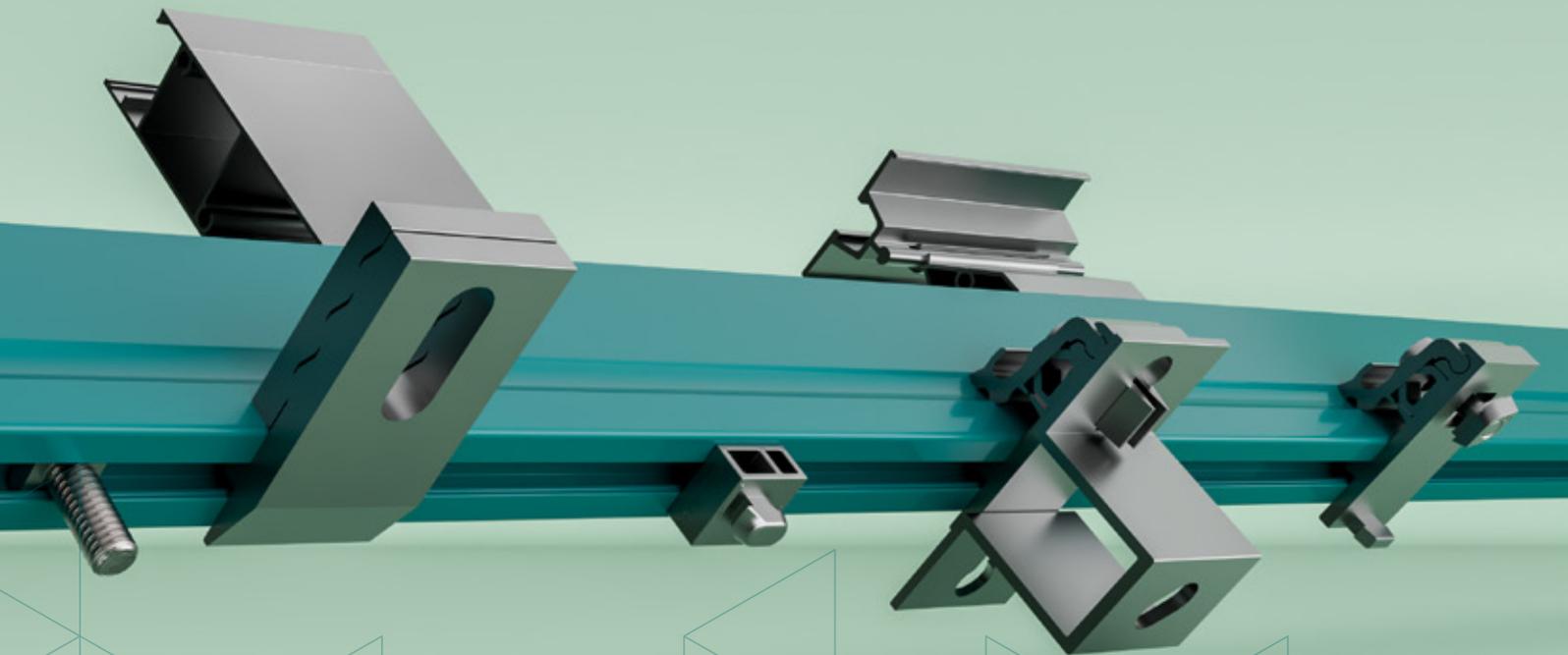


**SCHLETT**

# PRODUKTKATALOG

2023/4



**DE**

# INHALTSVERZEICHNIS

## KOMPONENTENÜBERSICHT

### ALLGEMEINE HINWEISE

#### MATERIALIEN:

Dachhaken und deren Hauptkomponenten:  
Hochfester Stahl mit Zink-Lamellenbeschichtung, Edelstahl 1.4301 oder Aluminium

Schrauben:  
Edelstahl A2 oder höherwertig

Blechbauteile:  
Edelstahl 1.4301 oder Aluminium

Modulklemmen:  
Aluminium

Dichtgummi:  
EPDM-Dichtung (UV-beständig)

Abweichende Materialien sind bei den jeweiligen Artikeln beschrieben.

#### PLANUNGSHILFE:

Konfiguration und statische Bemessung über den Schletter Configurator.

#### STATIK:

Statische Berechnung gemäß den aktuellen länderspezifischen Normen (in Deutschland EN 1991, EC1). Statik-Beiblatt zur Bestimmung der Anzahl der erforderlichen Befestigungspunkte, basierend auf statischer Berechnung. Beachten Sie in jedem Fall die Hinweise zur Statik. In den allgemeinen Statik-Anlagen ist jeweils der Nachweis der Haltekraft des Daches an der Unterkonstruktion nicht enthalten.

#### TOLERANZEN:

Bei allen Maßangaben sind fertigungsspezifische Toleranzen zu berücksichtigen.

#### GLOBALES VERTRIEBSNETZ:

Alle Unternehmen der Schletter Gruppe können auf Kundenwunsch Waren aus anderen Niederlassungen beziehen.

### PRÄSENTATION

Prospekte und Software 6  
Musterkoffer 7

### DACHHAKEN

Dachhaken RapidA Pro 10  
Dachhaken Classic 11  
Dachhaken Rapid<sup>2+</sup> Pro 12  
Dachhaken Pro HSL 13  
Alu-Tile 14  
Sonderausführung 15  
Zubehör 19

### SONDERBEFESTIGUNGEN

Sonderbefestigungen für Dächer mit Stahl-Unterkonstruktion 22  
Sonderbefestigungen für Dächer mit Holz-Unterkonstruktion 24  
Zubehör 25  
Blechfalzklemmen 26  
Blechfalzklemmen Pro 28  
Trapezblechanbindung 30

### MODULKLEMMEN

Modulklemmen für gerahmte Module 34  
Klemmen für Laminatmodule 36  
Zubehör Laminatklemmen 38

### PROFILE

Modultrag- und Montageprofile 42  
Modultrag- und Montageprofile Pro 44  
Zubehör Profile 46  
FixZ Pro 48

### STÜTZEN

Flachdachsystem-Stützen 52  
Flachdachsystem- und Fassadenstützen 53  
Gründachstützen 54  
Zubehör Trägerset 55  
Zubehör Stützen 56  
Stützensystem 57

### BALLASTOPTIMIERTE FLACHDACHSYSTEME

FixGrid 60  
FlatGrid 63  
FixGrid Pro 64  
FlatGrid Pro 67

### PVMAX ENERGY KITS

PvMax-S Kit 72

### SCHRAUBEN UND KLEINTEILE

Schrauben und Kleinteile 76



# WE SUPPORT SOLAR.

WIR BEI SCHLETTER SIND DER MEINUNG, DASS JEDES UNTERNEHMEN, OB GROSS ODER KLEIN, VON LEIDENSCHAFTLICHER UNTERSTÜTZUNG NUR PROFITIEREN KANN.

Und wenn es jemals eine Branche gab, die unterstützt werden sollte, dann ist es die Solarindustrie. Deshalb liegt uns der Erfolg eines jeden Solarunternehmens am Herzen, auch des Ihren. Wir möchten Sie und Ihre Unternehmungen mit Produkten unterstützen, die für den langfristigen Erfolg Ihrer Solarprojekte entwickelt wurden. Wir tragen gemeinsam dazu bei, das Leben und den Planeten zum Besseren zu wenden.

Wenn Sie unsere Unterstützung nicht verdienen, wer dann?



**UNSEREN NEUEN  
MARKENFILM ANSCHAUEN**



# PRÄSENTATION

## PROSPEKTE UND SOFTWARE PRÄSENTATION

Prospekte, Produktblätter, Montageanleitungen und weitere technische Informationen sowie Software finden Sie immer aktuell im Downloadbereich auf [www.schletter-group.com](http://www.schletter-group.com).



[WWW.SCHLETTER-GROUP.COM](http://WWW.SCHLETTER-GROUP.COM)



## NEUE SERIENKENNZEICHNUNG

Durch die Icons möchten wir Ihnen die Auswahl der Produkte erleichtern. Sie sehen auf einen Blick, welcher Artikel zu welchem System passt. Selbstverständlich stehen Ihnen auch weiterhin unsere kompetenten Techniker zur Seite, falls Sie hierzu Fragen haben.



**KOMPATIBEL MIT UNSERER  
CLASSIC SERIE**



**KOMPATIBEL MIT UNSERER  
PROLINE SERIE**

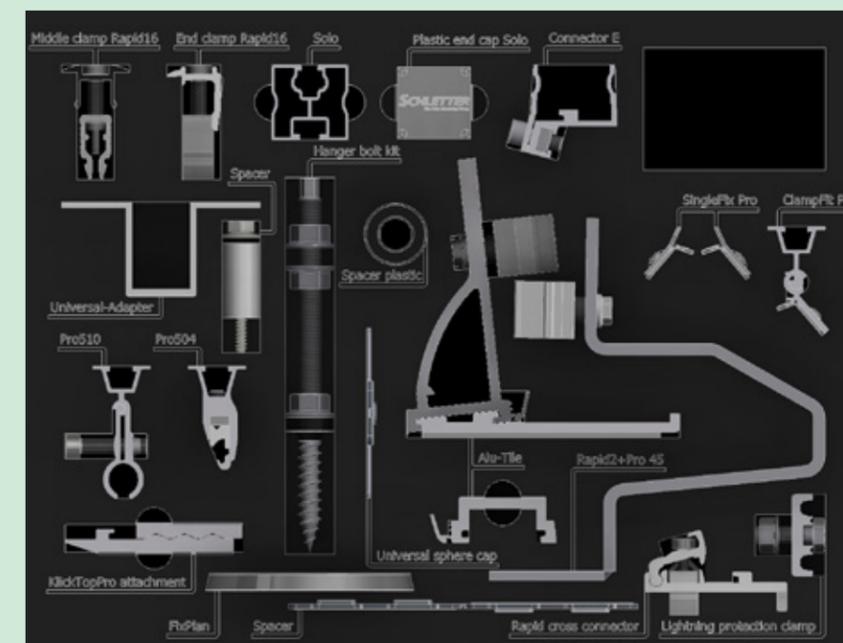
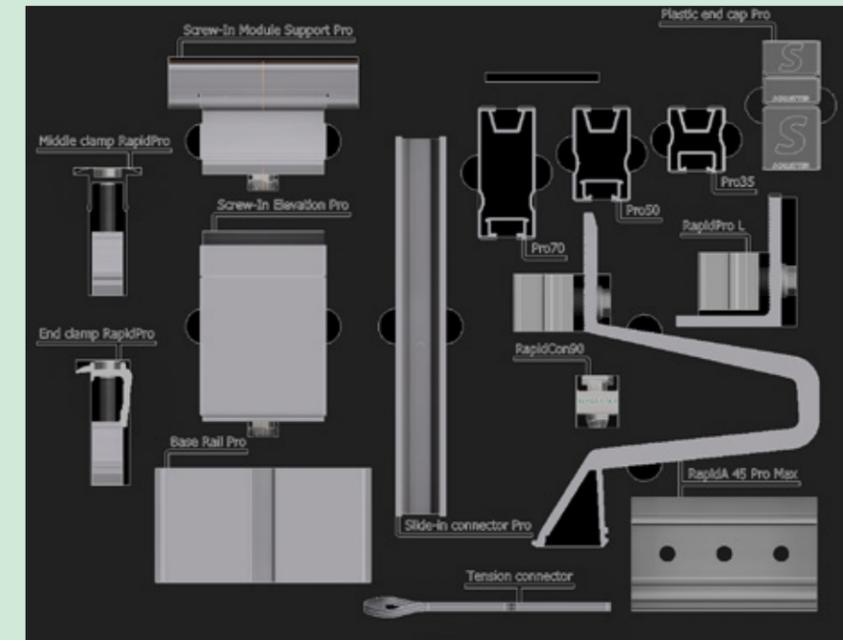
## MUSTERKOFFER PRÄSENTATION



### AUF ANFRAGE

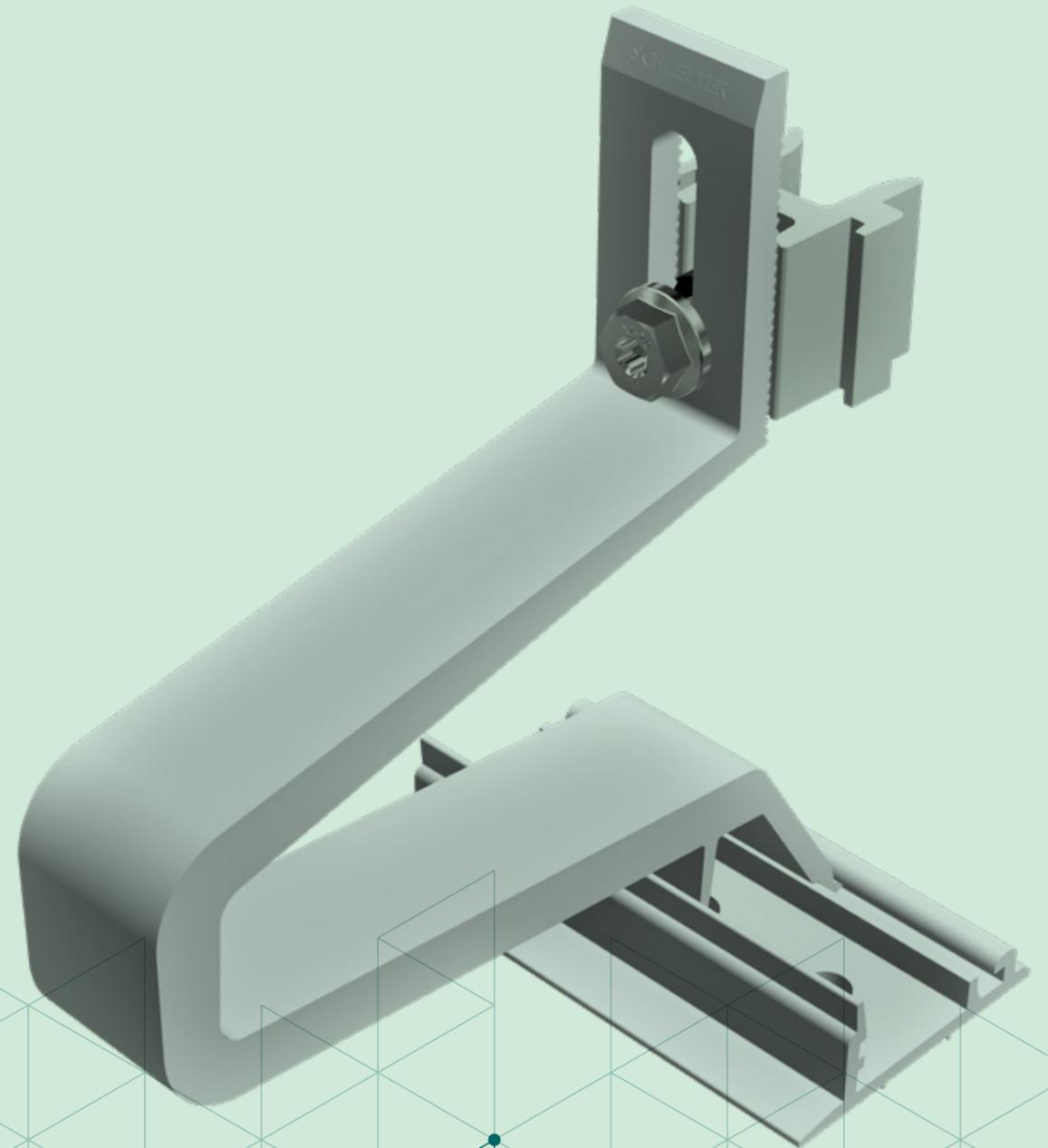
**195000-397 Musterkoffer Dachsysteme**  
Enthält wesentliche Produktbeispiele der Schletter-Montagesysteme

Abbildungen ähnlich



# DACHHAKEN

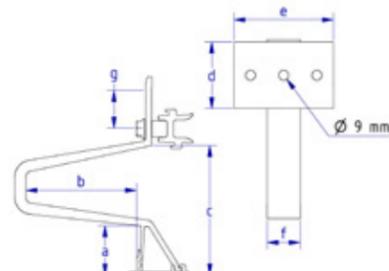
- + DACHHAKEN RAPIDA PRO
- + DACHHAKEN CLASSIC
- + DACHHAKEN RAPID<sup>2+</sup> PRO
- + DACHHAKEN PRO HSL
- + ALU-TILE
- + SONDERAUSFÜHRUNG  
DACHHAKEN
- + BITUMENDACHBEFESTIGUNG
- + ZUBEHÖR DACHHAKEN



# DACHHAKEN RAPID A PRO

AUS ALUMINIUM. LEICHT, PREISWERT, EFFIZIENT

- Material: Aluminium
- Befestigung mit nur einer Schraube
- Steganordnung variabel
- Klemmteil vormontiert



## 100020-100 Dachhaken EcoA 45 Max

	a	b	c	d	e	f	
mm	45	98	116	60	100	30	VPE: 20

Anbindungsmöglichkeit für alle gängigen Schletter-Profile; für den Einsatz bei höheren Schneelasten.



## 101020-220 Dachhaken RapidA 35 Pro Max

	a	b	c	d	e	f	g	
mm	35	92	107	60	100	30	30	VPE: 30

Für den Einsatz bei höheren Schneelasten.



## 101020-120 Dachhaken RapidA Pro 45 Max

	a	b	c	d	e	f	g	
mm	45	98	116	60	100	30	30	VPE: 30

Für den Einsatz bei höheren Schneelasten.



## 101024-120 Dachhaken RapidA 45 Pro Universal Max

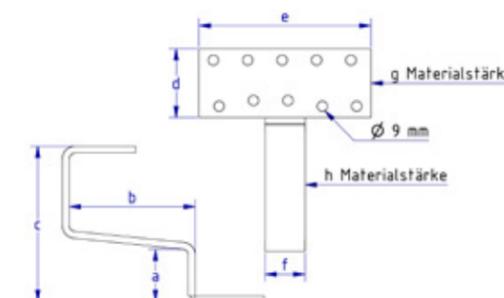
	a	b	c	d	e	f	g	
mm	45	98	116	60	100	30	30	VPE: 20



# DACHHAKEN CLASSIC

DACHHAKEN

- Alle Dachhaken in Edelstahl ausgeführt
- Verstellbare Haken komplett vormontiert



## DACHHAKEN ECO S

- VA-Qualität
- Geschweißt
- Steganordnung symmetrisch



## 100004-000 Dachhaken Eco S 135 (Normalhöhe 135 mm)

	a	b	c	d	e	f	g	h	
mm	45	110	135	60	150	35	5	6	VPE: 20



## 100007-000\* Dachhaken Eco S 165 (Normalhöhe 165 mm)

	a	b	c	d	e	f	g	h	
mm	45	110	165	60	150	35	5	6	VPE: 20

\* Artikel läuft aus. Verfügbar solange Vorrat reicht.



## DACHHAKEN UNIVERSAL

- VA-Qualität
- Steganordnung variabel
- Vorne und hinten verstellbar
- Mittelsteg in drei Positionen einsetzbar



## 100001-000 Dachhaken Universal (Frankfurter Pfanne o. Falzziegel)

	a	b	c	d	e	f	g	h	
mm	42-52	115	102-135	74	150	30	5	6	VPE: 20

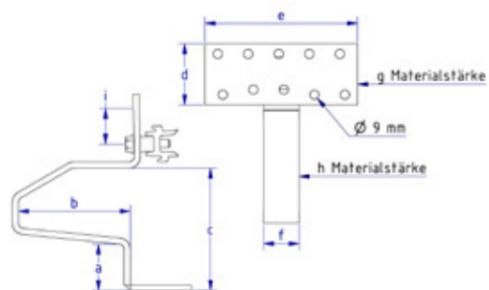
**HINWEIS:** Holzschrauben, Vierkantschrauben (M10 x 25 mm) und Flanscmuttern bitte gesondert mitbestellen.



# DACHHAKEN RAPID<sup>2+</sup> PRO

## DACHHAKEN

- VA-Qualität
- Geschweißt
- Steganordnung symmetrisch
- Vormontiert



### 101001-020 Dachhaken Rapid<sup>2+</sup> Pro 45

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
mm	45	110	118	60	150	35	5	6	30	VPE: 20

Vergleichbar mit: Eco S 100004-000.



### 101002-020 Dachhaken Rapid<sup>2+</sup> Pro 35

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
mm	35	110	108	60	150	35	5	6	30	VPE: 20

Wie 101001-020, jedoch 35 mm Schenkelhöhe für niedrige Lattung.



### 101004-020 Dachhaken Rapid<sup>2+</sup> Pro Universal

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
mm	40-52	110	115-127	74	150	35	5	6	30	VPE: 10

Universal verstellbar, für vertikale Schienenmontage; vergleichbar mit: Universal 100001-000.



### 101005-020 Dachhaken Rapid<sup>2+</sup> Pro Max

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
mm	45	120	125	80	150	35	6	8	30	VPE: 10

Wie 101001-020, jedoch Steg 35 x 8 mm für hohe Schneelasten.



### 101005-021 Dachhaken Rapid<sup>2+</sup> Pro Max 150

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
mm	45	150	125	80	150	35	6	8	30	VPE: 10

Wie 101005-020, jedoch Maß b 150 mm.



### 101006-020 Dachhaken Rapid<sup>2+</sup> Pro MaxV

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
mm	45	120	125	80	150	35	6	8	30	VPE: 10

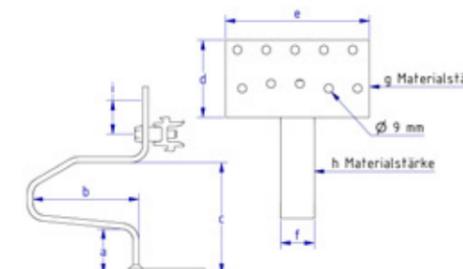
Wie 101005-020, jedoch für vertikale Schienenmontage.



# DACHHAKEN PRO HSL

## AUS HOCHFESTEM STAHL GEFERTIGT, SPEZIELL FÜR HOHE SCHNEELASTEN

- Hochfester Stahl, geschweißt
- Oberfläche mit Zinklamellenbeschichtung
- Steganordnung symmetrisch
- Vormontiert



### 101001-022 Dachhaken Rapid<sup>2+</sup> Pro 45 HSL

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
mm	45	110	115	80	150	35	5	6	30	VPE: 20



### 101005-024 Dachhaken Rapid<sup>2+</sup> Pro Max HSL

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
mm	45	132	114	80	150	35	6	8	30	VPE: 10



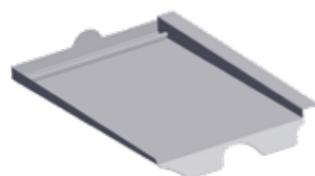
# ALU-TILE

## DACHHAKEN

- Ersetzt einen kompletten Dachziegel. Dachhaken-Set bitte gesondert bestellen.
- Speziell für Gebiete mit hohen Schneelasten.
- Systemhaken und Blechersatzziegel in Alu, Schraubendichtung EPDM, Laststütze in Kunststoff mit Edelstahlschraube A2.

### BLECHERSATZZIEGEL

HERSTELLER	ARTIKEL-NR.	VPE: 10
<b>BRAAS</b>		
Frankfurter Pfanne	103005-003	
Taunuspfanne	103005-011	
Harzer Pfanne	103005-022	
Tegalit	103005-025	
Topas 13V	103005-067	
<b>ERLUS</b>		
Falzziegel	103005-002	
Großfalzziegel	103005-007	
Großfalzziegel XXL	103005-010	
E58	103005-015	
Forma	103005-024	
Linea	103005-049	
Reformpfanne XXL	103005-057	
<b>ETERNIT</b>		
Heidelberger	103005-006	
<b>CREATON (VORMALS MEINDL)</b>		
Rustico	103005-004	
Meindl MZ3 Dorfen NEU	103005-112	



### ALU-TILE PRO DACHHAKEN-SET

Bestehend aus Systemhaken, Schraubendichtung und Laststütze

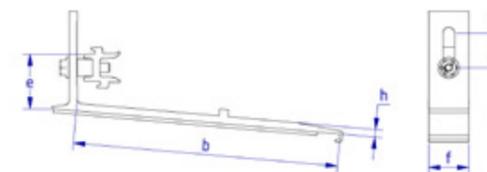


<b>103006-020</b> Alu-Tile Pro Dachhaken-Set	VPE: 10
--	---------



# SONDERAUSFÜHRUNG

## DACHHAKEN



### BLECHERSATZZIEGEL UND DACHHAKEN-SETS FÜR BIBERSCHWANZ RAPID INKL. MONTAGESET



<b>109016-007</b> Biberschwanz BEZ Rapid Alu 180 x 380	VPE: 20
--	---------

<b>109019-020</b> Dachhaken f. Biberschwanz Rapid Pro Alu	VPE: 20
---	---------

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
<b>mm</b>	-	228	-	-	48	35	-	7	30



<b>109016-009</b> Biberschwanz BEZ Rapid Alu 170 x 380	VPE: 20
--	---------

<b>109019-020</b> Dachhaken f. Biberschwanz Rapid Pro Alu	VPE: 20
---	---------

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
<b>mm</b>	-	228	-	-	48	35	-	7	30



<b>109016-010</b> Biberschwanz BEZ Rapid Alu 190 x 400	VPE: 20
--	---------

<b>109019-022</b> Dachhaken f. Biberschwanz Rapid Pro 190 x 400	VPE: 20
---	---------

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
<b>mm</b>	-	250	-	-	50	35	-	6	30



<b>109016-008</b> Biberschwanz BEZ Rapid Cu 180 x 380	VPE: 20
---	---------

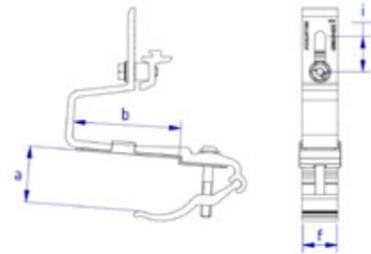
<b>109019-021</b> Dachhaken f. Biberschwanz Rapid Pro	VPE: 20
---	---------

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
<b>mm</b>	-	232	-	-	50	35	-	6	30



# SONDERAUSFÜHRUNG

## DACHHAKEN



### DACHHAKEN PRO-N

Dachhaken zum Einhängen für Systemdächer aus Isolierdachelementen

- Schnelle Montage durch Klemmung an der Dachlattung
- Schutz der Ziegel durch vormontiertes EPDM-Bauteil



109019-025\* Dachhaken Pro-N VPE: 30

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	35-60	90	-	-	-	30	-	-	30

\*vsl. verfügbar ab Q3/2023

**BITTE BEACHTEN:** Der Dachhaken Pro-N ist aktuell verfügbar in den Niederlanden, Belgien und Frankreich.



### DACHHAKEN RAPIDA PRO 2L

Dachhaken für Systemdächer aus Isolierdachelementen



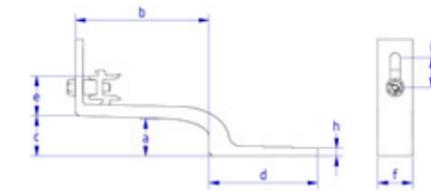
101028-020 Dachhaken RapidA Pro 2L VPE: 30

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	15	110	70	92	30	30	-	4	30



# SONDERAUSFÜHRUNG

## DACHHAKEN



### DACHHAKEN RAPID2+ PRO SLATE

- Schnelle und einfache Montage
- Für viele Schindelarten geeignet
- Für Schieferüberlappungen bis 125 mm
- Deckplatte mit flexiblem Wellband
- Direkter Lasteintrag auf den Dachsparren

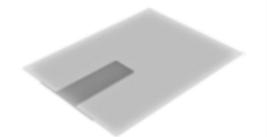


109019-024 Dachhaken Rapid2+ Pro Slate125 VPE: 20

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	28	135	41	110	41	35	-	8	30



109017-010 Schindel zu Dachhaken Rapid2+ Pro Slate125 VPE: 20



### RAPID2+ PRO SML

Zur Befestigung auf Metallschindel



119026-102 Dachhaken Rapid2+ Pro SML VPE: 20

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	-	-	78	105	45	35	-	6	29



### RAPID PRO L

Winkelaufsatz zur Anbindung von Profilen der ProLine-Serie

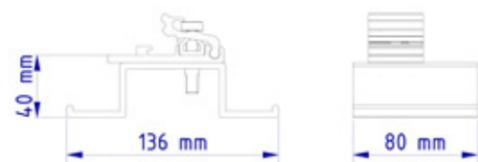


119026-122 RapidPro L VPE: 100

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	-	-	70	55	36	30	-	5.5	29



# BITUMENDACHBEFESTIGUNG



## FIX T-K

Die innovative Befestigung für Bitumendächer auf Holzschalungen.

**119014-012** Fix T-K

VPE: 50



**BITTE BEACHTEN:** Zubehör 973000-041 EPDM Gummi (Seite 78)



**119014-212** Fix T-K Pro

VPE: 50



**BITTE BEACHTEN:** Zubehör 973000-041 EPDM Gummi (Seite 78)

# ZUBEHÖR

## DACHHAKEN

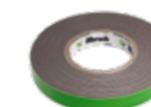
**973000-075** Unterlegplatte Dachhaken 2,5/5 mm

VPE: 100



**973000-683** Dachhakendichtband grau TP600 10 m

VPE: 15



**109008-003** RapFix – Aufsatz für Eco-Dachhaken

VPE: 50

Insbesondere für Dachhaken, die nicht als Rapid-Version zur Verfügung stehen



**109008-023** RapFix Pro – Aufsatz für Eco-Dachhaken

VPE: 50

Insbesondere für Dachhaken, die nicht als Rapid-Version zur Verfügung stehen



**925120-002** Distanzhülse Kunststoff 1 m

- Für Aufsparrendämmung
- Verwendbar als Distanzstück bei Aufsparrendämmungen in Verbindung mit extra langen Befestigungsschrauben
- Ausführung in Kunststoff vermeidet Kältebrücken
- Auf gewünschte Länge entsprechend zuschneiden
- Schrauben bitte separat bestellen
- Reduzierte Belastung pro Dachhaken beachten



**109010-000** Zusatzwinkel Iso07

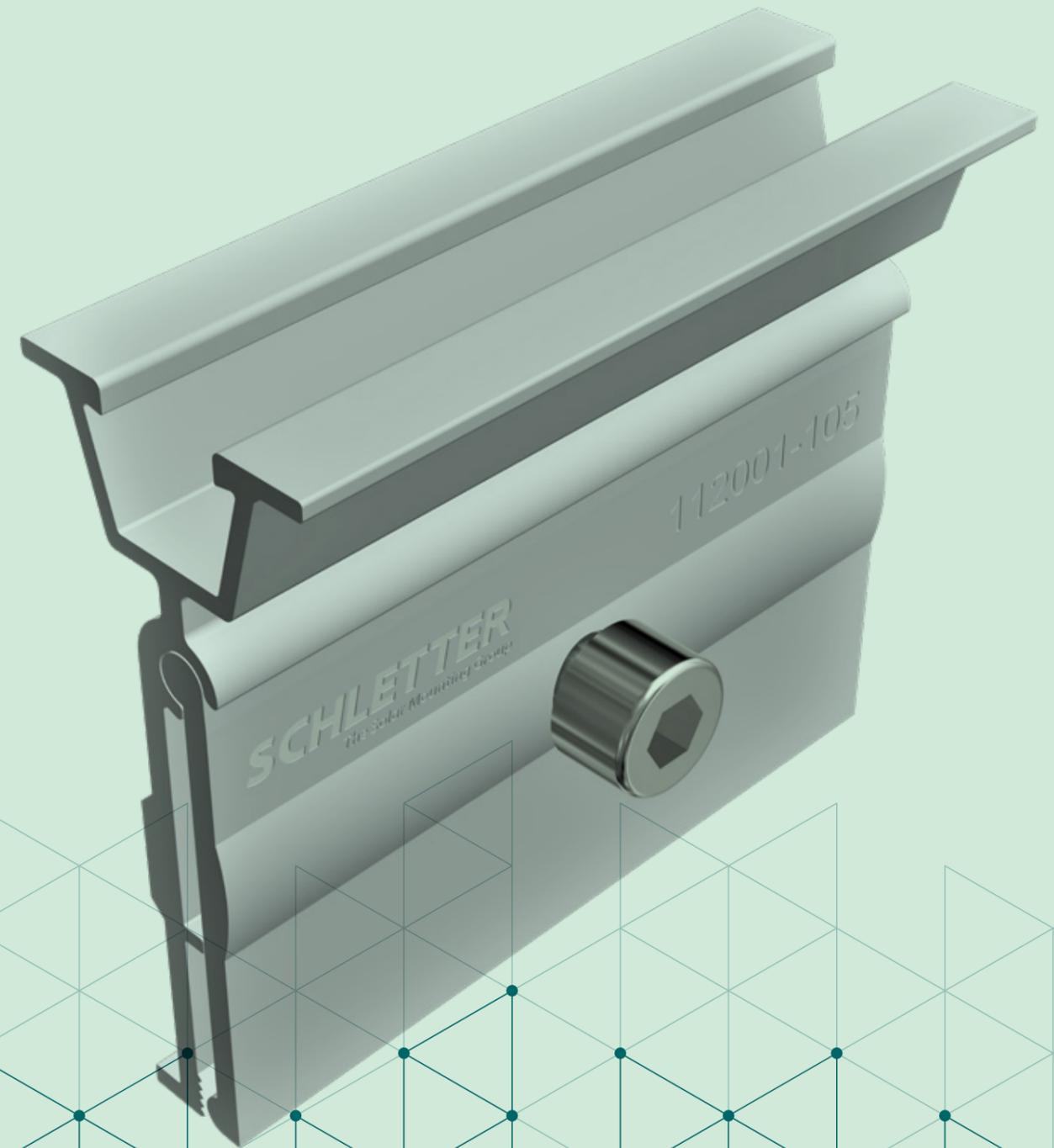
VPE: 20

Für Dachhakenbefestigung, System Iso07



# SONDER- BEFESTIGUNGEN

- + SONDERBEFESTIGUNGEN FÜR DÄCHER MIT STAHL-UNTERKONSTRUKTION
- + SONDERBEFESTIGUNGEN FÜR DÄCHER MIT HOLZ-UNTERKONSTRUKTION
- + ZUBEHÖR SONDERBEFESTIGUNGEN
- + BLECHFALZKLEMMEN
- + BLECHFALZKLEMMEN PRO
- + TRAPEZBLECHANBINDUNG



# SONDERBEFESTIGUNGEN FÜR DÄCHER MIT STAHLUNTERKONSTRUKTION

DACHEINDECKUNG: WELLDÄCHER & TRAPEZBLECH

## GEWINDESCHRAUBE, SELBSTFURCHEND, A2



<b>943763-064</b>	6.3 x 64	VPE: 100
<b>943763-115</b>	6.3 x 115	VPE: 100
<b>943763-150</b>	6.3 x 150	VPE: 100
<b>943763-200</b>	6.3 x 200	VPE: 50

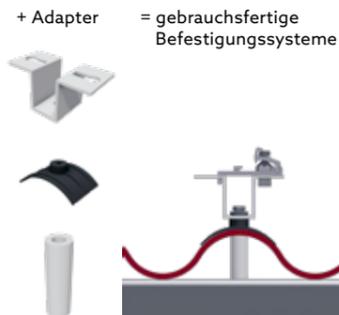
Die Befestigungspunkte müssen mit Ø 5 mm vorgebohrt werden.



<b>119033-002</b>	Universal-Adapter Uno M8	VPE: 50
<b>119005-000</b>	Dichtkappe Wellplatte 5 / 6 / 8	VPE: 50
<b>119004-003</b>	Distanzhülse Alu 995 x 20*	VPE: 30

Rapid Kreuzverbinder (Artikel 129063-000), Kreuzverbinder Rapid Pro (129063-010) und Gewindeschraube müssen separat bestellt werden.

\*Die erforderlichen Längen sind bauseits auf Maß zu schneiden.



# SONDERBEFESTIGUNGEN FÜR DÄCHER MIT STAHLUNTERKONSTRUKTION

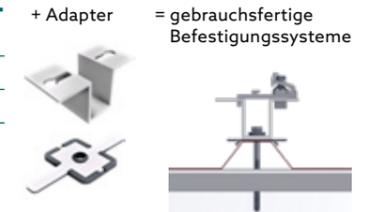
DACHEINDECKUNG: WELLDÄCHER & TRAPEZBLECH

## BEFESTIGUNG AUF STAHLPFETTEN



<b>119033-002</b>	Universal-Adapter Uno M8	VPE: 50
<b>119005-001</b>	Universal-Kalotte mit EPDM	VPE: 50

Rapid Kreuzverbinder (Artikel 129063-000) und Kreuzverbinder Rapid Pro (129063-010) müssen separat bestellt werden.

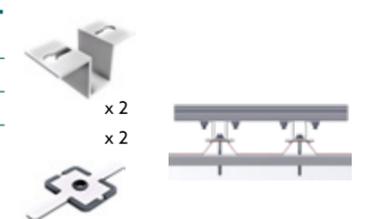


## DOPPELBEFESTIGUNG AUF STAHLPFETTEN



<b>119033-002</b>	Universal-Adapter Uno M8	VPE: 50
<b>119005-001</b>	Universal-Kalotte mit EPDM	VPE: 50

Je Montagepunkt müssen zwei Stück Gewindeschrauben kalkuliert werden. Zusätzlich sind das obere Profil und die dazu notwendigen Montageschrauben zu berücksichtigen.



# SONDERBEFESTIGUNGEN FÜR DÄCHER MIT HOLZUNTERKONSTRUKTION

DACHEINDECKUNG: WELLDÄCHER & TRAPEZBLECH

## STOCKSCHRAUBE

		 
<b>110010-200**</b>	Stockschraubenset 10 x 200 montiert	VPE: 50
<b>110210-200*</b>	Stockschraubenset 10 x 200 montiert	VPE: 50
<b>110012-200**</b>	Stockschraubenset 12 x 200 montiert	VPE: 50
<b>110212-200*</b>	Stockschraubenset 12 x 200 montiert	VPE: 50
<b>110012-300**</b>	Stockschraubenset 12 x 300 montiert	VPE: 50
<b>110212-300*</b>	Stockschraubenset 12 x 300 montiert	VPE: 50

\*vsl. verfügbar ab Q3/2023

\*\*Artikel läuft aus. Verfügbar solange Vorrat reicht.

Stockschraubenset fertig konfektioniert mit vulkanisierter EPDM-Dichtung (UV-beständig) und 3 Flanschmutter in V4A, montiert.

		 
<b>119002-000</b>	Montageplatte für Stockschraube M10 / M12 Für Stockschrauben M10 / M12, lose, Aluminium 120 x 60 x 6 mm	VPE: 50

		 
<b>119001-020</b>	KlickTop Pro Aufsatzteil zu Stockschraube Für Stockschrauben M10 / M12, lose, Aluminium	VPE: 50

		 
<b>119033-004</b>	Universal-Adapter Duo M10 / M12 Für Stockschrauben M10 / M12, lose, Aluminium	VPE: 50

		 
<b>119033-001</b>	Universal-Adapter Uno M10 / M12 Für Stockschrauben M10 / M12, lose, Aluminium	VPE: 50

Rapid Kreuzverbinder (Artikel 129063-000) und Kreuzverbinder Rapid Pro (Artikel 129063-010) müssen separat bestellt werden.

**HINWEIS:** Für Wellplatten (z.B. aus Faserzement) oder Trapezblechdächer werden sogenannte Welldachbefestigungssets, bestehend aus einer Spezial-Stockschraube mit EPDM-Dichtung und einer Montageplatte verwendet. Beachten Sie bitte, dass Abbildungen und Gewindelängen abweichen können.

# ZUBEHÖR

SONDERBEFESTIGUNGEN

## FIXPLAN - IN VERBINDUNG MIT STOCKSCHRAUBEN

Die Alternative für ebene Blechdächer, bei denen die Befestigung am Falz nicht möglich ist (z.B. Titanzinkblech-Dächer).

<b>114003-000</b>	FixPlan Dichtplatte	VPE: 50
<b>114004-000</b>	Bituplan Zusatzabdichtung für FixPlan Zur Montage auf Bitumeneindeckungen	VPE: 100



## SLATEPLAN FÜR ANBINDUNG MIT STOCKSCHRAUBEN

SlatePlan kann auf Dächern mit Schindeldeckung, z.B. aus Bitumen, Faserzement oder Schiefer, zur Anbindung von Stockschrauben-Systemen eingesetzt werden.

<b>109017-000</b>	SlatePlan mit Dichtung 270 x 200 x 0.5 mm	VPE: 50
<b>109017-001</b>	SlatePlan mit Dichtung 370 x 200 x 0.5 mm	VPE: 50



# BLECHFALZKLEMMEN

## SONDERBEFESTIGUNGEN

**HINWEIS:** Das Anzugsdrehmoment ist so zu begrenzen, dass die Blechfalze nicht verformt werden und die thermische Dehnung der Bleche nicht verhindert wird.

### BLECHFALZKLEMMEN

**112001-000** Falzklemme 503 VA für Stehfalzdach  
Bitte beachten: Bei Titanzinkblechen ist zu prüfen, ob die Falze belastet werden dürfen.



VPE: 50



**112001-005** Falzklemme 503 Rapid für Stehfalzdach



VPE: 50



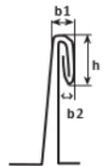
**112001-010** Falzklemme 504 für Stehfalzdach  
Insbesondere auch geeignet für Doppelstehfalzdächer aus Titanzinkblech



VPE: 50



Mögliche Abmessungen des Bördelfalzes (Maßbild)  
 $h = 11 - 13 \text{ mm}$ ,  $b_1 = 4 - 6 \text{ mm}$ ,  $b_2 = \text{max. } 3 \text{ mm}$



Die Falzklemme 504 wurde zusammen mit der Fa. Rheinzink für den Einsatz auf Doppelstehfalzdächern aus Titanzinkblech entwickelt. Auf den Stehfalzklemmen montierte Profile dürfen eine Länge von ca. 3 m ohne thermische Trennung nicht überschreiten.

**112002-003** Falzklemme 510 Rapid; geeignet insbesondere für Stehfalzdächer von Kalzip\*, Bemo\*



VPE: 50



\*Alle hier genannten Marken sind Eigentum des jeweiligen Inhabers.

**112003-003** Falzklemme 520 Rapid Zambelli RibRoof 465 und ähnliche



VPE: 50



# BLECHFALZKLEMMEN

## SONDERBEFESTIGUNGEN

### BLECHFALZKLEMMEN

**112004-002** Falzklemme 522 Rapid für Zambelli RibRoof 500 und ähnliche



VPE: 50



**112006-002** Falzklemme 524 Rapid für Fischer KlipTec und ähnliche



VPE: 50



**112007-000** Falzklemme 525 VA für Domico Domitec und ähnliche



VPE: 50



**112012-007** Falzklemme 551 für KlipLok 700 / 406 für KlipLok 700 HiStrength, KlipTite und ähnliche



VPE: 100



### AUFSATZ FÜR BLECHFALZKLEMMEN

**129063-000** Rapid Kreuzverbinder  
Komplett vormontiert für Klicknut M8  
Für Kreuzschienensystem



VPE: 200



### AUFSATZ FÜR BLECHFALZKLEMMEN ANDERER ANBIETER

**109008-004** RapFix - Aufsatz flach



VPE: 50



# BLECHFALZKLEMMEN PRO

## SONDERBEFESTIGUNGEN

### BLECHFALZKLEMMEN PRO

**112001-105** Falzklemme Pro 503 für Stehfalzdach

VPE: 50



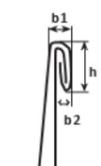
**112001-110** Falzklemme Pro 504 für Stehfalzdach  
Insbesondere auch geeignet für Doppelstehfalzdächer aus  
Titanzinkblech

VPE: 50



Mögliche Abmessungen des Bördelfalzes (Maßbild)  
 $h = 11 - 13 \text{ mm}$ ,  $b_1 = 4 - 6 \text{ mm}$ ,  $b_2 = \text{max. } 3 \text{ mm}$

Die Falzklemme 504 wurde zusammen mit der Fa. Rheinzink für den Einsatz auf Doppelstehfalzdächern aus Titanzinkblech entwickelt. Auf den Stehfalzklemmen montierte Profile dürfen eine Länge von ca. 3 m ohne thermische Trennung nicht überschreiten.



**112002-103** Falzklemme Pro 510; geeignet insbesondere für  
Stehfalzdächer von Kalzip\*, Bemo\*

VPE: 50



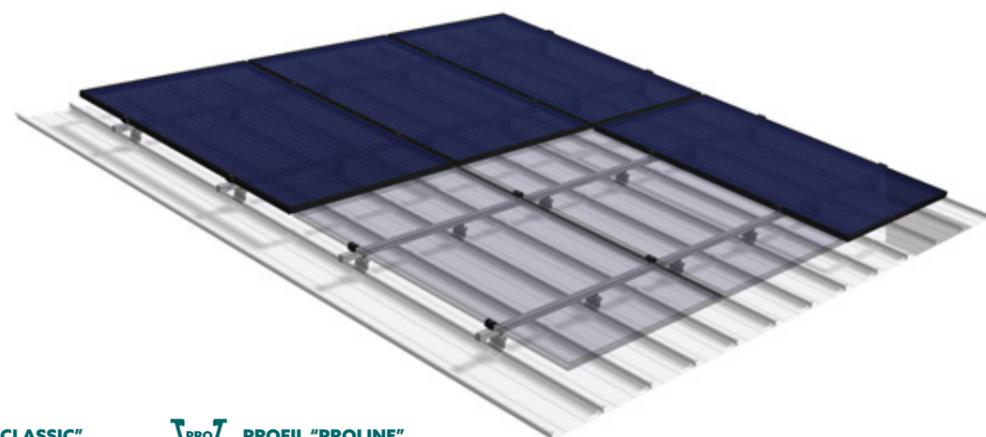
\*Alle hier genannten Marken sind Eigentum des jeweiligen Inhabers.

**112003-103** Falzklemme Pro 520 Zambelli RibRoof 465 und ähnliche

VPE: 50



**HINWEIS:** Das Anzugsdrehmoment ist so zu begrenzen, dass die Blechfalze nicht verformt werden und die thermische Dehnung der Bleche nicht verhindert wird.



# BLECHFALZKLEMMEN PRO

## SONDERBEFESTIGUNGEN

### BLECHFALZKLEMMEN PRO

**112004-102** Falzklemme Pro 522 für Zambelli RibRoof 500 und ähnliche

VPE: 50



**112006-102** Falzklemme Pro 524 für Fischer KlipTec und ähnliche

VPE: 50



**112012-107** Falzklemme Pro 551 für KlipLok 700 / 406  
Für KlipLok 700 HiStrength, KlipTite und ähnliche

VPE: 100



**112012-112** Falzklemme Pro 562 Universal

VPE: 50



### AUFSATZ FÜR BLECHFALZKLEMMEN PRO

**129063-002** RapidConnect90

VPE: 100



oder:

**129063-020** Rapid Kreuzverbinder 90 Pro  
Komplett vormontiert für ProLine Kanal  
Für Kreuzschiensystem der ProLine Serie

VPE: 150



### AUFSATZ FÜR BLECHFALZKLEMMEN ANDERER ANBIETER

**109008-024** RapFix Pro - Aufsatz flach

VPE: 50



# TRAPEZBLECHANBINDUNG

## SONDERBEFESTIGUNGEN

### SINGLEFIX

Die universelle Trapezblechbefestigung für Stahl- und Alublech ab 0,5 mm; Anwendungshinweise besonders beachten.

<b>113009-003</b>	SingleFix Pro für Sickenhöhen ab 22 mm (1 Stück) Schrauben sind nach Bedarf gesondert zu bestellen (2 Stück je SingleFix Pro)	VPE: 100	
<b>943000-700</b>	Dünnblechschraube 5.5 x 25 A2 mit Dichtscheibe Mit ETA, ETN, MCS012 und deutscher bauaufsichtlicher Zulassung. Für den Einsatz in D, FR und GB in Verbindung mit SingleFix Pro. Für den Gebrauch auf hierfür zugelassenen Sandwichelementen.	VPE: 100	
<b>943000-360</b>	Dünnblechschraube 6.0 x 25 A2 mit Dichtscheibe Mit ETA, ETN, MCS012 und deutscher bauaufsichtlicher Zulassung. Für den Einsatz in D, FR und GB in Verbindung mit SingleFix Pro.	VPE: 100	
<b>943001-232</b>	Dünnblechschraube 6.0 x 22 A2 mit Dichtscheibe oZ Für den Einsatz außerhalb D, FR und GB in Verbindung mit SingleFix Pro.	VPE: 100	
<b>120011-00450</b>	Modultragprofil EcoLight 450 mm	VPE: 50	
<b>120020-00450</b>	Modultragprofil Pro35 450 mm	VPE: 50	
<b>121010-202</b>	FixZ-7 Systemprofil18 unten 450 mm	VPE: 25	
<b>121001-202</b>	FixZ-7 Systemprofil18 oben 450 mm	VPE: 25	
<b>121009-202</b>	FixZ-15 Systemprofil18 unten 450 mm	VPE: 25	
<b>121008-202</b>	FixZ-15 Systemprofil18 oben 450 mm	VPE: 25	



2 Stück

+



4 Stück

↓  
+ Profil



↓  
Montagekit



 PROFIL "CLASSIC"

 PROFIL "PROLINE"

# TRAPEZBLECHANBINDUNG

## SONDERBEFESTIGUNGEN

### CLAMPFIT

Das kostenoptimierte Trapezblech-Befestigungssystem für Stahl- und Alublech ab 0,5 mm; Anwendungshinweise besonders beachten.

<b>130004-200**</b>	ClampFit - Schrauben sind nach Bedarf gesondert zu bestellen (2 Stück/ClampFit)	VPE: 100	
<b>**Artikel läuft aus. Verfügbar solange Vorrat reicht.</b>			
<b>943000-700</b>	Dünnblechschraube 5.5 x 25 A2 mit Dichtscheibe Mit ETA, ETN, MCS012 und deutscher bauaufsichtlicher Zulassung. Für den Einsatz in D, FR und GB in Verbindung mit ClampFit. Für den Gebrauch auf hierfür zugelassenen Sandwichelementen.	VPE: 100	
<b>943000-360</b>	Dünnblechschraube 6.0 x 25 A2 mit Dichtscheibe Mit ETA, ETN, MCS012 und deutscher bauaufsichtlicher Zulassung. Für den Einsatz in D, FR und GB in Verbindung mit ClampFit.	VPE: 100	
<b>943001-232</b>	Dünnblechschraube 6.0 x 22 A2 mit Dichtscheibe oZ Für den Einsatz außerhalb D, FR, und GB in Verbindung mit ClampFit.	VPE: 100	
<b>130004-300</b>	ClampFit Pro - Schrauben sind nach Bedarf gesondert zu bestellen (2 Stück/ClampFit Pro)	VPE: 100	
<b>943000-700</b>	Dünnblechschraube 5.5 x 25 A2 mit Dichtscheibe Mit ETA, ETN, MCS012 und deutscher bauaufsichtlicher Zulassung. Für den Einsatz in D, FR und GB in Verbindung mit ClampFit Pro. Für den Gebrauch auf hierfür zugelassenen Sandwichelementen.	VPE: 100	
<b>943000-360</b>	Dünnblechschraube 6.0 x 25 A2 mit Dichtscheibe Mit ETA, ETN, MCS012 und deutscher bauaufsichtlicher Zulassung. Für den Einsatz in D, FR und GB in Verbindung mit ClampFit Pro.	VPE: 100	
<b>943001-232</b>	Dünnblechschraube 6.0 x 22 A2 mit Dichtscheibe oZ Für den Einsatz außerhalb D, FR und GB in Verbindung mit ClampFit Pro.	VPE: 100	



+



+



### ECORAPID

Das universelle Befestigungssystem für freitragende Trapezblechdächer und Sandwichelemente; Anwendungshinweise besonders beachten.

<b>113014-000</b>	EcoRapid - Klemmung direkt am Rahmen, für Sickenhöhen ab 22 mm Schrauben sind nach Bedarf gesondert zu bestellen. EcoRapid am Modulfeldrand: 2 Schrauben. EcoRapid in Modulfeldmitte: 1 Schraube.	VPE: 200	
<b>943000-700</b>	Dünnblechschraube 5.5 x 25 A2 mit Dichtscheibe Mit ETA, ETN, MCS012 und deutscher bauaufsichtlicher Zulassung. Für den Einsatz in D, FR und GB in Verbindung mit EcoRapid.	VPE: 100	
<b>943000-360</b>	Dünnblechschraube 6.0 x 25 A2 mit Dichtscheibe Mit ETA, ETN, MCS012 und deutscher bauaufsichtlicher Zulassung. Für den Einsatz in D, FR und GB in Verbindung mit EcoRapid.	VPE: 100	
<b>943001-232</b>	Dünnblechschraube 6.0 x 22 A2 mit Dichtscheibe oZ Für den Einsatz außerhalb D, FR und GB in Verbindung mit EcoRapid.	VPE: 100	

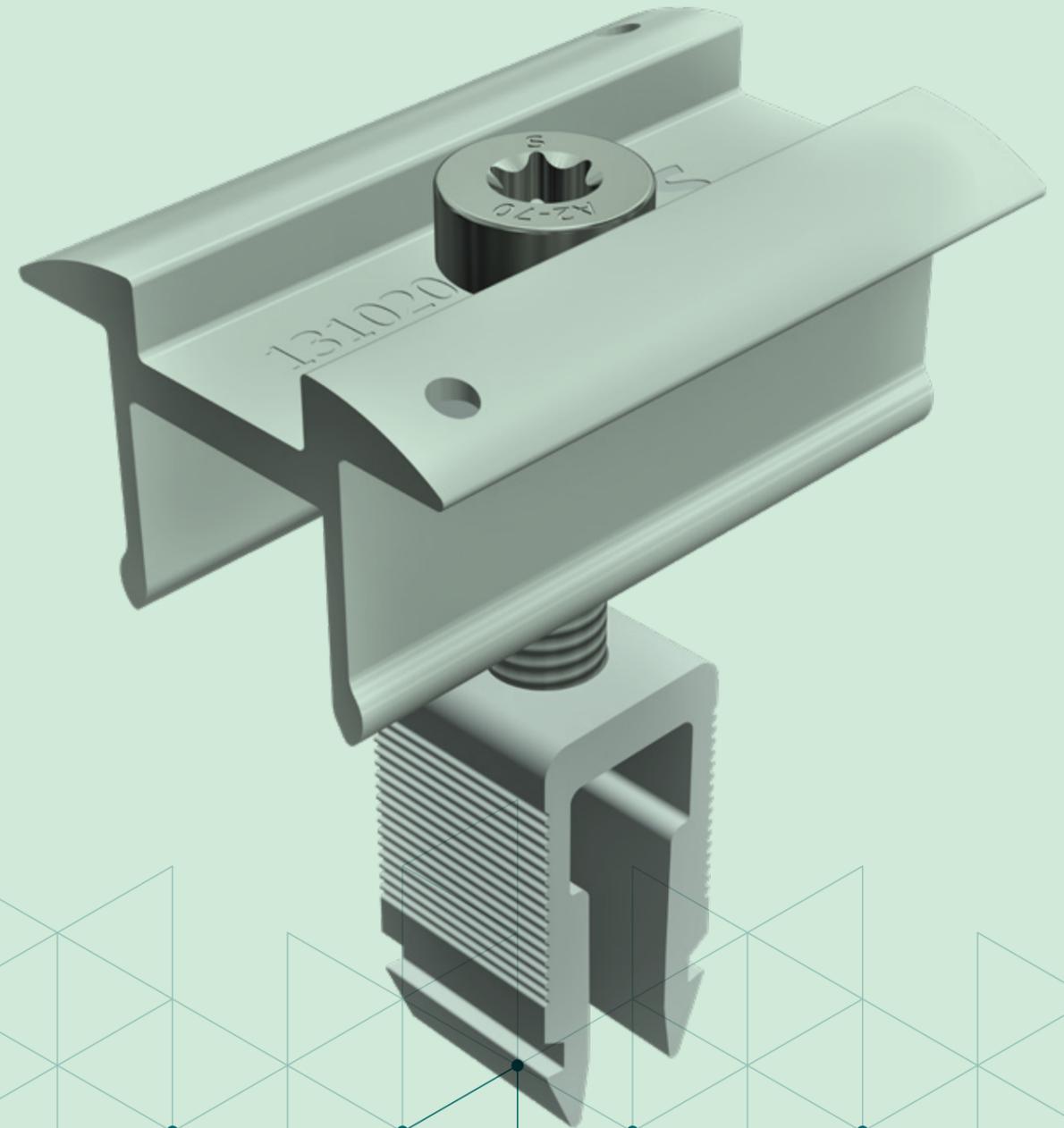


+



# MODUL- KLEMMEN

- + MODULKLEMMEN RAPID16
- + MODULKLEMMEN RAPIDPRO
- + KLEMMEN FÜR LAMINATMODULE
- + ZUBEHÖR KLEMMEN



# MODULKLEMMEN FÜR GERAHMTE MODULE

## MODULKLEMMEN

### ALU-MODULKLEMMEN SYSTEM RAPID16, KLEMLÄNGE: 50 MM

ALU BLANK	SCHWARZ ELOXIERT	ARTIKELBEZEICHNUNG	MONTAGEART
131121-002	131121-902	Mittelklemme Rapid16 40 - 50	V + H VPE: 100

131101-002	131101-902	Endklemme Rapid16 40 - 50	V + H VPE: 50
------------	------------	---------------------------	---------------

131121-001	131121-901	Mittelklemme Rapid16 30 - 40	V + H VPE: 100
------------	------------	------------------------------	----------------

131101-001	131101-901	Endklemme Rapid16 30 - 40	V VPE: 50
------------	------------	---------------------------	-----------

131101-003	131101-903	Endklemme Rapid16 30 - 40	H VPE: 50
------------	------------	---------------------------	-----------

### KLEMLÄNGE: 100 MM

131121-111		Mittelklemme Rapid16 30 - 40 L	V + H VPE: 100
------------	--	--------------------------------	----------------

131101-101		Endklemme Rapid16 30 - 40 L	V VPE: 50
------------	--	-----------------------------	-----------



# MODULKLEMMEN FÜR GERAHMTE MODULE

## MODULKLEMMEN

### ALU-MODULKLEMMEN SYSTEM PROLINE

- Klemmlänge: 50 x 7 mm
- Klemmhöhe: 30 - 47 mm
- Nur für Profile der ProLine-Serie

ALU BLANK	ARTIKELBEZEICHNUNG	MONTAGEART
131020-001**	Mittelklemme RapidPro	V + H VPE: 100

131020-000**	Endklemme RapidPro	V + H VPE: 50
--------------	--------------------	---------------

SCHWARZ ELOXIERT			
ALU BLANK	ARTIKELBEZEICHNUNG	MONTAGEART	
131020-901**	Mittelklemme RapidPro	V + H VPE: 100	

131020-900**	Endklemme RapidPro	V + H VPE: 50
--------------	--------------------	---------------

\*\*Artikel läuft bis Ende Q4/2023 aus. Verfügbar solange Vorrat reicht.

### ALU-MODULKLEMMEN SYSTEM PROLINE (GRÖßERE KLEMMFLÄCHE)

- Klemmlänge: 50 x 8,5 mm
- Klemmhöhe: 30 - 47 mm
- Nur für Profile der ProLine-Serie.

ALU BLANK	ARTIKELBEZEICHNUNG	MONTAGEART
131021-001*	Mittelklemme Pro	V + H VPE: 100

131021-000*	Endklemme Pro	V + H VPE: 50
-------------	---------------	---------------

SCHWARZ ELOXIERT			
ALU BLANK	ARTIKELBEZEICHNUNG	MONTAGEART	
131021-901*	Mittelklemme Pro	V + H VPE: 100	

131021-900*	Endklemme Pro	V + H VPE: 50
-------------	---------------	---------------

\*vsl. verfügbar ab Q1/2024

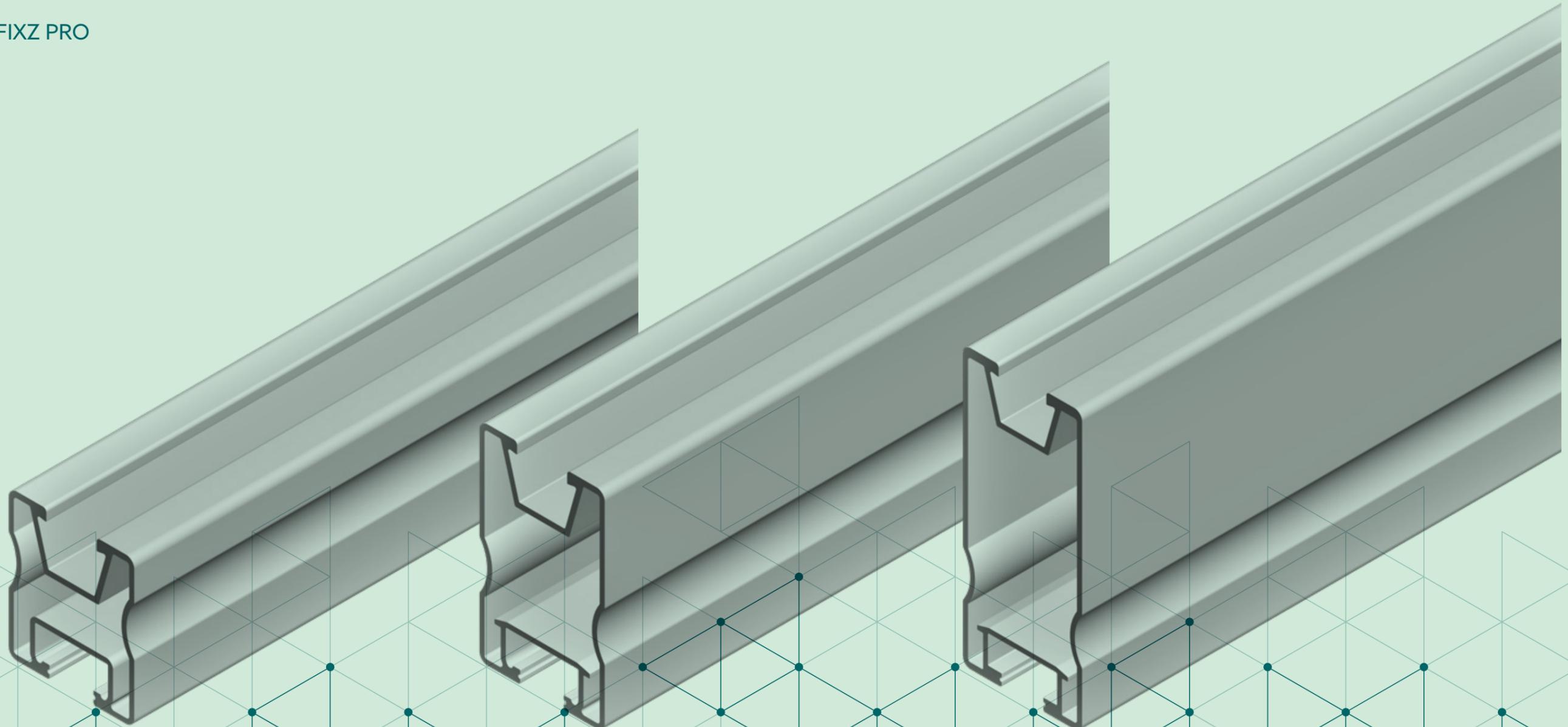






# PROFILE

- + MODULTRAG- UND MONTAGEPROFILE
- + ZUBEHÖR PROFILE
- + FIXZ PRO



# MODULTRAG- UND MONTAGEPROFILE

## PROFILE

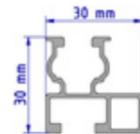
Die Serie für das bewährte Klicksystem mit passendem Zubehör. Montage mit Vierkantschraube, Klicksystem und Rapid<sup>2+</sup>

- Statiktabelle für Querträger
- Lastermittlungssoftware im Internet: [www.schletter-group.com](http://www.schletter-group.com) (Dienstleistungen/Configurator)

### MODULTRAGPROFIL ECOLIGHT

MECHANISCHE ANBINDUNG

Oben: KlickNut M8  
Unten: Schraubkanal M10



#### ALU BLANK

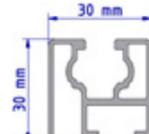
<b>120011-04400**</b>	4400 mm
<b>120011-05500**</b>	5500 mm

\*\*Artikel läuft aus. Verfügbar solange Vorrat reicht.

### MODULTRAGPROFIL ECO05

MECHANISCHE ANBINDUNG

Oben: KlickNut M8  
Unten: Schraubkanal M10



#### ALU BLANK

<b>120001-03550</b>	3550 mm
<b>120001-04400**</b>	4400 mm
<b>120001-04750</b>	4750 mm
<b>120001-05900</b>	5900 mm

\*\*Artikel läuft aus. Verfügbar solange Vorrat reicht.

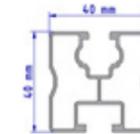
# MODULTRAG- UND MONTAGEPROFILE

## PROFILE

### MODULTRAGPROFIL SOLO

MECHANISCHE ANBINDUNG

Oben: KlickNut M8  
Unten: Schraubkanal M10



#### ALU BLANK

<b>120005-02450</b>	2450 mm
<b>120005-03300**</b>	3300 mm
<b>120005-03550</b>	3550 mm
<b>120005-04400</b>	4400 mm
<b>120005-04750</b>	4750 mm
<b>120005-05500**</b>	5500 mm
<b>120005-05900</b>	5900 mm
<b>120005-06000**</b>	6000 mm
<b>120005-06200</b>	6200 mm

#### SCHWARZ ELOXIERT

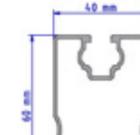
<b>120005-94400**</b>	4400 mm
<b>120005-95500**</b>	5500 mm
<b>120005-95900</b>	5900 mm

\*\*Artikel läuft aus. Verfügbar solange Vorrat reicht.

### MODULTRAGPROFIL SOLOPLUS

MECHANISCHE ANBINDUNG

Oben: KlickNut M8  
Unten: Schraubkanal M10



#### ALU BLANK

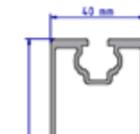
<b>120006-04400**</b>	4400 mm
<b>120006-05500**</b>	5500 mm
<b>120006-05900</b>	5900 mm

\*\*Artikel läuft aus. Verfügbar solange Vorrat reicht.

### MODULTRAGPROFIL SOLO XL

MECHANISCHE ANBINDUNG

Oben: KlickNut M8  
Unten: Schraubkanal M10



#### ALU BLANK

<b>120015-05500**</b>	5500 mm
<b>120015-05900</b>	5900 mm

Der untere Schraubkanal M10 ist nur geeignet für die Anbindung mit der Vierkantschraube 943410-025. Nicht für Rapid-Kreuzverbinder, KlickTop oder ähnliche Anbindungen.

\*\*Artikel läuft aus. Verfügbar solange Vorrat reicht.

# MODULTRAG- UND MONTAGEPROFILE PRO

## PROFILE

Die Profile der neuen ProLine-Serie mit passendem Zubehör. Kombinierbar mit Dachhaken, Verbindern und Klemmen der ProLine-Serie.

- Statiktabelle für Querträger
- Lastermittlungssoftware im Internet: [www.schletter-group.com](http://www.schletter-group.com) (Dienstleistungen/Configurator)

### MODULTRAGPROFIL PRO35

MECHANISCHE ANBINDUNG

Oben: KlickNut Pro  
Unten: Schraubkanal M10



#### ALU BLANK

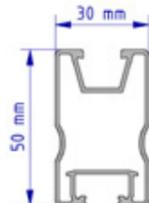
<b>120020-00450</b>	450 mm	VPE: 50
<b>120020-03550</b>	3550 mm	
<b>120020-04400**</b>	4400 mm	
<b>120020-04750</b>	4750 mm	
<b>120020-05500**</b>	5500 mm	
<b>120020-05900</b>	5900 mm	

\*\*Artikel läuft aus. Verfügbar solange Vorrat reicht.

### MODULTRAGPROFIL PRO50

MECHANISCHE ANBINDUNG

Oben: KlickNut Pro  
Unten: Schraubkanal M10



#### ALU BLANK

<b>120021-00260*</b>	260 mm	VPE: 50
<b>120021-02450</b>	2450 mm	
<b>120021-03300**</b>	3300 mm	
<b>120021-03550</b>	3550 mm	
<b>120021-04400**</b>	4400 mm	
<b>120021-04750</b>	4750 mm	
<b>120021-05500**</b>	5500 mm	
<b>120021-05900</b>	5900 mm	
<b>120021-006**</b>	6000 mm	

#### SCHWARZ ELOXIERT

**120021-94750\*** 4750 mm

\*vsl. verfügbar ab Q3/2023

\*\*Artikel läuft aus. Verfügbar solange Vorrat reicht.

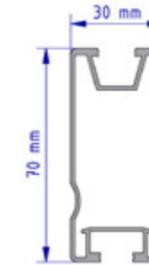
# MODULTRAG- UND MONTAGEPROFILE PRO

## PROFILE

### MODULTRAGPROFIL PRO70

MECHANISCHE ANBINDUNG

Oben: KlickNut Pro  
Unten: Schraubkanal M10



#### ALU BLANK

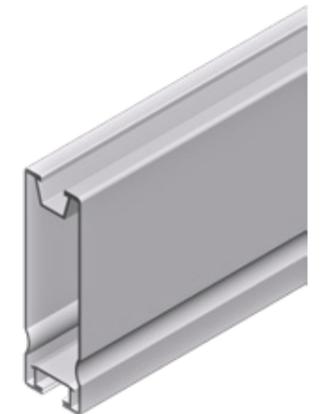
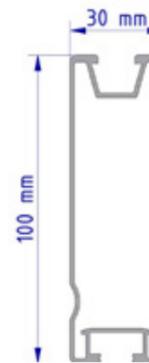
<b>120022-04400**</b>	4400 mm
<b>120022-05900</b>	5900 mm

\*\*Artikel läuft aus. Verfügbar solange Vorrat reicht.

### MODULTRAGPROFIL PRO100

MECHANISCHE ANBINDUNG

Oben: KlickNut Pro  
Unten: Schraubkanal M10



#### ALU BLANK

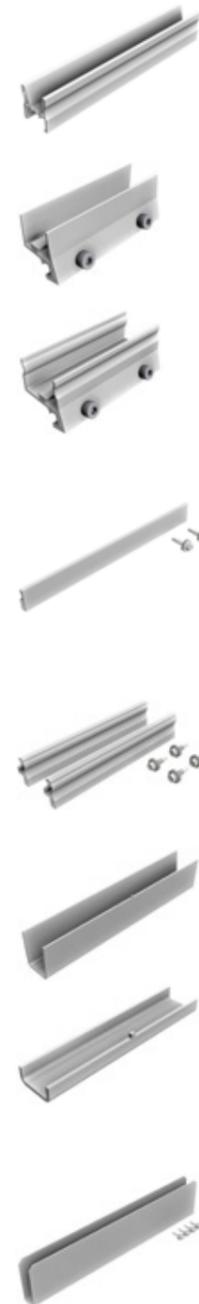
<b>120023-05900*</b>	5900 mm
----------------------	---------

\*vsl. verfügbar ab Q3/2023

# ZUBEHÖR PROFILE

## PROFILE

<b>129200-000</b>	Innenverbinder Pro	VPE: 40	
<b>129001-003</b>	Verbinder E Eco, vormontiert	VPE: 100	
<b>129002-002</b>	Verbinder E Solo, SoloPlus, FixZ-7, FixZ-15, vormontiert	VPE: 100	
<b>129001-014</b>	Eco 05 Innenverbinder 250 mm (1 Stück je Verbindung)	VPE: 50	
<b>943001-232</b>	Dünnblechschraube 6.0 x 22 A2 mit Dichtscheibe oZ (2 Stück je Verbindung)	VPE: 100	
<b>129060-000</b>	Verbinder Einschub Solo (2 Stück je Verbindung)	VPE: 50	
<b>943001-232</b>	Dünnblechschraube 6.0 x 22 A2 mit Dichtscheibe oZ (4 Stück je Verbindung)	VPE: 100	
<b>129001-007</b>	SoloPlus Innenverbinder	VPE: 25	
<b>129001-008</b>	EcoLight Innenverbinder	VPE: 25	
<b>129001-019</b>	Innenverbinder SoloXL	VPE: 25	
<b>943001-232</b>	Dünnblechschraube 6.0 x 22 A2 mit Dichtscheibe oZ (4 Stück je Verbindung)	VPE: 100	



# ZUBEHÖR PROFILE

## PROFILE

ALU BLANK	SCHWARZ ELOXIERT		
<b>129063-000</b>	<b>129063-900</b>	Rapid Kreuzverbinder Komplett vormontiert für Klicknut M8 Für Kreuzschiensystem	VPE: 200
<b>129063-010</b>	 Anbindung oben  Anbindung unten	Kreuzverbinder Rapid Pro Komplett vormontiert für Klicknut M8 Für Kreuzschiensystem	VPE: 200
<b>129063-020</b>		Rapid Kreuzverbinder 90 Pro Komplett vormontiert für ProLine Kanal Für Kreuzschiensystem der ProLine Serie	VPE: 150
<b>129011-000</b>	<b>129011-900</b>	Kunststoff-Endkappe Solo	VPE: 100
<b>129200-010</b>	<b>129200-910*</b>	Kunststoff-Endkappe Pro	VPE: 100
*vsl. verfügbar ab Q3/2023			
<b>119033-002</b>		Universal-Adapter Uno M8	VPE: 50
Als Dübelschelle für Sonderanwendungen in Verbindung mit dem Modultragprofil Eco05. Das Profil ist mit Schrauben M8 an der Dübelschelle zu befestigen.			
<b>VERBINDER BODENPROFIL ZU BALLAST- UND VERBUNDSCHIENE</b>			
<b>129063-002</b>		RapidConnect90 Für Kreuzschiensystem	VPE: 100



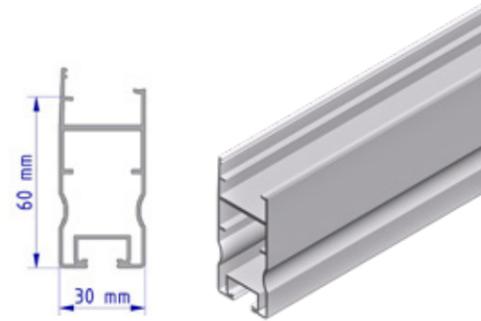
# FIXZ PRO

## PROFILE

### TRAGPROFIL FIXZ PRO

MECHANISCHE ANBINDUNG

Oben: Fixgrid Pro  
Einklickverbindung  
Unten: Schraubkanal M10



#### ALU BLANK

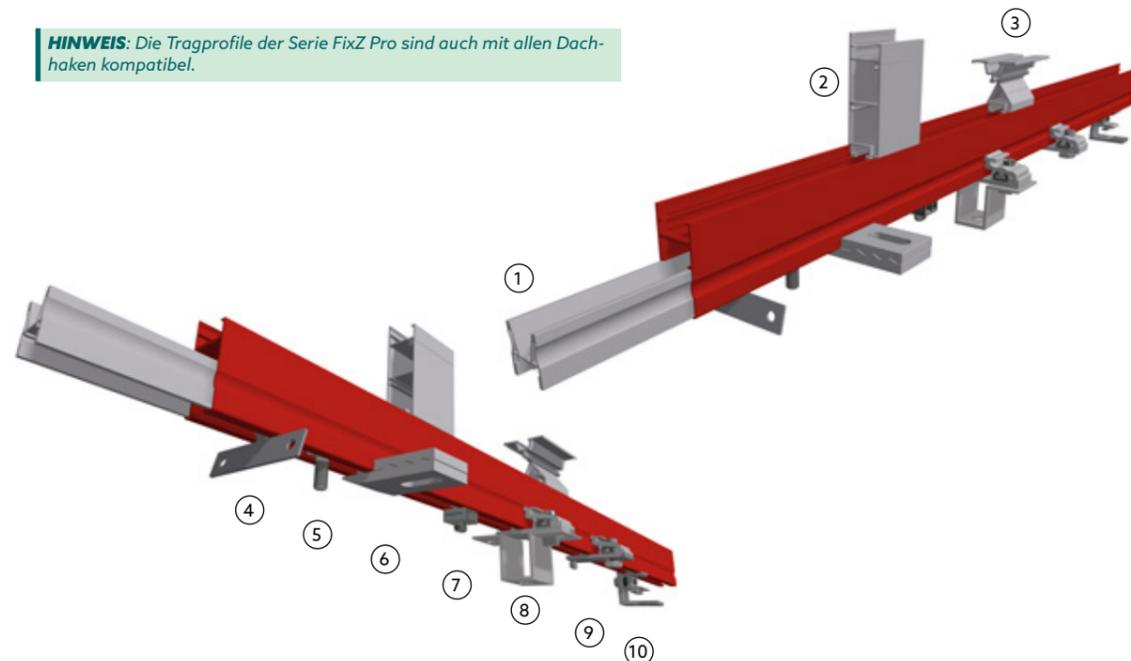
ALU BLANK		VPE: 50
120034-00450*	450 mm	
120034-03550*	3550 mm	
120034-05900*	5900 mm	



\*vsl. verfügbar ab Q3/2023

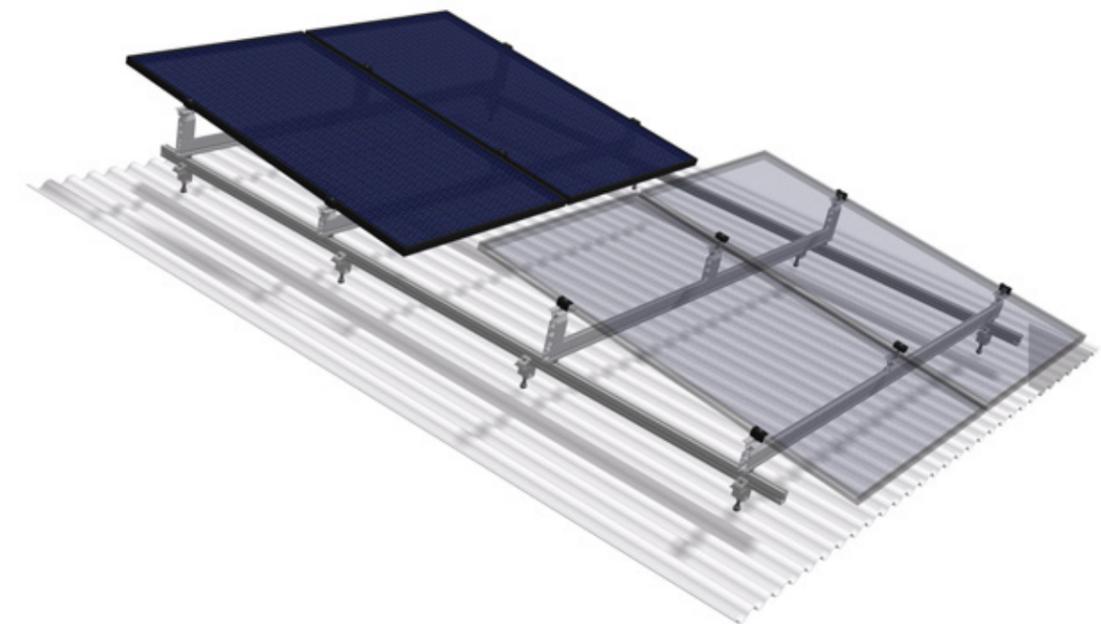
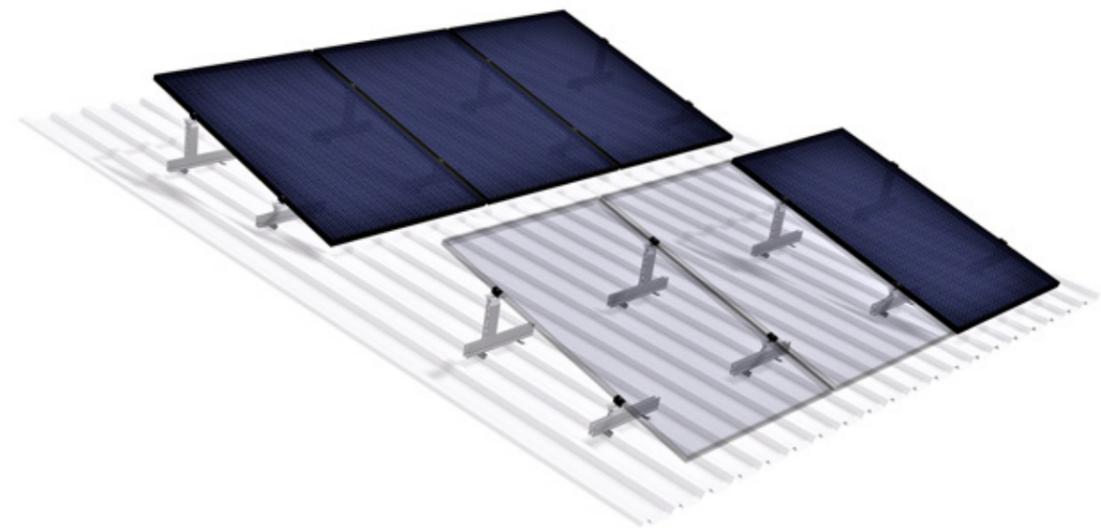
DIE TRAGPROFILE FIXZ PRO SIND MIT FOLGENDEN ARTIKELN KOMBINIERBAR		POSITION
129200-000	Innenverbinder Pro	1
165005-003	Erhöhungselement Pro	2
165005-004	Modulaufleger Pro	3
113009-003	SingleFix Pro	4
943410-025	Schraube M10x25 Vierkant A2 GMB	5
119001-020	KlickTopPro Aufsatzteil zu Stockschraube	6
129063-002	RapidConnect90	7
129063-010	Kreuzverbinder Rapid Pro	8
119033-001	Universal-Adapter Uno M10/M12	8
129063-020	Rapid Kreuzverbinder 90 Pro	9
119026-122	RapidPro L	10

**HINWEIS:** Die Tragprofile der Serie FixZ Pro sind auch mit allen Dachhaken kompatibel.



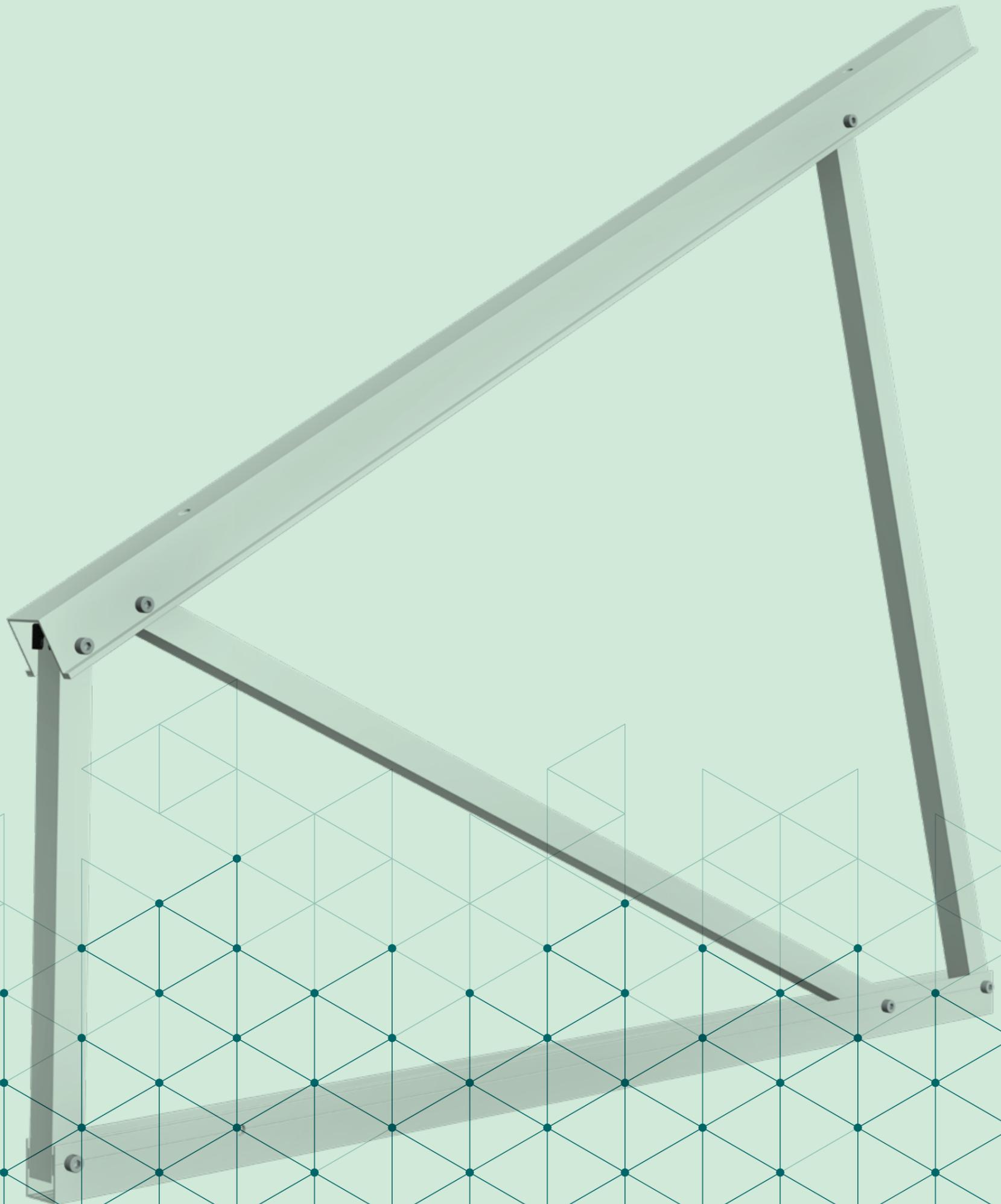
# FIXZ PRO

## PROFILE



# STÜTZEN

- + FLACHDACHSYSTEM TRÄGERSET
- + FLACHDACHSYSTEM TRÄGERSET /  
FASSADENSTÜTZE
- + GRÜNDACHSTÜTZEN
- + ZUBEHÖR TRÄGERSET
- + ZUBEHÖR STÜTZEN



# FLACHDACHSYSTEM-STÜTZEN

## STÜTZEN TRÄGERSET

Bei allen Flachdach-Befestigungsarten kann je nach Untergrund und Befestigung eine Diagonalversteifung der Stützverbände sinnvoll sein. Diese Versteifungen können im Bedarfsfall bauseits z.B. mit Hilfe unseres Montage-lochbandes 16 mit 50 m Länge (119015-003) ausgeführt werden.

### TRÄGERSET

- Winkel von 15° - 40° in 5°-Schritten möglich
- Für horizontale und vertikale Modulmontage



#### 150002-130 Flachdachstütze Light 1,3 m Trägerset

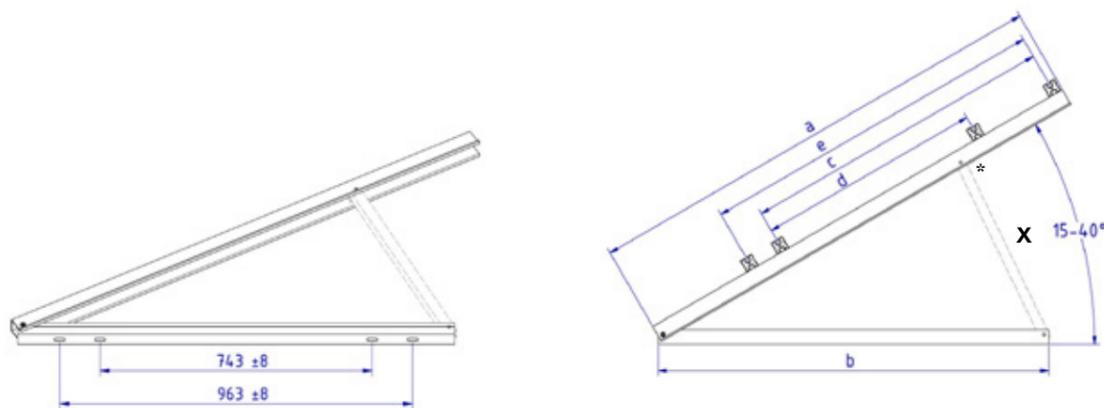
	a	b	c	d	e
mm	1195	1193	810 - 850	600	997 - 1067



#### 150002-150 Flachdachstütze Light 1,5 m Trägerset

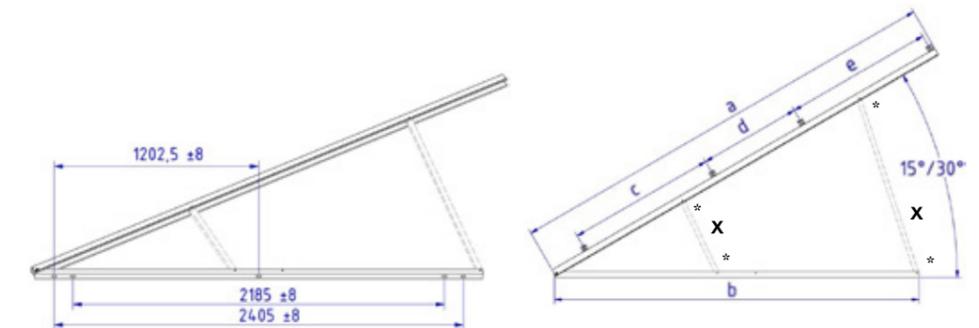
	a	b	c	d	e
mm	1445	1193	920 - 960	690	997 - 1067

**BITTE BEACHTEN:** Montagebereiche der Maßtabelle entnehmen, Vorgaben der Modulhersteller beachten, Strebenauswahl (x) sowie Zubehör (\*) siehe Seite 55/56



# FLACHDACHSYSTEM- UND FASSADENSTÜTZEN

## STÜTZEN TRÄGERSET



### TRÄGERSET

- Winkel in 15° oder 30° erhältlich
- Für horizontale und vertikale Modulmontage



#### 155002-320 Flachdachstütze Light 3,2 m Trägerset

	a	b	c	d	e
mm	3195	2635	1080	733	1072

**BITTE BEACHTEN:** Montagebereiche der Maßtabelle entnehmen, Vorgaben der Modulhersteller beachten, Strebenauswahl (x) sowie Zubehör (\*) siehe Seite 55/56

### FASSADENSTÜTZE

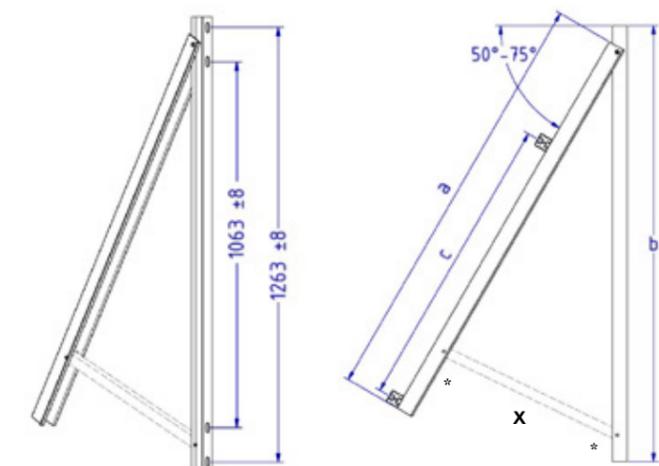
- Winkel von 50° - 75° in 5°-Schritten möglich
- Für horizontale und vertikale Modulmontage



#### 156002-160 Fassadenstütze Light 1,3 m Trägerset

	a	b	c
mm	1285	1323	900

**BITTE BEACHTEN:** Montagebereiche der Maßtabelle entnehmen, Vorgaben der Modulhersteller beachten, Strebenauswahl (x) sowie Zubehör (\*) siehe Seite 55/56



# GRÜNDACHSTÜTZEN

## STÜTZEN

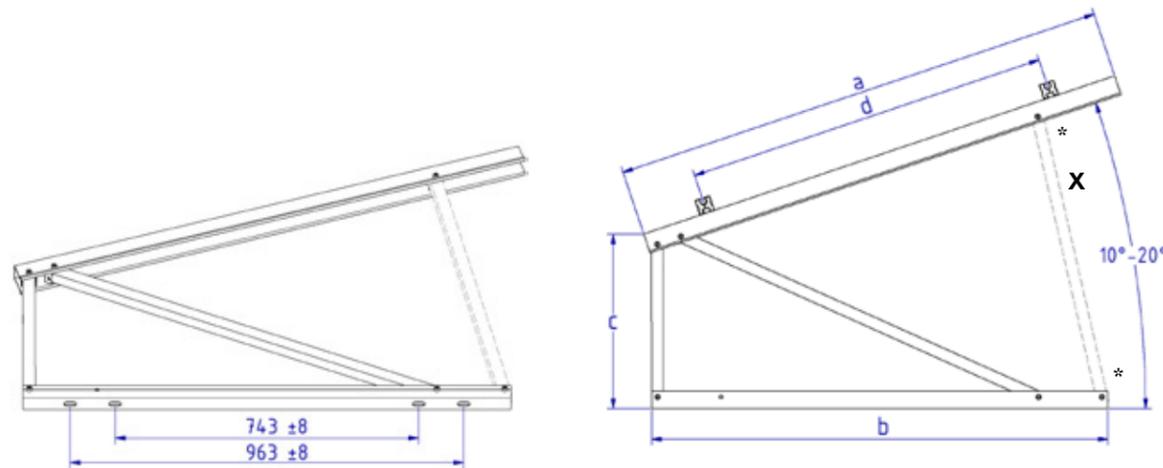
- Winkel von 10° – 20° in 5°-Schritten möglich
- Für horizontale und vertikale Modulmontage



### 152001-001 GRÜNDACHSTÜTZE FÜR MODULE BIS 1.6 M

	a	b	c	d
mm	1300	1193	455	950

**BITTE BEACHTEN:** Montagebereiche der Maßtabelle entnehmen, Vorgaben der Modulhersteller beachten, Strebenauswahl (x) sowie Zubehör (\*) siehe Seite 55/56



# ZUBEHÖR TRÄGERSET

## STÜTZEN

Für das Vervollständigen der Trägersets sind folgende Komponenten wie Streben und Zubehör notwendig.

### STREBEN FÜR TRÄGERSET

<b>159005-001</b>	Strebe mit Endkappe 338 mm
<b>159005-002</b>	Strebe mit Endkappe 428 mm
<b>159005-003</b>	Strebe mit Endkappe 520 mm
<b>159005-004</b>	Strebe mit Endkappe 613 mm
<b>159005-005</b>	Strebe mit Endkappe 700 mm
<b>159005-006</b>	Strebe mit Endkappe 781 mm
<b>159005-007</b>	Strebe mit Endkappe 1359 mm



### ZUBEHÖR TRÄGERSET

<b>943308-055**</b>	Schraube M8 x 55 Innensechskant, DIN 912, A2 mit Gleitmo-Beschichtung (2 Stück/Strebe)	VPE: 100
<b>943000-024</b>	Schraube Zylinderkopf Innensechskant M8x55, DIN EN ISO 4762, A2 mit Gleitmo-Beschichtung (2 Stück/Strebe)	VPE: 100
<b>943911-008**</b>	Mutter M8 Sechskant selbstsichernd, DIN 985, A4 (2 Stück/Strebe)	VPE: 500
<b>943001-240*</b>	Mutter Sechskant selbstsichernd M8, DIN EN ISO 7040, A4 (2 Stück/Strebe)	VPE: 500
<b>943922-008**</b>	Unterlegscheibe groß M8, DIN 9021, A2 (1 Stück/Anschaubpunkt Bodenträger)	VPE: 100
<b>943000-043</b>	Unterlegscheibe groß M10, DIN EN ISO 7093-1, A2 (1 Stück/Anschaubpunkt Bodenträger)	VPE: 100
<b>943922-010**</b>	Unterlegscheibe groß M10 DIN 9021 A2 (1 Stück/Anschaubpunkt Bodenträger)	VPE: 100
<b>943000-056</b>	Unterlegscheibe groß M10 DIN EN ISO 7093-1, A2 (1 Stück/Anschaubpunkt Bodenträger)	VPE: 100

\*Verfügbar ab Q3/2023  
\*\*Artikel läuft aus. Verfügbar solange Vorrat reicht.



### STREBENTABELLE

	FLACHDACHSTÜTZE					
	15°	20°	25°	30°	35°	40°
<b>150002-130</b>	159005-001	159005-002	159005-003	159005-004	159005-005	159005-006
<b>150002-150</b>	159005-001	159005-002	159005-003	159005-004	159005-005	159005-006
<b>155002-320</b>	159005-005 159005-001			159005-007 159005-004		

	FASSADENSTÜTZE					
	50°	55°	60°	65°	70°	75°
<b>156002-160</b>	159005-006	159005-005	159005-004	159005-003	159005-002	159005-001

	GRÜNDACHSTÜTZE		
	10°	15°	20°
<b>152001-001</b>	159005-004	159005-005	159005-006

# ZUBEHÖR STÜTZEN

## STÜTZEN

### BESCHWERUNG

<b>159000-027</b>	Betonblock Beschwerungsset18	VPE: 100
<b>160002-001</b>	SolRack Alu (1 Platte) Materialstärke: 1 mm Fläche: 0,55 m <sup>2</sup>	



### ZUBEHÖR SOLRACK

(Je zwei Stück pro Platte erforderlich)

<b>943610-025**</b>	Schraube M10 x 25 Sechskant, DIN 933, A2 mit Gleitmo-Beschichtung	VPE: 100
<b>943000-029*</b>	Schraube Sechskant M10 x 25, DIN EN ISO 4017, A2 mit Gleitmo- Beschichtung	VPE: 100
<b>943922-010**</b>	Unterlegscheibe groß M10, DIN 9021, A2	VPE: 100
<b>943000-056*</b>	Unterlegscheibe groß M10, DIN EN ISO 7093-1, A2	VPE: 100
<b>943912-010**</b>	Flanschmutter M10 mit Sperrverzahnung, DIN 6923, A4	VPE: 100
<b>943000-022*</b>	Flanschmutter M10 mit Sperrverzahnung, DIN 6923, A4	VPE: 100

\*vsl verfügbar ab Q3/2023  
\*\*Artikel läuft aus. Verfügbar solange Vorrat reicht.

### WINDSAFE (PROJEKTBEZOGEN)

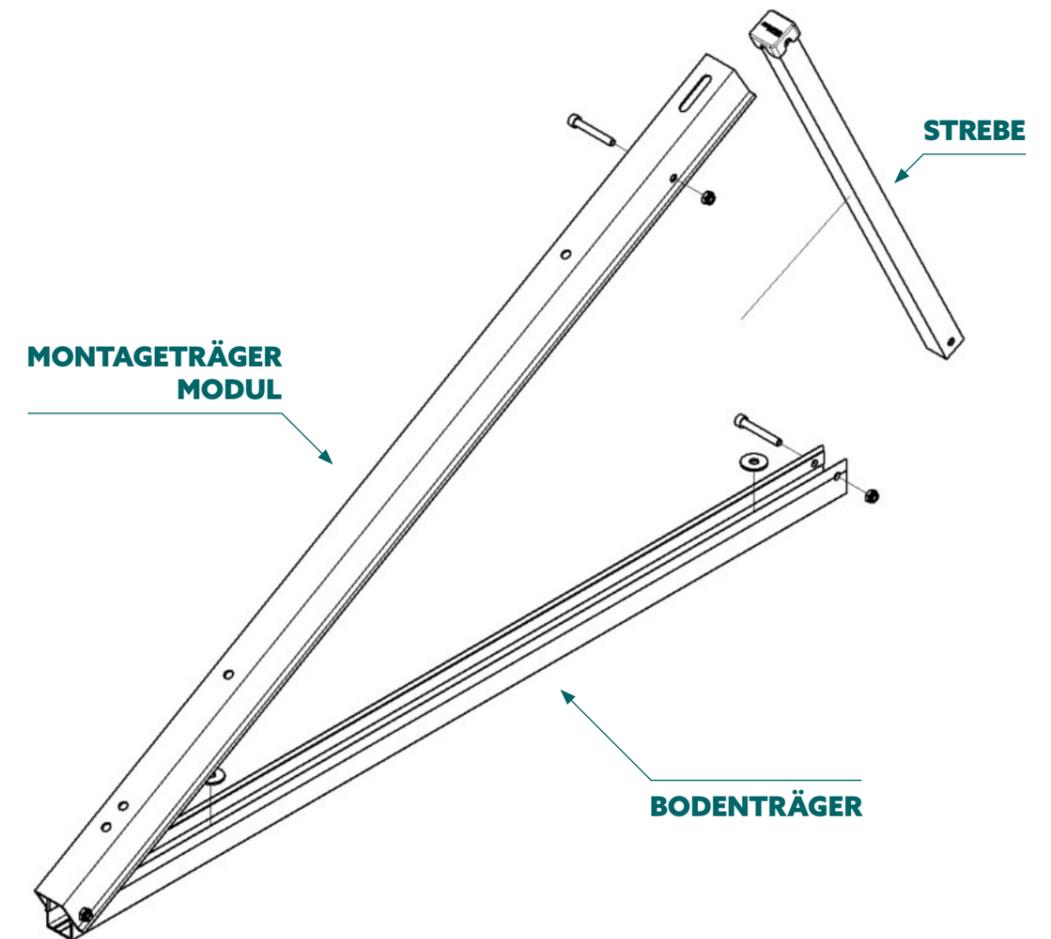
Rückwandverkleidung für aufgeständerte PV-Anlagen zur Reduzierung der Windlasten

<b>164160-180</b>	Windsafe Vario Alu 160 x 1830 mm
<b>164250-180</b>	Windsafe Vario Alu 250 x 1830 mm



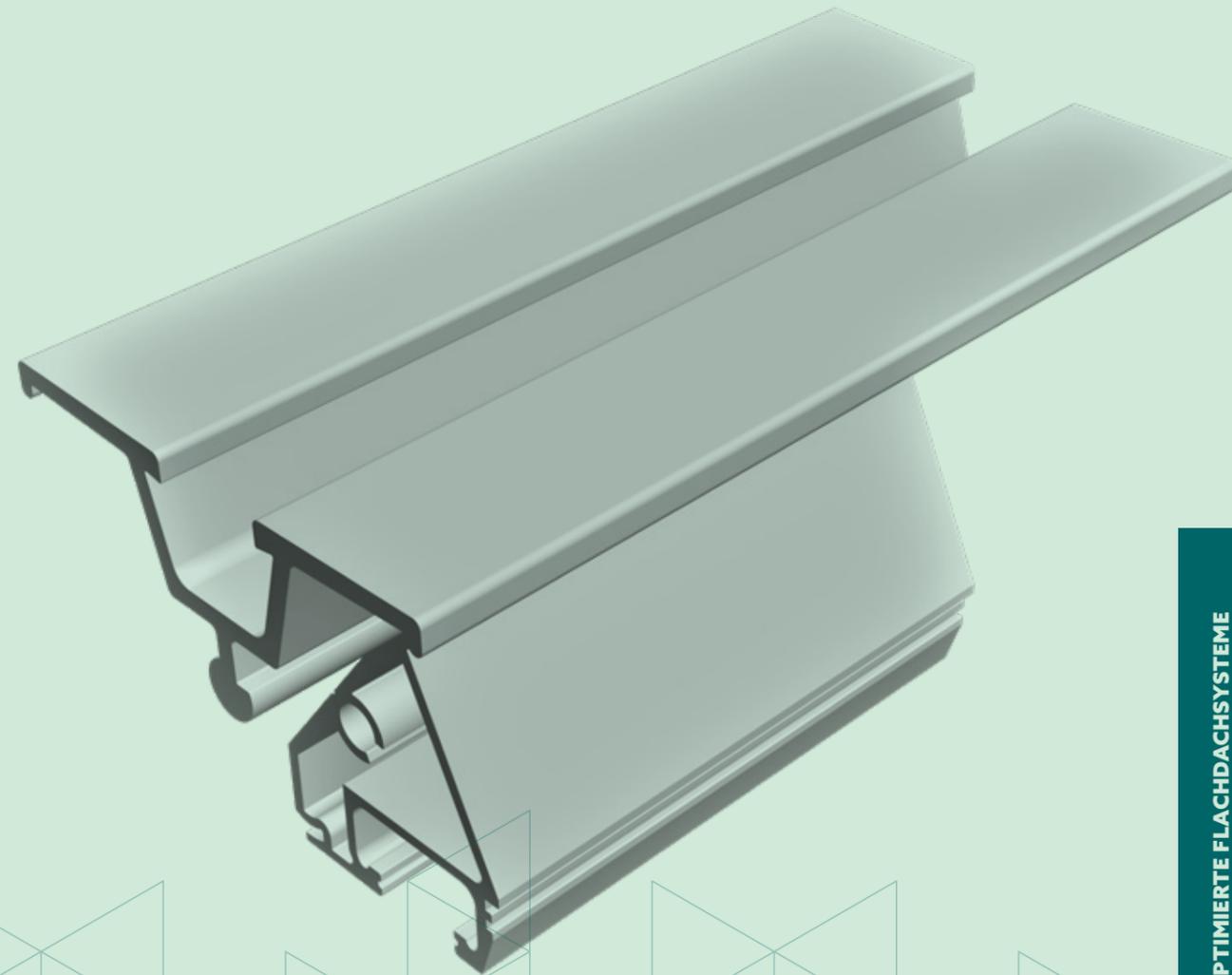
# STÜTZENSYSTEM

## MONTAGEBEISPIEL



# BALLAST- OPTIMIERTE FLACHDACH- SYSTEME

- + FIXGRID
- + FLATGRID
- + FIXGRID PRO
- + FLATGRID PRO



# FIXGRID

## BALLASTOPTIMIERTE FLACHDACHSYSTEME

### FIXGRID18

<b>163000-201**</b>	FixGrid18 100 Kit 6° 2er Set
<b>163000-202**</b>	FixGrid18 100 Kit 6° 3er Set
<b>163000-203**</b>	FixGrid18 100 Kit 13° 2er Set
<b>163000-204**</b>	FixGrid18 100 Kit 13° 3er Set

\*\*Artikel läuft aus. Verfügbar solange Vorrat reicht.

### FIXZ-7

<b>121001-04400</b>	FixZ-7 Systemprofil18 oben 4400 mm
<b>121001-05500</b>	FixZ-7 Systemprofil18 oben 5500 mm
<b>121010-04400</b>	FixZ-7 Systemprofil18 unten 4400 mm
<b>121010-05500</b>	FixZ-7 Systemprofil18 unten 5500 mm

### FIXZ-15

<b>121008-04400</b>	FixZ-15 Systemprofil18 oben 4400 mm
<b>121008-05500</b>	FixZ-15 Systemprofil18 oben 5500 mm
<b>121009-04400</b>	FixZ-15 Systemprofil18 unten 4400 mm
<b>121009-05500</b>	FixZ-15 Systemprofil18 unten 5500 mm

### GRUNDPROFIL FIXGRID, FLATGRID

<b>128039-006</b>	Grundprofil für FlatGrid 6000 mm
<b>128039-203</b>	Grundprofil für FlatGrid 2150 mm
<b>128039-214</b>	Grundprofil für FlatGrid 4200 mm
<b>128039-215</b>	Grundprofil für FlatGrid 6300 mm



# FIXGRID

## BALLASTOPTIMIERTE FLACHDACHSYSTEME

### FIXZ PROFILSTÜCKE INKL. FIXGRID EINDREHVERBINDER

<b>163900-011</b>	FixZ-7 Systemprofil oben 96 mm mit Verbinder	VPE: 25
<b>163900-012</b>	FixZ-7 Systemprofil unten 96 mm mit Verbinder	VPE: 25
<b>163900-021</b>	FixZ-10 Systemprofil oben 96 mm mit Verbinder	VPE: 25
<b>163900-022</b>	FixZ-10 Systemprofil unten 96 mm mit Verbinder	VPE: 25
<b>163900-023</b>	FixZ-10 Systemprofil Mitte 96 mm mit Verbinder	VPE: 25
<b>163900-001</b>	FixZ-15 Systemprofil oben 96 mm mit Verbinder	VPE: 25
<b>163900-002</b>	FixZ-15 Systemprofil unten 96 mm mit Verbinder	VPE: 25
<b>163900-003</b>	FixZ-15 Systemprofil Mitte 96 mm mit Verbinder	VPE: 25

Für hohe Schneelasten bis 5.4 kN / m<sup>2</sup>

### FIXZ WINDSAFE BLECH

<b>169018-170</b>	FixZ-7 Windsafe bis 1700 mm
<b>169118-170*</b>	FixZ-7-S Windsafe bis 1700 mm
<b>169018-210</b>	FixZ-7 Windsafe bis 2067 mm
<b>169118-210*</b>	FixZ-7-S Windsafe bis 2067 mm
<b>169118-240*</b>	FixZ-7-S Windsafe bis 2400 mm
<b>169017-170</b>	FixZ-10 Windsafe bis 1700 mm
<b>169117-170*</b>	FixZ-10-S Windsafe bis 1700 mm
<b>169017-210</b>	FixZ-10 Windsafe bis 2067 mm
<b>169117-210*</b>	FixZ-10-S Windsafe bis 2067 mm
<b>169017-240</b>	FixZ-10 Windsafe bis 2400 mm
<b>169117-240*</b>	FixZ-10-S Windsafe bis 2400 mm
<b>169019-170</b>	FixZ-15 Windsafe bis 1700 mm
<b>169119-170*</b>	FixZ-15-S Windsafe bis 1700 mm
<b>169019-210</b>	FixZ-15 Windsafe bis 2067 mm
<b>169119-210* **</b>	FixZ-15-S Windsafe bis 2067 mm
<b>169119-240*</b>	FixZ-15-S Windsafe bis 2400 mm

\*Aus bandverzinktem Stahlblech

\*\*Artikel läuft aus. Verfügbar solange Vorrat reicht.

### BALLASTSCHÄCHTE

<b>169020-170</b>	FixGrid Ballastschacht bis 1700 mm	
<b>169020-210</b>	FixGrid Ballastschacht bis 2067 mm	
<b>169020-240</b>	FixGrid Ballastschacht bis 2400 mm	
<b>169020-000</b>	FixGrid Abschlussblech Ballastschacht (nur für 169020-240)	VPE: 20

**HINWEIS:** Die passenden Modulklemmen finden Sie in der Rubrik Modulklemmen Rapid16.



# FIXGRID

## BALLASTOPTIMIERTE FLACHDACHSYSTEME

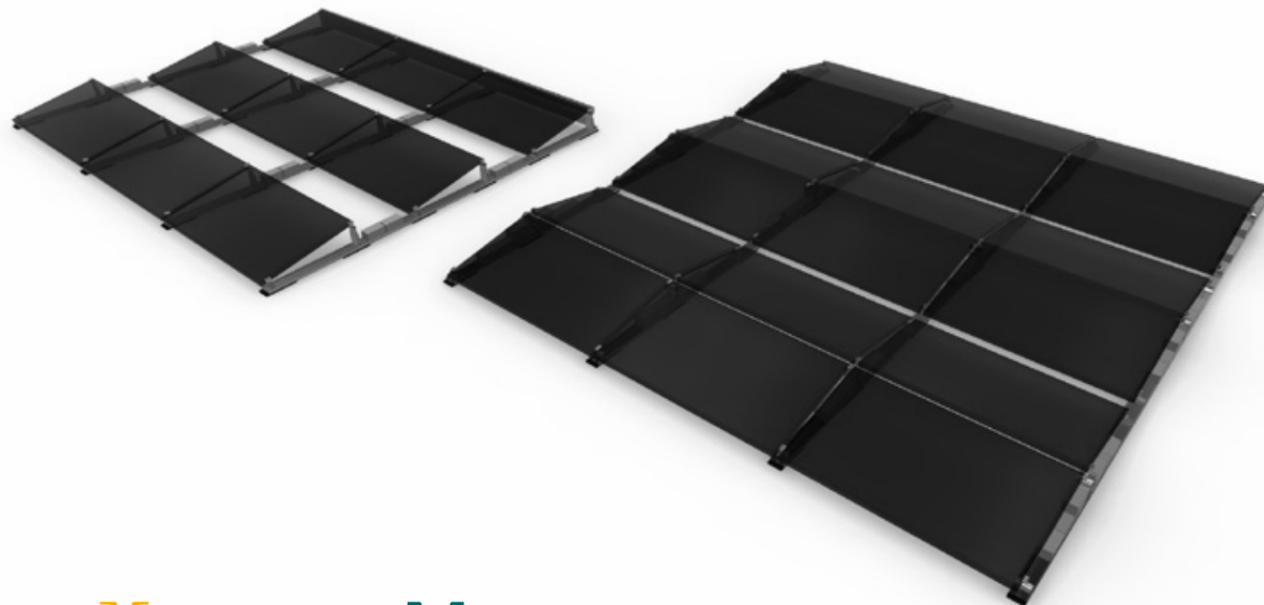
### VERBINDER

<b>129002-002</b>	Verbinder E Solo, SoloPlus, FixZ-7, FixZ-15, vormontiert	VPE: 100
<b>129019-011</b>	Zusatzverbinder für FixZ-15 oben (1 Stück je Verbindung)	VPE: 100
<b>943001-232</b>	Dünnblechschraube 6.0 x 22 A2 mit Dichtscheibe oZ (2 Stück je Verbindung)	VPE: 100

### WEITERES ZUBEHÖR

<b>129063-000</b>	Rapid Kreuzverbinder Komplett vormontiert für Klicknut M8 Für Kreuzschienensystem	VPE: 200
<b>129062-001</b>	Zugverbinder Set M8	VPE: 100
<b>129061-001</b>	Firstverbinder Set	VPE: 50
<b>119015-002</b>	Montagelochband 6 - Rolle à 50 m	VPE: 1
<b>119015-003</b>	Montagelochband 16 - Rolle à 50 m Blitzstromfähig	VPE: 1

**HINWEIS:** Die passenden Modulklemmen finden Sie in der Rubrik Modulklemmen Rapid16, Modultragprofile in der Rubrik Profile.



# FLATGRID

## BALLASTOPTIMIERTE FLACHDACHSYSTEME

### GRUNDPROFIL FLATGRID FÜR BAUTENSCHUTZMATTEN-STREIFEN

<b>128039-006</b>	Grundprofil für FlatGrid 6000 mm	
<b>128039-203</b>	Grundprofil für FlatGrid 2150 mm	
<b>128039-214</b>	Grundprofil für FlatGrid 4200 mm	
<b>128039-215</b>	Grundprofil für FlatGrid 6300 mm	

<b>129078-001</b>	Innenverbinder für FlatGrid (2 Stück je Verbindung)	VPE: 50
<b>943001-232</b>	Dünnblechschraube 6.0 x 22 A2 mit Dichtscheibe oZ (4 Stück je Verbindung)	VPE: 100

<b>169004-003</b>	Bautenschutzmatte 300 x 110 x 20 mm AK SK	VPE: 25
<b>169004-008</b>	Bautenschutzmatte 300 x 110 x 20 mm FH AK SK (Auf Anfrage, längere Lieferzeiten beachten.)	VPE: 25

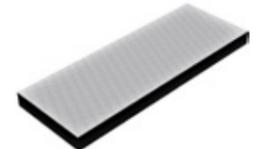
### WINKELVERBINDER RAPID PRO L UND ZUBEHÖR

<b>119026-122</b>	Winkelverbinder Rapid Pro L	VPE: 100
-------------------	-----------------------------	----------

<b>943000-025</b>	Innensechskantschraube M8 x 20, DIN EN ISO 4762, A2 mit Sperrverzahnung und Gleitmo-Beschichtung	VPE: 100
<b>943000-043</b>	Unterlegscheibe groß M8, DIN EN ISO 7093-1, A2	VPE: 100
<b>943914-008</b>	Vierkantsmutter M8	VPE: 100
<b>129010-008</b>	KlickIn Einklickbaustein für Mutter M8	VPE: 100

### WEITERES ZUBEHÖR

<b>129062-001</b>	Zugverbinder Set M8	VPE: 100
<b>169017-000</b>	Zusatzwanne	VPE: 50
<b>169004-013</b>	Bautenschutzmatte 230 x 110 x 8 mm	VPE: 100



# FIXGRID PRO

## BALLASTOPTIMIERTE FLACHDACHSYSTEME

### MODULAUFLAGER

<b>165005-001</b>	Eindreh-Modulaufleger Pro Für die Montage auf dem Bodenprofil Pro	VPE: 25
-------------------	--	---------

Die passenden Modulklemmen finden sie in der Rubrik Modulklemmen System ProLine.

<b>165005-004</b>	Modulaufleger Pro Für die Montage auf dem Eindreh- und Erhöhungselement Pro	VPE: 25
-------------------	--	---------

### ERHÖHUNGSELEMENTE

<b>165005-002</b>	Eindreh-Erhöhungselement Pro Für die Montage auf dem Bodenprofil Pro	VPE: 25
-------------------	---	---------

**BITTE BEACHTEN:** Die Stückzahl der Erhöhungselemente variiert je nach Aufständigungswinkel: (1 Stück = 5°, 2 Stück = 10°, 3 Stück = 15°)

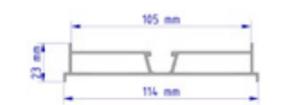
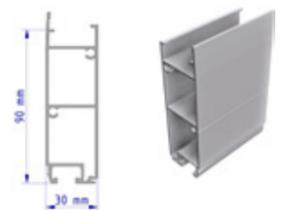
<b>165005-003</b>	Erhöhungselement Pro Für die Montage auf dem Eindreh- und Erhöhungselement Pro	VPE: 25
-------------------	---	---------

### BODENPROFILE

<b>165001-01500</b>	Bodenprofil Pro 1500 mm
<b>165001-02500</b>	Bodenprofil Pro 2500 mm
<b>165001-03500</b>	Bodenprofil Pro 3500 mm
<b>165001-04500</b>	Bodenprofil Pro 4500 mm
<b>165001-06000</b>	Bodenprofil Pro 6000 mm

### VERBINDER FÜR BODENPROFILE

<b>129200-001</b>	Verbinder Bodenprofil Pro	VPE: 70
-------------------	---------------------------	---------



# FIXGRID PRO

## BALLASTOPTIMIERTE FLACHDACHSYSTEME

### WINDSAFE BLECHE

<b>169205-135</b>	Windsafe 5 Pro bis 1350 mm Modul
<b>169205-180</b>	Windsafe 5 Pro bis 1800 mm Modul
<b>169205-215</b>	Windsafe 5 Pro bis 2150 mm Modul
<b>169205-250</b>	Windsafe 5 Pro bis 2500 mm Modul
<b>169210-135</b>	Windsafe 10 Pro bis 1350 mm Modul
<b>169210-180</b>	Windsafe 10 Pro bis 1800 mm Modul
<b>169210-215</b>	Windsafe 10 Pro bis 2150 mm Modul
<b>169210-250</b>	Windsafe 10 Pro bis 2500 mm Modul
<b>169215-135</b>	Windsafe 15 Pro bis 1350 mm Modul
<b>169215-180</b>	Windsafe 15 Pro bis 1800 mm Modul
<b>169215-215</b>	Windsafe 15 Pro bis 2150 mm Modul
<b>169215-250</b>	Windsafe 15 Pro bis 2500 mm Modul

### BALLASTSCHACHT

<b>169020-100</b>	Ballastwanne Pro
-------------------	------------------

**BITTE BEACHTEN:** Zubehör, Bautenschutzmatte Seite 63

<b>169020-001</b>	Abschlussblech Ballastwanne Pro	VPE: 20
-------------------	---------------------------------	---------

<b>169200-000</b>	Klemmkeil Ballastwanne Pro	VPE: 10
-------------------	----------------------------	---------

### BALLAST- UND VERBUNDSCHIENEN

<b>165002-01600</b>	Ballast + Verbundschiene Pro 1600 mm
<b>165002-02000</b>	Ballast + Verbundschiene Pro 2000 mm
<b>165002-02350</b>	Ballast + Verbundschiene Pro 2350 mm
<b>165002-02700</b>	Ballast + Verbundschiene Pro 2700 mm
<b>165002-06000</b>	Ballast + Verbundschiene Pro 6000 mm

### VERBINDER FÜR BALLASTSCHIENE

<b>129200-002</b>	Verbinder Ballastschiene Pro	VPE: 40
-------------------	------------------------------	---------

### BODENSCHIENE

<b>165001-00550</b>	Bodenschiene Pro 550 Als Zwischenaufleger für Ballast + Verbundschiene Pro	VPE: 25
---------------------	---	---------



# FIXGRID PRO

## BALLASTOPTIMIERTE FLACHDACHSYSTEME

### EINDREHWERKZEUG FIXGRID PRO

**169008-006** Eindrehwerkzeug FixGrid Pro  
Für eine erleichterte Montage und Positionierung der Eindrech-Modulaufleger und Eindrech-Erhöhungselemente.

VPE: 2



### BAUTENSCHUTZMATTEN-STREIFEN

**169004-003** Bautenschutzmatte 300 x 110 x 20 mm AK SK

VPE: 25

**169004-008** Bautenschutzmatte 300 x 110 x 20 mm FH AK SK  
(Auf Anfrage, längere Lieferzeiten beachten.)

VPE: 25



### VERBINDER BODENPROFIL ZU BALLAST- UND VERBUNDSCHIENE

**129063-002** RapidConnect90

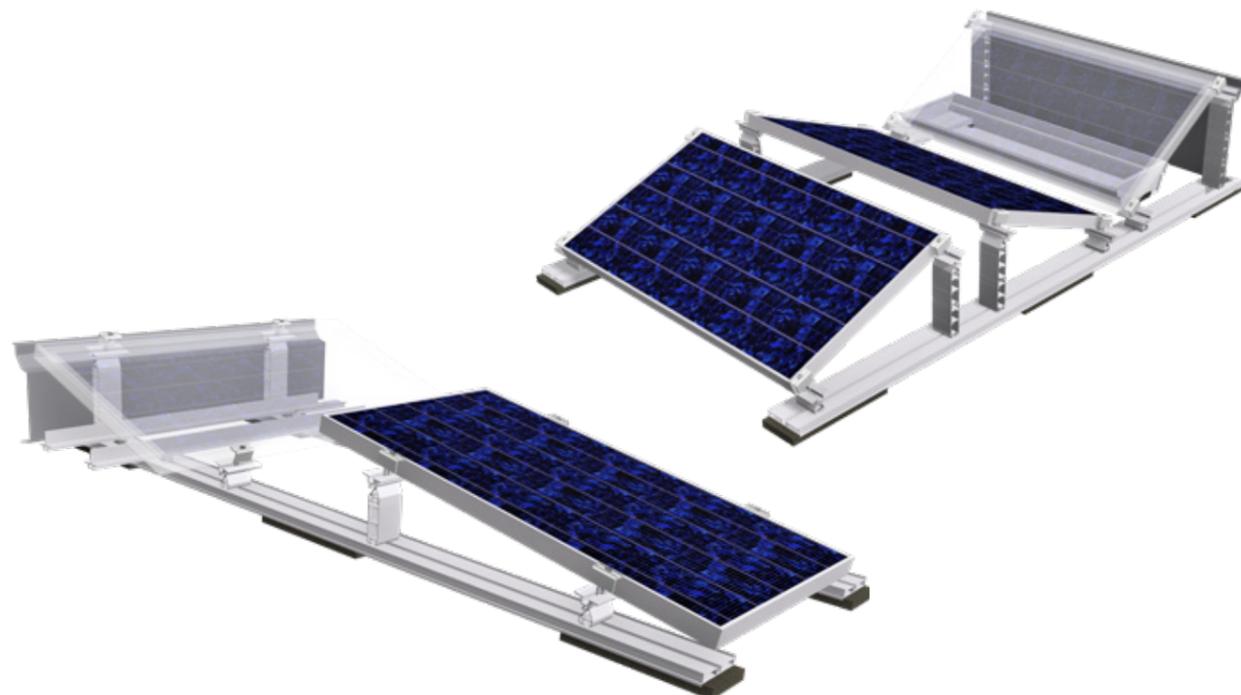
VPE: 100



### BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN FÜR WINDSAFE BLECHE

**943001-232** Dünnschraube 6.0 x 22 A2 mit Dichtscheibe oZ

VPE: 100



# FLATGRID PRO

## BALLASTOPTIMIERTE FLACHDACHSYSTEME

### BODENPROFILE

**165001-01500** Bodenprofil Pro 1500 mm

**165001-02500** Bodenprofil Pro 2500 mm

**165001-03500** Bodenprofil Pro 3500 mm

**165001-04500** Bodenprofil Pro 4500 mm

**165001-06000** Bodenprofil Pro 6000 mm



### VERBINDER FÜR BODENPROFILE

**129200-001** Verbinder Bodenprofil Pro

VPE: 70



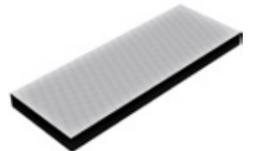
### BAUTENSCHUTZMATTEN-STREIFEN

**169004-003** Bautenschutzmatte 300 x 110 x 20 mm AK SK

VPE: 25

**169004-008** Bautenschutzmatte 300 x 110 x 20 mm FH AK SK  
(Auf Anfrage, längere Lieferzeiten beachten)

VPE: 25



### WINKELVERBINDER RAPID PRO L

**119026-122** Winkelverbinder Rapid Pro L

VPE: 100



### ZUBEHÖR FÜR WINKEL-, ZUG- UND FIRSSTVERBINDER

**943001-238\*** Schraube Halbrundkopf M8X16, DIN 34805-2, TX40, A2, mit Sperrverzahnung und Gleitmo-Beschichtung

VPE: 100

**942000-902** Hammerkopfmutter Pro

VPE: 100



\*vsl. verfügbar ab Q4/2023

### WEITERES ZUBEHÖR

**129062-021\*** Zugverbinder (je Verbindung werden zwei Stück benötigt)

VPE: 100

**129061-001** Firstverbinder Set

VPE: 50



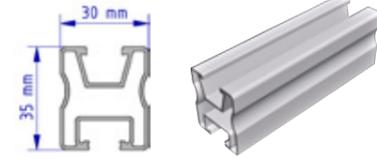
\*vsl. verfügbar ab Q3/2023

# FLATGRID PRO

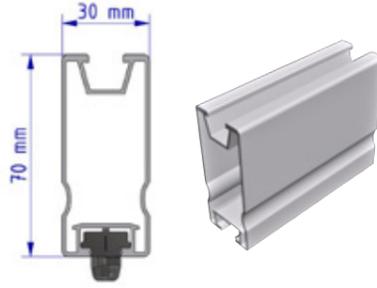
## BALLASTOPTIMIERTE FLACHDACHSYSTEME

### MODULTRAGPROFILE

**120020-00100** Modultragprofil Pro35 100 mm VPE: 100



**120022-000** Eindreh-Profil Pro70 VPE: 100



**HINWEIS:** Weitere Modultragprofile finden Sie in der Rubrik Modultrag- und Montageprofile Pro.

### BALLASTSCHACHT

**169020-100** Ballastwanne Pro



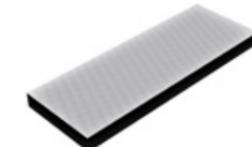
**169020-001** Abschlussblech Ballastwanne Pro VPE: 20



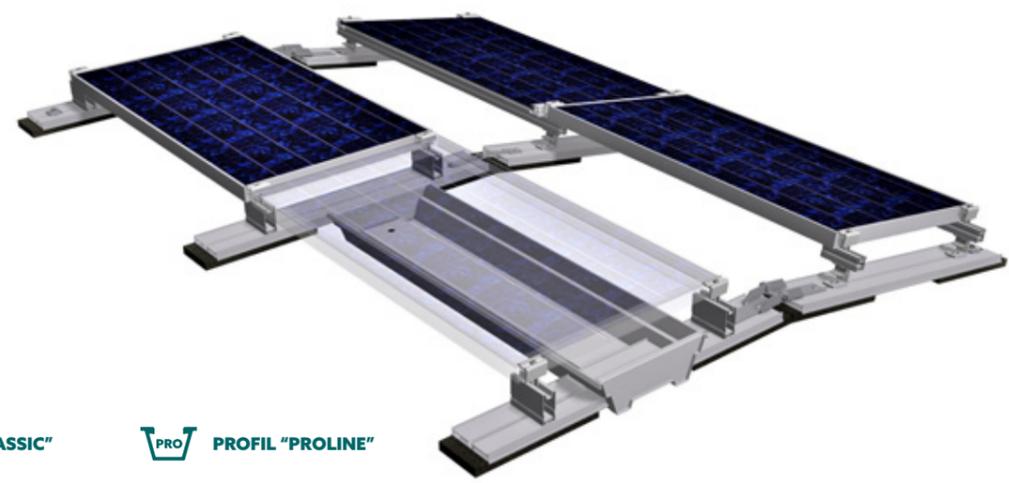
**169200-000** Klemmkeil Ballastwanne Pro VPE: 10



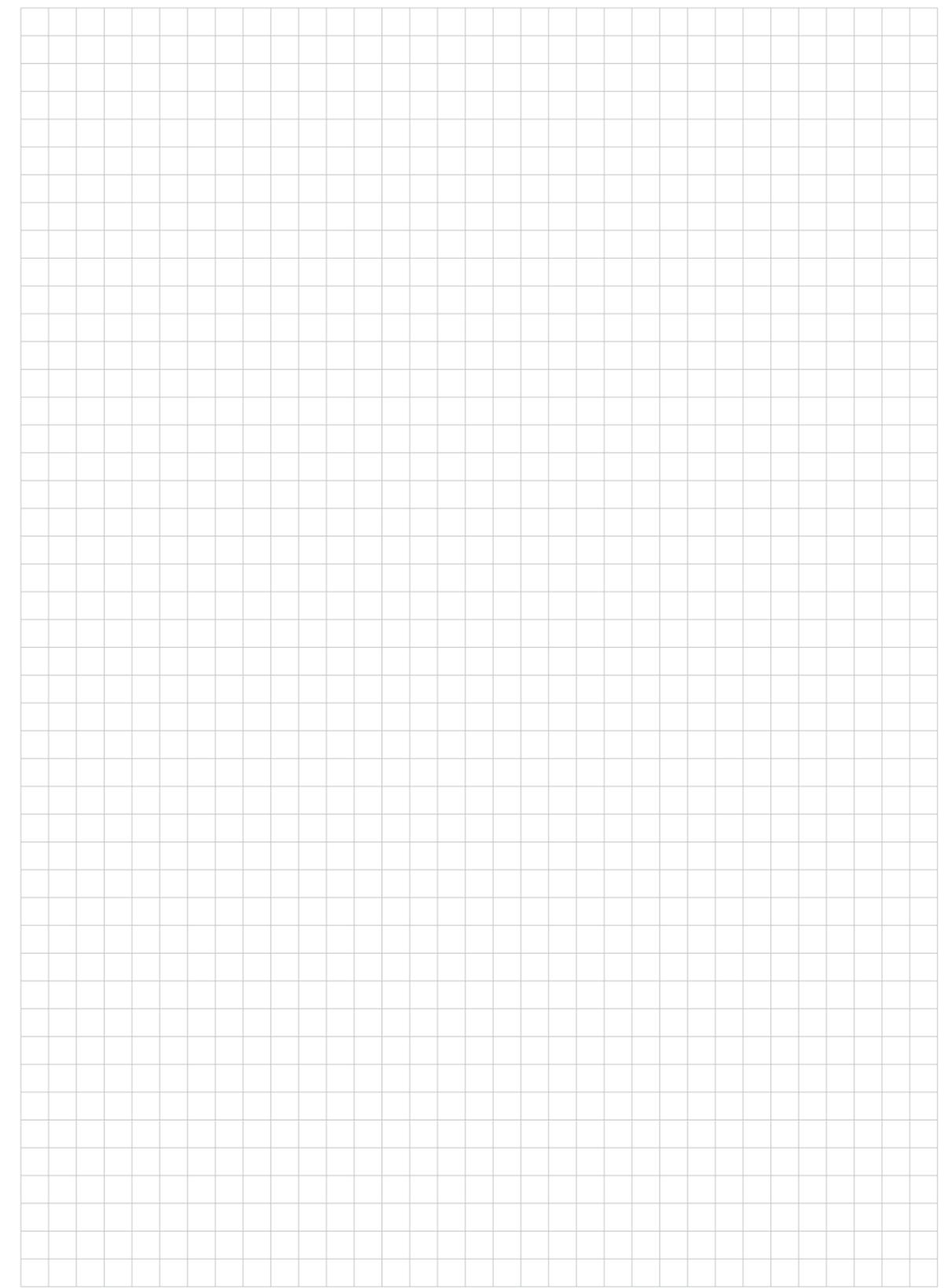
**169004-003** Bautenschutzmatte 300 x 110 x 20 mm AK SK VPE: 25



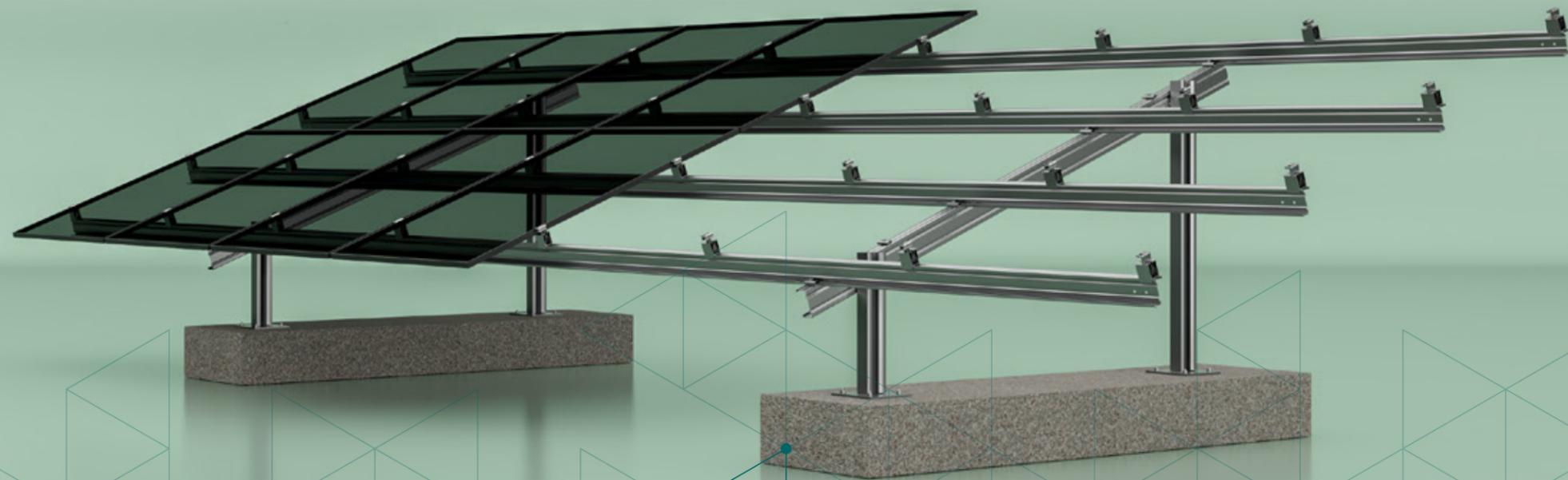
**169004-008** Bautenschutzmatte 300 x 110 x 20 mm FH AK SK VPE: 25  
(Auf Anfrage, längere Lieferzeiten beachten)



# NOTIZEN



# PVMAX ENERGY KITS



# PVMAX-S KIT

Das neue PvMax-S ergänzt unsere Produktreihe aus der FS-Stahlfamilie um ein kostengünstiges, einfaches Baukastensystem. PvMax-S kombiniert FS Duo mit Betonfundamenten.

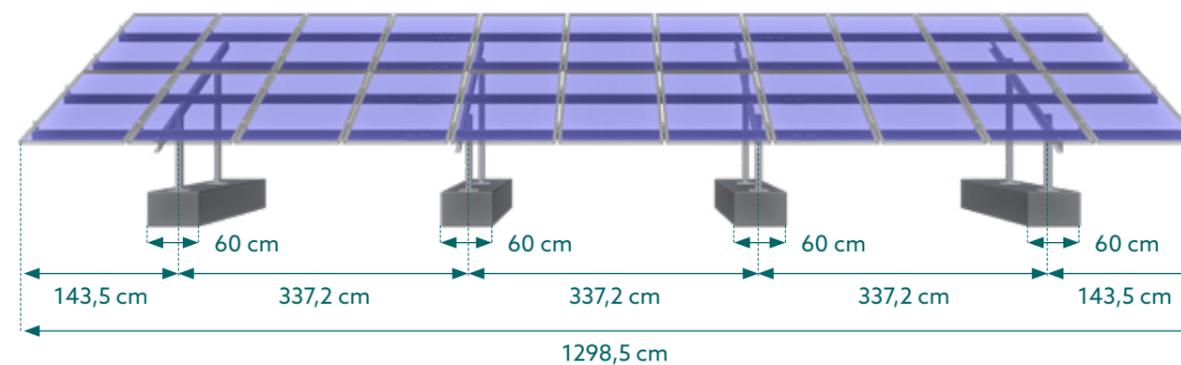
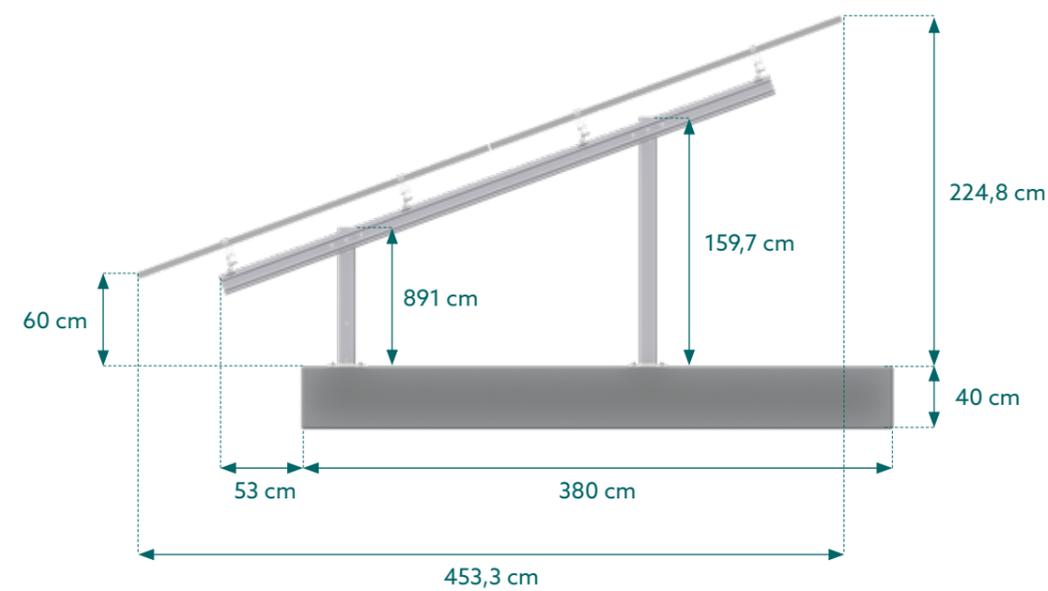
- Schnelle und einfache Montage
- Kompletter Statiknachweis
- Preiswert und effizient
- Geeignet für 60 (max. 1700 x 1150 mm) und 72 (2400 x 1150 mm) Zellen Module
- Module, Modulklemmen, Dübel und Betonfundamentierung nicht im Lieferumfang enthalten

## FREIFLÄCHENSYSTEM FÜR BETONFUNDAMENTIERUNG

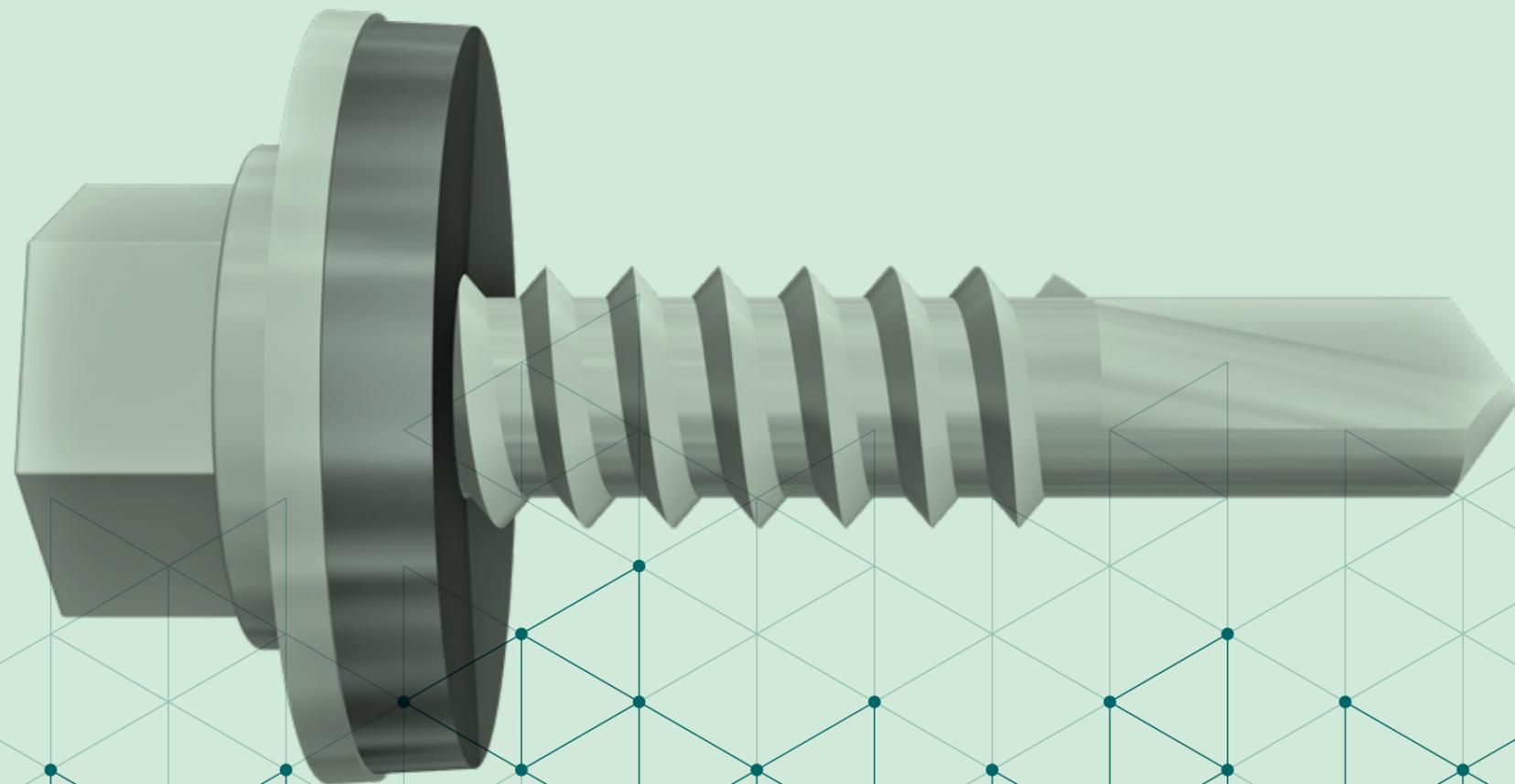
146003-050 PvMax-S Kit 2V LT 11/72 4 Pfosten

# ABMESSUNG FÜR 72 ZELLEN-MODULE

PVMAX-S KIT



# SCHRAUBEN UND KLEINTEILE



# SCHRAUBEN UND KLEINTEILE

## SECHSKANTSCHRAUBE, A2



943610-025**	M10 x 25	DIN 933	VPE: 100
943000-029*	M10 x 25	DIN EN ISO 4017	VPE: 100
943000-032	M10 x 35	DIN EN ISO 4017	VPE: 100
943000-037*	M10 x 45	DIN EN ISO 4017	VPE: 100

\*vsl. verfügbar ab Q3/2023

\*\*Artikel läuft aus. Verfügbar solange Vorrat reicht.



## VIERKANTSCHRAUBE, A2



943410-025	M10 x 25	VPE: 100
------------	----------	----------



## FLANSMUTTER MIT SPERRVERZÄHNUNG, A4



943912-008**	M8	DIN 6923	VPE: 100
943000-015*	M8	DIN EN 1661	VPE: 100
943912-010**	M10	DIN 6923	VPE: 100
943000-022*	M10	DIN EN 1661	VPE: 100

\*vsl. verfügbar ab Q3/2023

\*\*Artikel läuft aus. Verfügbar solange Vorrat reicht.



## UNTERLEGSCHLEIBE GROSS, V2



943000-043	M8	DIN EN ISO 7093-1	VPE: 100
943922-010**	M10	DIN 9021	VPE: 100
943000-056	M10	DIN EN ISO 7093-1	VPE: 100

\*\*Artikel läuft aus. Verfügbar solange Vorrat reicht.



## INNENSECHSKANTSCHRAUBE MIT SPERRVERZÄHNUNG, A2



943000-025	M8 x 20	DIN EN ISO 4762	VPE: 100
------------	---------	-----------------	----------



942000-902	Hammerkopfmutter Pro	VPE: 100
------------	----------------------	----------



# SCHRAUBEN UND KLEINTEILE

## SCHRAUBE ZYLINDERKOPF MIT SPERRVERZÄHNUNG, TX40, A2



943000-063*	M8 x 40	DIN EN ISO 14580	VPE: 100
943001-242*	M8 x 16	DIN EN ISO 14580	VPE: 100

\*vsl. verfügbar ab Q4/2023



## SCHRAUBE HALBRUNDKOPF MIT SPERRVERZÄHNUNG, TX40, A2



943001-238*	M8 x 16	DIN 34805-2	VPE: 100
-------------	---------	-------------	----------

\*vsl. verfügbar ab Q4/2023



## VIERKANTMUTTER, A4



943914-008	Vierkantmutter M8, A4 Passend zu allen Schletter-Systemprofilen, kombinierbar mit Klicknut M8 und Einklickbaustein	VPE: 100
129010-008	KlickIn Einklickbaustein für Mutter M8 Zum vereinfachten Einführen der Vierkantmutter M8, an beliebiger Stelle der KlickIn-Nut M8	VPE: 100
943914-010	Vierkantmutter M10, A4 Passend zu allen Schletter-Systemprofilen, kombinierbar mit Klicknut M8 und Einklickbaustein	VPE: 100
129010-001	KlickIn Einklickbaustein für Mutter M10 Zum vereinfachten Einführen der Vierkantmutter M10, an beliebiger Stelle der KlickIn-Nut M10	VPE: 100



## MUTTER SELBSTSICHERND, A4



943911-008**	M8	DIN 985	VPE: 500
943001-240*	M8	DIN EN ISO 7040	VPE: 500

\*Verfügbar ab Q3/2023

\*\*Artikel läuft aus. Verfügbar solange Vorrat reicht.



**BITTE BEACHTEN:** Alle Sicherungsmuttern in allen Ausführungen und Güten sind Einwegware. Sowohl der Kunststoffring bei Polystopp-muttern wie auch das Klemmteil bei Ganzmetallmuttern verlieren beim Auf- und Abschrauben ihre Klemmwirkung.

## GEWINDESCHRAUBE SELBSTFURCHEND, A2

Für Stahl ab 1,5 mm



943763-064	6.3 x 64	VPE: 100
943763-115	6.3 x 115	VPE: 100
943763-150	6.3 x 150	VPE: 100
943763-200	6.3 x 200	VPE: 50



Die Befestigungspunkte müssen mit Ø 5 mm vorgebohrt werden.

# SCHRAUBEN UND KLEINTEILE

## BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN FÜR BAUTEILE UND BLECHE AUS METALL

		 
<b>943755-925</b>	Bohrschraube 5,5 x 25 mit Dichtscheibe	VPE: 100
<b>943000-700</b>	Dünnblechschraube 5,5 x 25 A2 mit Dichtscheibe Mit ETA, ETN, MCS012 und deutscher bauaufsichtlicher Zulassung. Für den Einsatz in D, FR, GB in Verbindung mit SingleFix Pro.	VPE: 100
<b>943000-360</b>	Dünnblechschraube 6,0 x 25 A2 mit Dichtscheibe Mit ETA, ETN, MCS012 und deutscher bauaufsichtlicher Zulassung. Für den Einsatz in D, FR, GB in Verbindung mit SingleFix Pro.	VPE: 100
<b>943001-232</b>	Dünnblechschraube 6,0 x 22 A2 mit Dichtscheibe oZ	VPE: 100
<b>943772-019</b>	Reparaturschraube 7,2 x 19 selbstfurchend FABA-A A2	VPE: 500



## EPDM-GUMMIEINLAGE 3 MM SELBSTKLEBEND, ROLLE À 50 M, UV-BESTÄNDIG

Zum Beispiel für Trapezblechschellen oder für Laminatmodule

		 
<b>973000-041</b>	EPDM Gummi selbstklebend 48 mm breit, Rolle 50 m	



## HOLZSCHRAUBE

Wir empfehlen bei nicht verschalten Dächern mindestens 80 mm, bei Dächern mit Schalung und Konterlattung mindestens 120 mm.

### HOLZSCHRAUBE MIT TELLERKOPF VA

		 
<b>943208-080</b>	8 x 80	VPE: 100
<b>943208-100</b>	8 x 100	VPE: 100
<b>943208-120</b>	8 x 120	VPE: 50



exemplarisch

### HOLZSCHRAUBE MIT TELLERKOPF VERZINKT

		 
<b>942208-080</b>	8 x 80	VPE: 50
<b>942208-100</b>	8 x 100	VPE: 50
<b>942208-120</b>	8 x 120	VPE: 50

## DICHTUNG FÜR TELLERKOPFSCHRAUBEN

		 
<b>119016-000</b>	dm 8 EPDM	



# SCHRAUBEN UND KLEINTEILE

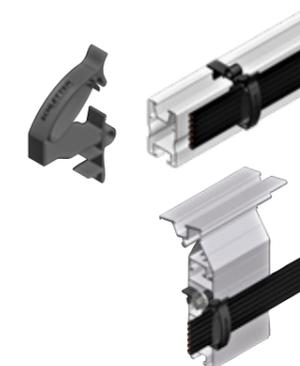
## KABELFÜHRUNG

Kabelbefestiger aus UV- und temperaturbeständigem Kunststoff

<b>129065-008</b> Proklip-Multi 8 			
Profile	Systeme	Kabelmenge	
Klick- oder Schraubkanal M8, Modultragprofile S, Modultragprofile Solo, Eco05, FixZ-7, FixZ-15	FixZ-7, FixZ-15, System FS, Carport, Sonderprojekte	ca. 6*	VPE: 100



<b>129065-018*</b> Proklip-Multi PS 			
Profile	Systeme	Kabelmenge	
Klickkanal für Modultragprofil Pro35, Pro50, Pro70, Pro100	FixGrid Pro (Für den Einsatz bei FixGrid Pro muss die Dünnblechschraube 943000-700 separat bestellt werden.)	ca. 6*	VPE: 100



\*vsl. verfügbar ab Q3/2023

<b>129065-001</b> Proklip-Multi 10S  			
Profile	Systeme	Kabelmenge	
Solo und Schraubkanal M10	-	ca. 4*	VPE: 100



<b>149023-001</b> Befestigungsbinder 1,0 - 3,0 mm, Führung oben  			
Befestigung an Kanten mit einer Breite von 1,0 - 3,0 mm; Kabelbinderlänge: 200 mm			VPE: 100



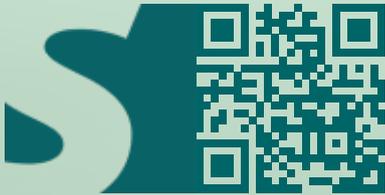
<b>149023-002</b> Befestigungsbinder 1,0 - 3,0 mm, Führung seitlich  			
Befestigung an Kanten mit einer Breite von 1,0 - 3,0 mm; Kabelbinderlänge: 200 mm			VPE: 100



**HINWEIS:** Ausgehend von einem 6 mm<sup>2</sup>-Kabel mit einem Kabeldurchmesser von 6 mm.

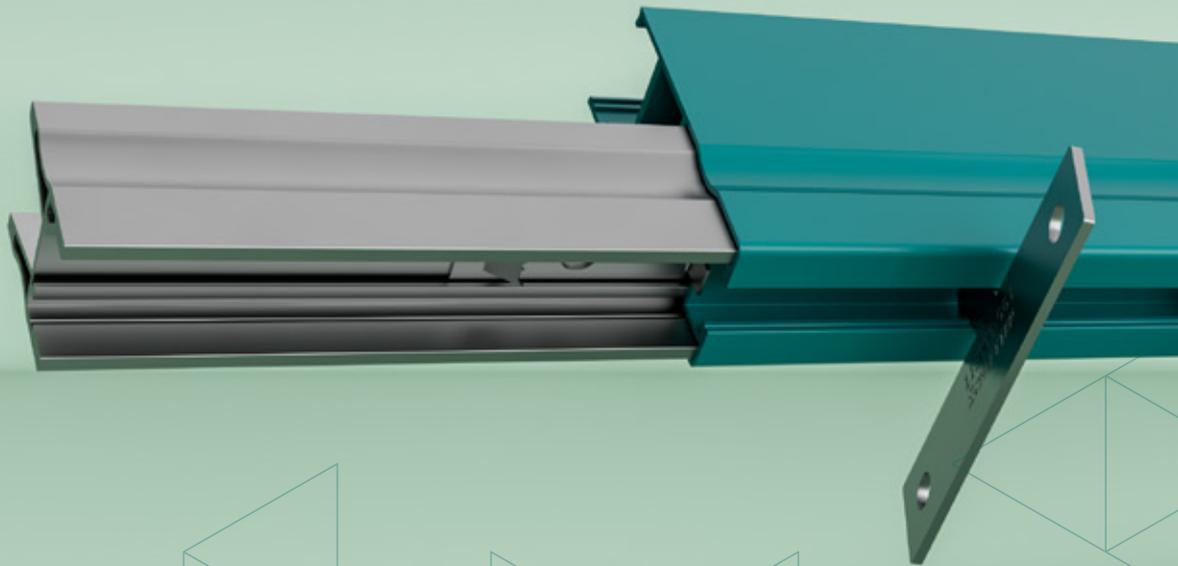
# WIR BERATEN SIE GERNE.

Für die umfassende und kompetente Beratung bei Ihrer Anlagenplanung und für Fragen zur Logistik und Auftragsbearbeitung stehen Ihnen unsere Mitarbeiter gerne zur Verfügung.



**SCHLETTER SOLAR GMBH**  
Alustraße 1, 83527 Kirchdorf, Germany

[www.schletter-group.com](http://www.schletter-group.com)



Nachhaltig gedruckt auf  
recyceltem Umweltpapier.