



Solar

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

Fest verbunden

W&Z Befestigungssysteme
Inhaber Oliver Zembsch
Landwehrstraße 44
97421 Schweinfurt

Tel. +49 9721 47610-0
Fax +49 9721 47610-25

www.wz-befestigungssysteme.de
info@wz-befestigungssysteme.de

Fest verbunden: Rund 30 Jahre W&Z Befestigungssysteme

Verbindungselemente für Industrie,
Handwerk und Handel

W&Z Befestigungssysteme wurde 1993 als Vertriebsorganisation für hochwertige, bauaufsichtlich zugelassene Befestigungssysteme und Verbindungstechnik mit Schwerpunkt Schrauben, Normteile und Dübelsysteme gegründet. Innovativ, eigenverantwortlich und seriös – so lauten die zentralen Werte unseres Leitbildes.

Bis heute hat sich **W&Z** als regionaler und überregionaler Fachanbieter für anspruchsvolle und innovative Verbindungslösungen bei Industrie und Handwerk zu einem akzeptierten und gefragten Partner entwickelt.

Die konsequente Ausrichtung des Leistungsangebotes an den Bedürfnissen des Marktes resultiert in einem deutlich über dem Branchendurchschnitt liegenden Wachstum.

Die konzentrierte Ausrichtung auf industrielle Produktionsbetriebe, den modernen Bauweisen im Stahl-Metallbau, Metall-Fassadenbau und den stark wachsenden Holzbau, Dachbau und Ingenieur-Holzbau, ermöglicht uns die Basis für eine positive Weiterentwicklung der Unternehmensziele. An einem Verbindungselement hängen oftmals Millionenwerte – gut zu wissen, wenn geprüfte Qualität dahinter steht.

Individuell auf den Kunden zugeschnittene Lösungen für Lagerbewirtschaftung bzw. C-Teile Management, eigener Außendienst sowie Fachberater im Innendienst garantieren den wichtigen Erfahrungsaustausch und Kontakt zur Basis.

In der Umsetzung vertrauen heute die Kunden auf den Slogan „**die Entscheidung für Qualität**“ und somit wird die Vorgabe des Inhabers Oliver Zembsch, ausschließlich Ware von leistungsstarken Partnern bzw. Marktführern aus industriellen Herstellerwerken mit „Knowhow“ anzubieten, zu einem verlässlichen Gütesiegel bei **W&Z**.

Frühzeitig Trends zu erkennen, sich danach auszurichten – wie z.B. in der Vergangenheit die Spezialisierung auf rostfreie und säurebeständige Verbindungsteile oder die Belieferung der wachsenden Holzbau- bzw. Metallbaubranche - wird auch künftig Priorität bei **W&Z Befestigungssysteme** besitzen.



Holger Zembsch, Anke Zembsch, Oliver Zembsch





Oliver Zembsch
Inhaber
Technische Beratung und Vertrieb
Fachgebiet: Dach-Wand-Fassade,
Solarbefestigungen, Dübelsysteme
Tel. +49 9721 47610-10
Fax +49 9721 47610-24
ozembsch@wz-befestigungssysteme.de



Anke Zembsch
Kundenbetreuung / Marketing
Leitung Sekretariat / Buchhaltung
Kundenbetreuung / Marketing
Tel. +49 9721 47610-11
Fax +49 9721 47610-24
az@wz-befestigungssysteme.de



Holger Zembsch
Vertriebsleitung Großkunden
Fachgebiet: DIN-, Norm-, und
Sonderteile, Solarbefestigungen
Tel. +49 9721 47610-20
Fax +49 9721 47610-25
hz@wz-befestigungssysteme.de



Melanie Molitor
Interessentenbetreuung
Onlineshop, Neukunden
Tel. +49 9721 47610-16
Fax +49 9721 47610-27
mm@wz-befestigungssysteme.de



Martin Beck
Innendienst
Verkauf, Beratung, Sachbearbeitung
Tel. +49 9721 47610-50
Fax +49 9721 47610-25
mb@wz-befestigungssysteme.de



Tanja Förster
Teamassistentin
Tel. +49 9721 47610-12
Fax +49 9721 47610-25
tf@wz-befestigungssysteme.de



Ronald Walter
Innendienst
Verkauf, Beratung, Sachbearbeitung
Tel. +49 9721 47610-30
Fax +49 9721 47610-25
rw@wz-befestigungssysteme.de



Eva Halamoda
Innendienst
Auftragsbearbeitung,
Reklamations-Management
Tel. +49 9721 47610-14
Fax +49 9721 47610-25
eh@wz-befestigungssysteme.de



Ralf Mühleck
Lagerleiter
Tel. +49 9721 47610-13
Fax +49 9721 47610-25
rm@wz-befestigungssysteme.de



Sandro Krons
Lagerverantwortlicher Mitarbeiter
Tel. +49 9721 47610-70
Fax +49 9721 47610-25
sk@wz-befestigungssysteme.de



Manuela Weatherford
Innendienst
Rechnungswesen
Tel. +49 9721 47610-15
Fax +49 9721 47610-25
mw@wz-befestigungssysteme.de



Marcel Schmidt
Kaufmännischer Mitarbeiter
Tel. +49 9721 47610-60
Fax +49 9721 47610-25
ms@wz-befestigungssysteme.de



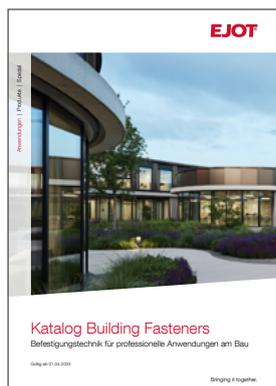
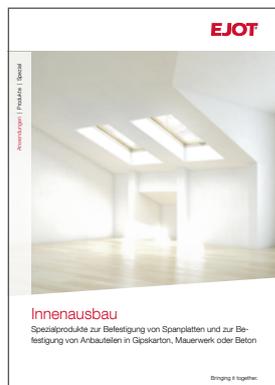
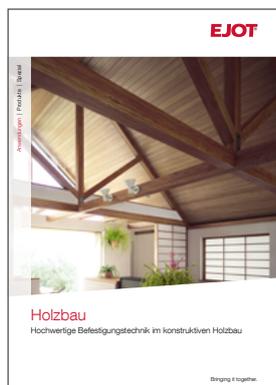
Carmen Weide
Teamassistentin
Tel. +49 9721 47610-40
Fax +49 9721 47610-25
cw@wz-befestigungssysteme.de

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

Eine digitale Übersicht unserer Kataloge finden Sie hier:



www.ejot.de/kataloge

Produktübersicht

EJOFAST® Bohrschrauben

JF3 (Edelstahl A2 + Stahl)

JF3-2-5,5xL 8

Bohrschrauben

JT3 (Edelstahl A2 + Stahl)

JT3-2-6,0xL 9

Befestigungs-Set für Metaldächer

Solarbefestiger JT3-SB (Edelstahl A2 + Stahl)

Set JT3-SB-3-8,0xL E16 11

Solarbefestiger JA3-SB (Edelstahl A2)

Set JA3-SB-8,0xL E16 13

Befestigungs-Set für Faserzementdächer

Solarbefestiger JT3-SB (Edelstahl A2 + Stahl)

Set JT3-SB-3-8,0xL FZD 14

Solarbefestiger JA3-SB (Edelstahl A2)

Set JA3-SB-8,0xL FZD 15

Zubehör

Flachstahl (Edelstahl A2)

SB-Flachstahl für EJOT®

Solarbefestiger 16

Dichtmanschetten

DEKTITE® Premium 3 16

DEKTITE® Premium 5 17

DEKTITE® Premium 12 17

Maschinen

Akku-Schrauber

ASCS 6.3 Select 19

ASCM 18 QM Select 20

Werkzeuge

Präzisionsbohrer HSS

Bohrer S 21

Steckschlüsseleinsatz

Klemmnuss Sechskant 23

Bit

Sechskant 23

Bitträger

BT-1/4"-1/4"xL 24

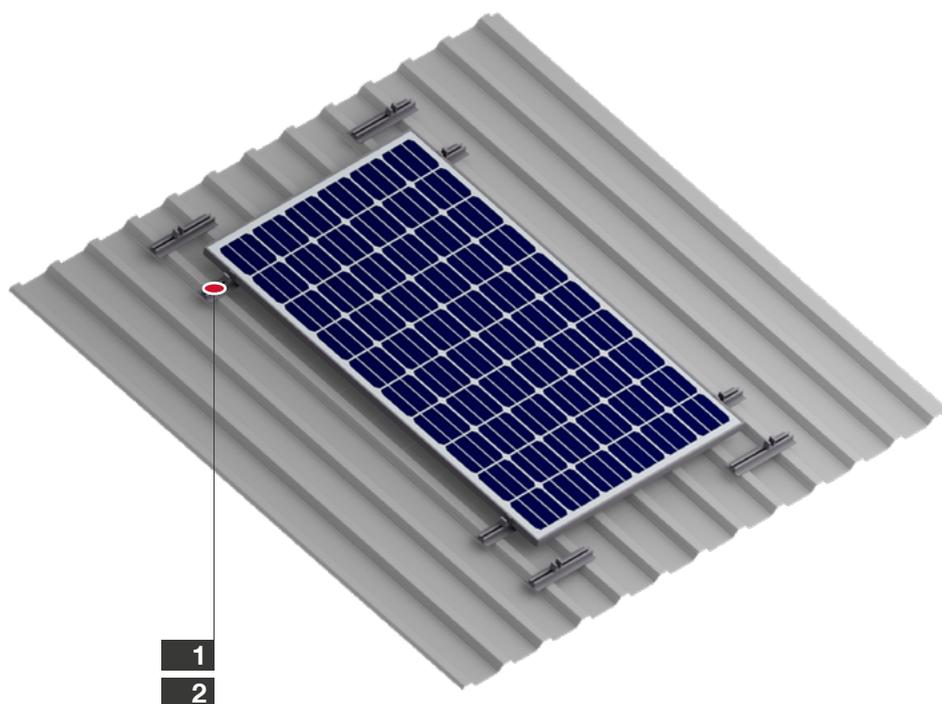
Technische Abkürzungen

| Kürzel | Beschreibung | Einheit |
|--------|---------------|---------|
| DC | Bohrkapazität | mm |

Befestigung von Solar- und Photovoltaik-Anlagen

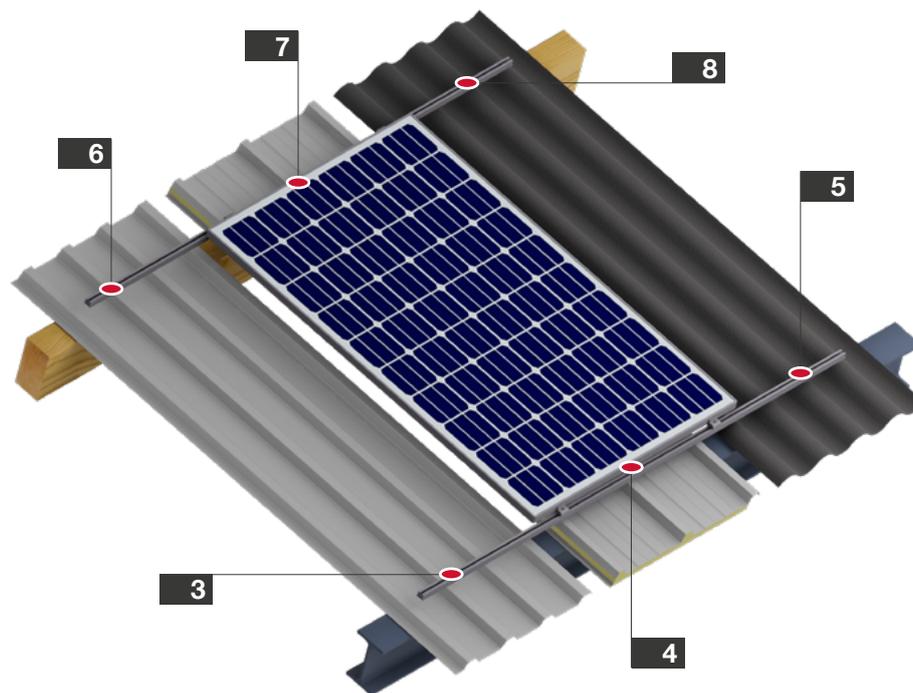
Beschreibung

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 | 8 |

| Nr. | Anwendung | Produkt | Seite |
|-----|---|------------------------------|-------|
| 2 |  Tragschiene auf Stahl-UK 0,4–0,88 mm | Bohrschraube JF3-2-5,5xL E16 | 8 |



| Nr. | Anwendung | Produkt | Seite |
|-----|---|--|-------|
| 3 |  Solarbefestiger für Trapezprofil auf Stahl-UK | Solarbefestiger JT3-SB-3-8,0xL Kalotte | 12 |
| 4 |  Solarbefestiger für Sandwichprofil auf Stahl-UK | Solarbefestiger JT3-SB-3-8,0xL Kalotte | 12 |
| 5 |  Solarbefestiger für Faserzement-Wellprofil auf Stahl-UK | Solarbefestiger JT3-SB-3-8,0xL FZD | 14 |

| Nr. | Anwendung | Produkt | Seite |
|-----|--|--------------------------------------|-------|
| 6 |  Solarbefestiger für Trapezprofil auf Holz-UK | Solarbefestiger JA3-SB-8,0xL Kalotte | 13 |
| 7 |  Solarbefestiger für Sandwichprofil auf Holz-UK | Solarbefestiger JA3-SB-8,0xL Kalotte | 13 |
| 8 |  Solarbefestiger für Faserzement-Wellprofil auf Holz-UK | Solarbefestiger JA3-SB-8,0xL FZD | 15 |

EJOFAST® Bohrschraube JF3-2-5,5



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 22 |
| Akku-Schrauber ASCS 6.3 | 19 |

Produkt im Online-Shop



Anwendungsbereich

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

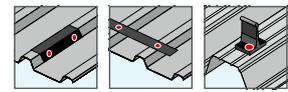
- > Verschraubung von Trapezblechschuhen, Klemmdachhaltern (Klipps) oder vorgelochten Halteleisten auf dünnwandigen Stahlunterkonstruktionen (z. B. profilierte Bleche)
- > Fixierung von Windleitblechen an Profilelementen

Eigenschaften

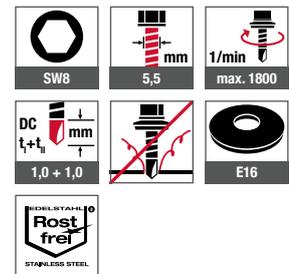
- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Rutschfestes Ansetzen
- > Spanreduzierte Verschraubung
- > Hohe Tragfähigkeit

EJOFAST

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|-----------------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E 16, Ø 16 mm | | | | | | |
| JF3-2-5,5x25 E16 | 25 | 0-7 | 500 | | 3597211391 | 4061245015040 |
| JF3-2-5,5x25 E16 VE100 | 25 | 0-7 | 100 | | 6597211391 | 4061245014609 |
| JF3-2-5,5x35 E16 | 35 | 0-17 | 500 | | 3597511391 | 4061245015026 |

Auch in Edelstahl A4 auf Anfrage erhältlich



Bohrschraube JF6-2-5,5

Bohrschraube JT3-2-6,0



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 22 |
| Akku-Schrauber ASCS 6.3 | 19 |

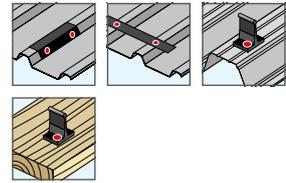
Anwendungsbereich

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

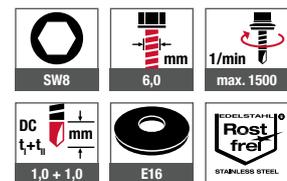
Eigenschaften

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

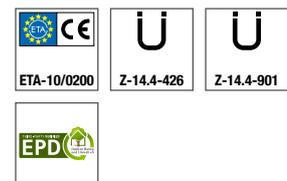
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



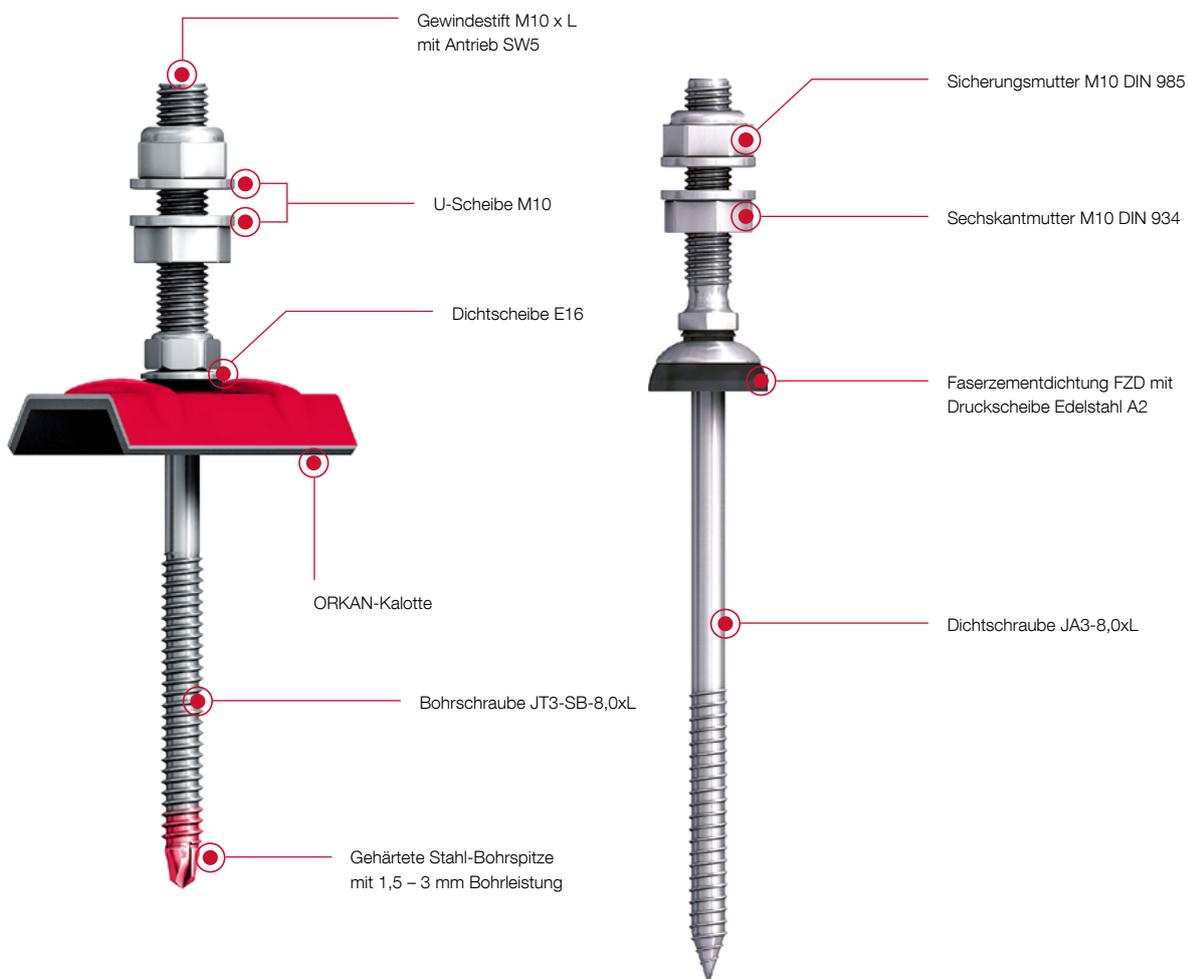
| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|----------------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E16, Ø 16 mm | | | | | | |
| JT3-2-6,0x25 E16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

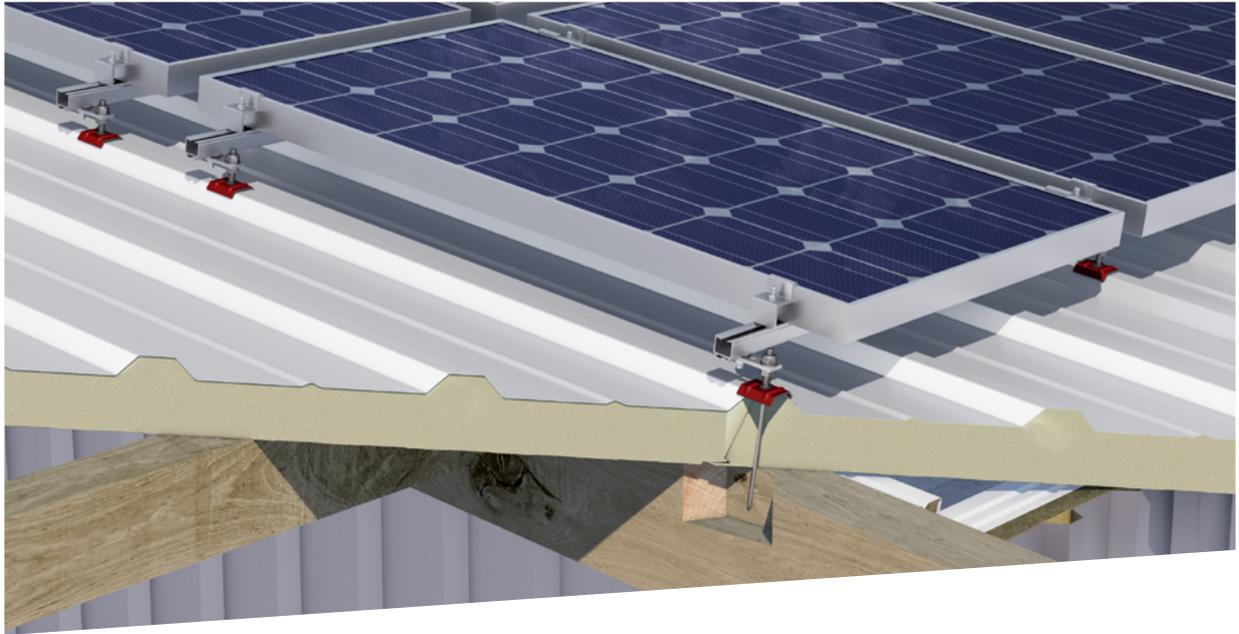
Solarbefestiger von EJOT®

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





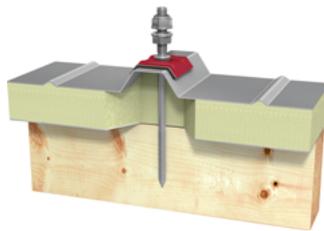
Produktauswahl je nach Dachaufbau

JA-Gewinde für Holzunterkonstruktionen:



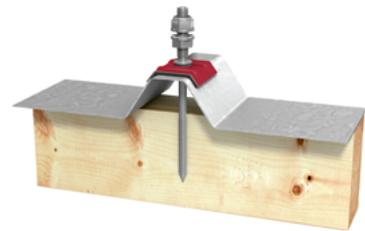
JA3-SB-8,0xL

mit Faserzementdichtung FZD
für Faserzementeindeckung



JA3-SB-8,0xL

mit Dichtscheibe E16 + ORKAN-Kalotte
für Sandwichelemente



JA3-SB-8,0xL

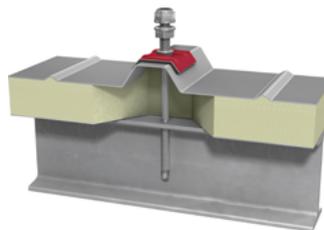
mit Dichtscheibe E16 + ORKAN-Kalotte
für Trapezprofile

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 | 23 |
| Bitträger | 24 |
| Akku-Schrauber ASCM 18 | 20 |
| Bohrer HSS | 21 |
| SB-Flachstahl | 16 |



Jetzt Video anschauen:
<https://youtu.be/CpZM2zCx3Bo>

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

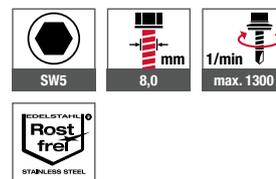
Hinweis

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 | ≥ 10 |
|---------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| Bohrloch- durchmesser [mm] | ohne Vorbohren | 6,8 | 7,0 | 7,2 | 7,4 |

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



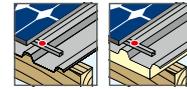
Anwendungsbereich

- > 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 | 23 |
| Bitträger | 24 |
| Akku-Schrauber ASCM 18 | 20 |
| Bohrer HSS | 21 |
| SB-Flachstahl | 16 |

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:
<https://youtu.be/gNxjwE18Rww>

Hinweis

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

Bohrlochdurchmesser
Holz-UK

Unterkonstruktionsdicke
[mm] ≥ 32

Bohrlochdurchmesser
[mm] 5,5

Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Länge Schraube [mm] | VPE [Stück] | Preis/1 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|------------------------------------|---------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Gewindestift M10 x 50 mm | | | | | |
| Set JA3-SB-8,0x80/50 E16 DIN 934 | 80 | 25 | | 3150891905 | 4061245016924 |
| Set JA3-SB-8,0x100/50 E16 DIN 934 | 100 | 25 | | 3151091905 | 4061245016887 |
| Set JA3-SB-8,0x130/50 E16 DIN 934 | 130 | 25 | | 3151391905 | 4061245016849 |
| Set JA3-SB-8,0x150/50 E16 DIN 934 | 150 | 25 | | 3151591905 | 4061245016801 |
| Set JA3-SB-8,0x180/50 E16 DIN 934 | 180 | 25 | | 3151891905 | 4061245016764 |
| Set JA3-SB-8,0x200/50 E16 DIN 934 | 200 | 25 | | 3152091905 | 4061245016726 |
| Gewindestift M10 x 70 mm | | | | | |
| Set JA3-SB-8,0x80/70 E16 DIN 934 | 80 | 25 | | 3150891907 | 4061245016917 |
| Set JA3-SB-8,0x100/70 E16 DIN 934 | 100 | 25 | | 3151091907 | 4061245016870 |
| Set JA3-SB-8,0x130/70 E16 DIN 934 | 130 | 25 | | 3151391907 | 4061245016832 |
| Set JA3-SB-8,0x150/70 E16 DIN 934 | 150 | 25 | | 3151591907 | 4061245016795 |
| Set JA3-SB-8,0x180/70 E16 DIN 934 | 180 | 25 | | 3151891907 | 4061245016757 |
| Set JA3-SB-8,0x200 /70 E16 DIN 934 | 200 | 25 | | 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 | 23 |
| Bitträger | 24 |
| Akku-Schrauber ASCM 18 | 20 |
| Bohrer HSS | 21 |
| SB-Flachstahl | 16 |



Jetzt Video anschauen:
<https://youtu.be/CpZM2zCx3Bo>

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

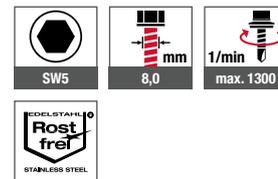
Hinweis

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 | ≥ 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 |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Gewindestift M10 x 50 mm | | | | | | |
| Set JT3-SB-3-8,0x85/50 FZD DIN 934 | 85 | 17–58 | 25 | | 3340898905 | 4061245021249 |
| Set JT3-SB-3-8,0x115/50 FZD DIN 934 | 115 | 47–88 | 25 | | 3341198905 | 4061245021256 |
| Set JT3-SB-3-8,0x155/50 FZD DIN 934 | 155 | 87–128 | 25 | | 3341598905 | 4061245021263 |
| Set JT3-SB-3-8,0x195/50 FZD DIN 934 | 195 | 127–168 | 25 | | 3341998905 | 4061245021270 |
| Gewindestift M10 x 70 mm | | | | | | |
| Set JT3-SB-3-8,0x85/70 FZD DIN 934 | 85 | 17–58 | 25 | | 3340898907 | 4061245041100 |
| Set JT3-SB-3-8,0x115/70 FZD DIN 934 | 115 | 47–88 | 25 | | 3341198907 | 4061245041087 |
| Set JT3-SB-3-8,0x155/70 FZD DIN 934 | 155 | 87–128 | 25 | | 3341598907 | 4061245041063 |
| Set JT3-SB-3-8,0x195/70 FZD DIN 934 | 195 | 127–168 | 25 | | 3341998907 | 4061245041049 |

Bestellhinweis: Auch mit Muttern mit Sperrverzahnung DIN 6923 erhältlich.

Solarbefestiger JA3-SB-8,0xL



| Querverweise | Seite |
|------------------------|-------|
| Bit Sechskant SW5 | 23 |
| Bitträger | 24 |
| Akku-Schrauber ASCM 18 | 20 |
| Bohrer HSS | 21 |
| SB-Flachstahl | 16 |



Jetzt Video anschauen:
<https://youtu.be/gNxjwE18Rxx>

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!

| | |
|-------------------------------------|------|
| Bohrlochdurchmesser Holz-UK | |
| Unterkonstruktionsdicke [mm] | ≥ 32 |
| Bohrlochdurchmesser [mm] | 5,5 |

Anwendungen



Technische Daten



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Länge Schraube [mm] | VPE [Stück] | Preis/1 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|-----------------------------------|---------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Gewindestift M10 x 50 mm | | | | | |
| Set JA3-SB-8,0x80/50 FZD DIN 934 | 80 | 25 | | 3150898905 | 4061245016900 |
| Set JA3-SB-8,0x100/50 FZD DIN 934 | 100 | 25 | | 3151098905 | 4061245016863 |
| Set JA3-SB-8,0x130/50 FZD DIN 934 | 130 | 25 | | 3151398905 | 4061245016825 |
| Set JA3-SB-8,0x150/50 FZD DIN 934 | 150 | 25 | | 3151598905 | 4061245016788 |
| Set JA3-SB-8,0x180/50 FZD DIN 934 | 180 | 25 | | 3151898905 | 4061245072005 |
| Set JA3-SB-8,0x200/50 FZD DIN 934 | 200 | 25 | | 3152098905 | 4061245016702 |
| Gewindestift M10 x 70 mm | | | | | |
| Set JA3-SB-8,0 x80/70 FZD DIN 934 | 80 | 25 | | 3150898907 | 4061245016894 |
| Set JA3-SB-8,0x100/70 FZD DIN 934 | 100 | 25 | | 3151098907 | 4061245016856 |
| Set JA3-SB-8,0x130/70 FZD DIN 934 | 130 | 25 | | 3151398907 | 4061245016818 |
| Set JA3-SB-8,0x150/70 FZD DIN 934 | 150 | 25 | | 3151598907 | 4061245016771 |
| Set JA3-SB-8,0x180/70 FZD DIN 934 | 180 | 25 | | 3151898907 | 4061245016733 |
| Set JA3-SB-8,0x200/70 FZD DIN 934 | 200 | 25 | | 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 | 13 |
| JA3-SB-8,0xL FZD DIN 934 | 15 |
| JT3-SB-3-8,0xL E16 DIN 934 | 12 |
| JT3-SB-3-8,0xL FZD DIN 934 | 14 |

Produkt im Online-Shop



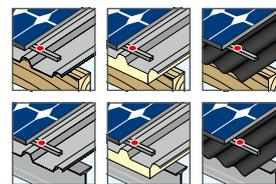
Anwendungsbereich

- > 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 | | 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 | | 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 | | 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 | | 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 | | 9150200003 | 4014586881461 |
| Zubehör | | | | |
| Tiefenanschlaghülse | 1 | | 9150508100 | 4014586251318 |
| Adapter für Dichtscheiben Ø 16 mm | 1 | | 9150508016 | 4014586251288 |
| Adapter für Dichtscheiben Ø 22 mm | 1 | | 9150508022 | 4014586251295 |
| Schraubenhaltevorsatz SH2 inkl. Nusshalter, Adapter und Nuss SW8 | 1 | | 9150508111 | 4250483605087 |
| Stecknuss SW8 – 1/4" x 25 | 1 | | 9150315000 | 4061245020976 |
| Adapter für Dichtscheiben bis Ø 22 mm | 1 | | 9151701029 | 4250483605094 |
| Adapter für FZ-Dichtscheiben Ø 25 mm | 1 | | 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 | | 9150340000 | 4014586887340 |
| Zubehör | | | | |
| Bithalter ASCM 18 QM | 1 | | 9150340001 | 4014586404820 |
| Stecknussadapter ASCM 18 QM | 1 | | 9150340002 | 4014586404844 |

Präzisionsbohrer HSS

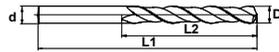


Anwendungsbereich

- > 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 | | 9250405000 | 4031093054782 |
| Bohrer S 4,5/60 | 4,5 | 60 | 900 | 10 | | 9250434000 | 4031093054904 |
| Bohrer S 4,5/175 | 4,5 | 175 | 900 | 10 | | 9250436000 | 4061245020136 |
| Bohrer S 4,5/235 | 4,5 | 235 | 900 | 10 | | 9250450235 | 4031093070973 |
| Bohrer S 4,5/295 | 4,5 | 295 | 900 | 10 | | 9250450295 | 4031093071550 |
| Bohrer S 5,0/60 | 5,0 | 60 | 900 | 10 | | 9250409000 | 4061245020280 |
| Bohrer S 5,0/125 | 5,0 | 125 | 900 | 10 | | 9250411000 | 4061245020273 |
| Bohrer S 5,0/220 | 5,0 | 220 | 900 | 10 | | 9250413000 | 4061245020266 |
| Bohrer S 5,0/250 | 5,0 | 250 | 900 | 10 | | 9250414000 | 4061245020259 |
| Bohrer S 5,1/62 | 5,1 | 62 | 900 | 10 | | 9250439000 | 4031093055093 |
| Bohrer S 5,3/60 | 5,3 | 60 | 800 | 10 | | 9250415000 | 4061245020242 |
| Bohrer S 5,3/125 | 5,3 | 125 | 800 | 10 | | 9250417000 | 4061245020235 |
| Bohrer S 5,3/220 | 5,3 | 220 | 800 | 10 | | 9250419000 | 4061245020228 |
| Bohrer S 5,3/290 | 5,3 | 290 | 800 | 10 | | 9250438000 | 4061245020129 |
| Bohrer S 5,5/65 | 5,5 | 65 | 750 | 10 | | 9250420000 | 4061245020211 |
| Bohrer S 5,5/125 | 5,5 | 125 | 750 | 10 | | 9250422000 | 4061245020204 |
| Bohrer S 5,5/220 | 5,5 | 220 | 750 | 10 | | 9250423000 | 4061245020198 |
| Bohrer S 5,5/290 | 5,5 | 290 | 750 | 10 | | 9250424000 | 4061245020181 |
| Bohrer S 5,7/65 | 5,7 | 65 | 700 | 10 | | 9250425000 | 4061245020174 |
| Bohrer S 5,7/125 | 5,7 | 125 | 700 | 10 | | 9250427000 | 4061245020167 |
| Bohrer S 5,7/220 | 5,7 | 220 | 700 | 10 | | 9250429000 | 4061245020150 |
| Bohrer S 5,7/290 | 5,7 | 290 | 700 | 10 | | 9250433000 | 4031093438230 |
| Bohrer S 6,2/101 | 6,2 | 101 | 600 | 10 | | 9250620101 | 4061245081113 |
| Bohrer S 6,5/101 | 6,5 | 101 | 600 | 10 | | 9250650101 | 4061245081120 |
| Bohrer S 6,8/75 | 6,8 | 75 | 600 | 10 | | 9250430000 | 4061245020143 |
| Bohrer S 6,8/225 | 6,8 | 225 | 600 | 10 | | 9250510000 | 4061245020051 |
| Bohrer S 6,8/325 | 6,8 | 325 | 600 | 10 | | 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 | | 9250499000 | 4061245020082 |
| Bohrer S 7,0/225 | 7,0 | 225 | 600 | 10 | | 9250493000 | 4061245020112 |
| Bohrer S 7,0/325 | 7,0 | 325 | 600 | 10 | | 9250700325 | 4061245020037 |
| Bohrer S 7,2/125 | 7,2 | 125 | 600 | 10 | | 9250504000 | 4061245020075 |
| Bohrer S 7,2/225 | 7,2 | 225 | 600 | 10 | | 9250494000 | 4061245020105 |
| Bohrer S 7,2/325 | 7,2 | 325 | 600 | 10 | | 9250720325 | 4061245019970 |
| Bohrer S 7,4/125 | 7,4 | 125 | 600 | 10 | | 9250506000 | 4061245020068 |
| Bohrer S 7,4/225 | 7,4 | 225 | 600 | 10 | | 9250497000 | 4061245020099 |
| Bohrer S 7,4/325 | 7,4 | 325 | 600 | 10 | | 9250740325 | 4061245019963 |

Steckschlüsseinsatz



Form E 6,3

Anwendungsbereich

- > Zur Verschraubung aller EJOT Befestiger mit Sechskantkopf

Eigenschaften

- > Klemmfeder mit Kugel
- > Sicherer Sitz der Schraube

Technische Daten



Querverweise

| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Akku-Schrauber ASCS 6.3 | 19 |

Produkt im Online-Shop



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

Bit Sechskant



Form C 6,3

Anwendungsbereich

- > Zur Verschraubung aller EJOT Solarbefestiger

Technische Daten



Querverweise

| Querverweise | Seite |
|----------------|-------|
| Bitträger | 24 |
| JT3-SB-3-8,0xL | 14 |
| JA3-SB-3-8,0xL | 15 |

Produkt im Online-Shop



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

Bitträger



Form E 6,3

Anwendungsbereich

> Zur Aufnahme aller Bits mit Antrieb Form C

Technische Daten

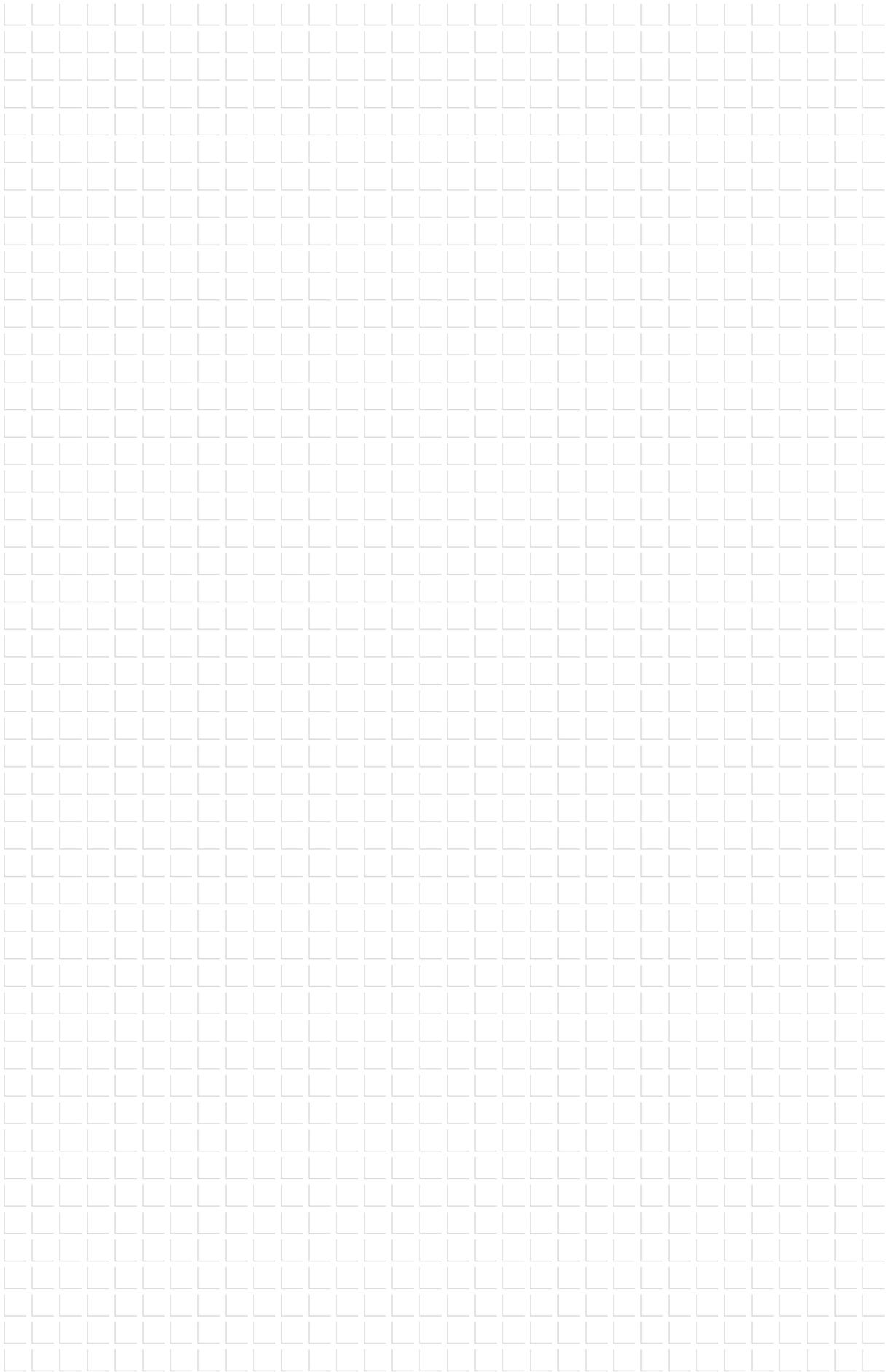


| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Akku-Schrauber ASCS 6.3 | 19 |

Produkt im Online-Shop



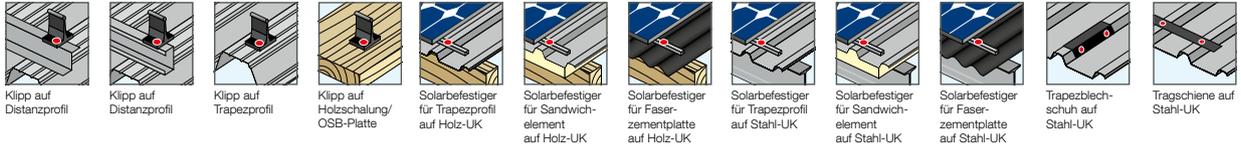
| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | VPE [Stück] | Preis/1 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|---|------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – E 6,3 | | | | | |
| BT-1/4"-1/4"x57 | 57 | 1 | | 9150506031 | 4050623800019 |
| BT-1/4"-1/4" x 250 | 250 | 1 | | 9250010120 | 4061245021126 |



Produkt- und Hinweisgrafiken

Anwendungen

Solar



Technische Daten | Zertifizierungen | Sonstiges

Technische Daten

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|---|---|---|--|--|--|
| 1,0 + 1,0 Bohrkapazität $t_1 + t_2$ | 1,0 Bohrkapazität t_1 | 1,0 Bohrkapazität t_1 | 1/min max. 1.800 Einschraub-drehzahl | Schraube mit spanreduzierender Spitze | 0 - 4 Klemmdicke Schraube | 16 Durchmesser Sechskantkopf | 7,5 Durchmesser Senkkopf | 12,0 Durchmesser Senkkopf mit angepresster Scheibe | 12,0 Durchmesser Linsen Kopf | 12,0 Durchmesser Linsen Kopf LT | 12,0 Durchmesser Linsen Kopf LT mit Schneidring |
| 12,0 Durchmesser Flachrundkopf | 12,0 Durchmesser Zylinderkopf | 2,0 Höhe Sechskantkopf | 13 Höhe Linsen Kopf LT | 13 Höhe Linsen Kopf LT mit Schneidring | 13 Höhe Flachrundkopf | 13 Höhe Zylinderkopf | 4,8 Durchmesser Schraube mit Sechskantkopf | 4,8 Durchmesser Schraube mit Senkkopf | 4,8 Durchmesser Schraube mit Senkkopf STS | 4,8 Durchmesser Schraube mit Linsen Kopf | 4,8 Durchmesser Schraube mit Linsen Kopf LT |
| 4,8 Durchmesser Schraube mit Linsen Kopf LT mit Schneidring | 4,8 Durchmesser Schraube mit Flachrundkopf | 4,8 Durchmesser Schraube mit Zylinderkopf | Schaftfräser | Flügelbohrschraube | 13 Durchmesser angepresste Scheibe | 5 Hinterschnitt | 6,3 Durchmesser Stützgewinde | 5 Länge gewindefreier Bereich Sechskantkopfschraube LT | 13 Länge gewindefreier Bereich Linsen Kopf schraube LT-XT | 13 Länge gewindefreier Bereich Linsen Kopf schraube LT-XT | 9,5 Durchmesser Nietsetzkopf |
| 1,5 Höhe Nietsetzkopf | 2,7 Durchmesser Nietdorn | 4,8 Durchmesser Nietschaft | 4,9 Bohrlochdurchmesser Nietschaft | TX weiß Abdeckkappe | XT Zentrierhülse | 13 Nutzbare Schaftlänge | 8,0 Durchmesser Flachdachdübel | 50 Durchmesser Flachdach-Halteschraube | 15 Klemmdicke Metallanker | M12 Durchmesser Gewindestift | M8 Durchmesser Innengewinde |
| 10 Außendurchmesser Gewindehülse | 8,0 Durchmesser Dämmhalter-Schaft | 90 Durchmesser Dämmhalter-Teller | 8,0 Durchmesser Kunststoffdübel | 8,0 Durchmesser Metallanker | 60 Anzugsdrehmoment | SDS plus Antrieb SDS plus* | 4-Schneiden Bohrer mit 4-Schneiden-Geometrie | [Hersteller] PGM Prüf-gemeinschaft Mauerbohrer | E16 Dichtscheibe Größe und Werkstoff | H2 Antrieb Außenkreuzschlitz H | H2 Antrieb Außenkreuzschlitz H |
| Z2 Antrieb Innenkreuzschlitz Z | Z2 Antrieb Außenkreuzschlitz Z | 5 Antrieb Innenvierkant | 5 Antrieb Außenvierkant | Dreieck Antrieb Außendreieck | SW8 Antrieb Außensechskant | SW8 Antrieb Innensechskant | SW13/TX40 Antrieb Außen-/Innensechskant/Innensechskant | TX25 Antrieb Innensechskant/Innensechskant | TX25 Antrieb Außensechskant/Innensechskant | 10 Bohrernenn-durchmesser | 10 Bohrlochdurchmesser |
| 10 Bohrlochtiefe | 10 Bohrlochtiefe | $h_{nom} \geq 70$ Nenn-Verankerungstiefe | $h_v \geq 50$ Effektive Verankerungstiefe | $h_v \geq 70$ Verankerungstiefe | 10 Durchgangsloch Bauteil I | Trittsicherheit durch Teleskop-system | Trittsicherheit durch Stütz-wirkung | ETB Geprüftes Befestigungs-mittel entspr. ETB-Richtlinie | RC2 Widerstandsklasse einbruch-hemmender Bauteile | Wasserdicht | Vor Feuchtigkeit schützen |
| Rostfrei Werkstoff aus Edelstahl | Geeignet für höherste Unterkonstruk-tionen | Auch in lackierter Ausführung erhältlich | Werte ermittelt durch das Passivhaus Institut | A1 Brandklasse nach europäischer Norm und DIN | F120 Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-2 | F-beständig Feuerbeständig | C2 Eignung nach seismischer Leistungs-kategorie | C 1000 Beschichtung C 1000 | CLIMADUR Beschichtung CLIMADUR | EJO GUARD Beschichtung EJO GUARD | EJO GUARD+ Beschichtung EJO GUARD+ |

Zertifizierungen



Europäische technische Bewertung



Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung abZ



Allgemeine Bauartgenehmigung aBG



Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis abP



FM Approval Produktzertifizierung von FM Global



Umweltproduktdeklaration EPD



ift Rosenheim Prüfbericht



Emissionsklasse nach französischer VOC-Verordnung



International Code Council Evaluation Service



LEED getestet

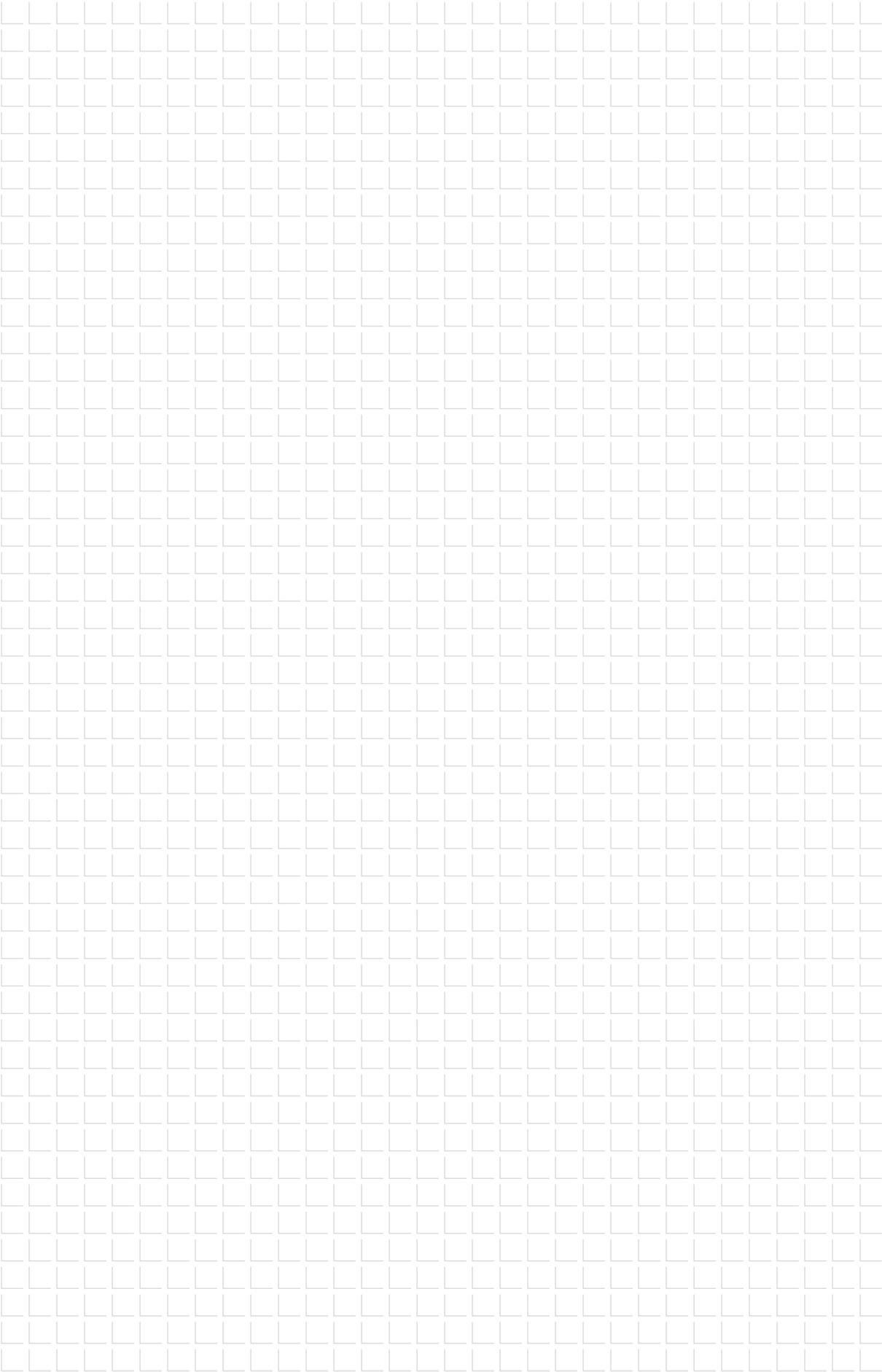
Sonstiges

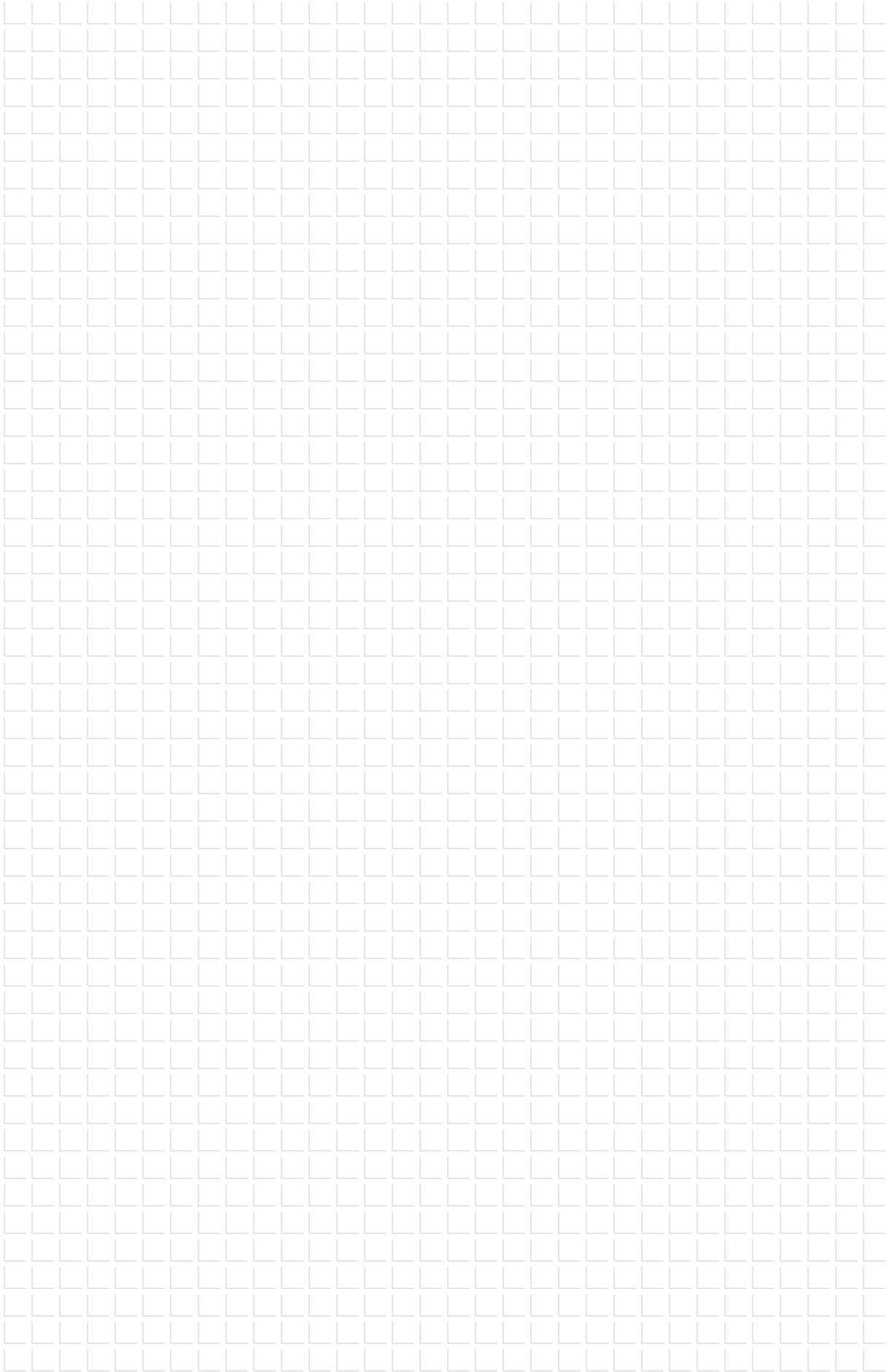


Querverweis auf vorherige Seite



Querverweis auf nächste Seite





EJOT®

W&Z 
Befestigungssysteme
INHABER OLIVER ZEMBSCH

W&Z Befestigungssysteme

Inh. Oliver Zembsch

Landwehrstraße 44

97421 Schweinfurt

Tel. +49 9721 47610-0

Fax +49 9721 47610-25

info@wz-befestigungssysteme.de

www.wz-befestigungssysteme.de

shop.wz-befestigungssysteme.de

Bringing it together.