



Industrieller Leichtbau

Hochwertige Verbindungselemente zur Befestigung von Profilblechen und Sandwichelementen im industriellen Leichtbau

W&Z 
Befestigungssysteme
INHABER OLIVER ZEMBSCH

Fest verbunden. Für alles, was halten muss. Über 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 Dübelssysteme 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.

Als langjähriger **Ejot-Marktpartner** haben wir unsere Zusammenarbeit mit Ejot konzentriert und mit aktiver Marktbearbeitung kontinuierlich und sehr erfolgreich ausgebaut. Für uns ist Ejot mehr als ein Lieferant, Ejot ist unser Partner auf Augenhöhe und so konnten wir uns zu einem der erfolgreichsten Ejot-Marktpartner im Segment Baubefestigungen entwickeln. Neben einer hervorragenden Produktpalette bieten wir unseren B2B-Profitkunden aus Handwerk und Industrie, Serviceleistungen für das Objektgeschäft.

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 „Know-how“ 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.



Oliver Zembsch, Anke Zembsch, Holger Zembsch

Fest verbunden.
Für alles, was halten muss.

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



shop.wz-befestigungssysteme.de

Direkt zum W&Z Online-Shop »

ÜBER
30
JAHRE

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 Industrieller Leichtbau weitere Kataloge zu unseren Geschäftsfeldern an. Anders als der gedruckte Gesamtkatalog sind die Einzelkataloge ausschließlich in digitaler Form verfügbar.



Gesamtkatalog Building Fasteners 2025/2026

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

JF2 (Stahl)

JF2-2H-4,8xL 28

JF3 (Edelstahl A2 + Stahl)

JF3-2H-4,8xL 42

JF3-FR-2-5,5xL 43

JF3-Plus-4,9xL 44

JF3-FR-Plus-4,9xL 45

JF3-Plus-6,8xL 46

Bohrschrauben

JT2 (Stahl)

JT2-2H-4,8xL EJOGUARD 29

JT2-3-4,8xL EJOGUARD 30

JT2-2H-Plus-5,5xL F12 EJOGUARD 31

JT2-6-5,5xL F12 EJOGUARD 32

JT2-6-6,3xL F12 EJOGUARD 33

JT2-12-5,5xL F12 EJOGUARD 34

JT2-18-5,5xL F12 EJOGUARD 35

JT2-FZ-6-6,3xL F12 EJOGUARD 36

JT2-FZ-12-6,3xL F12 EJOGUARD 37

JT2-FZ-F-6,5xL 38

JT2-ST-2-6,0xL EJOGUARD 39

JT2-ST-2-6,8xL EJOGUARD 40

JT2-WD-5-5,5xL EJOGUARD 41

JT3 (Edelstahl A2 + Stahl)

JT3-2H-4,8xL 48

JT3-FR-2H-4,8xL 49

JT3-2H-Plus-5,5xL 50

JT3-FR-2H-Plus-5,5xL 51

JT3-2-6,5xL 52

JT3-6-5,5xL 54

JT3-FR-6-5,5xL 56

JT3-6-6,3xL 57

JT3-12-5,5xL 58

JT3-FR-12-5,5xL 60

JT3-18-5,5xL 61

JT3-D-6H-5,5/6,3xL 62

JT3-D-12H-5,5/6,3xL 64

JT3-ST-2-6,0xL 68

JT3-X-2-6,0xL 69

JT3-WD-6-5,5xL 70

JT3-2H-40-6,0/6,0xL 71

JT3-2H-80-6,0/6,0xL 71

JT4 (Edelstahl A2)

JT4-4-4,8xL 72

JT4-6-5,5xL 74

JT4-FR-2-4,9xL 75

JT4-FR-4-4,8xL 76

JT4-FR-4-5,5xL 77

JT4-FZ-6,5xL 78

JT6 (Edelstahl A4 + Stahl)

JT6-2H-Plus-5,5xL 79

JT6-6-5,5xL 80

JT6-12-5,5xL 81

Betonschraube

JC6 (Edelstahl A4)

JC6-D-7,5xL 67

Dichtschrauben

JZ5 (Edelstahl A2 + Stahl)

JZ5-6,3xL 84

JZ5-8,0xL 86

JZ3 (Edelstahl A2)

JZ3-S-6,3xL 87

JA3 (Edelstahl A2)

JA3-LT-4,9xL 88

JA3-S-6,5xL 89

JB3 (Edelstahl A2)

JB3-7,2xL 90

Klemmschraube RLS

RLS (Edelstahl A2)

RLS-25xL 91

ORKAN-Kalotten

Trapezprofil 93

Wellprofil 99

ECORIV® Niete

Becherblindniete

AL/E 4,8xL 107

Mehrbereichsblindniete

AL/E 4,0xL 108

AL/E 4,8xL 108

Presslaschenblindniete

ALU 5,2xL 110

Metallbaubefestigungen

Metallbauanker (Edelstahl A2)

JA3-GU-6,5xL 113

JZ5-GU-6,3xL 114

Ringmuttern

GU-Ringmutter 115

Gewindehülsen

GU-Gewindehülse 115

DEKTITE®

Dichtmanschetten

Dichtmanschetten

DEKTITE® Square Set 117

DEKTITE® EZI-Seal Set 118

DEKTITE® Soaker Set 119

DEKTITE® Combo Set 120

DEKTITE® Strip Flash Set 120

Zubehör

EJOPLAST Fugendichtstoff 122

Spannband-Set 122

Spannschloss 122

Spannband 122

Schlauchschelle 123

Scheiben

Dichtscheiben (Edelstahl A2)

Dichtscheibe E 124

Pilzdichtung 125

Schubfeldscheiben (Stahl)

Schubfeldscheibe VS 125

Gewindeschutzkappe

Gewindeschutzkappe RAL 9002 126

Dichtungsbänder

TP300 128

TP610 129

ISO-Zell-PE-Band 130

Profillfüller

ISO-Profil Füllerleisten 131

Maschinen

Akku-Schrauber

ASCM 18 QSW AS 133

Akku-Schlagschrauber

ASCD 18-300 W2 AS 134

Akku-Bohrhammer

ABH 18-26 AS 135

Akku-Nietsetzgerät

ECORIV® ONE 16,0V / 2,0 Ah 136

Werkzeuge

Präzisionsbohrer HSS

Bohrer S 137

Hammerbohrer SDS plus®

4-Schneiden-SDS-plus 138

Steckschlüsseleinsätze

Klemmnuss Sechskant 139

Bits

Innensechsrund TX 140

Bithalter

BT-1/4"-1/4"xL 141

Schraubentools

FR Tool 141

FR Tool Kunststoff 142

Technische Abkürzungen

| Kürzel | Beschreibung | Einheit |
|--------|----------------|---------|
| DC | Bohrkapazität | mm |
| L | Länge | mm |
| lg | Gewindelänge | mm |
| SW | Schlüsselweite | mm |

Pfannenblechdach

Beschreibung

Einschalig ungedämmtes Profildach, Pfettenkonstruktion. Die Dacheindeckung wird auf einer Holzlattenkonstruktion befestigt und ist frei bewittert.

Anwendung

- > Dachüberstände
- > Unterstände
- > Carports

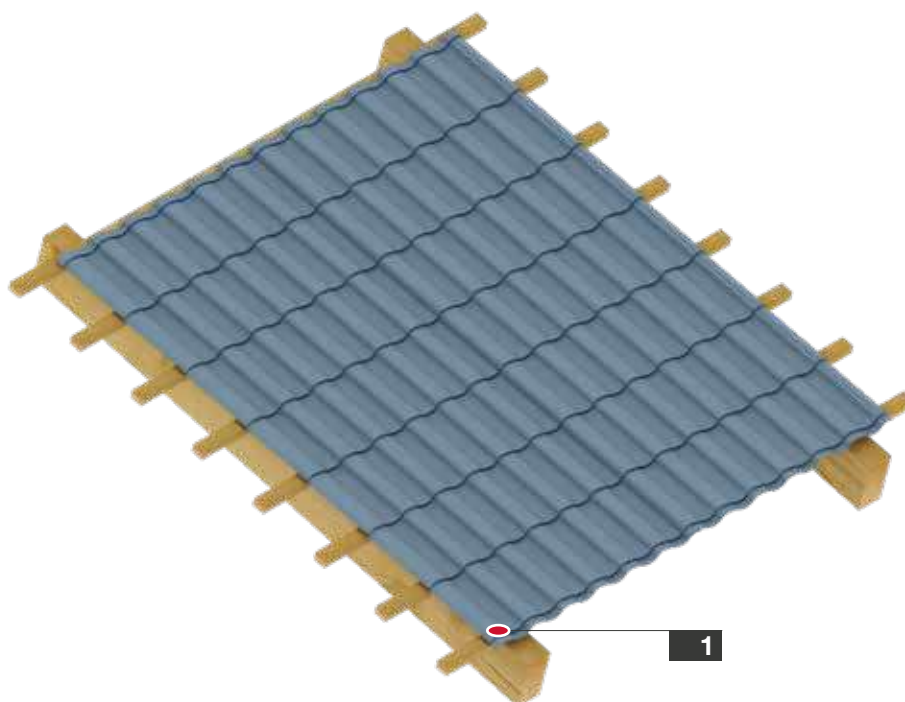
Einschaliges Profildach


Beschreibung

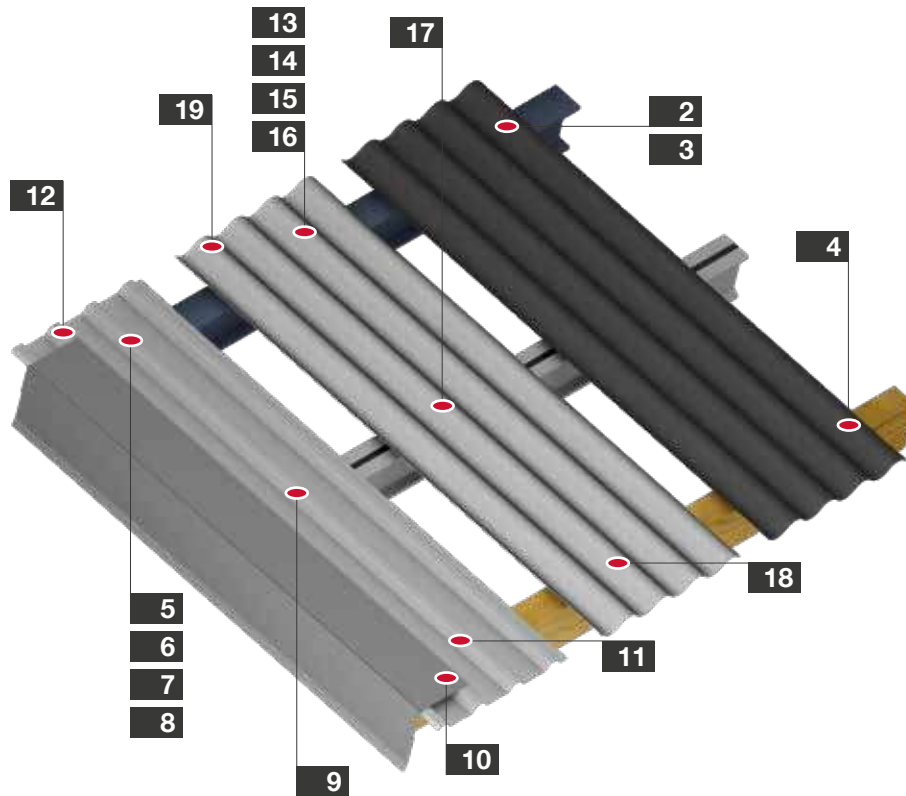
Einschalig ungedämmtes Profildach, Pfettenkonstruktion. Die Dacheindeckung wird direkt auf den Pfetten befestigt und ist frei bewittert.










Anwendung










- > Dachüberstände
- > Unterstände
- > Carports



| Nr. | Anwendung | Produkt | Seite |
|-----|--|----------------------------------|-------|
| 1 |  Pfannenblech auf Holz-UK | Bohrschraube JF3-Plus-4,9x35 E14 | 44 |



| Nr. | Anwendung | Produkt | Seite |
|-----|---|---|-------|
| 2 |  Faserzementplatte auf Stahlpfette 1,5–5,0 mm | Bohrschraube JT2-FZ-6-6,3 F12 | 36 |
| 3 |  Faserzementplatte auf Stahlpfette 4,0–12,0 mm | Bohrschraube JT2-FZ-12-6,3 F12 | 37 |
| 4 |  Faserzementplatte auf Holzpfette Breite min. 65 mm | Bohrschraube JT2-FZ-F-6,5 F12 | 38 |
| 5 |  Trapezprofil auf Stahlpfette 1,5–4,0 mm | Bohrschraube JT3-6-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte | 54 |
| 6 |  Trapezprofil auf Stahlpfette 4,0–10,0 mm | Bohrschraube JT3-12-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte | 58 |
| 7 |  Trapezprofil auf Stahlpfette 4,0–16,0 mm | Bohrschraube JT3-18-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte | 61 |
| 8 |  Trapezprofil auf Stahlpfette ≥ 1,5 mm | Dichtschraube JZ5-6,3xL-E16 + ORKAN-Kalotte | 84 |
| 9 |  Trapezprofil auf Einlegeschiene 3,0 mm | Dichtschraube JZ5-6,3xL-E16 + ORKAN-Kalotte | 84 |
| 10 |  Kantteibefestigung auf Trapezprofil 2 x 0,88 mm | EJOFAS [®] Bohrschraube JF3-2H-4,8x19-E14 | 42 |

| Nr. | Anwendung | Produkt | Seite |
|-----|--|---|-------|
| 11 |  Trapezprofil auf Holzpfette Breite min. 60 mm | EJOFAS [®] Bohrschraube JF3-Plus-6,8xL-E16 + ORKAN-Kalotte | 46 |
| 12 |  Längsstoßverschraubung Trapezprofil ≤ 2 x 0,88 mm | EJOFAS [®] Bohrschraube JF3-2H-4,8x19-E14 | 42 |
| 13 |  Wellprofil auf Stahlpfette 1,5–4,0 mm | Bohrschraube JT3-6-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte | 54 |
| 14 |  Wellprofil auf Stahlpfette 4,0–10,0 mm | Bohrschraube JT3-12-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte | 58 |
| 15 |  Wellprofil auf Stahlpfette 4,0–16,0 mm | Bohrschraube JT3-18-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte | 61 |
| 16 |  Wellprofil auf Stahlpfette ≥ 1,5 mm | Dichtschraube JZ5-6,3xL-E16 + ORKAN-Kalotte | 84 |
| 17 |  Wellprofil auf Einlegeschiene 3,0 mm | Dichtschraube JZ5-6,3xL-E16 + ORKAN-Kalotte | 84 |
| 18 |  Wellprofil auf Holzpfette Breite min. 60 mm | EJOFAS [®] Bohrschraube JF3-Plus-6,8xL-E16 + ORKAN-Kalotte | 46 |
| 19 |  Längsstoßverschraubung Wellprofil | EJOFAS [®] Bohrschraube JF3-2H-4,8x19-E14 | 28 |

Zweischaliges Profildach

Beschreibung

Innen wird zunächst die Tragschale an den Stahl- oder Holzpfetten befestigt. Durch dünnwandige Distanzprofile wird die äußere Deckschale auf Abstand gehalten. Die äußere Deckschale dient dem Witterschutz, die innere Tragschale dient der Lastaufnahme.

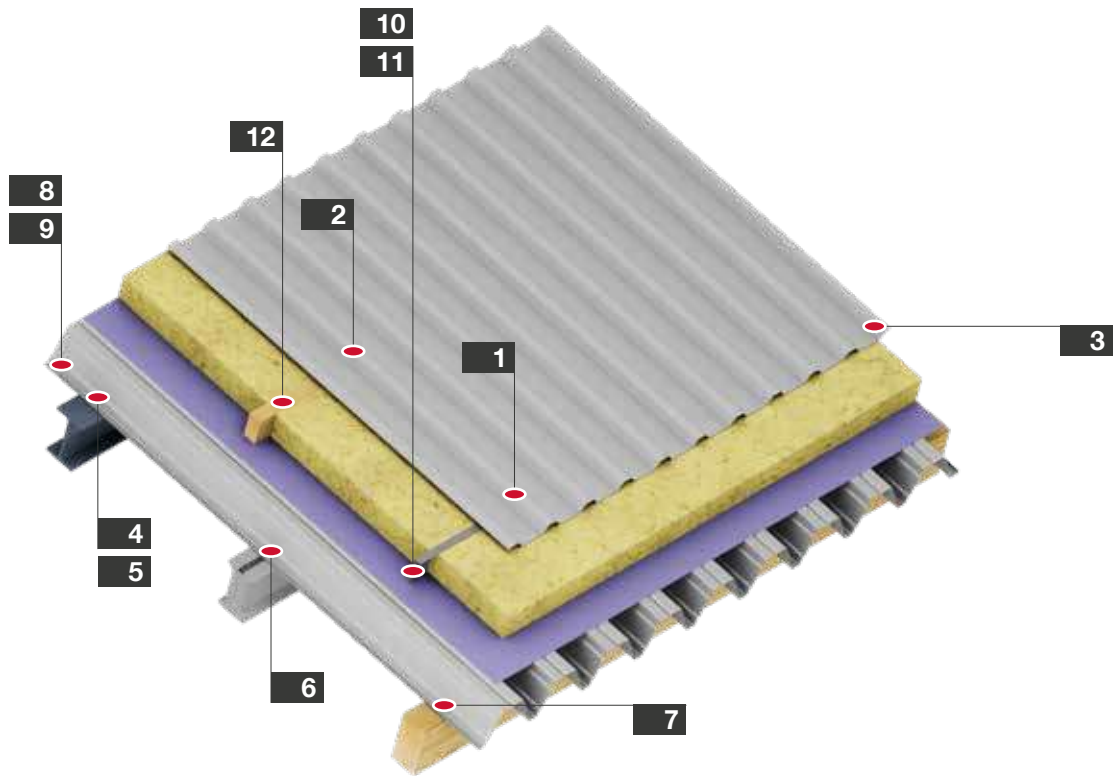
Anwendung







> Geheizte Gebäude jeglicher Art und Anwendung







Bestimmung der Schraubenlängen

h = Höhe Trapez- bzw. Wellprofil, L = Schraubenlänge, t_{fix} = Klemmdicke

| Tragschale auf Stahlunterkonstruktion | | Tragschale auf Einlegeschiene | | Tragschale auf Holzunterkonstruktion | | Trapezprofil auf Stahlpfette | | Trapezprofil auf Holzpfette | | | |
|---------------------------------------|--------|-------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|------------------------------|--------|---------------------------------|--------|------------------------------------|--------|
| 1,5–5,0 mm | | 4,0–10,0 mm | | 3,0 mm | | Breite min. 60 mm | | 1,5–4,0 mm | | Breite min. 60 mm | |
| JT2-6-5,5x25 F12 V16 | | JT2-12-5,5x35 F12 V16 | | JT2-6-5,5x25 F12 V16 | | JF3-Plus-6,8xL-E16 | | JT3-6-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte | | JF3-Plus-6,8xL-E16 + ORKAN-Kalotte | |
| t_{fix} [mm] | L [mm] | t_{fix} [mm] | L [mm] | t_{fix} [mm] | L [mm] | h [mm] | L [mm] | h [mm] | L [mm] | h [mm] | L [mm] |
| 0–10 | 25 | 0–10 | 35 | 0–10 | 25 | - | 40 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | 60 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | 80 | 20–40 | 70 | 0–30 | 80 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 40–60 | 90 | 20–50 | 100 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 60–80 | 110 | 40–70 | 120 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 80–100 | 130 | 60–90 | 140 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 100–120 | 150 | 80–110 | 160 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 120–140 | 170 | 100–130 | 180 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 140–160 | 190 | 120–150 | 200 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 140–170 | 220 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 160–190 | 240 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 180–210 | 260 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 200–230 | 280 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 220–250 | 300 |



| Nr. | Anwendung | Produkt | Seite |
|-----|--|--|-------|
| 1 |  Trapezprofil auf Stahlpfette 1,5–4,0 mm | Bohrschraube JT3-6-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte | 54 |
| 2 |  Trapezprofil auf Holzpfette Breite min. 60 mm | EJOFAST [®] Bohrschraube JF3-Plus-6,8xL-E16 + ORKAN-Kalotte | 46 |
| 3 |  Längsstoß- verschraubung Trapezprofil ≤ 2 x 0,88 mm | EJOFAST [®] Bohrschraube JF3-2H-4,8x19-E14 | 54 |
| 4 |  Tragschale auf Stahlpfette 1,5–4,0 mm | Bohrschraube JT2-6-5,5x25 F12 V16 | 32 |
| 5 |  Tragschale auf Stahlpfette 4,0–10,0 mm | Bohrschraube JT2-12-5,5x40 F12 V16 | 34 |
| 6 |  Tragschale auf Einlegeschiene 3,0 mm | Bohrschraube JT2-6-5,5x25 F12 V16 | 32 |

| Nr. | Anwendung | Produkt | Seite |
|-----|--|---|-------|
| 7 |  Tragschale auf Holzpfette Breite min. 60 mm | EJOFAST [®] Bohrschraube JF3-Plus-6,8xL-E16 | 46 |
| 8 |  Längsstoßverschrau- bung Tragschale ≤ 2 x 0,88 mm | EJOFAST [®] Bohrschraube JF2-2H-4,8x19 | 28 |
| 9 |  Längsstoßverschrau- bung Tragschale 2 x 1,0–2 x 1,5 mm | Bohrschraube JT2-3-4,8x19 | 30 |
| 10 |  Distanzprofil Stahl 1,5–2,0 mm auf Tragschale | Bohrschraube JT2-2H-Plus-5,5x25 F12 V16 | 31 |
| 11 |  Distanzprofil Stahl > 1,5 mm auf Trag- schale | Presslaschenblindniet ECORIV Alu 5,2xL | 110 |
| 12 |  Distanzprofil Holz auf Tragschale | Bohrschraube JT3-ST-2-6,0xL | 39 |

Zweischaliges Dach mit Falz- bzw. Klemmprofilen

Beschreibung

Innen wird zunächst die Tragschale an den Stahl- oder Holzpfetten befestigt. Die Klemmdachhalter (Klipps) werden mit selbstbohrenden Schrauben entweder direkt an der Tragschale oder indirekt an einem zusätzlichen Distanzprofil befestigt. Die Außenschale wird mittels Falzmaschine an den Klipps befestigt.

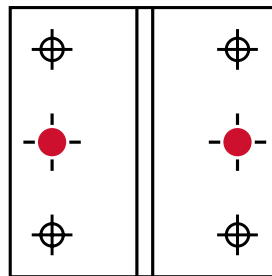
Anwendung

- > Geheizte Gebäude jeglicher Art und Anwendung
- > Bogendächer
- > Tonnendächer

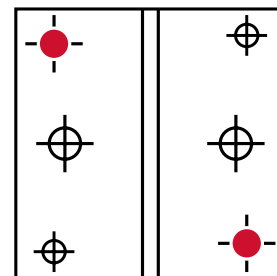
Hinweis

Die Bohrschraube JT3-X-2-6,0xL ist ein bauaufsichtlich zugelassenes Produkt zur Befestigung von Klipps auf Unterkonstruktionen aus Stahl, Holz oder Aluminium. Jeder Klipp muss mit 2 Schrauben in der nebenstehend dargestellten Form befestigt werden. Die Besonderheit der Schraube liegt in den Bremsrippen unter dem Kopf. Diese sind in der Lage das Überdrehmoment stark zu erhöhen, was sich in einer Steigerung der Montagesicherheit widerspiegelt. Bei Anordnung 1 müssen Dichtscheiben verwendet werden.

Anordnung der Verbindungselemente



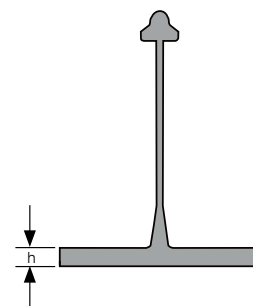
Anordnung 1
(Verwendung von Dichtscheiben erforderlich)



Anordnung 2

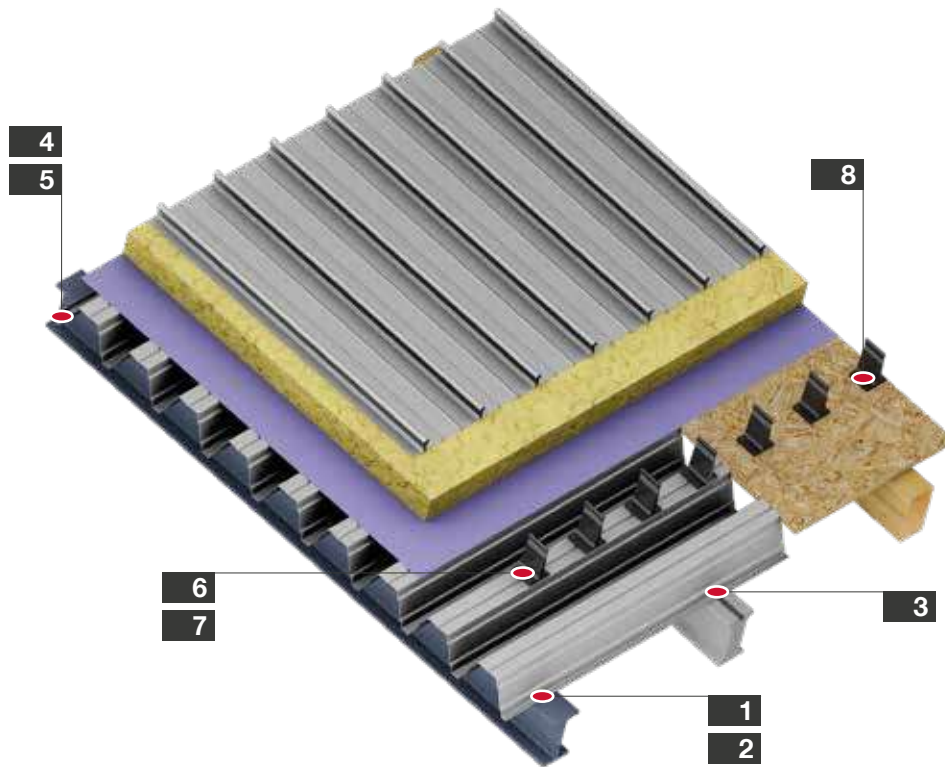
Bestimmung der Schraubenlängen





h = Fußhöhe des Klipps, L = Schraubenlänge







| Klipp auf Stahlunterkonstruktion | | | | | | Klipp auf Holzschalung / OSB-Platten | | | |
|----------------------------------|--------|------------------|--------|---------------|--------|--------------------------------------|--------|---------------|--------|
| JF3-2-5,5xL-E16* | | JF3-2-6,0xL-E16* | | JT3-X-2-6,0xL | | JT3-6-5,5xL-E16 | | JT3-X-2-6,0xL | |
| h [mm] | L [mm] | h [mm] | L [mm] | h [mm] | L [mm] | h [mm] | L [mm] | h [mm] | L [mm] |
| 0-10 | 35 | 0-5 | 25 | 0-10 | 25 | 0-5 | 25 | 0-5 | 36 |
| - | - | 0-20 | 40 | 0-20 | 36 | 0-10 | 30 | 0-15 | 46 |
| - | - | 0-30 | 50 | 0-30 | 46 | 0-15 | 35 | - | - |
| - | - | - | - | - | - | 20-30 | 50 | - | - |

*siehe Kapitel Solar



| Nr. | Anwendung | Produkt | Seite |
|-----|--|--|-------|
| 1 |  Tragschale auf Stahlpfette 1,5–4,0 mm | Bohrschraube JT2-6-5,5x25 F12 V16 | 32 |
| 2 |  Tragschale auf Stahlpfette 4,0–10,0 mm | Bohrschraube JT2-12-5,5x40 F12 V16 | 34 |
| 3 |  Tragschale auf Einlegeschiene 3,0 mm | Bohrschraube JT2-6-5,5x25 F12 V16 | 32 |
| 4 |  Längsstoßverschraubung Tragschale ≤ 2 x 0,88 mm | EJOFAST® Bohrschraube JF2-2H-4,8x19 | 28 |

| Nr. | Anwendung | Produkt | Seite |
|-----|---|-------------------------------|-------|
| 5 |  Längsstoßverschraubung Tragschale 2 x 1,0–2 x 1,5 mm | Bohrschraube JT2-3-4,8x19 | 30 |
| 6 |  Klipp auf Distanzprofil ≤ 1,5 mm | Bohrschraube JT3-X-2-6,0xL | 69 |
| 7 |  Klipp auf eingefräste Systemschiene ≤ 1,5 mm | Bohrschraube JT3-X-2-6,0xL | 69 |
| 8 |  Klipp auf Holzschalung/OSB-Platten | Bohrschraube JT3-X-2-6,0xL | 69 |

Sandwichelementdach

Beschreibung

Sandwichelemente sind Verbundelemente. Sie bestehen aus zwei metallischen Deckschichten, welche in der Regel mit Polyurethanschaum oder Mineralwolle schubsteif miteinander verbunden sind. Sandwichelemente werden direkt an der Unterkonstruktion befestigt. Das Folgeelement wird seitlich an das montierte Element geschoben und verschraubt.

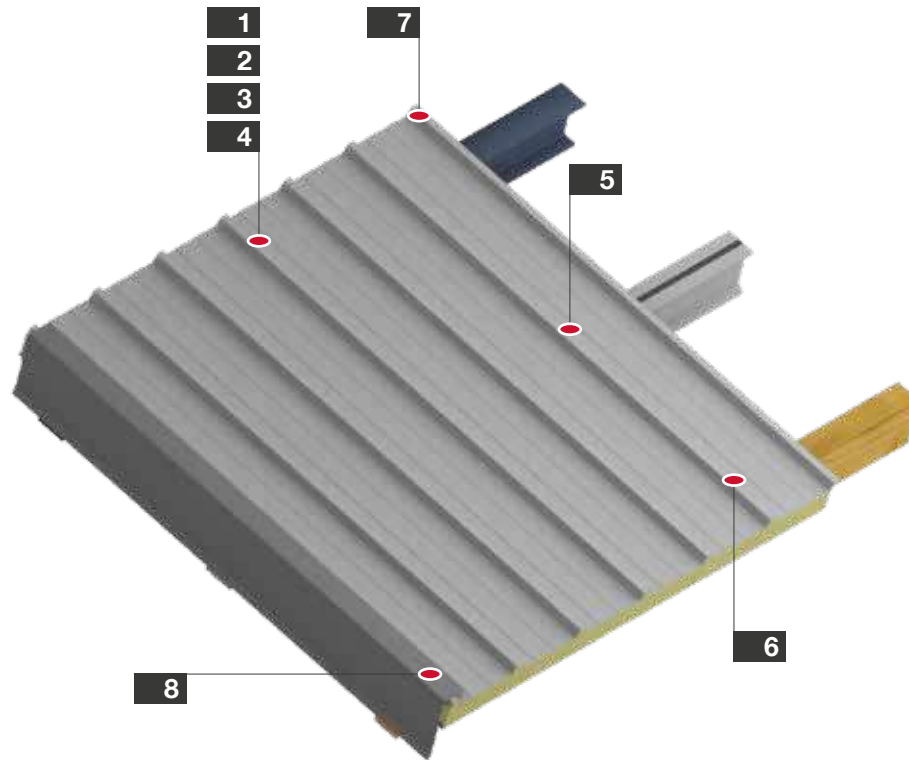
Anwendung









> Geheizte Gebäude jeder Art und Anwendung

Bestimmung der Schraubenlängen

h = Höhe Sandwichelement bzw. Wellprofil, L = Schraubenlänge

| Sandwichelement auf Stahlunterkonstruktion | | | | | | Sandwichelement auf Einlegeschiene | | Sandwichelement auf Holzunterkonstruktion | | | |
|--|--------|------------------------------------|--------|-------------------------------------|--------|-------------------------------------|--------|---|--------|---------------------------------------|--------|
| ≥ 1,5 mm | | 1,5–4,0 mm | | 4,0–10,0 mm | | 4,0–16,0 mm | | 3,0 mm | | Breite min. 60 mm | |
| JZ5-6,3xL-E16 + ORKAN-Kalotte | | JT3-6-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte | | JT3-12-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte | | JT3-18-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte | | JZ5-6,3xL-E16 + ORKAN-Kalotte | | JF3-Plus-6,8xL-E16 + ORKAN-Kalotte | |
| h [mm] | L [mm] | h [mm] | L [mm] | h [mm] | L [mm] | h [mm] | L [mm] | h [mm] | L [mm] | h [mm] | L [mm] |
| 40 | 53 | – | – | – | – | – | – | 27–37 | 53 | – | 65 |
| 40 | 63 | – | – | – | – | – | – | 37–47 | 63 | – | 80 |
| 40–55 | 83 | 20–40 | 70 | 20–40 | 78 | – | – | 57–67 | 83 | 20–45 | 100 |
| 40–70 | 93 | 40–60 | 90 | 40–60 | 98 | 40–60 | 115 | 67–77 | 93 | 40–65 | 120 |
| 40–80 | 103 | 60–80 | 110 | 60–80 | 118 | 80–100 | 155 | 77–87 | 103 | 60–85 | 140 |
| 50–95 | 113 | 80–100 | 130 | 80–100 | 138 | 120–140 | 195 | 87–97 | 113 | 80–105 | 160 |
| 60–105 | 123 | 100–120 | 150 | 100–120 | 158 | 160–180 | 235 | 97–107 | 123 | 100–125 | 180 |
| 70–115 | 133 | 120–140 | 170 | 120–140 | 178 | 200–220 | 275 | 107–117 | 133 | 120–145 | 200 |
| 80–125 | 143 | 140–160 | 190 | 140–160 | 198 | – | – | 117–127 | 143 | 140–165 | 220 |
| 90–135 | 153 | – | – | – | – | – | – | 127–137 | 153 | 160–185 | 240 |
| 100–145 | 163 | – | – | – | – | – | – | 137–147 | 163 | 180–205 | 260 |
| 120–165 | 183 | – | – | – | – | – | – | 157–167 | 183 | 200–225 | 280 |
| 140–185 | 203 | – | – | – | – | – | – | 177–187 | 203 | 220–245 | 300 |
| 160–205 | 223 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 180–225 | 243 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 200–245 | 263 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |



| Nr. | Anwendung | Produkt | Seite | Nr. | Anwendung | Produkt | Seite |
|-----|--|---|-------|-----|---|--|-------|
| 1 |  Sandwichelement auf Stahlpfette 1,5–4,0 mm | Bohrschraube JT3-6-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte | 54 | 5 |  Sandwichelement auf Einlegeschiene 3,0 mm | Dichtschraube JZ5-6,3xL-E16 + ORKAN-Kalotte | 84 |
| 2 |  Sandwichelement auf Stahlpfette 4,0–10,0 mm | Bohrschraube JT3-12-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte | 58 | 6 |  Sandwichelement auf Holzpfette Breite min. 60 mm | EJOFAST® Bohrschraube JF3-Plus-6,8xL + ORKAN-Kalotte | 46 |
| 3 |  Sandwichelement auf Stahlpfette 4,0–16,0 mm | Bohrschraube JT3-18-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte | 61 | 7 |  Längsstoßverschraubung Sandwichelement | EJOFAST® Bohrschraube JF3-2H-4,8x19-E14 | 42 |
| 4 |  Sandwichelement auf Stahlpfette ≥ 1,5 mm | Dichtschraube JZ5-6,3xL-E16 + ORKAN-Kalotte | 84 | 8 |  Kanteilbefestigung auf Sandwichelement | EJOFAST® Bohrschraube JF3-2H-4,8x19-E14 | 42 |

Profilwand mit Kassettenkonstruktion

Beschreibung

Die Kasette wird direkt an Stahlstützen montiert. Die Außenschale wird an den Kassettenstegen befestigt und dient nicht nur als Wetterschutz, sondern auch der Aussteifung der Kassetten. Die Kassettenwand zeichnet sich positiv durch Lärm- und Brandschutz aus.

Anwendung

- > Geheizte Gebäude
- > Gebäude mit hohem Lärmpegel
- > Gebäude mit höheren Anforderungen an Brandschutz
- > Gebäude mit Prozesswärme

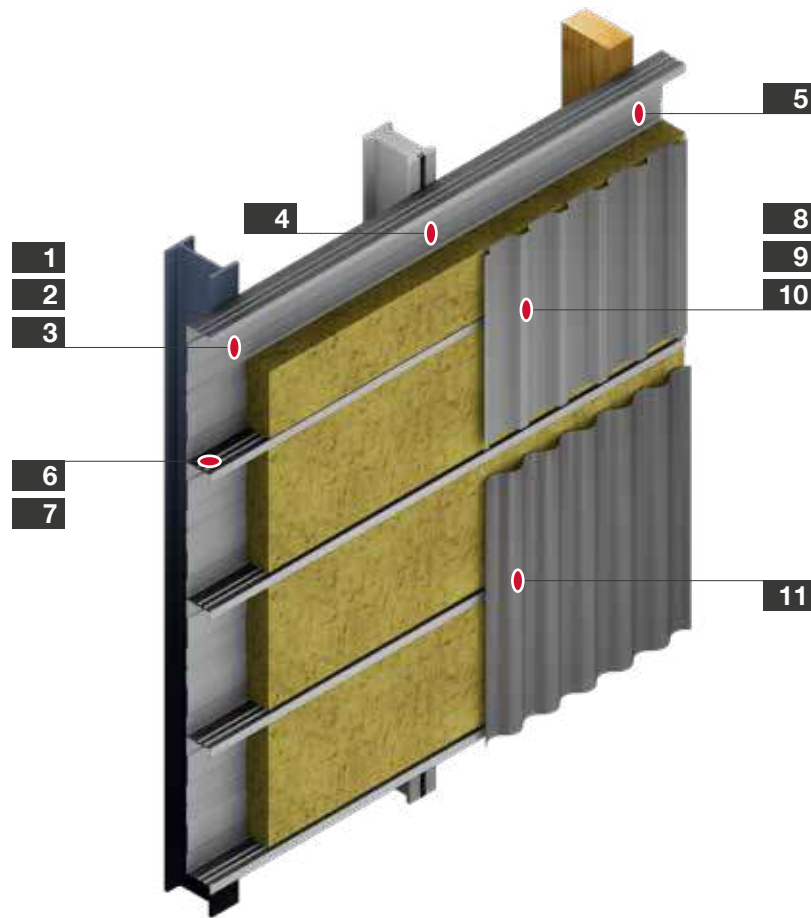
Hinweis












Die Verbindungselemente dürfen maximal 75 mm vom Kassettensteg entfernt montiert werden. Das Verbindungselement in Kassettenmitte dient nicht der Kraftübertragung, sondern hat lediglich konstruktiven Charakter.

Je näher die Längsnahtschrauben an den Untergurt positioniert werden, umso wirkungsvoller können Tauwasserprobleme im Vorfeld verhindert werden.

Die Stegsicken sind keine Positionierhilfe für die Längsnahtverschraubung von Kassetten.

Die Zulassung der Verbindungselemente für Kassettenwandkonstruktionen berücksichtigt eine Verbindung, bei der Bauteil II aus zwei übereinander liegenden Profilblechen besteht. Hierdurch wird die Tragfähigkeit verbessert.



| Nr. | Anwendung | Produkt | Seite | Nr. | Anwendung | Produkt | Seite |
|-----|--|---|-------|-----|---|--|-------|
| 1 |  Kassette auf Stahlpfette 1,5–4,0 mm | Bohrschraube JT2-6-5,5x25 F12 V16 | 32 | 7 |  Längsstoßverschraubung Kassette 2 x 1,0–2 x 1,5 mm | Bohrschraube JT2-3-4,8x19 | 30 |
| 2 |  Kassette auf Stahlpfette 4,0–10,0 mm | Bohrschraube JT2-12-5,5x40 F12 V16 | 34 | 8 |  Trapezprofil auf Kassette 2 x 0,63-2 x 1,25 mm | Bohrschraube JT3-2H-Plus-5,5xL-E16 | 50 |
| 3 |  Kassette auf Stahlpfette 4,0–16,0 mm | Bohrschraube JT2-18-5,5x40 F12 V16 | 35 | 9 |  Trapez- und Hutprofil auf 40 mm überdämmte Kassette | Bohrschraube JT3-2H-40-6,0/6,0x64-E16 | 71 |
| 4 |  Kassette auf Einlegeschiene 3,0 mm | Bohrschraube JT2-6-5,5x25 F12 V16 | 32 | 10 |  Trapez- und Hutprofil auf 80 mm überdämmte Kassette | Bohrschraube JT3-2H-80-6,0/6,0x64-E16 | 71 |
| 5 |  Kassette auf Holzpfette Breite min. 60 mm | EJOFAST® Bohrschraube JF3-Plus-6,8xL-E16 | 46 | 11 |  Wellprofil auf Kassette 2 x 0,63–2 x 1,25 mm | Bohrschraube JT3-FR-2H-Plus-5,5xL-E11 | 51 |
| 6 |  Längsstoßverschraubung Kassette ≤ 2 x 0,88 mm | EJOFAST® Bohrschraube JF2-2H-4,8x19 | 28 | | | | |

Wand mit Sandwichelementen

Beschreibung

Sandwichelemente sind Verbundelemente. Sie bestehen aus zwei metallischen Deckschichten, welche in der Regel mit Polyurethanschaum oder Mineralwolle schubsteif miteinander verbunden sind. Das Verhältnis von Gewicht zu Tragfähigkeit ist unschlagbar. Sandwichelemente werden direkt an der Unterkonstruktion befestigt. Das Folgeelement wird seitlich an das montierte Element geschoben und verschraubt.

Bei nicht sichtbarer Befestigung ist der Verwendbarkeitsnachweis (Zulassung) der Sandwichelemente bei der Schraubenwahl zu berücksichtigen.

Anwendung

> Geheizte Gebäude jeder Größe und Anwendung

Hinweis

Durch die Verwendung von Schrauben mit Stützgewinde (JT3-D) kann eine Dellenbildung an den Verschraubungsstellen von Sandwichelementen reduziert werden.

Mit einer tiefanschlagorientierten Verschraubung kann die Dellenbildung reduziert werden.

| siehe Seite 406, Akku-Schrauber ASCM 18 QSW AS

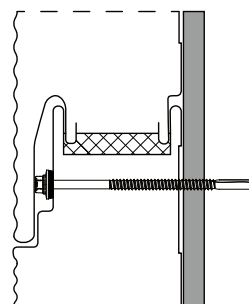


Abb. 1
Nicht sichtbare Sandwichelement-Befestigung

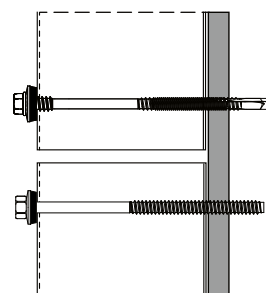
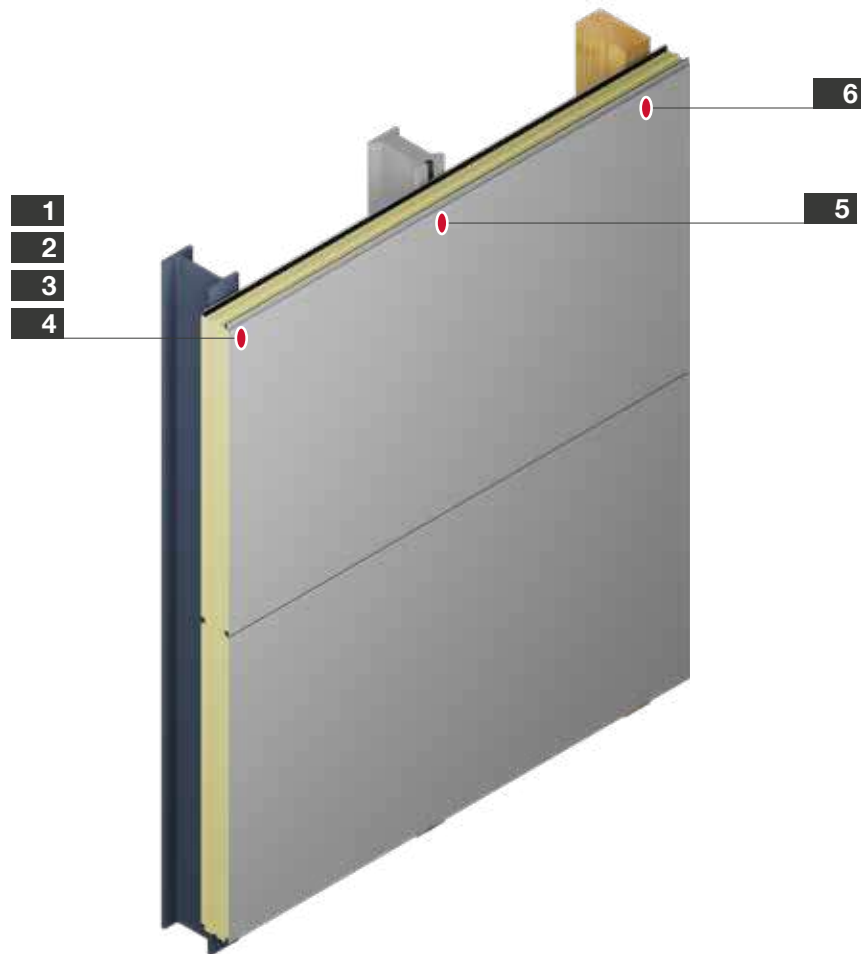





Abb. 2
Sichtbare Sandwichelement-Befestigung




Bestimmung der Schraubenlängen

h = Höhe Sandwichelement, L = Schraubenlänge

| Sandwichelement auf Stahlunterkonstruktion | | | | | | | | Sandwichelement auf Einlegeschiene | | Sandwichelement auf Holzunterkonstruktion | |
|--|--------|------------------------|--------|-------------------------|--------|------------------|--------|------------------------------------|--------|---|--------|
| ≥ 1,5 mm | | 1,5–4,0 mm | | 4,0–10,0 mm | | 4,0–16,0 mm | | 3,0 mm | | Breite min. 60 mm | |
| JZ5-6,3xL-E19 | | JT3-D-6H-5,5/6,3xL-E19 | | JT3-D-12H-5,5/6,3xL-E19 | | JT3-18-5,5xL-E19 | | JZ5-6,3xL-E19 | | JF3-Plus-6,8xL-E19 | |
| h [mm] | L [mm] | h [mm] | L [mm] | h [mm] | L [mm] | h [mm] | L [mm] | h [mm] | L [mm] | h [mm] | L [mm] |
| 0–30 | 50 | – | – | 40–42 | 75 | – | – | 25–33 | 50 | – | – |
| 3–44 | 64 | 35–40 | 67 | 50–62 | 95 | – | – | 39–47 | 64 | 20–45 | 100 |
| 19–60 | 80 | 42–60 | 87 | 60–82 | 115 | 40–60 | 115 | 55–63 | 80 | 40–65 | 120 |
| 29–70 | 90 | 52–80 | 107 | 75–102 | 135 | 80–100 | 155 | 65–73 | 90 | 60–85 | 140 |
| 39–80 | 100 | 72–100 | 127 | 95–122 | 155 | 120–140 | 195 | 75–83 | 100 | 80–105 | 160 |
| 54–95 | 115 | 92–120 | 147 | 115–142 | 175 | 160–180 | 235 | 90–98 | 115 | 100–125 | 180 |
| 64–105 | 125 | 112–140 | 167 | 135–162 | 195 | 200–220 | 275 | 100–108 | 125 | 120–145 | 200 |
| 74–115 | 135 | 140–170 | 197 | 145–182 | 215 | – | – | 110–118 | 135 | 140–165 | 220 |
| 89–130 | 150 | 170–210 | 237 | 175–212 | 245 | – | – | 125–133 | 150 | 160–185 | 240 |
| 114–155 | 175 | 200–240 | 267 | 205–242 | 275 | – | – | 150–158 | 175 | 180–225 | 280 |
| 139–180 | 200 | – | – | 235–272 | 300 | – | – | 175–183 | 200 | 220–245 | 300 |



| Nr. | Anwendung | Produkt | Seite |
|-----|--|---|-------|
| 1 |  Sandwichelement auf Stahlpfette 1,5–4,0 mm | Bohrschraube JT3-D-6H-5,5/6,3xL-E19 | 62 |
| 2 |  Sandwichelement auf Stahlpfette 3,0–12,0 mm | Bohrschraube JT3-D-12H-5,5/6,3xL-E19 | 64 |
| 3 |  Sandwichelement auf Stahlpfette 4,0–16,0 mm | Bohrschraube JT3-18-5,5xL-E19 | 61 |

| Nr. | Anwendung | Produkt | Seite |
|-----|---|---|-------|
| 4 |  Sandwichelement auf Stahlpfette ≥ 1,5 mm | Dichtschraube JZ5-6,3xL-E19 | 84 |
| 5 |  Sandwichelement auf Einlegeschiene 3,0 mm | Dichtschraube JZ5-6,3xL-E19 | 84 |
| 6 |  Sandwichelement auf Holzpfette Breite min. 60 mm | EJOFAST® Bohrschraube JF3-Plus-6,8xL-E19 | 46 |

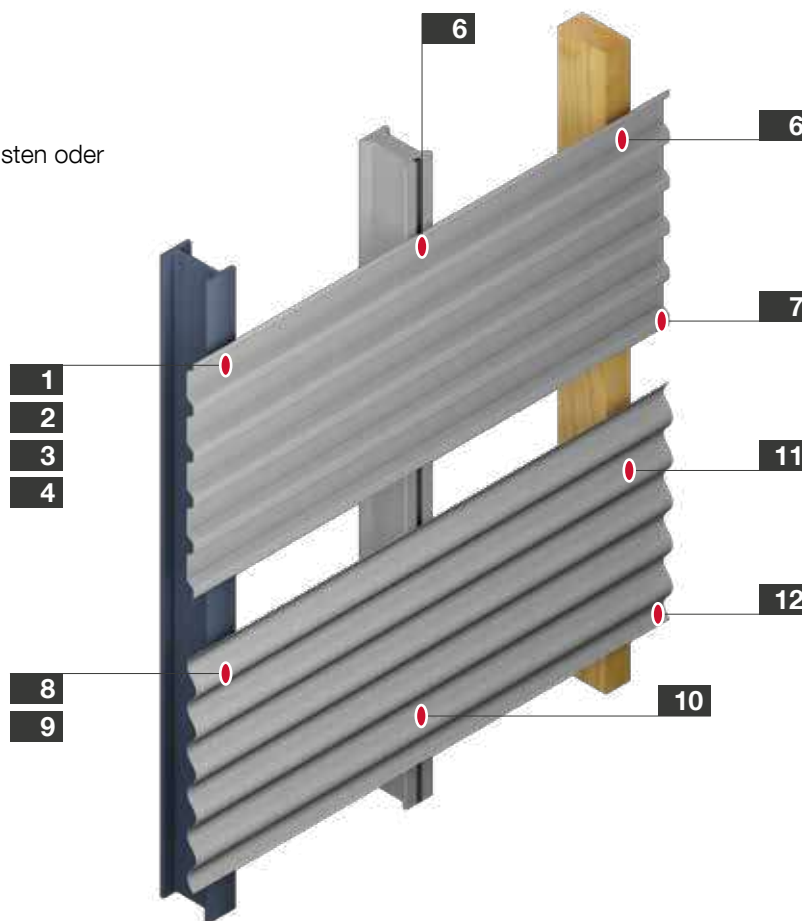
Einschalige Profilwand













Beschreibung

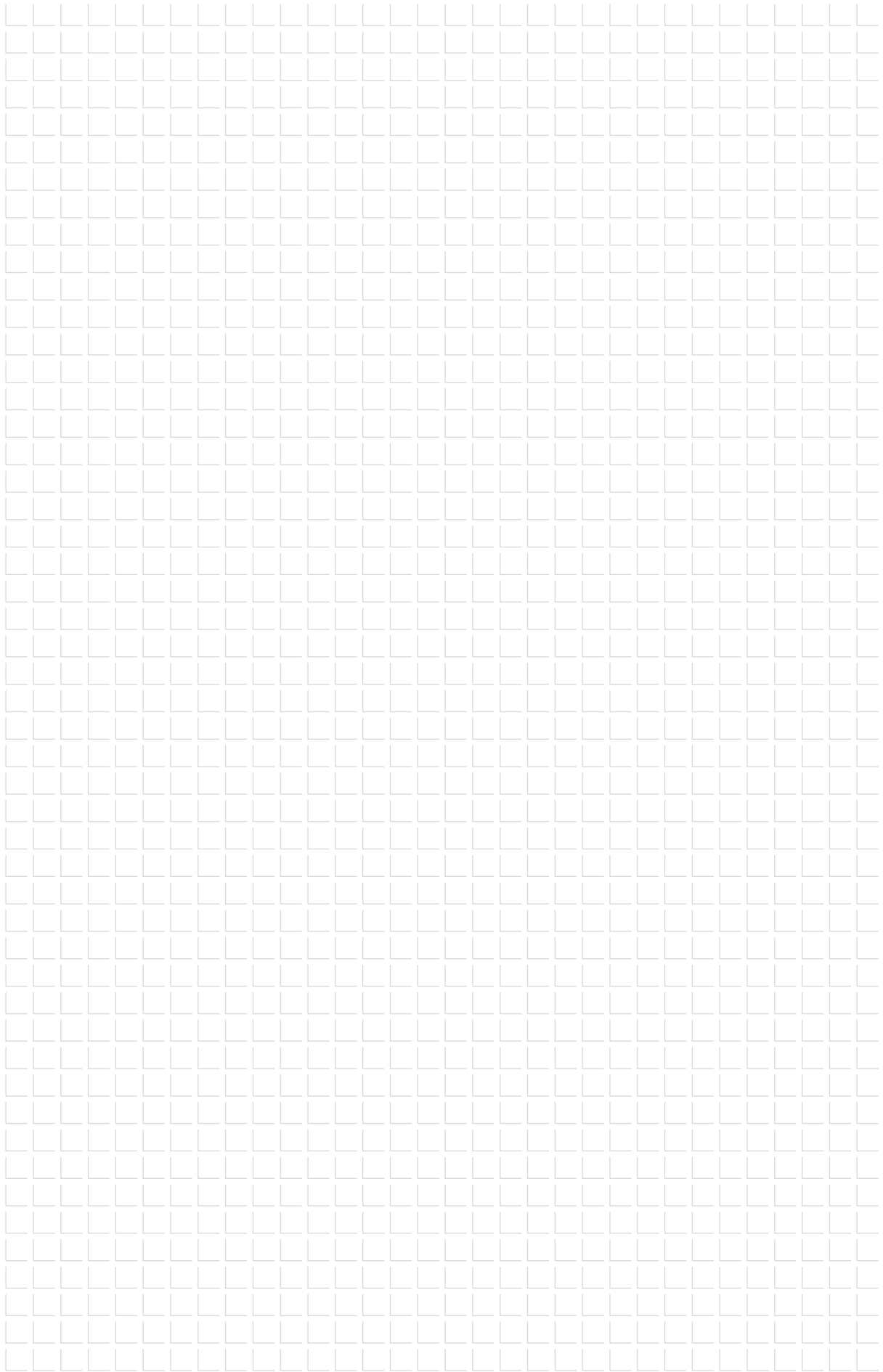
Das Profilblech wird direkt auf den Pfosten oder Riegel befestigt und ist frei bewittert.

Anwendung

- > Einfache Unterstände
- > Carports
- > Fahrradschuppen



| Nr. | Anwendung | Produkt | Seite | Nr. | Anwendung | Produkt | Seite |
|-----|--|---|-------|-----|--|---|-------|
| 1 |  Trapezprofil auf Stahlpfette 1,5–4,0 mm | Bohrschraube JT3-6-5,5xL-E16 | 54 | 7 |  Längsstoßverschraubung Trapezprofil ≤ 2 x 0,88 mm | EJOFAST® Bohrschraube JF3-2H-4,8x19-E14 | 42 |
| 2 |  Trapezprofil auf Stahlpfette 4,0–10,0 mm | Bohrschraube JT3-12-5,5xL-E16 | 58 | 8 |  Aluminium-Wellprofil auf Stahlpfette 1,5–4,0 mm | Bohrschraube JT3-FR-6-5,5xL-E11 | 56 |
| 3 |  Trapezprofil auf Stahlpfette 4,0–16,0 mm | Bohrschraube JT3-18-5,5xL-E16 | 61 | 9 |  Aluminium-Wellprofil auf Stahlpfette 4,0–10,0 mm | Bohrschraube JT3-FR-12-5,5xL-E11 | 60 |
| 4 |  Trapezprofil auf Stahlpfette ≥ 1,5 mm | Dichtschraube JZ5-6,3xL-E16 | 84 | 10 |  Aluminium-Wellprofil auf Einlegeschiene 3,0 mm | Bohrschraube JT3-FR-6-5,5x25-E11 | 56 |
| 5 |  Trapezprofil auf Einlegeschiene 3,0 mm | Bohrschraube JT3-6-5,5x25-E16 | 54 | 11 |  Aluminium-Wellprofil auf Holzpfette Breite min. 40 mm | EJOFAST® Bohrschraube JF3-FR-Plus-4,9x35-E11 | 45 |
| 6 |  Trapezprofil auf Holzpfette Breite min. 60 mm | EJOFAST® Bohrschraube JF3-Plus-6,8xL-E16 | 46 | 12 |  Längsstoßverschraubung Aluminium-Wellprofil ≤ 2 x 0,88 mm | Bohrschraube JT3-FR-2H-4,8-E11 | 49 |

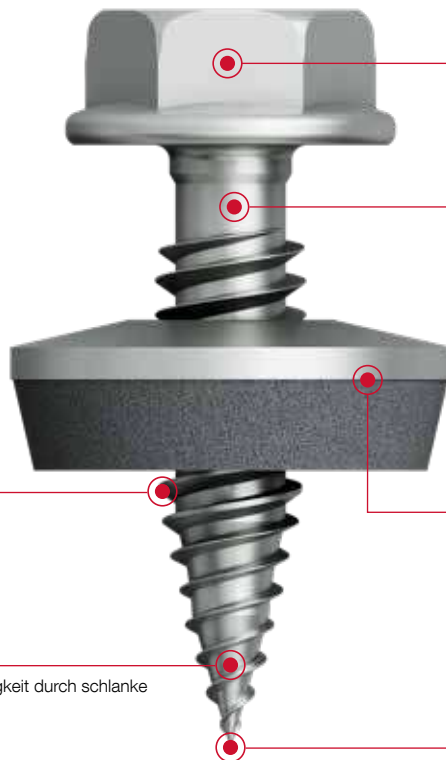


EJOFAST® Bohrerschrauben

Clever & Clean. Unsere stärkste, sauberste und sicherste Bohrerschraube.

Die optimierte und einzigartige Spitzengeometrie der neuen EJOFAST® Plus Bohrerschrauben ermöglicht, durch die noch feiner ausgeformte Spitze, ein deutlich sichereres Ansetzen auf der Oberfläche. Ein Tänzeln oder Abrutschen ist nahezu ausgeschlossen. Gleichzeitig wurden die Tragfähigkeitswerte nochmals verbessert. Die schlanke, eingängige Bohrspitze produziert keine scharfkantigen Späne, die sich im Material festsetzen, wodurch ein deutlich reduzierter Reinigungsaufwand entsteht.

Video EJOFAST Familie



Antrieb Sechskant oder Innensechsrund TX

Hinterschnitt für eine sichere formschlüssige Verbindung (nur Längsstoßschrauben)

Asymmetrisches Gewinde für hohe Auszugswerte

Optional mit Dichtscheibe aus verzinktem Stahl oder Edelstahl mit aufvulkanisiertem Elastomer; sehr gute Witterungs- und UV-Beständigkeit

Extrem hohe Einschraubgeschwindigkeit durch schlanke Spitzengeometrie

Neuartige Spitzengeometrie für rutschfreies Ansetzen und spanreduziertes Verschrauben

Produktübersicht EJOFAST® Bohrerschrauben

JF2-2-4,2

JF2-2H-4,8

JF3-2H-4,8

JF3-2-5,5*

JF3-2-6,0*

JF3-Plus-4,9

JF3-Plus-6,8

Bohrschrauben mit neuartiger Spitzengeometrie

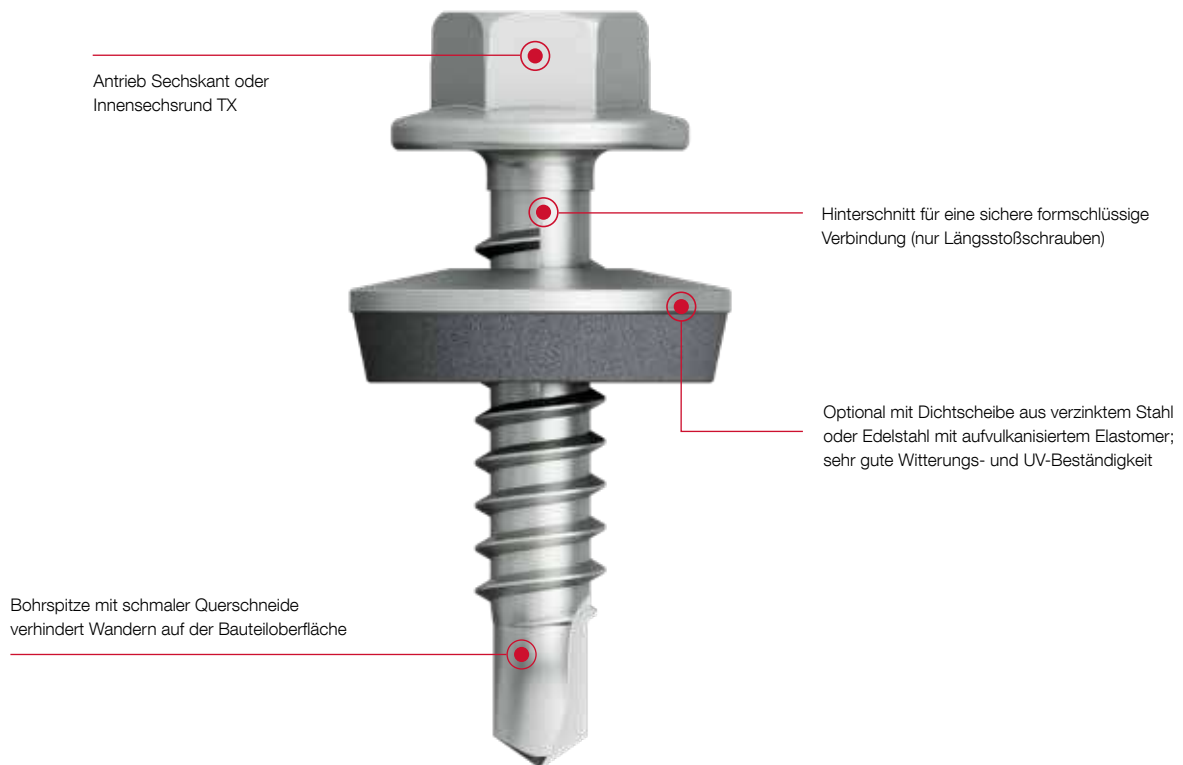


| | | | |
|--------------------------------------|--|---|-------------------------------|
| Werkstoff | Stahl einsatzvergütet, korrosionsgeschützt | Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze | |
| Für Bauteile aus | Stahl | Stahl oder Aluminium | Stahl oder Aluminium auf Holz |
| Max. Bohrkapazität Stahl [mm] | 0,75 + 0,75 | 0,88 + 0,88 | 0,88 |
| *Solarportfolio | | | |






Bohrschrauben

Die klassische Bohrspitze mit Schneide

Die selbstbohrenden EJOT Schrauben sind mit einer klassischen Bohrschneide ausgestattet. Sie bohren ein Loch, formen das Muttergewinde und befestigen Bauteile in einem Arbeitsgang. Komplettiert werden die Bohrschrauben optional mit einer unverlierbaren Dichtscheibe.



Produktübersicht Bohrerschrauben

| | JT2 | JT3 | JT6 | JT4 | JT9 |
|---|---|---|---|---|---|
| Bohrschrauben mit klassischer Bohrspitze |  |  |  |  |  |
| Werkstoff | Stahl einsatzvergütet, korrosionsgeschützt | Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze | Edelstahl A4 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze | Edelstahl A2 | Edelstahl A4 |
| Für Bauteile aus | Stahl | Stahl oder Aluminium | | Aluminium | |
| Max. Bohrkapazität [mm] | 18,0 | | | 6,0 | |

Auswahl der Bohrschraube

Bohrkapazität und erforderliche Klemmdicke müssen bekannt sein

Bestimmung der Schraubenlänge von Bohrschrauben

Die Klemmdicke t_{fix} bezeichnet den Bereich einer Bohrschraube, der verwendet werden kann, um zwei Bauteile miteinander zu verbinden. In diesem Bereich erfolgt das Klemmen der Bauteile (Aufnehmen und Übertragen von Kräften und Lasten gemäß den jeweiligen technischen Zulassungen und Bewertungen).

Wichtig: Die Klemmdicke entspricht nicht dem Gewindeteil einer Schraube abzüglich der Länge der Bohrspitze!

Deshalb gilt:

- > Die ersten Gewindegänge einer Bohrschraube sind **nicht** zum Klemmen geeignet.
- > Bei Zweistahlschrauben (JF3/JF6, JT3/JT6) bestehen die Bohrspitze und die ersten Gewindegänge aus einem gehärteten Stahlteil. Dieser dient ausschließlich dem Montagevorgang der Schraube und darf **nicht** zum Klemmen verwendet werden.
- > Die Klemmdicken der Bohrschrauben sind den Tabellen der produktspezifischen Seiten zu entnehmen.
- > Ein Abschneiden der Bohrspitzen ist nicht zulässig!

Die erforderliche Klemmdicke einer Bohrschraube errechnet sich aus den Materialdicken der zu klemmenden Bauteile (Abb. 1). Hierzu müssen die Dicken der Bauteile I und II, einer eventuellen Zwischenlage und zusätzlicher Elemente (u. a. Dichtscheiben, Kalotten und Lastverteiler) zusammengerechnet werden. Es gilt zu beachten, dass die Dichtscheibendicke bei Schrauben mit vorassemblierter Dichtscheibe bereits bei der Angabe der Klemmdicke berücksichtigt wird.

Die Bauteildicken aus den jeweiligen technischen Zulassungen und Bewertungen sind zu beachten!

Bitte wenden Sie sich bei Fragen zur Auswahl der geeigneten Schraubenlänge für Ihre Anwendung an unsere Anwendungstechnik.

Bohrkapazität

Die Bohrkapazität bezieht sich auf die Bohrspitze einer Schraube. Der Wert errechnet sich aus der Dicke der zu durchdringenden Bauteile. Eine Bohrkapazität von beispielsweise 6 mm bedeutet, dass die Bohrspitze maximal 6 mm dicke Bauteile durchdringen kann.

Nachfolgende Formeln können zur Ermittlung der erforderlichen Bohrkapazität verwendet werden:

Bohrkapazität bei Direktauflage:

(z. B. Trapezprofil auf Stahl-UK)

$$t = \text{Bauteil } t_I + \text{Bauteil } t_{II}$$

(Abb. 2)

Bohrkapazität bei Sandwichelement:

$$t = \text{Bauteil } t_{II}$$

(Abb. 3)

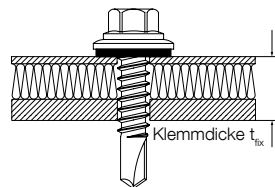


Abb. 1

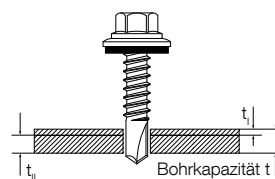


Abb. 2

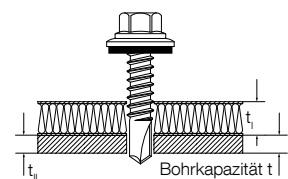
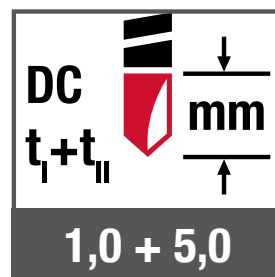


Abb. 3



Icon zur Angabe der Bohrkapazität einer Bohrschraube

Bohrschrauben mit Hinterschnitt

Dauerhaft sichere Verbindung von Profiltafeln

Laut aktuellen IFBS-Montagerichtlinien sollten zur Längsstoßverschraubung von Metallprofiltafeln oder zum Anbringen von Kanteilen Schrauben mit einem sogenannten Hinterschnitt verwendet werden.

Der Hinterschnitt ist ein gewindefreier Bereich unterhalb des Schraubenkopfes. Dieser minimiert die Gefahr des möglichen Überdrehens der Bleche, was einen Tragfähigkeitsverlust zur Folge hätte. Zudem bietet er Rückdrehsicherheit, wodurch ein ungewolltes Lösen der Schraube und damit verbunden ein Verlust der Dichtigkeit des Daches verhindert werden.

Beispiel Längsstoßverschraubung: Beide Profiltafeln werden nacheinander durchbohrt und in Richtung Schraubenkopf gezogen. Dabei „sperrt“ die Bleche, das heißt, es entsteht ein Spalt zwischen Bauteil I und Bauteil II. Werden Schrauben ohne Hinterschnitt verwendet, kann es beim Versuch beide Bleche zusammenzuziehen zum Überdrehen des ersten Blechs kommen. Möglich ist bei weiterer Rotation der Schraube auch das Überdrehen des zweiten Blechs, die Tragfähigkeit der Verbindung würde dadurch erheblich eingeschränkt. Werden hingegen Schrauben mit Hinterschnitt verwendet, liegen nach erfolgter Montage beide Bleche sauber unter dem Schraubenkopf an.

Maximaler Schutz durch besondere Form des Hinterschnitts

Auf industriellen Dächern sind die Profiltafeln der Deckschale besonders starken Witterungseinflüssen ausgesetzt. Durch das Wechselspiel von Hitze und Kälte erfahren die Bleche eine starke Längenausdehnung. Dies kann zur Lockerung der Längsstoßbefestigungen führen, wenn die Schrauben im Laufe der Zeit aus den Blechen herausgedrückt werden. Die Folge: Mögliche Schäden durch Aufklaffen der Längsstöße und Eindringen von Feuchtigkeit. Deshalb empfiehlt EJOT die Verwendung von Schrauben mit einer besonderen Form des Hinterschnitts, wie beispielsweise die Längsstoßschraube EJOFAST® JF3-2H-4,8.

Wichtig: Es handelt sich um eine geometrische Änderung am Schraubenschaftdurchmesser, bei der der Schaft kleiner oder gleich dem Gewindekerndurchmesser ist. Diese besondere Form des Hinterschnitts verhindert ein ungewolltes Rückdrehen der Schraube.

Kurzfristiges „Heften“ oder dauerhafte Verbindung?

Was tun, wenn Schrauben nur zum sogenannten „Heften“ verwendet werden und anschließend wieder gelöst werden müssen? Sollen Profiltafeln nur kurzfristig miteinander verbunden werden, um sie am Dach besser ausrichten zu können, sind die sicherheitsrelevanten Vorteile einer Bohrschraube mit Hinterschnitt nicht erforderlich. In diesem Fall können Bohrschrauben ohne Hinterschnitt verwendet werden, wie zum Beispiel die EJOFAST® JF3-2-5,5.



Schraube EJOFAST® JF3-2H-4,8 mit geometrisch verändertem Hinterschnitt nach IFBS-Montagerichtlinien.



Schraube mit einfachem gewindefreiem Teil.



Schraube EJOFAST® JF3-2-5,5 ohne Hinterschnitt.

Korrosionsschutz

Für die fachgerechte Auswahl von mechanischen Befestigungsmitteln ist die Betrachtung der Korrosionsbeanspruchung im eingebauten Zustand unerlässlich. Diese wird unter anderem durch Luftschadstoffe wie Schwefeldioxid oder salzhaltige Atmosphären im küstennahen Bereich negativ beeinflusst.

Aber auch Faktoren wie die Luftfeuchtigkeit können bei unzureichender Oberflächenbeschichtung bzw. falscher Werkstoffauswahl zur Korrosionserscheinungen an Schrauben und Befestigern führen und somit die Verbindung dauerhaft schädigen.

Korrosivitätskategorien

Zur Bestimmung der vorliegenden Korrosionsbelastung werden atmosphärische Umweltbedingungen in der DIN EN ISO 12944-2 in die nebenstehenden sechs Korrosivitätskategorien unterteilt.

| Kategorie | Erläuterung | Beispiel |
|-----------|-------------|--|
| C1 | unbedeutend | Beheizte Gebäude mit neutraler Atmosphäre |
| C2 | gering | Ländliche Gebiete, unbeheizte Gebäude |
| C3 | mäßig | Stadt- und Industriebereiche |
| C4 | stark | Industriebereiche und küstennahe Bereiche |
| C5 | sehr stark | Industriebereiche mit hoher Luftfeuchte und aggressiver Atmosphäre; Küstenatmosphäre mit hoher Salzbelastung |
| CX | extrem | Industriebereiche mit extremer Luftfeuchte und aggressiver Atmosphäre; subtropische und tropische Atmosphäre; Offshorebereiche |

Für Umgebungsbedingungen \geq C2 wird in den Europäischen Technischen Bewertungen ETA-10/0200, ETA-13/0177 und weiteren die Verwendung von Befestigungselementen aus rostfreiem Edelstahl gefordert. Bei der mechanischen Befestigung sind weiterhin geeignete Maßnahmen zur Vermeidung von Kontaktkorrosion sowohl zwischen den Bauteilen als auch zwischen den Bauteilen und dem Befestigungsmittel zu treffen.

Edelstahl Rostfrei

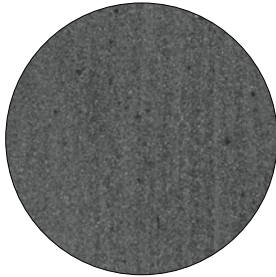
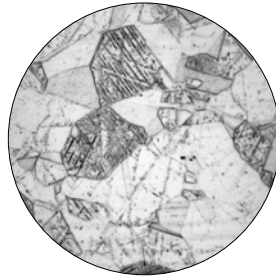
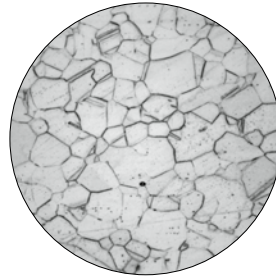
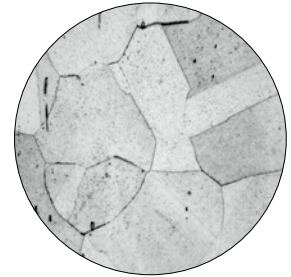
Der Begriff Edelstahl Rostfrei umfasst Stähle mit einer deutlich verbesserten Korrosionsbeständigkeit gegenüber unlegierten Stählen. Kennzeichnend für diese Edelstähle ist ein Chromanteil von mindestens 10,5 %. Gemäß DIN EN ISO 3506 können mechanische Verbindungsmittel aus Edelstählen der Gruppe A2 und A4 hergestellt werden.

Während Befestiger aus A2-Edelstählen für geringe und mäßige Korrosionsbelastungen geeignet sind, werden in Umgebungen mit starker Korrosionsbelastung Edelstähle aus der Gruppe A4 gefordert. Für Anwendungen mit sehr starker Korrosionsbelastung empfiehlt EJOT die Verwendung von Befestigungselementen aus Edelstahl A8 (High Corrosion Resistant – HRC). Dieser Werkstoff wird gemäß der deutschen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-30.3-6 der höchsten Korrosionsbeständigkeitsklasse V zugeordnet.



Gefügeaufnahmen

500-fache Vergrößerung

**Kohlenstoffstahl****Edelstahl A2**
1.4301**Edelstahl A4**
1.4401**Edelstahl A8**
1.4529**Galvanisch verzinkt**

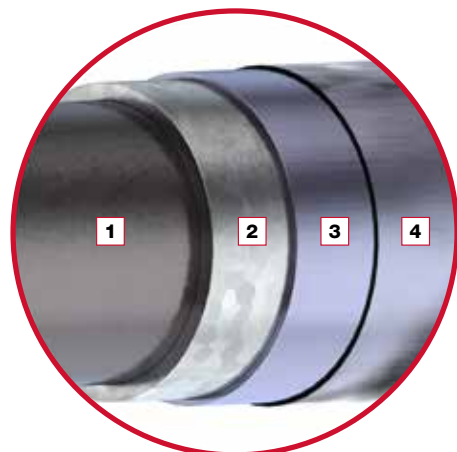
Die Verwendung von galvanisch verzinkten Bohrschrauben erfolgt in Umgebungen mit unbedeutender Korrosionsbelastung, wie dem Innenbereich von geheizten Gebäuden. Durch die galvanische Verzinkung wird die Korrosionsbeständigkeit der Befestiger nur geringfügig erhöht. Bei Bi-Metall-Bohrschrauben des Typs JT3 dient die galvanische Verzinkung zum Schutz der Bohrspitze vor Korrosion während des Transports und der Lagerung. Galvanische Zinkschichten dienen darüber hinaus als Funktionsschicht zur Verbesserung der Montageparameter von Bohr- und Dichtschrauben.

EJOGUARD

Durch die Kombination von speziell aufeinander abgestimmten Beschichtungen erzielt die EJOGUARD-Oberfläche herausragende Korrosionsschutzeigenschaften. Mit einer Beständigkeit von eintausend Stunden im Salzsprühnebeltest gemäß DIN EN ISO 9227 und 15 Runden im Kesternich-Test gemäß DIN 50018 wird der Anwendungsbereich von Bohrschrauben in Abhängigkeit nationaler Bestimmungen deutlich erweitert. Bohrschrauben mit EJOGUARD-Beschichtung können in Deutschland nur in Umgebungen mit unbedeutender Korrosionsbelastung, wie z. B. im Innenbereich, eingesetzt werden.

Mehrfachschutz EJOGUARD:

- 1 Kohlenstoffstahl
- 2 Zinkbeschichtung
- 3 Organische Beschichtung
- 4 Zusätzliche Versiegelung



Tipps zur Verarbeitung von Schrauben

Einschraubtiefe in Holz

Die Einschraubtiefe in Holz ist bei Befestigungen von Trapezprofilen durch ihre Zulassung geregelt. Die minimale Einschraubtiefe einer 6,8er Schraube beträgt 27,2 mm. Die maximale Einschraubtiefe, die rechnerisch noch herangezogen werden darf, entspricht der Gewindelänge.

Zur Befestigung eines 0,75 mm dicken Stahltrapezprofils mit einer 6,8er Schraube in Holz hat sich in der Praxis eine Einschraubtiefe von 50 mm bewährt. Das Kräfteverhältnis zwischen der Auszugs- und Überknöpfragfähigkeit hält sich dann in etwa in der Waage.

Vorbohren in Holz

Das Vorbohren darf entfallen, wenn eine selbstbohrende Schraube verwendet wird. Auch die EJOFAST® Schrauben für Holz können ohne Vorbohren verwendet werden. Das Vorbohren von Schraubverbindungen in Holz hat den Vorteil, dass Spreizkräfte, die zum Spleißen von Holz führen, deutlich reduziert werden.

Längsstoßverschraubung

Ist die Längsstoßverschraubung nicht anders geregelt, hat sie gemäß DIN EN 1090 in einem Abstand von 500 bis 666 mm zu erfolgen. Ein Schrauben-

abstand von 500 bis 600 mm hat sich als praxisnah erwiesen. In der Wasserführenden Fläche (Außenbereich) darf der Schraubenabstand laut IFBS nur maximal 500 mm betragen.

Hinweis zur Schraubenlänge

Bei Senkkopfschrauben (versenkbare Köpfe) wird der Kopf der Schraubenlänge zugerechnet. Bei Schrauben mit aufliegenden Köpfen wird die Schraubenlänge bis unter den Kopf gemessen.

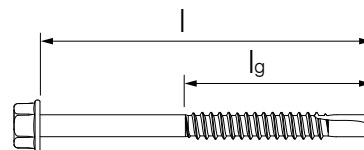


Abb. 1
Sechskantkopfschraube mit Bohrspitze

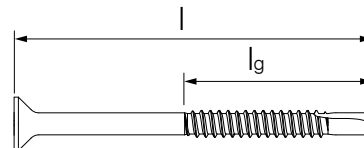


Abb. 2
Senkkopfschraube mit Bohrspitze

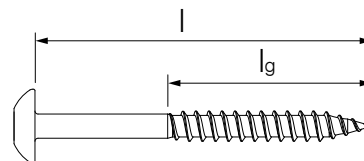


Abb. 3
Flachrundkopfschraube mit JF-Spitze

| Pulldach, Flachdach | Satteldach |
|-----------------------------|---|
| | |
| <p>Bezeichnungen</p> | <p>Anzahl Befestigungsschrauben (Pulldach, Flachdach)</p> $N_1 = \left(\left(\frac{B}{e} + 3 \right) \cdot \frac{L}{2 \cdot b_R} \right) \text{ bzw. } N = \frac{L \cdot B}{2 \cdot e \cdot b_R} + \frac{3L}{2 \cdot b_R} \cdot 1,2 \cdot N$ |
| | <p>Anzahl Befestigungsschrauben (Satteldach)</p> $N_1 = \left(\left(\frac{B}{e} + 5 \right) \cdot \frac{L}{2 \cdot b_R} \right) \text{ bzw. } N = \frac{L \cdot B}{2 \cdot e \cdot b_R} + \frac{5L}{2 \cdot b_R} \cdot 1,2 \cdot N$ |
| | <p>Anzahl Längsstoßschrauben</p> $N_2 = \text{Dach- bzw. Wandfläche [m}^2\text{]} \cdot 2,2 + (\text{Gebäuelänge [m]} + \text{Gebäudebreite [m]}) \cdot 6$ |

EJOT empfiehlt die Verwendung von Schrauben mit Hinterschnitt, um ein Überdrehen der Schrauben und ein Zerstören der Dichtscheiben zu verhindern.

Bestimmung der Schraubenlängen

Zur Bestimmung der richtigen Schraubenlänge muss die Klemmdicke der jeweiligen Schraube betrachtet werden. In diesem Bereich erfolgt das Klemmen der Bauteile (Aufnehmen und Übertragen von Kräften und Lasten gemäß den jeweiligen technischen Zulassungen und Bewertungen).

Die erforderliche Klemmdicke einer Schraube errechnet sich aus den Materialdicken der zu klemmenden Bauteile. Hierzu müssen die Dicken der Bauteile I und II, einer eventuellen Zwischenlage und zusätzlicher Elemente (u. a. Dichtscheiben, Kalotten und Lastverteiler) zusammengerechnet werden.

Bitte beachten Sie zur Bestimmung der Schraubenlänge die **Seiten 22 und 83** und die Angaben in den Tabellen auf den produktspezifischen Seiten.

| siehe Seiten 22 und 83

EJOT empfiehlt ORKAN-Kalotten

Der Dichtigkeit von Verbindungselementen ist besondere Aufmerksamkeit zu schenken. Die Praxis hat gezeigt, dass Undichtigkeiten von nur wenigen zehntel Millimetern zu erheblichen Schäden führen können. EJOT empfiehlt aus diesem Grund eine Verschraubung im Obergurt mit Kalotte. ORKAN-Kalotten vermeiden ein Eindellen der Obergurte und bieten eine sehr große Sicherheit gegen eindringendes Regenwasser.

Mengenermittlung

Für eine grobe Abschätzung des überschlägigen Bedarfes an Befestigungsmitteln werden im Schnitt etwa benötigt:

- 2 Befestigungsschrauben sowie**
- 3 Längsstoßschrauben pro m² Steildach**

Die IFBS-Fachregeln sind zu beachten.

EJOT empfiehlt die Verwendung von Dichtscheiben – auch in Kombination mit ein-satzvergüteten Stahlschrauben, die im nicht bewitterten Bereich eingesetzt werden.

Das Risiko einer Schädigung der Schraubenverbindung durch eine fehlerhafte Montage (u.a. zu hohes Anziehdrehmoment, leicht schräges Verspannen) wird durch die Verwendung von Dichtscheiben maßgeblich reduziert. Weiterhin begrenzen Dichtscheiben die Vorspannkraft und somit auch die Zugspannungen in der Schraube. Eine unmittelbare Bewitterung des Bohrlochs, in dem durch den Verschraubungsvorgang die Oberflächenschutzschichten durchbrochen sind, wird durch die Dichtscheiben verhindert. Das Risiko eines betriebsbedingten, wasserstoffinduzierten Sprödbruchs sinkt deutlich.

Regendichte Verbindungen

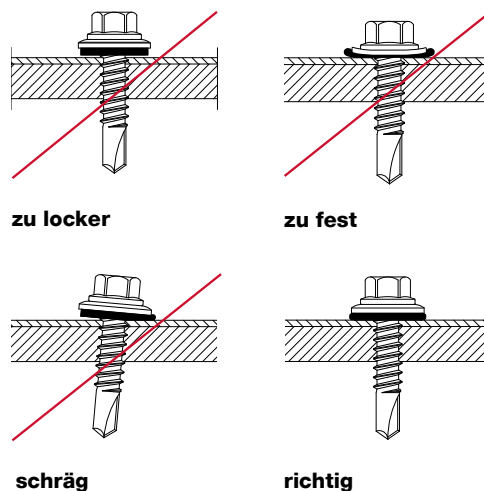
Die Verwendung von Dichtscheiben ermöglicht die Ausbildung von regendichten Befestigungs- und Verbindungspunkten im Metalleichtbau.

Bei der Planung und Ausführung der Verbindungen sind die Mindestdachneigungen nach den Fachregeln des Metalleichtbaus zu beachten.

Dichtscheiben richtig verarbeiten

Schrauben mit Dichtscheiben sind tiefenanschlagsorientiert einzuschrauben. Durch den einstellbaren Tiefenanschlag an den Schrauben wird eine unzulässige Verformung der Dichtscheibe (Unterlegscheibe mit Elastomer-Dichtung) verhindert.

Bei einer richtig montierten Dichtscheibe darf das Dichtgummi seitlich herausschauen. Erst wenn der Metallrücken der Dichtscheibe von konvex in konkav wechselt, ist die Verbindung definitiv zu fest.



EJOFAST® Bohrschraube JF2-2H-4,8



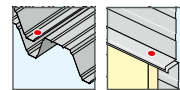
Anwendungsbereich

- > Längsstoßverschraubung von Stahlprofilblechen

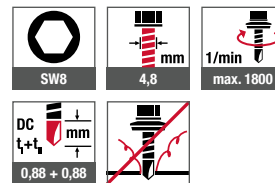
Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet, korrosionsgeschützt
- > Spanreduzierte Verschraubung
- > Mit Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf für die Längsstoßverschraubung
- > Rutschfestes Ansetzen
- > Geeignet zur Verarbeitung mit EJOFAST® JF-Schrauber

Anwendungen



Technische Daten



Querverweise Seite

| | |
|-------------------------|-----|
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 139 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |



EJOFAST® JF-Schrauber
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000070

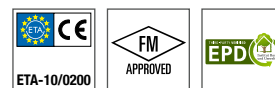
Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Zertifizierungen



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|---------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| lose | | | | | | |
| JF2-2H-4,8x19 | 19 | 0-9 | 1000 | 5,10 | 7280628601 | 4061245014524 |
| JF2-2H-4,8x19 VE100 | 19 | 0-9 | 100 | 6,50 | 6280628601 | 4061245014890 |
| magaziniert | | | | | | |
| JF2-2H-4,8x19 magaziniert | 19 | 0-9 | 500 | 10,60 | 3375000000 | 4061245016573 |

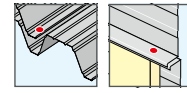
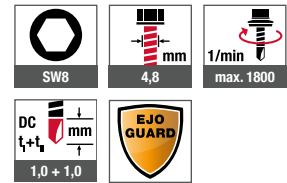
Bohrschraube JT2-2H-4,8 EJOGUARD

**Anwendungsbereich**

- > Längsstoßverschraubung von Stahlprofilblechen

Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet, korrosionsschutz
- > Mit Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf zur effektiven Längsstoßverschraubung

Anwendungen**Technische Daten****Querverweise** **Seite**

| | |
|-------------------------|-----|
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 139 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

Zertifizierungen**Montageanleitung****Produkt im Online-Shop**

| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|------------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| JT2-2H-4,8x19 EJOGUARD | 19 | 0–9 | 1000 | 4,10 | 3592200997 | 4061245093062 |
| JT2-2H-4,8x19 EJOGUARD VE100 | 19 | 0–9 | 100 | 5,50 | 6592200997 | 4061245093079 |

Bohrschraube JT2-3-4,8 EJOGUARD



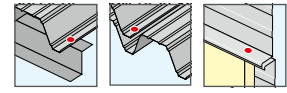
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 2 mm
- > Längsstoßverschraubung von Stahlprofilblechen
- > Geeignet zur Verarbeitung mit EJOFAST[®] JF-Schrauber

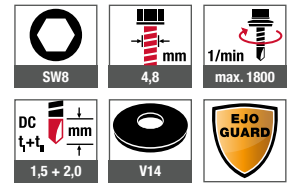
Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet, korrosionsgeschützt
- > Lose oder magaziniert

Anwendungen



Technische Daten



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 139 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



EJOFAST[®] JF-Schrauber
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000070

Zertifizierungen



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|-----------------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| lose | | | | | | |
| JT2-3-4,8x19 EJOGUARD | 19 | 0–11 | 1000 | 3,90 | 3592200614 | 4061245093918 |
| JT2-3-4,8x19 EJOGUARD VE100 | 19 | 0–11 | 100 | 5,30 | 6592200614 | 4061245092904 |
| magaziniert | | | | | | |
| JT2-3-4,8x19 EJOGUARD magaziniert | 19 | 0–11 | 500 | 9,40 | 3365100000 | 4061245092928 |
| Dichtscheibe V14, Ø 14 mm | | | | | | |
| JT2-3-4,8x19 V14 EJOGUARD | 19 | 0–9 | 500 | 7,00 | 3592251614 | 4061245092966 |

Bohrschraube JT2-2H-Plus-5,5 F12 EJOGUARD

**Querverweise****Seite**

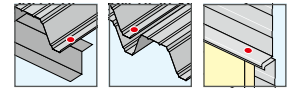
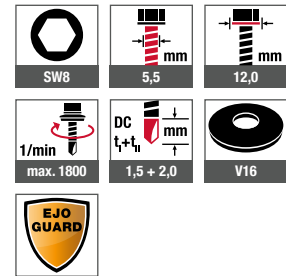
| | |
|-------------------------|-----|
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 139 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

Anwendungsbereich

- > Längsstoßverschraubung von Stahlprofilblechen
- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 0,4–2,0 mm
- > Für hochfeste Stahlunterkonstruktionen gemäß ETA-21/0420

Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet, korrosionsgeschützt
- > Dichtscheibe aus Stahl, verzinkt
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Mit Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf zur effektiven Längsstoßverschraubung

Anwendungen**Technische Daten****Zertifizierungen****Montageanleitung****Produkt im Online-Shop**

| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|-------------------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe V16, Ø 16 mm | | | | | | |
| JT2-2H-Plus-5,5x25 F12 V16 EJOGUARD | 25 | 0–9 | 500 | 11,90 | 3512521997 | 4061245092980 |

Bohrschraube JT2-6-5,5 F12 EJOGUARD



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 139 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



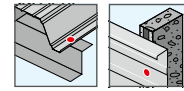
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 1,5–4 mm
- > Für hochfeste Stahlunterkonstruktionen gemäß ETA-10/0200

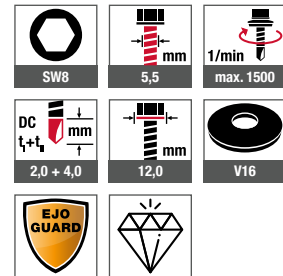
Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet, korrosionsgeschützt
- > Dichtscheibe aus Stahl, verzinkt
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert

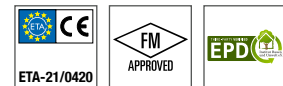
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|-------------------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe V16, Ø 16 mm | | | | | | |
| JT2-6-5,5X20 F12 V16 EJOGUARD | 20 | 0–5 | 500 | 12,00 | 3973321634 | 4061245092706 |
| JT2-6-5,5X25 F12 V16 EJOGUARD | 25 | 0–10 | 500 | 12,50 | 3973421634 | 4061245105741 |
| JT2-6-5,5X25 F12 V16 EJOGUARD VE100 | 25 | 0–10 | 100 | 13,90 | 6973421634 | 4061245092935 |

Bohrschraube JT2-6-6,3 F12 EJOGUARD



| Querverweise | Seite |
|--------------|-------|
|--------------|-------|

| | |
|----------------------------|-----|
| Steckschlüsseinsatz SW3/8" | 139 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

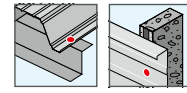
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 2–5 mm

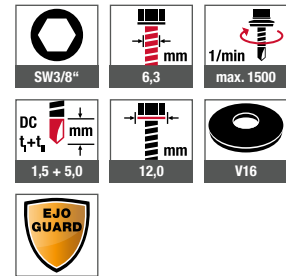
Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet, korrosionsgeschützt
- > Dichtscheibe aus Stahl, verzinkt
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|-------------------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe V16, Ø 16 mm | | | | | | |
| JT2-6-6,3X22 F12 V16 EJOGUARD | 22 | 0–7 | 500 | 12,80 | 3824221997 | 4061245092942 |
| JT2-6-6,3X25 F12 V16 EJOGUARD | 25 | 0–10 | 500 | 12,80 | 3824421997 | 4061245092515 |
| JT2-6-6,3X25 F12 V16 EJOGUARD VE100 | 25 | 0–10 | 100 | 14,20 | 6824421997 | 4061245092959 |
| JT2-6-6,3X32 F12 V16 EJOGUARD | 32 | 0–17 | 500 | 14,50 | 3824321997 | 4061245092522 |
| JT2-6-6,3X38 F12 V16 EJOGUARD | 38 | 0–23 | 500 | 15,00 | 3824521997 | 4061245092539 |

Bohrschraube JT2-12-5,5 F12 EJOGUARD



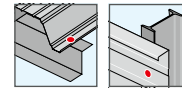
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 4 – 10 mm

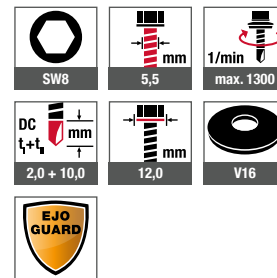
Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet, korrosionsgeschützt
- > Hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes
- > Dichtscheibe aus Stahl, verzinkt
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert

Anwendungen



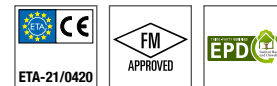
Technische Daten



Querverweise Seite

| | |
|-------------------------|-----|
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 139 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--------------------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe V16, Ø 16 mm | | | | | | |
| JT2-12-5,5X35 F12 V16 EJOGUARD | 35 | 0 – 10 | 500 | 24,50 | 3814521997 | 4061245092546 |
| JT2-12-5,5X35 F12 V16 EJOGUARD VE100 | 35 | 0 – 10 | 100 | 25,90 | 6814521997 | 4061245092553 |
| JT2-12-5,5X50 F12 V16 EJOGUARD | 50 | 0 – 25 | 250 | 25,30 | 3817121997 | 4061245092560 |
| JT2-12-5,5X50 F12 V16 EJOGUARD VE100 | 50 | 0 – 25 | 100 | 26,70 | 6817121997 | 4061245092577 |
| JT2-12-5,5X65 F12 V16 EJOGUARD | 65 | 6 – 40 | 250 | 33,60 | 3817521997 | 4061245092584 |
| JT2-12-5,5X65 F12 V16 EJOGUARD VE100 | 65 | 6 – 40 | 100 | 35,00 | 6817521997 | 4061245092607 |

Bohrschraube JT2-18-5,5 F12 EJOGUARD



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 139 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

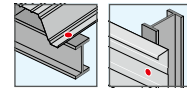
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 4 – 16 mm

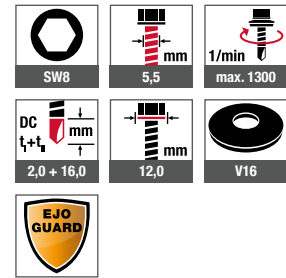
Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet, korrosionsgeschützt
- > Hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes
- > Dichtscheibe aus Stahl, verzinkt
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|----------------------------------|---------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe V16, Ø 16 mm | | | | | | |
| JT2-18-5,5x40 F12 V16 EJOGUARD | 40 | 0 – 12 | 500 | 31,00 | 3914021997 | 4061245014913 |

Bohrschraube JT2-FZ-6-6,3 EJOGUARD



Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Faserzementwellplatten auf Stahlunterkonstruktion 1,5–5 mm

Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet, korrosionsgeschützt
- > Faserzementdichtung FZD unverlierbar vormontiert
- > Scheibe Edelstahl A2
- > Räumflügel ersparen zusätzliches Aufbohren der Wellplatten
- > Reduzierte Zwängungsspannung

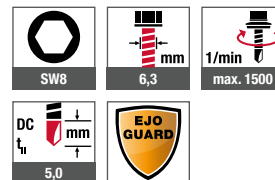
Hinweis

Für die Bemessung und den Einsatz der Befestigungselemente beachten Sie bitte die Anwendungsvorschriften der Faserzementwellplattenhersteller sowie die nationalen Zulassungen.

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 139 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|-------------------------------|------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| JT2-FZ-6-6,3x110 FZD EJOGUARD | 110 | 100 | 55,40 | 3512275664 | 4061245016092 |

Bohrschraube JT2-FZ-12-6,3 EJOGUARD

**Anwendungsbereich**

- > Verschraubung von Faserzementwellplatten auf Stahlunterkonstruktion 5–12 mm

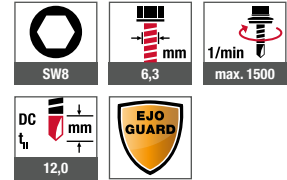
Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet, korrosionsgeschützt
- > Faserzementdichtung FZD unverlierbar vormontiert
- > Scheibe Edelstahl A2
- > Räumflügel ersparen zusätzliches Aufbohren der Wellplatten
- > Reduzierte Zwängungsspannung

Hinweis

Für die Bemessung und den Einsatz der Befestigungselemente beachten Sie bitte die Anwendungsvorschriften der Faserzementwellplattenhersteller sowie die nationalen Zulassungen.

| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 139 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

Anwendungen**Technische Daten****Zertifizierungen****Montageanleitung****Produkt im Online-Shop**

| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--------------------------------|------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| JT2-FZ-12-6,3x115 FZD EJOGUARD | 115 | 100 | 56,80 | 3512375614 | 4061245016085 |

Bohrschraube JT2-FZ-F-6,5



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 139 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |
| JT4-FZ-6,5x130 FZD | 78 |

Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Faserzementwellplatten auf Holzunterkonstruktion

Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet, feuerverzinkt
- > Faserzementdichtung FZD unverlierbar vormontiert
- > Scheibe Edelstahl A2
- > Räumflügel ersparen zusätzliches Aufbohren der Wellplatten
- > Reduzierte Zwängungsspannung

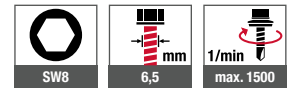
Hinweis

Für die Bemessung und den Einsatz der Befestigungselemente beachten Sie bitte die Anwendungsvorschriften der Faserzementwellplattenhersteller sowie die nationalen Zulassungen.

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Gewindelänge [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|-----------------------|------------|-------------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| JT2-FZ-F-6,5x100 FZD* | 100 | 50 | 100 | 39,20 | 3515175608 | 4061245016078 |
| JT2-FZ-F-6,5x130 FZD | 130 | 50 | 100 | 41,80 | 3515675608 | 4061245016054 |

*Keine Zulassung

Bohrschraube JT2-ST-2-6,0 EJOGUARD



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Bit Innensechsrund TX25 | 140 |
| Bithalter | 141 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

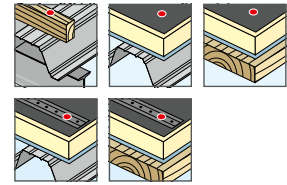
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Holzbauteilen auf dünnwandigen Stahlunterkonstruktionen
- > Verschraubung von Randbohlen
- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech $\geq 0,70 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$, Holz oder Holzwerkstoffen in Kombination mit EJOT Haltetellern

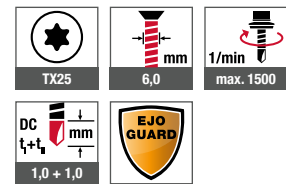
Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet, korrosionsgeschützt
- > Mit Senkkopf

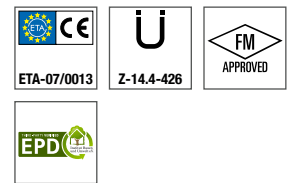
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Gewindelänge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--------------------------------------|------------|-------------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| JT2-ST-2-6,0x40 EJOGUARD | 40 | 40 | 0–27 | 500 | 26,30 | 7282110609 | 4061245014517 |
| JT2-ST-2-6,0x60 EJOGUARD | 60 | 45 | 15–47 | 500 | 27,30 | 7282119609 | 4061245014432 |
| JT2-ST-2-6,0x80 EJOGUARD | 80 | 65 | 15–67 | 250 | 28,60 | 7282112609 | 4061245014500 |
| JT2-ST-2-6,0x100 EJOGUARD | 100 | 65 | 35–87 | 250 | 34,20 | 7282113609 | 4061245014494 |
| JT2-ST-2-6,0x120 EJOGUARD | 120 | 65 | 55–107 | 250 | 49,80 | 7282114609 | 4061245014487 |
| JT2-ST-2-6,0x140 EJOGUARD | 140 | 65 | 75–127 | 250 | 57,60 | 7282115609 | 4061245014470 |
| NEU JT2-ST-2-6,0x160 EJOGUARD | 160 | 65 | 95–147 | 100 | 87,00 | 7282116609 | 4061245014463 |
| NEU JT2-ST-2-6,0x180 EJOGUARD | 180 | 65 | 115–167 | 100 | 97,20 | 7282117609 | 4061245014456 |
| NEU JT2-ST-2-6,0x200 EJOGUARD | 200 | 65 | 135–197 | 100 | 105,40 | 7282118609 | 4061245014449 |

NEU Bohrerschraube JT2-ST-2-6,8 EJOGUARD



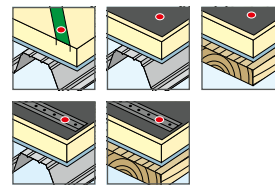
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von eingefrästen Systemschienen auf dünnwandige Stahl- und Aluminiumunterkonstruktionen
- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech $\geq 0,70 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$, Holz oder Holzwerkstoffen in Kombination mit EJOT Haltetellern

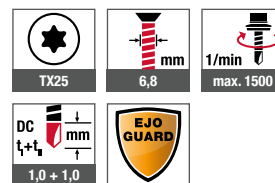
Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet, korrosionsgeschützt
- > EJOGUARD-Korrosionsschutz
- > Mit Senkkopf

Anwendungen

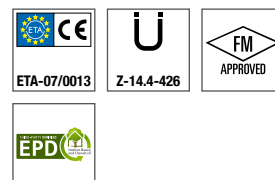


Technische Daten



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |
| Bit Innensechsrund TX25 | 140 |
| Bithalter | 141 |

Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Gewindelänge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|---------------------------|------------|-------------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| JT2-ST-2-6,8x205 EJOGUARD | 205 | 75 | 130–195 | 100 | 155,60 | 7282305609 | 4061245014425 |
| JT2-ST-2-6,8x245 EJOGUARD | 245 | 75 | 170–235 | 100 | 206,10 | 7282345609 | 4061245014401 |
| JT2-ST-2-6,8x285 EJOGUARD | 285 | 75 | 210–275 | 100 | 248,20 | 7282385609 | 4061245014395 |
| JT2-ST-2-6,8x325 EJOGUARD | 325 | 75 | 250–315 | 100 | 300,70 | 7282335609 | 4061245014418 |

Bohrschraube JT2-WD-5-5,5

**Anwendungsbereich**

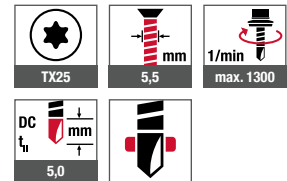
- > Spezialschraube zur Befestigung von Vollholz auf Stahlunterkonstruktionen bis 5 mm Dicke

Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet, korrosionsgeschützt
- > Die Flügel weiten das Bohrloch im zu befestigenden Holz auf, um einen Zwangsvorschub zu verhindern. Sie brechen ab, sobald sie auf der Stahlunterkonstruktion auftreffen. Hierdurch wird ein Wegdrücken des zu befestigenden Holzes von der Unterkonstruktion verhindert.

Hinweis

Um sicherzustellen, dass die Flügel abscheren, muss die Materialdicke der Stahlunterkonstruktion mindestens 2,5 mm betragen. Die Schraube ist für die Befestigung von OSB-Platten nicht geeignet.

Anwendungen**Technische Daten**

| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |
| Bit Innensechsrund TX25 | 140 |
| Bithalter | 141 |

Montageanleitung**Produkt im Online-Shop**

| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Gewindelänge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--------------------|------------|-------------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| JT2-WD-5-5,5x50 | 50 | 30 | 12–35 | 200 | 10,40 | 7289206601 | 4061245014388 |
| JT2-WD-5-5,5x60 | 60 | 30 | 22–45 | 200 | 12,00 | 7289207601 | 4061245014371 |
| JT2-WD-5-5,5x80 | 80 | 60 | 12–65 | 200 | 14,90 | 7289208601 | 4061245014364 |
| JT2-WD-5-5,5x100 | 100 | 60 | 32–85 | 200 | 18,40 | 7289202601 | 4061245038537 |

Weitere Längen
auf Anfrage erhältlich



EJOFAST® Bohrschraube JF3-2H-4,8



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 139 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Anwendungsbereich

- > Längsstoßverschraubung von Stahl-, Aluminiumprofilblechen und Sandwichelementen

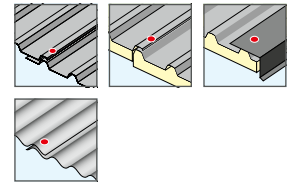
Eigenschaften

- > Geeignet zur Verarbeitung mit EJOFAST® JF-Schrauber
- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Mit Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf zur effektiven Längsstoßverschraubung
- > Rutschfestes Ansetzen
- > Spanreduzierte Verschraubung
- > Lose oder magaziniert

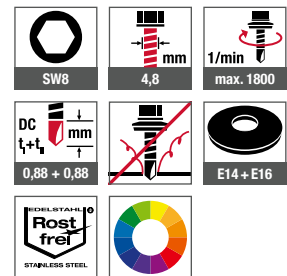


EJOFAST® JF-Schrauber
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000070

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E 14, Ø 14 mm, lose | | | | | | |
| JF3-2H-4,8x19 E14 | 19 | 0-4 | 500 | 32,90 | 3591977391 | 4061245015583 |
| JF3-2H-4,8x19 E14 VE100 | 19 | 0-4 | 100 | 34,30 | 6591977391 | 4061245014791 |
| JF3-2H-4,8x19 E14 RAL 7016 | 19 | 0-4 | 100 | 44,50 | 3351977025 | 4061245039749 |
| JF3-2H-4,8x19 E14 RAL 9002 | 19 | 0-4 | 100 | 44,50 | 3351977082 | 4061245039671 |
| JF3-2H-4,8x19 E14 RAL 9006 | 19 | 0-4 | 100 | 44,50 | 3351977084 | 4061245044804 |
| JF3-2H-4,8x19 E14 RAL 9007 | 19 | 0-4 | 100 | 44,50 | 3351977220 | 4061245044811 |
| Dichtscheibe E 14, Ø 14 mm, magaziniert | | | | | | |
| JF3-2H-4,8x19 E14 magaziniert | 19 | 0-4 | 500 | 38,40 | 3385009000 | 4061245016559 |
| Dichtscheibe E 16, Ø 16 mm, lose | | | | | | |
| JF3-2H-4,8x19 E16 | 19 | 0-4 | 500 | 32,90 | 3591911391 | 4061245026466 |

EJOFAST® Bohrschraube JF3-FR-2-5,5



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Bit Innensechsrund TX25 | 140 |
| FR-Tool | 141 |
| FR-Tool Kunststoff | 142 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

Anwendungsbereich

- > Fixierung von Kantelementen an Profilelementen

Eigenschaften

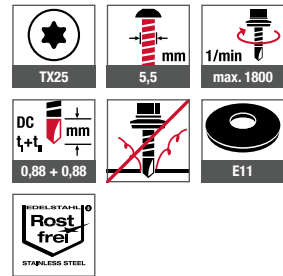
- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Rutschfestes Ansetzen
- > Spanreduzierte Verschraubung
- > Hohe Tragfähigkeit
- > Mit Flachrundkopf

EJOFAST

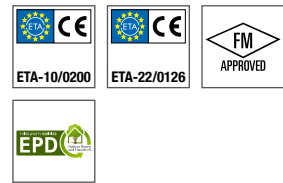
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|-----------------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E 11, Ø 11 mm | | | | | | |
| JF3-FR-2-5,5x25 E11 | 25 | 0-7 | 500 | 48,60 | 3593292391 | 4061245015460 |

Weitere Varianten erhältlich



Bohrschraube JF3-2-5,5

Auch in Edelstahl A4 auf Anfrage erhältlich



Bohrschraube JF6-FR-2-5,5

EJOFAST® Bohrschraube JF3-Plus-4,9



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| ORKAN-Kalotten | 92 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 139 |

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Anwendungsbereich

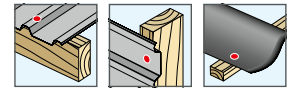
- > Verschraubung von Stahl-, Aluminiumprofilblechen und Pfannenblech auf Holzunterkonstruktionen

Eigenschaften

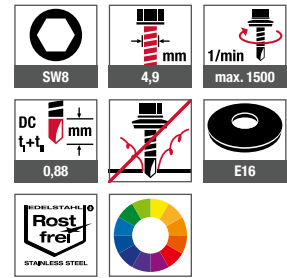
- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Spanreduzierte Verschraubung
- > Montage ohne Vorbohren
- > Rutschfestes Ansetzen
- > Hohe Tragfähigkeit

EJOFAST

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Gewindelänge [mm] | Höhe Bauteil I [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|---|------------|-------------------|---------------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E16, Ø 16 mm | | | | | | | |
| JF3-Plus-4,9x35 E16 | 35 | 28 | 0–5 | 500 | 44,90 | 3593667323 | 4061245083605 |
| JF3-Plus-4,9x35 E16 VE100 | 35 | 28 | 0–5 | 100 | 46,30 | 6593667323 | 4061245083506 |
| NEU JF3-Plus-4,9x35 E16 RAL 7016 | 35 | 28 | 0–5 | 100 | 56,50 | 3333667025 | 4061245116303 |
| NEU JF3-Plus-4,9x35 E16 RAL 9002 | 35 | 28 | 0–5 | 100 | 56,50 | 3333667082 | 4061245116310 |
| NEU JF3-Plus-4,9x35 E16 RAL 9006 | 35 | 28 | 0–5 | 100 | 56,50 | 3333667084 | 4061245116327 |
| NEU JF3-Plus-4,9x35 E16 RAL 9007 | 35 | 28 | 0–5 | 100 | 56,50 | 3333667220 | 4061245116334 |
| JF3-Plus-4,9x70 E16 | 70 | 50 | 20–40 | 250 | 65,70 | 3597167323 | 4061245083612 |

EJOFAST® Bohrschraube JF3-FR-Plus-4,9



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| FR-Tool | 141 |
| FR-Tool Kunststoff | 142 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahl- und Aluminiumprofilblechen auf Holzunterkonstruktionen

Eigenschaften

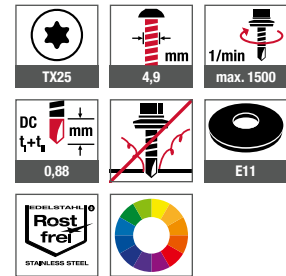
- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Spanreduzierte Verschraubung
- > Montage ohne Vorbohren
- > Rutschfestes Ansetzen
- > Hohe Tragfähigkeit
- > Mit Flachrundkopf

EJOFAST

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Gewindelänge [mm] | Höhe Bauteil I [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--|------------|-------------------|---------------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E11, Ø 11 mm | | | | | | | |
| JF3-FR-Plus-4,9x35 E11 | 35 | 28 | 0-5 | 500 | 48,00 | 3593692329 | 4061245083629 |
| JF3-FR-Plus-4,9x35 E11 VE100 | 35 | 28 | 0-5 | 100 | 49,40 | 6593692329 | 4061245083636 |
| NEU JF3-FR-Plus-4,9x35 E11 RAL 7016 | 35 | 28 | 0-5 | 100 | 59,60 | 3333692025 | 4061245116341 |
| NEU JF3-FR-Plus-4,9x35 E11 RAL 9002 | 35 | 28 | 0-5 | 100 | 59,60 | 3333692082 | 4061245116358 |
| NEU JF3-FR-Plus-4,9x35 E11 RAL 9006 | 35 | 28 | 0-5 | 100 | 59,60 | 3333692084 | 4061245116365 |
| NEU JF3-FR-Plus-4,9x35 E11 RAL 9007 | 35 | 28 | 0-5 | 100 | 59,60 | 3333692220 | 4061245116372 |

EJOFAST® Bohrschraube JF3-Plus-6,8



Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahl-, Aluminiumprofilblechen und Sandwichelementen auf Holzunterkonstruktionen

Eigenschaften

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

| Querverweise | Seite |
|---------------------------|-------|
| ORKAN-Kalotten | 92 |
| Steckschlüsseleinsatz SW8 | 139 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

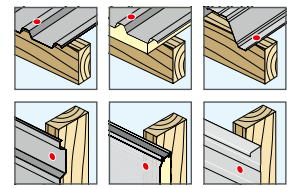
Montageanleitung



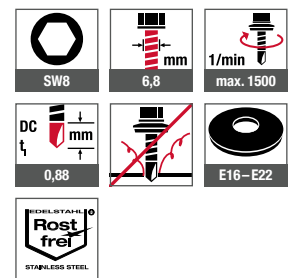
Produkt im Online-Shop



Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Gewindelänge [mm] | Höhe Bauteil I* [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|----------------------------------|------------|-------------------|----------------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E16, Ø 16 mm | | | | | | | |
| JF3-Plus-6,8x40 E16 | 40 | 40 | – | 250 | 50,90 | 3594067393 | 4061245080611 |
| JF3-Plus-6,8x40 E16 VE100 | 40 | 40 | – | 100 | 52,30 | 6594067393 | 4061245081304 |
| JF3-Plus-6,8x60 E16 | 60 | 60 | 0–10 | 250 | 69,90 | 3594167393 | 4061245080635 |
| JF3-Plus-6,8x60 E16 VE100 | 60 | 60 | 0–10 | 100 | 71,30 | 6594167393 | 4061245081335 |
| JF3-Plus-6,8x80 E16 | 80 | 75 | 0–30 | 250 | 79,10 | 3594267393 | 4061245081366 |
| JF3-Plus-6,8x80 E16 VE100 | 80 | 75 | 0–30 | 100 | 80,50 | 6594267393 | 4061245081373 |
| JF3-Plus-6,8x100 E16 | 100 | 75 | 20–50 | 100 | 97,00 | 3594367393 | 4061245081403 |
| JF3-Plus-6,8x120 E16 | 120 | 75 | 40–70 | 100 | 114,50 | 3594467393 | 4061245081434 |
| JF3-Plus-6,8x140 E16 | 140 | 75 | 60–90 | 100 | 127,10 | 3594567393 | 4061245081465 |
| JF3-Plus-6,8x160 E16 | 160 | 75 | 80–110 | 100 | 140,90 | 3594667393 | 4061245081496 |
| JF3-Plus-6,8x180 E16 | 180 | 75 | 100–130 | 100 | 160,30 | 3594767393 | 4061245081526 |
| JF3-Plus-6,8x200 E16 | 200 | 75 | 120–150 | 100 | 177,80 | 3594867393 | 4061245081557 |
| JF3-Plus-6,8x220 E16 | 220 | 75 | 140–170 | 100 | 223,40 | 3594967393 | 4061245081601 |
| JF3-Plus-6,8x240 E16 | 240 | 75 | 160–190 | 100 | 281,30 | 3595067393 | 4061245081632 |
| JF3-Plus-6,8x260 E16 | 260 | 75 | 180–210 | 100 | 332,00 | 3595167393 | 4061245081663 |
| JF3-Plus-6,8x280 E16 | 280 | 75 | 200–230 | 100 | 374,50 | 3595267393 | 4061245081694 |
| JF3-Plus-6,8x300 E16 | 300 | 75 | 220–250 | 100 | 417,90 | 3595367393 | 4061245081724 |





| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Gewindelänge [mm] | Höhe Bauteil I* [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|---|---------------|----------------------|-------------------------|----------------|--------------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E19, Ø 19 mm | | | | | | | |
| JF3-Plus-6,8x40 E19 | 40 | 40 | – | 250 | 54,00 | 3594066393 | 4061245081311 |
| JF3-Plus-6,8x60 E19 | 60 | 60 | 0–10 | 250 | 73,00 | 3594166393 | 4061245081342 |
| JF3-Plus-6,8x80 E19 | 80 | 75 | 0–30 | 100 | 82,20 | 3594266393 | 4061245081380 |
| JF3-Plus-6,8x100 E19 | 100 | 75 | 20–50 | 100 | 100,10 | 3594366393 | 4061245081410 |
| JF3-Plus-6,8x120 E19 | 120 | 75 | 40–70 | 100 | 117,60 | 3594466393 | 4061245081441 |
| JF3-Plus-6,8x140 E19 | 140 | 75 | 60–90 | 100 | 130,20 | 3594566393 | 4061245081472 |
| JF3-Plus-6,8x160 E19 | 160 | 75 | 80–110 | 100 | 144,00 | 3594666393 | 4061245081502 |
| JF3-Plus-6,8x180 E19 | 180 | 75 | 100–130 | 100 | 163,40 | 3594766393 | 4061245081533 |
| JF3-Plus-6,8x200 E19 | 200 | 75 | 120–150 | 100 | 180,90 | 3594866393 | 4061245081564 |
| JF3-Plus-6,8x220 E19 | 220 | 75 | 140–170 | 100 | 226,50 | 3594966393 | 4061245081618 |
| JF3-Plus-6,8x240 E19 | 240 | 75 | 160–190 | 100 | 284,40 | 3595066393 | 4061245081649 |
| JF3-Plus-6,8x260 E19 | 260 | 75 | 180–210 | 100 | 335,10 | 3595166393 | 4061245081670 |
| JF3-Plus-6,8x280 E19 | 280 | 75 | 200–230 | 100 | 377,60 | 3595266393 | 4061245081700 |
| JF3-Plus-6,8x300 E19 | 300 | 75 | 220–250 | 100 | 421,00 | 3595366393 | 4061245081731 |
| Dichtscheibe E22, Ø 22 mm | | | | | | | |
| JF3-Plus-6,8x40 E22 | 40 | 40 | – | 250 | 55,90 | 3594013393 | 4061245081328 |
| JF3-Plus-6,8x60 E22 | 60 | 60 | 0–10 | 250 | 74,90 | 3594113393 | 4061245081359 |
| JF3-Plus-6,8x80 E22 | 80 | 75 | 0–30 | 100 | 84,10 | 3594213393 | 4061245081397 |
| JF3-Plus-6,8x100 E22 | 100 | 75 | 20–50 | 100 | 102,00 | 3594313393 | 4061245081427 |
| JF3-Plus-6,8x120 E22 | 120 | 75 | 40–70 | 100 | 119,50 | 3594413393 | 4061245081458 |
| JF3-Plus-6,8x140 E22 | 140 | 75 | 60–90 | 100 | 132,10 | 3594513393 | 4061245081489 |
| JF3-Plus-6,8x160 E22 | 160 | 75 | 80–110 | 100 | 145,90 | 3594613393 | 4061245081519 |
| JF3-Plus-6,8x180 E22 | 180 | 75 | 100–130 | 100 | 165,30 | 3594713393 | 4061245081540 |
| JF3-Plus-6,8x200 E22 | 200 | 75 | 120–150 | 100 | 182,80 | 3594813393 | 4061245081571 |
| JF3-Plus-6,8x220 E22 | 220 | 75 | 140–170 | 100 | 228,40 | 3594913393 | 4061245081625 |
| JF3-Plus-6,8x240 E22 | 240 | 75 | 160–190 | 100 | 286,30 | 3595013393 | 4061245081656 |
| JF3-Plus-6,8x260 E22 | 260 | 75 | 180–210 | 100 | 337,00 | 3595113393 | 4061245081687 |
| JF3-Plus-6,8x280 E22 | 280 | 75 | 200–230 | 100 | 379,50 | 3595213393 | 4061245081717 |
| JF3-Plus-6,8x300 E22 | 300 | 75 | 220–250 | 100 | 422,90 | 3595313393 | 4061245081748 |
| *Berechnet mit der von EJOT empfohlenen Setztiefe von 50 mm. Abweichende Setztiefen gemäß ETA möglich. | | | | | | | |

Bohrschraube JT3-2H-4,8



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 139 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Anwendungsbereich

- > Längsstoßverschraubung von Stahl-, Aluminiumprofilblechen und Sandwichelementen
- > Befestigung von Kantteilen

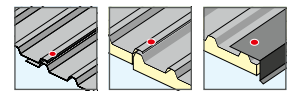
Eigenschaften

- > Geeignet zur Verarbeitung mit EJOFAST® JF-Schrauber
- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Mit Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf zur effektiven Längsstoßverschraubung
- > Lose oder magaziniert

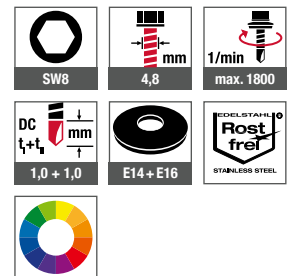


EJOFAST® JF-Schrauber
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G00000070

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|---|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E14, Ø 14 mm, lose | | | | | | |
| JT3-2H-4,8x19 E14 | 19 | 0-4 | 500 | 30,50 | 3591977351 | 4061245015590 |
| JT3-2H-4,8x19 E14 VE100 | 19 | 0-4 | 100 | 31,90 | 6591977351 | 4061245014807 |
| JT3-2H-4,8x19 E14 RAL 7016 | 19 | 0-4 | 100 | 42,10 | 3531977525 | 4061245035826 |
| JT3-2H-4,8x19 E14 RAL 9002 | 19 | 0-4 | 100 | 42,10 | 3531977582 | 4061245035987 |
| JT3-2H-4,8x19 E14 RAL 9006 | 19 | 0-4 | 100 | 42,10 | 3531977584 | 4061245036007 |
| JT3-2H-4,8x19 E14 RAL 9007 | 19 | 0-4 | 100 | 42,10 | 3380209220 | 4061245036014 |
| Dichtscheibe E14, Ø 14 mm, magaziniert | | | | | | |
| JT3-2H-4,8x19 E14 magaziniert | 19 | 0-4 | 500 | 36,00 | 3380209000 | 4061245016566 |
| Dichtscheibe E16, Ø 16 mm, lose | | | | | | |
| JT3-2H-4,8x19 E16 | 19 | 0-4 | 500 | 30,50 | 3591911351 | 4061245026473 |

Bohrschraube JT3-FR-2H-4,8



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Bit Innensechsrund TX25 | 139 |
| FR-Tool | 141 |
| FR-Tool Kunststoff | 142 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

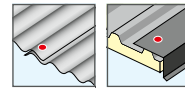
Anwendungsbereich

- > Längsstoßverschraubung von Stahl- und Aluminiumprofilblechen

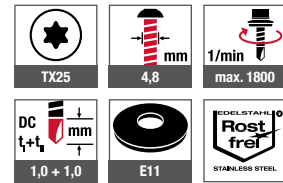
Eigenschaften

- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Mit Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf zur effektiven Längsstoßverschraubung
- > Mit Flachrundkopf

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|----------------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E11, Ø 11 mm | | | | | | |
| JT3-FR-2H-4,8x19 E11 | 19 | 0–4 | 500 | 33,60 | 3591968358 | 4061245047898 |
| JT3-FR-2H-4,8x19 E11 VE100 | 19 | 0–4 | 100 | 35,00 | 6591968358 | 4061245051888 |

Bohrschraube JT3-2H-Plus-5,5



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 139 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



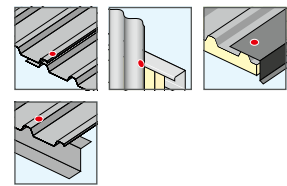
Anwendungsbereich

- > Längsstoßverschraubung von Stahl- und Aluminiumprofilblechen
- > Verschraubung von Stahl- und Aluminiumprofilblechen auf Kassettenwänden
- > Für hochfeste Stahlunterkonstruktionen
- > Verschraubung von Stahl- und Aluminiumprofilblechen auf dünnwandigen Stahl- und Aluminiumunterkonstruktionen

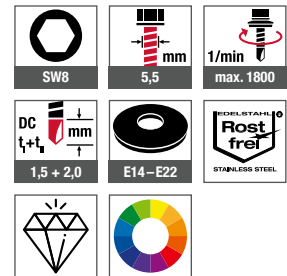
Eigenschaften

- > Edelstahl A2 mit gehärteter Bohrspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Mit Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf zur effektiven Längsstoßverschraubung

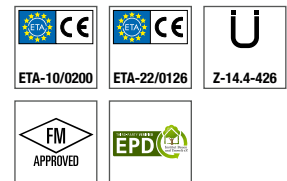
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|---|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E11, Ø 11 mm | | | | | | |
| NEU JT3-2H-Plus-5,5x25 E11 gegurtert | 25 | 0-7 | 560 | 39,30 | 3380969000 | 4061245075044 |
| Dichtscheibe E14, Ø 14 mm | | | | | | |
| JT3-2H-Plus-5,5x25 E14 | 25 | 0-7 | 500 | 33,80 | 3592209391 | 4061245026442 |
| Dichtscheibe E16, Ø 16 mm | | | | | | |
| JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 | 25 | 0-7 | 500 | 33,80 | 3592211391 | 4061245015552 |
| JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 VE100 | 25 | 0-7 | 100 | 35,20 | 6592211391 | 4061245014760 |
| JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 RAL 7016 | 25 | 0-7 | 100 | 45,40 | 3592211325 | 4061245034294 |
| JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 RAL 9002 | 25 | 0-7 | 100 | 45,40 | 3592211382 | 4061245034300 |
| JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 RAL 9006 | 25 | 0-7 | 100 | 45,40 | 3592211384 | 4061245034317 |
| JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 RAL 9007 | 25 | 0-7 | 100 | 45,40 | 3380911220 | 4061245044828 |
| JT3-2H-Plus-5,5x30 E16 | 30 | 0-12 | 500 | 38,40 | 3592311391 | 4061245050126 |
| JT3-2H-Plus-5,5x35 E16 | 35 | 0-17 | 500 | 41,10 | 3592511391 | 4061245015514 |
| Dichtscheibe E19, Ø 19 mm | | | | | | |
| JT3-2H-Plus-5,5x25 E19 | 25 | 0-7 | 500 | 36,90 | 3592212391 | 4061245050218 |
| Dichtscheibe E22, Ø 22 mm | | | | | | |
| JT3-2H-Plus-5,5x25 E22 | 25 | 0-7 | 500 | 38,80 | 3592213391 | 4061245026428 |

Weitere Längen auf Anfrage erhältlich



Auch in Edelstahl A4 erhältlich



Bohrschraube JT6-2H-Plus-5,5 | siehe Seite 79

Bohrschraube JT3-FR-2H-Plus-5,5



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Bit Innensechsrund TX25 | 139 |
| FR-Tool | 141 |
| FR-Tool Kunststoff | 142 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

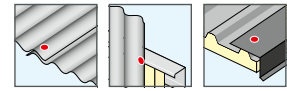
Anwendungsbereich

- > Längsstoßverschraubung von Stahl- und Aluminiumprofilblechen
- > Verschraubung von Stahl- und Aluminiumprofilblechen auf Kassettenwänden
- > Für hochfeste Stahlunterkonstruktionen

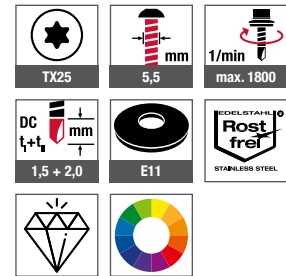
Eigenschaften

- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Mit Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf zur effektiven Längsstoßverschraubung
- > Mit Flachrundkopf

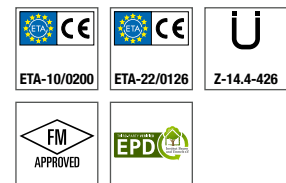
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|---|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E11, Ø 11 mm | | | | | | |
| JT3-FR-2H-Plus-5,5x25 E11 | 25 | 0-7 | 500 | 36,90 | 3592269398 | 4061245015538 |
| JT3-FR-2H-Plus-5,5x25 E11 VE100 | 25 | 0-7 | 100 | 38,30 | 6592269398 | 4061245014746 |
| JT3-FR-2H-Plus 5,5x25 E11 RAL 7016 | 25 | 0-7 | 100 | 48,50 | 3390569025 | 4061245036465 |
| JT3-FR-2H-Plus 5,5x25 E11 RAL 9002 | 25 | 0-7 | 100 | 48,50 | 3390569082 | 4061245036502 |
| JT3-FR-2H-Plus 5,5x25 E11 RAL 9006 | 25 | 0-7 | 100 | 48,50 | 3390569084 | 4061245036519 |
| JT3-FR-2H-Plus 5,5x25 E11 RAL 9007 | 25 | 0-7 | 100 | 48,50 | 3390590220 | 4061245036526 |
| Bestellhinweis: Weitere Farben auf Anfrage | | | | | | |

Bohrschraube JT3-2-6,5



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| ORKAN-Kalotten | 92 |
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 139 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



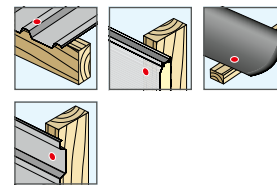
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahl-, Aluminiumprofilblechen, Sandwichelementen und Pfannenblechen auf Holzunterkonstruktionen

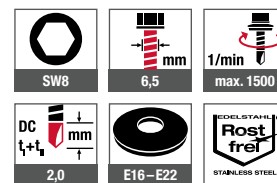
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Gewindelänge [mm] | Höhe Bauteil I* [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|----------------------------------|------------|-------------------|----------------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E16, Ø 16 mm | | | | | | | |
| JT3-2-6,5x40 E16 | 40 | 40 | – | 250 | 46,20 | 3594011321 | 4061245015422 |
| JT3-2-6,5x40 E16 VE100 | 40 | 40 | – | 100 | 47,60 | 6594011321 | 4061245014685 |
| JT3-2-6,5x50 E16 | 50 | 50 | – | 250 | 51,60 | 3598811321 | 4061245014968 |
| JT3-2-6,5x50 E16 VE100 | 50 | 50 | – | 100 | 53,00 | 6598811321 | 4061245014586 |
| JT3-2-6,5x65 E16 | 65 | 65 | 0–15 | 250 | 63,50 | 3598911321 | 4061245014951 |
| JT3-2-6,5x65 E16 VE100 | 65 | 65 | 0–15 | 100 | 64,90 | 6598911321 | 4061245014579 |
| JT3-2-6,5x80 E16 | 80 | 80 | 0–30 | 250 | 71,90 | 3598011321 | 4061245015019 |
| JT3-2-6,5x80 E16 VE100 | 80 | 80 | 0–30 | 100 | 73,30 | 6598011321 | 4061245014593 |
| JT3-2-6,5x100 E16 | 100 | 80 | 16–50 | 100 | 88,20 | 3598111321 | 4061245014982 |
| JT3-2-6,5x120 E16 | 120 | 80 | 36–70 | 100 | 104,10 | 3598311321 | 4061245014975 |
| JT3-2-6,5x140 E16 | 140 | 80 | 56–90 | 100 | 115,40 | 3598511321 | 4061245025667 |
| JT3-2-6,5x160 E16 | 160 | 80 | 76–110 | 100 | 127,90 | 3598711321 | 4061245025643 |
| JT3-2-6,5x180 E16 | 180 | 80 | 96–130 | 100 | 145,70 | 3598211321 | 4061245025698 |
| JT3-2-6,5x200 E16 | 200 | 80 | 116–150 | 100 | 161,60 | 3599011321 | 4061245025605 |
| JT3-2-6,5x220 E16 | 220 | 80 | 136–170 | 100 | 203,00 | 3599111321 | 4061245025582 |
| JT3-2-6,5x240 E16 | 240 | 80 | 156–190 | 100 | 255,70 | 3599211321 | 4061245025568 |
| JT3-2-6,5x260 E16 | 260 | 80 | 176–210 | 100 | 301,70 | 3599311321 | 4061245025544 |





| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Gewindelänge [mm] | Höhe Bauteil I* [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|---|------------|-------------------|----------------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| JT3-2-6,5x280 E16 | 280 | 80 | 196–230 | 100 | 340,40 | 3599511321 | 4061245025520 |
| JT3-2-6,5x300 E16 | 300 | 80 | 216–250 | 100 | 379,80 | 3599611321 | 4061245025506 |
| Dichtscheibe E19, Ø 19 mm | | | | | | | |
| JT3-2-6,5x40 E19 | 40 | 40 | – | 250 | 49,30 | 3594012321 | 4061245041643 |
| JT3-2-6,5x50 E19 | 50 | 50 | – | 250 | 54,70 | 3598812321 | 4061245040707 |
| JT3-2-6,5x65 E19 | 65 | 65 | 0–15 | 250 | 66,60 | 3598912321 | 4061245040691 |
| JT3-2-6,5x80 E19 | 80 | 80 | 0–30 | 100 | 75,00 | 3598012321 | 4061245040745 |
| JT3-2-6,5x100 E19 | 100 | 80 | 16–50 | 100 | 91,30 | 3598112321 | 4061245040721 |
| JT3-2-6,5x120 E19 | 120 | 80 | 36–70 | 100 | 107,20 | 3598312321 | 4061245040714 |
| JT3-2-6,5x140 E19 | 140 | 80 | 56–90 | 100 | 118,50 | 3598512321 | 4061245049588 |
| JT3-2-6,5x160 E19 | 160 | 80 | 76–110 | 100 | 131,00 | 3598712321 | 4061245049571 |
| JT3-2-6,5x180 E19 | 180 | 80 | 96–130 | 100 | 148,80 | 3598212321 | 4061245049632 |
| JT3-2-6,5x200 E19 | 200 | 80 | 116–150 | 100 | 164,70 | 3599012321 | 4061245049557 |
| JT3-2-6,5x220 E19 | 220 | 80 | 136–170 | 100 | 206,10 | 3599112321 | 4061245049540 |
| JT3-2-6,5x240 E19 | 240 | 80 | 156–190 | 50 | 258,80 | 3599212321 | 4061245049533 |
| JT3-2-6,5x260 E19 | 260 | 80 | 176–210 | 100 | 304,80 | 3599312321 | 4061245049526 |
| JT3-2-6,5x280 E19 | 280 | 80 | 196–230 | 100 | 343,50 | 3599566321 | 4061245049496 |
| JT3-2-6,5x300 E19 | 300 | 80 | 216–250 | 100 | 382,90 | 3599612321 | 4061245067728 |
| Dichtscheibe E22, Ø 22 mm | | | | | | | |
| JT3-2-6,5x40 E22 | 40 | 40 | – | 250 | 51,20 | 3594013321 | 4061245026251 |
| JT3-2-6,5x40 E22 VE100 | 40 | 40 | – | 100 | 52,60 | 6594013321 | 4061245025421 |
| JT3-2-6,5x50 E22 | 50 | 50 | – | 250 | 56,60 | 3598813321 | 4061245025629 |
| JT3-2-6,5x50 E22 VE100 | 50 | 50 | – | 100 | 58,00 | 6598813321 | 4061245025407 |
| JT3-2-6,5x65 E22 | 65 | 65 | 0–15 | 250 | 68,50 | 3598913321 | 4061245047232 |
| JT3-2-6,5x65 E22 VE100 | 65 | 65 | 0–15 | 100 | 69,90 | 6598913321 | 4061245025391 |
| JT3-2-6,5x80 E22 | 80 | 80 | 0–30 | 100 | 76,90 | 3598013321 | 4061245025711 |
| JT3-2-6,5x100 E22 | 100 | 80 | 16–50 | 100 | 93,20 | 3598113321 | 4061245025704 |
| JT3-2-6,5x120 E22 | 120 | 80 | 36–70 | 100 | 109,10 | 3598313321 | 4061245025674 |
| JT3-2-6,5x140 E22 | 140 | 80 | 56–90 | 100 | 120,40 | 3598513321 | 4061245025650 |
| JT3-2-6,5x160 E22 | 160 | 80 | 76–110 | 100 | 132,90 | 3598713321 | 4061245025636 |
| JT3-2-6,5x180 E22 | 180 | 80 | 96–130 | 100 | 150,70 | 3598213321 | 4061245025681 |
| JT3-2-6,5x200 E22 | 200 | 80 | 116–150 | 100 | 166,60 | 3599013321 | 4061245032504 |
| JT3-2-6,5x220 E22 | 220 | 80 | 136–170 | 100 | 208,00 | 3599113321 | 4061245025575 |
| JT3-2-6,5x240 E22 | 240 | 80 | 156–190 | 100 | 260,70 | 3599213321 | 4061245025551 |
| JT3-2-6,5x260 E22 | 260 | 80 | 176–210 | 100 | 306,70 | 3599313321 | 4061245025537 |
| JT3-2-6,5x280 E22 | 280 | 80 | 196–230 | 100 | 345,40 | 3599513321 | 4061245025513 |
| JT3-2-6,5x300 E22 | 300 | 80 | 216–250 | 100 | 384,80 | 3599613321 | 4061245025490 |
| *Berechnet mit der von EJOT empfohlenen Setztiefe von 50 mm. Abweichende Setztiefen gemäß ETA möglich. | | | | | | | |

Bohrschraube JT3-6-5,5



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| ORKAN-Kalotten | 92 |
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 139 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahl-, Aluminiumprofilblechen und Sandwichelementen auf Stahlunterkonstruktionen 1,5–4,0 mm
- > Verschraubung von Aluminiumprofilblechen auf Aluminiumunterkonstruktionen 1,5–4,0 mm
- > Verschraubung von Aluminiumtragprofilen auf Aluminiumunterkonstruktionen (gem. Z-10.3-701)
- > Für hochfeste Stahlunterkonstruktionen

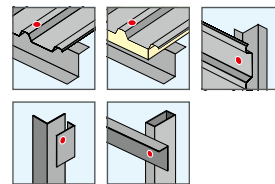
Eigenschaften

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

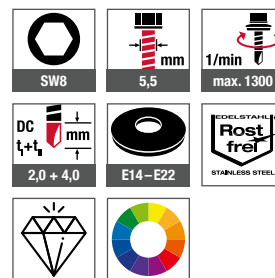
Hinweis

*Z-10.3-701 gilt ausschließlich für die JT3-6-5,5x25 E14.

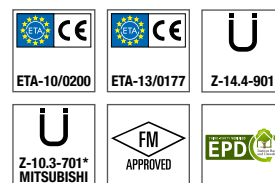
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|----------------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E14, Ø 14 mm | | | | | | |
| JT3-6-5,5x25 E14 | 25 | 0–7 | 500 | 33,80 | 3572209361 | 4061245026664 |
| JT3-6-5,5x30 E14 | 30 | 0–11 | 500 | 42,90 | 3572377361 | 4061245026589 |
| JT3-6-5,5x35 E14 | 35 | 0–16 | 500 | 44,70 | 3572577361 | 4061245026541 |
| Dichtscheibe E16, Ø 16 mm | | | | | | |
| JT3-6-5,5x25 E16 | 25 | 0–7 | 500 | 33,80 | 3572211361 | 4061245015699 |
| JT3-6-5,5x25 E16 VE100 | 25 | 0–7 | 100 | 35,20 | 6572211361 | 4061245014852 |
| JT3-6-5,5x25 E16 RAL 7016 | 25 | 0–7 | 100 | 45,40 | 3532211625 | 4061245034447 |
| JT3-6-5,5x25 E16 RAL 9002 | 25 | 0–7 | 100 | 45,40 | 3532211682 | 4061245034539 |
| JT3-6-5,5x25 E16 RAL 9006 | 25 | 0–7 | 100 | 45,40 | 3532211684 | 4061245034546 |
| JT3-6-5,5x25 E16 RAL 9007 | 25 | 0–7 | 100 | 45,40 | 3381011220 | 4061245034553 |
| JT3-6-5,5x30 E16 | 30 | 0–11 | 500 | 42,90 | 3572311361 | 4061245015675 |
| JT3-6-5,5x30 E16 VE100 | 30 | 0–11 | 100 | 44,30 | 6572311361 | 4061245014845 |
| JT3-6-5,5x35 E16 | 35 | 0–16 | 500 | 44,70 | 3572511361 | 4061245015668 |
| JT3-6-5,5x35 E16 VE100 | 35 | 0–16 | 100 | 46,10 | 6572511361 | 4061245014838 |
| JT3-6-5,5x50 E16 | 50 | 0–31 | 250 | 65,40 | 3592811361 | 4061245015484 |
| JT3-6-5,5x50 E16 VE100 | 50 | 0–31 | 100 | 66,80 | 6592811361 | 4061245014722 |
| JT3-6-5,5x70 E16 | 70 | 22–51 | 250 | 73,00 | 3593911361 | 4061245015439 |
| JT3-6-5,5x70 E16 VE100 | 70 | 22–51 | 100 | 74,40 | 6593911361 | 4061245014692 |





| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|---|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| JT3-6-5,5x90 E16 | 90 | 42-71 | 250 | 82,50 | 3596111361 | 4061245015118 |
| JT3-6-5,5x90 E16 VE100 | 90 | 42-71 | 100 | 83,90 | 6596111361 | 4061245014616 |
| JT3-6-5,5x110 E16 | 110 | 62-91 | 100 | 96,40 | 3596211361 | 4061245015101 |
| JT3-6-5,5x130 E16 | 130 | 82-111 | 100 | 113,40 | 3596311361 | 4061245015095 |
| JT3-6-5,5x150 E16 | 150 | 102-131 | 100 | 121,80 | 3596411361 | 4061245015088 |
| JT3-6-5,5x170 E16 | 170 | 122-151 | 100 | 142,10 | 3596511361 | 4061245015071 |
| JT3-6-5,5x190 E16 | 190 | 142-171 | 100 | 155,00 | 3596611361 | 4061245015064 |
| Dichtscheibe E19, Ø 19 mm | | | | | | |
| JT3-6-5,5x25 E19 | 25 | 0-7 | 500 | 36,90 | 3572212361 | 4061245026657 |
| JT3-6-5,5x30 E19 | 30 | 0-11 | 500 | 46,00 | 3572312361 | 4061245026602 |
| JT3-6-5,5x35 E19 | 35 | 0-16 | 500 | 47,80 | 3572512361 | 4061245026572 |
| JT3-6-5,5x50 E19 | 50 | 0-31 | 250 | 68,50 | 3592812361 | 4061245032306 |
| JT3-6-5,5x70 E19 | 70 | 22-51 | 250 | 76,10 | 3593912361 | 4061245026299 |
| JT3-6-5,5x90 E19 | 90 | 42-71 | 100 | 85,60 | 3596112361 | 4061245025872 |
| JT3-6-5,5x110 E19 | 110 | 62-91 | 100 | 99,50 | 3596212361 | 4061245025841 |
| JT3-6-5,5x130 E19 | 130 | 82-111 | 100 | 116,50 | 3596312361 | 4061245032436 |
| JT3-6-5,5x150 E19 | 150 | 102-131 | 100 | 124,90 | 3596412361 | 4061245025780 |
| JT3-6-5,5x170 E19 | 170 | 122-151 | 100 | 145,20 | 3596512361 | 4061245025766 |
| JT3-6-5,5x190 E19 | 190 | 142-171 | 100 | 158,10 | 3596666361 | 4061245025735 |
| Dichtscheibe E22, Ø 22 mm | | | | | | |
| JT3-6-5,5x25 E22 | 25 | 0-7 | 500 | 38,80 | 3572213361 | 4061245026640 |
| JT3-6-5,5x25 E22 VE100 | 25 | 0-7 | 100 | 40,20 | 6572213361 | 4061245051963 |
| JT3-6-5,5x30 E22 | 30 | 0-11 | 500 | 47,90 | 3572313361 | 4061245026596 |
| JT3-6-5,5x35 E22 | 35 | 0-16 | 500 | 49,70 | 3572513361 | 4061245026565 |
| JT3-6-5,5x50 E22 | 50 | 0-31 | 250 | 70,40 | 3592813361 | 4061245026367 |
| JT3-6-5,5x70 E22 | 70 | 22-51 | 250 | 78,00 | 3593913361 | 4061245026282 |
| JT3-6-5,5x90 E22 | 90 | 42-71 | 100 | 87,50 | 3596113361 | 4061245025865 |
| JT3-6-5,5x110 E22 | 110 | 62-91 | 100 | 101,40 | 3596213361 | 4061245025834 |
| JT3-6-5,5x130 E22 | 130 | 82-111 | 100 | 118,40 | 3596313361 | 4061245025797 |
| JT3-6-5,5x150 E22 | 150 | 102-131 | 100 | 126,80 | 3596413361 | 4061245025773 |
| JT3-6-5,5x170 E22 | 170 | 122-151 | 100 | 147,10 | 3596513361 | 4061245025759 |
| JT3-6-5,5x190 E22 | 190 | 142-171 | 100 | 160,00 | 3596613361 | 4061245025742 |
| Bestellhinweis: Weitere RAL Farben auf Anfrage | | | | | | |

Weitere Längen
auf Anfrage erhältlich



Auch in Edelstahl A4
erhältlich



Bohrschraube
JT6-6-5,5
| siehe Seite 80

Bohrschraube JT3-FR-6-5,5



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Bit Innensechsrund TX25 | 140 |
| FR-Tool | 141 |
| FR-Tool Kunststoff | 142 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



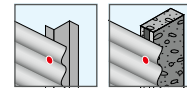
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahlwellprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 1,5–4 mm
- > Verschraubung von Aluminiumprofilblechen auf Stahl-1,5–4 mm oder Aluminiumunterkonstruktionen 2–5 mm

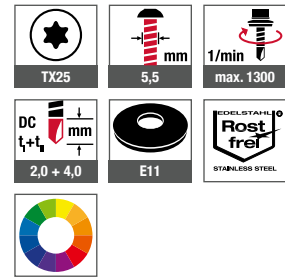
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|---|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E11, Ø 11 mm | | | | | | |
| JT3-FR-6-5,5x25 E11 | 25 | 0–7 | 500 | 36,90 | 3592269368 | 4061245015545 |
| JT3-FR-6-5,5x25 E11 VE100 | 25 | 0–7 | 100 | 38,30 | 6592269368 | 4061245014753 |
| JT3-FR-6-5,5x25 E11 RAL 7016 | 25 | 0–7 | 100 | 48,50 | 3390469025 | 4061245034966 |
| JT3-FR-6-5,5x25 E11 RAL 9002 | 25 | 0–7 | 100 | 48,50 | 3390469082 | 4061245034980 |
| JT3-FR-6-5,5x25 E11 RAL 9006 | 25 | 0–7 | 100 | 48,50 | 3390469084 | 4061245035000 |
| JT3-FR-6-5,5x25 E11 RAL 9007 | 25 | 0–7 | 100 | 48,50 | 3390469220 | 4061245035017 |
| JT3-FR-6-5,5x35 E11 | 35 | 0–17 | 500 | 47,60 | 3592569368 | 4061245015491 |
| JT3-FR-6-5,5x35 E11 VE100 | 35 | 0–17 | 100 | 49,00 | 6592569368 | 4061245014739 |
| Bestellhinweis: Weitere RAL Farben auf Anfrage | | | | | | |

Bohrschraube JT3-6-6,3



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 139 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

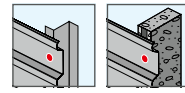
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 2–5 mm

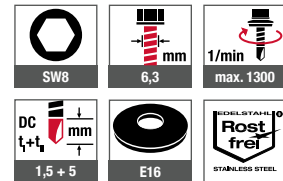
Eigenschaften

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

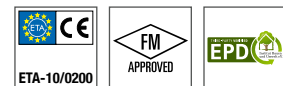
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|----------------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E16, Ø 16 mm | | | | | | |
| JT3-6-6,3x25 E16 | 25 | 0–7 | 500 | 52,20 | 3599411361 | 4061245036847 |

Bohrschraube JT3-12-5,5



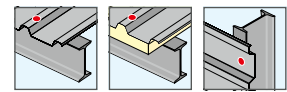
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahl-, Aluminiumprofilblechen und Sandwichelementen auf Stahlunterkonstruktionen 4–10 mm
- > Verschraubung von Aluminiumprofilblechen auf Aluminiumunterkonstruktionen 4–12 mm

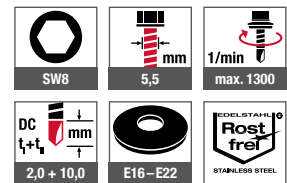
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| ORKAN-Kalotten | 92 |
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 139 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

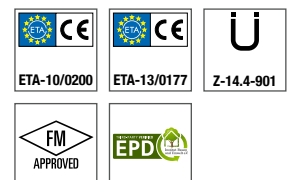
Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Zertifizierungen



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|----------------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E16, Ø 16 mm | | | | | | |
| JT3-12-5,5x40 E16 | 40 | 0–11 | 500 | 53,10 | 3595611311 | 4061245015187 |
| JT3-12-5,5x40 E16 VE100 | 40 | 0–11 | 100 | 54,50 | 6595611311 | 4061245014630 |
| JT3-12-5,5x58-E16 | 58 | 0–31 | 250 | 74,90 | 3595811311 | 4061245015132 |
| JT3-12-5,5x58 E16 VE100 | 58 | 0–31 | 100 | 76,30 | 6595811311 | 4061245014623 |
| JT3-12-5,5x78 E16 | 78 | 25–51 | 250 | 81,00 | 3595011311 | 4061245015316 |
| JT3-12-5,5x78 E16 VE100 | 78 | 25–51 | 100 | 82,40 | 6595011311 | 4061245014647 |
| JT3-12-5,5x98 E16 | 98 | 45–71 | 100 | 92,90 | 3595111311 | 4061245015286 |
| JT3-12-5,5x118 E16 | 118 | 65–91 | 100 | 109,60 | 3595211311 | 4061245015262 |
| JT3-12-5,5x138 E16 | 138 | 85–111 | 100 | 127,80 | 3595311311 | 4061245015248 |
| JT3-12-5,5x158 E16 | 158 | 105–131 | 100 | 143,30 | 3595411311 | 4061245015224 |
| JT3-12-5,5x178 E16 | 178 | 125–151 | 100 | 159,30 | 3595511311 | 4061245015217 |
| JT3-12-5,5x198 E16 | 198 | 145–171 | 100 | 164,00 | 3595711311 | 4061245015156 |
| Dichtscheibe E19, Ø 19 mm | | | | | | |
| JT3-12-5,5x40 E19 | 40 | 0–11 | 500 | 56,20 | 3595612311 | 4061245040837 |
| JT3-12-5,5x58 E19 | 58 | 0–31 | 250 | 78,00 | 3595812311 | 4061245025896 |
| JT3-12-5,5x78 E19 | 78 | 25–51 | 250 | 84,10 | 3595012311 | 4061245026145 |
| JT3-12-5,5x98 E19 | 98 | 45–71 | 100 | 96,00 | 3595112311 | 4061245116600 |





| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|----------------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| JT3-12-5,5x118 E19 | 118 | 65–91 | 100 | 112,70 | 3595212311 | 4061245026053 |
| JT3-12-5,5x138 E19 | 138 | 85–111 | 100 | 130,90 | 3595312311 | 4061245026022 |
| JT3-12-5,5x158 E19 | 158 | 105–131 | 100 | 146,40 | 3595412311 | 4061245025995 |
| JT3-12-5,5x178 E19 | 178 | 125–151 | 100 | 162,40 | 3595512311 | 4061245025971 |
| JT3-12-5,5x198 E19 | 198 | 145–171 | 100 | 167,10 | 3595712311 | 4061245025919 |
| Dichtscheibe E22, Ø 22 mm | | | | | | |
| JT3-12-5,5x40 E22 | 40 | 0–11 | 250 | 58,10 | 3595613311 | 4061245025926 |
| JT3-12-5,5x40 E22 VE100 | 40 | 0–11 | 100 | 59,50 | 6595613311 | 4061245025414 |
| JT3-12-5,5x58-E22 | 58 | 0–31 | 250 | 79,90 | 3595813311 | 4061245025889 |
| JT3-12-5,5x78 E22 | 78 | 25–51 | 250 | 86,00 | 3595013311 | 4061245026138 |
| JT3-12-5,5x98 E22 | 98 | 45–71 | 100 | 97,90 | 3595113311 | 4061245026091 |
| JT3-12-5,5x118 E22 | 118 | 65–91 | 100 | 114,60 | 3595213311 | 4061245026046 |
| JT3-12-5,5x138 E22 | 138 | 85–111 | 100 | 132,80 | 3595313311 | 4061245026015 |
| JT3-12-5,5x158 E22 | 158 | 105–131 | 100 | 148,30 | 3595413311 | 4061245025988 |
| JT3-12-5,5x178 E22 | 178 | 125–151 | 100 | 164,30 | 3595513311 | 4061245025964 |
| JT3-12-5,5x198 E22 | 198 | 145–171 | 100 | 169,00 | 3595713311 | 4061245025902 |

Weitere Längen
auf Anfrage erhältlich



Auch in Edelstahl A4
erhältlich



Bohrschraube
JT6-12-5,5
| siehe Seite 81

Bohrschraube JT3-FR-12-5,5



Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahl- und Aluminiumprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 4–10 mm
- > Verschraubung von Aluminiumprofilblechen auf Aluminiumunterkonstruktionen 4–12 mm

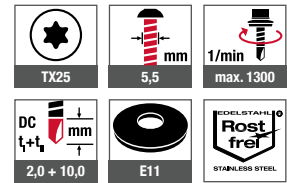
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Bit Innensechsrund TX25 | 140 |
| FR-Tool | 131 |
| FR-Tool Kunststoff | 132 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|---|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E11, Ø 11 mm | | | | | | |
| JT3-FR-12-5,5x40 E11 | 40 | 0–11 | 500 | 63,70 | 3595669318 | 4061245015170 |
| Bestellhinweis: RAL Farben auf Anfrage | | | | | | |

Bohrschraube JT3-18-5,5



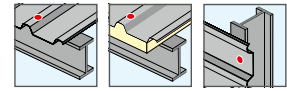
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahl-, Aluminiumprofilblechen und Sandwichelementen auf Stahlunterkonstruktionen 4 – 16 mm

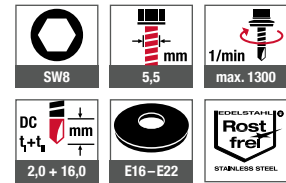
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten

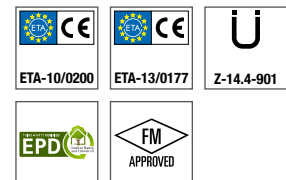


| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| ORKAN-Kalotten | 92 |
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 139 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

Montageanleitung



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|----------------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E16, Ø 16 mm | | | | | | |
| JT3-18-5,5x55 E16 | 55 | 0–18 | 500 | 89,80 | 3593011381 | 4061245015477 |
| JT3-18-5,5x115 E16 | 115 | 40–81 | 100 | 131,60 | 3595011381 | 4061245015309 |
| JT3-18-5,5x155 E16 | 155 | 80–121 | 100 | 172,00 | 3595511381 | 4061245015194 |
| JT3-18-5,5x195 E16 | 195 | 120–161 | 100 | 196,90 | 3596011381 | 4061245015125 |
| JT3-18-5,5x235 E16 | 235 | 160–201 | 100 | 233,10 | 3597511381 | 4061245015033 |
| JT3-18-5,5x275 E16 | 275 | 200–241 | 100 | 287,80 | 3598011381 | 4061245015002 |
| Dichtscheibe E19, Ø 19 mm | | | | | | |
| JT3-18-5,5x55 E19 | 55 | 0–18 | 250 | 92,90 | 3593012381 | 4061245041018 |
| JT3-18-5,5x115 E19 | 115 | 40–81 | 100 | 134,70 | 3595012381 | 4061245040929 |
| JT3-18-5,5x155 E19 | 155 | 80–121 | 100 | 175,10 | 3595512381 | 4061245040851 |
| JT3-18-5,5x195 E19 | 195 | 120–161 | 100 | 200,00 | 3596012381 | 4061245040783 |
| JT3-18-5,5x235 E19 | 235 | 160–201 | 100 | 236,20 | 3597512381 | 4061245040752 |
| JT3-18-5,5x275 E19 | 275 | 200–241 | 100 | 290,90 | 3598012381 | 4061245044453 |
| Dichtscheibe E22, Ø 22 mm | | | | | | |
| JT3-18-5,5x55 E22 | 55 | 0–18 | 250 | 94,80 | 3593013381 | 4061245026336 |
| JT3-18-5,5x115 E22 | 115 | 40–78 | 100 | 136,60 | 3595013381 | 4061245040912 |
| JT3-18-5,5x155 E22 | 155 | 80–118 | 100 | 177,00 | 3595513381 | 4061245040844 |
| JT3-18-5,5x195 E22 | 195 | 120–158 | 100 | 201,90 | 3596013381 | 4061245040776 |
| JT3-18-5,5x235 E22 | 235 | 160–198 | 100 | 238,10 | 3597513381 | 4061245044446 |
| JT3-18-5,5x275 E22 | 275 | 200–238 | 100 | 292,80 | 3598013381 | 4061245040738 |

Bohrschraube JT3-D-6H-5,5/6,3



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 139 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Sandwichelementen auf Stahlunterkonstruktionen 1,5–4 mm
- > Für hochfeste Stahlunterkonstruktionen

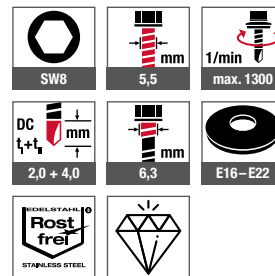
Eigenschaften

- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Mit Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf
- > Stützgewinde

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|-------------------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E16, Ø 16 mm | | | | | | |
| JT3-D-6H-5,5/6,3x67 E16 | 67 | 30–48 | 250 | 77,60 | 3554511372 | 4061245027241 |
| JT3-D-6H-5,5/6,3x87 E16 | 87 | 41–68 | 250 | 87,40 | 3556011371 | 4061245027142 |
| JT3-D-6H-5,5/6,3x107 E16 | 107 | 51–88 | 100 | 102,30 | 3556111371 | 4061245027128 |
| JT3-D-6H-5,5/6,3x127 E16 | 127 | 71–108 | 100 | 120,00 | 3556211371 | 4061245027104 |
| JT3-D-6H-5,5/6,3x147 E16 | 147 | 91–128 | 100 | 129,00 | 3556311371 | 4061245027081 |
| JT3-D-6H-5,5/6,3x167 E16 | 167 | 111–148 | 100 | 150,10 | 3556711371 | 4061245027043 |
| JT3-D-6H-5,5/6,3x197 E16 | 197 | 141–178 | 100 | 163,80 | 3559711372 | 4061245026725 |
| JT3-D-6H-5,5/6,3x237 E16 | 237 | 171–218 | 100 | 187,50 | 3559611372 | 4061245026749 |
| NEU JT3-D-6H-5,5/6,3x267 E16 | 267 | 201–248 | 100 | 245,90 | 3559911372 | 4061245026688 |
| Dichtscheibe E19, Ø 19 mm | | | | | | |
| JT3-D-6H-5,5/6,3x67 E19 | 67 | 30–48 | 100 | 80,70 | 3554566372 | 4061245016047 |
| JT3-D-6H-5,5/6,3x87 E19 | 87 | 41–68 | 100 | 90,50 | 3556066371 | 4061245015989 |
| JT3-D-6H-5,5/6,3x107 E19 | 107 | 51–88 | 100 | 105,40 | 3556166371 | 4061245015972 |
| JT3-D-6H-5,5/6,3x127 E19 | 127 | 71–108 | 100 | 123,10 | 3556266371 | 4061245015965 |
| JT3-D-6H-5,5/6,3x147 E19 | 147 | 91–128 | 100 | 132,10 | 3556366371 | 4061245015941 |





| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|-------------------------------------|---------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------|---------------|
| JT3-D-6H-5,5/6,3x167 E19 | 167 | 111–148 | 100 | 153,20 | 3556766371 | 4061245015910 |
| JT3-D-6H-5,5/6,3x197 E19 | 197 | 141–178 | 100 | 166,90 | 3559766372 | 4061245015743 |
| JT3-D-6H-5,5/6,3x237 E19 | 237 | 171–218 | 100 | 190,60 | 3559666372 | 4061245015767 |
| NEU JT3-D-6H-5,5/6,3x267 E19 | 267 | 201–248 | 100 | 249,00 | 3559966372 | 4061245015705 |
| Dichtscheibe E22, Ø 22 mm | | | | | | |
| JT3-D-6H-5,5/6,3x67 E22 | 67 | 30–48 | 100 | 82,60 | 3554513372 | 4061245027234 |
| JT3-D-6H-5,5/6,3x87 E22 | 87 | 41–68 | 100 | 92,40 | 3556013371 | 4061245027135 |
| JT3-D-6H-5,5/6,3x107 E22 | 107 | 51–88 | 100 | 107,30 | 3556113371 | 4061245027111 |
| JT3-D-6H-5,5/6,3x127 E22 | 127 | 71–108 | 100 | 125,00 | 3556213371 | 4061245027098 |
| JT3-D-6H-5,5/6,3x147 E22 | 147 | 91–128 | 100 | 134,00 | 3556313371 | 4061245027074 |
| JT3-D-6H-5,5/6,3x167 E22 | 167 | 111–148 | 100 | 155,10 | 3556713371 | 4061245027036 |
| JT3-D-6H-5,5/6,3x197 E22 | 197 | 141–178 | 100 | 168,80 | 3559713372 | 4061245032610 |
| JT3-D-6H-5,5/6,3x237 E22 | 237 | 171–218 | 100 | 192,50 | 3559613372 | 4061245026732 |
| NEU JT3-D-6H-5,5/6,3x267 E22 | 267 | 201–248 | 100 | 250,90 | 3559913372 | 4061245026671 |

Weitere Varianten
auf Anfrage erhältlich



Auch in Edelstahl A4
auf Anfrage erhältlich



Bohrschraube
JT6-D-6H-5,5/6,3

Bohrschraube JT3-D-12H-5,5/6,3



Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Sandwichelementen auf Stahlunterkonstruktionen 3–12 mm

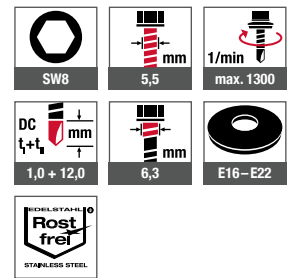
Eigenschaften

- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Mit Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf
- > Stützgewinde

Anwendungen

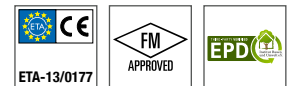


Technische Daten



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 139 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|----------------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E16, Ø 16 mm | | | | | | |
| JT3-D-12H-5,5/6,3x75 E16 | 75 | 41–48 | 250 | 86,10 | 3557511312 | 4061245026985 |
| JT3-D-12H-5,5/6,3x95 E16 | 95 | 51–68 | 100 | 98,60 | 3554911311 | 4061245027227 |
| JT3-D-12H-5,5/6,3x115 E16 | 115 | 61–88 | 100 | 116,00 | 3555211311 | 4061245027203 |
| JT3-D-12H-5,5/6,3x135 E16 | 135 | 73–108 | 100 | 135,00 | 3555411311 | 4061245027180 |
| JT3-D-12H-5,5/6,3x155 E16 | 155 | 93–128 | 100 | 151,40 | 3555711311 | 4061245027166 |
| JT3-D-12H-5,5/6,3x175 E16 | 175 | 113–148 | 100 | 168,10 | 3556511312 | 4061245027067 |
| JT3-D-12H-5,5/6,3x195 E16 | 195 | 133–168 | 100 | 173,10 | 3559511312 | 4061245026763 |
| JT3-D-12H-5,5/6,3x215 E16 | 215 | 153–188 | 100 | 186,40 | 3559611312 | 4061245041025 |
| JT3-D-12H-5,5/6,3x245 E16 | 245 | 183–218 | 100 | 199,50 | 3559811312 | 4061245026701 |
| JT3-D-12H-5,5/6,3x275 E16 | 275 | 213–248 | 100 | 258,40 | 3557311312 | 4061245027029 |
| JT3-D-12H-5,5/6,3x300 E16 | 300 | 243–278 | 100 | 286,80 | 3557411312 | 4061245027005 |
| Dichtscheibe E19, Ø 19 mm | | | | | | |
| JT3-D-12H-5,5/6,3x75 E19 | 75 | 41–48 | 100 | 89,20 | 3557566312 | 4061245015873 |
| JT3-D-12H-5,5/6,3x95 E19 | 95 | 51–68 | 100 | 101,70 | 3554966311 | 4061245016030 |
| JT3-D-12H-5,5/6,3x115 E19 | 115 | 61–88 | 100 | 119,10 | 3555266311 | 4061245016023 |
| JT3-D-12H-5,5/6,3x135 E19 | 135 | 73–108 | 100 | 138,10 | 3555466311 | 4061245016016 |

NEU
NEU





| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--------------------------------------|---------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------|---------------|
| JT3-D-12H-5,5/6,3x155 E19 | 155 | 93–128 | 100 | 154,50 | 3555766311 | 4061245009155 |
| JT3-D-12H-5,5/6,3x175 E19 | 175 | 113–148 | 100 | 171,20 | 3556566312 | 4061245009162 |
| JT3-D-12H-5,5/6,3x195 E19 | 195 | 133–168 | 100 | 176,20 | 3559566312 | 4061245009179 |
| JT3-D-12H-5,5/6,3x215 E19 | 215 | 153–188 | 100 | 189,50 | 3559666312 | 4061245015774 |
| JT3-D-12H-5,5/6,3x245 E19 | 245 | 183–218 | 100 | 202,60 | 3559866312 | 4061245015729 |
| NEU JT3-D-12H-5,5/6,3x275 E22 | 275 | 213–248 | 100 | 261,50 | 3557366312 | 4061245015897 |
| NEU JT3-D-12H-5,5/6,3x300 E22 | 300 | 243–278 | 100 | 289,90 | 3557466312 | 4061245015880 |
| Dichtscheibe E22, Ø 22 mm | | | | | | |
| JT3-D-12H-5,5/6,3x75 E22 | 75 | 41–48 | 100 | 91,10 | 3557513312 | 4061245026978 |
| JT3-D-12H-5,5/6,3x95 E22 | 95 | 51–68 | 100 | 103,60 | 3554913311 | 4061245027210 |
| JT3-D-12H-5,5/6,3x115 E22 | 115 | 61–88 | 100 | 121,00 | 3555213311 | 4061245027197 |
| JT3-D-12H-5,5/6,3x135 E22 | 135 | 73–108 | 100 | 140,00 | 3555413311 | 4061245027173 |
| JT3-D-12H-5,5/6,3x155 E22 | 155 | 93–128 | 100 | 156,40 | 3555713311 | 4061245027159 |
| JT3-D-12H-5,5/6,3x175 E22 | 175 | 113–148 | 100 | 173,10 | 3556513312 | 4061245027050 |
| JT3-D-12H-5,5/6,3x195 E22 | 195 | 133–168 | 100 | 178,10 | 3559513312 | 4061245026756 |
| JT3-D-12H-5,5/6,3x215 E22 | 215 | 153–188 | 100 | 191,40 | 3559613312 | 4061245044484 |
| JT3-D-12H-5,5/6,3x245 E22 | 245 | 183–218 | 100 | 204,50 | 3559813312 | 4061245026695 |
| NEU JT3-D-12H-5,5/6,3x275 E22 | 275 | 213–248 | 100 | 263,40 | 3557313312 | 4061245027012 |
| NEU JT3-D-12H-5,5/6,3x300 E22 | 300 | 243–278 | 100 | 291,80 | 3557413312 | 4061245026992 |

Weitere Längen
auf Anfrage erhältlich



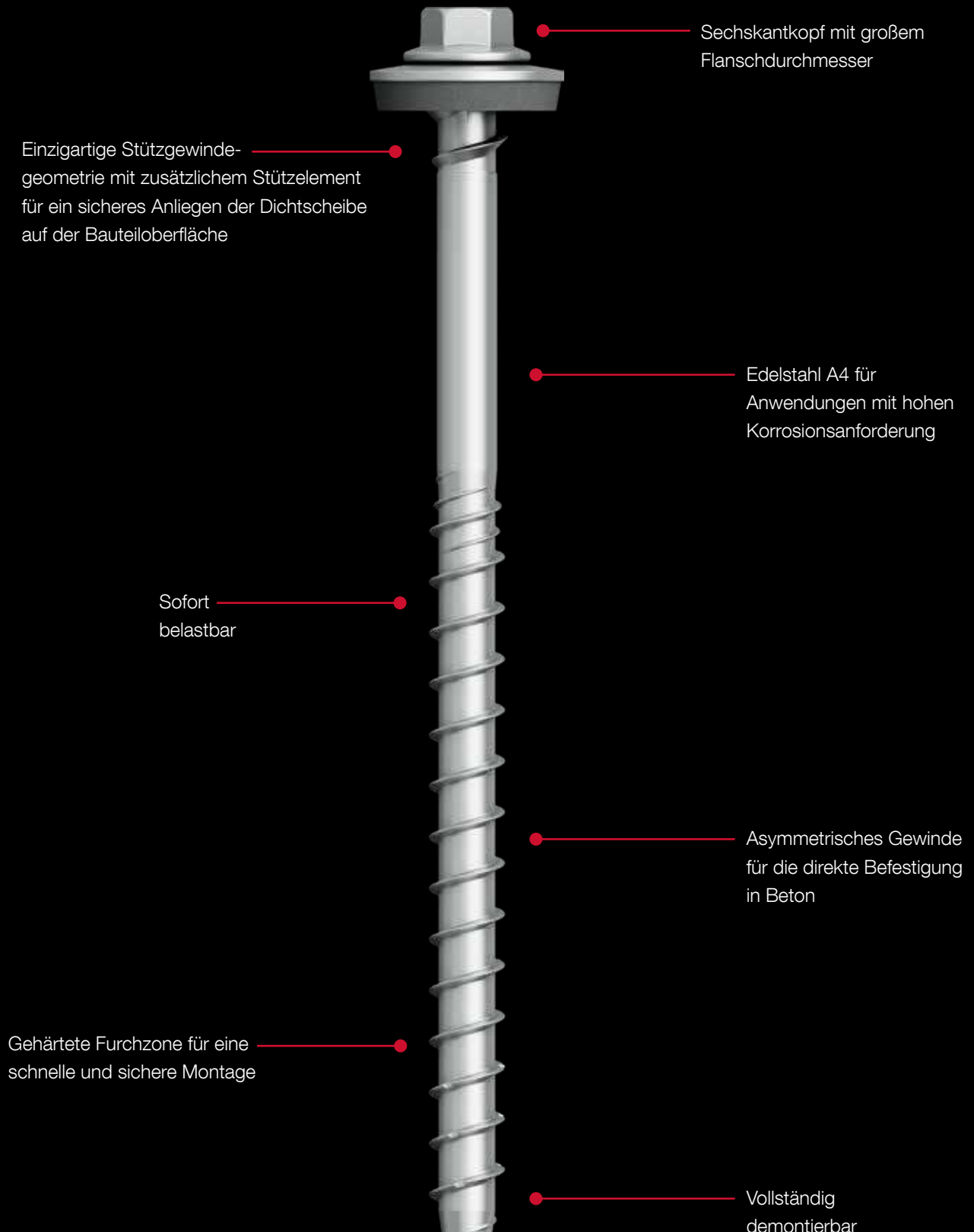
Auch in Edelstahl A4
auf Anfrage erhältlich



Bohrschraube
JT6-D-12H-5,5/6,3

Betonschraube JC6-D-7,5

Sandwichbefestiger mit neuartiger Stützgewindegeometrie für die direkte Verschraubung von Sandwichelementen auf Betonunterkonstruktionen



NEU Betonschraube JC6-D-7,5



Anwendungsbereich

- > Direkte Verschraubung von Sandwichelementen auf Betonunterkonstruktionen

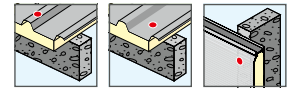
Eigenschaften

- > Edelstahl A4 mit gehärteter Furchzone
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Einzigartige Stützgewindegeometrie

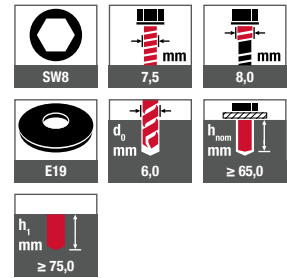
Vorteile

- > Sofort belastbar
- > Vollständig demontierbar
- > Keine Einlegeschiene notwendig

Anwendungen



Technische Daten



Verankerungsgründe

- Geeignet für
- > Gerissener Beton
 - > Ungerissener Beton

| Querverweise | Seite |
|------------------------|-------|
| ORKAN-Kalotten | 92 |
| Akku-Schlagschrauber | 134 |
| Akku-Bohrhammer ABH | 135 |
| Hammerbohrer SDS plus® | 138 |

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | L [mm] | Höhe Bauteil I [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--------------------|--------|---------------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| JC6-D-7,5x115 E19 | 115 | 37–47 | 100 | 408,10 | 3551082991 | 4061245117591 |
| JC6-D-7,5x135 E19 | 135 | 57–67 | 100 | 441,00 | 3551182991 | 4061245117607 |
| JC6-D-7,5x155 E19 | 155 | 77–87 | 50 | 481,20 | 3551282991 | 4061245117614 |
| JC6-D-7,5x175 E19 | 175 | 97–107 | 50 | 534,90 | 3551382991 | 4061245117621 |
| JC6-D-7,5x195 E19 | 195 | 117–127 | 50 | 579,70 | 3551482991 | 4061245117638 |
| JC6-D-7,5x215 E19 | 215 | 137–147 | 50 | 666,70 | 3551582991 | 4061245117539 |
| JC6-D-7,5x235 E19 | 235 | 157–167 | 50 | 700,30 | 3551682991 | 4061245117546 |
| JC6-D-7,5x255 E19 | 255 | 177–187 | 50 | 953,30 | 3551782991 | 4061245117553 |
| JC6-D-7,5x275 E19 | 275 | 197–207 | 50 | 986,70 | 3551882991 | 4061245117577 |
| JC6-D-7,5x295 E19 | 295 | 217–227 | 50 | 1.020,20 | 3551982991 | 4061245117584 |

Bohrschraube JT3-ST-2-6,0



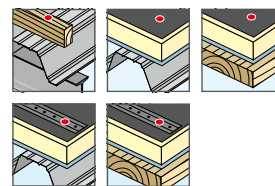
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Schienensystemen mit Zwischen-dämmung auf dünnwandigen Stahl-, Aluminium- oder Holzunterkonstruktionen
- > Verschraubung von Holzbauteilen auf dünnwandigen Stahl- oder Aluminiumunterkonstruktionen
- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech $\geq 0,70 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$, Holz oder Holzwerkstoffen in Kombination mit EJOT Haltetellern

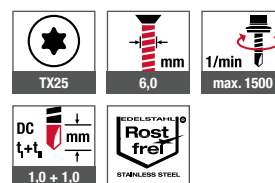
Eigenschaften

- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Mit Senkkopf

Anwendungen

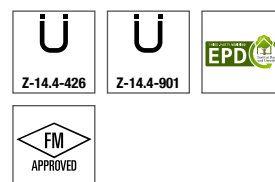


Technische Daten



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Bit Innensechsrund TX25 | 140 |
| Bithalter | 141 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Gewindelänge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|-----------------------------|------------|-------------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| JT3-ST-2-6,0x35 | 35 | 35 | 0–20 | 500 | 71,60 | 7382160301 | 4061245014104 |
| JT3-ST-2-6,0x60 | 60 | 45 | 15–45 | 250 | 85,70 | 7382125301 | 4061245014111 |
| JT3-ST-2-6,0x80 | 80 | 65 | 15–65 | 250 | 107,30 | 7382107301 | 4061245014128 |
| JT3-ST-2-6,0x100 | 100 | 65 | 35–85 | 250 | 128,50 | 7382101301 | 4061245014180 |
| JT3-ST-2-6,0x120 | 120 | 65 | 55–105 | 250 | 149,30 | 7382102301 | 4061245014173 |
| JT3-ST-2-6,0x140 | 140 | 65 | 75–125 | 250 | 162,00 | 7382103301 | 4061245014166 |
| NEU JT3-ST-2-6,0x160 | 160 | 65 | 95–145 | 100 | 178,90 | 7382104301 | 4061245014159 |
| NEU JT3-ST-2-6,0x180 | 180 | 65 | 115–165 | 100 | 192,30 | 7382105301 | 4061245014142 |
| NEU JT3-ST-2-6,0x200 | 200 | 65 | 135–185 | 100 | 204,90 | 7382106301 | 4061245014135 |

Weitere Längen auf Anfrage erhältlich



Bohrschraube JT3-X-2-6,0



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 139 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

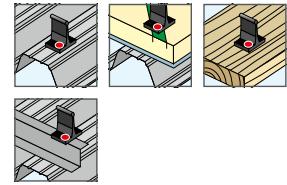
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Klemmdachhaltern (Klipps) auf Stahlunterkonstruktionen 0,55–1,5 mm
- > Verschraubung von Klemmdachhaltern auf eingefrästen Systemschienen ≤ 1,5 mm
- > Verschraubung von Klemmdachhaltern (Klipps) auf Aluminiumunterkonstruktionen 0,8–1,5 mm oder Holzunterkonstruktionen

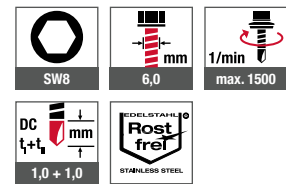
Eigenschaften

- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Unterkopferverzahnung zur Erhöhung der Montagesicherheit
- > Spezialgewinde für dünnwandige Bauteile
- > Hohe Überdrehsicherheit
- > Verarbeitung ohne Spezialwerkzeug

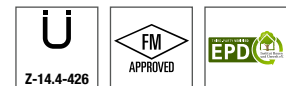
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| JT3-X-2-6,0x25 | 25 | 0–10 | 500 | 40,40 | 7380539301 | 4061245014296 |
| JT3-X-2-6,0x36 | 36 | 0–20 | 500 | 45,50 | 7380516301 | 4061245014319 |
| JT3-X-2-6,0x46 | 46 | 0–30 | 500 | 53,10 | 7380517301 | 4061245014302 |

Bohrschraube JT3-WD-6-5,5



Anwendungsbereich

- > Spezialschraube zur Befestigung von Holz auf Stahlunterkonstruktionen

Eigenschaften

- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Mit Vollgewinde
- > Die Flügel weiten das Bohrloch im zu befestigenden Holz auf, um einen Zwangsvorschub zu verhindern. Sie brechen ab, sobald sie auf der Stahlunterkonstruktion auftreffen. Hierdurch wird ein Wegdrücken des zu befestigenden Holzes von der Unterkonstruktion verhindert.

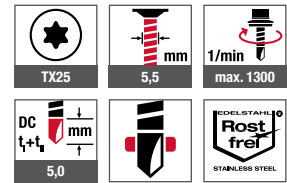
Hinweis

Um sicherzustellen, dass die Flügel abscheren, muss die Materialdicke der Stahlunterkonstruktion mindestens 2,0 mm betragen.

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Bit Innensechsrund TX25 | 139 |
| Bithalter | 141 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| JT3-WD-6-5,5x45-R | 45 | 0–26 | 500 | 75,30 | 7382195301 | 4061245014081 |
| JT3-WD-6-5,5x65-R | 65 | 0–46 | 500 | 85,70 | 7382194301 | 4061245014098 |

Bohrschraube JT3-2H-(40/80)-6,0/6,0



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 139 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

Anwendungsbereich

- > Distanzbefestiger zur Verschraubung von Stahl- und Aluminiumprofilblechen auf Kassettenstegen mit Überdämmung
- > Befestigung von Lisenen auf überdämmten Kassettenstegen
- > Auch für die Befestigung von schubweichen Fassadenbekleidungen geeignet
- > Für Überdämmungen von 40 und 80 mm

Eigenschaften

- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Spezielle Gewindegeometrie ermöglicht eine Demontage der Schraube
- > Kein Vorbohren der Außenschale notwendig



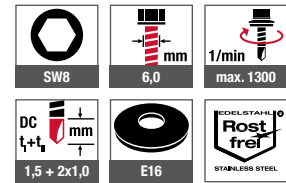
Anwendungsbeispiel

Verschraubung von profilierten Deckelementen und Lisenen (Hutprofilen) an überdämmten Kassettenwand-Systemen

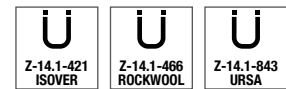
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produktvideo



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Für Überdämmung [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|----------------------------------|------------|----------------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E16, Ø 16 mm | | | | | | |
| JT3-2H-40-6,0/6,0x64 E16 | 64 | 40 | 100 | 198,90 | 3594011351 | 4061245041001 |
| JT3-2H-80-6,0/6,0x104 E16 | 104 | 80 | 100 | 284,50 | 3594211351 | 4061245040998 |

Bohrschraube JT4-4-4,8



Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Aluminiumprofilen auf Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 3 mm

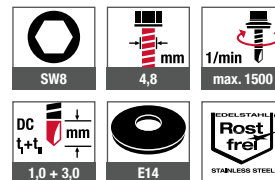
Eigenschaften

- > Edelstahl A2

Anwendungen



Technische Daten



Querverweise Seite

| | |
|-------------------------|-----|
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 139 |

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Zertifizierungen



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|----------------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| JT4-4-4,8x19 | 19 | 0-9 | 1000 | 29,00 | 7380387300 | 4061245014357 |
| JT4-4-4,8x19 VE100 | 19 | 0-9 | 100 | 30,40 | 6380387300 | 4061245014883 |
| Dichtscheibe E14, Ø 14 mm | | | | | | |
| JT4-4-4,8x19 E14 | 19 | 0-6 | 500 | 32,10 | 3501909440 | 4061245027302 |

Bohrschraube JT4-6-5,5



| Querverweise | Seite |
|--------------|-------|
|--------------|-------|

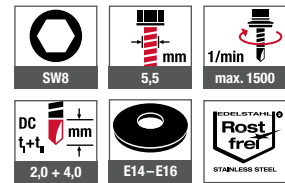
| | |
|-------------------------|-----|
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 139 |

Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Aluminiumprofilen auf Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 4 mm

Eigenschaften

- > Edelstahl A2

Anwendungen**Technische Daten****Zertifizierungen****Montageanleitung****Produkt im Online-Shop**

| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|----------------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| JT4-6-5,5x22 | 22 | 0–10 | 500 | 34,30 | 7380508301 | 4061245014340 |
| JT4-6-5,5x22 VE100 | 22 | 0–10 | 100 | 35,70 | 6380508301 | 4061245025452 |
| JT4-6-5,5x30 | 30 | 0–18 | 500 | 36,30 | 7380509301 | 4061245014326 |
| Dichtscheibe E14, Ø 14 mm | | | | | | |
| JT4-6-5,5x22 E14 | 22 | 0–7 | 500 | 37,40 | 3502109460 | 4061245027272 |
| JT4-6-5,5x30 E14 | 30 | 0–15 | 500 | 39,40 | 3502309461 | 4061245027258 |
| Dichtscheibe E16, Ø 16 mm | | | | | | |
| JT4-6-5,5x22 E16 | 22 | 0–7 | 500 | 37,40 | 3502111460 | 4061245027265 |
| JT4-6-5,5x30 E16 | 30 | 0–15 | 500 | 39,40 | 3502311461 | 4061245050720 |

Bohrschraube JT4-FR-2-4,9



Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Aluminiumwellprofilblechen auf Holzunterkonstruktionen
- > Verschraubung von Fassadenplatten auf Holzunterkonstruktionen

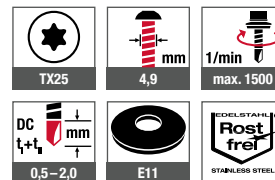
Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Gewinde nach DIN 7998
- > Mit Flachrundkopf

Anwendungen



Technische Daten



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |
| Bit Innensechsrund TX25 | 140 |
| FR-Tool | 141 |
| FR-Tool Kunststoff | 142 |

Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Dicke Bauteil I [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|----------------------------------|------------|----------------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E11, Ø 11 mm | | | | | | |
| JT4-FR-2-4,9x35 E11 | 35 | 0-7 | 500 | 37,50 | 3503568420 | 4061245016108 |

Bohrschraube JT4-FR-4-4,8



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Dichtscheiben | 124 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |
| Bit Innensechsrund TX25 | 140 |
| FR-Tool | 141 |
| FR-Tool Kunststoff | 142 |

Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Aluminiumwellprofilen auf Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 3 mm
- > Verschraubung von Fassadenbekleidungen auf Aluminiumunterkonstruktionen

Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Mit Flachrundkopf

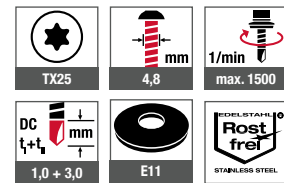
Hinweis

Bitte beachten Sie die jeweilige Zulassung der Fassadenbekleidung sowie die Montagevorschriften des Herstellers.

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|----------------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| JT4-FR-4-4,8x19 | 19 | 0–9 | 1000 | 32,20 | 7381095300 | 4061245014241 |
| Dichtscheibe E11, Ø 11 mm | | | | | | |
| JT4-FR-4-4,8x19 E11 | 19 | 0–6 | 500 | 35,30 | 3501968448 | 4061245027289 |

Bohrschraube JT4-FR-4-5,5



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Dichtscheiben | 124 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |
| FR Tool Kunststoff TX25 | 142 |

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Aluminiumwellprofilen auf Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 3 mm
- > Verschraubung von Fassadenbekleidungen auf Aluminiumunterkonstruktionen

Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Mit Flachrundkopf

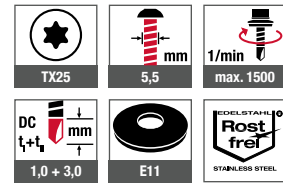
Hinweis

Bitte beachten Sie die jeweilige Zulassung der Fassadenbekleidung sowie die Montagevorschriften des Herstellers.

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|----------------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| JT4-FR-4-5,5x19 | 19 | 0–11 | 1000 | 37,50 | 7381138300 | 4061245014234 |
| Dichtscheibe E11, Ø 11 mm | | | | | | |
| JT4-FR-4-5,5x19 E11 | 19 | 0–11 | 500 | 40,60 | 3501869448 | 4061245027319 |

Bohrschraube JT4-FZ-6,5

**Anwendungsbereich**

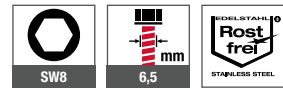
- > Verschraubung von Faserzementwellplatten auf Holzunterkonstruktionen

Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Dichtelement FZD unverlierbar vormontiert
- > Scheibe Edelstahl A2
- > Räumflügel ersparen zusätzliches Aufbohren der Wellplatten
- > Reduzierte Zwängungsspannung

Hinweis

Für die Bemessung und den Einsatz der Befestigungselemente beachten Sie bitte die Anwendungsvorschriften der Faserzementwellplattenhersteller sowie die nationalen Zulassungen.

Anwendungen**Technische Daten****Zertifizierungen**

| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| JT2-FZ-F-6,5x130-FZD | 38 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 139 |

Montageanleitung**Produkt im Online-Shop**

| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Gewindelänge [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--------------------|------------|-------------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| JT4-FZ-6,5x130 FZD | 130 | 66 | 100 | 66,70 | 3515675400 | 4061245016061 |

Bohrschraube JT6-2H-Plus-5,5



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 139 |

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



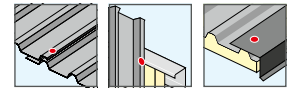
Anwendungsbereich

- > Längsstoßverschraubung von Stahl- und Aluminiumprofilblechen
- > Verschraubung von Stahl- und Aluminiumprofilblechen auf Kassettenwänden
- > Für hochfeste Stahlunterkonstruktionen

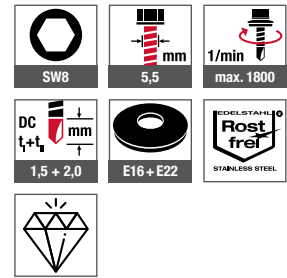
Eigenschaften

- > Edelstahl A4 mit gehärteter Bohrspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Mit Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf zur effektiven Längsstoßverschraubung

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|-----------------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E16, Ø 16 mm | | | | | | |
| JT6-2H-Plus-5,5x25 E16 | 25 | 0-7 | 500 | 42,20 | 3592281991 | 4061245015521 |
| Dichtscheibe E22, Ø 22 mm | | | | | | |
| NEU JT6-2H-Plus-5,5x25 E22 | 25 | 0-7 | 500 | 47,20 | 3592283991 | 4061245050140 |

Auch in Edelstahl A2 erhältlich



Bohrschraube JT3-2H-Plus-5,5
| siehe Seite 50

Bohrschraube JT6-6-5,5



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| ORKAN-Kalotten | 92 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 139 |

Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahl- und Aluminiumprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 1,5–4 mm
- > Für hochfeste Stahlunterkonstruktionen

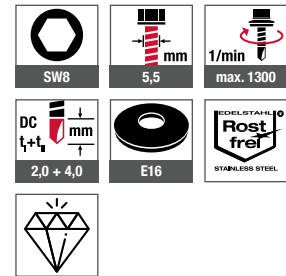
Eigenschaften

- > Edelstahl A4 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert

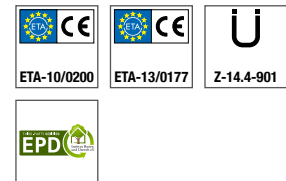
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|----------------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E16, Ø 16 mm | | | | | | |
| JT6-6-5,5x25 E16 | 25 | 0–7 | 500 | 42,20 | 3572281991 | 4061245015682 |

Weitere Längen
auf Anfrage erhältlich



Auch in Edelstahl A2
erhältlich



Bohrschraube
JT3-6-5,5
| siehe Seite 54

Bohrschraube JT6-12-5,5



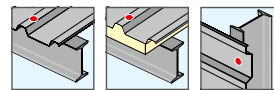
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahl-, Aluminiumprofilblechen und Sandwichelementen auf Stahlunterkonstruktionen 4 – 10 mm
- > Verschraubung von Aluminiumprofilblechen auf Aluminiumunterkonstruktionen 4 – 12 mm

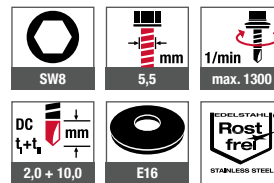
Eigenschaften

- > Edelstahl A4 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert

Anwendungen



Technische Daten



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| ORKAN-Kalotten | 92 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 139 |

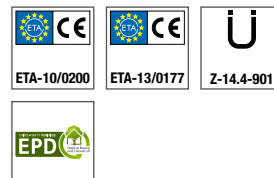
Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Zertifizierungen



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|----------------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E16, Ø 16 mm | | | | | | |
| JT6-12-5,5x40 E16 | 40 | 0 – 11 | 500 | 66,40 | 3595681991 | 4061245015163 |

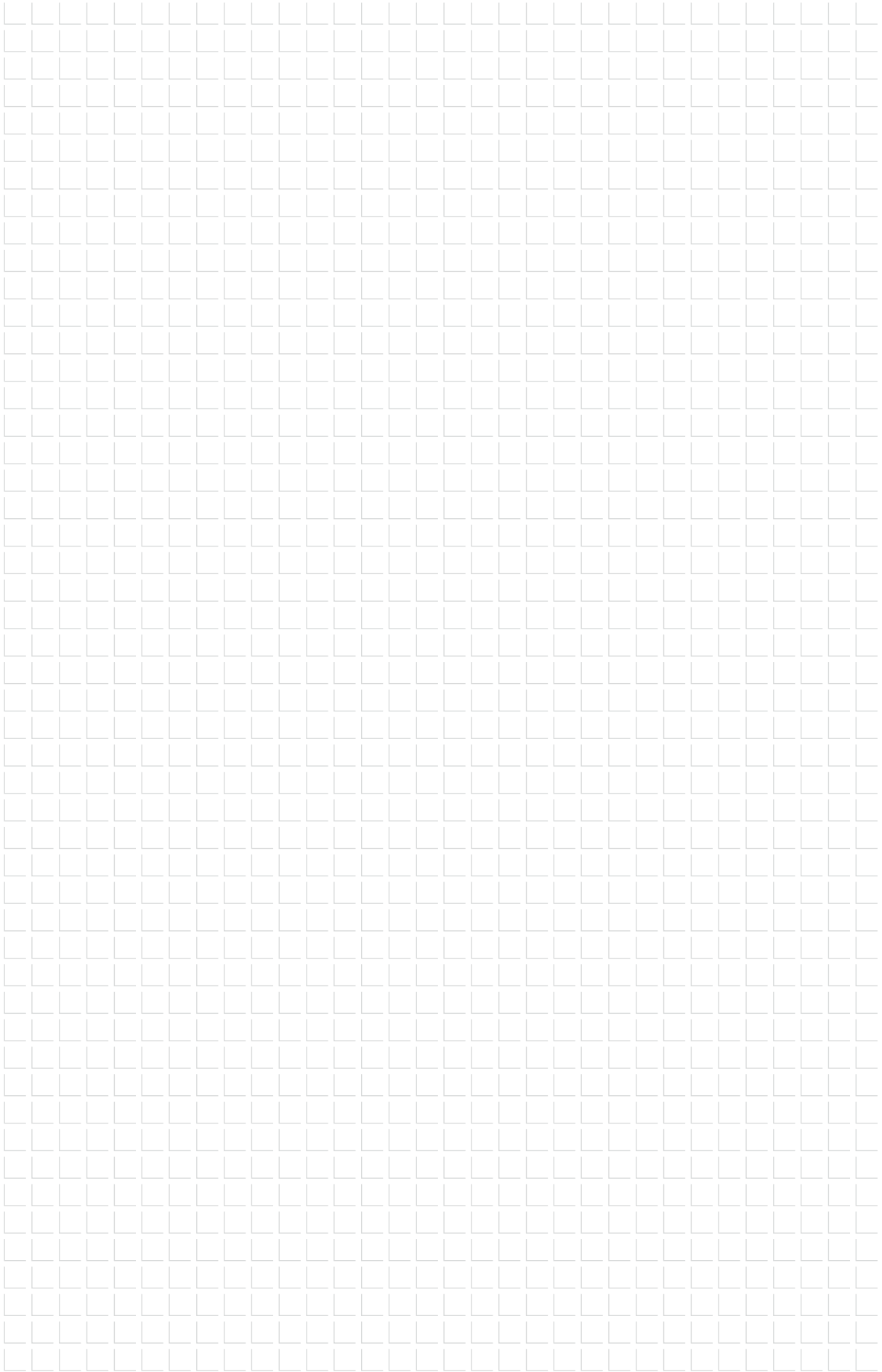
Weitere Längen auf Anfrage erhältlich



Auch in Edelstahl A2 erhältlich



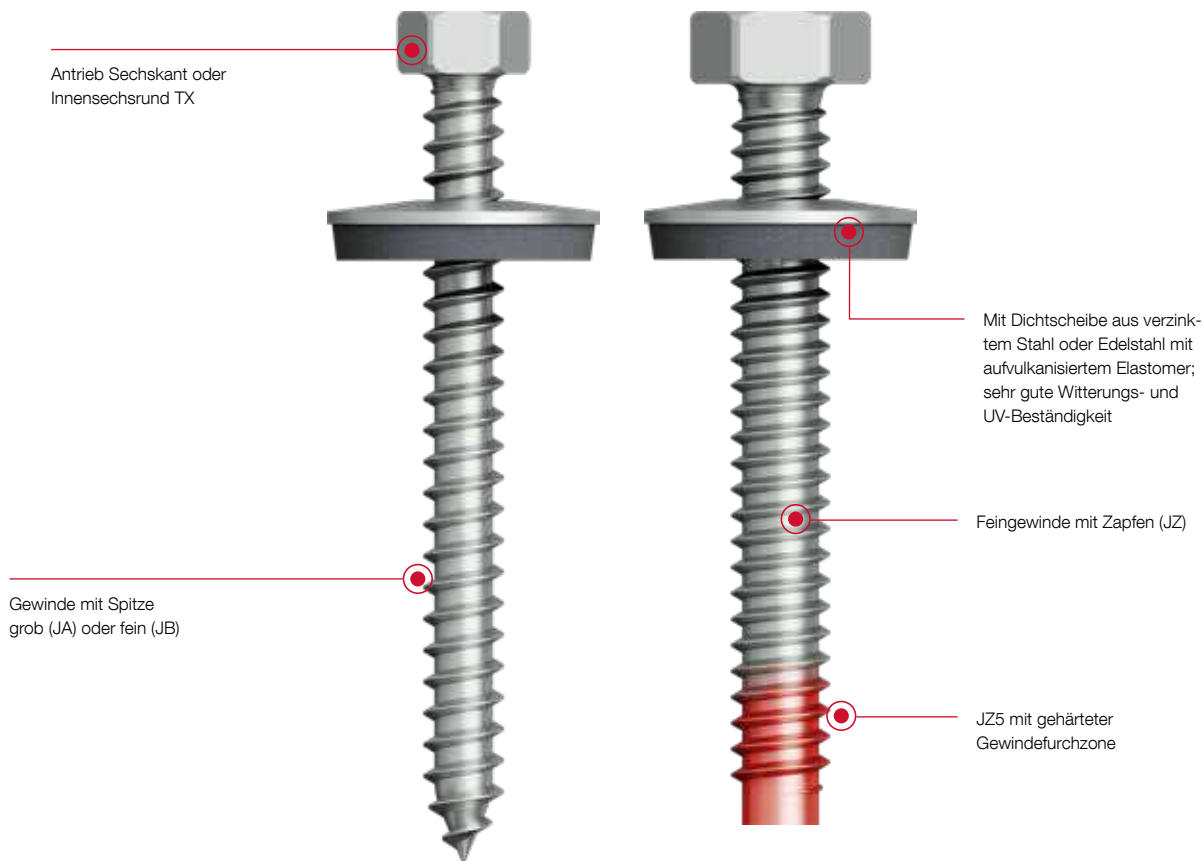
Bohrschraube JT3-12-5,5 | siehe Seite 58



Dichtschrauben

Gewindefurchende Schrauben mit Zapfen oder Spitze

Die EJOT Dichtschrauben furchen das Muttergewinde spanlos in einem vorgebohrten Kernloch. Sie verfügen über ein Grob- oder Feingewinde mit Zapfen oder mit Spitze. Komplettiert werden die Dichtschrauben mit einer unverlierbaren Dichtscheibe. Die EJOT Dichtschrauben sind universell einsetzbar.



Produktübersicht Dichtschrauben

| | JA2 / JB2 / JZ2 | JA3 / JB3 / JZ3 | JA1 / JZ1 CORREMAKS® | JZ5 |
|---------------------------------------|--|----------------------|-------------------------|--|
| Dichtschrauben mit Zapfen oder Spitze | | | | |
| Werkstoff | Stahl einsatzvergütet, korrosionsgeschützt | Edelstahl A2 | Edelstahl A8 | Edelstahl A2 mit gehärteter Gewindefurchzone |
| für Bauteile aus | Stahl/Aluminium/Holz | Stahl/Aluminium/Holz | Stahl/Aluminium/Holz | Stahl/Aluminium |

Auswahl der Dichtschraube

Schraubenlänge und Bohrloch-Durchmesser richtig bestimmen

Bestimmung der Schraubenlänge von Dichtschrauben

Die Klemmdicke t_{fix} bezeichnet den Bereich einer Dichtschraube, der verwendet werden kann, um zwei Bauteile miteinander zu verbinden. In diesem Bereich erfolgt das Klemmen der Bauteile (Aufnehmen und Übertragen von Kräften und Lasten gemäß den jeweiligen technischen Zulassungen und Bewertungen).

Wichtig: Die Klemmdicke entspricht nicht dem Gewindeteil einer Schraube!

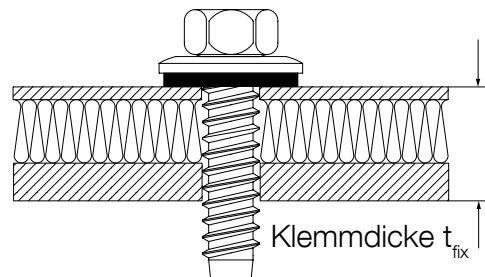
Deshalb gilt:

- > Die ersten Gewindgänge einer Dichtschraube sind **nicht** zum Klemmen geeignet.
- > Bei Zweistahlschrauben (JZ5) besteht die Schraubenspitze aus einem gehärteten Stahlteil. Dieser dient ausschließlich dem Montagevorgang der Schraube und darf nicht zum Klemmen verwendet werden.
- > Die Klemmdicken der Dichtschrauben sind den Tabellen der produktspezifischen Seiten zu entnehmen.
- > Ein Abschneiden der Schraubenspitze ist nicht zulässig!

Die erforderliche Klemmdicke einer Dichtschraube errechnet sich aus den Materialdicken der zu klemmenden Bauteile. Hierzu müssen die Dicken der Bauteile I und II, einer eventuellen Zwischenlage und zusätzlicher Elemente (u. a. Dichtscheiben, Kalotten und Lastverteiler) zusammengerechnet werden. Es gilt zu beachten, dass die Dichtscheibendicke bei Schrauben mit vorassemblierter Dichtscheibe bereits bei der Angabe der Klemmdicke berücksichtigt wird.

Die Bauteildicken aus den jeweiligen technischen Zulassungen und Bewertungen sind zu beachten!

Bitte wenden Sie sich bei Fragen zur Auswahl der geeigneten Schraubenlänge für Ihre Anwendung an unsere Anwendungstechnik.

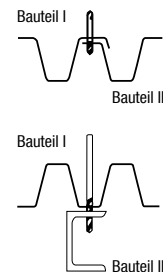


Bohrloch-Durchmesser bestimmen

Aluminiumblech, Aluminium-Strangpressprofil F22 bis F25
($R_m \geq 220 \text{ N/mm}^2 \leq 290 \text{ N/mm}^2$)*

| | | | | | |
|---------------------------|---------------------|---------|---------|----------|------------|
| Bauteildicke t_1 [mm] | bis 0,9 | 1,0–1,4 | 1,5–2,9 | 3,0–4,9 | $\geq 5,0$ |
| Bohrloch-Durchmesser [mm] | 4,0 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 5,3 |
| EJOT Schraube Typ | JA Ø 6,5 / JB Ø 6,3 | | | JZ Ø 6,3 | |

* Bei Verschraubung von Aluminiumprofilblechen (Bauteil I) auf Unterkonstruktionen aus Stahl (Bauteil II) gelten die Bohrloch-Durchmesser der Tabelle für Stahlunterkonstruktionen



Stahlunterkonstruktionen gemäß ETA

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|-------------|---------|---------|---------|-------------|
| Bauteildicke t_1 [mm] | 0,63 | 0,75 | 0,88 | 1,00 | 1,13 | 1,25 | 1,50 | 2x 0,75 | 2x 0,88 | 2x 1,00 | 1,25–1,9 | 2,0–5,9 | 6,0–6,9 | 7,0–9,9 | $\geq 10,0$ | 1,5–5,9 | 6,0–7,9 | 8,0–9,9 | $\geq 10,0$ |
| Bohrloch-Durchmesser [mm] | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 5,0 | 4,5 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,3 | 5,5 | 5,7 | 5,8 | 6,8 | 7,0 | 7,2 | 7,4 |
| EJOT Schraube Typ | JA Ø 6,5 / JB Ø 6,3 | | | | | | | | | | JZ Ø 6,3 | | | | JZ Ø 8,0 | | | | |

Dichtschaube JZ5-6,3



| Querverweise | Seite |
|----------------------------|-------|
| Bohrlochtabelle | 83 |
| ORKAN-Kalotten | 92 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |
| Bohrer HSS | 137 |
| Steckschlüsseinsatz SW3/8" | 140 |

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



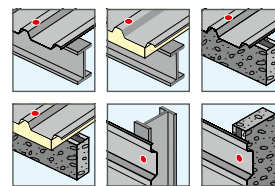
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen und Sandwich-elementen auf Stahlunterkonstruktionen
- > Für hochfeste Stahlunterkonstruktionen

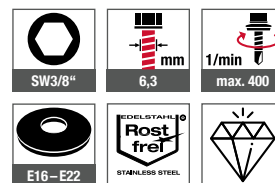
Eigenschaften

- > Edelstahl A2 mit gehärteter Gewindefurchzone
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert

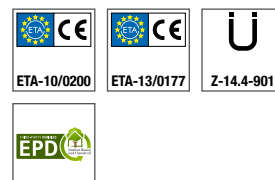
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|----------------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E16, Ø 16 mm | | | | | | |
| JZ5-6,3x20 E16 | 20 | 0–9 | 500 | 25,50 | 3191011311 | 4061245073194 |
| JZ5-6,3x25 E16 | 25 | 0–14 | 500 | 31,20 | 3191111311 | 4061245073224 |
| JZ5-6,3x30 E16 | 30 | 0–19 | 500 | 35,10 | 3191211311 | 4061245073255 |
| JZ5-6,3x40 E16 | 40 | 0–29 | 250 | 39,90 | 3191311311 | 4061245073286 |
| JZ5-6,3x53 E16 | 53 | 0–41 | 250 | 46,00 | 3191411311 | 4061245073316 |
| JZ5-6,3x63 E16 | 63 | 0–52 | 250 | 54,50 | 3191511311 | 4061245073347 |
| JZ5-6,3x83 E16 | 83 | 21–72 | 250 | 68,30 | 3191611311 | 4061245073378 |
| JZ5-6,3x93 E16 | 93 | 31–82 | 100 | 74,30 | 3191711311 | 4061245073408 |
| JZ5-6,3x103 E16 | 103 | 41–92 | 100 | 84,30 | 3191811311 | 4061245074207 |
| JZ5-6,3x113 E16 | 113 | 51–102 | 100 | 92,00 | 3191911311 | 4061245073460 |
| JZ5-6,3x123 E16 | 123 | 61–112 | 100 | 97,70 | 3192011311 | 4061245099804 |
| JZ5-6,3x133 E16 | 133 | 71–122 | 100 | 109,50 | 3192111311 | 4061245073521 |
| JZ5-6,3x143 E16 | 143 | 81–132 | 100 | 114,80 | 3192211311 | 4061245076201 |
| JZ5-6,3x153 E16 | 153 | 91–142 | 100 | 120,00 | 3192311311 | 4061245073552 |
| JZ5-6,3x163 E16 | 163 | 101–152 | 100 | 127,90 | 3192411311 | 4061245073583 |
| JZ5-6,3x183 E16 | 183 | 121–172 | 100 | 141,60 | 3192511311 | 4061245073613 |
| JZ5-6,3x203 E16 | 203 | 141–192 | 100 | 194,70 | 3192611311 | 4061245073644 |





| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|----------------------------------|---------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------|---------------|
| JZ5-6,3x223 E16 | 223 | 161–212 | 100 | 228,60 | 3192711311 | 4061245073675 |
| JZ5-6,3x243 E16 | 243 | 181–232 | 100 | 295,20 | 3192811311 | 4061245073705 |
| JZ5-6,3x263 E16 | 263 | 201–252 | 100 | 361,70 | 3192911311 | 4061245073736 |
| Dichtscheibe E19, Ø 19 mm | | | | | | |
| JZ5-6,3x20 E19 | 20 | 0–9 | 500 | 28,60 | 3191066311 | 4061245073200 |
| JZ5-6,3x25 E19 | 25 | 0–14 | 500 | 34,30 | 3191166311 | 4061245073231 |
| JZ5-6,3x30 E19 | 30 | 0–19 | 500 | 38,20 | 3191266311 | 4061245073262 |
| JZ5-6,3x40 E19 | 40 | 0–29 | 250 | 43,00 | 3191366311 | 4061245073293 |
| JZ5-6,3x53 E19 | 53 | 0–41 | 250 | 49,10 | 3191466311 | 4061245073323 |
| JZ5-6,3x63 E19 | 63 | 0–52 | 100 | 57,60 | 3191566311 | 4061245073354 |
| JZ5-6,3x83 E19 | 83 | 21–72 | 100 | 71,40 | 3191666311 | 4061245073385 |
| JZ5-6,3x93 E19 | 93 | 31–82 | 100 | 77,40 | 3191766311 | 4061245073415 |
| JZ5-6,3x103 E19 | 103 | 41–92 | 100 | 87,40 | 3191866311 | 4061245074221 |
| JZ5-6,3x113 E19 | 113 | 51–102 | 100 | 95,10 | 3191966311 | 4061245073477 |
| JZ5-6,3x123 E19 | 123 | 61–112 | 100 | 100,80 | 3192066311 | 4061245073507 |
| JZ5-6,3x133 E19 | 133 | 71–122 | 100 | 112,60 | 3192166311 | 4061245073538 |
| JZ5-6,3x143 E19 | 143 | 81–132 | 100 | 117,90 | 3192266311 | 4061245076218 |
| JZ5-6,3x153 E19 | 153 | 91–142 | 100 | 123,10 | 3192366311 | 4061245073569 |
| JZ5-6,3x163 E19 | 163 | 101–152 | 100 | 131,00 | 3192466311 | 4061245073590 |
| JZ5-6,3x183 E19 | 183 | 121–172 | 100 | 144,70 | 3192566311 | 4061245073620 |
| JZ5-6,3x203 E19 | 203 | 141–192 | 100 | 197,80 | 3192666311 | 4061245073651 |
| JZ5-6,3x223 E19 | 223 | 161–212 | 100 | 231,70 | 3192766311 | 4061245073682 |
| JZ5-6,3x243 E19 | 243 | 181–232 | 100 | 298,30 | 3192866311 | 4061245073712 |
| JZ5-6,3x263 E19 | 263 | 201–252 | 100 | 364,80 | 3192966311 | 4061245073743 |
| Dichtscheibe E22, Ø 22 mm | | | | | | |
| JZ5-6,3x20 E22 | 20 | 0–9 | 500 | 30,50 | 3191013311 | 4061245073217 |
| JZ5-6,3x25 E22 | 25 | 0–14 | 500 | 36,20 | 3191113311 | 4061245073248 |
| JZ5-6,3x30 E22 | 30 | 0–19 | 500 | 40,10 | 3191213311 | 4061245073279 |
| JZ5-6,3x40 E22 | 40 | 0–29 | 250 | 44,90 | 3191313311 | 4061245073309 |
| JZ5-6,3x53 E22 | 53 | 0–41 | 250 | 51,00 | 3191413311 | 4061245073330 |
| JZ5-6,3x63 E22 | 63 | 0–52 | 100 | 59,50 | 3191513311 | 4061245073361 |
| JZ5-6,3x83 E22 | 83 | 21–72 | 100 | 73,30 | 3191613311 | 4061245073392 |
| JZ5-6,3x93 E22 | 93 | 31–82 | 100 | 79,30 | 3191713311 | 4061245073422 |
| JZ5-6,3x103 E22 | 103 | 41–92 | 100 | 89,30 | 3191813311 | 4061245074238 |
| JZ5-6,3x113 E22 | 113 | 51–102 | 100 | 97,00 | 3191913311 | 4061245073484 |
| JZ5-6,3x123 E22 | 123 | 61–112 | 100 | 102,70 | 3192013311 | 4061245073514 |
| JZ5-6,3x133 E22 | 133 | 71–122 | 100 | 114,50 | 3192113311 | 4061245073545 |
| JZ5-6,3x143 E22 | 143 | 81–132 | 100 | 119,80 | 3192213311 | 4061245076225 |
| JZ5-6,3x153 E22 | 153 | 91–142 | 100 | 125,00 | 3192313311 | 4061245073576 |
| JZ5-6,3x163 E22 | 163 | 101–152 | 100 | 132,90 | 3192413311 | 4061245073606 |
| JZ5-6,3x183 E22 | 183 | 121–172 | 100 | 146,60 | 3192513311 | 4061245073637 |
| JZ5-6,3x203 E22 | 203 | 141–192 | 100 | 199,70 | 3192613311 | 4061245073668 |
| JZ5-6,3x223 E22 | 223 | 161–212 | 100 | 233,60 | 3192713311 | 4061245073699 |
| JZ5-6,3x243 E22 | 243 | 181–232 | 100 | 300,20 | 3192813311 | 4061245073729 |
| JZ5-6,3x263 E22 | 263 | 201–252 | 100 | 366,70 | 3192913311 | 4061245073750 |

Dichtschraube JZ5-8,0



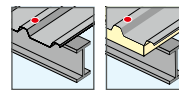
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen und Sandwich-elementen auf Stahlunterkonstruktionen
- > Zum Austausch von Schrauben mit Durchmesser 5,5 mm und 6,3 mm geeignet

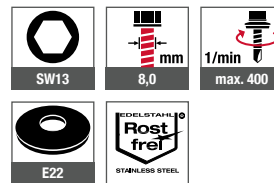
Eigenschaften

- > Edelstahl A2 mit gehärteter Gewindefurchzone
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert

Anwendungen



Technische Daten



| Querverweise | Seite |
|--------------------------|-------|
| Bohrlochtabelle | 83 |
| ORKAN-Kalotten | 92 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |
| Bohrer HSS | 137 |
| Steckschlüsseinsatz SW13 | 140 |

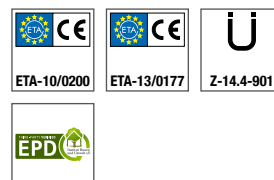
Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Zertifizierungen



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|----------------------------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E22, Ø 22 mm | | | | | | |
| JZ5-8,0x60 E22 | 60 | 0–43 | 250 | 245,10 | 3190653311 | 4061245062600 |
| JZ5-8,0x80 E22 | 80 | 16–63 | 100 | 305,00 | 3190853311 | 4061245062617 |
| JZ5-8,0x100 E22 | 100 | 36–83 | 100 | 339,90 | 3191053311 | 4061245062624 |
| JZ5-8,0x150 E22 | 150 | 86–133 | 100 | 448,10 | 3191553311 | 4061245062631 |

Dichtschraube JZ3-S-6,3



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Bohrlochtabelle | 83 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |
| Bohrer HSS | 137 |
| Bit Innensechsrund TX30 | 140 |

Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Metallprofilen, Holz, Trittstufen, Podest- und Balkonplatten auf Stahl- oder Aluminiumunterkonstruktionen

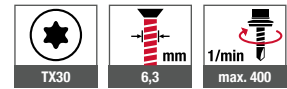
Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Senkkopf

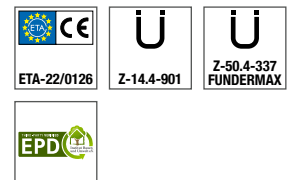
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--------------------|------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| JZ3-S-6,3x19 | 19 | 500 | 36,10 | 3029400311 | 4061245018430 |
| JZ3-S-6,3x25 | 25 | 500 | 42,60 | 3029500311 | 4061245018423 |
| JZ3-S-6,3x35 | 35 | 500 | 52,70 | 3121700301 | 4061245017327 |
| JZ3-S-6,3x64 | 64 | 250 | 80,40 | 3029600311 | 4061245018416 |

Dichtschraube JA3-LT-4,9



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Bit Innensechsrund TX25 | 140 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |
| Bohrer HSS | 137 |

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



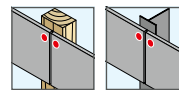
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Metallprofilen auf Holzunterkonstruktionen oder Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 2 mm

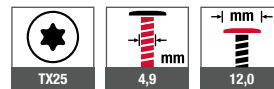
Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Linsenkopf
- > Mit Vollgewinde

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--------------------|------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| JA3-LT-4,9x25 TX25 | 25 | 500 | 41,70 | 3243250312 | 4061245105710 |
| JA3-LT-4,9x38 TX25 | 38 | 500 | 47,30 | 3243380312 | 4061245105727 |

Dichtschaube JA3-S-6,5



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Bit Innensechsrund TX30 | 140 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |
| Bohrer HSS | 137 |
| Bohrlochtafel | 83 |

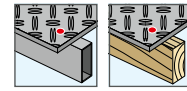
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Metallprofilen auf Holzunterkonstruktionen, Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 3 mm oder Stahlunterkonstruktionen ≤ 2 mm
- > Verschraubung von Trittstufen, Podest- und Balkonplatten auf Holz- oder Aluminiumunterkonstruktionen

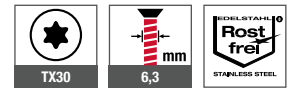
Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Senkkopf
- > Mit Vollgewinde

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--------------------|------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| JA3-S-6,5x35 | 35 | 500 | 60,00 | 3029800311 | 4061245018409 |

Dichtschraube JB3-7,2



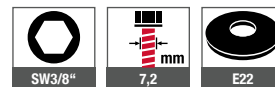
Anwendungsbereich

- > Reparaturschraube zum Schließen von Fehlbohrungen

Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert

Technische Daten



Querverweise

| Querverweise | Seite |
|----------------------------|-------|
| Steckschlüsseinsatz SW3/8" | 140 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |
| Bohrer HSS | 137 |

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Zertifizierungen



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|----------------------------------|------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E22, Ø 22 mm | | | | | |
| JB3-7,2x19 E22 | 19 | 100 | 71,60 | 3189113311 | 4061245016689 |

NEU Klemmschraube RLS 25**Querverweise**

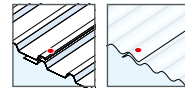
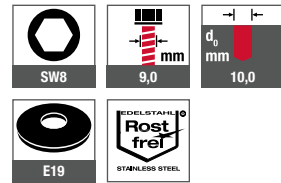
| | |
|-------------------------|-----|
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |
| Steckschlüsseinsatz SW8 | 139 |

Seite**Anwendungsbereich**

- > Zur Längsstoßverbindung von Kunststoffprofiltafeln
- > Verbindung von Kanteilen an Kunststoffprofiltafeln

Eigenschaften

- > Schraube aus Edelstahl A2
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > EPDM-Dichthülse mit Gewindeinsatz aus Messing

Anwendungen**Technische Daten****Zertifizierungen****Produkt im Online-Shop**

| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | Gewindeform Schraube | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|----------------------------------|---------------|-------------------------|----------------|--------------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E19, Ø 19 mm | | | | | | |
| RLS-25-8,0x25 E19 | 25,0 | M5 | 250 | 113,40 | 3110000139 | 4061245017617 |

ORKAN-Kalotten

Erhöhte Montagesicherheit, hohe Formstabilität und optimale Krafteinleitung für Befestigungen im Obergurt

Anforderungen

ORKAN-Kalotten dienen zur gleichmäßigen Lastverteilung und Krafteinleitung bei der Obergurtbefestigung von Trapezblech- oder Sandwichelementkonstruktionen. Dies garantieren die stark ausgeprägten Versteifungssicken der ORKAN-Kalotten.

Eine ORKAN-Kalotte puffert nachhaltig als zweite Dichtebene das Fixmaß zwischen Oberkante Unterkonstruktion und Schraubenkopf. Zudem ist der Obergurt eines Bleches oft leicht konvex oder konkav. Um diese Toleranzen auszugleichen, ist ein verhältnismäßig weicher, geschlossenzelliger Kautschuk ideal. Es entstehen keine „Überbrückungen“, unter denen Feuchtigkeit bis zum Schraubenschaft und somit in das Gebäudeinnere gelangen kann.

Die zur dauerhaften Dichtheit erforderliche Komprimierung dieses Zellkautschuks ist relativ gering, sodass bei der Montage das „Deformieren“ eines dünnwandigen Trapezbleches, vermieden werden kann.

Montagesicherheit

ORKAN-Kalotten begünstigen auch die Montagesicherheit, denn beim Auflegen der Kalotten dienen sie dem Monteur als Bohrschablone. Er trifft stets die Mitte des Obergurtes. Zudem wird die Oberfläche des Profilelements vor ungewollten Verkratzungen während des Einschraubvorgangs geschützt.

Die ORKAN-Kalotte steigert die Anzugskraft auf das Bauteil, ohne dieses plastisch zu verformen. Die sich durch den Einsatz einer ORKAN-Kalotte erhöhenden Lastwerte sind in verschiedenen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen (Typenstatik) von Aluminium-Trapezprofilen dokumentiert.

Hinweis

Wir weisen darauf hin, dass wir Gewährleistungs- und Haftungsansprüche in Bezug auf die EJOT ORKAN-Kalotten ausschließlich bei der Verwendung in Kombination mit EJOT Schrauben übernehmen können. Sollten Sie diesbezüglich Fragen haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

Zusätzlich zu den in den Bestelltabellen aufgeführten Kalotten bieten wir auch Kombinationen aus Standardformen und -farben an. Diese sind zu den UVPs der vergleichbaren Katalog-Kalotten erhältlich, jedoch ausschließlich in Verpackungseinheiten von 500 Stück. Bitte beachten Sie, dass dies möglicherweise zu längeren Lieferzeiten führen kann.

Standardfarben (RAL-Farbtöne)

| | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|
| 1015 | 2001 | 3000 | 3003 | 3009 | 3011 |
| 3016 | 5010 | 5015 | 6003 | 6005 | 6009 |
| 6011 | 6020 | 7016 | 7022 | 7032 | 7035 |
| 7037 | 7042 | 8004 | 8011 | 8012 | 8014 |
| 8016 | 8017 | 8019 | 8024 | 9002 | 9005 |
| 9006 | 9007 | 9010 | | | |

Standardformen

| Kalottenprofile | Kalottenprofile | Kalottenprofile |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 20-34 | 31-37 | 41-32 |
| 21-16 | 32-25 | 41-39 |
| 21-25 | 34-50 | 41-50 |
| 23-33 | 35-23 | 55-32 |
| 26-15 | 35-47 | 55-36 |
| 26-27 | 36-32 | W24 |
| 26-34 | 36-40 | W30 |
| 26-50 | 41-16 | W43 |
| 31-31 | 41-24 | W48 |

Sonderkalotten

| Ausführung | Aufpreis / | UVP [EUR] |
|---|------------|--------------|
| Alle nicht im Katalog aufgeführten Kalottenformen sind Sonderkalotten | 100 St. | 17,20 |

ORKAN-Kalotte Trapez



| Querverweise | Seite |
|---------------------------|-------|
| Bohrschraube JF3 Plus-6,8 | 46 |
| Bohrschraube JT3-2-6,5 | 52 |
| Bohrschraube JT3-6-5,5 | 54 |
| Bohrschraube JT3-12-5,5 | 58 |
| Bohrschraube JT3-18-5,5 | 61 |
| Betonschraube JC6-D-7,5 | 67 |
| Dichtschraube JZ5-6,3 | 84 |

Anwendungsbereich

- > Obergurtbefestigung von Trapez- und Sandwichelementen
- > Obergurtbefestigung von Lichtplatten

Eigenschaften

- > Optimierte Versteifungssicken
- > Sichere Abdichtung
- > Aluminiumlegierung blank, farbig (RAL)

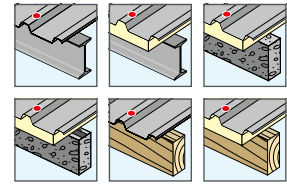
Vorteile

- > Erhöhte Montagesicherheit
- > Hohe Formstabilität
- > Optimale Kräfteinleitung
- > Ausgereiftes Verbindungssystem in Kombination mit Bohr- und Dichtschrauben

Hinweis

Nur Schrauben mit Dichtscheibendurchmesser 16 und 19 mm verwenden. Bei Ermittlung der Klemmdicke ist die Kalotte mit 3 mm zu berücksichtigen. Die Richtlinien und Montagehinweise des Profil- und Panelherstellers sind zu beachten. Nicht aufgeführte Kalotten sind Sonderkalotten. Bitte Aufschläge beachten. Kalotten sind bis zur Montage trocken zu lagern.

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Kalottenbreite [mm] | Neigungswinkel [°] | Gurtbreite [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--|---------------------|--------------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-blank | 21 | 16 | 20 | 500 | 24,50 | 3046600110 | 4061245018362 |
| ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-blank VE100 | 21 | 16 | 20 | 100 | 25,90 | 3076600110 | 4061245082264 |
| ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 3009 | 21 | 16 | 20 | 500 | 29,60 | 3046657119 | 4061245030340 |
| ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 3009 VE100 | 21 | 16 | 20 | 100 | 31,00 | 3076657119 | 4061245082271 |
| ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 7016 | 21 | 16 | 20 | 500 | 29,60 | 3052116025 | 4061245029702 |
| ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 7016 VE100 | 21 | 16 | 20 | 100 | 31,00 | 3072116025 | 4061245082288 |
| ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 8004 | 21 | 16 | 20 | 500 | 29,60 | 3052116043 | 4061245029696 |
| ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 8004 VE100 | 21 | 16 | 20 | 100 | 31,00 | 3072116043 | 4061245082318 |
| ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 8012 | 21 | 16 | 20 | 500 | 29,60 | 3046640119 | 4061245030357 |
| ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 8012 VE100 | 21 | 16 | 20 | 100 | 31,00 | 3076640119 | 4061245082325 |
| ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9002 | 21 | 16 | 20 | 500 | 29,60 | 3046682119 | 4061245030326 |
| ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9002 VE100 | 21 | 16 | 20 | 100 | 31,00 | 3076682119 | 4061245082332 |
| ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9006 | 21 | 16 | 20 | 500 | 29,60 | 3046684119 | 4061245030319 |
| ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9006 VE100 | 21 | 16 | 20 | 100 | 31,00 | 3076684119 | 4061245082349 |
| ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9007 | 21 | 16 | 20 | 500 | 29,60 | 3052116220 | 4061245029672 |
| ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9007 VE100 | 21 | 16 | 20 | 100 | 31,00 | 3072116220 | 4061245082356 |
| ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-blank | 21 | 25 | 20 | 500 | 24,50 | 3052125000 | 4061245018270 |





| Bestellbezeichnung | Kalottenbreite [mm] | Neigungswinkel [°] | Gurtbreite [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--|---------------------|--------------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-blank VE100 | 21 | 25 | 20 | 100 | 25,90 | 3072125000 | 4061245086194 |
| ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 3009 | 21 | 25 | 20 | 500 | 29,60 | 3052125057 | 4061245029627 |
| ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 3009 VE100 | 21 | 25 | 20 | 100 | 31,00 | 3072125057 | 4061245086477 |
| ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 7016 | 21 | 25 | 20 | 500 | 29,60 | 3052125025 | 4061245029658 |
| ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 7016 VE100 | 21 | 25 | 20 | 100 | 31,00 | 3072125025 | 4061245086200 |
| ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 8004 | 21 | 25 | 20 | 500 | 29,60 | 3052125043 | 4061245029634 |
| ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 8004 VE100 | 21 | 25 | 20 | 100 | 31,00 | 3072125043 | 4061245086224 |
| ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 8012 | 21 | 25 | 20 | 500 | 29,60 | 3052125040 | 4061245029641 |
| ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 8012 VE100 | 21 | 25 | 20 | 100 | 31,00 | 3072125040 | 4061245086187 |
| ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9002 | 21 | 25 | 20 | 500 | 29,60 | 3052125082 | 4061245029597 |
| ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9002 VE100 | 21 | 25 | 20 | 100 | 31,00 | 3072125082 | 4061245086231 |
| ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9006 | 21 | 25 | 20 | 500 | 29,60 | 3052125084 | 4061245029580 |
| ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9006 VE100 | 21 | 25 | 20 | 100 | 31,00 | 3072125084 | 4061245086217 |
| ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9007 | 21 | 25 | 20 | 500 | 29,60 | 3052125220 | 4061245029573 |
| ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9007 VE100 | 21 | 25 | 20 | 100 | 31,00 | 3072125220 | 4061245086248 |
| ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-blank | 23 | 33 | 22 | 500 | 24,70 | 3052333000 | 4061245018263 |
| ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-blank VE100 | 23 | 33 | 22 | 100 | 26,10 | 3072333000 | 4061245046280 |
| ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 7016 | 23 | 33 | 22 | 500 | 29,80 | 3052333025 | 4061245058078 |
| ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 7016 VE100 | 23 | 33 | 22 | 100 | 31,20 | 3072333025 | 4061245061658 |
| ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 9002 | 23 | 33 | 22 | 500 | 29,80 | 3052333082 | 4061245058030 |
| ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 9002 VE100 | 23 | 33 | 22 | 100 | 31,20 | 3072333082 | 4061245061665 |
| ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-blank | 26 | 15 | 25 | 500 | 24,70 | 3046900110 | 4061245018348 |
| ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-blank VE100 | 26 | 15 | 25 | 100 | 26,10 | 3076900110 | 4061245044996 |
| ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 3009 | 26 | 15 | 25 | 500 | 29,80 | 3046957119 | 4061245030128 |
| ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 3009 VE100 | 26 | 15 | 25 | 100 | 31,20 | 3076957119 | 4061245017914 |
| ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 7016 | 26 | 15 | 25 | 500 | 29,80 | 3052615025 | 4061245029504 |
| ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 7016 VE100 | 26 | 15 | 25 | 100 | 31,20 | 3072615025 | 4061245018126 |
| ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 7035 | 26 | 15 | 25 | 500 | 29,80 | 3052615075 | 4061245029443 |
| ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 7035 VE100 | 26 | 15 | 25 | 100 | 31,20 | 3072615075 | 4061245046327 |
| ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 8004 | 26 | 15 | 25 | 500 | 29,80 | 3052615043 | 4061245029474 |
| ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 8004 VE100 | 26 | 15 | 25 | 100 | 31,20 | 3072615043 | 4061245045009 |
| ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 8012 | 26 | 15 | 25 | 500 | 29,80 | 3046940119 | 4061245030135 |
| ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 8012 VE100 | 26 | 15 | 25 | 100 | 31,20 | 3076940119 | 4061245017921 |
| ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9002 | 26 | 15 | 25 | 500 | 29,80 | 3046982119 | 4061245030098 |
| ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9002 VE100 | 26 | 15 | 25 | 100 | 31,20 | 3076982119 | 4061245017907 |
| ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9006 | 26 | 15 | 25 | 500 | 29,80 | 3046984119 | 4061245030081 |
| ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9006 VE100 | 26 | 15 | 25 | 100 | 31,20 | 3076984119 | 4061245017891 |
| ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9007 | 26 | 15 | 25 | 500 | 29,80 | 3052615220 | 4061245029399 |
| ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9007 VE100 | 26 | 15 | 25 | 100 | 31,20 | 3072615220 | 4061245018119 |
| ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-blank | 26 | 27 | 25 | 500 | 24,70 | 3047000110 | 4061245018331 |
| ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-blank VE100 | 26 | 27 | 25 | 100 | 26,10 | 3077000110 | 4061245017884 |
| ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 3000 | 26 | 27 | 25 | 500 | 29,80 | 3047087119 | 4061245029887 |
| ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 3000 VE100 | 26 | 27 | 25 | 100 | 31,20 | 3077087119 | 4061245046365 |
| ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 3009 | 26 | 27 | 25 | 500 | 29,80 | 3047057119 | 4061245029986 |
| ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 3009 VE100 | 26 | 27 | 25 | 100 | 31,20 | 3077057119 | 4061245017846 |
| ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 6005 | 26 | 27 | 25 | 500 | 29,80 | 3052627243 | 4061245029306 |
| ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 6005 VE100 | 26 | 27 | 25 | 100 | 31,20 | 3072627243 | 4061245018096 |
| ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 6011 | 26 | 27 | 25 | 500 | 29,80 | 3047066119 | 4061245029955 |
| ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 6011 VE100 | 26 | 27 | 25 | 100 | 31,20 | 3077066119 | 4061245045108 |





| Bestellbezeichnung | Kalottenbreite [mm] | Neigungswinkel [°] | Gurtbreite [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--|---------------------|--------------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 7016 | 26 | 27 | 25 | 500 | 29,80 | 3047025119 | 4061245030036 |
| ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 7016 VE100 | 26 | 27 | 25 | 100 | 31,20 | 3077025119 | 4061245017877 |
| ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 7035 | 26 | 27 | 25 | 500 | 29,80 | 3047075119 | 4061245029948 |
| ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 7035 VE100 | 26 | 27 | 25 | 100 | 31,20 | 3077075119 | 4061245045115 |
| ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8004 | 26 | 27 | 25 | 500 | 29,80 | 3047043119 | 4061245030005 |
| ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8004 VE100 | 26 | 27 | 25 | 100 | 31,20 | 3077043119 | 4061245017853 |
| ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8011 | 26 | 27 | 25 | 500 | 29,80 | 3047078119 | 4061245029931 |
| ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8011 VE100 | 26 | 27 | 25 | 100 | 31,20 | 3077078119 | 4061245017839 |
| ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8012 | 26 | 27 | 25 | 500 | 29,80 | 3047040119 | 4061245030012 |
| ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8012 VE100 | 26 | 27 | 25 | 100 | 31,20 | 3077040119 | 4061245017860 |
| ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8014 | 26 | 27 | 25 | 500 | 29,80 | 3047079119 | 4061245029924 |
| ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8014 VE100 | 26 | 27 | 25 | 100 | 31,20 | 3077079119 | 4061245045122 |
| ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9002 | 26 | 27 | 25 | 500 | 29,80 | 3047082119 | 4061245029917 |
| ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9002 VE100 | 26 | 27 | 25 | 100 | 31,20 | 3077082119 | 4061245017822 |
| ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9006 | 26 | 27 | 25 | 500 | 29,80 | 3047084119 | 4061245029900 |
| ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9006 VE100 | 26 | 27 | 25 | 100 | 31,20 | 3077084119 | 4061245017815 |
| ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9007 | 26 | 27 | 25 | 500 | 29,80 | 3052627220 | 4061245029313 |
| ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9007 VE100 | 26 | 27 | 25 | 100 | 31,20 | 3072627220 | 4061245018102 |
| ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-blank | 26 | 34 | 25 | 500 | 24,70 | 3052634000 | 4061245018256 |
| ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-blank VE100 | 26 | 34 | 25 | 100 | 26,10 | 3072634000 | 4061245046372 |
| ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 7016 | 26 | 34 | 25 | 500 | 29,80 | 3052634025 | 4061245029290 |
| ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 7016 VE100 | 26 | 34 | 25 | 100 | 31,20 | 3072634025 | 4061245045139 |
| ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 8004 | 26 | 34 | 25 | 500 | 29,80 | 3052634043 | 4061245029276 |
| ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 8004 VE100 | 26 | 34 | 25 | 100 | 31,20 | 3072634043 | 4061245046389 |
| ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 8012 | 26 | 34 | 25 | 500 | 29,80 | 3052634040 | 4061245029283 |
| ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 8012 VE100 | 26 | 34 | 25 | 100 | 31,20 | 3072634040 | 4061245046396 |
| ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9002 | 26 | 34 | 25 | 500 | 29,80 | 3052634082 | 4061245029238 |
| ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9002 VE100 | 26 | 34 | 25 | 100 | 31,20 | 3072634082 | 4061245046402 |
| ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9006 | 26 | 34 | 25 | 500 | 29,80 | 3052634084 | 4061245029221 |
| ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9006 VE100 | 26 | 34 | 25 | 100 | 31,20 | 3072634084 | 4061245061689 |
| ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9007 | 26 | 34 | 25 | 500 | 29,80 | 3052634220 | 4061245029177 |
| ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9007 VE100 | 26 | 34 | 25 | 100 | 31,20 | 3072634220 | 4061245061696 |
| ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-blank | 26 | 50 | 25 | 500 | 24,70 | 3052650000 | 4061245018249 |
| ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-blank VE100 | 26 | 50 | 25 | 100 | 26,10 | 3072650000 | 4061245046419 |
| ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-RAL 7016 | 26 | 50 | 25 | 500 | 29,80 | 3052650025 | 4061245029153 |
| ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-RAL 7016 VE100 | 26 | 50 | 25 | 100 | 31,20 | 3072650025 | 4061245045153 |
| ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-RAL 8012 | 26 | 50 | 25 | 500 | 29,80 | 3052650040 | 4061245029139 |
| ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-RAL 8012 VE100 | 26 | 50 | 25 | 100 | 31,20 | 3072650040 | 4061245061702 |
| ORKAN-Kalotte 31-31 Alu-blank | 31 | 31 | 30 | 500 | 26,60 | 3053132000 | 4061245084756 |
| ORKAN-Kalotte 31-31 Alu-blank VE100 | 31 | 31 | 30 | 100 | 28,00 | 3073132000 | 4061245084817 |
| ORKAN-Kalotte 31-31 Alu-RAL 7016 | 31 | 31 | 30 | 500 | 31,70 | 3053131025 | 4061245084732 |
| ORKAN-Kalotte 31-31 Alu-RAL 7016 VE100 | 31 | 31 | 30 | 100 | 33,10 | 3073131025 | 4061245084794 |
| ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-blank | 32 | 25 | 31 | 500 | 31,70 | 3053124000 | 4061245082479 |
| ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-blank VE100 | 32 | 25 | 31 | 100 | 33,10 | 3073124000 | 4061245082486 |
| ORKAN-Kalotte 32-25 RAL 3000 | 32 | 25 | 31 | 500 | 31,70 | 3053124087 | 4061245084510 |
| ORKAN-Kalotte 32-25 RAL 3000 VE100 | 32 | 25 | 31 | 100 | 33,10 | 3073124087 | 4061245093086 |
| ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 3009 | 32 | 25 | 31 | 500 | 31,70 | 3053124057 | 4061245082493 |
| ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 3009 VE100 | 32 | 25 | 31 | 100 | 33,10 | 3073124057 | 4061245082509 |
| ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 7016 | 32 | 25 | 31 | 500 | 31,70 | 3053124025 | 4061245082516 |





| Bestellbezeichnung | Kalottenbreite [mm] | Neigungswinkel [°] | Gurtbreite [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--|---------------------|--------------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 7016 VE100 | 32 | 25 | 31 | 100 | 33,10 | 3073124025 | 4061245082523 |
| ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 7035 | 32 | 25 | 31 | 500 | 31,70 | 3053124075 | 4061245082530 |
| ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 7035 VE100 | 32 | 25 | 31 | 100 | 33,10 | 3073124075 | 4061245082547 |
| ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 8004 | 32 | 25 | 31 | 500 | 31,70 | 3053225043 | 4061245028705 |
| ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 8004 VE100 | 32 | 25 | 31 | 100 | 33,10 | 3073225043 | 4061245082554 |
| ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 8012 | 32 | 25 | 31 | 500 | 31,70 | 3053124040 | 4061245082561 |
| ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 8012 VE100 | 32 | 25 | 31 | 100 | 33,10 | 3073124040 | 4061245082578 |
| ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9002 | 32 | 25 | 31 | 500 | 31,70 | 3053124082 | 4061245082608 |
| ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9002 VE100 | 32 | 25 | 31 | 100 | 33,10 | 3073124082 | 4061245082615 |
| ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9006 | 32 | 25 | 31 | 500 | 31,70 | 3053124084 | 4061245082622 |
| ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9006 VE100 | 32 | 25 | 31 | 100 | 33,10 | 3073124084 | 4061245082639 |
| ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9007 | 32 | 25 | 31 | 500 | 31,70 | 3053124220 | 4061245082646 |
| ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9007 VE100 | 32 | 25 | 31 | 100 | 33,10 | 3073124220 | 4061245082653 |
| ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-blank | 35 | 47 | 34 | 500 | 27,90 | 3053547000 | 4061245018195 |
| ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-blank VE100 | 35 | 47 | 34 | 100 | 29,30 | 3073547000 | 4061245046501 |
| ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 7016 | 35 | 47 | 34 | 500 | 33,00 | 3053547025 | 4061245028477 |
| ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 7016 VE100 | 35 | 47 | 34 | 100 | 34,40 | 3073547025 | 4061245018027 |
| ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 8012 | 35 | 47 | 34 | 500 | 33,00 | 3053547040 | 4061245028460 |
| ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 8012 VE100 | 35 | 47 | 34 | 100 | 34,40 | 3073547040 | 4061245018010 |
| ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 9002 | 35 | 47 | 34 | 500 | 33,00 | 3053547082 | 4061245028385 |
| ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 9002 VE100 | 35 | 47 | 34 | 100 | 34,40 | 3073547082 | 4061245018003 |
| ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 9006 | 35 | 47 | 34 | 500 | 33,00 | 3053547084 | 4061245028378 |
| ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 9006 VE100 | 35 | 47 | 34 | 100 | 34,40 | 3073547084 | 4061245046839 |
| ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 9007 | 35 | 47 | 34 | 500 | 33,00 | 3053547220 | 4061245028347 |
| ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 9007 VE100 | 35 | 47 | 34 | 100 | 34,40 | 3073547220 | 4061245093307 |
| ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-blank | 36 | 32 | 35 | 500 | 27,90 | 3053632000 | 4061245074436 |
| ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-blank VE100 | 36 | 32 | 35 | 100 | 29,30 | 3073632000 | 4061245073828 |
| ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 3009 | 36 | 32 | 35 | 500 | 33,00 | 3053632057 | 4061245075174 |
| ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 3009 VE100 | 36 | 32 | 35 | 100 | 34,40 | 3073632057 | 4061245093314 |
| ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 7016 | 36 | 32 | 35 | 500 | 33,00 | 3053632025 | 4061245075181 |
| ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 7016 VE100 | 36 | 32 | 35 | 100 | 34,40 | 3073632025 | 4061245093321 |
| ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 8012 | 36 | 32 | 35 | 500 | 33,00 | 3053632040 | 4061245073118 |
| ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 8012 VE100 | 36 | 32 | 35 | 100 | 34,40 | 3073632040 | 4061245073842 |
| ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 9007 | 36 | 32 | 35 | 500 | 33,00 | 3053632220 | 4061245105703 |
| ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 9007 VE100 | 36 | 32 | 35 | 100 | 34,40 | 3073632220 | 4061245105802 |
| ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-blank | 36 | 40 | 35 | 500 | 27,90 | 3053538000 | 4061245018201 |
| ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-blank VE100 | 36 | 40 | 35 | 100 | 29,30 | 3073538000 | 4061245082660 |
| ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 7016 | 36 | 40 | 35 | 500 | 33,00 | 3053541025 | 4061245028552 |
| ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 7016 VE100 | 36 | 40 | 35 | 100 | 34,40 | 3073541025 | 4061245082677 |
| ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 8004 | 36 | 40 | 35 | 500 | 33,00 | 3053541043 | 4061245041162 |
| ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 8004 VE100 | 36 | 40 | 35 | 100 | 34,40 | 3073541043 | 4061245082684 |
| ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 8012 | 36 | 40 | 35 | 500 | 33,00 | 3053541040 | 4061245041179 |
| ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 8012 VE100 | 36 | 40 | 35 | 100 | 34,40 | 3073541040 | 4061245082691 |
| ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 9002 | 36 | 40 | 35 | 500 | 33,00 | 3053541082 | 4061245041155 |
| ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 9002 VE100 | 36 | 40 | 35 | 100 | 34,40 | 3073541082 | 4061245082707 |
| ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 9006 | 36 | 40 | 35 | 500 | 33,00 | 3053541084 | 4061245057835 |
| ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 9006 VE100 | 36 | 40 | 35 | 100 | 34,40 | 3073541084 | 4061245082714 |
| ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-blank | 41 | 16 | 40 | 500 | 28,30 | 3046200110 | 4061245018379 |
| ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-blank VE100 | 41 | 16 | 40 | 100 | 29,70 | 3076200110 | 4061245045221 |





| Bestellbezeichnung | Kalottenbreite [mm] | Neigungswinkel [°] | Gurtbreite [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--|---------------------|--------------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 7016 | 41 | 16 | 40 | 500 | 33,40 | 3046225119 | 4061245030524 |
| ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 7016 VE100 | 41 | 16 | 40 | 100 | 34,80 | 3076225119 | 4061245045238 |
| ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 8012 | 41 | 16 | 40 | 500 | 33,40 | 3046240119 | 4061245030494 |
| ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 8012 VE100 | 41 | 16 | 40 | 100 | 34,80 | 3076240119 | 4061245045245 |
| ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 9002 | 41 | 16 | 40 | 500 | 33,40 | 3046282119 | 4061245030425 |
| ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 9002 VE100 | 41 | 16 | 40 | 100 | 34,80 | 3076282119 | 4061245017945 |
| ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 9006 | 41 | 16 | 40 | 500 | 33,40 | 3046284119 | 4061245030418 |
| ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 9006 VE100 | 41 | 16 | 40 | 100 | 34,80 | 3076284119 | 4061245045252 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-blank | 41 | 32 | 40 | 500 | 28,30 | 3049200110 | 4061245018300 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-blank VE100 | 41 | 32 | 40 | 100 | 29,70 | 3079200110 | 4061245017761 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 1015 | 41 | 32 | 40 | 500 | 33,40 | 3049291119 | 4061245029801 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 1015 VE100 | 41 | 32 | 40 | 100 | 34,80 | 3079291119 | 4061245061726 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3000 | 41 | 32 | 40 | 500 | 33,40 | 3049287119 | 4061245029818 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3000 VE100 | 41 | 32 | 40 | 100 | 34,80 | 3079287119 | 4061245061733 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3009 | 41 | 32 | 40 | 500 | 33,40 | 3049257119 | 4061245029849 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3009 VE100 | 41 | 32 | 40 | 100 | 34,80 | 3079257119 | 4061245017723 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3011 | 41 | 32 | 40 | 500 | 33,40 | 3054132237 | 4061245041148 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3011 VE100 | 41 | 32 | 40 | 100 | 34,80 | 3074132237 | 4061245045269 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6005 | 41 | 32 | 40 | 500 | 33,40 | 3054132243 | 4061245028132 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6005 VE100 | 41 | 32 | 40 | 100 | 34,80 | 3074132243 | 4061245017983 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6011 | 41 | 32 | 40 | 500 | 33,40 | 3049266119 | 4061245025124 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6011 VE100 | 41 | 32 | 40 | 100 | 34,80 | 3079266119 | 4061245045276 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6020 | 41 | 32 | 40 | 500 | 33,40 | 3049234119 | 4061245025179 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6020 VE100 | 41 | 32 | 40 | 100 | 34,80 | 3079234119 | 4061245045283 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 7016 | 41 | 32 | 40 | 500 | 33,40 | 3049225119 | 4061245025186 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 7016 VE100 | 41 | 32 | 40 | 100 | 34,80 | 3079225119 | 4061245017754 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 7035 | 41 | 32 | 40 | 500 | 33,40 | 3049275119 | 4061245025117 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 7035 VE100 | 41 | 32 | 40 | 100 | 34,80 | 3079275119 | 4061245017716 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8004 | 41 | 32 | 40 | 500 | 33,40 | 3049243119 | 4061245025148 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8004 VE100 | 41 | 32 | 40 | 100 | 34,80 | 3079243119 | 4061245017730 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8011 | 41 | 32 | 40 | 500 | 33,40 | 3049278119 | 4061245025100 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8011 VE100 | 41 | 32 | 40 | 100 | 34,80 | 3079278119 | 4061245017709 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8012 | 41 | 32 | 40 | 500 | 33,40 | 3049240119 | 4061245025155 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8012 VE100 | 41 | 32 | 40 | 100 | 34,80 | 3079240119 | 4061245017747 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9002 | 41 | 32 | 40 | 500 | 33,40 | 3049282119 | 4061245025087 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9002 VE100 | 41 | 32 | 40 | 100 | 34,80 | 3079282119 | 4061245017693 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9006 | 41 | 32 | 40 | 500 | 33,40 | 3049284119 | 4061245025070 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9006 VE100 | 41 | 32 | 40 | 100 | 34,80 | 3079284119 | 4061245017686 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9007 | 41 | 32 | 40 | 500 | 33,40 | 3054132220 | 4061245024509 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9007 VE100 | 41 | 32 | 40 | 100 | 34,80 | 3074132220 | 4061245017990 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9010 | 41 | 32 | 40 | 500 | 33,40 | 3049285119 | 4061245025063 |
| ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9010 VE100 | 41 | 32 | 40 | 100 | 34,80 | 3079285119 | 4061245045290 |
| ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-blank | 41 | 39 | 40 | 500 | 28,30 | 3054139000 | 4061245018188 |
| ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-blank VE100 | 41 | 39 | 40 | 100 | 29,70 | 3074139000 | 4061245041124 |
| ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 7016 | 41 | 39 | 40 | 500 | 33,40 | 3054139025 | 4061245024493 |
| ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 7016 VE100 | 41 | 39 | 40 | 100 | 34,80 | 3074139025 | 4061245017976 |
| ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 7035 | 41 | 39 | 40 | 500 | 33,40 | 3054139075 | 4061245024400 |
| ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 7035 VE100 | 41 | 39 | 40 | 100 | 34,80 | 3074139075 | 4061245093352 |
| ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 8004 | 41 | 39 | 40 | 500 | 33,40 | 3054139043 | 4061245024462 |





| Bestellbezeichnung | Kalottenbreite [mm] | Neigungswinkel [°] | Gurtbreite [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--|------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------|---------------|
| ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 8004 VE100 | 41 | 39 | 40 | 100 | 34,80 | 3074139043 | 4061245045306 |
| ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 8012 | 41 | 39 | 40 | 500 | 33,40 | 3054139040 | 4061245024479 |
| ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 8012 VE100 | 41 | 39 | 40 | 100 | 34,80 | 3074139040 | 4061245017969 |
| ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9002 | 41 | 39 | 40 | 500 | 33,40 | 3054139082 | 4061245024370 |
| ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9002 VE100 | 41 | 39 | 40 | 100 | 34,80 | 3074139082 | 4061245017952 |
| ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9006 | 41 | 39 | 40 | 500 | 33,40 | 3054139084 | 4061245024363 |
| ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9006 VE100 | 41 | 39 | 40 | 100 | 34,80 | 3074139084 | 4061245045320 |
| ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9007 | 41 | 39 | 40 | 500 | 33,40 | 3054139220 | 4061245024318 |
| ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9007 VE100 | 41 | 39 | 40 | 100 | 34,80 | 3074139220 | 4061245045337 |
| ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-blank | 55 | 32 | 54 | 400 | 40,60 | 3049500110 | 4061245018294 |
| ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-blank VE100 | 55 | 32 | 54 | 100 | 42,00 | 3079500110 | 4061245045344 |
| ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 7016 | 55 | 32 | 54 | 400 | 45,70 | 3049525119 | 4061245025049 |
| ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 7016 VE100 | 55 | 32 | 54 | 100 | 47,10 | 3079525119 | 4061245017679 |
| ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 8012 | 55 | 32 | 54 | 400 | 45,70 | 3049540119 | 4061245025001 |
| ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 8012 VE100 | 55 | 32 | 54 | 100 | 47,10 | 3079540119 | 4061245017662 |
| ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9002 | 55 | 32 | 54 | 400 | 45,70 | 3049582119 | 4061245024912 |
| ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9002 VE100 | 55 | 32 | 54 | 100 | 47,10 | 3079582119 | 4061245017655 |
| ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9006 | 55 | 32 | 54 | 400 | 45,70 | 3049584119 | 4061245024905 |
| ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9006 VE100 | 55 | 32 | 54 | 100 | 47,10 | 3079584119 | 4061245017648 |
| ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9007 | 55 | 32 | 54 | 400 | 45,70 | 3055532220 | 4061245024035 |
| ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9007 VE100 | 55 | 32 | 54 | 100 | 47,10 | 3075532220 | 4061245046600 |

ORKAN-Kalotte Welle



| Querverweise | Seite |
|---------------------------|-------|
| Bohrschraube JF3 Plus-6,8 | 46 |
| Bohrschraube JT3-2-6,5 | 52 |
| Bohrschraube JT3-6-5,5 | 54 |
| Bohrschraube JT3-12-5,5 | 58 |
| Bohrschraube JT3-18-5,5 | 61 |
| Dichtschraube JZ5-6,3 | 84 |

Anwendungsbereich

- > Obergurtbefestigung von Wellprofilblechen
- > Obergurtbefestigung von Lichtplatten

Eigenschaften

- > Optimierte Versteifungssicken
- > Sichere Abdichtung
- > Aluminiumlegierung blank, farbig (RAL)

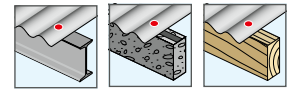
Vorteile

- > Erhöhte Montagesicherheit
- > Hohe Formstabilität
- > Optimale Kräfteinleitung
- > Ausgereiftes Verbindungssystem in Kombination mit Bohr- und Dichtschrauben

Hinweis

Nur Schrauben mit Dichtscheibendurchmesser 16 und 19 mm verwenden. Bei Ermittlung der Klemmdicke ist die Kalotte mit 3 mm zu berücksichtigen. Die Richtlinien und Montagehinweise des Profil- und Panelherstellers sind zu beachten. Nicht aufgeführte Kalotten sind Sonderkalotten. Bitte Aufschläge beachten. Kalotten sind bis zur Montage trocken zu lagern.

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



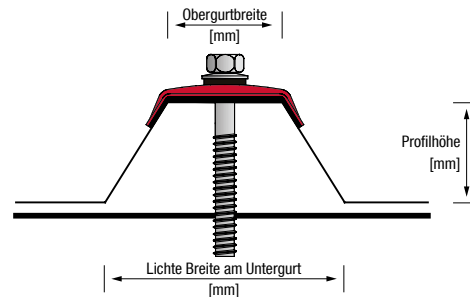
| Bestellbezeichnung | Radius [mm] | für Wellprofil | Länge [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--------------------------------------|-------------|-----------------|------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| ORKAN-Kalotte W24 Alu-blank | 24 | 18/76 | 50 | 500 | 26,00 | 3047700110 | 4061245086101 |
| ORKAN-Kalotte W24 Alu-blank VE100 | 24 | 18/76 | 50 | 100 | 27,40 | 3077700110 | 4061245082738 |
| ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 7016 | 24 | 18/76 | 50 | 500 | 31,10 | 3047725119 | 4061245086118 |
| ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 7016 VE100 | 24 | 18/76 | 50 | 100 | 32,50 | 3077725119 | 4061245082776 |
| ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 9006 | 24 | 18/76 | 50 | 500 | 31,10 | 3047784119 | 4061245086163 |
| ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 9006 VE100 | 24 | 18/76 | 50 | 100 | 32,50 | 3077784119 | 4061245082851 |
| ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 9007 | 24 | 18/76 | 50 | 500 | 31,10 | 3050024220 | 4061245086170 |
| ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 9007 VE100 | 24 | 18/76 | 50 | 100 | 32,50 | 3070024220 | 4061245082875 |
| ORKAN-Kalotte W30 Alu-blank | 30 | 27/111 | 50 | 500 | 26,00 | 3050030000 | 4061245084701 |
| ORKAN-Kalotte W30 Alu-blank VE100 | 30 | 27/111 | 50 | 100 | 27,40 | 3070030000 | 4061245084763 |
| ORKAN-Kalotte W30 Alu-RAL 7016 | 30 | 27/111 | 50 | 500 | 31,10 | 3050030025 | 4061245084718 |
| ORKAN-Kalotte W30 Alu-RAL 7016 VE100 | 30 | 27/111 | 50 | 100 | 32,50 | 3070030025 | 4061245084770 |
| ORKAN-Kalotte W30 Alu-RAL 9006 | 30 | 27/111 | 50 | 500 | 31,10 | 3050030084 | 4061245084725 |
| ORKAN-Kalotte W30 Alu-RAL 9006 VE100 | 30 | 27/111 | 50 | 100 | 32,50 | 3070030084 | 4061245084787 |
| ORKAN-Kalotte W30 Alu-RAL 9007 | 30 | 27/111 | 50 | 500 | 31,10 | 3050030220 | 4061245085739 |
| ORKAN-Kalotte W30 Alu-RAL 9007 VE100 | 30 | 27/111 | 50 | 100 | 32,50 | 3070030220 | 4061245105819 |
| ORKAN-Kalotte W48 Alu-blank | 48 | 42/160 + 55/177 | 50 | 500 | 26,00 | 3047400110 | 4061245082882 |
| ORKAN-Kalotte W48 Alu-blank VE100 | 48 | 42/160 + 55/177 | 50 | 100 | 27,40 | 3077400110 | 4061245082905 |
| ORKAN-Kalotte W48 Alu-RAL 7016 | 48 | 42/160 + 55/177 | 50 | 500 | 31,10 | 3047425119 | 4061245082912 |
| ORKAN-Kalotte W48 Alu-RAL 7016 VE100 | 48 | 42/160 + 55/177 | 50 | 100 | 32,50 | 3077425119 | 4061245082929 |
| ORKAN-Kalotte W48 Alu-RAL 9006 | 48 | 42/160 + 55/177 | 50 | 500 | 31,10 | 3047484119 | 4061245082974 |
| ORKAN-Kalotte W48 Alu-RAL 9006 VE100 | 48 | 42/160 + 55/177 | 50 | 100 | 32,50 | 3077484119 | 4061245082981 |

Auswahlhilfe für ORKAN-Kalotten

Unsere Anwendungstechnik hilft Ihnen gerne bei der richtigen Auswahl der Kalotte.

Wir benötigen lediglich folgende drei Werte:

- > Obergurtbreite [mm]
- > Profilhöhe [mm]
- > Lichte Breite am Untergurt [mm]



Bitte teilen Sie uns die drei ermittelten Werte mit:

F +49 2752 908-731 | bau@ejot.com

Kein Anspruch auf Vollständigkeit. Nicht aufgeführte oder mit Sternchen* gekennzeichnete Profile sind auf Anfrage erhältlich.

| Hersteller | Profilbezeichnung | Kalotten-Typ | Hersteller | Profilbezeichnung | Kalotten-Typ |
|-------------------|-------------------|--------------|----------------|---------------------------------|--------------|
| Alubel | alubel 28 | 41-32 | Bieber | 20/125 | 41-32 |
| | alubel 21 | 26-34 | | 30/262K | 41-50 |
| | alubel 40 | 41-32 | | 35/207 | 41-32 |
| | alubel 44 | 31-31 | | 40/183/183 S | 41-16 |
| | Alutech Dach | 26-27 | | 50/250 | 41-39 |
| Aluform | Aluform 20/125 | 41-32 | | 50/262 | 46-43* |
| | Aluform 29/124 | 20-34 | | 58/315K | 53-36* |
| | Aluform 30/153 | 26-34 | | 70/200 | 53-18* |
| | Aluform 40/167 | 35-23* | | 80/307 | 41-32 |
| | Aluform 42/250 | 31-31 | | 89/305 | 41-32 |
| | Aluform 45/150 | 26-27 | | 100/275 | 41-24* |
| | Aluform 45/200 | 41-24* | | 106/250 | 41-16 |
| | Alutherm DT 900 | 26-27 | | 110/333 | 41-16 |
| | Alutherm DT 1000 | 31-31 | | 135/310 | 41-24* |
| | Welle 18/76 | W 24 | | 150/280 | 41-24* |
| Welle 35/137 | W 43 | 160/250 | 41-16 | | |
| Welle 55/177 | W 48 | 170/250 | 41-16 | | |
| Arcelor | A 35/207 | 35-47 | Brucha | DP72/82/102/122/142/162/182/202 | 26-15 |
| | AL 34/207 | 41-39 | | DP-F | 26-15 |
| | B 35/207 | 41-16 | DS Staalprofil | DS 20/115 | 26-34 |
| | 39/333 T | 26-27 | | DS 35/190 | 41-39 |
| | AL 40/183 | 41-16 | | DS 35/206 | 36-40 |
| | A 40/183 | 41-24* | | DS Sinus 35/143 | W 30 |
| | 44/180 | 53-36 | Falk | SISCOROOOF 4G | 21-16 |
| | AL 45/150 | 26-27 | | SISCOTEC ROOF 4G | 21-16 |
| | 50/262,5 | 46-43 | | FALK 1100 TR 3+ | 53-36 |
| | 85/280 | 41-39 | Feilmeier | FALK 1000/35 TR | 53-36 |
| 100/275 | 41-24* | FALK 1000 TR | | 53-36 | |
| 105/345 | 41-24* | EL 22/214 | | 36-40 | |
| 106/250 | 41-16 | EL 30/220 | 41-50 | | |
| Ondatherm 1001 TS | 26-27 | EL 35/207 | 41-32 | | |
| Ondafibre 3005 T | 26-27 | EL 39/333/S | 36-32* | | |
| Agratherm 1001 TS | 26-27 | EL 40/183 | 41-16 | | |
| Welle 18/76 | W24 | EL 45/333/S | 31-37 | | |
| Balex | Balextherm-PV-R | 26-27 | EL 50/250 | 53-36* | |





Auswahlhilfe für ORKAN-Kalotten

Kein Anspruch auf Vollständigkeit. Nicht aufgeführte oder mit Sternchen* gekennzeichnete Profile sind auf Anfrage erhältlich.

| Hersteller | Profilbezeichnung | Kalotten-Typ | Hersteller | Profilbezeichnung | Kalotten-Typ |
|-------------------|-----------------------------------|--------------|-------------------|-------------------|---------------|
| Feilmeier | Welle EL 18/76 | W24 | | Jl 40.183.915 | 41-16 |
| | Dakprofil 18-76 | W 24 | | Jl 50.250.1000 | 55-32 |
| | Dakprofil 42-960 | W 48 | | Joriside | Jl 56.317.945 |
| Dakprofil 35-1000 | 41-24* | Jl Roof 1000 | 26-27 | | |
| Finish Profiles | Dakprofil 40-915 | 41-16 | Jl Ecopaneel 1000 | 23-33 | |
| | Dakprofil 50-1000 | 55-32 | Kingspan | KS 1000 RW | 32-25 |
| | Dakprofil 58-945 KD | 53-36* | | KS 1000 FF | 23-33 |
| | Dakprofil 70R-800 | 53-18* | Klinger & Partner | 35.207.1035 | 41-39 |
| 35/207 | 41-32 | 39.333.1000 | | 26-34 | |
| Fischer | 40/183 | 41-16 | Klöckner | KAS AL-20/125 A | 41-32 |
| | 50/250 | 55-32 | | KAS AL-30/153 A | 26-27 |
| | 85/280 | 41-32 | | KAS-35/207 | 41-32 |
| | 100/275 | 41-24* | | KAS AL-40/167 A | 35-23* |
| | 135/310 | 41-24* | | KAS-40/183 | 41-16 |
| | 150/280 | 41-24* | | KAS AL-45/200 A | 41-24* |
| | 165/250 | 41-16 | | KAS-50/250 | 55-32 |
| | Sinus 18 | W 24 | | KAS-85/280 | 41-39 |
| | Sinus 27 | W 30 | | KAS-89/305 | 41-32 |
| | Sinus 42 | W 48 | | KAS -18/76 | W 24 |
| | DL 70; 80; 100; 120; 140; 160 | 41-32 | | KAS -42/160 | W 48 |
| | 20/220 | 41-50 | | KAS -55/177 | W 48 |
| | Friedrich von Lien AG Weckmann | W-20/990 | | 26-34 | KAS -D 65-115 |
| W-20/1100 | | 26-50 | KAS -D 68 | 21-16 | |
| W-35/1035 | | 41-39 | KAS -D 80 | 41-32 | |
| W-45R/900 | | 41-24* | KAS -D 62-142 | 26-15 | |
| W-45ER/1000 | | 26-34 | Isocopre | 21-25 | |
| W-155/840 | | 41-24* | Lattonedil | Eurocinque | 21-25 |
| W-1/1064 | W 24 | Eurocopre | | 21-25 | |
| Hoesch Bausysteme | Hoesch Thermorock Dach | 23-33 | Laukien | 35-207 | 41-32 |
| | Hoesch Isodach RD | 32-25 | | 22-214 | 41-39 |
| | T 35.1 | 41-39 | | 20-75 | 26-34 |
| | T 40.1 | 41-16 | | 45-333 S | 26-27 |
| | T 50.1 | 55-32 | | 40-100 | 31-31 |
| | T 85.1 | 41-32 | | 50-250 | 41-39 |
| | T 100.1 | 41-24* | | 18 / 76 | W 24 |
| | T 106.1 | 41-16 | | 27 / 111 | W 30 |
| | WP 18/76 | W 24 | | 42 / 160 | W 48 |
| | WP 42/160 | W 48 | | 55 / 177 | W 48 |
| Italpanelli | Penta | 21-25 | Lindab | LP 20 | 26-34 |
| | Jl 33.250.1000 | 23-33 | | LP 35 | 41-32 |
| Joriside | Jl 45.333.1000 | 26-27 | LP 1100 | 26-45* | |
| | Jl Vulcasteel Roof | 26-34 | Sinus 18 | W 24 | |
| | Jl 35.207.1035 | 41-39 | Luxmetall | LM40 250 1000 | 26-27 |
| | | | | LM19 156 1094 | 26-45* |





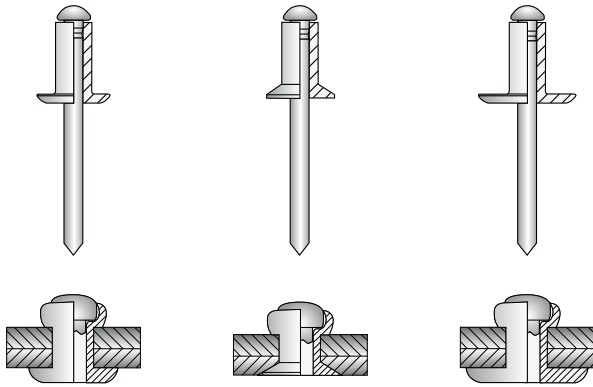
Auswahlhilfe für ORKAN-Kalotten

Kein Anspruch auf Vollständigkeit. Nicht aufgeführte oder mit Sternchen* gekennzeichnete Profile sind auf Anfrage erhältlich.

| Hersteller | Profilbezeichnung | Kalotten-Typ | Hersteller | Profilbezeichnung | Kalotten-Typ |
|-------------|-------------------|--|------------|----------------------------|--------------|
| Proge | 45/150 | 41-32 | Salzgitter | PS 100/275 | 41-24* |
| | 45/333 | 32-25 | | SIP D | 41-32 |
| | 50/250 | 55-32 | | S 18/76 | W 24 |
| | 58 KD | 53-42* | | S 35/207 | 35-47 |
| | 59/225 | 35-23* | Siegmetall | 40/183 | 41-16 |
| | 70/200 | 53-18* | | 40/333 | 26-27 |
| | 80/277 | 41-16 | | 50/250 | 55-32 |
| | 85/280 | 41-39 | | CB 75/305 | 41-39 |
| | 89/305 | 41-32 | | 85/280 | 41-32 |
| | 100/275 | 41-24* | 100/275 | 41-16 | |
| | 105/345 | 41-24* | Trimo | SNV | 26-27 |
| | 106/250 | 41-16 | | WU 20/125 | 41-32 |
| | Welle 18/76 | W 24 | WU 30/200 | 20-34 | |
| | Welle 27/111 | W 30 | WU 30D/207 | 35-47 | |
| | Welle 42/160 | W 48 | WU 30W/207 | 35-47 | |
| | Welle 55/177 | W 48 | WU 35/207 | 41-32 | |
| | Romakowski | D62; D82; D102; D122; D142; D162; D182 | 26-15 | Wurzer Profiliertechnik | WU 40/183 |
| 19(KD)/1050 | | 26-50 | WU 45/333 | | 26-27 |
| 35R/1035 | 41-32 | WU 50/250 | 55-32 | | |
| 40R/915 | 41-16 | WU 80/307 | 41-32 | | |
| 50R/1000 | 55-32 | WU 100/275 | 41-24* | | |
| 70R/800 | 53-18* | WU 18/76 | W 24 | | |
| 85R/1120 | 41-39 | WU 27/111 | W 30 | | |
| 89R/915 | 41-32 | WU 55/177 | W 48 | | |
| 100R/825 | 41-24* | | | | |
| 30KD/1050 | 41-50 | | | | |
| Sab | 45KD/1000 | 32-25 | | | |
| | 45KD/1000S | 26-27 | | | |
| | 58KD/945 | 53-36* | | | |
| | 65-75-95-115-135 | 36-40 | | | |
| | D 70.1000 TL | 31-37 | | | |
| | D 90.1000 TL | 31-37 | | | |
| | D 110.1000 TL | 31-37 | | | |
| | D 130.1000 TL | 31-37 | | | |
| | D 135.1000 TL | 36-40 | | | |
| | D 160.1000 TL | 31-37 | | | |
| | 18 / 988 | W 24 | | | |
| | 42 / 960 | W 48 | | | |
| | 27 / 1000 | W 24 | | | |
| | Salzgitter | PS 35/207 | 41-32 | | |
| | | PS 40/183 | 41-16 | | |
| | | PS 50/250 | 55-32 | | |
| | | PS 85/280 | 41-39 | | |

ECORIV® Niete

Offene, geschlossene oder hochfeste Ausführungen, Mehrbereichs- oder Spreizblindniete, mit Flach-, Senk- oder Großkopf und mehr – die Vielfalt der verfügbaren Abmessungen, Arten und Varianten ist nahezu grenzenlos.

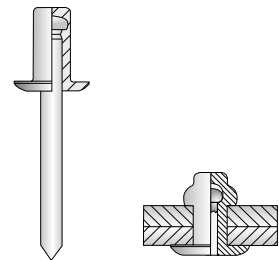


Standardblindniete

Standardblindniete sind mit Flach-, Senk- oder Großkopf erhältlich sind. Die Produktreihe umfasst die in der DIN EN ISO 15977 bis 15984 sowie 16582 und 16584 beschriebenen Ausführungen und Sondertypen. Unter Sondertypen versteht man Niete mit einem der genannten Normen entsprechendem Funktionsprinzip, aber mit Abweichungen in bestimmten Abmessungen, funktionalen Eigenschaften oder Materialkombinationen.

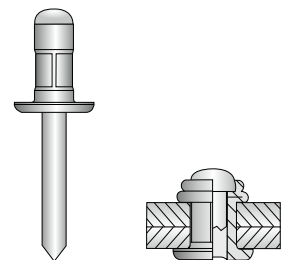
Becherblindniete

Becherblindniete sind aufgrund ihrer becherförmig geformten Niethülse die Spezialisten, wenn es um regendichte Verarbeitung geht. Durch diese spezielle Bauweise ist zusätzlich auch der Restnietdorn unverlierbar. Außerdem bildet der Niet einen glatten, gratfreien Schließkopf und ist daher sehr gut für die automatische Verarbeitung geeignet. Die genannten Eigenschaften machen den Becherblindniet zu einem bevorzugten Verbindungselement für die Bauindustrie.



Mehrbereichsblindniete

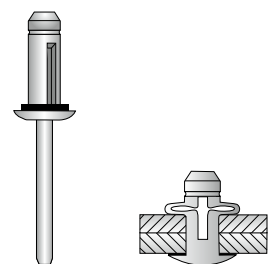
Der Mehrbereichsblindniet ist durch seinen speziell geprägten Nietschaft deutlich von einem Standard-Blindniet zu unterscheiden. Durch seinen konstruktiven Aufbau garantiert er eine Reihe hervorragender Gebrauchseigenschaften. Anwendungen für Mehrbereichsblindniete finden sich heute in nahezu jedem Industriezweig, zum Beispiel im Fahrzeugbau, in der Klimatechnik oder im Behälter- und Gehäusebau. Außerdem ist der Mehrbereichsblindniet hervorragend als Reparatureniet geeignet.



Presslaschenblindniete

Die großflächige Auffaltung des Schließkopfes von Presslaschenblindnieten sorgt für eine gleichmäßige Verteilung der auftretenden Kräfte, wodurch speziell weiche oder brüchige Bauteile weniger stark belastet werden.

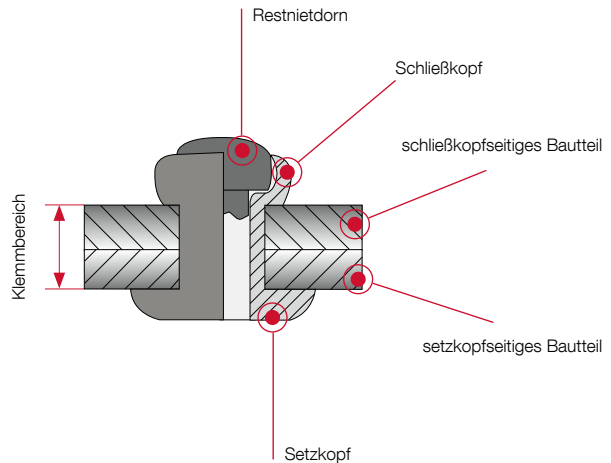
Presslaschenblindniete finden Anwendung in allen Bereichen des industriellen Leichtbaus. Durch die Verriegelung des Restnietdornes ist die Verbindung zusätzlich spritzwassergeschützt. Der EJOT ECORIV® Presslaschenblindniet verfügt über einen montierten Neopren-Dichtring.



Funktionsprinzip (Beispiel: Blindniet)

Formschlüssige Nietverbindung mehrerer Bauteile

Der zweiteilige Blindniet besteht aus einer Niethülse, die auf einen Nietdorn montiert ist. Für die Verarbeitung muss nur eine Seite der zu verbindenden Bauteile zugänglich sein. Das Setzen des Blindnietes erfolgt durch das Zurückziehen des Nietdornes mittels Spezialwerkzeug, wobei der Dornkopf in den Niet eindringt und das überstehende Material zu einem Schließkopf aufweitet.



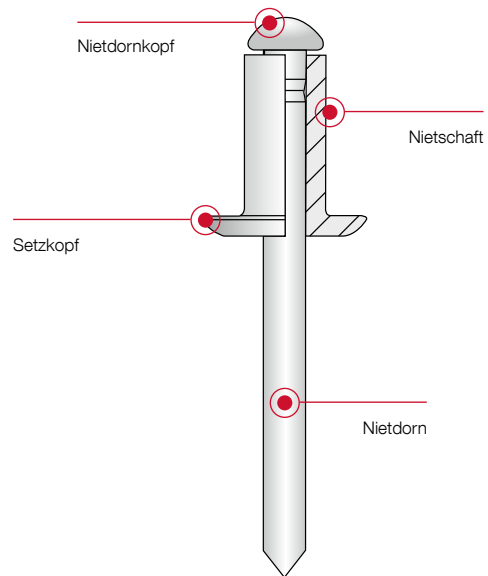
Die Niethülse ist das verbindungsbildende Element.

Sie wird durch den Nietdorn umgeformt und verbleibt nicht lösbar im Bauteil. Ausgewählt wird die Hülseausführung nach

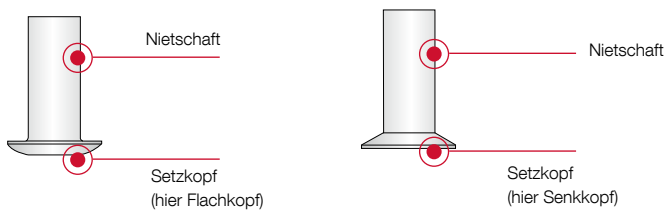
- > zu erwartenden mechanischen Beanspruchungen,
- > den Korrosionsanforderungen,
- > der Ausführung der Bauteile,
- > der Temperaturbeanspruchung und teilweise auch
- > der Optik (Flach- oder Senkkopf).

Der Nietdorn wird zur Umformung der Niethülse benötigt.

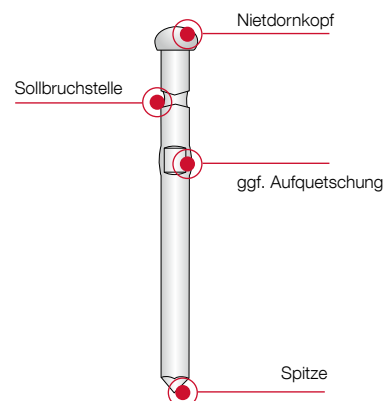
Er wird entsprechend dem Hülsentyp und nach den Anforderungen an die Verarbeitungs- und Gebrauchseigenschaften ausgelegt. Bei einigen speziellen Niettypen wird der nach dem Setzen in der Verbindung verbleibende Restnietdorn zur Erhöhung der Scherkraft des Nietes genutzt.



Niethülse

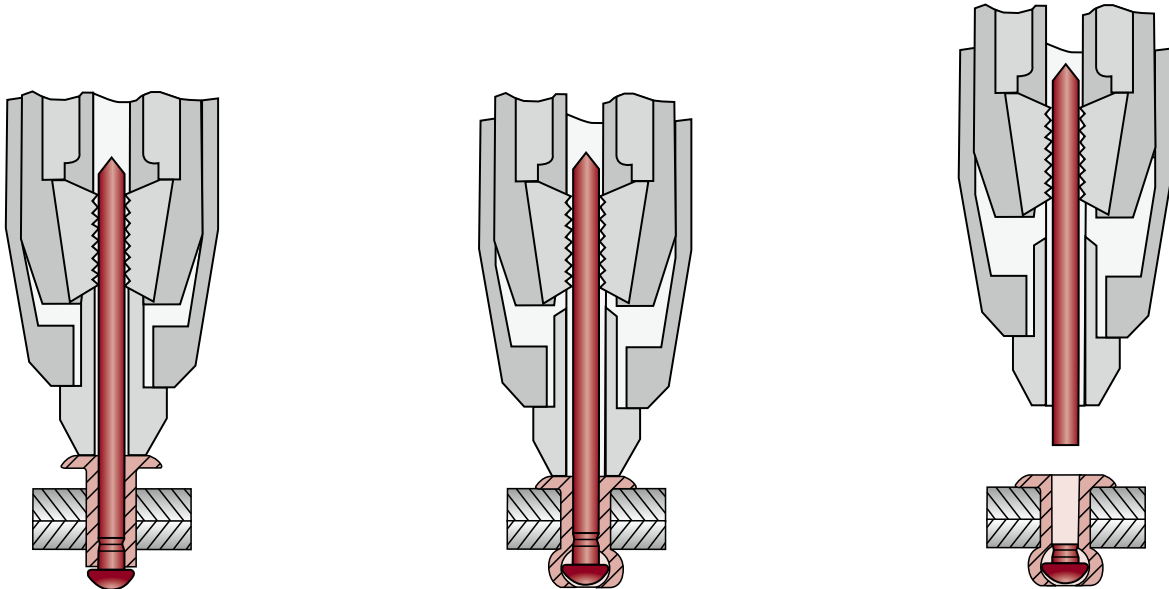


Nietdorn



Niete richtig verarbeiten

Für die Verarbeitung von Blindnieten werden spezielle Werkzeuge benötigt. Die Wahl des Werkzeugs hängt vom Niettyp (Mundstück Bulbtite, Rückhalte- oder Fassadenmundstück) und der Verarbeitungsmenge (Handnietzange, Hebelnietwerkzeug oder Akku-Nietgerät) ab.



Der Setzprozess (Beispiel: Akku-Nietgerät)

Der Blindniet wird mit dem Nietdorn in das Setzgerät eingesteckt und in das Nietloch eingeführt.

Durch Auslösen des Setzgerätehubs wird der Nietdorn mit den Spannbacken gegriffen und gezogen.

Der Nietdornkopf formt dabei das Schaftende der Niethülse um.

Der Prozess ist abgeschlossen, wenn der Dornkopf die Höhe der Bauteiloberfläche erreicht. Diese Position ist mit einem starken Kraftanstieg verbunden, bei dessen Erreichen der Nietdorn an seiner Sollbruchstelle abreißt. Der abgerissene Dorn wird entfernt, der Restnietdorn verbleibt im Niet.



Nietdorn und Spannbacken

Becherblindniet ECORIV® Aluminium/Edelstahl



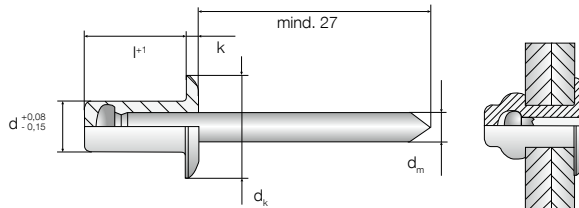
| Querverweise | Seite |
|-----------------------|-------|
| Akku-Nietgerät ECORIV | 136 |
| Bohrer HSS | 137 |

Anwendungsbereich

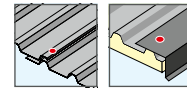
- > Zur Längsstoßverbindung von Profilblechen

Eigenschaften

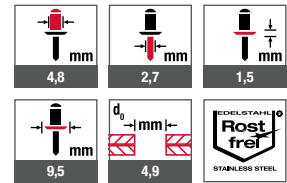
- > Niethülse aus Aluminium (Al)
- > Nietdorn aus Edelstahl (E)
- > Unverlierbar verriegelt
- > Flachkopf, geschlossen
- > ETA-22/0641



Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | l+1 [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--------------------------------------|----------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x8,0 | 8,0 | 0,5–3,5 | 500 | 13,00 | 9334403000 | 4061245021690 |
| Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x9,5 | 9,5 | 3,0–5,0 | 500 | 13,60 | 9334404000 | 4061245109152 |
| Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x12,5 | 12,5 | 4,5–6,5 | 500 | 14,20 | 9334405000 | 4061245109169 |
| Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x14,0 | 14,0 | 7,5–9,5 | 500 | 15,10 | 9334406000 | 4061245021720 |
| Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x16,0 | 16,0 | 9,0–11,0 | 500 | 15,90 | 9334408000 | 4061245105734 |
| Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x21,0 | 21,0 | 12,5–16,0 | 500 | 19,60 | 9334411000 | 4061245109176 |

Mehrbereichsblindniet ECORIV® Aluminium/Edelstahl



Anwendungsbereich

- > Zur Längsstoßverbindung von Profilblechen

Eigenschaften

- > Niethülse aus Aluminium (Al)
- > Nietdorn aus Edelstahl (E)
- > Unverlierbar verriegelt
- > Flachkopf, offen
- > ETA-22/0641*

Anwendungen



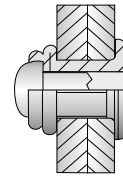
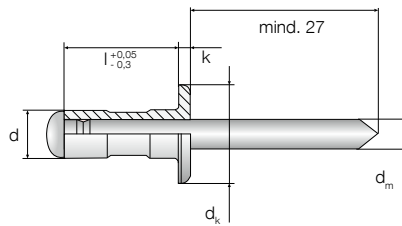
Technische Daten



Zertifizierungen



| Querverweise | Seite |
|-----------------------|-------|
| Akku-Nietgerät ECORIV | 136 |
| Bohrer HSS | 137 |



Montageanleitung



| Bestellbezeichnung | d [mm] | l ⁺¹ [mm] | d _k [mm] | d _m [mm] | k [mm] | Bohrlochdurchmesser [mm] | Klemmdicke [mm] |
|---|--------|----------------------|---------------------|---------------------|--------|--------------------------|-----------------|
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,0x9,5* | 4,0 | 9,5 | 7,9 | 2,3 | 1,2 | 4,1 | 1,2–6,3 |
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,0x9,5 RAL 7016* | 4,0 | 9,5 | 7,9 | 2,3 | 1,2 | 4,1 | 1,2–6,3 |
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,0x9,5 RAL 9002* | 4,0 | 9,5 | 7,9 | 2,3 | 1,2 | 4,1 | 1,2–6,3 |
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,0x9,5 RAL 9006* | 4,0 | 9,5 | 7,9 | 2,3 | 1,2 | 4,1 | 1,2–6,3 |
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,0x9,5 RAL 9007* | 4,0 | 9,5 | 7,9 | 2,3 | 1,2 | 4,1 | 1,2–6,3 |
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x10,3 | 4,8 | 10,3 | 9,8 | 2,8 | 1,5 | 4,9 | 1,6–6,3 |
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x10,3 RAL 7016 | 4,8 | 10,3 | 9,8 | 2,8 | 1,5 | 4,9 | 1,6–6,3 |
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x10,3 RAL 9002 | 4,8 | 10,3 | 9,8 | 2,8 | 1,5 | 4,9 | 1,6–6,3 |
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x10,3 RAL 9006 | 4,8 | 10,3 | 9,8 | 2,8 | 1,5 | 4,9 | 1,6–6,3 |
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x10,3 RAL 9007 | 4,8 | 10,3 | 9,8 | 2,8 | 1,5 | 4,9 | 1,6–6,3 |
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x15,1 | 4,8 | 15,1 | 9,8 | 2,8 | 1,5 | 4,9 | 4,8–11,1 |
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x15,1 RAL 7016 | 4,8 | 15,1 | 9,8 | 2,8 | 1,5 | 4,9 | 4,8–11,1 |
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x15,1 RAL 9002 | 4,8 | 15,1 | 9,8 | 2,8 | 1,5 | 4,9 | 4,8–11,1 |
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x15,1 RAL 9006 | 4,8 | 15,1 | 9,8 | 2,8 | 1,5 | 4,9 | 4,8–11,1 |
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x15,1 RAL 9007 | 4,8 | 15,1 | 9,8 | 2,8 | 1,5 | 4,9 | 4,8–11,1 |
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x24,8 | 4,8 | 24,8 | 9,8 | 2,8 | 1,5 | 4,9 | 12,7–19,8 |





Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|---|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,0x9,5* | 500 | 7,30 | 9337360000 | 4061245021379 |
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,0x9,5 RAL 7016* | 100 | 18,90 | 9337360025 | 4061245046679 |
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,0x9,5 RAL 9002* | 100 | 18,90 | 9337360082 | 4061245046686 |
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,0x9,5 RAL 9006* | 100 | 18,90 | 9337360084 | 4061245046693 |
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,0x9,5 RAL 9007* | 100 | 18,90 | 9337360220 | 4061245046709 |
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x10,3 | 500 | 13,00 | 9337361000 | 4061245021386 |
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x10,3 RAL 7016 | 100 | 24,60 | 9337361025 | 4061245046716 |
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x10,3 RAL 9002 | 100 | 24,60 | 9337361082 | 4061245046723 |
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x10,3 RAL 9006 | 100 | 24,60 | 9337361084 | 4061245046730 |
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x10,3 RAL 9007 | 100 | 24,60 | 9337361220 | 4061245046747 |
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x15,1 | 500 | 13,80 | 9337362000 | 4061245021393 |
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x15,1 RAL 7016 | 100 | 25,40 | 9337362025 | 4061245046754 |
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x15,1 RAL 9002 | 100 | 25,40 | 9337362082 | 4061245046761 |
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x15,1 RAL 9006 | 100 | 25,40 | 9337362084 | 4061245046778 |
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x15,1 RAL 9007 | 100 | 25,40 | 9337362220 | 4061245046785 |
| Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x24,8 | 500 | 17,70 | 9337363000 | 4061245021607 |

*Nicht Bestandteil der ETA

Weitere Varianten erhältlich



Blindniet ECORIV®
Aluminium/Edelstahl

Presslaschenblindniet ECORIV® Aluminium/Aluminium



| Querverweise | Seite |
|-----------------------|-------|
| Akku-Nietgerät ECORIV | 136 |
| Bohrer HSS | 137 |

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop

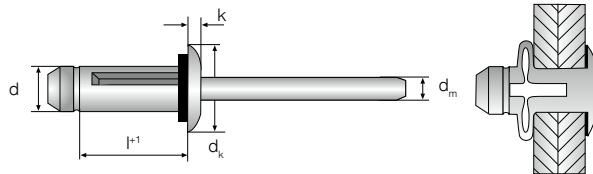


Anwendungsbereich

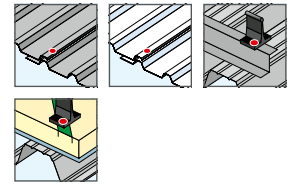
- > Zur Längsstoßverbindung von Metall- und Kunststoffprofiltafeln
- > Zur Befestigung von Klemmdachhaltern (Klipps) auf Metallunterkonstruktionen
- > Zur Befestigung von Klemmdachhaltern (Klipps) auf eingefrästen Systemschienen

Eigenschaften

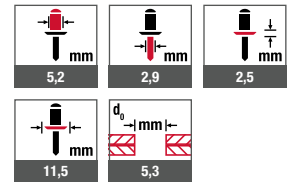
- > Niethülse aus Aluminium (Al)
- > Nietdorn aus Aluminium (Al)
- > Unverlierbar verriegelt
- > Flachkopf, offen
- > Mit Neopren-Dichtring
- > ETA-22/0641



Anwendungen



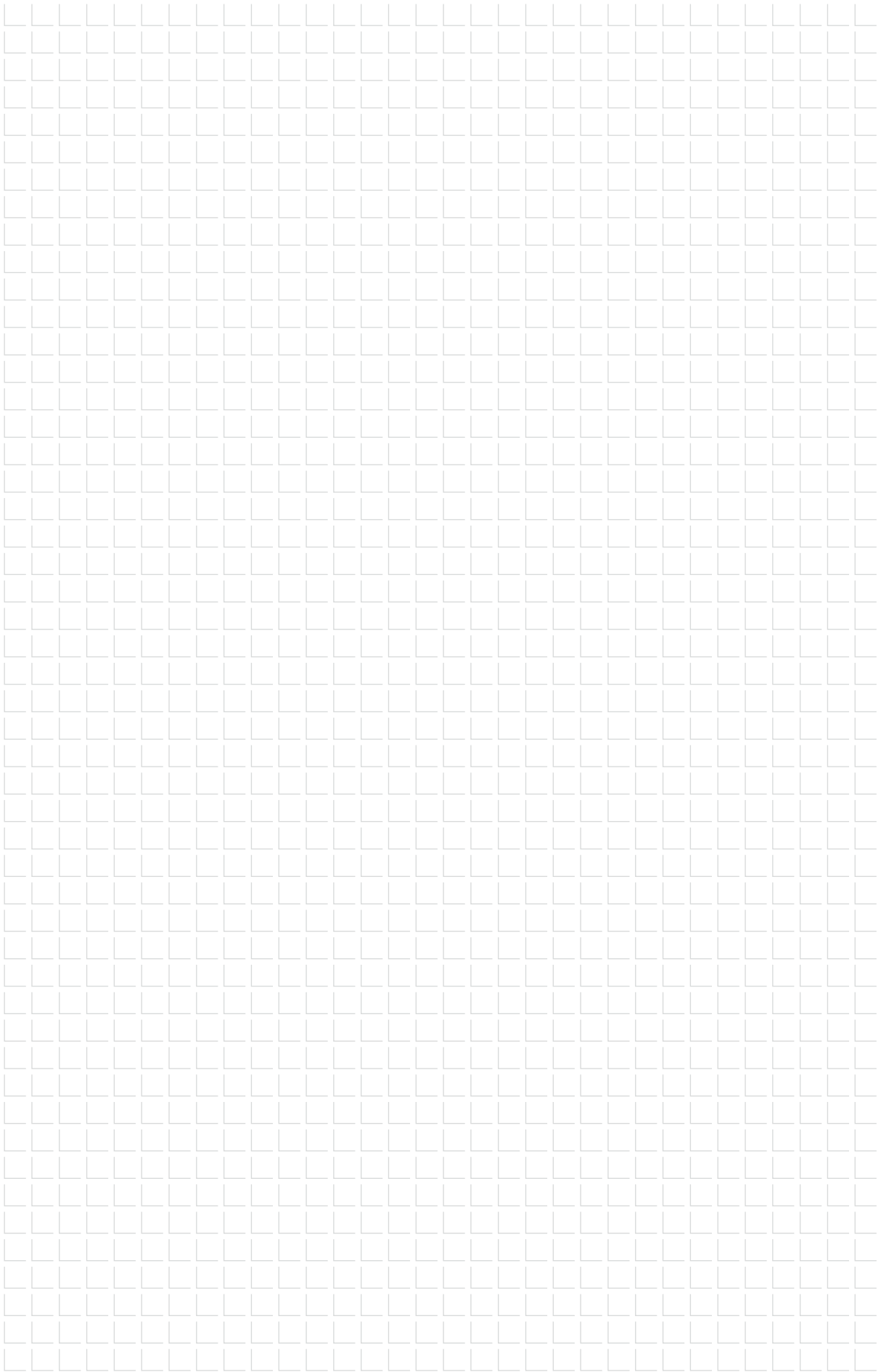
Technische Daten



Zertifizierungen



| Bestellbezeichnung | l+1 [mm] | Klemmdicke [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|---|----------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Presslaschenblindniet ECORIV ALU 5,2x17,5 | 17,5 | 1,3–4,7 | 500 | 28,40 | 9385641000 | 4061245021751 |
| Presslaschenblindniet ECORIV ALU 5,2x20,5 | 20,5 | 3,0–7,7 | 500 | 31,80 | 9385642000 | 4061245021768 |
| Presslaschenblindniet ECORIV ALU 5,2x22,2 | 22,2 | 4,8–9,5 | 500 | 33,80 | 9385643000 | 4061245021775 |
| Presslaschenblindniet ECORIV ALU 5,2x25,4 | 25,4 | 8,0–12,7 | 500 | 35,60 | 9385644000 | 4061245021782 |
| Presslaschenblindniet ECORIV ALU 5,2x28,6 | 28,6 | 11,1–16,9 | 500 | 37,30 | 9385645000 | 4061245021799 |
| Presslaschenblindniet ECORIV ALU 5,2x31,8 | 31,8 | 14,3–19,1 | 250 | 39,10 | 9385646000 | 4061245021805 |



Metallbaufestigungen

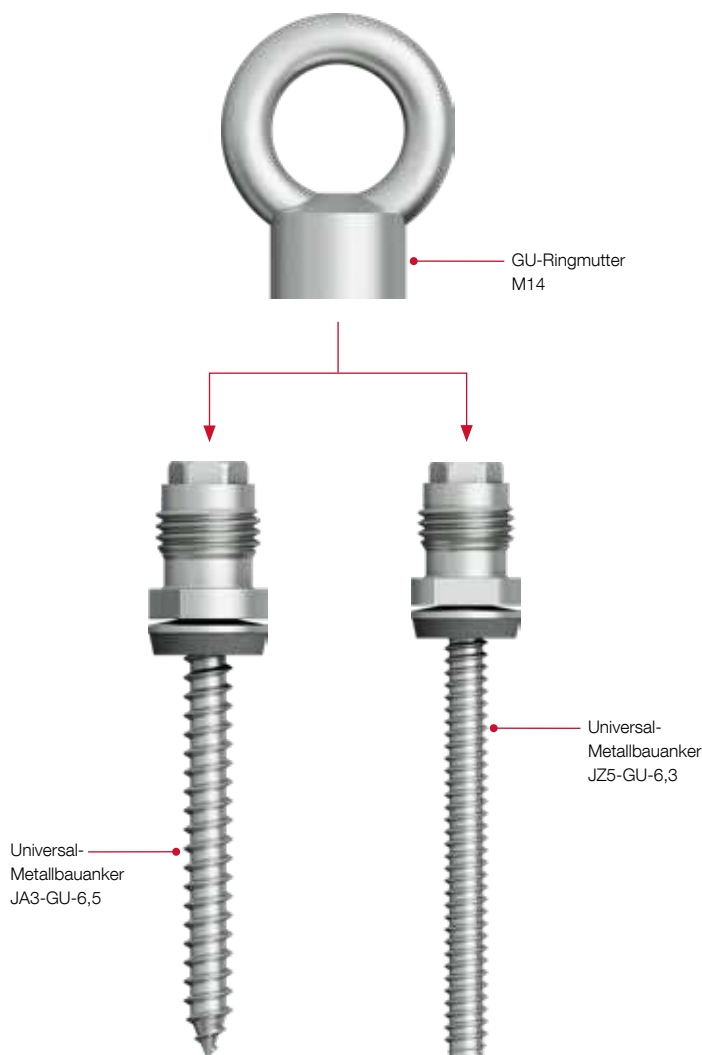
Zug- und druckfeste Verbindungen für den industriellen Leichtbau

Eigenschaften

- > Universal-Metallbauanker und Gewindehülse GU aus Edelstahl „Rostfrei“
- > Ringmutter Stahl geschmiedet, verzinkt und Edelstahl
- > Verwendung in Stahlunterkonstruktionen (Typ JZ5 ... Ø 6,3 mm)
- > Verwendung in Holzunterkonstruktionen (Typ JA3 ... Ø 6,5 mm)
- > Mehrfachverwendung der GU-Gewindehülse möglich

Hinweis

EJOT Metallbauanker dürfen nur in Achsrichtung der Schraube belastet werden. Eine ausreichende Tragfähigkeit und Dimensionierung des Bauwerks bzw. der Unterkonstruktion sind zu beachten.



Universal-Metallbauanker JA3-GU-6,5



| Querverweise | Seite |
|----------------------------|-------|
| GU-Ringmutter | 115 |
| GU-Gewindehülse | 115 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |
| Bohrer HSS | 137 |
| Steckschlüsseinsatz SW3/8" | 139 |

Anwendungsbereich

- > Zur Verankerung in Holz

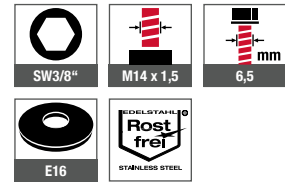
Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Bestehend aus GU-Gewindehülse und Dichtschraube JA3

Hinweis

EJOT Metallbauanker dürfen nur in Achsrichtung der Schraube belastet werden. Eine ausreichende Tragfähigkeit und Dimensionierung des Bauwerks bzw. der Unterkonstruktion sind zu beachten.

Technische Daten



Charakteristische Werte der Tragfähigkeit Holz-UK

| Einschraubtiefe [mm] | 30 | 50 | 60 | 75 |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Bohrlochdurchmesser [mm] | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| $N_{R,k}^*$ [kN] | 1,5 | 2,5 | 3,0 | 3,7 |

*In Anlehnung an die Zulassung der Schrauben ETA-10/0200.
Die aufnehmbaren Zugkräfte des Anbauteils (Ringmutter) sind zu beachten.

Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Nutzlänge [mm] | Länge [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--------------------|-------------------|---------------|----------------|--------------------|---------------|---------------|
| JA3-GU-6,5x55 E16 | 55 | 75 | 50 | 346,30 | 9403611311 | 4061245013213 |
| JA3-GU-6,5x70 E16 | 70 | 90 | 50 | 352,30 | 9403911311 | 4061245013206 |
| JA3-GU-6,5x80 E16 | 80 | 100 | 50 | 359,30 | 9404011311 | 4061245013190 |
| JA3-GU-6,5x95 E16 | 95 | 115 | 50 | 362,70 | 9404111311 | 4061245013183 |
| JA3-GU-6,5x105 E16 | 105 | 125 | 50 | 365,90 | 9404211311 | 4061245013176 |
| JA3-GU-6,5x130 E16 | 130 | 150 | 50 | 375,90 | 9404411311 | 4061245013169 |
| JA3-GU-6,5x155 E16 | 155 | 175 | 50 | 383,80 | 9404611311 | 4061245105543 |
| JA3-GU-6,5x180 E16 | 180 | 200 | 50 | 416,70 | 9404711311 | 4061245013145 |

Universal-Metallbauanker JZ5-GU-6,3



Anwendungsbereich

- > Zur Verankerung in Stahl ≥ 2 mm
- > Zur Verankerung in Aluminium ≥ 3 mm

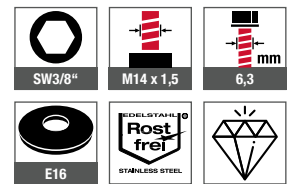
Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Bestehend aus GU-Gewindehülse und Dichtschaube JZ5-6,3xL

Hinweis

EJOT Metallbauanker dürfen nur in Achsrichtung der Schraube belastet werden. Eine ausreichende Tragfähigkeit und Dimensionierung des Bauwerks bzw. der Unterkonstruktion sind zu beachten.

Technische Daten



| Querverweise | Seite |
|----------------------------|-------|
| Bohrlochtabelle | 83 |
| GU-Ringmutter | 115 |
| GU-Gewindehülse | 115 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |
| Bohrer HSS | 137 |
| Steckschlüsseinsatz SW3/8" | 139 |

Charakteristische Werte der Tragfähigkeit Stahl-UK S 235 Jxx (St 37)

| Unterkonstruktionsdicke [mm] | 2,0 | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0 | $\geq 7,0$ |
|------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------------|
| Bohrlochdurchmesser [mm] | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,5 | 5,5 | 5,7 |
| N_{Rk}^* [kN] | 3,6 | 6,0 | 8,8 | 11,6 | 13,4 | 13,4 |

*In Anlehnung an die Zulassung der Schrauben ETA-10/0200.
Die aufnehmbaren Zugkräfte des Anbauteils (Ringmutter) sind zu beachten.

Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Klemmdicke [mm] | Schraubenlänge L [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| JZ5-GU-6,3x13 E16 | 13 | 40 | 50 | 355,30 | 9491311311 | 4061245081755 |
| JZ5-GU-6,3x25 E16 | 25 | 53 | 50 | 361,40 | 9491411311 | 4061245081762 |
| JZ5-GU-6,3x35 E16 | 35 | 63 | 50 | 369,90 | 9491511311 | 4061245081779 |
| JZ5-GU-6,3x55 E16 | 55 | 83 | 50 | 383,70 | 9491611311 | 4061245081786 |
| JZ5-GU-6,3x65 E16 | 65 | 93 | 50 | 389,70 | 9491711311 | 4061245081793 |
| JZ5-GU-6,3x75 E16 | 75 | 103 | 50 | 399,70 | 9491811311 | 4061245081809 |
| JZ5-GU-6,3x85 E16 | 85 | 113 | 50 | 407,40 | 9491911311 | 4061245081816 |
| JZ5-GU-6,3x95 E16 | 95 | 123 | 50 | 413,10 | 9492011311 | 4061245081823 |
| JZ5-GU-6,3x105 E16 | 105 | 133 | 50 | 424,90 | 9492111311 | 4061245081830 |
| JZ5-GU-6,3x115 E16 | 115 | 143 | 50 | 430,20 | 9492211311 | 4061245081847 |
| JZ5-GU-6,3x125 E16 | 125 | 153 | 50 | 435,40 | 9492311311 | 4061245081854 |
| JZ5-GU-6,3x135 E16 | 135 | 163 | 50 | 443,30 | 9492411311 | 4061245081878 |
| JZ5-GU-6,3x155 E16 | 155 | 183 | 50 | 457,00 | 9492511311 | 4061245083308 |
| JZ5-GU-6,3x175 E16 | 175 | 203 | 50 | 510,10 | 9492611311 | 4061245081885 |
| JZ5-GU-6,3x195 E16 | 195 | 223 | 50 | 544,00 | 9492711311 | 4061245081892 |
| JZ5-GU-6,3x215 E16 | 215 | 243 | 50 | 610,60 | 9492811311 | 4061245081908 |

GU-Ringmutter M14



Anwendungsbereich

- > Für Universal-Metallbauanker GU

Eigenschaften

- > Stahl geschmiedet verzinkt
- > Tragfähigkeit axial: 490 kg

Technische Daten



| Querverweise | Seite |
|---------------------------|-------|
| Metallbauanker JA3-GU-6,5 | 113 |
| Metallbauanker JZ5-GU-6,3 | 114 |
| GU-Gewindehülse | 115 |

Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Ringdurchmesser [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|---------------------------------------|----------------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| GU-Ringmutter M14x1,5 Stahl, verzinkt | 25,0 | 50 | 505,50 | 9409400501 | 4061245013138 |

GU-Gewindehülse



Anwendungsbereich

- > Erweiterbar zu einem Universal-Metallbauanker GU
- > Kombinierbar mit allen EJOT Dichtschrauben der Typen JA3 mit Durchmesser 6,5 mm
- > Kombinierbar mit allen EJOT Dichtschrauben der Typen JZ5 mit Durchmesser 6,3 mm
- > Für Ringmuttern M14

Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Mehrfachverwendung der GU-Gewindehülse möglich

Hinweis

Nutzlänge des Universal-Metallbauankers GU + 20 mm
= Länge der erforderlichen Schraube

Technische Daten



| Querverweise | Seite |
|---------------------------|-------|
| Metallbauanker JA3-GU-6,5 | 113 |
| Metallbauanker JZ5-GU-6,3 | 114 |
| GU-Ringmutter | 115 |

Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Länge [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--------------------|------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| GU-Gewindehülse | 18 | 50 | 311,00 | 9400100300 | 4061245013336 |

DEKTITE® Dichtmanschetten

Perfekte Abdichtung von Rohrdurchführungen an Dach und Fassade

Durch die flexiblen Gummisicken werden thermische Längenänderungen der Rohre oder Bekleidungselemente nicht behindert. Ermüdungsbrüche, die beispielsweise bei starren Rohrdurchführungen entstehen können, sind dank DEKTITE® Dichtmanschetten ausgeschlossen.



Eigenschaften

- > Standardabmessungen für Rohrdurchmesser bis 760 mm
- > Witterungsresistent durch das im Bauwesen bewährte EPDM
- > Unempfindlich gegenüber UV-Strahlung
- > Anpassungsfähig an alle Profilformen

Hinweis

Beim Einsatz der DEKTITE® Dichtmanschetten sind unter anderem die Vorgaben der DIN 1090-4, B.11 „Öffnungen in der Verlegefläche“ zu beachten. Dichtmanschetten dürfen nicht im Bereich von Quer- oder Längsstößen eingebaut werden.

Vorteile

- > Lange Lebensdauer
- > 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
- > Flexible Anpassung
 - an unterschiedliche Profile
 - an alle Rohrmaterialien
 - an Rohrdurchmesser bis 760 mm

DEKTITE® Square Set

**Anwendungsbereich**

- > Zur Abdichtung von Röhren auf Metalltrapez-, Metallwell- oder Faserzementweldächern

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

Lieferumfang**(Set-Bestandteile)**

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

| Querverweise | Seite |
|-----------------|-------|
| Fugendichtstoff | 122 |
| Spannschloss | 122 |
| Schlauchschele | 123 |

Vorteile

- > Perfekte Abdichtung an Dach und Fassade
- > Thermische Längenänderungen der Röhre werden nicht behindert
- > Ermüdungsbrüche sind ausgeschlossen
- > 20 Jahre Garantie auf Material

Hinweis

Bei Faserzementplatten Presslaschenblindniete verwenden.
Profilhöhe max. 45 mm.

Weitere Varianten
erhältlich



DEKTITE®
Premium 3

Montageanleitung**Produkt im Online-Shop**

| Bestellbezeichnung | Für Rohrdurchmesser [mm] | Grundfläche [mm] | Dachneigung [°] | Inhalt Kartusche [ml] | Inhalt Schrauben [Stück] | VPE [Set] | Preis/1 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--------------------|--------------------------|------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|
| DFE 100 B Set | 0–35 | 100 x 100 | 0–60 | 80 | 8 | 1 | 23,70 | 8200004704 | 4061245013954 |
| DFE 101 B Set | 5–55 | 139 x 139 | 0–35 | 80 | 8 | 1 | 26,00 | 8200104704 | 4061245013800 |
| DFE 103 B Set | 5–127 | 221 x 221 | 0–35 | 80 | 16 | 1 | 36,20 | 8200304704 | 4061245013787 |
| DFE 104 B Set | 75–175 | 280 x 280 | 0–35 | 80 | 20 | 1 | 43,10 | 8200404704 | 4061245013763 |
| DFE 106 B Set | 125–230 | 363 x 363 | 0–35 | 80 | 28 | 1 | 69,80 | 8200604704 | 4061245013749 |
| DFE 107 B Set | 150–300 | 456 x 456 | 0–35 | 310 | 32 | 1 | 77,70 | 8200704704 | 4061245013725 |
| DFE 109 B Set | 230–508 | 681 x 681 | 0–35 | 310 | 40 | 1 | 155,80 | 8200904704 | 4061245013701 |

Bestellhinweis: Alle Ausführungen auch in Grau (EPDM) und Rot (Silikon) erhältlich. Weitere Abmessungen auf Anfrage.

DEKTITE® EZi-Seal Set



Anwendungsbereich

- > Zur Abdichtung von Rohren auf Metallwell- oder Faserzementwelldächern

Eigenschaften

- > Ausführung EPDM (Schwarz)
- > Temperaturbeständigkeit EPDM (Schwarz)
permanent -50 °C bis +115 °C, kurzfristig bis +150 °C

Lieferumfang

- 1 Dichtmanschette
- 1 Bohrschraubenset – optional
- Presslaschenblindniet-Set

Querverweise

Seite

| | |
|-----------------|-----|
| Fugendichtstoff | 122 |
| Spannschloss | 122 |
| Schlauchschelle | 123 |

Vorteile

- > Nicht absorbierende, geschlossenzellige Dichtfläche
- > Dichtet unter Kompression sogar auf nassen Oberflächen
- > Dichtfunktion wird ohne Verwendung eines Fugendichtstoffes durch vorhandenes Dichtband erreicht
- > Thermische Längenänderungen der Rohre werden nicht behindert
- > Ermüdungsbrüche sind ausgeschlossen
- > 20 Jahre Garantie auf Material

Montageanleitung



Hinweis

Bei Faserzementplatten Presslaschenblindniete verwenden.
Profilhöhe max. 45 mm.

Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Für Rohrdurchmesser [mm] | Grundfläche [mm] | Dachneigung [°] | Inhalt Schrauben [Stück] | VPE [Set] | Preis/1 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--------------------|--------------------------|------------------|-----------------|--------------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|
| DFE 100 EZ Set | 0–35 | 100 x 100 | 0–60 | 8 | 1 | 26,00 | 8200004706 | 4061245013947 |
| DFE 101 EZ Set | 5–55 | 139 x 139 | 0–35 | 8 | 1 | 28,60 | 8200104706 | 4061245013794 |
| DFE 103 EZ Set | 5–127 | 221 x 221 | 0–35 | 16 | 1 | 39,90 | 8200304706 | 4061245013770 |
| DFE 104 EZ Set | 75–175 | 280 x 280 | 0–35 | 20 | 1 | 47,40 | 8200404706 | 4061245013756 |
| DFE 106 EZ Set | 125–230 | 363 x 363 | 0–35 | 28 | 1 | 76,70 | 8200604706 | 4061245013732 |
| DFE 107 EZ Set | 150–300 | 456 x 456 | 0–35 | 32 | 1 | 85,60 | 8200704706 | 4061245013718 |
| DFE 109 EZ Set | 230–508 | 681 x 681 | 0–35 | 40 | 1 | 171,40 | 8200904706 | 4061245013695 |

Bestellhinweis: Weitere Abmessungen auf Anfrage.

DEKTITE® Soaker Set

**Anwendungsbereich**

- > Zur Abdichtung von Rohren mit großen Öffnungsflächen

Eigenschaften

- > Ausführung EPDM (Grau)
- > Temperaturbeständigkeit EPDM (Grau)
permanent -50 °C bis +115 °C, kurzfristig bis +150 °C
- > Temperaturbeständigkeit Silikon (Rot)
permanent -50 °C bis +200 °C, kurzfristig bis +250 °C

Lieferumfang

- 1 Dichtmanschette
- 1 Kartusche Fugendichtstoff
EJOPLAST
- 1 Bohrschraubenset

Querverweise

Fugendichtstoff
Spannschloss
Schlauchschelle

Seite

122
122
123

Vorteile

- > Große Grundfläche ermöglicht eine optimale Platzierung
- > Sichere und einfache Montage
- > Dichtet Rohr und Dach in einem Arbeitsgang
- > Verhindert Regenwasser-Rückstau

Hinweis

Nicht auf glatten Oberflächen verwendbar.
Profilhöhe max. 45 mm.

Montageanleitung**Produkt im Online-Shop**

| Bestellbezeichnung | Für Rohr- durchmesser [mm] | Grundfläche [mm] | Dachneigung [°] | Inhalt Kartusche [ml] | Inhalt Schrauben [Set] | VPE [Stück] | Preis/1 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------|------------------|---------------|---------------|
| DF 602 G Set | 75–155 | 410 x 360 | 0–60 | 80 | 30 | 1 | 93,20 | 8206024704 | 4061245013688 |
| DF 603 G Set | 114–254 | 485 x 460 | 0–60 | 80 | 36 | 1 | 118,20 | 8206034704 | 4061245013671 |
| DF 605 G Set | 254–406 | 708 x 635 | 0–60 | 310 | 52 | 1 | 167,20 | 8206054704 | 4061245013664 |
| DF 606 G Set | 380–610 | 1006 x 905 | 0–60 | 310 | 96 | 1 | 330,70 | 8206064704 | 4061245013657 |

Bestellhinweis: Alle Ausführungen auch in Rot (Silikon) erhältlich. Weitere Abmessungen auf Anfrage.

DEKTITE® Combo Set



| Querverweise | Seite |
|-----------------|-------|
| Fugendichtstoff | 122 |
| Spannschloss | 122 |
| Schlauchselle | 123 |

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Anwendungsbereich

- > Zur Abdichtung von Rohren auf Metall- oder Faserzementdächern
- > Zur nachträglichen Abdichtung von Rohren

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

Vorteile

- > Perfekte Abdichtung an Dach und Fassade
- > Thermische Längenänderungen der Rohre werden nicht behindert
- > Ermüdungsbrüche sind ausgeschlossen
- > Ideal für Reparaturen an bereits existierenden Rohrsystemen
- > 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
- 1 Klammerset

| Bestellbezeichnung | Für Rohrdurchmesser [mm] | Grundfläche [mm] | Dachneigung [°] | Inhalt Kartusche [ml] | Inhalt Schrauben [Stück] | VPE [Set] | Preis/1 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--------------------|--------------------------|------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|
| DC 101 B Set | 5–60 | 139 x 139 | 0–40 | 80 | 8 | 1 | 29,10 | 8201104704 | 4061245046846 |
| DC 103 B Set | 5–127 | 218 x 218 | 0–40 | 80 | 16 | 1 | 40,60 | 8201304704 | 4061245046853 |
| DC 104 B Set | 75–175 | 285 x 285 | 0–40 | 80 | 20 | 1 | 48,30 | 8201404704 | 4061245046860 |
| DC 106 B Set | 125–230 | 365 x 365 | 0–40 | 80 | 28 | 1 | 78,00 | 8220304704 | 4061245046877 |
| DC 107 B Set | 150–280 | 454 x 454 | 0–40 | 310 | 32 | 1 | 87,10 | 8230304704 | 4061245046884 |
| DC 109 B Set | 240–503 | 685 x 685 | 0–40 | 310 | 40 | 1 | 174,50 | 8250304704 | 4061245046891 |
| DC 110 B Set | 350–760 | 1000 x 1040 | * | 310 | 70/10 | 1 | 259,00 | 8270004704 | 4061245013572 |

*350–500 mm geschnitten: maximal 30°; 500–760 mm geschnitten: maximal 15°

Bestellhinweis: Alle Ausführungen auch in Grau (EPDM) und Rot (Silikon) erhältlich. Weitere Abmessungen auf Anfrage.

DEKTITE® Strip Flash Set

**Anwendungsbereich**

- > Zur Abdichtung von Wandanschlüssen
- > Zur Herstellung von Dehnfugen

Eigenschaften

- > Ausführung TPE (Grau)
- > Temperaturbeständigkeit TPE (Grau)
permanent -50 °C bis +115 °C, kurzfristig bis +150 °C
- > Rand des Dichtstreifens dehnbar ≤ 25 %
(Ziehharmonika-Prinzip)
- > Einsatz bis zu einer Profilhöhe ≤ 35 mm

Lieferumfang DS3 235

- 2 Kartuschen Fugendichtstoff
(neutralvernetzendes Silikon)

Lieferumfang DS10 235

- 5 Kartuschen Fugendichtstoff
(neutralvernetzendes Silikon)
- 1 Bohrschraubenset

Lieferumfang DS15 450

- 10 Kartuschen Fugendichtstoff
(neutralvernetzendes Silikon)
- 1 Bohrschraubenset

Montageanleitung**Produkt im Online-Shop**

| Bestellbezeichnung | Länge [m] | Breite [mm] | Inhalt Kartusche [ml] | Inhalt Schrauben [Stück] | VPE [Set] | Preis/1 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--------------------|-----------|-------------|-----------------------|--------------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|
| DS3 235 | 3,1 | 235 | 310 | 134 | 1 | 223,80 | 8200006704 | 4061245013916 |
| DS10 235 | 10,0 | 235 | 310 | 410 | 1 | 606,70 | 8200005704 | 4061245013930 |
| DS15 450 | 15,0 | 450 | 310 | 670 | 1 | 1.481,30 | 8200002704 | 4061245013978 |

EJOPLAST Fugendichtstoff



Anwendungsbereich

- > Zur Eindichtung der DEKTITE® Dichtmanschetten

Eigenschaften

- > Einkomponentige Universal-Dichtungsmasse auf Polycarbon-säure-Copolymerisat-Basis
- > Haftet auf nahezu allen Untergründen (z. B. Stahl, Aluminium, Kupfer, Messing, Glas, Holz, Keramik, Bitumen, Beton, Mauerwerk, Putz, Plexiglas, Fliesen, Dachziegel, Polyester, Dachpappe, etc.)
- > Sofort regenfest – verarbeitbar bei Regen
- > Gute Witterungs- und UV-Beständigkeit

Technische Daten

| | |
|---|------------|
| Hautbildungszeit bei 23 °C/50 % rLf [min] | ~ 1 |
| Verarbeitungstemperatur von/bis [°C] | + 5/ + 35 |
| Viskosität bei 23 °C | pastös |
| Dichte bei 23 °C nach ISO 1183-1 [g/cm³] | ~ 1,1 |
| Zulässige Gesamtverformung [%] | 10 |
| Temperaturbeständigkeit von/bis [°C] | - 20/ + 80 |
| Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf [Monate] | 24* |
| Lagerungstemperatur von/bis [°C] | 0/ + 30 |
| Volumenschwund nach ISO 10563 [%] | ~ 20 |

*ab Herstellung

Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Inhalt [ml] | Farbe | VPE [Stück] | Preis/1 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|----------------------|-------------|-------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| EJOPLAST 310 ml klar | 310 | klar | 1 | 9,40 | 8200001100 | 4061245093901 |

Spannschloss/Spannband



Anwendungsbereich

- > Zur sicheren Abdichtung zwischen Rohr und Dichtmanschette
- > Für Durchmesser ab 150 mm

Bestellhinweis

Spannschelle bestehend aus Spannschloss und Universal-spannband. Länge des Universalspannbandes \geq Rohrumfang + 50 mm.

Montage des Spannbandes

Klappschraube des Spannschlusses aufklappen, ein Ende des Spannbandes durch das Spannschloss stecken und ca. 15 mm umknicken. Universalspannband um den DEKTITE® legen, durch das Spannschloss stecken und von Hand anziehen. Klappschraube einklappen und mit einem Schraubendreher soweit wie möglich spannen.

Technische Daten



Produkt im Online-Shop





| Bestellbezeichnung | Breite [mm] | Länge [cm] | VPE [Set] | Preis/1 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|---|-------------|------------|-----------|---------------|---------------|---------------|
| Spannband-Set (1 Spannschloss + 1 Spannband 100 cm) | 7 | 100 | 1 | 12,80 | 8200078300 | 4061245013824 |
| Spannband-Set (1 Spannschloss + 1 Spannband 150 cm) | 7 | 150 | 1 | 15,00 | 8200079300 | 4061245013817 |
| Spannband-Set (1 Spannschloss + 1 Spannband 200 cm) | 7 | 200 | 1 | 17,20 | 8200070300 | 4061245013855 |

| Bestellbezeichnung | Breite [mm] | Länge [cm] | VPE [Stück] | Preis/1 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|---------------------|-------------|------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Spannschloss | – | – | 1 | 8,40 | 8200077300 | 4061245013831 |
| Spannband (5000 cm) | 7 | 5.000 | 1 | 219,50 | 8200076300 | 4061245013848 |

Schlauchschele



Anwendungsbereich

- > Zur sicheren Abdichtung zwischen Rohr und Dichtmanschette

Montagehinweis

An der Trennfuge Makierung für Schelle oder Spannband durchstoßen, durchziehen, um den DEKTITE® legen und schließen.

Technische Daten



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Für Rohrdurchmesser [mm] | VPE [Stück] | Preis/1 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|------------------------|--------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Schlauchschele 20-32 | 20–32 | 1 | 2,60 | 8200004300 | 4061245013961 |
| Schlauchschele 40-60 | 40–60 | 1 | 2,70 | 8200006300 | 4061245013923 |
| Schlauchschele 60-80 | 60–80 | 1 | 2,80 | 8200008300 | 4061245013909 |
| Schlauchschele 70-90 | 70–90 | 1 | 3,00 | 8200009300 | 4061245013893 |
| Schlauchschele 90-110 | 90–110 | 1 | 3,20 | 8200011300 | 4061245013886 |
| Schlauchschele 110-130 | 110–130 | 1 | 3,50 | 8200013300 | 4061245013879 |
| Schlauchschele 130-150 | 130–150 | 1 | 3,60 | 8200015300 | 4061245013862 |

Dichtscheibe E



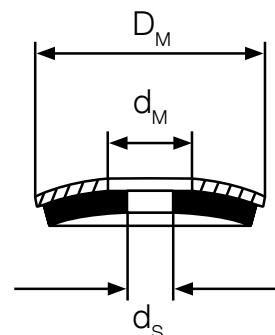
Anwendungsbereich

- > Abdichtung gegen Feuchtigkeit
- > Zur Verbesserung der statischen und dynamischen Werte
- > E38 und E50 zum Abdecken von Fehlbohrungen

Eigenschaften

- > Metallrücken Edelstahl A2, Dicke 1 mm
- > EPDM aufvulkanisiert
- > Sehr gute Witterungs- und UV-Beständigkeit

Technische Daten



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | D _M [mm] | d _M [mm] | d _S [mm] | Elastomerdicke [mm] | Für Schrauben Ø [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|--------------------|---------------|---------------|
| Dichtscheibe E11/2-5,7x1 | 11 | 5,7 | 4,0 | 2,0 | 4,8; 4,9; 5,5; DG40 | 100 | 10,80 | 3010092300 | 4061245020778 |
| Dichtscheibe E14/3-5,7x1 | 14 | 5,7 | 4,0 | 3,0 | 4,8; 4,9; 5,5 | 100 | 10,80 | 3010077300 | 4061245020785 |
| Dichtscheibe E14/3-6,8x1 | 14 | 6,8 | 4,9 | 3,0 | 6,0; 6,3; 6,5; 6,8 | 100 | 10,80 | 3010071300 | 4061245044897 |
| Dichtscheibe E16/3-5,7x1 | 16 | 5,7 | 4,0 | 3,0 | 4,8; 4,9 | 100 | 10,80 | 3031067300 | 4061245044903 |
| Dichtscheibe E16/3-6,8x1 | 16 | 6,8 | 4,0 | 3,0 | 5,5; 6,0; 6,3; 6,5; 6,8 | 100 | 10,80 | 3010067300 | 4061245020808 |
| Dichtscheibe E16/3-7,8x1 | 16 | 7,8 | 5,7 | 3,0 | 7,2; 7,5; DG70 | 100 | 13,60 | 3030011300 | 4061245044910 |
| Dichtscheibe E16/3-8,5x1 | 16 | 8,5 | 6,5 | 3,0 | 8,0 | 100 | 16,10 | 3030052300 | 4061245038827 |
| Dichtscheibe E19/3-6,8x1 | 19 | 6,8 | 4,0 | 3,0 | 4,8; 5,5; 6,0; 5,5/6,3 | 100 | 14,90 | 3010066300 | 4061245020815 |
| Dichtscheibe E19/3-6,8x1 Innenl. 4,9 mm | 19 | 6,8 | 4,9 | 3,0 | 6,3; 6,5; 6,8 | 100 | 14,90 | 3030066301 | 4061245044927 |
| Dichtscheibe E19/3-7,8x1 | 19 | 7,8 | 5,7 | 3,0 | 7,2; 7,5 | 100 | 17,50 | 3030066300 | 4061245044934 |
| Dichtscheibe E22/3-6,8x1 | 22 | 6,8 | 4,0 | 3,0 | 4,8; 4,9; 5,5; 6,0 | 100 | 17,50 | 3010013300 | 4061245020839 |
| Dichtscheibe E22/3-6,8x1 Innenl. 4,9 mm | 22 | 6,8 | 4,9 | 3,0 | 6,3; 6,5; 6,8; 6,5/7,0 | 100 | 17,50 | 3030013301 | 4061245044941 |
| Dichtscheibe E22/3-7,8x1 | 22 | 7,8 | 5,7 | 3,0 | 7,2; 7,5 | 100 | 20,10 | 3030013300 | 4061245044958 |
| Dichtscheibe E22/3-8,5x1 | 22 | 8,5 | 7,0 | 3,0 | 8,0 | 100 | 22,90 | 3030053300 | 4061245038858 |
| Dichtscheibe E29/6,8x1 | 29 | 6,8 | 4,0 | 3,0 | 5,5; 6,0; 6,3; 6,5; 6,8 | 100 | 28,00 | 3010015300 | 4061245020822 |
| Dichtscheibe E29/8,5x1 | 29 | 8,5 | 7,0 | 3,0 | 7,2; 8,0 | 100 | 33,30 | 3030055300 | 4061245038865 |
| Dichtscheibe E38-4 | 38 | 6,9 | 4,0 | 4,0 | 4,8; 5,5; 6,0; 5,5/6,3 | 10 | 214,80 | 3030073300 | 4061245020907 |
| Dichtscheibe E50-4 | 51 | 6,9 | 4,0 | 4,0 | 4,8; 5,5; 6,0; 5,5/6,3 | 10 | 375,90 | 3030075300 | 4061245020914 |

Pilzdichtung



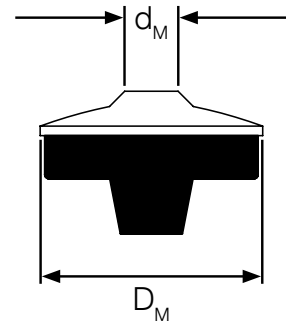
Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Lichtplatten

Eigenschaften

- > Metallrücken Edelstahl A2, Dicke 1 mm
- > Elastomer-Formteil
- > Unverlierbar auf EJOT Schrauben vormontiert für JZ5, JA3

Technische Daten

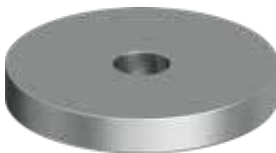


Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Höhe [mm] | Bunndurchmesser [mm] | D_M [mm] | d_M [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--------------------|-----------|----------------------|------------|------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Pilzdichtung EP 25 | 7,0 | 9,0 | 25 | 6,3 | 100 | 29,80 | 3010070704 | 4061245020792 |

Schubfeldscheibe VS

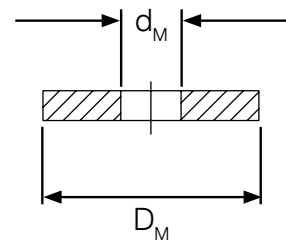


Anwendungsbereich

- > Zur Verwendung mit EJOT Schrauben JZ, JA, JT

Eigenschaften

- > Stahl verzinkt
- > Metalldicke 4 mm



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | D_M [mm] | d_M [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|------------------------|------------|------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| Schubfeldscheibe VS 29 | 29 | 6,7 | 100 | 80,60 | 3010000003 | 4061245020846 |

NEU Gewindeschutzkappe



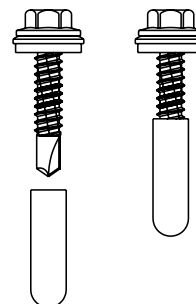
Anwendungsbereich

- > Zum Abdecken von Bohrspitzen und Gewindeenden von EJOT Schrauben
- > Für Schraubendurchmesser 4,2 mm / 4,8 mm / 5,5 mm / 6,0 mm / 6,3 mm / 6,5 mm

Eigenschaften

- > Weichkunststoff

Technische Daten



Welche Gewindeschutzkappe für welche EJOT Schraube?

| Schraube | Gewinde-schutzkappe |
|-------------------|---------------------|
| JT...-2-4,2 | 3,0x10 |
| JF...-2H-4,8 | 3,0x10 |
| JT...-2H-4,8 | 3,0x10 |
| JT...-2-4,8 | 3,0x10 |
| JT...-3-4,8 | 3,5x10 |
| JT...-2H-5,5 | 3,5x10 |
| JT...-2H-6,3 | 3,5x10 |
| JT...-2H-Plus-5,5 | 4,0x10 |
| JT...-3H-5,5 | 4,0x10 |
| JT...-3-5,5 | 4,0x10 |
| JF...-5,5 | 4,0x10 |
| JF...-6,0 | 4,5x10 |

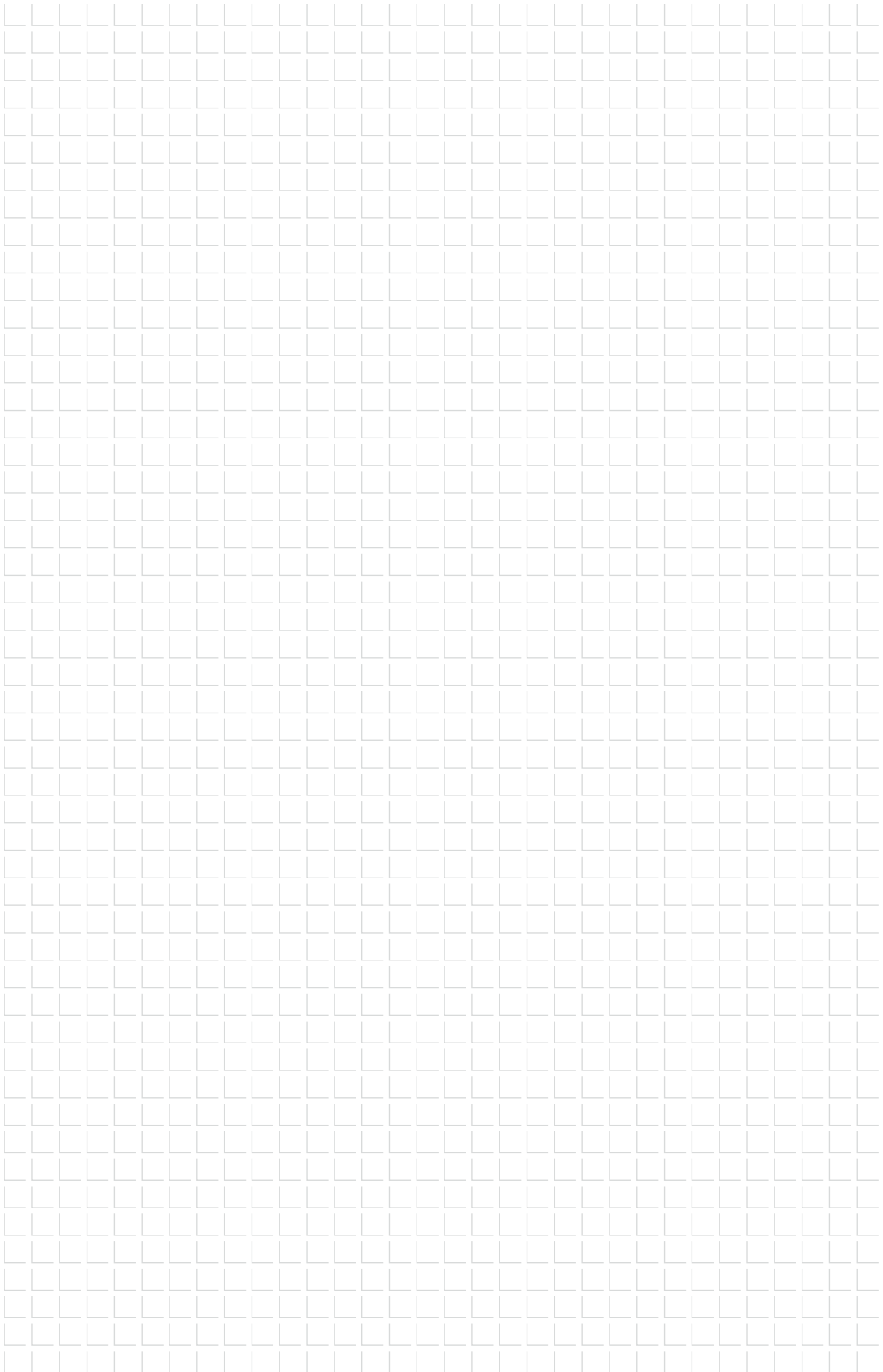
Welche Gewindeschutzkappe für welche EJOT Schraube?

| Schraube | Gewinde-schutzkappe |
|--------------|---------------------|
| JT...-4-5,5 | 4,5x10 |
| JT...-6-5,5 | 4,5x10 |
| JT...-8-5,5 | 4,5x10 |
| Dabo ...-4,8 | 4,5x25 |
| JT...-12-5,5 | 4,5x25 |
| JT...-18-5,5 | 4,5x25 |
| JT...-3H-6,3 | 4,5x10 |
| JT...-4-6,3 | 4,5x10 |
| JT...-6-6,3 | 5,0x10 |
| JT...-X-6,0 | 4,0x10 |
| JZ...-6,3 | 5,5x10 |
| JA...-6,5 | 5,5x10 |

Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Ø innen [mm] | Länge [mm] | VPE [Stück] | Preis/100 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|------------------------------------|--------------|------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| RAL 9002 (Grauweiß) | | | | | | |
| Gewindeschutzkappe 3,0x10 RAL 9002 | 3,0 | 10 | 1000 | 10,00 | 8200020700 | 4061245020600 |
| Gewindeschutzkappe 3,5x10 RAL 9002 | 3,5 | 10 | 1000 | 10,00 | 8200021700 | 4061245020594 |
| Gewindeschutzkappe 4,0x10 RAL 9002 | 4,0 | 10 | 1000 | 10,00 | 8200022700 | 4061245020587 |
| Gewindeschutzkappe 4,5x10 RAL 9002 | 4,5 | 10 | 1000 | 11,40 | 8200023700 | 4061245020570 |
| Gewindeschutzkappe 4,5x25 RAL 9002 | 4,5 | 25 | 1000 | 14,20 | 8200053700 | 4061245083926 |
| Gewindeschutzkappe 5,0x10 RAL 9002 | 5,0 | 10 | 1000 | 11,70 | 8200024700 | 4061245020563 |
| Gewindeschutzkappe 5,5x10 RAL 9002 | 5,5 | 10 | 1000 | 11,70 | 8200025700 | 4061245020556 |



TP300



Anwendungsbereich

Dieses Fugen-Dichtungsband eignet sich für Fugenkonstruktionen wie z. B. bei Fensterkopplungen, verdeckten Fensteranschlussfugen oder als Dichtstoffbegrenzung. TP300 kann auch als Füllband – speziell im Metallbau – eingesetzt werden. In dieser Funktion erfüllt es die Eigenschaften winddicht und wärmedämmend. Entspricht dem Typ 2 nach IFBS Merkblatt und der BG 2.

Technische Daten



Eigenschaften

- > Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff, imprägniert mit flammhemmend eingestelltem Kunstharz.
- > TP300 wird ohne halogenhaltige Flammschutzmittel, lösemittelfrei und nicht unter der Verwendung von HFCKW/FCKW/CKW hergestellt
- > TP300 wird als komprimierte Rollenware, mit einseitiger Selbstklebung in Grau geliefert

Hinweise

Das Band nicht dauerhaft dem direkten Sonnenlicht aussetzen. Das Band kann überputzt /überstrichen werden. illbruck Dichtstoffe auf Silikon-, Acrylat- und Hybridbasis sind mit dem Band verträglich. Weitere Verträglichkeiten können bei uns angefragt werden. Dichtbänder sind bis zur Montage trocken zu lagern.

Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Bandbreite* [mm] | Einsatzbereich [mm] | Rollenlänge insgesamt [m] | Inhalt Rollen [Stück] | VPE [m] | Preis/100 m [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|-----------------------|------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------|---------|-------------------|---------------|---------------|
| TP 300 10 / 1-2 grau | 10 | 1–2 | 25,00 | 11 | 275 | 38,00 | 0030010102 | 4025109294095 |
| TP 300 10 / 2-3 grau | 10 | 2–3 | 18,0 | 11 | 198 | 46,30 | 0030010203 | 4025109294200 |
| TP 300 10 / 3-6 grau | 10 | 3–6 | 13,0 | 11 | 143 | 55,30 | 0030010306 | 4025109294316 |
| TP 300 15 / 1-2 grau | 15 | 1–2 | 25,0 | 7 | 175 | 55,10 | 0030015102 | 4025109294101 |
| TP 300 15 / 2-3 grau | 15 | 2–3 | 18,0 | 7 | 126 | 67,10 | 0030015203 | 4025109294217 |
| TP 300 15 / 3-6 grau | 15 | 3–6 | 13,0 | 7 | 91 | 78,90 | 0030015306 | 4025109294323 |
| TP 300 15 / 5-9 grau | 15 | 5–9 | 7,0 | 7 | 49 | 126,10 | 0030015509 | 4025109294545 |
| TP 300 15 / 6-12 grau | 15 | 6–12 | 5,5 | 7 | 38,5 | 161,20 | 0030015612 | 4025109294644 |
| TP 300 20 / 5-9 grau | 20 | 5–9 | 7,0 | 5 | 35 | 159,40 | 0030020509 | 4025109294552 |
| TP 300 20 / 6-12 grau | 20 | 6–12 | 5,5 | 5 | 27,5 | 202,90 | 0030020612 | 4025109294651 |

*Maßtoleranzen nach DIN7715 P3

TP610



Anwendungsbereich

Dieses Highend-Fugendichtungsband dient zur äußeren schlagregensicheren Abdichtung von Anschlussfugen im Hochbau. Eingesetzt wird TP610 bei der Fenstermontage, im Metall-, Holz und Containerbau.

Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff mit Polymerimprägnat. Lösemittelfreie einseitige Selbstklebung zur Montagehilfe. TP610 wird ohne halogenhaltige Flammschutzmittel, lösemittelfrei und nicht unter der Verwendung von (H)FCKW/CKW hergestellt.

Eigenschaften

- > Schlagregendicht 600 Pa und witterungsbeständig mit BG1 Prüfung
- > Dampfdiffusionsdampf für Austrocknung der Fuge
- > Große Auswahl an Dimension in zwei Farben
- > EC1 PLUS und DGNB zertifiziert
- > Für ein wirtschaftliche RALgütegesicherte Fenstermontage
- > TP610 wird als vorkomprimierte Rollenware, mit einseitiger Selbstklebung in anthrazit geliefert

Hinweise

Restrollen in geöffneten Kartons beschweren, um ein seitliches Aufgehen (Teleskopieren) der Rollen zu vermeiden. Das Band kann überputzt und überstrichen werden. Die Verträglichkeit ist bei der Beschichtung mit hellen Farben und Dichtstoffen (weiß und transparent) zu testen. Das Band darf nicht mit lösemittelhaltigen oder aggressiven Chemikalien in Verbindung gebracht oder gereinigt werden. Dichtbänder sind bis zur Montage trocken zu lagern.

Technische Daten



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Bandbreite* [mm] | Einsatzbereich [mm] | Rollenlänge insgesamt [m] | Inhalt Rollen [Stück] | VPE [m] | Preis/100 m [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|----------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------|----------------------|---------------|---------------|
| TP 610 10 / 1-2 anthrazit | 10 | 1–2 | 12,5 | 11 | 137,5 | 43,80 | 0061010102 | 4025109372106 |
| TP 610 10 / 2-4 anthrazit | 10 | 2–4 | 10,0 | 11 | 110 | 55,40 | 0061010204 | 4025109373103 |
| TP 610 12 / 3-6 anthrazit | 10 | 3–6 | 8,0 | 9 | 72 | 78,30 | 0061012306 | 4025109081695 |
| TP 610 15 / 1-2 anthrazit | 15 | 1–2 | 12,5 | 7 | 87,5 | 62,60 | 0061015102 | 4025109372151 |
| TP 610 15 / 2-4 anthrazit | 15 | 2–4 | 10,0 | 7 | 70 | 79,10 | 0061015204 | 4025109373158 |
| TP 610 15 / 3-6 anthrazit | 15 | 3–6 | 8,0 | 7 | 56 | 94,00 | 0061015306 | 4025109374155 |
| TP 610 15 / 4-10 anthrazit | 15 | 4–10 | 5,6 | 7 | 39,2 | 141,20 | 0061015410 | 4025109276152 |
| TP 610 15 / 5-12 anthrazit | 15 | 5–12 | 4,3 | 7 | 30,1 | 167,90 | 0061015512 | 4025109378153 |
| TP 610 20 / 1-2 anthrazit | 20 | 1–2 | 12,5 | 5 | 62,5 | 78,50 | 0061020102 | 4025109011791 |
| TP 610 20 / 2-4 anthrazit | 20 | 2–4 | 10,0 | 5 | 50 | 109,10 | 0061020204 | 4025109090758 |
| TP 610 20 / 3-6 anthrazit | 20 | 3–6 | 8,0 | 5 | 40 | 117,60 | 0061020306 | 4025109374209 |
| TP 610 20 / 4-10 anthrazit | 20 | 4–10 | 5,6 | 5 | 28 | 177,80 | 0061020410 | 4025109376203 |
| TP 610 20 / 5-12 anthrazit | 20 | 5–12 | 4,3 | 5 | 21,5 | 210,80 | 0061020512 | 4025109378207 |

*Maßtoleranzen nach DIN7715 P3

ISO-Zell PE-Band



Produktbeschreibung

ISO-ZELL PE-Band sind vielseitig einsetzbare Dichtungs- und Verlegebänder. Sie bestehen aus selbstklebendem, geschlossenzelligem Polyethylen-Schaumstoff und zeichnen sich durch ihre Feinporigkeit und besondere Ansmiegsamkeit aus.

Technische Daten



Anwendungsbereich

Zum Abdichten, Dämpfen, Dämmen und Weichlagern in den Bereichen

- > Trapezblech- und Metallbau
- > Holz-, Massiv- und Fertigteilbau
- > Fensterbau
- > Trocken-/ Trennwandbau
- > Klima- und Lüftungstechnik
- > Haushaltsgeräte
- > Waggon- und Containerbau
- > Maschinen- und Apparatebau

Vorteile

- > Ansmiegsam
- > Feinporig
- > Wasserabweisend
- > Hohe Alterungsbeständigkeit

Produkt im Online-Shop



Hinweise

ISO-ZELL PE-Band ist bis zur Montage trocken zu lagern.

| Bestellbezeichnung | Abmessungen [mm] | Kartoninhalt [Rollen] | Rolleninhalt [m] | VPE [m] | Preis/100 m [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--------------------|------------------|-----------------------|------------------|---------|-------------------|---------------|---------------|
| ISO-ZELL 2x20 | 2 x 20 | 120 | 20,0 | 2400 | 25,60 | 0070020020 | 4048368003932 |
| ISO-ZELL 3x30 | 3 x 30 | 50 | 20,0 | 1000 | 45,20 | 0070030030 | 4048368004120 |
| ISO-ZELL 3x50 | 3 x 50 | 25 | 20,0 | 500 | 76,50 | 0070030050 | 4048368004144 |

ISO-Profil Füllerleisten



Produktbeschreibung

ISO-PROFIL Füllerleisten sind profilierte Bänder aus hochwertigem PE-Schaumstoff, die im Metall- und Industriebau zur Schließung von Trapez- und Wellprofilsicken eingesetzt werden. Sie sind in optimaler Passform für ein breites Sortiment von Blechtypen europäischer Profillechhersteller in bedarfsgerechten Ausführungen lieferbar.

Anwendungsbereich

- > Zuverlässige und dauerhafte Schließung von Wellprofil und Trapezblechsicken
- > Zur Schalldämmung und Wärmeisolierung
- > Dachbereich (Firstkappe, Traufe)
- > Fassade (Brüstungsanschluss)

Vorteile

- > Lieferbar für viele Profillechtypen
- > Feinporig mit gleichmäßig glatter Oberfläche
- > Dauerelastisch bei gleichzeitig hoher Formstabilität
- > Brandschutzklasse B1 als Sonderausführung
- > Entspricht den Anforderungen der neuen IFBS-Richtlinie „Fugendichtheit im Stahlleichtbau“
- > Hohe, regelmäßig überprüfte Produktqualität

Technische Daten

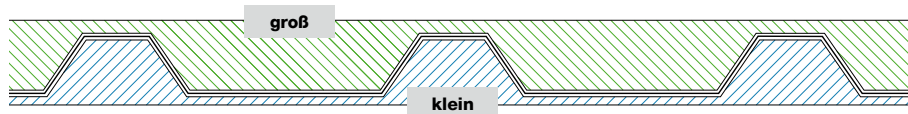


Zertifizierungen



Hinweis

ISO-PROFIL Füllerleisten sind bis zur Montage trocken zu lagern.



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | VPE [Stück] | Preis/VPE [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|---|-------------|-----------------|---------------|---------------|
| 22 / 214 groß - Maas / Laukien / Feilmeier | 1 | 2,80 | 0080022214 | 4048368174700 |
| 22 / 214 klein - Maas / Laukien / Feilmeier | 1 | 2,10 | 0080122214 | 4048368174694 |
| 35 / 207 groß - Fischer / Maas / Laukien / Feilmeier / Wurzer / SAB / Münker / Hoesch / Jorisode | 1 | 4,00 | 0080035207 | 4048368164701 |
| 35 / 207 klein - Fischer / Maas / Laukien / Feilmeier / Wurzer / SAB / Münker / Hoesch / Jorisode | 1 | 2,90 | 0080135207 | 4048368164695 |
| 39 / 333 groß - Arcelor / Münker | 1 | 4,80 | 0080039333 | 4048368166033 |
| 39 / 333 klein - Arcelor / Münker | 1 | 2,90 | 0080139333 | 4048368164749 |
| 45 / 333 groß - Mass / Laukien / Wurzer / SAB | 1 | 5,30 | 0080045333 | 4048368220902 |
| 45 / 333 klein - Maas / Laukien / Wurzer / SAB | 1 | 3,40 | 0080145333 | 4048368220865 |
| 50 / 250 groß - Maas / Laukien | 1 | 5,40 | 0080050250 | 4048368163537 |
| 50 / 250 klein - Maas / Laukien | 1 | 3,70 | 0080150250 | 4048368163520 |
| Fischer DL 40/333 groß | 1 | 5,30 | 0080140333 | 4048368163216 |
| ROMA 42 / 333 groß | 1 | 5,30 | 0080042333 | 4048368165852 |
| Brucha 42 / 333 groß | 1 | 5,30 | 0080142333 | 4048368174526 |
| Kingspan 35 / 333 groß | 1 | 4,80 | 0080035333 | 4048368165746 |
| Thyssen 35 / 333 groß | 1 | 4,40 | 0080135333 | 4048368053722 |
| Lattonedil 37 / 200 groß | 1 | 5,40 | 0080037200 | 4048368186598 |
| Welle 18 / 76 - Maas / Laukien / Arcelor / Jorisode / Münker / SAB / Siegmetall | 1 | 2,00 | 0080001876 | 4048368162158 |
| Welle 55 / 177 - Laukien / Eternit / Aluform | 1 | 3,70 | 0080055177 | 4048368162356 |

Bestellhinweis: Ausführung einseitig selbstklebend bzw. mit Alukaschierung UV-beständig auf Anfrage

Maschinen
Ersatzteile
Werkzeuge

Akku-Schrauber ASCM 18 QSW AS



Lieferumfang

- 1 ASCM 18 QSW AS
(ohne Akku und ohne Ladegerät)
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer
- 1 Gerüsthaken
- 1 Einsatz für Sechskantschrauben
SW 8
- 1 abnehmbares Bohrfutter

Anwendungsbereich

- > Drehzahloptimierter Akku-Bohrschrauber mit vier Gängen für Verschraubungen in Metall bis Schraubendurchmesser 6,0 mm

Eigenschaften

- > 4-Gang Vollmetall-Getriebe
- > Mechanische Drehmomenteinstellung
- > Sekundenschneller werkzeugloser Wechsel der QuickIN Vorsätze zwischen den Anwendungen
- > Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad ermöglicht höhere Lebensdauer
- > Kompatibel mit AMPShare-/ Bosch Professional 18 V Akkus

Technische Daten

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Akku-Spannung | 18 V |
| Li-Ionen/ProCORE Li-Ionen | Li-Ionen/ProCORE Li-Ionen |
| Motor | bürstenlos |
| Getriebe | 4-Gang |
| Leerlaufdrehzahl | 400/700/1400/2500 1/min |
| max. Drehmoment (hart/weich) | 40/30 Nm |
| Drehmomentstufen | 20 + 1 |
| Bohrfutter-Spannweite | 1,5–13 mm |
| Schrauben | 8 x 200 mm |
| Bohr-Ø Holz | 40 mm |
| Bohr-Ø Stahl | 13 mm |
| Akku | nicht im Lieferumfang enthalten |

3 Jahre FEIN PLUS

Garantie

inkl. Akku und Ladegerät
(bei Online-Registrierung)

Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | VPE [Stück] | Preis/1 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--|----------------|------------------|---------------|---------------|
| 4-Gang Akku-Bohrschrauber ASCM 18-QSW AS | 1 | 239,00 | 9150660000 | 4014586898919 |
| Zubehör | | | | |
| QuickIN Bithalter ASCM 18-4 QM AS | 1 | 40,50 | 9150610001 | 4014586404820 |
| QuickIN Stecknussadapter ASCM 18-4 QM AS | 1 | 40,50 | 9150610002 | 4014586404844 |
| QuickIN Tiefenanschlag ASCM 18-QSW AS | 1 | 89,00 | 9150610003 | 4014586476902 |

Akku-Schlagschrauber ASCD 18-300 W2 AS



Lieferumfang

- 1 ASCD 18-300 W2 AS
(ohne Akku und ohne Ladegerät)
- 1 Gürtel-Clip
- 1 Bitgarage
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Anwendungsbereich

- > Bis max. 290 Nm mit bürstenlosem Motor und Drehmomenteinstellung in 6 Stufen
- > Zur Verwendung von Betonschrauben (JC2, JBS-R und Rahmenanker)

Eigenschaften

- > Für extrem präzises Arbeiten: elektronische Drehmomenteinstellung in 6 Stufen verhindert Abreißen von Schraubköpfen
- > Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer
- > 1/2" Vierkant zur Aufnahme von Schlagnüssen. Robustes Vollmetall Schlaggetriebe
- > Metrische Schrauben bis M18 (8.8). Berührschutz am Getriebekopf
- > 10 % höheres Drehmoment im Linkslauf zum Lösen extrem festsitzender Schrauben
- > Kompatibel mit AMPShare-/ Bosch Professional 18 V Akkus

3 Jahre FEIN PLUS

Garantie

inkl. Akku und Ladegerät
(bei Online-Registrierung)

Technische Daten

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Akku-Spannung | 18 V |
| Akku-Kompatibilität | Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen |
| Motor | bürstenlos |
| Leerlaufdrehzahl | 0–1700 1/min |
| Schlagzahl | 0–3400 min ⁻¹ |
| max. Drehmoment | 290 Nm |
| Drehmomentstufen | 6 |
| Werkzeugaufnahme | 1/2" Außenvierkant |
| max. metrische Schraube | M18 (8.8) |
| Gewicht ohne Akku | 1,20 kg |
| Akku | nicht im Lieferumfang enthalten |

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung

Akku-Schlagschrauber ASCD 18-300 W2 AS

VPE
[Stück]

1

Preis/1
[EUR]

288,00

Artikelnummer

9150620000

EAN

4014586898889

Akku-Bohrhammer ABH 18-26 AS



Lieferumfang

- 1 ABH 18-26 AS
(ohne Akku und ohne Ladegerät)
- 1 Handgriff
- 1 Tiefenanschlag
- 1 Maschinentuch
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Anwendungsbereich

- > Für das Bohren in Beton bis 26 mm

Eigenschaften

- > Hoher Arbeitsfortschritt durch bürstenlosen Motor mit hoher Schlagenergie – schneller Baufortschritt und hohe Meißelabtragsleistung
- > Schutz des Anwenders und der Maschine durch Sicherheitskupplung und Überlastschutz
- > Electronic Precision Control (EPC) – perfekte Handhabung und Kontrolle bei empfindlichen Materialien und herausfordernden Untergründen
- > Ermüdungsarmes Arbeiten durch kompakte Bauform und geringe Vibrationen
- > Kompatibel mit AMPShare-/ Bosch Professional 18 V Akkus

Technische Daten

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Akku-Spannung | 18 V |
| Akku-Kompatibilität | Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen |
| Motor | bürstenlos |
| Leerlaufdrehzahl | 0–980 1/min |
| Schlagzahl | 0–4350 min ⁻¹ |
| Schlagenergie | 2,6 J |
| Werkzeugaufnahme | SDS-plus |
| Bohr-Ø Beton | 26 mm |
| Bohr-Ø Mauerwerk | 68 mm |
| Bohr-Ø Stahl | 13 mm |
| Bohr-Ø Holz | 30 mm |
| Gewicht ohne Akku | 3,20 kg |
| Akku | nicht im Lieferumfang enthalten |

3 Jahre FEIN PLUS

Garantie

inkl. Akku und Ladegerät
(bei Online-Registrierung)

Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | VPE [Stück] | Preis/1 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|------------------------------|----------------|------------------|---------------|---------------|
| Akku-Bohrhammer ABH 18-26 AS | 1 | 356,00 | 9150650000 | 4014586897264 |

Akku-Nietsetzgerät ECORIV® ONE 16,0V / 2,0 Ah



Anwendungsbereich

- > Für Blindniete aus Aluminium, Stahl, Kupfer und Edelstahl bis Ø 5,0 mm
- > Für Presslaschenblindniete bis Ø 5,2 mm

Vorteile

- > Gewicht nur 1,87 Kg
- > Transparenter Auffangbehälter
- > Kraftvolle Li-Ion-Akkus mit Ladestandsanzeige
- > LED-beleuchtete Nietstelle
- > Lieferung mit Rückhaltemundstücken für Niete 2,4 mm, 3,0/3,2 mm, 4,0 mm und 4,8/5,0 mm
- > Hochwertiges Schnellladegerät
- > Verlängerte vordere Hülse optional erhältlich
- > Sondermundstücke optional erhältlich

| Querverweise | Seite |
|--------------|-------|
| Niete | 104 |

Technische Daten

| | |
|--|--------------------|
| Arbeitshub | 21 mm |
| Zugkraft | 10.000 N |
| Max. Stiftdurchmesser | 3,4 mm |
| Kapazität Akku 2,0 Ah (Niete pro Akkuladung je nach Typ und Material) | Bis zu 2.000 Stück |
| Ladezeit Akku 2,0 Ah | < 1 Stunde |
| Gewicht Nietgerät | 1,54 kg |
| Gewicht Akku 16 V / 2,0 Ah | 0,33 kg |
| Höhe (ohne Akku) | ca. 24 cm |
| Länge (inkl. Auffangbehälter) | ca. 28 cm |

Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | VPE [Stück] | Preis/1 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--|-------------|---------------|---------------|---------------|
| EJOT ECORIV ONE 16,0V / 2,0 Ah incl. 2 Akkus | 1 | 812,20 | 9150490190 | 4016111635136 |
| Zubehör | | | | |
| EJOT Schnellladegerät 220 V für ECORIV ONE | 1 | 129,70 | 9150490195 | 4016111554970 |
| EJOT Akku ECORIV ONE 16V / 2,0 Ah | 1 | 157,90 | 9150490105 | 4016111554956 |
| EJOT Rückhaltemundstück ECORIV ONE 2,4mm | 1 | 21,70 | 9150490196 | 4016111605078 |
| EJOT Rückhaltemundstück ECORIV ONE 3,0+3,2 mm | 1 | 21,70 | 9150490197 | 4016111605085 |
| EJOT Rückhaltemundstück ECORIV ONE 4,0mm | 1 | 21,70 | 9150490192 | 4016111605092 |
| EJOT Rückhaltemundstück ECORIV ONE 4,8+5,0mm | 1 | 21,70 | 9150490193 | 4016111605108 |
| EJOT Mundstück Presslaschenblindniet ECORIV ONE 5,2 mm | 1 | 27,40 | 9150490127 | 4016111517913 |
| EJOT Fassadenmundstück ECORIV ONE 5,0 K11 | 1 | 68,50 | 9150490132 | 4016111161734 |
| EJOT Fassadenmundstück ECORIV ONE 5,0 K14 | 1 | 68,50 | 9150490133 | 4016111161741 |
| EJOT Fassadenmundstück ECORIV ONE 5,0 K16 | 1 | 68,50 | 9150490134 | 4016111232885 |

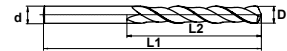
Bestellhinweis: ECORIV TWO auf Anfrage. Standard- und Sondermundstücke auf Anfrage.

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 | 1.600 | 10 | 3,20 | 9250405000 | 4031093054782 |
| Bohrer S 4,5/60 | 4,5 | 60 | 1.400 | 10 | 4,30 | 9250434000 | 4031093054904 |
| Bohrer S 4,5/175 | 4,5 | 175 | 1.400 | 10 | 7,00 | 9250436000 | 4061245020136 |
| Bohrer S 4,5/295 | 4,5 | 295 | 1.400 | 10 | 39,50 | 9250450295 | 4031093071550 |
| Bohrer S 5,0/60 | 5,0 | 60 | 1.300 | 10 | 3,60 | 9250409000 | 4061245020280 |
| Bohrer S 5,0/125 | 5,0 | 125 | 1.300 | 10 | 4,30 | 9250411000 | 4061245020273 |
| Bohrer S 5,0/250 | 5,0 | 250 | 1.300 | 10 | 8,20 | 9250414000 | 4061245020259 |
| Bohrer S 5,1/62 | 5,1 | 62 | 1.200 | 10 | 3,70 | 9250439000 | 4031093055093 |
| Bohrer S 5,3/60 | 5,3 | 60 | 1.200 | 10 | 3,80 | 9250415000 | 4061245020242 |
| Bohrer S 5,3/125 | 5,3 | 125 | 1.200 | 10 | 4,50 | 9250417000 | 4061245020235 |
| Bohrer S 5,3/290 | 5,3 | 290 | 1.200 | 10 | 8,40 | 9250438000 | 4061245020129 |
| Bohrer S 5,5/65 | 5,5 | 65 | 1.200 | 10 | 4,50 | 9250420000 | 4061245020211 |
| Bohrer S 5,5/125 | 5,5 | 125 | 1.200 | 10 | 4,70 | 9250422000 | 4061245020204 |
| Bohrer S 5,5/290 | 5,5 | 290 | 1.200 | 10 | 8,70 | 9250424000 | 4061245020181 |
| Bohrer S 5,7/65 | 5,7 | 65 | 1.100 | 10 | 4,60 | 9250425000 | 4061245020174 |
| Bohrer S 5,7/125 | 5,7 | 125 | 1.100 | 10 | 5,00 | 9250427000 | 4061245020167 |
| Bohrer S 5,7/290 | 5,7 | 290 | 1.100 | 10 | 8,70 | 9250433000 | 4031093438230 |
| NEU Bohrers S 5,8/125 | 5,8 | 125 | 1.100 | 10 | 6,70 | 9250580125 | 4061245054148 |
| NEU Bohrers S 5,8/300 | 5,8 | 300 | 1.100 | 10 | 21,10 | 9250580300 | 4061245031347 |
| Bohrer S 6,2/101 | 6,2 | 101 | 1.000 | 10 | 8,10 | 9250620101 | 4061245081113 |
| Bohrer S 6,5/101 | 6,5 | 101 | 1.000 | 10 | 8,30 | 9250650101 | 4061245081120 |
| Bohrer S 6,7/101 | 6,7 | 100 | 1.000 | 10 | 8,50 | 9250670101 | 4031093015790 |
| Bohrer S 6,8/225 | 6,8 | 225 | 900 | 10 | 16,70 | 9250510000 | 4061245020051 |
| Bohrer S 6,8/325 | 6,8 | 325 | 900 | 10 | 38,60 | 9250680325 | 4061245020044 |
| Bohrer S 7,0/225 | 7,0 | 225 | 900 | 10 | 18,00 | 9250493000 | 4061245020112 |
| Bohrer S 7,0/325 | 7,0 | 325 | 900 | 10 | 40,10 | 9250700325 | 4061245020037 |
| Bohrer S 7,2/225 | 7,2 | 225 | 900 | 10 | 19,40 | 9250494000 | 4061245020105 |
| Bohrer S 7,2/325 | 7,2 | 325 | 900 | 10 | 41,30 | 9250720325 | 4061245019970 |
| Bohrer S 7,4/225 | 7,4 | 225 | 900 | 10 | 20,70 | 9250497000 | 4061245020099 |
| Bohrer S 7,4/325 | 7,4 | 325 | 900 | 10 | 42,60 | 9250740325 | 4061245019963 |

Hammerbohrer SDS plus®



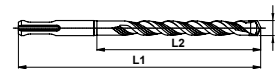
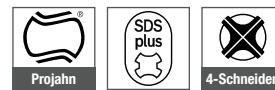
Anwendungsbereich

- > Für Mauerwerk, Beton, Naturstein, Kunststein usw.

Vorteile

- > Hohe Standzeit
- > Zentrierspitze für einfaches, punktgenaues Anbohren
- > Kurze Spiralanläufe für optimierten Bohrmehltransport
- > Radial geformter Armierungsschutz gegen Einhaken bei Armierungstreffern
- > 4x4 Design erlaubt einen präzisen Rundlauf und minimiert Verschleiß und Reibungsverluste
- > Hochwertiger Vergütungsstahl für härteste Anwendungen

Technische Daten



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | D [mm] | L1 [mm] | L2 [mm] | VPE [Stück] | Preis/1 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|--|-----------|------------|------------|----------------|------------------|---------------|---------------|
| 4 Schneiden | | | | | | | |
| 4-Schneiden SDS-plus 5x160 | 5,0 | 160 | 100 | 1 | 3,70 | 9270005160 | 4061245080208 |
| 4-Schneiden-SDS-plus 5x260 | 5,0 | 260 | 200 | 1 | 5,90 | 9270005060 | 4061245080314 |
| 4-Schneiden-SDS-plus 5x410 | 5,0 | 410 | 350 | 1 | 13,40 | 9270005350 | 4061245080239 |
| 4-Schneiden-SDS-plus 6x160 | 6,0 | 160 | 100 | 1 | 3,90 | 9270006160 | 4061245080253 |
| 4-Schneiden-SDS-plus 6x260 | 6,0 | 260 | 200 | 1 | 6,10 | 9270006260 | 4061245080277 |
| 4-Schneiden-SDS-plus 8x160 | 8,0 | 160 | 100 | 1 | 4,20 | 9270008160 | 4061245080284 |
| 4-Schneiden-SDS-plus 8x260 | 8,0 | 260 | 200 | 1 | 6,30 | 9270008260 | 4061245080307 |
| 4-Schneiden-SDS-plus 8x360 | 8,0 | 360 | 300 | 1 | 11,00 | 9270008360 | 4061245080338 |
| 4-Schneiden-SDS-plus 8x600 | 8,0 | 600 | 540 | 1 | 19,30 | 9270008600 | 4061245080369 |
| 4-Schneiden-SDS-plus 10x160 | 10,0 | 160 | 100 | 1 | 4,50 | 9270010160 | 4061245080376 |
| 4-Schneiden-SDS-plus 10x260 | 10,0 | 260 | 200 | 1 | 6,60 | 9270010260 | 4061245080390 |
| 4-Schneiden-SDS-plus 10x360 | 10,0 | 360 | 300 | 1 | 11,20 | 9270010360 | 4061245081137 |
| 4-Schneiden-SDS-plus 10x460 | 10,0 | 460 | 400 | 1 | 14,10 | 9270010460 | 4061245080406 |
| 4-Schneiden-SDS-plus 12x160 | 12,0 | 160 | 100 | 1 | 5,70 | 9270012160 | 4061245081144 |
| 4-Schneiden-SDS-plus 12x260 | 12,0 | 260 | 200 | 1 | 8,30 | 9270012260 | 4061245081151 |
| 4-Schneiden-SDS-plus 14x160 | 14,0 | 160 | 100 | 1 | 8,00 | 9270014160 | 4061245081175 |
| 4-Schneiden-SDS-plus 14x310 | 14,0 | 310 | 250 | 1 | 14,00 | 9270014310 | 4061245081267 |
| NEU 4-Schneiden-SDS-plus 15x160 | 15,0 | 160 | 100 | 1 | 12,70 | 9270015160 | 4061245081199 |
| 4-Schneiden-SDS-plus 16x260 | 16,0 | 260 | 200 | 1 | 16,80 | 9270016260 | 4061245081212 |

Weitere Abmessungen
auf Anfrage erhältlich



Steckschlüsseinsatz



Anwendungsbereich

- > Zur Verschraubung aller EJOT Befestiger mit Sechskantkopf

Eigenschaften

- > Klemmfeder mit Kugel
- > Sicherer Sitz der Schraube

Technische Daten



Querverweise Seite

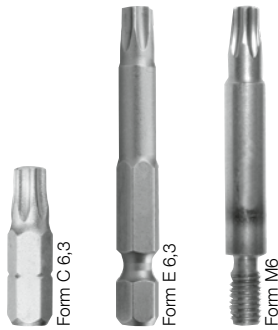
Akku-Schrauber ASCM QSW 133

| Bestellbezeichnung | Abtrieb und Größe | Länge [mm] | VPE [Stück] | Preis/1 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|---|-------------------|------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173-E 6,3 | | | | | | |
| K-SW7-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder | SW7 | 50 | 1 | 12,60 | 9250705106 | 4061245019987 |
| K-SW8-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder | SW8 | 50 | 1 | 12,60 | 9250705104 | 4061245020006 |
| K-SW3/8"-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder | SW3/8" | 50 | 1 | 12,60 | 9250705105 | 4061245019994 |
| K-SW10-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder | SW10 | 50 | 1 | 12,60 | 9250705102 | 4061245020020 |
| K-SW13-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder | SW13 | 50 | 1 | 12,60 | 9250705103 | 4061245020013 |
| S-SW17-1/4"x65 | SW17 | 65 | 1 | 15,40 | 9250705107 | 4061245021119 |

Produkt im Online-Shop



Bit Innensechsrund TX



Querverweise

Bithalter

Seite

141

Anwendungsbereich

> Zur Verschraubung aller EJOT Befestiger mit Antrieb Innensechsrund TX

Technische Daten



Produkt im Online-Shop



| Bestellbezeichnung | Abtrieb und Größe | Länge [mm] | VPE [Stück] | Preis/1 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|---|-------------------|------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173-C 6,3 | | | | | | |
| TX20-1/4"/Cx25 | TX20 | 25 | 1 | 1,20 | 9150010000 | 4050623100553 |
| TX20W-1/4"/Cx25* | TX20W | 25 | 1 | 1,30 | 9150008000 | 4050623100744 |
| TX25-1/4"/Cx25 | TX25 | 25 | 1 | 1,20 | 9150009000 | 4061245021072 |
| TX25W-1/4"/Cx25* | TX25W | 25 | 1 | 1,30 | 9150003000 | 4061245021102 |
| TX30-1/4"/Cx25 | TX30 | 25 | 1 | 1,20 | 9250431000 | 4050623100584 |
| TX30W-1/4"/Cx25* | TX30W | 25 | 1 | 1,30 | 9250431002 | 4050623100775 |
| TX40-1/4"/Cx25 | TX40 | 25 | 1 | 1,20 | 9250480000 | 4050623100591 |
| Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173-E 6,3 | | | | | | |
| TX25HF-1/4"/Ex50** | TX25 | 50 | 1 | 10,90 | 9506008401 | 4013288106926 |
| NEU TX25-1/4"/Ex300 | TX25 | 300 | 1 | 20,80 | 9252014300 | 4061245075457 |
| TX25-1/4"/Ex350 | TX25 | 350 | 1 | 31,90 | 9252014350 | 4061245105611 |
| TX30-1/4"/Ex50 | TX30 | 50 | 1 | 6,20 | 9250431001 | 4050623102670 |
| TX30-1/4"/Ex200 | TX30 | 200 | 1 | 15,50 | 9253014200 | 4039161010975 |
| TX30-1/4"/Ex350 | TX30 | 350 | 1 | 31,90 | 9253014350 | 4061245021096 |
| Antrieb: Gewindeanschluss M 6 | | | | | | |
| TX25-M6x33 | TX25 | 33 | 1 | 18,30 | 9250251425 | 4061245021089 |
| TX30-M6x33 | TX30 | 33 | 1 | 18,30 | 9250251430 | 4050623103936 |

*Sonderbit: Konische Ausführung für Klemmsitz im Schraubenkopf für lackierte Schrauben

**Bit mit Haltefunktion für unlackierte Schrauben

Bithalter



Form E 6,3

Anwendungsbereich

- > Zur Aufnahme aller Bits mit Antrieb Form C

Technische Daten



| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Bit Innensechsrund TX | 139 |
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

| 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 | 19,60 | 9150506031 | 4050623800019 |
| BT-1/4"-1/4" x 250 | 250 | 1 | 27,30 | 9250010120 | 4061245021126 |

Produkt im Online-Shop



FR Tool



Form E 6,3

Anwendungsbereich

- > Zur sicheren Verschraubung von Well- und Trapezprofilen mit FR-Schrauben
- > Für FR-Schrauben mit Dichtscheiben Ø 11,0 mm

Technische Daten



Eigenschaften

- > Einfache Handhabung
- > Optimale Verarbeitung in jeder Position
- > Sichere Schraubenführung
- > Verliersicher

| Querverweise | Seite |
|-------------------------|-------|
| Akku-Schrauber ASCM QSW | 133 |

Vorteile

- > Zur effizienten Befestigung von Well- und Trapezprofilen
- > Kein seitliches Ausknicken des Befestigers

| Bestellbezeichnung | VPE [Stück] | Preis/1 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|---|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – E 6,3 | | | | |
| EJOT FR Tool | 1 | 40,30 | 9153600000 | 4061245061603 |
| TX25-1/4"/Ex70 | 1 | 7,50 | 9150011000 | 4050623107200 |

Produkt im Online-Shop



FR Tool Kunststoff



Querverweise **Seite**
 Akku-Schrauber ASCM QSW 133

Anwendungsbereich

- > Zur sicheren Verschraubung von Well- und Trapezprofilen mit FR-Schrauben
- > Für FR-Schrauben ohne Dichtscheibe oder mit Dichtscheibe E11

Eigenschaften

- > Einfache Handhabung
- > Optimale Verarbeitung in jeder Position
- > Sichere Schraubenführung
- > Verliersicher

Vorteile

- > Zur effizienten Befestigung von Well- und Trapezprofilen
- > Kein seitliches Ausknicken des Befestigers

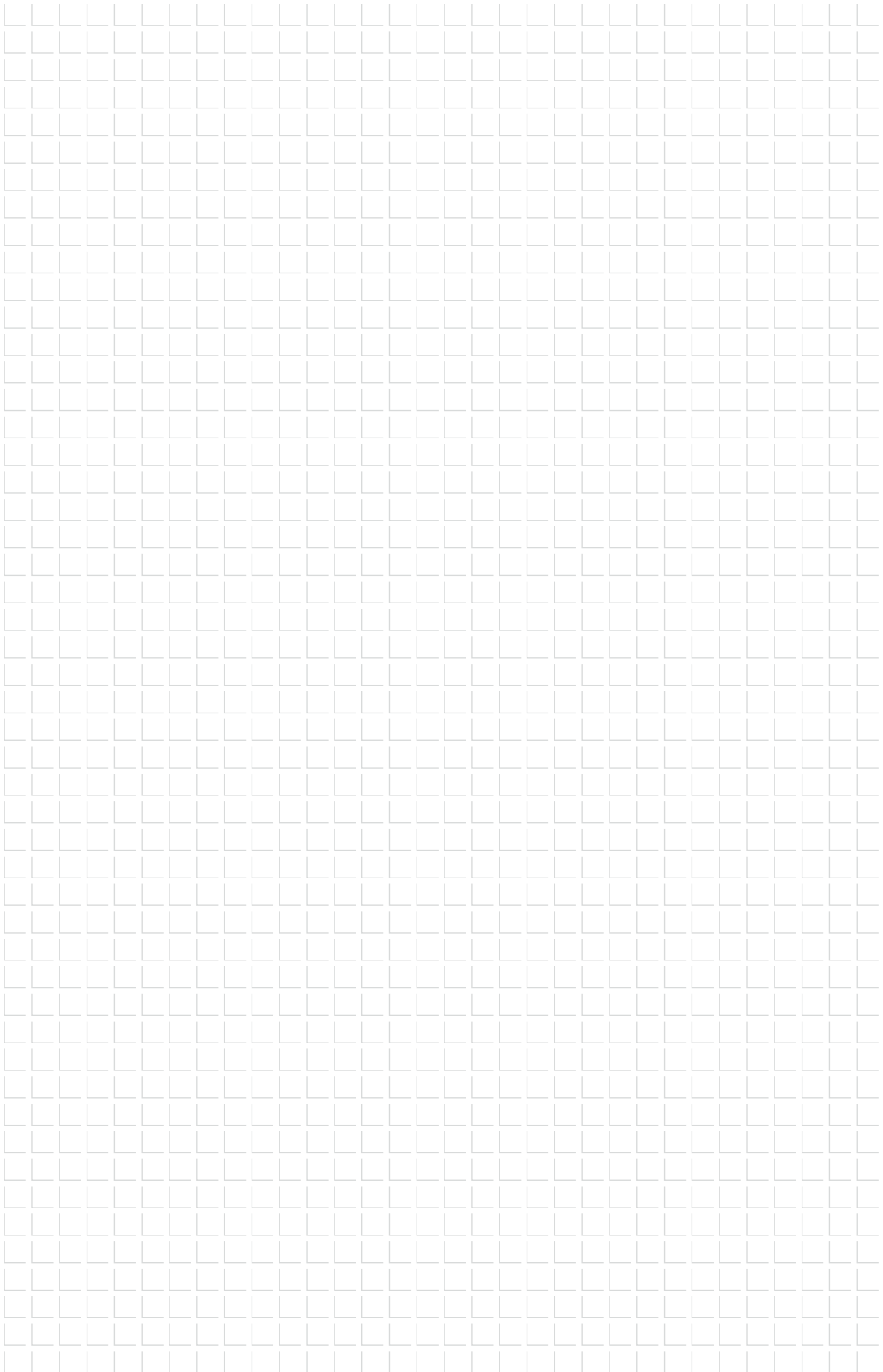
Technische Daten



Produkt im Online-Shop



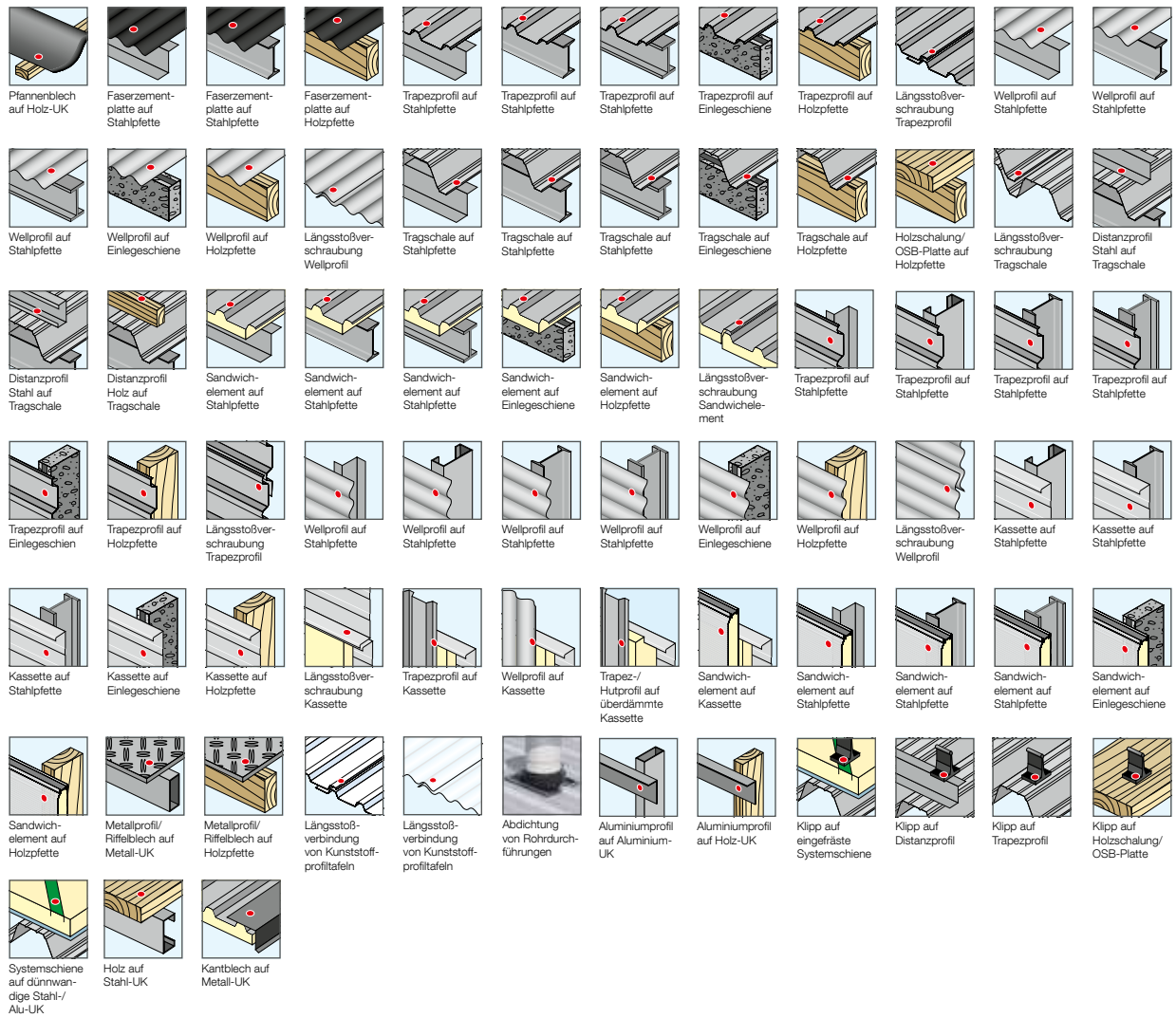
| Bestellbezeichnung | VPE [Stück] | Preis/1 [EUR] | Artikelnummer | EAN |
|---|----------------|------------------|---------------|---------------|
| Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173-E 6,3 | | | | |
| EJOT FR Tool Kunststoff | 1 | 7,50 | 9152600000 | 4061245020358 |



Produkt- und Hinweisgrafiken

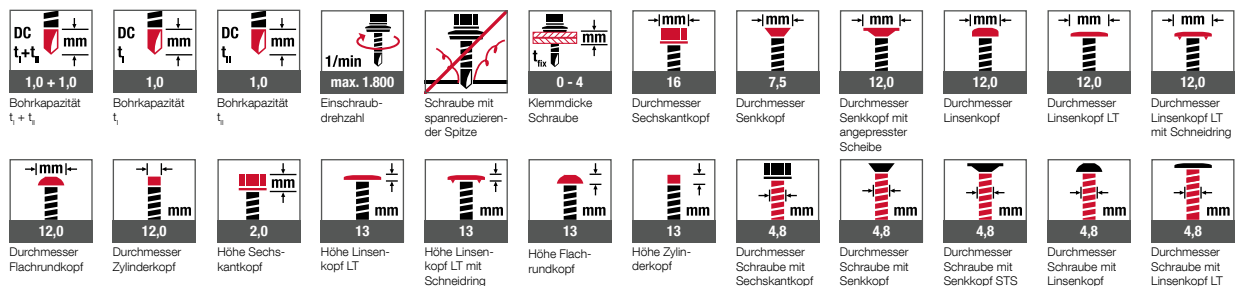
Anwendungen

Industrieller Leichtbau



Technische Daten | Zertifizierungen | Sonstiges

Technische Daten



| | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|--|---|---|---|--|--|
| | | | | | | | | | | | |
| Durchmesser Schraube mit Linsenkopf LT mit Schneidring | Durchmesser Schraube mit Flachrundkopf | Durchmesser Schraube mit Zylinderkopf | Schattfräser | Flügelbohrschraube | Durchmesser angepresste Scheibe | Hinterschnitt | Durchmesser Stützgewinde | Länge gewindefreier Bereich Sechskantkopfschraube | Länge gewindefreier Bereich Linsenkopfschraube LT | Länge gewindefreier Bereich Linsenkopfschraube LT-XT | Tool für FR-Schrauben mit Dichtscheibe |
| | | | | | | | | | | | |
| Tool für FR-Schrauben ohne Dichtscheibe | Durchmesser Linksgewinde | Durchmesser Nietsetzkopf | Höhe Nietsetzkopf | Durchmesser Nietdom | Durchmesser Nietschaft | Bohrlochdurchmesser Niete | Abdeckkappe | Zentrierhülse | Nutzbare Schaftlänge | Durchmesser Flachdachdübel | Durchmesser Flachdach-Halteteller |
| | | | | | | | | | | | |
| Klemmdicke Metallanker | Durchmesser Gewindestift | Durchmesser Innengewinde | Außendurchmesser Gewindehülse | Durchmesser Dämmhalter-Schaft | Durchmesser Dämmhalter-Teller | Durchmesser Kunststoffdübel | Durchmesser Metallanker | Anzugsdrehmoment | Antrieb SDS plus® | 4-Schneiden Geometrie | PGM Prüfmessenschaft Mauerbohrer |
| | | | | | | | | | | | |
| Dichtscheibe Größe und Werkstoff | Antrieb Innenkreuzschlitz H | Antrieb Außenkreuzschlitz H | Antrieb Innenkreuzschlitz Z | Antrieb Außenkreuzschlitz Z | Antrieb Innenvierkant | Antrieb Außenvierkant | Antrieb Außendreikant | Antrieb Außensechskant | Antrieb Innensechskant | Antrieb Außensechskant/Innensechsrund | Antrieb Innensechsrund |
| | | | | | | | | | | | |
| Antrieb Außensechsrund | Bohrerinnendurchmesser | Bohrerdurchmesser | Bohrlochtiefe | Bohrlochtiefe | Nenn-Verankerungstiefe | Effektive Verankerungstiefe | Verankerungstiefe | Durchgangsloch Bauteil I | Trittsicherheit durch Teleskopsystem | Trittsicherheit durch Stützwirkung (Metall-Kunststoff) | Trittsicherheit durch Stützwirkung (Metall-Metall) |
| | | | | | | | | | | | |
| Gepüftes Befestigungsmittel entspr. ETB-Richtlinie | Widerstandsklasse einbruchhemmender Bauteile | Wasserdicht | Vor Feuchtigkeit schützen | Werkstoff aus Edelstahl | Geeignet für höherfeste Unterkonstruktionen | Auch in lackierter Ausführung erhältlich | Werte ermittelt durch das Passivhaus Institut | Brandklasse nach europäischer Norm und DIN | Feuerbeständig | Eignung nach seismischer Leistungskategorie | Beschichtung C 1000 |
| | | | | | | | | | | | |
| Beschichtung CLIMADUR | Beschichtung EJO GUARD | Beschichtung EJO GUARD+ | | | | | | | | | |

Zertifizierungen

| | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---|----------------------------------|---|--|------------------------------|---------------------------|---|---|---------------|
| | | | | | | | | | |
| ETA-10/0200 | Z-14.4-426 | Z-21.2-2122 | P-BWU02-168012 | FM Approval Produkt-zertifizierung von FM Global | Umweltproduktdeklaration EPD | ift Rosenheim Prüfbericht | Emissionsklasse nach französischer VOC-Verordnung | International Code Council Evaluation Service | LEED getestet |
| Europäische technische Bewertung | Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung abZ | Allgemeine Bauartgenehmigung abG | Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis abP | | | | | | |

Sonstiges

| | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------|
| | | | |
| Querverweis auf vorherige Seite | Querverweis auf nächste Seite | Montageanleitung beachten | Video |

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.