



Industrieller Leichtbau

Hochwertige Verbindungselemente zur Befestigung von Profilblechen und Sandwichelementen im industriellen Leichtbau

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 26

JF3 (Edelstahl A2 + Stahl)

JF3-2H-4,8xL 40

JF3-FR-2-5,5xL 41

JF3-Plus-4,9xL 42

JF3-FR-Plus-4,9xL 43

JF3-Plus-6,8xL 44

Bohrschrauben

JT2 (Stahl)

JT2-2H-4,8xL EJOGUARD 27

JT2-3-4,8xL EJOGUARD 28

JT2-2H-Plus-5,5xL F12 EJOGUARD 29

JT2-6-5,5xL F12 EJOGUARD 30

JT2-6-6,3xL F12 EJOGUARD 31

JT2-12-5,5xL F12 EJOGUARD 32

JT2-18-5,5xL F12 EJOGUARD 33

JT2-FZ-6-6,3xL F12 EJOGUARD 34

JT2-FZ-12-6,3xL F12 EJOGUARD 35

JT2-FZ-F-6,5xL 36

JT2-ST-2-6,0xL EJOGUARD 37

JT2-ST-2-6,8xL EJOGUARD 38

JT2-WD-5-5,5xL EJOGUARD 39

JT3 (Edelstahl A2 + Stahl)

JT3-2H-4,8xL 46

JT3-FR-2H-4,8xL 47

JT3-2H-Plus-5,5xL 48

JT3-FR-2H-Plus-5,5xL 49

JT3-2-6,5xL 50

JT3-6-5,5xL 52

JT3-FR-6-5,5xL 54

JT3-6-6,3xL 55

JT3-12-5,5xL 56

JT3-FR-12-5,5xL 58

JT3-18-5,5xL 59

JT3-D-6H-5,5/6,3xL 60

JT3-D-12H-5,5/6,3xL 62

JT3-ST-2-6,0xL 66

JT3-X-2-6,0xL 67

JT3-WD-6-5,5xL 68

JT3-2H-40-6,0/6,0xL 69

JT3-2H-80-6,0/6,0xL 69

JT4 (Edelstahl A2)

JT4-4-4,8xL 71

JT4-6-5,5xL 72

JT4-FR-2-4,9xL 73

JT4-FR-4-4,8xL 74

JT4-FR-4-5,5xL 75

JT4-FZ-6,5xL 76

JT6 (Edelstahl A4 + Stahl)

JT6-2H-Plus-5,5xL 77

JT6-6-5,5xL 78

JT6-12-5,5xL 79

Betonschraube

JC6 (Edelstahl A4)

JC6-D-7,5xL 65

Dichtschrauben

JZ5 (Edelstahl A2 + Stahl)

JZ5-6,3xL 82

JZ5-8,0xL 84

JZ3 (Edelstahl A2)

JZ3-S-6,3xL 85

JA3 (Edelstahl A2)

JA3-LT-4,9xL 86

JA3-S-6,5xL 87

JB3 (Edelstahl A2)

JB3-7,2xL 88

Klemmschraube RLS

RLS (Edelstahl A2)

RLS-25xL 89

ORKAN-Kalotten

Trapezprofil 91

Wellprofil 97

ECORIV® Niete

Becherblindniete

AL/E 4,8xL 105

Mehrbereichsblindniete

AL/E 4,0xL 106

AL/E 4,8xL 106

Presslaschenblindniete

ALU 5,2xL 108

Metallbaubefestigungen

Metallbauanker (Edelstahl A2)

JA3-GU-6,5xL 111

JZ5-GU-6,3xL 112

Ringmuttern

GU-Ringmutter 113

Gewindehülsen

GU-Gewindehülse 113

DEKTITE®

Dichtmanschetten

Dichtmanschetten

DEKTITE® Square Set 115

DEKTITE® EZi-Seal Set 116

DEKTITE® Soaker Set 117

DEKTITE® Combo Set 118

DEKTITE® Strip Flash Set 119

Zubehör

EJOPLAST Fugendichtstoff 120

Spannband-Set 120

Spannschloss 120

Spannband 120

Schlauchschele 121

Scheiben

Dichtscheiben (Edelstahl A2)

Dichtscheibe E 122

Pilzdichtung 123

Schubfeldscheiben (Stahl)

Schubfeldscheibe VS 123

Gewindeschutzkappe

Gewindeschutzkappe RAL 9002 124

Dichtungsbänder

TP300 126

TP610 127

ISO-Zell-PE-Band 128

Profilfüller

ISO-Profil Füllerleisten 129

Maschinen

Akku-Schrauber

ASCM 18 QSW AS 131

Akku-Schlagschrauber

ASCD 18-300 W2 AS 132

Akku-Bohrhammer

ABH 18-26 AS 133

Akku-Nietsetzgerät

ECORIV® ONE 16,0V / 2,0 Ah 134

Werkzeuge

Präzisionsbohrer HSS

Bohrer S 135

Hammerbohrer SDS plus®

4-Schneiden-SDS-plus 136

Steckschlüsseleinsätze

Klemmnuss Sechskant 137

Bits

Innensechsrund TX 138

Bithalter

BT-1/4"-1/4"xL 139

Schraubentools

FR Tool 139

FR Tool Kunststoff 140

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

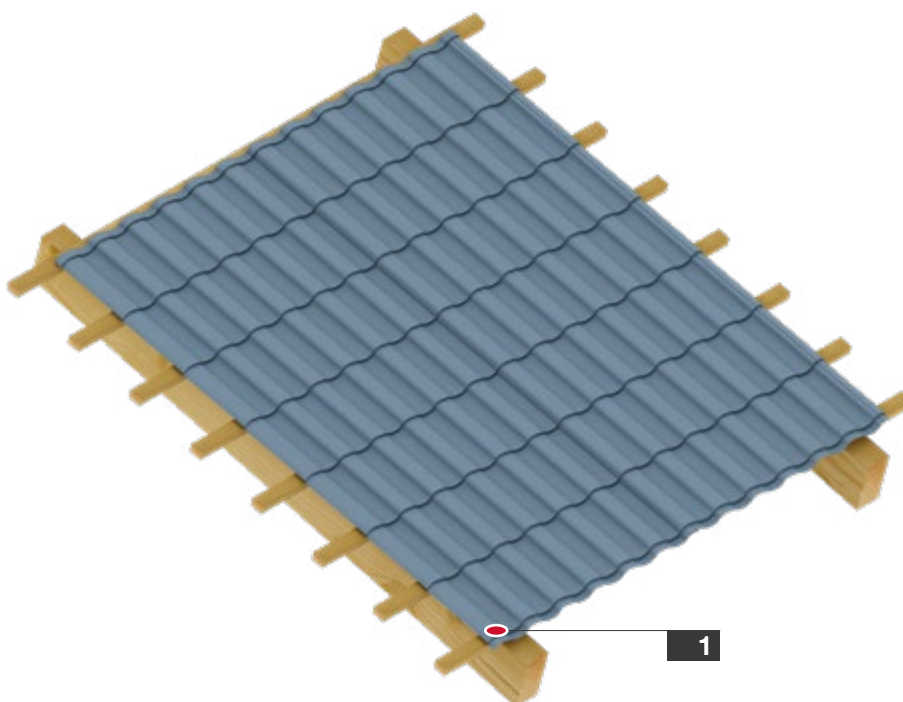
Einschaliges Profildach

Beschreibung

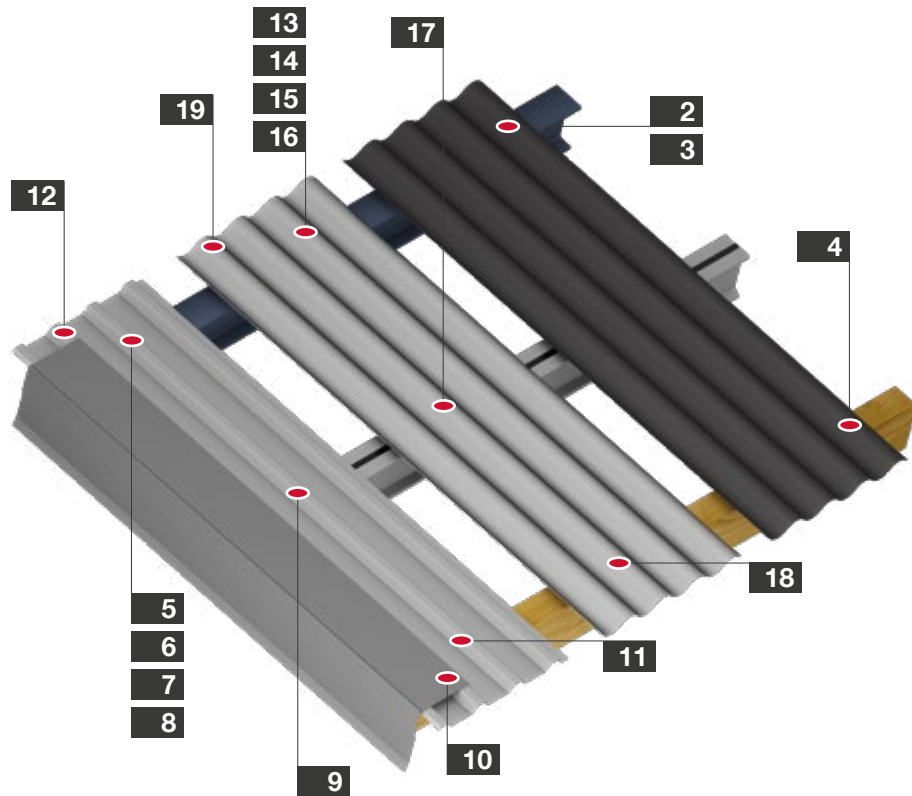
Einschalig ungedämmtes Profildach, Pfettenkonstruktion. Die Dacheindeckung wird direkt auf den Pfetten befestigt und ist frei bewittert.

Anwendung

- > Dachüberstände
- > Unterstände
- > Carports



Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
1	 Pfannenblech auf Holz-UK	Bohrschraube JF3-Plus-4,9x35 E14	42



Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
2	 Faserzementplatte auf Stahlpfette 1,5–5,0 mm	Bohrschraube JT2-FZ-6-6,3 F12	34
3	 Faserzementplatte auf Stahlpfette 4,0–12,0 mm	Bohrschraube JT2-FZ-12-6,3 F12	35
4	 Faserzementplatte auf Holzpfeife Breite min. 65 mm	Bohrschraube JT2-FZ-F-6,5 F12	36
5	 Trapezprofil auf Stahlpfette 1,5–4,0 mm	Bohrschraube JT3-6-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte	52
6	 Trapezprofil auf Stahlpfette 4,0–10,0 mm	Bohrschraube JT3-12-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte	56
7	 Trapezprofil auf Stahlpfette 4,0–16,0 mm	Bohrschraube JT3-18-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte	59
8	 Trapezprofil auf Stahlpfette $\geq 1,5$ mm	Dichtschraube JZ5-6,3xL-E16 + ORKAN-Kalotte	82
9	 Trapezprofil auf Einlegeschiene 3,0 mm	Dichtschraube JZ5-6,3xL-E16 + ORKAN-Kalotte	82
10	 Kantteibefestigung auf Trapezprofil 2 x 0,88 mm	EJOFAS [®] Bohrschraube JF3-2H-4,8x19-E14	40

Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
11	 Trapezprofil auf Holzpfeife Breite min. 60 mm	EJOFAS [®] Bohrschraube JF3-Plus-6,8xL-E16 + ORKAN-Kalotte	44
12	 Längsstoßverschraubung Trapezprofil $\leq 2 \times 0,88$ mm	EJOFAS [®] Bohrschraube JF3-2H-4,8x19-E14	40
13	 Wellprofil auf Stahlpfette 1,5–4,0 mm	Bohrschraube JT3-6-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte	52
14	 Wellprofil auf Stahlpfette 4,0–10,0 mm	Bohrschraube JT3-6-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte	56
15	 Wellprofil auf Stahlpfette 4,0–16,0 mm	Bohrschraube JT3-18-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte	59
16	 Wellprofil auf Stahlpfette $\geq 1,5$ mm	Dichtschraube JZ5-6,3xL-E16 + ORKAN-Kalotte	82
17	 Wellprofil auf Einlegeschiene 3,0 mm	Dichtschraube JZ5-6,3xL-E16 + ORKAN-Kalotte	82
18	 Wellprofil auf Holzpfeife Breite min. 60 mm	EJOFAS [®] Bohrschraube JF3-Plus-6,8xL-E16 + ORKAN-Kalotte	44
19	 Längsstoßverschraubung Wellprofil	EJOFAS [®] Bohrschraube JF3-2H-4,8x19-E14	26

Zweischaliges Profildach

Beschreibung

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

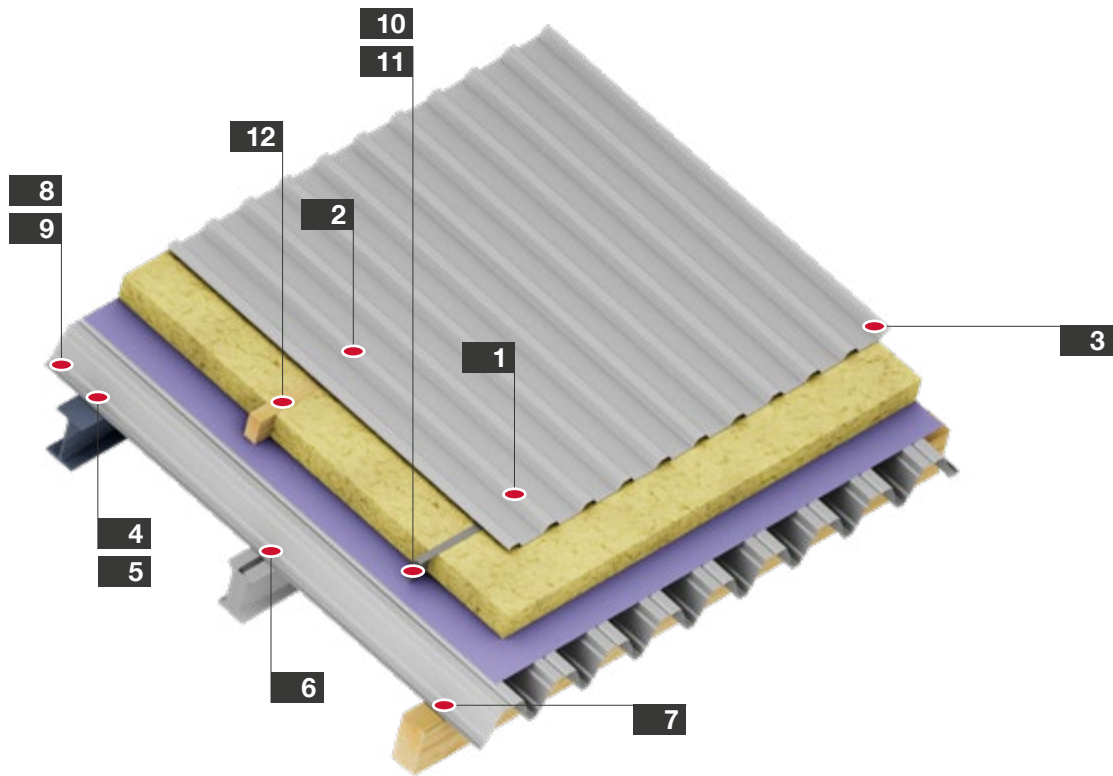
Anwendung

> 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 Holzpfeile	
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	52
2	 Trapezprofil auf Holzpfette Breite min. 60 mm	EJOFAST® Bohrschraube JF3-Plus-6,8xL-E16 + ORKAN-Kalotte	44
3	 Längsstoßverschraubung Trapezprofil ≤ 2 x 0,88 mm	EJOFAST® Bohrschraube JF3-2H-4,8x19-E14	52
4	 Tragschale auf Stahlpfette 1,5–4,0 mm	Bohrschraube JT2-6-5,5x25 F12 V16	30
5	 Tragschale auf Stahlpfette 4,0–10,0 mm	Bohrschraube JT2-12-5,5x40 F12 V16	32
6	 Tragschale auf Einlegeschiene 3,0 mm	Bohrschraube JT2-6-5,5x25 F12 V16	30

Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
7	 Tragschale auf Holzpfette Breite min. 60 mm	EJOFAST® Bohrschraube JF3-Plus-6,8xL-E16	44
8	 Längsstoßverschraubung Tragschale ≤ 2 x 0,88 mm	EJOFAST® Bohrschraube JF2-2H-4,8x19	26
9	 Längsstoßverschraubung Tragschale 2 x 1,0–2 x 1,5 mm	Bohrschraube JT2-3-4,8x19	28
10	 Distanzprofil Stahl 1,5–2,0 mm auf Tragschale	Bohrschraube JT2-2H-Plus-5,5x25 F12 V16	29
11	 Distanzprofil Stahl > 1,5 mm auf Tragschale	Presslaschenblindniet ECORIV Alu 5,2xL	108
12	 Distanzprofil Holz auf Tragschale	Bohrschraube JT3-ST-2-6,0xL	37

Zweischaliges Dach mit Falz- bzw. Klemmprofilen

Beschreibung

Innen wird zunächst die Tragschale an den Stahl- oder Holzpfeilen 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.

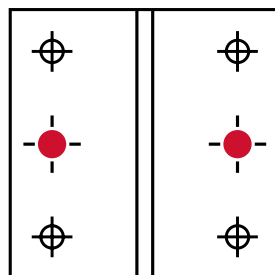
Hinweis

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.

Anwendung

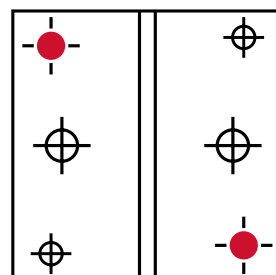
- > Geheizte Gebäude jeglicher Art und Anwendung
- > Bogendächer
- > Tonnendächer

Anordnung der Verbindungselemente



Anordnung 1

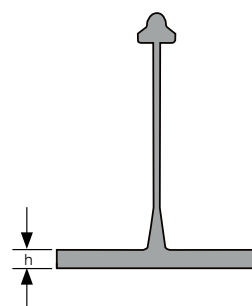
(Verwendung von Dichtscheiben erforderlich)



Anordnung 2

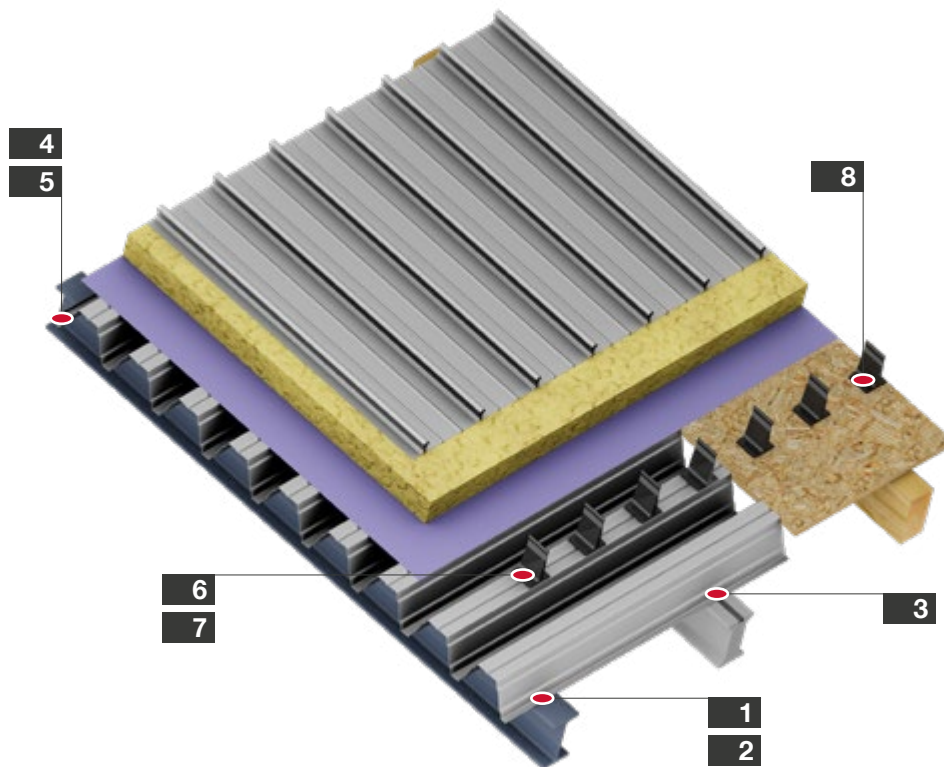
Bestimmung der Schraubenlängen

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	30
2	 Tragschale auf Stahlpfette 4,0–10,0 mm	Bohrschraube JT2-12-5,5x40 F12 V16	32
3	 Tragschale auf Einlegeschiene 3,0 mm	Bohrschraube JT2-6-5,5x25 F12 V16	30
4	 Längsstoßverschraubung Tragschale ≤ 2 x 0,88 mm	EJOFAST® Bohrschraube JF2-2H-4,8x19	26

Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
5	 Längsstoßverschraubung Tragschale 2 x 1,0–2 x 1,5 mm	Bohrschraube JT2-3-4,8x19	28
6	 Klipp auf Distanzprofil ≤ 1,5 mm	Bohrschraube JT3-X-2-6,0xL	67
7	 Klipp auf eingefräste Systemschiene ≤ 1,5 mm	Bohrschraube JT3-X-2-6,0xL	67
8	 Klipp auf Holzschalung/OSB-Platten	Bohrschraube JT3-X-2-6,0xL	67

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.

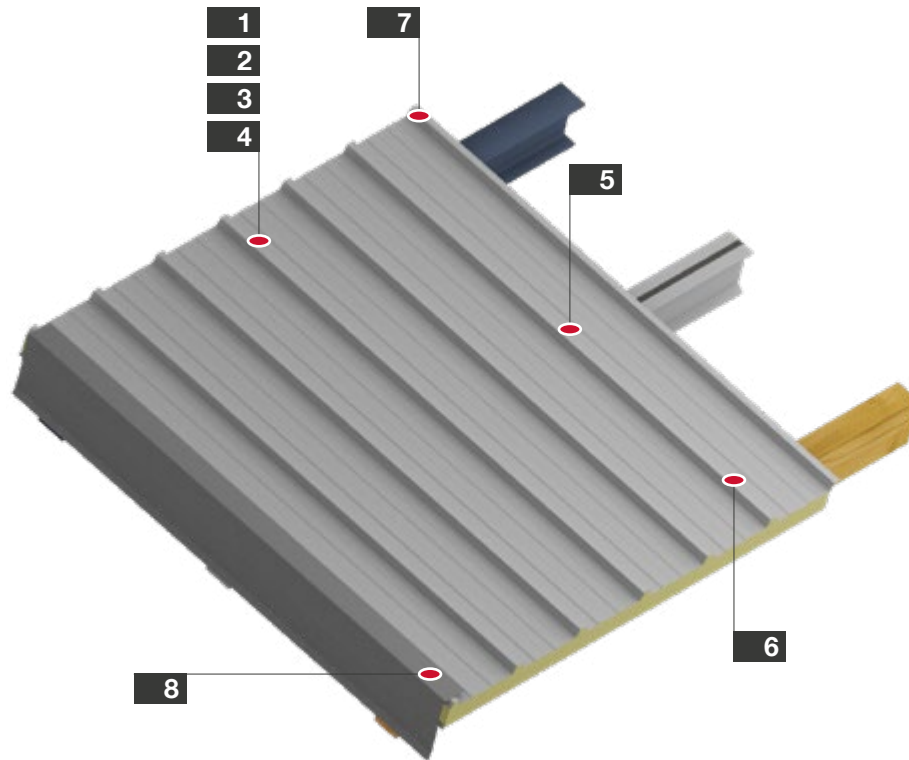
Anwendung

> 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
1	 Sandwichelement auf Stahlpfette 1,5–4,0 mm	Bohrschraube JT3-6-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte	52
2	 Sandwichelement auf Stahlpfette 4,0–10,0 mm	Bohrschraube JT3-12-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte	56
3	 Sandwichelement auf Stahlpfette 4,0–16,0 mm	Bohrschraube JT3-18-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte	59
4	 Sandwichelement auf Stahlpfette ≥ 1,5 mm	Dichtschraube JZ5-6,3xL-E16 + ORKAN-Kalotte	82

Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
5	 Sandwichelement auf Einlegeschiene 3,0 mm	Dichtschraube JZ5-6,3xL-E16 + ORKAN-Kalotte	82
6	 Sandwichelement auf Holzpfette Breite min. 60 mm	EJOFAST® Bohrschraube JF3-Plus-6,8xL + ORKAN-Kalotte	44
7	 Längsstoßverschraubung Sandwichelement	EJOFAST® Bohrschraube JF3-2H-4,8x19-E14	40
8	 Kanteilbefestigung auf Sandwichelement	EJOFAST® Bohrschraube JF3-2H-4,8x19-E14	40

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

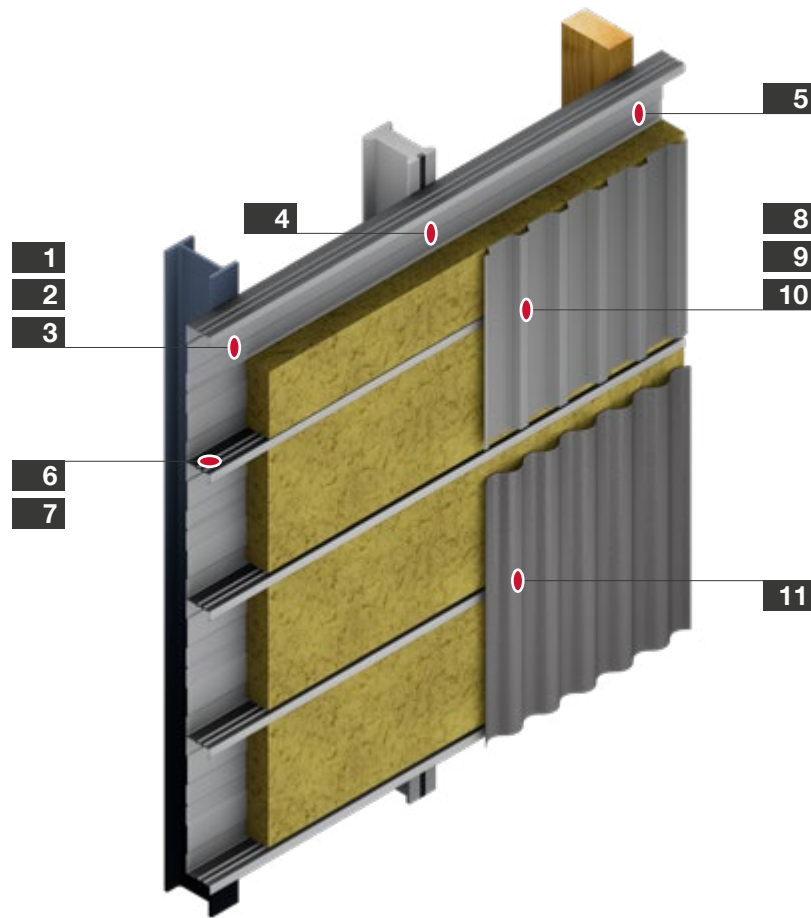
- > Geheizte Gebäude
- > Gebäude mit hohem Lärmpegel
- > Gebäude mit höheren Anforderungen an Brandschutz
- > Gebäude mit Prozesswärme

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
1	 Kasette auf Stahlpfette 1,5 – 4,0 mm	Bohrschraube JT2-6-5,5x25 F12 V16	30
2	 Kasette auf Stahlpfette 4,0 – 10,0 mm	Bohrschraube JT2-12-5,5x40 F12 V16	32
3	 Kasette auf Stahlpfette 4,0 – 16,0 mm	Bohrschraube JT2-18-5,5x40 F12 V16	33
4	 Kasette auf Einlegeschiene 3,0 mm	Bohrschraube JT2-6-5,5x25 F12 V16	30
5	 Kasette auf Holzpfette Breite min. 60 mm	EJOFAS [®] Bohrschraube JF3-Plus-6,8xL-E16	44
6	 Längsstoßverschraubung Kasette ≤ 2 x 0,88 mm	EJOFAS [®] Bohrschraube JF2-2H-4,8x19	26

Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
7	 Längsstoßverschraubung Kasette 2 x 1,0 – 2 x 1,5 mm	Bohrschraube JT2-3-4,8x19	28
8	 Trapezprofil auf Kasette 2 x 0,63-2 x 1,25 mm	Bohrschraube JT3-2H-Plus-5,5xL-E16	48
9	 Trapez- und Hutprofil auf 40 mm überdämmte Kasette	Bohrschraube JT3-2H-40-6,0/6,0x64-E16	69
10	 Trapez- und Hutprofil auf 80 mm überdämmte Kasette	Bohrschraube JT3-2H-80-6,0/6,0x64-E16	69
11	 Wellprofil auf Kasette 2 x 0,63-2 x 1,25 mm	Bohrschraube JT3-FR-2H-Plus-5,5xL-E11	49

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

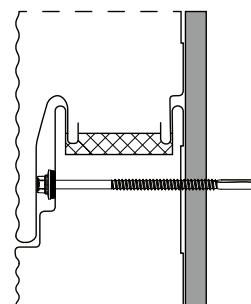


Abb. 1

Nicht sichtbare Sandwichelement-Befestigung

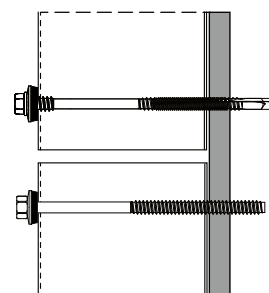


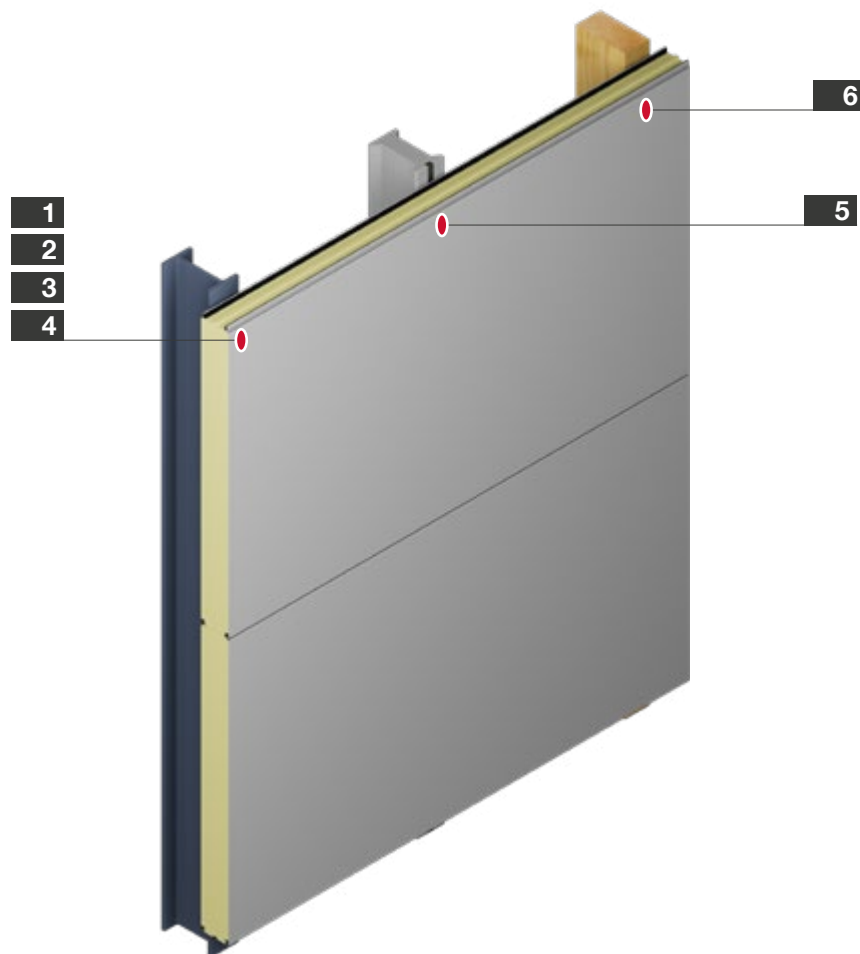
Abb. 2

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	60
2	 Sandwichelement auf Stahlpfette 3,0–12,0 mm	Bohrschraube JT3-D-12H-5,5/6,3xL-E19	62
3	 Sandwichelement auf Stahlpfette 4,0–16,0 mm	Bohrschraube JT3-18-5,5xL-E19	59

Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
4	 Sandwichelement auf Stahlpfette ≥ 1,5 mm	Dichtschraube JZ5-6,3xL-E19	82
5	 Sandwichelement auf Einlegeschiene 3,0 mm	Dichtschraube JZ5-6,3xL-E19	82
6	 Sandwichelement auf Holzpfette Breite min. 60 mm	EJOFAST® Bohrschraube JF3-Plus-6,8xL-E19	44

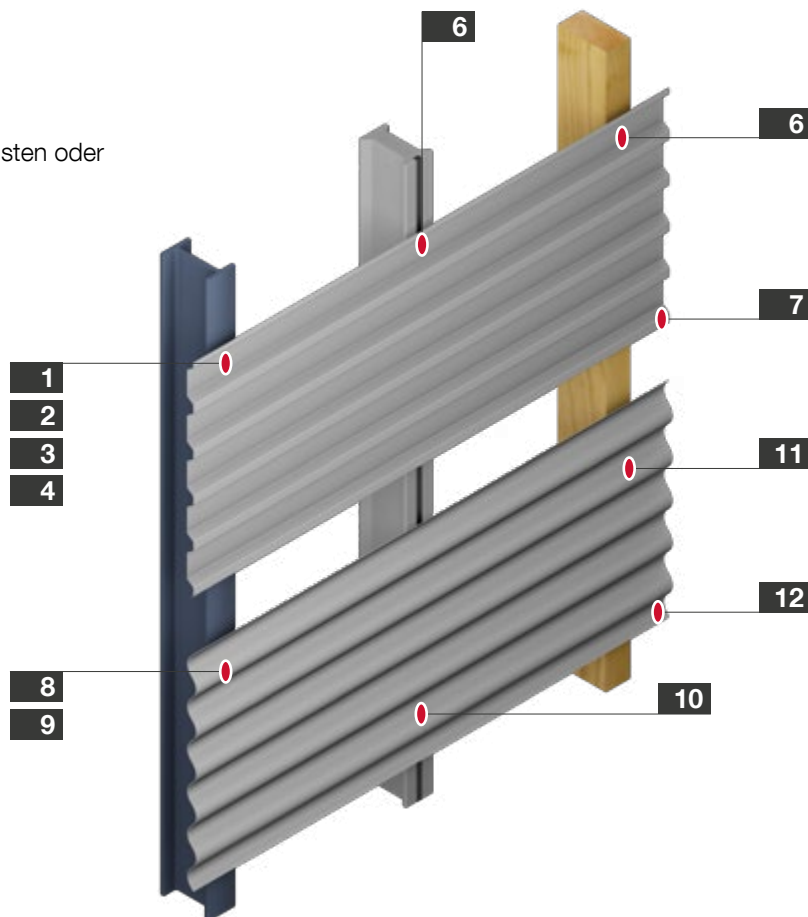
Einschalige Profilwand

Beschreibung

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

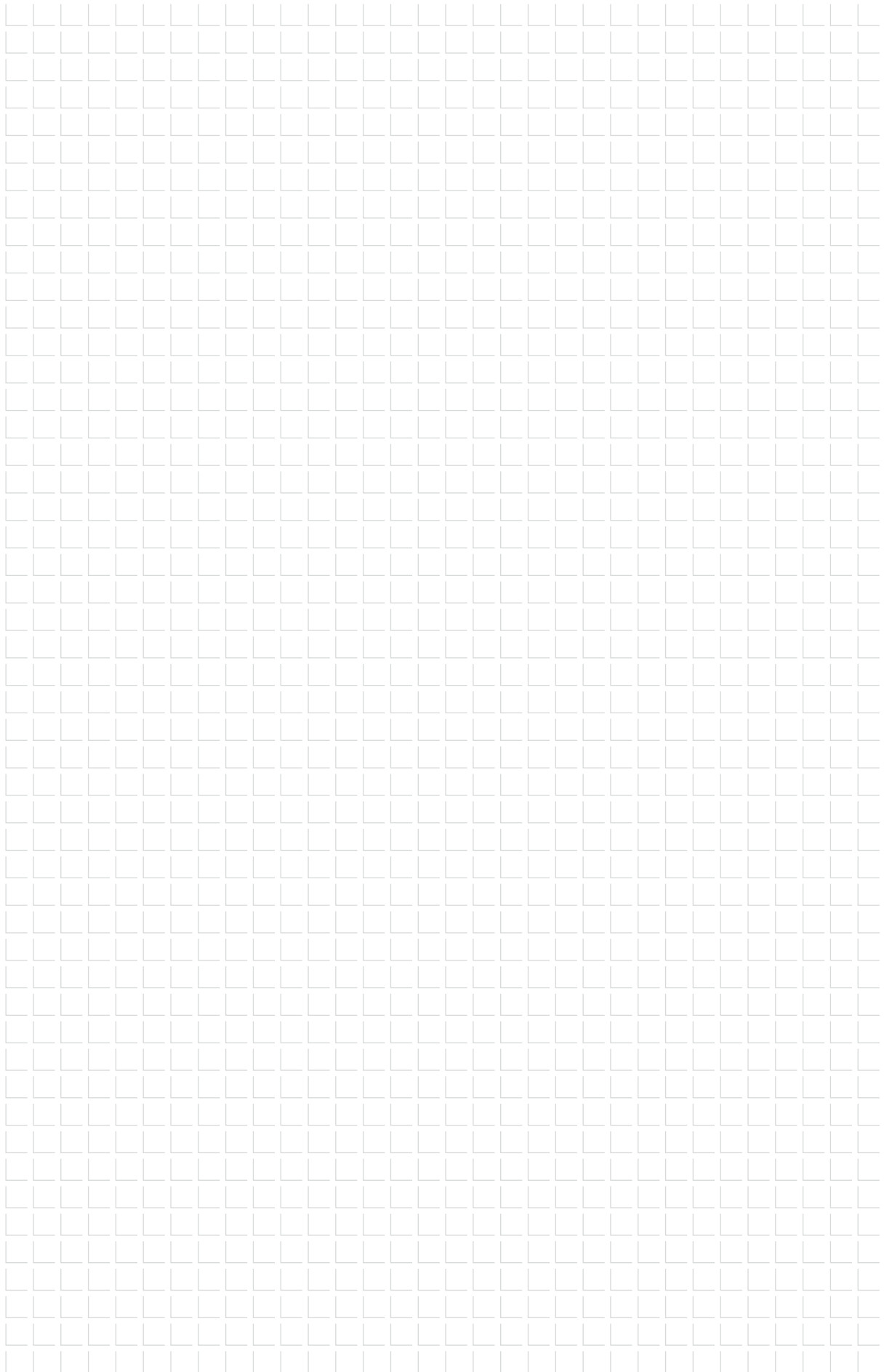
Anwendung

- > Einfache Unterstände
- > Carports
- > Fahrradschuppen



Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
1	 Trapezprofil auf Stahlpfette 1,5 – 4,0 mm	Bohrschraube JT3-6-5,5xL-E16	52
2	 Trapezprofil auf Stahlpfette 4,0 – 10,0 mm	Bohrschraube JT3-12-5,5xL-E16	56
3	 Trapezprofil auf Stahlpfette 4,0 – 16,0 mm	Bohrschraube JT3-18-5,5xL-E16	59
4	 Trapezprofil auf Stahlpfette ≥ 1,5 mm	Dichtschraube JZ5-6,3xL-E16	82
5	 Trapezprofil auf Einlegeschiene 3,0 mm	Bohrschraube JT3-6-5,5x25-E16	52
6	 Trapezprofil auf Holzpfette Breite min. 60 mm	EJOFAS [®] Bohrschraube JF3-Plus-6,8xL-E16	44

Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
7	 Längsstoßverschraubung Trapezprofil ≤ 2 x 0,88 mm	EJOFAS [®] Bohrschraube JF3-2H-4,8x19-E14	40
8	 Aluminium-Wellprofil auf Stahlpfette 1,5 – 4,0 mm	Bohrschraube JT3-FR-6-5,5xL-E11	54
9	 Aluminium-Wellprofil auf Stahlpfette 4,0 – 10,0 mm	Bohrschraube JT3-FR-12-5,5xL-E11	58
10	 Aluminium-Wellprofil auf Einlegeschiene 3,0 mm	Bohrschraube JT3-FR-6-5,5x25-E11	54
11	 Aluminium-Wellprofil auf Holzpfette Breite min. 40 mm	EJOFAS [®] Bohrschraube JF3-FR-Plus-4,9x35-E11	43
12	 Längsstoßverschraubung Aluminium-Wellprofil ≤ 2 x 0,88 mm	Bohrschraube JT3-FR-2H-4,8-E11	47



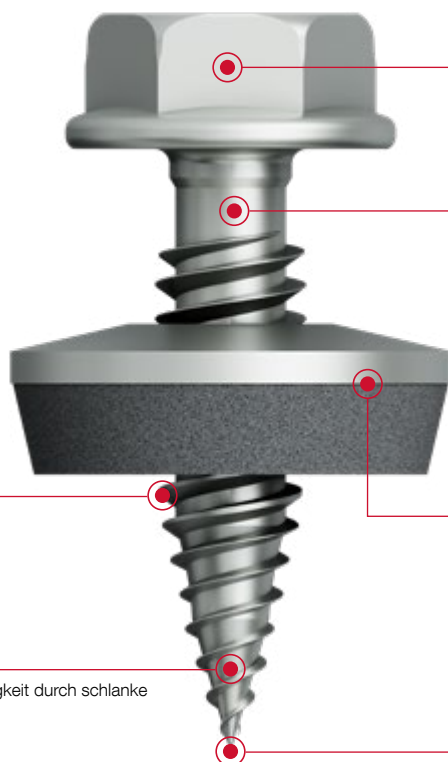
EJOFAST® Bohrschrauben

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

Die optimierte und einzigartige Spitzengeometrie der neuen EJOFAST® Plus Bohrschrauben 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 rutschesicheres Ansetzen und spanreduziertes Verschrauben

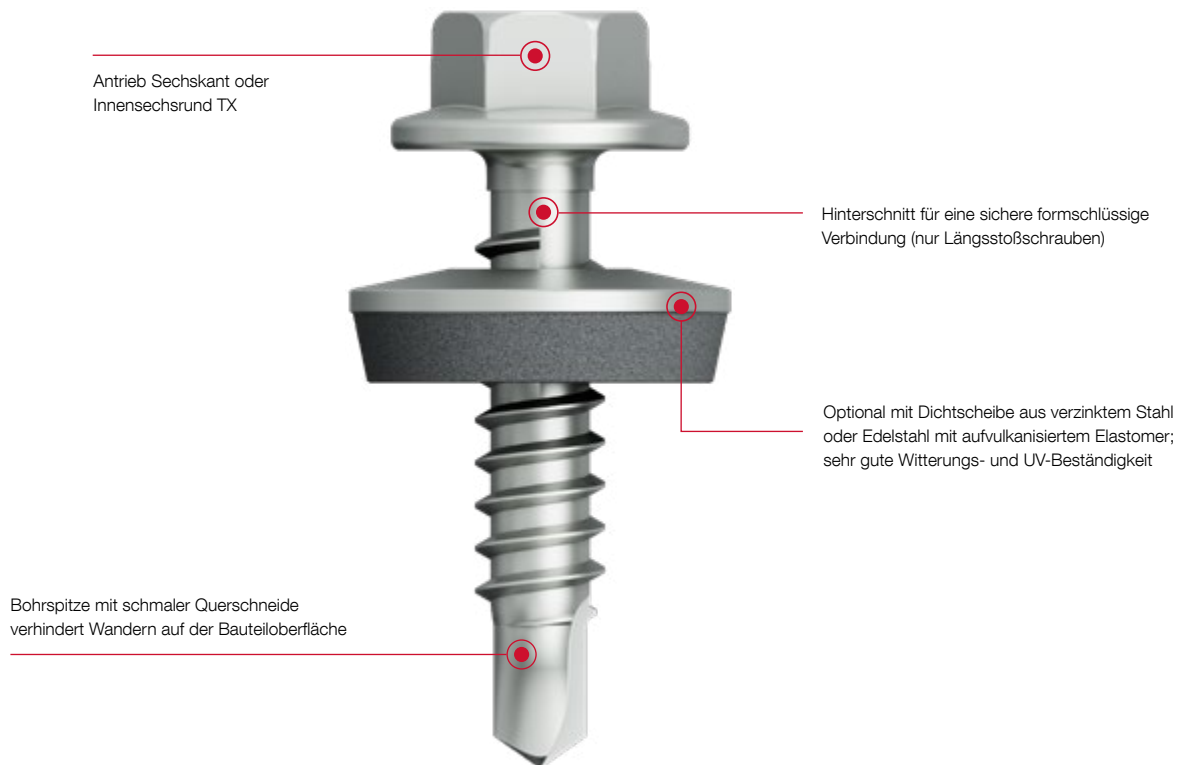
Produktübersicht EJOFAST® Bohrschrauben

	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 Bohrschrauben

	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 Gewindgänge einer Bohrschraube sind **nicht** zum Klemmen geeignet.
- > Bei Zweistahlschrauben (JF3/JF6, JT3/JT6) bestehen die Bohrspitze und die ersten Gewindgänge 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)

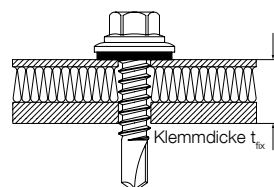


Abb. 1

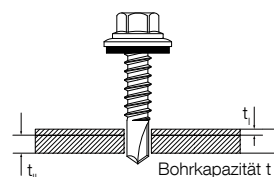


Abb. 2

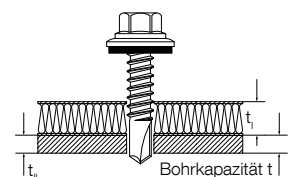
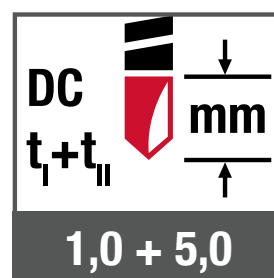


Abb. 3



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 „sperren“ 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 EJOFAS[®] 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 EJOFAS[®] JF3-2-5,5.



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



Schraube mit einfachem gewindefreiem Teil.



Schraube EJOFAS[®] 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

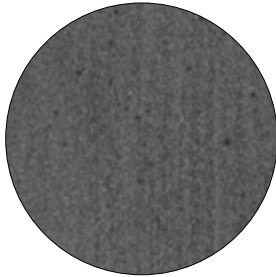
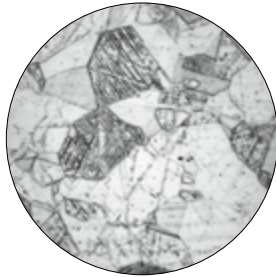
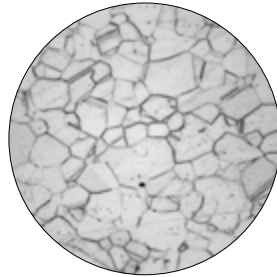
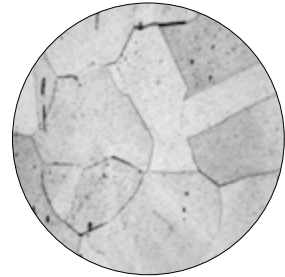
Der Begriff Edelstahl Rostfrei umfasst Stähle mit einer deutlich verbesserten Korrosionsbeständigkeit gegenüber unlegierten Stählen. Kennzeichnend für diese Edelstähle ist ein Chromanteil von mindestens 10,5 %. Gemäß DIN EN ISO 3506 können mechanische Verbindungsmittel aus Edelstählen der Gruppe A2 und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

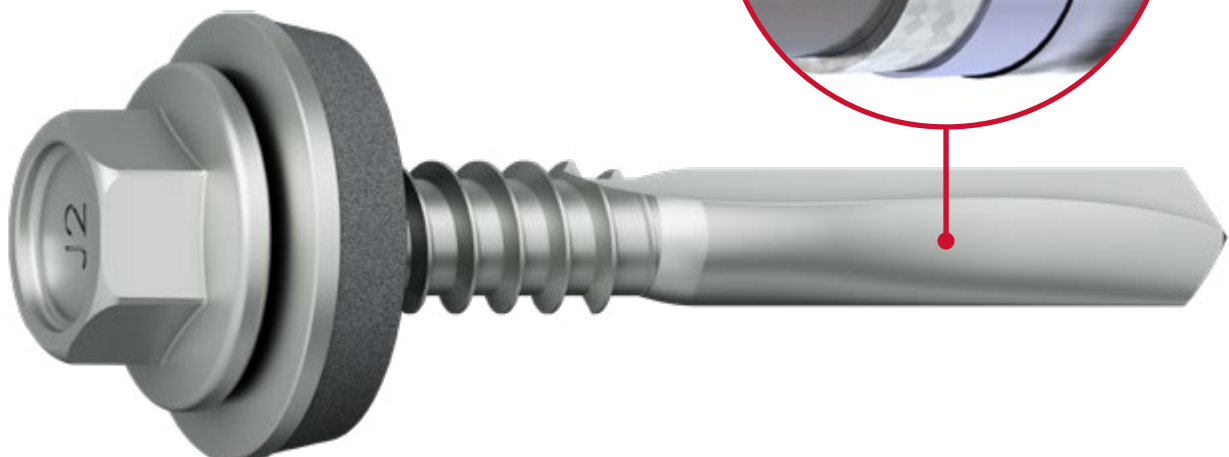
Die Verwendung von galvanisch verzinkten Bohrschrauben erfolgt in Umgebungen mit unbedeutender Korrosionsbelastung, wie dem Innenbereich von geheizten Gebäuden. Durch die galvanische Verzinkung wird die Korrosionsbeständigkeit der Befestiger nur geringfügig erhöht. Bei Bi-Metall-Bohrschrauben des Typs 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 Splißen von Holz führen, deutlich reduziert werden.

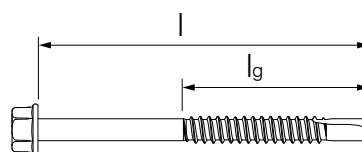
Längsstoßverschraubung

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

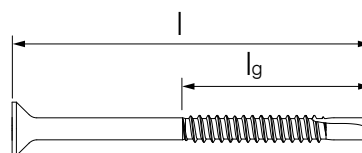
abstand von 500 bis 600 mm hat sich als praxisnah erwiesen. In der Wasserführenden Fläche (Außenbereich) darf der Schraubenabstand laut IFBS nur maximal 500 mm betragen.

Hinweis zur Schraubenlänge

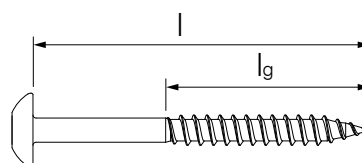
Bei Senkkopfschrauben (versenkbare Köpfe) wird der Kopf der Schraubenlänge zugerechnet. Bei Schrauben mit aufliegenden Köpfen wird die Schraubenlänge bis unter den Kopf gemessen.


Abb. 1

Sechskantkopfschraube mit Bohrspitze


Abb. 2

Senkkopfschraube mit Bohrspitze


Abb. 3

Flachrundkopfschraube mit JF-Spitze

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

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 20 und 81** und die Angaben in den Tabellen auf den produktspezifischen Seiten.

| siehe Seiten 20 und 81

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

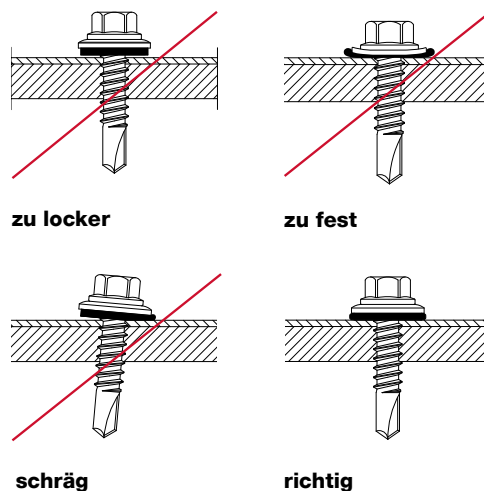
Die Verwendung von Dichtscheiben ermöglicht die Ausbildung von regendichten Befestigungs- und Verbindungspunkten im Metalleichtbau.

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 heraus schauen. Erst wenn der Metallrücken der Dichtscheibe von konvex in konkav wechselt, ist die Verbindung definitiv zu fest.



EJOFAST® Bohrschraube JF2-2H-4,8



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	137
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Anwendungsbereich

- > Längsstoßverschraubung von Stahlprofilblechen

Eigenschaften

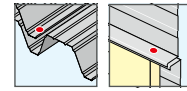
- > Stahl einsatzvergütet, korrosionsgeschützt
- > Spanreduzierte Verschraubung
- > Mit Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf für die Längsstoßverschraubung
- > Rutschfestes Ansetzen
- > Geeignet zur Verarbeitung mit EJOFAST® JF-Schrauber



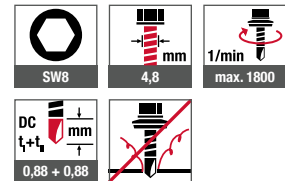
EJOFAST® JF-Schrauber
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000070

EJOFAST

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



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

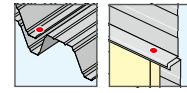
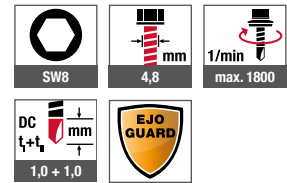
Bohrschraube JT2-2H-4,8 EJOGUARD

**Anwendungsbereich**

- > Längsstoßverschraubung von Stahlprofilblechen

Eigenschaften

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

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

Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	137
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

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		3592200997	4061245093062
JT2-2H-4,8x19 EJOGUARD VE100	19	0–9	100		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

Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	137
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

Montageanleitung

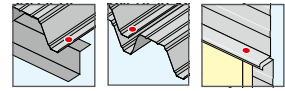


Produkt im Online-Shop

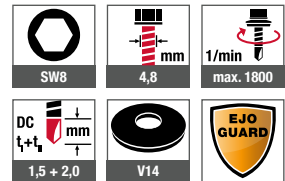


EJOFAST® JF-Schrauber
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000070

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



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

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



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	137
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

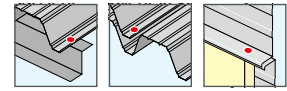
Anwendungsbereich

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

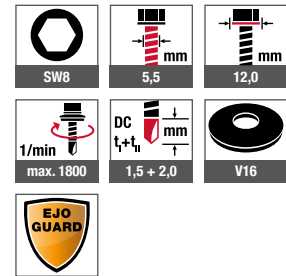
Eigenschaften

- > 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		3512521997	4061245092980

Bohrschraube JT2-6-5,5 F12 EJOGUARD



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	137
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



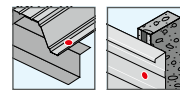
Anwendungsbereich

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

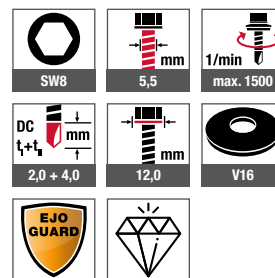
Eigenschaften

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

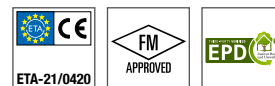
Anwendungen



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		3973321634	4061245092706
JT2-6-5,5X25 F12 V16 EJOGUARD	25	0–10	500		3973421634	4061245105741
JT2-6-5,5X25 F12 V16 EJOGUARD VE100	25	0–10	100		6973421634	4061245092935

Bohrschraube JT2-6-6,3 F12 EJOGUARD



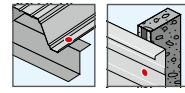
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 2–5 mm

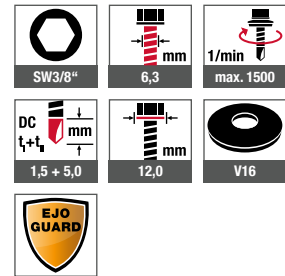
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW3/8"	137
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

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		3824221997	4061245092942
JT2-6-6,3X25 F12 V16 EJOGUARD	25	0–10	500		3824421997	4061245092515
JT2-6-6,3X25 F12 V16 EJOGUARD VE100	25	0–10	100		6824421997	4061245092959
JT2-6-6,3X32 F12 V16 EJOGUARD	32	0–17	500		3824321997	4061245092522
JT2-6-6,3X38 F12 V16 EJOGUARD	38	0–23	500		3824521997	4061245092539

Bohrschraube JT2-12-5,5 F12 EJOGUARD



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	137
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

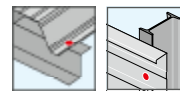
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 4–10 mm

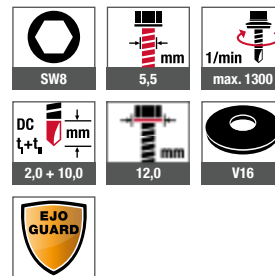
Eigenschaften

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

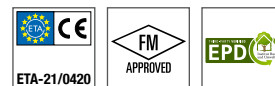
Anwendungen



Technische Daten



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		3814521997	4061245092546
JT2-12-5,5X35 F12 V16 EJOGUARD VE100	35	0–10	100		6814521997	4061245092553
JT2-12-5,5X50 F12 V16 EJOGUARD	50	0–25	250		3817121997	4061245092560
JT2-12-5,5X50 F12 V16 EJOGUARD VE100	50	0–25	100		6817121997	4061245092577
JT2-12-5,5X65 F12 V16 EJOGUARD	65	6–40	250		3817521997	4061245092584
JT2-12-5,5X65 F12 V16 EJOGUARD VE100	65	6–40	100		6817521997	4061245092607

Bohrschraube JT2-18-5,5 F12 EJOGUARD



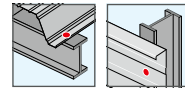
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 4 – 16 mm

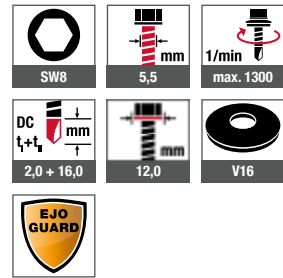
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	137
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

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		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

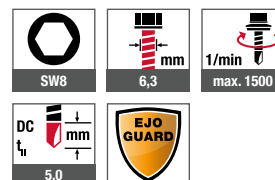
Hinweis

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	137
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT2-FZ-12-6,3 EJOGUARD

**Anwendungsbereich**

- > Verschraubung von Faserzementwellplatten auf Stahlunterkonstruktion 5–12 mm

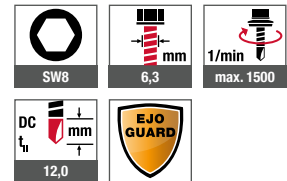
Eigenschaften

- > 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	137
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

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		3512375614	4061245016085

Bohrschraube JT2-FZ-F-6,5



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	137
Akku-Schrauber ASCM QSW	131
JT4-FZ-6,5x130 FZD	76

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

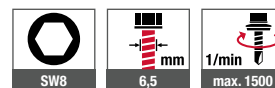
Hinweis

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		3515175608	4061245016078
JT2-FZ-F-6,5x130 FZD	130	50	100		3515675608	4061245016054

*Keine Zulassung

Bohrschraube JT2-ST-2-6,0 EJOGUARD



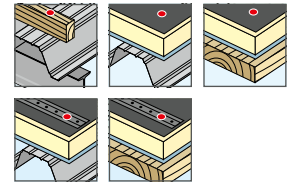
Anwendungsbereich

- > 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

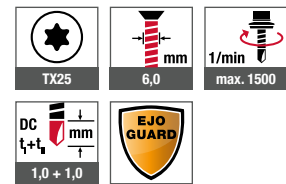
Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet, korrosionsgeschützt
- > Mit Senkkopf

Anwendungen

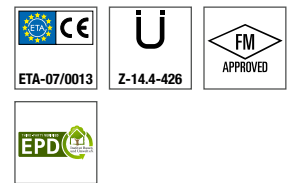


Technische Daten



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	138
Bithalter	139
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

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		7282110609	4061245014517
JT2-ST-2-6,0x60 EJOGUARD	60	45	15–47	500		7282119609	4061245014432
JT2-ST-2-6,0x80 EJOGUARD	80	65	15–67	250		7282112609	4061245014500
JT2-ST-2-6,0x100 EJOGUARD	100	65	35–87	250		7282113609	4061245014494
JT2-ST-2-6,0x120 EJOGUARD	120	65	55–107	250		7282114609	4061245014487
JT2-ST-2-6,0x140 EJOGUARD	140	65	75–127	250		7282115609	4061245014470
NEU JT2-ST-2-6,0x160 EJOGUARD	160	65	95–147	100		7282116609	4061245014463
NEU JT2-ST-2-6,0x180 EJOGUARD	180	65	115–167	100		7282117609	4061245014456
NEU JT2-ST-2-6,0x200 EJOGUARD	200	65	135–197	100		7282118609	4061245014449

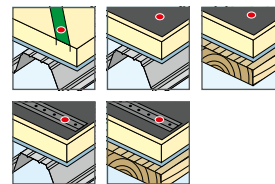
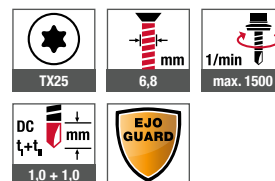
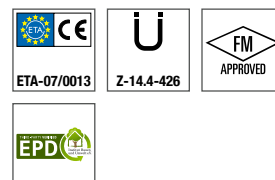
NEU Bohrschraube JT2-ST-2-6,8 EJOGUARD

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

Zertifizierungen

Querverweise

Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	131
Bit Innensechsrund TX25	138
Bithalter	139

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		7282305609	4061245014425
JT2-ST-2-6,8x245 EJOGUARD	245	75	170–235	100		7282345609	4061245014401
JT2-ST-2-6,8x285 EJOGUARD	285	75	210–275	100		7282385609	4061245014395
JT2-ST-2-6,8x325 EJOGUARD	325	75	250–315	100		7282335609	4061245014418

Bohrschraube JT2-WD-5-5,5

**Anwendungsbereich**

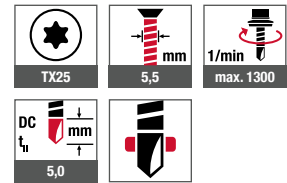
- > Spezialschraube zur Befestigung von Vollholz auf Stahlunterkonstruktionen bis 5 mm Dicke

Eigenschaften

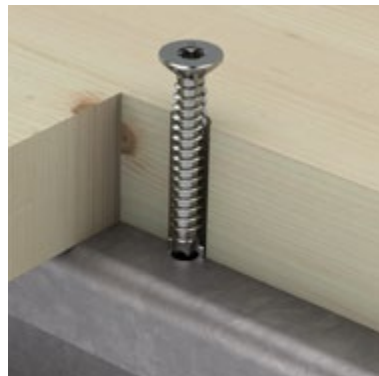
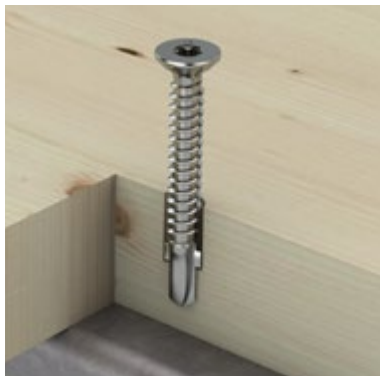
- > Stahl einsatzvergütet, korrosionsgeschützt
- > Die Flügel weiten das Bohrloch im zu befestigenden Holz auf, um einen Zwangsvorschub zu verhindern. Sie brechen ab, sobald sie auf der Stahlunterkonstruktion auftreffen. Hierdurch wird ein Wegdrücken des zu befestigenden Holzes von der Unterkonstruktion 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	131
Bit Innensechsrund TX25	138
Bithalter	139

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		7289206601	4061245014388
JT2-WD-5-5,5x60	60	30	22–45	200		7289207601	4061245014371
JT2-WD-5-5,5x80	80	60	12–65	200		7289208601	4061245014364
JT2-WD-5-5,5x100	100	60	32–85	200		7289202601	4061245038537

Weitere Längen
auf Anfrage erhältlich



EJOFAST® Bohrschraube JF3-2H-4,8



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	137
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Anwendungsbereich

- > Längsstoßverschraubung von Stahl-, Aluminiumprofilblechen und Sandwichelementen

Eigenschaften

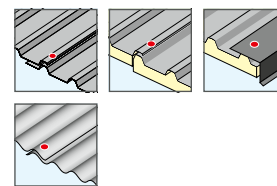
- > Geeignet zur Verarbeitung mit EJOFAST® JF-Schrauber
- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Mit Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf zur effektiven Längsstoßverschraubung
- > Rutschfestes Ansetzen
- > Spanreduzierte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



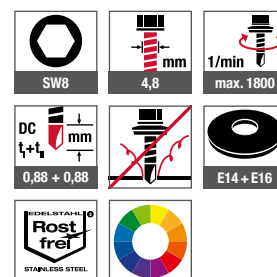
EJOFAST® JF-Schrauber
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000070

EJOFAST

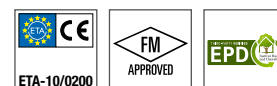
Anwendungen



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		3591977391	4061245015583
JF3-2H-4,8x19 E14 VE100	19	0–4	100		6591977391	4061245014791
JF3-2H-4,8x19 E14 RAL 7016	19	0–4	100		3351977025	4061245039749
JF3-2H-4,8x19 E14 RAL 9002	19	0–4	100		3351977082	4061245039671
JF3-2H-4,8x19 E14 RAL 9006	19	0–4	100		3351977084	4061245044804
JF3-2H-4,8x19 E14 RAL 9007	19	0–4	100		3351977220	4061245044811
Dichtscheibe E 14, Ø 14 mm, magaziniert						
JF3-2H-4,8x19 E14 magaziniert	19	0–4	500		3385009000	4061245016559
Dichtscheibe E 16, Ø 16 mm, lose						
JF3-2H-4,8x19 E16	19	0–4	500		3591911391	4061245026466

EJOFAST® Bohrschraube JF3-FR-2-5,5



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	138
FR-Tool	139
FR-Tool Kunststoff	140
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

Anwendungsbereich

- > Fixierung von Kantteilen an Profilelementen

Eigenschaften

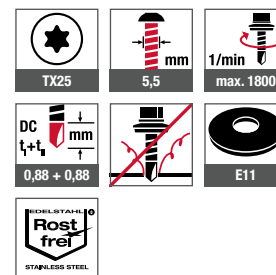
- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Rutschfestes Ansetzen
- > Spanreduzierte Verschraubung
- > Hohe Tragfähigkeit
- > Mit Flachrundkopf

EJOFAST

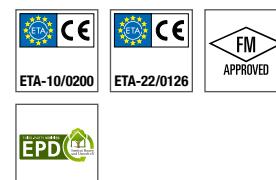
Anwendungen



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		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	90
Akku-Schrauber ASCM QSW	131
Steckschlüsseinsatz SW8	137

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Anwendungsbereich

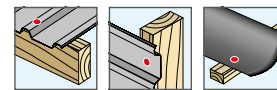
- > Verschraubung von Stahl-, Aluminiumprofilblechen und Pfannenblech auf Holzunterkonstruktionen

Eigenschaften

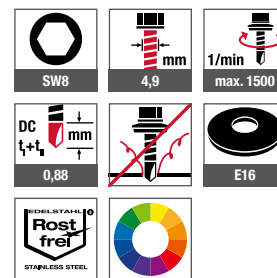
- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Spanreduzierte Verschraubung
- > Montage ohne Vorbohren
- > Rutschfestes Ansetzen
- > Hohe Tragfähigkeit

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		3593667323	4061245083605
JF3-Plus-4,9x35 E16 VE100	35	28	0–5	100		6593667323	4061245083506
NEU JF3-Plus-4,9x35 E16 RAL 7016	35	28	0–5	100		3333667025	4061245116303
NEU JF3-Plus-4,9x35 E16 RAL 9002	35	28	0–5	100		3333667082	4061245116310
NEU JF3-Plus-4,9x35 E16 RAL 9006	35	28	0–5	100		3333667084	4061245116327
NEU JF3-Plus-4,9x35 E16 RAL 9007	35	28	0–5	100		3333667220	4061245116334
JF3-Plus-4,9x70 E16	70	50	20–40	250		3597167323	4061245083612

EJOFAST® Bohrschraube JF3-FR-Plus-4,9



Querverweise	Seite
FR-Tool	139
FR-Tool Kunststoff	140
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahl- und Aluminiumprofilblechen auf Holzunterkonstruktionen

Eigenschaften

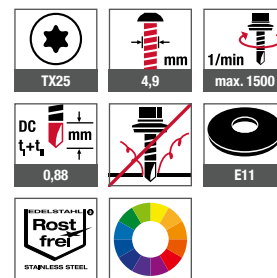
- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Spanreduzierte Verschraubung
- > Montage ohne Vorbohren
- > Rutschfestes Ansetzen
- > Hohe Tragfähigkeit
- > Mit Flachrundkopf

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		3593692329	4061245083629
JF3-FR-Plus-4,9x35 E11 VE100	35	28	0–5	100		6593692329	4061245083636
NEU JF3-FR-Plus-4,9x35 E11 RAL 7016	35	28	0–5	100		3333692025	4061245116341
NEU JF3-FR-Plus-4,9x35 E11 RAL 9002	35	28	0–5	100		3333692082	4061245116358
NEU JF3-FR-Plus-4,9x35 E11 RAL 9006	35	28	0–5	100		3333692084	4061245116365
NEU JF3-FR-Plus-4,9x35 E11 RAL 9007	35	28	0–5	100		3333692220	4061245116372

EJOFAST® Bohrschraube JF3-Plus-6,8



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	90
Steckschlüsseinsatz SW8	137
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Anwendungsbereich

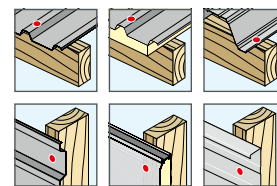
- > Verschraubung von Stahl-, Aluminiumprofilblechen und Sandwichelementen auf Holzunterkonstruktionen

Eigenschaften

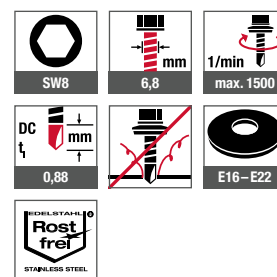
- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Spanreduzierte Verschraubung
- > Montage ohne Vorbohren
- > Rutschfestes Ansetzen
- > Hohe Tragfähigkeit

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-6,8x40 E16	40	40	–	250		3594067393	4061245080611
JF3-Plus-6,8x40 E16 VE100	40	40	–	100		6594067393	4061245081304
JF3-Plus-6,8x60 E16	60	60	0–10	250		3594167393	4061245080635
JF3-Plus-6,8x60 E16 VE100	60	60	0–10	100		6594167393	4061245081335
JF3-Plus-6,8x80 E16	80	75	0–30	250		3594267393	4061245081366
JF3-Plus-6,8x80 E16 VE100	80	75	0–30	100		6594267393	4061245081373
JF3-Plus-6,8x100 E16	100	75	20–50	100		3594367393	4061245081403
JF3-Plus-6,8x120 E16	120	75	40–70	100		3594467393	4061245081434
JF3-Plus-6,8x140 E16	140	75	60–90	100		3594567393	4061245081465
JF3-Plus-6,8x160 E16	160	75	80–110	100		3594667393	4061245081496
JF3-Plus-6,8x180 E16	180	75	100–130	100		3594767393	4061245081526
JF3-Plus-6,8x200 E16	200	75	120–150	100		3594867393	4061245081557
JF3-Plus-6,8x220 E16	220	75	140–170	100		3594967393	4061245081601
JF3-Plus-6,8x240 E16	240	75	160–190	100		3595067393	4061245081632
JF3-Plus-6,8x260 E16	260	75	180–210	100		3595167393	4061245081663
JF3-Plus-6,8x280 E16	280	75	200–230	100		3595267393	4061245081694
JF3-Plus-6,8x300 E16	300	75	220–250	100		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		3594066393	4061245081311
JF3-Plus-6,8x60 E19	60	60	0–10	250		3594166393	4061245081342
JF3-Plus-6,8x80 E19	80	75	0–30	100		3594266393	4061245081380
JF3-Plus-6,8x100 E19	100	75	20–50	100		3594366393	4061245081410
JF3-Plus-6,8x120 E19	120	75	40–70	100		3594466393	4061245081441
JF3-Plus-6,8x140 E19	140	75	60–90	100		3594566393	4061245081472
JF3-Plus-6,8x160 E19	160	75	80–110	100		3594666393	4061245081502
JF3-Plus-6,8x180 E19	180	75	100–130	100		3594766393	4061245081533
JF3-Plus-6,8x200 E19	200	75	120–150	100		3594866393	4061245081564
JF3-Plus-6,8x220 E19	220	75	140–170	100		3594966393	4061245081618
JF3-Plus-6,8x240 E19	240	75	160–190	100		3595066393	4061245081649
JF3-Plus-6,8x260 E19	260	75	180–210	100		3595166393	4061245081670
JF3-Plus-6,8x280 E19	280	75	200–230	100		3595266393	4061245081700
JF3-Plus-6,8x300 E19	300	75	220–250	100		3595366393	4061245081731
Dichtscheibe E22, Ø 22 mm							
JF3-Plus-6,8x40 E22	40	40	–	250		3594013393	4061245081328
JF3-Plus-6,8x60 E22	60	60	0–10	250		3594113393	4061245081359
JF3-Plus-6,8x80 E22	80	75	0–30	100		3594213393	4061245081397
JF3-Plus-6,8x100 E22	100	75	20–50	100		3594313393	4061245081427
JF3-Plus-6,8x120 E22	120	75	40–70	100		3594413393	4061245081458
JF3-Plus-6,8x140 E22	140	75	60–90	100		3594513393	4061245081489
JF3-Plus-6,8x160 E22	160	75	80–110	100		3594613393	4061245081519
JF3-Plus-6,8x180 E22	180	75	100–130	100		3594713393	4061245081540
JF3-Plus-6,8x200 E22	200	75	120–150	100		3594813393	4061245081571
JF3-Plus-6,8x220 E22	220	75	140–170	100		3594913393	4061245081625
JF3-Plus-6,8x240 E22	240	75	160–190	100		3595013393	4061245081656
JF3-Plus-6,8x260 E22	260	75	180–210	100		3595113393	4061245081687
JF3-Plus-6,8x280 E22	280	75	200–230	100		3595213393	4061245081717
JF3-Plus-6,8x300 E22	300	75	220–250	100		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	137
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Anwendungsbereich

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

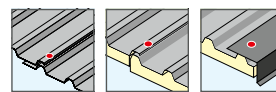
Eigenschaften

- > 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

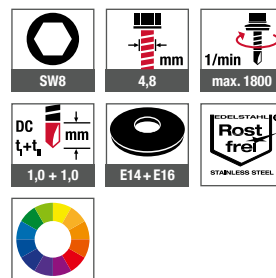


EJOFAST® JF-Schrauber
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000070

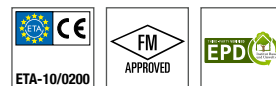
Anwendungen



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		3591977351	4061245015590
JT3-2H-4,8x19 E14 VE100	19	0–4	100		6591977351	4061245014807
JT3-2H-4,8x19 E14 RAL 7016	19	0–4	100		3531977525	4061245035826
JT3-2H-4,8x19 E14 RAL 9002	19	0–4	100		3531977582	4061245035987
JT3-2H-4,8x19 E14 RAL 9006	19	0–4	100		3531977584	4061245036007
JT3-2H-4,8x19 E14 RAL 9007	19	0–4	100		3380209220	4061245036014
Dichtscheibe E14, Ø 14 mm, magaziniert						
JT3-2H-4,8x19 E14 magaziniert	19	0–4	500		3380209000	4061245016566
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm, lose						
JT3-2H-4,8x19 E16	19	0–4	500		3591911351	4061245026473

Bohrschraube JT3-FR-2H-4,8



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	137
FR-Tool	139
FR-Tool Kunststoff	140
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

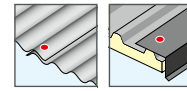
Anwendungsbereich

- > Längsstoßverschraubung von Stahl- und Aluminiumprofilblechen

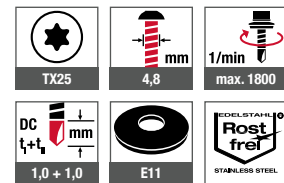
Eigenschaften

- > 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		3591968358	4061245047898
JT3-FR-2H-4,8x19 E11 VE100	19	0–4	100		6591968358	4061245051888

Bohrschraube JT3-2H-Plus-5,5



Querverweise Seite

Steckschlüsseinsatz SW8	137
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



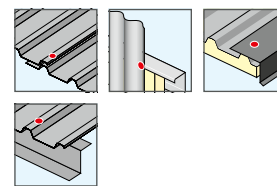
Anwendungsbereich

- > 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

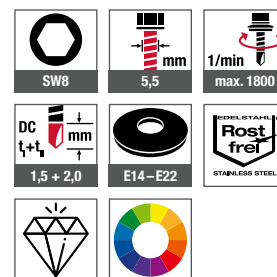
Eigenschaften

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

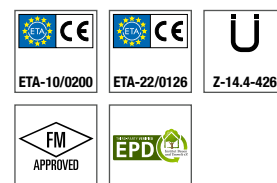
Anwendungen



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		3380969000	4061245075044
Dichtscheibe E14, Ø 14 mm						
JT3-2H-Plus-5,5x25 E14	25	0–7	500		3592209391	4061245026442
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
JT3-2H-Plus-5,5x25 E16	25	0–7	500		3592211391	4061245015552
JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 VE100	25	0–7	100		6592211391	4061245014760
JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 RAL 7016	25	0–7	100		3592211325	4061245034294
JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 RAL 9002	25	0–7	100		3592211382	4061245034300
JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 RAL 9006	25	0–7	100		3592211384	4061245034317
JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 RAL 9007	25	0–7	100		3380911220	4061245044828
JT3-2H-Plus-5,5x30 E16	30	0–12	500		3592311391	4061245050126
JT3-2H-Plus-5,5x35 E16	35	0–17	500		3592511391	4061245015514
Dichtscheibe E19, Ø 19 mm						
JT3-2H-Plus-5,5x25 E19	25	0–7	500		3592212391	4061245050218
Dichtscheibe E22, Ø 22 mm						
JT3-2H-Plus-5,5x25 E22	25	0–7	500		3592213391	4061245026428

Weitere Längen
auf Anfrage erhältlich



Auch in Edelstahl A4
erhältlich



Bohrschraube
JT6-2H-Plus-5,5
| siehe Seite 77

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



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	137
FR-Tool	139
FR-Tool Kunststoff	140
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

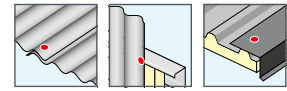
Anwendungsbereich

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

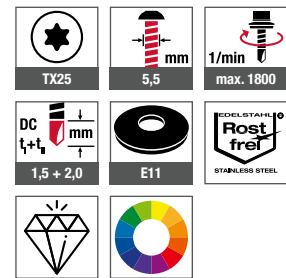
Eigenschaften

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

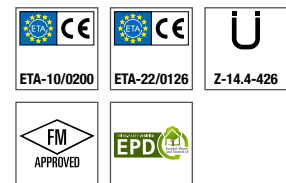
Anwendungen



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		3592269398	4061245015538
JT3-FR-2H-Plus-5,5x25 E11 VE100	25	0–7	100		6592269398	4061245014746
JT3-FR-2H-Plus 5,5x25 E11 RAL 7016	25	0–7	100		3390569025	4061245036465
JT3-FR-2H-Plus 5,5x25 E11 RAL 9002	25	0–7	100		3390569082	4061245036502
JT3-FR-2H-Plus 5,5x25 E11 RAL 9006	25	0–7	100		3390569084	4061245036519
JT3-FR-2H-Plus 5,5x25 E11 RAL 9007	25	0–7	100		3390590220	4061245036526
Bestellhinweis: Weitere Farben auf Anfrage						

Bohrschraube JT3-2-6,5



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	90
Steckschlüsseinsatz SW8	137
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



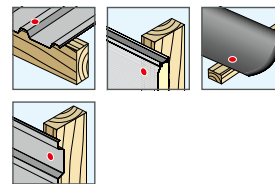
Anwendungsbereich

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

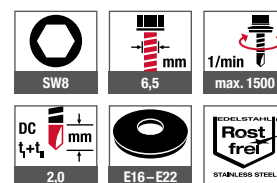
Eigenschaften

- > 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		3594011321	4061245015422
JT3-2-6,5x40 E16 VE100	40	40	–	100		6594011321	4061245014685
JT3-2-6,5x50 E16	50	50	–	250		3598811321	4061245014968
JT3-2-6,5x50 E16 VE100	50	50	–	100		6598811321	4061245014586
JT3-2-6,5x65 E16	65	65	0–15	250		3598911321	4061245014951
JT3-2-6,5x65 E16 VE100	65	65	0–15	100		6598911321	4061245014579
JT3-2-6,5x80 E16	80	80	0–30	250		3598011321	4061245015019
JT3-2-6,5x80 E16 VE100	80	80	0–30	100		6598011321	4061245014593
JT3-2-6,5x100 E16	100	80	16–50	100		3598111321	4061245014982
JT3-2-6,5x120 E16	120	80	36–70	100		3598311321	4061245014975
JT3-2-6,5x140 E16	140	80	56–90	100		3598511321	4061245025667
JT3-2-6,5x160 E16	160	80	76–110	100		3598711321	4061245025643
JT3-2-6,5x180 E16	180	80	96–130	100		3598211321	4061245025698
JT3-2-6,5x200 E16	200	80	116–150	100		3599011321	4061245025605
JT3-2-6,5x220 E16	220	80	136–170	100		3599111321	4061245025582
JT3-2-6,5x240 E16	240	80	156–190	100		3599211321	4061245025568
JT3-2-6,5x260 E16	260	80	176–210	100		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		3599511321	4061245025520
JT3-2-6,5x300 E16	300	80	216–250	100		3599611321	4061245025506
Dichtscheibe E19, Ø 19 mm							
JT3-2-6,5x40 E19	40	40	–	250		3594012321	4061245041643
JT3-2-6,5x50 E19	50	50	–	250		3598812321	4061245040707
JT3-2-6,5x65 E19	65	65	0–15	250		3598912321	4061245040691
JT3-2-6,5x80 E19	80	80	0–30	100		3598012321	4061245040745
JT3-2-6,5x100 E19	100	80	16–50	100		3598112321	4061245040721
JT3-2-6,5x120 E19	120	80	36–70	100		3598312321	4061245040714
JT3-2-6,5x140 E19	140	80	56–90	100		3598512321	4061245049588
JT3-2-6,5x160 E19	160	80	76–110	100		3598712321	4061245049571
JT3-2-6,5x180 E19	180	80	96–130	100		3598212321	4061245049632
JT3-2-6,5x200 E19	200	80	116–150	100		3599012321	4061245049557
JT3-2-6,5x220 E19	220	80	136–170	100		3599112321	4061245049540
JT3-2-6,5x240 E19	240	80	156–190	50		3599212321	4061245049533
JT3-2-6,5x260 E19	260	80	176–210	100		3599312321	4061245049526
JT3-2-6,5x280 E19	280	80	196–230	100		3599566321	4061245049496
JT3-2-6,5x300 E19	300	80	216–250	100		3599612321	4061245067728
Dichtscheibe E22, Ø 22 mm							
JT3-2-6,5x40 E22	40	40	–	250		3594013321	4061245026251
JT3-2-6,5x40 E22 VE100	40	40	–	100		6594013321	4061245025421
JT3-2-6,5x50 E22	50	50	–	250		3598813321	4061245025629
JT3-2-6,5x50 E22 VE100	50	50	–	100		6598813321	4061245025407
JT3-2-6,5x65 E22	65	65	0–15	250		3598913321	4061245047232
JT3-2-6,5x65 E22 VE100	65	65	0–15	100		6598913321	4061245025391
JT3-2-6,5x80 E22	80	80	0–30	100		3598013321	4061245025711
JT3-2-6,5x100 E22	100	80	16–50	100		3598113321	4061245025704
JT3-2-6,5x120 E22	120	80	36–70	100		3598313321	4061245025674
JT3-2-6,5x140 E22	140	80	56–90	100		3598513321	4061245025650
JT3-2-6,5x160 E22	160	80	76–110	100		3598713321	4061245025636
JT3-2-6,5x180 E22	180	80	96–130	100		3598213321	4061245025681
JT3-2-6,5x200 E22	200	80	116–150	100		3599013321	4061245032504
JT3-2-6,5x220 E22	220	80	136–170	100		3599113321	4061245025575
JT3-2-6,5x240 E22	240	80	156–190	100		3599213321	4061245025551
JT3-2-6,5x260 E22	260	80	176–210	100		3599313321	4061245025537
JT3-2-6,5x280 E22	280	80	196–230	100		3599513321	4061245025513
JT3-2-6,5x300 E22	300	80	216–250	100		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	90
Steckschlüsseinsatz SW8	137
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

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

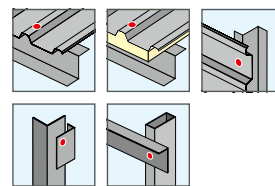
Eigenschaften

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

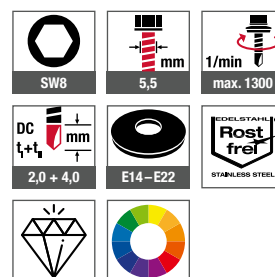
Hinweis

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

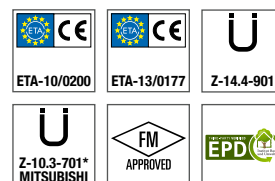
Anwendungen



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		3572209361	4061245026664
JT3-6-5,5x30 E14	30	0–11	500		3572377361	4061245026589
JT3-6-5,5x35 E14	35	0–16	500		3572577361	4061245026541
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
JT3-6-5,5x25 E16	25	0–7	500		3572211361	4061245015699
JT3-6-5,5x25 E16 VE100	25	0–7	100		6572211361	4061245014852
JT3-6-5,5x25 E16 RAL 7016	25	0–7	100		3532211625	4061245034447
JT3-6-5,5x25 E16 RAL 9002	25	0–7	100		3532211682	4061245034539
JT3-6-5,5x25 E16 RAL 9006	25	0–7	100		3532211684	4061245034546
JT3-6-5,5x25 E16 RAL 9007	25	0–7	100		3381011220	4061245034553
JT3-6-5,5x30 E16	30	0–11	500		3572311361	4061245015675
JT3-6-5,5x30 E16 VE100	30	0–11	100		6572311361	4061245014845
JT3-6-5,5x35 E16	35	0–16	500		3572511361	4061245015668
JT3-6-5,5x35 E16 VE100	35	0–16	100		6572511361	4061245014838
JT3-6-5,5x50 E16	50	0–31	250		3592811361	4061245015484
JT3-6-5,5x50 E16 VE100	50	0–31	100		6592811361	4061245014722
JT3-6-5,5x70 E16	70	22–51	250		3593911361	4061245015439
JT3-6-5,5x70 E16 VE100	70	22–51	100		6593911361	4061245014692





Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT3-6-5,5x90 E16	90	42–71	250		3596111361	4061245015118
JT3-6-5,5x90 E16 VE100	90	42–71	100		6596111361	4061245014616
JT3-6-5,5x110 E16	110	62–91	100		3596211361	4061245015101
JT3-6-5,5x130 E16	130	82–111	100		3596311361	4061245015095
JT3-6-5,5x150 E16	150	102–131	100		3596411361	4061245015088
JT3-6-5,5x170 E16	170	122–151	100		3596511361	4061245015071
JT3-6-5,5x190 E16	190	142–171	100		3596611361	4061245015064
Dichtscheibe E19, Ø 19 mm						
JT3-6-5,5x25 E19	25	0–7	500		3572212361	4061245026657
JT3-6-5,5x30 E19	30	0–11	500		3572312361	4061245026602
JT3-6-5,5x35 E19	35	0–16	500		3572512361	4061245026572
JT3-6-5,5x50 E19	50	0–31	250		3592812361	4061245032306
JT3-6-5,5x70 E19	70	22–51	250		3593912361	4061245026299
JT3-6-5,5x90 E19	90	42–71	100		3596112361	4061245025872
JT3-6-5,5x110 E19	110	62–91	100		3596212361	4061245025841
JT3-6-5,5x130 E19	130	82–111	100		3596312361	4061245032436
JT3-6-5,5x150 E19	150	102–131	100		3596412361	4061245025780
JT3-6-5,5x170 E19	170	122–151	100		3596512361	4061245025766
JT3-6-5,5x190 E19	190	142–171	100		3596666361	4061245025735
Dichtscheibe E22, Ø 22 mm						
JT3-6-5,5x25 E22	25	0–7	500		3572213361	4061245026640
JT3-6-5,5x25 E22 VE100	25	0–7	100		6572213361	4061245051963
JT3-6-5,5x30 E22	30	0–11	500		3572313361	4061245026596
JT3-6-5,5x35 E22	35	0–16	500		3572513361	4061245026565
JT3-6-5,5x50 E22	50	0–31	250		3592813361	4061245026367
JT3-6-5,5x70 E22	70	22–51	250		3593913361	4061245026282
JT3-6-5,5x90 E22	90	42–71	100		3596113361	4061245025865
JT3-6-5,5x110 E22	110	62–91	100		3596213361	4061245025834
JT3-6-5,5x130 E22	130	82–111	100		3596313361	4061245025797
JT3-6-5,5x150 E22	150	102–131	100		3596413361	4061245025773
JT3-6-5,5x170 E22	170	122–151	100		3596513361	4061245025759
JT3-6-5,5x190 E22	190	142–171	100		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 78

Bohrschraube JT3-FR-6-5,5



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	138
FR-Tool	139
FR-Tool Kunststoff	140
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

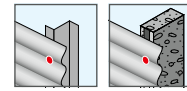
Anwendungsbereich

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

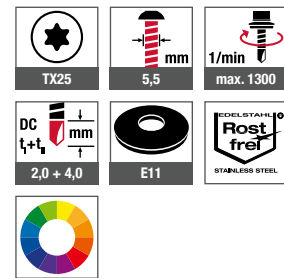
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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		3592269368	4061245015545
JT3-FR-6-5,5x25 E11 VE100	25	0–7	100		6592269368	4061245014753
JT3-FR-6-5,5x25 E11 RAL 7016	25	0–7	100		3390469025	4061245034966
JT3-FR-6-5,5x25 E11 RAL 9002	25	0–7	100		3390469082	4061245034980
JT3-FR-6-5,5x25 E11 RAL 9006	25	0–7	100		3390469084	4061245035000
JT3-FR-6-5,5x25 E11 RAL 9007	25	0–7	100		3390469220	4061245035017
JT3-FR-6-5,5x35 E11	35	0–17	500		3592569368	4061245015491
JT3-FR-6-5,5x35 E11 VE100	35	0–17	100		6592569368	4061245014739
Bestellhinweis: Weitere RAL Farben auf Anfrage						

Bohrschraube JT3-6-6,3



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	137
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

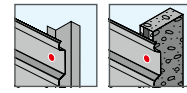
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 2–5 mm

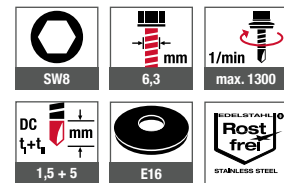
Eigenschaften

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

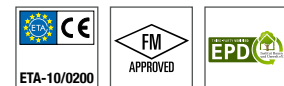
Anwendungen



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		3599411361	4061245036847

Bohrschraube JT3-12-5,5



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	90
Steckschlüsseinsatz SW8	137
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



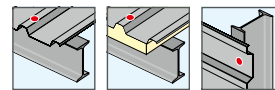
Anwendungsbereich

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

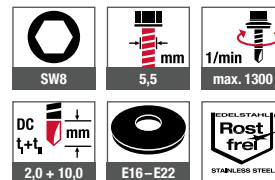
Eigenschaften

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

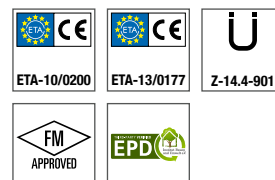
Anwendungen



Technische Daten



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		3595611311	4061245015187
JT3-12-5,5x40 E16 VE100	40	0–11	100		6595611311	4061245014630
JT3-12-5,5x58 E16	58	0–31	250		3595811311	4061245015132
JT3-12-5,5x58 E16 VE100	58	0–31	100		6595811311	4061245014623
JT3-12-5,5x78 E16	78	25–51	250		3595011311	4061245015316
JT3-12-5,5x78 E16 VE100	78	25–51	100		6595011311	4061245014647
JT3-12-5,5x98 E16	98	45–71	100		3595111311	4061245015286
JT3-12-5,5x118 E16	118	65–91	100		3595211311	4061245015262
JT3-12-5,5x138 E16	138	85–111	100		3595311311	4061245015248
JT3-12-5,5x158 E16	158	105–131	100		3595411311	4061245015224
JT3-12-5,5x178 E16	178	125–151	100		3595511311	4061245015217
JT3-12-5,5x198 E16	198	145–171	100		3595711311	4061245015156
Dichtscheibe E19, Ø 19 mm						
JT3-12-5,5x40 E19	40	0–11	500		3595612311	4061245040837
JT3-12-5,5x58 E19	58	0–31	250		3595812311	4061245025896
JT3-12-5,5x78 E19	78	25–51	250		3595012311	4061245026145
JT3-12-5,5x98 E19	98	45–71	100		3595112311	4061245116600





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

Weitere Längen
auf Anfrage erhältlich



Auch in Edelstahl A4
erhältlich



Bohrschraube
JT6-12-5,5
| siehe Seite 79

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

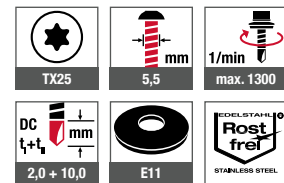
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Querverweise

Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	138
FR-Tool	139
FR-Tool Kunststoff	140
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

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		3595669318	4061245015170
Bestellhinweis: RAL Farben auf Anfrage						

Bohrschraube JT3-18-5,5



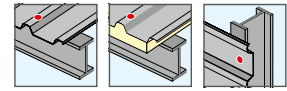
Anwendungsbereich

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

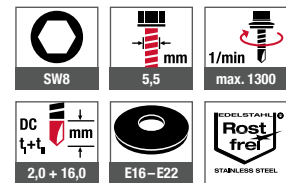
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten

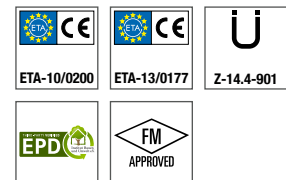


Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	90
Steckschlüsseinsatz SW8	137
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

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		3593011381	4061245015477
JT3-18-5,5x115 E16	115	40–81	100		3595011381	4061245015309
JT3-18-5,5x155 E16	155	80–121	100		3595511381	4061245015194
JT3-18-5,5x195 E16	195	120–161	100		3596011381	4061245015125
JT3-18-5,5x235 E16	235	160–201	100		3597511381	4061245015033
JT3-18-5,5x275 E16	275	200–241	100		3598011381	4061245015002
Dichtscheibe E19, Ø 19 mm						
JT3-18-5,5x55 E19	55	0–18	250		3593012381	4061245041018
JT3-18-5,5x115 E19	115	40–81	100		3595012381	4061245040929
JT3-18-5,5x155 E19	155	80–121	100		3595512381	4061245040851
JT3-18-5,5x195 E19	195	120–161	100		3596012381	4061245040783
JT3-18-5,5x235 E19	235	160–201	100		3597512381	4061245040752
JT3-18-5,5x275 E19	275	200–241	100		3598012381	4061245044453
Dichtscheibe E22, Ø 22 mm						
JT3-18-5,5x55 E22	55	0–18	250		3593013381	4061245026336
JT3-18-5,5x115 E22	115	40–78	100		3595013381	4061245040912
JT3-18-5,5x155 E22	155	80–118	100		3595513381	4061245040844
JT3-18-5,5x195 E22	195	120–158	100		3596013381	4061245040776
JT3-18-5,5x235 E22	235	160–198	100		3597513381	4061245044446
JT3-18-5,5x275 E22	275	200–238	100		3598013381	4061245040738

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



Anwendungsbereich

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

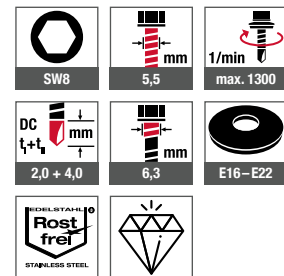
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	137
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

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		3554511372	4061245027241
JT3-D-6H-5,5/6,3x87 E16	87	41–68	250		3556011371	4061245027142
JT3-D-6H-5,5/6,3x107 E16	107	51–88	100		3556111371	4061245027128
JT3-D-6H-5,5/6,3x127 E16	127	71–108	100		3556211371	4061245027104
JT3-D-6H-5,5/6,3x147 E16	147	91–128	100		3556311371	4061245027081
JT3-D-6H-5,5/6,3x167 E16	167	111–148	100		3556711371	4061245027043
JT3-D-6H-5,5/6,3x197 E16	197	141–178	100		3559711372	4061245026725
JT3-D-6H-5,5/6,3x237 E16	237	171–218	100		3559611372	4061245026749
NEU JT3-D-6H-5,5/6,3x267 E16	267	201–248	100		3559911372	4061245026688
Dichtscheibe E19, Ø 19 mm						
JT3-D-6H-5,5/6,3x67 E19	67	30–48	100		3554566372	4061245016047
JT3-D-6H-5,5/6,3x87 E19	87	41–68	100		3556066371	4061245015989
JT3-D-6H-5,5/6,3x107 E19	107	51–88	100		3556166371	4061245015972
JT3-D-6H-5,5/6,3x127 E19	127	71–108	100		3556266371	4061245015965
JT3-D-6H-5,5/6,3x147 E19	147	91–128	100		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		3556766371	4061245015910
JT3-D-6H-5,5/6,3x197 E19	197	141 – 178	100		3559766372	4061245015743
JT3-D-6H-5,5/6,3x237 E19	237	171 – 218	100		3559666372	4061245015767
NEU JT3-D-6H-5,5/6,3x267 E19	267	201 – 248	100		3559966372	4061245015705
Dichtscheibe E22, Ø 22 mm						
JT3-D-6H-5,5/6,3x67 E22	67	30 – 48	100		3554513372	4061245027234
JT3-D-6H-5,5/6,3x87 E22	87	41 – 68	100		3556013371	4061245027135
JT3-D-6H-5,5/6,3x107 E22	107	51 – 88	100		3556113371	4061245027111
JT3-D-6H-5,5/6,3x127 E22	127	71 – 108	100		3556213371	4061245027098
JT3-D-6H-5,5/6,3x147 E22	147	91 – 128	100		3556313371	4061245027074
JT3-D-6H-5,5/6,3x167 E22	167	111 – 148	100		3556713371	4061245027036
JT3-D-6H-5,5/6,3x197 E22	197	141 – 178	100		3559713372	4061245032610
JT3-D-6H-5,5/6,3x237 E22	237	171 – 218	100		3559613372	4061245026732
NEU JT3-D-6H-5,5/6,3x267 E22	267	201 – 248	100		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

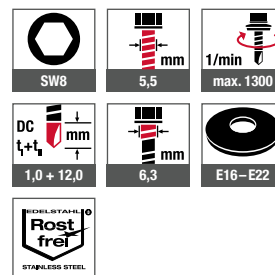
Eigenschaften

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

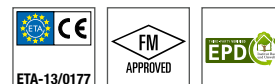
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	137
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

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		3557511312	4061245026985
JT3-D-12H-5,5/6,3x95 E16	95	51–68	100		3554911311	4061245027227
JT3-D-12H-5,5/6,3x115 E16	115	61–88	100		3555211311	4061245027203
JT3-D-12H-5,5/6,3x135 E16	135	73–108	100		3555411311	4061245027180
JT3-D-12H-5,5/6,3x155 E16	155	93–128	100		3555711311	4061245027166
JT3-D-12H-5,5/6,3x175 E16	175	113–148	100		3556511312	4061245027067
JT3-D-12H-5,5/6,3x195 E16	195	133–168	100		3559511312	4061245026763
JT3-D-12H-5,5/6,3x215 E16	215	153–188	100		3559611312	4061245041025
JT3-D-12H-5,5/6,3x245 E16	245	183–218	100		3559811312	4061245026701
JT3-D-12H-5,5/6,3x275 E16	275	213–248	100		3557311312	4061245027029
JT3-D-12H-5,5/6,3x300 E16	300	243–278	100		3557411312	4061245027005
Dichtscheibe E19, Ø 19 mm						
JT3-D-12H-5,5/6,3x75 E19	75	41–48	100		3557566312	4061245015873
JT3-D-12H-5,5/6,3x95 E19	95	51–68	100		3554966311	4061245016030
JT3-D-12H-5,5/6,3x115 E19	115	61–88	100		3555266311	4061245016023
JT3-D-12H-5,5/6,3x135 E19	135	73–108	100		3555466311	4061245016016





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

Weitere Längen
auf Anfrage erhältlich



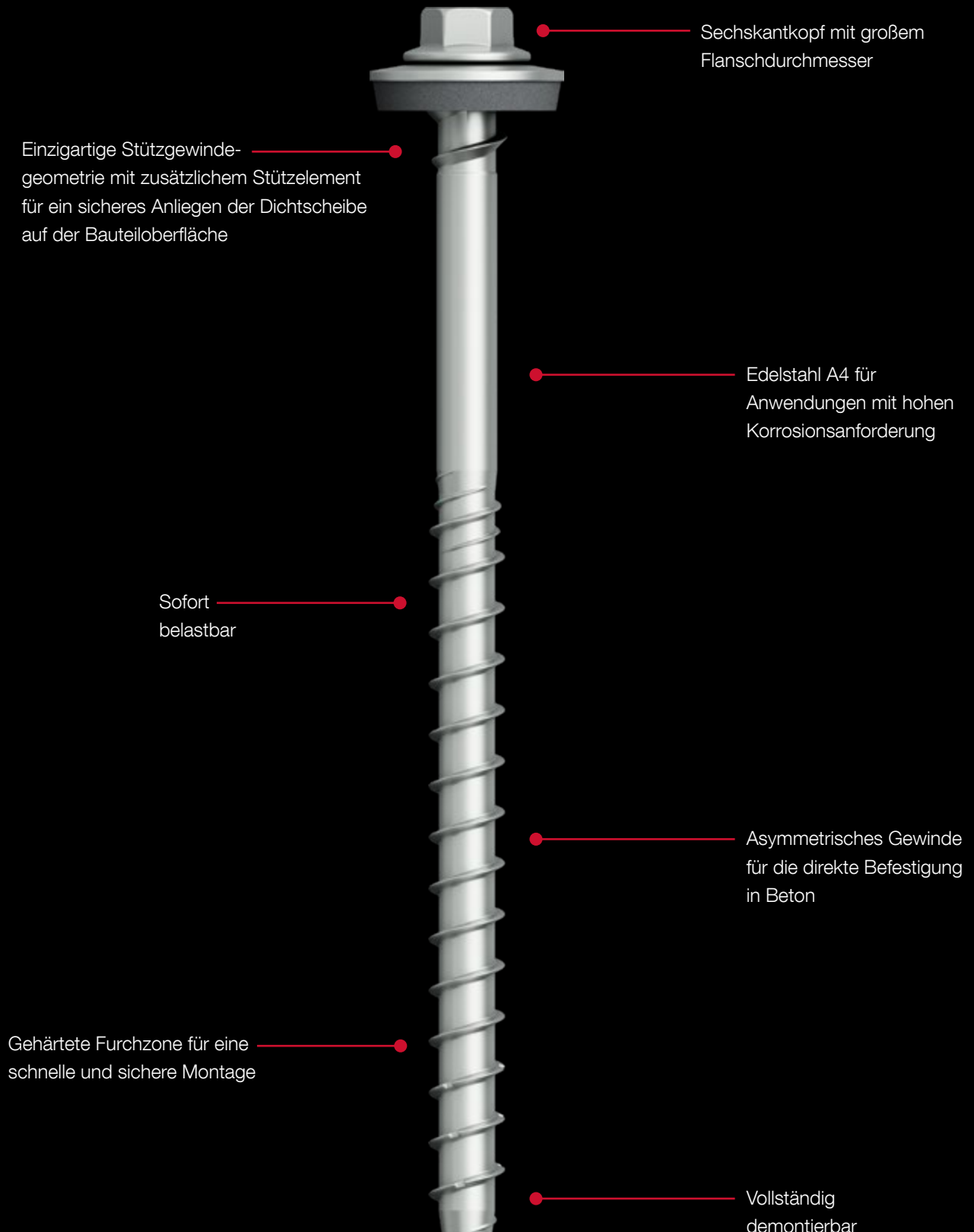
Auch in Edelstahl A4
auf Anfrage erhältlich



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

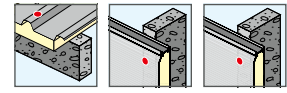
Eigenschaften

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

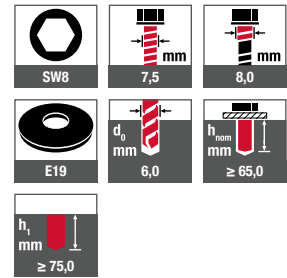
Vorteile

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

Anwendungen



Technische Daten



Verankerungsgründe

- Geeignet für
- > Gerissener Beton
 - > Ungerissener Beton

Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	90
Akku-Schlagschrauber	132
Akku-Bohrhammer ABH	133
Hammerbohrer SDS plus®	136

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	50		3551082991	4061245117591
JC6-D-7,5x135 E19	135	57 – 67	50		3551182991	4061245117607
JC6-D-7,5x155 E19	155	77 – 87	50		3551282991	4061245117614
JC6-D-7,5x175 E19	175	97 – 107	50		3551382991	4061245117621
JC6-D-7,5x195 E19	195	117 – 127	50		3551482991	4061245117638
JC6-D-7,5x215 E19	215	137 – 147	50		3551582991	4061245117539
JC6-D-7,5x235 E19	235	157 – 167	50		3551682991	4061245117546
JC6-D-7,5x255 E19	255	177 – 187	50		3551782991	4061245117553
JC6-D-7,5x275 E19	275	197 – 207	50		3551882991	4061245117577
JC6-D-7,5x295 E19	295	217 – 227	50		3551982991	4061245117584

Bohrschraube JT3-ST-2-6,0



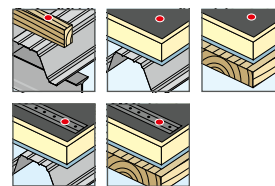
Anwendungsbereich

- > 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

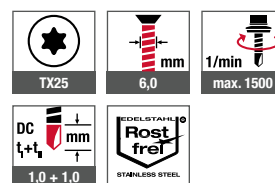
Eigenschaften

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

Anwendungen

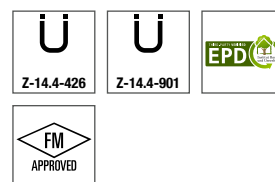


Technische Daten



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	138
Bithalter	139
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

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		7382160301	4061245014104
JT3-ST-2-6,0x60	60	45	15–45	250		7382125301	4061245014111
JT3-ST-2-6,0x80	80	65	15–65	250		7382107301	4061245014128
JT3-ST-2-6,0x100	100	65	35–85	250		7382101301	4061245014180
JT3-ST-2-6,0x120	120	65	55–105	250		7382102301	4061245014173
JT3-ST-2-6,0x140	140	65	75–125	250		7382103301	4061245014166
NEU JT3-ST-2-6,0x160	160	65	95–145	100		7382104301	4061245014159
NEU JT3-ST-2-6,0x180	180	65	115–165	100		7382105301	4061245014142
NEU JT3-ST-2-6,0x200	200	65	135–185	100		7382106301	4061245014135

Weitere Längen
auf Anfrage erhältlich



Bohrschraube JT3-X-2-6,0



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	137
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

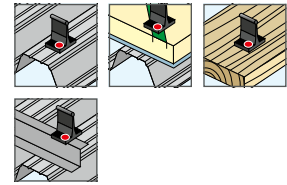
Anwendungsbereich

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

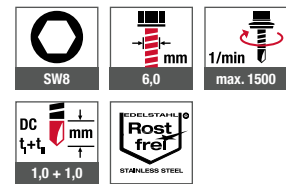
Eigenschaften

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

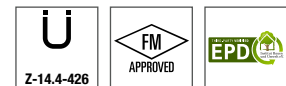
Anwendungen



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		7380539301	4061245014296
JT3-X-2-6,0x36	36	0–20	500		7380516301	4061245014319
JT3-X-2-6,0x46	46	0–30	500		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.

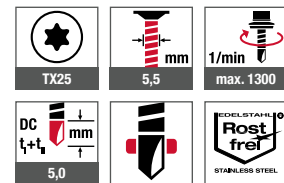
Hinweis

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

Anwendungen



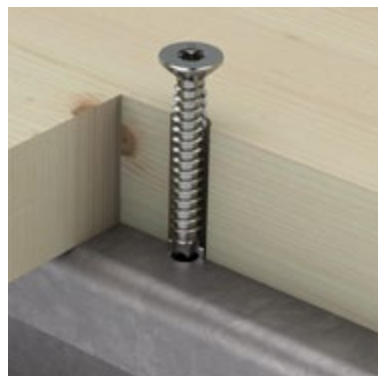
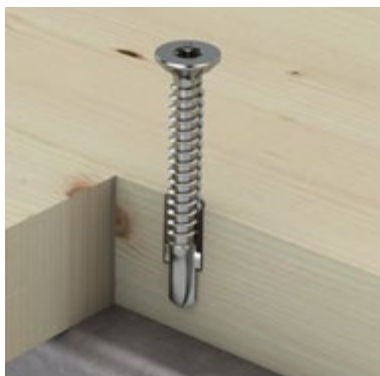
Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	137
Bithalter	139
Akku-Schrauber ASCM QSW	131



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		7382195301	4061245014081
JT3-WD-6-5,5x65-R	65	0–46	500		7382194301	4061245014098

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



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	137
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

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



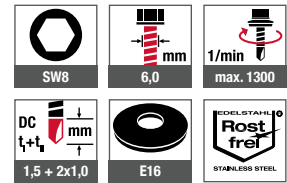
Anwendungsbeispiel

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

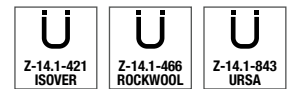
Anwendungen



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		3594011351	4061245041001
JT3-2H-80-6,0/6,0x104 E16	104	80	100		3594211351	4061245040998

Bohrschraube JT4-4-4,8



Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Aluminiumprofilen auf Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 3 mm

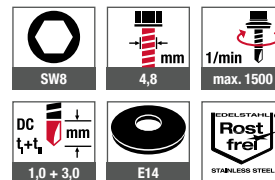
Eigenschaften

- > Edelstahl A2

Anwendungen



Technische Daten



Querverweise

Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	131
Steckschlüsseinsatz SW8	137

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		7380387300	4061245014357
JT4-4-4,8x19 VE100	19	0–9	100		6380387300	4061245014883
Dichtscheibe E14, Ø 14 mm						
JT4-4-4,8x19 E14	19	0–6	500		3501909440	4061245027302

Bohrschraube JT4-6-5,5



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	131
Steckschlüsseinsatz SW8	137

Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Aluminiumprofilen auf Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 4 mm

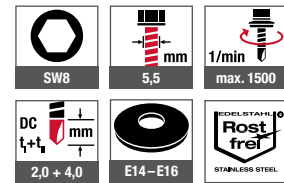
Eigenschaften

- > 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		7380508301	4061245014340
JT4-6-5,5x22 VE100	22	0–10	100		6380508301	4061245025452
JT4-6-5,5x30	30	0–18	500		7380509301	4061245014326
Dichtscheibe E14, Ø 14 mm						
JT4-6-5,5x22 E14	22	0–7	500		3502109460	4061245027272
JT4-6-5,5x30 E14	30	0–15	500		3502309461	4061245027258
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
JT4-6-5,5x22 E16	22	0–7	500		3502111460	4061245027265
JT4-6-5,5x30 E16	30	0–15	500		3502311461	4061245050720

Bohrschraube JT4-FR-2-4,9



Anwendungsbereich

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

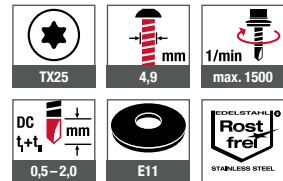
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	131
Bit Innensechsrund TX25	138
FR-Tool	139
FR-Tool Kunststoff	140

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		3503568420	4061245016108

Bohrschraube JT4-FR-4-4,8



Querverweise	Seite
Dichtscheiben	122
Akku-Schrauber ASCM QSW	131
Bit Innensechsrund TX25	138
FR-Tool	139
FR-Tool Kunststoff	140

Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Mit Flachrundkopf

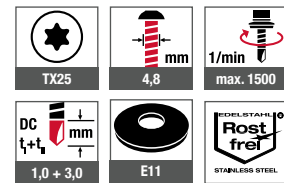
Hinweis

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		7381095300	4061245014241
Dichtscheibe E11, Ø 11 mm						
JT4-FR-4-4,8x19 E11	19	0–6	500		3501968448	4061245027289

Bohrschraube JT4-FR-4-5,5



Querverweise	Seite
Dichtscheiben	122
Akku-Schrauber ASCM QSW	131
FR Tool Kunststoff TX25	140

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		7381138300	4061245014234
Dichtscheibe E11, Ø 11 mm						
JT4-FR-4-5,5x19 E11	19	0–11	500		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	36
Akku-Schrauber ASCM QSW	131
Steckschlüsseinsatz SW8	137

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		3515675400	4061245016061

Bohrschraube JT6-2H-Plus-5,5



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	131
Steckschlüsseinsatz SW8	137

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



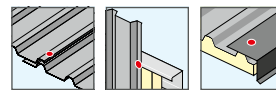
Anwendungsbereich

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

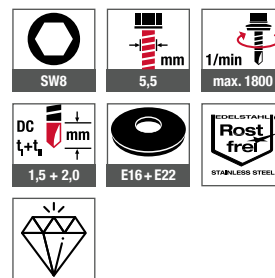
Eigenschaften

- > 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		3592281991	4061245015521
Dichtscheibe E22, Ø 22 mm						
JT6-2H-Plus-5,5x25 E22	25	0 – 7	500		3592283991	4061245050140

NEU

Auch in Edelstahl A2
erhältlich



Bohrschraube
JT3-2H-Plus-5,5
| siehe Seite 48

Bohrschraube JT6-6-5,5



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	90
Akku-Schrauber ASCM QSW	131
Steckschlüsseinsatz SW8	137

Anwendungsbereich

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

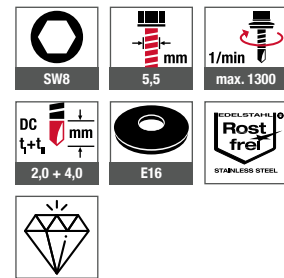
Eigenschaften

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

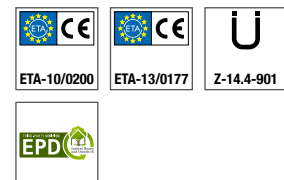
Anwendungen



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		3572281991	4061245015682

Weitere Längen
auf Anfrage erhältlich



Auch in Edelstahl A2
erhältlich



Bohrschraube
JT3-6-5,5
| siehe Seite 52

Bohrschraube JT6-12-5,5



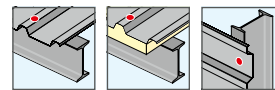
Anwendungsbereich

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

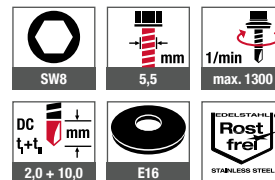
Eigenschaften

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

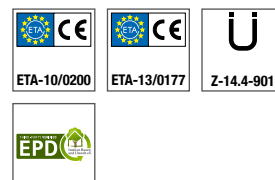
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	90
Akku-Schrauber ASCM QSW	131
Steckschlüsseinsatz SW8	137

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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		3595681991	4061245015163

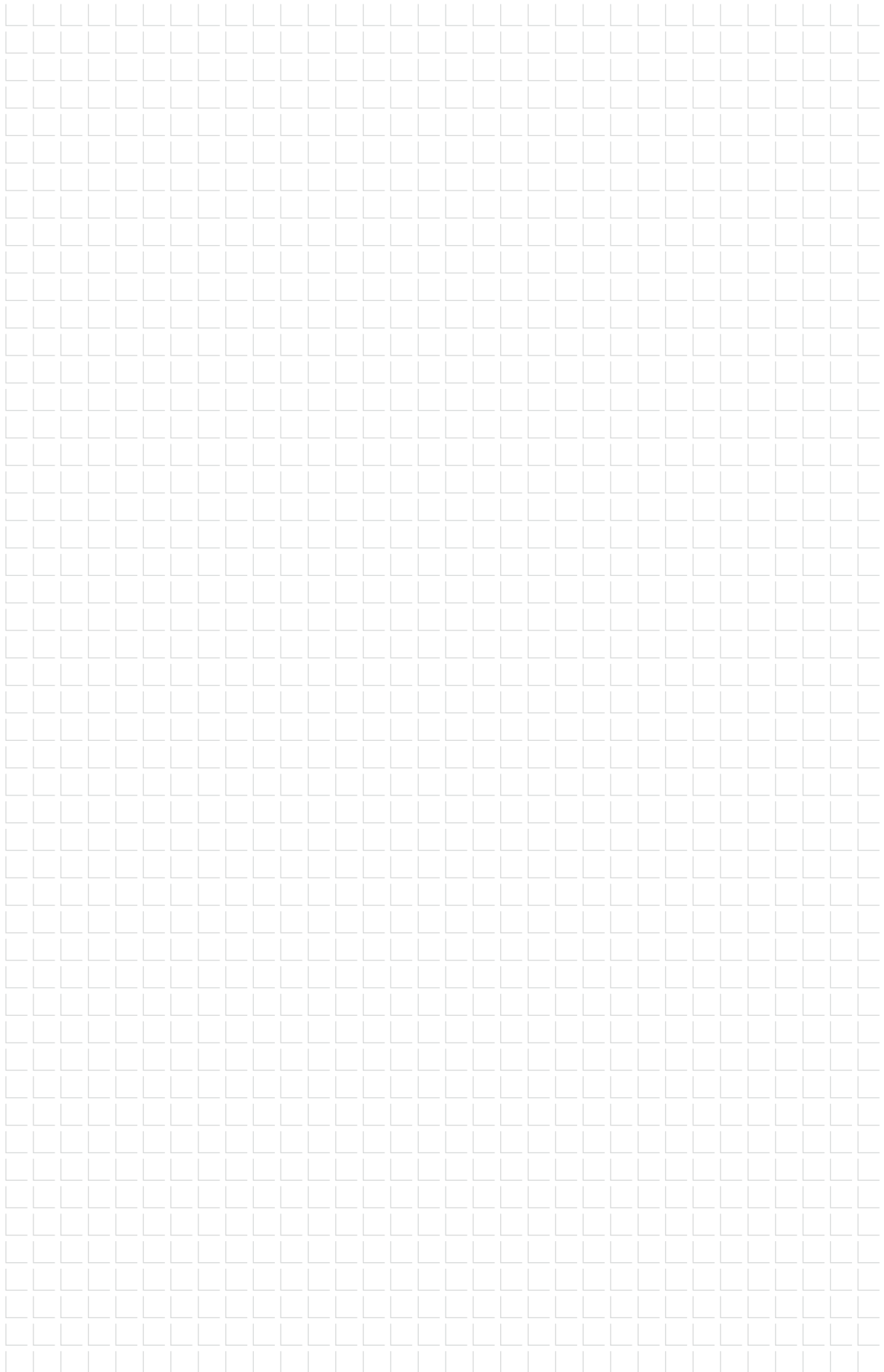
Weitere Längen
auf Anfrage erhältlich



Auch in Edelstahl A2
erhältlich



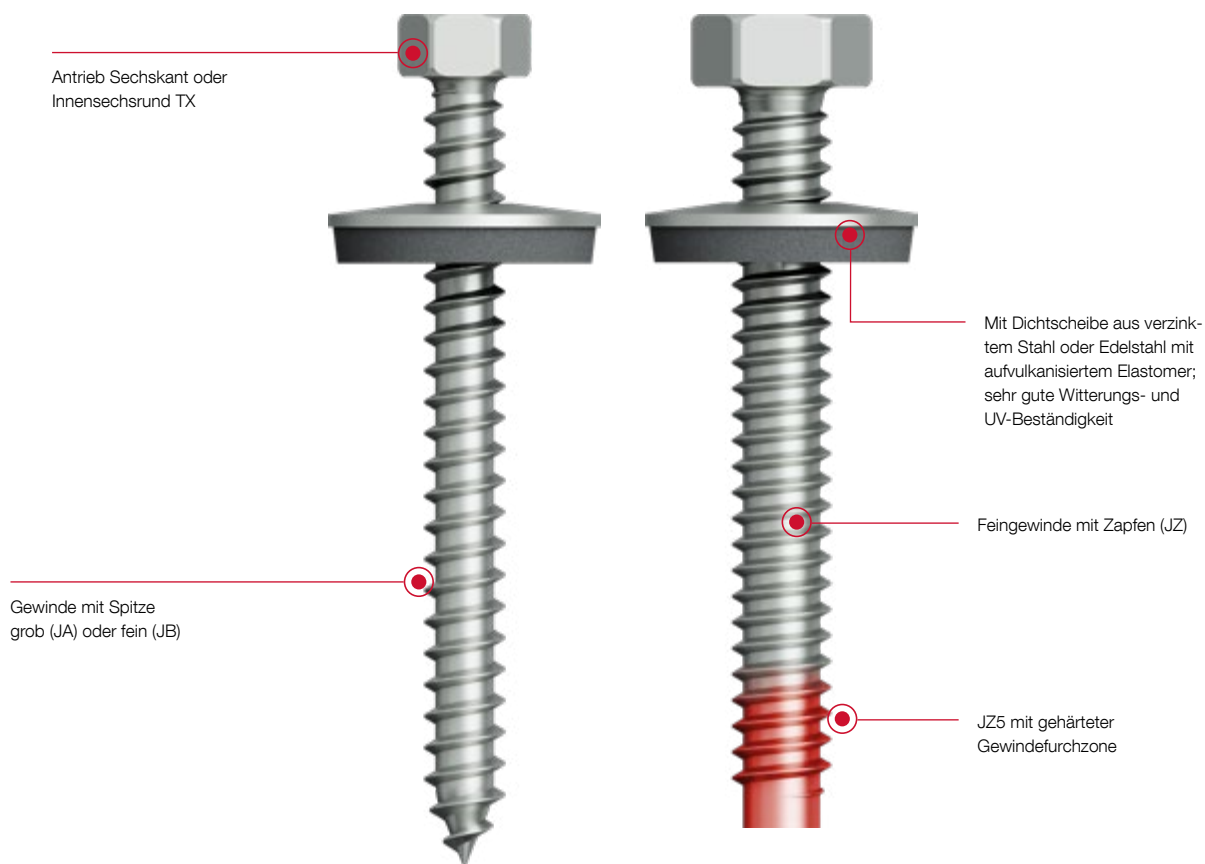
Bohrschraube
JT3-12-5,5
| siehe Seite 56



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!

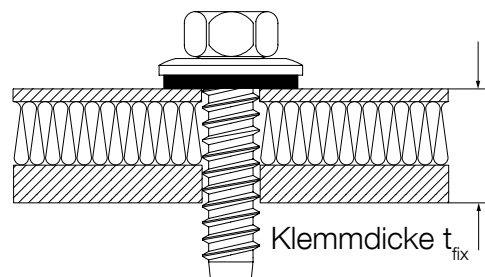
Deshalb gilt:

- > Die ersten Gewindegänge 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.

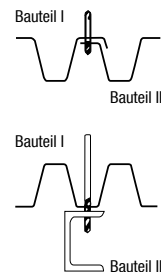


Bohrloch-Durchmesser bestimmen

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

Bauteildicke t_f [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_f [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			

Dichtschraube JZ5-6,3



Querverweise	Seite
Bohrlochtabelle	81
ORKAN-Kalotten	90
Akku-Schrauber ASCM QSW	131
Bohrer HSS	135
Steckschlüsseinsatz SW3/8"	138

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



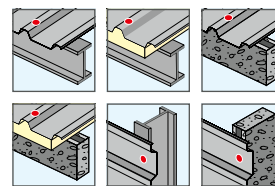
Anwendungsbereich

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

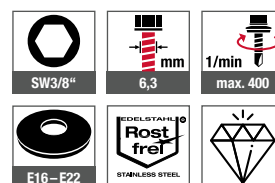
Eigenschaften

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

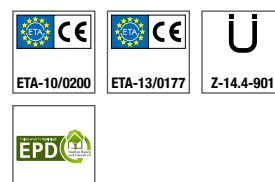
Anwendungen



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		3191011311	4061245073194
JZ5-6,3x25 E16	25	0–14	500		3191111311	4061245073224
JZ5-6,3x30 E16	30	0–19	500		3191211311	4061245073255
JZ5-6,3x40 E16	40	0–29	250		3191311311	4061245073286
JZ5-6,3x53 E16	53	0–41	250		3191411311	4061245073316
JZ5-6,3x63 E16	63	0–52	250		3191511311	4061245073347
JZ5-6,3x83 E16	83	21–72	250		3191611311	4061245073378
JZ5-6,3x93 E16	93	31–82	100		3191711311	4061245073408
JZ5-6,3x103 E16	103	41–92	100		3191811311	4061245074207
JZ5-6,3x113 E16	113	51–102	100		3191911311	4061245073460
JZ5-6,3x123 E16	123	61–112	100		3192011311	4061245099804
JZ5-6,3x133 E16	133	71–122	100		3192111311	4061245073521
JZ5-6,3x143 E16	143	81–132	100		3192211311	4061245076201
JZ5-6,3x153 E16	153	91–142	100		3192311311	4061245073552
JZ5-6,3x163 E16	163	101–152	100		3192411311	4061245073583
JZ5-6,3x183 E16	183	121–172	100		3192511311	4061245073613
JZ5-6,3x203 E16	203	141–192	100		3192611311	4061245073644





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

Dichtschraube JZ5-8,0



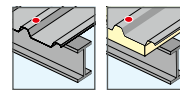
Anwendungsbereich

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

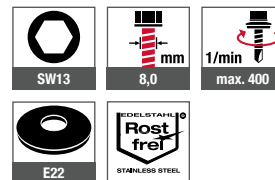
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Querverweise	Seite
Bohrlochtabelle	81
ORKAN-Kalotten	90
Akku-Schrauber ASCM QSW	131
Bohrer HSS	135
Steckschlüsseinsatz SW13	138

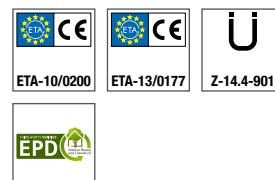
Montageanleitung



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		3190653311	4061245062600
JZ5-8,0x80 E22	80	16–63	100		3190853311	4061245062617
JZ5-8,0x100 E22	100	36–83	100		3191053311	4061245062624
JZ5-8,0x150 E22	150	86–133	100		3191553311	4061245062631

Dichtschraube JZ3-S-6,3



Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Senkkopf

Anwendungen



Technische Daten



Querverweise	Seite
Bohrlochtabelle	81
Akku-Schrauber ASCM QSW	131
Bohrer HSS	135
Bit Innensechsrund TX30	138

Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

Dichtschaube JA3-LT-4,9



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	138
Akku-Schrauber ASCM QSW	131
Bohrer HSS	135

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



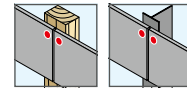
Anwendungsbereich

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

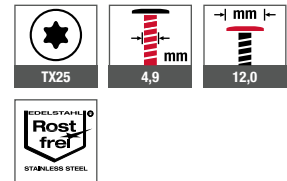
Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Linsenkopf
- > Mit Vollgewinde

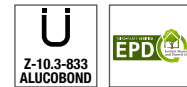
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



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

Dichtschraube JA3-S-6,5



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	138
Akku-Schrauber ASCM QSW	131
Bohrer HSS	135
Bohrlochtabelle	81

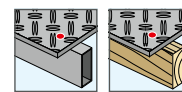
Anwendungsbereich

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

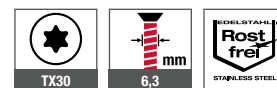
Eigenschaften

- > 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		3029800311	4061245018409

Dichtschraube JB3-7,2



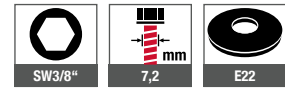
Anwendungsbereich

- > Reparaturschraube zum Schließen von Fehlbohrungen

Eigenschaften

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

Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW3/8"	138
Akku-Schrauber ASCM QSW	131
Bohrer HSS	135

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



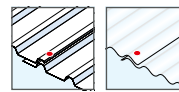
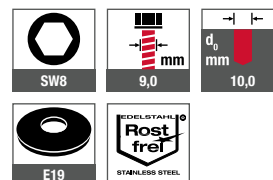
Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E22, Ø 22 mm					
JB3-7,2x19 E22	19	100		3189113311	4061245016689

NEU Klemmschraube RLS 25**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****Querverweise**

Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	131
Steckschlüsseinsatz SW8	137

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		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	44
Bohrschraube JT3-2-6,5	50
Bohrschraube JT3-6-5,5	52
Bohrschraube JT3-12-5,5	56
Bohrschraube JT3-18-5,5	59
Betonschraube JC6-D-7,5	65
Dichtschraube JZ5-6,3	82

Anwendungsbereich

- > Obergurtaufbefestigung von Trapez- und Sandwichelementen
- > Obergurtaufbefestigung von Lichtplatten

Eigenschaften

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

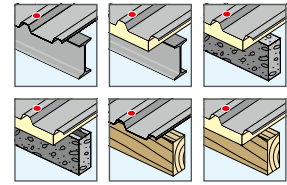
Vorteile

- > Erhöhte Montagesicherheit
- > Hohe Formstabilität
- > Optimale Krafteinleitung
- > 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		3046600110	4061245018362
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-blank VE100	21	16	20	100		3076600110	4061245082264
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 3009	21	16	20	500		3046657119	4061245030340
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 3009 VE100	21	16	20	100		3076657119	4061245082271
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 7016	21	16	20	500		3052116025	4061245029702
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 7016 VE100	21	16	20	100		3072116025	4061245082288
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 8004	21	16	20	500		3052116043	4061245029696
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 8004 VE100	21	16	20	100		3072116043	4061245082318
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 8012	21	16	20	500		3046640119	4061245030357
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 8012 VE100	21	16	20	100		3076640119	4061245082325
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9002	21	16	20	500		3046682119	4061245030326
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9002 VE100	21	16	20	100		3076682119	4061245082332
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9006	21	16	20	500		3046684119	4061245030319
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9006 VE100	21	16	20	100		3076684119	4061245082349
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9007	21	16	20	500		3052116220	4061245029672
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9007 VE100	21	16	20	100		3072116220	4061245082356
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-blank	21	25	20	500		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		3072125000	4061245086194
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 3009	21	25	20	500		3052125057	4061245029627
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 3009 VE100	21	25	20	100		3072125057	4061245086477
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 7016	21	25	20	500		3052125025	4061245029658
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 7016 VE100	21	25	20	100		3072125025	4061245086200
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 8004	21	25	20	500		3052125043	4061245029634
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 8004 VE100	21	25	20	100		3072125043	4061245086224
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 8012	21	25	20	500		3052125040	4061245029641
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 8012 VE100	21	25	20	100		3072125040	4061245086187
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9002	21	25	20	500		3052125082	4061245029597
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9002 VE100	21	25	20	100		3072125082	4061245086231
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9006	21	25	20	500		3052125084	4061245029580
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9006 VE100	21	25	20	100		3072125084	4061245086217
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9007	21	25	20	500		3052125220	4061245029573
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9007 VE100	21	25	20	100		3072125220	4061245086248
ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-blank	23	33	22	500		3052333000	4061245018263
ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-blank VE100	23	33	22	100		3072333000	4061245046280
ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 7016	23	33	22	500		3052333025	4061245058078
ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 7016 VE100	23	33	22	100		3072333025	4061245061658
ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 9002	23	33	22	500		3052333082	4061245058030
ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 9002 VE100	23	33	22	100		3072333082	4061245061665
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-blank	26	15	25	500		3046900110	4061245018348
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-blank VE100	26	15	25	100		3076900110	4061245044996
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 3009	26	15	25	500		3046957119	4061245030128
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 3009 VE100	26	15	25	100		3076957119	4061245017914
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 7016	26	15	25	500		3052615025	4061245029504
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 7016 VE100	26	15	25	100		3072615025	4061245018126
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 7035	26	15	25	500		3052615075	4061245029443
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 7035 VE100	26	15	25	100		3072615075	4061245046327
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 8004	26	15	25	500		3052615043	4061245029474
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 8004 VE100	26	15	25	100		3072615043	4061245045009
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 8012	26	15	25	500		3046940119	4061245030135
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 8012 VE100	26	15	25	100		3076940119	4061245017921
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9002	26	15	25	500		3046982119	4061245030098
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9002 VE100	26	15	25	100		3076982119	4061245017907
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9006	26	15	25	500		3046984119	4061245030081
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9006 VE100	26	15	25	100		3076984119	4061245017891
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9007	26	15	25	500		3052615220	4061245029399
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9007 VE100	26	15	25	100		3072615220	4061245018119
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-blank	26	27	25	500		3047000110	4061245018331
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-blank VE100	26	27	25	100		3077000110	4061245017884
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 3000	26	27	25	500		3047087119	4061245029887
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 3000 VE100	26	27	25	100		3077087119	4061245046365
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 3009	26	27	25	500		3047057119	4061245029986
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 3009 VE100	26	27	25	100		3077057119	4061245017846
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 6005	26	27	25	500		3052627243	4061245029306
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 6005 VE100	26	27	25	100		3072627243	4061245018096
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 6011	26	27	25	500		3047066119	4061245029955
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 6011 VE100	26	27	25	100		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		3047025119	4061245030036
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 7016 VE100	26	27	25	100		3077025119	4061245017877
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 7035	26	27	25	500		3047075119	4061245029948
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 7035 VE100	26	27	25	100		3077075119	4061245045115
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8004	26	27	25	500		3047043119	4061245030005
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8004 VE100	26	27	25	100		3077043119	4061245017853
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8011	26	27	25	500		3047078119	4061245029931
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8011 VE100	26	27	25	100		3077078119	4061245017839
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8012	26	27	25	500		3047040119	4061245030012
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8012 VE100	26	27	25	100		3077040119	4061245017860
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8014	26	27	25	500		3047079119	4061245029924
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8014 VE100	26	27	25	100		3077079119	4061245045122
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9002	26	27	25	500		3047082119	4061245029917
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9002 VE100	26	27	25	100		3077082119	4061245017822
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9006	26	27	25	500		3047084119	4061245029900
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9006 VE100	26	27	25	100		3077084119	4061245017815
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9007	26	27	25	500		3052627220	4061245029313
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9007 VE100	26	27	25	100		3072627220	4061245018102
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-blank	26	34	25	500		3052634000	4061245018256
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-blank VE100	26	34	25	100		3072634000	4061245046372
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 7016	26	34	25	500		3052634025	4061245029290
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 7016 VE100	26	34	25	100		3072634025	4061245045139
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 8004	26	34	25	500		3052634043	4061245029276
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 8004 VE100	26	34	25	100		3072634043	4061245046389
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 8012	26	34	25	500		3052634040	4061245029283
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 8012 VE100	26	34	25	100		3072634040	4061245046396
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9002	26	34	25	500		3052634082	4061245029238
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9002 VE100	26	34	25	100		3072634082	4061245046402
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9006	26	34	25	500		3052634084	4061245029221
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9006 VE100	26	34	25	100		3072634084	4061245061689
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9007	26	34	25	500		3052634220	4061245029177
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9007 VE100	26	34	25	100		3072634220	4061245061696
ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-blank	26	50	25	500		3052650000	4061245018249
ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-blank VE100	26	50	25	100		3072650000	4061245046419
ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-RAL 7016	26	50	25	500		3052650025	4061245029153
ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-RAL 7016 VE100	26	50	25	100		3072650025	4061245045153
ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-RAL 8012	26	50	25	500		3052650040	4061245029139
ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-RAL 8012 VE100	26	50	25	100		3072650040	4061245061702
ORKAN-Kalotte 31-31 Alu-blank	31	31	30	500		3053132000	4061245084756
ORKAN-Kalotte 31-31 Alu-blank VE100	31	31	30	100		3073132000	4061245084817
ORKAN-Kalotte 31-31 Alu-RAL 7016	31	31	30	500		3053131025	4061245084732
ORKAN-Kalotte 31-31 Alu-RAL 7016 VE100	31	31	30	100		3073131025	4061245084794
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-blank	32	25	31	500		3053124000	4061245082479
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-blank VE100	32	25	31	100		3073124000	4061245082486
ORKAN-Kalotte 32-25 RAL 3000	32	25	31	500		3053124087	4061245084510
ORKAN-Kalotte 32-25 RAL 3000 VE100	32	25	31	100		3073124087	4061245093086
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 3009	32	25	31	500		3053124057	4061245082493
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 3009 VE100	32	25	31	100		3073124057	4061245082509
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 7016	32	25	31	500		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		3073124025	4061245082523
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 7035	32	25	31	500		3053124075	4061245082530
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 7035 VE100	32	25	31	100		3073124075	4061245082547
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 8004	32	25	31	500		3053225043	4061245028705
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 8004 VE100	32	25	31	100		3073225043	4061245082554
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 8012	32	25	31	500		3053124040	4061245082561
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 8012 VE100	32	25	31	100		3073124040	4061245082578
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9002	32	25	31	500		3053124082	4061245082608
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9002 VE100	32	25	31	100		3073124082	4061245082615
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9006	32	25	31	500		3053124084	4061245082622
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9006 VE100	32	25	31	100		3073124084	4061245082639
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9007	32	25	31	500		3053124220	4061245082646
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9007 VE100	32	25	31	100		3073124220	4061245082653
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-blank	35	47	34	500		3053547000	4061245018195
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-blank VE100	35	47	34	100		3073547000	4061245046501
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 7016	35	47	34	500		3053547025	4061245028477
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 7016 VE100	35	47	34	100		3073547025	4061245018027
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 8012	35	47	34	500		3053547040	4061245028460
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 8012 VE100	35	47	34	100		3073547040	4061245018010
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 9002	35	47	34	500		3053547082	4061245028385
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 9002 VE100	35	47	34	100		3073547082	4061245018003
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 9006	35	47	34	500		3053547084	4061245028378
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 9006 VE100	35	47	34	100		3073547084	4061245046839
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 9007	35	47	34	500		3053547220	4061245028347
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 9007 VE100	35	47	34	100		3073547220	4061245093307
ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-blank	36	32	35	500		3053632000	4061245074436
ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-blank VE100	36	32	35	100		3073632000	4061245073828
ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 3009	36	32	35	500		3053632057	4061245075174
ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 3009 VE100	36	32	35	100		3073632057	4061245093314
ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 7016	36	32	35	500		3053632025	4061245075181
ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 7016 VE100	36	32	35	100		3073632025	4061245093321
ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 8012	36	32	35	500		3053632040	4061245073118
ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 8012 VE100	36	32	35	100		3073632040	4061245073842
ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 9007	36	32	35	500		3053632220	4061245105703
ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 9007 VE100	36	32	35	100		3073632220	4061245105802
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-blank	36	40	35	500		3053538000	4061245018201
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-blank VE100	36	40	35	100		3073538000	4061245082660
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 7016	36	40	35	500		3053541025	4061245028552
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 7016 VE100	36	40	35	100		3073541025	4061245082677
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 8004	36	40	35	500		3053541043	4061245041162
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 8004 VE100	36	40	35	100		3073541043	4061245082684
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 8012	36	40	35	500		3053541040	4061245041179
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 8012 VE100	36	40	35	100		3073541040	4061245082691
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 9002	36	40	35	500		3053541082	4061245041155
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 9002 VE100	36	40	35	100		3073541082	4061245082707
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 9006	36	40	35	500		3053541084	4061245057835
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 9006 VE100	36	40	35	100		3073541084	4061245082714
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-blank	41	16	40	500		3046200110	4061245018379
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-blank VE100	41	16	40	100		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		3046225119	4061245030524
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 7016 VE100	41	16	40	100		3076225119	4061245045238
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 8012	41	16	40	500		3046240119	4061245030494
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 8012 VE100	41	16	40	100		3076240119	4061245045245
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 9002	41	16	40	500		3046282119	4061245030425
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 9002 VE100	41	16	40	100		3076282119	4061245017945
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 9006	41	16	40	500		3046284119	4061245030418
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 9006 VE100	41	16	40	100		3076284119	4061245045252
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-blank	41	32	40	500		3049200110	4061245018300
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-blank VE100	41	32	40	100		3079200110	4061245017761
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 1015	41	32	40	500		3049291119	4061245029801
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 1015 VE100	41	32	40	100		3079291119	4061245061726
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3000	41	32	40	500		3049287119	4061245029818
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3000 VE100	41	32	40	100		3079287119	4061245061733
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3009	41	32	40	500		3049257119	4061245029849
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3009 VE100	41	32	40	100		3079257119	4061245017723
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3011	41	32	40	500		3054132237	4061245041148
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3011 VE100	41	32	40	100		3074132237	4061245045269
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6005	41	32	40	500		3054132243	4061245028132
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6005 VE100	41	32	40	100		3074132243	4061245017983
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6011	41	32	40	500		3049266119	4061245025124
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6011 VE100	41	32	40	100		3079266119	4061245045276
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6020	41	32	40	500		3049234119	4061245025179
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6020 VE100	41	32	40	100		3079234119	4061245045283
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 7016	41	32	40	500		3049225119	4061245025186
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 7016 VE100	41	32	40	100		3079225119	4061245017754
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 7035	41	32	40	500		3049275119	4061245025117
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 7035 VE100	41	32	40	100		3079275119	4061245017716
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8004	41	32	40	500		3049243119	4061245025148
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8004 VE100	41	32	40	100		3079243119	4061245017730
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8011	41	32	40	500		3049278119	4061245025100
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8011 VE100	41	32	40	100		3079278119	4061245017709
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8012	41	32	40	500		3049240119	4061245025155
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8012 VE100	41	32	40	100		3079240119	4061245017747
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9002	41	32	40	500		3049282119	4061245025087
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9002 VE100	41	32	40	100		3079282119	4061245017693
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9006	41	32	40	500		3049284119	4061245025070
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9006 VE100	41	32	40	100		3079284119	4061245017686
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9007	41	32	40	500		3054132220	4061245024509
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9007 VE100	41	32	40	100		3074132220	4061245017990
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9010	41	32	40	500		3049285119	4061245025063
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9010 VE100	41	32	40	100		3079285119	4061245045290
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-blank	41	39	40	500		3054139000	4061245018188
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-blank VE100	41	39	40	100		3074139000	4061245041124
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 7016	41	39	40	500		3054139025	4061245024493
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 7016 VE100	41	39	40	100		3074139025	4061245017976
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 7035	41	39	40	500		3054139075	4061245024400
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 7035 VE100	41	39	40	100		3074139075	4061245093352
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 8004	41	39	40	500		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		3074139043	4061245045306
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 8012	41	39	40	500		3054139040	4061245024479
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 8012 VE100	41	39	40	100		3074139040	4061245017969
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9002	41	39	40	500		3054139082	4061245024370
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9002 VE100	41	39	40	100		3074139082	4061245017952
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9006	41	39	40	500		3054139084	4061245024363
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9006 VE100	41	39	40	100		3074139084	4061245045320
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9007	41	39	40	500		3054139220	4061245024318
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9007 VE100	41	39	40	100		3074139220	4061245045337
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-blank	55	32	54	400		3049500110	4061245018294
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-blank VE100	55	32	54	100		3079500110	4061245045344
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 7016	55	32	54	400		3049525119	4061245025049
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 7016 VE100	55	32	54	100		3079525119	4061245017679
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 8012	55	32	54	400		3049540119	4061245025001
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 8012 VE100	55	32	54	100		3079540119	4061245017662
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9002	55	32	54	400		3049582119	4061245024912
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9002 VE100	55	32	54	100		3079582119	4061245017655
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9006	55	32	54	400		3049584119	4061245024905
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9006 VE100	55	32	54	100		3079584119	4061245017648
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9007	55	32	54	400		3055532220	4061245024035
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9007 VE100	55	32	54	100		3075532220	4061245046600

ORKAN-Kalotte Welle



Querverweise	Seite
Bohrschraube JF3 Plus-6,8	44
Bohrschraube JT3-2-6,5	50
Bohrschraube JT3-6-5,5	52
Bohrschraube JT3-12-5,5	56
Bohrschraube JT3-18-5,5	59
Dichtschraube JZ5-6,3	82

Anwendungsbereich

- > Obergurtebefestigung von Wellprofilblechen
- > Obergurtebefestigung von Lichtplatten

Eigenschaften

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

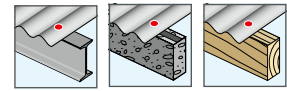
Vorteile

- > Erhöhte Montagesicherheit
- > Hohe Formstabilität
- > Optimale Krafteinleitung
- > 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		3047700110	4061245086101
ORKAN-Kalotte W24 Alu-blank VE100	24	18/76	50	100		3077700110	4061245082738
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 7016	24	18/76	50	500		3047725119	4061245086118
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 7016 VE100	24	18/76	50	100		3077725119	4061245082776
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 9006	24	18/76	50	500		3047784119	4061245086163
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 9006 VE100	24	18/76	50	100		3077784119	4061245082851
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 9007	24	18/76	50	500		3050024220	4061245086170
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 9007 VE100	24	18/76	50	100		3070024220	4061245082875
ORKAN-Kalotte W30 Alu-blank	30	27/111	50	500		3050030000	4061245084701
ORKAN-Kalotte W30 Alu-blank VE100	30	27/111	50	100		3070030000	4061245084763
ORKAN-Kalotte W30 Alu-RAL 7016	30	27/111	50	500		3050030025	4061245084718
ORKAN-Kalotte W30 Alu-RAL 7016 VE100	30	27/111	50	100		3070030025	4061245084770
ORKAN-Kalotte W30 Alu-RAL 9006	30	27/111	50	500		3050030084	4061245084725
ORKAN-Kalotte W30 Alu-RAL 9006 VE100	30	27/111	50	100		3070030084	4061245084787
ORKAN-Kalotte W30 Alu-RAL 9007	30	27/111	50	500		3050030220	4061245085739
ORKAN-Kalotte W30 Alu-RAL 9007 VE100	30	27/111	50	100		3070030220	4061245105819
ORKAN-Kalotte W48 Alu-blank	48	42/160 + 55/177	50	500		3047400110	4061245082882
ORKAN-Kalotte W48 Alu-blank VE100	48	42/160 + 55/177	50	100		3077400110	4061245082905
ORKAN-Kalotte W48 Alu-RAL 7016	48	42/160 + 55/177	50	500		3047425119	4061245082912
ORKAN-Kalotte W48 Alu-RAL 7016 VE100	48	42/160 + 55/177	50	100		3077425119	4061245082929
ORKAN-Kalotte W48 Alu-RAL 9006	48	42/160 + 55/177	50	500		3047484119	4061245082974
ORKAN-Kalotte W48 Alu-RAL 9006 VE100	48	42/160 + 55/177	50	100		3077484119	4061245082981

Auswahlhilfe für ORKAN-Kalotten

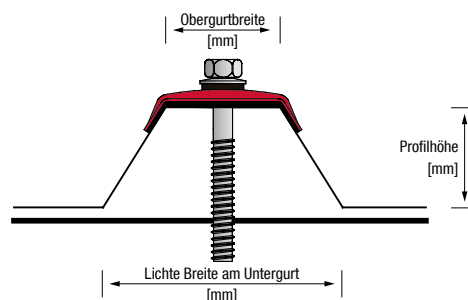
Unsere Anwendungstechnik hilft Ihnen gerne bei der richtigen Auswahl der Kalotte.

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		SISCOROOOF 4G	21–16
	AL 45/150	26–27		SISCOTEC ROOF 4G	21–16
	50/262,5	46–43	Falk	FALK 1100 TR 3+	53–36
	85/280	41–39		FALK 1000/35 TR	53–36
	100/275	41–24*		FALK 1000 TR	53–36
	105/345	41–24*	Feilmeier	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	Joriside	JI 40.183.915	41 – 16
	Dakprofil 18 – 76	W 24		JI 50.250.1000	55 – 32
	Dakprofil 42 – 960	W 48		JI 56.317.945	53 – 42*
	Dakprofil 35 – 1000	41 – 24*		JI Roof 1000	26 – 27
Finish Profiles	Dakprofil 40 – 915	41 – 16	Kingspan	JI Ecopaneel 1000	23 – 33
	Dakprofil 50 – 1000	55 – 32		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
Fischer	35/207	41 – 32		39.333.1000	26 – 34
	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
Friedrich von Lien AG Weckmann	20/220	41 – 50		KAS -55/177	W 48
	W-20/990	26 – 34	Lattonedil	KAS -D 65 – 115	36 – 40
	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	Laukien	Isocopre	21 – 25
Hoesch Bausysteme	W-155/840	41 – 24*		Eurocinque	21 – 25
	W-1/1064	W 24		Eurocopre	21 – 25
	Hoesch Thermorock Dach	23 – 33		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	Lindab	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	WP 27/111	W 30	Luxmetall	LP 20	26 – 34
	Penta	21 – 25		LP 35	41 – 32
	JI 33.250.1000	23 – 33		LP 1100	26 – 45*
	JI 45.333.1000	26 – 27		Sinus 18	W 24
Joriside	JI Vulcasteel Roof	26 – 34	Luxmetall	LM40 250 1000	26 – 27
	JI 35.207.1035	41 – 39		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
Luxmetall	LM 27-111-1000	W 30	Münker	M 150/280	41 – 24*
	20-75	26 – 34		M 160/250	41 – 16
	22-214	41 – 39		M 18/76; M 18.1/76	W 24
	35-207	41 – 32		M 27/111; M 27.1/111	W 30
	40-100	31 – 31		20.125/8	41 – 32
	45-150	26 – 27		20.136/8	31 – 45*
	45-333 S	26 – 27		25.280/3	41 – 16
	50-250	41 – 39		25.268/4	26 – 38*
	Welle 18-76	W24		30.207/5	35 – 23*
	Welle 27-111	W30		30.153/7	26 – 34
Maas	Welle 55-177	W48	O-Metall	35.207/5	41 – 39
	Isopaneel	26 – 27		40.183/5	41 – 16
	G4	21 – 16		40.250/4	26 – 27
	Hipertec Dach	21 – 16		45.150/6	26 – 27
	Hipertec Dach Sound	21 – 16		45.333/3	26 – 27
	Toproof DG	20 – 34		50.250/4	55 – 32
	SISCO	21 – 16		50.262,5/4	46 – 43*
	SP 20	26 – 34		Welle 18.76	W 24
	SP 26	41 – 24*		Welle 55.177	W48
	SP 30	41 – 50		Welle 27.111	W30
Metecno	SP 35	41 – 32	Plannja	Plannja 19	26 – 45*
	SP 40	41 – 16		Plannja 20-105	26 – 38*
	SP 44	31 – 22*		Plannja 35	41 – 32
	SP 45	41 – 32		Sinus 18	W24
	SP 59	35 – 23*		Sinus 51	W48
	SP 80	41 – 16		Plannja 20	36 – 40
	MTD TL 65	35 – 23*		Plannja 60	41 – 16
	MTD TL 85	35 – 23*		Plannja 30	31 – 37
	MTD TL 105	35 – 23*		Plannja 45	41 – 39
	MTD TL 125	35 – 23*	Polmetal	T18 DR	35-47
Montana	MTD TL 145	35 – 23*		T20 M	35-47
	SP 18/1064	W 24		T35 DR	41-32
	SP 27/1000	W 30		T35 M	41-32
	SP 42/960	W 48		T35 E	41-32
	SP 42/960	W 48		T40	41-39
	SP 42/960	W 48		T45P	32-25
	SP 42/960	W 48		T50P	46-43
	SP 42/960	W 48		20/154	26 – 34*
	SP 42/960	W 48		26/143	41 – 32
	SP 42/960	W 48		30/207	35 – 47
M-Profil	KP	36 – 40	Proge	30/220	41 – 50
	M 20/210; M 20KD/210	41 – 39		30 KD	41 – 50
	M 35/207	41 – 39		35/207	41 – 39
	M 35.1/207	35 – 47		40/183	41 – 16
	M 40/183	41 – 16			
	M 40.1/183	41 – 24*			
	M 40/333; M 40KD/333	26 – 27			
	M 50/250	55 – 32			
	M 85/280	41 – 32			
	M 100/275	41 – 24*			





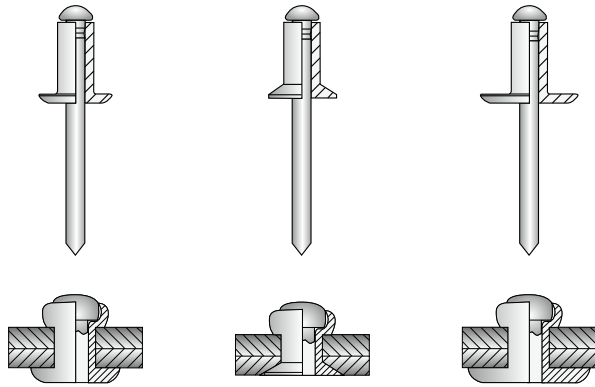
Auswahlhilfe für ORKAN-Kalotten

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	Siegmetall	S 18/76	W 24
	58 KD	53–42*		S 35/207	35–47
	59/225	35–23*		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*	Trimo	100/275	41–16
	105/345	41–24*		SNV	26–27
	106/250	41–16	Wurzer Profiliertechnik	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		WU 40/183	41–16
				WU 45/333	26–27
Sab	19(KD)/1050	26–50		WU 50/250	55–32
	35R/1035	41–32		WU 80/307	41–32
	40R/915	41–16		WU 100/275	41–24*
	50R/1000	55–32		WU 18/76	W 24
	70R/800	53–18*		WU 27/111	W 30
	85R/1120	41–39		WU 55/177	W 48
	89R/915	41–32			
	100R/825	41–24*			
	30KD/1050	41–50			
	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.

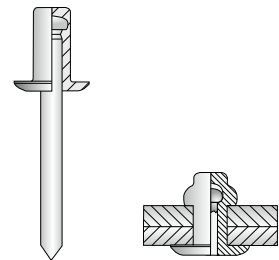


Standardblindniete

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.

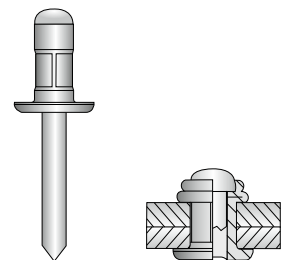
Becherblindniete

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.



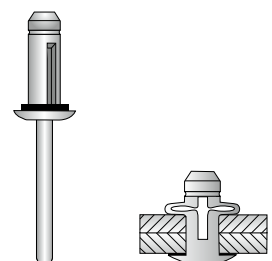
Mehrbereichsblindniete

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 Reparaturniet geeignet.



Presslaschenblindniete

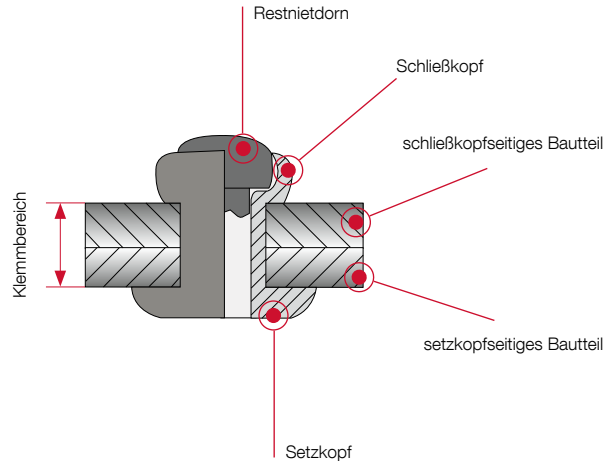
Die großflächige Auffaltung des Schließkopfes von Presslaschenblindnieten sorgt für eine gleichmäßige Verteilung der auftretenden Kräfte, wodurch speziell weiche oder brüchige Bauteile weniger stark belastet werden. Presslaschenblindniete finden Anwendung in allen Bereichen des industriellen Leichtbaus. 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.



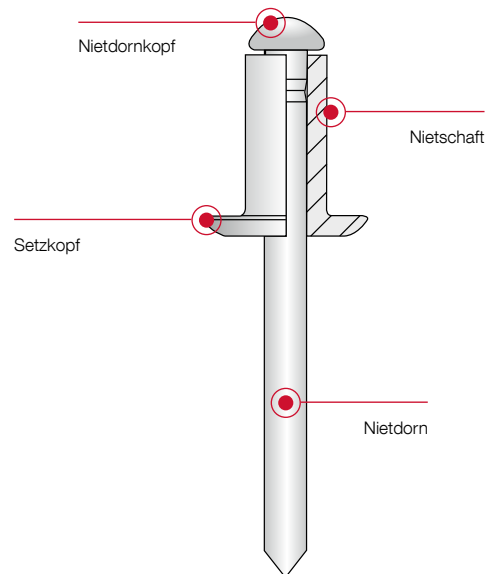
Die Niethülse ist das verbindungsbildende Element.

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

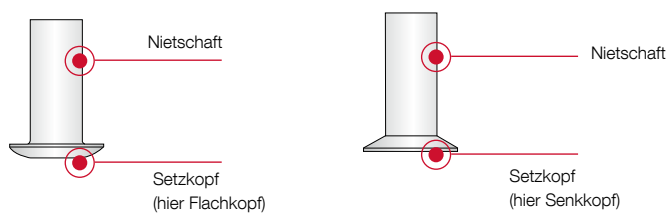
- > zu erwartenden mechanischen Beanspruchungen,
- > den Korrosionsanforderungen,
- > der Ausführung der Bauteile,
- > der Temperaturbeanspruchung und teilweise auch
- > der Optik (Flach- oder Senkkopf).

Der Nietdorn wird zur Umformung der Niethülse benötigt.

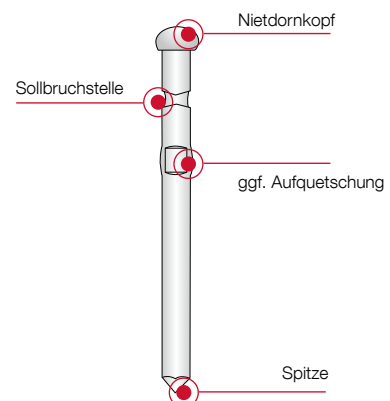
Er wird entsprechend dem Hülsetyp und nach den Anforderungen an die Verarbeitungs- und Gebrauchseigenschaften ausgelegt. Bei einigen speziellen Niettypen wird der nach dem Setzen in der Verbindung verbleibende Restnietdorn zur Erhöhung der Scherkraft des Nietes genutzt.



Niethülse

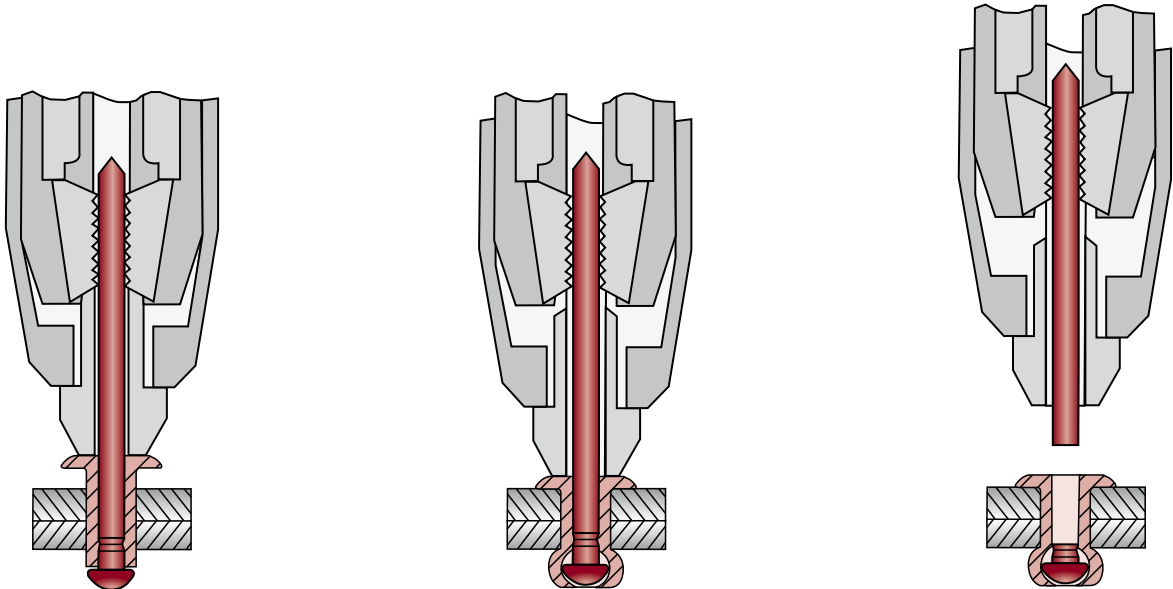


Nietdorn



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



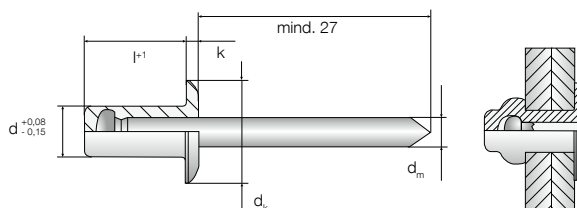
Querverweise	Seite
Akku-Nietgerät ECORIV	134
Bohrer HSS	135

Anwendungsbereich

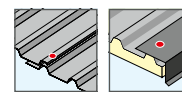
- > Zur Längsstoßverbindung von Profilblechen

Eigenschaften

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



Anwendungen



Technische Daten

4,8	2,7	1,5
9,5	4,9	1,5

Zertifizierungen

ETA-22/0641

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		9334403000	4061245021690
Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x9,5	9,5	3,0–5,0	500		9334404000	4061245109152
Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x12,5	12,5	4,5–6,5	500		9334405000	4061245109169
Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x14,0	14,0	7,5–9,5	500		9334406000	4061245021720
Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x16,0	16,0	9,0–11,0	500		9334408000	4061245105734
Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x21,0	21,0	12,5–16,0	500		9334411000	4061245109176

Mehrbereichsblindniet ECORIV® Aluminium/Edelstahl



Querverweise	Seite
Akku-Nietgerät ECORIV	134
Bohrer HSS	135

Montageanleitung

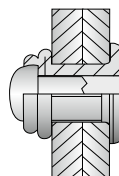
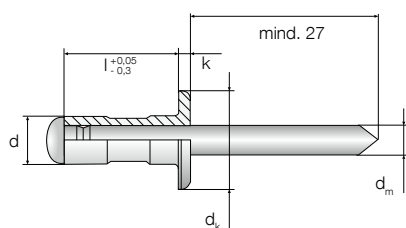


Anwendungsbereich

- > Zur Längsstoßverbindung von Profilblechen

Eigenschaften

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



Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



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		9337360000	4061245021379
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,0x9,5 RAL 7016*	100		9337360025	4061245046679
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,0x9,5 RAL 9002*	100		9337360082	4061245046686
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,0x9,5 RAL 9006*	100		9337360084	4061245046693
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,0x9,5 RAL 9007*	100		9337360220	4061245046709
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x10,3	500		9337361000	4061245021386
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x10,3 RAL 7016	100		9337361025	4061245046716
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x10,3 RAL 9002	100		9337361082	4061245046723
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x10,3 RAL 9006	100		9337361084	4061245046730
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x10,3 RAL 9007	100		9337361220	4061245046747
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x15,1	500		9337362000	4061245021393
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x15,1 RAL 7016	100		9337362025	4061245046754
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x15,1 RAL 9002	100		9337362082	4061245046761
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x15,1 RAL 9006	100		9337362084	4061245046778
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x15,1 RAL 9007	100		9337362220	4061245046785
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x24,8	500		9337363000	4061245021607

***Nicht Bestandteil der ETA**

Weitere Varianten
erhältlich



Blindniet ECORIV®
Aluminium/Edelstahl

Presslaschenblindniet ECORIV® Aluminium/Aluminium



Querverweise	Seite
Akku-Nietgerät ECORIV	134
Bohrer HSS	135

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop

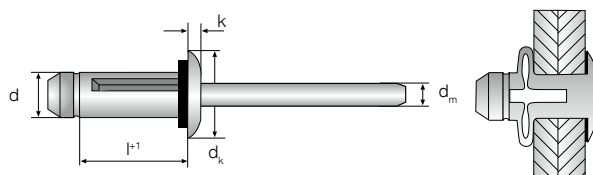


Anwendungsbereich

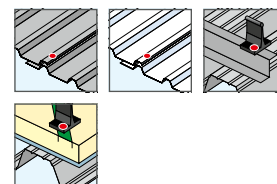
- > Zur Längsstoßverbindung von Metall- und Kunststoffprofiltafeln
- > Zur Befestigung von Klemmdachhaltern (Klipps) auf Metallunterkonstruktionen
- > Zur Befestigung von Klemmdachhaltern (Klipps) auf eingefrästen Systemschienen

Eigenschaften

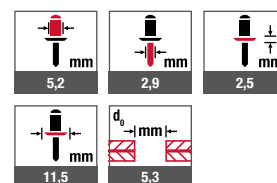
- > Niethülse aus Aluminium (Al)
- > Nietdorn aus Aluminium (Al)
- > Unverlierbar verriegelt
- > Flachkopf, offen
- > Mit Neopren-Dichtring
- > ETA-22/0641



Anwendungen



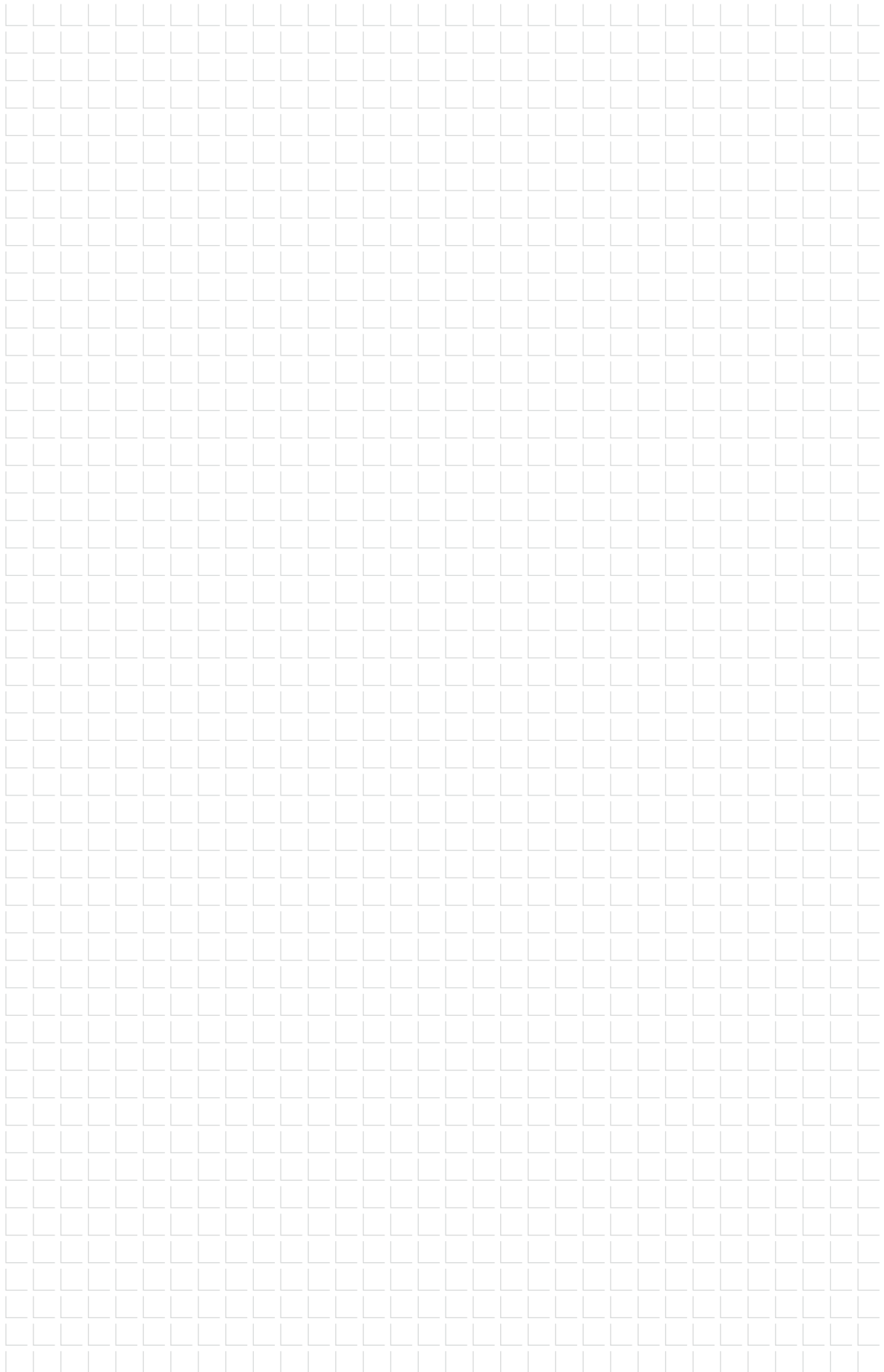
Technische Daten



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		9385641000	4061245021751
Presslaschenblindniet ECORIV ALU 5,2x20,5	20,5	3,0–7,7	500		9385642000	4061245021768
Presslaschenblindniet ECORIV ALU 5,2x22,2	22,2	4,8–9,5	500		9385643000	4061245021775
Presslaschenblindniet ECORIV ALU 5,2x25,4	25,4	8,0–12,7	500		9385644000	4061245021782
Presslaschenblindniet ECORIV ALU 5,2x28,6	28,6	11,1–16,9	500		9385645000	4061245021799
Presslaschenblindniet ECORIV ALU 5,2x31,8	31,8	14,3–19,1	250		9385646000	4061245021805



Metallbaufestigungen

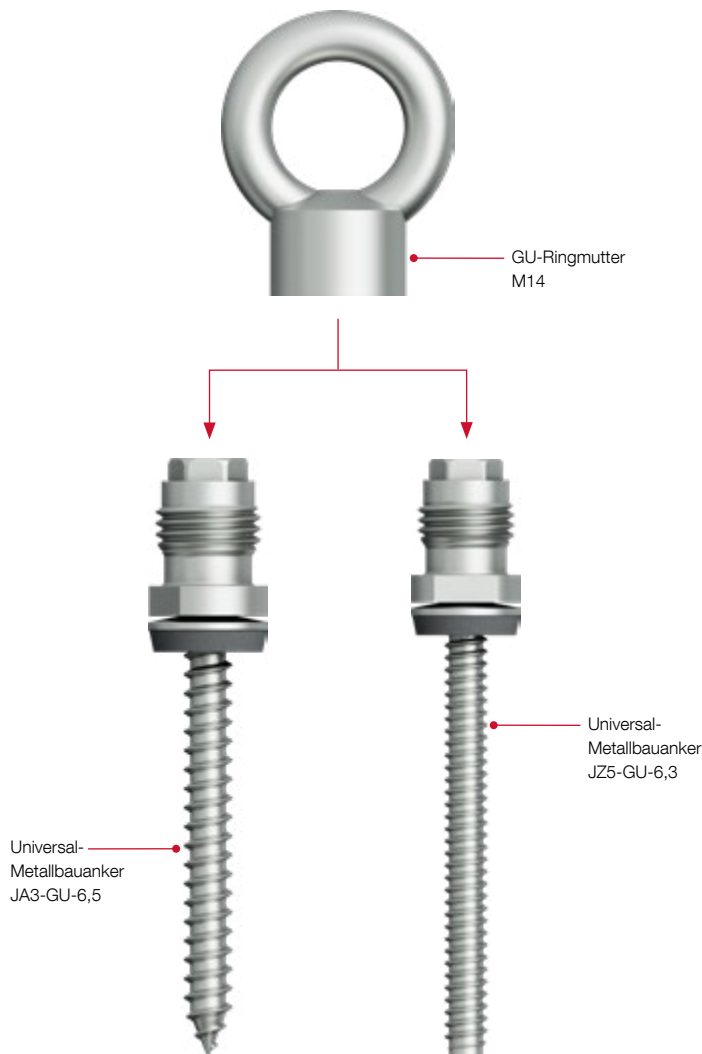
Zug- und druckfeste Verbindungen für den industriellen Leichtbau

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



Anwendungsbereich

- > Zur Verankerung in Holz

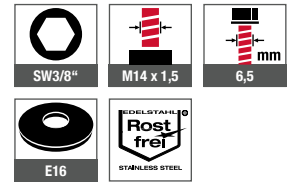
Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Bestehend aus GU-Gewindehülse und Dichtschaube 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



Querverweise	Seite
GU-Ringmutter	113
GU-Gewindehülse	113
Akku-Schrauber ASCM QSW	131
Bohrer HSS	135
Steckschlüsseinsatz SW3/8"	137

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		9403611311	4061245013213
JA3-GU-6,5x70 E16	70	90	50		9403911311	4061245013206
JA3-GU-6,5x80 E16	80	100	50		9404011311	4061245013190
JA3-GU-6,5x95 E16	95	115	50		9404111311	4061245013183
JA3-GU-6,5x105 E16	105	125	50		9404211311	4061245013176
JA3-GU-6,5x130 E16	130	150	50		9404411311	4061245013169
JA3-GU-6,5x155 E16	155	175	50		9404611311	4061245105543
JA3-GU-6,5x180 E16	180	200	50		9404711311	4061245013145

Universal-Metallbauanker JZ5-GU-6,3



Anwendungsbereich

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

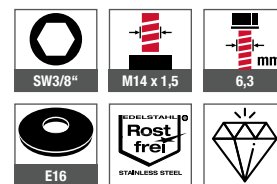
Eigenschaften

- > 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	81
GU-Ringmutter	113
GU-Gewindehülse	113
Akku-Schrauber ASCM QSW	131
Bohrer HSS	135
Steckschlüsseinsatz SW3/8"	137

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
$N_{R,k}^*$ [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		9491311311	4061245081755
JZ5-GU-6,3x25 E16	25	53	50		9491411311	4061245081762
JZ5-GU-6,3x35 E16	35	63	50		9491511311	4061245081779
JZ5-GU-6,3x55 E16	55	83	50		9491611311	4061245081786
JZ5-GU-6,3x65 E16	65	93	50		9491711311	4061245081793
JZ5-GU-6,3x75 E16	75	103	50		9491811311	4061245081809
JZ5-GU-6,3x85 E16	85	113	50		9491911311	4061245081816
JZ5-GU-6,3x95 E16	95	123	50		9492011311	4061245081823
JZ5-GU-6,3x105 E16	105	133	50		9492111311	4061245081830
JZ5-GU-6,3x115 E16	115	143	50		9492211311	4061245081847
JZ5-GU-6,3x125 E16	125	153	50		9492311311	4061245081854
JZ5-GU-6,3x135 E16	135	163	50		9492411311	4061245081878
JZ5-GU-6,3x155 E16	155	183	50		9492511311	4061245083308
JZ5-GU-6,3x175 E16	175	203	50		9492611311	4061245081885
JZ5-GU-6,3x195 E16	195	223	50		9492711311	4061245081892
JZ5-GU-6,3x215 E16	215	243	50		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	111
Metallbauanker JZ5-GU-6,3	112
GU-Gewindehülse	113

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Ringdurchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
GU-Ringmutter M14x1,5 Stahl, verzinkt	25,0	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	111
Metallbauanker JZ5-GU-6,3	112
GU-Ringmutter	113

Produkt im Online-Shop

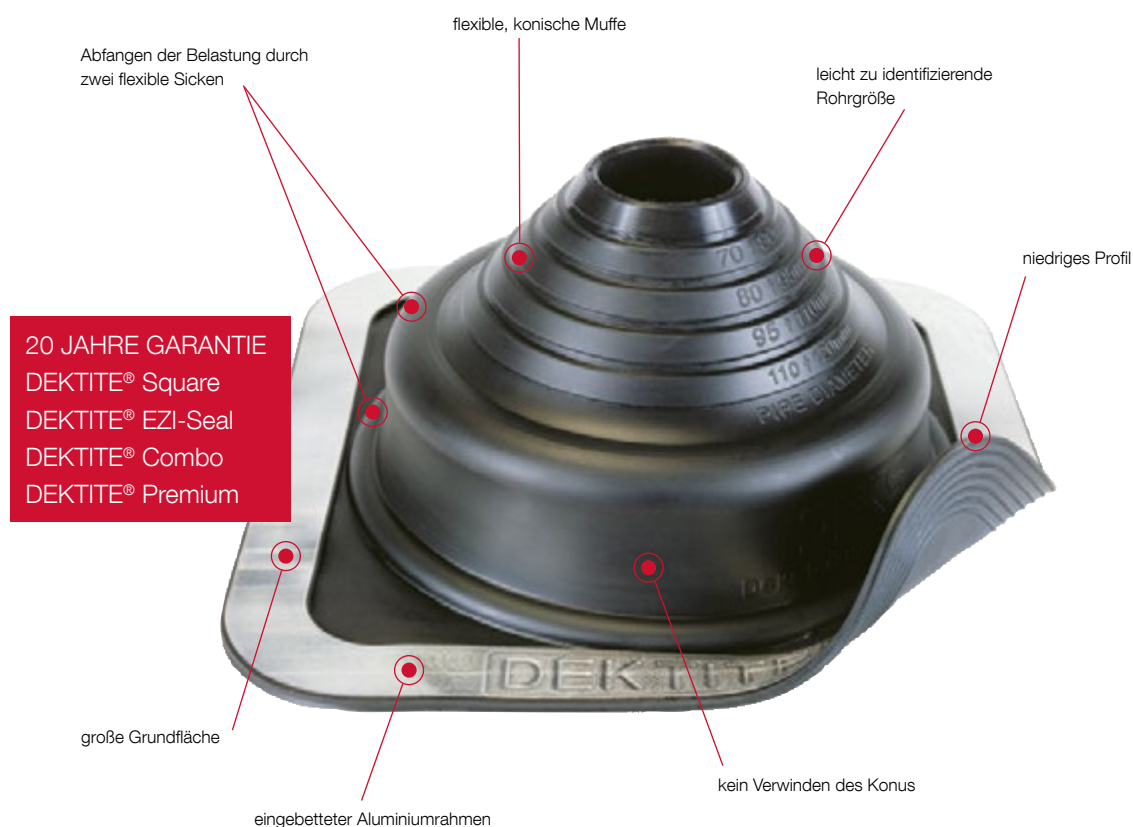


Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
GU-Gewindehülse	18	50		9400100300	4061245013336

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 Rohren auf Metalltrapez-, Metallwell- oder Faserzementwelldächern

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	120
Spannschloss	120
Schlauchschelle	121

Vorteile

- > Perfekte Abdichtung an Dach und Fassade
- > Thermische Längenänderungen der Rohre 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 Rohr- durchmesser [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		8200004704	4061245013954
DFE 101 B Set	5–55	139 x 139	0–35	80	8	1		8200104704	4061245013800
DFE 103 B Set	5–127	221 x 221	0–35	80	16	1		8200304704	4061245013787
DFE 104 B Set	75–175	280 x 280	0–35	80	20	1		8200404704	4061245013763
DFE 106 B Set	125–230	363 x 363	0–35	80	28	1		8200604704	4061245013749
DFE 107 B Set	150–300	456 x 456	0–35	310	32	1		8200704704	4061245013725
DFE 109 B Set	230–508	681 x 681	0–35	310	40	1		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	120
Spannschloss	120
Schlauchschelle	121

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		8200004706	4061245013947
DFE 101 EZ Set	5–55	139 x 139	0–35	8	1		8200104706	4061245013794
DFE 103 EZ Set	5–127	221 x 221	0–35	16	1		8200304706	4061245013770
DFE 104 EZ Set	75–175	280 x 280	0–35	20	1		8200404706	4061245013756
DFE 106 EZ Set	125–230	363 x 363	0–35	28	1		8200604706	4061245013732
DFE 107 EZ Set	150–300	456 x 456	0–35	32	1		8200704706	4061245013718
DFE 109 EZ Set	230–508	681 x 681	0–35	40	1		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	Seite
Fugendichtstoff	120
Spannschloss	120
Schlauchschelle	121

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		8206024704	4061245013688
DF 603 G Set	114–254	485 x 460	0–60	80	36	1		8206034704	4061245013671
DF 605 G Set	254–406	708 x 635	0–60	310	52	1		8206054704	4061245013664
DF 606 G Set	380–610	1006 x 905	0–60	310	96	1		8206064704	4061245013657

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

DEKTITE® Combo Set



Querverweise	Seite
Fugendichtstoff	120
Spannschloss	120
Schlauchschele	121

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Anwendungsbereich

- > Zur Abdichtung von Rohren auf Metall- oder Faserzement-dächern
- > 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

Lieferumfang

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

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.

Bestellbezeichnung	Für Rohr- durchmesser [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		8201104704	4061245046846
DC 103 B Set	5–127	218 x 218	0–40	80	16	1		8201304704	4061245046853
DC 104 B Set	75–175	285 x 285	0–40	80	20	1		8201404704	4061245046860
DC 106 B Set	125–230	365 x 365	0–40	80	28	1		8220304704	4061245046877
DC 107 B Set	150–280	454 x 454	0–40	310	32	1		8230304704	4061245046884
DC 109 B Set	240–503	685 x 685	0–40	310	40	1		8250304704	4061245046891
DC 110 B Set	350–760	1000 x 1040	*	310	70/10	1		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 $\leq 25\%$
(Ziehharmonika-Prinzip)
- > Einsatz bis zu einer Profilhöhe $\leq 35\text{ mm}$

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		8200006704	4061245013916
DS10 235	10,0	235	310	410	1		8200005704	4061245013930
DS15 450	15,0	450	310	670	1		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 – verarbeitet 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		8200001100	4061245093901

Spannschloss/Spannband



Anwendungsbereich

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

Bestellhinweis

Spannschelle bestehend aus Spannschloss und Universalspannband. 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		8200078300	4061245013824
Spannband-Set (1 Spannschloss + 1 Spannband 150 cm)	7	150	1		8200079300	4061245013817
Spannband-Set (1 Spannschloss + 1 Spannband 200 cm)	7	200	1		8200070300	4061245013855

Bestellbezeichnung	Breite [mm]	Länge [cm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Spannschloss	–	–	1		8200077300	4061245013831
Spannband (5000 cm)	7	5.000	1		8200076300	4061245013848

Schlauchschelle



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
Schlauchschelle 20-32	20–32	1		8200004300	4061245013961
Schlauchschelle 40-60	40–60	1		8200006300	4061245013923
Schlauchschelle 60-80	60–80	1		8200008300	4061245013909
Schlauchschelle 70-90	70–90	1		8200009300	4061245013893
Schlauchschelle 90-110	90–110	1		8200011300	4061245013886
Schlauchschelle 110-130	110–130	1		8200013300	4061245013879
Schlauchschelle 130-150	130–150	1		8200015300	4061245013862

Dichtscheibe E



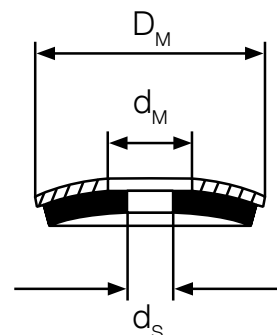
Anwendungsbereich

- > 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		3010092300	4061245020778
Dichtscheibe E14/3-5,7x1	14	5,7	4,0	3,0	4,8; 4,9; 5,5	100		3010077300	4061245020785
Dichtscheibe E14/3-6,8x1	14	6,8	4,9	3,0	6,0; 6,3; 6,5; 6,8	100		3010071300	4061245044897
Dichtscheibe E16/3-5,7x1	16	5,7	4,0	3,0	4,8; 4,9	100		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		3010067300	4061245020808
Dichtscheibe E16/3-7,8x1	16	7,8	5,7	3,0	7,2; 7,5; DG70	100		3030011300	4061245044910
Dichtscheibe E16/3-8,5x1	16	8,5	6,5	3,0	8,0	100		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		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		3030066301	4061245044927
Dichtscheibe E19/3-7,8x1	19	7,8	5,7	3,0	7,2; 7,5	100		3030066300	4061245044934
Dichtscheibe E22/3-6,8x1	22	6,8	4,0	3,0	4,8; 4,9; 5,5; 6,0	100		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		3030013301	4061245044941
Dichtscheibe E22/3-7,8x1	22	7,8	5,7	3,0	7,2; 7,5	100		3030013300	4061245044958
Dichtscheibe E22/3-8,5x1	22	8,5	7,0	3,0	8,0	100		3030053300	4061245038858
Dichtscheibe E29/6,8x1	29	6,8	4,0	3,0	5,5; 6,0; 6,3; 6,5; 6,8	100		3010015300	4061245020822
Dichtscheibe E29/8,5x1	29	8,5	7,0	3,0	7,2; 8,0	100		3030055300	4061245038865
Dichtscheibe E38-4	38	6,9	4,0	4,0	4,8; 5,5; 6,0; 5,5/6,3	10		3030073300	4061245020907
Dichtscheibe E50-4	51	6,9	4,0	4,0	4,8; 5,5; 6,0; 5,5/6,3	10		3030075300	4061245020914

Pilzdichtung



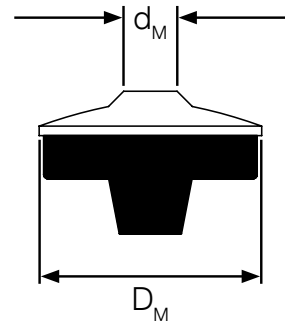
Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Lichtplatten

Eigenschaften

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

Technische Daten

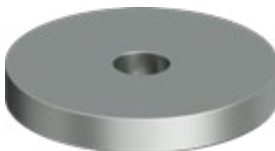


Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Höhe [mm]	Bunddurchmesser [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		3010070704	4061245020792

Schubfeldscheibe VS

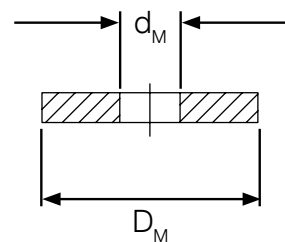


Anwendungsbereich

- > 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		3010000003	4061245020846

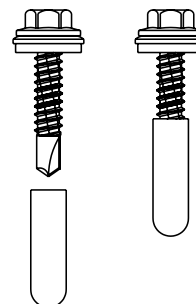
NEU Gewindeschutzkappe

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?

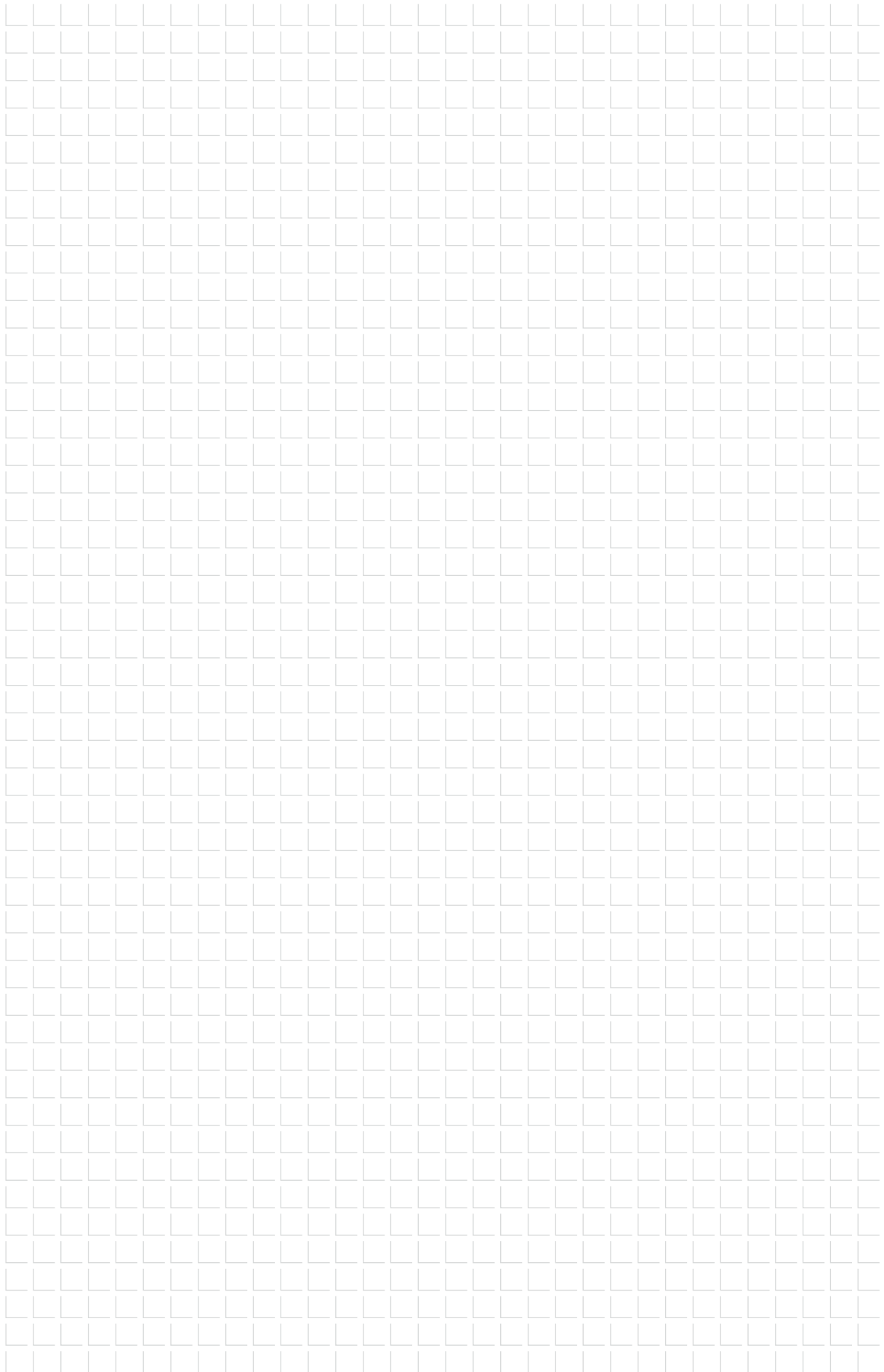
Schraube	Gewinde-schutzkappe
JT...-2-4,2	3,0x10
JF...-2H-4,8	3,0x10
JT...-2H-4,8	3,0x10
JT...-2-4,8	3,0x10
JT...-3-4,8	3,5x10
JT...-2H-5,5	3,5x10
JT...-2H-6,3	3,5x10
JT...-2H-Plus-5,5	4,0x10
JT...-3H-5,5	4,0x10
JT...-3-5,5	4,0x10
JF...-5,5	4,0x10
JF...-6,0	4,5x10

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		8200020700	4061245020600
Gewindeschutzkappe 3,5x10 RAL 9002	3,5	10	1000		8200021700	4061245020594
Gewindeschutzkappe 4,0x10 RAL 9002	4,0	10	1000		8200022700	4061245020587
Gewindeschutzkappe 4,5x10 RAL 9002	4,5	10	1000		8200023700	4061245020570
Gewindeschutzkappe 4,5x25 RAL 9002	4,5	25	1000		8200053700	4061245083926
Gewindeschutzkappe 5,0x10 RAL 9002	5,0	10	1000		8200024700	4061245020563
Gewindeschutzkappe 5,5x10 RAL 9002	5,5	10	1000		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		0030010102	4025109294095
TP 300 10 / 2-3 grau	10	2–3	18,0	11	198		0030010203	4025109294200
TP 300 10 / 3-6 grau	10	3–6	13,0	11	143		0030010306	4025109294316
TP 300 15 / 1-2 grau	15	1–2	25,0	7	175		0030015102	4025109294101
TP 300 15 / 2-3 grau	15	2–3	18,0	7	126		0030015203	4025109294217
TP 300 15 / 3-6 grau	15	3–6	13,0	7	91		0030015306	4025109294323
TP 300 15 / 5-9 grau	15	5–9	7,0	7	49		0030015509	4025109294545
TP 300 15 / 6-12 grau	15	6–12	5,5	7	38,5		0030015612	4025109294644
TP 300 20 / 5-9 grau	20	5–9	7,0	5	35		0030020509	4025109294552
TP 300 20 / 6-12 grau	20	6–12	5,5	5	27,5		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
- > Dampfdiffusionsdichte für Austrocknung der Fuge
- > Große Auswahl an Dimension in zwei Farben
- > EC1 PLUS und DGNB zertifiziert
- > Für eine 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

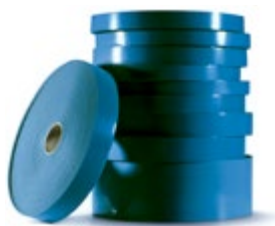


Produkt im Online-Shop



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		0061010102	4025109372106
TP 610 10 / 2-4 anthrazit	10	2–4	10,0	11	110		0061010204	4025109373103
TP 610 12 / 3-6 anthrazit	10	3–6	8,0	9	72		0061012306	4025109081695
TP 610 15 / 1-2 anthrazit	15	1–2	12,5	7	87,5		0061015102	4025109372151
TP 610 15 / 2-4 anthrazit	15	2–4	10,0	7	70		0061015204	4025109373158
TP 610 15 / 3-6 anthrazit	15	3–6	8,0	7	56		0061015306	4025109374155
TP 610 15 / 4-10 anthrazit	15	4–10	5,6	7	39,2		0061015410	4025109276152
TP 610 15 / 5-12 anthrazit	15	5–12	4,3	7	30,1		0061015512	4025109378153
TP 610 20 / 1-2 anthrazit	20	1–2	12,5	5	62,5		0061020102	4025109011791
TP 610 20 / 2-4 anthrazit	20	2–4	10,0	5	50		0061020204	4025109090758
TP 610 20 / 3-6 anthrazit	20	3–6	8,0	5	40		0061020306	4025109374209
TP 610 20 / 4-10 anthrazit	20	4–10	5,6	5	28		0061020410	4025109376203
TP 610 20 / 5-12 anthrazit	20	5–12	4,3	5	21,5		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 Anschmiegsamkeit 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

- > Anschmiegsam
- > 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		0070020020	4048368003932
ISO-ZELL 3x30	3 x 30	50	20,0	1000		0070030030	4048368004120
ISO-ZELL 3x50	3 x 50	25	20,0	500		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 Profilblechhersteller 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 Profilblechtypen
- > 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

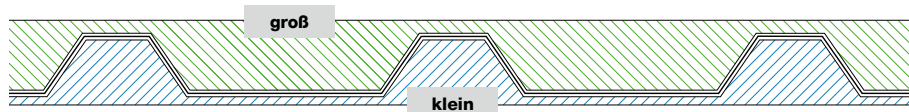


Zertifizierungen



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		0080022214	4048368174700
22 / 214 klein - Maas / Laukien / Feilmeier	1		0080122214	4048368174694
35 / 207 groß - Fischer / Maas / Laukien / Feilmeier / Wurzer / SAB / Münker / Hoesch / Joriside	1		0080035207	4048368164701
35 / 207 klein - Fischer / Maas / Laukien / Feilmeier / Wurzer / SAB / Münker / Hoesch / Joriside	1		0080135207	4048368164695
39 / 333 groß - Arcelor / Münker	1		0080039333	4048368166033
39 / 333 klein - Arcelor / Münker	1		0080139333	4048368164749
45 / 333 groß - Mass / Laukien / Wurzer / SAB	1		0080045333	4048368220902
45 / 333 klein - Maas / Laukien / Wurzer / SAB	1		0080145333	4048368220865
50 / 250 groß - Maas / Laukien	1		0080050250	4048368163537
50 / 250 klein - Maas / Laukien	1		0080150250	4048368163520
Fischer DL 40/333 groß	1		0080140333	4048368163216
ROMA 42 / 333 groß	1		0080042333	4048368165852
Brucha 42 / 333 groß	1		0080142333	4048368174526
Kingspan 35 / 333 groß	1		0080035333	4048368165746
Thyssen 35 / 333 groß	1		0080135333	4048368053722
Lattonedil 37 / 200 groß	1		0080037200	4048368186598
Welle 18 / 76 - Maas / Laukien / Arcelor / Joriside / Münker / SAB / Siegmatal	1		0080001876	4048368162158
Welle 55 / 177 - Laukien / Eternit / Aluform	1		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		9150660000	4014586898919
Zubehör				
QuickIN Bithalter ASCM 18-4 QM AS	1		9150610001	4014586404820
QuickIN Stecknussadapter ASCM 18-4 QM AS	1		9150610002	4014586404844
QuickIN Tiefenanschlag ASCM 18-QSW AS	1		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]

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

Akku-Bohrhammer ABH 18-26 AS

VPE
[Stück]

1

Preis/1
[EUR]

Artikelnummer

9150650000

EAN

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	102

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		9150490190	4016111635136
Zubehör				
EJOT Schnellladegerät 220 V für ECORIV ONE	1		9150490195	4016111554970
EJOT Akku ECORIV ONE 16V / 2,0 Ah	1		9150490105	4016111554956
EJOT Rückhaltemundstück ECORIV ONE 2,4mm	1		9150490196	4016111605078
EJOT Rückhaltemundstück ECORIV ONE 3,0+3,2 mm	1		9150490197	4016111605085
EJOT Rückhaltemundstück ECORIV ONE 4,0mm	1		9150490192	4016111605092
EJOT Rückhaltemundstück ECORIV ONE 4,8+5,0mm	1		9150490193	4016111605108
EJOT Mundstück Presslaschenblindniet ECORIV ONE 5,2 mm	1		9150490127	4016111517913
EJOT Fassadenmundstück ECORIV ONE 5,0 K11	1		9150490132	4016111161734
EJOT Fassadenmundstück ECORIV ONE 5,0 K14	1		9150490133	4016111161741
EJOT Fassadenmundstück ECORIV ONE 5,0 K16	1		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		9250405000	4031093054782
Bohrer S 4,5/60	4,5	60	1.400	10		9250434000	4031093054904
Bohrer S 4,5/175	4,5	175	1.400	10		9250436000	4061245020136
Bohrer S 4,5/295	4,5	295	1.400	10		9250450295	4031093071550
Bohrer S 5,0/60	5,0	60	1.300	10		9250409000	4061245020280
Bohrer S 5,0/125	5,0	125	1.300	10		9250411000	4061245020273
Bohrer S 5,0/250	5,0	250	1.300	10		9250414000	4061245020259
Bohrer S 5,1/62	5,1	62	1.200	10		9250439000	4031093055093
Bohrer S 5,3/60	5,3	60	1.200	10		9250415000	4061245020242
Bohrer S 5,3/125	5,3	125	1.200	10		9250417000	4061245020235
Bohrer S 5,3/290	5,3	290	1.200	10		9250438000	4061245020129
Bohrer S 5,5/65	5,5	65	1.200	10		9250420000	4061245020211
Bohrer S 5,5/125	5,5	125	1.200	10		9250422000	4061245020204
Bohrer S 5,5/290	5,5	290	1.200	10		9250424000	4061245020181
Bohrer S 5,7/65	5,7	65	1.100	10		9250425000	4061245020174
Bohrer S 5,7/125	5,7	125	1.100	10		9250427000	4061245020167
Bohrer S 5,7/290	5,7	290	1.100	10		9250433000	4031093438230
NEU Bohrers S 5,8/125	5,8	125	1.100	10		9250580125	4061245054148
NEU Bohrers S 5,8/300	5,8	300	1.100	10		9250580300	4061245031347
Bohrer S 6,2/101	6,2	101	1.000	10		9250620101	4061245081113
Bohrer S 6,5/101	6,5	101	1.000	10		9250650101	4061245081120
Bohrer S 6,7/101	6,7	100	1.000	10		9250670101	4031093015790
Bohrer S 6,8/225	6,8	225	900	10		9250510000	4061245020051
Bohrer S 6,8/325	6,8	325	900	10		9250680325	4061245020044
Bohrer S 7,0/225	7,0	225	900	10		9250493000	4061245020112
Bohrer S 7,0/325	7,0	325	900	10		9250700325	4061245020037
Bohrer S 7,2/225	7,2	225	900	10		9250494000	4061245020105
Bohrer S 7,2/325	7,2	325	900	10		9250720325	4061245019970
Bohrer S 7,4/225	7,4	225	900	10		9250497000	4061245020099
Bohrer S 7,4/325	7,4	325	900	10		9250740325	4061245019963

Hammerbohrer SDS plus®



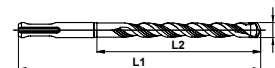
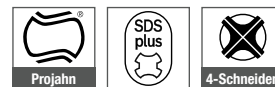
Anwendungsbereich

- > 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		9270005160	4061245080208
4-Schneiden-SDS-plus 5x260	5,0	260	200	1		9270005060	4061245080314
4-Schneiden-SDS-plus 5x410	5,0	410	350	1		9270005350	4061245080239
4-Schneiden-SDS-plus 6x160	6,0	160	100	1		9270006160	4061245080253
4-Schneiden-SDS-plus 6x260	6,0	260	200	1		9270006260	4061245080277
4-Schneiden-SDS-plus 8x160	8,0	160	100	1		9270008160	4061245080284
4-Schneiden-SDS-plus 8x260	8,0	260	200	1		9270008260	4061245080307
4-Schneiden-SDS-plus 8x360	8,0	360	300	1		9270008360	4061245080338
4-Schneiden-SDS-plus 8x600	8,0	600	540	1		9270008600	4061245080369
4-Schneiden-SDS-plus 10x160	10,0	160	100	1		9270010160	4061245080376
4-Schneiden-SDS-plus 10x260	10,0	260	200	1		9270010260	4061245080390
4-Schneiden-SDS-plus 10x360	10,0	360	300	1		9270010360	4061245081137
4-Schneiden-SDS-plus 10x460	10,0	460	400	1		9270010460	4061245080406
4-Schneiden-SDS-plus 12x160	12,0	160	100	1		9270012160	4061245081144
4-Schneiden-SDS-plus 12x260	12,0	260	200	1		9270012260	4061245081151
4-Schneiden-SDS-plus 14x160	14,0	160	100	1		9270014160	4061245081175
4-Schneiden-SDS-plus 14x310	14,0	310	250	1		9270014310	4061245081267
NEU 4-Schneiden-SDS-plus 15x160	15,0	160	100	1		9270015160	4061245081199
4-Schneiden-SDS-plus 16x260	16,0	260	200	1		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

Akku-Schrauber ASCM QSW 131

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		9250705106	4061245019987
K-SW8-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder	SW8	50	1		9250705104	4061245020006
K-SW3/8"-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder	SW3/8"	50	1		9250705105	4061245019994
K-SW10-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder	SW10	50	1		9250705102	4061245020020
K-SW13-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder	SW13	50	1		9250705103	4061245020013
S-SW17-1/4"x65	SW17	65	1		9250705107	4061245021119

Produkt im Online-Shop



Bit Innensechsrund TX


Querverweise

Bithalter

Seite

139

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		9150010000	4050623100553
TX20W-1/4"/Cx25*	TX20W	25	1		9150008000	4050623100744
TX25-1/4"/Cx25	TX25	25	1		9150009000	4061245021072
TX25W-1/4"/Cx25*	TX25W	25	1		9150003000	4061245021102
TX30-1/4"/Cx25	TX30	25	1		9250431000	4050623100584
TX30W-1/4"/Cx25*	TX30W	25	1		9250431002	4050623100775
TX40-1/4"/Cx25	TX40	25	1		9250480000	4050623100591
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173–E 6,3						
TX25HF-1/4"/Ex50**	TX25	50	1		9506008401	4013288106926
TX25-1/4"/Ex300	TX25	300	1		9252014300	4061245075457
TX25-1/4"/Ex350	TX25	350	1		9252014350	4061245105611
TX30-1/4"/Ex50	TX30	50	1		9250431001	4050623102670
TX30-1/4"/Ex200	TX30	200	1		9253014200	4039161010975
TX30-1/4"/Ex350	TX30	350	1		9253014350	4061245021096
Antrieb: Gewindeanschluss M 6						
TX25-M6x33	TX25	33	1		9250251425	4061245021089
TX30-M6x33	TX30	33	1		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	137
Akku-Schrauber ASCM QSW	131

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

Produkt 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	131

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		9153600000	4061245061603
TX25-1/4"/Ex70	1		9150011000	4050623107200

Produkt im Online-Shop



FR Tool Kunststoff



Form E 6,3

Querverweise

Akku-Schrauber ASCM QSW

Seite

131

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

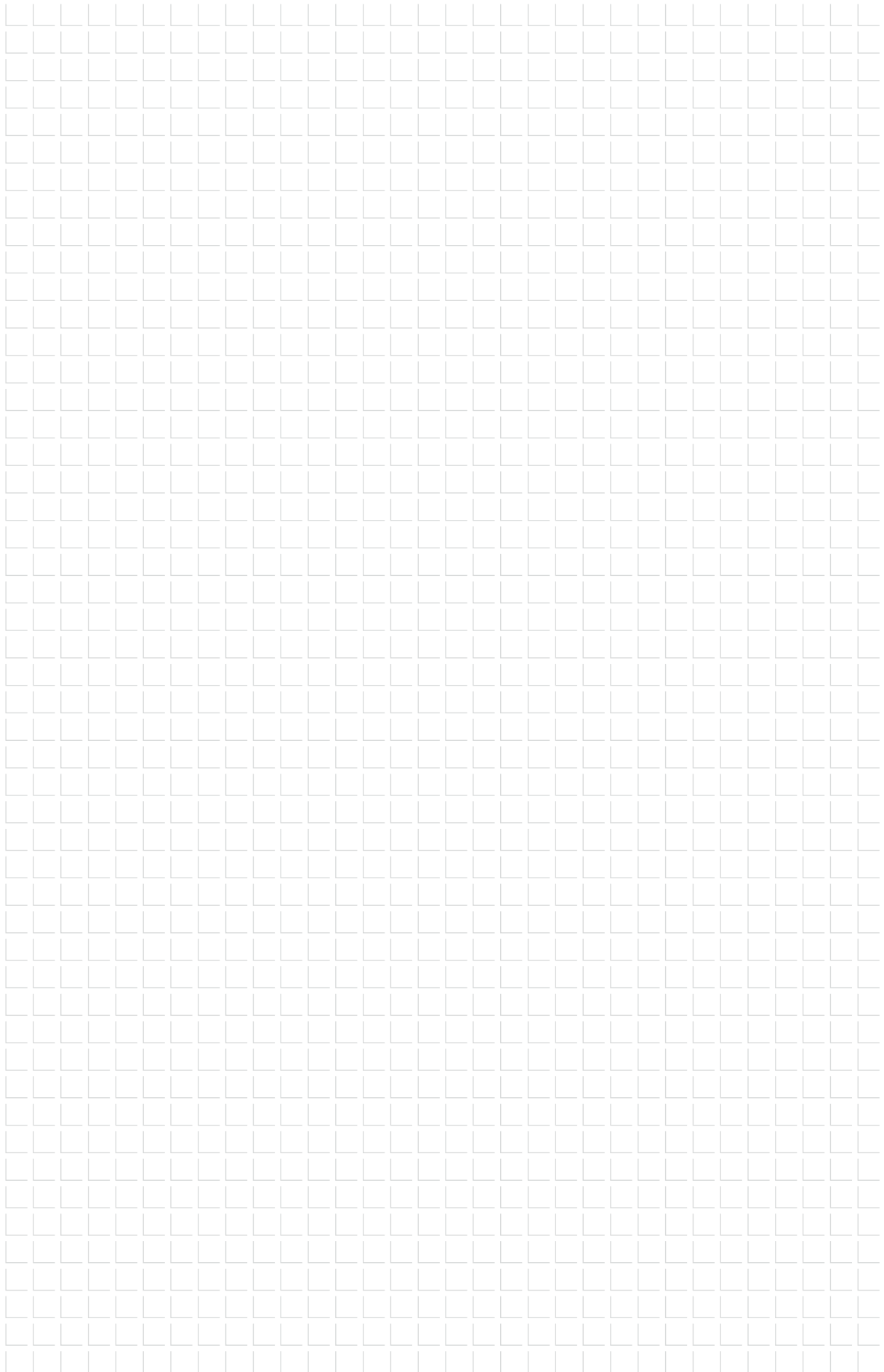
Technische Daten



Produkt im Online-Shop



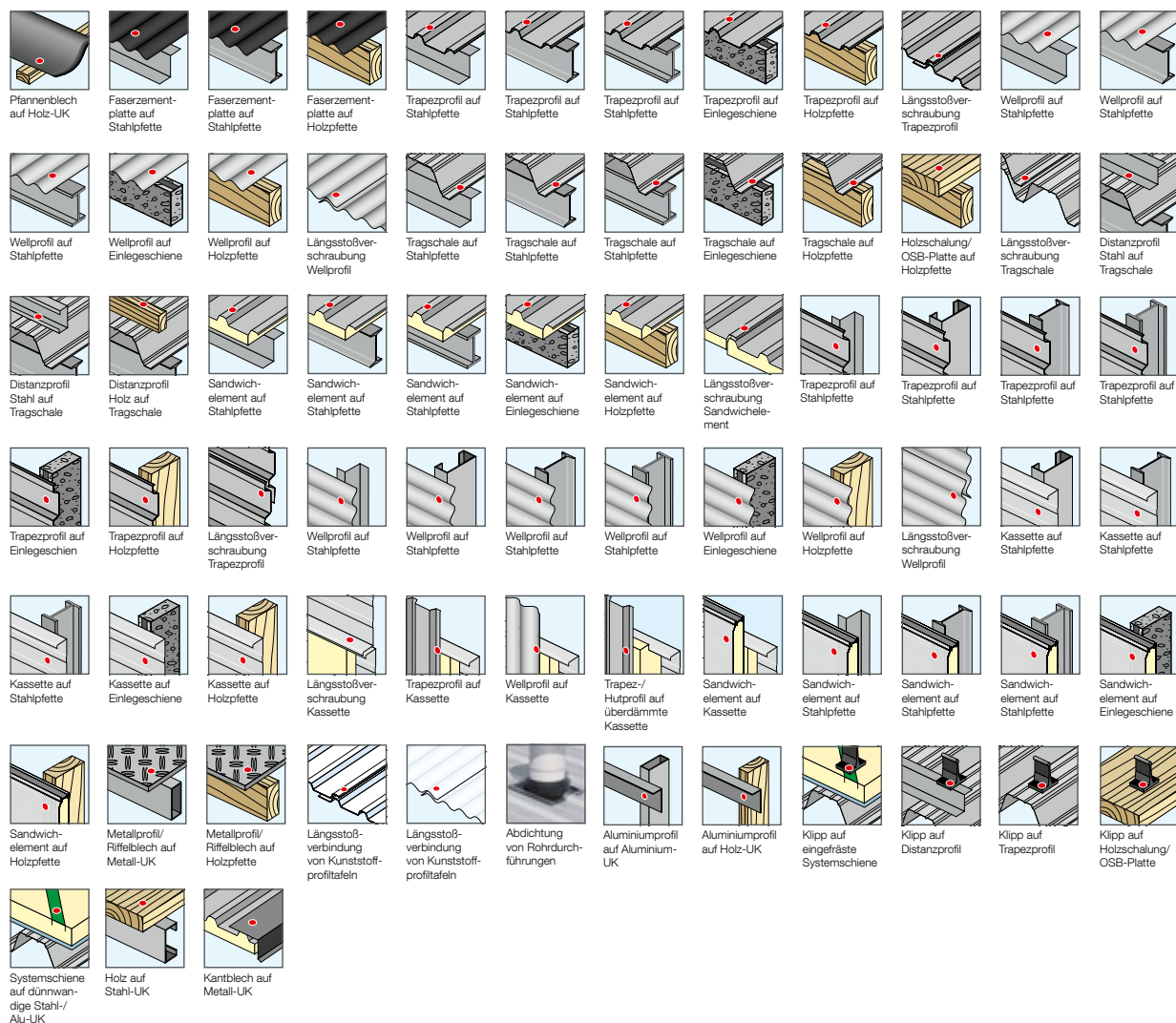
Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173-E 6,3				
EJOT FR Tool Kunststoff	1		9152600000	4061245020358



Produkt- und Hinweisgrafiken

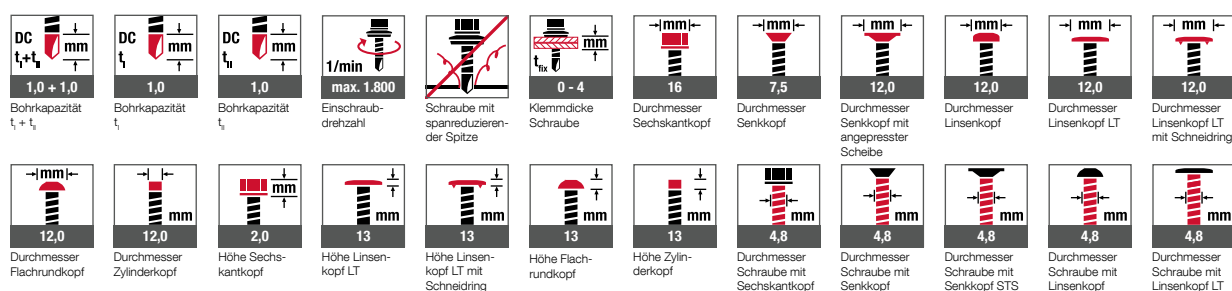
Anwendungen

Industrieller Leichtbau



Technische Daten | Zertifizierungen | Sonstiges

Technische Daten







EJOT SE & Co. KG

Market Unit Construction

In der Stockwiese 35

57334 Bad Laasphe

T +49 2752 908-0

F +49 2752 908-731

bau@ejot.com

www.ejot.de/bau