





Freistehende Konstruktion System: W-V2G3-WZ-10°



Beschreibung:

Komplettes Montagesystem zur Befestigung vier Reihen vertikal ausgerichteter Module in Ost-West-Richtung

Materialien:

Materialien des Montagesystems:

MC- Stahl in Magnelis®-Beschichtung, MagiZinc®, PosMAC (Konstruktionsprofile)

A- Aluminium (Befestigungsklemmen)
E- Edelstahl (Schrauben für Klemmen)
F- Zinklamellenbeschichtung

(Schrauben für Konstruktionsverschraubung)

die Konstruktion wurde auf Festigkeit getestet.

Modulanordnung:





Bodenbedingungen:

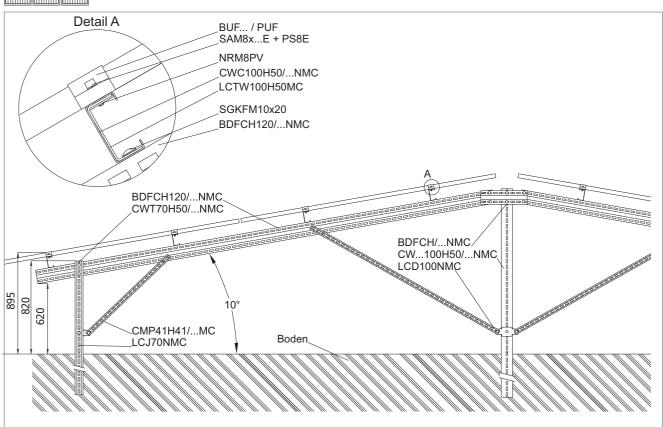
- Hohe Bodenbeständigkeit

Montagevarianten der Konstruktion:

- Konstruktion W-V2G3-WZ in den Boden gerammt (Verankerungstiefe abhängig von den Bodenbedingungen)
- Konstruktion W-V2K3-WZ Stützpfosten verankert im Betonfundament
- Konstruktion **W-V2B3-WZ** Stützpfosten werden mit Beton min B20 einbetoniert (die Größe der Öffnungen sind von Bodenbeständigkeit abhängig)
- Konstruktion W-V2S3-WZ auf Anfrage eine Schraube zur Verstärkung der Pfosten

Garantie:

BAKS gewährt eine 10-Jahre-Garantie auf Elemente, die in der Unterkonstruktion enthalten sind, nur wenn alle Bedingungen des Herstellers erfüllt sind. Möglichkeit der Garantieverlängerung









Freistehende Konstruktion System: W-H3G3-WZ-10°



Beschreibung:

Komplettes Montagesystem zur Anbringung von sechs Reihen horizontal angeordnete Module in Ost-West-Richtung

Materialien:

Materialien des Montagesystems:

MC- Stahl in Magnelis®-Beschichtung, MagiZinc®, PosMAC (Konstruktionsprofile)

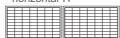
A- Aluminium (Befestigungsklemmen)
E- Edelstahl (Schrauben für Klemmen)
F- Zinklamellenbeschichtung

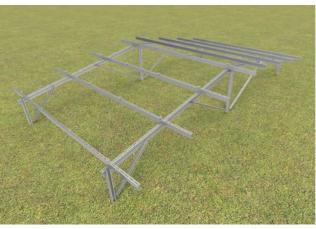
(Schrauben für Konstruktionsverschraubung)

die Konstruktion wurde auf Festigkeit getestet.

Modulanordnung:

- horizontal-H





Bodenbedingungen:

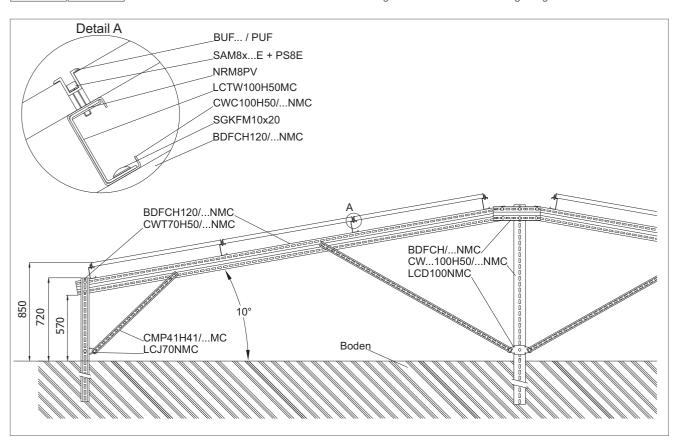
- Hohe Bodenbeständigkeit

Montagevarianten der Konstruktion:

- Konstruktion W-H3G3-WZ in den Boden gerammt (Verankerungstiefe abhängig von den Bodenbedingungen)
- Konstruktion W-H3K3-WZ Stützpfosten verankert im Betonfundament
- Konstruktion W-H3B3-WZ Stützpfosten werden mit Beton min B20 einbetoniert (die Größe der Öffnungen sind von Bodenbeständigkeit abhängig)
- Konstruktion W-H3S3-WZ auf Anfrage eine Schraube zur Verstärkung der Pfosten

Garantie:

BAKS gewährt eine 10-Jahre-Garantie auf Elemente, die in der Unterkonstruktion enthalten sind, nur wenn alle Bedingungen des Herstellers erfüllt sind. Möglichkeit der Garantieverlängerung.











Freistehende Konstruktion vom Typ CAPORT auf vier vertikalen Stützen System: C-K1, C-K2



Beschreibung:

Eine freistehende CARPORT-Konstruktion auf vier vertikalen Stützen, die Ein-/Ausfahrt und Sicherheit ermöglicht, ein Auto unter den Modulen zu parken

- Möglichkeit, ein oder zwei Fahrzeuge frei zu parken
- Fahrzeugschutz vor Witterungseinflüssen
- Konstruktion auf Festigkeit getestet
- modernes Design der Konstruktion und Möglichkeit der Pulverbeschichtung
- einfache und schnelle Installation dank Profilen mit spezieller Lochung
- Möglichkeit der Verwendung von PV-Modulen verschiedener Größen
- leichte und robuste Konstruktion, geringes Gewicht der Fundamente

Montagevarianten:



Materialien:

MC- Stahl in Magnelis®-Beschichtung, MagiZinc®, PosMAC, (Konstruktionsprofile)

L- Pulverbeschichtung RAL9005

A- Aluminium (Befestigungsklemmen)

E- Edelstahl (Schrauben für Klemmen)

F- Zinklamellenbeschichtung

(Schrauben für Konstruktionsverschraubung) die Konstruktion wurde auf Festigkeit getestet.

Montagevarianten:

- einbetonierte C-BK1, C-BK2
- verankerte C-KK1, C-KK2

BAKS gewährt eine 10-Jahre-Garantie auf Elemente, die in der Unterkonstruktion enthalten sind, nur wenn alle Bedingungen des Herstellers erfüllt sind. Möglichkeit der Garantieverlängerung.









CARPORT freistehende Konstruktion auf V-förmigen Stützen System: C-K3, C-K4



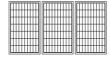
Beschreibung:

Eine freistehende CARPORT-Konstruktion auf V-förmigen Stützen, die Ein-/Ausfahrt und Sicherheit ermöglicht, ein Auto unter den Modulen zu parken

- Möglichkeit, ein oder zwei Fahrzeuge frei zu parken
- Fahrzeugschutz vor Witterungseinflüssen
- Konstruktion auf Festigkeit getestet
- modernes Design der Konstruktion und Möglichkeit der Pulverbeschichtung
- einfache und schnelle Installation dank Profilen mit spezieller Lochung
- Möglichkeit der Verwendung von PV-Modulen verschiedener Größen
- leichte und robuste Konstruktion, geringes Gewicht der Fundamente

Montagevarianten:

vertikal-V



Materialien:

MC- Stahl in Magnelis®-Beschichtung, MagiZinc®, PosMAC, (Konstruktionsprofile)
L- Pulverbeschichtung RAL9005

A- Aluminium (Befestigungsklemmen)

E- Edelstahl (Schrauben für Klemmen)

F- Zinklamellenbeschichtung

(Schrauben für Konstruktionsverschraubung) die Konstruktion wurde auf Festigkeit getestet.

Montagevarianten:

- einbetonierte C-BK3, C-BK4
- verankerte C-KK3, C-KK4

BAKS gewährt eine 10-Jahre-Garantie auf Elemente, die in der Unterkonstruktion enthalten sind, nur wenn alle Bedingungen des Herstellers erfüllt sind. Möglichkeit der Garantieverlängerung.







CARPORT freistehende Konstruktion auf VI-förmigen Stützen System: C-K5, C-K6

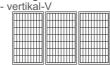


Beschreibung:

Eine freistehende CARPORT-Konstruktion auf VI-förmigen Stützen, die Ein-/Ausfahrt und Sicherheit ermöglicht, ein Auto unter den Modulen zu parken

- Möglichkeit, ein oder zwei Fahrzeuge frei zu parken
- Fahrzeugschutz vor Witterungseinflüssen
- Konstruktion auf Festigkeit getestet
- modernes Design der Konstruktion und Möglichkeit der Pulverbeschichtung
- einfache und schnelle Installation dank Profilen mit spezieller Lochung
- Möglichkeit der Verwendung von PV-Modulen verschiedener Größen
- leichte und robuste Konstruktion, geringes Gewicht der Fundamente

Montagevarianten:



Materialien:

MC- Stahl in Magnelis®-Beschichtung, MagiZinc®, PosMAC, (Konstruktionsprofile)
L- Pulverbeschichtung RAL9005

A- Aluminium (Befestigungsklemmen)

E- Edelstahl (Schrauben für Klemmen)

F- Zinklamellenbeschichtung

(Schrauben für Konstruktionsverschraubung) die Konstruktion wurde auf Festigkeit getestet.

Montagevarianten:

- einbetonierte C-BK5, C-BK6
- verankerte C-KK5, C-KK6

BAKS gewährt eine 10-Jahre-Garantie auf Elemente, die in der Unterkonstruktion enthalten sind, nur wenn alle Bedingungen des Herstellers erfüllt sind. Möglichkeit der Garantieverlängerung.



Für Schrägdächer

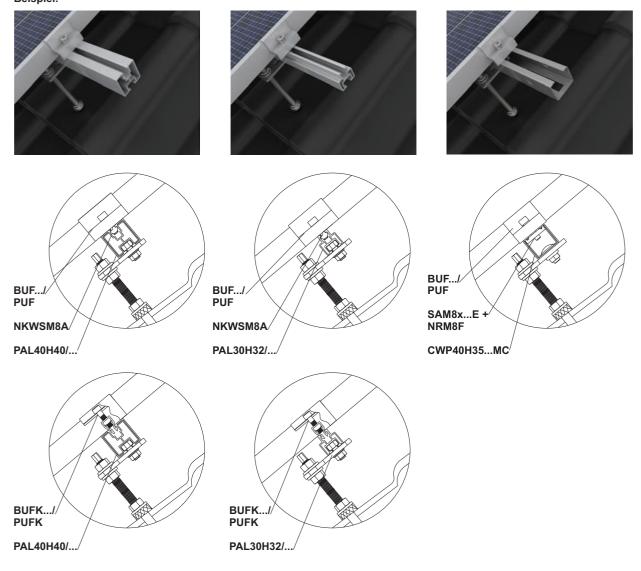
Dachbedeckungsmaterial:

- Keramik- und-Betonziegel
- Profilblech
- Biberschwanzziegel
- Stahlfalzblech
- Bitumenschindel
- Dachpappe
- Unterspannbahn

Montageschiene können abwechselnd verwendet werden:

- PAL40H40/... (Aluminium)
- PAL30H32/... (Aluminium)
- CWP40H35/...MC (beschichteter Stahl: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC)

Beispiel:



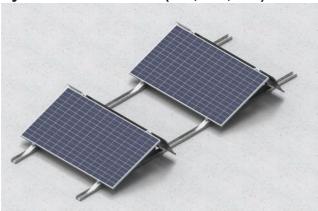


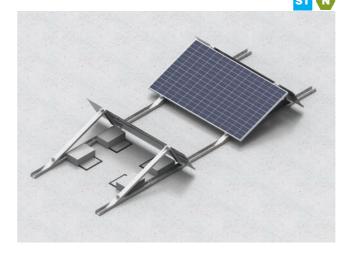




Konstruktion für die Montage von PV-Anlagen: auf Flachdächern, in Gärten, auf Grundstücken, Feldern, Böden und festen Flächen

System: **DP-DTHBF** (10°, 15°, 20°)





Beschreibung:

Innovatives, schraubenloses Montagesystem, das die Montage von Modulen mit einer maximalen Breite von 1150 mm ermöglicht in horizontaler Anordnung im Winkel von 10°, 15° oder 20° auf einem Flachdach, in Gärten, auf Feldern, auf dem Boden und festen Flächen. Das DP-DTHBF-System ermöglicht die Installation von Modulen, ohne die Dacheindeckung oder andere ebene Flächen zu beeinträchtigen, in dem die Konstruktion mit BetonBetonblöcken belastet wird.

Materialien:

Materialien des Montagesystems:

MC- Stahl in Magnelis®-Beschichtung, MagiZinc®, PosMAC, (Konstruktionsprofile) **A-** Aluminium (Befestigungsklemmen)

L- Pulverbeschichtung RAL9005

E- Edelstahl (Schrauben für Klemmen)

F- Zinklamellenbeschichtung

(Schrauben für Konstruktionsverschraubung)

die Konstruktion wurde auf Festigkeit getestet.

Montagevarianten:

- Verankerung auf den Dach DP-DTHKF-WZ
- Ballastsystem DP-DTHBF-WZ
- Klebesystem DP-DTHWF-WZ
- · Halterungen mittels Aluprofilen DP-DTHKSF-WZ

Modulanordnung:

horizontal-H



- schraubenlose, sehr schnelle Montage durch das KLICK-System
- Möglichkeit der Verbindung aufeinanderfolgender Reihen mittels KLICK-Verbindern (in der Ballastversion wird dadurch das erforderliche Ballastgewicht deutlich reduziert)
- · drei Optionen für die Anordnung des Ballasts: in Profilen platzierte Pflastersteine, die die Basis jedes Dreiecks bilden, BetonBetonblöcke auf einrastbaren Ballastsockeln, BetonBetonblöcke in Stahl-Kabelrinnen oder Gitterrinnen entlang der Module gelegt
- die Konstruktion ermöglicht den Einbau von Modulen beliebiger Länge und Breite bis 1150 mm
- Montage der Module mit dem neuen, verbesserten KLICK BUFK...
- drei-stufige, schraubenlose Einstellung des Neigungswinkels der Module mit Winkelmarkierung am Unterprofil 10°, 15°, 20°
- · die aerodynamische Form der Konstruktion mit Windschutz reduziert das erforderliche Ballastgewicht deutlich
- Konstruktion kompatibel mit SPM1- und SPM2-Befestigungsplatten, konzipiert für das Klebersystem auf Dachpappe oder Membran

Garantie:

BAKS gewährt eine 10-Jahre-Garantie auf Elemente, die in der Unterkonstruktion enthalten sind, nur wenn alle Bedingungen des Herstellers erfüllt sind.





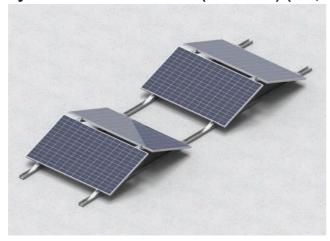


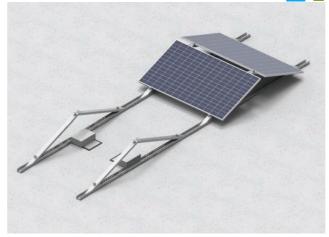


Konstruktion zur Montage von PV-Modulen in Ost-West-Anordnung: auf Flachdächern, in Gärten, auf Feldern, auf dem Boden, und auf anderen festen Flächen

System: DP-DTHBF-WZ (Ost-West) (10°, 15°, 20°)







Beschreibung:

Innovatives, schraubenloses Montagesystem, das die Montage von Modulen mit einer maximalen Breite von 1150 mm ermöglicht in horizontaler Anordnung im Winkel von 10°, 15° oder 20° auf einem Flachdach, in Gärten, auf Feldern, auf dem Boden und festen Flächen. Das **DP-DTHBF-WZ**-System ermöglicht die Installation von Modulen, ohne die Dacheindeckung oder andere ebene Flächen zu beeinträchtigen, in dem die Konstruktion mit BetonBetonblöcken belastet wird.

Materialien:

Materialien des Montagesystems:

MC- Stahl in Magnelis®-Beschichtung, MagiZinc®, PosMAC, (Konstruktionsprofile) **A-** Aluminium (Befestigungsklemmen)

L- Pulverbeschichtung RAL9005

E- Edelstahl (Schrauben für Klemmen)

F- Zinklamellenbeschichtung

(Schrauben für Konstruktionsverschraubung)

die Konstruktion wurde auf Festigkeit getestet.

Montagevarianten:

- · Verankerung auf den Dach DP-DTHKF-WZ
- Ballastsystem DP-DTHBF-WZ
- Klebesystem DP-DTHWF-WZ
- · Halterungen mittels Aluprofilen DP-DTHKSF-WZ

Modulanordnung:

horizontal-H



- schraubenlose, sehr schnelle KLICK-Montage
- Möglichkeit, aufeinanderfolgende Reihen mittels KLIK-Verbindern zu verbinden (in der Ballastversion wird dadurch das erforderliche Ballastgewicht deutlich reduziert)
- 3 Möglichkeiten der Ballastierung: Pflastersteine in den unteren Profile gelegt, Betonsteine auf Einrastballastsockel gelegt, BetonBetonblöcke, die in Stahl- Kabelrinnen- oder Gitterrinnen entlang der Platten gesetzt werden.
- · die Konstruktion ermöglicht die Montage von Modulen beliebiger Länge und Breite aber maximal 1150 mm,
- Montage von Modulen mit den neuen, verbesserten KLIK BUFK Klemmen,
- · die aerodynamische Form der Konstruktion mit Windschutz reduziert das erforderliche Ballastgewicht erheblich, Konstruktion kompatibel mit SPM1 und SPM2 Befestigungslatten für die Heißschweißung auf Dachpappe oder Membran,
- · das Ost-West-System stellt die Stromproduktion zu den Tageszeiten sicher, zu denen der Strom am meisten verbraucht wird (am teuersten ist)

Garantie:

BAKS gewährt eine 10-Jahre-Garantie auf Elemente, die in der Unterkonstruktion enthalten sind, nur wenn alle Bedingungen des Herstellers erfüllt sind..







Konstruktion für die Montage von PV-Anlagen: auf Flachdächern, in Gärten, auf Grundstücken, Feldern, Böden und festen Flächen

System: **DP-DNHBEL** (10°, 15°, 20°)



Beschreibung:

Komplettes Stützsystem für die Montage von Modulen in horizontaler Anordnung in einem Winkel von 10°, 15° und 20° auf Flachdächer. DP-DNHBEL System ermöglicht die Montage von Modulen ohne Eingriff in Bedachung, in dem die Konstruktion mit BetonBetonblöcken belastet wird (die Betonblöcke sollten gegen das Eindringen von Regenwasser geschützt werden).

Materialien:

Materialien des Montagesystems:

MC- Stahl in Magnelis®-Beschichtung, MagiZinc®, PosMAC, (Konstruktionsprofile)

A- Aluminium (Befestigungsklemmen)

- L- Pulverbeschichtung RAL9005
- E- Edelstahl (Schrauben für Klemmen)
- F- Zinklamellenbeschichtung

(Schrauben für Konstruktionsverschraubung) die Konstruktion wurde auf Festigkeit getestet.

Montagevarianten:

- Verankerung auf den Dach
- Ballastsystem
- Klebesystem
- Halterungen mittels Aluprofilen

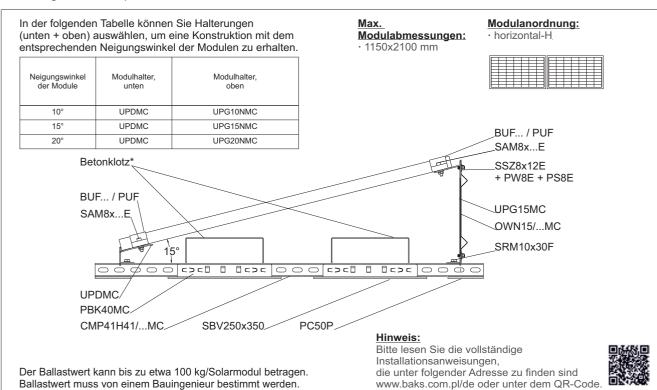


Vorteile:

- schnelle Montage und Preiswert
- auf Festigkeit geprüfte Konstruktion
- Blechausführung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC garantiert sehr hohe Korrosionsbeständigkeit
- obere Halterungen mit Gewindelöchern erleichtern die Installation von Windbreaker
- stufenlos verstellbare Abstände der Halterung im Führungsprofil
- Langlöcher ermöglichen eine Modulmontage mit UPDC...und UPG...MC Halter, erweitern die Montagetoleranzen der Konstruktion
- Universal-Untenhalter zur Einstellung von drei Winkeln: 10°, 15°, 20°
- optional ist eine Pulverbeschichtung (schwarz RAL9005) erhältlich, die die Ästhetik der Konstruktion verbessert

Garantie:

BAKS gewährt eine 10-Jahre-Garantie auf Elemente, die in der Unterkonstruktion enthalten sind, nur wenn alle Bedingungen des Herstellers erfüllt sind.









Balkonkraftwerk System: B-HKAN





<u>Beschreibung:</u> Stützsystem für einfache Montage von Modulen an Balkongeländer

Materialien:

MC- Konstruktionsstahl in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC

A- Aluminium

E- Edelstahl

F- Zinklamellenbeschichtung

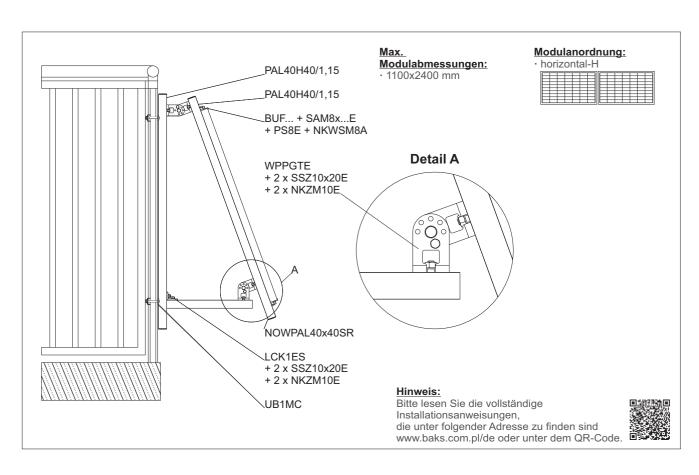
• wird an die Geländer mit dem runden und eckigen Querschnitt mitels universellen Halterung befestigt

Vorteile:

- schnelle Montage
- leichte Konstruktion
- Preiswert
- sehr stabile Konstruktion
- Konstruktion auf Festigkeit getestet
- Stahlausführung in Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC garantiert sehr hohe Korrosionsbeständigkeit

Garantie:

BAKS gewährt eine 10-Jahre-Garantie auf Elemente, die in der Unterkonstruktion enthalten sind, nur wenn alle Bedingungen des Herstellers erfüllt sind.





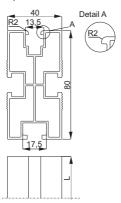






Aluminiumprofil

PAL40H80/6,6



PAL40H80/6,6

BEZEICHNUNG PAL40H80/6,6











Vorteile:

- stabile Stütze für Solarmodule auf Schräg-und-Flachdach -Konstruktionen
- -Konistuktionen Schlitzbreite im Profil verhindert ein Verdrehen der Schrauben und Sechskantmuttern (M8 für den oberen Schlitz und M10 für den unteren Schlitz)
- spezieller Profilquerschnitt, der seine Festigkeit erhöht modifizierte obere Schlitze zur besseren Installation
- der Klick Klemmen
- Radien im Montageschlitz garantieren eine reibungslose Montage der Klick-Klemmen ohne übermäßigen
- bessere Belüftung der Module durch Vergrößerung des Abstands zur Dachhaut
- seitliche Schlitze für M10-Schrauben erweitern die Montagemöglichkeiten

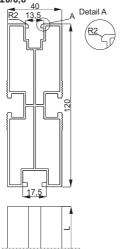


MATERIAL Aluminium (EN AW-6063) Auf Anfrage: L- Pulverbeschichtung RAL9005 (bis zu 6 m Länge)

ANWENDUNGUnterkonstruktion für Schräg- und-Flachdächer geeignet. Modulmontage zur Unterkonstruktion.

Aluminiumprofil

PAL40H120/6,6



ANWENDUNGUnterkonstruktion für Schräg- und-Flachdächer geeignet. Modulmontage zur Unterkonstruktion.

PAL40H120/6,6

BEZEICHNUNG PAL40H120/6,6







6600 18,30 894266

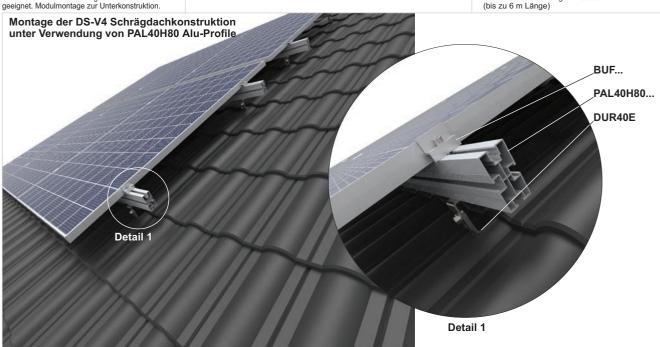
Vorteile:

- stabile Stütze für Solarmodule auf Schräg-und-Flachdach -Konstruktionen
- -Konstruktionen
 -Konstruktionen
 -Konlitzbreite im Profil verhindert ein Verdrehen
 der Schrauben und Sechskantmuttern (M8 für den
 oberen Schlitz und M10 für den unteren Schlitz)
 spezieller Profilquerschnitt, der seine Festigkeit erhöht
 modifizierte obere Schlitze zur besseren Installation

- der Klick Klemmen Radien im Montageschlitz garantieren eine reibungslose Montage der Klick-Klemmen ohne übermäßigen Kraftaufwand - bessere Belüftung der Module durch Vergrößerung
- des Abstands zur Dachhaut
- seitliche Schlitze für M10-Schrauben erweitern

die Montagemöglichkeiten

MATERIAL Aluminium (EN AW-6063) Auf Anfrage: L- Pulverbeschichtung RAL9005



- STM Standard-Lagerprodukt (auf Lager verfügbar)
- ST Standardprodukt (auf Anfrage)



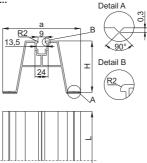






Montageschiene, **Aluminium**

SMA...



SMA...

	Abmessung	Abmessung	Abmessun		ArtNr.	
BEZEICHNUNG	а	Н	L	/kg\	74 C-141.	
	mm	mm	mm	1 Stk.		Stk.
SMA40/033	114	40	330	0,36	890433	45
SMA40/04	114	40	400	0,45	890440	20
SMA40/6	114	40	6050	7,02	890466	20
SMA70/033	120	70	330	0,47	890733	20
SMA70/04	120	70	400	0,60	890740	20
SMA70/6	120	70	6050	10,44	890766	20
SMA100/033	120	100	330	0,61	890133	20
SMA100/04	120	100	400	0,80	890140	20
SMA100/6	120	100	6050	11,20	890166	20

Vorteile:

- die Schienenhöhe von 40,70–100 mm gewährleistet eine schnelle Installation und eine gute Belüftung unter den PV-Modulen
- spezieller Querschnitt erhöht die Festigkeit des Elements Kontaktflächen zwischen Schiene und Dach mit
- Gummidichtung versehen spezielle Vertiefung (Detail A auf der Zeichnung) ermöglicht eine einfache Befestigung der Schrauben
- modifizierte obere Schlitze zur besseren Installation der Klick Klemmen

Für die Montage sind min. 4 x SMDP6,0x25E Bohrschrauben

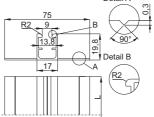


MATERIAL Aluminium (EN AW-6063) Auf Anfrage: L- Pulverbeschichtung schwarz RAL9005

Befestigung von Solarmodulen auf Trapezblech, z. B. DS-V6aN System

Montageschiene, **Aluminium**

SM...



SM...

BEZEICHNUNG	Lange L mm	/kg\ 1 Stk.	ArtNr.	Stk.
SM400	400	0,25	890040	50
SM6500	6500	4,08	890046	50

Die Schiene ist mit Dichtungsgummi nicht ausgestattet. Verwendung von EPDMW2x40 Moosgummi empfehlenswert.

Vorteile:

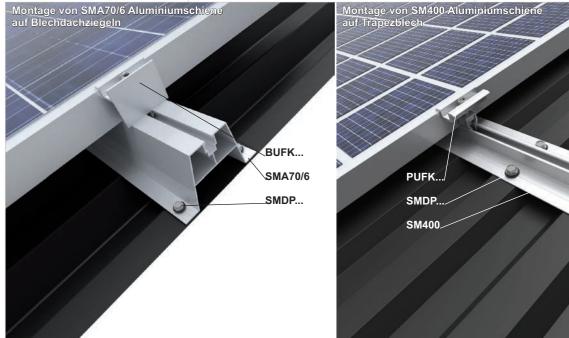
- volteile.
 spezielle Vertiefung (Detail A auf der Zeichnung) ermöglicht eine einfache Befestigung der Schrauben
 reduzierte Schienenhöhe erhöhen Ästhetik der PV-Anlage
 modifizierte obere Schlitze zur besseren Installation
- der Klick Klemmen
- Für die Montage sind min. 4 x SMDP6,0x25E Bohrschrauben notwendig

STM

ANWENDUNG

Befestigung von Solarmodulen auf Trapezblech, z. B. DS-V6bN System

MATERIAL Aluminium (EN AW-6063) Auf Anfrage: L- Pulverbeschichtung schwarz RAL9005



- STM Standard-Lagerprodukt (auf Lager verfügbar)
- ST Standardprodukt (auf Anfrage)

Neues Produkt



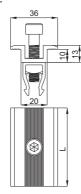






Mittelklemme **Klick**

PUFEK...

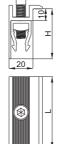


ANWENDUNG

Befestigung von Solarmodulen an Aluminiumprofilen, Aluminium-Montageschienen, UPDMC und UPG...MC Haltern oder U-Profilen

Endklemme, **Klick**

BUFEK...



ANWENDUNGBefestigung von Solarmodulen an Aluminiumprofilen, Aluminium-Montageschienen, UPDMC und UPG...MC Haltern oder U-Profilen

PUFEK... ≠ 4,0 mm PUFEK50 PUFEK75 PUFEK100 100 100 100 0.02 897315 0,02 **897315** 0,03 **897316** 0,04 **897317**

Ein Set enthält eine Klemme, eine SAM8... Schraube, NKWM8E Sperrzahnmutter und ein Klick Clip

- vorteile:
 die veränderte Form der Klick-Klemme gewährleistet
 eine schnelle und stabile Haltermontage
 Montage auf SM... Montageschienen, PAL... Profile
 und UPDMC und UPG...MC Halter möglich
 optional ist eine Pulverbeschichtung (schwarz RAL9005)
 möglich, die die Ästhetik der Konstruktion verbessert
- erhöhte Halterstärke 4 mm
- Halterungen in 3 Längen erhältlich: 50, 75 und 100 mm











≠ 4,0 mm

0,04 **888530** 0,05 **888532**

0,06 **888535** 0,05 **888730** 0,06 **888732**

0,07 **888735** 0,06 **888130** 0,07 **888132**

/kg\ 1 Stk.

30 32

35

30 32

35

35



STM

errzahnmutter und ein	Klick Clip
rtailar	

50 50

50

75 75

75

100

100

Ein Set enthält eine Klemme, eine SAM8... Schraube, NKWM8E

BUFEK...

BEZEICHNUNG

BUFFK30/50 BUFEK32/50

BUFEK35/50

BUFEK30/75 BUFEK32/75

BUFEK35/75 BUFEK30/100

BUFEK32/100

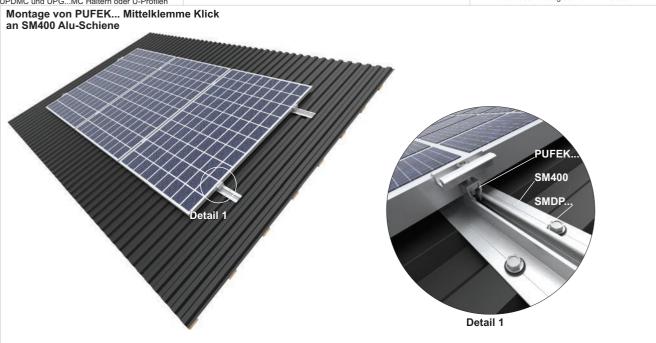
BUFEK35/100

- Vorteile:

 die veränderte Form der Klick-Klemme gewährleistet
 eine schnelle und stabile Haltermontage

 Montage auf SM... Montageschienen, PAL... Profilen
 UPDMC und UPG...MC Halter möglich
 optional ist eine Pulverbeschichtung (schwarz RAL9005)
 möglich, die die Ästhetik der Konstruktion verbessert
- erhöhte Halterstärke 4 mm
- Halterungen in 3 Längen erhältlich: 50, 75 und 100 mm

MATERIAL Aluminium (EN AW-6005A) Auf Anfrage: L- Pulverbeschichtung schwarz RAL9005



- STM Standard-Lagerprodukt (auf Lager verfügbar)
- ST Standardprodukt (auf Anfrage)



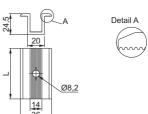


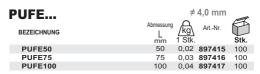




Mittelklemme

PUFE...





Vorteile:

- die Kerben verbessern den Halt Längsnuten an der Druckstelle des Modules und an - Langsnuten an der Druckstelle des Modules und an der Kontaktstelle der Klemme zum Profil erhöhen die Stabilität der Befestigung - spezieller Querschnitt, der die Festigkeit des Elements erhöht - optional ist eine Pulverbeschichtung (schwarz RAL9005) möglich, die die Ästhetik der Konstruktion verbessert

erhöhte Halterstärke 4 mm

- Halterungen in 3 Längen erhältlich: 50, 75 und 100 mm





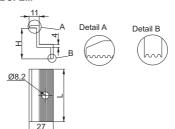


ANWENDUNG

Befestigung von Solarmodulen an Aluminiumprofilen, Aluminium-Montageschienen, UPDMC und UPG...MC Haltern oder U-Profilen

Endklemme

RUFF



werden in Sammelver Solarparks ≥0,5 MW **BUFE...** ≠ 4,0 mm kg\ 1 Stk. Art.-Nr. BEZEICHNUNG H mm 30 32 BUFE30/50 BUFE32/50 50 50 0,02 **858530** 0,02 **858532** BUFE35/50 BUFE30/75 50 75 35 30 0,02 **858535** 0,03 **858730** BUFE32/75 75 32 0.03 858732 50 BUFE35/75 BUFE30/100 75 100 0,03 **858735** 0,04 **858130** 0,04 **858132** 50 50 30 BUFE32/100 100 32 BUFE35/100 0,04 858135

Vorteile:

- die Kerben verbessern den Halt
- die Kerben verbessern den Halt
 Längsnuten an der Druckstelle des Modules und an
 der Kontaktstelle der Klemme zum Profil erhöhen
 die Stabilität der Befestigung
 spezieller Querschnitt, der die Festigkeit des Elements erhöht
 optional ist eine Pulverbeschichtung (schwarz RAL9005)
- möglich, die die Ästhetik der Konstruktion verbessert erhöhte Halterstärke 4 mm
- Halterungen in 3 Längen erhältlich: 50, 75 und 100 mm







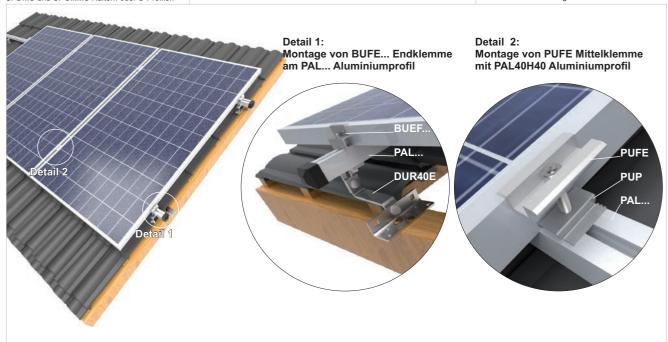
ANWENDUNG

Befestigung von Solarmodulen an Aluminiumprofilen, Aluminium-Montageschienen, UPDMC und UPG...MC Haltern oder U-Profilen

MATERIAL

Aluminium (EN AW-6005A) Auf Anfrage:

L- Pulverbeschichtung schwarz RAL9005



- STM Standard-Lagerprodukt (auf Lager verfügbar)
- ST Standardprodukt (auf Anfrage)



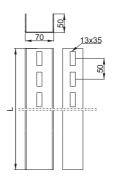






U-Profil

CBT70H50...MC



≠ 3,0 mm **CBT70H50...MC** MOQ Stk. Stk. BEZEICHNUNG CBT70H50/3MC 3000 10,67 **867603** 4000 13,80 **867604** 50 CBT70H50/4MC

Vorteile:

- Teil über dem Boden mit dichter Perforation ermöglicht den Ausgleich von Unebenheiten, die bei der Installation entstanden sind, und die Einstellung des Neigungswinkels der Platten zum Boden
- Längsnuten an der Druckstelle des Modules und an der Kontaktstelle der Klemme zum Profil erhöhen die Stabilität der Befestigung - hergestellt aus Material mit Magnelis®, MagiZinc® und
- PosMAC-Beschichtung mit sehr hoher Korrosionsbeständigkeit
- verbesserte Klemmung der Verriegelungsschrauben SGKFM10x20PV durch Rechtecklochung.

Für die Montage sind SGKFM10x20PV Flachrundschrauben notwendig

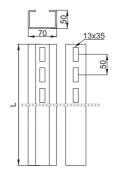


ANWENDLING

Tragelement - vertikale Stützen für freistehende Konstruktionen

Montageschiene

CWBT70H50...MC



CWBT70H50...MC

BEZEICHNUNG	Länge L mm	kg\ 1 Stk.	ArtNr.	Stk.	MOQ Stk.	
CWBT70H50/2,4MC	2400	10,03	867524	4	50	ST
CWBT70H50/3MC	3000	12,22	867503	4	1	STN
CWBT70H50/3,2MC	3200	13,08	867532	4	50	ST
CWBT70H50/4,4MC	4400	15,31	867534	4	1	STN

≠ 3,0 mm

Vorteile:

- Teil über dem Boden mit dichter Perforation ermöglicht den Ausgleich von Unebenheiten, die bei der Installation entstanden sind, und die Einstellung des Neigungswinkels
- der Modulen zum Boden

 Längsnuten an der Druckstelle des Modules und an der Kontaktstelle der Klemme zum Profil erhöhen
- die Stabilität der Befestigung
 hergestellt aus Material mit Magnelis®, MagiZinc® und - hergestellt aus material mit magnense, magnande un PosMAC-Beschichtung mit sehr hoher Korrosionsbeständigkeit - verbesserte Klemmung der Verriegelungsschrauben SGKFM10x20PV durch Rechtecklochung.

Für die Montage sind SGKFM10x20PV Flachrundschrauben

MATERIAL

Stahl S350GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC



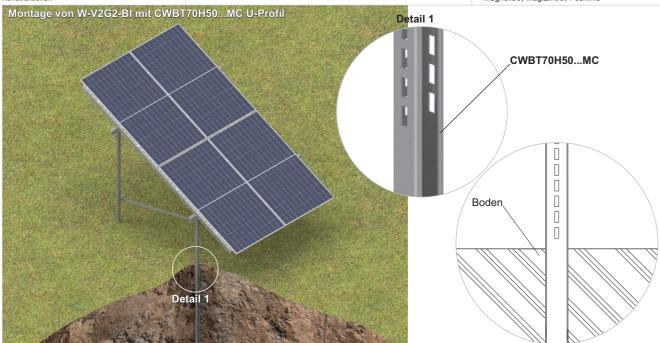




ANWENDUNG

Tragelement - vertikale Stützen für freistehende Konstruktionen

MATERIAL Stahl S350GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC



STM - Standard-Lagerprodukt (auf Lager verfügbar)

ST - Standardprodukt (auf Anfrage)

Neues Produkt



STM

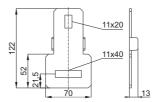
STM







U-Profil-Verbinder LCJ70NMC



LCJ70NMC

BEZEICHNUNG LCJ70NMC



Vorteile:

- Langlochung, die eine lagerichtige Montage des Elements
- an Stützpfosten ermöglicht · Stahl in Beschichtung: Magnelis, MagiZinc, PosMAC mit sehr hoher Korrosionsbeständigkeit
- modifizierte Biegungen sorgen für eine hohe Festigkeit und stabile Montage
- Preiswert

Für die Montage werden 2 Sätze SGKFM10x20PV benötigt



ANWENDUNG

ANWENDUNG Verbindung von Aussteifungen aus CMP... Montageschienen mit vertikalen Stützpfosten der freistehenden UK mit zwei Stützpfosten CT70H50...NMC, CBT70H50...MC oder CWT70H50...NMC, CWBT70H50...MC

BEZEICHNUNG

4.0 mm 850154









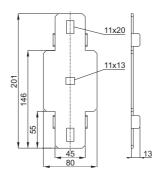




MATERIAL Stahl S350GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC

U-Profil-Verbinder

LCD100NMC



ANWENDUNG Verbindung von Aussteifungen aus CMP...
U-Profilen mit vertikalen Stützpfosten
der freistehenden UK mit einem
Stützpfosten CWE100H50...MC

LCD100NMC

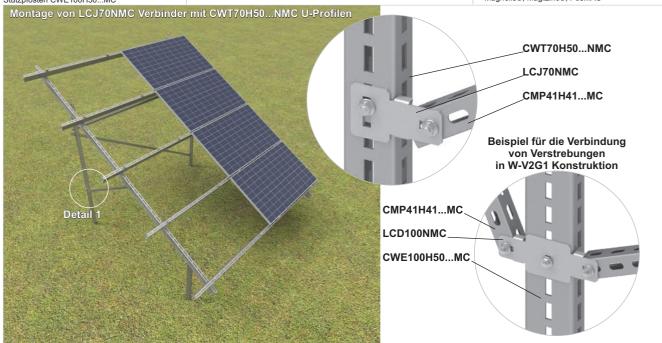
LCD100NMC

Vorteile:

- Langlochung, die eine schnelle Montage an Stützpfosten ermöglicht
 Stahl in Beschichtung: Magnelis, MagiZinc, PosMAC mit sehr
- hoher Korrosionsbeständigkeit
 sorgt für eine stabile Verbindung von Stützpfosten mit
 Aussteifungen aus U-Profilen CMP41H41
 modifizierte Biegungen sorgen für eine hohe Festigkeit
- und stabile Montage

Für die Montage sind 3 Satz von SGKFM10x20PV notwendig

MATERIAL Stahl S350GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC





ST - Standardprodukt (auf Anfrage)

Neues Produkt



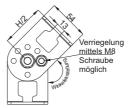








Deckenbügel schwenkbar WPPGTE



ANWENDUNG

Erstellung von geneigten PV-Konstruktion in einem Winkel von der Balkongeländer/Fassade.

WPPGTE Höhe Max Belastung Vlax Belastung kg/kg/ F_{max}[kN] 1 Stk. WPPGTF 123 3.50 0.41 890118

LCK1ES

LCK1ES

BEZEICHNUNG

Vorteile:
- Winkeleinstellung
- gefertigt aus Edelstahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit

Zur Montage empfehlen wir 2 Satz von SSZ10x20E + NKZM10E





MATERIAL Edelstahl

Art.-Nr.

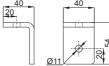
0,15 **890218** 50





U-Profil-Verbinder





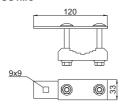
- gefertigt aus Edelstahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit

Zur Montage empfehlen wir 2 Satz von SSZ10x20E + NKZM10E

ANWENDUNG

Die Verbindung von PAL 40H40-Profilen, die Geometrie der Konstruktion bilden

Universal-Balkongeländerhalter **BUU1MC**



ANWENDUNG

Konstruktionsbefestigung an Balkongeländer mittels des Profils mit dem rundem oder eckigen Querschnitt

BUU1MC

BEZEICHNUNG BUU1MC

Vorteile:

- Halterung angepasst an typische Profilbreiten für 20, 30, 40 mm oder Rohre mit einem Durchmesser von Ø12-50 mm Langloch zur Anpassung gefertigt aus Material in Magnelis®, MagiZinc®,PosMAC
- Beschichtung mit sehr hoher Korrosionsbeständigkeit

Zur Montage werden SMH10x25E Hammerschrauben verwendet

MATERIAL Edelstahl

Solarparks ≥0,5 MW





MATERIAL

MAIERIAL
Stahl S350GD in Beschichtung:
Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC
Auf Anfrage:
E - Edelstahl

Montage von PV-Konstruktionen für Balkongeländer Detail 1 PAL40H40... BUU1MC WPPGTE LCK1ES Detail 2

- STM Standard-Lagerprodukt (auf Lager verfügbar)
- ST Standardprodukt (auf Anfrage)



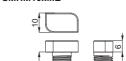








Hammerschraube SMHM10x...E



ANWENDUNG
Verbindung von Konstruktion Elementen

Schraube

SSZM10x20E

SMHM10x...E BEZEICHNUNG SMHM10x25E SMHM10x33E

- Geometrie, die es ermöglicht, die Schraube an einer beliebigen Stelle des PAL...-Aluminiumprofils in einem 17,5 mm breiten Schlitz zu platzieren, ohne sie über die gesamte Länge verschieben zu müssen
- schnelle und stabile Montage von PAL...-Aluminiumprofilen auf Dachträgern durch Verriegelung der Schrauben im Profilschlitz

Hinweis! Schraube SMHM10x25E ab dem II Quartal 2024 verfügbar

SSZM10x20E

•	BEZEICHNUNG	Abmessung M mm	Länge L mm	ArtNr.	Stk
	SSZM10x20E	10	20	991020	100





MATERIAL





STM

MATERIAL



Sperrzahnmutter NKWM8E

ANWENDUNGVerbindung von Konstruktion Elementen



ANWENDUNG Verbindung von Konstruktion Elementen

NKWM8E

BEZEICHNUNG NKWM8E 600808 100



STM

MATERIAL Edelstahl

Kotslügelscheibe PW8F



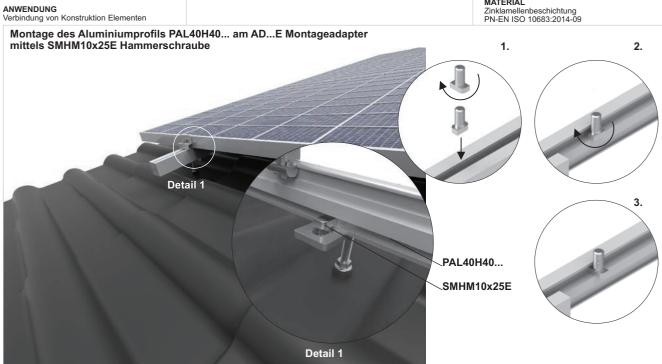
PW8F

BEZEICHNUNG D mm 24 PW8F M8 **899080** 100



STM

MATERIAL



STM - Standard-Lagerprodukt (auf Lager verfügbar)

ST - Standardprodukt (auf Anfrage)

Neues Produkt



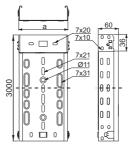






Kabelrinne

KF...3MC





KFL...H60/3MC Ø Art.-Nr. BEZEICHNUNG 1 mb Stk./lfm. 0,98 **1610235** 4/12 KFL50H60/3MC 50 1,17 1612235 4/12 KFL100H60/3MC 100

- schnelle und einfache Montage
- stabile Schnappverbindung tiefe Prägung der Bodenlöcher erhöht die Festigkeit der Kabelrinne
- dichte Lochung mit Prägung sorgt für hervorragenden Wärmeaustausch und ist so entwickelt, dass die Montage der Kabelrinne auf dem BAKS-Ausleger an beliebiger Stelle möglich ist - die Ø11-Löcher im Boden der Kabelrinne ermöglichen
- die Aufhängung an einer Gewindestange

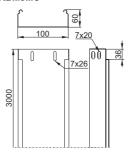
Produktion der Kablerinnen in Materialstärke von 1,0 mm



ANWENDUNG Kabelführung

Kabelrinne

KB...3MC



KBI HCO/2MC

NDLDUU/JIVIC			,	_
	Breite	Д	ArtNr.	
BEZEICHNUNG	а	/kg\	ArtInr.	
	mm	1 mb		Stk./lfm.
KBL50H60/3MC	50	1,10	1618245	4/12
KBL100H60/3MC	100	1,34	1620105	4/12

≠ 0.7 mm

Es besteht die Möglichkeit, die Kabelrinnen ineinander zu schieben und die Montage ohne Verbinder auszuführen.

Die Kabelrinne ohne Perforation verfügt über Lochungen am Anfang und am Ende der Kabelrinne, die zur Verbindungen den beiden Rinnen dienen

Produktion der Kablerinnen in Materialstärke von 1,0 mm möglich



MATERIAL





ANWENDUNG

MATERIAL Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC





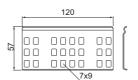








Verbinder LPU1H60MC



ANWENDUNG

Verbindung von standard Kabelrinnen, Beleuchtungssystems-Kabelrinnen und zugeschnittenen KF... Kabelrinnen.

LPU1H60MC

Art.-Nr. BEZEICHNUNG LPU1H60MC

Vorteile:

- Dichte Perforation erleichtert die Montage
- Auswahl von Verbindern: Dicke des geeignet ≥ Dicke der Kabelrinne

Für die Montage notwendig: - 4 Satz von Schrauben vom Typ SGKFM6x12



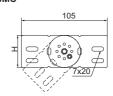


MATERIAL

MATERIAL Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC

Gelenkverbinder

LGJH60MC



ANWENDUNGVerbindung und Veränderung der Verlegerichtung einer Kabeltrasse.

LGJH60MC

BEZEICHNUNG 48 0.08 862405 100 LGJH60MC

≠ 1,0 mm

Für die Montage notwendig: - 4 Satz von Schrauben vom Typ SGKFM6x12



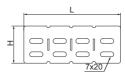


STM

MATERIAL Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC

Winkelverbinder

LKJH60MC



LKJH60MC

H/L kg BEZEICHNUNG mm 1 Stk. **Stk.** 48/140 0,04 **862505** 100 LKJH60MC

Vorteile:

- Ausbrechen und Biegen eines beliebigen Abschnittes möglich

Für die Montage notwendig:
- Schrauben vom Typ SGKFM6x12

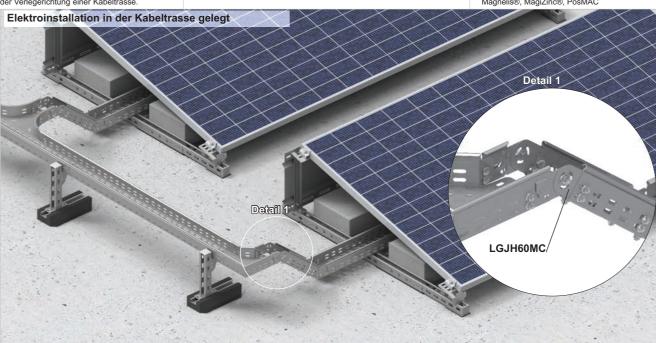




ANWENDUNG

Verbindung und Veränderung der Verlegerichtung einer Kabeltrasse.

MATERIAL Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC





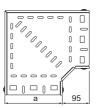








Winkel 90°, horizontal KKFJ...H60MC



KKFJ...H60MC

Vorteile: - schraubenlose Montage

messung Art.-Nr.

a 1 Stk.

50 0,22 860565
100 0,41 861165 BEZEICHNUNG KKFJ50H60MC KKFJ100H60MC







KKMFJ...H60MC

ANWENDUNG Veränderung der Verlegerichtung einer Kabeltrasse vom Typ KLICK.

Winkel 45°, horizontal

BEZEICHNUNG KKMFJ50H60MC

KKMFJ100H60MC Vorteile:

- schraubenlose Montage

MATERIAL

Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC

KKMFJ...H60MC

≠ 1,0 mm messung Art.-Nr.

a 1 Stk.

50 0,18 866167

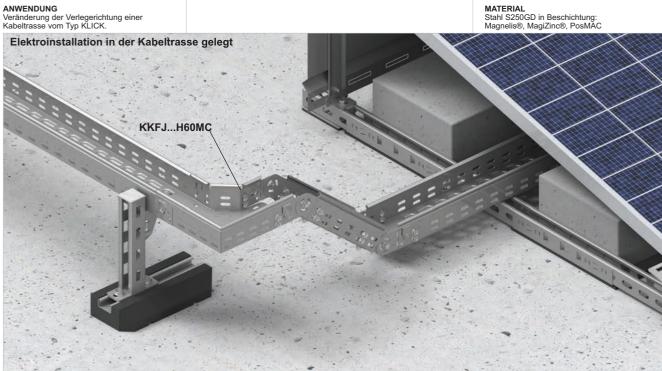
100 0,27 866367







ANWENDUNG





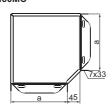








Winkel 90°, horizontal KKBJ...H60MC



KKBJ...H60MC

≠ 1,0 mm BEZEICHNUNG KKBJ50H60MC KKBJ100H60MC 0,42 860105

Für die Montage notwendig:
- Schrauben vom Typ SGKFM6x12





ANWENDUNG Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung. Winkel 45°, horizontal

KKMBJ...H60MC

≠ 1,0 mm 50 0.16 863525 0,30 860125





MATERIAL

Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC





KKMBJ...H60MC



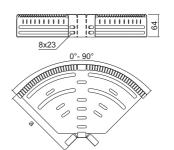
Für die Montage notwendig:
- Schrauben vom Typ SGKFM6x12

KKMBJ50H60MC KKMBJ100H60MC

KKRPJ...H60MC

ANWENDUNG Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Winkel einstellbar



KKRPJ...H60MC

≠ 1,0 mm g kg 1 Stk Art.-Nr. BEZEICHNUNG KKRPJ50H60MC KKRPJ100H60MC 0,16 **840919** 0,30 **840921** 104

Montage von Kabelrinnen innerhalb eines Formteiles
 Winkeleinstellung im Bereich von 0–90°

Für die Montage notwendig: - Schrauben vom Typ SGKFM6x12 oder SGM6x12F

MATERIAL Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC







ANWENDUNG Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.



ST - Standardprodukt (auf Anfrage)

Neues Produkt

MATERIAL Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC

und auf der Webseite www.baks.com.pl/de



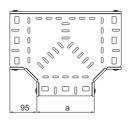




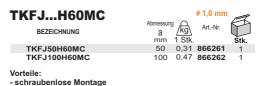


T-Stück KLICK

TKFJ...H60MC





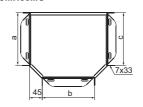






ANWENDUNGAbzweigung der Kabeltrasse vom Typ KLICK.

T-Stück TKBJ...H60MC



TKBJ...H60MC

1,0 mm Art.-Nr. BEZEICHNUNG TKBJ50H60MC TKBJ100H60MC 50 0,29 **864124** 100 0,46 **860901**

Für die Montage notwendig:
- Schrauben vom Typ SGKFM6x12

MATERIAL Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC



ANWENDUNG Abzweigung einer Kabeltrasse

STM - Standard-Lagerprodukt (auf Lager verfügbar)

ST - Standardprodukt (auf Anfrage)

Neues Produkt

MATERIAL Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC

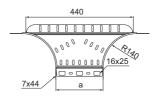






Anschluss-Stück KLICK

TKDFJ..H60MC



TKDFJ...H60MC

messung Art.-Nr.

a 1 Stk.

50 0,32 864826
100 0,44 863526 BEZEICHNUNG TKDFJ50H60MC TKDFJ100H60MC



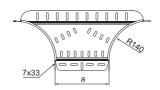


Für die Montage notwendig:
- Schrauben vom Typ SGKFM6x12

ANWENDUNGAbzweigung der Kabeltrasse vom Typ KLICK.

Anschluss-Stück

TKDJ..H60MC



TKDJ...H60MC

≠ 1,0 mm Art.-Nr. BEZEICHNUNG TKDJ50H60MC 50 0.32 869705 TKDJ100H60MC 0,44 869711

Für die Montage notwendig: - Schrauben vom Typ SGKFM6x12

MATERIAL Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC

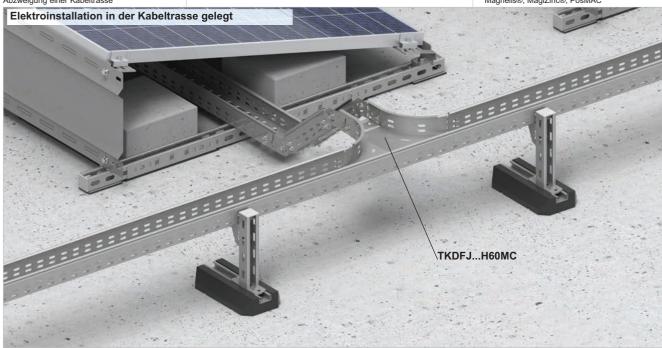




ANWENDUNG
Abzweigung einer Kabeltrasse

MATERIAL

Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC







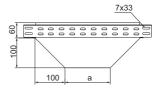






Abgangs-T-Stück

TRJ...H60MC







Für die Montage notwendig:
- Schrauben vom Typ SGKFM6x12

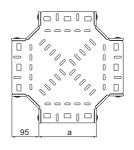




ANWENDUNG Abzweigung einer Kabeltrasse

Kreuzstück KLICK

CZKFJ...H60MC





≠ 1,0 mm mm 1 Stk.

50 0,39 866168
100 0,57 866368 BEZEICHNUNG CZKFJ50H60MC CZKFJ100H60MC



MATERIAL

Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC



Vorteile: - schraubenlose Montage



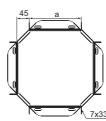
MATERIAL Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC

ANWENDUNG

Abzweigung der Kabeltrasse vom Typ KLICK.

Kreuzstück

CZKBJ...H60MC



≠ 1,0 mm CZKBJ...H60MC messung / kg Art.-Nr.
a / kg Art.-Nr.
50 0,32 864722 BEZEICHNUNG CZKBJ50H60MC CZKBJ100H60MC 0,47 860902

Für die Montage notwendig:
- Schrauben vom Typ SGKFM6x12





MATERIAL Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC

ANWENDUNG Abzweigung einer Kabeltrasse

STM - Standard-Lagerprodukt (auf Lager verfügbar)



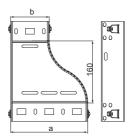






Reduzierelement KLICK, links

RKLFJ...H60MC



RKLFJ...H60MC

schraubenlose Montage

≠ 1,0 mm Abmessung BEZEICHNUNG RKLFJ100/50H60MC Vorteile:

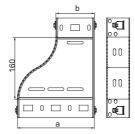




ANWENDUNG Änderung der Breite einer KLICK-Kabeltrasse.

Reduzierelement KLICK, rechts

RKPFJ...H60MC



RKPFJ...H60MC

≠ 1,0 mm BEZEICHNUNG a/b RKPFJ100/50H60MC 100/50 0,30 865112

Vorteile: - schraubenlose Montage



Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC

MATERIAL

MATERIAL

Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC



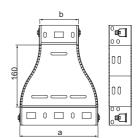


ANWENDUNG Änderung der Breite einer KLICK-Kabeltrasse.

Reduzierelement KLICK,

RKSFJ...H60MC ≠ 1.0 mm Abmessung BEZEICHNUNG

symmetrisch RKSFJ...H60MC



RKSFJ100/50H60MC

Vorteile: - schraubenlose Montage





MATERIAL Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC

ANWENDUNG Änderung der Breite einer KLICK-Kabeltrasse...

STM - Standard-Lagerprodukt (auf Lager verfügbar)

ST - Standardprodukt (auf Anfrage)

Neues Produkt

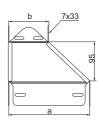








Reduzierelement, links RKLBJ...H60MC



RKLBJ...H60MC BEZEICHNUNG RKLBJ100/50H60MC





Für die Montage notwendig: - Schrauben vom Typ SGKFM6x12

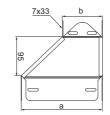
ANWENDUNG Kabeltrassenbreite Änderung.

RKPBJ...H60MC

RKPBJ...H60MC ≠ 1,0 mm Abmessung A/b mm 1 Stk. 100/50 0,24 865924 BEZEICHNUNG RKPBJ100/50H60MC

MATERIAL Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC





Reduzierelement, rechts

Für die Montage notwendig:
- Schrauben vom Typ SGKFM6x12

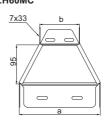




ANWENDUNG Kabeltrassenbreite Änderung.

Reduzierelement,

symmetrisch RKSBJ...H60MC



RKSBJ...H60MC

≠ 1,0 mm /kg\ Art.-Nr. BEZEICHNUNG a/b mm 1 Stk. 100/50 0,24 **866124** RKSBJ100/50H60MC

Für die Montage notwendig: - Schrauben vom Typ SGKFM6x12









MATERIAL Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC

STM - Standard-Lagerprodukt (auf Lager verfügbar)

ST - Standardprodukt (auf Anfrage)

reite Änderung.

Neues Produkt

ANWENDUNG Kabeltrassenbre

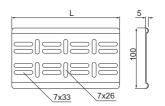








Bodenverbindungsblech



BL...MC BEZEICHNUNG BL50MC 0.03 **810105** 100 46 BL100MC 96 0,06 810115

Vorteile:

- Schutz der Kabel vor Beschädigungen

Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 für folgende

- 50 mm 1 Satz 100 mm 2 Sätze

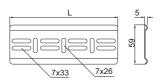




ANWENDUNGKabelschutz vor Beschädigung an der Verbindungsstelle zwischen zwei Kabelrinnen (besonders bei abgelängten Kabelrinnen). Zusätzliche Verstärkung der Verbindung von Kabelrinnen.

Endblech

BZK...MC





Vorteile:

- Schutz der Kabel vor Beschädigungen

Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 für folgende

- 50 mm - 1 Satz

- 100 mm - 2 Sätze

MATERIAL Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC

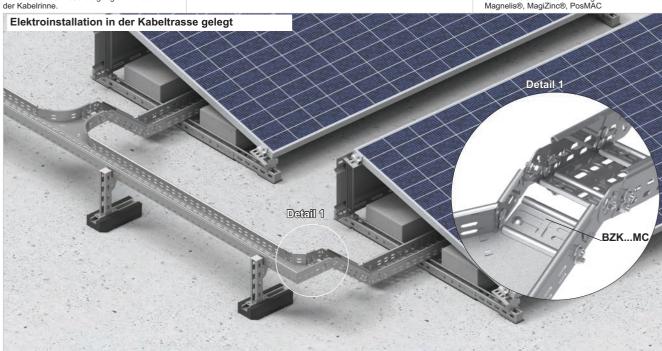






ANWENDUNG Kabelschutz vor Beschädigung am Ende















Kabelrinnendeckel

PK.../3MC



PKL.../3MC

/kg\ 1 mb BEZEICHNUNG a mm L mm 3000 0,42 **1006055** 10/30 3000 0,72 **1006105** 10/30 PKL50/3MC 50 PKL100/3MC



Stk./Ifm.

mb. 10

10

100800

100880

schwarz **100881** 10



ANWENDUNG Schutz der Kabel vor Beschädigungen

MATERIAL

Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC

Klemmbügel ZPNNH60E2





BEZEICHNUNG	ArtNr. Stk.
ZPNNH60E2	140006 100





ANWENDUNGDeckelschutz gegen Verrutschen

Farhe

silber

MATERIAL

E2 - Edelstahl im Genre 1.4301

Schutzband

TOZ...



TOZC Vorteile:

TOZ...

BEZEICHNUNG

TOZS

- Schutzband
- empfehlenswerte Betriebstemperatur von -25° bis 70°C
- Beständigkeit gegen: Witterungseinflüsse, Alterung, Ozon, UV, Chemikalien sowie heißes Wasser und Dampf

Hinweis
- Blechstärkebereich 0,7-2 mm für TOZ...





Schutzband

Schutz der Kabel vor scharfen Kabelrinnenkanten

Schutz der Kabel vor scharfen

TOZ14...

ANWENDUNG

ANWENDUNG



TOZ14...

TOZ14 BEZEICHNUNG	kolor	ArtNr.	mb.
TOZ14	biały	100882	10
TOZ14S	srebrny	100883	10
TOZ14C	czarny	100884	10

- empfehlenswerte Betriebstemperatur von -25° bis 70°C
- Beständigkeit gegen: Witterungseinflüsse, Alterung, Ozon, UV, Chemikalien sowie heißes Wasser und Dampf

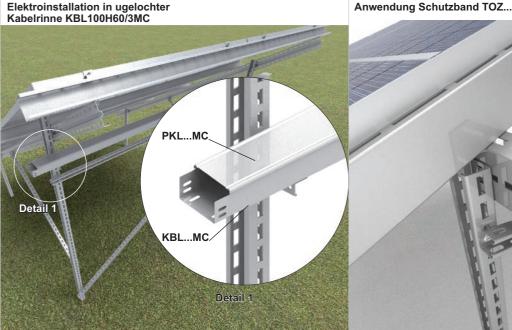
Hinweis - Blechstärkebereich 0,7-4 mm für TOZ...

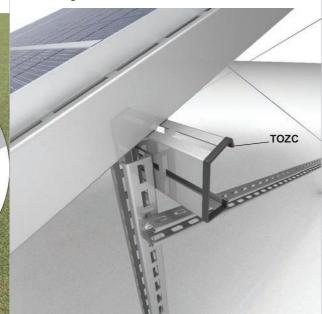




MATERIAL

MATERIAL
Polyvinylchiorid. Verstärktes Schutzband
Farbe:
- TOZ, TOZ14 - in Weiß
- TOZS, TOZ14S - in Silber
- TOZC, TOZ14C - in Schwarz















Deckel für Winkel KLICK 90°

PKKFJ...MC



PKKFJ...MC BEZEICHNUNG 0,13 **865652** 0,27 **865553** PKKFJ50MC 50 PKKFJ100MC 100

Für die Montage: - es ist empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden





Deckel für Winkel 90°, horizontal

PKKJ...MC



≠ 1,0 mm PKKJ...MC BEZEICHNUNG PKKJ100MC 0,16 812410 100

Für die Montage: - es ist empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden





Deckel für Winkel KLICK 45°

PKKMFJ...MC





Für die Montage:

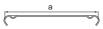
- es ist empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden





Deckel für Winkel 45°, horizontal

PKKMJ...MC



PI	KK	MJ	N	1C
----	----	----	---	----

KKMJMC	≠ 1,0 mm
BEZEICHNUNG	Abmessung ArtNr. a 1 Stk. Stk.
PKKMJ50MC	50 0,06 812715 1
PKKMJ100MC	100 0,11 812725 1

Für die Montage: - es ist empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden

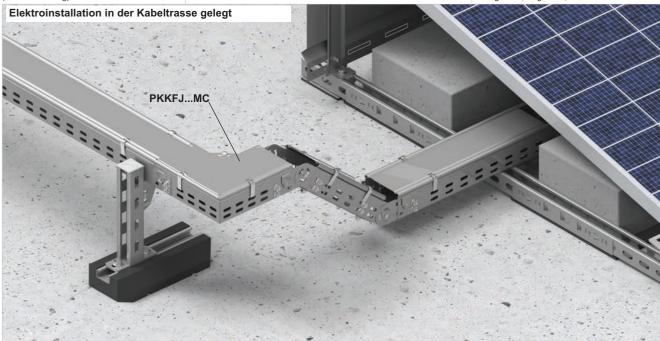




ANWENDUNG

Kabelschutz vor Staubbildung, mechanischen Beschädigungen und Witterungseinflüssen (z.B.UV-Strahlung).

MATERIAL Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC













Deckel für T-Stück KLICK



PTKFJ...MC Art.-Nr. BEZEICHNUNG PTKFJ50MC 50 0.18 865661 PTKFJ100MC 100 0,36 865662







Deckel für T-Stück











- es ist empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden

Deckel für Anbau T-Stück KLICK

PTKDFJ...MC



PTKDFJMC BEZEICHNUNG	Abmessung ArtNr.
PTKDFJ50MC	50 0,10 850215 1
PTKDFJ100MC	100 0,20 850235 1



- es ist empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden





Deckel für Anbau T-Stück

PTKDJ...MC

ANWENDUNG



Kabelschutz vor Staubbildung, mechanischen

PTKDJMC	≠ 1,0 mm
BEZEICHNUNG	a kg ArtNr. Stk.
PTKDJ50MC	50 0,10 814913 1
PTKDJ100MC	100 0,20 815013 1



Für die Montage: - es ist empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden

















Deckel für Kreuzstück KLICK

PCZKFJ...MC





≠ 1,0 mm PCZKFJ...MC BEZEICHNUNG PCZKFJ50MC PCZKFJ100MC

Für die Montage: - es ist empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden





ANWENDUNG Kabelschutz vor Staubbildung, mechanischen Beschädigungen und Witterungseinflüssen (z.B.UV-Strahlung).

Deckel für Kreuzstück PCZKJ...MC



PCZKJMC	Abmessung AtNr. Abmessung AtNr.
BEZEICHNUNG	mm 1 Stk. Stk.
PCZKJ50MC	50 0,32 864724 1
PCZKJ100MC	100 0,47 860903 1

Für die Montage: - es ist empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden



MATERIAL

Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC



ANWENDUNGKabelschutz vor Staubbildung, mechanischen Beschädigungen und Witterungseinflüssen (z.B.UV-Strahlung).

ST - Standardprodukt (auf Anfrage)

Neues Produkt

STM - Standard-Lagerprodukt (auf Lager verfügbar)



MATERIAL Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC









Deckel für Reduzierelement KLICK, links

PRKLFJ...MC



PRKLFJ...MC

≠ 1,0 mm Abmessung BEZEICHNUNG PRKLFJ100/50MC

Für die Montage:

es ist empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden





ANWENDUNG

Kabelschutz vor Staubbildung, mechanischen Beschädigungen und Witterungseinflüssen (z.B.UV-Strahlung).

MATERIAL

Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC

Deckel für Reduzierelement KLICK, rechts

PRKPFJ...MC



PRKPFJ...MC

≠ 1,0 mm BEZEICHNUNG a/b PRKPFJ100/50MC 100/50 0,12 868612

Für die Montage:
- es ist empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden







ANWENDUNG

Kabelschutz vor Staubbildung, mechanischen Beschädigungen und Witterungseinflüssen (z.B.UV-Strahlung).

MATERIAL

Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC

Deckel für Reduzierelement KLICK, symmetrisch

PRKSFJ...MC



PRKSFJ...MC

≠ 1.0 mm Art.-Nr. a/b mm 1 Stk. 100/50 0,12 869112 Abmessung BEZEICHNUNG PRKSFJ100/50MC

Für die Montage:

- es ist empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden





ANWENDUNGKabelschutz vor Staubbildung, mechanischen Beschädigungen und Witterungseinflüssen (z.B.UV-Strahlung).

STM - Standard-Lagerprodukt (auf Lager verfügbar)

- Standardprodukt (auf Anfrage)

Neues Produkt

Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC

Blechstärke # [mm]: 0,5 0,7 1,0 1,2 1,5 2,0









Deckel für Reduzierelement,

links PRKLJ...MC



Für die Montage: - es ist empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden





ANWENDUNG

Kabelschutz vor Staubbildung, mechanischen Beschädigungen und Witterungseinflüssen (z.B.UV-Strahlung).

MATERIAL Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC

Deckel für Reduzierelement, rechts

PRKPJ...MC



PRKPJ...MC

≠ 1,0 mm Abmessung Art.-Nr. BEZEICHNUNG a/b mm PRKPJ100/50MC 100/50 0,10 835110

Für die Montage: - es ist empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden





ANWENDUNGKabelschutz vor Staubbildung, mechanischen Beschädigungen und Witterungseinflüssen (z.B.UV-Strahlung).

MATERIAL Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC

Deckel für Reduzierelement, symmetrisch

PRKSJ...MC



PRKSJ...MC

≠ 1,0 mm Abmessung /kg\ Art.-Nr. BEZEICHNUNG a/b PRKSJ100/50MC 100/50 0,10 814515

Für die Montage:

es ist empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden





ANWENDUNGKabelschutz vor Staubbildung, mechanischen Beschädigungen und Witterungseinflüssen (z.B.UV-Strahlung).



ST - Standardprodukt (auf Anfrage)

Neues Produkt

MATERIAL Stahl S250GD in Beschichtung: Magnelis®, MagiZinc®, PosMAC

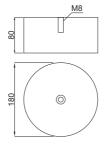








Fußplatte STPV180M8





STPV180M8

BEZEICHNUNG STPV180M8

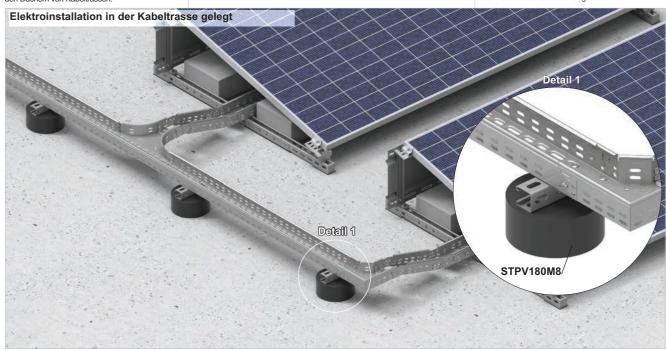
- Vorteile:
 Installation von Tragkonstruktionen auf den Pappdächern, ohne der Schutzbeschichtung ins Dach
 Anti-Rutsch-Unterlage-Matte sorgt für eine ideale Last-Verteilung
 Elemente beständig gegen UV-und Chemikalien





ANWENDUNGStützen-System für die Einstellung auf den Dächern von Kabeltrassen.

MATERIAL G - Galvanische Verzinkung



STM - Standard-Lagerprodukt (auf Lager verfügbar)

ST - Standardprodukt (auf Anfrage)

Neues Produkt

Blechstärke # [mm]: 0,5 0,7 1,0 1,2 1,5 2,0









Gitterrinne

KDS/KDSO...H60/3F



KDS/KDSO...H60/3F

 Breite a mm
 kg 1 mb
 Art.-Nr.
 Stk./lfm.

 60
 0,51
 970506
 4/12

 100
 0,73
 970510
 4/12
 BEZEICHNUNG KDS/KDSO60H60/3F KDS/KDSO100H60/3F

- Vorteile: schnelle und einfache Montage
- stabile Verbindung alle Drähte in den Gitterrinnen sind abgeschrägt, was Schäden an den Kabeln verhindert





ANWENDUNG Kabeltrassenve

Schraubenklemme USSNMC



USSNMC

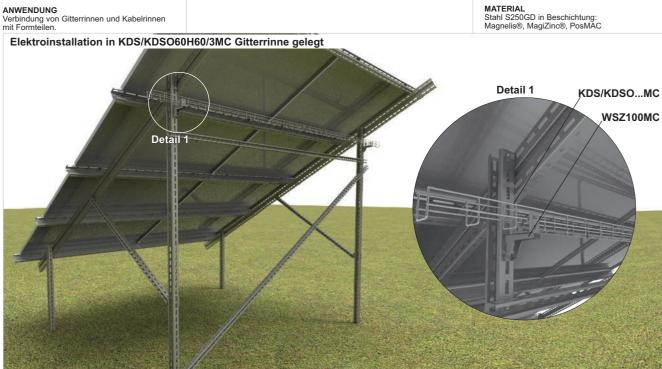
BEZEICHNUNG USSNMC 0.04 **892055** 100

- Zusätzliche Informationen:
 bei der Verbindung von Kabelrinnen mit den Höhen von
 H60 und Breite 60 werden 2x USSN/USSO Schraubenklemmen verwendet - H60 und Breite 100 werden 3x USSN/USSO Schraubenklemmen
- verwendet
- Elektroinstallation in KDS/KDSO60H60/3MC Gitterrinne gelegt



MATERIAL





STM - Standard-Lagerprodukt (auf Lager verfügbar)









Solarkabelhalter



ANWENDUNG

Verlegung von Solarkabeln entlang der Modulrahmen unter den Modulen

Solarkabelhalter UKS2

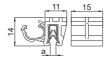


ANWENDUNG

Verlegung von Solarkabeln entlang der Modulrahmen unter den Modulen

Solarkabelhalter

UKS3



ANWENDUNGVerlegung von Solarkabeln entlang der Modulrahmen unter den Modulen

Klammer

ZSK1Ø6/2



ANWENDUNG ٧F Verlegung von Solarkabeln entlang der Modulrahmen unter den Modulen

JKS1 Abmessung ArtNr. BEZEICHNUNG A mm	Stk.
UKS1 0,8-3 991021	100

Vorteile:

- dauerhafte und ästhetische Verlegung von Solar-und Installationskabeln

- schnelle und stabile Montage an Paneelrahmen und Profilkanten
 hohe Korrosionsbeständigkeit
 Dicke des Konstruktionselements für die Halterungen
 von 0,8 bis 3,0 mm

Hinweis!

Für die Halterung sollte ein Kunststoff-Kabelbinder mit einer Breite von maximal 4,8 mm verwendet werden.

UKS2 Abmessung Art.-Nr. a Stk. 0,8-3 991022 100 BEZEICHNUNG UKS2

- Vorteile:
 dauerhafte und ästhetische Verlegung von Solar-
- und Installationskabeln schnelle und stabile Montage an Paneelrahmen und Profilkanten hohe Korrosionsbeständigkeit
- Dicke des Konstruktionselements für die Halterungen von 0,8 bis 3,0 mm

Hinweis!

Für die Halterung sollte ein Kunststoff-Kabelbinder mit einer Breite von maximal 4,8 mm verwendet werden.

BEZEICHNUNG	Abmessung ArtNr. a mm	
UKS3	0,8-3 991023 100	

Vorteile:

- dauerhafte und ästhetische Verlegung von Solarund - Installationskabeln - schnelle und stabile Montage an Paneelrahmen und Profilkanten
- hohe Korrosionsbeständigkeit
 Dicke des Konstruktionselements für die Halterungen
- von 0,8 bis 3,0 mm

Halter für Kabel mit Außendurchmesser im Bereich von 5-7 mm

7SK1Ø6/2

BEZEICHNUNG	Abmessung a mm	Durchmesser Ø mm	ArtNr.	Stk.
ZSK1Ø6/2	2-4	6÷7	792901	100

Vorteile:

- schraubenlose Montage an Stahlkonstruktionen





MATERIAL

Kunststoff mit Metallverstärkungseinlage









Kunststoff mit Metallverstärkungseinlage







Kunststoff mit Metallverstärkungseinlage





MATERIAL Verzinkter Federstahl

Beispiel für die Installation von Solarkabeln unter Verwendung von USK1-Klemmen







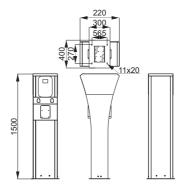








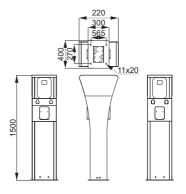
Montagepfost für **Ladestation - einfach SLWP1500**



ANWENDUNG

Installation von Ladestationen für Elektroautos im Außenbereich

Montagepfost für **Ladestation - zweifach SLWD1500**



ANWENDUNG Installation von Ladestationen für Elektroautos im Außenbereich

SLWP1500

BEZEICHNUNG SLWP1500





- Möglichkeit der einseitigen Montage der Ladestation Passend für Standard-Ladegeräte Green-Wallbox

- Einfache Stromkabelführung im Inneren des Pfostens
- Beständigkeit gegen mechanische Beschädigung -aus Edelstahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit

- Inspektionsklappen ermöglichen einen einfachen Zugang für die Installation die Mastüberdachung reduziert die Witterungseinflüsse
- auf die Ladestation Standardmäßig lackiert in RAL9005 (auf Anfrage beliebige RAL-Farbe)

Zusätzliche Informationen

- Montagepfost besteht aus: Vordach Stangenfuß

- Gehäuse
- Seitenabdeckungen und Schraubensatz (ohne Dübel)

Montagepfosten zur Selbstmontage, ohne Ladegeräte und Steckdosen

MATERIAL E- Edelstahl

Auf Anfrage:
L- auf Anfrage beliebige RAL-Farbe

SLWD1500

BEZEICHNUNG SLWD1500











- Möglichkeit der einseitigen Montage der Ladestation
 Passend für Standard-Ladegeräte
- Green-Wallbox
- Einfache Stromkabelführung im Inneren des Pfostens Beständigkeit gegen mechanische Beschädigung -aus Edelstahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit
- Inspektionsklappen ermöglichen einen einfachen Zugang für die Installation
- die Mastüberdachung reduziert die Witterungseinflüsse
- auf die Ladestation Standardmäßig lackiert in RAL9005 (auf Anfrage beliebige RAL-Farbe)

Zusätzliche Informationen

- Montagepfost besteht aus:
 Vordach
- Stangenfuß
- Seitenabdeckungen und Schraubensatz (ohne Dübel)

Hinweis!

Montagepfosten zur Selbstmontage, ohne Ladegeräte und Steckdosen

MATERIAL E- Edelstahl

Auf Anfrage: L- auf Anfrage beliebige RAL-Farbe





ST - Standardprodukt (auf Anfrage)

Neues Produkt











PRODUKTE	Seit
Abgangs-T-Stück TRJH60MC	2
Aluminiumprofil PAL40H120/6,6	
Aluminiumprofil PAL40H80/6,6	1
Anschluss-Stück KLICK TKDFJH60MC	24
Anschluss-Stück TKDJH60MC	24
Bodenverbindungsblech BLMC	28
Deckel für Anbau T-Stück KLICK PTKDFJMC	
Deckel für Anbau T-Stück PTKDJMC	3 ⁻
Deckel für Kreuzstück KLICK PCZKFJMC	32
Deckel für Kreuzstück PCZKJMC	32
Deckel für Reduzierelement KLICK, links PRKLFJMC	30
Deckel für Reduzierelement KLICK, rechts PRKPFJMC	30
Deckel für Reduzierelement KLICK, symmetrisch PRKSFJ.	MC3
Deckel für Reduzierelement, links PRKLJMC	34
Deckel für Reduzierelement, rechts PRKPJMC	34
Deckel für Reduzierelement, symmetrisch PRKSJMC	34
Deckel für T-Stück KLICK PTKFJMC	
Deckel für T-Stück PTKJMC	3
Deckel für Winkel 45°, horizontal PKKMJMC	3
Deckel für Winkel 90°, horizontal PKKJMC	3
Deckel für Winkel KLICK 45° PKKMFJMC	3
Deckel für Winkel KLICK 90° PKKFJMC	3
Deckenbügel schwenkbar WPPGTE	1
Endblech BZKMC	2
Endklemme BUFE	1
Endklemme, Klick BUFEK	1
Fußplatte STPV180M8	3
Gelenkverbinder LGJH60MC	2
Gitterrinne KDS/KDSOH60/3F	3
Hammerschraube SMHM10xE	18
Kabelrinne KB3MC	19
Kabelrinne KF3MC	1
Kabelrinnendeckel PK/3MC	2
Klammer ZSK1Ø6/2	3
Klemmbügel ZPNNH60E2	2
Kotslügelscheibe PW8F	1
Kreuzstück CZKBJH60MC	2
Kreuzstück KLICK CZKFJH60MC	2
Mittelklemme Klick PUFEK	1:
Mittelklemme PUFE	1
Montagepfost für Ladestation - einfach SLWP1500	3
Montagepfost für Ladestation - zweifach SLWD1500	
Montageschiene CWBT70H50MC	
Montageschiene, Aluminium SM	
Montageschiene, Aluminium SMA	
Montageschiene, Aluminium SMA	2
Montageschiene, Aluminium SMA Reduzierelement KLICK, links RKLFJH60MC Reduzierelement KLICK, rechts RKPFJH60MC	2 1
Montageschiene, Aluminium SMA	2 1
Montageschiene, Aluminium SMA Reduzierelement KLICK, links RKLFJH60MC Reduzierelement KLICK, rechts RKPFJH60MC	2 2 2
Montageschiene, Aluminium SMA	

PRODUKTE	Seite
Sperrzahnmutter NKWM8E	18
T-Stück KLICK TKFJH60MC	23
T-Stück TKBJH60MC	23
Universal-Balkongeländerhalter BUU1MC	17
U-Profil CBT70H50MC	15
U-Profil-Verbinder LCD100NMC	16
U-Profil-Verbinder LCJ70NMC	16
U-Profil-Verbinder LCK1ES	17
Verbinder LPU1H60MC	20
Winkel 45°, horizontal KKMBJH60MC	22
Winkel 45°, horizontal KKMFJH60MC	21
Winkel 90°, horizontal KKBJH60MC	22
Winkel 90°, horizontal KKFJH60MC	21
Winkel einstellbar KKRPJH60MC	22
Winkelverbinder LKJH60MC	20



	PRODUKTE Seite	,
	BLMC28	
	BUFE14	
	BUFEK13	
	BUU1MC	
	BZKMC	
	CBT70H50MC15	
	CWBT70H50MC	
	CZKBJH60MC	
	KB3MC	
	KDS/KDSOH60/3F36	
	KF. 3MC	
	KKBJ. H60MC	
	KKFJ. H60MC	
	KKMBJH60MC 22	
	KKMFJH60MC	
	KKRPJ. H60MC 22	
	KLICK CZKFJH60MC	
	KLICK TKDFJ. H60MC 24	
	LCD100NMC	
	LCJ70NMC	
	LCK1ES	
	LGJH60MC20	
	LKJH60MC20	
	LPU1H60MC20	
	NKWM8E18	
	PAL40H120/6,611	
	PAL40H80/6,611	
	PCZKFJMC32	
	PCZKJMC32	
	PK/3MC	
F	PKKFJMC30	
	PKKJMC30	
	PKKMFJMC30	
	PKKMJMC30	
	PRKLFJMC	
	PRKLJMC 34	
	PRKPFJMC 33	
	PRKPJMC	
	PRKSFJMC	
	PRKSJMC	
	PTKDFJMC	
	PTKDJMC	
	PTKFJMC31	
	PTKJMC31	
	PUFE	
	PUFEK	
	PW8F	
	RKLBJH60MC27	
	RKLFJH60MC26	
	RKPBJH60MC27	
	RKPFJH60MC	
	RKSBJ. H60MC	
	RKSFJ. H60MC 26	
	SLWD1500	
	SLWP1500	
	SM	
	SMA	
	SMHM10xE	

PRODUKTE	Seite
SSZM10x20E	18
STPV180M8	35
TKBJH60MC	23
TKDJH60MC	24
TKFJH60MC	23
TOZ	29
TOZ14	29
TRJH60MC	25
UKS1	37
UKS2	37
UKS3	37
USSNMC	36
WPPGTE	17
ZPNNH60E2	29
ZSK1Ø6/2	37