



## Solar

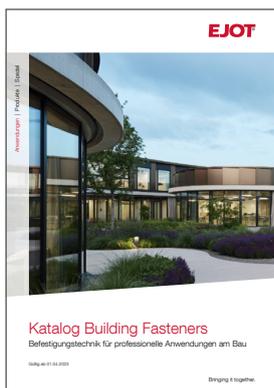
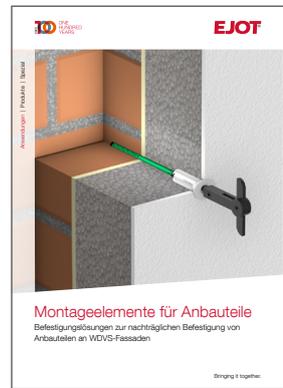
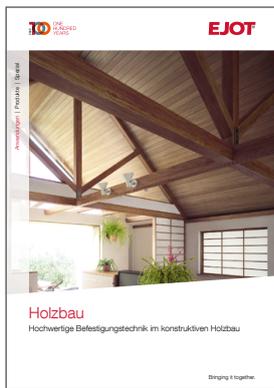
Befestigungstechnik für Solar- und Photovoltaikanlagen auf Trapezprofil- und Sandwichelementdächern sowie für den Einsatz auf Faserzementdächern

# In vielen Gewerken zu Hause

## Unsere Kataloge im Überblick

Ob für professionelle Anwendungen in der Außenhülle von Gebäuden oder für Verankerungslösungen von technischen Anlagen-Systemen im Gebäudeinneren – bei EJOT finden Sie für jeden Anwendungsfall die richtige Befestigungslösung.

Neben unserem umfangreichen Gesamtkatalog Building Fasteners bieten wir Ihnen zusätzlich zum Einzelkatalog Solar weitere Kataloge zu unseren Geschäftsfeldern an. Anders als der gedruckte Gesamtkatalog sind die Einzelkataloge ausschließlich in digitaler Form verfügbar.



### Gesamtkatalog Building Fasteners 2023/2024

Den aktuellen Katalog finden Sie online als E-Paper und PDF-Version. Sollten Sie Interesse an einer gedruckten Version haben, wenden Sie sich bitte an Ihren persönlichen Ansprechpartner:

[www.ejot.de/bau/kontakt/building-fasteners](http://www.ejot.de/bau/kontakt/building-fasteners)

Eine digitale Übersicht unserer Kataloge finden Sie hier:



[www.ejot.de/kataloge](http://www.ejot.de/kataloge)

# Produktübersicht

## EJOFAST® Bohrschrauben

### JF3 (Edelstahl A2 + Stahl)

JF3-2-5,5xL 6

### Bohrschrauben

### JT3 (Edelstahl A2 + Stahl)

JT3-2-6,0xL 7

## Befestigungs-Set für Metaldächer

### Solarbefestiger JT3-SB (Edelstahl A2 + Stahl)

Set JT3-SB-3-8,0xL E16 10

### Solarbefestiger JA3-SB (Edelstahl A2)

Set JA3-SB-8,0xL E16 11

## Befestigungs-Set für Faserzementdächer

### Solarbefestiger JT3-SB (Edelstahl A2 + Stahl)

Set JT3-SB-3-8,0xL FZD 12

### Solarbefestiger JA3-SB (Edelstahl A2)

Set JA3-SB-8,0xL FZD 13

## Zubehör

### Flachstahl (Edelstahl A2)

SB-Flachstahl für EJOT®  
Solarbefestiger 14

### Dichtmanschetten

DEKTITE® Premium 3 14

DEKTITE® Premium 5 15

DEKTITE® Premium 12 15

## Maschinen

### Akku-Schrauber

ASCS 6.3 Select 17

ASCM 18 QM Select 18

## Werkzeuge

### Präzisionsbohrer HSS

Bohrer S 19

### Steckschlüsseleinsatz

Klemmnuss Sechskant 21

### Bit

Sechskant 21

### Bitträger

BT-1/4"-1/4"xL 22

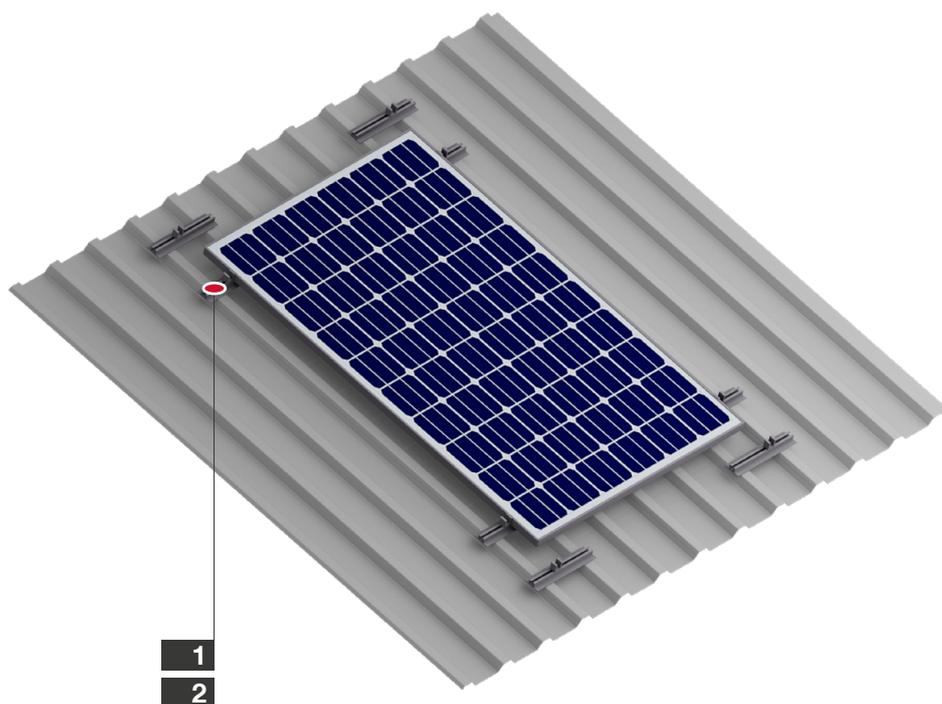
## Technische Abkürzungen

Kürzel	Beschreibung	Einheit
DC	Bohrkapazität	mm

## Befestigung von Solar- und Photovoltaik-Anlagen

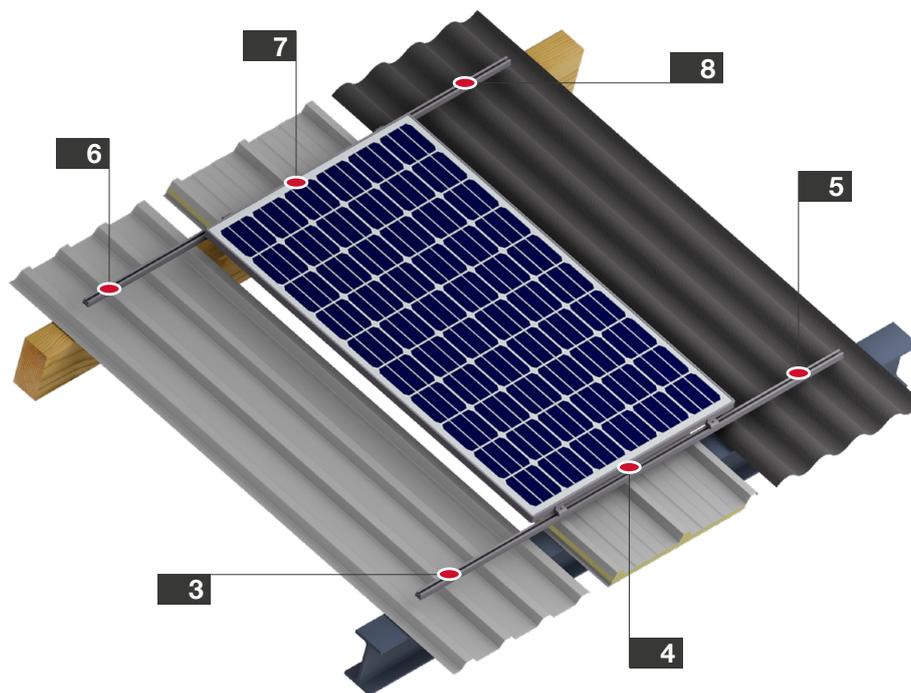
### Beschreibung

Der EJOT Solarbefestiger ist das erste vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) bauaufsichtlich zugelassene Verbindungselement aus Edelstahl mit Bohrspitze, mit dem PV-Anlagen auf Stahltrapezprofil- und Sandwichelementdächern montiert werden können. Zudem eignet sich der Solarbefestiger für den Einsatz auf Faserzementdächern.



Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
1	 Trapezeblechschuh auf Stahl-UK 0,4–0,88 mm	Bohrschraube JF3-2-5,5xL E16	6

Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
2	 Tragschiene auf Stahl-UK 0,4–0,88 mm	Bohrschraube JF3-2-5,5xL E16	6



Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
3	 Solarbefestiger für Trapezprofil auf Stahl-UK	Solarbefestiger JT3-SB-3-8,0xL Kalotte	10
4	 Solarbefestiger für Sandwichprofil auf Stahl-UK	Solarbefestiger JT3-SB-3-8,0xL Kalotte	10
5	 Solarbefestiger für Faserzement-Wellprofil auf Stahl-UK	Solarbefestiger JT3-SB-3-8,0xL FZD	12

Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
6	 Solarbefestiger für Trapezprofil auf Holz-UK	Solarbefestiger JA3-SB-8,0xL Kalotte	11
7	 Solarbefestiger für Sandwichprofil auf Holz-UK	Solarbefestiger JA3-SB-8,0xL Kalotte	11
8	 Solarbefestiger für Faserzement-Wellprofil auf Holz-UK	Solarbefestiger JA3-SB-8,0xL FZD	13

## EJOFAST® Bohrschraube JF3-2-5,5



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	20
Akku-Schrauber ASCS 6.3	17

### Anwendungsbereich

Befestigung von Bauteilen und Halteelementen auf dünnwandigen Metallprofilen für PV-Anlagen:

- > Verschraubung von Trapezblechschuhen, Klemmdachhaltern (Klipps) oder vorgelochten Halteleisten auf dünnwandigen Stahlunterkonstruktionen (z. B. profilierte Bleche)
- > Fixierung von Windleitblechen an Profilelementen

### Eigenschaften

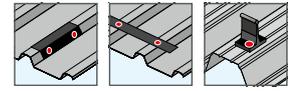
- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Rutschfestes Ansetzen
- > Spanreduzierte Verschraubung
- > Hohe Tragfähigkeit

### Produkt im Online-Shop

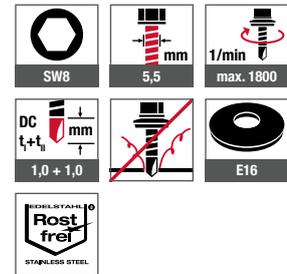


## EJOFAST

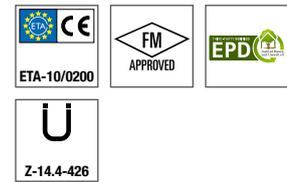
### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe E 16, Ø 16 mm</b>						
JF3-2-5,5x25 E16	25	0-7	500	45,50	3597211391	4061245015040
JF3-2-5,5x25 E16 VE100	25	0-7	100	46,90	6597211391	4061245014609
JF3-2-5,5x35 E16	35	0-17	500	52,40	3597511391	4061245015026

Auch in Edelstahl A4 auf Anfrage erhältlich



Bohrschraube JF6-2-5,5

## Bohrschraube JT3-2-6,0



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	20
Akku-Schrauber ASCS 6.3	17

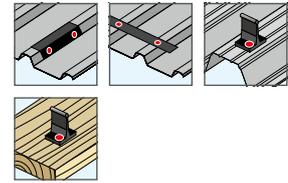
## Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Aluminiumprofilblechen auf dünnwandige Stahl-, Aluminium- und Holzunterkonstruktionen
- > Verschraubung von Klemmdachhaltern (Klipps)

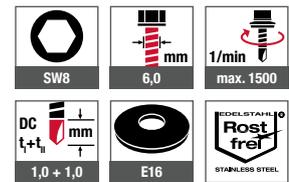
## Eigenschaften

- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert

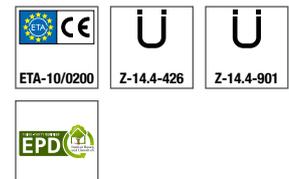
## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



## Produkt im Online-Shop



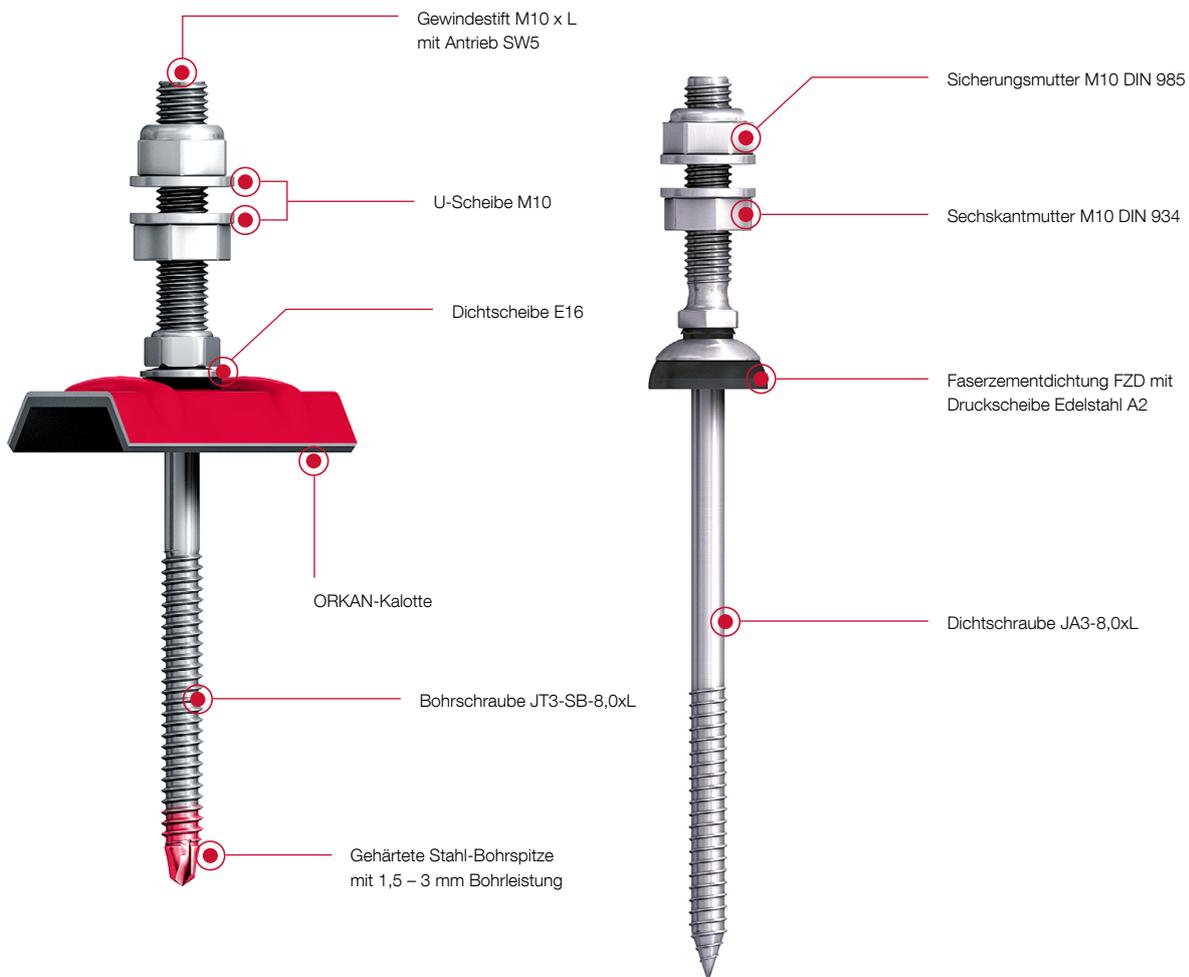
Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe E16, Ø 16 mm</b>						
JT3-2-6,0x25 E16	25	0–7	500	44,10	3595511321	4061245015200
JT3-2-6,0x35 E16	35	0–16	500	50,70	3595711321	4061245015149

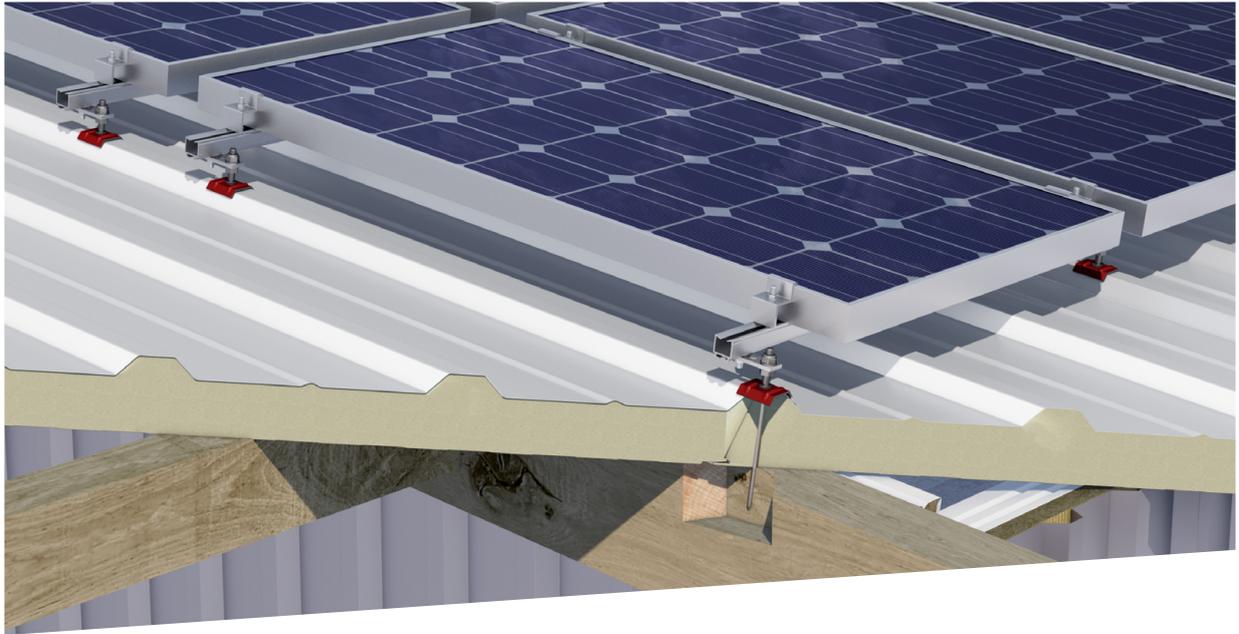
# Solarbefestiger von EJOT®

Der Solarbefestiger ist das erste vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) bauaufsichtlich zugelassene Verbindungselement aus Edelstahl mit Bohrspitze, mit dem PV-Anlagen auf Trapezprofil- und Sandwichelementdächern montiert werden können. Vorbohren war gestern – der neue EJOT Solarbefestiger aus Edelstahl A2 (AISI 304) oder A4 (AISI 316) verfügt über eine gehärtete Stahlbohrspitze. Damit kann in einem Arbeitsgang gebohrt, Gewinde geformt und verschraubt werden.

## Vorteile

- > Schnelles Nachrüsten auf vorhandenen Dächern
- > Verwenden von vorhandenen Löchern in der Dachhaut
- > Einsatz bewährter Dichtsysteme
- > Kein Spezialwerkzeug für die Montage erforderlich
- > Extrem sichere Befestigung durch Verbindung direkt in die Unterkonstruktion





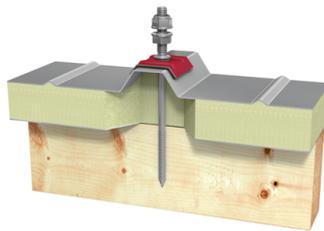
## Produktauswahl je nach Dachaufbau

### JA-Gewinde für Holzunterkonstruktionen:



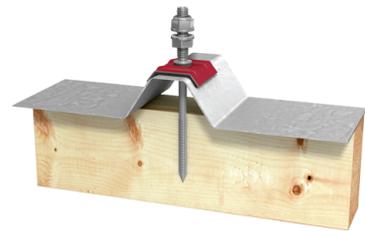
#### **JA3-SB-8,0xL**

mit Faserzementdichtung FZD  
für Faserzementeindeckung



#### **JA3-SB-8,0xL**

mit Dichtscheibe E16 + ORKAN-Kalotte  
für Sandwichelemente



#### **JA3-SB-8,0xL**

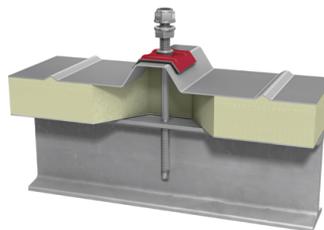
mit Dichtscheibe E16 + ORKAN-Kalotte  
für Trapezprofile

### JT-Gewinde für Stahlunterkonstruktionen:



#### **JT3-SB-3-8,0xL**

mit Faserzementdichtung FZD  
für Faserzementeindeckung



#### **JT3-SB-3-8,0xL**

mit Dichtscheibe E16 + ORKAN-Kalotte  
für Sandwichelemente



#### **JT3-SB-3-8,0xL**

mit Dichtscheibe E16 + ORKAN-Kalotte  
für Trapezprofile

## Solarbefestiger JT3-SB-3-8,0xL



Querverweise	Seite
Bit Sechskant SW5	21
Bitträger	22
Akku-Schrauber ASCM 18	18
Bohrer HSS	19
SB-Flachstahl	14



**Jetzt Video anschauen:**  
[www.ejot.de/video/technik/jt3-sb-de](http://www.ejot.de/video/technik/jt3-sb-de)

### Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Aufständern für Solar- und Photovoltaikanlagen auf Stahlunterkonstruktionen 1,5–3 mm
- > Vorgebohrt auch für Stahlunterkonstruktionen  $\geq 3,0$  mm verwendbar
- > Für hochfeste Stahlunterkonstruktionen bis S450GD
- > Passend für Trapez- und Wellprofile aus Metall sowie für Sandwichelemente

### Eigenschaften

- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Im Set mit Dichtscheibe E16 + ORKAN-Kalotte
- > ETA-22/0762

### Vorteile

- > Schnelles Nachrüsten auf vorhandenen Dächern
- > Verwenden von vorhandenen Löchern in der Dachhaut
- > Einsatz bewährter Dichtsysteme
- > Kein Spezialwerkzeug für die Montage erforderlich
- > Extrem sichere Befestigung durch Verbindung direkt in die Unterkonstruktion
- > Bauaufsichtlich zugelassenes Befestigungssystem
- > Projektbezogene Vorbemessung

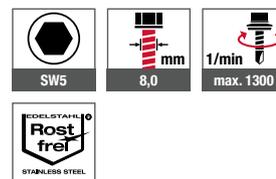
### Hinweis

Die Komponenten des Solarbefestigers werden auf Ihr individuelles Projekt abgestimmt. Weitere Varianten auf Anfrage!

### Anwendungen



### Technische Daten



### Produkt im Online-Shop



**Bohrlochdurchmesser**  
 Stahl-UK (S235–EN 10025-1)

Unterkonstruktions- dicke [mm]	1,5 < 3,0	3,0 < 5,0	5,0 < 7,5	7,5 < 10	$\geq 10$
<b>Bohrloch- durchmesser [mm]</b>	ohne Vorboren	6,8	7,0	7,2	7,4

Bestellbezeichnung	Länge Schraube [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Gewindestift M10 x 50 mm</b>						
Set JT3-SB-3-8,0x85/50 E16 DIN 934	85	18–60	25	6,10	3340891905	4061245021201
Set JT3-SB-3-8,0x115/50 E16 DIN 934	115	48–90	25	6,40	3341191905	4061245021218
Set JT3-SB-3-8,0x155/50 E16 DIN 934	155	88–130	25	6,80	3341591905	4061245021225
Set JT3-SB-3-8,0x195/50 E16 DIN 934	195	128–170	25	7,20	3341991905	4061245021232
<b>Gewindestift M10 x 70 mm</b>						
Set JT3-SB-3-8,0x85/70 E16 DIN 934	85	18–60	25	6,40	3340891907	4061245041117
Set JT3-SB-3-8,0x115/70 E16 DIN 934	115	48–90	25	6,60	3341191907	4061245041094
Set JT3-SB-3-8,0x155/70 E16 DIN 934	155	88–130	25	7,10	3341591907	4061245041070
Set JT3-SB-3-8,0x195/70 E16 DIN 934	195	128–170	25	7,70	3341991907	4061245041056

**Bestellhinweis:** ORKAN-Kalotten müssen separat mit der Angabe des Kalotten-Typs bestellt werden.  
 Auch mit Muttern mit Sperrverzahnung DIN 6923 erhältlich.

## Solarbefestiger JA3-SB-8,0xL



## Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Aufständern für Solar- und Photovoltaikanlagen auf Holzunterkonstruktionen
- > Passend für Trapez- und Wellprofile aus Metall sowie für Sandwichelemente

## Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Im Set mit Dichtscheibe E16 + ORKAN-Kalotte
- > ETA-22/0762

## Anwendungen



## Technische Daten



Querverweise	Seite
Bit Sechskant SW5	21
Bitträger	22
Akku-Schrauber ASCM 18	18
Bohrer HSS	19
SB-Flachstahl	14

## Vorteile

- > Schnelles Nachrüsten auf vorhandenen Dächern
- > Verwenden von vorhandenen Löchern in der Dachhaut
- > Einsatz bewährter Dichtsysteme
- > Kein Spezialwerkzeug für die Montage erforderlich
- > Extrem sichere Befestigung durch Verbindung direkt in die Unterkonstruktion
- > Bauaufsichtlich zugelassenes Befestigungssystem
- > Projektbezogene Vorbemessung



## Jetzt Video anschauen:

[www.ejot.de/video/technik/ja3-sb-de](http://www.ejot.de/video/technik/ja3-sb-de)

## Hinweis

Die Komponenten des Solarbefestigers werden auf Ihr individuelles Projekt abgestimmt. Weitere Varianten auf Anfrage!

Bohrlochdurchmesser  
Holz-UK

Unterkonstruktionsdicke  
[mm]  $\geq 32$

Bohrlochdurchmesser  
[mm] 5,5

## Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge Schraube [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Gewindestift M10 x 50 mm</b>					
Set JA3-SB-8,0x80/50 E16 DIN 934	80	25	4,80	3150891905	4061245016924
Set JA3-SB-8,0x100/50 E16 DIN 934	100	25	5,10	3151091905	4061245016887
Set JA3-SB-8,0x130/50 E16 DIN 934	130	25	5,20	3151391905	4061245016849
Set JA3-SB-8,0x150/50 E16 DIN 934	150	25	5,40	3151591905	4061245016801
Set JA3-SB-8,0x180/50 E16 DIN 934	180	25	5,70	3151891905	4061245016764
Set JA3-SB-8,0x200/50 E16 DIN 934	200	25	6,00	3152091905	4061245016726
<b>Gewindestift M10 x 70 mm</b>					
Set JA3-SB-8,0x80/70 E16 DIN 934	80	25	5,20	3150891907	4061245016917
Set JA3-SB-8,0x100/70 E16 DIN 934	100	25	5,40	3151091907	4061245016870
Set JA3-SB-8,0x130/70 E16 DIN 934	130	25	5,50	3151391907	4061245016832
Set JA3-SB-8,0x150/70 E16 DIN 934	150	25	5,70	3151591907	4061245016795
Set JA3-SB-8,0x180/70 E16 DIN 934	180	25	6,00	3151891907	4061245016757
Set JA3-SB-8,0x200 /70 E16 DIN 934	200	25	6,20	3152091907	4061245016719

**Bestellhinweis:** ORKAN-Kalotten müssen separat mit der Angabe des Kalotten-Typs bestellt werden. Auch mit Muttern mit Sperrverzahnung DIN 6923 erhältlich.

## Solarbefestiger JT3-SB-3-8,0xL



Querverweise	Seite
Bit Sechskant SW5	21
Bitträger	22
Akku-Schrauber ASCM 18	18
Bohrer HSS	19
SB-Flachstahl	14



**Jetzt Video anschauen:**  
[www.ejot.de/video/technik/jt3-sb-de](http://www.ejot.de/video/technik/jt3-sb-de)

### Produkt im Online-Shop



### Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Aufständern für Solar- und Photovoltaikanlagen auf Stahlunterkonstruktionen 1,5 – 3 mm
- > Vorgebohrt auch für Stahlunterkonstruktionen  $\geq 3,0$  mm verwendbar
- > Für hochfeste Stahlunterkonstruktionen bis S450GD
- > Passend für Faserzement-Wellprofile

### Eigenschaften

- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Mit Faserzementdichtung FZD

### Vorteile

- > Schnelles Nachrüsten auf vorhandenen Dächern
- > Verwenden von vorhandenen Löchern in der Dachhaut
- > Einsatz bewährter Dichtsysteme
- > Kein Spezialwerkzeug für die Montage erforderlich
- > Extrem sichere Befestigung durch Verbindung direkt in die Unterkonstruktion
- > Projektbezogene Vorbemessung

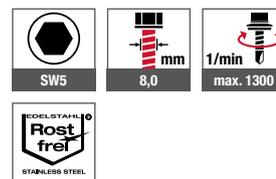
### Hinweis

Faserzementplatten müssen mit 11 mm vorgebohrt werden. Die Komponenten des Solarbefestigers werden auf Ihr individuelles Projekt abgestimmt. Weitere Varianten auf Anfrage!

### Anwendungen



### Technische Daten



**Bohrlochdurchmesser**  
 Stahl-UK (S235 – EN 10025-1)

Unterkonstruktionsdicke [mm]	1,5 < 3,0	3,0 < 5,0	5,0 < 7,5	7,5 < 10	$\geq 10$
------------------------------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------

Bohrlochdurchmesser [mm]	ohne Vorbohren	6,8	7,0	7,2	7,4
--------------------------	----------------	-----	-----	-----	-----

Bestellbezeichnung	Länge Schraube [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Gewindestift M10 x 50 mm</b>						
Set JT3-SB-3-8,0x85/50 FZD DIN 934	85	17–58	25	6,10	3340898905	4061245021249
Set JT3-SB-3-8,0x115/50 FZD DIN 934	115	47–88	25	6,40	3341198905	4061245021256
Set JT3-SB-3-8,0x155/50 FZD DIN 934	155	87–128	25	6,80	3341598905	4061245021263
Set JT3-SB-3-8,0x195/50 FZD DIN 934	195	127–168	25	7,20	3341998905	4061245021270
<b>Gewindestift M10 x 70 mm</b>						
Set JT3-SB-3-8,0x85/70 FZD DIN 934	85	17–58	25	6,40	3340898907	4061245041100
Set JT3-SB-3-8,0x115/70 FZD DIN 934	115	47–88	25	6,60	3341198907	4061245041087
Set JT3-SB-3-8,0x155/70 FZD DIN 934	155	87–128	25	7,10	3341598907	4061245041063
Set JT3-SB-3-8,0x195/70 FZD DIN 934	195	127–168	25	7,70	3341998907	4061245041049

**Bestellhinweis:** Auch mit Muttern mit Sperrverzahnung DIN 6923 erhältlich.

## Solarbefestiger JA3-SB-8,0xL



Querverweise	Seite
Bit Sechskant SW5	21
Bitträger	22
Akku-Schrauber ASCM 18	18
Bohrer HSS	19
SB-Flachstahl	14



**Jetzt Video anschauen:**  
[www.ejot.de/video/technik/ja3-sb-de](http://www.ejot.de/video/technik/ja3-sb-de)

### Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Aufständern für Solar- und Photovoltaikanlagen auf Holzunterkonstruktionen
- > Passend für Faserzement-Wellprofile

### Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Mit Faserzementdichtung FZD

### Vorteile

- > Schnelles Nachrüsten auf vorhandenen Dächern
- > Verwenden von vorhandenen Löchern in der Dachhaut
- > Einsatz bewährter Dichtsysteme
- > Kein Spezialwerkzeug für die Montage erforderlich
- > Extrem sichere Befestigung durch Verbindung direkt in die Unterkonstruktion
- > Projektbezogene Vorbemessung

### Hinweis

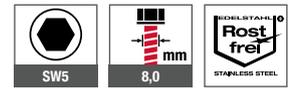
Faserzementplatten müssen mit 11 mm vorgebohrt werden. Die Komponenten des Solarbefestigers werden auf Ihr individuelles Projekt abgestimmt. Weitere Varianten auf Anfrage!

<b>Bohrlochdurchmesser Holz-UK</b>	
<b>Unterkonstruktionsdicke [mm]</b>	≥ 32
<b>Bohrlochdurchmesser [mm]</b>	5,5

### Anwendungen



### Technische Daten



### Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge Schraube [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Gewindestift M10 x 50 mm</b>					
Set JA3-SB-8,0x80/50 FZD DIN 934	80	25	4,80	3150898905	4061245016900
Set JA3-SB-8,0x100/50 FZD DIN 934	100	25	5,10	3151098905	4061245016863
Set JA3-SB-8,0x130/50 FZD DIN 934	130	25	5,20	3151398905	4061245016825
Set JA3-SB-8,0x150/50 FZD DIN 934	150	25	5,40	3151598905	4061245016788
Set JA3-SB-8,0x180/50 FZD DIN 934	180	25	5,70	3151898905	4061245072005
Set JA3-SB-8,0x200/50 FZD DIN 934	200	25	6,00	3152098905	4061245016702
<b>Gewindestift M10 x 70 mm</b>					
Set JA3-SB-8,0 x80/70 FZD DIN 934	80	25	5,20	3150898907	4061245016894
Set JA3-SB-8,0x100/70 FZD DIN 934	100	25	5,40	3151098907	4061245016856
Set JA3-SB-8,0x130/70 FZD DIN 934	130	25	5,50	3151398907	4061245016818
Set JA3-SB-8,0x150/70 FZD DIN 934	150	25	5,70	3151598907	4061245016771
Set JA3-SB-8,0x180/70 FZD DIN 934	180	25	6,00	3151898907	4061245016733
Set JA3-SB-8,0x200/70 FZD DIN 934	200	25	6,20	3152098907	4061245016696

**Bestellhinweis:** Auch mit Muttern mit Sperrverzahnung DIN 6923 erhältlich.

## SB-Flachstahl für EJOT® Solarbefestiger



Querverweise	Seite
JA3-SB-8,0xL E16 DIN 934	11
JA3-SB-8,0xL FZD DIN 934	13
JT3-SB-3-8,0xL E16 DIN 934	10
JT3-SB-3-8,0xL FZD DIN 934	12

### Produkt im Online-Shop



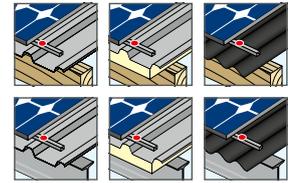
### Anwendungsbereich

- > Anschlussplatte für die Befestigung unterschiedlicher Solar-systeme

### Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Mit Langloch
- > Abmessungen: 40 x 5 x 100 mm
- > Lochdurchmesser: 10 mm

### Anwendungen



### Technische Daten



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
SB-Flachstahl 40x5x110 A2 / Loch 10 mm	25	3,00	3110001000	4061245017600

## DEKTITE® Premium 3



### Anwendungsbereich

- > Optimal für Solarthermie und PV
- > Für bis zu 2 Kabel Ø 4-8 mm und 1 Rohr Ø ≤ 35 mm

### Eigenschaften

- > Ausführung EPDM (Schwarz)
- > Temperaturbeständigkeit EPDM (Schwarz oder Grau) permanent -50 °C bis +115 °C, kurzfristig bis +150 °C
- > Temperaturbeständigkeit Silikon (Rot) permanent -50 °C bis +200 °C, kurzfristig bis +250 °C
- > 20 Jahre Garantie auf Material

### Lieferumfang

- 1 Dichtmanschette
- 1 Kartusche Fugendichtstoff EJOPLAST
- 1 Bohrschraubenset – optional
- Presslaschenblindniet-Set

### Produkt im Online-Shop



### Hinweis

Bei Faserzementplatten Presslaschenblindniete verwenden. Profilhöhe max. 45 mm.

Bestellbezeichnung	Für Rohr-durchmesser [mm]	Grundfläche [mm]	Dachneigung [°]	Inhalt Kartusche [ml]	Inhalt Schrauben [Stück]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
DFE 100 BS	0–35	100 x 100	0–60	80	8	1	24,20	8250004704	4061245013633

**Bestellhinweis: Alle Ausführungen auch in Grau (EPDM) und Rot (Silikon) erhältlich.**

## DEKTITE® Premium 5



### Anwendungsbereich

- > Optimal für Solarthermie und PV
- > Für bis zu 4 Kabel Ø 4–8 mm und 1 Rohr Ø 5–55 mm

### Eigenschaften

- > Ausführung EPDM (Schwarz)
- > Temperaturbeständigkeit EPDM (Schwarz oder Grau)  
permanent -50 °C bis +115 °C, kurzfristig bis +150 °C
- > Temperaturbeständigkeit Silikon (Rot)  
permanent -50 °C bis +200 °C, kurzfristig bis +250 °C
- > 20 Jahre Garantie auf Material

### Hinweis

Bei Faserzementplatten Presslaschenblindniete verwenden.  
Profilhöhe max. 45 mm.

### Lieferumfang

- 1 Dichtmanschette
- 1 Kartusche Fugendichtstoff  
EJOPLAST
- 1 Bohrschraubenset –  
optional Presslaschenblindniet-Set

### Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Für Rohrdurchmesser [mm]	Grundfläche [mm]	Dachneigung [°]	Inhalt Kartusche [ml]	Inhalt Schrauben [Stück]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
DFE 101 BS	5–55	139 x 139	0–60	80	8	1	26,60	8250104704	4061245013626

**Bestellhinweis:** Alle Ausführungen auch in Grau (EPDM) und Rot (Silikon) erhältlich.

## DEKTITE® Premium 12



### Anwendungsbereich

- > Optimal für PV
- > Für bis zu 12 Kabel Ø 4–8 mm

### Eigenschaften

- > Ausführung EPDM (Schwarz)
- > Temperaturbeständigkeit EPDM (Schwarz oder Grau)  
permanent -50 °C bis +115 °C, kurzfristig bis +150 °C
- > 20 Jahre Garantie auf Material

### Hinweis

Bei Faserzementplatten Presslaschenblindniete verwenden.  
Profilhöhe max. 45 mm.

### Lieferumfang

- 1 Dichtmanschette
- 1 Kartusche Fugendichtstoff  
EJOPLAST
- 1 Bohrschraubenset –  
optional Presslaschenblindniet-Set

### Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Grundfläche [mm]	Dachneigung [°]	Inhalt Kartusche [ml]	Inhalt Schrauben [Stück]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
DFE 101 BM	139 x 139	0–60	80	8	1	26,60	8250000704	4061245013640

**Bestellhinweis:** Alle Ausführungen auch in Grau (EPDM) erhältlich.

Maschinen  
Ersatzteile  
Werkzeuge

## Akku-Schrauber ASCS 6.3 Select



### Lieferumfang

- 1 ASCS 6.3  
(ohne Akku und ohne Ladegerät)
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer
- 1 Gerüststaken
- 1 Tiefenanschlag
- 1 Einsatz für Sechskantschrauben  
SW 8

### Anwendungsbereich

- > Drehzahloptimierter Akku-Bohrschrauber für Verschraubungen in Metall bis Schraubendurchmesser 6,3 mm

### Eigenschaften

- > Wegorientierte Verschraubung durch Tiefenanschlag ermöglicht optimalen Sitz der Dichtscheiben
- > Elektronische Drehmomentabschaltung für präzise Ergebnisse auch ohne Tiefenanschlag
- > Wartungsfreier, bürstenloser EC-Motor mit besonders hohem Wirkungsgrad
- > Getestet für über 500.000 Verschraubungen
- > Mehr als 1000 Ladezyklen pro Akkupack
- > Extrem leichtes Gewicht
- > Optimale Ergonomie mit Pistolengriff für hohen Anpressdruck
- > Leistungsstark bis 30 Nm

### Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Lastdrehzahl	0-1500 1/min
Leerlaufdrehzahl	0-1700 1/min
Max. Drehmoment (hart/weich)	30/10 Nm
Schnellwechselfutter	1/4"
Schrauben	Ø 6,3 mm
Akku	nicht im Lieferumfang enthalten

### 3 Jahre FEIN PLUS

#### Garantie

inkl. Akku und Ladegerät  
(bei Online-Registrierung)

**Neu:** Getestet für über 1 Million Verschraubungen

### Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Akku-Schrauber ASCS 6.3 Select	1	372,50	9150200003	4014586881461
<b>Zubehör</b>				
Tiefenanschlaghülse	1	7,30	9150508100	4014586251318
Adapter für Dichtscheiben Ø 16 mm	1	27,80	9150508016	4014586251288
Adapter für Dichtscheiben Ø 22 mm	1	27,80	9150508022	4014586251295
Schraubenhaltevorsatz SH2 inkl. Nusshalter, Adapter und Nuss SW8	1	312,50	9150508111	4250483605087
Stecknuss SW8 – 1/4" x 25	1	9,30	9150315000	4061245020976
Adapter für Dichtscheiben bis Ø 22 mm	1	26,90	9151701029	4250483605094
Adapter für FZ-Dichtscheiben Ø 25 mm	1	26,90	9151701129	4250483605100

## Akku-Schrauber ASCM 18 QM Select



### Lieferumfang

- 1 ASCM 18 QM Select  
(ohne Akku und ohne Ladegerät)
- 1 Handgriff
- 1 abnehmbares Bohrfutter
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

### Anwendungsbereich

- > Leistungsstarker Akku-Bohrschrauber
- > Leicht und extrem ausdauernd (18V/4Ah)

### Eigenschaften

- > 4-Gang Vollmetall-Getriebe
- > Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad
- > Li-Ionen Akku mit FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefenentladung
- > Abnehmbares Vollmetall-Bohrfutter/Bithalter
- > Elektronische Drehmomenteinstellung
- > Motor und Elektronik sind komplett staubgeschützt
- > Verschraubt 10 x 400 mm Schrauben ohne Vorbohren in Holz
- > Hohe Drehmomente bis 90 Nm
- > Hartmetallbestückte Spannbacken halten runde Bohrer-schäfte extrem zuverlässig

**3 Jahre FEIN PLUS**

**Garantie**

inkl. Akku und Ladegerät  
(bei Online-Registrierung)

### Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Motor	bürstenlos
Getriebe	4-Gang
Leerlaufdrehzahl	400 / 800 / 1950 / 3850 1/min
max. Drehmoment (hart / weich)	90 / 45 Nm
Drehmomentstufen	15 + 1
Bohrfutter-Spannweite	1,5 – 13 mm
Schrauben	10 x 400 mm
Bohr-Ø Holz	50 mm
Bohr-Ø Stahl	13 mm
Akku	nicht im Lieferumfang enthalten

### Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Akku-Schrauber ASCM 18 QM Select	1	366,60	9150340000	4014586887340
<b>Zubehör</b>				
Bithalter ASCM 18 QM	1	40,80	9150340001	4014586404820
Stecknussadapter ASCM 18 QM	1	40,80	9150340002	4014586404844

## Präzisionsbohrer HSS



### Anwendungsbereich

- > Für Baustahl

### Eigenschaften

- > Form S
- > Kurze Spiralnut



### Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	D [mm]	L1 [mm]	Bohrerdrehzahl [U/min]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Bohrer S 4,1/55	4,1	55	1000	10	3,10	9250405000	4031093054782
Bohrer S 4,5/60	4,5	60	900	10	4,20	9250434000	4031093054904
Bohrer S 4,5/175	4,5	175	900	10	6,80	9250436000	4061245020136
Bohrer S 4,5/235	4,5	235	900	10	22,80	9250450235	4031093070973
Bohrer S 4,5/295	4,5	295	900	10	38,20	9250450295	4031093071550
Bohrer S 5,0/60	5,0	60	900	10	3,50	9250409000	4061245020280
Bohrer S 5,0/125	5,0	125	900	10	4,20	9250411000	4061245020273
Bohrer S 5,0/220	5,0	220	900	10	5,50	9250413000	4061245020266
Bohrer S 5,0/250	5,0	250	900	10	7,90	9250414000	4061245020259
Bohrer S 5,1/62	5,1	62	900	10	3,60	9250439000	4031093055093
Bohrer S 5,3/60	5,3	60	800	10	3,70	9250415000	4061245020242
Bohrer S 5,3/125	5,3	125	800	10	4,30	9250417000	4061245020235
Bohrer S 5,3/220	5,3	220	800	10	5,70	9250419000	4061245020228
Bohrer S 5,3/290	5,3	290	800	10	8,10	9250438000	4061245020129
Bohrer S 5,5/65	5,5	65	750	10	4,30	9250420000	4061245020211
Bohrer S 5,5/125	5,5	125	750	10	4,50	9250422000	4061245020204
Bohrer S 5,5/220	5,5	220	750	10	5,90	9250423000	4061245020198
Bohrer S 5,5/290	5,5	290	750	10	8,40	9250424000	4061245020181
Bohrer S 5,7/65	5,7	65	700	10	4,40	9250425000	4061245020174
Bohrer S 5,7/125	5,7	125	700	10	4,80	9250427000	4061245020167
Bohrer S 5,7/220	5,7	220	700	10	6,00	9250429000	4061245020150
Bohrer S 5,7/290	5,7	290	700	10	8,40	9250433000	4031093438230
Bohrer S 6,2/101	6,2	101	600	10	7,80	9250620101	4061245081113
Bohrer S 6,5/101	6,5	101	600	10	8,00	9250650101	4061245081120
Bohrer S 6,8/75	6,8	75	600	10	5,80	9250430000	4061245020143
Bohrer S 6,8/225	6,8	225	600	10	16,10	9250510000	4061245020051
Bohrer S 6,8/325	6,8	325	600	10	37,30	9250680325	4061245020044





Bestellbezeichnung	D [mm]	L1 [mm]	Bohrerdrehzahl [U/min]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Bohrer S 7,0/125	7,0	125	600	10	13,20	9250499000	4061245020082
Bohrer S 7,0/225	7,0	225	600	10	17,40	9250493000	4061245020112
Bohrer S 7,0/325	7,0	325	600	10	38,70	9250700325	4061245020037
Bohrer S 7,2/125	7,2	125	600	10	14,60	9250504000	4061245020075
Bohrer S 7,2/225	7,2	225	600	10	18,70	9250494000	4061245020105
Bohrer S 7,2/325	7,2	325	600	10	39,90	9250720325	4061245019970
Bohrer S 7,4/125	7,4	125	600	10	15,90	9250506000	4061245020068
Bohrer S 7,4/225	7,4	225	600	10	20,00	9250497000	4061245020099
Bohrer S 7,4/325	7,4	325	600	10	41,20	9250740325	4061245019963

## Steckschlüsseinsatz



Form E 6,3

### Anwendungsbereich

- > Zur Verschraubung aller E-JOT Befestiger mit Sechskantkopf

### Eigenschaften

- > Klemmfeder mit Kugel
- > Sicherer Sitz der Schraube

### Technische Daten



### Querverweise

Akku-Schrauber ASCS 6.3 17

### Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173-E 6,3</b>						
K-SW8-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder	SW8	50	1	12,20	9250705104	4061245020006
K-SW3/8"-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder	SW3/8"	50	1	12,20	9250705105	4061245019994

## Bit Sechskant



Form C 6,3

### Anwendungsbereich

- > Zur Verschraubung aller E-JOT Solarbefestiger

### Technische Daten



### Querverweise

Bitträger 22  
 JT3-SB-3-8,0xL 12  
 JA3-SB-3-8,0xL 13

### Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173-Form C 6,3</b>					
SW5-1/4"/Cx25	25	1	1,20	9250514025	4050623101154

## Bitträger



Form E 6,3

### Anwendungsbereich

> Zur Aufnahme aller Bits mit Antrieb Form C

### Technische Daten

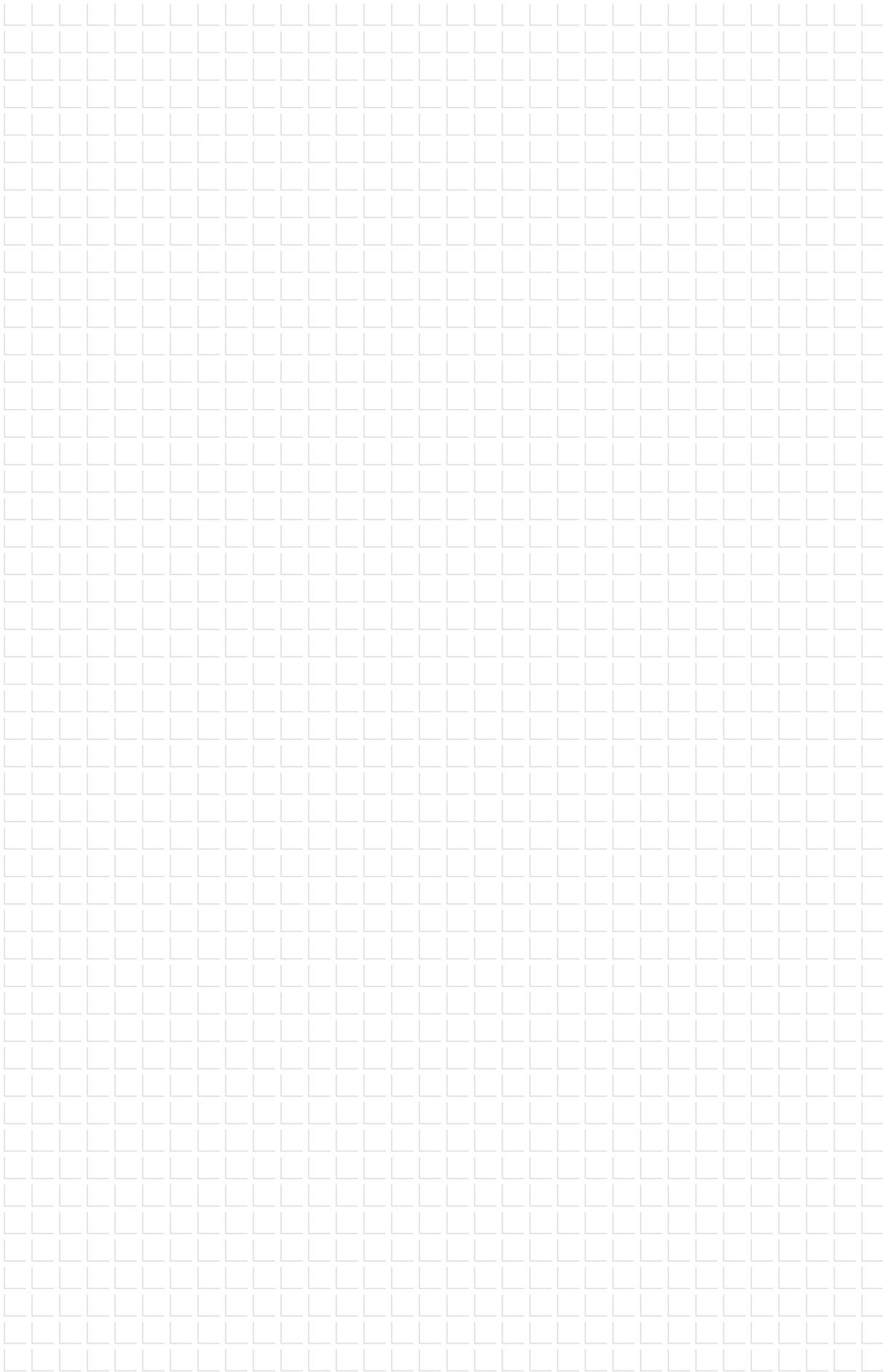


Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCS 6.3	17

### Produkt im Online-Shop



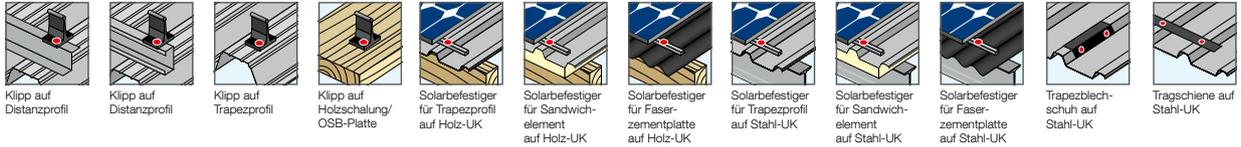
Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173-E 6,3</b>					
BT-1/4"-1/4"x57	57	1	18,90	9150506031	4050623800019
BT-1/4"-1/4" x 250	250	1	26,40	9250010120	4061245021126



# Produkt- und Hinweisgrafiken

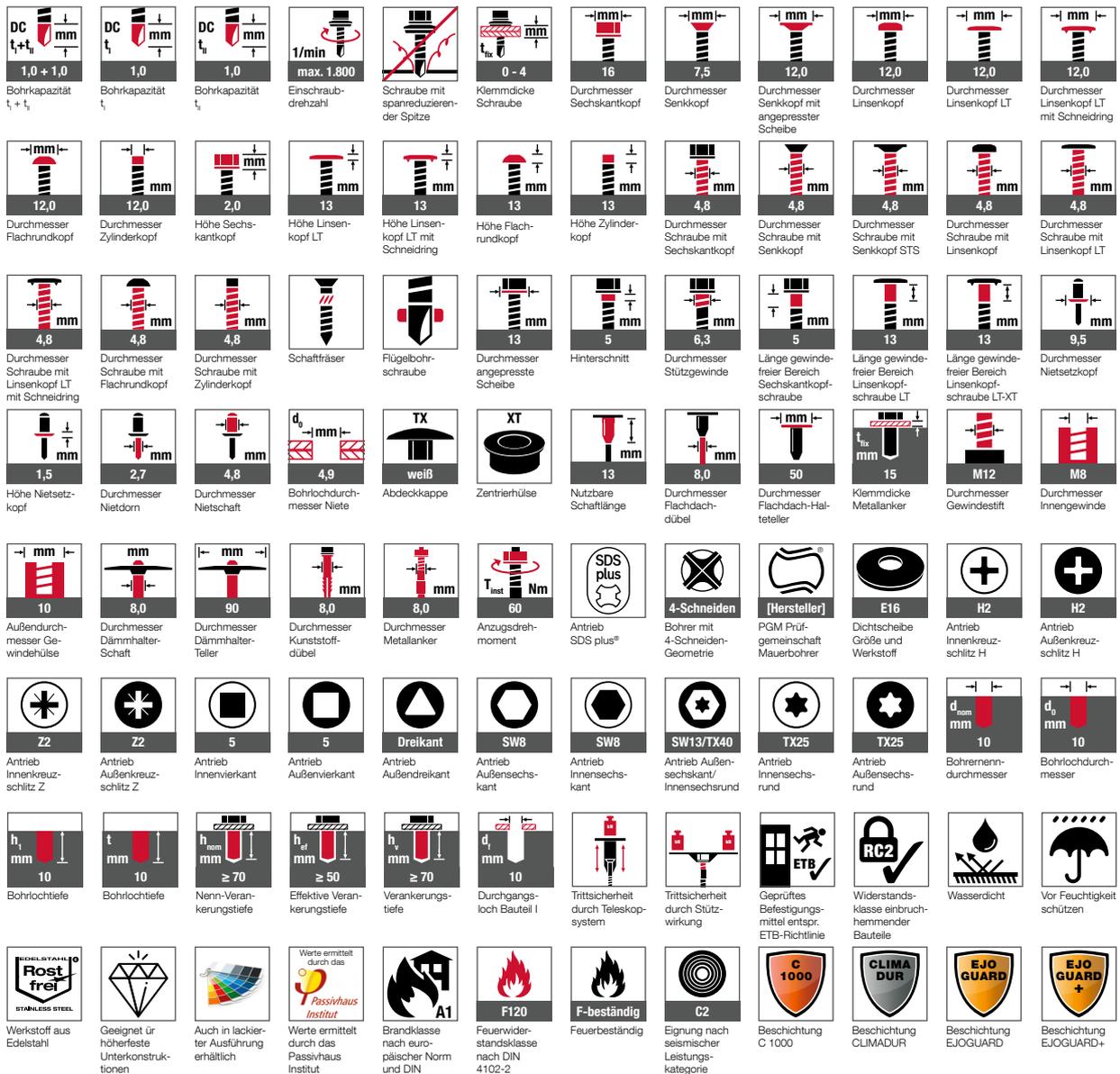
## Anwendungen

### Solar



## Technische Daten | Zertifizierungen | Sonstiges

### Technische Daten



## Zertifizierungen



Europäische  
technische  
Bewertung



Allgemeine  
bauaufsichtliche  
Zulassung abZ



Allgemeine  
Bauartgenehmi-  
gung aBG



Allgemeines  
bauaufsicht-  
liches Prüf-  
zeugnis abP



FM Approval  
Produkt-  
zertifizierung  
von FM Global



Umweltpro-  
duktdeklaration  
EPD



ift Rosenheim  
Prüfbericht



Emissionsklas-  
se nach  
französischer  
VOC-Verord-  
nung



International  
Code Council  
Evaluation  
Service



LEED getestet

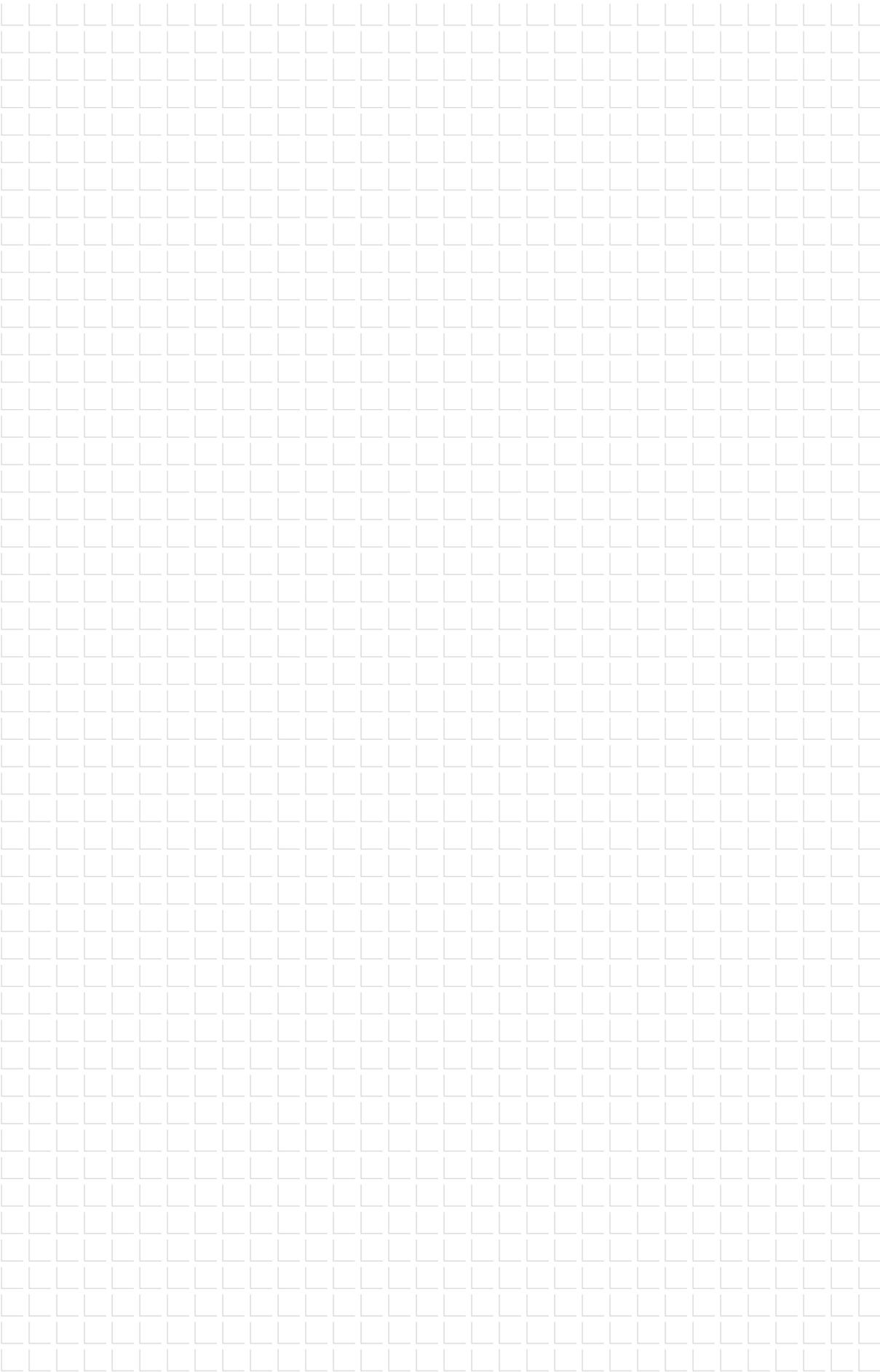
## Sonstiges

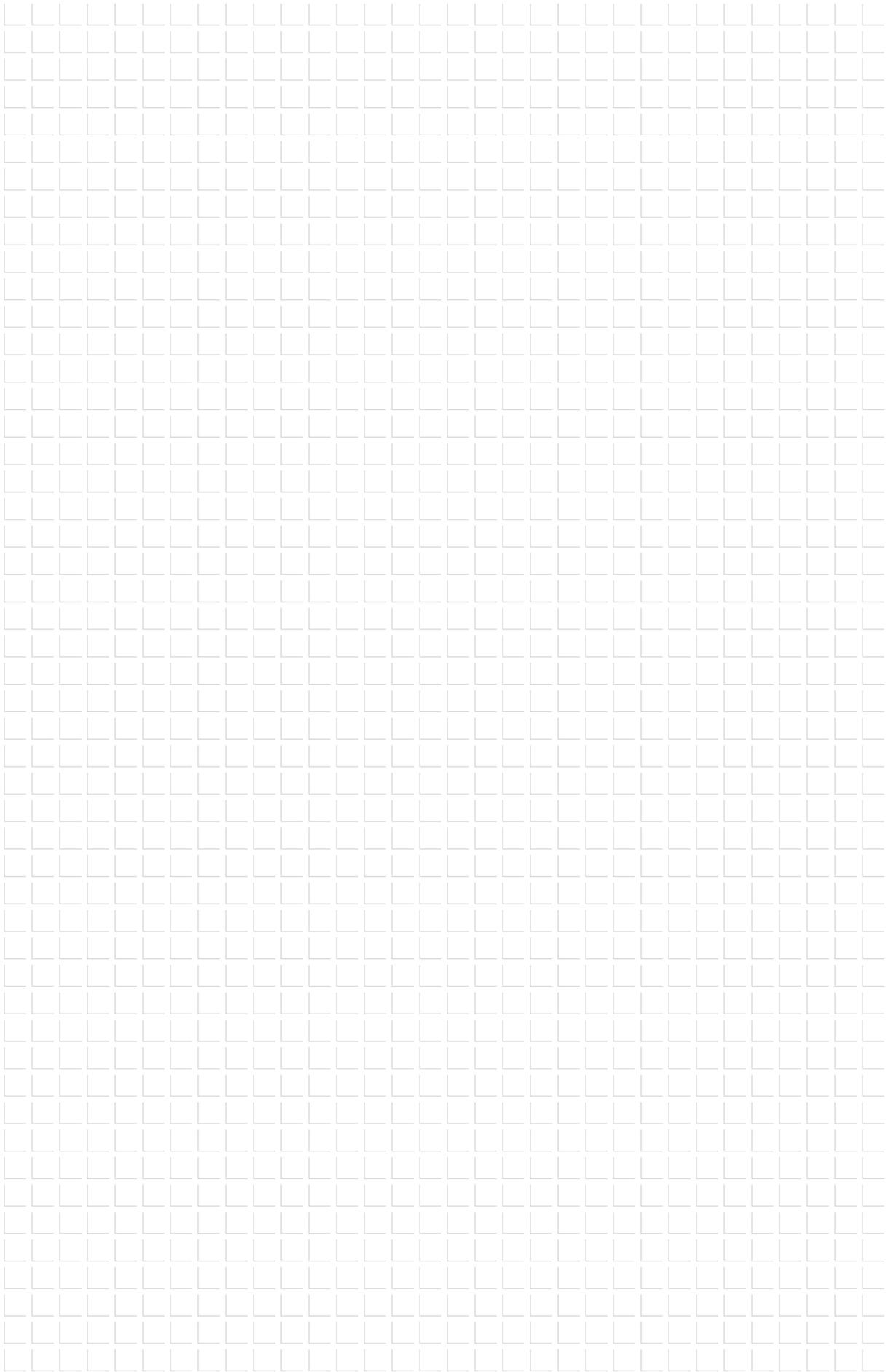


Querverweis  
auf vorherige  
Seite



Querverweis  
auf nächste  
Seite





**EJOT SE & Co. KG**  
**Market Unit Construction**

In der Stockwiese 35  
57334 Bad Laasphe  
T +49 2752 908-0  
F +49 2752 908-731  
bau@ejot.com  
www.ejot.de/bau