

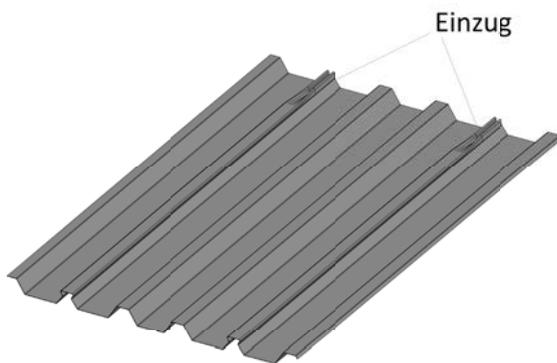


Solarpan® (Profilblech gemäß Datenblatt)

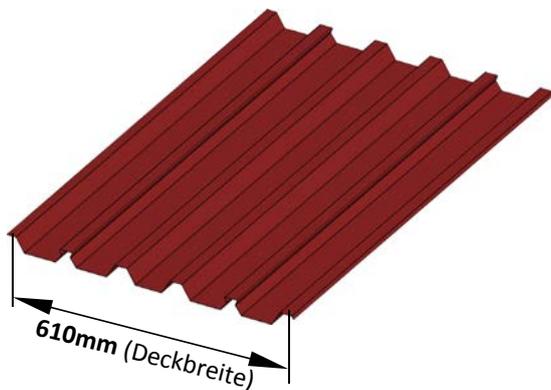
Material: 0,75mm Stahlblech; Güte S320;

Beschichtung: Aluzink: Aluzinkauflage 185g/m² Korrosionsschutzklasse III
 lackiert: Zink 275g/m² + 25µ Polyester Korrosionsschutzklasse III
 oder Aluzinkauflage 140g/m² + 25µ Polyester Korrosionsschutzklasse III

Typenschlüssel: RE610-9007 4600mm

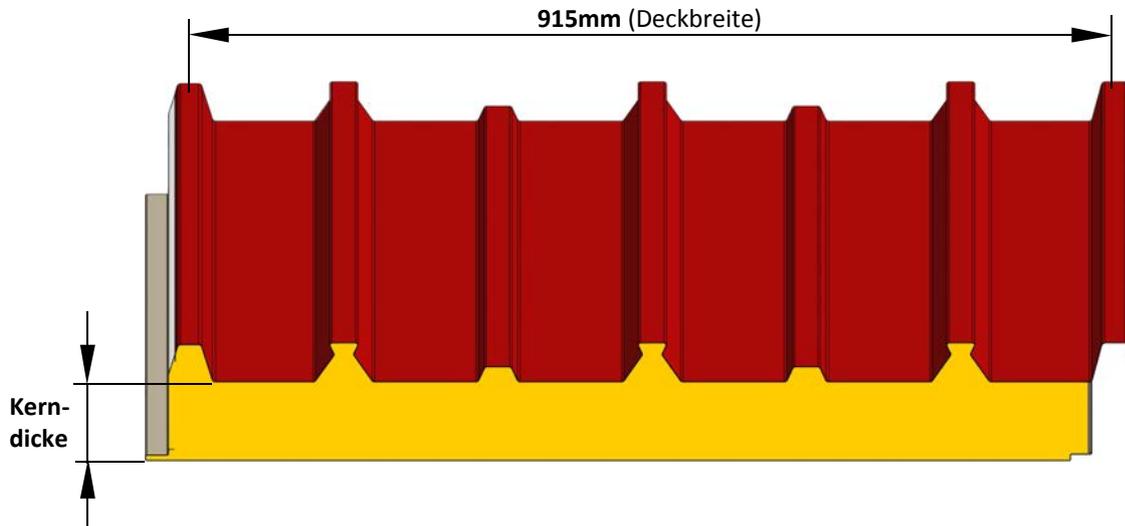


Überdeckung beim Zusammenstecken der Solarpan-Profile:
140mm (Standard), andere Längen auf Anfrage



Typ	Gewicht/m ²	Gewicht/m
R610-...	ca. 8,7 kg	5,05 kg
RE610-...	ca. 8,7 kg	5,05 kg
K610-...	ca. 8,8 kg	5,11 kg
KE610-...	ca. 8,8 kg	5,11 kg

Solarpan® PLUS (Sandwichpaneele)



Material: Außen: 0,6mm Stahlblech; lackiert: Zink 275g/m²; 25µ Polyester Korrosionsschutzklasse III (Aluzink: Aluzinkauflage 185g/m² Korrosionsschutzklasse III)
 Innen: 0,5mm Stahlblech; lackiert: Zink 275g/m²; 25µ Polyester Korrosionsschutzklasse III
 Farbe: RAL9002
 Schaum: PUR-System B2 DIN4102 Rohdichte: 40 kg/m³

Typenschlüssel: P915-60-8012 4600mm

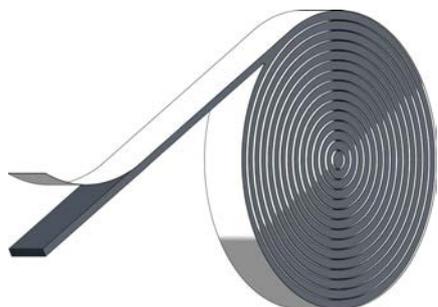


Typ	Kerndicke [mm]	Gesamtdicke [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Anzahl/LKW ¹⁾	Mittlerer U-Wert [W/m ² K]
P915-30-...	30	69	11,14	90	0,61
P915-40-...	40	79	11,54	80	0,41
P915-60-...	60	99	12,34	56	0,34
P915-80-...	80	119	13,14	48	0,27
P915-100-...	100	139	13,94	36	0,22
P915-120-...	120	159	14,74	28	0,18

¹⁾ Maximale Anzahl Paneelen pro Standard-LKW, für Längen über 7,5m.

Quellband

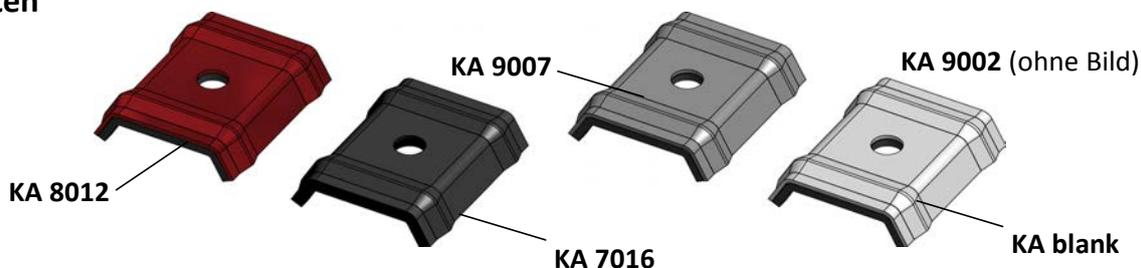
Zur Abdichtung von Längsstößen bei geringen Dachneigungen und zur Vermeidung von Wärmebrücken bei Sandwichelementen



Empfohlene Fugenbreite: 1-4mm
Breite/Stärke: 10mm / 1mm
Farbe: grau
Verpackung: Karton mit 30 Rollen à 13m

Typ	Verpackungs-Einheit	Gewicht/VE
QB	390m	5,0 kg

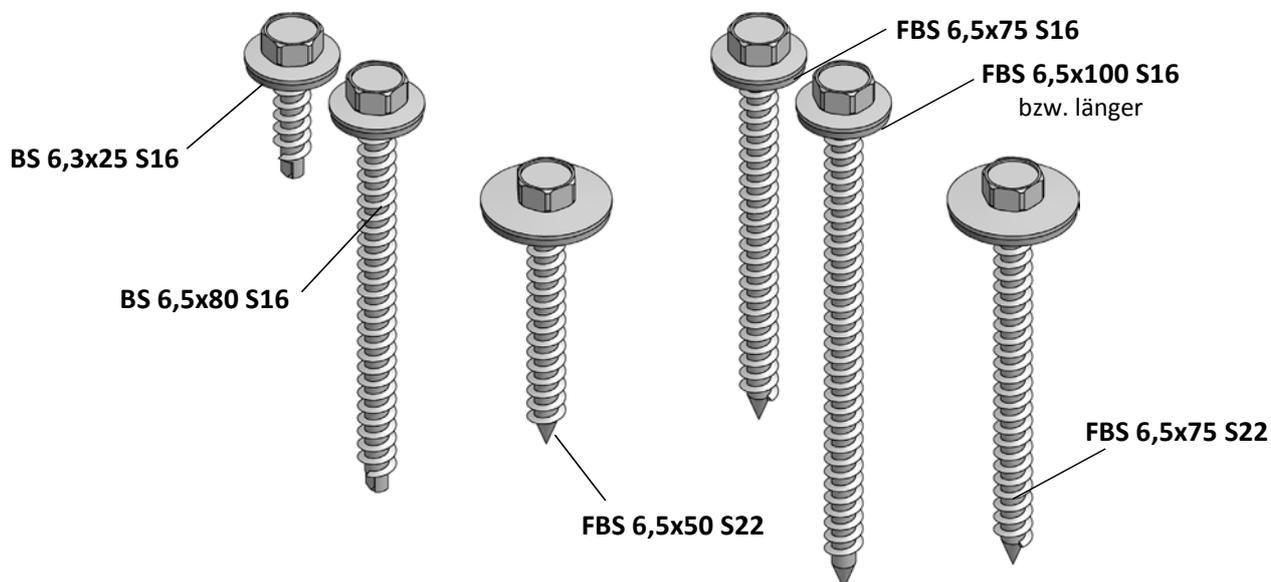
Kalotten



Typ	Beschreibung	Gewicht/Stück	Verpackungs-Einheit	Gewicht/VE
KA 7016 KA 8012 KA 9002 KA 9007 KA blank	Kalotte aus Aluminiumblech. Zur Befestigung des Solarpanprofils. Farben (lackiert): RAL7016, RAL8012, RAL9002, RAL9007 bzw. Aluminium blank	6g	100 Stück	0,6 kg

Schrauben

aus Edelstahlschrauben (A2); alle Scheiben mit Dichtung



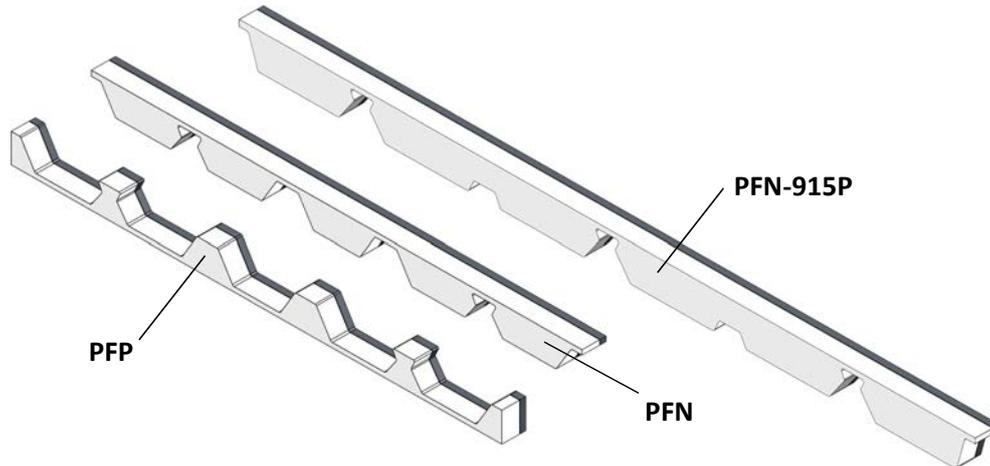


Schrauben (Fortsetzung)

Typ	Beschreibung/ Verwendung	Schaft [mm]	Länge [mm]	Scheibe [mm]	Schlüsselweite	Gewicht/ 100 Stück	Verpackungs- Einheit	Gewicht/ VE
BS 6,3x25 S16	Bohrschraube zum Verbinden der Solarpan-profile untereinander.	6,3	25	16	3/8"	0,9kg	100 St. 500 St.	0,9 kg 4,5 kg
Schrauben zur Befestigung der Solarpan-Profile am Unterbau								
BS 6,5x80 S16	Bohrschraube für Holz-, oder Stahlunterkonstruktionen. Stahl bis 3mm Stärke Befestigung mit zusätzlicher Kalotte.	6,5	80	16	10mm	1,7kg	200 St.	3,4 kg
FBS 6,5x50 S22	Fassadenbauschraube für Stahlunterkonstruktionen. Stahl bis 3mm Stärke Befestigung ohne zusätzliche Kalotte.	6,5	50	22	3/8"	1,5kg	300 St.	4,4 kg
FBS 6,5x75 S16	Fassadenbauschraube für Holz-, oder Stahlunterkonstruktionen. Stahl bis 3mm Stärke Befestigung mit zusätzlicher Kalotte.	6,5	75	16	3/8"	1,6kg	100 St.	1,8 kg
FBS 6,5x100 S16	Fassadenbauschraube für Holzunterkonstruktionen. Verwendung bei älteren Holzpfetten oder Dachkonstruktionen mit zusätzlicher Untersichtverschalung.	6,5	100	16	3/8"	1,9kg	100 St.	2,1 kg
FBS 6,5x75 S22	Fassadenbauschraube für Holz-, oder Stahlunterkonstruktionen. Stahl bis 3mm Stärke Befestigung ohne zusätzlicher Kalotte.	6,5	75	22	3/8"	1,6kg	100 St.	1,8 kg
Schrauben zur Befestigung von Solarpan Plus am Unterbau								
Fassadenbauschraube für Holz-, oder Stahlunterkonstruktionen. Stahl bis 3mm Stärke Befestigung mit zusätzlicher Kalotte.								
FBS 6,5x90 S16	Für niedrige Sicke 30mm Kernstärke	6,5	75	16	3/8"	1,7kg	100 St.	1,9 kg
FBS 6,5x115 S16	Für niedrige Sicke 40mm Kernstärke, für hohe Sicke 30mm Kernstärke	6,5	115	16	3/8"	2,0kg	100 St.	2,2 kg
FBS 6,5x130 S16	Für niedrige Sicke 60mm Kernstärke, für hohe Sicke 40mm Kernstärke	6,5	130	16	3/8"	2,4kg	100 St.	2,6 kg
FBS 6,5x150 S16	Für niedrige Sicke 80mm Kernstärke, für hohe Sicke 60mm Kernstärke	6,5	150	16	3/8"	2,7kg	100 St.	2,9 kg
FBS 6,5x175 S16	Für niedrige Sicke 100mm Kernstärke, für hohe Sicke 80mm Kernstärke	6,5	175	16	3/8"	3,2kg	100 St.	3,4 kg
FBS 6,5x200 S16	Für niedrige Sicke 120mm Kernstärke, für hohe Sicke 100mm Kernstärke	6,5	200	16	3/8"	3,7kg	100 St.	3,9 kg
FBS 6,5x220 S16	Für hohe Sicke 120mm Kernstärke	6,5	220	16	3/8"	4,1kg	100 St.	4,3 kg

Profilfüller (Schaumstoff)

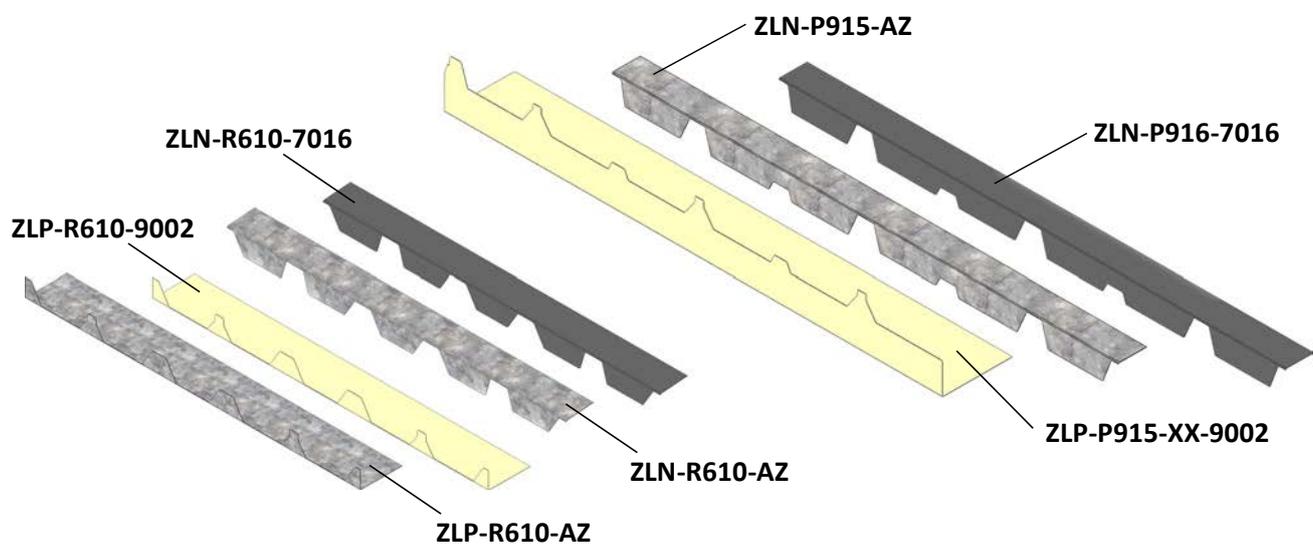
Zur Abdichtung von Traufe und First gegen Eintritt von Insekten, Laub oder Ähnlichem.



Typ	Beschreibung	Gewicht/ Stück	Verpackungs- Einheit	Gewicht/ VE
PFP	Profilfüller positiv. (Breite: 610mm) Zur Verwendung unter Solarpan.	7g	36 Stück	1,0 kg
PFN	Profilfüller negativ. (Breite: 610mm) Zur Verwendung über Solarpan.	11g	36 Stück	1,0 kg
PFN-915P	Profilfüller negativ. (Breite: 915mm) Zur Verwendung über Solarpan Plus.	17g	36 Stück	1,0 kg

Profilfüller (Blech)

Verhindert das Eindringen von Vögeln, schützt die Profilfüller aus Schaumstoff





Typ	Beschreibung	Gewicht/ Stück
Zahnleisten positiv , für den Traufenbereich		
ZLP-R610-AZ	Zahnleiste positiv, Aluzink (Breite: 610mm) Zur Verwendung unter Solarpan	0,4kg
ZLP-R610-9002	Zahnleiste positiv, RAL9002 (Breite: 610mm) Zur Verwendung unter Solarpan, z.B. an der Traufe	0,4kg
ZLP-P915-XX-9002	Zahnleiste positiv, RAL9002 (Breite: 915mm) Zur Verwendung bei Solarpan Plus mit Ausklinkung	1,1kg
Zahnleisten negativ , für den Firstbereich		
ZLN-R610-AZ	Zahnleiste negativ, Aluzink (Breite: 610mm) Zur Verwendung über Solarpan	0,33kg
ZLN-R610-9002	Zahnleiste negativ, RAL9002 (Breite: 610mm) Zur Verwendung über Solarpan	0,33kg
ZLN-P915-AZ	Zahnleiste negativ, Aluzink (Breite: 915mm) Zur Verwendung bei Solarpan Plus	0,50kg
ZLN-P915-7016	Zahnleiste negativ, RAL7016 (Breite: 915mm) Zur Verwendung bei Solarpan Plus	0,50kg
Zahnleisten in anderen RAL-Farben auf Anfrage möglich!		

Blechrollen

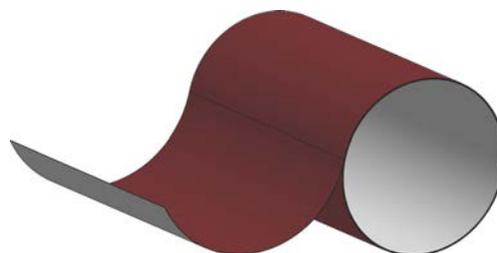
Für bauseitige Spenglerarbeiten. Zum Kanten von Firstblechen, Ortgang und Traufenabschlüssen.

Abmessungen:

Breite: 840mm, **Blechstärke:** 0,75mm, **Länge:** 10m, 50m (andere Längen auf Anfrage)

Farben:

- lackiert RAL7016
- lackiert RAL8012
- lackiert RAL9002
- lackiert RAL9007
- Aluzink

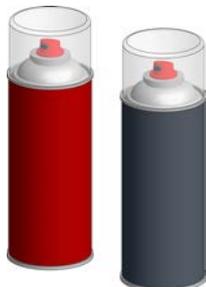


Typ	Gewicht/ m ²	Verpackungs- Einheit / Länge	Gewicht/ VE
BR 7016 BR 8012 BR-9002 BR 9007 BR AZ	5,95kg	10m	50 kg
BR 7016-50m BR 8012-50m BR-9002-50m BR 9007-50m BR AZ-50m		50m	250 kg



Lackspray

Für Ausbesserungsarbeiten bei Kratzern durch Montage usw.



Typ	Gewicht/ Stück	Dosen- inhalt
LSP 7016 LSP 8012 LSP-9002 LSP 9007	375g	400ml

Kanteile (Vorschläge)

Beschichtung: 25µm Polyesterlack mit Folie

7016 = Anthrazitgrau (RAL7016),

8012 = Rotbraun (RAL8012)

9002 = Grauweiß (RAL9002),

9006 = Weißaluminium (RAL9006)

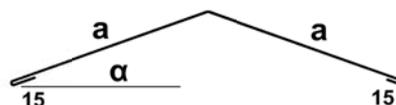
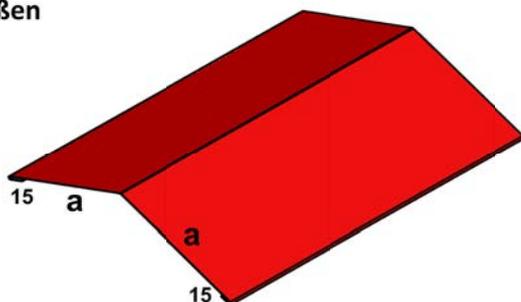
9007 = Graualuminium (RAL9007)

AZ = Aluzink

Lieferlängen: 2m, 3m, 4m, 5m und 6m

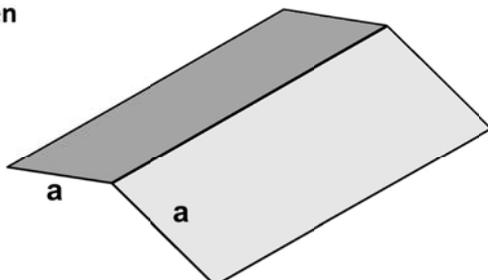
Bei Bestellungen bitte die variablen Maße a,b, Dachneigung α , Farbe, Längen und Stückzahlen angeben
(*Standardmaße)

Firstblech außen



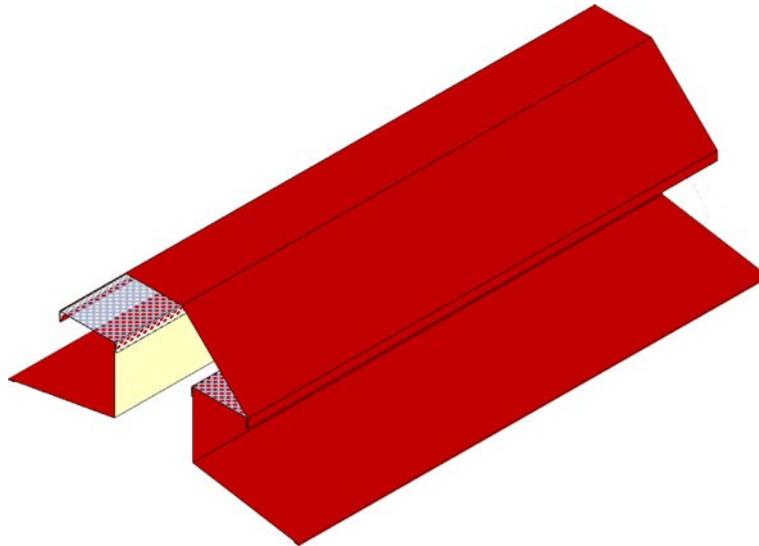
Typ	Beschreibung	Dachneigung α [°]	Maß a [mm]	Anzahl Kantungen	Zuschnitt [mm]
KT-FA-...	Firstblech außen Satteldach, unbelüftete Dachkonstruktionen	*	(250)*	5	(532)

Firstblech innen



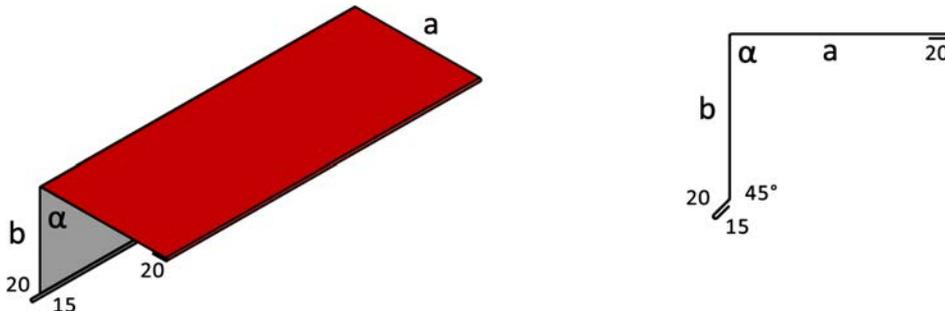
Typ	Beschreibung	Dachneigung α [°]	Maß a [mm]	Anzahl Kantungen	Zuschnitt [mm]
KT-FI-...	Firstblech innen Innenseite von Satteldächern mit Sandwichplatten	*	(200)*	1	(400)

Lüfterfirst



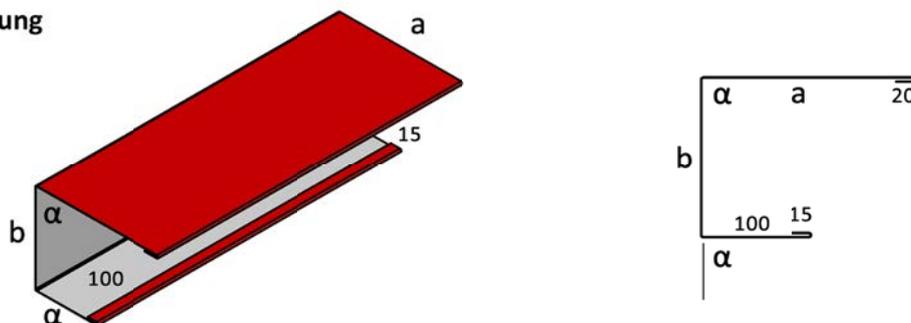
Typ	Beschreibung	Dachneigung α [°]	Maße [mm]
KT-LF-...	Lüfterfirst Satteldach, für belüftete Dachkonstruktionen, z.B. bei Antikondensatvlies	nach Rücksprache	

Pulldachblech



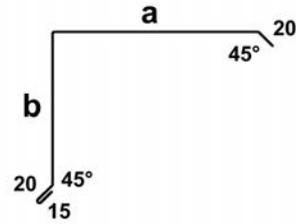
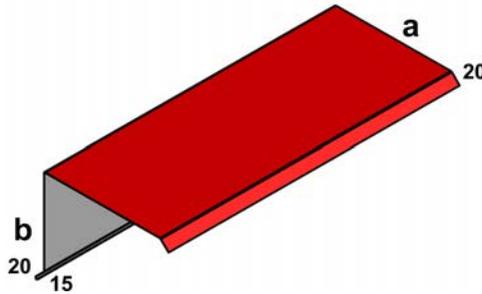
Typ	Beschreibung	Winkel α [°]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Anzahl Kantungen	Zuschnitt [mm]
KT-PD-...	Pulldachblech Firstabschluss bei Pulldächern	(90)*	(200)*	(150)*	6	(407)

Pulldacheinfassung



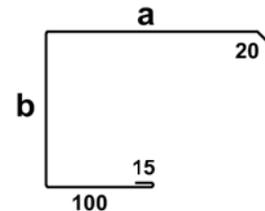
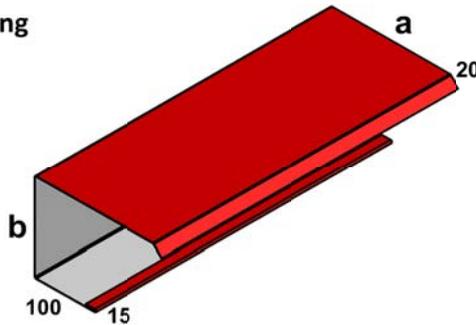
Typ	Beschreibung	Winkel α [°]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Anzahl Kantungen	Zuschnitt [mm]
KT-PDE-...	Pulldacheinfassung Firstabschluss bei Pulldächern, vornehmlich bei Sandwichdächern.	(90)*	(200)*	(120)*	6	(457)

Ortgangblech



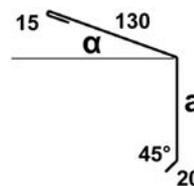
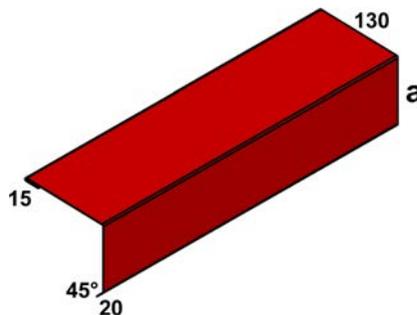
Typ	Beschreibung	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Anzahl Kantungen	Zuschnitt [mm]
KT-OG-...	Ortgangblech als Ortgangabschluss	(200)*	(150)*	5	(406)

Ortgangeinfassung



Typ	Beschreibung	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Anzahl Kantungen	Zuschnitt [mm]
KT-OG-...	Ortgangeinfassung Ortgangabschluss, vornehmlich bei Sandwichtächern.	(200)*	(125)*	5	(461)

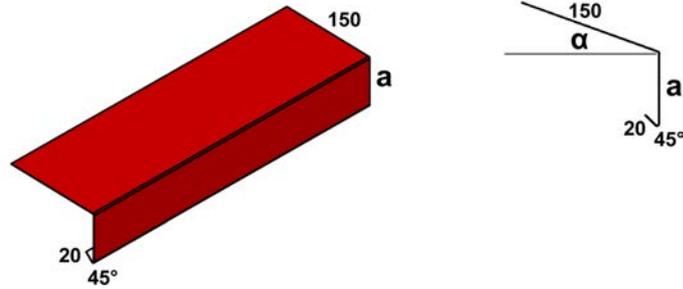
Prallblech



Typ	Beschreibung	Dachneigung α [°]	Maß a [mm]	Anzahl Kantungen	Zuschnitt [mm]
KT-PB-...	Prallblech Verhindert, dass Wasser an der Traufe über die Dachrinne schießt.	*	(100)*	4	(266)

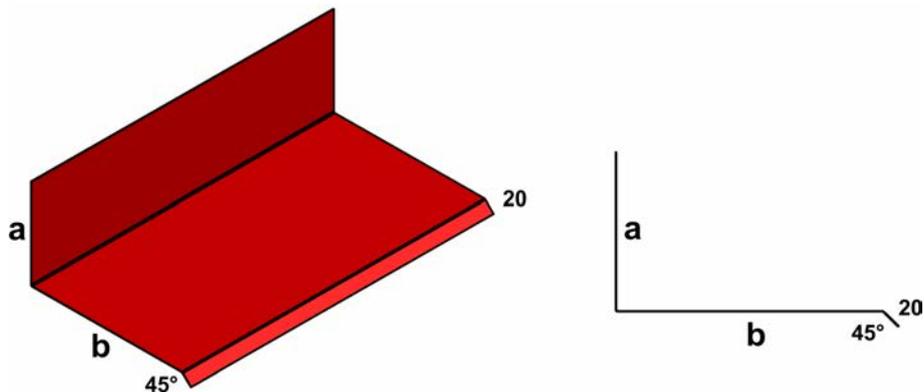


Rinneneinlaufblech



Typ	Beschreibung	Dachneigung α [°]	Maß a [mm]	Anzahl Kantungen	Zuschnitt [mm]
KT-RE-...	Rinneneinlaufblech Unter Solarpan bzw. Solarpan Plus, leitet das Wasser in die Dachrinne	*	(80)*	2	(250)

Wandanschluss



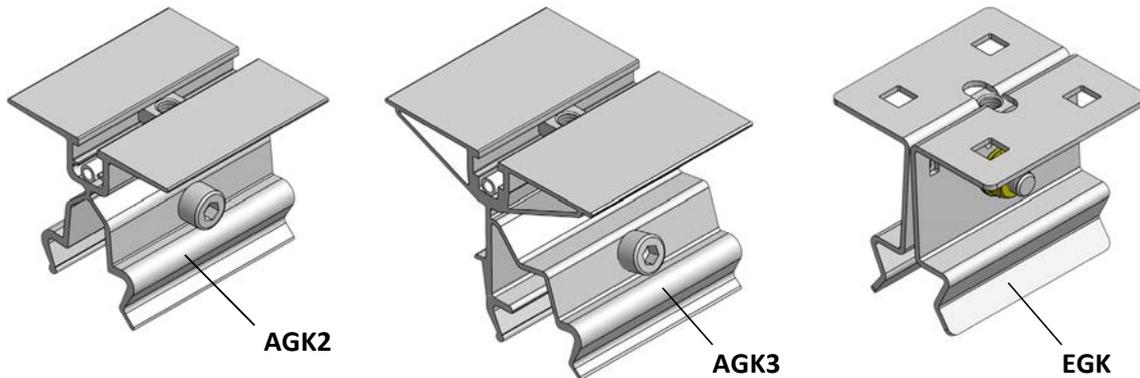
Typ	Beschreibung	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Anzahl Kantungen	Zuschnitt [mm]
KT-WA-...	Wandanschluss Beim Angrenzen des Dachfläche an Gebäudewände	(150)*	(250)*	2	(420)

Wir können auch individuelle Kantteile nach Zeichnung liefern!

Bitte verwenden Sie bei Bestellungen unser Kantteil-Formular.

Grundklemmen

Zur Befestigung von Modulen, Profilen usw. auf dem Solarpan-Profilsystem.
Vierkantmutter für Schrauben mit Gewinde **M8**.



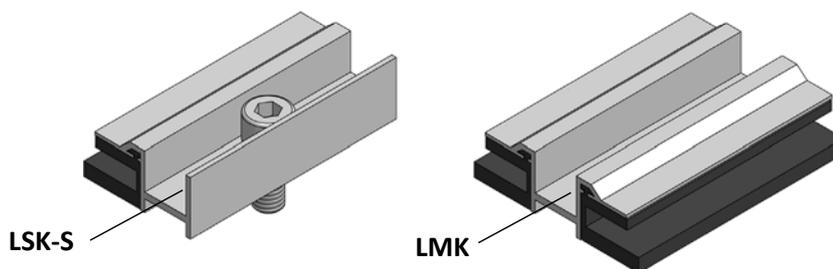
Typ	Beschreibung	Material	Schraube	Gewicht/ Stück	Verpackungs- Einheit	Gewicht/ VE
AGK2	Grundklemme (ohne Aufsatz)	Aluminium	M8 SW: 6mm	120g	200 Stück	24,7 kg
AGK3	Grundklemme (ohne Aufsatz) asymmetrisch, erhöht leichtere Montage durch schräg liegende Schraube	Aluminium	M8 SW: 6mm	165g	140 Stück	23,3 kg
EGK	Grundklemme (ohne Aufsatz)	Edelstahl	M8 SW: 13mm	250g	60 Stück	15,5 kg

Laminatklemmen (mit First Solar Freigabe)

Zur Befestigung von rahmenlosen Modulen auf Grundklemmen oder auf dem Aufständerungsprofil.

Material: Aluminium
Laminatstärke: 6,8mm
Bohrung: Ø9mm für Schraube M8

Modulabstände: 20mm
Länge: 70mm
Schraube: M8x18mm A2

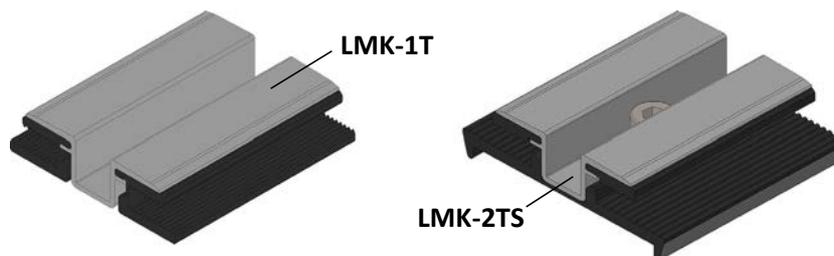


Typ	Beschreibung	Gewicht/ Stück	Verpackungs- Einheit	Gewicht/ VE
LMK	Laminatmittelklemme	52g	10 Stück	0,52 kg
LMK-S	Laminatmittelklemme (mit Schraube)	65g	10 Stück	0,65 kg
LSK	Laminatseitenklemme	33g	10 Stück	0,33 kg
LSK-S	Laminatseitenklemme (mit Schraube)	46g	10 Stück	0,46 kg

Laminatklemmen (Eigenproduktion)

Zur Befestigung von rahmenlosen Modulen auf Grundklemmen oder auf dem Aufständerungsprofil.

Material:	Aluminium	Modulabstände:	20mm
Laminatstärke:	6,8-7,5mm	Länge:	70mm
Bohrung:	Ø9mm für Schraube M8	Schraube:	M8x14 bzw. M8x16mm A2

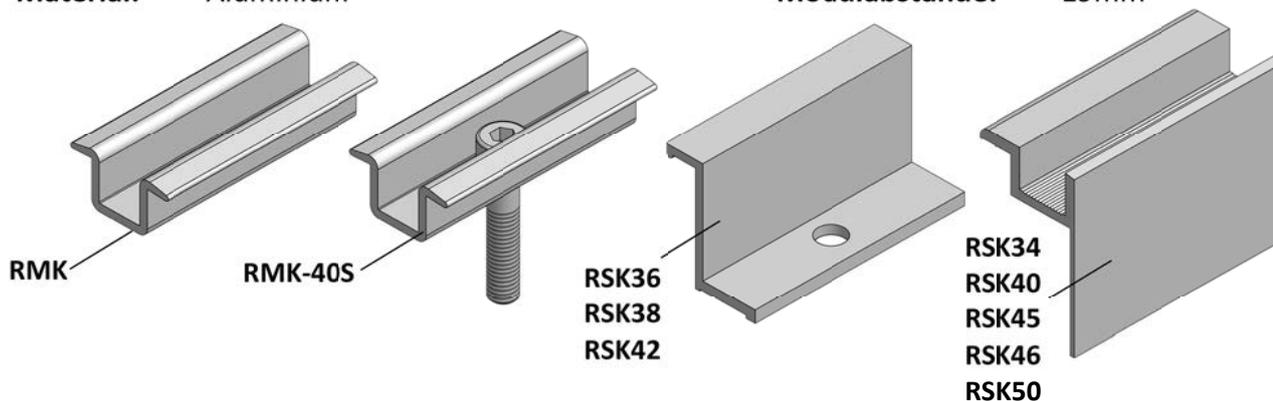


Typ	Beschreibung	Gewicht/ Stück	Verpackungs- Einheit	Gewicht/ VE
LMK-1T	Laminatmittelklemme Aluminium, einteilig	54g	10 Stück	0,6kg
LMK-1TS	Laminatmittelklemme Aluminium, einteilig, mit Schraube M8x14	66g	10 Stück	0,7kg
LMK-2TS	Laminatmittelklemme Aluminium, mit Schraube M8x16 zweiteilig, für leichtere Montage	90g	10 Stück	1,0kg

Rahmenklemmen

Zur Befestigung von gerahmten Modulen auf Grundklemmen oder auf dem Aufständerungsprofil.

Material:	Aluminium	Modulabstände:	19mm
------------------	-----------	-----------------------	------

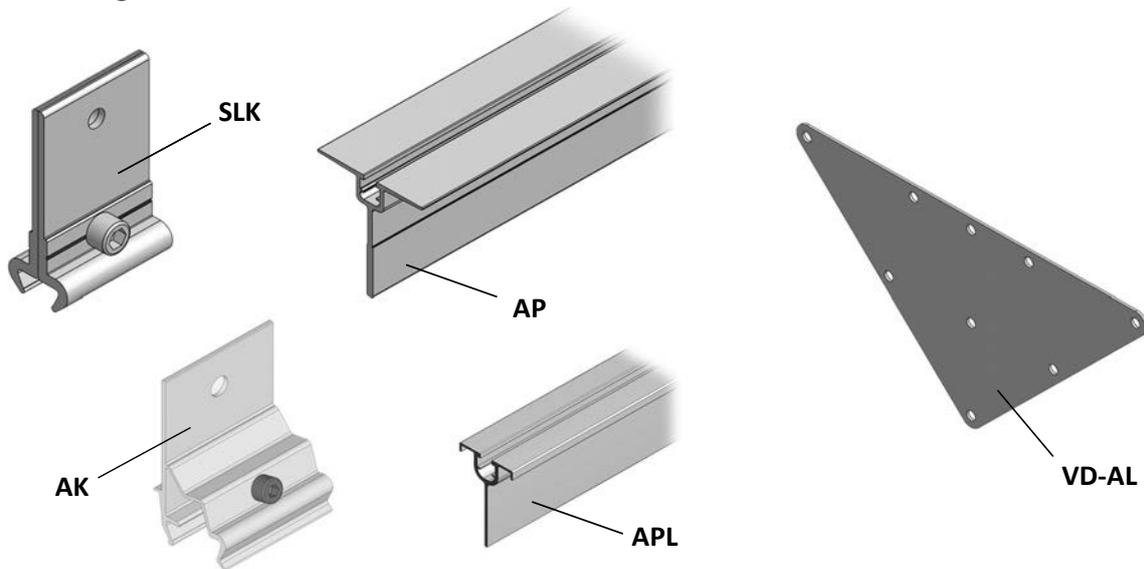


Typ	Rahmenhöhe	Bohrung/ Schraube	Länge [mm]	Gewicht/ Stück	Verpackungs- Einheit	Gewicht/ VE
RMK		Ø8,5mm	70	26g	150 Stück	4,1 kg
RMK-35S ¹⁾	34 – 37mm	M8x35	70	44g	10 Stück	0,44 kg
RMK-40S	38 – 42mm	M8x40		47g		0,47 kg
RMK-45S	43 – 47mm	M8x45		49g		0,49 kg
RMK-50S	48 – 52mm	M8x50		51g		0,51 kg

¹⁾ S: Version mit Schraube

Typ	Rahmenhöhe	Bohrung/ Schraube	Länge [mm]	Gewicht/ Stück	Verpackungs- Einheit	Gewicht/ VE
RSK-34	34 – 35mm	Ø9mm	70	39g	10 Stück	0,39 kg
RSK-36	36 – 37mm			32g		0,32 kg
RSK-38	38 – 39mm			34g		0,34 kg
RSK-40	40 – 41mm			39g		0,39 kg
RSK-42	42 – 43mm			37g		0,37 kg
RSK-45	45mm			43g		0,43 kg
RSK-46	46 – 47mm			40g		0,40 kg
RSK-50	50 – 51mm			41g		0,41 kg
RSK-34S	34 – 35mm	M8x35	70	57g		0,57 kg
RSK-36S	36 – 37mm	M8x16		46g		0,46 kg
RSK-38S	38 – 39mm	M8x16		47g		0,47 kg
RSK-40S	40 – 41mm	M8x40		58g		0,58 kg
RSK-42S	42 – 43mm	M8x16		49g		0,49 kg
RSK-45S	45mm	M8x45		65g		0,65 kg
RSK-46S	46 – 47mm	M8x45		62g		0,62 kg
RSK-50S	50 – 51mm	M8x50		63g	0,63 kg	

Aufständerungszubehör



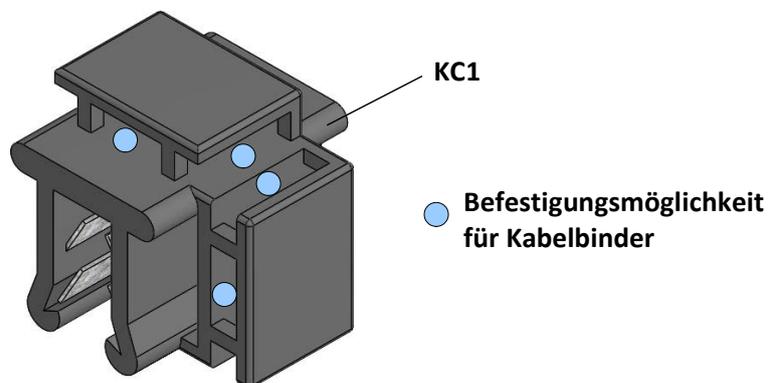
Typ	Beschreibung	Gewicht/ Stück	Verpackungs- Einheit	Gewicht/ VE
SLK	Schwerlastklemme aus Aluminium mit hohem Haltevermögen. Für Konstruktionen mit mehrere Module übereinander Schraube: M12; Schlüsselweite: 10mm Länge: 70mm	260g	20 Stück	5,5 kg
AK	Aufständerungsklemme mit normalen Haltevermögen. Für Konstruktionen mit einzelnen Modulen Schraube: M8; Schlüsselweite: 6mm Länge: 70mm	110g	20 Stück	2,4 kg



Typ	Beschreibung	Gewicht/ Stück	Verpackungs- Einheit	Gewicht/ VE
VD-AL	Verbindungs-dreieck aus Aluminium. Zur Versteifung und Verbindung der Profile untereinander Schenkellänge: 25cm Bohrung: Ø8,5mm Stärke: 2mm	176g	20 Stück	4,0 kg

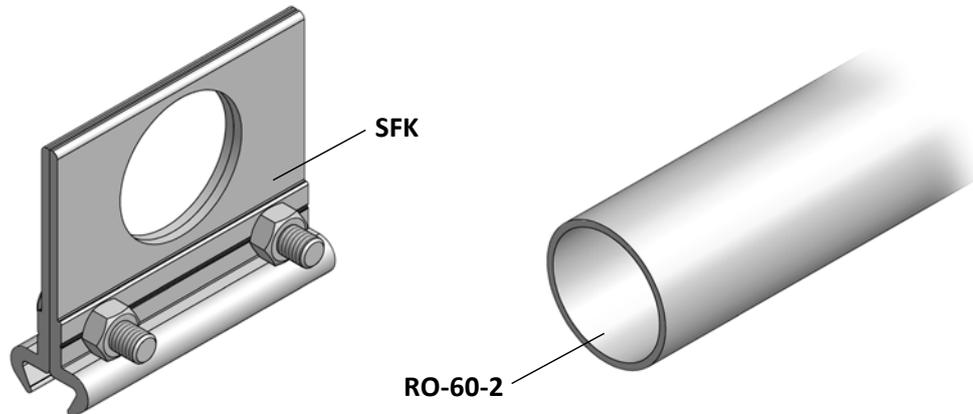
Typ	Beschreibung	Gewicht/ m	Gewicht/ Stange
AP	Aufständerungsprofil aus Aluminium. Für Konstruktionen mit mehrere Module übereinander Nut: Breite: 13mm für Vierkantmutter M8 Auflager: Breite: 70mm Länge: 7270mm	1240g	9,01 kg
APL	Aufständerungsprofil aus Aluminium. Für Konstruktionen mit einzelnen Modulen Nut: Breite: 13mm für Vierkantmutter M8 Auflager: Breite: 40mm Länge: 6700mm	700g	4,90 kg

Kabelbefestigung



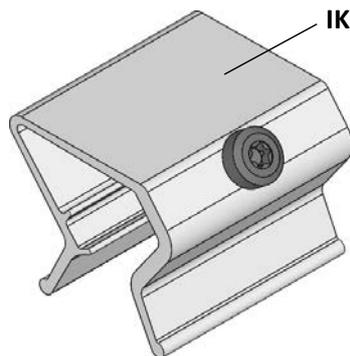
Typ	Beschreibung	Gewicht/ VE	Verpackungs- Einheit
KC1-KB	Kabelclip mit Kabelbinder Zur Befestigung von Kabeln an Blechen/Profilkanten Klemmbereich: 0,7 – 3,0mm Kabelbinder: 200x4,8mm schwarz	0,35kg	100 Stück

Schneefang



Typ	Beschreibung	Gewicht/ Stück	Verpackungs- Einheit
SFK	Schneefangklemme aus Aluminium.	0,45kg	1 Stück
	Bohrung: Ø61mm (andere Durchmesser auf Anfrage möglich) Länge: 125mm		
		Gewicht/ m	Gewicht/ Stange
RO-60-2	Aluminiumrohr für Schneefang. Abmessung: 60x2x6000mm	990g	6,0 kg

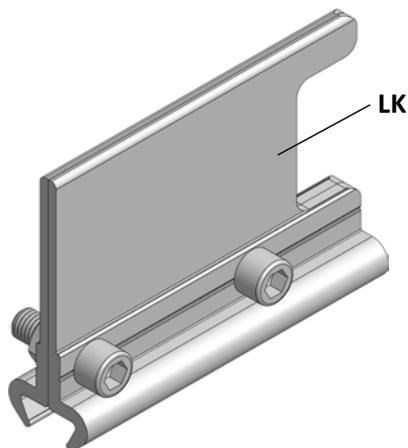
Innenklemmen



Typ	Beschreibung	Gewicht/ Stück	Verpackungs- Einheit
IK	Innenklemme aus Aluminium.	29g	10 Stück
	Zur Befestigung von Bauteilen auf der Innenseite von Solarpan Durch Eindrehen der Schraube spreizt sich das Bauteil und klemmt da- durch im Schwalbenschwanz. Anwendung: Befestigung von Kabelkanälen, Lampen, Isolationsmaterial oder ähnlichem im Innenbereich. Länge: 40mm		



Montagehilfen



Typ	Beschreibung	Gewicht/ Stück	Verpackungs- Einheit
LK	Leiterklemme aus Aluminium. Zur vorübergehenden Befestigung von Leitern und anderen Montagehilfen auf Dächern. Schraube: M12; Schlüsselweite: 10mm Länge: 150mm	0,6kg	1 Stück

