



Industrieller Leichtbau

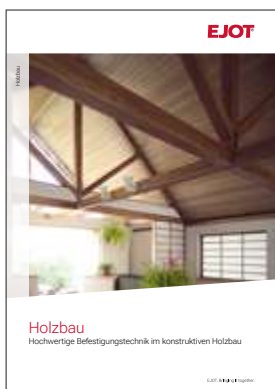
Hochwertige Verbindungselemente zur Befestigung von Profilblechen und Sandwichelementen im industriellen Leichtbau

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 2026/2027

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

www.ejot.de/bau/kontakt/building-fasteners

Eine digitale Übersicht unserer Kataloge finden Sie hier:



www.ejot.de/kataloge

Produktübersicht

EJOFAST® Bohrschrauben

JF2 (Stahl)

JF2-2H-4,8xL 28

JF3 (Edelstahl A2 + Stahl)

JF3-2H-4,8xL 42

JF3-FR-2-5,5xL 43

JF3-Plus-4,9xL 44

JF3-FR-Plus-4,9xL 45

JF3-Plus-6,8xL 46

Bohrschrauben

JT2 (Stahl)

JT2-2H-4,8xL EJOGUARD 29

JT2-3-4,8xL EJOGUARD 30

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

JT2-6-5,5xL F12 EJOGUARD 32

JT2-6-6,3xL F12 EJOGUARD 33

JT2-12-5,5xL F12 EJOGUARD 34

JT2-18-5,5xL F12 EJOGUARD 35

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

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

JT2-FZ-F-6,5xL 38

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

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

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

JT3 (Edelstahl A2 + Stahl)

JT3-2H-4,8xL 48

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

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

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

JT3-2-6,5xL 52

JT3-6-5,5xL 54

JT3-FR-6-5,5xL 56

JT3-6-6,3xL 57

JT3-12-5,5xL 58

JT3-FR-12-5,5xL 60

JT3-18-5,5xL 61

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

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

JT3-ST-2-6,0xL 68

JT3-X-2-6,0xL 69

JT3-WD-6-5,5xL 70

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

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

JT4 (Edelstahl A2)

JT4-4-4,8xL 72

JT4-6-5,5xL 73

JT4-FR-2-4,9xL 74

JT4-FR-4-4,8xL 75

JT4-FR-4-5,5xL 76

JT4-FZ-6,5xL 77

JT6 (Edelstahl A4 + Stahl)

JT6-2H-Plus-5,5xL 78

JT6-6-5,5xL 79

JT6-12-5,5xL 80

Betonschrauben

JC6 (Edelstahl A4)

JC6-D-7,5xL 67

Dichtschrauben

JZ5 (Edelstahl A2 + Stahl)

JZ5-6,3xL 84

JZ5-8,0xL 86

JZ1 (Edelstahl A8)

JZ1-6,3xL 87

JA1 (Edelstahl A8)

JA1-6,5xL 88

JZ3 (Edelstahl A2)

JZ3-S-6,3xL 89

JA3 (Edelstahl A2)

JA3-LT-4,9xL 90

JA3-S-6,5xL 91

JB3 (Edelstahl A2)

JB3-7,2xL 92

Klemmschraube RLS

RLS (Edelstahl A2)

RLS-25xL 93

ORKAN-Kalotten

Trapezprofil 95

Wellprofil 101

ECORIV® Niete

Becherblindniete

AL/E 4,8xL 110

Mehrbereichsblindniete

AL/E 4,0xL 111

AL/E 4,8xL 111

Presslaschenblindniete

ALU 5,2xL 113

Metallbaubefestigungen

Metallbauanker (Edelstahl A2)

JA3-GU-6,5xL 115

JZ5-GU-6,3xL 116

Ringmuttern

GU-Ringmutter 117

Gewindehülsen

GU-Gewindehülse 117

DEKTITE®

Dichtmanschetten

Dektite® Square Set 119

Dektite® EZI-Seal Set 120

Dektite® Soaker Set 121

Dektite® Combo Set 122

Dektite® Strip Flash Set 123

Zubehör

EJOPLAST Fugendichtstoff 124

Spannband-Set 124

Spannschloss 124

Spannband 124

Schlauchschelle 125

Scheiben

Dichtscheiben (Edelstahl A2)

Dichtscheibe E 126

Pilzdichtung 127

Schubfeldscheiben (Stahl)

Schubfeldscheibe VS 127

Gewindeschutzkappe

Gewindeschutzkappe RAL 9002 128

Dichtungsbänder

TP310 130

TP610 131

ISO-Zell-PE-Band 132

Profilfüller

ISO-Profil Füllerleisten 133

Maschinen

Akku-Schrauber

ASCM 18 QSW AS 135

Akku-Schlagschrauber

ASCD 18-300 W2 AS 136

Akku-Bohrhammer

ABH 18-26 AS 137

Akku-Nietsetzgerät

ECORIV® ONE 16,0V / 2,0 Ah 138

Werkzeuge

Präzisionsbohrer HSS

Bohrer S 139

Hammerbohrer SDS plus®

4-Schneiden-SDS-plus 140

Steckschlüsseleinsätze

Klemmnuss Sechskant 141

Bits

Innensechsrund TX 142

Bithalter

BT-1/4"-1/4"xL 143

Schraubentools

FR Tool 143

FR Tool Kunststoff 144

EJOT® Bezeichnungsschlüssel für Bohr- und Dichtschrauben

So verstehen Sie die Bestellbezeichnungen am Beispiel einer

EJOT Bohrschraube JT3-FR-2H-4,8x19

- > mit Dichtscheibe E11
- > mit Farbausführung RAL 9006

Beispielbezeichnung	J	T	3	-	FR	-	2	H	-	4,8	x	19	-	E	11	-	9006
EJOT	J																
Schraubentyp																	
Betonschraube		C															
Bohrschraube		T															
EJOFAST® Bohrschraube		F															
Dichtschraube Grobgewinde mit Spitze		A															
Dichtschraube Feingewinde mit Zapfen		Z															
Dichtschraube Feingewinde mit Spitze		B															
Werkstoff Bohrschrauben																	
Stahl einsatzvergütet verzinkt			2														
Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze			3														
Edelstahl A4 mit gehärteter Stahlspitze			6														
Edelstahl A2			4														
Edelstahl A4			9														
Werkstoff Dichtschrauben																	
Edelstahl A8 / CORREMAKS®			1														
Stahl verzinkt			2														
Edelstahl A2			3														
Edelstahl A2 mit gehärtetem Stahlzapfen			5														
Edelstahl A2 / CRONIMAKS			7														
Ausführung																	
Standard (Sechskant)																	
Flachrundkopf					FR												
Innensechsrund-TX-Antrieb					T/TX												
Distanz					D												
Sonderkopfgeometrie					X												
Senkkopf mit Innensechsrund TX					ST												
Senkkopf mit Innensechsrund TX und angepresster Scheibe					STS												
Senkkopf TX Rippen					STR												
Zylinderkopf mit Innensechsrund TX					ZT												
Senkkopf					S												
Linsenkopf mit Innensechsrund TX					LT												
Linsenkopf mit Innensechsrund TX und Schneidring					XT												
Faserzement					FZ												
Bohrspitze mit Flügeln (Wing Drill)					WD												
max. bohrbare Metalldicke								[mm]									
Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf									H								
Schraubendurchmesser										[mm]							
Schraubenlänge												[mm]					
Werkstoff Dichtscheibe																	
Stahl verzinkt														V			
Edelstahl A2														E			
Aluminium														A			
Durchmesser Dichtscheibe													[mm]				
Farbe (4-stellige RAL-Nr.)																	[RAL]

Feste Bestandteile der Bestellbezeichnung

Optionale Bestandteile der Bestellbezeichnung

Schraubentypen im industriellen Leichtbau

Spitzenformen



Bohrschraube
(JT)



Bohrspitze mit
Flügeln
(WD)



EJOFAST®
Spitzengeometrie
(JF)



Feingewinde
mit Zapfen
(JZ)



Grobgewinde
mit Spitze
(JA)



Feingewinde
mit Spitze
(JB)

Antriebsformen



Standard
Sechskantkopf
(SW)



Innensechsrund-TX-
Antrieb
(T/TX)

Kopfgeometrien und Ausführungen



Sonderkopfgeometrie
(X)



Senkkopf mit Innensechsrund TX und
angepresster Scheibe
(STS)



Zylinderkopf
mit Innensechsrund
TX
(ZT)



Flachrundkopf
(FR)



Linsenkopf mit
Innensechsrund
(TX)



Senkkopf mit Innensechsrund TX und
Fräsrippen
(ST)



Senkkopf
(S)



Stützgewinde
mit Distanz
(D)



Faserzement
(FZ)

Technische Abkürzungen

Kürzel	Beschreibung	Einheit
d_{sw}	Vorgebohrtes Loch im Sandwichelement	mm
DC	Bohrkapazität	mm
L	Länge	mm

Kürzel	Beschreibung	Einheit
l_g	Gewindelänge	mm
SW	Schlüsselweite	mm

Pfannenblechdach

Beschreibung

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

Anwendung

- > Dachüberstände
- > Unterstände
- > Carports

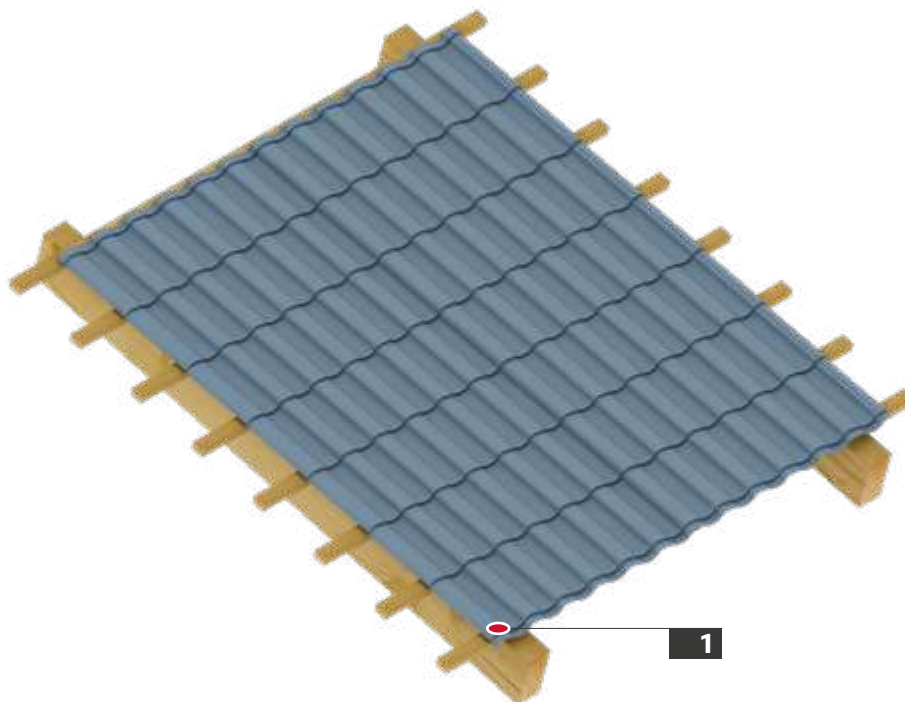
Einschaliges Profildach


Beschreibung

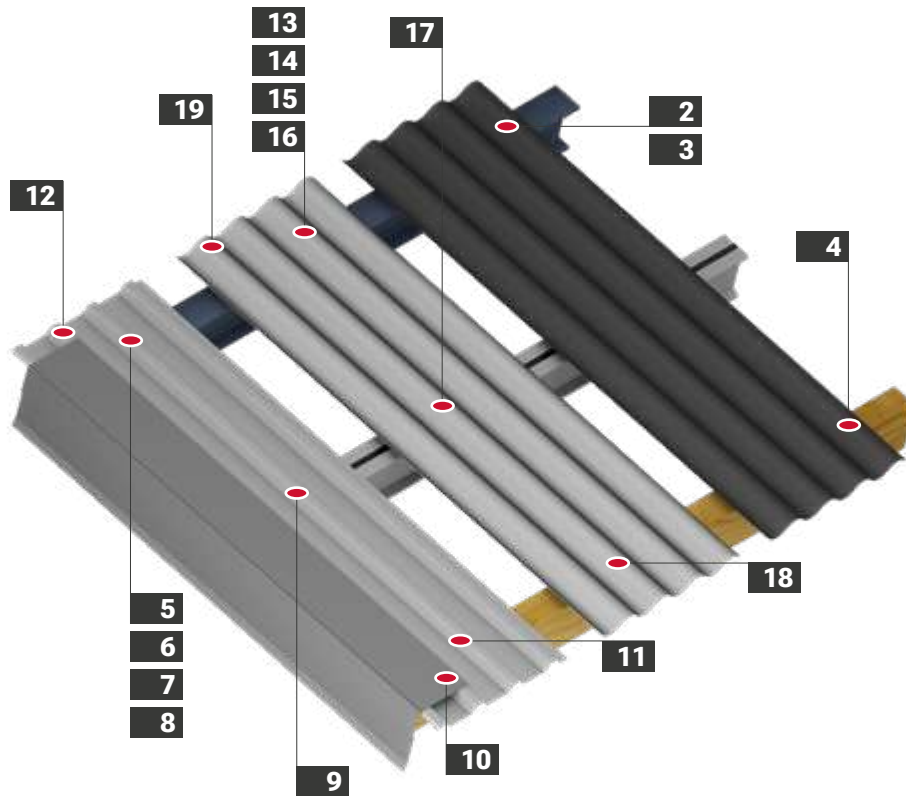
Einschalig ungedämmtes Profildach, Pfettenkonstruktion. Die Dacheindeckung wird direkt auf den Pfetten befestigt und ist frei bewittert.










Anwendung










- > Dachüberstände
- > Unterstände
- > Carports



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



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

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

Zweischaliges Profildach

Beschreibung

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

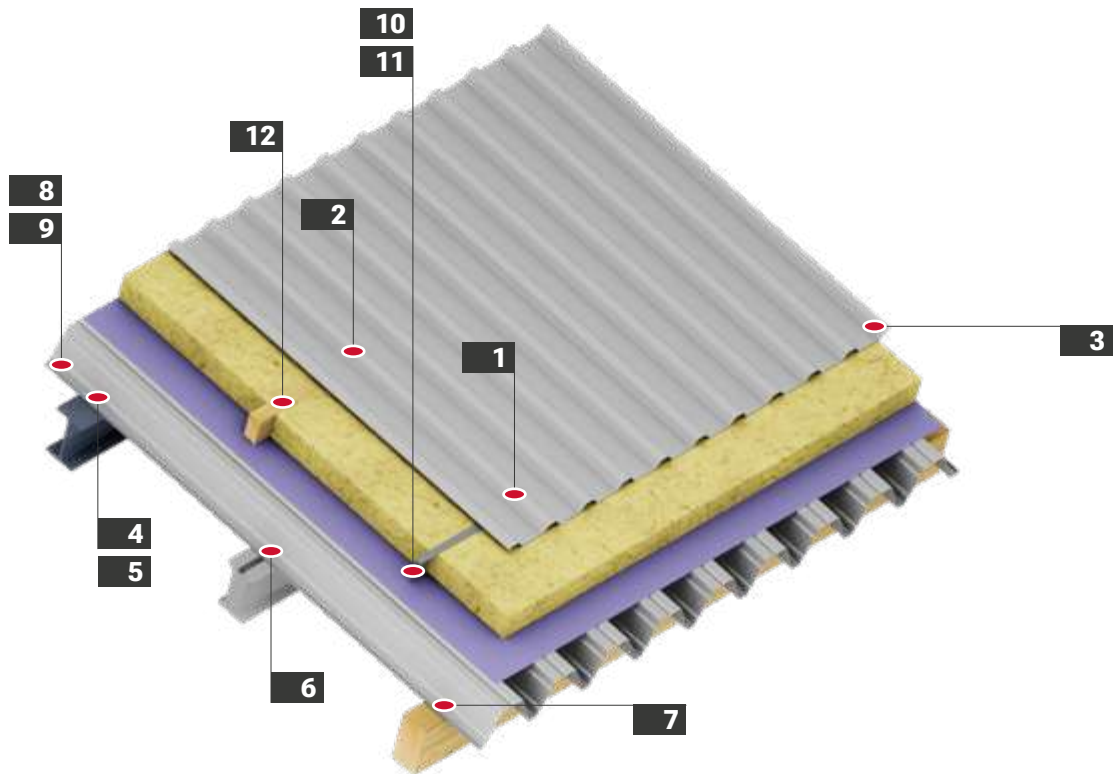
Anwendung







> Geheizte Gebäude jeglicher Art und Anwendung







Bestimmung der Schraubenlängen

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

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



Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
1	 Trapezprofil auf Stahlpfette 1,5 – 4,0 mm	Bohrschraube JT3-6-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte	54
2	 Trapezprofil auf Holzpfette Breite min. 60 mm	EJOFAST [®] Bohrschraube JF3-Plus-6,8xL-E16 + ORKAN-Kalotte	46
3	 Längsstößverschaubung Trapezprofil ≤ 2 x 0,88 mm	EJOFAST [®] Bohrschraube JF3-2H-4,8x19-E14	42
4	 Tragschale auf Stahlpfette 1,5 – 4,0 mm	Bohrschraube JT2-6-5,5x25 F12 V16	32
5	 Tragschale auf Stahlpfette 4,0 – 10,0 mm	Bohrschraube JT2-12-5,5x40 F12 V16	34
6	 Tragschale auf Einlegeschiene 3,0 mm	Bohrschraube JT2-6-5,5x25 F12 V16	32

Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
7	 Tragschale auf Holzpfette Breite min. 60 mm	EJOFAST [®] Bohrschraube JF3-Plus-6,8xL-E16	46
8	 Längsstößverschaubung Tragschale ≤ 2 x 0,88 mm	EJOFAST [®] Bohrschraube JF2-2H-4,8x19	28
9	 Längsstößverschaubung Tragschale 2 x 1,0 – 2 x 1,5 mm	Bohrschraube JT2-3-4,8x19	30
10	 Distanzprofil Stahl 1,5 – 2,0 mm auf Tragschale	Bohrschraube JT2-2H-Plus-5,5x25 F12 V16	31
11	 Distanzprofil Stahl > 1,5 mm auf Tragschale	Presslaschenblindniet ECORIV Alu 5,2xL	113
12	 Distanzprofil Holz auf Tragschale	Bohrschraube JT3-ST-2-6,0xL	68

Zweischaliges Dach mit Falz- bzw. Klemmprofilen

Beschreibung

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

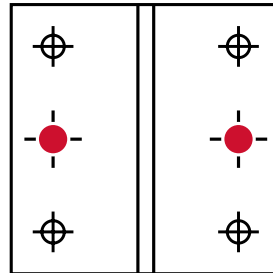
Anwendung

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

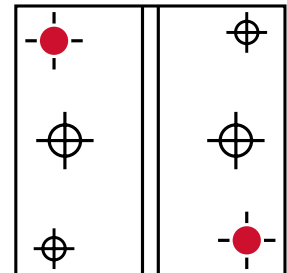
Hinweis

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

Anordnung der Verbindungselemente



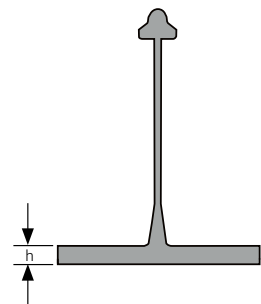
Anordnung 1
(Verwendung von Dichtscheiben erforderlich)



Anordnung 2

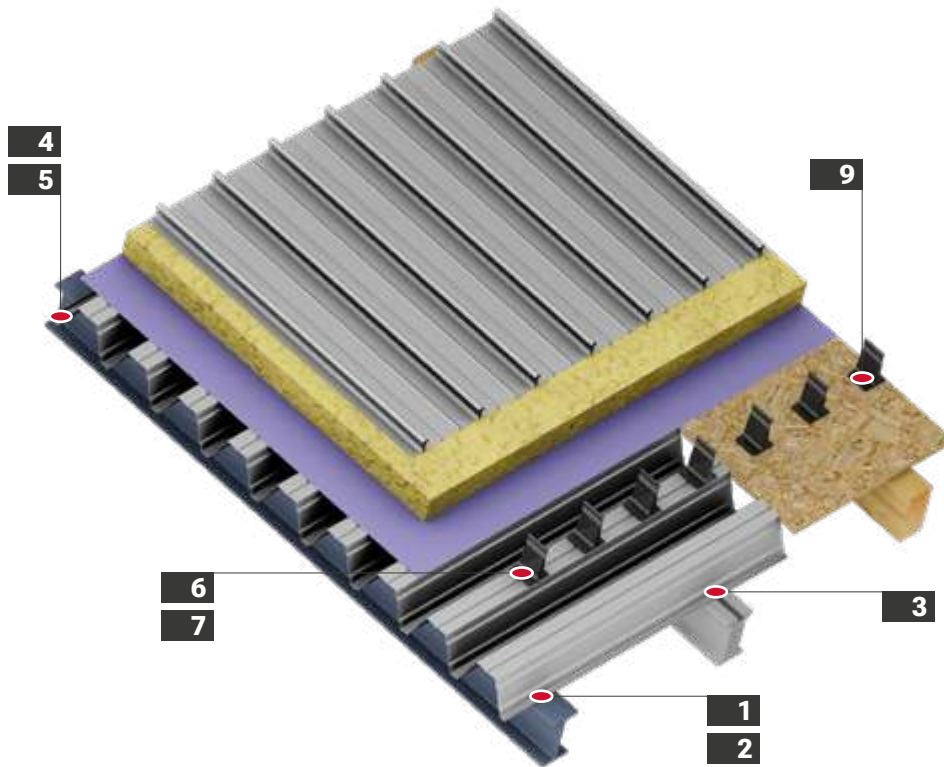
Bestimmung der Schraubenlängen





h = Fußhöhe des Klipps, L = Schraubenlänge







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

*siehe Kapitel Solar



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

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

Sandwichelementdach

Beschreibung

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

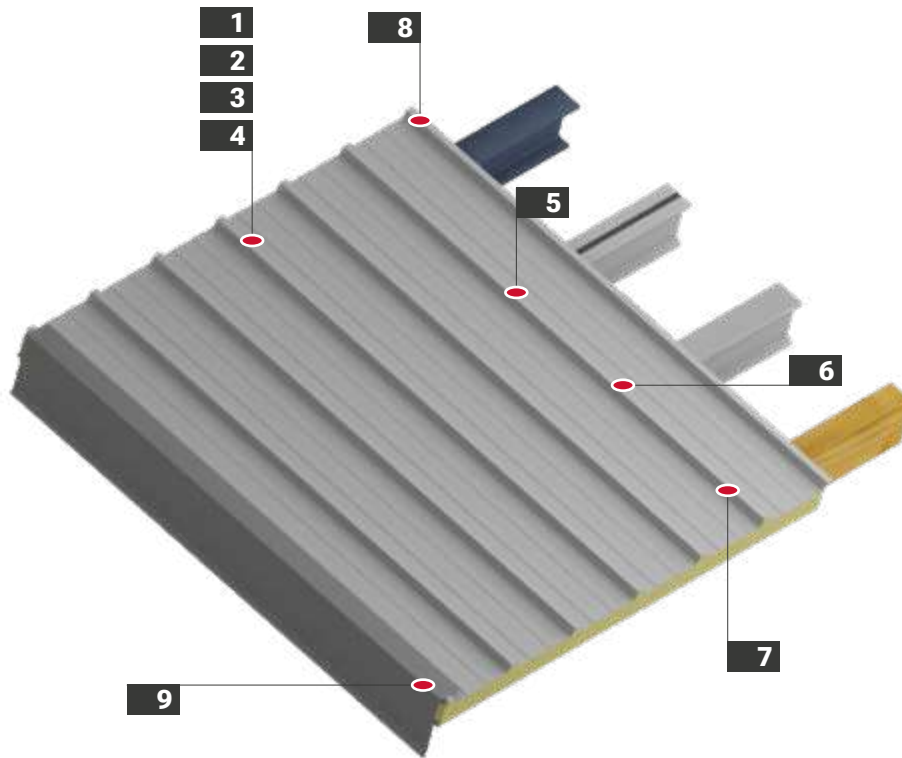
Anwendung






> Geheizte Gebäude jeder Art und Anwendung



Bestimmung der Schraubenlängen

h = Höhe Sandwichelement bzw. Wellprofil, L = Schraubenlänge

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



Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
1	 Sandwichelement auf Stahlpfette 1,5 – 4,0 mm	Bohrschraube JT3-6-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte	54
2	 Sandwichelement auf Stahlpfette 4,0 – 10,0 mm	Bohrschraube JT3-12-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte	58
3	 Sandwichelement auf Stahlpfette 4,0 – 16,0 mm	Bohrschraube JT3-18-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte	61
4	 Sandwichelement auf Stahlpfette ≥ 1,5 mm	Dichtschaube JZ5-6,3xL-E16 + ORKAN-Kalotte	84
5	 Sandwichelement auf Einlegeschiene 3,0 mm	Dichtschaube JZ5-6,3xL-E16 + ORKAN-Kalotte	84

Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
6	 Sandwichelement auf Beton	Betonschraube JC6-D-7,5 + ORKAN-Kalotte	67
7	 Sandwichelement auf Holzpfette Breite min. 60 mm	EJOFAST® Bohrschraube JF3-Plus-6,8xL + ORKAN-Kalotte	46
8	 Längsstoßverschraubung Sandwich-element	EJOFAST® Bohrschraube JF3-2H-4,8x19-E14	42
9	 Kanteilbefestigung auf Sandwichelement	EJOFAST® Bohrschraube JF3-2H-4,8x19-E14	42

Profilwand mit Kassettenkonstruktion

Beschreibung

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

Anwendung

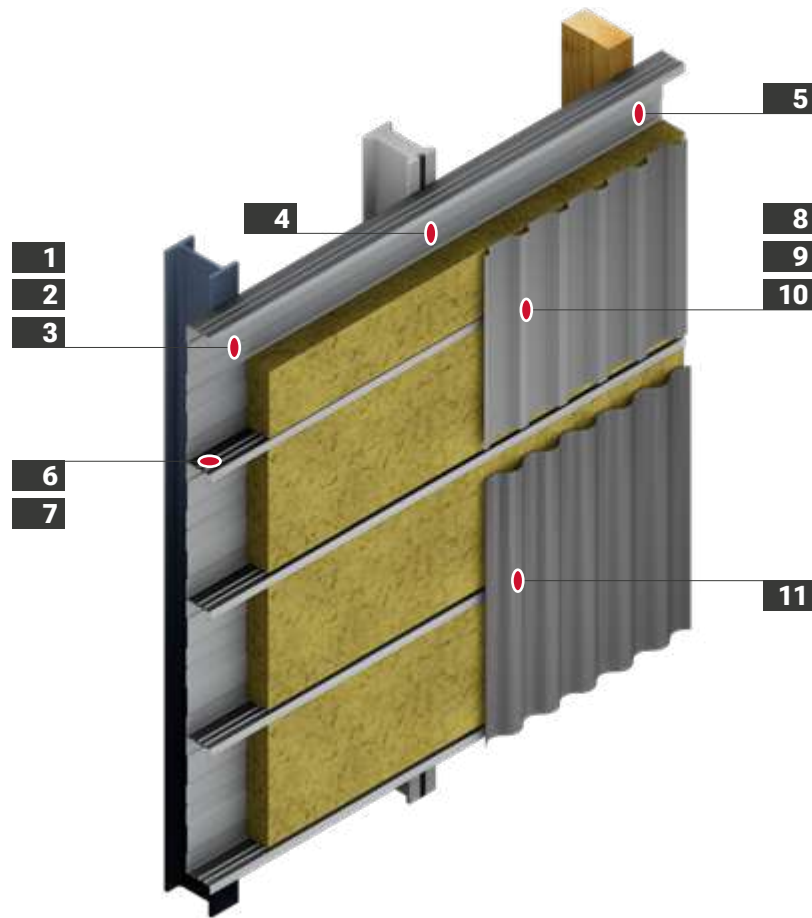
- > Geheizte Gebäude
- > Gebäude mit hohem Lärmpegel
- > Gebäude mit höheren Anforderungen an Brandschutz
- > Gebäude mit Prozesswärme







Hinweis



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

Je näher die Längsnahtschrauben an den Untergurt positioniert werden, umso wirkungsvoller können Tauwasserprobleme im Vorfeld verhindert werden. Die Stegsicken sind keine Positionierhilfe für die Längsnahtverschraubung von Kassetten.

Die Zulassung der Verbindungselemente für Kassettenwandkonstruktionen berücksichtigt eine Verbindung, bei der Bauteil II aus zwei übereinander liegenden Profiblechen 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	32
2	 Kasette auf Stahlpfette 4,0 – 10,0 mm	Bohrschraube JT2-12-5,5x40 F12 V16	34
3	 Kasette auf Stahlpfette 4,0 – 16,0 mm	Bohrschraube JT2-18-5,5x40 F12 V16	35
4	 Kasette auf Einlegeschiene 3,0 mm	Bohrschraube JT2-6-5,5x25 F12 V16	32
5	 Kasette auf Holzpfette Breite min. 60 mm	EJOFAST® Bohrschraube JF3-Plus-6,8xL-E16	46
6	 Längsstoßverschraubung Kasette ≤ 2 x 0,88 mm	EJOFAST® Bohrschraube JF2-2H-4,8x19	28

Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
7	 Längsstoßverschraubung Kasette 2 x 1,0 – 2 x 1,5 mm	Bohrschraube JT2-3-4,8x19	30
8	 Trapezprofil auf Kasette 2 x 0,63-2 x 1,25 mm	Bohrschraube JT3-2H-Plus-5,5xL-E16	50
9	 Trapez- und Hutprofil auf 40 mm überdämmte Kasette	Bohrschraube JT3-2H-40-6,0/6,0x64-E16	71
10	 Trapez- und Hutprofil auf 80 mm überdämmte Kasette	Bohrschraube JT3-2H-80-6,0/6,0x64-E16	71
11	 Wellprofil auf Kasette 2 x 0,63-2 x 1,25 mm	Bohrschraube JT3-FR-2H-Plus-5,5xL-E11	51

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 135, Akku-Schrauber ASCM 18 QSW AS

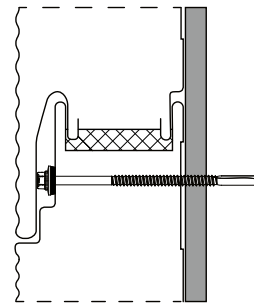


Abb. 1
Nicht sichtbare Sandwichelement-Befestigung

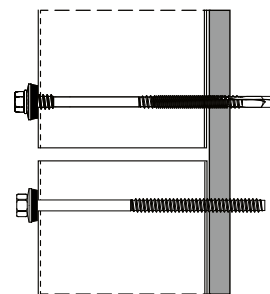
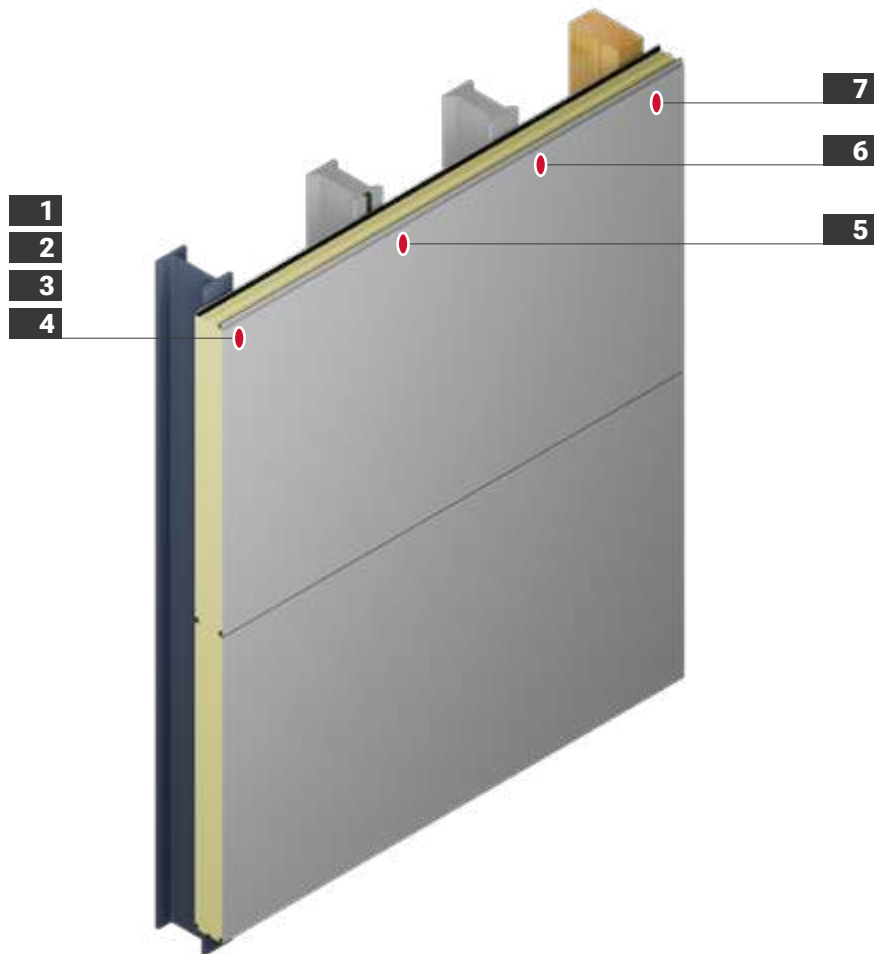






Abb. 2
Sichtbare Sandwichelement-Befestigung




Bestimmung der Schraubenlängen

h = Höhe Sandwichelement, L = Schraubenlänge

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



Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
1	 Sandwichelement auf Stahlpfette 1,5 – 4,0 mm	Bohrschraube JT3-D-6H-5,5/6,3xL-E19	62
2	 Sandwichelement auf Stahlpfette 3,0 – 12,0 mm	Bohrschraube JT3-D-12H-5,5/6,3xL-E19	64
3	 Sandwichelement auf Stahlpfette 4,0 – 16,0 mm	Bohrschraube JT3-18-5,5xL-E19	61
4	 Sandwichelement auf Stahlpfette ≥ 1,5 mm	Dichtschraube JZ5-6,3xL-E19	84

Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
5	 Sandwichelement auf Einlegeschiene 3,0 mm	Dichtschraube JZ5-6,3xL-E19	84
6	 Sandwichelement auf Beton	Betonschraube JC6-D-7,5	67
7	 Sandwichelement auf Holzpfette Breite min. 60 mm	EJOFAST® Bohrschraube JF3-Plus-6,8xL-E19	46

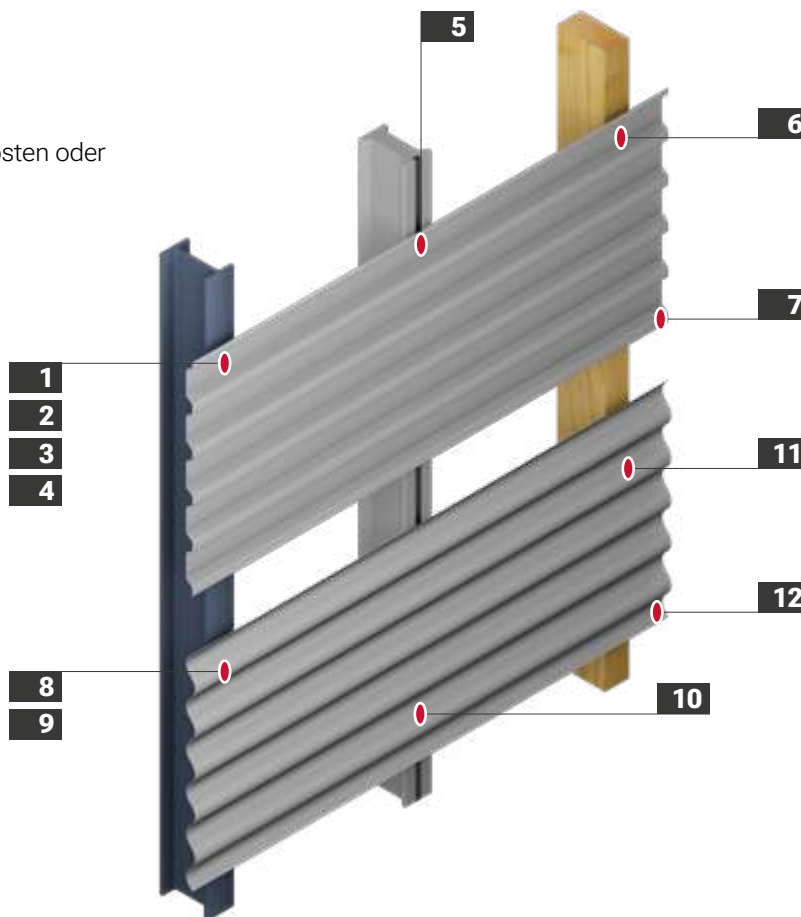
Einschalige Profilwand













Beschreibung

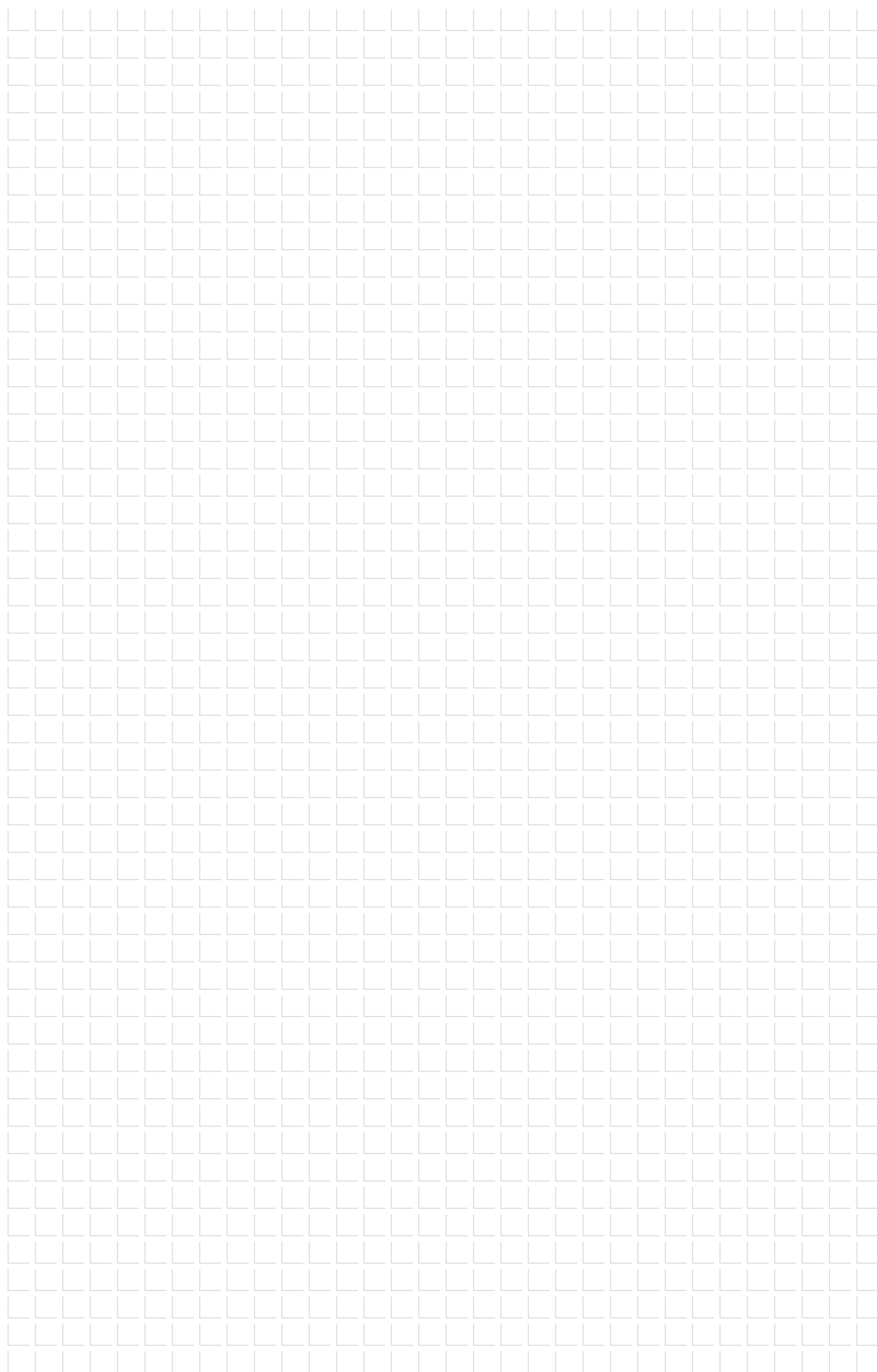
Das Profilblech wird direkt auf den Pfosten oder Riegel befestigt und ist frei bewittert.

Anwendung

- > Einfache Unterstände
- > Carports
- > Fahrradschuppen



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

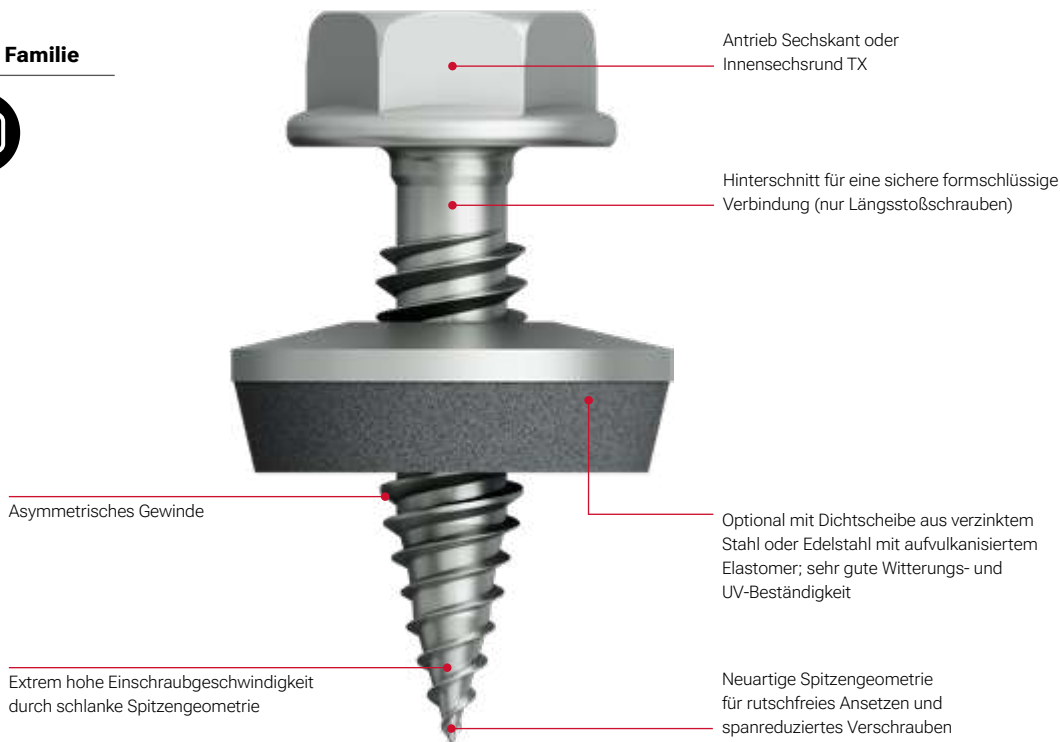


EJOFAST® Bohrschrauben

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



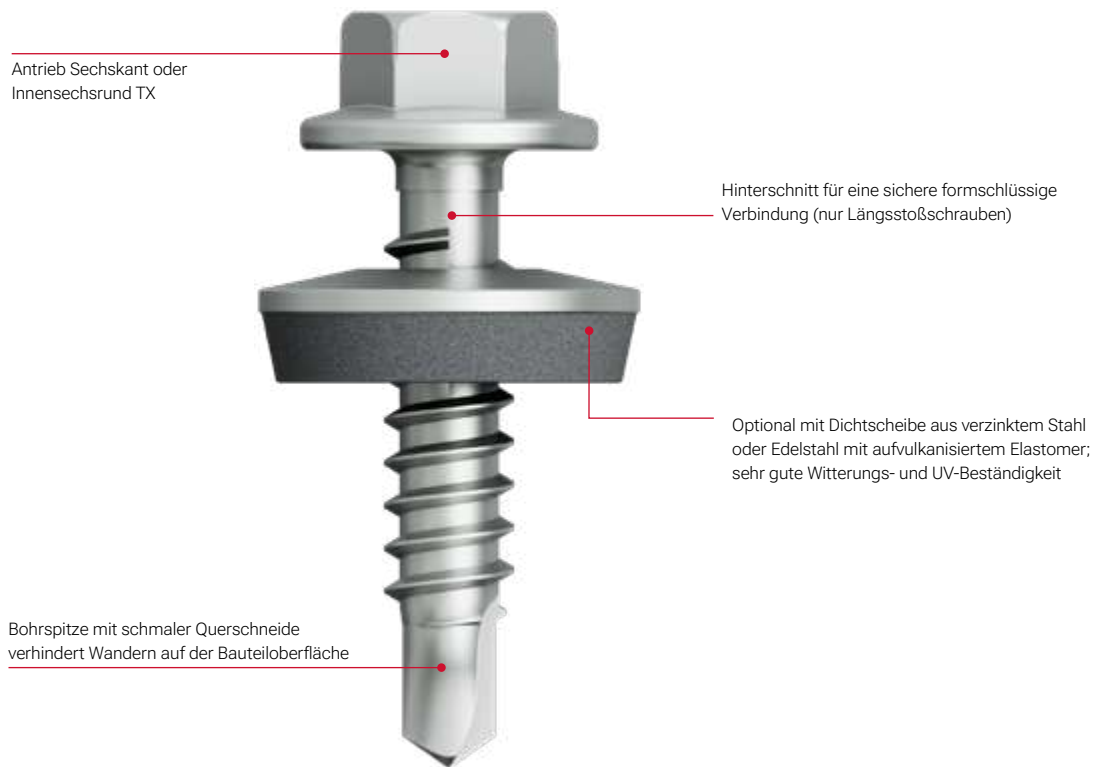
Produktübersicht EJOFAST® Bohrschrauben

	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	
*siehe Kapitel Solar							






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

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

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

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

Bohrkapazität

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

Nachfolgende Formeln können zur Ermittlung der erforderlichen Bohrkapazität verwendet werden:

Bohrkapazität bei Direktauflage:

(z. B. Trapezprofil auf Stahl-UK)

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

(Abb. 2)

Bohrkapazität bei Sandwichelement:

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

(Abb. 3)

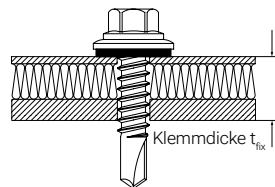


Abb. 1

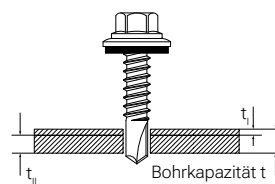


Abb. 2

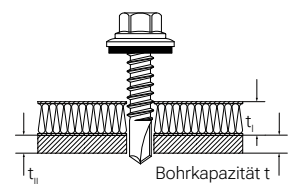
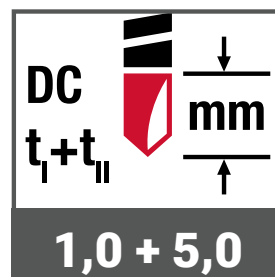


Abb. 3



Icon zur Angabe der Bohrkapazität einer Bohrschraube

Bohrschrauben mit Hinterschnitt

Dauerhaft sichere Verbindung von Profiltafeln

Laut aktuellen IFBS-Montagerichtlinien sollten zur Längsstoßverschraubung von Metallprofiltafeln oder zum Anbringen von Kantteilen 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 EJOFAST® JF3-2H-4,8.

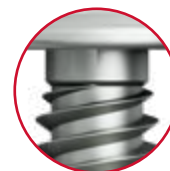
Wichtig: Es handelt sich um eine geometrische Änderung am Schraubenschaftsdurchmesser, bei der der Schaft kleiner oder gleich dem Gewindekerndurchmesser ist. Diese besondere Form des Hinterschnitts verhindert ein ungewolltes Rückdrehen der Schraube.

Kurzfristiges „Heften“ oder dauerhafte Verbindung?

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



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



Schraube mit einfachem gewindefreiem Teil.



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

Korrosionsschutz

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

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

Korrosivitätskategorien

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

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

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

Edelstahl Rostfrei

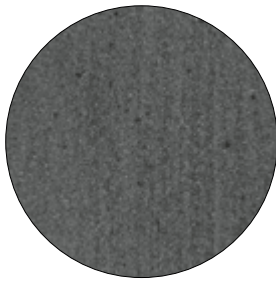
Der Begriff Edelstahl Rostfrei umfasst Stähle mit einer deutlich verbesserten Korrosionsbeständigkeit gegenüber unlegierten Stählen. Kennzeichnend für diese Edelstähle ist ein Chromanteil von mindestens 10,5 %. Gemäß DIN EN ISO 3506 können mechanische Verbindungsmittel aus Edelstählen der Gruppe A2 und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

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

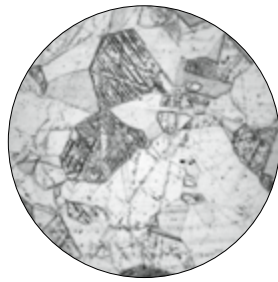


Gefügebildungen

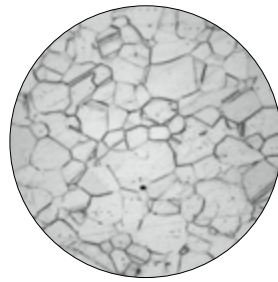
500-fache Vergrößerung



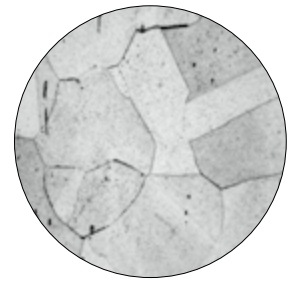
Kohlenstoffstahl



Edelstahl A2
1.4301



Edelstahl A4
1.4401



Edelstahl A8
1.4529

Galvanisch verzinkt

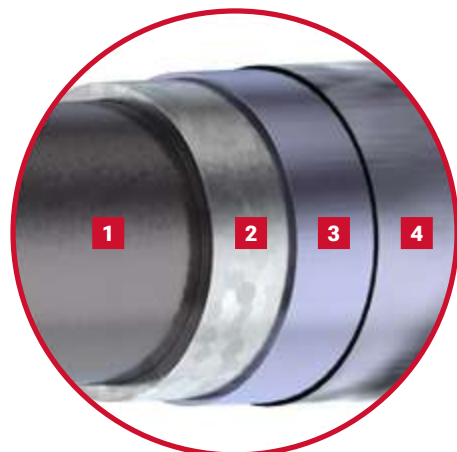
Die Verwendung von galvanisch verzinkten Bohrschrauben erfolgt in Umgebungen mit unbedeutender Korrosionsbelastung, wie dem Innenbereich von geheizten Gebäuden. Durch die galvanische Verzinkung wird die Korrosionsbeständigkeit der Befestiger nur geringfügig erhöht. Bei Bi-Metall-Bohrschrauben des Typs 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 Korrosionseigenschaften. Mit einer Beständigkeit von eintausend Stunden im Salzsprühnebeltest gemäß DIN EN ISO 9227 und 15 Runden im Kesternich-Test gemäß DIN 50018 wird der Anwendungsbereich von Bohrschrauben in Abhängigkeit nationaler Bestimmungen deutlich erweitert. Bohrschrauben mit EJOGUARD-Beschichtung können in Deutschland nur in Umgebungen mit unbedeutender Korrosionsbelastung, wie z.B. im Innenbereich, eingesetzt werden.

Mehrfachschutz EJOGUARD:

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



Tipps zur Verarbeitung von Schrauben

Einschraubtiefe in Holz

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

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

Vorbohren in Holz

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

Längsstoßverschraubung

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

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

Hinweis zur Schraubenlänge

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

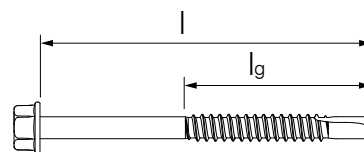


Abb. 1
Sechskantkopfschraube mit Bohrspitze

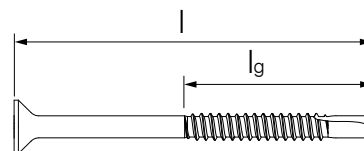


Abb. 2
Senkkopfschraube mit Bohrspitze

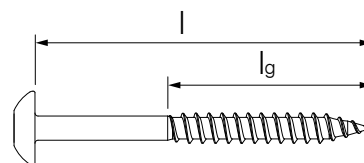


Abb. 3
Flachrundkopfschraube mit JF-Spitze

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

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

Bestimmung der Schraubenlängen

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

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

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

| siehe Seite 22 und 83

EJOT empfiehlt ORKAN-Kalotten

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

Mengenermittlung

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

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

Die IFBS-Fachregeln sind zu beachten.

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

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

Regendichte Verbindungen

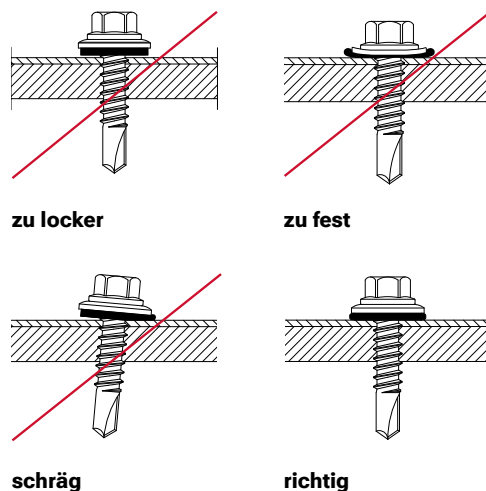
Die Verwendung von Dichtscheiben ermöglicht die Ausbildung von regendichten Befestigungs- und Verbindungspunkten im Metalleichtbau.

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

Dichtscheiben richtig verarbeiten

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

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



EJOFAST® Bohrschraube JF2-2H-4,8



Querverweise **Seite**

Akku-Schrauber ASCM QSW 135
Steckschlüsseinsatz SW8 141

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

Montageanleitung

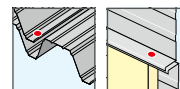


Produkt im Online-Shop

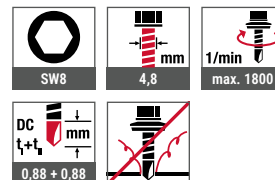


EJOFAST

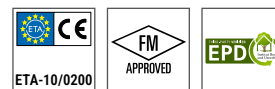
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



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

Bohrschraube JT2-2H-4,8 EJO GUARD



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseinsatz SW8	141

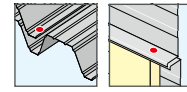
Anwendungsbereich

- > Längsstoßverschraubung von Stahlprofilblechen

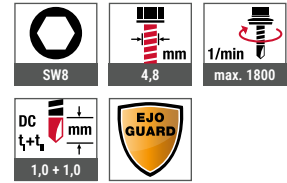
Eigenschaften

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

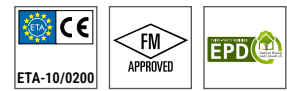
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT2-3-4,8 EJOGUARD



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseinsatz SW8	141

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Anwendungsbereich

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

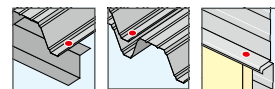
Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet, korrosionsgeschützt
- > Lose oder magaziniert

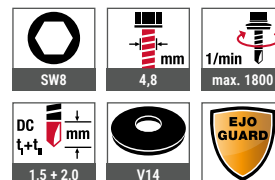


EJOFAST® JF-Schrauber
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G00000070

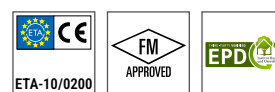
Anwendungen



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	3,90	3592200614	4061245093918
JT2-3-4,8x19 EJOGUARD VE100	19	0 - 11	100	5,30	6592200614	4061245092904
magaziniert						
JT2-3-4,8x19 EJOGUARD magaziniert	19	0 - 11	500	9,40	3365100000	4061245092928
Dichtscheibe V14, Ø 14 mm						
JT2-3-4,8x19 V14 EJOGUARD	19	0 - 9	500	7,00	3592251614	4061245092966

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



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseinsatz SW8	141

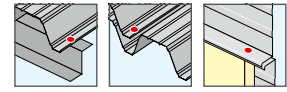
Anwendungsbereich

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

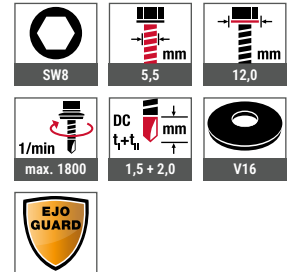
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT2-6-5,5 F12 EJOGUARD



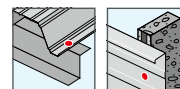
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 1,5–4 mm
- > Für hochfeste Stahlunterkonstruktionen gemäß ETA-21/0420

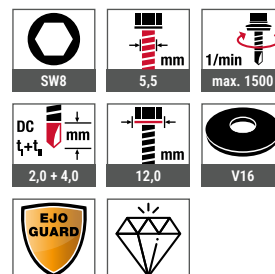
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Querverweise Seite

Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseinsatz SW8	141

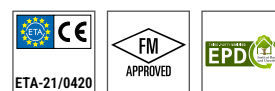
Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Zertifizierungen



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

Bohrschraube JT2-6-6,3 F12 EJOGUARD



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseinsatz SW3/8"	141

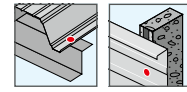
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 2–5 mm

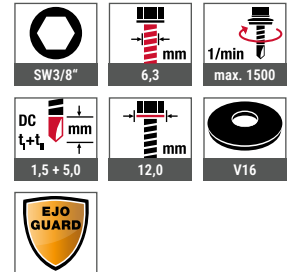
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT2-12-5,5 F12 EJOGUARD



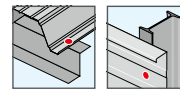
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 4–10 mm

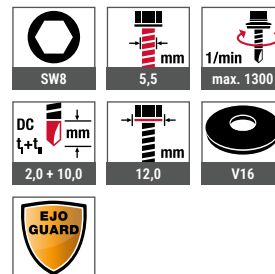
Eigenschaften

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

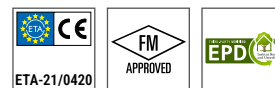
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseinsatz SW8	141

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT2-18-5,5 F12 EJOGUARD



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseinsatz SW8	141

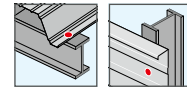
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 4–16 mm

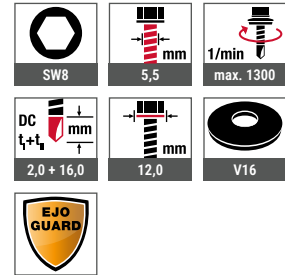
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT2-FZ-6-6,3 EJOGUARD



Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

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

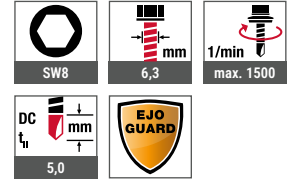
Hinweis

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseinsatz SW8	141

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT2-FZ-12-6,3 EJOGUARD



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseinsatz SW8	141

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

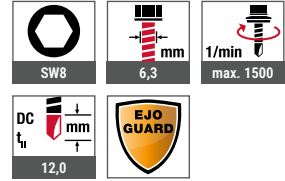
Hinweis

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT2-FZ-F-6,5



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

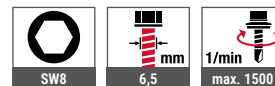
Hinweis

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
JT4-FZ-6,5x130 FZD	77
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseinsatz SW8	141

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

*Keine Zulassung

Bohrschraube JT2-ST-2-6,0 EJOGUARD



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Bit Innensechsrund TX25	142
Bithalter	143

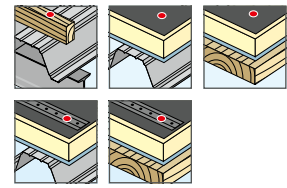
Anwendungsbereich

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

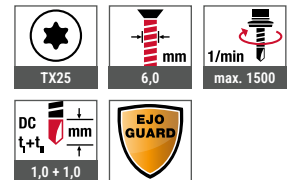
Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet, korrosionsgeschützt
- > Mit Senkkopf

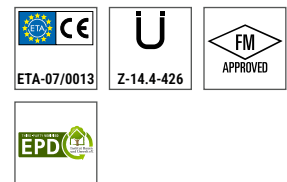
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT2-ST-2-6,8 EJOGUARD



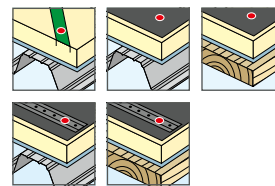
Anwendungsbereich

- > 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

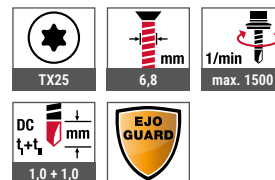
Eigenschaften

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

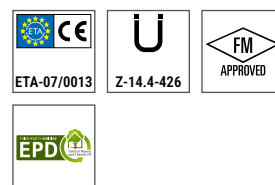
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise Seite

Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Bit Innensechsrund TX25	142
Bithalter	143

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT2-WD-5-5,5



Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

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

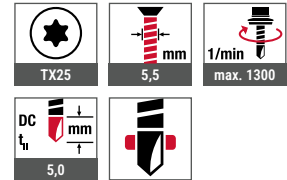
Hinweis

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

Anwendungen

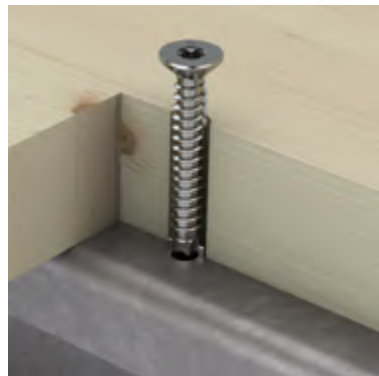


Technische Daten



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Bit Innensechsrund TX25	142
Bithalter	143

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

Weitere Längen auf Anfrage erhältlich



EJOFAST® Bohrschraube JF3-2H-4,8



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseinsatz SW8	141

Anwendungsbereich

- > Längsstoßverschraubung von Stahl-, Aluminiumprofilblechen und Sandwichelementen

Eigenschaften

- > 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
- > Geeignet zur Verarbeitung mit EJOFAST® JF-Schrauber

Montageanleitung



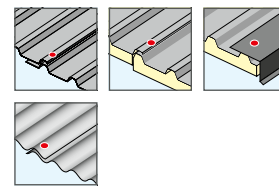
Produkt im Online-Shop



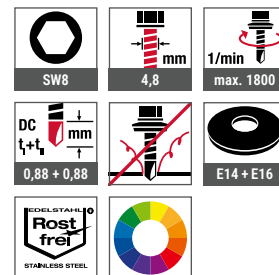
EJOFAST® JF-Schrauber
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000070

EJOFAST

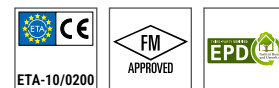
Anwendungen



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

EJOFAST® Bohrschraube JF3-FR-2-5,5



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Bit Innensechsrund TX25	142
FR-Tool	143
FR-Tool Kunststoff	144

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

TX25	5,5	1/min max. 1800
DC t+t 0,88 + 0,88	E11	Rostfrei STAINLESS STEEL

Zertifizierungen

ETA CE ETA-10/0200	ETA CE ETA-22/0126	FM APPROVED
EPD		

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

Weitere Varianten erhältlich



Bohrschraube JF3-2-5,5

Auch in Edelstahl A4 auf Anfrage erhältlich



Bohrschraube JF6-FR-2-5,5

EJOFAST® Bohrschraube JF3-Plus-4,9



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	95
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseinsatz SW8	141

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Anwendungsbereich

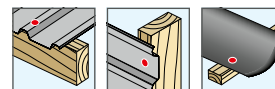
- > Verschraubung von Stahl-, Aluminiumprofilblechen und Pfannenblech auf Holzunterkonstruktionen

Eigenschaften

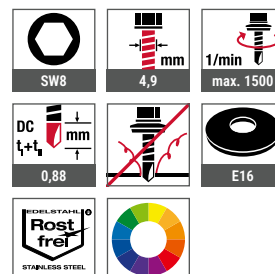
- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Spanreduzierte Verschraubung
- > Montage ohne Vorbohren
- > Rutschfestes Ansetzen
- > Hohe Tragfähigkeit

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	44,90	3593667323	4061245083605
JF3-Plus-4,9x35 E16 VE100	35	28	0 – 5	100	46,30	6593667323	4061245083506
JF3-Plus-4,9x35 E16 RAL 7016	35	28	0 – 5	100	56,50	3333667025	4061245116303
JF3-Plus-4,9x35 E16 RAL 9002	35	28	0 – 5	100	56,50	3333667082	4061245116310
JF3-Plus-4,9x35 E16 RAL 9006	35	28	0 – 5	100	56,50	3333667084	4061245116327
JF3-Plus-4,9x35 E16 RAL 9007	35	28	0 – 5	100	56,50	3333667220	4061245116334
JF3-Plus-4,9x70 E16	70	50	20 – 40	250	65,70	3597167323	4061245083612

EJOFAST® Bohrschraube JF3-FR-Plus-4,9



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
FR-Tool	143
FR-Tool Kunststoff	144

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

TX25	4,9 mm	1/min max. 1500
DC t+t	0,88 mm	E11
Rostfrei STAINLESS STEEL		

Zertifizierungen

ETA CE ETA-21/0421	
-----------------------	--

Montageanleitung

--	--

Produkt im Online-Shop

--	--

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

EJOFAST® Bohrschraube JF3-Plus-6,8



Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

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

Querverweise Seite

ORKAN-Kalotten	95
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseinsatz SW8	141

Montageanleitung

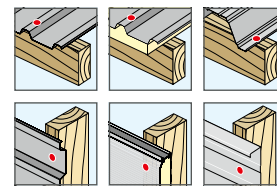


Produkt im Online-Shop

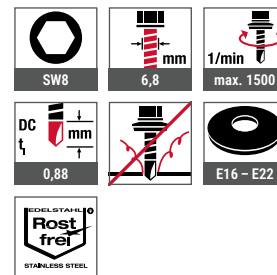


EJOFAST

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	50,90	3594067393	4061245080611
JF3-Plus-6,8x40 E16 VE100	40	40	-	100	52,30	6594067393	4061245081304
JF3-Plus-6,8x60 E16	60	60	0 - 10	250	69,90	3594167393	4061245080635
JF3-Plus-6,8x60 E16 VE100	60	60	0 - 10	100	71,30	6594167393	4061245081335
JF3-Plus-6,8x80 E16	80	75	0 - 30	250	79,10	3594267393	4061245081366
JF3-Plus-6,8x80 E16 VE100	80	75	0 - 30	100	80,50	6594267393	4061245081373
JF3-Plus-6,8x100 E16	100	75	20 - 50	100	97,00	3594367393	4061245081403
JF3-Plus-6,8x120 E16	120	75	40 - 70	100	114,50	3594467393	4061245081434
JF3-Plus-6,8x140 E16	140	75	60 - 90	100	127,10	3594567393	4061245081465
JF3-Plus-6,8x160 E16	160	75	80 - 110	100	140,90	3594667393	4061245081496
JF3-Plus-6,8x180 E16	180	75	100 - 130	100	160,30	3594767393	4061245081526
JF3-Plus-6,8x200 E16	200	75	120 - 150	100	169,10	3594867393	4061245081557
JF3-Plus-6,8x220 E16	220	75	140 - 170	100	212,40	3594967393	4061245081601
JF3-Plus-6,8x240 E16	240	75	160 - 190	100	267,40	3595067393	4061245081632
JF3-Plus-6,8x260 E16	260	75	180 - 210	100	315,60	3595167393	4061245081663
JF3-Plus-6,8x280 E16	280	75	200 - 230	100	356,00	3595267393	4061245081694
JF3-Plus-6,8x300 E16	300	75	220 - 250	100	397,20	3595367393	4061245081724





Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	Höhe Bauteil I* [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E19, Ø 19 mm							
JF3-Plus-6,8x40 E19	40	40	-	250	54,00	3594066393	4061245081311
JF3-Plus-6,8x60 E19	60	60	0 - 10	250	73,00	3594166393	4061245081342
JF3-Plus-6,8x80 E19	80	75	0 - 30	100	82,20	3594266393	4061245081380
JF3-Plus-6,8x100 E19	100	75	20 - 50	100	100,10	3594366393	4061245081410
JF3-Plus-6,8x120 E19	120	75	40 - 70	100	117,60	3594466393	4061245081441
JF3-Plus-6,8x140 E19	140	75	60 - 90	100	130,20	3594566393	4061245081472
JF3-Plus-6,8x160 E19	160	75	80 - 110	100	144,00	3594666393	4061245081502
JF3-Plus-6,8x180 E19	180	75	100 - 130	100	163,40	3594766393	4061245081533
JF3-Plus-6,8x200 E19	200	75	120 - 150	100	172,20	3594866393	4061245081564
JF3-Plus-6,8x220 E19	220	75	140 - 170	100	215,50	3594966393	4061245081618
JF3-Plus-6,8x240 E19	240	75	160 - 190	100	270,50	3595066393	4061245081649
JF3-Plus-6,8x260 E19	260	75	180 - 210	100	318,70	3595166393	4061245081670
JF3-Plus-6,8x280 E19	280	75	200 - 230	100	359,10	3595266393	4061245081700
JF3-Plus-6,8x300 E19	300	75	220 - 250	100	400,30	3595366393	4061245081731
Dichtscheibe E22, Ø 22 mm							
JF3-Plus-6,8x40 E22	40	40	-	250	55,90	3594013393	4061245081328
JF3-Plus-6,8x60 E22	60	60	0 - 10	250	74,90	3594113393	4061245081359
JF3-Plus-6,8x80 E22	80	75	0 - 30	100	84,10	3594213393	4061245081397
JF3-Plus-6,8x100 E22	100	75	20 - 50	100	102,00	3594313393	4061245081427
JF3-Plus-6,8x120 E22	120	75	40 - 70	100	119,50	3594413393	4061245081458
JF3-Plus-6,8x140 E22	140	75	60 - 90	100	132,10	3594513393	4061245081489
JF3-Plus-6,8x160 E22	160	75	80 - 110	100	145,90	3594613393	4061245081519
JF3-Plus-6,8x180 E22	180	75	100 - 130	100	165,30	3594713393	4061245081540
JF3-Plus-6,8x200 E22	200	75	120 - 150	100	174,10	3594813393	4061245081571
JF3-Plus-6,8x220 E22	220	75	140 - 170	100	217,40	3594913393	4061245081625
JF3-Plus-6,8x240 E22	240	75	160 - 190	100	272,40	3595013393	4061245081656
JF3-Plus-6,8x260 E22	260	75	180 - 210	100	320,60	3595113393	4061245081687
JF3-Plus-6,8x280 E22	280	75	200 - 230	100	361,00	3595213393	4061245081717
JF3-Plus-6,8x300 E22	300	75	220 - 250	100	402,20	3595313393	4061245081748
*Berechnet mit der von EJOT empfohlenen Setztiefe von 50 mm. Abweichende Setztiefen gemäß ETA möglich.							

Bohrschraube JT3-2H-4,8



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseleinsatz SW8	141

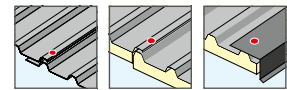
Anwendungsbereich

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

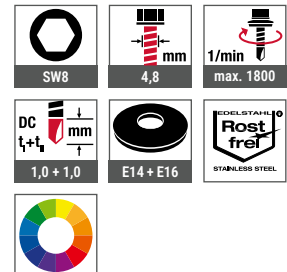
Eigenschaften

- > 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

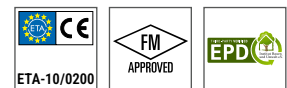
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



EJOFAST® JF-Schrauber
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000070

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

Bohrschraube JT3-FR-2H-4,8



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Bit Innensechsrund TX25	142
FR-Tool	143
FR-Tool Kunststoff	144

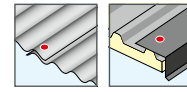
Anwendungsbereich

- > Längsstoßverschraubung von Stahl- und Aluminiumprofilblechen

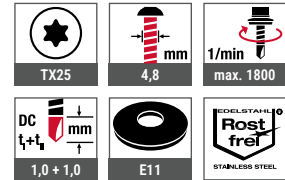
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT3-2H-Plus-5,5



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseleinsatz SW8	141

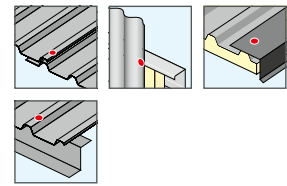
Anwendungsbereich

- > 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

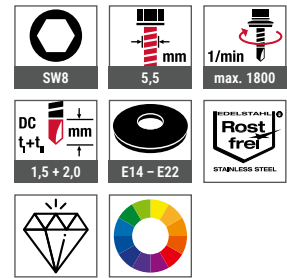
Eigenschaften

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

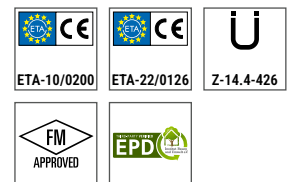
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

Weitere Längen auf Anfrage erhältlich



Auch in Edelstahl A4 erhältlich



Bohrschraube JT6-2H-Plus-5,5 | siehe Seite 78

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



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Bit Innensechsrund TX25	142
FR-Tool	143
FR-Tool Kunststoff	144

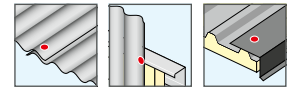
Anwendungsbereich

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

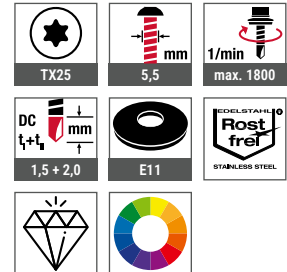
Eigenschaften

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

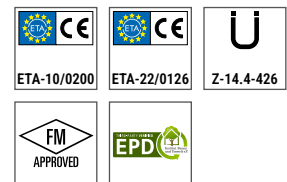
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT3-2-6,5



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	95
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseinsatz SW8	141

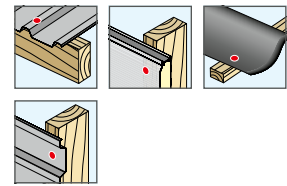
Anwendungsbereich

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

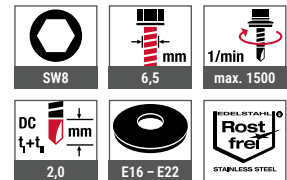
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	Höhe Bauteil I* [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm							
JT3-2-6,5x40 E16	40	40	-	250	46,20	3594011321	4061245015422
JT3-2-6,5x40 E16 VE100	40	40	-	100	47,60	6594011321	4061245014685
JT3-2-6,5x50 E16	50	50	-	250	51,60	3598811321	4061245014968
JT3-2-6,5x50 E16 VE100	50	50	-	100	53,00	6598811321	4061245014586
JT3-2-6,5x65 E16	65	65	0 - 15	250	63,50	3598911321	4061245014951
JT3-2-6,5x65 E16 VE100	65	65	0 - 15	100	64,90	6598911321	4061245014579
JT3-2-6,5x80 E16	80	80	0 - 30	250	71,90	3598011321	4061245015019
JT3-2-6,5x80 E16 VE100	80	80	0 - 30	100	73,30	6598011321	4061245014593
JT3-2-6,5x100 E16	100	80	16 - 50	100	88,20	3598111321	4061245014982
JT3-2-6,5x120 E16	120	80	36 - 70	100	104,10	3598311321	4061245014975
JT3-2-6,5x140 E16	140	80	56 - 90	100	115,40	3598511321	4061245025667
JT3-2-6,5x160 E16	160	80	76 - 110	100	127,90	3598711321	4061245025643
JT3-2-6,5x180 E16	180	80	96 - 130	100	145,70	3598211321	4061245025698
JT3-2-6,5x200 E16	200	80	116 - 150	100	161,60	3599011321	4061245025605
JT3-2-6,5x220 E16	220	80	136 - 170	100	203,00	3599111321	4061245116402
JT3-2-6,5x240 E16	240	80	156 - 190	100	255,70	3599211321	4061245025568
JT3-2-6,5x260 E16	260	80	176 - 210	100	301,70	3599311321	4061245025544
JT3-2-6,5x280 E16	280	80	196 - 230	100	340,40	3599511321	4061245025520
JT3-2-6,5x300 E16	300	80	216 - 250	100	379,80	3599611321	4061245025506





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

*Berechnet mit der von EJOT empfohlenen Setztiefe von 50 mm. Abweichende Setztiefen gemäß ETA möglich.

Bohrschraube JT3-6-5,5



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	95
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseinsatz SW8	141

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Anwendungsbereich

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

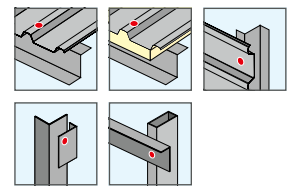
Eigenschaften

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

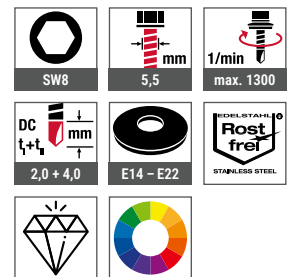
Hinweis

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

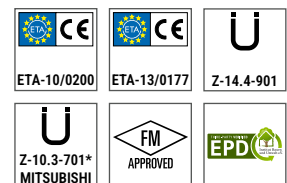
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



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





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

Weitere Längen
auf Anfrage erhältlich



Auch in Edelstahl A4
erhältlich



Bohrschraube
JT6-6-5,5
| siehe Seite 79

Bohrschraube JT3-FR-6-5,5



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Bit Innensechsrund TX25	142
FR-Tool	143
FR-Tool Kunststoff	144

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



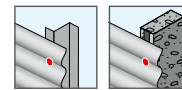
Anwendungsbereich

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

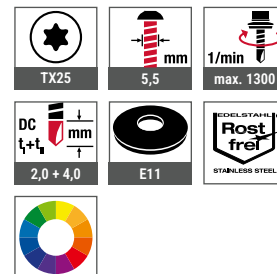
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



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

Bohrschraube JT3-6-6,3



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseinsatz SW8	141

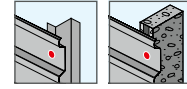
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 2–5 mm

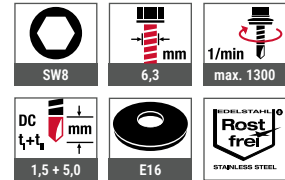
Eigenschaften

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

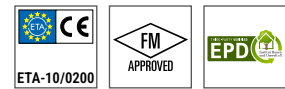
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT3-12-5,5



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	95
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseinsatz SW8	141

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



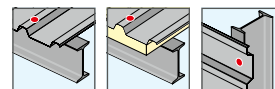
Anwendungsbereich

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

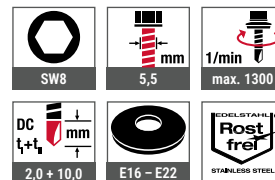
Eigenschaften

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

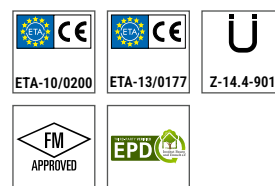
Anwendungen



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	53,10	3595611311	4061245015187
JT3-12-5,5x40 E16 VE100	40	0 – 11	100	54,50	6595611311	4061245014630
JT3-12-5,5x58-E16	58	0 – 31	250	74,90	3595811311	4061245015132
JT3-12-5,5x58 E16 VE100	58	0 – 31	100	76,30	6595811311	4061245014623
JT3-12-5,5x78 E16	78	25 – 51	250	81,00	3595011311	4061245015316
JT3-12-5,5x78 E16 VE100	78	25 – 51	100	82,40	6595011311	4061245014647
JT3-12-5,5x98 E16	98	45 – 71	100	92,90	3595111311	4061245015286
JT3-12-5,5x118 E16	118	65 – 91	100	109,60	3595211311	4061245015262
JT3-12-5,5x138 E16	138	85 – 111	100	127,80	3595311311	4061245015248
JT3-12-5,5x158 E16	158	105 – 131	100	143,30	3595411311	4061245015224
JT3-12-5,5x178 E16	178	125 – 151	100	159,30	3595511311	4061245015217
JT3-12-5,5x198 E16	198	145 – 171	100	164,00	3595711311	4061245015156
Dichtscheibe E19, Ø 19 mm						
JT3-12-5,5x40 E19	40	0 – 11	500	56,20	3595612311	4061245040837
JT3-12-5,5x58 E19	58	0 – 31	250	78,00	3595812311	4061245025896
JT3-12-5,5x78 E19	78	25 – 51	250	84,10	3595012311	4061245026145
JT3-12-5,5x98 E19	98	45 – 71	100	96,00	3595112311	4061245116600
JT3-12-5,5x118 E19	118	65 – 91	100	112,70	3595212311	4061245026053
JT3-12-5,5x138 E19	138	85 – 111	100	130,90	3595312311	4061245026022
JT3-12-5,5x158 E19	158	105 – 131	100	146,40	3595412311	4061245025995
JT3-12-5,5x178 E19	178	125 – 151	100	162,40	3595512311	4061245025971
JT3-12-5,5x198 E19	198	145 – 171	100	167,10	3595712311	4061245025919





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

Weitere Längen
auf Anfrage erhältlich



Auch in Edelstahl A4
erhältlich



Bohrschraube
JT6-12-5,5
| siehe Seite 80

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

Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Bit Innensechsrund TX25	142
FR-Tool	143
FR-Tool Kunststoff	144

Montageanleitung



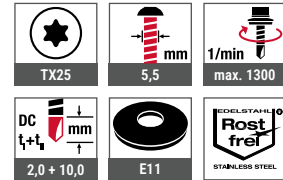
Produkt im Online-Shop



Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



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

Bohrschraube JT3-18-5,5



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	95
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseinsatz SW8	144

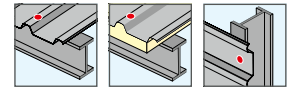
Anwendungsbereich

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

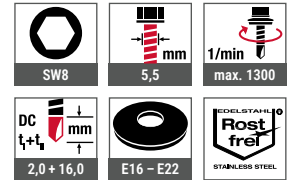
Eigenschaften

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

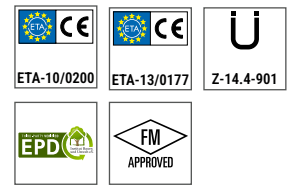
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

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



Anwendungsbereich

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

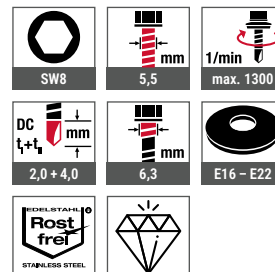
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise Seite

Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseinsatz SW8	141

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
JT3-D-6H-5,5/6,3x67 E16	67	30 – 48	250	77,60	3554511372	4061245027241
JT3-D-6H-5,5/6,3x87 E16	87	41 – 68	250	87,40	3556011371	4061245027142
JT3-D-6H-5,5/6,3x107 E16	107	51 – 88	100	102,30	3556111371	4061245027128
JT3-D-6H-5,5/6,3x127 E16	127	71 – 108	100	120,00	3556211371	4061245027104
JT3-D-6H-5,5/6,3x147 E16	147	91 – 128	100	129,00	3556311371	4061245027081
JT3-D-6H-5,5/6,3x167 E16	167	111 – 148	100	150,10	3556711371	4061245027043
JT3-D-6H-5,5/6,3x197 E16	197	141 – 178	100	163,80	3559711372	4061245026725
JT3-D-6H-5,5/6,3x237 E16	237	171 – 218	100	187,50	3559611372	4061245026749
JT3-D-6H-5,5/6,3x267 E16	267	201 – 248	100	245,90	3559911372	4061245026688
Dichtscheibe E19, Ø 19 mm						
JT3-D-6H-5,5/6,3x67 E19	67	30 – 48	100	80,70	3554566372	4061245016047
JT3-D-6H-5,5/6,3x87 E19	87	41 – 68	100	90,50	3556066371	4061245015989
JT3-D-6H-5,5/6,3x107 E19	107	51 – 88	100	105,40	3556166371	4061245015972
JT3-D-6H-5,5/6,3x127 E19	127	71 – 108	100	123,10	3556266371	4061245015965
JT3-D-6H-5,5/6,3x147 E19	147	91 – 128	100	132,10	3556366371	4061245015941
JT3-D-6H-5,5/6,3x167 E19	167	111 – 148	100	153,20	3556766371	4061245015910





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

Weitere Varianten
auf Anfrage erhältlich



Auch in Edelstahl A4
auf Anfrage erhältlich



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

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



Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Sandwichelementen auf Stahlunterkonstruktionen 3–12 mm

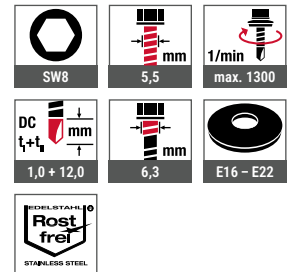
Eigenschaften

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

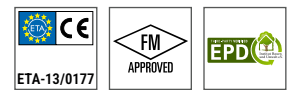
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseinsatz SW8	141

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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





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

Weitere Längen
auf Anfrage erhältlich



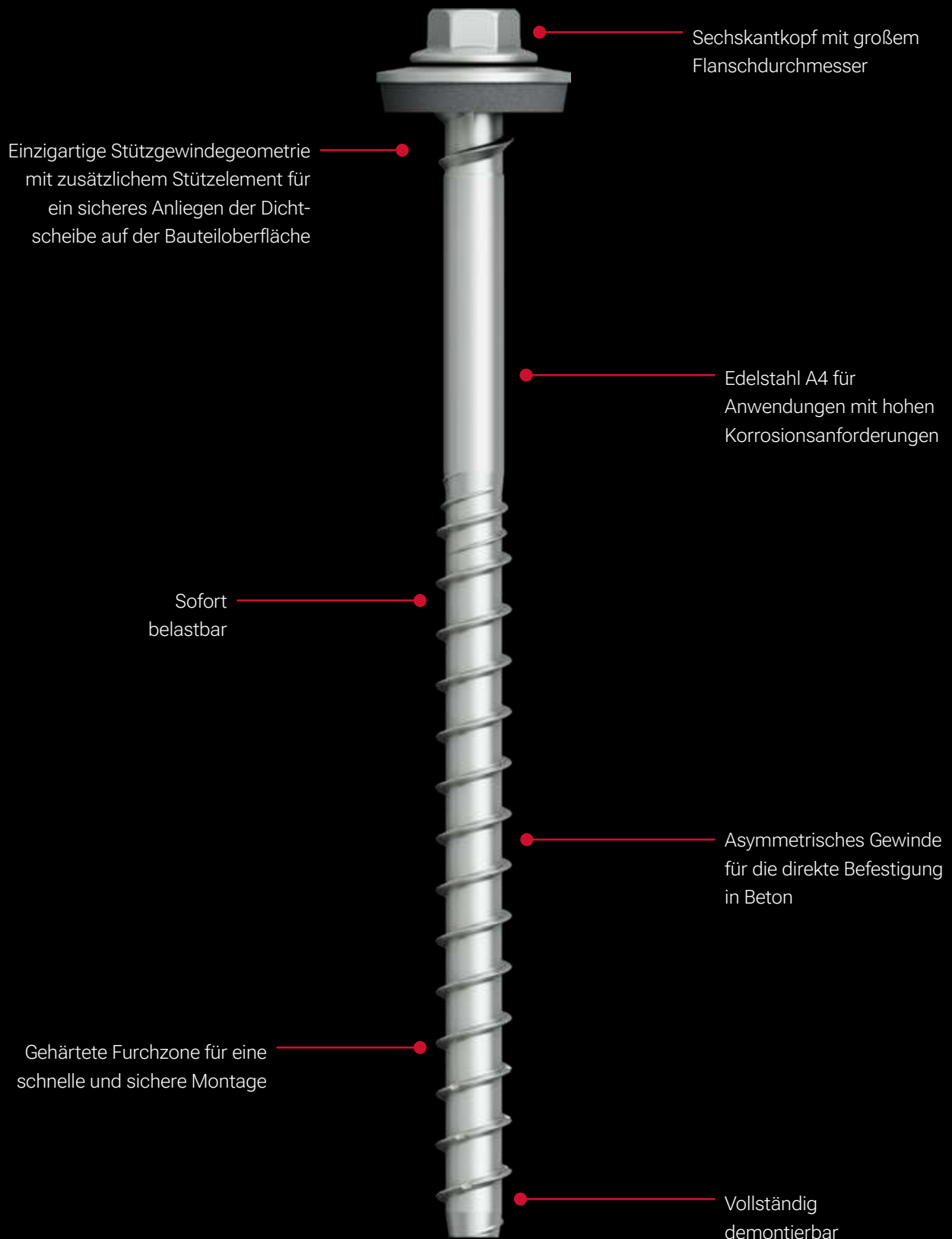
Auch in Edelstahl A4
auf Anfrage erhältlich



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

Betonschraube JC6-D-7,5

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



Betonschraube JC6-D-7,5



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	95
Akku-Schlagschrauber	136
Akku-Bohrhammer ABH	137
Präzisionsbohrer HSS	139
Hammerbohrer SDS plus®	140
Steckschlüsseinsatz SW8 1/2"	141

Anwendungsbereich

- > Direkte Verschraubung von Sandwichelementen auf Betonunterkonstruktionen

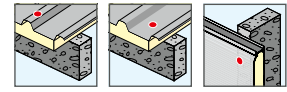
Eigenschaften

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

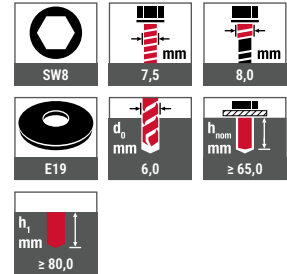
Vorteile

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Verankerungsgründe

- Geeignet für
- > Gerissener Beton
 - > Ungerissener Beton

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	L [mm]	Höhe Bauteil I [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E19, Ø 19 mm						
JC6-D-7,5x115 E19	115	37 – 47	100	368,00	3551082991	4061245123431
JC6-D-7,5x135 E19	135	57 – 67	100	397,60	3551182991	4061245123448
JC6-D-7,5x155 E19	155	77 – 87	50	433,70	3551282991	4061245117614
JC6-D-7,5x175 E19	175	97 – 107	50	482,10	3551382991	4061245117621
JC6-D-7,5x195 E19	195	117 – 127	50	522,40	3551482991	4061245117638
JC6-D-7,5x215 E19	215	137 – 147	50	600,70	3551582991	4061245117539
JC6-D-7,5x235 E19	235	157 – 167	50	630,90	3551682991	4061245117546
JC6-D-7,5x255 E19	255	177 – 187	50	858,60	3551782991	4061245117553
JC6-D-7,5x275 E19	275	197 – 207	50	888,70	3551882991	4061245117577
JC6-D-7,5x295 E19	295	217 – 227	50	918,80	3551982991	4061245117584

Bohrschraube JT3-ST-2-6,0



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Bit Innensechsrund TX25	142
Bithalter	143

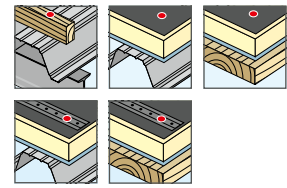
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Schienensystemen mit Zwischendämmung 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

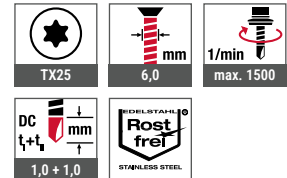
Eigenschaften

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

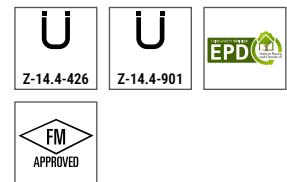
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

Weitere Längen
auf Anfrage erhältlich



Bohrschraube JT3-X-2-6,0



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseinsatz SW8	141

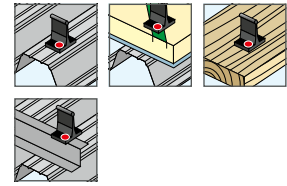
Anwendungsbereich

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

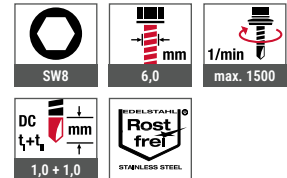
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT3-WD-6-5,5



Anwendungsbereich

- > Spezialschraube zur Befestigung von Holz auf Stahlunterkonstruktionen

Eigenschaften

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

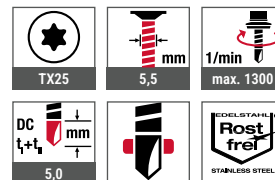
Hinweis

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

Anwendungen



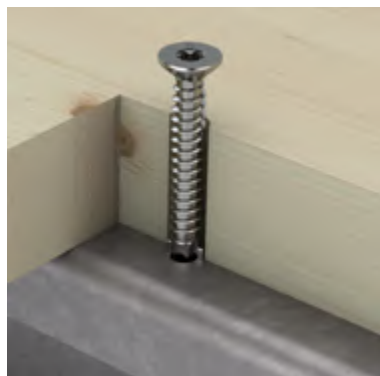
Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Bit Innensechsrund TX25	142
Bithalter	143



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

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



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



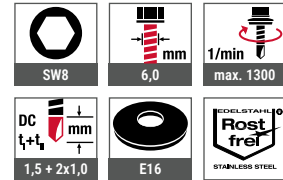
Anwendungsbeispiel

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

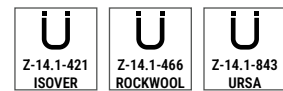
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseinsatz SW8	141

Produktvideo



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT4-4-4,8



Anwendungsbereich

> Verschraubung von Aluminiumprofilen auf Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 3 mm

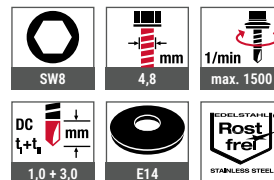
Eigenschaften

> Edelstahl A2

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise Seite

Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseinsatz SW8	141

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT4-6-5,5



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseinsatz SW8	141

Anwendungsbereich

> Verschraubung von Aluminiumprofilen auf Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 4 mm

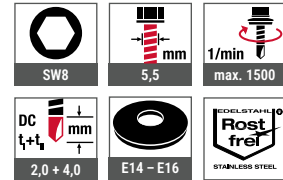
Eigenschaften

> Edelstahl A2

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT4-FR-2-4,9



Anwendungsbereich

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

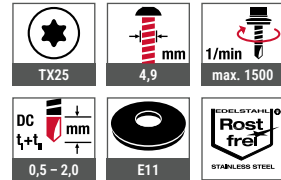
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Bit Innensechsrund TX25	142
FR-Tool	143
FR-Tool Kunststoff	144

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT4-FR-4-4,8



Querverweise	Seite
Dichtscheiben	126
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Bit Innensechsrund TX25	142
FR-Tool	143
FR-Tool Kunststoff	144

Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Mit Flachrundkopf

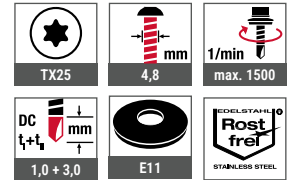
Hinweis

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT4-FR-4-5,5



Querverweise	Seite
Dichtscheiben	126
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
FR Tool Kunststoff TX25	144

Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Mit Flachrundkopf

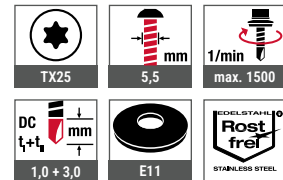
Hinweis

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-4-5,5x19	19	0 - 11	1000	37,50	7381138300	4061245014234
Dichtscheibe E11, Ø 11 mm						
JT4-FR-4-5,5x19 E11	19	0 - 11	500	40,60	3501869448	4061245027319

Bohrschraube JT4-FZ-6,5



Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Faserzementwellplatten auf Holzunterkonstruktionen

Eigenschaften

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

Hinweis

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
JT2-FZ-F-6,5x130-FZD	38
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseinsatz SW8	141

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT6-2H-Plus-5,5



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseinsatz SW8	141

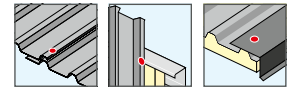
Anwendungsbereich

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

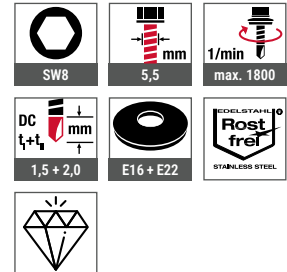
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

Auch in Edelstahl A2 erhältlich



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

Bohrschraube JT6-6-5,5



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	95
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseinsatz SW8	141

Anwendungsbereich

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

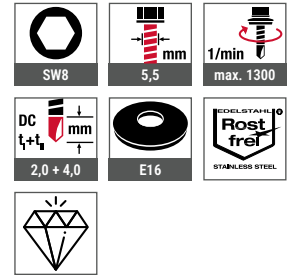
Eigenschaften

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

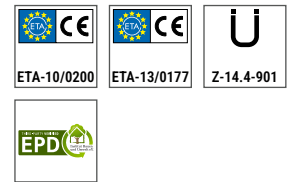
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

Weitere Längen
auf Anfrage erhältlich



Auch in Edelstahl A2
erhältlich



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

Bohrschraube JT6-12-5,5



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	95
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseinsatz SW8	141

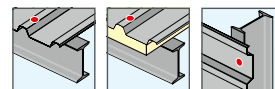
Anwendungsbereich

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

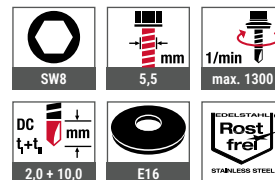
Eigenschaften

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

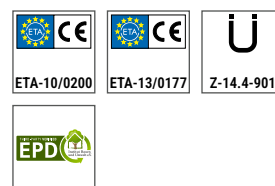
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



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	66,40	3595681991	4061245015163

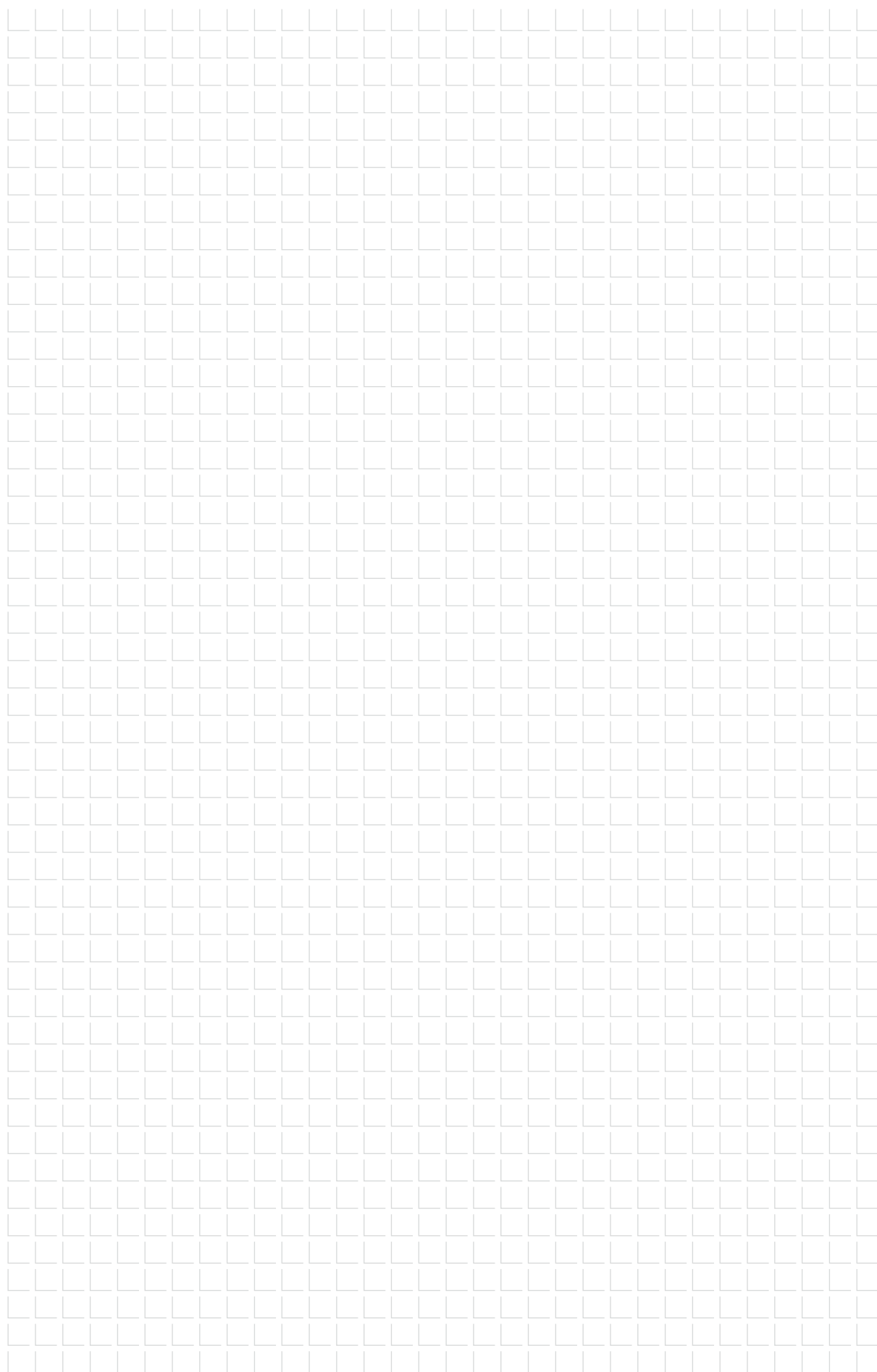
Weitere Längen auf Anfrage erhältlich



Auch in Edelstahl A2 erhältlich



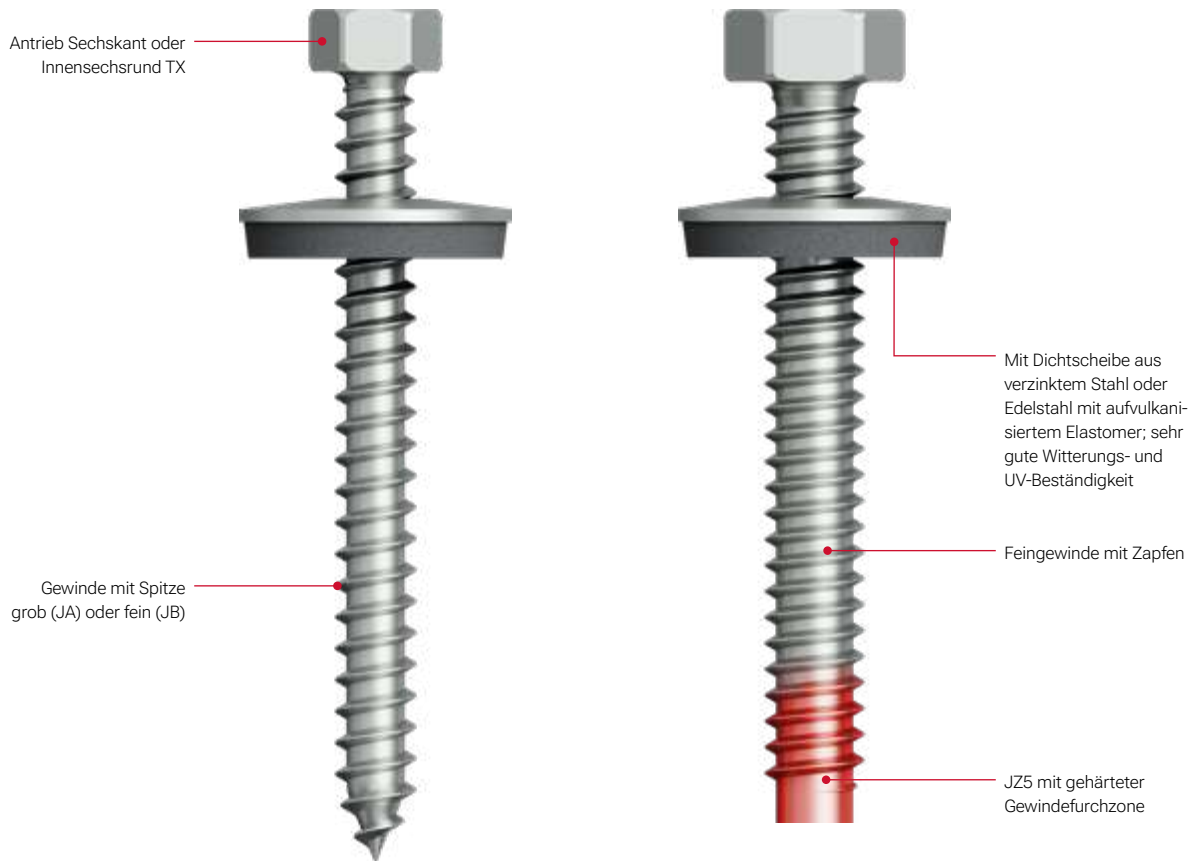
Bohrschraube JT3-12-5,5
| siehe Seite 58



Dichtschrauben

Gewindefurchende Schrauben mit Zapfen oder Spitze

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



Produktübersicht Dichtschrauben

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

Auswahl der Dichtschaube

Schraubenlänge und Bohrloch-Durchmesser richtig bestimmen

Bestimmung der Schraubenlänge von Dichtschauben

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

Wichtig: Die Klemmdicke entspricht nicht dem Gewindeteil einer Schraube!

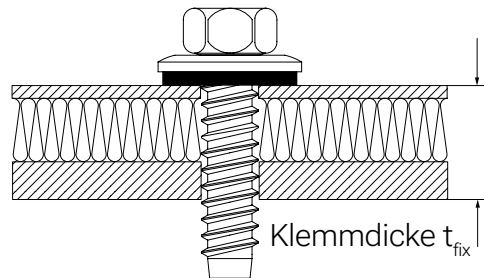
Deshalb gilt:

- > Die ersten Gewindgänge einer Dichtschaube 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 Dichtschauben sind den Tabellen der produktspezifischen Seiten zu entnehmen.
- > Ein Abschneiden der Schraubenspitze ist nicht zulässig!

Die erforderliche Klemmdicke einer Dichtschaube 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.

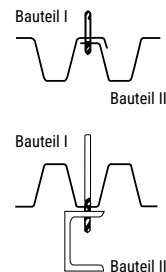


Bohrloch-Durchmesser bestimmen

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

Bauteildicke t_i [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 $\varnothing 6,5$ / JB $\varnothing 6,3$			JZ $\varnothing 6,3$	

* 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_i [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 $\varnothing 6,5$ / JB $\varnothing 6,3$										JZ $\varnothing 6,3$				JZ $\varnothing 8,0$				

Dichtschaube JZ5-6,3



Querverweise	Seite
Bohrlochtabelle	83
ORKAN-Kalotten	95
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Bohrer HSS	139
Steckschlüsseinsatz SW3/8"	141

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



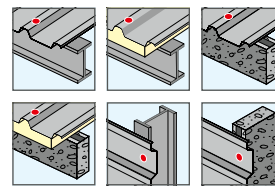
Anwendungsbereich

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

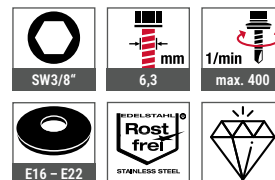
Eigenschaften

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

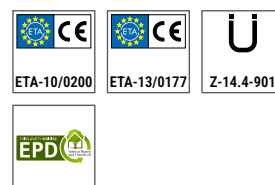
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
JZ5-6,3x20 E16	20	0 - 9	500	25,50	3191011311	4061245073194
JZ5-6,3x25 E16	25	0 - 14	500	31,20	3191111311	4061245073224
JZ5-6,3x30 E16	30	0 - 19	500	35,10	3191211311	4061245073255
JZ5-6,3x40 E16	40	0 - 29	250	39,90	3191311311	4061245073286
JZ5-6,3x53 E16	53	0 - 41	250	46,00	3191411311	4061245073316
JZ5-6,3x63 E16	63	0 - 52	250	54,50	3191511311	4061245073347
JZ5-6,3x83 E16	83	21 - 72	250	68,30	3191611311	4061245073378
JZ5-6,3x93 E16	93	31 - 82	100	74,30	3191711311	4061245073408
JZ5-6,3x103 E16	103	41 - 92	100	84,30	3191811311	4061245074207
JZ5-6,3x113 E16	113	51 - 102	100	92,00	3191911311	4061245073460
JZ5-6,3x123 E16	123	61 - 112	100	97,70	3192011311	4061245099804
JZ5-6,3x133 E16	133	71 - 122	100	109,50	3192111311	4061245073521
JZ5-6,3x143 E16	143	81 - 132	100	114,80	3192211311	4061245076201
JZ5-6,3x153 E16	153	91 - 142	100	120,00	3192311311	4061245073552
JZ5-6,3x163 E16	163	101 - 152	100	127,90	3192411311	4061245073583
NEU JZ5-6,3x173 E16	173	101 - 162	100	133,00	3093011311	4061245126562
JZ5-6,3x183 E16	183	121 - 172	100	141,60	3192511311	4061245073613
NEU JZ5-6,3x193 E16	193	131 - 182	100	156,50	3093111311	4061245126593
JZ5-6,3x203 E16	203	141 - 192	100	194,70	3192611311	4061245073644
JZ5-6,3x223 E16	223	161 - 212	100	228,60	3192711311	4061245073675





Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JZ5-6,3x243 E16	243	181 – 232	100	295,20	3192811311	4061245073705
JZ5-6,3x263 E16	263	201 – 252	100	361,70	3192911311	4061245073736
Dichtscheibe E19, Ø 19 mm						
JZ5-6,3x20 E19	20	0 – 9	500	28,60	3191066311	4061245073200
JZ5-6,3x25 E19	25	0 – 14	500	34,30	3191166311	4061245073231
JZ5-6,3x30 E19	30	0 – 19	500	38,20	3191266311	4061245073262
JZ5-6,3x40 E19	40	0 – 29	250	43,00	3191366311	4061245073293
JZ5-6,3x53 E19	53	0 – 41	250	49,10	3191466311	4061245073323
JZ5-6,3x63 E19	63	0 – 52	100	57,60	3191566311	4061245073354
JZ5-6,3x83 E19	83	21 – 72	100	71,40	3191666311	4061245073385
JZ5-6,3x93 E19	93	31 – 82	100	77,40	3191766311	4061245073415
JZ5-6,3x103 E19	103	41 – 92	100	87,40	3191866311	4061245074221
JZ5-6,3x113 E19	113	51 – 102	100	95,10	3191966311	4061245073477
JZ5-6,3x123 E19	123	61 – 112	100	100,80	3192066311	4061245073507
JZ5-6,3x133 E19	133	71 – 122	100	112,60	3192166311	4061245073538
JZ5-6,3x143 E19	143	81 – 132	100	117,90	3192266311	4061245076218
JZ5-6,3x153 E19	153	91 – 142	100	123,10	3192366311	4061245073569
JZ5-6,3x163 E19	163	101 – 152	100	131,00	3192466311	4061245073590
NEU JZ5-6,3x173 E19	173	101 – 162	100	136,10	3093066311	4061245126579
JZ5-6,3x183 E19	183	121 – 172	100	144,70	3192566311	4061245073620
NEU JZ5-6,3x193 E19	193	131 – 182	100	159,60	3093166311	JZ5-6,3x193 E19
JZ5-6,3x203 E19	203	141 – 192	100	197,80	3192666311	4061245073651
JZ5-6,3x223 E19	223	161 – 212	100	231,70	3192766311	4061245073682
JZ5-6,3x243 E19	243	181 – 232	100	298,30	3192866311	4061245073712
JZ5-6,3x263 E19	263	201 – 252	100	364,80	3192966311	4061245073743
Dichtscheibe E22, Ø 22 mm						
JZ5-6,3x20 E22	20	0 – 9	500	30,50	3191013311	4061245073217
JZ5-6,3x25 E22	25	0 – 14	500	36,20	3191113311	4061245073248
JZ5-6,3x30 E22	30	0 – 19	500	40,10	3191213311	4061245073279
JZ5-6,3x40 E22	40	0 – 29	250	44,90	3191313311	4061245073309
JZ5-6,3x53 E22	53	0 – 41	250	51,00	3191413311	4061245073330
JZ5-6,3x63 E22	63	0 – 52	100	59,50	3191513311	4061245073361
JZ5-6,3x83 E22	83	21 – 72	100	73,30	3191613311	4061245073392
JZ5-6,3x93 E22	93	31 – 82	100	79,30	3191713311	4061245073422
JZ5-6,3x103 E22	103	41 – 92	100	89,30	3191813311	4061245074238
JZ5-6,3x113 E22	113	51 – 102	100	97,00	3191913311	4061245073484
JZ5-6,3x123 E22	123	61 – 112	100	102,70	3192013311	4061245073514
JZ5-6,3x133 E22	133	71 – 122	100	114,50	3192113311	4061245073545
JZ5-6,3x143 E22	143	81 – 132	100	119,80	3192213311	4061245076225
JZ5-6,3x153 E22	153	91 – 142	100	125,00	3192313311	4061245073576
JZ5-6,3x163 E22	163	101 – 152	100	132,90	3192413311	4061245073606
NEU JZ5-6,3x173 E22	173	101 – 162	100	138,00	3093013311	4061245126586
JZ5-6,3x183 E22	183	121 – 172	100	146,60	3192513311	4061245073637
NEU JZ5-6,3x193 E22	193	131 – 182	100	161,50	3093113311	4061245126616
JZ5-6,3x203 E22	203	141 – 192	100	199,70	3192613311	4061245073668
JZ5-6,3x223 E22	223	161 – 212	100	233,60	3192713311	4061245073699
JZ5-6,3x243 E22	243	181 – 232	100	300,20	3192813311	4061245073729
JZ5-6,3x263 E22	263	201 – 252	100	366,70	3192913311	4061245073750

Dichtschaube JZ5-8,0



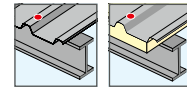
Anwendungsbereich

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

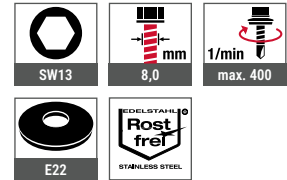
Eigenschaften

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

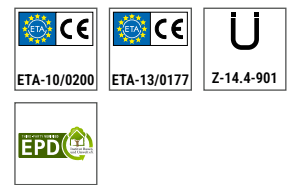
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise Seite

Bohrlochtabelle	83
ORKAN-Kalotten	95
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Bohrer HSS	139
Steckschlüsseinsatz SW3/8"	141

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

NEU CORREMAKS® Dichtschaube JZ1-6,3



Querverweise	Seite
Bohrlochtabelle	83
ORKAN-Kalotten	95
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Bohrer HSS	139
Steckschlüsseinsatz SW3/8"	141

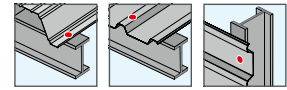
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen und Sandwich-elementen auf Stahlunterkonstruktionen in stark korrosions-belasteten Umgebungen
- > Zum Austausch von Schrauben mit Durchmesser 5,5 mm geeignet

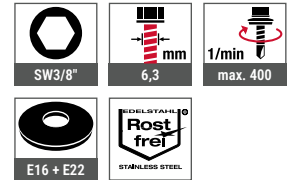
Eigenschaften

- > Edelstahl A8 – 1.4529
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Höchste Korrosionsschutzklasse

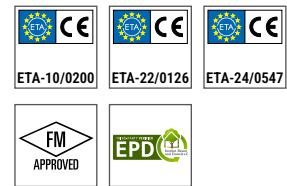
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JZ1-6,3x22	22	0 – 10	500	98,40	3111200319	4061245028088
JZ1-6,3x54	54	0 – 42	250	321,60	3111500319	4061245050874
JZ1-6,3x70	70	6 – 58	250	367,30	3111700319	4061245050850
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
JZ1-6,3x22 E16	22	0 – 7	500	101,50	3111211319	4061245017549
JZ1-6,3x54 E16	54	0 – 39	250	324,70	3111511319	4061245017518
JZ1-6,3x70 E16	70	3 – 55	250	370,40	3111711319	4061245017495
JZ1-6,3x125 E16	125	60 – 110	100	651,80	3112411319	4061245017426
Dichtscheibe E22, Ø 22 mm						
JZ1-6,3x22 E22	22	0 – 7	500	106,50	3111213319	4061245050904

NEU CORREMAKS® Dichtschaube JA1-6,5



Querverweise	Seite
Bohrlochtabelle	83
ORKAN-Kalotten	95
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Bohrer HSS	139
Steckschlüsseinsatz SW3/8"	141

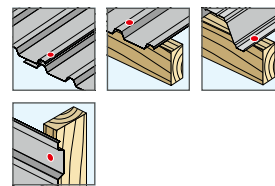
Anwendungsbereich

- > Längsstoßverschraubung von Stahlprofilblechen in stark korrosionsbelasteten Umgebungen
- > Verschraubung von Stahlprofilblechen und Sandwich-elementen auf Holzunterkonstruktionen in stark korrosionsbelasteten Umgebungen

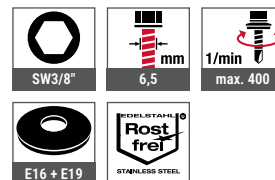
Eigenschaften

- > Edelstahl A8 – 1.4529
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Höchste Korrosionsschutzklasse

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Höhe Bauteil I [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JA1-6,5x22	22	-	500	128,00	3113200319	4061245050775
JA1-6,5x38	38	-	500	167,40	3113400319	4061245050768
JA1-6,5x64	64	0 - 14	250	206,80	3113800319	4061245050751
JA1-6,5x115	115	40 - 65	200	366,30	3114300319	4061245050744
JA1-6,5x145	145	70 - 95	200	416,80	3114600319	4061245077918
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
JA1-6,5x22 E16	22	-	500	131,10	3113211319	4061245017372
JA1-6,5x38 E16	38	-	500	170,50	3113411319	4061245017365
JA1-6,5x64 E16	64	0 - 11	250	209,90	3113811319	4061245017358
JA1-6,5x115 E16	115	37 - 62	100	369,40	3114311319	4061245017341
JA1-6,5x145 E16	145	67 - 92	100	419,90	3114611319	4061245017334
Dichtscheibe E19, Ø 19 mm						
JA1-6,5x22 E19	22	-	500	134,20	3113212319	4061245077901

Dichtschaube JZ3-S-6,3



Querverweise	Seite
Bohrlochtabelle	83
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Bohrer HSS	139
Bit Innensechsrund TX30	142

Anwendungsbereich

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

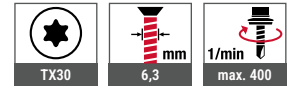
Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Senkkopf

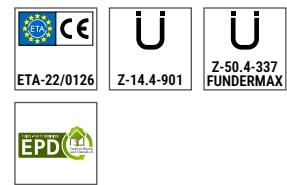
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

Dichtschaube JA3-LT-4,9



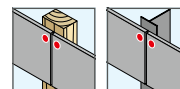
Anwendungsbereich

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

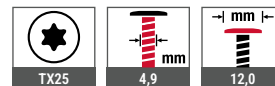
Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Linsenkopf

Anwendungen



Technische Daten



Querverweise Seite

Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Bohrer HSS	139
Bit Innensechsrund TX25	142

Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JA3-LT-4,9x25 TX25	25	23	500	41,70	3243250312	4061245105710
JA3-LT-4,9x38 TX25	38	30	500	47,30	3243380312	4061245105727

Dichtschaube JA3-S-6,5



Querverweise	Seite
Bohrlochtabelle	83
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Bohrer HSS	139
Bit Innensechsrund TX30	142

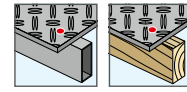
Anwendungsbereich

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

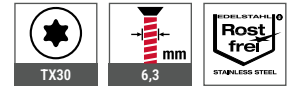
Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Senkkopf
- > Mit Vollgewinde

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

Dichtschaube JB3-7,2



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Bohrer HSS	139
Steckschlüsseinsatz SW3/8"	141

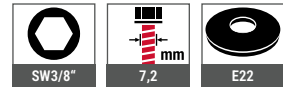
Anwendungsbereich

- > Reparaturschraube zum Schließen von Fehlbohrungen

Eigenschaften

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

Technische Daten



Zertifizierungen



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	71,60	3189113311	4061245016689

Klemmschraube RLS 25



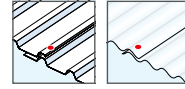
Anwendungsbereich

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

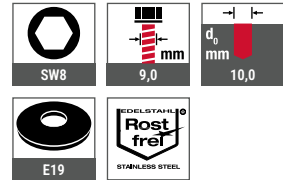
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Steckschlüsseinsatz SW8	141

Produkt im Online-Shop



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

ORKAN-Kalotten

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

Anforderungen

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

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

Die zur dauerhaften Dichtheit erforderliche Komprimierung dieses Zellkautschuks ist relativ gering, so dass 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 Bestelltabelle 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 (ähnlich 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	53-36
26-15	35-47	55-32
26-27	36-32	W24
26-34	36-40	W30
26-50	41-16	W43
31-31	41-24	W48

Sonderkalotten

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

ORKAN-Kalotte Trapez



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

Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

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

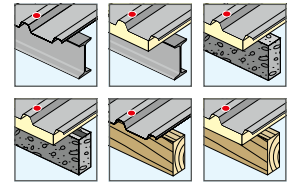
Vorteile

- > Erhöhte Montagesicherheit
- > Hohe Formstabilität
- > Optimale 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	24,50	3046600110	4061245018362
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-blank VE100	21	16	20	100	25,90	3076600110	4061245082264
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 3009	21	16	20	500	29,60	3046657119	4061245030340
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 3009 VE100	21	16	20	100	31,00	3076657119	4061245082271
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 7016	21	16	20	500	29,60	3052116025	4061245029702
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 7016 VE100	21	16	20	100	31,00	3072116025	4061245082288
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 8004	21	16	20	500	29,60	3052116043	4061245029696
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 8004 VE100	21	16	20	100	31,00	3072116043	4061245082318
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 8012	21	16	20	500	29,60	3046640119	4061245030357
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 8012 VE100	21	16	20	100	31,00	3076640119	4061245082325
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9002	21	16	20	500	29,60	3046682119	4061245030326
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9002 VE100	21	16	20	100	31,00	3076682119	4061245082332
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9006	21	16	20	500	29,60	3046684119	4061245030319
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9006 VE100	21	16	20	100	31,00	3076684119	4061245082349
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9007	21	16	20	500	29,60	3052116220	4061245029672
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9007 VE100	21	16	20	100	31,00	3072116220	4061245082356
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-blank	21	25	20	500	24,50	3052125000	4061245018270
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-blank VE100	21	25	20	100	25,90	3072125000	4061245086194
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 3009	21	25	20	500	29,60	3052125057	4061245029627
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 3009 VE100	21	25	20	100	31,00	3072125057	4061245086477
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 7016	21	25	20	500	29,60	3052125025	4061245029658
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 7016 VE100	21	25	20	100	31,00	3072125025	4061245086200
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 8004	21	25	20	500	29,60	3052125043	4061245029634
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 8004 VE100	21	25	20	100	31,00	3072125043	4061245086224
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 8012	21	25	20	500	29,60	3052125040	4061245029641
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 8012 VE100	21	25	20	100	31,00	3072125040	4061245086187





Bestellbezeichnung	Kalottenbreite [mm]	Neigungswinkel [°]	Gurtbreite [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9002	21	25	20	500	29,60	3052125082	4061245029597
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9002 VE100	21	25	20	100	31,00	3072125082	4061245086231
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9006	21	25	20	500	29,60	3052125084	4061245029580
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9006 VE100	21	25	20	100	31,00	3072125084	4061245086217
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9007	21	25	20	500	29,60	3052125220	4061245029573
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9007 VE100	21	25	20	100	31,00	3072125220	4061245086248
ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-blank	23	33	22	500	24,70	3052333000	4061245018263
ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-blank VE100	23	33	22	100	26,10	3072333000	4061245046280
ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 7016	23	33	22	500	29,80	3052333025	4061245058078
ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 7016 VE100	23	33	22	100	31,20	3072333025	4061245061658
ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 9002	23	33	22	500	29,80	3052333082	4061245058030
ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 9002 VE100	23	33	22	100	31,20	3072333082	4061245061665
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-blank	26	15	25	500	24,70	3046900110	4061245018348
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-blank VE100	26	15	25	100	26,10	3076900110	4061245044996
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 3009	26	15	25	500	29,80	3046957119	4061245030128
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 3009 VE100	26	15	25	100	31,20	3076957119	4061245017914
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 7016	26	15	25	500	29,80	3052615025	4061245029504
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 7016 VE100	26	15	25	100	31,20	3072615025	4061245018126
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 7035	26	15	25	500	29,80	3052615075	4061245029443
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 7035 VE100	26	15	25	100	31,20	3072615075	4061245046327
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 8004	26	15	25	500	29,80	3052615043	4061245029474
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 8004 VE100	26	15	25	100	31,20	3072615043	4061245045009
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 8012	26	15	25	500	29,80	3046940119	4061245030135
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 8012 VE100	26	15	25	100	31,20	3076940119	4061245017921
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9002	26	15	25	500	29,80	3046982119	4061245030098
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9002 VE100	26	15	25	100	31,20	3076982119	4061245017907
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9006	26	15	25	500	29,80	3046984119	4061245030081
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9006 VE100	26	15	25	100	31,20	3076984119	4061245017891
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9007	26	15	25	500	29,80	3052615220	4061245029399
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9007 VE100	26	15	25	100	31,20	3072615220	4061245018119
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-blank	26	27	25	500	24,70	3047000110	4061245018331
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-blank VE100	26	27	25	100	26,10	3077000110	4061245017884
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 3000	26	27	25	500	29,80	3047087119	4061245029887
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 3000 VE100	26	27	25	100	31,20	3077087119	4061245046365
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 3009	26	27	25	500	29,80	3047057119	4061245029986
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 3009 VE100	26	27	25	100	31,20	3077057119	4061245017846
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 6005	26	27	25	500	29,80	3052627243	4061245029306
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 6005 VE100	26	27	25	100	31,20	3072627243	4061245018096
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 6011	26	27	25	500	29,80	3047066119	4061245029955
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 6011 VE100	26	27	25	100	31,20	3077066119	4061245045108
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 7016	26	27	25	500	29,80	3047025119	4061245030036
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 7016 VE100	26	27	25	100	31,20	3077025119	4061245017877
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 7035	26	27	25	500	29,80	3047075119	4061245029948
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 7035 VE100	26	27	25	100	31,20	3077075119	4061245045115
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8004	26	27	25	500	29,80	3047043119	4061245030005
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8004 VE100	26	27	25	100	31,20	3077043119	4061245017853
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8011	26	27	25	500	29,80	3047078119	4061245029931
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8011 VE100	26	27	25	100	31,20	3077078119	4061245017839
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8012	26	27	25	500	29,80	3047040119	4061245030012





Bestellbezeichnung	Kalottenbreite [mm]	Neigungswinkel [°]	Gurtbreite [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8012 VE100	26	27	25	100	31,20	3077040119	4061245017860
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8014	26	27	25	500	29,80	3047079119	4061245029924
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8014 VE100	26	27	25	100	31,20	3077079119	4061245045122
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9002	26	27	25	500	29,80	3047082119	4061245029917
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9002 VE100	26	27	25	100	31,20	3077082119	4061245017822
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9006	26	27	25	500	29,80	3047084119	4061245029900
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9006 VE100	26	27	25	100	31,20	3077084119	4061245017815
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9007	26	27	25	500	29,80	3052627220	4061245029313
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9007 VE100	26	27	25	100	31,20	3072627220	4061245018102
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-blank	26	34	25	500	24,70	3052634000	4061245018256
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-blank VE100	26	34	25	100	26,10	3072634000	4061245046372
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 7016	26	34	25	500	29,80	3052634025	4061245029290
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 7016 VE100	26	34	25	100	31,20	3072634025	4061245045139
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 8004	26	34	25	500	29,80	3052634043	4061245029276
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 8004 VE100	26	34	25	100	31,20	3072634043	4061245046389
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 8012	26	34	25	500	29,80	3052634040	4061245029283
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 8012 VE100	26	34	25	100	31,20	3072634040	4061245046396
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9002	26	34	25	500	29,80	3052634082	4061245029238
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9002 VE100	26	34	25	100	31,20	3072634082	4061245046402
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9006	26	34	25	500	29,80	3052634084	4061245029221
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9006 VE100	26	34	25	100	31,20	3072634084	4061245061689
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9007	26	34	25	500	29,80	3052634220	4061245029177
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9007 VE100	26	34	25	100	31,20	3072634220	4061245061696
ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-blank	26	50	25	500	24,70	3052650000	4061245018249
ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-blank VE100	26	50	25	100	26,10	3072650000	4061245046419
ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-RAL 7016	26	50	25	500	29,80	3052650025	4061245029153
ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-RAL 7016 VE100	26	50	25	100	31,20	3072650025	4061245045153
ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-RAL 8012	26	50	25	500	29,80	3052650040	4061245029139
ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-RAL 8012 VE100	26	50	25	100	31,20	3072650040	4061245061702
ORKAN-Kalotte 31-31 Alu-blank	31	31	30	500	26,60	3053132000	4061245084756
ORKAN-Kalotte 31-31 Alu-blank VE100	31	31	30	100	28,00	3073132000	4061245084817
ORKAN-Kalotte 31-31 Alu-RAL 7016	31	31	30	500	31,70	3053131025	4061245084732
ORKAN-Kalotte 31-31 Alu-RAL 7016 VE100	31	31	30	100	33,10	3073131025	4061245084794
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-blank	32	25	31	500	26,60	3053124000	4061245082479
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-blank VE100	32	25	31	100	28,00	3073124000	4061245082486
ORKAN-Kalotte 32-25 RAL 3000	32	25	31	500	31,70	3053124087	4061245084510
ORKAN-Kalotte 32-25 RAL 3000 VE100	32	25	31	100	33,10	3073124087	4061245093086
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 3009	32	25	31	500	31,70	3053124057	4061245082493
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 3009 VE100	32	25	31	100	33,10	3073124057	4061245082509
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 7016	32	25	31	500	31,70	3053124025	4061245082516
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 7016 VE100	32	25	31	100	33,10	3073124025	4061245082523
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 7035	32	25	31	500	31,70	3053124075	4061245082530
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 7035 VE100	32	25	31	100	33,10	3073124075	4061245082547
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 8004	32	25	31	500	31,70	3053225043	4061245028705
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 8004 VE100	32	25	31	100	33,10	3073225043	4061245082554
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 8012	32	25	31	500	31,70	3053124040	4061245082561
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 8012 VE100	32	25	31	100	33,10	3073124040	4061245082578
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9002	32	25	31	500	31,70	3053124082	4061245082608
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9002 VE100	32	25	31	100	33,10	3073124082	4061245082615





Bestellbezeichnung	Kalottenbreite [mm]	Neigungswinkel [°]	Gurtbreite [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9006	32	25	31	500	31,70	3053124084	4061245082622
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9006 VE100	32	25	31	100	33,10	3073124084	4061245082639
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9007	32	25	31	500	31,70	3053124220	4061245082646
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9007 VE100	32	25	31	100	33,10	3073124220	4061245082653
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-blank	35	47	34	500	27,90	3053547000	4061245018195
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-blank VE100	35	47	34	100	29,30	3073547000	4061245046501
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 7016	35	47	34	500	33,00	3053547025	4061245028477
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 7016 VE100	35	47	34	100	34,40	3073547025	4061245018027
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 8012	35	47	34	500	33,00	3053547040	4061245028460
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 8012 VE100	35	47	34	100	34,40	3073547040	4061245018010
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 9002	35	47	34	500	33,00	3053547082	4061245028385
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 9002 VE100	35	47	34	100	34,40	3073547082	4061245018003
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 9006	35	47	34	500	33,00	3053547084	4061245028378
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 9006 VE100	35	47	34	100	34,40	3073547084	4061245046839
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 9007	35	47	34	500	33,00	3053547220	4061245028347
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 9007 VE100	35	47	34	100	34,40	3073547220	4061245093307
ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-blank	36	32	35	500	27,90	3053632000	4061245074436
ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-blank VE100	36	32	35	100	29,30	3073632000	4061245073828
ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 3009	36	32	35	500	33,00	3053632057	4061245075174
ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 3009 VE100	36	32	35	100	34,40	3073632057	4061245093314
ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 7016	36	32	35	500	33,00	3053632220	4061245105703
ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 7016 VE100	36	32	35	100	34,40	3073632220	4061245105802
ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 8012	36	32	35	500	33,00	3053632025	4061245075181
ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 8012 VE100	36	32	35	100	34,40	3073632025	4061245093321
ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 9007	36	32	35	500	33,00	3053632040	4061245073118
ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 9007 VE100	36	32	35	100	34,40	3073632040	4061245073842
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-blank	36	40	35	500	27,90	3053538000	4061245018201
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-blank VE100	36	40	35	100	29,30	3073538000	4061245082660
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 7016	36	40	35	500	33,00	3053541025	4061245028552
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 7016 VE100	36	40	35	100	34,40	3073541025	4061245082677
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 8004	36	40	35	500	33,00	3053541043	4061245041162
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 8004 VE100	36	40	35	100	34,40	3073541043	4061245082684
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 8012	36	40	35	500	33,00	3053541040	4061245041179
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 8012 VE100	36	40	35	100	34,40	3073541040	4061245082691
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 9002	36	40	35	500	33,00	3053541082	4061245041155
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 9002 VE100	36	40	35	100	34,40	3073541082	4061245082707
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 9006	36	40	35	500	33,00	3053541084	4061245057835
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 9006 VE100	36	40	35	100	34,40	3073541084	4061245082714
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-blank	41	16	40	500	28,30	3046200110	4061245018379
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-blank VE100	41	16	40	100	29,70	3076200110	4061245045221
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 7016	41	16	40	500	33,40	3046225119	4061245030524
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 7016 VE100	41	16	40	100	34,80	3076225119	4061245045238
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 8012	41	16	40	500	33,40	3046240119	4061245030494
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 8012 VE100	41	16	40	100	34,80	3076240119	4061245045245
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 9002	41	16	40	500	33,40	3046282119	4061245030425
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 9002 VE100	41	16	40	100	34,80	3076282119	4061245017945
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 9006	41	16	40	500	33,40	3046284119	4061245030418
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 9006 VE100	41	16	40	100	34,80	3076284119	4061245045252
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-blank	41	32	40	500	28,30	3049200110	4061245018300





Bestellbezeichnung	Kalottenbreite [mm]	Neigungswinkel [°]	Gurtbreite [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-blank VE100	41	32	40	100	29,70	3079200110	4061245017761
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 1015	41	32	40	500	33,40	3049291119	4061245029801
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 1015 VE100	41	32	40	100	34,80	3079291119	4061245061726
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3000	41	32	40	500	33,40	3049287119	4061245029818
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3000 VE100	41	32	40	100	34,80	3079287119	4061245061733
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3009	41	32	40	500	33,40	3049257119	4061245029849
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3009 VE100	41	32	40	100	34,80	3079257119	4061245017723
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3011	41	32	40	500	33,40	3054132237	4061245041148
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3011 VE100	41	32	40	100	34,80	3074132237	4061245045269
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6005	41	32	40	500	33,40	3054132243	4061245028132
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6005 VE100	41	32	40	100	34,80	3074132243	4061245017983
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6011	41	32	40	500	33,40	3049266119	4061245025124
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6011 VE100	41	32	40	100	34,80	3079266119	4061245045276
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6020	41	32	40	500	33,40	3049234119	4061245025179
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6020 VE100	41	32	40	100	34,80	3079234119	4061245045283
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 7016	41	32	40	500	33,40	3049225119	4061245025186
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 7016 VE100	41	32	40	100	34,80	3079225119	4061245017754
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 7035	41	32	40	500	33,40	3049275119	4061245025117
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 7035 VE100	41	32	40	100	34,80	3079275119	4061245017716
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8004	41	32	40	500	33,40	3049243119	4061245025148
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8004 VE100	41	32	40	100	34,80	3079243119	4061245017730
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8011	41	32	40	500	33,40	3049278119	4061245025100
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8011 VE100	41	32	40	100	34,80	3079278119	4061245017709
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8012	41	32	40	500	33,40	3049240119	4061245025155
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8012 VE100	41	32	40	100	34,80	3079240119	4061245017747
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9002	41	32	40	500	33,40	3049282119	4061245025087
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9002 VE100	41	32	40	100	34,80	3079282119	4061245017693
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9006	41	32	40	500	33,40	3049284119	4061245025070
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9006 VE100	41	32	40	100	34,80	3079284119	4061245017686
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9007	41	32	40	500	33,40	3054132220	4061245024509
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9007 VE100	41	32	40	100	34,80	3074132220	4061245017990
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9010	41	32	40	500	33,40	3049285119	4061245025063
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9010 VE100	41	32	40	100	34,80	3079285119	4061245045290
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-blank	41	39	40	500	28,30	3054139000	4061245018188
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-blank VE100	41	39	40	100	29,70	3074139000	4061245041124
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 7016	41	39	40	500	33,40	3054139025	4061245024493
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 7016 VE100	41	39	40	100	34,80	3074139025	4061245017976
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 7035	41	39	40	500	33,40	3054139075	4061245024400
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 7035 VE100	41	39	40	100	34,80	3074139075	4061245093352
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 8004	41	39	40	500	33,40	3054139043	4061245024462
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 8004 VE100	41	39	40	100	34,80	3074139043	4061245045306
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 8012	41	39	40	500	33,40	3054139040	4061245024479
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 8012 VE100	41	39	40	100	34,80	3074139040	4061245017969
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9002	41	39	40	500	33,40	3054139082	4061245024370
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9002 VE100	41	39	40	100	34,80	3074139082	4061245017952
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9006	41	39	40	500	33,40	3054139084	4061245024363
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9006 VE100	41	39	40	100	34,80	3074139084	4061245045320
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9007	41	39	40	500	33,40	3054139220	4061245024318
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9007 VE100	41	39	40	100	34,80	3074139220	4061245045337





Bestellbezeichnung	Kalottenbreite [mm]	Neigungswinkel [°]	Gurtbreite [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-blank	55	32	54	400	40,60	3049500110	4061245018294
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-blank VE100	55	32	54	100	42,00	3079500110	4061245045344
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 7016	55	32	54	400	45,70	3049525119	4061245025049
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 7016 VE100	55	32	54	100	47,10	3079525119	4061245017679
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 8012	55	32	54	400	45,70	3049540119	4061245025001
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 8012 VE100	55	32	54	100	47,10	3079540119	4061245017662
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9002	55	32	54	400	45,70	3049582119	4061245024912
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9002 VE100	55	32	54	100	47,10	3079582119	4061245017655
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9006	55	32	54	400	45,70	3049584119	4061245024905
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9006 VE100	55	32	54	100	47,10	3079584119	4061245017648
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9007	55	32	54	400	45,70	3055532220	4061245024035
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9007 VE100	55	32	54	100	47,10	3075532220	4061245046600

Die RAL-Farbtöne verstehen sich ähnlich RAL

ORKAN-Kalotte Welle



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

Anwendungsbereich

- > Obergurtbefestigung von Wellprofilblechen
- > Obergurtbefestigung von Lichtplatten

Eigenschaften

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

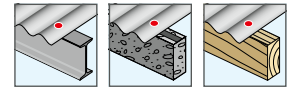
Vorteile

- > Erhöhte Montagesicherheit
- > Hohe Formstabilität
- > Optimale 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



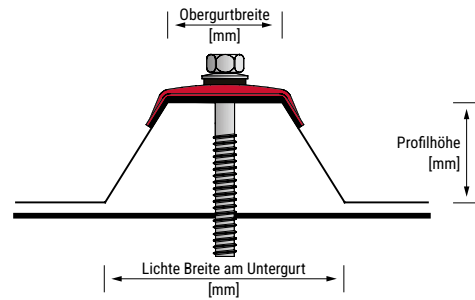
Bestellbezeichnung	Radius [mm]	für Wellprofil	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
ORKAN-Kalotte W24 Alu-blank	24	18/76	50	500	26,00	3047700110	4061245086101
ORKAN-Kalotte W24 Alu-blank VE100	24	18/76	50	100	27,40	3077700110	4061245082738
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 7016	24	18/76	50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

Auswahlhilfe für ORKAN-Kalotten

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

Wir benötigen lediglich folgende drei Werte:

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



Bitte teilen Sie uns die drei ermittelten Werte mit:

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

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

Hersteller	Profilbezeichnung	Kalottenprofil	Hersteller	Profilbezeichnung	Kalottenprofil
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 20/115	26 – 34	
	39/333 T	26 – 27	DS 35/190	41 – 39	
	AL 40/183	41 – 16	DS Staalprofil	DS 35/206	36 – 40
	A 40/183	41 – 24*		DS Sinus 35/143	W 30
	44/180	53 – 36		SISCOROOF 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	Kalottenprofil	Hersteller	Profilbezeichnung	Kalottenprofil
Feilmeyer	Welle EL 18/76	W24		JI 40.183.915	41 – 16
	Dakprofil 18 – 76	W 24		JI 50.250.1000	55 – 32
	Dakprofil 42 – 960	W 48		Joriside	JI 56.317.945
Dakprofil 35 – 1000	41 – 24*	JI Roof 1000	26 – 27		
Finish Profiles	Dakprofil 40 – 915	41 – 16	JI Ecopaneel 1000	23 – 33	
	Dakprofil 50 – 1000	55 – 32	Kingspan	KS 1000 RW	32 – 25
	Dakprofil 58 – 945 KD	53 – 36*		KS 1000 FF	23 – 33
	Dakprofil 70R – 800	53 – 18*	Klinger & Partner	35.207.1035	41 – 39
	35/207	41 – 32		39.333.1000	26 – 34
	40/183	41 – 16	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	
	Fischer	150/280	41 – 24*	KAS AL-45/200 A	41 – 24*
		165/250	41 – 16	KAS-50/250	55 – 32
		Sinus 18	W 24	Klößner	KAS-85/280
Sinus 27	W 30	KAS-89/305	41 – 32		
Sinus 42	W 48	KAS -18/76	W 24		
DL 70; 80; 100; 120; 140; 160	41 – 32	KAS -42/160	W 48		
20/220	41 – 50	KAS -55/177	W 48		
Friedrich von Lien AG	W-20/990	26 – 34	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	Isocopre	21 – 25	
Weckmann	W-155/840	41 – 24*	Lattenedil	Eurocinque	21 – 25
	W-1/1064	W 24		Eurocopre	21 – 25
Hoesch Bausysteme	Hoesch Thermorock Dach	23 – 33	Laukien	35 – 207	41- 32
	Hoesch Isodach RD	32 – 25		22 – 214	41 – 39
	T 35.1	41 – 39		20 – 75	26 – 34
	T 40.1	41 – 16		45 – 333 S	26 – 27
	T 50.1	55 – 32		40 – 100	31 – 31
	T 85.1	41 – 32	50 – 250	41 – 39	
	T 100.1	41 – 24*	18 / 76	W 24	
	T 106.1	41 – 16	27 / 111	W 30	
	WP 18/76	W 24	42 / 160	W 48	
	WP 42/160	W 48	55 / 177	W 48	
Italpanelli	Penta	21 – 25	Lindab	LP 20	26 – 34
	JI 33.250.1000	23 – 33		LP 35	41 – 32
Joriside	JI 45.333.1000	26 – 27		LP 1100	26 – 45*
	JI Vulcasteel Roof	26 – 34	Sinus 18	W 24	
	JI 35.207.1035	41 – 39	Luxmetall	LM40 250 1000	26 – 27
				LM19 156 1094	26 – 45*





Auswahlhilfe für ORKAN-Kalotten

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

Hersteller	Profilbezeichnung	Kalottenprofil	Hersteller	Profilbezeichnung	Kalottenprofil
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*
Maas	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	
Metecno	Welle 55-177	W48	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	
Montana	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*		T18 DR	35-47
	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
M-Profil	KP	36 – 40	Polmetal	T40	41-39
	M 20/210; M 20KD/210	41 – 39		T45P	32-25
	M 35/207	41 – 39		T50P	46-43
	M 35.1/207	35 – 47		20/154	26 – 34*
	M 40/183	41 – 16		26/143	41 – 32
	M 40.1/183	41 – 24*		30/207	35 – 47
Münker	M 40/333; M 40KD/333	26 – 27	Proge	30/220	41 – 50
	M 50/250	55 – 32		30 KD	41 – 50
	M 85/280	41 – 32		35/207	41 – 39
	M 100/275	41 – 24*		40/183	41 – 16





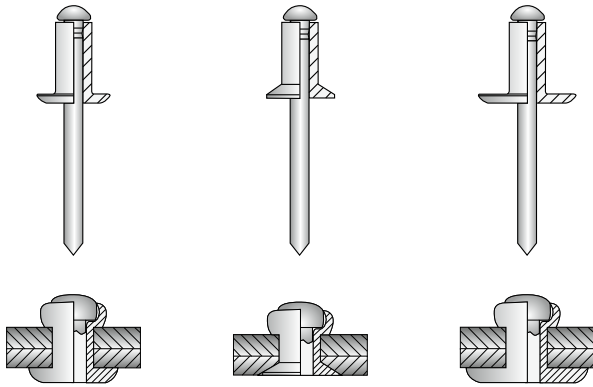
Auswahlhilfe für ORKAN-Kalotten

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

Hersteller	Profilbezeichnung	Kalottenprofil	Hersteller	Profilbezeichnung	Kalottenprofil
Proge	45/150	41 – 32	Salzgitter	PS 100/275	41 – 24*
	45/333	32 – 25		SIP D	41 – 32
	50/250	55 – 32		S 18/76	W 24
	58 KD	53 – 42*	Siegmetall	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
	19(KD)/1050	26 – 50		WU 45/333	26 – 27
Sab	35R/1035	41 – 32		WU 50/250	55 – 32
	40R/915	41 – 16	WU 80/307	41 – 32	
	50R/1000	55 – 32	WU 100/275	41 – 24*	
	70R/800	53 – 18*	WU 18/76	W 24	
	85R/1120	41 – 39	WU 27/111	W 30	
	89R/915	41 – 32	WU 55/177	W 48	
	100R/825	41 – 24*			
	30KD/1050	41 – 50			
	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® Nieten

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

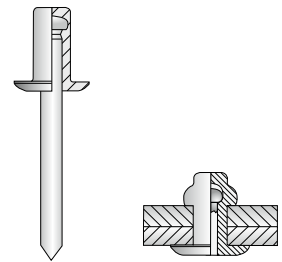


Standardblindniete

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

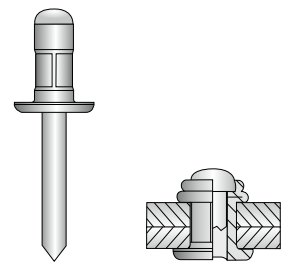
Becherblindniete

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



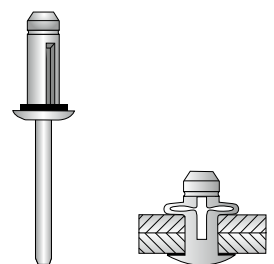
Mehrbereichsblindniete

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



Presslaschenblindniete

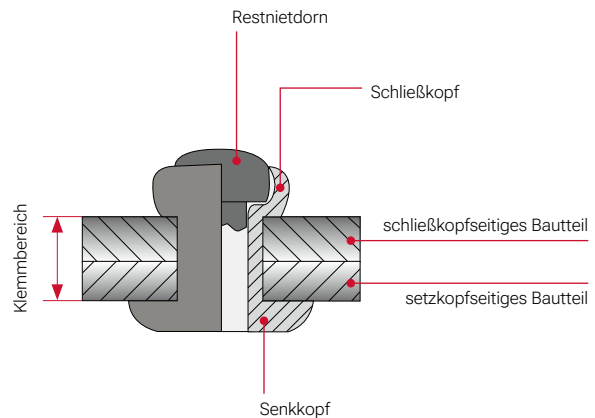
Die großflächige Auffaltung des Schließkopfes von Presslaschenblindnieten sorgt für eine gleichmäßige Verteilung der auftretenden Kräfte, wodurch speziell weiche oder brüchige Bauteile weniger stark belastet werden. Presslaschenblindniete finden Anwendung in allen Bereichen des industriellen Leichtbaus. Durch die Verriegelung des Restnietdornes ist die Verbindung zusätzlich spritzwassergeschützt. Der EJOT ECORIV® Presslaschenblindniet verfügt über einen montierten Neopren-Dichtring.



Funktionsprinzip (Beispiel: Blindniet)

Formschlüssige Nietverbindung mehrerer Bauteile

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



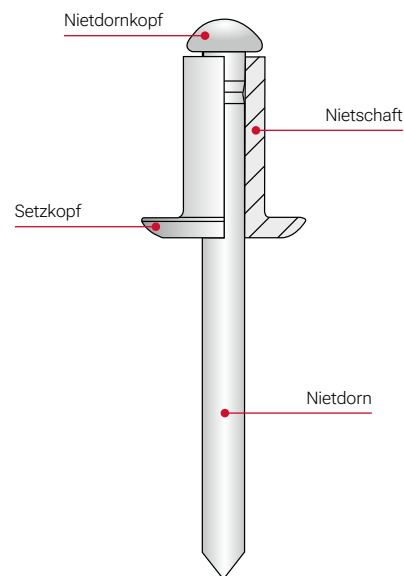
Die Niethülse ist das verbindungsbildende Element.

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

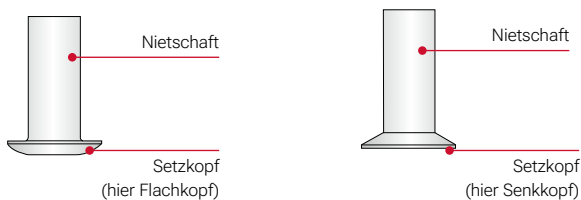
- > zu erwartenden mechanischen Beanspruchungen,
- > den Korrosionsanforderungen,
- > der Ausführung der Bauteile,
- > der Temperaturbeanspruchung und teilweise auch
- > der Optik (Flach- oder Senkkopf).

Der Nietdorn wird zur Umformung der Niethülse benötigt.

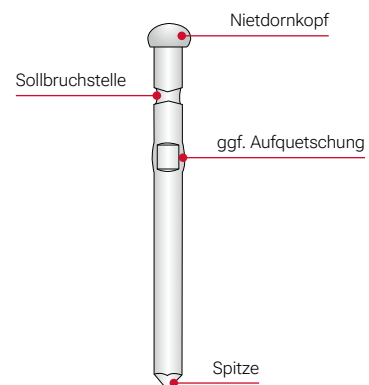
Er wird entsprechend dem Hülsentyp und nach den Anforderungen an die Verarbeitungs- und Gebrauchseigenschaften ausgelegt. Bei einigen speziellen Niettypen wird der nach dem Setzen in der Verbindung verbleibende Restnietdorn zur Erhöhung der Scherkraft des Nietes genutzt.



Niethülse

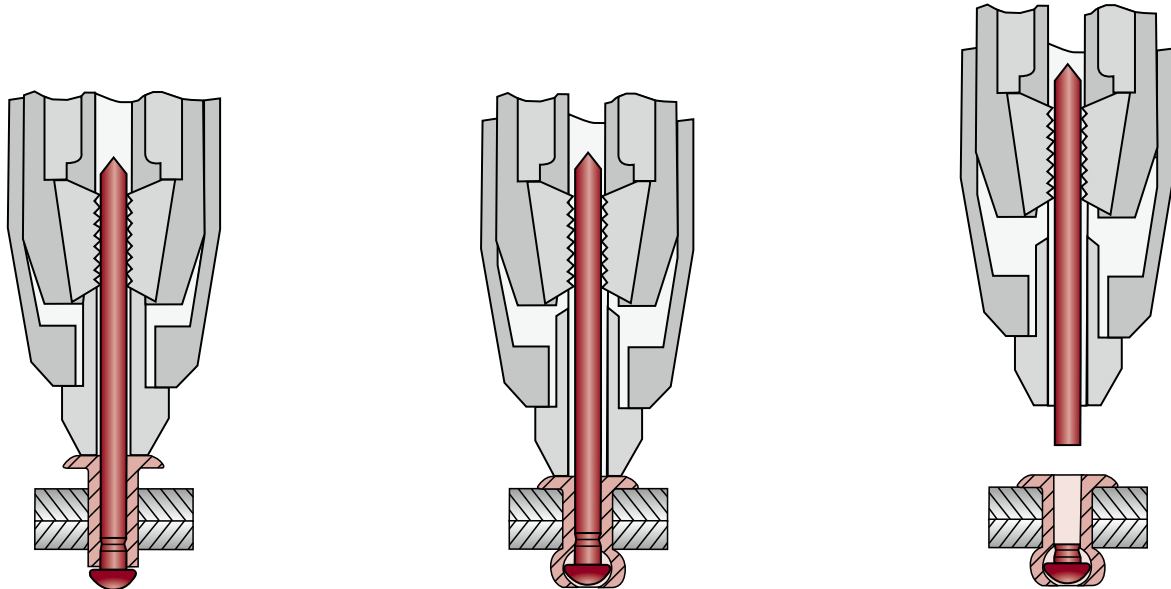


Nietdorn



Niete richtig verarbeiten

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



Der Setzprozess (Beispiel: Akku-Nietgerät)

Der Blindniet wird mit dem Nietdorn in das Setzgerät eingesteckt und in das Nietloch eingeführt. Durch Auslösen des Setzgerätes wird der Nietdorn mit den Spannbacken gegriffen und gezogen. Der Nietdornkopf formt dabei das Schaftende der Niethülse um.

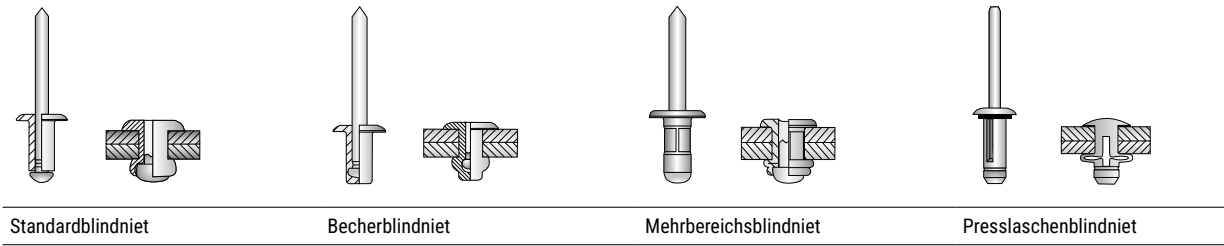
Der Prozess ist abgeschlossen, wenn der Dornkopf die Höhe der Bauteiloberfläche erreicht. Diese Position ist mit einem starken Kraftanstieg verbunden, bei dessen Erreichen der Nietdorn an seiner Sollbruchstelle abreißt. Der abgerissene Dorn wird entfernt, der Restnietdorn verbleibt im Niet.



Nietdorn und Spannbacken

Bohrloch-Durchmesser bestimmen

Produktübersicht



Standardblindniet

Typ [mm]	d ₀ [mm]
5,0xL*	5,1

*siehe Kapitel VHF

Becherblindniet

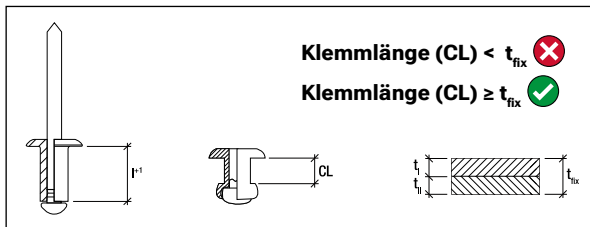
Typ [mm]	d ₀ [mm]
4,8xL	4,9

Mehrbereichsblindniet

Typ [mm]	d ₀ [mm]
4,0xL	4,1
4,8xL	4,9

Presslaschenblindniet

Typ [mm]	d ₀ [mm]
5,2xL	5,3



Becherblindniet ECORIV® Aluminium/Edelstahl



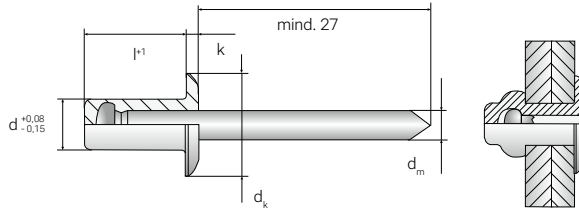
Querverweise	Seite
Akku-Nietgerät ECORIV	138
Bohrer HSS	139

Anwendungsbereich

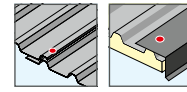
- > Zur Längsstoßverbindung von Profilblechen

Eigenschaften

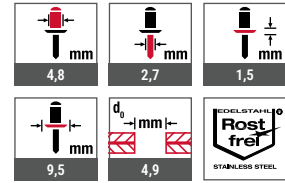
- > Niethülse aus Aluminium (Al)
- > Nietdorn aus Edelstahl (E)
- > Unverlierbar verriegelt
- > Flachkopf, geschlossen
- > ETA-22/0641



Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	l¹ [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
BBN ECORIV AL/E 4,8x8,0	8,0	0,5 – 3,5	500	13,30	9334403000	4061245021690
BBN ECORIV AL/E 4,8x9,5	9,5	3,0 – 5,0	500	13,90	9334404000	4061245109152
BBN ECORIV AL/E 4,8x12,5	12,5	6,0 – 8,0	500	14,50	9334405000	4061245109169
BBN ECORIV AL/E 4,8x14,0	14,0	7,5 – 9,5	500	15,50	9334406000	4061245021720
BBN ECORIV AL/E 4,8x16,0	16,0	9,0 – 11,0	500	16,30	9334408000	4061245105734
BBN ECORIV AL/E 4,8x21,0	21,0	12,5 – 16,0	500	20,00	9334411000	4061245109176

Mehrbereichsblindniet ECORIV® Aluminium/Edelstahl



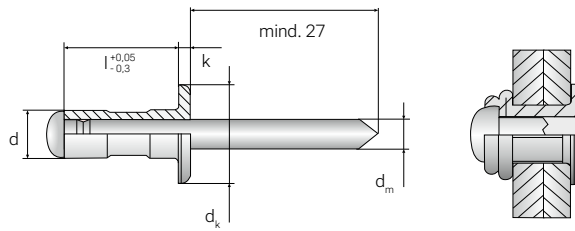
Querverweise	Seite
Akku-Nietgerät ECORIV	138
Bohrer HSS	139

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



Montageanleitung



Bestellbezeichnung	d [mm]	l ¹ [mm]	d _k [mm]	d _m [mm]	k [mm]	Bohrlochdurchmesser [mm]	Klemmdicke [mm]
MBN ECORIV AL/E 4,0x9,5*	4,0	9,5	7,9	2,3	1,2	4,1	1,2 – 6,3
MBN ECORIV AL/E 4,0x9,5 RAL 7016*	4,0	9,5	7,9	2,3	1,2	4,1	1,2 – 6,3
MBN ECORIV AL/E 4,0x9,5 RAL 9002*	4,0	9,5	7,9	2,3	1,2	4,1	1,2 – 6,3
MBN ECORIV AL/E 4,0x9,5 RAL 9006*	4,0	9,5	7,9	2,3	1,2	4,1	1,2 – 6,3
MBN ECORIV AL/E 4,0x9,5 RAL 9007*	4,0	9,5	7,9	2,3	1,2	4,1	1,2 – 6,3
MBN ECORIV AL/E 4,8x10,3	4,8	10,3	9,8	2,8	1,5	4,9	1,6 – 6,3
MBN ECORIV AL/E 4,8x10,3 RAL 7016	4,8	10,3	9,8	2,8	1,5	4,9	1,6 – 6,3
MBN ECORIV AL/E 4,8x10,3 RAL 9002	4,8	10,3	9,8	2,8	1,5	4,9	1,6 – 6,3
MBN ECORIV AL/E 4,8x10,3 RAL 9006	4,8	10,3	9,8	2,8	1,5	4,9	1,6 – 6,3
MBN ECORIV AL/E 4,8x10,3 RAL 9007	4,8	10,3	9,8	2,8	1,5	4,9	1,6 – 6,3
MBN ECORIV AL/E 4,8x15,1	4,8	15,1	9,8	2,8	1,5	4,9	4,8 – 11,1
MBN ECORIV AL/E 4,8x15,1 RAL 7016	4,8	15,1	9,8	2,8	1,5	4,9	4,8 – 11,1
MBN ECORIV AL/E 4,8x15,1 RAL 9002	4,8	15,1	9,8	2,8	1,5	4,9	4,8 – 11,1
MBN ECORIV AL/E 4,8x15,1 RAL 9006	4,8	15,1	9,8	2,8	1,5	4,9	4,8 – 11,1
MBN ECORIV AL/E 4,8x15,1 RAL 9007	4,8	15,1	9,8	2,8	1,5	4,9	4,8 – 11,1
MBN 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
MBN ECORIV AL/E 4,0x9,5*	500	7,50	9337360000	4061245021379
MBN ECORIV AL/E 4,0x9,5 RAL 7016*	100	19,10	9337360025	4061245046679
MBN ECORIV AL/E 4,0x9,5 RAL 9002*	100	19,10	9337360082	4061245046686
MBN ECORIV AL/E 4,0x9,5 RAL 9006*	100	19,10	9337360084	4061245046693
MBN ECORIV AL/E 4,0x9,5 RAL 9007*	100	19,10	9337360220	4061245046709
MBN ECORIV AL/E 4,8x10,3	500	13,30	9337361000	4061245021386
MBN ECORIV AL/E 4,8x10,3 RAL 7016	100	24,90	9337361025	4061245046716
MBN ECORIV AL/E 4,8x10,3 RAL 9002	100	24,90	9337361082	4061245046723
MBN ECORIV AL/E 4,8x10,3 RAL 9006	100	24,90	9337361084	4061245046730
MBN ECORIV AL/E 4,8x10,3 RAL 9007	100	24,90	9337361220	4061245046747
MBN ECORIV AL/E 4,8x15,1	500	14,10	9337362000	4061245021393
MBN ECORIV AL/E 4,8x15,1 RAL 7016	100	25,70	9337362025	4061245046754
MBN ECORIV AL/E 4,8x15,1 RAL 9002	100	25,70	9337362082	4061245046761
MBN ECORIV AL/E 4,8x15,1 RAL 9006	100	25,70	9337362084	4061245046778
MBN ECORIV AL/E 4,8x15,1 RAL 9007	100	25,70	9337362220	4061245046785
MBN ECORIV AL/E 4,8x24,8	500	18,10	9337363000	4061245021607

***Nicht Bestandteil der ETA**

Weitere Varianten
erhältlich



Blindniet ECORIV®
Aluminium/Edelstahl

Presslaschenblindniet ECORIV® Aluminium/Aluminium



Querverweise

Akku-Nietgerät ECORIV
Bohrer HSS

Seite

138
139

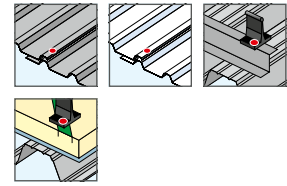
Anwendungsbereich

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

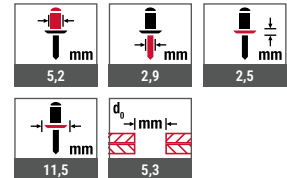
Eigenschaften

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

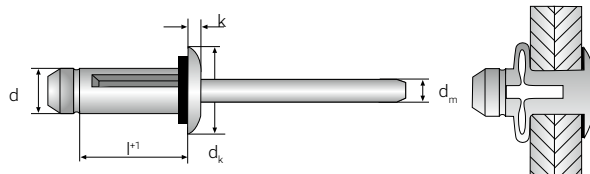
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	l+1 [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
PBN ECORIV ALU 5,2x17,5	17,5	1,3 – 4,7	500	29,00	9385641000	4061245021751
PBN ECORIV ALU 5,2x20,5	20,5	3,0 – 7,7	500	32,50	9385642000	4061245021768
PBN ECORIV ALU 5,2x22,2	22,2	4,8 – 9,5	500	34,50	9385643000	4061245021775
PBN ECORIV ALU 5,2x25,4	25,4	8,0 – 12,7	500	36,40	9385644000	4061245021782
PBN ECORIV ALU 5,2x28,6	28,6	11,1 – 16,9	500	38,10	9385645000	4061245021799
PBN ECORIV ALU 5,2x31,8	31,8	14,3 – 19,1	250	39,90	9385646000	4061245021805

Metallbaufestigungen

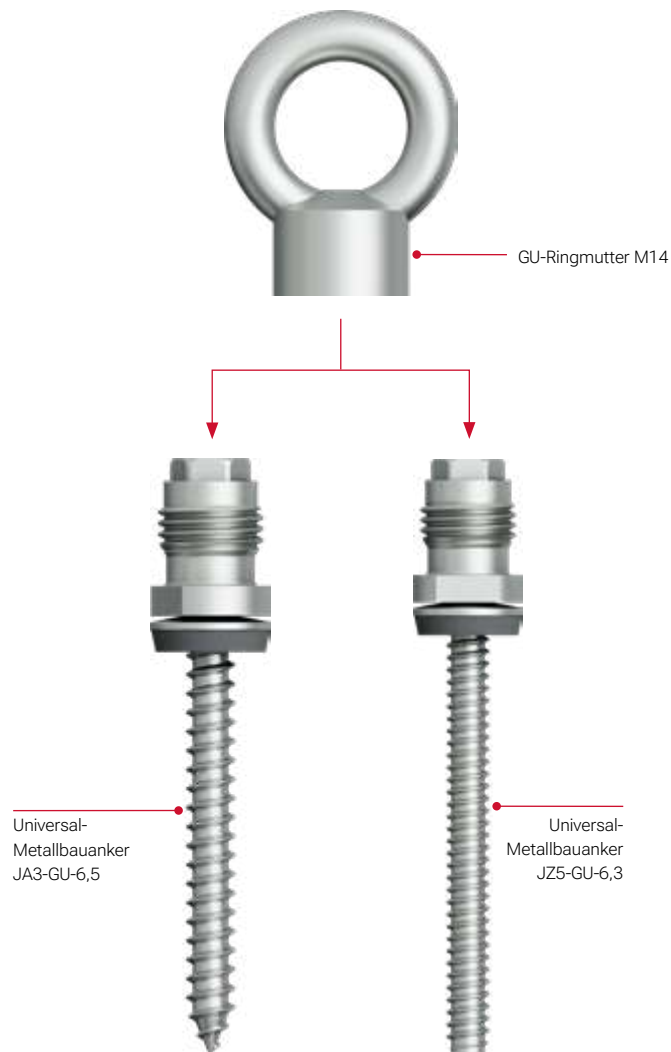
Zug- und druckfeste Verbindungen für den industriellen Leichtbau

Eigenschaften

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

Hinweis

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



Universal-Metallbauanker JA3-GU-6,5



Querverweise	Seite
GU-Ringmutter	117
GU-Gewindehülse	117
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Bohrer HSS	139
Steckschlüsseinsatz SW3/8"	141

Anwendungsbereich

- > Zur Verankerung in Holz

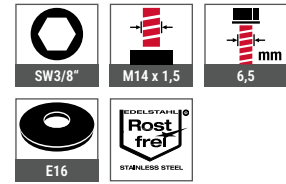
Eigenschaften

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

Hinweis

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

Technische Daten



Charakteristische Werte der Tragfähigkeit Holz-UK

Einschraubtiefe [mm]	30	50	60	75
Bohrlochdurchmesser [mm]	4,5	4,5	4,5	4,5
N_{Rk}^* [kN]	1,5	2,5	3,0	3,7

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

Produkt im Online-Shop



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

Universal-Metallbauanker JZ5-GU-6,3



Querverweise	Seite
Bohrlochtafel	83
GU-Ringmutter	117
GU-Gewindehülse	117
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Bohrer HSS	139
Steckschlüsseinsatz SW3/8"	141

Anwendungsbereich

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

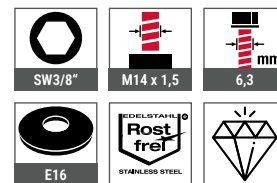
Eigenschaften

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



Charakteristische Werte der Tragfähigkeit Stahl-UK S235J(xx) (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	355,30	9491311311	4061245081755
JZ5-GU-6,3x25 E16	25	53	50	361,40	9491411311	4061245081762
JZ5-GU-6,3x35 E16	35	63	50	369,90	9491511311	4061245081779
JZ5-GU-6,3x55 E16	55	83	50	383,70	9491611311	4061245081786
JZ5-GU-6,3x65 E16	65	93	50	389,70	9491711311	4061245081793
JZ5-GU-6,3x75 E16	75	103	50	399,70	9491811311	4061245081809
JZ5-GU-6,3x85 E16	85	113	50	407,40	9491911311	4061245081816
JZ5-GU-6,3x95 E16	95	123	50	413,10	9492011311	4061245081823
JZ5-GU-6,3x105 E16	105	133	50	424,90	9492111311	4061245081830
JZ5-GU-6,3x115 E16	115	143	50	430,20	9492211311	4061245081847
JZ5-GU-6,3x125 E16	125	153	50	435,40	9492311311	4061245081854
JZ5-GU-6,3x135 E16	135	163	50	443,30	9492411311	4061245081878
JZ5-GU-6,3x155 E16	155	183	50	457,00	9492511311	4061245083308
JZ5-GU-6,3x175 E16	175	203	50	510,10	9492611311	4061245081885
JZ5-GU-6,3x195 E16	195	223	50	544,00	9492711311	4061245081892
JZ5-GU-6,3x215 E16	215	243	50	610,60	9492811311	4061245081908

GU-Ringmutter M14



Anwendungsbereich

- > Für Universal-Metallbauanker GU

Eigenschaften

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

Technische Daten



Querverweise	Seite
Metallbauanker JA3-GU-6,5	115
Metallbauanker JZ5-GU-6,3	116
GU-Gewindehülse	117

Produkt im Online-Shop



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

GU-Gewindehülse



Anwendungsbereich

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

Technische Daten



Querverweise	Seite
Metallbauanker JA3-GU-6,5	115
Metallbauanker JZ5-GU-6,3	116
GU-Ringmutter	117

Eigenschaften

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

Hinweis

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

Produkt im Online-Shop



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

DEKTITE® Dichtmanschetten

Perfekte Abdichtung von Rohrdurchführungen an Dach und Fassade

Durch die flexiblen Gummisicken werden thermische Längenänderungen der Rohre oder Bekleidungs-elemente 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



Querverweise	Seite
Fugendichtstoff	124
Spannschloss	124
Schlauchselle	125

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

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.

Lieferumfang

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

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

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

Weitere Varianten erhältlich



DEKTITE® Premium 3

DEKTITE® EZi-Seal Set



Querverweise	Seite
Fugendichtstoff	124
Spannschloss	124
Schlauchschelle	125

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

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

Hinweis

Bei Faserzementplatten Presslaschenblindniete verwenden. Profilhöhe max. 45 mm.

Lieferumfang

- 1 Dichtmanschette
- 1 Bohrschraubenset – optional Presslaschenblindniet-Set

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

Bestellhinweis: Weitere Abmessungen auf Anfrage.

DEKTITE® Soaker Set



Querverweise	Seite
Fugendichtstoff	124
Spannschloss	124
Schlauchschelle	125

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

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.

Lieferumfang

- 1 Dichtmanschette
- 1 Kartusche Fugendichtstoff
EJOPLAST
- 1 Bohrschraubenset

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

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

DEKTITE® Combo Set



Querverweise	Seite
Fugendichtstoff	124
Spannschloss	124
Schlauchschelle	125

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

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

Vorteile

- > Perfekte Abdichtung an Dach und Fassade
- > Thermische Längenänderungen der Rohre werden nicht behindert
- > Ermüdungsbrüche sind ausgeschlossen
- > Ideal für Reparaturen an bereits existierenden Rohrsystemen
- > 20 Jahre Garantie auf Material

Hinweis

Bei Faserzementplatten Presslaschenblindniete verwenden. Profilhöhe max. 45 mm.

Lieferumfang

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

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

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

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

DEKTITE® Strip Flash Set



Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

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

Lieferumfang DS3 235

- 2 Kartuschen Fugendichtstoff
(neutralvernetzendes Silikon)

Lieferumfang DS10 235

- 5 Kartuschen Fugendichtstoff
(neutralvernetzendes Silikon)
- 1 Bohrschraubenset

Lieferumfang DS15 450

- 10 Kartuschen Fugendichtstoff
(neutralvernetzendes Silikon)
- 1 Bohrschraubenset

Montageanleitung



Produkt im Online-Shop



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

EJOPLAST Fugendichtstoff



Anwendungsbereich

- > Zur Eindichtung der DEKTITE® Dichtmanschetten

Eigenschaften

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

Technische Daten

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

*ab Herstellung

Produkt im Online-Shop



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

Spannschloss/Spannband



Anwendungsbereich

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

Bestellhinweis

Spannschelle bestehend aus Spannschloss und 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	12,80	8200078300	4061245013824
Spannband-Set (1 Spannschloss + 1 Spannband 150 cm)	7	150	1	15,00	8200079300	4061245013817
Spannband-Set (1 Spannschloss + 1 Spannband 200 cm)	7	200	1	17,20	8200070300	4061245013855

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

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	2,60	8200004300	4061245013961
Schlauchschelle 40-60	40 – 60	1	2,70	8200006300	4061245013923
Schlauchschelle 60-80	60 – 80	1	2,80	8200008300	4061245013909
Schlauchschelle 70-90	70 – 90	1	3,00	8200009300	4061245013893
Schlauchschelle 90-110	90 – 110	1	3,20	8200011300	4061245013886
Schlauchschelle 110-130	110 – 130	1	3,50	8200013300	4061245013879
Schlauchschelle 130-150	130 – 150	1	3,60	8200015300	4061245013862

Dichtscheibe E



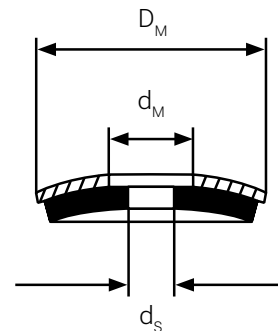
Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

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

Technische Daten



Produkt im Online-Shop



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

*Die gesamte Bestellmenge pro Variante wird in einer einzigen Kartonnage geliefert. Lieferung in einzelnen VPE auf Anfrage erhältlich.

Pilzdichtung



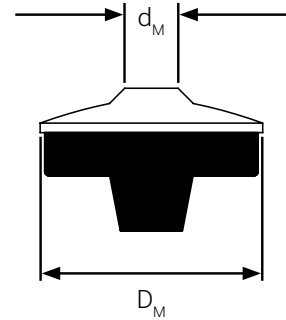
Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Lichtplatten

Eigenschaften

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

Technische Daten

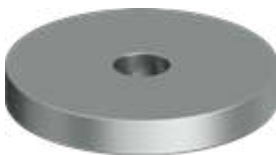


Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Höhe [mm]	Bunndurchmesser [mm]	D _M [mm]	d _M [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Pilzdichtung EP 25	7,0	9,0	25	6,3	100	29,80	3010070704	4061245020792

Schubfeldscheibe VS

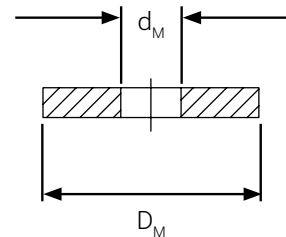


Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

- > Stahl verzinkt
- > Metalldicke 4 mm



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	D _M [mm]	d _M [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Schubfeldscheibe VS 29	29	6,7	100	80,60	3010000003	4061245020846

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

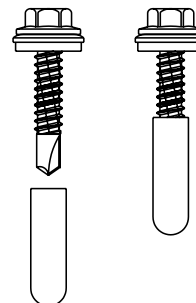
Welche Gewindeschutzkappe für welche EJOT Schraube?

Schraube	Gewindeschutzkappe
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	Gewindeschutzkappe
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

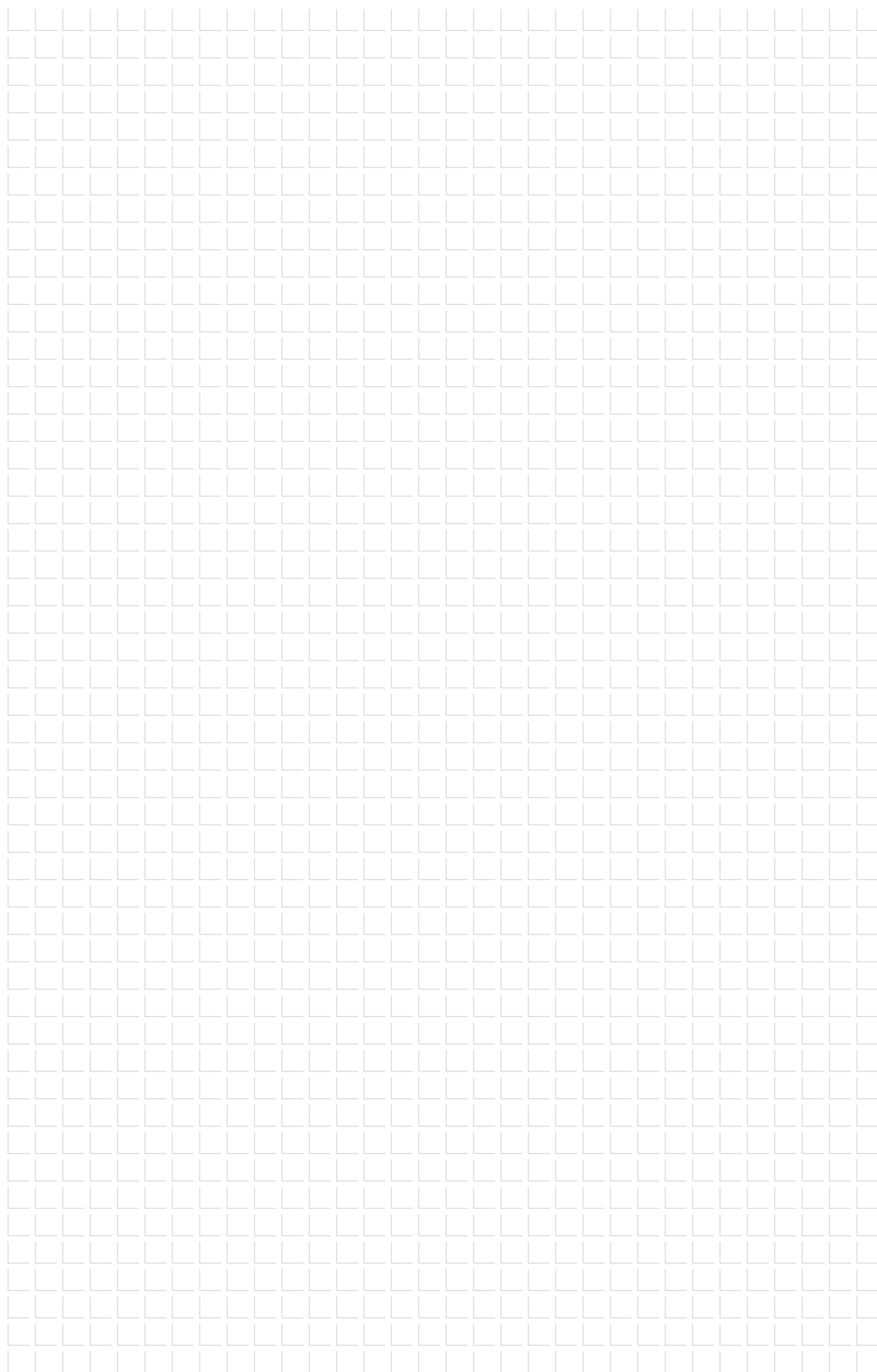
Technische Daten



Produkt im Online-Shop



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



TP310



Anwendungsbereich

Dieses Fugen-Dichtungsband eignet sich für Fugenkonstruktionen wie z.B. bei Fensterkopplungen, verdeckten Fensteranschlussfugen oder als Dichtstoffbegrenzung. TP310 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.
- > TP310 wird ohne halogenhaltige Flammschutzmittel, lösemittelfrei und nicht unter der Verwendung von HFCKW/FCKW/CKW hergestellt
- > TP310 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
Dichtband TP310 10/1-2 Grau	10	1 – 2	12,50	11	137,50	54,40	4331010102	4025109298499
Dichtband TP310 10/2-4 Grau	10	2 – 4	10,00	11	110,00	61,40	4331010204	4025109298536
Dichtband TP310 12/3-6 Grau	12	3 – 6	8,00	9	72,00	73,00	4331012306	4025109298574
Dichtband TP310 15/1-2 Grau	15	1 – 2	12,50	7	87,50	67,80	4331015102	4025109298512
Dichtband TP310 15/2-4 Grau	15	2 – 4	10,00	7	70,00	85,00	4331015204	4025109298550
Dichtband TP310 15/3-6 Grau	15	3 – 6	8,00	7	56,00	95,10	4331015306	4025109298598
Dichtband TP310 15/4-10 Grau	15	4 – 10	5,60	7	39,20	147,60	4331015410	4025109298635
Dichtband TP310 15/5-12 Grau	15	5 – 12	4,30	7	30,10	189,00	4331015512	4025109298673
Dichtband TP310 20/4-10 Grau	20	4 – 10	5,60	5	28,00	185,70	4331020410	4025109298659
Dichtband TP310 20/5-12 Grau	20	5 – 12	4,30	5	21,50	230,10	4331020512	4025109298703

***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
- > Dampfdiffusionsoffen für Austrocknung der Fuge
- > Große Auswahl an Dimension in zwei Farben
- > EC1 PLUS und DGNB zertifiziert
- > Für ein wirtschaftliche RALgütegesicherte Fenstermontage
- > TP610 wird als vorkomprimierte Rollenware, mit einseitiger Selbstklebung in anthrazit geliefert

Hinweise

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

Technische Daten



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Bandbreite* [mm]	Einsatzbereich [mm]	Rollenlänge insgesamt [m]	Inhalt Rollen [Stück]	VPE [m]	Preis/ 100 m [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtband TP610 10/2 Anthrazit	10	2	10,00	11	110,00	53,10	4361010200	4025109297188
Dichtband TP610 15/2 Anthrazit	15	2	10,00	7	70,00	72,10	4361015200	4025109297201
Dichtband TP610 15/3-4 Anthrazit	15	3 – 4	7,00	7	49,00	93,40	4361015304	4025109297300
Dichtband TP610 15/4-5 Anthrazit	15	4 – 5	5,60	7	39,20	108,90	4361015405	4025109297461
Dichtband TP610 15/5-7 Anthrazit	15	5 – 7	4,30	7	30,10	152,90	4361015507	4025109297386
Dichtband TP610 20/2 Anthrazit	20	2	10,00	5	50,00	89,50	4361020200	4025109297225
Dichtband TP610 20/3-4 Grau	20	3 – 4	7,00	5	35,00	128,40	4361020304	4025109297805
Dichtband TP610 20/4-5 Anthrazit	20	4 – 5	5,60	5	28,00	140,00	4361020405	4025109297362
Dichtband TP610 20/5-7 Anthrazit	20	5 – 7	4,30	5	21,50	186,70	4361020507	4025109297409
Dichtband TP610 20/7-11 Anthrazit	20	7 – 11	3,30	5	16,50	220,50	4361020711	4025109297461

*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.

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

Technische Daten



Produkt im Online-Shop



Hinweise

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

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

ISO-Profil Füllerleisten



Produktbeschreibung

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

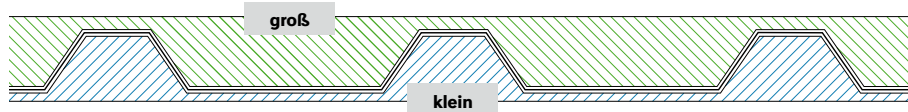


Zertifizierungen



Hinweis

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



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/m [EUR]	Artikelnummer	EAN
22 / 214 groß - Maas / Laukien / Feilmeier	1070	1	2,80	0080022214	4048368174700
22 / 214 klein - Maas / Laukien / Feilmeier	1070	1	2,10	0080122214	4048368174694
35 / 207 groß - Fischer / Maas / Laukien / Feilmeier / Wurzer / SAB / Münker / Hoesch / Jorisode	1035	1	4,00	0080035207	4048368164701
35 / 207 klein - Fischer / Maas / Laukien / Feilmeier / Wurzer / SAB / Münker / Hoesch / Jorisode	1035	1	2,90	0080135207	4048368164695
39 / 333 groß - Arcelor / Münker	1000	1	4,80	0080039333	4048368166033
39 / 333 klein - Arcelor / Münker	1000	1	2,90	0080139333	4048368164749
45 / 333 groß - Mass / Laukien / Wurzer / SAB	1000	1	5,30	0080045333	4048368220902
45 / 333 klein - Maas / Laukien / Wurzer / SAB	1000	1	3,40	0080145333	4048368220865
50 / 250 groß - Maas / Laukien	1000	1	5,40	0080050250	4048368163537
50 / 250 klein - Maas / Laukien	1000	1	3,70	0080150250	4048368163520
Fischer DL 40/333 groß	1000	1	5,30	0080140333	4048368163216
ROMA 42 / 333 groß	1000	1	5,30	0080042333	4048368165852
Brucha 42 / 333 groß	1000	1	5,30	0080142333	4048368174526
Kingspan 35 / 333 groß	1000	1	4,80	0080035333	4048368165746
Thyssen 35 / 333 groß	1000	1	4,40	0080135333	4048368053722
Lattonedil 37 / 200 groß	1000	1	5,40	0080037200	4048368186598
Welle 18 / 76 - Maas / Laukien / Arcelor / Jorisode / Münker / SAB / Siegmetall	988	1	2,00	0080001876	4048368162158
Welle 55 / 177 - Laukien / Eternit / Aluform	887	1	3,70	0080055177	4048368162356

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

Maschinen
Ersatzteile
Werkzeuge

Akku-Schrauber ASCM 18 QSW AS



Lieferumfang

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

Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

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

Technische Daten

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

**3 Jahre FEIN PLUS
Garantie**
inkl. Akku und Ladegerät
(bei Online-Registrierung)

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
4-Gang Akku-Bohrschrauber ASCM 18-QSW AS	1	245,00	9150660000	4014586898919
Zubehör				
QuickIN Bithalter ASCM 18-4 QM AS / 18-QSW AS	1	41,90	9150610001	4014586404820
QuickIN Stecknussadapter ASCM 18-4 QM AS / 18-QSW AS	1	41,90	9150610002	4014586404844
QuickIN Tiefenanschlag ASCM 18-4 QM AS / ASCM 18-QSW AS	1	90,90	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

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Akku-Schlagschrauber ASCD 18-300 W2 AS	1	297,00	9150620000	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

**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 – 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

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Akku-Bohrhammer ABH 18-26 AS	1	363,00	9150650000	4014586897264

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



Lieferumfang

- 1 Akku-Nietgerät ECORIV ONE
- 4 Rückhaltemundstücke
- 2 Akkus 2,0 Ah
- 1 Schnellladegerät 220 V
- 1 Montageschlüssel
- 1 Kunststoffkoffer L-Boxx

Querverweise

Niete Seite 110

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

Technische Daten

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

Produkt im Online-Shop



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

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

Präzisionsbohrer HSS

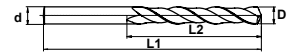


Anwendungsbereich

- > Für Baustahl

Eigenschaften

- > Form S
- > Kurze Spiralnut



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	D [mm]	L1 [mm]	Bohrerdrehzahl [U/min]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Bohrer S 4,1/55	4,1	55	1.600	10	3,20	9250405000	4031093054782
Bohrer S 4,5/60	4,5	60	1.400	10	4,30	9250434000	4031093054904
Bohrer S 4,5/175	4,5	175	1.400	10	7,00	9250436000	4061245020136
Bohrer S 4,5/295	4,5	295	1.400	10	39,50	9250450295	4031093071550
Bohrer S 5,0/60	5,0	60	1.300	10	3,60	9250409000	4061245020280
Bohrer S 5,0/125	5,0	125	1.300	10	4,30	9250411000	4061245020273
Bohrer S 5,0/250	5,0	250	1.300	10	8,20	9250414000	4061245020259
Bohrer S 5,1/62	5,1	62	1.200	10	3,70	9250439000	4031093055093
Bohrer S 5,3/60	5,3	60	1.200	10	3,80	9250415000	4061245020242
Bohrer S 5,3/125	5,3	125	1.200	10	4,50	9250417000	4061245020235
Bohrer S 5,3/290	5,3	290	1.200	10	8,40	9250438000	4061245020129
Bohrer S 5,5/65	5,5	65	1.200	10	4,50	9250420000	4061245020211
Bohrer S 5,5/125	5,5	125	1.200	10	4,70	9250422000	4061245020204
Bohrer S 5,5/290	5,5	290	1.200	10	8,70	9250424000	4061245020181
Bohrer S 5,7/65	5,7	65	1.100	10	4,60	9250425000	4061245020174
Bohrer S 5,7/125	5,7	125	1.100	10	5,00	9250427000	4061245020167
Bohrer S 5,7/290	5,7	290	1.100	10	8,70	9250433000	4031093438230
Bohrer S 5,8/125	5,8	125	1.100	10	6,70	9250580125	4061245054148
Bohrer S 5,8/300	5,8	300	1.100	10	21,10	9250580300	4061245031347
Bohrer S 6,2/101	6,2	101	1.000	10	8,10	9250620101	4061245081113
Bohrer S 6,5/101	6,5	101	1.000	10	8,30	9250650101	4061245081120
Bohrer S 6,7/101	6,7	100	1.000	10	8,50	9250670101	4031093015790
Bohrer S 6,8/225	6,8	225	900	10	16,70	9250510000	4061245020051
Bohrer S 6,8/325	6,8	325	900	10	38,60	9250680325	4061245020044
Bohrer S 7,0/225	7,0	225	900	10	18,00	9250493000	4061245020112
Bohrer S 7,0/325	7,0	325	900	10	40,10	9250700325	4061245020037
Bohrer S 7,2/225	7,2	225	900	10	19,40	9250494000	4061245020105
Bohrer S 7,2/325	7,2	325	900	10	41,30	9250720325	4061245019970
Bohrer S 7,4/225	7,4	225	900	10	20,70	9250497000	4061245020099
Bohrer S 7,4/325	7,4	325	900	10	42,60	9250740325	4061245019963

Hammerbohrer SDS plus®



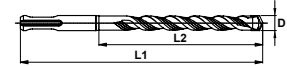
Anwendungsbereich

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

Vorteile

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

Technische Daten



Produkt im Online-Shop



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

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich



Steckschlüsseinsatz



Form E 6,3

Anwendungsbereich

- > Zur Verschraubung aller EJOT Befestiger mit Sechskantkopf

Eigenschaften

- > Klemmfeder mit Kugel
- > Sicherer Sitz der Schraube

Technische Daten



Querverweise **Seite**

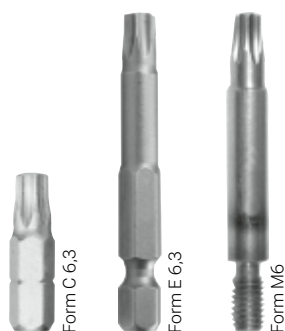
Akku-Schrauber ASCM QSW 135

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

Produkt im Online-Shop



Bit Innensechsrund TX



Anwendungsbereich

> Zur Verschraubung aller EJOT Befestiger mit Antrieb Innensechsrund TX

Technische Daten



Produkt im Online-Shop



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

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

**Bit mit Haltefunktion für unlackierte Schrauben

Bithalter



Form E 6,3

Anwendungsbereich

- > Zur Aufnahme aller Bits mit Antrieb Form C

Technische Daten



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135
Bit Innensechsrund TX	142

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – E 6,3					
BT-1/4"-1/4"x57	57	1	19,60	9150506031	4050623800019
BT-1/4"-1/4" x 250	250	1	27,30	9250010120	4061245021126

Produkt im Online-Shop



FR Tool



Form E 6,3

Anwendungsbereich

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

Technische Daten



Eigenschaften

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

Vorteile

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

Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCM QSW	135

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

Produkt im Online-Shop



FR Tool Kunststoff



Querverweise **Seite**
 Akku-Schrauber ASCM QSW 135

Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

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

Vorteile

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

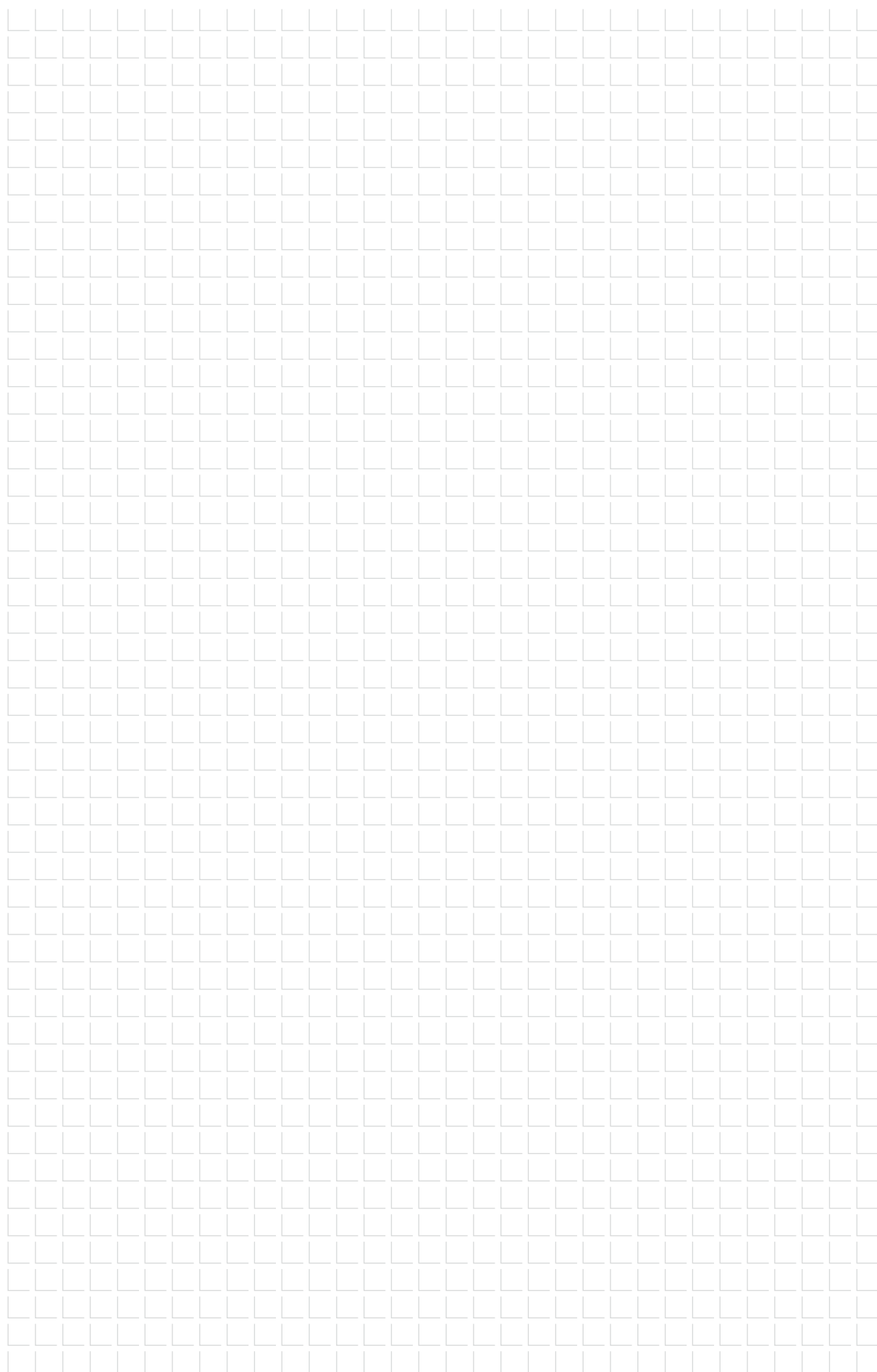
Technische Daten



Produkt im Online-Shop



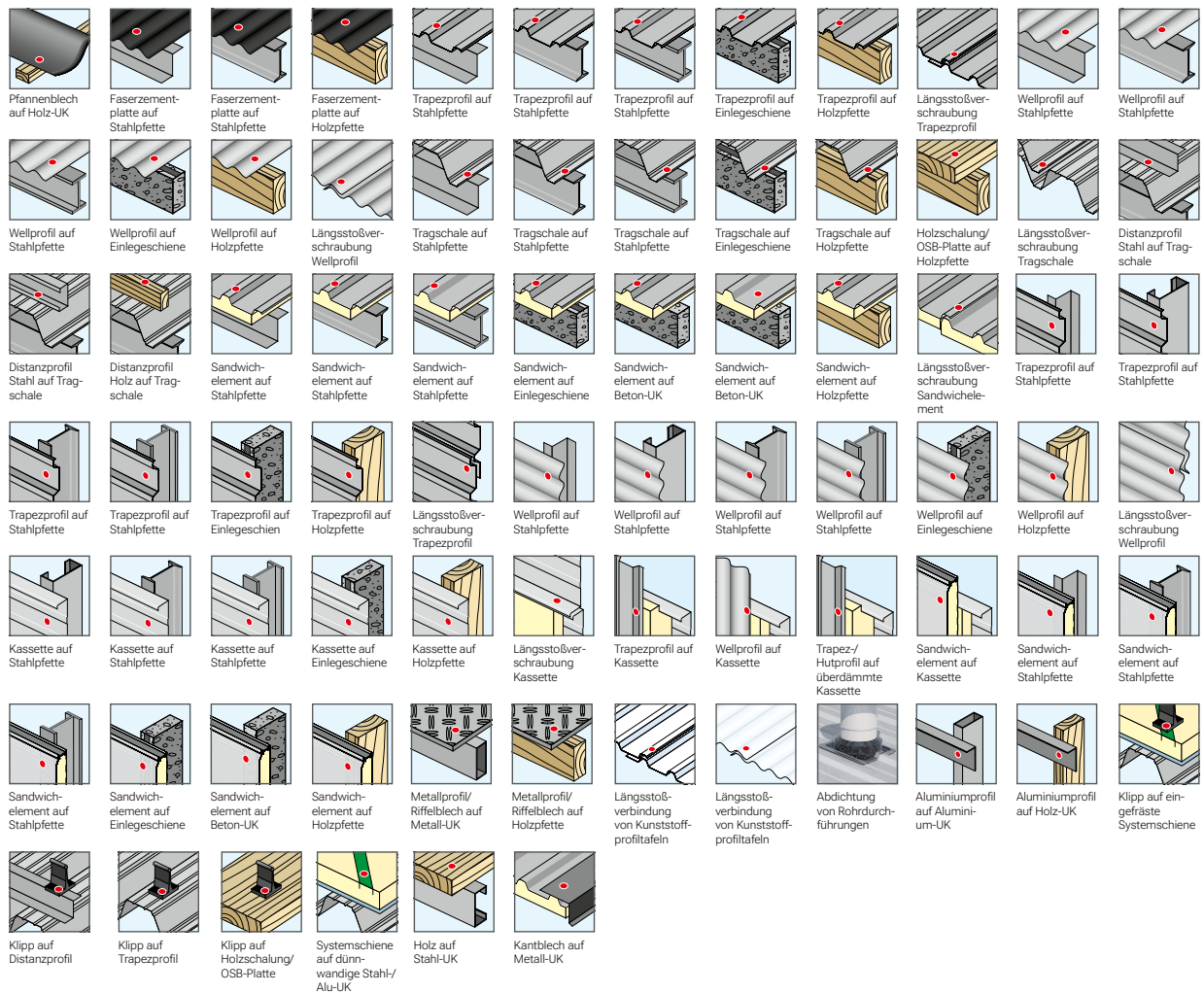
Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – E 6,3				
EJOT FR Tool Kunststoff	1	7,50	9152600000	4061245020358



Produkt- und Hinweisgrafiken

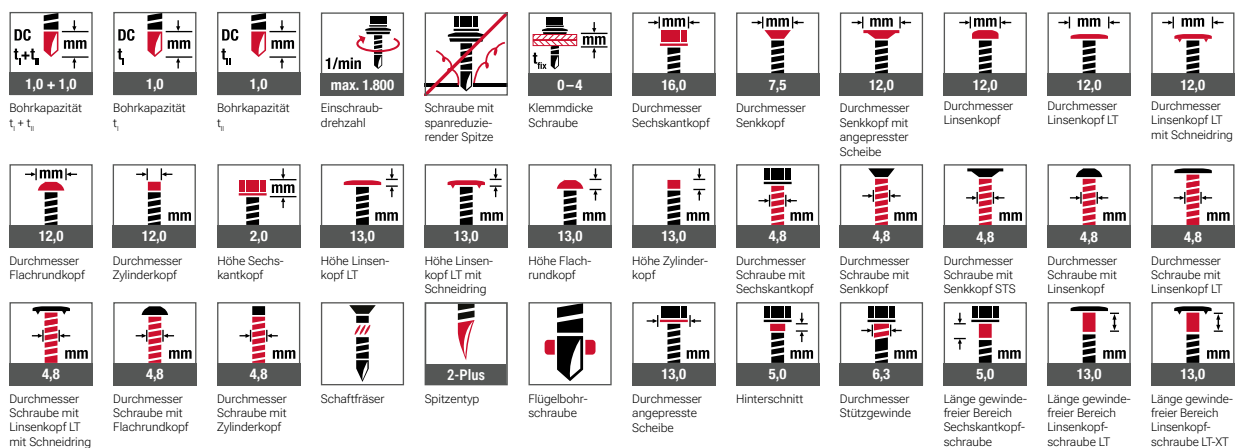
Anwendungen

Industrieller Leichtbau



Technische Daten | Zertifizierungen | Sonstiges

Technische Daten



Tool für FR-Schrauben mit Dichtscheibe	Tool für FR-Schrauben ohne Dichtscheibe	Durchmesser Linksgewinde	Durchmesser Nietsetzkopf	Höhe Nietsetzkopf	Durchmesser Nietdorn	Durchmesser Nietenschaft	Bohrlochdurchmesser Niete	Abdeckkappe	Zentrierhülse	Nutzbare Schaftlänge	Durchmesser Flachdachdübel
Durchmesser Flachdach-Hal-teteller	Klemmdicke Metallanker	Durchmesser Gewindestift	Durchmesser Innengewinde	Außendurchmesser Ge-windehülse	Durchmesser Dämmhalter-Schaft	Durchmesser Dämmhalter-Teller	Durchmesser Kunststoff-dübel	Durchmesser Metallanker	Anzugsdreh-moment	Antrieb SDS plus®	Bohrer mit 4-Schneiden-Geometrie
PGM Prüf-gemeinschaft Mauerbohrer	Dichtscheibe Größe und Werkstoff	Antrieb Innenkreuz-schlitz H	Antrieb Außenkreuz-schlitz H	Antrieb Innenkreuz-schlitz Z	Antrieb Außenkreuz-schlitz Z	Antrieb Innenvierkant	Antrieb Außenvierkant	Antrieb Dreikant	Antrieb Außensechskant	Antrieb Innensechskant	Antrieb Außen-sechskant/ Innensechsrund
Antrieb Innensechsrund	Antrieb Außensechsrund	Bohrerenddurchmesser	Bohrlochdurchmesser	Bohrlochtiefe	Bohrlochtiefe	Nenn-Verankerungstiefe	Effektive Verankerungstiefe	Verankerungstiefe	Durchgangsloch Bauteil I	Trtrittsicherheit durch Teleskop-system	Trtrittsicherheit durch Stütz-wirkung (Metall-Kunststoff)
Trtrittsicherheit durch Stütz-wirkung (Metall-Metall)	Gepprüftes Befestigungs-mittel entspr. ETB-Richtlinie	Widerstands-klasse einbruch-hemmender Bauteile	Wasserdicht	Vor Feuchtigkeit schützen	Werkstoff aus Edelstahl	Geegnet für höherfeste Unterkonstruktionen	Auch in lackierter Ausführung erhältlich	Werte ermittelt durch das Passivhaus Institut	Brandklasse nach euro-päischer Norm und DIN	Feuerbeständig	Eignung nach seismischer Leistungs-kategorie
Beschichtung C 1000	Beschichtung CLIMADUR	Beschichtung EJOGUARD	Beschichtung EJOGUARD+	Flachdachprofil Länge	Flachdachprofil Breite	Flachdachprofil Höhe					

Zertifizierungen

ETA-10/0200	Z-14.4-426	Z-21.2-2122	P-BWU02-168012	FM Approval Produktzertifizierung von FM Global	Umweltproduktdeklaration EPD	Emissionsklasse nach französischer VOC-Verordnung	International Code Council Evaluation Service	LEED getestet	Zertifiziert nach NSF/ANSI 61 Trinkwasser-systemskomponenten
Europäische technische Bewertung	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung abZ	Allgemeine Bauartgenehmigung aBG	Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis abP						

Sonstiges

Querverweis auf vorherige Seite	Querverweis auf nächste Seite	Online-Shop	Montageanleitung beachten	Video

EJOT[®]

W&Z
Befestigungssysteme
INHABER OLIVER ZEMBSCH

W&Z Befestigungssysteme

Inh. Oliver Zembsch

Landwehrstraße 44

97421 Schweinfurt

Tel. +49 9721 47610-0

Fax +49 9721 47610-25

info@wz-befestigungssysteme.de

www.wz-befestigungssysteme.de

shop.wz-befestigungssysteme.de