeln Niro 304 6,25 mm Grade 40

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert

Vielen Dank für Ihr Interesse!

Für Anregungen, Fragen oder Verbesserungsvorschläge stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Alle Kontaktdaten finden Sie unter:

http://www.profinal-aluminium.de

SCAN ME

Alle Rechte vorbehalten. Version 2020 (01), Inhalte werden ohne Notifikation aktualisiert