

A detailed close-up photograph of EJOT solar mounting hardware. The image shows a silver-colored metal rail with a mounting bracket attached. A large, silver-colored bolt with a white plastic cap is being inserted into the bracket. The hardware is mounted on a brown, textured roof surface. The background is a blurred view of the roof structure.

**EJOT®**

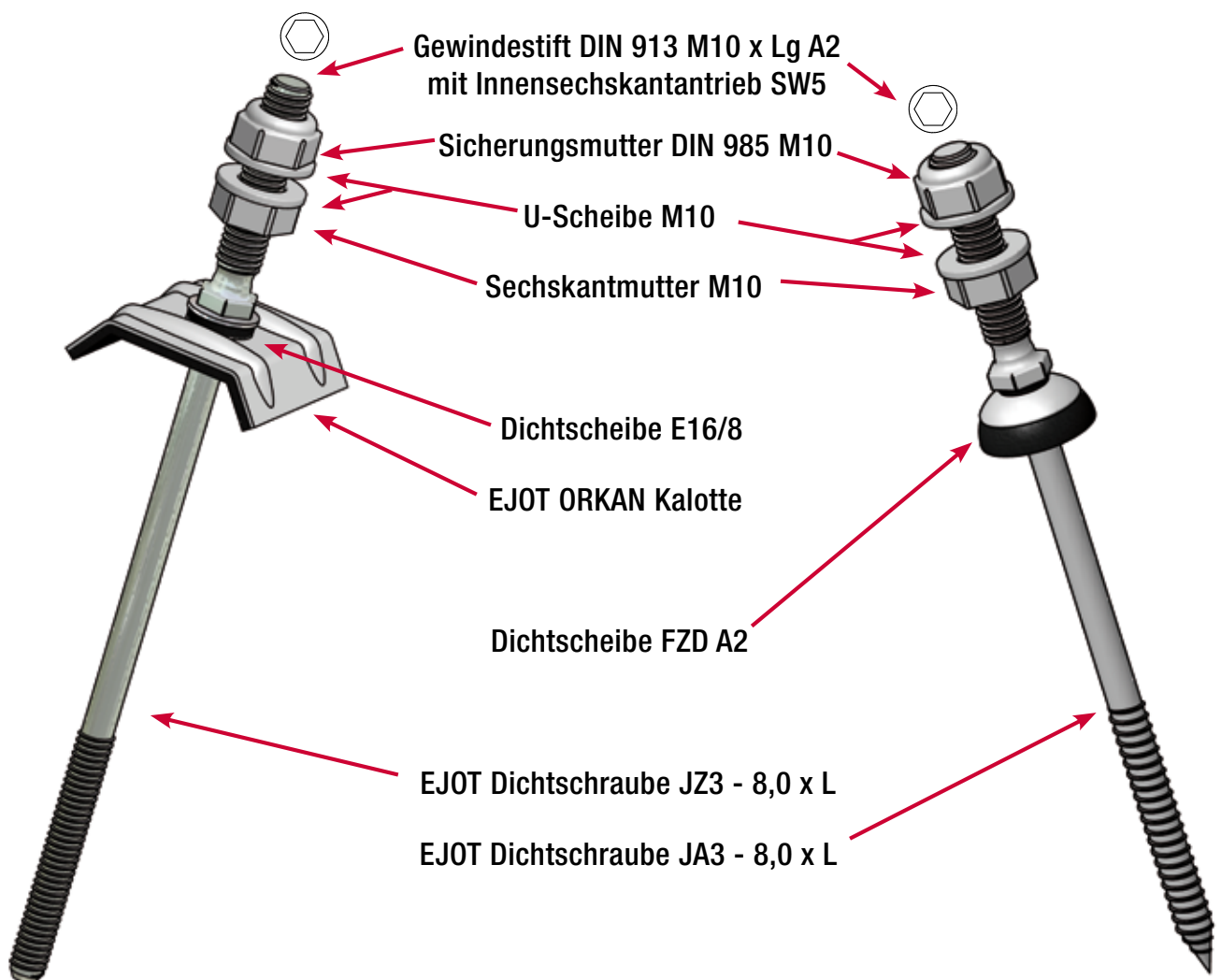
**EJOT®  
Solarbefestiger**

Montageanleitung

**EJOT Qualität verbindet®**



## Der Solarbefestiger



**EJOT Qualität verbindet®**

## Einsatzgebiete

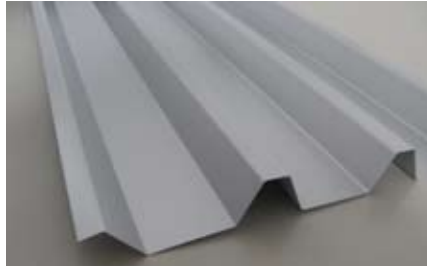
### Dacheindeckung

Der Solarbefestiger eignet sich zur Befestigung auf Stahlprofilen und Faserzementprofilen.

### Unterkonstruktion

- Holz
- Stahl
- Beton

## Profiltafeln (Alu/Stahl)



Trapezprofiltafel



Wellprofiltafel



Sandwichprofilelement

## Faserzementprofile



Faserzement-Wellprofil

## Montagewerkzeuge

- Akkuschauber
- Bohrer (entsprechend Anwendung)
- Schrauber-Bit (SW 5)
- Maulschlüssel (SW 17)
- Innensechskantschlüssel (SW5)



**EJOT Qualität verbindet®**

Erstmontage:

Die Punkte 1 bis 3 entfallen. Beginn der Montage bei Punkt 4.

Nachrüstung:

Soll der Solarbefestiger auf einem bereits vorhandenen Dach nachgerüstet werden, beginnt die Montage bei Punkt 1.

## 1. Vorhandene Befestigung demontieren



## 2. Dichtung abnehmen



## 3. Schmutz entfernen



# Montageablauf

## Profiltafeln (Alu/Stahl)

## Faserzementprofile

## 4. Vorbohren

Stahlprofile:  
Bohr-Ø in UK = Bohr-Ø in Stahlprofil

Faserzementprofile:  
Bohr-Ø in Faserzementprofil  
> Bohr-Ø in Unterkonstruktion!

Bohr-Ø bitte dem technischen  
Datenblatt entnehmen.



Vorbohrdurchmesser in mm für Profiltafeln  
aus Metall und Unterkonstruktion

[mm]

EJOT Solarbefestiger

JZ3-SB-8.0 x L

JA3-SB-8.0 x L

JA3-SB-10.0 x L

Dicke der Unterkonstruktion aus:

Stahl				Holz	
1.5 ... < 5.0	5.0 ... < 7.5	7.5 ... < 10	≥ 10	≥ 32	≥ 40
Vorbohrdurchmesser in mm für Profiltafeln aus Metall:					
6.8 mm	7.0 mm	7.2 mm	7.4 mm	-	-
-	-	-	-	5.5 mm	5.5 mm
-	-	-	-	-	7.0 mm

Der Vorbohrdurchmesser in die Profiltafeln aus Metall = Vorbohrdurchmesser in die Unterkonstruktion

Der Vorbohrdurchmesser in Dacheindeckungen mit Faserzementprofilen muss immer größer als der Durchmesser vom Solarbefestiger sein!

Der Bohrdurchmesser in die Unterkonstruktion entspricht weiterhin den Angaben aus der oberen Tabelle.

EJOT Solarbefestiger

JZ3-SB-8.0 x L

JA3-SB-8.0 x L

JA3-SB-10.0 x L

Vorbohrdurchmesser in Faserzement-Profile

11.0 mm

11.0 mm

14.0 mm



## Montageablauf

## Profiltafeln (Alu/Stahl)

## Faserzementprofile

### 5. Profil säubern



### 6. Kalotte auflegen



Kalotte für Trapezprofil



Kalotte für Wellprofil

Die Dichtung für Faserzementprofile ist am Solarbefestiger vormontiert. Sie wird direkt verschraubt.

### 7. Solarbefestiger verschrauben



### 8. Solarbefestiger anziehen

Der Solarbefestiger wird nicht über Drehmoment angezogen!  
Die Dichtung soll leicht komprimiert werden und vollflächig aufliegen.



Ab hier ist der Montageablauf für Profiltafeln (Alu/Stahl) und Faserzementprofile identisch.

## 9. Mutter justieren

Die Mutter zur Ausrichtung des Montageprofils in der Höhe justieren.



## 10. Adapter montieren

Unterlegscheibe auf die Mutter legen, Adapter auflegen und weitere Unterlegscheibe auf Adapter vormontieren. Sicherungsmutter mit Maulschlüssel montieren. Solarbefestiger dabei mit Hilfe des Innensechskantschlüssels vor Verdrehen sichern.



## 11. Adapter ausrichten und festziehen

Vor dem Festziehen, Adapter ausrichten. Mit Hilfe der zwei Maulschlüssel, die Muttern kontern und fest anziehen.



## 12. Der Solarbefestiger ist fertig montiert!

## 13. Anbauteile können montiert werden

Anbauteile, wie z.B. Montageprofile können nun montiert werden. Der Solarbefestiger ist auf kein Montagesystem speziell ausgelegt und daher universell einsetzbar.



## EJOT-Funktions-Gewährleistung für Solarbefestiger:

### Gewährleistung:

Über die gesetzliche Sachmängelhaftung des Verkäufers hinaus gewährleisten wir als Hersteller unter den nachfolgenden Voraussetzungen die einwandfreie Haltbarkeit von sachgemäß verwendeten Solarbefestigern von EJOT.

Die Gewährleistung erstreckt sich auf die Funktion vom EJOT Solarbefestiger und umfasst alle Mängel, die nachweisbar auf Fabrikations- oder Materialfehler zurückzuführen sind.

Voraussetzung ist eine fachgerechte Montage durch den Installateur:

Die im Folgenden aufgeführte Montageanleitung zeigt auf, wie die Installation des EJOT Solarbefestigers richtig durchgeführt wird und welche Punkte dabei beachtet werden müssen. Im Vorfeld sind vom Installateur folgende Punkte sicherzustellen:

- Es muss sichergestellt sein, dass der Einsatz der EJOT Lösung und anderer Produkte für die Anwendung und Montageumgebung geeignet sind.
- Das Bauvorhaben muss vor Beginn durch eine statische Nachweisführung bestätigt werden.
- Der Installateur muss über ausreichende Kenntnisse und Fähigkeiten zur Ausübung der Montagetätigkeiten verfügen.

- Es dürfen nur EJOT Produkte oder speziell von EJOT spezialisierte Zukaufteile eingesetzt werden.  
Der Einsatz von Fremdartikeln führt zum Erlöschen der Gewährleistung. Gewährleistungsausschluss:

Es wird keine Haftung übernommen für Schäden, die entstanden sind durch:

- ungeeignete und unsachgemäße Verwendung
- fehlerhafte und nachlässige Behandlung
- Nichtbeachtung von Einbau- und Montageanweisungen,
- Änderungen und Eigenreparaturen,
- chemische und physikalische, nicht bei sachgemäßem Gebrauch entstandene Einwirkungen auf die Materialoberfläche, z. B. Beschädigungen durch scharfe Gegenstände

### Gewährleistungsbedingungen:

Unsere Gewährleistung besteht ausschließlich darin, dass wir innerhalb der Gewährleistungs-Zeit nach unserer Wahl die für den Erstbezieher kostenlose Reparatur des Produkts oder eine kostenfreie Ersatzlieferung durchführen.

Dem Gewährleistungsnehmer erwachsene Kosten, Spesen, Porto und dergl. werden nicht ersetzt. Der Gewährleistungsanspruch besteht nur gegen Vorlage des Produkts sowie des Auftragsbelegs und der zugehörigen Chargennummer und höchstens in Höhe des daraus hervorgehenden Kaufpreises.

### Gewährleistungszeit:

Die Gewährleistungs-Zeit beträgt 10 Jahre und beginnt mit dem Tag des Kaufes durch den Erstbezieher. Bei Reklamationen wenden Sie sich bitte unter Vorlage des Produktes und des Auftragsbelegs direkt an den Lieferanten.

### Geltung der AGB:

Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, auf die Sie über unsere Internetseite [www.ejot.de](http://www.ejot.de) unter Ejet Gruppe (Fußleiste) Einblick nehmen können.



**EJOT Baubefestigungen GmbH**

In der Stockwiese 35  
D-57334 Bad Laasphe

Telefon +49 2752 908-0

Telefax +49 2752 908-731

E-Mail: [bau@ejot.de](mailto:bau@ejot.de)

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