



# Katalog Building Fasteners

Befestigungstechnik für professionelle Anwendungen am Bau



Produktionsstandort der Zweistahlschrauben Werk „In der Aue“, Bad Laasphe

## Befestigungslösungen für das Baugewerbe

**Mit der Construction Division bedient EJOT ausgewählte Marktsegmente der Baubranche. Hierzu zählen professionelle Anwendungen in der Außenhülle von Gebäuden und Verankerungslösungen von technischen Anlagen-Systemen im Gebäudeinneren.**

Das Streben nach hoher Produktqualität ist für EJOT kein Selbstzweck. Vielmehr profitiert der Anwender von unseren Schrauben und Dübeln. Sichere Montage bedeutet damit auch geringe Fehlerkosten für den Kunden. Zudem bieten langlebige Qualitätsverbindungen den besten Schutz vor kostspieligen Reklamationen. Deshalb werden wir auch zukünftig unsere strategischen Produktlinien nach höchsten Qualitätsstandards in unseren mindestens nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifizierten Werken produzieren.

Wir vermitteln unseren Kunden spezielles Fachwissen rund um die Anwendung unserer Produkte. Bei Bedarf stehen wir darüber hinaus mit Rat und Tat in allen Fragen zur Befestigungstechnik zur Seite.

Weitere Serviceleistungen sind telefonische Beratung, anwendungstechnische Betreuung vor Ort, Vorbe-messungen, Bauteiluntersuchungen im EJOT Prüfzentrum und ein umfangreiches Schulungsprogramm für Architekten, Planer und Monteure.

Unser Schlüssel zum Erfolg sind innovative Produkte. Hier überlassen wir nichts dem Zufall. Wir identifizieren die Bedürfnisse unserer Kunden am Ort des Geschehens: den Realbedingungen auf der Baustelle. Die Kommunikation vom Markt sowie dessen Anforderungen an die Entwicklungsabteilungen werden durch regelmäßige Treffen unserer technischen Experten mit Spezialisten und Anwendern aus der gesamten internationalen Baubranche sichergestellt. Auf diese Weise werden innovative Produktlösungen geschaffen, die einen klaren Mehrwert schaffen und für begeisterte Kunden sorgen.

<b>Holzbau</b>	<b>26</b>				
T-FAST® Holzschraube JW2-STR	32	Bohrschraube JT4-FR-4-5,5	104	ORKAN-Kalotte Welle	161
T-FAST® Holzschraube JW2-STS	34	Bohrschraube JT4-FZ-6,5	105	EJOT® ORKAN-Kalotte Trapez Alu-blank	162
		Bohrschraube JT6-2H-Plus-5,5	106	EJOT® ORKAN-Kalotte Welle Alu-blank	162
		Bohrschraube JT6-6-5,5	107	EJOT® ORKAN-Kalotte Trapez Alu-stucco	163
		Bohrschraube JT6-12-5,5	108		
<b>Bohr- und Dichtschrauben verzinkt</b>	<b>36</b>	EJOT® Dichtschraube JA3-6,5	111	<b>Niete</b>	<b>168</b>
<b>EJOFAST® Bohrschrauben</b>		Dichtschraube JB3-7,2	113	Mehrbereichsblindniet ECORIV®	
EJOFAST® Bohrschraube JF2-2-4,2	47	Dichtschraube JZ5-6,3	114	Aluminium/Edelstahl	173
EJOFAST® Bohrschraube JF2-2H-4,8	48	Dichtschraube JZ5-8,0	116	Becherblindniet ECORIV®	
<b>Bohr- und Dichtschrauben</b>		Dichtschraube JZ3-S-6,3	117	Aluminium/Edelstahl	174
Bohrschraube JT2-2H-4,8 EJOGUARD	49	Dichtschraube JA3-LT-4,9	118	Presslaschenblindniet ECORIV®	
EJOT® SAPHIR Bohrschraube JT2-2-6,5	49	Dichtschraube JA3-S-6,5	119	Aluminium/Aluminium	175
Bohrschraube JT2-3-4,8 EJOGUARD	50				
Bohrschraube JT2-2H-Plus-5,5 F12					
EJOGUARD	51	<b>Fassadentechnik (VHF)</b>	<b>120</b>	<b>Solar</b>	<b>176</b>
Bohrschraube JT2-6-5,5 F12 EJOGUARD	52	<b>EJOT CROSSFIX® Unterkonstruktion</b>		<b>EJOFAST® Bohrschrauben</b>	
Bohrschraube JT2-6-6,3 F12 EJOGUARD	53	CROSSFIX® System	122	EJOFAST® Bohrschraube JF3-2-5,5	180
Bohrschraube JT2-12-5,5 F12 EJOGUARD	54	CROSSFIX® Konsole Mouse	125	EJOFAST® Bohrschraube JF3-2-6,0	181
Bohrschraube JT2-18-5,5 F12 EJOGUARD	55	CROSSFIX® Konsole K1	126	<b>Befestigungs-Set für Metalldächer</b>	
Bohrschraube JT2-FZ-6-6,3 EJOGUARD	56	CROSSFIX® Kraftschlüssel PK	127	JT3-SB-3-8,0xL mit E16+ORKAN-Kalotte	184
Bohrschraube JT2-FZ-12-6,3 EJOGUARD	57	CROSSFIX® Klaue	127	JA3-SB-8,0xL mit E16+ORKAN-Kalotte	185
Bohrschraube JT2-FZ-F-6,5	58	CROSSFIX® Tragprofile	128	<b>Befestigungs-Set für Faserzementdächer</b>	
Bohrschraube JT2-ST-2-6,0 EJOGUARD	59	<b>Bohrschrauben</b>		JT3-SB-3-8,0xL mit FZD	186
EJOT® Bohrschraube JT2-ST-2-6,8	60	EJOT® Bohrschraube JT4-3H/5-5,5x19	129	JA3-SB-8,0xL mit FZD	187
EJOT® Bohrschraube JT2-WD-5-5,5	61	Bohrschraube JT6-2/5-5,0 VARIO		JA3-SB-10,0xL mit E20+ORKAN-Kalotte	188
EJOT® Dichtschraube JA2-6,5	62	Bohrschraube JT9-2/5-5,0 VARIO	130	<b>Zubehör</b>	
EJOT® Dichtschraube JZ2-6,3	63	Bohrschraube JT9-3H/5-5,5x19	132	SB-Flachstahl für EJOT® Solarbefestiger	189
EJOT® BS-R-6.3	64	Bohrschraube JT9-4-4,8	133		
		Bohrschraube JT9-6-5,5	133		
		Bohrschraube JT9-S-2-4,8	134	<b>Gerüstbefestigungen</b>	<b>190</b>
<b>Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl</b>	<b>65</b>	Bohrschraube JT4-LT-3-5,5x25 KD16	137	<b>Ringmutter</b>	
<b>EJOFAST® Bohrschrauben</b>		<b>Befestigungselemente für Fassadenbekleidungen</b>		EJOT® Ringmutter M10	193
EJOFAST® Bohrschraube JF3-2H-4,8	65	EJOFAST® Bohrschraube		EJOT® GU-Ringmutter M14	196
EJOFAST® Bohrschraube JF3-Plus-4,9	66	JF3-LT-2-5,5 KD12	138	<b>Gerüstanker</b>	
EJOFAST® Bohrschraube JF3-FR-Plus-4,9	67	EJOFAST® Bohrschraube		EJOT® Gerüstanker JA3-GT-6,5	194
EJOFAST® Bohrschraube JF3-2-5,5	68	JF3-LT-2-5,5 KD16	139	EJOT® Gerüstanker JZ3-GT-6,3	194
EJOFAST® Bohrschraube JF3-FR-2-5,5	69	EJOT® Bohrschraube		Universal-Gerüstanker JZ5-GU-6,3	195
EJOFAST® Bohrschraube JF3-Plus-6,8	70	JT4-LT-XT-3H/4-5,5x19	140	EJOT® Gerüstanker JA3-GU-6,5	197
<b>Bohr- und Dichtschrauben</b>		Bohrschraube JT4-LT-XT-3H/6-5,5x25	141	<b>EJOT® GU-Gewindehülse</b>	<b>196</b>
Bohrschraube JT3-2H-4,8	72	Bohrschraube JT3-LT-3-5,5x30 KD16	142		
EJOT® Bohrschraube JT3-2-4,9	73	Bohrschraube JT4-LT-3-5,5x25 KD16	143	<b>DEKTITE® Dichtmanschetten</b>	<b>198</b>
EJOT® Bohrschraube JT3-FR-2-4,9	74	Bohrschraube JT4-LT-2/6-6,0x50 KD16	144	<b>Dichtmanschetten</b>	
Bohrschraube JT3-FR-2H-4,8	75	Zentrierhülse F (Festpunkt)	145	DEKTITE® Square (Set)	199
Bohrschraube JT3-2H-Plus-5,5	76	Zentrierhülse S (Gleitpunkt)	146	DEKTITE® EZI-Seal Set	200
Bohrschraube JT3-FR-2H-Plus-5,5	77	EJOT® Bohrschraube JT4-FR-2H/6-4,8	147	DEKTITE® Soaker Set	201
EJOT® Bohrschraube JT3-2-6,0	78	Blindniet ECORIV® Aluminium/Edelstahl	148	DEKTITE® Combo Set	202
Bohrschraube JT3-2-6,5	79	Bohrschraube JT4-XT-3/6-6,0	149	DEKTITE® Strip Flash Set	203
Bohrschraube JT3-6-5,5	81	EJOT® Bohrschraube JT4-S-2-4,8	150	DEKTITE® Premium 3	204
Bohrschraube JT3-6-6,3	83	EJOT® Bohrschraube JT4-STS-3-4,8	151	DEKTITE® Premium 5	204
EJOT® Bohrschraube JT3-FR-6-5,5	84			DEKTITE® Premium 12	205
EJOT® Bohrschraube JT3-FR-12-5,5	85	<b>Direktmontage</b>	<b>152</b>	<b>Zubehör</b>	
EJOT® Bohrschraube JT3-12-5,5	86	Kartuschen 6,3/16	153	Schlauchschelle	205
Bohrschraube JT3-18-5,5	88	Setzbolzen HSBR 14	153	Spannschloss/Spannband	206
Bohrschraube JT3-ST-2-6,0	89			EJOPLAST Fugendichtstoff	207
EJOT® Bohrschraube JT3-D-2H-6,5/7,0	90	<b>Sonderschrauben</b>	<b>154</b>	<b>Flachdach</b>	<b>208</b>
Bohrschraube JT3-D-6H-5,5/6,3	92	EJOT® Klemmschraube RLS 25	155	<b>Dabo® Schraube</b>	
EJOT® Bohrschraube JT3-D-12H-5,5/6,3	94	EJOT CORREMAKS®		EJOT Dabo® Schraube SW8-RT-4,8	212
EJOT® Bohrschraube JT3-WD-6-5,5	96	Dichtschraube JA1-6,5	156	EJOT Dabo® Schraube SW8-ET-4,8	214
Bohrschraube JT3-X-2-6,0	97	EJOT CORREMAKS®		EJOT Dabo® Schraube TKR-4,8	216
EJOFAST® Bohrschraube JF3-LT-2-5,5	98	Dichtschraube JZ1-6,3	157	EJOT Dabo® Schraube TKE-4,8	218
Bohrschraube JT3-2H-(40/80)-6,0/6,0	99			EJOT Dabo® Schraube VHT-R-4,8	219
Bohrschraube JT4-4-4,8	100	<b>ORKAN-Kalotten</b>	<b>158</b>	EJOT Dabo® Schraube VHT-E-4,8	220
Bohrschraube JT4-6-5,5	101	ORKAN-Kalotte Trapez	160	EJOT Dabo® Schraube TKR-4-4,8	221
Bohrschraube JT4-FR-2-4,9	102				
Bohrschraube JT4-FR-4-4,8	103				

<b>Betonschrauben</b>	
EJOT® Betonschraube FBS-R-6,3	222
EJOT® Betonschraube JBS-R-7,5	223
<b>Porenbetonschraube</b>	
EJOT® Porenbetonschraube FPS-E-8,0	224
<b>Fensterbauschraube</b>	
EJOT® Fensterbauschraube Typ Super-E	225
<b>Verbundblechschraube</b>	
EJOT® Verbundblechschraube	225
<b>Metallhalteteller</b>	
EJOT® Halteteller HTV-82/40	226
EJOT® Halteteller HTE-82/40	227
EJOT® Halteteller HTV-82/40 TK	228
EJOT® Halteteller HTV-82/40 F	229
EJOT® Halteteller HTV-40 RU	230
EJOT® Halteteller HTV-RU-40 W	231
<b>Kunststoffhalteteller</b>	
EJOT® Halteteller HTK-S	232
EJOT® Halteteller HTK-2G 50	233
EJOT® Halteteller EcoTek 50	241
EJOT® Halteteller EcoTek-T 50	242
<b>Vorassenblierte Befestiger</b>	
EJOT® Halteteller HTK-2G-M/TKR (magaziniert)	234
EJOT® Halteteller HTK-2G-M/TKE (magaziniert)	235
Halteteller HTK-2G/TKE (lose, gesteckt)	236
Halteteller HTK-2G/ZTR (lose, gesteckt)	239
EJOT Dabo® Schraube TKR-4,8 (vorassembliert)	240
EJOT® Betonschraube JBS-R/EcoTek (vorassembliert)	245
EJOT® Porenbetonschraube FPS-E/EcoTek (vorassembliert)	246
<b>Flachdachdübel</b>	
EJOT® Flachdachdübel FDD Plus S -R (Stahl)	247
EJOT® Flachdachdübel FDD Plus S -E (Edelstahl)	248
EJOT® Flachdachdübel FDD Plus -R (Stahl)	249
EJOT® Flachdachdübel FDD Plus -E (Edelstahl)	251
<b>Weitere Befestigungselemente</b>	
EJOT® Flachdachprofil FP	253
EJOT® Wandanschlussprofil	254
EJOT® EJObar	254
EJOT® Schneefangsystem FD	255
Schneehalteprofil GS	255

**Dübeltechnik 256**

<b>Fassadendübel</b>	
EJOT® Fassadendübel SDF-S-8V	258
EJOT® Fassadendübel SDF-KB-8V	259
EJOT® Fassadendübel SDF-S-10V	260
EJOT® Fassadendübel SDF-KB-10V	262
EJOT® Universaldübel SDF-S-10H	264
EJOT® Universaldübel SDF-KB-10H	266
EJOT® Fassadendübel SDF-S-14A	268
EJOT® Fassadendübel SDF-KB-14A	270
EJOT® Fassadendübel SDP-S-10G	271
EJOT® Fassadendübel SDP-KB-10G	272
<b>Nageldübel</b>	
EJOT® Nageldübel HIT	273

Nageldübel ND-K	274
EJOT® Nageldübel ND-S	275
Verblend-Sanier-Dübel VSD 2G 8U-E	276
<b>WDVS Montagelemente</b>	
EJOT® Iso-Dart	277
<b>Dämmstoffhalter</b>	
EJOT® Dämmhalter DH	279
EJOT® Montagespitze	281
EJOT® Dämmstoffmetallhalter DMH	282
EJOT® Dämmstoffmetallhalteteller DMT	284
<b>Deckendämmschraube</b>	
EJOT DDS-Z	285
DDT Deckendämmteller	286
<b>Isolier- &amp; Dübelteller</b>	
Isolierteller IT-Z 60/8 K	287
Isolierteller IT 60/5 H	287
Dübelteller SBH-T 65/25	287
<b>Dübel</b>	
EJOT Spiraldübel	288
GRIPPER Multi-Wand-Dübel	289

**Verankerungstechnik 290**

<b>Bolzenanker</b>	
Bolzenanker BA-V Plus	298
Bolzenanker BA-E Plus	300
<b>Einschlaganker</b>	
Einschlaganker LAL+	303
<b>LIEBIG® Sicherheitsdübel</b>	
LIEBIG® Sicherheitsdübel S	304
LIEBIG® Sicherheitsdübel B	306
LIEBIG® Sicherheitsdübel SK	308
<b>LIEBIG® SUPERPLUS</b>	
<b>Selbsthinterschneidanker</b>	
BLS	309
BLS A4	311
<b>LIEBIG® SUPERPLUS Blitzschutzanker</b>	
BLS M8-14 A4	312
<b>LIEBIG® SUPERPLUS Steigeisenanker</b>	
BLS M8-14 SD A4	313
BLS M8-14 SA A4	313
<b>Chemische Verankerung</b>	
Injektionssystem Multifix USF	314
Injektionssystem Multifix USF Winter	316
Ankerstange AST / Gewindestange	318
Siebhülse	319
<b>Betonschrauben</b>	
Betonschraube JC2-FR	320
Betonschraube JC2-IT	321
Betonschraube JC2-ST	322
Betonschraube JC2-KB	324
Betonschraube JC2-KB Plus	326
JC6-FR Edelstahl A4 Betonschraube	329
JC6-KB Edelstahl A4 Betonschraube	330
JC6-ST Edelstahl A4 Betonschraube	332
<b>Zubehör 334</b>	
<b>Dichtscheiben</b>	
EJOT® Dichtscheibe E	335
EJOT® Pilzdichtung	336
EJOT® Schubfeldscheibe VS	336
<b>EJOT® Ausgleichsstück AS</b>	337
<b>EJOT® Gewindeschutzkappe</b>	338
<b>EJOT® High Speed Bohrer</b>	339
<b>Dichtbänder</b>	

**Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge 344**

<b>Maschinen</b>	
Akku-Schrauber ASCM 18 QSW AS	346
Akku-Schrauber ASCM 18-4 QM AS	347
Akku-Schlagschrauber ASCD 18-300 W2 AS	348
Akku-Knabber ABLK 18 1.6 E AS	349
Akku-Schlitzschere ABSS 18 1.6 E AS	350
Akku-Bohrhammer ABH 18-26 AS	351
Akkus und Ladegeräte	352
Vacu Tester	352
Akku-Nietsetzgerät ECORIV® ONE 16,0V / 2,0 Ah	353
Bolzensetzgerät P 560	354
<b>Werkzeuge</b>	
Präzisionsbohrer HSS	356
Universalbohrer SDS plus®	357
Hammerbohrer SDS plus®	358
Hammerbohrer A-Konus	359
Hammerbohrer A-Konus mit Bund	359
Bohrerverlängerung	360
Starterset JBS-R 100/EcoTek	360
Bit Sechskant	361
Bit Kreuzschlitz	361
Bit Innensechsrund TX	362
Bitträger	362
Bitverlängerung	363
Bitverlängerung mit Federstift	363
Steckschlüsseinsatz	364
Steckschlüssel	364
Drehmomentschlüssel 1/2" 10 - 50 Nm	365
Drehmomentschlüssel 1/2" 60 - 300 Nm	365
EJOT® FR Tool	366
EJOT® FR Variotool	366
EJOT® FR Tool Kunststoff	367
LT/STS Tool Kunststoff	367
STS Tool Metall (Set)	368
EJOT® LT-XT Tool	369
EJOT® SW8 VARIO Tool	369
EJOT® EcoTek Tool komplett	370
Magnethalter HTV RU	370
EJOT® Werkzeuggürtel	371
EJOT® Hüfttasche Flachdach	371
Setzwerkzeug für Einschlaganker	372
Setzwerkzeug LT PRO	372
Setzwerkzeug für Bolzenanker	373
Auspresspistole AP 420 ml	374
Auspresspistole Side by Side AP 345ml	374
Reinigungsbürste RBT Metall	375
Ausblaspumpe	375
Sprühöl	376
Korrosionsschutzspray	376
EJOT® Schraubenheber	377
EJOT® Andrückgerät	377



## EJOT Austria GmbH & Co KG

**Grazer Vorstadt 146**

**A-8570 Voitsberg**

Tel. +43 3142 27 600

Fax. +43 3142 27 600-30

E-Mail: [infoAT@ejot.com](mailto:infoAT@ejot.com)



[www.ejot.at](http://www.ejot.at)

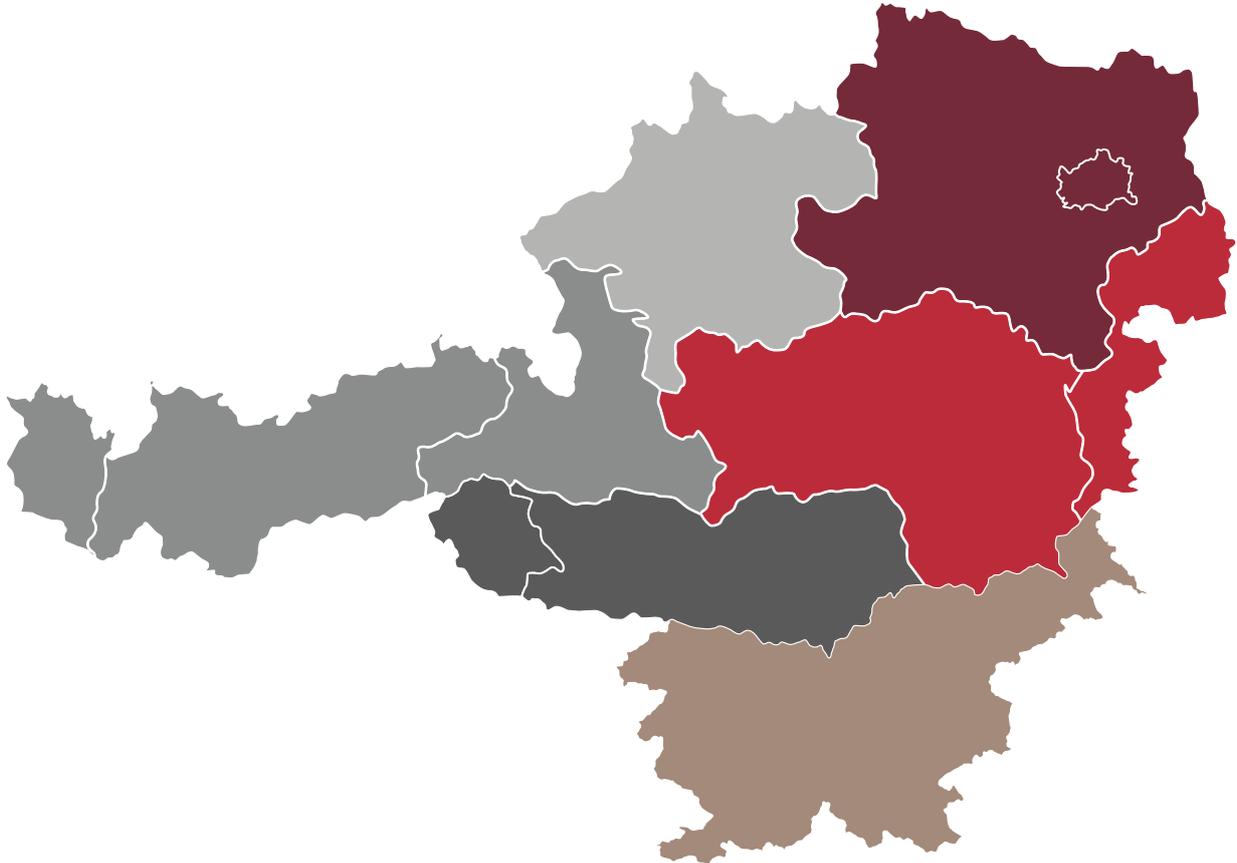
**Verkauf Bau**

Tel. +43 3142 27 600-11

Fax. +43 3142 27 600-51

# Wir sind da, wo Sie uns brauchen

Ihre persönlichen Vertriebsberater und technische Ansprechpartner



**Tirol - Vorarlberg**  
Reinhard Aigner  
+43 664 84 71 099  
raigner@ejot.com



**Oberösterreich - Salzburg**  
Erich Aspetzberger  
+43 664 84 16 366  
easpetzberger@ejot.com



**Niederösterreich - Wien**  
Christoph Steiner  
+43 664 84 16 353  
csteiner@ejot.com



**Stmk.- Bgld.- südl. NÖ**  
Christian Koch  
+43 664 84 16 370  
ckoch@ejot.com



**Südsmk.- Ktn.- Osttirol**  
Klaus Holesinsky  
+43 664 84 16 350  
kholesinsky@ejot.com



**Südsmk.- Ktn.- Osttirol**  
Roland Da-Re  
+43 664 84 16 380  
rdare@ejot.com



**Slowenien**  
Denis Gojcic  
+386 70 515146  
dgojcic@ejot.com



# Wir engagieren uns

EJOT® ist Mitglied in vielen Fachverbänden und Institutionen



Fachverband Baustoffe und Bauteile für vorgehängte hinterlüftete Fassaden e. V.  
www.fvhf.de



Deutscher Schraubenverband e. V.  
www.schraubenverband.de



Verband Fenster + Fassade  
www.window.de



Fachverband Werkzeugindustrie e. V.  
www.werkzeug.org



ift Rosenheim, Institut für Fenstertechnik e. V.  
www.ift-rosenheim.de



Institut Bauen und Umwelt e. V.  
www.ibu-epd.com



Industrierivat für Bausysteme im Metalleichtbau e. V.  
www.ifbs.de



Global Fastener Alliance®  
www.globalfasteneralliance.com



Warenzeichenverband Edelstahl Rostfrei e.V.  
www.wzv-rostoffrei.de



Verband für Dämmsysteme, Putz und Mörtel e. V.  
www.vdpm.info



www.ppa-europe.eu



www.mcma.co.uk



BuGG Bundesverband GebäudeGrün e. V.  
www.gebaeudegruen.info/



Schweizerischer Fachverband für hinterlüftete Fassaden  
www.sfhf.ch



Europäischer Fachverband für Wärmedämm-Verbundsysteme  
www.ea-etics.com



ARGE Qualitätsgruppe Wärmedämmsysteme  
www.waermedaemmsysteme.at



Österreichische Arbeitsgemeinschaft Putz  
www.oaep.at



Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft e.V.  
www.stifterverband.org



## Wir stehen für Nachhaltigkeit

### EJOT® Produkte verfügen über Umweltproduktdeklarationen

Umweltschutz und der nachhaltige Umgang mit Ressourcen gehören zu den bedeutendsten Aufgaben der Zukunft. Auch in der Bau- und Immobilienwirtschaft erlangt Nachhaltigkeit heute und in der Zukunft beim Bauen einen immer größeren Stellenwert.

Gebäude werden unter ökologischen Gesichtspunkten wie z. B. Energieeffizienz und Ressourcenverbrauch bewertet. Insbesondere öffentliche Auftraggeber lassen diese Kriterien in die Vergabe von Aufträgen mit einfließen.

EJOT hat als führendes Unternehmen auf dem Gebiet der WDVS-Befestigungen bereits vor einigen Jahren die Thematik aufgenommen und eine Ökobilanzierung durchführen lassen.

Als erster WDVS-Dübelhersteller erhielt EJOT eine Umweltproduktdeklaration (Environmental Product Declaration, EPD) für seine Produkte, und legte damit eine lückenlose und vollständige Dokumentation zur Nachhaltigkeit und Bilanzierung der Umwelteinwirkung seiner Produkte vor.

Es folgten EPDs für Verankerungs- und Befestigungsprodukte aus den Bereichen Flachdach und Vorgehängte Hinterlüftete Fassade. Weiterhin wurde das umfangreiche Portfolio des Industriellen Leichtbaus mit einer EPD bilanziert.

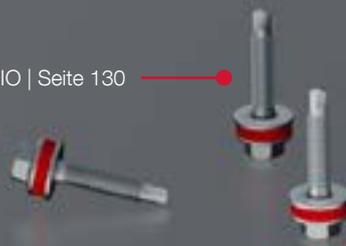


## Ein Portfolio mit vielen Stärken

Leistungsstarke Produkte für vielfältige Anwendungsbereiche

Befestigungs- und Verankerungslösungen müssen optimal auf die jeweiligen Bauprojekte abgestimmt werden. Nur wenn der gewählte Befestiger die speziellen Anforderungen erfüllt, kann die Sicherheit der Verbindung langfristig bestehen.

Bohrschraube VARIO | Seite 130



HTK-2G/ZTR | Seite 239



JBS-R/EcoTek | Seite 245



Solarbefestiger JT3-SB-3 | Seite 184





CROSSFIX® Unterkonstruktionssystem | Seite 122



Betonschraube JC2-KB Plus | Seite 326



EJOFAST® Bohrschraube JF3-2-6,0



LT-System | Seite 135



Bolzenanker BA Plus | Seite 298

# CROSS-FIX

## Die Revolution im hinterlüfteten Fassadenbau

Ästhetische Fassaden nachhaltig bekleiden

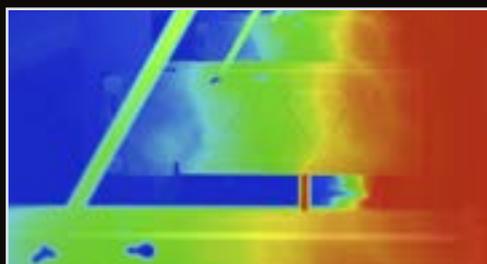
CROSSFIX® ist die erste Unterkonstruktion aus Edelstahl, die für die Aufnahme horizontaler und vertikaler Tragprofile verwendet werden kann. CROSSFIX® steigert die Flexibilität, erleichtert die Montage, spart kostbare Zeit und senkt zugleich Ihre Lagerkosten.

Die CROSSFIX® Konsole besteht zu 100 % aus Edelstahl und reduziert dadurch den Wärmebrückenanschlag im System deutlich. Mit dem CROSSFIX® Systemgedanken liefert EJOT alles aus einer Hand. In bewährter Qualität.

## Für alle architektonischen Herausforderungen



**Maximale Tragfähigkeit**



**Maximale Energieeffizienz**



**Maximale Flexibilität**



**Gesteigerte Nutzfläche**

Highlights

**EJOT**



**GERMAN  
INNO  
VATION  
AWARD '21  
WINNER**

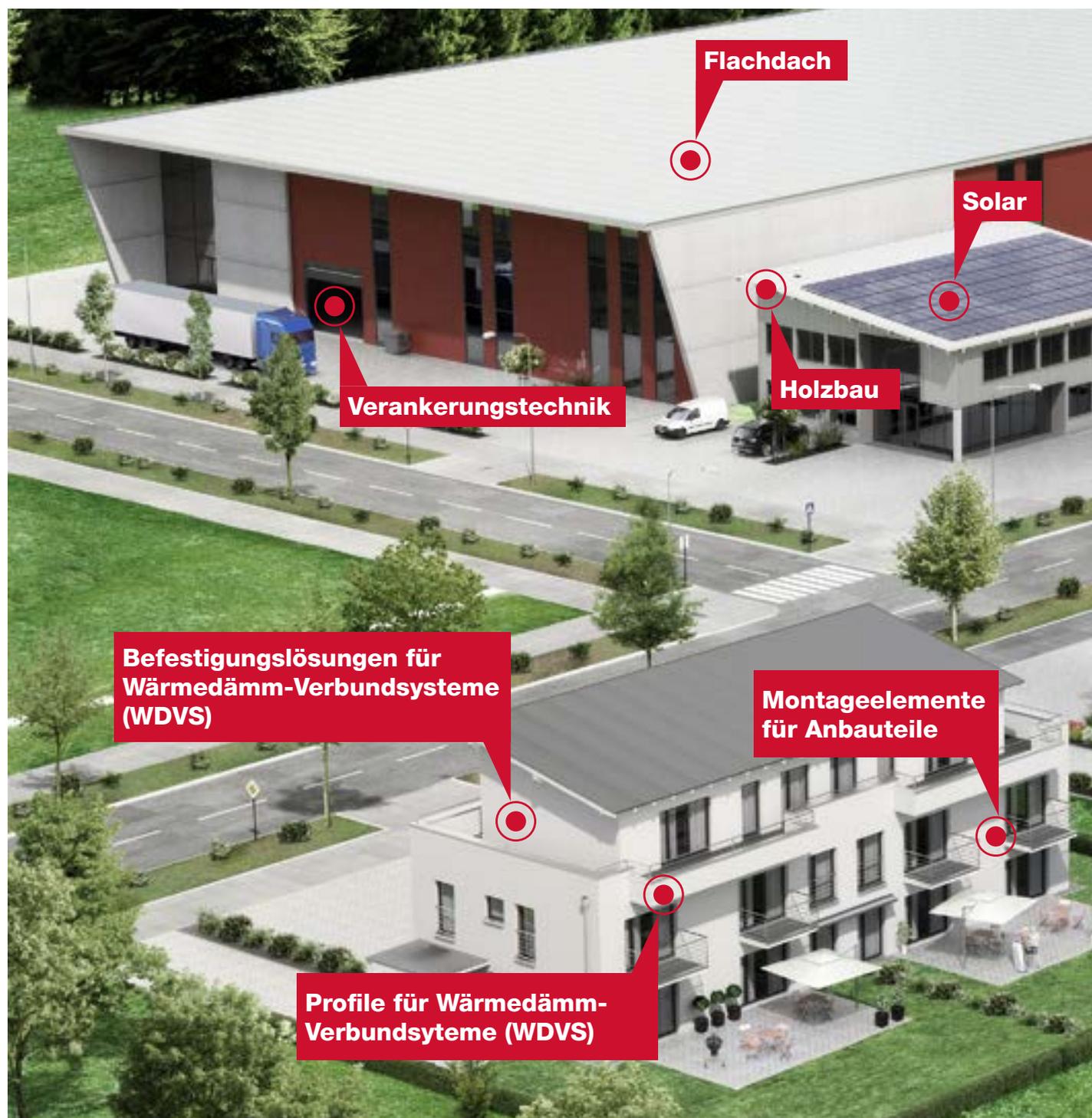
**DETAIL  
PRODUCT AWARD  
WINNER 2020**



# Der EJOT® Anwendungsberater

Finden Sie den richtigen Befestiger für Ihr Projekt

Befestigungs- und Verankerungslösungen sind so vielseitig wie die unterschiedlichen Gebäudearten. Die kleinen, unscheinbaren Produkte tragen für deren Zusammenhalt allerdings eine besondere Verantwortung. Deshalb ist es wichtig, für jeden Anwendungsfall das optimal darauf abgestimmte Produkt zu verwenden. Ob Produktionshallen, Verwaltungsgebäude, Wohnhäuser oder die dazugehörigen technischen Anlagen – mit dem Anwendungsberater finden Sie die richtigen Befestiger für Ihr Projekt.

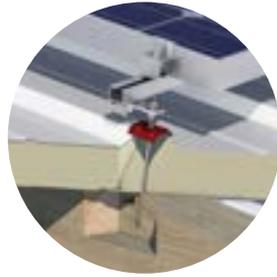




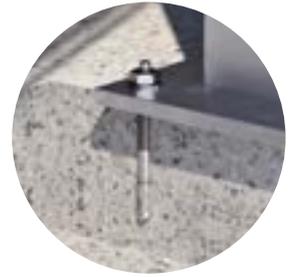
Einschlaganker LAL+  
| siehe Seite 303



Bohrschraube JT3-2H-40-6,0/6,0xL  
| siehe Seite 99



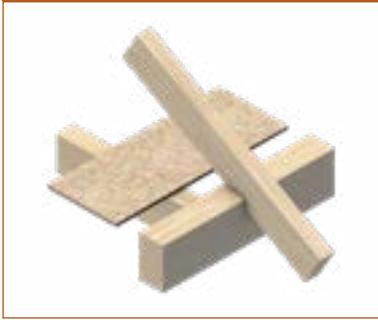
Solarbefestiger JA3-SB-8,0xL  
| siehe Seite 185



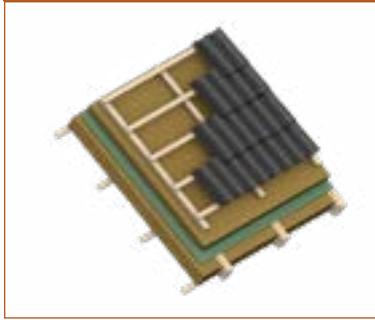
Bolzenanker BA-E Plus  
| siehe Seite 300



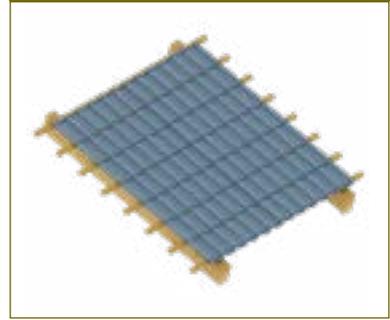
Holzbau



Aufsparrendämmung



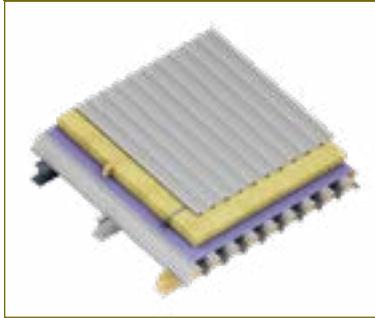
Pfannenblechdach



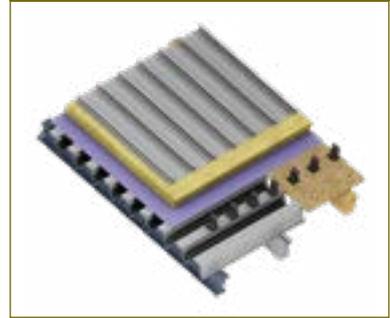
Einschaliges Profildach



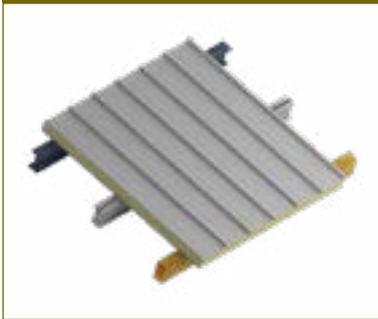
Zweischaliges Profildach



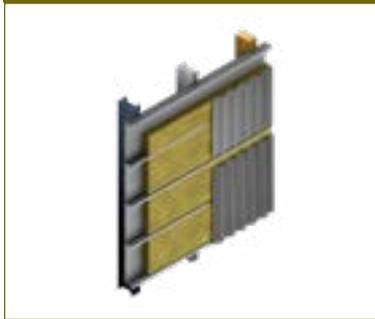
Zweischaliges Dach mit Falz- bzw.



Sandwichelementdach



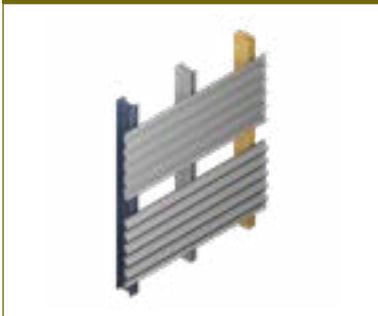
Profilwand mit Kassettenkonstruktion



Wand mit Sandwichelementen



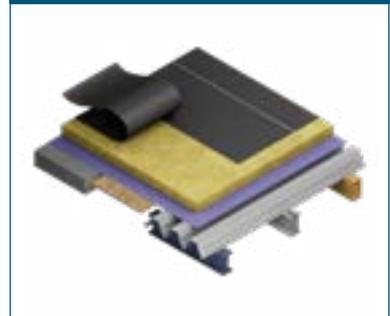
Einschalige Profilwand



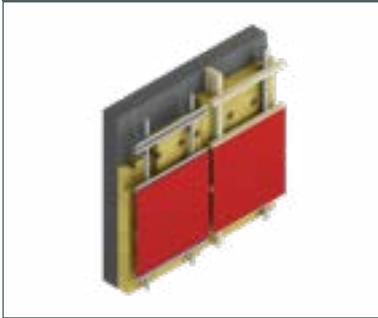
Solar- und Photovoltaik-Anlagen



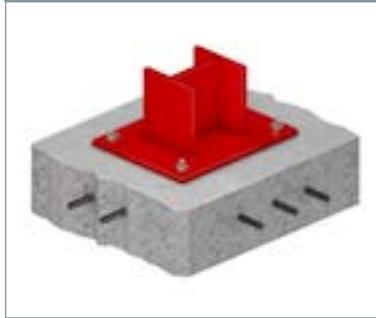
Flachdach mit Dichtungsbahn



Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden



Verankerung in Beton



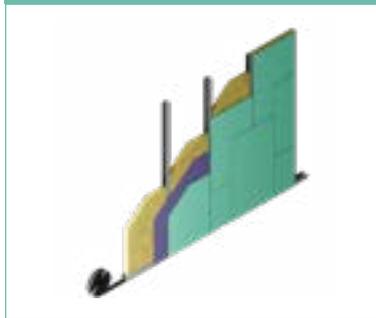
Verankerung in Mauerwerk



Fenster- und Glasfassadentechnik



Innenbau



Montageelemente für Anbauteile



## EJOT® Bezeichnungsschlüssel für Bohr- und Dichtschrauben

So verstehen Sie die Bestellbezeichnungen am Beispiel einer

### EJOT Bohrschraube JT3-FR-2H-4,8x19 - E 11 - 9006

- > mit Dichtscheibe E11
- > mit Farbausführung RAL 9006

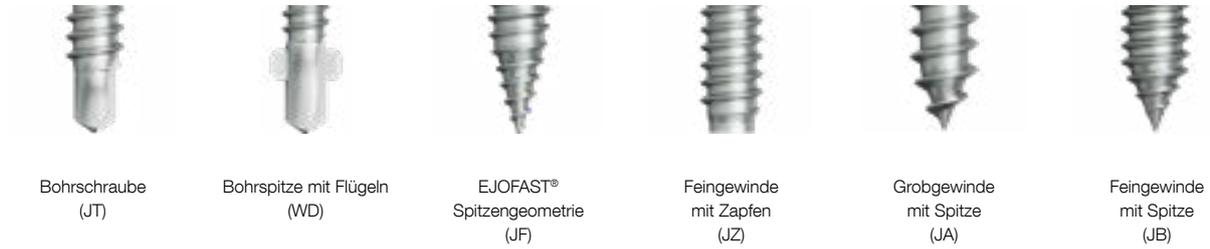
<b>Beispielbezeichnung</b>	<b>J</b>	<b>T</b>	<b>3</b>	-	<b>FR</b>	-	<b>2</b>	<b>H</b>	-	<b>4,8</b>	x	<b>19</b>	-	<b>E</b>	<b>11</b>	-	<b>9006</b>
<b>EJOT</b>	<b>J</b>																
<b>Schraubentyp</b>																	
Bohrschraube		<b>T</b>															
EJOFAST® Bohrschraube		<b>F</b>											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

 Feste Bestandteile der Bestellbezeichnung

 Optionale Bestandteile der Bestellbezeichnung

## Schraubentypen

### Spitzenformen



Bohrschraube  
(JT)

Bohrspitze mit Flügeln  
(WD)

EJOFAST®  
Spitzengeometrie  
(JF)

Feingewinde  
mit Zapfen  
(JZ)

Grobgewinde  
mit Spitze  
(JA)

Feingewinde  
mit Spitze  
(JB)

### Antriebsformen



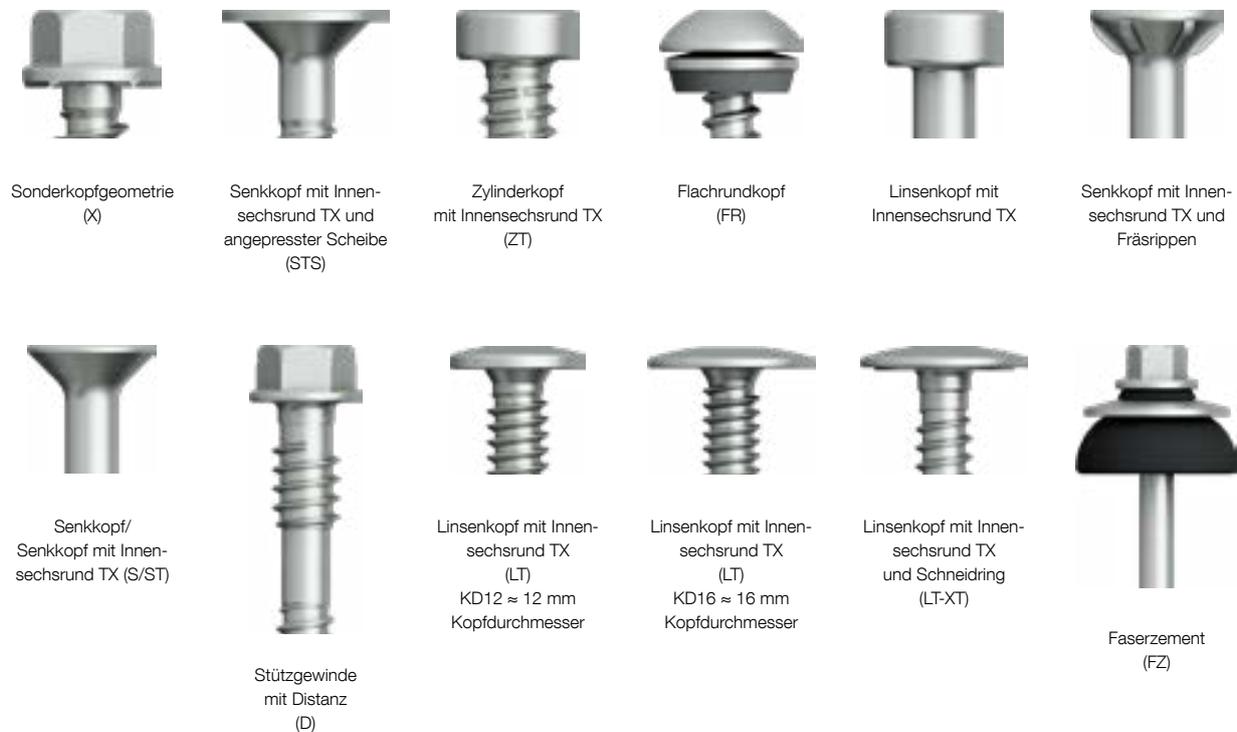
Standard  
Sechskantkopf

Sechskantkopf mit  
Innensechsrund-TX-  
Antrieb

Innensechsrund-TX-  
Antrieb  
(T/TX)

Kreuzschlitz

### Kopfgeometrien und Ausführungen



Sonderkopfgeometrie  
(X)

Senkkopf mit Innen-  
sechsrund TX und  
angepasster Scheibe  
(STS)

Zylinderkopf  
mit Innensechsrund TX  
(ZT)

Flachrundkopf  
(FR)

Linsenkopf mit  
Innensechsrund TX

Senkkopf mit Innen-  
sechsrund TX und  
Fräsrippen

Senkkopf/  
Senkkopf mit Innen-  
sechsrund TX (S/ST)

Stützwende  
mit Distanz  
(D)

Linsenkopf mit Innen-  
sechsrund TX  
(LT)  
KD12 ≈ 12 mm  
Kopfdurchmesser

Linsenkopf mit Innen-  
sechsrund TX  
(LT)  
KD16 ≈ 16 mm  
Kopfdurchmesser

Linsenkopf mit Innen-  
sechsrund TX  
und Schneidring  
(LT-XT)

Faserzement  
(FZ)

# Zertifizierungen

## Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen (abZ)

„Die abZ ist der Klassiker unter den nationalen Verwendbarkeitsnachweisen für Bauprodukte. Sie wird vom DIBt schon seit 1968 erteilt. In der abZ werden die bauaufsichtlich relevanten Eigenschaften des Bauprodukts, die Verwendungsbereiche sowie Aspekte der Verarbeitung, Transport, Lagerung, Kennzeichnung und Übereinstimmungsbestätigung geregelt.“

In die abZ kann eine Bauartgenehmigung integriert werden, wenn zudem Aspekte des Zusammenfügens, der Planung, Bemessung und Ausführung geregelt werden sollen (sogenannter „Kombi-Bescheid“).“

(vgl. [www.dibt.de/de/wir-bieten/zulassungen-etas-und-mehr/abz-abg](http://www.dibt.de/de/wir-bieten/zulassungen-etas-und-mehr/abz-abg))

## Allgemeine Bauartgenehmigung (aBG)

„Die allgemeine Bauartgenehmigung ersetzt seit Juli 2017 die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) für Bauarten. Sie kann nur beim DIBt beantragt werden. In dieser neuen Bescheidart werden die Planung, Bemessung und Ausführung von Bauarten geregelt. Die Bauordnungen der Bundesländer zielen auf die Sicherheit von Bauwerken ab. Um diese zu gewährleisten, kann es notwendig sein – zusätzlich zu den Produkteigenschaften – Aspekte des Zusammenfügens von Bauprodukten zu baulichen Anlagen („Bauart“) zu regeln.“

Das ist insbesondere der Fall, wenn sich wichtige Eigenschaften einer baulichen Anlage erst aus dem Zusammenwirken verschiedener Bauprodukte ergeben. Als Anwendungsregel kann die allgemeine Bauartgenehmigung nationale oder europäische Produktregelungen flankieren.“

(vgl. [www.dibt.de/de/wir-bieten/zulassungen-etas-und-mehr/abz-abg](http://www.dibt.de/de/wir-bieten/zulassungen-etas-und-mehr/abz-abg))

## Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse (abP)

Ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis ist ein Verwendbarkeitsnachweis, der erteilt werden kann:

- > für ein Bauprodukt, dessen Verwendung nicht der Erfüllung erheblicher Anforderungen an die Sicherheit baulicher Anlagen dient, oder
- > für ein Bauprodukt, das nach allgemein anerkannten Prüfverfahren beurteilt werden kann (§ 19 Abs. 1 Musterbauordnung).

Aus der Bauregelliste A Teil 1, Teil 2 und Teil 3 ergibt sich im Einzelnen, für welche Produkte ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis erteilt werden kann. Für die Erteilung allgemeiner bauaufsichtlicher Prüfzeugnisse sind ausschließlich die dafür vom DIBt oder einer obersten Bauaufsichtsbehörde anerkannten (beliehene) Prüfstellen zuständig.

# Zertifizierungen

## Europäische Technische Bewertungen (ETA)

Die Abkürzung ETA leitet sich vom englischen Begriff „European Technical Assessment“ ab – auf Deutsch: Europäische Technische Bewertung.

Die ETA ist ein Produktleistungsnachweis, der zur CE-Kennzeichnung führt. Mit ihr können Sie Ihr Produkt im gesamten Europäischen Wirtschaftsraum, der Schweiz und der Türkei vermarkten. In vielen Fällen öffnet die ETA zudem Türen weltweit.

Eine ETA kann für jedes Bauprodukt beantragt werden, das nicht oder nicht vollständig von einer harmonisierten Norm erfasst ist. Gegenüber der harmonisierten Norm lässt sich die ETA individuell auf das Produkt zuschneiden. Zudem können Leistungsmerkmale in die ETA aufgenommen werden, die in bestehenden harmonisierten Normen fehlen.

Vorteil gegenüber der nationalen Zulassung ist die größere räumliche Reichweite der ETA. Allerdings ist bei ETAs immer ein Abgleich zwischen der ausgewiesenen Leistung und den nationalen Bauwerksanforderungen notwendig.

(vgl. [www.dibt.de/de/wir-bieten/zulassungen-etas-und-mehr/europaeische-technische-bewertung-eta](http://www.dibt.de/de/wir-bieten/zulassungen-etas-und-mehr/europaeische-technische-bewertung-eta))

## FM Approval

Neben allgemeinen bauaufsichtlichen und europäischen technischen Zulassungen verfügen ausgewählte EJOT Artikel über eine Produktzertifizierung des US-amerikanischen Industrie-Sachversicherungsunternehmens FM Global.

Die sowohl in Deutschland als auch international anerkannte FM Zertifizierung garantiert die Erfüllung höchster Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen.

## Passivhaus Zertifizierung

Durch die Zertifizierung von Passivhäusern wird sichergestellt, dass die hohen Qualitätsanforderungen des Passivhaus-Standards erreicht werden. Aber nicht nur Gebäude können Zertifizierungen des Passivhaus Instituts erhalten, sondern auch Produkte und Detaillösungen, sowie Planer, Fachingenieure, Handwerker und Berater.

Die Verwendung von Komponenten, die vom Passivhaus Institut zertifiziert sind, erleichtert die Planung von Gebäuden und trägt wesentlich dazu bei, die einwandfreie Funktion des entstehenden Passivhauses zu gewährleisten.

(vgl. [www.passiv.de/de/03\\_zertifizierung/03\\_zertifizierung.htm](http://www.passiv.de/de/03_zertifizierung/03_zertifizierung.htm))

## Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen (abZ)

Geschäftsfeld	Nummer	Produkte	Inhalt
Industrieller Leichtbau	Z-10.3-833	JA3-LT-4,9x38, JT3-(FR)-2H-Plus-5,5xL E14/E16	ALUCOBOND Verbundplatten mit Z-Kantung zur Verwendung als Außenwandbekleidung
	Z-14.1-421	JT3-2H-40-6,0/6,0x64, JT3-2H-80-6,0/6,0x104	Isover Metac Wandkassetten-System
	Z-14.1-644	JT3-2H-40-6,0/6,0x64, JT3-2H-60-6,0/6,0x84, JT3-2H-80-6,0/6,0x104	Distanzschrauben und Wandkassetten-System "Steelrock Plus"
	Z-14.1-843	JT3-2H-40-6,0/6,0x64, JT3-2H-80-6,0/6,0x104	URSA Fassadenkassetten-System und seine Komponenten
	Z-14.4-426	JT*(X/ST)-2-6,0xL, JF*-2-5,5xL, JF*-2-6,0xL, JT*2H-Plus-5,5xL, JT*-6-5,5xL, JT*-ST-2-6,8xL	Befestigung mehrschaliger Dachsysteme
	Z-14.4-814	ORKAN-Kalotten	ORKAN-Kalotten
	Z-14.4-901	JT*(ST)-2-6,0xL, JT*(FR)-6-5,5xL, JT*-12-5,5xL, JT*-WD-6-5,5xL, JZ*(S)- 6,3xL, JZ*-8,0xL, JT*-LT-3-5,5xL KD16, JF*-LT-2-5,5xL KD16, DABO TK*-4,8xL, DABO VHT*-4,8xL	Befestigung von Bauteilen aus Holz und Holzwerkstoffen auf Unterkonstruktionen aus Metall
	Z-31.4-175	JT2-FZ-F-6,5x130; JT4-FZ-6,5x130	Faserzement-Wellplatten „Eternit-Baltic Wellplatte“ Profil 177/51 P5 und P6
	Z-50.4-337	JA3-S-6,5xL, JZ3-S-6,3xL	FUNDERMAX – Befestigung von Trittstufen, Podest- und Balkonplatten
Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden	Z-10.3-701	JT4-LT-XT-3H/6-5,5x25, JT3-6-5,5x25-E14, JT4-XT-3/6-6,0x21	ALPOLIC Verbundplatten zur Verwendung bei hinterlüfteten Außenwandbekleidungen und außenseitigen Fassadenuntersicht
	Z-10.3-774	JT4-LT-XT-3H/6-5,5x25, EJOT XT-Zentrierhülse Ø11/4 F, EJOT XT-Zentrierhülse Ø 11/4 S	Fassadensystem mit ALUCOBOND-Verbundplatten zur Verwendung als Außenwandbekleidung und als außenseitige Fassadenuntersicht (Überkopfbereich)
	Z-14.4-851	JT4-LT-3-5,5x25 KD16, JT4-LT-2/6-6,0x50 KD16, ECORIV AL/E 5,0x16 K16, Zentrierhülse Ø11/6 F, Zentrierhülse Ø11/6 S, Zentrierhülse Ø11/8 F, Zentrierhülse Ø11/8 S"	Befestigung von Bauteilen aus Holz und Holzwerkstoffen auf Unterkonstruktionen aus Metall
Verankerungstechnik	Z-21.2-1652	Verblend-Sanier-Dübel VSD	Für nachträgliche Verankerungen von Vormauerschalen

## Allgemeine Bauartgenehmigung (aBG)

Geschäftsfeld	Nummer	Produkte	Inhalt
Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden	Z-21.2-2122	SDF-S-10V, SDF-KB-10V, SDF-S-10H, SDF-KB-10H	SDF-10V und SDF-10H für die Anwendung als Einzelbefestigung in Beton
Verankerungstechnik	Z-21.8-2141	JC2 Plus Betonschraube	EJOT Betonschraube JC2 Plus für temporäre Befestigungen im Beton

## Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse (abP)

Geschäftsfeld	Nummer	Produkte	Inhalt
Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden	P-BWU02-178006	JT9-2/5-5,0x25 VARIO, JT6-2/5-5,0x30 VARIO	Verbindung von Wandhaltern aus Aluminium oder nichtrostendem Stahl auf Unterkonstruktionen aus Aluminium-Tragprofilen für hinterlüftete Außenwandbekleidungen gemäß DIN 18516-1
	P-BWU02-1980001	JT4(9)-3H/5-5,5x19, JT4(9)-3H/7-5,5x21	Verbindung von Wandhaltern aus Aluminium oder nichtrostendem Stahl auf Unterkonstruktionen aus Aluminium-Tragprofilen für hinterlüftete Außenwandbekleidungen gemäß DIN 18516-1
	P-BWU02-168012	JT4-S-2-4,8xL, JT9-S-2-4,8xL	Verbindungen von Holzplatten auf Unterkonstruktionen aus Aluminium-Tragprofilen für geregelte hinterlüftete Außenwandbekleidungen gemäß DIN 18516-1
	P-S 18 0447	JT4-LT-XT-3/6-5,5x25 KD16, LT-XT Zentrierhülsen	Befestigung von ebenen Aluminiumverbundplatten auf Aluminium Unterkonstruktion

## Europäische Technische Bewertungen (ETA)

Geschäftsfeld	Nummer	Produkte	Inhalt
Holzbau	ETA-18/0812	T-FAST® JW Holzbauschrauben	Schrauben für Holzkonstruktionen
	ETA-13/0177	Befestigungsschraube JA, JZ, JT und JF	Befestigungsschrauben für Sandwichprofile
	ETA-10/0200	Befestigungsschraube JA, JB, JT, JZ und JF	Befestigungsschrauben für Bauteile + Blech aus Metall
	ETA-21/1023	Befestigungsschrauben JF	Befestigungsschrauben EJOFAST® für Sandwichprofile
	ETA-21/0420	Befestigungsschrauben JT2	Befestigungsschrauben für Bauteile + Blech aus Metall
	ETA-21/0421	Befestigungsschrauben JF	Befestigungsschrauben EJOFAST® für Bauteile + Blech aus Metall
Industrieller Leichtbau	ETA-22/0126	JT*-ST-2-6,0xL, JF*-(FR/LT)-2-5,5xL E11, JF*-(FR/LT)-2-6,0xL E11, JT*-(FR)-2H-Plus-5,5xL E11, JT*-(FR)-6-5,5xL E11, JZ*-6,3xL E11, JZ*-S-6,3xL,	Befestigung von dicken auf dünnen Metallbauteilen
	ETA-22/0641	ECORIV Niete	Blindniete für die Befestigung von Metallbauteilen
	ETA-22/0870	Befestigungsschrauben für Bauteile + Blech aus Metall	Befestigungsschrauben JT und JF für Fassadenpaneele aus Metal
Flachdach	ETA-07/0013	Alle Flachdachprodukte	Befestigungselemente für Dachabdichtungssysteme
Solar	ETA-22/0762	Solarbefestiger	Befestigungselemente für Solaranlagen
Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden	ETA-10/0305	SDF-S-10V, SDF-KB-10V, SDF-S-10H, SDF-KB-10H	Kunststoffdübel als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen zur Verankerung in Beton und Mauerwerk
	ETA-12/0502	SDP-S-10G, SDP-KB-10G	Kunststoffdübel als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen zur Verankerung in Beton und Mauerwerk
	ETA-15/0027	SDF-S-14A, SDF-KB-14A	Kunststoffdübel als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen zur Verankerung in Beton und Mauerwerk
	ETA-15/0387	SDF-S-8V, SDF-KB-8V	Kunststoffdübel als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen zur Verankerung in Beton und Mauerwerk
	ETA-17/0312	JT4-4-4,8x19 E14, JT3-ST-2-6,0x60	System zur Außenwandbekleidung
	ETA-21/0756	EJOT CROSSFIX Unterkonstruktionssystem	Unterkonstruktionssystem für vorgehängte hinterlüftete Fassaden

Geschäftsfeld	Nummer	Produkte	Inhalt
Verankerung	ETA-01/0011	LIEBIG Superplus Selbsthinterschneidanker M8, M12, M16	Drehmomentkontrollierter Selbsthinterschneidanker aus galvanisch verzinktem Stahl oder Edelstahl A4 zur Verwendung in Beton
	ETA-06/0108	LIEBIG Sicherheitsdübel	Drehmomentkontrollierter Spreizanker aus galvanisch verzinktem Stahl zur Verwendung in Beton
	ETA-13/0441	LAL+ Einschlaganker	Wegkontrolliert spreizender Dübel in den Größen M6, M8 und M10 für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in Beton
	ETA-13/0442	LAL+ Einschlaganker	Wegkontrolliert spreizender Dübel in den Größen M8, M10, M12 und M16 zur Einzelbefestigung in ungerissenem Beton
	ETA-16/0089	MULTIFIX USF, MULTIFIX USF Winter	Verbunddübel zur Verankerung in Mauerwerk
	ETA-16/0107	MULTIFIX USF, MULTIFIX USF Winter	Verbunddübel zur Verankerung in Beton
	ETA-16/0934	Sormat Bolzenanker S-KA+, S-KAK+, S-KAH+, S-KAH+ HCR / EJOT Bolzenan- ker BA-V Plus, BA-F Plus, BA-E Plus, BA-E Plus HCR	Drehmomentkontrollierte Spreizanker der Größen M8, M10, M12 und M16 zur Verwendung in Beton
	ETA-16/0945	Sormat Betonschraube S-CSA / EJOT Betonschraube JC2	Betonschraube in den Größen 6, 8 und 10 mm zur Nutzung in gerisse- nem und ungerissenem Beton
	ETA-17/0835	JC2 Betonschraube	Betonschraube in den Größen 6, 8 und 10 mm zur Nutzung in gerisse- nem und ungerissenem Beton
	ETA-17/1009	Sormat Betonschraube S-CSA / EJOT Betonschraube JC2	Betonschraube der Größe 6 für die Mehrfachbefestigung von nicht-tra- genden Systemen zur Verankerung in Beton und Spannbetonhohldielen
	ETA-18/0219	BA-V Plus, BA-F Plus, BA-E Plus, BA-E Plus HCR	Drehmomentkontrollierte Spreizanker der Größen M8, M10, M12 und M16 zur Verwendung in Beton
	ETA-18/0221	JC2 Betonschraube	Betonschraube der Größe 6 für die Mehrfachbefestigung von nicht-tra- genden Systemen zur Verankerung in Beton und Spannbetonhohldielen
	ETA-20/0446	Sormat Betonschraube S-CSA+ / EJOT Betonschraube JC2 Plus	Betonschraube der Größen 8, 10 und 14 zur Nutzung in gerissenem und ungerissenem Beton
ETA-21/0020	JC2 Plus Betonschraube	Betonschraube der Größen 8, 10 und 14 zur Nutzung in gerissenem und ungerissenem Beton	

# Allgemeine Empfehlungen

## **Produktempfehlungen**

Bei den Produktempfehlungen wird davon ausgegangen, dass es sich um Gebäude handelt, die mit üblicher Nutzung keine übermäßigen Anforderungen an Korrosion, Tragfähigkeit oder Optik stellen, z. B. Lagerhallen, Bürogebäude, Verkaufsräume usw. Die Empfehlung gilt nicht für Gebäude, die aufgrund ihrer klimatischen Bedingungen im Innen- und Außenbereich besondere Anforderungen an die Verbindungselemente stellen oder aufgrund ihres Standorts besondere Befestigungsmaßnahmen erfordern. Der Anwendungsberater hat lediglich Empfehlungscharakter. Ein Anspruch auf Richtigkeit und Vollständigkeit besteht nicht. Auf bauphysikalische Maßnahmen, wie z. B. das Anbringen einer Dampfsperre oder das Einlegen von Dichtbändern, wird nicht eingegangen. Diese sind gesondert zu berücksichtigen.

**Montage- und Verlegerichtlinien der Hersteller von Bauteilen sind zu beachten.**

## **Mengenermittlung von Schrauben**

Abstand und Position der Verbindungselemente können dem statischen Nachweis entnommen werden. Die genaue Anzahl an benötigten Schrauben zu bestimmen, ist jedoch sehr müßig und zeitraubend. Eine grobe Abschätzung der benötigten Menge ist aber hilfreich für Bestellungen oder Kalkulationen.

## **Vorbemessung**

EJOT bietet bei größeren Bauvorhaben den Service einer Vorbemessung mit Mengenbestimmung an. Das Ergebnis dieser Vorbemessung steht in direkter Abhängigkeit zur Qualität der vorliegenden Daten. Hierzu stellt EJOT einen Datenaufnahmebogen bereit, der die wichtigsten Eckdaten zur Ermittlung der Schraubenstückzahl enthält.



## Holzbau

Hochwertige Befestigungstechnik im konstruktiven Holzbau

# Produktübersicht

## T-FAST® Holzbauschrauben

### JW2 Senkkopf (Stahl)

JW2-STR-4,0xL 32

JW2-STR-4,5xL 32

JW2-STR-5,0xL 32

JW2-STR-6,0xL 32

### JW2 Tellerkopf (Stahl)

JW2-STS-6,0xL 34

JW2-STS-8,0xL 34

Bohr- und  
Dichtschrauben  
verzinktBohr- und  
Dichtschrauben  
EdelstahlFassaden-  
technik (VHF)

Direktmontage

Sonder-  
schrauben

Orkankeilnieten

Niete

Befestiger für  
Solar/ PVGertstbe-  
festigungenDicht-  
manschettenFlachdach-  
befestiger

Dübetechnik

Veranke-  
rungstechnik

Zubehör

Maschinen,  
Ersatzteile,  
Werkzeuge

## Technische Abkürzungen

Kürzel	Beschreibung	Einheit
b	Bauteilbreite	mm
d	Gewindeaußendurchmesser / Nenndurchmesser	mm
d <sub>h</sub>	Kopfdurchmesser	mm
h	Bauteilhöhe	mm

Kürzel	Beschreibung	Einheit
l	Schraubenlänge	mm
l <sub>g</sub>	Gewindelänge	mm
t <sub>1</sub>	Bauteildicke 1	mm

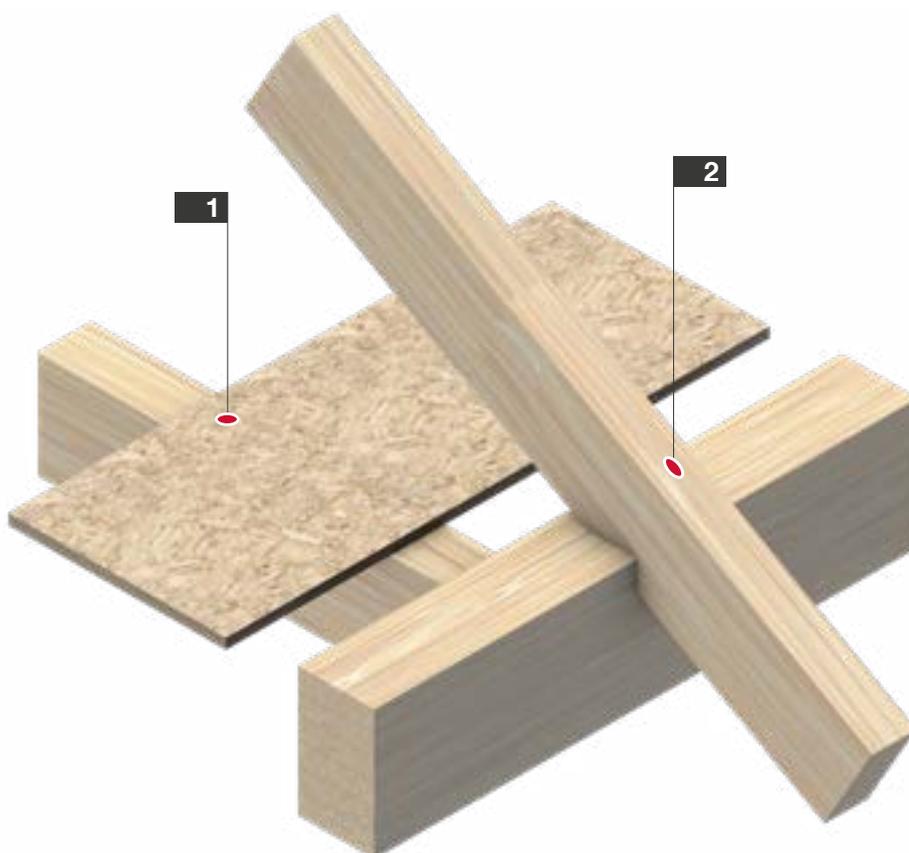
## Holzbau

### Beschreibung

Allgemeine Holzbauanschlüsse im Dachbereich und Innenausbau. Befestigungen von Holz, Holzwerkstoffplatten oder Blechen an Holzbauteile aus Vollholz, Konstruktionsvollholz, Brettschichtholz sowie Platten aus Massivholz, Furnierschichtholz oder Brettspertholz im nicht bewitterten Bereich.

### Anwendung

- > Dachstuhl: Sparren auf Pfette
- > Balkenlage: Verlegeplatte auf Deckenbalken
- > Wandaufbau: Beplankungen auf Unterkonstruktion
- > Innenausbau: Unterkonstruktionsbefestigung



Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
1	 19 mm Spanplatte auf Deckenbalken	Holzbauschraube JW2-STR-4,0x40/24-V	52

Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
2	 18 cm Sparren auf Pfette	Holzbauschraube JW2-STS-8,0x240/80-V	54

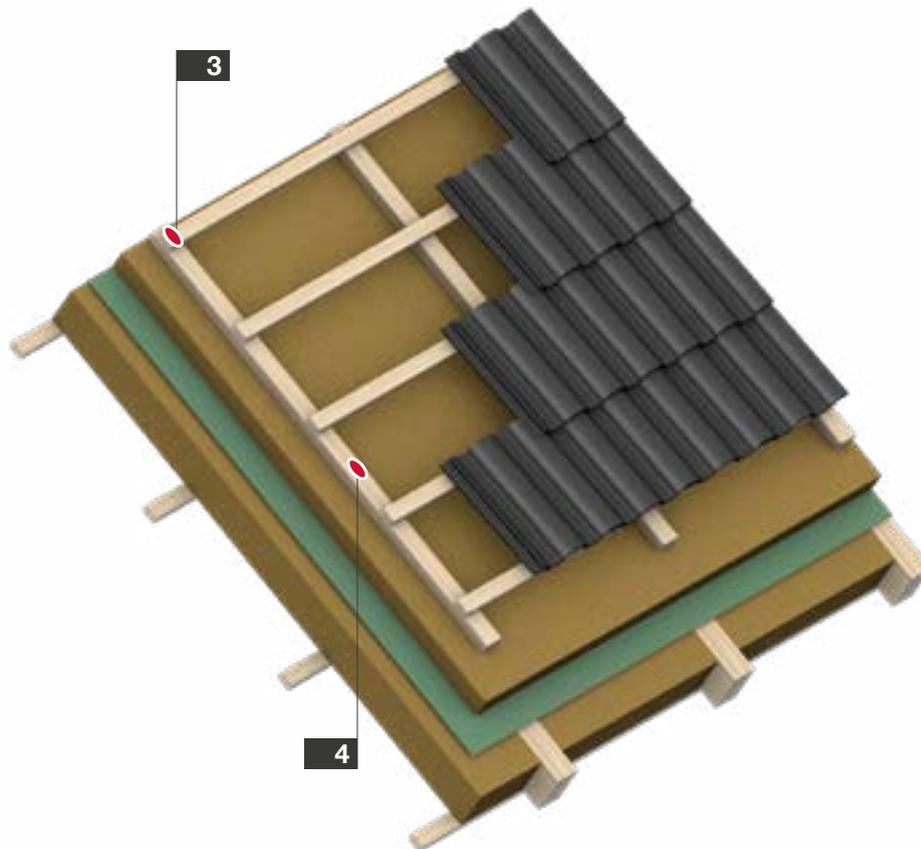
## Aufsparrendämmung

### Beschreibung

Wärmedämmung verringert Wärmeverlust und ist die beste Methode um Energieeffizienz zu steigern. Dabei liegt die Aufsparrendämmung außerhalb des Tragwerks und bildet eine durchgehende Hülle ohne Wärmebrücken. Interessant für die Sanierung ist, dass die Dämmdicke nicht durch die Sparrenhöhe vorgegeben ist und sie schränkt nicht die existierende Innenraumhöhe ein.

### Anwendung

- > Konterlatte
- > Aufsparrendämmung
- > Traglattung in Bereichen mit Windsogspitzen



Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
3	 30 mm Traglatte auf 40 mm Konterlatte	Holzbauschraube JW2-STR-4,0x70/42-V	52

Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
4	 100 mm Aufsparrendämmungsbefestigung	Holzbauschraube JW2-ST5-8,0x220/80-V	54

## T-FAST® Holzbauschrauben

T-FAST® Teilgewindeschrauben aus Kohlenstoffstahl können vielseitig zur Verbindung und Befestigung von Bauteilen aus Holz, Holzwerkstoffen und Stahlblech an Bauteile aus Holz in tragenden und nicht tragenden Bereichen verwandt werden. Ihre CE-Kennzeichnung erfolgt auf Grundlage der ETA-18/0812 in der weitere Hinweise zu Eigenschaften und Verarbeitung zu finden sind.

Alle T-FAST® Schrauben werden mit TX-Antrieb für eine optimale Drehmomentübertragung ausgestattet. So ist eine einfache und kontrollierte Verarbeitung ohne Cam-out-Effekt gewährleistet. Der Cam-out-Effekt beschreibt das „Herauswandern“ des Bits aus dem Schraubenantrieb, beispielsweise bei Z-Antrieben. Zusätzlich wird mit dem TX-Antrieb das typische „Runddrehen“ des Schraubenantriebs wirkungsvoll verhindert. Der Antrieb bleibt intakt und die Demontage und erneute Montage der Schraube bleibt möglich. Das schont Verarbeiter, Material und Maschine.

T-FAST® Schrauben werden mit einer Schichtdicke von 5 µm vor Korrosion geschützt. Im tragenden Bereich dürfen sie in der Nutzungsklasse 1 (beheizter Innenraum) eingesetzt werden. T-FAST® Schrauben mit  $d > 4,0$  mm dürfen auch in der Nutzungsklasse 2 (überdachter, nicht bewitterter Bereich mit Kontakt zur Außenluft) gemäß DIN EN 1995-1-1 eingesetzt werden. Ausgenommen sind Bauwerke mit erhöhten Korrosionsanforderungen wie z. B. Schwimmbäder, Nutztierställe oder Industrieanlagen mit erhöht korrosiver Beanspruchung.

### Hinweis zur Schraubenlänge

Versenkbare Köpfe = Senkkopf (STR) werden der Schraubenlänge zugerechnet.

Bei Schrauben mit aufliegenden Köpfen = Tellerkopf (STS) wird die Schraubenlänge bis unter den Kopf gemessen.

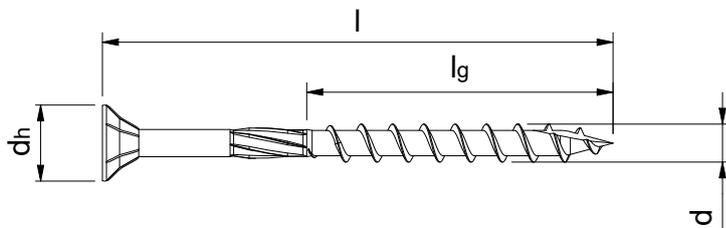


Abb. 1

STR-Schraube (Senkkopf)

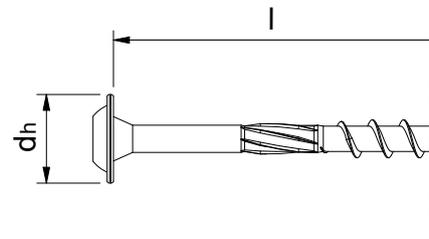


Abb. 2

STS-Schraube (Tellerkopf)

## Hinweise für die sinnvolle Produktauswahl im Sortiment der T-FAST® Teilgewindeschrauben

Als Mindestvorgabe für die Einschraubtiefe in das spitzenseitige Holz gilt die Regel  $4 \times d$ . Jedoch wird die Länge der T-FAST® Teilgewindeschrauben sinnvollerweise so gewählt, dass sich nach der Verschraubung im kopfseitigen Bauteil (Bauteil 1) kein Gewinde befindet. So kann die Schraube die beiden zu verbindenden Bauteile zusammenziehen. Die folgenden Hinweise sollen die sinnvolle Wahl einer geeigneten Schraube erleichtern.

### Kopfformen

T-FAST® STR mit Senkkopf und Fräsrippen sind universell verwendbar und können oberflächenbündig in Holz und Holzwerkstoffe versenkt werden. Stahlbauteile werden mit einem 90-Grad-Senkwinkel mindestens auf Kopfdurchmesser  $d_h$  vorgesenkt.

T-FAST® STS mit Tellerkopf sind im Holzbau vielseitig verwendbar. Mit dem größeren flach aufliegenden Kopf können sie im Vergleich zum Senkkopf Bauteile in der Montage kräftiger zusammenziehen und im eingebauten Zustand größere Zugkräfte übertragen und so größeren Lasteinwirkungen widerstehen.

### Schraubendurchmesser

Grundsätzlich dürfen alle T-FAST® in alle Bauteildicken verschraubt werden. Allerdings müsste eine T-FAST® mit  $d = 8,0$  mm, die in Holzbauteile mit  $t_1 < 30$  mm verschraubt werden soll, vorgebohrt werden. Jedoch wäre in diesem Fall die T-FAST® mit  $d = 8,0$  mm im Vergleich zum Holzbauteil wesentlich überdimensioniert.

Für die Wahl eines sinnvollen Schraubendurchmessers kann die Bauteildicke des zu befestigenden Bauteils mit dem Wert 6,5 dividiert werden. Bei ungeraden Ergebnissen sollte sinnvoll gerundet werden.

Für eine 40 mm dicke Holzbohle ergibt sich ein sinnvoller Schraubendurchmesser von 6,0 mm:

$$\begin{aligned} \text{Bohle } t_1 &= 40 \text{ mm} \\ 40 \text{ mm} \div 6,5 &= 6,15 \text{ mm} \approx 6,0 \text{ mm (abgerundet)} \end{aligned}$$

Bei sehr dünnen Bauteildicken aus Vollholz sollte eher aufgerundet werden. Für eine 24 mm dicke Bretterschalung ergibt sich ein Schraubendurchmesser von 4,0 mm:

$$\begin{aligned} \text{Bretterschalung } t_1 &= 24 \text{ mm} \\ 24 \text{ mm} \div 6,5 &= 3,69 \text{ mm} \approx 4,0 \text{ mm (aufgerundet)} \end{aligned}$$

Bei Spanplatten sollte mindestens ein Schraubendurchmesser von 4,0 mm verwendet werden.

### Schraubenlänge

Bei Bauteildicken des zu befestigenden Bauteils bis 50 mm Dicke entspricht für T-FAST® die sinnvolle Schraubenlänge der 2,5-fachen Bauteildicke. Beispiel: 40 mm Bauteildicke ergibt eine sinnvolle Schraubenlänge von  $40 \text{ mm} \times 2,5 = 100 \text{ mm}$ . Bei Bauteildicken über 50 mm Dicke addiert man die entsprechende Gewindelänge zur Bauteildicke bei Verwendung einer T-FAST® mit  $d = 6,0$  mm + 70 mm, mit  $d = 8,0$  mm + 80 mm. Bei sehr dünnen Bauteilen z. B. für eine 19 mm Spanplatte kann man neben einer 50 mm langen Schraube auch eine 40 mm lange Schraube wählen.

#### Anwendungsbeispiele mit Produktempfehlungen

Bauteil 1	Maße Bauteil 1	Produktempfehlung
Spanplatte	$t_1 = 19$ mm	T-FAST JW2-STR-4,0x40/24-V TX20
Bretterschalung	$t_1 = 24$ mm	T-FAST JW2-STR-4,0x60/36-V TX20
Tragplatte flach aufliegend in horizontaler Orientierung (mit einem beanspruchten oberen Rand)	$h \times b = 30 \times 50$ mm	T-FAST JW2-STR-4,0x70/42-V TX20 (mit 28 mm Abstand zum oberen Rand)
Konterlatte horizontal (mit einem beanspruchten oberen Rand)	$h \times b = 40 \times 60$ mm	T-FAST JW2-STR-4,5x80/48-V TX20 (mit 32 mm Abstand zum oberen Rand)
Bohle	$t_1 = 40$ mm	T-FAST JW2-STR-6,0x100/60-V TX30 oder T-FAST JW2-STS-6,0x100/60-V TX30

## T-FAST® Holzschraube JW2-STR



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX	362
Akku-Schrauber ASCM QSW	346
Bitträger	362

## Anwendungsbereich

- > Verschraubung von nicht vorgebohrten oder vorgebohrten Bauteilen aus Holz, Holzwerkstoff und vorgebohrte und vorgesenkte Stahlbauteile an nicht vorgebohrte oder vorgebohrte Bauteile aus Vollholz, Konstruktionsvollholz (KVH), Brettschichtholz (BSH), Furnierschichtholz (LVL = Laminated Veneer Lumber) im nicht bewitterten Bereich
- > Geeignet für die Befestigung von Aufsparrendämmsystemen

## Eigenschaften

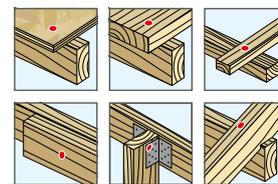
- > Kohlenstoff-Stahl mit galvanisch verzinkter Oberfläche, 5 µm Schichtdicke
- > Senkkopf mit unterseitigen Fräsrippen vereinfacht das Einsenken des Kopfes bei oberflächenbündiger Montage
- > Schafffräser am Übergang zum gewindefreien Schraubenschaft reduziert das Eindrehmoment und erleichtert den Einschraubvorgang
- > Teilgewinde für das Zusammenziehen der zu befestigenden Bauteile
- > Besonders schnelle Verarbeitung durch optimierte Gewindegeometrie
- > Besondere Spitzengeometrie sorgt für schnelles Greifen und ermöglicht schnelle Verarbeitung

## JW2-STR-4,0x35/24-V TX20

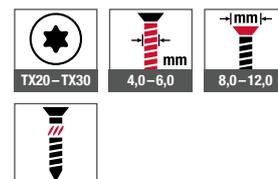
Innensechsrund TX20
Verzinkt
Gewindelänge [mm]
Schraubenlänge [mm]
Gewindeaußendurchmesser [mm]
Senkkopf mit Innensechsrund TX und Fräsrippen
Stahl einsatzvergütet
Holzschraube (Wood)
EJOT



## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



## Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	d [mm]	l [mm]	l <sub>g</sub> [mm]	d <sub>n</sub> [mm]	Antrieb	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>d 4,0</b>									
T-FAST JW2-STR-4x35/24-V TX20	4,0	35	24	8,0	TX20	500		3820000001	4061245071107
T-FAST JW2-STR-4x40/24-V TX20	4,0	40	24	8,0	TX20	500		3820000002	4061245071367
T-FAST JW2-STR-4x50/30-V TX20	4,0	50	30	8,0	TX20	500		3820000003	4061245071374
T-FAST JW2-STR-4x60/36-V TX20	4,0	60	36	8,0	TX20	500		3820000004	4061245071381
T-FAST JW2-STR-4x70/42-V TX20	4,0	70	42	8,0	TX20	500		3820000005	4061245071398
<b>d 4,5</b>									
T-FAST JW2-STR-4,5x50/30-V TX20	4,5	50	30	9,0	TX20	500		3820000006	4061245071404
T-FAST JW2-STR-4,5x60/36-V TX20	4,5	60	36	9,0	TX20	500		3820000007	4061245071411
T-FAST JW2-STR-4,5x70/42-V TX20	4,5	70	42	9,0	TX20	500		3820000008	4061245071428
T-FAST JW2-STR-4,5x80/48-V TX20	4,5	80	48	9,0	TX20	250		3820000009	4061245071435
<b>d 5,0</b>									
T-FAST JW2-STR-5x50/30-V TX25	5,0	50	30	10,0	TX25	500		3820000010	4061245071442
T-FAST JW2-STR-5x60/36-V TX25	5,0	60	36	10,0	TX25	500		3820000011	4061245071459
T-FAST JW2-STR-5x70/42-V TX25	5,0	70	42	10,0	TX25	250		3820000012	4061245071466
T-FAST JW2-STR-5x80/48-V TX25	5,0	80	48	10,0	TX25	250		3820000013	4061245071473
T-FAST JW2-STR-5x90/54-V TX25	5,0	90	54	10,0	TX25	250		3820000014	4061245071480
T-FAST JW2-STR-5x100/60-V TX25	5,0	100	60	10,0	TX25	250		3820000015	4061245071497
<b>d 6,0</b>									
T-FAST JW2-STR-6x60/36-V TX30	6,0	60	36	12,0	TX30	500		3820000016	4061245071503
T-FAST JW2-STR-6x80/48-V TX30	6,0	80	48	12,0	TX30	250		3820000017	4061245071510
T-FAST JW2-STR-6x100/60-V TX30	6,0	100	60	12,0	TX30	250		3820000018	4061245071527
T-FAST JW2-STR-6x120/70-V TX30	6,0	120	70	12,0	TX30	250		3820000019	4061245071534
T-FAST JW2-STR-6x140/70-V TX30	6,0	140	70	12,0	TX30	250		3820000020	4061245071541
T-FAST JW2-STR-6x160/70-V TX30	6,0	160	70	12,0	TX30	100		3820000021	4061245071558
T-FAST JW2-STR-6x180/70-V TX30	6,0	180	70	12,0	TX30	100		3820000022	4061245071565
T-FAST JW2-STR-6x200/70-V TX30	6,0	200	70	12,0	TX30	100		3820000023	4061245071572
T-FAST JW2-STR-6x220/70-V TX30	6,0	220	70	12,0	TX30	100		3820000024	4061245071589
T-FAST JW2-STR-6x240/70-V TX30	6,0	240	70	12,0	TX30	100		3820000025	4061245071596
T-FAST JW2-STR-6x260/70-V TX30	6,0	260	70	12,0	TX30	100		3820000026	4061245071602

## T-FAST® Holzschraube JW2-ST5



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX	362
Akku-Schrauber ASCM QSW	346
Bitträger	362

## Anwendungsbereich

- > Verschraubung von nicht vorgebohrten oder vorgebohrten Bauteilen aus Holz, Holzwerkstoff und vorgebohrte und vorgesenkte Stahlbauteile an nicht vorgebohrte oder vorgebohrte Bauteile aus Vollholz, Konstruktionsvollholz (KVH), Brettschichtholz (BSH), Furnierschichtholz (LVL = Laminated Veneer Lumber) im nicht bewitterten Bereich
- > Geeignet für die Befestigung von Aufsparrendämmsystemen
- > Spezialist für die Verschraubung von Sparren auf Pfetten

## Eigenschaften

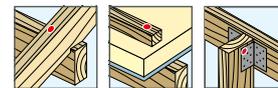
- > Kohlenstoff-Stahl mit galvanisch verzinkter Oberfläche, 5 µm Schichtdicke
- > Tellerkopf steigert die Durchzugstragfähigkeit
- > Schafffräser am Übergang zum gewindefreien Schraubenschaft reduziert das Eindrehmoment und erleichtert den Einschraubvorgang
- > Teilgewinde für das Zusammenziehen der zu befestigenden Bauteile
- > Besonders schnelle Verarbeitung durch optimierte Gewindegeometrie
- > Besondere Spitzengeometrie sorgt für schnelles Greifen und ermöglicht schnelle Verarbeitung

## JW2-ST5-6,0x80/48-V TX30

Innensechsrund TX30
Verzinkt
Gewindelänge [mm]
Schraubenlänge [mm]
Gewindeaußendurchmesser [mm]
Tellerkopf mit Innensechsrund TX und angepresster Scheibe
Stahl einsatzvergütet
Holzschraube (Wood)
EJOT



## Anwendungen



## Technische Daten



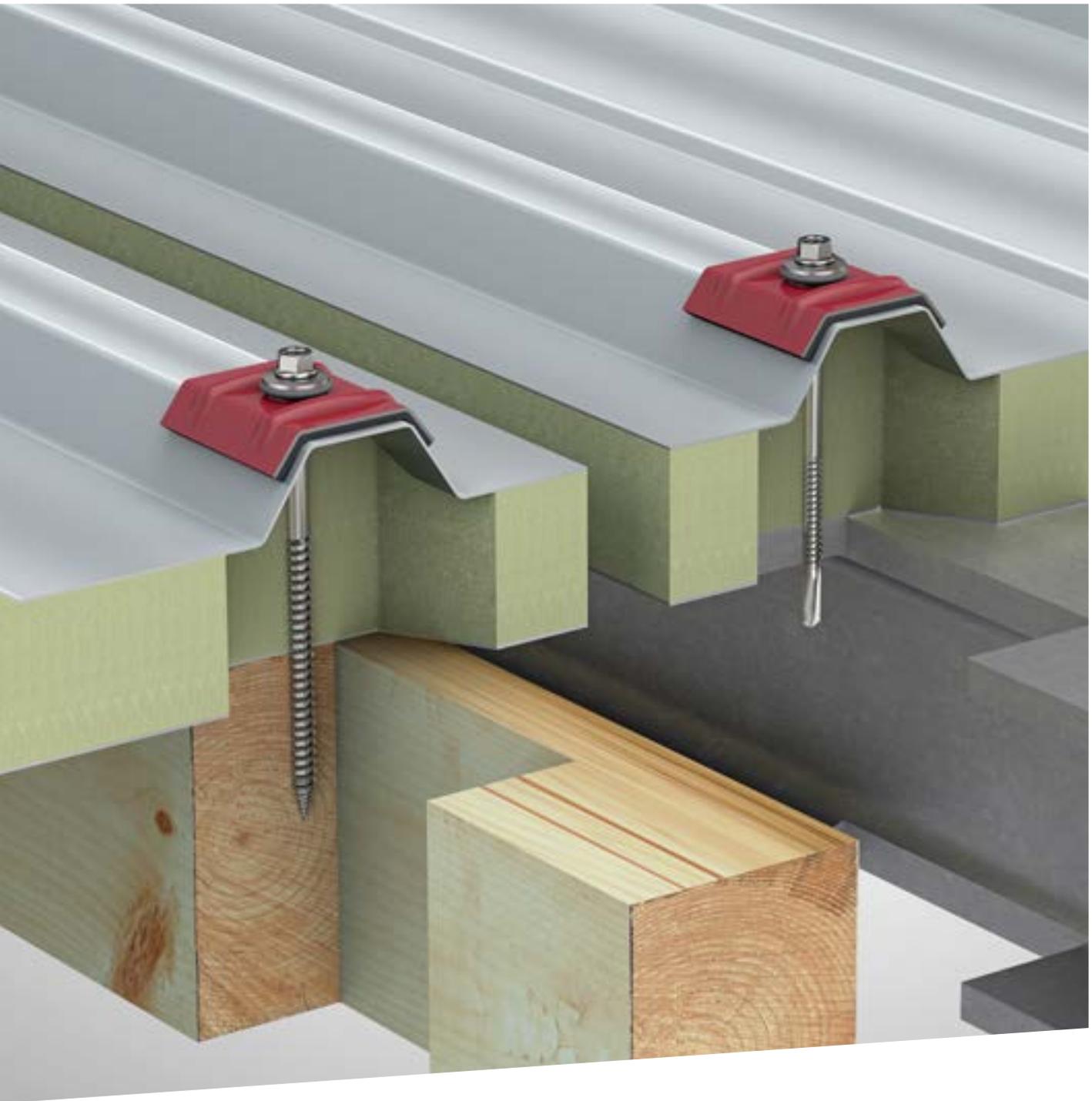
## Zertifizierungen



## Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	d [mm]	l [mm]	l <sub>g</sub> [mm]	d <sub>n</sub> [mm]	Antrieb	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>d 6,0</b>									
T-FAST JW2-ST5-6x80/48-V TX30	6,0	80	48	14,0	TX30	250		3820000029	4061245073941
T-FAST JW2-ST5-6x100/60-V TX30	6,0	100	60	14,0	TX30	250		3820000030	4061245073958
T-FAST JW2-ST5-6x120/70-V TX30	6,0	120	70	14,0	TX30	250		3820000031	4061245073965
T-FAST JW2-ST5-6x140/70-V TX30	6,0	140	70	14,0	TX30	250		3820000032	4061245094014
T-FAST JW2-ST5-6x160/70-V TX30	6,0	160	70	14,0	TX30	100		3820000033	4061245073989
T-FAST JW2-ST5-6x180/70-V TX30	6,0	180	70	14,0	TX30	100		3820000034	4061245073996
T-FAST JW2-ST5-6x200/70-V TX30	6,0	200	70	14,0	TX30	100		3820000035	4061245074009
T-FAST JW2-ST5-6x220/70-V TX30	6,0	220	70	14,0	TX30	100		3820000036	4061245074016
T-FAST JW2-ST5-6x240/70-V TX30	6,0	240	70	14,0	TX30	100		3820000037	4061245074023
T-FAST JW2-ST5-6x260/70-V TX30	6,0	260	70	14,0	TX30	100		3820000038	4061245074030
T-FAST JW2-ST5-6x280/70-V TX30	6,0	280	70	14,0	TX30	100		3820000039	4061245074047
T-FAST JW2-ST5-6x300/70-V TX30	6,0	300	70	14,0	TX30	100		3820000040	4061245074054
<b>d 8,0</b>									
T-FAST JW2-ST5-8x80/48-V TX40	8,0	80	48	21,0	TX40	100		3820000041	4061245074115
T-FAST JW2-ST5-8x100/60-V TX40	8,0	100	60	21,0	TX40	100		3820000042	4061245070810
T-FAST JW2-ST5-8x120/80-V TX40	8,0	120	80	21,0	TX40	100		3820000043	4061245071619
T-FAST JW2-ST5-8x140/80-V TX40	8,0	140	80	21,0	TX40	100		3820000044	4061245070858
T-FAST JW2-ST5-8x160/80-V TX40	8,0	160	80	21,0	TX40	50		3820000045	4061245070865
T-FAST JW2-ST5-8x180/80-V TX40	8,0	180	80	21,0	TX40	50		3820000046	4061245070889
T-FAST JW2-ST5-8x200/80-V TX40	8,0	200	80	21,0	TX40	50		3820000047	4061245070896
T-FAST JW2-ST5-8x220/80-V TX40	8,0	220	80	21,0	TX40	50		3820000048	4061245071008
T-FAST JW2-ST5-8x240/80-V TX40	8,0	240	80	21,0	TX40	50		3820000049	4061245071015
T-FAST JW2-ST5-8x260/80-V TX40	8,0	260	80	21,0	TX40	50		3820000050	4061245071022
T-FAST JW2-ST5-8x280/80-V TX40	8,0	280	80	21,0	TX40	50		3820000051	4061245071039
T-FAST JW2-ST5-8x300/80-V TX40	8,0	300	80	21,0	TX40	50		3820000052	4061245071046
T-FAST JW2-ST5-8x320/80-V TX40	8,0	320	80	21,0	TX40	50		3820000053	4061245071053
T-FAST JW2-ST5-8x340/80-V TX40	8,0	340	80	21,0	TX40	50		3820000054	4061245074061
T-FAST JW2-ST5-8x360/80-V TX40	8,0	360	80	21,0	TX40	50		3820000055	4061245074078
T-FAST JW2-ST5-8x380/80-V TX40	8,0	380	80	21,0	TX40	50		3820000056	4061245074085
T-FAST JW2-ST5-8x400/80-V TX40	8,0	400	80	21,0	TX40	50		3820000057	4061245074092



# Bohrschrauben

Schnelle Montage ohne Vorbohren

# Produktübersicht

## Bohr- und Dichtschrauben verzinkt

### EJOFAST® Bohrschrauben

EJOFAST® Bohrschraube JF2-2-4,2	47
EJOFAST® Bohrschraube JF2-2H-4,8	48

### Bohrschrauben

Bohrschraube JT2-2H-4,8 EJOGUARD	49
EJOT® SAPHIR Bohrschraube JT2-2-6,5	49
Bohrschraube JT2-3-4,8 EJOGUARD	50
Bohrschraube JT2-2H-Plus-5,5 F12 EJOGUARD	51
Bohrschraube JT2-6-5,5 F12 EJOGUARD	52
Bohrschraube JT2-6-6,3 F12 EJOGUARD	53
Bohrschraube JT2-12-5,5 F12 EJOGUARD	54
Bohrschraube JT2-18-5,5 F12 EJOGUARD	55
Bohrschraube JT2-FZ-6-6,3 EJOGUARD56	
Bohrschraube JT2-FZ-12-6,3 EJOGUARD	57
Bohrschraube JT2-FZ-F-6,5	58
Bohrschraube JT2-ST-2-6,0 EJOGUARD	59
EJOT® Bohrschraube JT2-ST-2-6,8	60
EJOT® Bohrschraube JT2-WD-5-5,5	61
EJOT® Dichtschraube JA2-6,5	62
EJOT® Dichtschraube JZ2-6,3	63
EJOT® BS-R-6.3	64

## Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl

### EJOFAST® Bohrschrauben

EJOFAST® Bohrschraube JF3-2H-4,8	65
EJOFAST® Bohrschraube JF3-Plus-4,9	66
EJOFAST® Bohrschraube JF3-FR-Plus-4,9	67
EJOFAST® Bohrschraube JF3-2-5,5	68
EJOFAST® Bohrschraube JF3-FR-2-5,5	69
EJOFAST® Bohrschraube JF3-Plus-6,8	70

### Bohrschrauben

Bohrschraube JT3-2H-4,8	72
EJOT® Bohrschraube JT3-2-4,9	73
EJOT® Bohrschraube JT3-FR-2-4,9	74
Bohrschraube JT3-FR-2H-4,8	75
Bohrschraube JT3-2H-Plus-5,5	76
Bohrschraube JT3-FR-2H-Plus-5,5	77
EJOT® Bohrschraube JT3-2-6,0	78
Bohrschraube JT3-2-6,5	79
Bohrschraube JT3-6-5,5	81
Bohrschraube JT3-6-6,3	83
EJOT® Bohrschraube JT3-FR-6-5,5	84
EJOT® Bohrschraube JT3-FR-12-5,5	85
EJOT® Bohrschraube JT3-12-5,5	86
Bohrschraube JT3-18-5,5	88
Bohrschraube JT3-ST-2-6,0	89
EJOT® Bohrschraube JT3-D-2H-6,5/7,0	90
Bohrschraube JT3-D-6H-5,5/6,3	92
EJOT® Bohrschraube JT3-D-12H-5,5/6,3	94
EJOT® Bohrschraube JT3-WD-6-5,5	96
Bohrschraube JT3-X-2-6,0	97
EJOFAST® Bohrschraube JF3-LT-2-5,5	98
Bohrschraube JT3-2H-(40/80)-6,0/6,0	99
Bohrschraube JT4-4-4,8	100
Bohrschraube JT4-6-5,5	101
Bohrschraube JT4-FR-2-4,9	102
Bohrschraube JT4-FR-4-4,8	103
Bohrschraube JT4-FR-4-5,5	104
Bohrschraube JT4-FZ-6,5	105
Bohrschraube JT6-2H-Plus-5,5	106
Bohrschraube JT6-6-5,5	107
Bohrschraube JT6-12-5,5	108

### Dichtschrauben

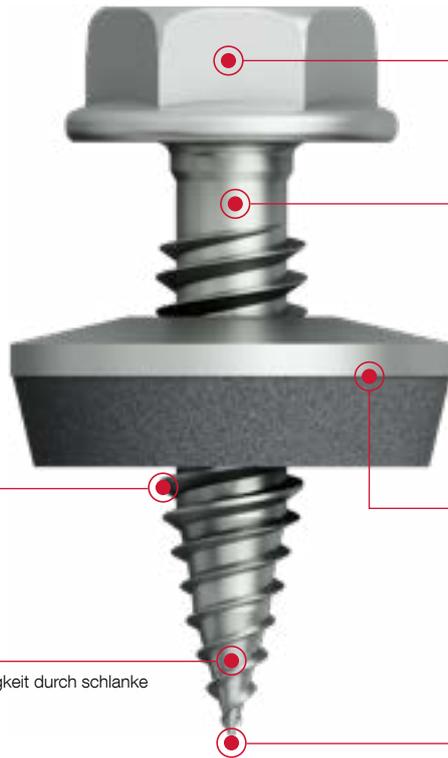
EJOT® Dichtschraube JA3-6,5	111
Dichtschraube JB3-7,2	113
Dichtschraube JZ5-6,3	114
Dichtschraube JZ5-8,0	116
Dichtschraube JZ3-S-6,3	117
Dichtschraube JA3-LT-4,9	118
Dichtschraube JA3-S-6,5	119

# 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 und aufwendig entfernt werden müssen.

## Video EJOFAST Familie



Antrieb Sechskant oder Innensechsrund TX

Hinterschnitt für eine sichere formschlüssige Verbindung (nur Längsstoßschrauben)

Asymmetrisches Gewinde für hohe Auszugswerte

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

Extrem hohe Einschraubgeschwindigkeit durch schlanke Spitzengeometrie

Neuartige Spitzengeometrie für rutschfreies Ansetzen und spanreduziertes Verschrauben

## Produktübersicht EJOFAST® Bohrschrauben

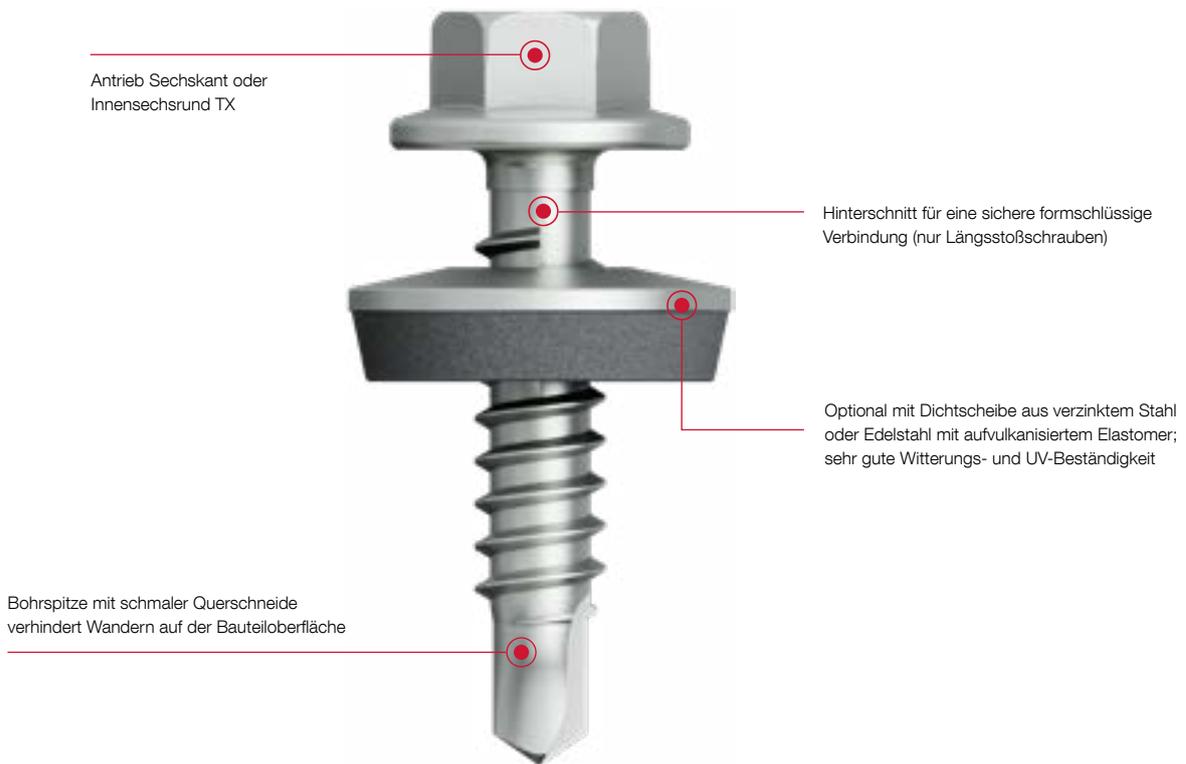
	JF2-2-4,2	JF2-2H-4,8	JF3-2H-4,8	JF3-2-5,5*	JF3-2-6,0*	JF3-Plus-4,9	JF3-Plus-6,8
<b>Bohrschrauben mit neuartiger Spitzengeometrie</b>							
<b>Werkstoff</b>	Stahl einatzvergütet, korrosionsgeschützt	Stahl einatzvergütet, korrosionsgeschützt	Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze				
<b>Für Bauteile aus</b>	Stahl		Stahl oder Aluminium			Stahl oder Aluminium auf Holz	
<b>Max. Bohrkapazität Stahl [mm]</b>	0,75 + 0,75		0,88 + 0,88			0,88	
<b>*siehe Kapitel Solar</b>							

Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge  
 Zubehör  
 Verankerungstechnik  
 Dübetechnik  
 Flachdachbefestiger  
 Dichtmanschetten  
 Gerüstbefestigungen  
 Befestiger für Solar/PV  
 Nieten  
 Orkankalotten  
 Sonderschrauben  
 Direktmontage  
 Fassaden-technik (WHF)  
 Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
 Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
 Holzbau

# 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
<b>Bohrschrauben mit klassischer Bohrspitze</b>					
<b>Werkstoff</b>	Stahl einsatzvergütet, korrosionsgeschützt	Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze	Edelstahl A4 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze	Edelstahl A2	Edelstahl A4
<b>Für Bauteile aus</b>	Stahl	Stahl oder Aluminium		Aluminium	
<b>Max. Bohrkapazität [mm]</b>	18,0			6,0	

# Auswahl der Bohrschraube

Bohrkapazität und erforderliche Klemmdicke müssen bekannt sein

## Bestimmung der Schraubenlänge von Bohrschrauben

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

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

Deshalb gilt:

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

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

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

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

## Bohrkapazität

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

Nachfolgende Formeln können zur Ermittlung der erforderlichen Bohrkapazität verwendet werden:

### Bohrkapazität bei Direktauflage:

(z. B. Trapezprofil auf Stahl-UK)  
 $t = \text{Bauteil } t_I + \text{Bauteil } t_{II}$   
 (Abb. 2)

### Bohrkapazität bei Sandwichelement:

$t = \text{Bauteil } t_{II}$   
 (Abb. 3)

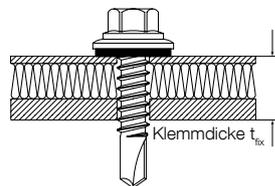


Abb. 1

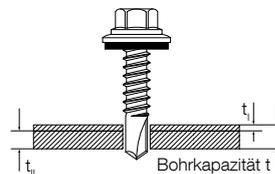


Abb. 2

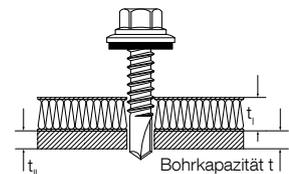
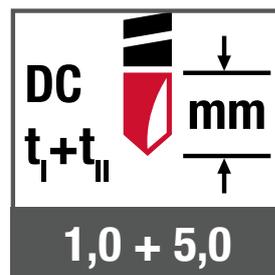


Abb. 3



Icon zur Angabe der Bohrkapazität einer Bohrschraube

# Bohrschrauben mit Hinterschnitt

## Dauerhaft sichere Verbindung von Profiltafeln

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

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

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

### Maximaler Schutz durch besondere Form des Hinterschnitts

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

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

### Kurzfristiges „Heften“ oder dauerhafte Verbindung?

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



Schraube EJOFAS<sup>®</sup> JF3-2H-4,8 mit geometrisch verändertem Hinterschnitt nach IFBS-Montagerichtlinien.



Schraube mit einfachem gewindefreiem Teil.



Schraube EJOFAS<sup>®</sup> JF3-2-5,5 ohne Hinterschnitt.

# Korrosionsschutz

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

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

## Korrosivitätskategorien

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

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

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

## Edelstahl Rostfrei

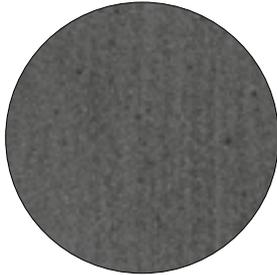
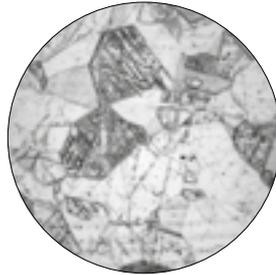
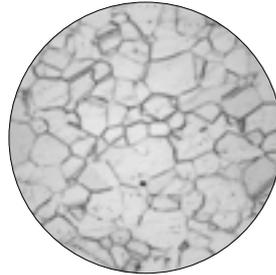
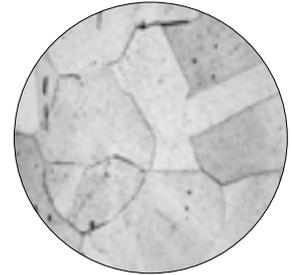
Der Begriff Edelstahl Rostfrei umfasst Stähle mit einer deutlich verbesserten Korrosionsbeständigkeit gegenüber unlegierten Stählen. Kennzeichnend für diese Edelstähle ist ein Chromanteil von mindestens 10,5 %. Gemäß DIN EN ISO 3506 können mechanische Verbindungsmittel aus Edelstählen der Gruppe A2 und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

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



**Gefügeaufnahmen**

500-fache Vergrößerung

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

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

**EJOGUARD**

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

**Mehrfachschutz EJOGUARD:**

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



# Tipps zur Verarbeitung von Schrauben

## Einschraubtiefe in Holz

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

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

## Vorbohren in Holz

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

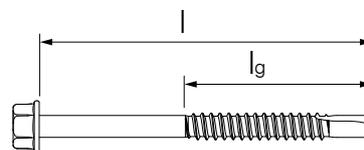
## Längsstoßverschraubung

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

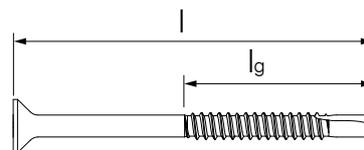
abstand von 500 bis 600 mm hat sich als praxisnah erwiesen. In der Wasserführenden Fläche (Außenbereich) darf der Schraubenabstand laut IFBS nur maximal 500 mm betragen.

## Hinweis zur Schraubenlänge

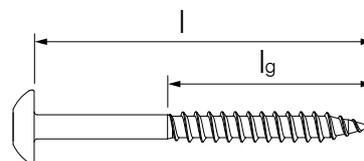
Bei Senkkopfschrauben (versenkbare Köpfe) wird der Kopf der Schraubenlänge zugerechnet. Bei Schrauben mit aufliegenden Köpfen wird die Schraubenlänge bis unter den Kopf gemessen.



**Abb. 1**  
Sechskantkopfschraube mit Bohrspitze



**Abb. 2**  
Senkkopfschraube mit Bohrspitze



**Abb. 3**  
Flachrundkopfschraube mit JF-Spitze

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

EJOT empfiehlt die Verwendung von Schrauben mit Hinterschnitt, um ein Überdrehen der Schrauben und ein Zerstoren 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 74 und 133** und die Angaben in den Tabellen auf den produktspezifischen Seiten.

| siehe Seiten 74 und 133

### 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 m<sup>2</sup> Steildach**

**Die IFBS-Fachregeln sind zu beachten.**

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

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

### Regendichte Verbindungen

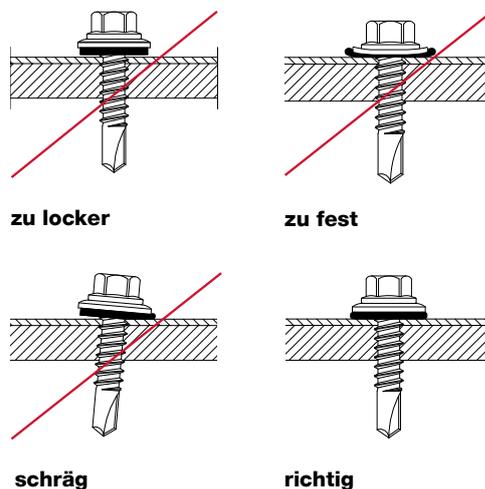
Die Verwendung von Dichtscheiben ermöglicht die Ausbildung von regendichten Befestigungs- und Verbindungspunkten im Metalleichtbau.

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

### Dichtscheiben richtig verarbeiten

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

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





# Dichtscheiben

Mehr Sicherheit durch Verwendung von Dichtscheiben

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

Das Risiko einer Schädigung der Schraubenverbindung durch eine fehlerhafte Montage (u.a. zu hohes Anziehdrehmoment, leicht schräges Verspannen) wird durch die Verwendung von Dichtscheiben maßgeblich reduziert.

Weiterhin begrenzen Dichtscheiben die Vorspannkraft und somit auch die Zugspannungen in der Schraube. Eine unmittelbare Bewitterung der Verbindungsstelle (durch Verschraubungsvorgang beschädigte Oberflächenschutzschichten) wird nahezu verhindert – das Risiko eines betriebsbedingten, wasserstoffinduzierten Sprödbruchs sinkt deutlich.

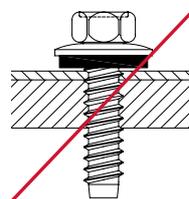
## Regendichte Verbindungen

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.

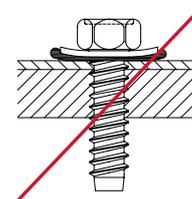
## Dichtscheiben richtig verarbeiten

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

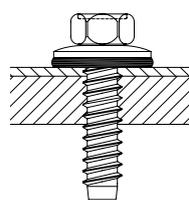
Bei einer richtig montierten Dichtscheibe darf das Dichtgummi seitlich herausschauen. Erst wenn der Metallrücken der Dichtscheibe von konvex in konkav wechselt ist die Verbindung definitiv zu fest.



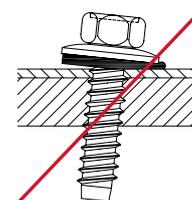
zu gering



zu fest



richtig



schräg

Horzbau  
Bohr- und Dichtschauben verzinkt  
Bohr- und Dichtschauben Edelstahl  
Fassaden-technik (VHF)  
Direktmontage  
Sonder-schrauben  
Orkankalotten  
Niete  
Befestiger für Solar/PV  
Gerüstbe-festigungen  
Dicht-manschetten  
Flachtech-befestiger  
Dübetechnik  
Veranke-rungstechnik  
Zubehör  
Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge

## EJOFAST® Bohrschraube JF2-2-4,2

**Querverweise**

Steckschlüsseleinsatz

**Seite**

364

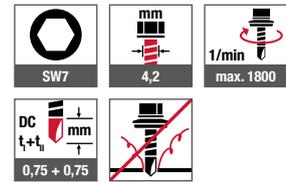
**Anwendungsbereich**

- > Zur effizienten Verbindung von Lüftungskanälen aus Stahl

**Eigenschaften**

- > Stahl einsatzvergütet
- > Spanlose\* Verschraubung
- > Kein Reinigen der Lüftungskanäle von Bohrspänen notwendig
- > Rutschfestes Ansetzen

\***Spanlos** bedeutet, dass beim Montagevorgang gegenüber herkömmlicher Bohrschrauben mit klassischer Bohrschneide keine Bandspäne, Spiralspäne oder Spiralspanstücke entstehen.

**Anwendungen****Technische Daten****Zertifizierungen****Produkt online ansehen**

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JF2-2-4,2x13	13	4,2	0 - 5	1.000		7 381 300 609	4061245014227
JF2-2-4,2x16	16	4,2	0 - 8	1.000		7 381 600 609	4061245014210

# EJOFAST® Bohrschraube JF2-2H-4,8



### Anwendungsbereich

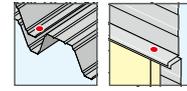
- > Längsstoßverschraubung von Stahlprofilblechen

### Eigenschaften

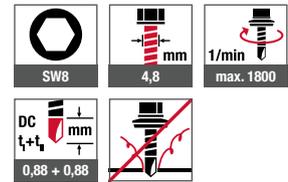
- > Stahl einsatzvergütet, korrosionsgeschützt
- > Spanreduzierte Verschraubung
- > Mit Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf für die Längsstoßverschraubung
- > Rutschfestes Ansetzen
- > Geeignet zur Verarbeitung mit EJOFAST® JF-Schrauber

# EJOFAST

### Anwendungen



### Technische Daten



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346



**EJOFAST® JF-Schrauber**  
 als Leihgerät erhältlich  
 Artikelnummer G000000070  
 Infos siehe Seite 31

### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



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

## Bohrschraube JT2-2H-4,8 EJO GUARD



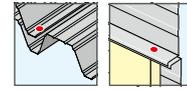
**Querverweise** Seite  
Steckschlüsseinsatz 364

**Anwendungsbereich**

- > Längsstoßverschraubung von Stahlprofilblechen

**Eigenschaften**

- > Stahl einsatzvergütet verzinkt
- > Mit Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf für die Längsstoßverschraubung

**Anwendungen****Technische Daten****Zertifizierungen****Produkt online ansehen**

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

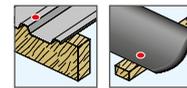
## EJOT® SAPHIR Bohrschraube JT2-2-6,5

**Anwendungsbereich**

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Holzunterkonstruktionen

**Eigenschaften**

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

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

Ø [mm]	Länge [mm]	VPE	Preis €/100 Stück	Bestellbezeichnung	Artikelnummer
<b>ohne Dichtscheibe</b>					
6.5	35	500		JT2-2-6,5x35	3 594 600 624
6.5	50	250		JT2-2-6,5x50	3 594 800 624
6.5	65	250		JT2-2-6,5x65	3 594 900 624
6.5	90	250		JT2-2-6,5x90	3 594 000 624
<b>Dichtscheibe V16, Ø 16 mm</b>					
6.5	35	500		JT2-2-6,5x35-V16	3 594 621 624
6.5	50	250		JT2-2-6,5x50-V16	3 594 821 624
6.5	65	250		JT2-2-6,5x65-V16	3 594 921 624
6.5	90	100		JT2-2-6,5x90-V16	3 594 021 624

## Bohrschraube JT2-3-4,8 EJOGUARD



### Anwendungsbereich

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

### Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet, korrosionsschutz
- > EJOGUARD-Korrosionsschutz
- > Lose oder magaziniert

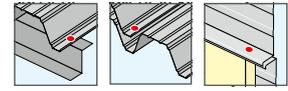
Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346



**EJOFAST® JF-Schrauber**  
als Leihgerät erhältlich  
Artikelnummer G000000070

Infos siehe Seite 31

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



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

Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge  
 Zubehör  
 Verankerungstechnik  
 Dübetechnik  
 Flachdachbefestiger  
 Dichtmanschetten  
 Gerüstbefestigungen  
 Befestiger für Solar/PV  
 Niete  
 Orkananker  
 Sonder-schrauben  
 Direktmontage  
 Fassaden-technik (WHF)  
 Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
 Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
 Holzbau

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

**Querverweise**

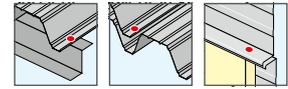
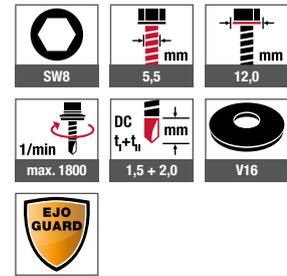
Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

**Anwendungsbereich**

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

**Eigenschaften**

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

**Anwendungen****Technische Daten****Zertifizierungen****Produkt online ansehen**

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

## Bohrschraube JT2-6-5,5 F12 EJOGUARD



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

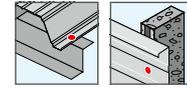
### Anwendungsbereich

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

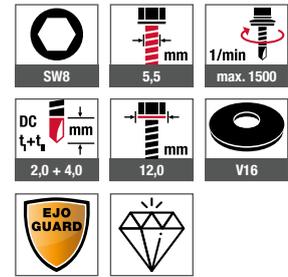
### Eigenschaften

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

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe V16, Ø 16 mm</b>						
JT2-6-5,5X25 F12 V16 EJOGUARD	25	0–10	500		3973421634	4061245105741

## Bohrschraube JT2-6-6,3 F12 EJOGUARD



Querverweise	Seite
--------------	-------

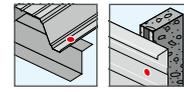
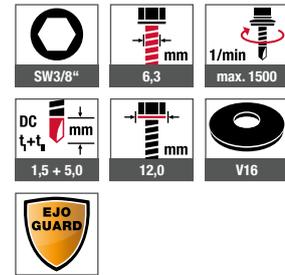
Steckschlüsseinsatz SW3/8	416
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

**Anwendungsbereich**

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 2–5 mm

**Eigenschaften**

- > Stahl einsatzvergütet, korrosionsschutz
- > EJOGUARD-Korrosionsschutz
- > Dichtscheibe aus Stahl, verzinkt
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert

**Anwendungen****Technische Daten****Zertifizierungen****Produkt online ansehen**

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe V16, Ø 16 mm</b>						
JT2-6-6,3X22 F12 V16 EJOGUARD	22	0–7	500		3824221997	4061245092942
JT2-6-6,3X25 F12 V16 EJOGUARD	25	0–10	500		3824421997	4061245092515
JT2-6-6,3X32 F12 V16 EJOGUARD	32	0–17	500		3824321997	4061245092522
JT2-6-6,3X38 F12 V16 EJOGUARD	38	0–23	500		3824521997	4061245092539

## Bohrschraube JT2-12-5,5 F12 EJOGUARD



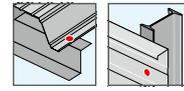
### Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 4 – 10 mm

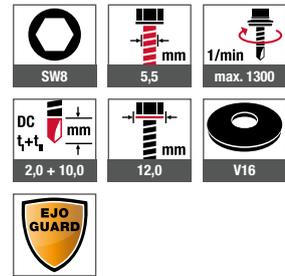
### Eigenschaften

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

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe V16, Ø 16 mm</b>						
JT2-12-5,5X35 F12 V16 EJOGUARD	35	0 – 10	500		3814521997	4061245092546
JT2-12-5,5X50 F12 V16 EJOGUARD	50	0 – 25	250		3817121997	4061245092560
JT2-12-5,5X65 F12 V16 EJOGUARD	65	6 – 40	250		3817521997	4061245092584

Holzbohr  
 Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
 Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
 Fassaden-technik (WHF)  
 Direktmontage  
 Sonder-schrauben  
 Orkankalotten  
 Niete  
 Befestiger für Solar/PV  
 Gerüstbe-festigungen  
 Dicht-manschetten  
 Flachdach-befestiger  
 Dübetechnik  
 Veranke-rungstechnik  
 Zubehör  
 Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge

## Bohrschraube JT2-18-5,5 F12 EJOGUARD



Querverweise	Seite
--------------	-------

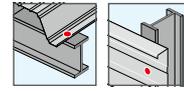
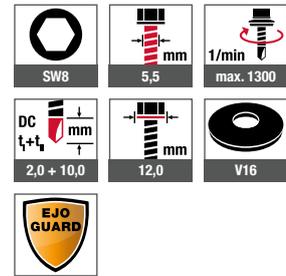
Steckschlüsseinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

**Anwendungsbereich**

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 4 – 16 mm

**Eigenschaften**

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

**Anwendungen****Technische Daten****Zertifizierungen****Produkt online ansehen**

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

## Bohrschraube JT2-FZ-6-6,3 EJOGUARD



### Anwendungsbereich

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

### Eigenschaften

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

### Hinweis

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

Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



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

## Bohrschraube JT2-FZ-12-6,3 EJOGUARD

**Anwendungsbereich**

- > Verschraubung von Faserzementwellplatten auf Stahlunterkonstruktion 5–12 mm

**Eigenschaften**

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

**Hinweis**

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

Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

**Anwendungen****Technische Daten****Zertifizierungen****Produkt online ansehen**

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

## Bohrschraube JT2-FZ-F-6,5



### 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

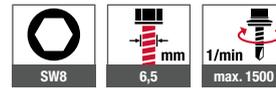
### Hinweis

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

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346
JT4-FZ-F-6,5x130 FZD	105

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

\*Keine Zulassung

## Bohrschraube JT2-ST-2-6,0 EJOGUARD



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	362
Bitträger	362
Akku-Schrauber ASCM QSW	346
Flachdachprofil FP	253
Haltehalter EcoTek 50	241
Haltehalter HTV 82/40 F	229
Haltehalter HTV 40 RU	230

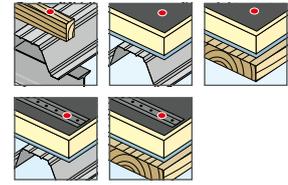
## Anwendungsbereich

- > 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 Haltehaltern

## Eigenschaften

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

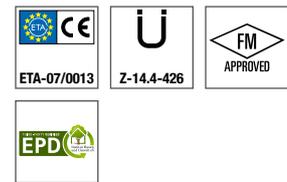
## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



## Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Gewindelänge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT2-ST-2-6,0x40 EJOGUARD	40	6,0	40	0 - 27	500		7 282 110 609	4061245014517
JT2-ST-2-6,0x60 EJOGUARD	60	6,0	45	15 - 47	500		7 282 119 609	4061245014432
JT2-ST-2-6,0x80 EJOGUARD	80	6,0	65	15 - 67	250		7 282 112 609	4061245014500
JT2-ST-2-6,0x100 EJOGUARD	100	6,0	65	35 - 87	250		7 282 113 609	4061245014494
JT2-ST-2-6,0x120 EJOGUARD	120	6,0	65	55 - 107	250		7 282 114 609	4061245014487
JT2-ST-2-6,0x140 EJOGUARD	140	6,0	65	75 - 127	250		7 282 115 609	4061245014470
JT2-ST-2-6,0x160 EJOGUARD	160	6,0	65	95 - 147	100		7 282 116 609	4061245014463
JT2-ST-2-6,0x180 EJOGUARD	180	6,0	65	115 - 167	100		7 282 117 609	4061245014456
JT2-ST-2-6,0x200 EJOGUARD	200	6,0	65	135 - 187	100		7 282 118 609	4061245014449

## EJOT® Bohrschraube JT2-ST-2-6,8



### Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Montageschienen auf dünnwandige Stahl- und Aluminiumunterkonstruktionen

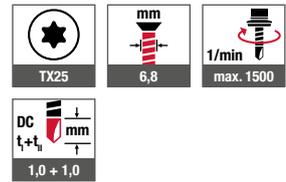
### Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > Hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Mit Senkkopf

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	362
Bitträger	362
Flachdachprofil FP	253

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Gewindelänge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT2-ST-2-6,8x205	205	6,8	75	130 - 195	100		7 282 305 609	4061245014425
JT2-ST-2-6,8x245	245	6,8	75	170 - 235	100		7 282 345 609	4061245014401
JT2-ST-2-6,8x285	285	6,8	75	210 - 275	100		7 282 385 609	4061245014395

## EJOT® Bohrschraube JT2-WD-5-5,5

**Anwendungsbereich**

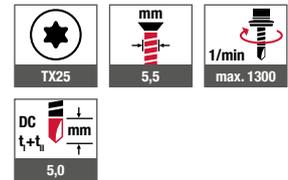
- > Spezialschraube zur Befestigung von Holz auf Stahlunterkonstruktionen

**Eigenschaften**

- > Stahl einsatzvergütet
- > Oberfläche verzinkt
- > Die angebrachten Flügel reiben das Holz größer auf, als der Gewindedurchmesser ist
- > Durch die Flügel wird ein Zwangsvorschub der Schraube und somit eine mögliche Beschädigung der Bohrspitze vermieden

**Hinweis**

Um sicherzustellen, dass die Flügel abscheren, muss die Materialdicke der Stahlunterkonstruktion mindestens 2,5 mm betragen.

**Anwendungen****Technische Daten**

Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX	362
Bitträger	362

**Produkt online ansehen**

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT2-WD-5-5,5x50	50	5,5	12 - 35	200		7 289 206 601	4061245014388
JT2-WD-5-5,5x60	60	5,5	12 - 45	200		7 289 207 601	4061245014371
JT2-WD-5-5,5x80	80	5,5	12 - 65	200		7 289 208 601	4061245014364
JT2-WD-S-5,5x100	100	5,5		200		7 289 202 601	
JT2-WD-S-5,5x120	120	5,5		200		7 289 203 601	
JT2-WD-S-5,5x150	150	5,5		200		7 289 204 601	

## EJOT® Dichtschraube JA2-6,5



### Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Holzunterkonstruktionen
- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen  $\geq 2$  mm
- > Längsstoßverschraubungen

### Eigenschaften

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

### Anwendungen



### Technische Daten



### Produkt online ansehen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz	364

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe V16, Ø 16 mm</b>						
JA2-6,5x19-V16	19	6.5	500		3183121654	
JA2-6,5x25-V16	25	6.5	500		3183221654	
JA2-6,5x32-V16	32	6.5	500		3183321654	
JA2-6,5x38-V16	38	6.5	500		3183421654	
JA2-6,5x50-V16	50	6.5	250		3183621654	
JA2-6,5x64-V16	64	6.5	250		3183821654	
JA2-6,5x75-V16	75	6.5	250		3183921654	
JA2-6,5x90-V16	90	6.5	100		3184121654	
JA2-6,5x100-V16	100	6.5	100		3184221654	
JA2-6,5x125-V16	125	6.5	100		3114421651	
JA2-6,5x150-V16	150	6.5	100		3114621651	
JA2-6,5x175-V16	175	6.5	100		3114721651	
JA2-6,5x200-V16	200	6.5	100		3114821651	

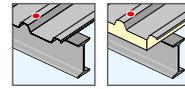
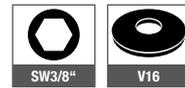
## EJOT® Dichtschraube JZ2-6,3

**Anwendungsbereich**

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen

**Eigenschaften**

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

**Anwendungen****Technische Daten****Produkt online ansehen****Querverweise**

Steckschlüsseinsatz 364

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe V16, Ø 16 mm</b>						
JZ2-6,3x19-V16	19	6.3	500		3181121654	
JZ2-6,3x25-V16	25	6.3	500		3181221654	
JZ2-6,3x32-V16	32	6.3	500		3181321654	
JZ2-6,3x38-V16	38	6.3	500		3181421654	
JZ2-6,3x50-V16	50	6.3	250		3181621654	
JZ2-6,3x64-V16	64	6.3	250		3181821654	
JZ2-6,3x80-V16	80	6.3	250		3182021654	
JZ2-6,3x90-V16	90	6.3	100		3182121654	
JZ2-6,3x100-V16	100	6.3	100		3182221654	
JZ2-6,3x125-V16	125	6.3	100		3112421651	
JZ2-6,3x150-V16	150	6.3	100		3112621651	
JZ2-6,3x175-V16	175	6.3	100		3112721651	
JZ2-6,3x200-V16	200	6.3	100		3112821651	

**EJOT® BS-R-6.3**



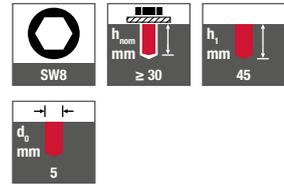
**Anwendungsbereich**

> Befestigung von Anbauteilen an Beton

**Eigenschaften**

> Stahl einsatzvergütet

**Technische Daten**



**Querverweise** **Seite**

Steckschlüsseinsatz 364

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>ohne Dichtscheibe</b>						
BS-R-6.3x35	35	6.3	500		5663035512	
BS-R-6.3x45	45	6.3	500		5663045512	
BS-R-6.3x100	100	6.3	250		5663100512	
BS-R-6.3x120	120	6.3	250		5663120512	
BS-R-6.3x140	140	6.3	250		5663140512	
BS-R-6.3x160	160	6.3	100		5663160512	
BS-R-6.3x180	180	6.3	100		5663180512	
BS-R-6.3x200	200	6.3	100		5663200512	
BS-R-6.3x220	220	6.3	100		5663220512	
BS-R-6.3x240	240	6.3	100		5663240512	
<b>Dichtscheibe V16, Ø 16 mm</b>						
BS-R-6.3x35-V16	35	6.3	500		5663035513	
BS-R-6.3x45-V16	45	6.3	500		5663045513	
BS-R-6.3x100-V16	100	6.3	200		5663100513	
BS-R-6.3x120-V16	120	6.3	100		5663120513	
BS-R-6.3x140-V16	140	6.3	100		5663140513	
BS-R-6.3x160-V16	160	6.3	100		5663160513	
BS-R-6.3x180-V16	180	6.3	100		5663180513	
BS-R-6.3x200-V16	200	6.3	100		5663200513	
BS-R-6.3x220-V16	220	6.3	100		5663220513	
BS-R-6.3x240-V16	240	6.3	100		5663240513	

## EJOFAST® Bohrschraube JF3-2H-4,8



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

## Produkt online ansehen



## Anwendungsbereich

- > Längsstoßverschraubung von Stahl-, Aluminiumprofilblechen und Sandwichelementen

## Eigenschaften

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

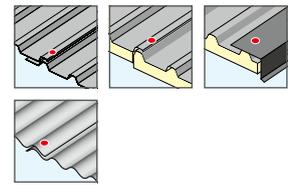


**EJOFAST® JF-Schrauber**  
als Leihgerät erhältlich  
Artikelnummer G000000070

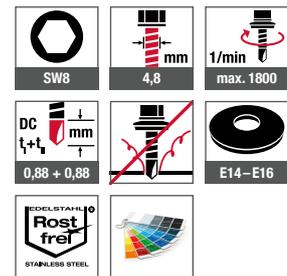
Infos siehe Seite 31

## EJOFAST

## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe E 14, Ø 14 mm, lose</b>						
JF3-2H-4,8x19 E14	19	0-4	500		3591977391	4061245015583
<b>Dichtscheibe E 14, Ø 14 mm, magaziniert</b>						
JF3-2H-4,8x19 E14 magaziniert	19	0-4	500		3385009000	4061245016559

**EJOFAST® Bohrschraube JF3-Plus-4,9**



**Anwendungsbereich**

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

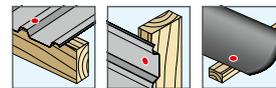
**Eigenschaften**

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

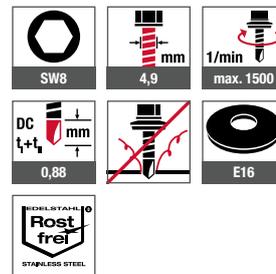
Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	158
Steckschlüsseinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

**EJOFAST**

**Anwendungen**



**Technische Daten**



**Zertifizierungen**



**Produkt online ansehen**



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	Höhe Bauteil I [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe E16, Ø 16 mm</b>							
JF3-Plus-4,9x35 E16	35	28	0–5	500		3593667323	4061245083605
JF3-Plus-4,9x70 E16	70	50	20–40	250		3597167323	4061245083612

Horzbau  
Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
Fassaden-technik (WHF)  
Direktmontage  
Sonder-schrauben  
Orkankalotten  
Niete  
Befestiger für Solar/PV  
Gerüstbe-festigungen  
Dicht-manschetten  
Flachdach-befestiger  
Dübeltechnik  
Veranke-rungstechnik  
Zubehör  
Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge

## EJOFAST® Bohrschraube JF3-FR-Plus-4,9



Querverweise	Seite
FR-Tool	366
FR-Tool Kunststoff	367
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

## Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahl- und Aluminiumprofilblechen auf Holzunterkonstruktionen

## Eigenschaften

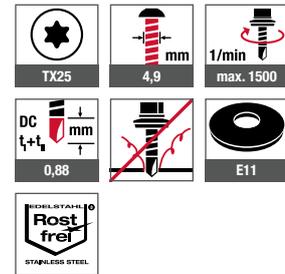
- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Spanreduzierte Verschraubung
- > Montage ohne Vorbohren
- > Rutschfestes Ansetzen
- > Hohe Tragfähigkeit
- > Mit Flachrundkopf

## EJOFAST

## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



## Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	Höhe Bauteil I [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe E11, Ø 11 mm</b>							
JF3-FR-Plus-4,9x35 E11	35	28	0-5	500		3593692329	4061245083629

**EJOFAST® Bohrschraube JF3-2-5,5**



**Querverweise**      **Seite**  
 Steckschlüsseinsatz      364

**Anwendungsbereich**

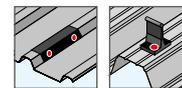
Befestigung von Bauteilen und Halteelementen auf dünnwandigen Metallprofilen für PV-Anlagen:  
 > Verschraubung von Trapezblechschuhen, Klemmdachhaltern (Klipps) oder vorgelochten Halteleisten auf dünnwandigen Stahlunterkonstruktionen (z.B. profilierte Bleche)  
 > Fixierung von Windleitblechen an Profilelementen

**Eigenschaften**

- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Rutschfestes Ansetzen
- > Spanlose\* Verschraubung
- > Sehr gute Halteeigenschaften

**\*Spanlos** bedeutet, dass beim Montagevorgang gegenüber herkömmlicher Bohrschrauben mit klassischer Bohrschneide keine Bandspäne, Spiralspäne oder Spiralspanstücke entstehen.

**Anwendungen**



**Technische Daten**

 SW8	 5,5	 1/min max. 1800
 DC t+ti 1,0 + 1,0	 E16	

**Zertifizierungen**

 CE ETA-10/0200	 FM APPROVED	
		

**Produkt online ansehen**



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe E 16, Ø 16 mm</b>							
JF3-2-5,5x25-E16*	25	5,5	0 - 7	500		3 597 211 391	4061245015040
JF3-2-5,5x35-E16*	35	5,5	0 - 17	500		3 597 511 391	4061245015026
<b>*JF6 aus Edelstahl A4 auf Anfrage.</b>							

## EJOFAST® Bohrschraube JF3-FR-2-5,5



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX	362
FR-Tool	366
FR-Tool Kunststoff	367

### Anwendungsbereich

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

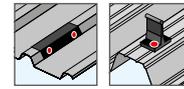
- > Verschraubung von Trapezblechschuhen, Klemmdachhaltern (Klipps) oder vorgelochten Halteleisten auf dünnwandigen Stahlunterkonstruktionen (z.B. profilierte Bleche)
- > Fixierung von Windleitblechen an Profilelementen

### Eigenschaften

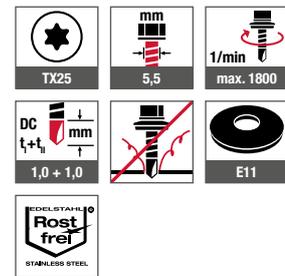
- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Rutschfestes Ansetzen
- > Spanlose\* Verschraubung
- > Sehr gute Halteeigenschaften
- > Mit Flachrundkopf

**\*Spanlos** bedeutet, dass beim Montagevorgang gegenüber herkömmlicher Bohrschrauben mit klassischer Bohrschneide keine Bandspäne, Spiralspäne oder Spiralspanstücke entstehen.

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe E 11, Ø 11 mm</b>							
JF3-FR-2-5,5x25-E11*	25	5,5	0 - 7	500		3 593 292 391	4061245015460

\*JF6 aus Edelstahl A4 auf Anfrage.

# 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

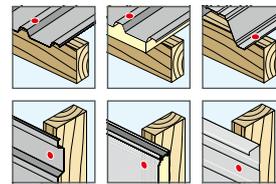
Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	158
Steckschlüsseleinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

### Produkt online ansehen

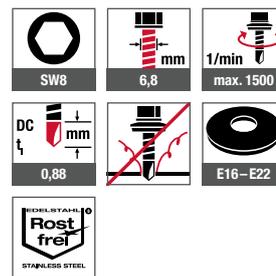


# EJOFAST

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	Höhe Bauteil I* [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe E16, Ø 16 mm</b>							
JF3-Plus-6,8x40 E16	40	40	–	250		3594067393	4061245080611
JF3-Plus-6,8x60 E16	60	60	0–10	250		3594167393	4061245080635
JF3-Plus-6,8x80 E16	80	75	0–30	250		3594267393	4061245081366
JF3-Plus-6,8x100 E16	100	75	20–50	100		3594367393	4061245081403
JF3-Plus-6,8x120 E16	120	75	40–70	100		3594467393	4061245081434
JF3-Plus-6,8x140 E16	140	75	60–90	100		3594567393	4061245081465
JF3-Plus-6,8x160 E16	160	75	80–110	100		3594667393	4061245081496
JF3-Plus-6,8x180 E16	180	75	100–130	100		3594767393	4061245081526
JF3-Plus-6,8x200 E16	200	75	120–150	100		3594867393	4061245081557
JF3-Plus-6,8x220 E16	220	75	140–170	100		3594967393	4061245081601
JF3-Plus-6,8x240 E16	240	75	160–190	100		3595067393	4061245081632
JF3-Plus-6,8x260 E16	260	75	180–210	100		3595167393	4061245081663
JF3-Plus-6,8x280 E16	280	75	200–230	100		3595267393	4061245081694
JF3-Plus-6,8x300 E16	300	75	220–250	100		3595367393	4061245081724
<b>Dichtscheibe E19, Ø 19 mm</b>							
JF3-Plus-6,8x40 E19	40	40	–	250		3594066393	4061245081311
JF3-Plus-6,8x60 E19	60	60	0–10	250		3594166393	4061245081342





Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	Höhe Bauteil I* [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JF3-Plus-6,8x80 E19	80	75	0–30	100		3594266393	4061245081380
JF3-Plus-6,8x100 E19	100	75	20–50	100		3594366393	4061245081410
JF3-Plus-6,8x120 E19	120	75	40–70	100		3594466393	4061245081441
JF3-Plus-6,8x140 E19	140	75	60–90	100		3594566393	4061245081472
JF3-Plus-6,8x160 E19	160	75	80–110	100		3594666393	4061245081502
JF3-Plus-6,8x180 E19	180	75	100–130	100		3594766393	4061245081533
JF3-Plus-6,8x200 E19	200	75	120–150	100		3594866393	4061245081564
JF3-Plus-6,8x220 E19	220	75	140–170	100		3594966393	4061245081618
JF3-Plus-6,8x240 E19	240	75	160–190	100		3595066393	4061245081649
JF3-Plus-6,8x260 E19	260	75	180–210	100		3595166393	4061245081670
JF3-Plus-6,8x280 E19	280	75	200–230	100		3595266393	4061245081700
JF3-Plus-6,8x300 E19	300	75	220–250	100		3595366393	4061245081731
<b>Dichtscheibe E22, Ø 22 mm</b>							
JF3-Plus-6,8x40 E22	40	40	–	250		3594013393	4061245081328
JF3-Plus-6,8x60 E22	60	60	0–10	250		3594113393	4061245081359
JF3-Plus-6,8x80 E22	80	75	0–30	100		3594213393	4061245081397
JF3-Plus-6,8x100 E22	100	75	20–50	100		3594313393	4061245081427
JF3-Plus-6,8x120 E22	120	75	40–70	100		3594413393	4061245081458
JF3-Plus-6,8x140 E22	140	75	60–90	100		3594513393	4061245081489
JF3-Plus-6,8x160 E22	160	75	80–110	100		3594613393	4061245081519
JF3-Plus-6,8x180 E22	180	75	100–130	100		3594713393	4061245081540
JF3-Plus-6,8x200 E22	200	75	120–150	100		3594813393	4061245081571
JF3-Plus-6,8x220 E22	220	75	140–170	100		3594913393	4061245081625
JF3-Plus-6,8x240 E22	240	75	160–190	100		3595013393	4061245081656
JF3-Plus-6,8x260 E22	260	75	180–210	100		3595113393	4061245081687
JF3-Plus-6,8x280 E22	280	75	200–230	100		3595213393	4061245081717
JF3-Plus-6,8x300 E22	300	75	220–250	100		3595313393	4061245081748

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

## Bohrschraube JT3-2H-4,8



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

### Anwendungsbereich

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

### Eigenschaften

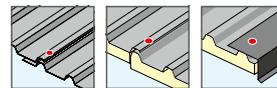
- > Geeignet zur Verarbeitung mit EJOFAST® JF-Schrauber
- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Mit Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf zur effektiven Längsstoßverschraubung
- > Lose oder magaziniert



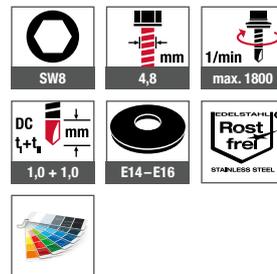
**EJOFAST® JF-Schrauber**  
als Leihgerät erhältlich  
Artikelnummer G000000070

Infos siehe Seite 31

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe E 14, Ø 14 mm, lose</b>						
JT3-2H-4,8x19 E14	19	0-4	500		3591977351	4061245015590
<b>Dichtscheibe E 14, Ø 14 mm, magaziniert</b>						
JT3-2H-4,8x19 E14 magaziniert	19	0-4	500		3380209000	4061245016566

## EJOT® Bohrschraube JT3-2-4,9

**Querverweise**

Steckschlüsseleinsatz

**Seite**

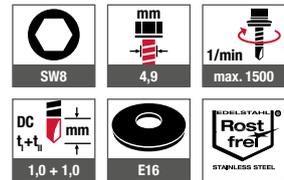
364

**Anwendungsbereich**

- > Verschraubung von Stahl- und Aluminiumprofilblechen auf Holzunterkonstruktionen

**Eigenschaften**

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

**Anwendungen****Technische Daten****Zertifizierungen****Produkt online ansehen**

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe E16, Ø 16 mm</b>						
JT3-2-4,9x35-E16	35	4,9	500		3 593 511 321	4061245015453
JT3-2-4,9x70-E16	70	4,9	250		3 597 011 321	4061245015057

## EJOT® Bohrschraube JT3-FR-2-4,9



### Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahl- und Aluminiumwellprofilblechen auf Holzunterkonstruktionen

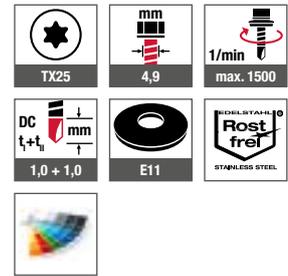
### Eigenschaften

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

### Anwendungen



### Technische Daten



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX	362
FR-Tool	366
FR-Tool Kunststoff	367

### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe E11, Ø 11 mm</b>						
JT3-FR-2-4,9x35-E11	35	4,9	500		3 593 568 328	4061245015446

## Bohrschraube JT3-FR-2H-4,8



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX	362
FR-Tool	366
FR-Tool Kunststoff	367
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

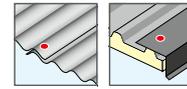
## Anwendungsbereich

- > Längsstoßverschraubung von Stahl- und Aluminiumprofilblechen

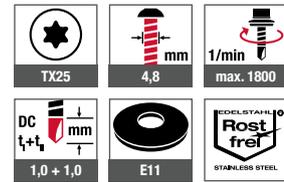
## Eigenschaften

- > 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



## Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe E11, Ø 11 mm</b>						
JT3-FR-2H-4,8x19 E11	19	0–4	500		3591968358	4061245047898

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



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

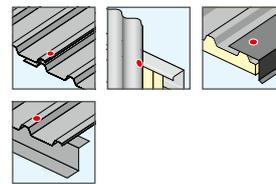
### Anwendungsbereich

- > 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

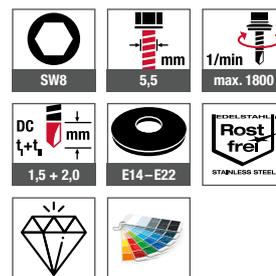
### Eigenschaften

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

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe E16, Ø 16 mm</b>						
JT3-2H-Plus-5,5x25 E16	25	0-7	500		3592211391	4061245015552
JT3-2H-Plus-5,5x30 E16	30	0-12	500		3592311391	4061245050126
JT3-2H-Plus-5,5x35 E16	35	0-17	500		3592511391	4061245015514
<b>Dichtscheibe E19, Ø 19 mm</b>						
JT3-2H-Plus-5,5x25 E19	25	0-7	500		3592212391	4061245050218
<b>Dichtscheibe E22, Ø 22 mm</b>						
JT3-2H-Plus-5,5x25 E22	25	0-7	500		3592213391	4061245026428

Holzbohr  
 Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
 Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
 Fassaden-technik (WHF)  
 Direktmontage  
 Sonder-schrauben  
 Orkankalotten  
 Nieten  
 Befestiger für Solar/PV  
 Gerüstbe-festigungen  
 Dicht-manschetten  
 Flachdach-befestiger  
 Dübetechnik  
 Verankerungstechnik  
 Zubehör  
 Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge

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



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	362
FR-Tool	366
FR-Tool Kunststoff	367
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

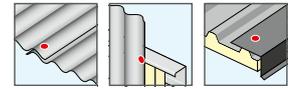
## Anwendungsbereich

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

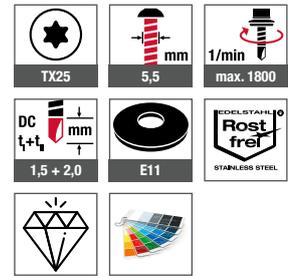
## Eigenschaften

- > 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



## Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe E11, Ø 11 mm</b>							
JT3-FR-2H-Plus-5,5x25-E11	25	5,5	0 - 7	500		3 592 269 398	4061245015538

**EJOT® Bohrschraube JT3-2-6,0**



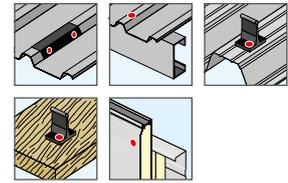
**Anwendungsbereich**

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

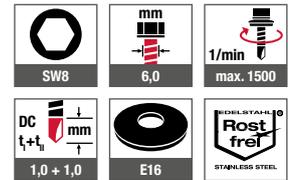
**Eigenschaften**

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

**Anwendungen**



**Technische Daten**



**Zertifizierungen**



**Produkt online ansehen**



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz	364

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe E16, Ø 16 mm</b>							
JT3-2-6,0x25-E16	25	6,0	0 - 7	500		3 595 511 321	4061245015200
JT3-2-6,0x35-E16	35	6,0	0 - 16	500		3 595 711 321	4061245015149

## Bohrschraube JT3-2-6,5



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	158
Steckschlüsseinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

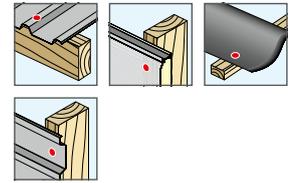
## Anwendungsbereich

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

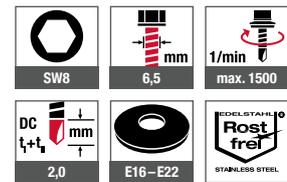
## Eigenschaften

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

## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



## Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	Höhe Bauteil I* [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe E16, Ø 16 mm</b>							
JT3-2-6,5x40 E16	40	40	–	250		3594011321	4061245015422
JT3-2-6,5x50 E16	50	50	–	250		3598811321	4061245014968
JT3-2-6,5x65 E16	65	65	0–15	250		3598911321	4061245014951
JT3-2-6,5x80 E16	80	80	0–30	250		3598011321	4061245015019
JT3-2-6,5x100 E16	100	80	16–50	100		3598111321	4061245014982
JT3-2-6,5x120 E16	120	80	36–70	100		3598311321	4061245014975
JT3-2-6,5x140 E16	140	80	56–90	100		3598511321	4061245025667
JT3-2-6,5x160 E16	160	80	76–110	100		3598711321	4061245025643
JT3-2-6,5x180 E16	180	80	96–130	100		3598211321	4061245025698
JT3-2-6,5x200 E16	200	80	116–150	100		3599011321	4061245025605
JT3-2-6,5x220 E16	220	80	136–170	100		3599111321	4061245025582
JT3-2-6,5x240 E16	240	80	156–190	100		3599211321	4061245025568
JT3-2-6,5x260 E16	260	80	176–210	100		3599311321	4061245025544
JT3-2-6,5x280 E16	280	80	196–230	100		3599511321	4061245025520
JT3-2-6,5x300 E16	300	80	216–250	100		3599611321	4061245025506
<b>Dichtscheibe E19, Ø 19 mm</b>							
JT3-2-6,5x40 E19	40	40	–	250		3594012321	4061245041643
JT3-2-6,5x50 E19	50	50	–	250		3598812321	4061245040707
JT3-2-6,5x65 E19	65	65	0–15	250		3598912321	4061245040691





Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	Höhe Bauteil I* [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT3-2-6,5x80 E19	80	80	0–30	100		3598012321	4061245040745
JT3-2-6,5x100 E19	100	80	16–50	100		3598112321	4061245040721
JT3-2-6,5x120 E19	120	80	36–70	100		3598312321	4061245040714
JT3-2-6,5x140 E19	140	80	56–90	100		3598512321	4061245049588
JT3-2-6,5x160 E19	160	80	76–110	100		3598712321	4061245049571
JT3-2-6,5x180 E19	180	80	96–130	100		3598212321	4061245049632
JT3-2-6,5x200 E19	200	80	116–150	100		3599012321	4061245049557
JT3-2-6,5x220 E19	220	80	136–170	100		3599112321	4061245049540
JT3-2-6,5x240 E19	240	80	156–190	50		3599212321	4061245049533
JT3-2-6,5x260 E19	260	80	176–210	100		3599312321	4061245049526
JT3-2-6,5x280 E19	280	80	196–230	100		3599566321	4061245049496
JT3-2-6,5x300 E19	300	80	216–250	100		3599612321	4061245067728
<b>Dichtscheibe E22, Ø 22 mm</b>							
JT3-2-6,5x40 E22	40	40	–	250		3594013321	4061245026251
JT3-2-6,5x50 E22	50	50	–	250		3598813321	4061245025629
JT3-2-6,5x65 E22	65	65	0–15	250		3598913321	4061245047232
JT3-2-6,5x80 E22	80	80	0–30	100		3598013321	4061245025711
JT3-2-6,5x100 E22	100	80	16–50	100		3598113321	4061245025704
JT3-2-6,5x120 E22	120	80	36–70	100		3598313321	4061245025674
JT3-2-6,5x140 E22	140	80	56–90	100		3598513321	4061245025650
JT3-2-6,5x160 E22	160	80	76–110	100		3598713321	4061245025636
JT3-2-6,5x180 E22	180	80	96–130	100		3598213321	4061245025681
JT3-2-6,5x200 E22	200	80	116–150	100		3599013321	4061245032504
JT3-2-6,5x220 E22	220	80	136–170	100		3599113321	4061245025575
JT3-2-6,5x240 E22	240	80	156–190	100		3599213321	4061245025551
JT3-2-6,5x260 E22	260	80	176–210	100		3599313321	4061245025537
JT3-2-6,5x280E22	280	80	196–230	100		3599513321	4061245025513
JT3-2-6,5x300 E22	300	80	216–250	100		3599613321	4061245025490

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

Holzbohr  
 Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
 Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
 Fassaden-technik (WHF)  
 Direktmontage  
 Sonder-schrauben  
 Orkananker  
 Niete  
 Befestiger für Solar/PV  
 Gerüstbe-festigungen  
 Dicht-manschetten  
 Flachdach-befestiger  
 Dübetechnik  
 Veranke-rungstechnik  
 Zubehör  
 Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge

## Bohrschraube JT3-6-5,5



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	158
Steckschlüsseinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

## Produkt online ansehen



## 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

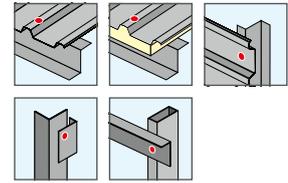
## Eigenschaften

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

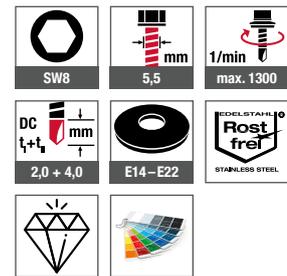
## Hinweis

\*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
<b>Dichtscheibe E16, Ø 16 mm</b>						
JT3-6-5,5x25 E16	25	0–7	500		3572211361	4061245015699
JT3-6-5,5x30 E16	30	0–11	500		3572311361	4061245015675
JT3-6-5,5x35 E16	35	0–16	500		3572511361	4061245015668
JT3-6-5,5x50 E16	50	0–31	250		3592811361	4061245015484
JT3-6-5,5x70 E16	70	22–51	250		3593911361	4061245015439
JT3-6-5,5x90 E16	90	42–71	250		3596111361	4061245015118
JT3-6-5,5x110 E16	110	62–91	100		3596211361	4061245015101
JT3-6-5,5x130 E16	130	82–111	100		3596311361	4061245015095
JT3-6-5,5x150 E16	150	102–131	100		3596411361	4061245015088
JT3-6-5,5x170 E16	170	122–151	100		3596511361	4061245015071
JT3-6-5,5x190 E16	190	142–171	100		3596611361	4061245015064
<b>Dichtscheibe E19, Ø 19 mm</b>						
JT3-6-5,5x25 E19	25	0–7	500		3572212361	4061245026657
JT3-6-5,5x30 E19	30	0–11	500		3572312361	4061245026602
JT3-6-5,5x35 E19	35	0–16	500		3572512361	4061245026572
JT3-6-5,5x50 E19	50	0–31	250		3592812361	4061245032306
JT3-6-5,5x70 E19	70	22–51	250		3593912361	4061245026299
JT3-6-5,5x90 E19	90	42–71	100		3596112361	4061245025872
JT3-6-5,5x110 E19	110	62–91	100		3596212361	4061245025841



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT3-6-5,5x130 E19	130	82–111	100		3596312361	4061245032436
JT3-6-5,5x150 E19	150	102–131	100		3596412361	4061245025780
JT3-6-5,5x170 E19	170	122–151	100		3596512361	4061245025766
JT3-6-5,5x190 E19	190	142–171	100		3596666361	4061245025735
<b>Dichtscheibe E22, Ø 22 mm</b>						
JT3-6-5,5x25 E22	25	0–7	500		3572213361	4061245026640
JT3-6-5,5x30 E22	30	0–11	500		3572313361	4061245026596
JT3-6-5,5x35 E22	35	0–16	500		3572513361	4061245026565
JT3-6-5,5x50 E22	50	0–31	250		3592813361	4061245026367
JT3-6-5,5x70 E22	70	22–51	250		3593913361	4061245026282
JT3-6-5,5x90 E22	90	42–71	100		3596113361	4061245025865
JT3-6-5,5x110 E22	110	62–91	100		3596213361	4061245025834
JT3-6-5,5x130 E22	130	82–111	100		3596313361	4061245025797
JT3-6-5,5x150 E22	150	102–131	100		3596413361	4061245025773
JT3-6-5,5x170 E22	170	122–151	100		3596513361	4061245025759
JT3-6-5,5x190 E22	190	142–171	100		3596613361	4061245025742

- Horzbau
- Bohr- und Dichtschrauben verzinkt
- Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl
- Fassaden-technik (WHF)
- Direktmontage
- Sonderschrauben
- Orkankalotten
- Niete
- Befestiger für Solar/PV
- Gerüstbefestigungen
- Dichtmanschetten
- Flachdachbefestiger
- Dübeltechnik
- Verankerungstechnik
- Zubehör
- Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge

## Bohrschraube JT3-6-6,3



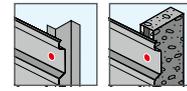
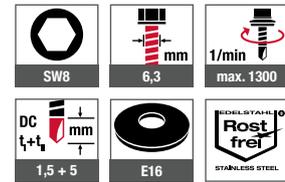
Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

**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****Produkt online ansehen**

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

## EJOT® Bohrschraube JT3-FR-6-5,5



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX	362
FR-Tool	366
FR-Tool Kunststoff	367

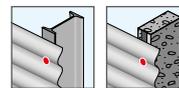
### Anwendungsbereich

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

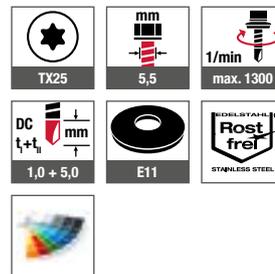
### Eigenschaften

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

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe E11, Ø 11 mm</b>						
JT3-FR-6-5,5x25 E11	25	0–7	500		3592269368	4061245015545
JT3-FR-6-5,5x35 E11	35	0–17	500		3592569368	4061245015491

Holzbohr  
 Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
 Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
 Fassaden-technik (WHF)  
 Direktmontage  
 Sonder-schrauben  
 Orkankalotten  
 Nieten  
 Befestiger für Solar/PV  
 Gerüstbe-festigungen  
 Dicht-manschetten  
 Flachdach-befestiger  
 Dübetechnik  
 Veranke-rungstechnik  
 Zubehör  
 Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge

## EJOT® Bohrschraube JT3-FR-12-5,5



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX	362
FR-Tool	366
FR-Tool Kunststoff	367

## 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

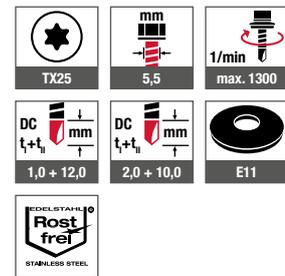
## Hinweis

Schrauben ohne Dichtung mit FR Vario Tool verschrauben  
Schrauben mit Dichtung mit FR Tool anpassen

## Anwendungen



## Technische Daten



## Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe E11, Ø 11 mm</b>							
JT3-FR-12-5,5x40-E11	40	5,5	11	500		3 595 669 318	4061245015170

# EJOT® Bohrschraube JT3-12-5,5



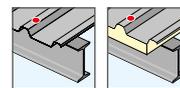
### Anwendungsbereich

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

### Eigenschaften

- > Edelstahl A2/A4 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert

### Anwendungen



### Technische Daten

 SW8	 5,5	 1/min max. 1300
 DC t <sub>1</sub> +t <sub>2</sub> 1,0 + 12,0	 DC t <sub>1</sub> +t <sub>2</sub> 2,0 + 10,0	 E16 - E22
 STAINLESS STEEL		

Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	158
Steckschlüsseinsatz	364

### Zertifizierungen

 ETA-10/0200	 ETA-13/0177	

### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>JT3 aus Edelstahl A2 mit Dichtscheibe E16, Ø 16 mm</b>							
JT3-12-5,5x40-E16	40	5,5	0 - 11	500		3 595 611 311	4061245015187
JT3-12-5,5x58-E16	58	5,5	0 - 31	250		3 595 811 311	4061245015132
JT3-12-5,5x78-E16	78	5,5	25 - 51	250		3 595 011 311	4061245015316
JT3-12-5,5x98-E16	98	5,5	45 - 71	100		3 595 111 311	4061245015286
JT3-12-5,5x118-E16	118	5,5	65 - 91	100		3 595 211 311	4061245015262
JT3-12-5,5x138-E16	138	5,5	85 - 111	100		3 595 311 311	4061245015248
JT3-12-5,5x158-E16	158	5,5	105 - 131	100		3 595 411 311	4061245015224
JT3-12-5,5x178-E16	178	5,5	125 - 151	100		3 595 511 311	4061245015217
JT3-12-5,5x198-E16	198	5,5	145 - 171	100		3 595 711 311	4061245015156
<b>JT3 aus Edelstahl A2 mit Dichtscheibe E19, Ø 19 mm</b>							
JT3-12-5,5x40 E19	40	5,5	0 - 11	500		3 595 612 311	4061245040837
JT3-12-5,5x58-E19	58	5,5	0 - 31	250		3 595 812 311	4061245025896
JT3-12-5,5x78 E19	78	5,5	25 - 51	250		3 595 012 311	4061245026145
JT3-12-5,5x98 E19	98	5,5	45 - 71	100		3 595 112 311	4061245026107
JT3-12-5,5x118 E19	118	5,5	65 - 91	100		3 595 212 311	4061245026053
JT3-12-5,5x138 E19	138	5,5	85 - 111	100		3 595 312 311	4061245026022
JT3-12-5,5x158 E19	158	5,5	105 - 131	100		3 595 412 311	4061245025995
JT3-12-5,5x178 E19	178	5,5	125 - 151	100		3 595 512 311	4061245025971
JT3-12-5,5x198 E19	198	5,5	145 - 171	100		3 595 712 311	4061245025919





Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>JT3 aus Edelstahl A2 mit Dichtscheibe E22, Ø 22 mm</b>							
JT3-12-5,5x40 E22	40	5,5	0 - 11	250		3 595 613 311	4061245025926
JT3-12-5,5x58 E22	58	5,5	0 - 31	250		3 595 813 311	4061245025889
JT3-12-5,5x78 E22	78	5,5	25 - 51	250		3 595 013 311	4061245026138
JT3-12-5,5x98 E22	98	5,5	45 - 71	100		3 595 113 311	4061245026091
JT3-12-5,5x118 E22	118	5,5	65 - 91	100		3 595 213 311	4061245026046
JT3-12-5,5x138 E22	138	5,5	85 - 111	100		3 595 313 311	4061245026015
JT3-12-5,5x158 E22	158	5,5	105 - 131	100		3 595 413 311	4061245025988
JT3-12-5,5x178 E22	178	5,5	125 - 151	100		3 595 513 311	4061245025964
JT3-12-5,5x198 E22	198	5,5	145 - 171	100		3 595 713 311	4061245025902
<b>JT6 aus Edelstahl A4 mit Dichtscheibe E16, Ø 16 mm</b>							
JT6-12-5,5x40-E16	40	5,5	0 - 11	500		3 595 681 991	4061245015163
<b>Bestellhinweis: Weitere Längen auf Anfrage</b>							

## Bohrschraube JT3-18-5,5



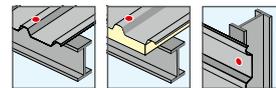
### Anwendungsbereich

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

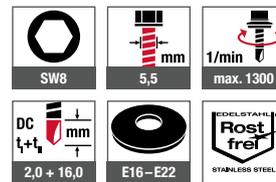
### Eigenschaften

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

### Anwendungen



### Technische Daten



### Querverweise Seite

ORKAN-Kalotten	158
Steckschlüsseinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

### Produkt online ansehen



### Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe E16, Ø 16 mm</b>							
JT3-18-5,5x55-E16	55	5,5	0 - 18	500		3 593 011 381	4061245015477
JT3-18-5,5x115-E16	115	5,5	40 - 81	100		3 595 011 381	4061245015309
JT3-18-5,5x155-E16	155	5,5	80 - 121	100		3 595 511 381	4061245015194
JT3-18-5,5x195-E16	195	5,5	120 - 161	100		3 596 011 381	4061245015125
JT3-18-5,5x235-E16	235	5,5	160 - 201	100		3 597 511 381	4061245015033
JT3-18-5,5x275-E16	275	5,5	200 - 241	100		3 598 011 381	4061245015002
<b>Dichtscheibe E19, Ø 19 mm</b>							
JT3-18-5,5x55 E19	55	5,5	0 - 18	250		3 593 012 381	4061245041018
JT3-18-5,5x115 E19	115	5,5	40 - 81	100		3 595 012 381	4061245040929
JT3-18-5,5x155 E19	155	5,5	80 - 121	100		3 595 512 381	4061245040851
JT3-18-5,5x195 E19	195	5,5	120 - 161	100		3 596 012 381	4061245040783
JT3-18-5,5x235 E19	235	5,5	160 - 201	100		3 597 512 381	4061245040752
JT3-18-5,5x275 E19	275	5,5	200 - 241	100		3 598 012 381	4061245044453
<b>Dichtscheibe E22, Ø 22 mm</b>							
JT3-18-5,5x55 E22	55	5,5	0 - 18	250		3 593 013 381	4061245026336
JT3-18-5,5x115 E22	115	5,5	40 - 81	100		3 595 013 381	4061245040912
JT3-18-5,5x155 E22	155	5,5	80 - 121	100		3 595 513 381	4061245040844
JT3-18-5,5x195 E22	195	5,5	120 - 161	100		3 596 013 381	4061245040776
JT3-18-5,5x235 E22	235	5,5	160 - 201	100		3 597 513 381	4061245044446
JT3-18-5,5x275 E22	275	5,5	200 - 241	100		3 598 013 381	4061245040738

## Bohrschraube JT3-ST-2-6,0



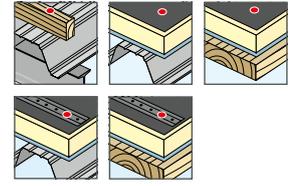
## Anwendungsbereich

- > 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

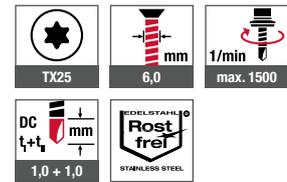
## Eigenschaften

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

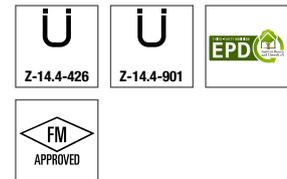
## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



## Produkt online ansehen



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	362
Bitträger	362
Akku-Schrauber ASCM QSW	346
Flachdachprofil FP	253
Halteteller EcoTek 50	241

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Gewindelänge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT3-ST-2-6,0x35	35	6,0	35	0 - 20	500		7 382 160 301	4061245014104
JT3-ST-2-6,0x60	60	6,0	45	15 - 45	250		7 382 125 301	4061245014111
JT3-ST-2-6,0x80	80	6,0	65	15 - 65	250		7 382 107 301	4061245014128
JT3-ST-2-6,0x100	100	6,0	65	35 - 85	250		7 382 101 301	4061245014180
JT3-ST-2-6,0x120	120	6,0	65	55 - 105	250		7 382 102 301	4061245014173
JT3-ST-2-6,0x140	140	6,0	65	75 - 125	250		7 382 103 301	4061245014166
JT3-ST-2-6,0x160	160	6,0	65	95 - 145	100		7 382 104 301	4061245014159
JT3-ST-2-6,0x180	180	6,0	65	115 - 165	100		7 382 105 301	4061245014142
JT3-ST-2-6,0x200	200	6,0	65	135 - 185	100		7 382 106 301	4061245014135
JT3-ST-2-6,0x220*	220	6,0	65	155 - 205	100		7 382 197 301	4061245040424

\*Auf Anfrage

# EJOT® Bohrschraube JT3-D-2H-6,5/7,0



### Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Sandwichelementen auf Holzunterkonstruktionen

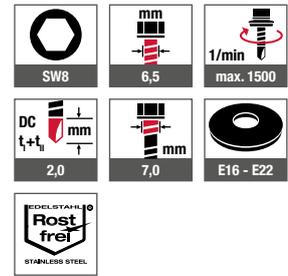
### Eigenschaften

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

### Anwendungen



### Technische Daten



Querverweise	Seite
--------------	-------

Steckschlüsseinsatz	364
---------------------	-----

### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Dicke Bauteil I [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe E16, Ø 16 mm</b>							
JT3-D-2H-6,5/7,0x100 E16	100	6,5	16 - 50	100		3 558 411 351	4061245026961
JT3-D-2H-6,5/7,0x120 E16	120	6,5	36 - 70	100		3 558 511 351	4061245026947
JT3-D-2H-6,5/7,0x140 E16	140	6,5	56 - 90	100		3 558 611 351	4061245026923
JT3-D-2H-6,5/7,0x160 E16	160	6,5	76 - 110	100		3 558 711 351	4061245026909
JT3-D-2H-6,5/7,0x180 E16	180	6,5	96 - 130	100		3 558 811 351	4061245026886
JT3-D-2H-6,5/7,0x200 E16	200	6,5	116 - 150	100		3 558 911 351	4061245026862
JT3-D-2H-6,5/7,0x220 E16	220	6,5	136 - 170	100		3 559 311 351	4061245026787
JT3-D-2H-6,5/7,0x240 E16	240	6,5	156 - 190	100		3 559 011 351	4061245026848
JT3-D-2H-6,5/7,0x260 E16	260	6,5	176 - 210	100		3 559 411 351	4061245044460
JT3-D-2H-6,5/7,0x280 E16	280	6,5	196 - 230	100		3 559 111 351	4061245026824
JT3-D-2H-6,5/7,0x300 E16	300	6,5	216 - 250	100		3 559 211 351	4061245026800
<b>Dichtscheibe E19, Ø 19 mm</b>							
JT3-D-2H-6,5/7,0x100-E19	100	6,5	16 - 50	100		3 558 466 351	4061245015866
JT3-D-2H-6,5/7,0x120-E19	120	6,5	36 - 70	100		3 558 566 351	4061245015859
JT3-D-2H-6,5/7,0x140-E19	140	6,5	56 - 90	100		3 558 666 351	4061245015842
JT3-D-2H-6,5/7,0x160-E19	160	6,5	76 - 110	100		3 558 766 351	4061245015835
JT3-D-2H-6,5/7,0x180-E19	180	6,5	96 - 130	100		3 558 866 351	4061245009124
JT3-D-2H-6,5/7,0x200-E19	200	6,5	116 - 150	100		3 558 966 351	4061245009131
JT3-D-2H-6,5/7,0x220-E19	220	6,5	136 - 170	100		3 559 366 351	4061245009148
JT3-D-2H-6,5/7,0x240-E19	240	6,5	156 - 190	100		3 559 066 351	4061245015828





Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Dicke Bauteil I [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT3-D-2H-6,5/7,0x260-E19	260	6,5	176 - 210	100		3 559 466 351	4061245015798
JT3-D-2H-6,5/7,0x280-E19	280	6,5	196 - 230	100		3 559 166 351	4061245015811
JT3-D-2H-6,5/7,0x300-E19	300	6,5	216 - 250	100		3 559 266 351	4061245015804
<b>Dichtscheibe E22, Ø 22 mm</b>							
JT3-D-2H-6,5/7,0x100 E22	100	6,5	16 - 50	100		3 558 413 351	4061245026954
JT3-D-2H-6,5/7,0x120 E22	120	6,5	36 - 70	100		3 558 513 351	4061245026930
JT3-D-2H-6,5/7,0x140 E22	140	6,5	56 - 90	100		3 558 613 351	4061245026916
JT3-D-2H-6,5/7,0x160 E22	160	6,5	76 - 110	100		3 558 713 351	4061245026893
JT3-D-2H-6,5/7,0x180 E22	180	6,5	96 - 130	100		3 558 813 351	4061245026879
JT3-D-2H-6,5/7,0x200 E22	200	6,5	116 - 150	100		3 558 913 351	4061245026855
JT3-D-2H-6,5/7,0x220 E22	220	6,5	136 - 170	100		3 559 313 351	4061245026770
JT3-D-2H-6,5/7,0x240 E22	240	6,5	156 - 190	100		3 559 013 351	4061245026831
JT3-D-2H-6,5/7,0x260 E22	260	6,5	176 - 210	100		3 559 413 351	4061245044477
JT3-D-2H-6,5/7,0x280 E22	280	6,5	196 - 230	100		3 559 113 351	4061245026817
JT3-D-2H-6,5/7,0x300 E22	300	6,5	216 - 250	100		3 559 213 351	4061245026794

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



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

### Anwendungsbereich

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

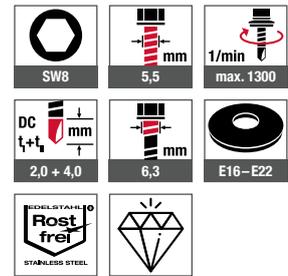
### Eigenschaften

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

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>JT3 aus Edelstahl A2 mit Dichtscheibe E16, Ø 16 mm</b>							
JT3-D-6H-5,5/6,3x67 E16	67	5,5	30 - 48	250		3 554 511 372	4061245027241
JT3-D-6H-5,5/6,3x87 E16	87	5,5	41 - 68	250		3 556 011 371	4061245027142
JT3-D-6H-5,5/6,3x107 E16	107	5,5	51 - 88	100		3 556 111 371	4061245027128
JT3-D-6H-5,5/6,3x127 E16	127	5,5	71 - 108	100		3 556 211 371	4061245027104
JT3-D-6H-5,5/6,3x147 E16	147	5,5	91 - 128	100		3 556 311 371	4061245027081
JT3-D-6H-5,5/6,3x167 E16	167	5,5	111 - 148	100		3 556 711 371	4061245027043
JT3-D-6H-5,5/6,3x197 E16	197	5,5	141 - 178	100		3 559 711 372	4061245026725
JT3-D-6H-5,5/6,3x237 E16	237	5,5	171 - 218	100		3 559 611 372	4061245026749
JT3-D-6H-5,5/6,3x267 E16	267	5,5	201 - 248	100		3 559 911 372	4061245026688

Holzbohr  
 Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
 Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
 Fassaden-technik (WHF)  
 Direktmontage  
 Sonder-schrauben  
 Orkankalotten  
 Nieten  
 Befestiger für Solar/PV  
 Gerüstbe-festigungen  
 Dicht-manschetten  
 Flachdach-befestiger  
 Dübetechnik  
 Veranker-ungstechnik  
 Zubehör  
 Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>JT3 aus Edelstahl A2 mit Dichtscheibe E19, Ø 19 mm</b>							
JT3-D-6H-5,5/6,3x67-E19	67	5,5	30 - 48	100		3 554 566 372	4061245016047
JT3-D-6H-5,5/6,3x87-E19	87	5,5	41 - 68	100		3 556 066 371	4061245015989
JT3-D-6H-5,5/6,3x107-E19	107	5,5	51 - 88	100		3 556 166 371	4061245015972
JT3-D-6H-5,5/6,3x127-E19	127	5,5	71 - 108	100		3 556 266 371	4061245015965
JT3-D-6H-5,5/6,3x147-E19	147	5,5	91 - 128	100		3 556 366 371	4061245015941
JT3-D-6H-5,5/6,3x167-E19	167	5,5	111 - 148	100		3 556 766 371	4061245015910
JT3-D-6H-5,5/6,3x197-E19	197	5,5	141 - 178	100		3 559 766 372	4061245015743
JT3-D-6H-5,5/6,3x237-E19	237	5,5	171 - 218	100		3 559 666 372	4061245015767
JT3-D-6H-5,5/6,3x267-E19	267	5,5	201 - 248	100		3 559 966 372	4061245015705
<b>JT3 aus Edelstahl A2 mit Dichtscheibe E22, Ø 22 mm</b>							
JT3-D-6H-5,5/6,3x67 E22	67	5,5	30 - 48	100		3 554 513 372	4061245027234
JT3-D-6H-5,5/6,3x87 E22	87	5,5	41 - 68	100		3 556 013 371	4061245027135
JT3-D-6H-5,5/6,3x107 E22	107	5,5	51 - 88	100		3 556 113 371	4061245027111
JT3-D-6H-5,5/6,3x127 E22	127	5,5	71 - 108	100		3 556 213 371	4061245027098
JT3-D-6H-5,5/6,3x147 E22	147	5,5	91 - 128	100		3 556 313 371	4061245027074
JT3-D-6H-5,5/6,3x167 E22	167	5,5	111 - 148	100		3 556 713 371	4061245027036
JT3-D-6H-5,5/6,3x197 E22	197	5,5	141 - 178	100		3 559 713 372	4061245032610
JT3-D-6H-5,5/6,3x237 E22	237	5,5	171 - 218	100		3 559 613 372	4061245026732
JT3-D-6H-5,5/6,3x267 E22	267	5,5	201 - 248	100		3 559 913 372	4061245026671
<b>JT6 aus Edelstahl A4 mit Dichtscheibe E19, Ø 19 mm</b>							
JT6-D-6H-5,5/6,3x127-E19	127	5,5	71 - 108	100		3 556 282 971	4061245015958
JT6-D-6H-5,5/6,3x147-E19	147	5,5	91 - 128	100		3 556 382 971	4061245015934
JT6-D-6H-5,5/6,3x167-E19	167	5,5	111 - 148	100		3 556 782 971	4061245015903
JT6-D-6H-5,5/6,3x197-E19	197	5,5	141 - 178	100		3 559 782 972	4061245015736
JT6-D-6H-5,5/6,3x237-E19	237	5,5	171 - 218	100		3 559 682 972	4061245015750

**EJOT® Bohrschraube JT3-D-12H-5,5/6,3**



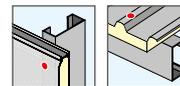
**Anwendungsbereich**

- > Verschraubung von Sandwichelementen auf Stahlunterkonstruktion 3–12 mm

**Eigenschaften**

- > Edelstahl A2/A4 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Mit Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf
- > Stützgewinde

**Anwendungen**



**Technische Daten**

SW8	5,5	1/min max. 1300
DC t <sub>1</sub> +t <sub>i</sub> 13	6,3	E16 - E22

Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz	364

**Zertifizierungen**



**Produkt online ansehen**



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>JT3 aus Edelstahl A2 mit Dichtscheibe E16, Ø 16 mm</b>							
JT3-D-12H-5,5/6,3x75 E16	75	5,5	41 - 48	250		3 557 511 312	4061245026985
JT3-D-12H-5,5/6,3x95 E16	95	5,5	51 - 68	100		3 554 911 311	4061245027227
JT3-D-12H-5,5/6,3x115 E16	115	5,5	61 - 88	100		3 555 211 311	4061245027203
JT3-D-12H-5,5/6,3x135 E16	135	5,5	73 - 108	100		3 555 411 311	4061245027180
JT3-D-12H-5,5/6,3x155 E16	155	5,5	93 - 128	100		3 555 711 311	4061245027166
JT3-D-12H-5,5/6,3x175 E16	175	5,5	113 - 148	100		3 556 511 312	4061245027067
JT3-D-12H-5,5/6,3x195 E16	195	5,5	133 - 168	100		3 559 511 312	4061245026763
JT3-D-12H-5,5/6,3x215 E16	215	5,5	153 - 188	100		3 559 611 312	4061245041025
JT3-D-12H-5,5/6,3x245 E16	245	5,5	173 - 218	100		3 559 811 312	4061245026701
JT3-D-12H-5,5/6,3x275 E16	275	5,5	203 - 248	100		3 557 311 312	4061245027029
JT3-D-12H-5,5/6,3x300 E16	300	5,5	228 - 273	100		3 557 411 312	4061245027005

Holzbau  
 Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
 Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
 Fassaden-technik (WHF)  
 Direktmontage  
 Sonder-schrauben  
 Orkankalotten  
 Nieten  
 Befestiger für Solar/PV  
 Gerüstbe-festigungen  
 Dicht-manschetten  
 Flachdach-befestiger  
 Dübetechnik  
 Veranke-rungstechnik  
 Zubehör  
 Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>JT3 aus Edelstahl A2 mit Dichtscheibe E19, Ø 19 mm</b>							
JT3-D-12H-5,5/6,3x75-E19	75	5,5	41 - 48	100		3 557 566 312	4061245015873
JT3-D-12H-5,5/6,3x95-E19	95	5,5	51 - 68	100		3 554 966 311	4061245016030
JT3-D-12H-5,5/6,3x115-E19	115	5,5	61 - 88	100		3 555 266 311	4061245016023
JT3-D-12H-5,5/6,3x135-E19	135	5,5	73 - 108	100		3 555 466 311	4061245016016
JT3-D-12H-5,5/6,3x155-E19	155	5,5	93 - 128	100		3 555 766 311	4061245009155
JT3-D-12H-5,5/6,3x175-E19	175	5,5	113 - 148	100		3 556 566 312	4061245009162
JT3-D-12H-5,5/6,3x195-E19	195	5,5	133 - 168	100		3 559 566 312	4061245009179
JT3-D-12H-5,5/6,3x215-E19	215	5,5	153 - 188	100		3 559 666 312	4061245015774
JT3-D-12H-5,5/6,3x245-E19	245	5,5	173 - 218	100		3 559 866 312	4061245015729
JT3-D-12H-5,5/6,3x275-E19	275	5,5	203 - 248	100		3 557 366 312	4061245015897
JT3-D-12H-5,5/6,3x300-E19	300	5,5	228 - 273	100		3 557 466 312	4061245015880
<b>JT3 aus Edelstahl A2 mit Dichtscheibe E22, Ø 22 mm</b>							
JT3-D-12H-5,5/6,3x75 E22	75	5,5	41 - 48	100		3 557 513 312	4061245026978
JT3-D-12H-5,5/6,3x95 E22	95	5,5	51 - 68	100		3 554 913 311	4061245027210
JT3-D-12H-5,5/6,3x115 E22	115	5,5	61 - 88	100		3 555 213 311	4061245027197
JT3-D-12H-5,5/6,3x135 E22	135	5,5	73 - 108	100		3 555 413 311	4061245027173
JT3-D-12H-5,5/6,3x155 E22	155	5,5	93 - 128	100		3 555 713 311	4061245027159
JT3-D-12H-5,5/6,3x175 E22	175	5,5	113 - 148	100		3 556 513 312	4061245027050
JT3-D-12H-5,5/6,3x195 E22	195	5,5	133 - 168	100		3 559 513 312	4061245026756
JT3-D-12H-5,5/6,3x215 E22	215	5,5	153 - 188	100		3 559 613 312	4061245044484
JT3-D-12H-5,5/6,3x245 E22	245	5,5	173 - 218	100		3 559 813 312	4061245026695
JT3-D-12H-5,5/6,3x275 E22	275	5,5	203 - 248	100		3 557 313 312	4061245027012
JT3-D-12H-5,5/6,3x300 E22	300	5,5	228 - 273	100		3 557 413 312	4061245026992
<b>JT6 aus Edelstahl A4 mit Dichtscheibe E19, Ø 19 mm</b>							
JT6-D-12H-5,5/6,3x135-E19	135	5,5	73 - 108	100		3 555 482 911	4061245016009
JT6-D-12H-5,5/6,3x155-E19	155	5,5	93 - 128	100		3 555 782 911	4061245015996
JT6-D-12H-5,5/6,3x175-E19	175	5,5	113 - 148	100		3 556 582 912	4061245015927
JT6-D-12H-5,5/6,3x195-E19	195	5,5	133 - 168	100		3 559 582 912	4061245015781
JT6-D-12H-5,5/6,3x245-E19	245	5,5	173 - 218	100		3 559 882 912	4061245015712

**EJOT® Bohrschraube JT3-WD-6-5,5**



**Anwendungsbereich**

- > Spezialschraube zur Befestigung von Holz auf Stahlunterkonstruktionen

**Eigenschaften**

- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Die angebrachten Flügel reiben das Holz größer auf, als der Gewindedurchmesser ist
- > Durch die Flügel wird ein Zwangsvorschub der Schraube und somit eine mögliche Beschädigung der Bohrspitze bzw. das Sperren der Bauteile vermieden

**Hinweis**

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

**Anwendungen**

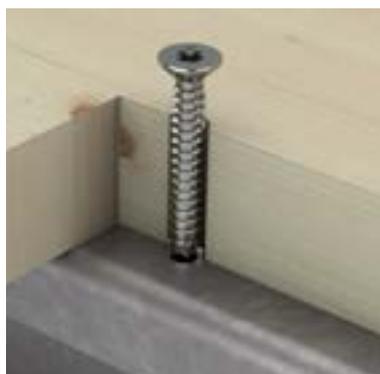
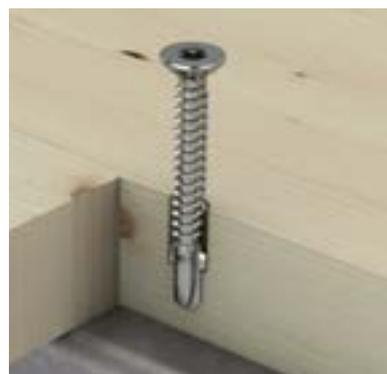


**Technische Daten**

TX25	5,5	1/min max. 1300
6,0		

Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX	362
Bitträger	362

**Produkt online ansehen**



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT3-WD-6-5,5x45-R	45	5,5	0 - 26	500		7 382 195 301	4061245014081
JT3-WD-6-5,5x65-R	65	5,5	0 - 46	500		7 382 194 301	4061245014098

## Bohrschraube JT3-X-2-6,0



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

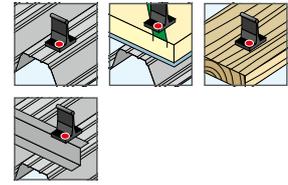
## Anwendungsbereich

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

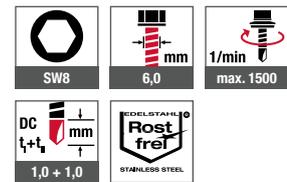
## Eigenschaften

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

## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



## Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT3-X-2-6,0x25	25	6,0	0 - 10	500		7 380 539 301	4061245014296
JT3-X-2-6,0x36	36	6,0	0 - 20	500		7 380 516 301	4061245014319
JT3-X-2-6,0x46	46	6,0	0 - 30	500		7 380 517 301	4061245014302

**EJOFAST® Bohrschraube JF3-LT-2-5,5**



**Anwendungsbereich**

- > Verschraubung von kleinformatigen Metallschindeln auf Stahlprofilblechen 0,4-1,0 mm
- > Auch geeignet zur Verschraubung von Haften auf Trapez-profile

**Eigenschaften**

- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
- > Linsenkopf
- > Spanlose\* Verschraubung

**\*Spanlos** bedeutet, dass beim Montagevorgang gegenüber herkömmlicher Bohrschrauben mit klassischer Bohrschneide keine Bandspäne, Spiralspäne oder Spiralspanstücke entstehen.

Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX	362
EJOT LT-Tool	367

**Anwendungen**



**Technische Daten**

TX25	1/min 1.800	DC t <sub>+</sub> t <sub>-</sub> mm 1,0 + 1,0
<del>Spanlos</del>	2,0	-mm- 12,0
<b>Rostfrei</b> EDELSTAHL STAINLESS STEEL		

**Zertifizierungen**



**Produkt online ansehen**



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JF3-LT-2-5,5x25	25	5,5	500		7 381 207 301	4061245061627

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



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

## 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

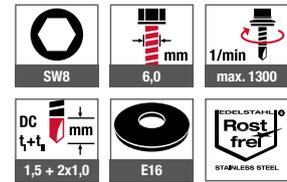
## Eigenschaften

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

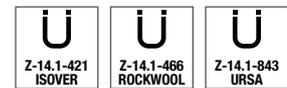
## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



## Produktvideo



## Montageanleitung



## Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Für Überdämmung [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe E16, Ø 16 mm</b>							
JT3-2H-40-6,0/6,0x64 E16	64	6,0	40	100		3 594 011 351	4061245041001
JT3-2H-80-6,0/6,0x104 E16	104	6,0	80	100		3 594 211 351	4061245040998

## Bohrschraube JT4-4-4,8



### Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Aluminiumprofilen auf Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 3 mm

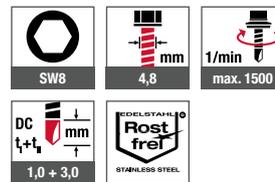
### Eigenschaften

- > Edelstahl A2

### Anwendungen



### Technische Daten



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT4-4-4,8x19	19	0-9	1000		7380387300	4061245014357
JT4-4-4,8x19 VE100	19	0-9	100		6380387300	4061245014883
<b>JT4 aus Edelstahl A2 mit Dichtscheibe E14, Ø 14 mm</b>						
JT4-4-4,8x19 E14	19	0-6	500		3501909440	4061245027302

## Bohrschraube JT4-6-5,5



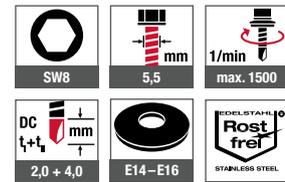
Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

**Anwendungsbereich**

- > Verschraubung von Aluminiumprofilen auf Aluminiumunterkonstruktionen  $\leq 4$  mm

**Eigenschaften**

- > Edelstahl A2

**Anwendungen****Technische Daten****Zertifizierungen****Produkt online ansehen**

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

## Bohrschraube JT4-FR-2-4,9



### Anwendungsbereich

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

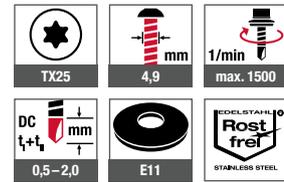
### Eigenschaften

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

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	362
FR-Tool	366
FR-Tool Kunststoff	367
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

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

Holzba  
 Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
 Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
 Fassaden-technik (WHF)  
 Direktmontage  
 Sonder-schrauben  
 Orkankalotten  
 Niete  
 Befestiger für Solar/PV  
 Gerüstbe-festigungen  
 Dicht-manschetten  
 Flachdach-befestiger  
 Dübetechnik  
 Veranke-rungstechnik  
 Zubehör  
 Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge

## Bohrschraube JT4-FR-4-4,8



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	362
FR-Tool	366
FR-Tool Kunststoff	367
Akku-Schrauber ASCM QSW	346
Dichtscheiben	334

### Anwendungsbereich

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

### Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Mit Flachrundkopf

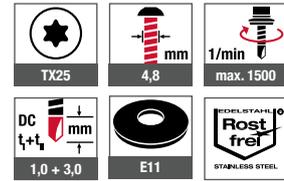
### Hinweis

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

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



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

## Bohrschraube JT4-FR-4-5,5



### Anwendungsbereich

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

### Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Mit Flachrundkopf

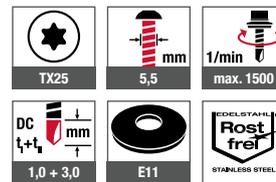
### Hinweis

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

### Anwendungen



### Technische Daten



### Querverweise

Querverweise	Seite
FR-Tool Kunststoff	367
Akku-Schrauber ASCM QSW	346
Dichtscheiben	334

### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



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

## Bohrschraube JT4-FZ-6,5

**Anwendungsbereich**

- > Verschraubung von Faserzementwellplatten auf Holzunterkonstruktionen

**Eigenschaften**

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

**Hinweis**

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

**Anwendungen****Technische Daten****Zertifizierungen****Produkt online ansehen**

Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346
JT2-FZ-F-6,5x130-FZD	58

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

## Bohrschraube JT6-2H-Plus-5,5



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

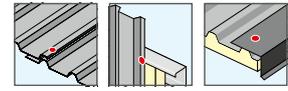
### Anwendungsbereich

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

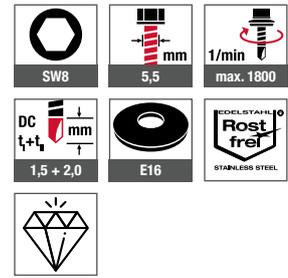
### Eigenschaften

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

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe E16, Ø 16 mm</b>						
JT6-2H-Plus-5,5x25 E16	25	0-7	500		3592281991	4061245015521

Auch in Edelstahl A2 erhältlich



Bohrschraube JT3-2H-Plus-5,5  
| siehe Seite 76

## Bohrschraube JT6-6-5,5



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	158
Steckschlüsseinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

### Anwendungsbereich

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

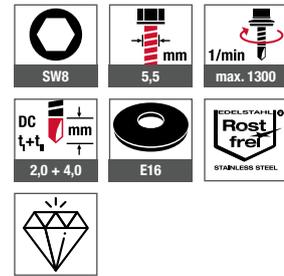
### Eigenschaften

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

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



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

Weitere Längen auf Anfrage erhältlich



Auch in Edelstahl A2 erhältlich



Bohrschraube JT3-6-5,5  
| siehe Seite 81

## Bohrschraube JT6-12-5,5



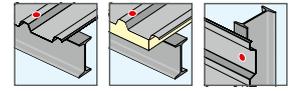
### Anwendungsbereich

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

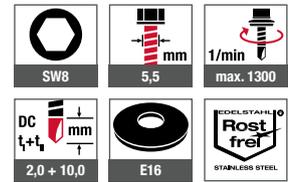
### Eigenschaften

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

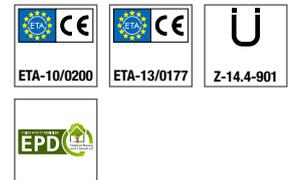
### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	158
Steckschlüsseleinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

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

Weitere Längen auf Anfrage erhältlich



Auch in Edelstahl A2 erhältlich

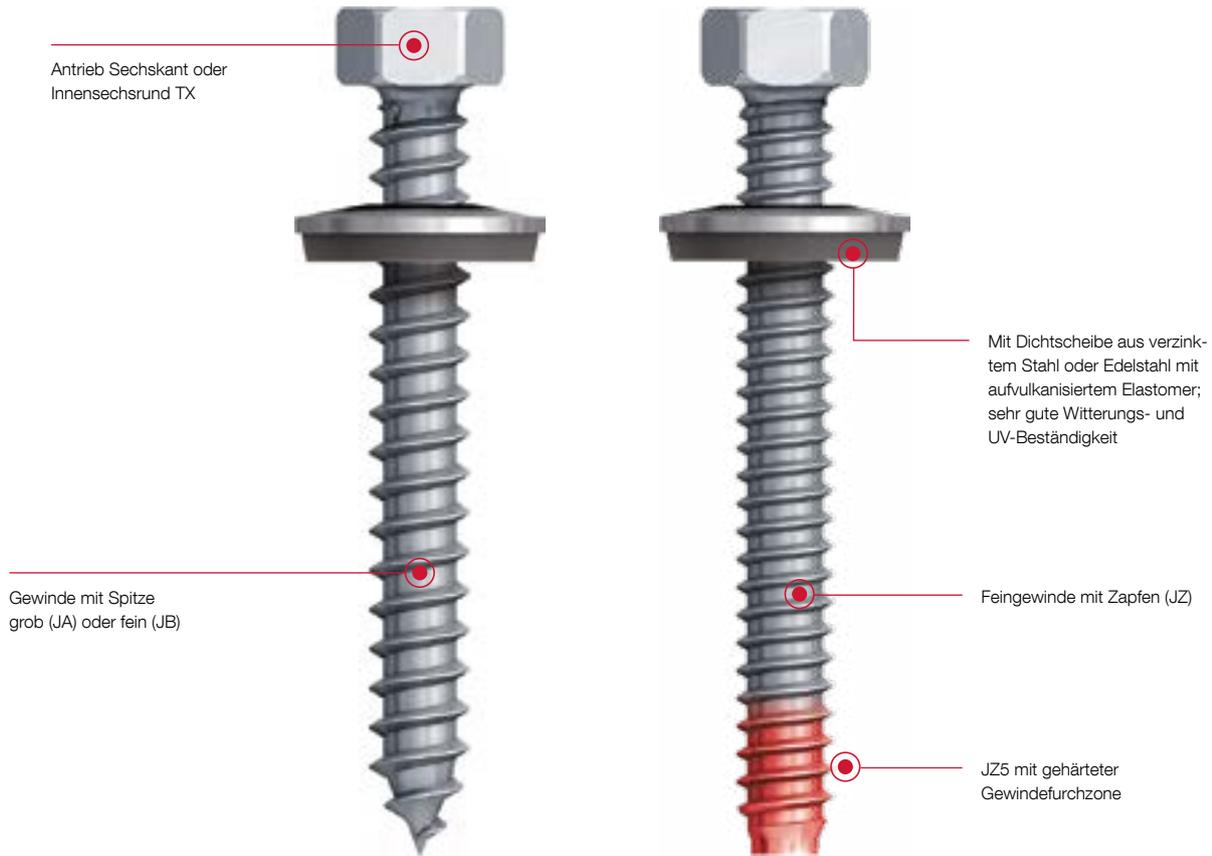


Bohrschraube JT3-12-5,5  
| siehe Seite 86

# 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

	JA3/JB3/JZ3	JA1/JZ1 CORREMAKS®	JZ5
Dichtschrauben mit Zapfen oder Spitze			
<b>Werkstoff</b>	Edelstahl A2	Edelstahl A8	Edelstahl A2 mit gehärteter Gewindefurchzone
<b>für Bauteile aus</b>	Stahl/Aluminium/Holz	Stahl/Aluminium/Holz	Stahl/Aluminium

# Auswahl der Dichtschraube

Schraubenlänge und Bohrloch-Durchmesser richtig bestimmen

## Bestimmung der Schraubenlänge von Dichtschrauben

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

**Wichtig: Die Klemmdicke entspricht nicht dem Gewindeteil einer Schraube!**

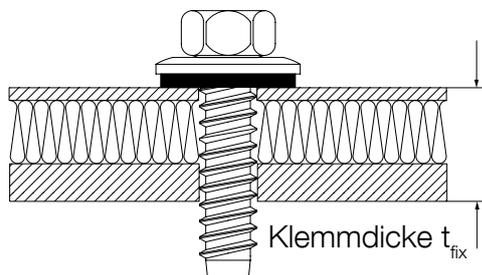
Deshalb gilt:

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

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

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

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

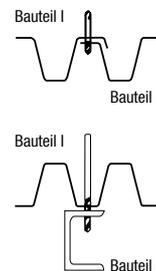


## Bohrloch-Durchmesser bestimmen

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

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

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



Stahlunterkonstruktionen gemäß ETA-10/0200 bzw. ETA-13/0177

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

## EJOT® Dichtschraube JA3-6,5



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	158
Steckschlüsseleinsatz	364

## Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen und Sandwichelementen auf Holzunterkonstruktionen
- > Verschraubung von Stahl-/Aluminiumprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen ≤ 2 mm
- > Längsstoßverschraubung von Stahl-/Aluminiumprofilblechen
- > Verschraubung von Stahl- und Aluminiumprofilblechen auf Aluminiumunterkonstruktionen

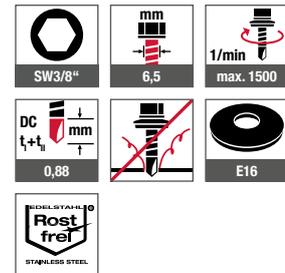
## Eigenschaften

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

## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



## Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	für Sandwich-elemente [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe E16, Ø 16 mm</b>							
JA3-6,5x19-E16	19	-	-	500		3113111311	
JA3-6,5x25-E16	25	-	-	500		3113211311	
JA3-6,5x32-E16	32	-	-	500		3113311311	
JA3-6,5x38-E16	38	-	-	500		3113411311	
JA3-6,5x45-E16	45	-	-	250		3113511311	
JA3-6,5x50-E16	50	-	-	250		3113611311	
JA3-6,5x64-E16	64	-	0-14	250		3113811311	
JA3-6,5x75-E16	75	-	0-25	250		3113911311	
JA3-6,5x90-E16	90	-	12-40	100		3114111311	
JA3-6,5x100-E16	100	20-45	22-50	100		3114211311	
JA3-6,5x115-E16	115	40-60	37-65	100		3114311311	
JA3-6,5x125-E16	125	55-70	47-75	100		3114411311	
JA3-6,5x150-E16	150	70-95	70-100	100		3114611311	
JA3-6,5x175-E16	175	90-120	90-125	100		3114711311	
JA3-6,5x200-E16	200	115-145	115-150	100		3114811311	
JA3-6,5x230-E16	230	140-175	140-180	100		3114911311	
JA3-6,5x260-E16	260	170-205	170-210	100		3110911311	
JA3-6,5x290-E16	290	200-244	200-244	100		3116211311	

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	für Sandwich-elemente [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe E22, Ø 22 mm</b>							
JA3-6,5x19-E22	19	-	-	500		3113113311	
JA3-6,5x25-E22	25	-	-	500		3113213311	
JA3-6,5x32-E22	32	-	-	250		3113313311	
JA3-6,5x38-E22	38	-	-	250		3113413311	
JA3-6,5x45-E22	45	-	-	250		3113513311	
JA3-6,5x50-E22	50	-	-	250		3113613311	
JA3-6,5x64-E22	64	-	0-14	100		3113813311	
JA3-6,5x75-E22	75	-	0-25	100		3113913311	
JA3-6,5x90-E22	90	-	12-40	100		3114113311	
JA3-6,5x100-E22	100	20-45	22-50	100		3114213311	
JA3-6,5x115-E22	115	40-60	37-65	100		3114313311	
JA3-6,5x125-E22	125	55-70	47-75	100		3114413311	
JA3-6,5x150-E22	150	70-95	70-100	100		3114613311	
JA3-6,5x175-E22	175	90-120	90-125	100		3114713311	
JA3-6,5x200-E22	200	115-145	115-150	100		3114813311	
JA3-6,5x230-E22	230	140-175	140-180	100		3114913311	
JA3-6,5x260-E22	260	170-205	170-210	100		3110913311	
JA3-6,5x290-E22	290	200-244	200-244	100		3116213311	

## Dichtschraube JB3-7,2



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW3/8"	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346
Bohrer HSS	356

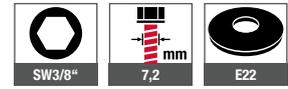
## Anwendungsbereich

- > Reparaturschraube zum Schließen von Fehlbohrungen

## Eigenschaften

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

## Technische Daten



## Zertifizierungen



## Produkt online ansehen



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

## Dichtschraube JZ5-6,3



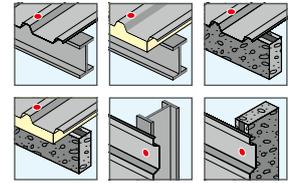
### Anwendungsbereich

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

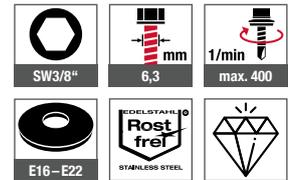
### Eigenschaften

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

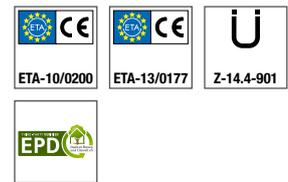
### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW3/8"	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346
ORKAN-Kalotten	158
Bohrer HSS	356
Bohrlochtabelle	110

### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe E16, Ø 16 mm</b>						
JZ5-6,3x20 E16	20	0-9	500		3191011311	4061245073194
JZ5-6,3x25 E16	25	0-14	500		3191111311	4061245073224
JZ5-6,3x30 E16	30	0-19	500		3191211311	4061245073255
JZ5-6,3x40 E16	40	0-29	250		3191311311	4061245073286
JZ5-6,3x53 E16	53	0-41	250		3191411311	4061245073316
JZ5-6,3x63 E16	63	0-52	250		3191511311	4061245073347
JZ5-6,3x83 E16	83	21-72	250		3191611311	4061245073378
JZ5-6,3x93 E16	93	31-82	100		3191711311	4061245073408
JZ5-6,3x103 E16	103	41-92	100		3191811311	4061245074207
JZ5-6,3x113 E16	113	51-102	100		3191911311	4061245073460
JZ5-6,3x123 E16	123	61-112	100		3192011311	4061245099804
JZ5-6,3x133 E16	133	71-122	100		3192111311	4061245073521
JZ5-6,3x143 E16	143	81-132	100		3192211311	4061245076201
JZ5-6,3x153 E16	153	91-142	100		3192311311	4061245073552
JZ5-6,3x163 E16	163	101-152	100		3192411311	4061245073583
JZ5-6,3x183 E16	183	121-172	100		3192511311	4061245073613
JZ5-6,3x203 E16	203	141-192	100		3192611311	4061245073644
JZ5-6,3x223 E16	223	161-212	100		3192711311	4061245073675
JZ5-6,3x243 E16	243	181-232	100		3192811311	4061245073705
JZ5-6,3x263 E16	263	201-252	100		3192911311	4061245073736





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

## Dichtschraube JZ5-8,0



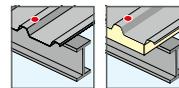
### Anwendungsbereich

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

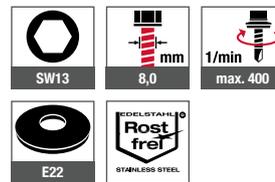
### Eigenschaften

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

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW3/8"	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346
ORKAN-Kalotten	158
Bohrer HSS	356
Bohrlochtabelle	110

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

## Dichtschraube JZ3-S-6,3



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	362
Akku-Schrauber ASCM QSW	346
Bohrer HSS	356
Bohrlochtafel	110

## Anwendungsbereich

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

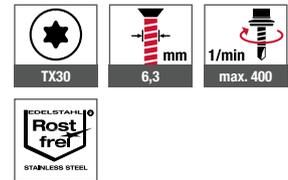
## Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Senkkopf

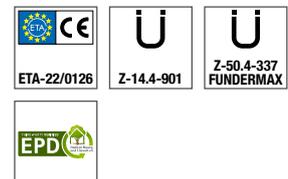
## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



## Produkt online ansehen



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

## Dichtschraube JA3-LT-4,9



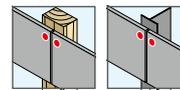
### Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Metallprofilen auf Holzunterkonstruktionen oder Aluminiumunterkonstruktionen  $\leq 2$  mm

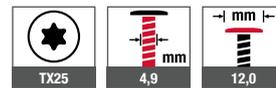
### Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Linsenkopf
- > Mit Vollgewinde

### Anwendungen



### Technische Daten



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	362
Akku-Schrauber ASCM QSW	346
Bohrer HSS	356

### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



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

## Dichtschraube JA3-S-6,5



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	362
Akku-Schrauber ASCM QSW	346
Bohrer HSS	356
Bohrlochtabelle	110

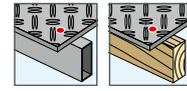
## Anwendungsbereich

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

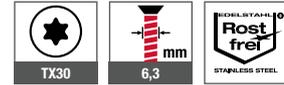
## Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Senkkopf
- > Mit Vollgewinde

## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



## Produkt online ansehen



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



# Fassadentechnik (VHF)

Verbindungs- und Befestigungselemente

# Produktübersicht

## EJOT CROSSFIX®

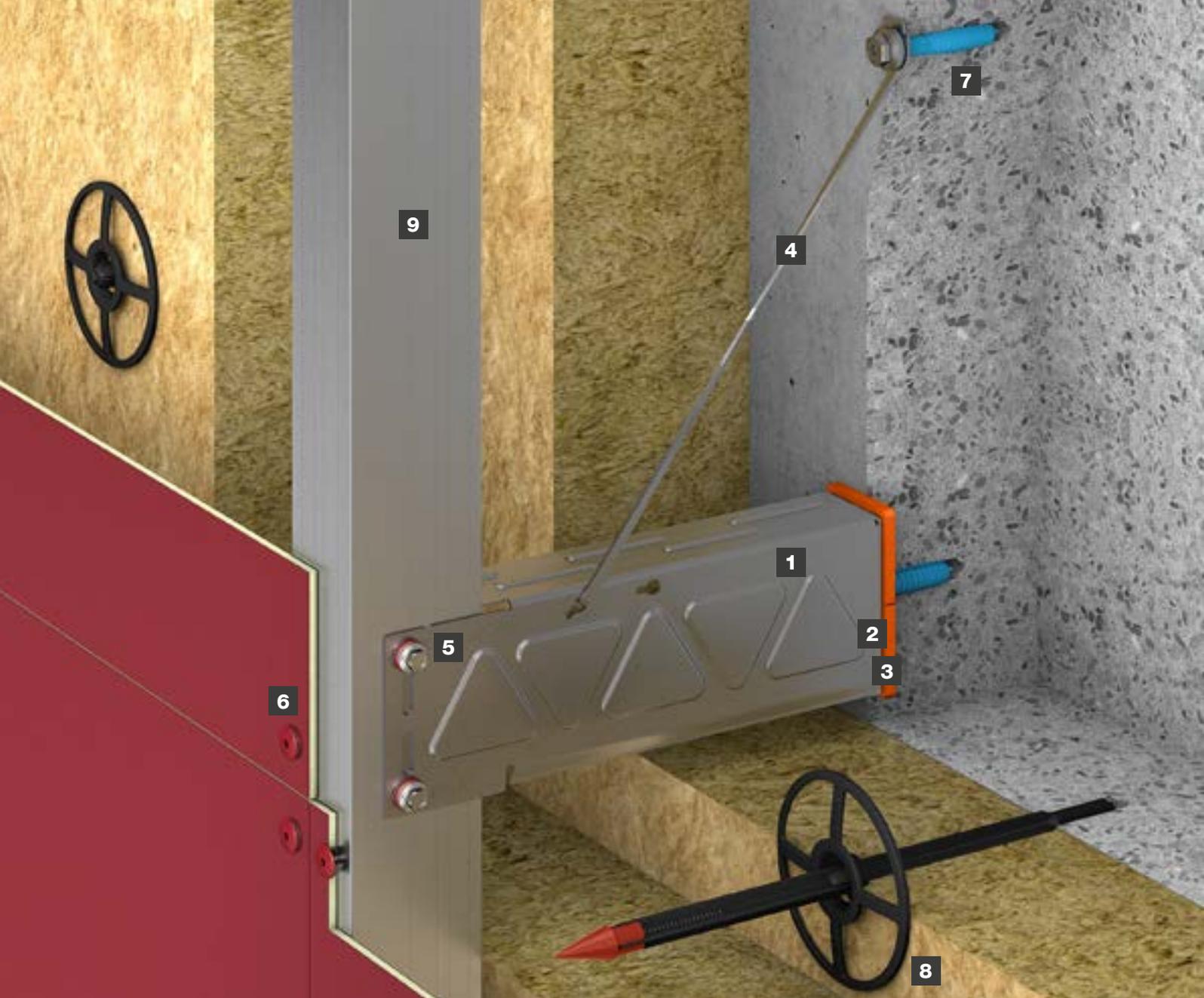
CROSSFIX® System	122
CROSSFIX® Konsole Mouse	125
CROSSFIX® Konsole K1	126
CROSSFIX® Kraftschlüssel PK	127
CROSSFIX® Klaue	127
CROSSFIX® Tragprofile	128

## Bohrschrauben

EJOT® Bohrschraube JT4-3H/5-5,5x19	129
Bohrschraube JT6-2/5-5,0 VARIO	
Bohrschraube JT9-2/5-5,0 VARIO	130
Bohrschraube JT9-3H/5-5,5x19	132
Bohrschraube JT9-4-4,8	133
Bohrschraube JT9-6-5,5	133
Bohrschraube JT9-S-2-4,8	134
Bohrschraube JT4-LT-3-5,5x25 KD16137	

## Befestigungselemente für Fassadenbekleidungen

EJOFAST® Bohrschraube JF3-LT-2-5,5 KD12	138
EJOFAST® Bohrschraube JF3-LT-2-5,5 KD16	139
EJOT® Bohrschraube JT4-LT-XT-3H/4-5,5x19	140
Bohrschraube JT4-LT-XT-3H/6-5,5x25	141
Bohrschraube JT3-LT-3-5,5x30 KD16	142
Bohrschraube JT4-LT-3-5,5x25 KD16	143
Bohrschraube JT4-LT-2/6-6,0x50 KD16	144
EJOT® Zentrierhülse F (Festpunkt)	145
EJOT® Zentrierhülse S (Gleitpunkt)	146
EJOT® Bohrschraube JT4-FR-2H/6-4,8	147
Blindniet ECORIV® Aluminium/Edelstahl	148
Bohrschraube JT4-XT-3/6-6,0	149
EJOT® Bohrschraube JT4-S-2-4,8	150
EJOT® Bohrschraube JT4-STS-3-4,8	151



## Die Revolution im hinterlüfteten Fassadenbau

Ästhetische Fassaden nachhaltig bekleiden

CROSSFIX® ist die erste Unterkonstruktion aus Edelstahl, die für die Aufnahme horizontaler und vertikaler Tragprofile verwendet werden kann. CROSSFIX® steigert die Flexibilität, erleichtert die Montage, spart kostbare Zeit und senkt zugleich Ihre Lagerkosten.

Die CROSSFIX® Konsole besteht zu 100 % aus Edelstahl und reduziert dadurch den Wärmebrücken-zuschlag im System deutlich. Mit dem CROSSFIX® Systemgedanken liefert EJOT alles aus einer Hand. In bewährter Qualität.

[www.ejot.at/crossfix](http://www.ejot.at/crossfix)



# CROSSFIX® ist ein Komplettsystem

## 1 Konsole

Edelstahl A4. Ausladung 40-400 mm in 20-mm-Schritten, größere Ausladung möglich. Druckplatte und Thermostopp unverlierbar vorassembliert



## 2 Druckplatte

Für eine höhere Lasteinwirkung oder Lastaufnahme



## 3 Thermostopp

Für noch bessere U-Werte



## 4 Kraftschlüssel

Für eine bessere Kraftverteilung



## 5 Bohrschraube VARIO

Gleit- und Festpunktschraube inkl. Gleitscheibe mit Pufferzone zur Verbindung von Konsolen und Metallprofilen



## 6 LT-System

Schrauben und Zentrierhülsen zur Befestigung von Fassadenplatten auf Metallprofilen



## 7 Verankerung

Fassadendübel, Metallanker oder chemische Anker zur Befestigung von Konsole und Kraftschlüssel in der tragenden Wand (abhängig von statischer Anforderung)



## 8 Dämmstoffhalter

Zur Befestigung von Dämmstoffen siehe S. 279



## 9 Metallprofile

Tragprofile in verschiedenen Ausführungen für Fassadenplatten

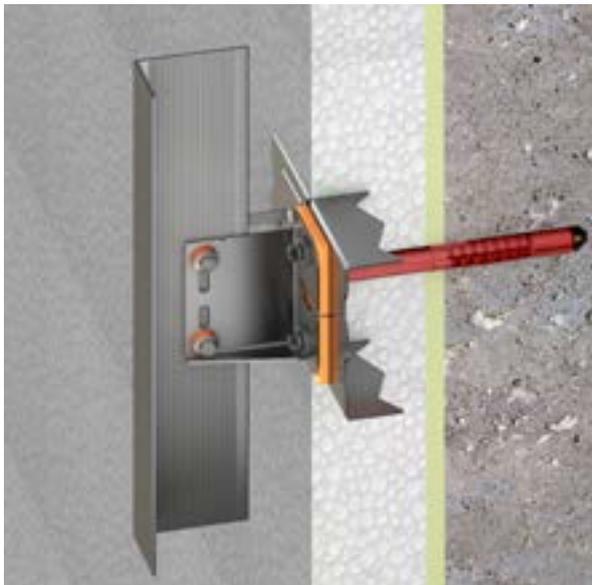


## CROSSFIX® Klaue

Befestigung von vorgehängten hinterlüfteten Fassaden (VHF) auf bestehenden Wärmedämm-Verbundsystemen

### Einsatz und Vorteile

- > Zur Befestigung einer vorgehängten hinterlüfteten Fassade (VHF) auf ein bestehendes Wärmedämmverbundsystem
- > Ertüchtigung eines bauphysikalisch noch intakten WDVS bis zu einer Stärke von 290 mm ohne vorherigen Abbruch
- > Ökologisch wertvoll: Wesentliche Verlängerung des Lebenszyklus einer vorhandenen WDVS-Fassade
- > Ohne anfallenden EPS-Abfall
- > Ökonomisch wertvoll: Schnelle und kostengünstige Art der Fassadenertüchtigung dank Direktmontage
- > Fix- und Gleitpunkt-Montage mit derselben Konsole möglich
- > Gestalterische Freiheit wie bei einer konventionellen VHF
- > Ableitung der Druck- und Zugkräfte über den Dübel ins Mauerwerk, zusätzlich aber auch über die Klaue in die Dämmebene



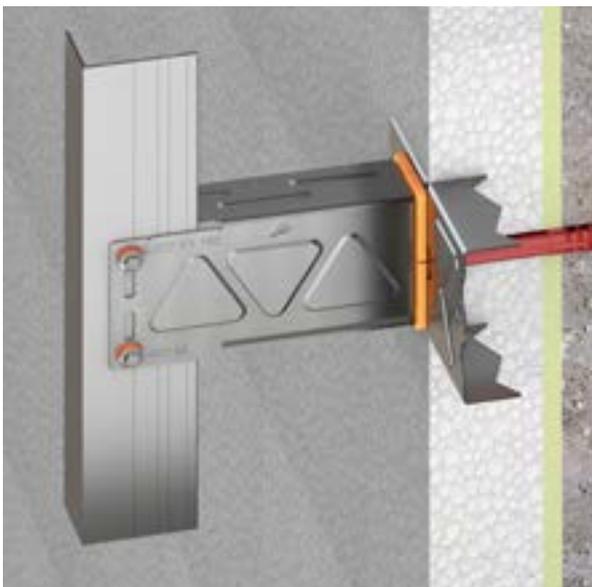
#### CROSSFIX® System Klaue mit Maus

Ausbildung eines Festpunktes, nur vertikale Montage der Tragprofile möglich



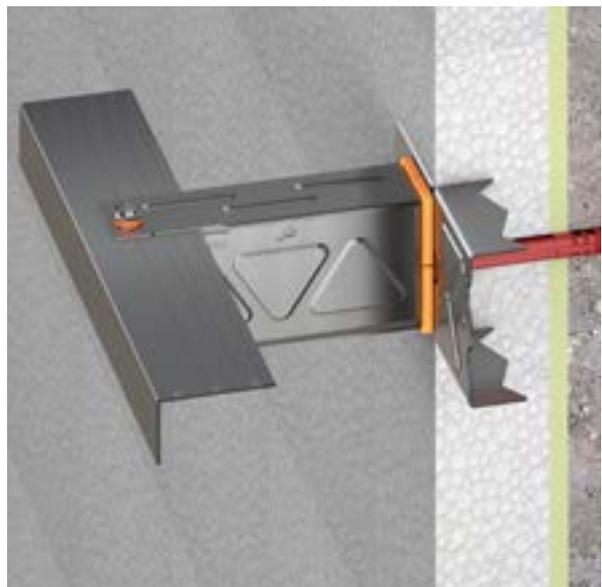
#### CROSSFIX® System Klaue mit Maus

Ausbildung eines Gleitpunktes, nur vertikale Montage der Tragprofile möglich



#### CROSSFIX® System Klaue mit Konsole

Ausbildung eines Festpunktes, vertikale und horizontale Montage der Tragprofile möglich



#### CROSSFIX® System Klaue mit Konsole

Ausbildung eines Gleitpunktes, vertikale und horizontale Montage der Tragprofile möglich

## CROSSFIX® Konsole Mouse



### Anwendung

- > Edelstahlwandwinkel mit vorassembliertem thermischen Trennelement zur Befestigung von Profilen in horizontaler sowie vertikaler Anordnung.

### Eigenschaften

- > Edelstahl 1.4301 A2 und Edelstahl 1.4404 A4
- > Universelle Verwendbarkeit: Vertikal und horizontal
- > Universelle Befestigung auf Untergrund laut ETA Zulassung
- > Vormontierter Isolator
- > Thermisch entkuppelt
- > Reduzierte Wärmeleitfähigkeit
- > Zwängungsfreier Systemaufbau durch Ausbildung von Fix- und Gleitpunkt durch EJOT Vario Schraube

### Technische Daten



### Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Artikelnummer
<b>CROSSFIX Konsole Mouse A2 1.4301, assembliert Thermostop</b>	
CF Konsole Mouse A2 40, Ausladung 45mm	8800001044
CF Konsole Mouse A2 60, Ausladung 65mm	8800001064

# CROSSFIX® Konsole K1



### Anwendung

- > Edelstahlwandwinkel, vorassembliert mit Thermostop und Stressplatte, zur Befestigung von Profilen in horizontaler sowie vertikaler Anordnung

### Eigenschaften

- > Edelstahl 1.4301 A2 und Edelstahl 1.4404 A4
- > Universelle Verwendbarkeit: Vertikal und horizontal
- > Universelle Befestigung auf Untergrund laut ETA Zulassung
- > Vormontierter Isolator
- > Thermisch entkuppelt
- > Reduzierte Wärmeleitfähigkeit
- > Zwängungsfreier Systemaufbau durch Ausbildung von Fix- und Gleitpunkt durch EJOT Vario Schraube

### Technische Daten



### Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Artikelnummer
<b>CROSSFIX Konsole K1 A2 1.4301, assembliert mit Thermostop und Stressplatte</b>	
EJOT CF Konsole K1 A2 080, Ausladung 85mm	8800002084
EJOT CF Konsole K1 A2 100, Ausladung 105mm	8800002104
EJOT CF Konsole K1 A2 120, Ausladung 125mm	8800003124
EJOT CF Konsole K1 A2 140, Ausladung 145mm	8800002144
EJOT CF Konsole K1 A2 160, Ausladung 165mm	8800002164
EJOT CF Konsole K1 A2 180, Ausladung 185mm	8800002184
EJOT CF Konsole K1 A2 200, Ausladung 205mm	8800002204
EJOT CF Konsole K1 A2 220, Ausladung 225mm	8800002224
EJOT CF Konsole K1 A2 240, Ausladung 245mm	8800002244
EJOT CF Konsole K1 A2 260, Ausladung 265mm	8800002264
EJOT CF Konsole K1 A2 280, Ausladung 285mm	8800002284
EJOT CF Konsole K1 A2 300, Ausladung 305mm	8800002304
EJOT CF Konsole K1 A2 320, Ausladung 325mm	8800002324
EJOT CF Konsole K1 A2 340, Ausladung 345mm	8800002344
EJOT CF Konsole K1 A2 360, Ausladung 365mm	8800002364
EJOT CF Konsole K1 A2 380, Ausladung 385mm	8800002384
EJOT CF Konsole K1 A2 400, Ausladung 405mm	8800002404

## CROSSFIX® Kraftschlüssel PK



### Anwendung

- > Kraftschlüssel für bessere Kraftverteilung
- > Normgerechte Befestigungsabstand >250mm möglich
- > Optimierte Lasteinleitung im System

### Eigenschaften

- > Edelstahl 1.4301 A2 und Edelstahl 1.4404 A4

Bestellbezeichnung	Artikelnummer
EJOT CF Kraftschlüssel PK A2 1.4301	8800000030
EJOT CF Kraftschlüssel PK A4 1.4404	8800000039

## CROSSFIX® Klaue



### Anwendung

- > zur Befestigung der Unterkonstruktion auf WDVS

### Eigenschaften

- > Edelstahl 1.4404 A4

Bestellbezeichnung	Artikelnummer
EJOT CF Klaue CL A4 1.4404	8800000081

# CROSSFIX® Tragprofile



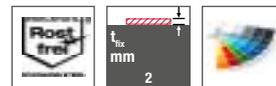
### Anwendung

- > Tragprofile in verschiedenen Ausführungen für Fassadenplatten

### Eigenschaften

- > Werkstoff EN AW 6063
- > Länge 6000mm
- > beschichtet/ gelocht auf Anfrage

### Technische Daten



Bestellbezeichnung	Werkstoff	Artikelnummer
EJOT CF L-Profil 40/60/2,0 (6000mm)	Werkstoff EN AW 6063, T66	8800000100
EJOT CF T-Profil 120/60/2,0 (6000mm)	Werkstoff EN AW 6063, T66	8800000130
EJOT CF Z-Profil 40/27/2,0 (6000mm)	Werkstoff EN AW 6063, T66	8800000150
EJOT CF Omega-Profil 120/27/2,0 (6000mm)	Werkstoff EN AW 6063, T66	8800000160
EJOT CF C-Profil Tragprofil 20/66/2,0 (6000m)	Werkstoff EN AW 6063, T66	8800000170
EJOT CF LB-Profil 50/27/1,6 (6000mm)	Werkstoff EN AW 6063, T66	8800000180
EJOT CF L-Profil 40/60/2,0 (3000mm)	Werkstoff EN AW 6063, T66	8800000300
EJOT CF T-Profil 120/60/2,0 (3000mm)	Werkstoff EN AW 6063, T66	8800000330
EJOT CF Z-Profil 40/27/2,0 (3000mm)	Werkstoff EN AW 6063, T66	8800000350
EJOT CF Omega-Profil 120/27/2,0 (3000mm)	Werkstoff EN AW 6063, T66	8800000360
EJOT CF Z-Profil 40/27/2,0 (6000mm) gelocht mit Langloch	Werkstoff EN AW 6063, T66	8800003150
EJOT CF Omega-Profil 120/27 (6000mm) gelocht mit Langloch	Werkstoff EN AW 6063, T66	8800003160
EJOT CF C-A Tragprofilelement 20/66/2,0 Festpunkt	Werkstoff EN AW 6063, T66	8800003270
EJOT CF C-A Tragprofilelement 20/66/2,0 Gleitpunkt	Werkstoff EN AW 6063, T66	8800003280
EJOT CF L-Profil 40/60/2,0 (6000mm) eloxiert matt schwarz	Werkstoff EN AW 6063, T66	8800007100
EJOT CF T-Profil 120/60/2,0 (6000mm) eloxiert matt schwarz	Werkstoff EN AW 6063, T66	8800007130
EJOT CF Z-Profil 40/27/2,0 (6000mm) gelocht mit Langloch RAL 9005 matt	Werkstoff EN AW 6063, T66	8800008150
EJOT CF L-Profil 40/60/2,0 (6000mm)RAL 9005 matt	Werkstoff EN AW 6063, T66	8800009100
EJOT CF T-Profil 120/60/2,0 (6000mm) RAL 9005 matt	Werkstoff EN AW 6063, T66	8800009130
EJOT CF Z-Profil 40/27/2,0 (6000mm) RAL 9005 matt	Werkstoff EN AW 6063, T66	8800009150
EJOT CF Omega-Profil 120/27 (6000mm) RAL 9005 matt	Werkstoff EN AW 6063, T66	8800009160
EJOT CF Z-Profil 40/27/2,0 (6000mm) RAL 9005 matt	Werkstoff EN AW 6063, T66	8800009180

# EJOT® Bohrschraube JT4-3H/5-5,5x19



**Querverweise** Seite  
Steckschlüsseleinsatz 364

### Anwendungsbereich

- > Zur Ausbildung von Gleit- und Festpunkten bei Unterkonstruktionen in der VHF
- > Zur Verbindung von vorgelochten Edelstahl- oder Aluminiumwandhaltern auf Aluminiumtragprofilen
- > Für Bauteilkombinationen von 3,1 – 5,0 mm (Bauteil I + Bauteil II)

### Eigenschaften

- > Edelstahl A2 bzw. A4

### Hinweis

Bauteilkombinationen abgeprüft mit  $R_m$  (Bauteil II)  $\geq 190$ ,  $\geq 215$  und  $\geq 245$  N/mm<sup>2</sup>. Tragfähigkeitswerte sind dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) P-BWU02-1980001 zu entnehmen.

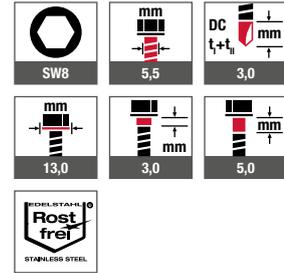
### Mögliche Bauteilkombinationen

Bauteil I [mm]	Bauteil II [mm]	$R_m$ Tragprofil/Wandhalter
1,5 (Edelstahl)	1,6	$\geq 190$ N/mm <sup>2</sup>
	2,0	
	2,4	
3,0 (Aluminium)	1,6	$\geq 190$ N/mm <sup>2</sup>
	2,0	

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>JT4 aus Edelstahl A2</b>						
JT4-3H/5-5,5x19	19	5,5	500		7 380 540 300	4061245014289
<b>JT9 aus Edelstahl A4</b>						
JT9-3H/5-5,5x19	19	5,5	500		7 380 540 340	4061245014272

Bohrschraube JT6-2/5-5,0 VARIO  
Bohrschraube JT9-2/5-5,0 VARIO



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz	364
SW8 VARIO Tool	369
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

**Anwendungsbereich**

- > Zur Ausbildung von Gleit- und Festpunkten bei Unterkonstruktionen in der VHF
- > Zur Verbindung von vorgelochten Edelstahl- oder Aluminiumwandhaltern mit Aluminiumtragprofilen

**Eigenschaften**

- > Eine Schraube für alle Bauteilkombinationen, siehe Tabelle
- > Gleitscheibe mit Pufferzone zwischen Schraubenkopf verhindert zu starke Vorspannkraft der Verbindung
- > Gleichbleibend geringer Anpressdruck verhindert Stick-Slip-Effekt (Haftgleiteffekt)
- > Kein Überdrehen / Zerstören des Gewindes im Bauteil II, dadurch hohe Zugtragfähigkeit
- > Hohe Zug- und Querkraftübertragung im Bauteil II durch Feingewinde
- > Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) als Verwendbarkeitsnachweis gemäß DIN 18516-1 (auch als informelle englische Übersetzung verfügbar)
- > Einsatzgehärtete Bohrspitze der JT6-Variante ermöglicht auch die Befestigung in Tragprofilen aus Stahl (nicht Bestandteil des abP)
- > Wandhalter aus Edelstahl und Aluminium Bestandteil des abP
- > Pufferzone dient als optische Setzkontrolle
- > Gleiches Montageprinzip für Gleit- und Festpunkte
- > Verschraubung mit Steckschlüsseinsatz SW8 mit optischer Setzkontrolle / SW8 VARIO Tool / Schrauber mit Tiefenanschlag

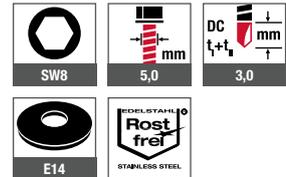
**Hinweis**

Bauteilkombinationen abgeprüft mit  $R_m$  (Bauteil II)  $\geq 190$ ,  $\geq 215$  und  $\geq 245$  N/mm<sup>2</sup>. Tragfähigkeitswerte sind dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) P-BWU02-178006 zu entnehmen.

**Anwendungen**



**Technische Daten**

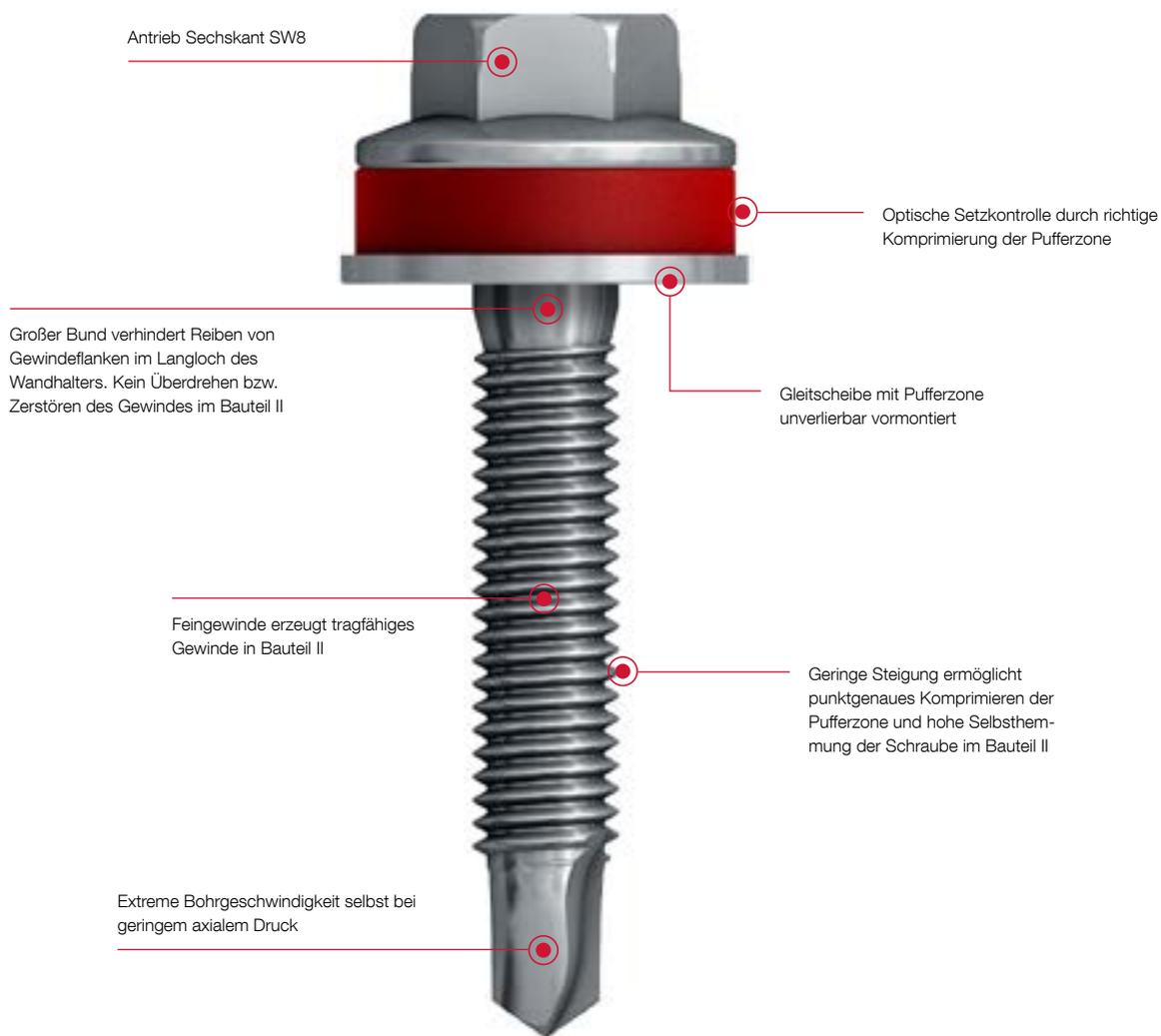


**Zertifizierungen**



Mögliche Bauteilkombinationen		
Bauteil I [mm]	Bauteil II [mm]	$R_m$ Tragprofil/Wandhalter
1,5 (Edelstahl)	1,5	
	2,0	
	2,5	
	3,0	
	1,5	
2,0 (Edelstahl, Aluminium)	2,0	$\geq 190$ N/mm <sup>2</sup> (Aluminium)
	2,5	
	3,0	
3,0 (Edelstahl, Aluminium)	1,5	
	2,0	
	2,5	
	3,0	

Mögliche Bauteilkombinationen		
Bauteil I [mm]	Bauteil II [mm]	$R_m$ Tragprofil/Wandhalter
4,0 (Aluminium)	1,5	
	2,0	
	2,5	
	3,0	
	1,5	$\geq 190$ N/mm <sup>2</sup> (Aluminium)
5,0 (Aluminium)	2,0	
	2,5	
	3,0	



**Produkt online ansehen**



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>JT6 aus Edelstahl A4 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze</b>					
JT6-2/5-5,0x30 Vario	30	500		3598077991	4061245014999

**Produkt online ansehen**



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>JT9 aus Edelstahl A4</b>					
JT9-2/5-5,0x25 Vario	25	500		3500777490	4061245020686

# Bohrschraube JT9-3H/5-5,5x19



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

## Anwendungsbereich

- > Zur Ausbildung von Gleit- und Festpunkten bei Unterkonstruktionen in der VHF
- > Zur Verbindung von vorgelochten Edelstahl- oder Aluminiumwandhaltern mit Aluminiumtragprofilen
- > Für Bauteilkombinationen von 3,1 - 5,0 mm (Bauteil I + Bauteil II)

## Eigenschaften

- > Edelstahl A4

## Hinweis

Bauteilkombinationen abgeprüft mit  $R_m$  (Bauteil II)  $\geq 190$ ,  $\geq 215$  und  $\geq 245$  N/mm<sup>2</sup>. Tragfähigkeitswerte sind dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) P-BWU02-1980001 zu entnehmen.

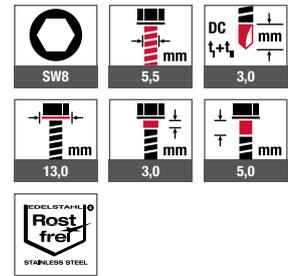
### Mögliche Bauteilkombinationen

Bauteil I [mm]	Bauteil II [mm]	$R_m$ Tragprofil/Wandhalter
	1,6	
1,5 (Edelstahl)	2,0	
	2,4	$\geq 190$ N/mm <sup>2</sup> (Aluminium)
3,0 (Aluminium)	1,6	
	2,0	

## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



## Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT9-3H/5-5,5x19	19	500		7380540340	4061245014272

## Bohrschraube JT9-4-4,8



### Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Aluminiumprofilen auf Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 3 mm

### Eigenschaften

- > Edelstahl A4

### Produkt online ansehen



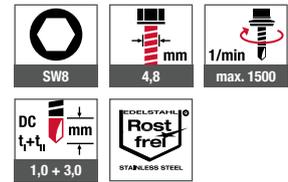
Querverweise	Seite
--------------	-------

Steckschlüsseinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT9-4-4,8x19	19	0-9	1000		7380387340	4061245074108

## Bohrschraube JT9-6-5,5



### Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Aluminiumprofilen auf Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 4 mm

### Eigenschaften

- > Edelstahl A4

### Produkt online ansehen



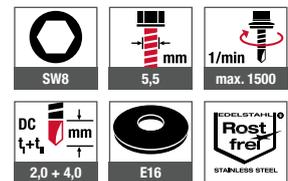
Querverweise	Seite
--------------	-------

Steckschlüsseinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT9-6-5,5x22	22	0-10	500		7380508341	4061245014333
<b>Dichtscheibe E16, Ø 16 mm</b>						
JT9-6-5,5x22 E16	22	0-7	500		3502111491	4061245047904

## Bohrschraube JT9-S-2-4,8



### Anwendungsbereich

- > Befestigungen von Holztraglatten auf Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 2 mm

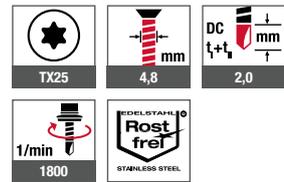
### Eigenschaften

- > Edelstahl A4
- > Senkkopf mit Fräsrippen

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



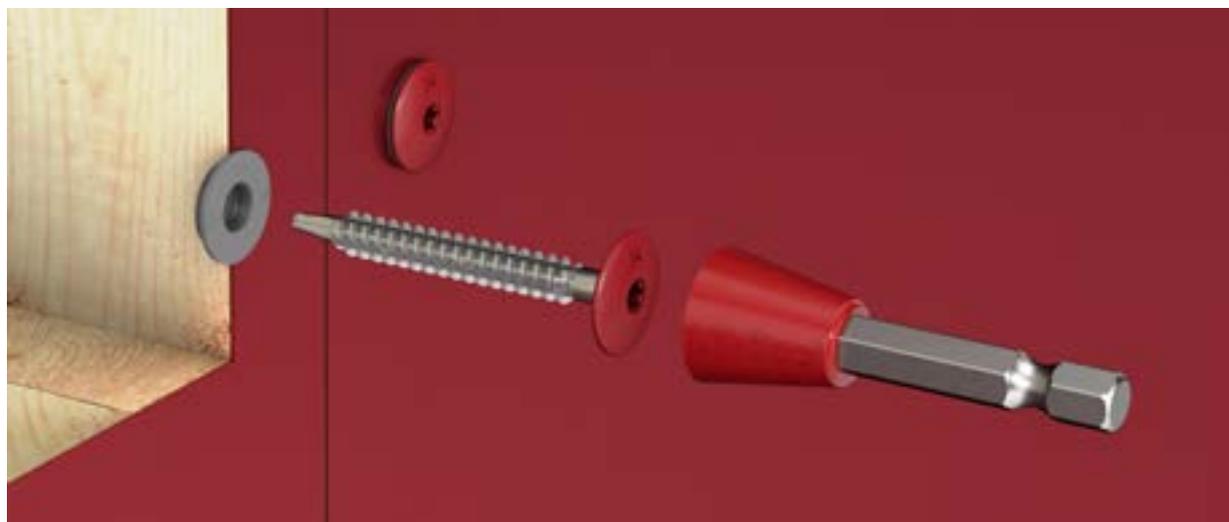
Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	362
Bitträger	362
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT9-S-2-4,8x38	38	20–30	500		7382219340	4061245081915
JT9-S-2-4,8x55	55	30–47	500		7382221340	4061245105963

Horzbau  
Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
Fassaden-technik (VHF)  
Direktmontage  
Sonder-schrauben  
Orkankalotten  
Niete  
Befestiger für Solar/PV  
Gerüstbe-festigungen  
Dicht-manschetten  
Flachdach-befestiger  
Dübetechnik  
Veranke-rungstechnik  
Zubehör  
Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge

# Das LT-System für die Fassade

Zwängungen sicher im Griff: Das LT-Befestigungssystem mit speziell auf die Schrauben abgestimmten Kunststoffhülsen sorgt für eine optimale Befestigung von Fassadenbekleidungen. Für jeden Anwendungszweck können die LT-Schrauben mit passenden Zentrierhülsen kombiniert werden. Vollständig demontierbar für eine sortenreine Trennung der verwendeten Baustoffe.



**Verarbeitungstipp für die JT4-LT-2/6-6x50 KD16 auf Holz-UK:** Anwendungsbeispiel einer taumelfreie Verschraubung bei Verwendung des LT/STS-Tools

Produktfinder LT-System

	JT4- LT-3-5,5x25 KD16	JF3- LT-2-5,5x30 KD16	JT4- LT-XT-3H/4-5,5x19 KD16	JT4- LT-XT-3H/6-5,5x25 KD16	JT3- LT-3-5,5x30 KD16	JT4- LT-2/6-6x50 KD16
<b>Schraubentyp</b>						
<b>Werkstoff</b>	Edelstahl A2	Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze <sup>1)</sup>	Edelstahl A2	Edelstahl A2	Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze	Edelstahl A2
<b>Anwendung<sup>2)</sup></b>	alle gängigen Fassadenbekleidungen	alle gängigen Fassadenbekleidungen	Aluminiumplatten 2,0 mm	Aluminiumverbundplatten 4,0 mm	alle gängigen Fassadenbekleidungen	alle gängigen Fassadenbekleidungen
<b>Zulassung Plattenhersteller<sup>2)</sup></b>	Z-14.4-851 <sup>3)</sup>			Z-10.3-701 <sup>4)</sup> Z-10.3-774 <sup>5)</sup>		Z-14.4-851 <sup>3)</sup>
<b>Hinterschnitt<sup>6)</sup></b>	–	–	4,0 mm	6,0 mm	–	6,0 mm
<b>Für Unterkonstruktionen aus</b>	Aluminium	Stahl / Aluminium	Aluminium	Aluminium	Stahl / Aluminium	Holz / Aluminium
<b>Bohrkapazität (t<sub>v</sub> vorgelocht) t<sub>u</sub></b>	1,5–3,0 mm	0,4–1,0 mm / 1,0–2,0 mm	1,5–3,0 mm	3,0 mm	1,5–3,0 mm	1,5–2,0 mm
<b>Klemmdicke t<sub>fix</sub></b>	1–15 mm	1–15 mm	4 mm	6 mm	1–15 mm	2–19 mm
<b>abP / ETA</b>	ETA-10/0200	ETA-10/0200	–	P-S 18 0447	ETA-10/0200	ETA-10/0200
<b>Zentrierhülsen / XT-Zentrierhülsen</b>	Zentrierhülsen Ø 11/4 Ø 11/6 Ø 11/8	Zentrierhülsen Ø 11/4 Ø 11/6 Ø 11/8	Zentrierhülsen Ø 11/2	XT-Zentrierhülsen Ø 11/4	Zentrierhülsen Ø 11/4 Ø 11/6 Ø 11/8	Zentrierhülsen Ø 11/2 Ø 11/4 Ø 11/6 Ø 11/8

<sup>1)</sup> JF-Schraube benötigt mehr axialen Druck als JT-Schraube mit klassischer Bohrschneide, um in Bauteil II einzudringen.  
 Spanreduziert: Beim Montagevorgang entstehen gegenüber herkömmlichen Bohrschrauben mit klassischer Bohrspitze deutlich weniger Späne.  
<sup>2)</sup> Hinweis: Bitte beachten Sie die jeweilige Zulassung der Fassadenbekleidung sowie die Montagevorschriften des Herstellers.  
<sup>3)</sup> Puricelli: Befestigung von HPL-Fassadenplatten (Z-14.4-851)  
<sup>4)</sup> 3A Composites: Befestigung von AIUCOBOND-Fassadenplatten (Z-10.3-774)  
<sup>5)</sup> Mitsubishi: Befestigung von ALPOLIC Fassadenplatten (Z-10.3-701)  
<sup>6)</sup> Hinterschnitt: Bei Schrauben ohne Hinterschnitt muss für ein sicheres Gleiten die Schraube nach Kopfauflage um eine viertel Umdrehung gelöst werden.

Video LT-System



## Bohrschraube JT4-LT-3-5,5x25 KD16



Querverweise	Seite
Zentrierhülse F	145
Zentrierhülse S	146
LT/STS Tool Kunststoff TX25	367

### Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Fassadenbekleidungen auf Aluminiumunterkonstruktionen 1,5–3,0 mm
- > Kombinierbar mit LT-Fest- und Gleitpunkthülsen
- > Befestigung von Puricelli HPL-Fassadenbekleidungen auf Aluminiumunterkonstruktion

### Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Linsenkopf

### Vorteile

- > Abdeckung von Langlöchern\* und großen Vorbohrdurchmessern
- > Auch in lackierter Ausführung erhältlich
- > Ästhetische Fassadengestaltung durch sehr flachen Schraubenkopf
- > Taumelfreie Verschraubung durch Verwendung des LT-Tools

### Hinweis

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

\*Nicht Bestandteil der Zulassung

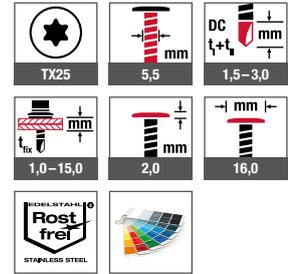
### Verarbeitungshinweis für Gleitpunkte an Fassadenbekleidungen

Die Verschraubung bei Kopfaufgabe stoppen und die Schraube eine viertel Umdrehung zurückdrehen, um die Vorspannkraft aus der Verbindung zu nehmen.

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT4-LT-3-5,5x25 KD16	25	12	500		7384207300	4061245014029

## EJOFAST® Bohrschraube JF3-LT-2-5,5 KD12



### Anwendungsbereich

- > Verschraubung von kleinformatigen Metallschindeln auf Stahlprofilblechen 0,4–1,0 mm
- > Auch geeignet zur Verschraubung von Haften auf Trapezprofile

### Eigenschaften

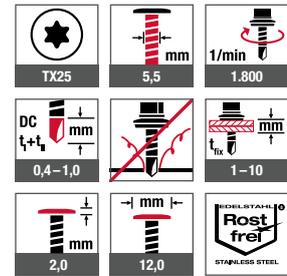
- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
- > Linsenkopf
- > Spanreduzierte Verschraubung

Querverweise	Seite
LT / STS Tool Kunststoff TX25	367
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JF3-LT-2-5,5x25	25	1 – 10	500		7381207301	4061245061627

## EJOFAST® Bohrschraube JF3-LT-2-5,5 KD16



Querverweise	Seite
Zentrierhülse F	145
Zentrierhülse S	146
LT/STS Tool Kunststoff TX25	367

### Anwendungsbereich

- > Zur spanreduzierten Befestigung von Fassadenbekleidungen auf Stahlunterkonstruktionen 0,4–1,0 mm
- > Zur spanreduzierten Befestigung von Fassadenbekleidungen auf Aluminiumunterkonstruktionen 1,0–2,0 mm
- > Kombinierbar mit LT-Fest- und Gleitpunkthülsen

### Eigenschaften

- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
- > Linsenkopf

### Vorteile

- > Abdeckung von Langlöchern und großen Vorbohrdurchmessern
- > Auch in lackierter Ausführung erhältlich
- > Ästhetische Fassadengestaltung durch sehr flachen Schraubenkopf
- > Taumelfreie Verschraubung durch Verwendung des LT-Tools
- > Spanreduzierte Verschraubung

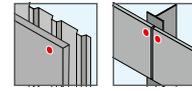
### Hinweis

Bitte beachten Sie die jeweilige Zulassung der Fassadenbekleidung sowie die Montagevorschriften des Herstellers. JF-Schraube benötigt mehr axialen Druck als JT-Schraube mit klassischer Bohrschneide, um in Bauteil II einzudringen.

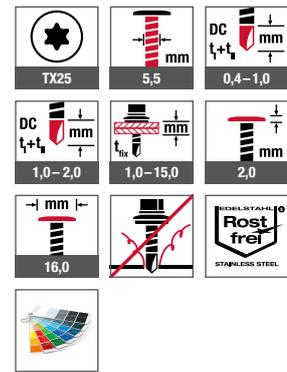
### Verarbeitungshinweis für Gleitpunkte an Fassadenbekleidungen

Die Verschraubung bei Kopfaufgabe stoppen und die Schraube eine viertel Umdrehung zurückdrehen, um die Vorspannkraft aus der Verbindung zu nehmen.

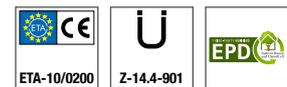
### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JF3-LT-2-5,5x30 KD16	30	13	500		7384212301	4061245014005

# EJOT® Bohrschraube JT4-LT-XT-3H/4-5,5x19



**Querverweise** **Seite**  
 LT-XT Tool 369

### Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Fassadenplatten auf Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 2,0 mm, z.B. Novelis ff2®
- > Kombinierbar mit LT-Fest- und Gleitpunkthülsen

### Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Linsenkopf

### Vorteile

- > Abdeckung von Langlöchern und großen Vorbohrdurchmessern
- > Auch in lackierter Ausführung erhältlich
- > Ästhetische Fassadengestaltung durch sehr flachen Schraubenkopf
- > Taumelfreie Verschraubung durch Verwendung des LT-Tools
- > Einfache Montage und verlässliches Gleiten durch optimierten Hinterschnitt
- > Zentrierhülsen-Bund schützt die Fassadenplattenoberfläche vor Kratzern
- > Keine Nietsetz- oder Bohrlehre erforderlich
- > XT-Schneidring unter dem Schraubenkopf ermöglicht bei der Ausbildung von Festpunkten ohne Zentrierhülse ein leichtes Entfernen der Schutzfolie
- > Gewindefreier Teil unter dem Schraubenkopf ermöglicht ein gewolltes Weiterdrehen des Schraubenkopfes nach Kopfauflage

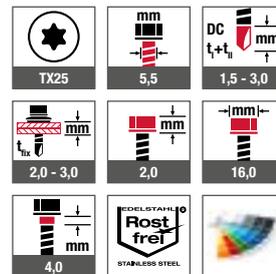
### Hinweis

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

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Bohrschraube</b>							
JT4-LT-XT-3H/4-5,5x19 KD16	19	5,5	2,0 - 3,0	500		7 384 219 300	4061245044507

Bestellbezeichnung	Innenlochdurchmesser [mm]	Vorbohrdurchmesser [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Zentrierhülsen</b>							
Zentrierhülse Ø 11/2 F	5,8	11,0	2,0 - 3,0	500		3 010 005 700	4061245010212
Zentrierhülse Ø 11/2 S	8,4	11,0	2,0 - 3,0	500		3 010 006 700	4061245018508

## Bohrschraube JT4-LT-XT-3H/6-5,5x25



**Querverweise**

LT-XT Tool TX25

**Seite**

369

**Anwendungsbereich**

- > Zur Befestigung von ebenen Aluminiumverbundplatten auf Aluminiumunterkonstruktionen von 2 mm
- > Nur in Kombination mit XT-Fest- und Gleitpunkthülsen zu verwenden

**Eigenschaften**

- > Edelstahl A2
- > Linsenkopf

**Vorteile**

- > Abdeckung von Langlöchern und großen Vorbohrdurchmessern
- > Auch in lackierter Ausführung erhältlich
- > Ästhetische Fassadengestaltung durch sehr flachen Schraubenkopf
- > Einfache Montage und verlässliches Gleiten durch optimierten Hinterschnitt
- > Bauaufsichtlich geregelt im Prüfzeugnis P-S 18 0447
- > Einfaches Entfernen der Schutzfolie
- > Zentrierhülsen-Bund schützt die Fassadenbekleidungenoberfläche vor Kratzern
- > Keine Nietsetz- oder Bohrlehre erforderlich
- > Gewindereier Teil unter dem Schraubenkopf ermöglicht ein gewolltes Weiterdrehen des Schraubenkopfes nach Kopfauflage

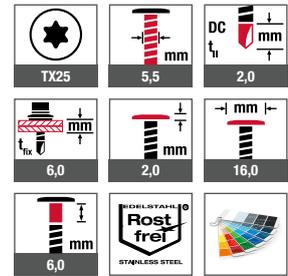
**Hinweis**

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

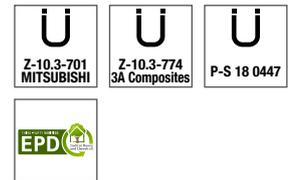
**Anwendungen**



**Technische Daten**



**Zertifizierungen**



**Produkt online ansehen**



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Bohrschraube</b>						
JT4-LT-XT-3H/6-5,5x25 KD16	25	4,0	500		7384216300	4061245073132

Bestellbezeichnung	Innenlochdurchmesser [mm]	Vorbohrdurchmesser [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Zentrierhülsen</b>							
EJOT XT-Zentrierhülse Ø11/4 F	5,8	11,0	4,0	500		3010013700	4061245044552
EJOT XT-Zentrierhülse Ø11/4 S	8,4	11,0	4,0	500		3010014700	4061245044545

# Bohrschraube JT3-LT-3-5,5x30 KD16



Querverweise	Seite
Zentrierhülse F	145
Zentrierhülse S	146
LT/STS Tool Kunststoff TX25	367

### Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Fassadenbekleidungen auf Aluminium- und Stahlunterkonstruktionen 1,5–3,0 mm
- > Kombinierbar mit LT-Fest- und Gleitpunkthülsen

### Eigenschaften

- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Linsenkopf

### Vorteile

- > Abdeckung von Langlöchern und großen Vorbohrdurchmessern
- > Auch in lackierter Ausführung erhältlich
- > Ästhetische Fassadengestaltung durch sehr flachen Schraubenkopf
- > Taumelfreie Verschraubung durch Verwendung des LT-Tools

### Hinweis

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

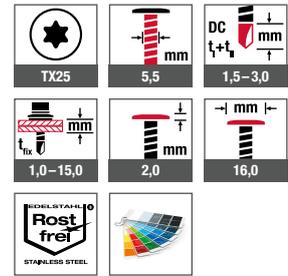
### Verarbeitungshinweis für Gleitpunkte an Fassadenbekleidungen

Die Verschraubung bei Kopfaufgabe stoppen und die Schraube eine viertel Umdrehung zurückdrehen, um die Vorspannkraft aus der Verbindung zu nehmen.

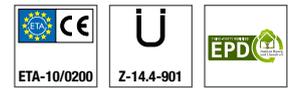
### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT3-LT-3-5,5x30 KD16	30	12	500		7384211301	4061245014012

Horzbau  
Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
Fassaden-technik (VHF)  
Direktmontage  
Sonder-schrauben  
Orkankalotten  
Niete  
Befestiger für Solar/PV  
Gerüstbe-festigungen  
Dicht-manschetten  
Flachdach-befestiger  
Dübetechnik  
Veranke-rungstechnik  
Zubehör  
Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge

## Bohrschraube JT4-LT-3-5,5x25 KD16



Querverweise	Seite
Zentrierhülse F	145
Zentrierhülse S	146
LT/STS Tool Kunststoff TX25	367

### Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Fassadenbekleidungen auf Aluminiumunterkonstruktionen 1,5–3,0 mm
- > Kombinierbar mit LT-Fest- und Gleitpunkthülsen
- > Befestigung von Puricelli HPL-Fassadenbekleidungen auf Aluminiumunterkonstruktion

### Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Linsenkopf

### Vorteile

- > Abdeckung von Langlöchern\* und großen Vorbohrdurchmessern
- > Auch in lackierter Ausführung erhältlich
- > Ästhetische Fassadengestaltung durch sehr flachen Schraubenkopf
- > Taumelfreie Verschraubung durch Verwendung des LT-Tools

### Hinweis

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

\*Nicht Bestandteil der Zulassung

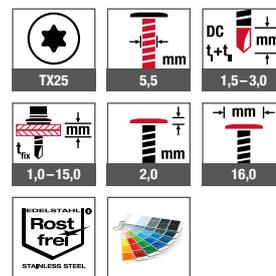
### Verarbeitungshinweis für Gleitpunkte an Fassadenbekleidungen

Die Verschraubung bei Kopfaufgabe stoppen und die Schraube eine viertel Umdrehung zurückdrehen, um die Vorspannkraft aus der Verbindung zu nehmen.

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT4-LT-3-5,5x25 KD16	25	12	500		7384207300	4061245014029

# Bohrschraube JT4-LT-2/6-6,0x50 KD16



## Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Fassadenbekleidungen auf Holzunterkonstruktionen
- > Kombinierbar mit LT-Fest- und Gleitpunkthülsen
- > Auch für Aluminiumunterkonstruktionen 0,8 – 2,0 mm geeignet
- > Befestigung von Puricelli HPL-Fassadenbekleidungen auf Holzunterkonstruktion

## Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Linsenkopf

## Vorteile

- > Abdeckung von Langlöchern und großen Vorbohrdurchmessern
- > Auch in lackierter Ausführung erhältlich
- > Ästhetische Fassadengestaltung durch sehr flachen Schraubenkopf
- > Kein Vorbohren der Holz-UK
- > Gutes Bohrverhalten auch in Bereichen von Ästen
- > Taumelfreie Verschraubung durch Verwendung des LT-Tools

## Hinweis

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

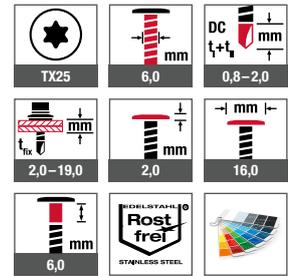
## Verarbeitungshinweis für Gleitpunkte an Fassadenbekleidungen

Die Verschraubung bei Kopfaufgabe stoppen und die Schraube eine viertel Umdrehung zurückdrehen, um die Vorspannkraft aus der Verbindung zu nehmen.

## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



## Produkt online ansehen



Querverweise	Seite
Zentrierhülse F	145
Zentrierhülse S	146
LT/STS Tool Kunststoff TX25	367

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT4-LT-2/6-6,0x50 KD16	50	10	500		7384206300	4061245014036

## Zentrierhülse F (Festpunkt)



Querverweise	Seite
JT4-LT-3-5,5x25	137
JT4-LT-2/6-6,0x50	144
JT3-LT-3-5,5x30	142
JF3-LT-2-5,5x30	139

### Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Fassadenbekleidung in Kombination mit LT-Schrauben mit 16 mm Kopfdurchmesser
- > Zur Ausbildung von Festpunkten

### Eigenschaften

- > Kunststoff, grau eingefärbt
- > Für Plattendicken 2 / 4 / 6 / 8 mm
- > UV-beständig

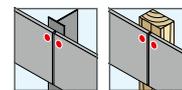
### Vorteile

- > Alle Löcher in der Fassadenbekleidung werden im selben Durchmesser (11 mm) hergestellt, dies kann werkseitig und damit effizient geschehen
- > Keine Nietsetzlehre, keine Bohrsetzlehre erforderlich
- > Schnelle Montage in Kombination mit LT-Schrauben
- > Leicht revidierbare Plattenbefestigung
- > 0,5 mm-Bund der Hülse verhindert direkten Kontakt zwischen Schraubenkopf und Plattenoberfläche
- > Das mittige Loch dient der zentrischen Positionierung der Schraube

### Hinweis

Die Verwendbarkeit der Hülsen und LT-Schrauben ist mit dem jeweiligen Plattenhersteller abzustimmen. Bitte beachten Sie die jeweilige Zulassung der Fassadenbekleidung sowie die Montagevorschriften des Herstellers.

### Anwendungen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Innenloch- durchmesser [mm]	Vorbohr- durchmesser [mm]	Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOT Zentrierhülse Ø 11/2 F	5,8	11,0	2,0	500		3010005700	4061245010212
EJOT Zentrierhülse Ø 11/4 F	5,8	11,0	4,0	500		3010009700	4061245018478
EJOT Zentrierhülse Ø 11/6 F	5,8	11,0	6,0	500		3010011700	4061245018454
EJOT Zentrierhülse Ø 11/8 F	5,8	11,0	8,0	500		3010007700	4061245018492

## Zentrierhülse S (Gleitpunkt)



### Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Fassadenplatten in Kombination mit LT-Schrauben mit 16 mm Kopfdurchmesser
- > Zur Ausbildung von Gleitpunkten

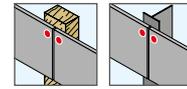
### Eigenschaften

- > Kunststoff, schwarz eingefärbt
- > Für Plattendicken 2 / 4 / 6 / 8 mm
- > UV-beständig

### Vorteile

- > Alle Löcher in der Platte werden im selben Durchmesser (11 mm) hergestellt, dies kann werkseitig und damit effizient geschehen
- > Keine Nietsetzlehre, keine Bohrsetzlehre erforderlich
- > Schnelle Montage in Kombination mit LT-Schrauben
- > Leicht reVISIONIERBARE Plattenbefestigung
- > 0,5-mm-Bund der Hülse verhindert direkten Kontakt zwischen Schraubenkopf und Plattenoberfläche, hierdurch kein Zerkratzen der Plattenoberfläche selbst bei tausendfacher Relativverschiebung
- > Der nur 0,3 mm dünne Boden der Hülse reibt sich infolge der Relativverschiebungen weg
- > Das mittige Loch dient der zentrischen Positionierung der Schraube

### Anwendungen



### Produkt online ansehen



Querverweise	Seite
JT4-LT-3-5,5x25	137
JT4-LT-2/6-6,0x50	144
JT3-LT-3-5,5x30	142
JF3-LT-2-5,5x25	139

### Hinweis

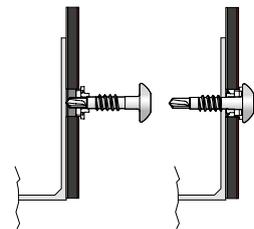
Die Verwendbarkeit der Hülsen und LT-Schrauben ist mit dem jeweiligen Plattenhersteller abzustimmen. Bitte beachten Sie die jeweilige Zulassung der Fassadenplatte sowie die Montagevorschriften des Herstellers.

### Verarbeitungshinweis für Schrauben mit Vollgewinde

Die Verschraubung bei Kopfaufgabe stoppen und die Schraube eine Vierteldrehung zurückdrehen um die Vorspannkraft aus der Verbindung zu nehmen.

Bestellbezeichnung	Innenloch-durchmesser [mm]	Vorbohr-durchmesser [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Zentrierhülse Ø 11/2 S	8,4	11,0	2,0	500		3 010 006 700	4061245018508
Zentrierhülse Ø 11/4 S	8,4	11,0	4,0	500		3 010 010 700	4061245018461
Zentrierhülse Ø 11/6 S	8,4	11,0	6,0	500		3 010 012 700	4061245018447
Zentrierhülse Ø 11/8 S	8,4	11,0	8,0	500		3 010 008 700	4061245018485

## EJOT® Bohrschraube JT4-FR-2H/6-4,8



**Querverweise** Seite  
 Bit Innensechsrund TX 362

### Anwendungsbereich

- > Befestiger für ALUCOBOND®-Außenwandbekleidungen nach Z-10.3-774
- > Zur zwängungsfreien Befestigung auf Aluminiumunterkonstruktionen 2 mm

### Eigenschaften

- > Edelstahl A2\*
- > Mit Zentrierhülse zur Ausbildung von Gleitpunkten

### Vorteile

- > Zentrisches Bohren und gleichzeitiges Verschrauben der Platte an der Unterkonstruktion
- > Kein Vorbohren der Unterkonstruktion
- > Gewindefreier Teil unter dem Schraubenkopf ermöglicht ein gewolltes Weiterdrehen des Schraubenkopfes nach Kopfauflage
- > Auch in lackierter Ausführung erhältlich

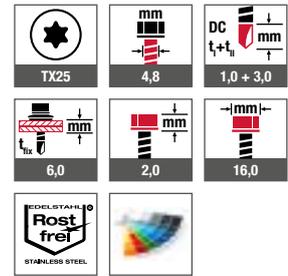
### Hinweis

Zur Verarbeitung empfehlen wir den Sonder-Bit Innensechsrund TX25W-1/4"/Cx25 mit konischer Ausführung für Klemmsitz im Schraubenkopf. Zum Ausbilden von Festpunkten wird empfohlen, die Platte Ø 4,0 mm vorzubohren.

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Bohrschraube</b>							
JT4-FR-2H/6-4,8x22*	22	4,8	6	1.000		7 384 170 300	4061245014050
*JT9 aus Edelstahl A4 auf Anfrage							

Bestellbezeichnung	Vorbohr-durchmesser [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Zentrierhülse</b>						
EJOT Zentrierhülse Alucobond	8,5	2,0	500		3 010 003 700	4061245010205

# Blindniet ECORIV® Aluminium/Edelstahl



Querverweise	Seite
Akku-Nietgerät ECORIV	353
Bohrer HSS	356
Fassadenmundstück	353

## Anwendungsbereich

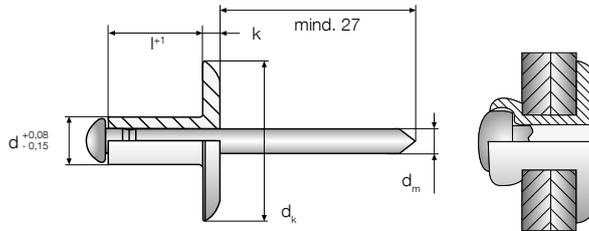
- > Zur Befestigung auf Stahl- und Aluminiumunterkonstruktionen
- > Zur Ausbildung von Gleitpunkten bei Aluminiumunterkonstruktionen
- > Befestigung von Puricelli HPL-Fassadenbekleidungen auf Aluminiumunterkonstruktion (nur Blindniet ECORIV AL/E 5,0x16,0 K16)

## Eigenschaften

- > Niethülse aus Aluminium (Al)
- > Nietdorn aus Edelstahl (E)
- > Unverlierbar verriegelt
- > Großkopf, offen

## Hinweis

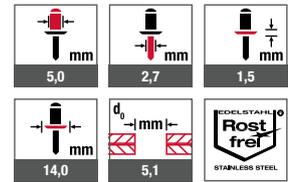
Bauaufsichtlich zugelassene Niete gemäß Z-14.1-4 auf Anfrage erhältlich.



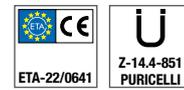
## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



## Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	l+1 [mm]	Klemm-dicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x8,0 K14*	8,0	2,0–5,0	500		9332503000	4061245021614
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x10,0 K14*	10,0	4,0–6,5	500		9332504000	4061245021621
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x12,0 K14*	12,0	6,0–8,0	500		9332505000	4061245021638
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x14,0 K14*	14,0	7,5–10,0	500		9332506000	4061245021645
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x16,0 K14*	16,0	9,5–12,0	500		9332508000	4061245021652
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x18,0 K14*	18,0	11,5–13,5	500		9332509000	4061245021669
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x20,0 K14*	20,0	12,0–15,5	500		9332510000	4061245021676
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x25,0 K14*	25,0	15,0–20,5	500		9332511000	4061245021683
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x16,0 K16	16,0	8,0–12,0	500		9338508000	4061245061771

\*Nicht Bestandteil der Zulassung

Weitere Varianten erhältlich



ECORIV®  
Niete  
| siehe ab Seite 170

## Bohrschraube JT4-XT-3/6-6,0



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	362
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

### Anwendungsbereich

- > Verbindungsmittel zwischen dem Verstärkungsprofil und einer ALUCOBOND®-Kassette nach Z-10.3-774
- > Zur Befestigung auf Aluminiumunterkonstruktionen 2,0 mm

### Eigenschaften

- > Edelstahl A2

### Vorteile/Funktionsprinzip

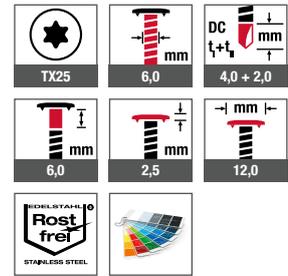
- > Befestiger durchbohrt ALUCOBOND®-Kassette und Aluminiumunterkonstruktion
- > Gewindefreier Teil unter dem Schraubenkopf ermöglicht ein gewolltes Weiterdrehen des Schraubenkopfes nach Kopfauflage
- > Schneidring unter dem Schraubenkopf schneidet Schutzfolie auf der Fassadenbekleidung ein
- > Schutzfolie kann nach erfolgter Montage von der ALUCOBOND®-Kassette rückstandslos entfernt werden
- > Auch in lackierter Ausführung erhältlich



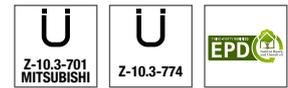
### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produktvideo



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT4-XT-3/6-6,0x21	21	4,0	500		7384213300	4061245013992

# EJOT® Bohrschraube JT4-S-2-4,8



### Anwendungsbereich

- > Befestigungen von Holztraglatten auf Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 2 mm

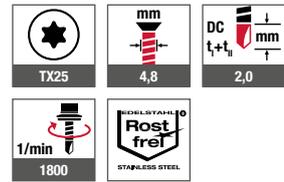
### Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Senkkopf mit Fräsrippen

### Anwendungen



### Technische Daten



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX	362
Bitträger	362

### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Für Holzdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT4-S-2-4,8x38	38	4,8	20 - 30	500		7 382 086 300	4061245014197
JT4-S-2-4,8x48	48	4,8	30 - 40	500		7 382 072 300	4061245014203

## EJOT® Bohrschraube JT4-STS-3-4,8



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX	362
Bitträger	362
LT/STS Tool Kunststoff	367

### Anwendungsbereich

- > Befestigungen von Putzträgerplatten auf Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 3 mm

### Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Senkkopf mit angepresster Scheibe

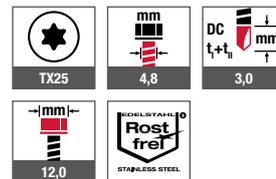
### Vorteile

- > Sehr flacher Kopf
- > Verschraubung ohne Taumeln mit LT-STS Tool

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



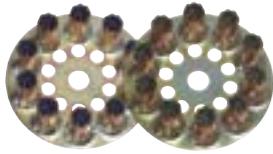
Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT4-STS-3-4,8x35	35	4,8	0 - 25	500		7 384 094 300	4061245014074



# Direktmontage

Setzbolzen und Kartuschen

## Kartuschen 6,3/16



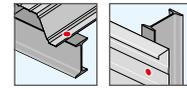
### Querverweise Seite

Bolzensetzgerät P 560 354

### Anwendungsbereich

- > Zur Verarbeitung von Setzbolzen HSBR 14 im Bolzensetzgerät P 560

### Anwendungen



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Untergrunddicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Kartusche blau	6 - 12	1.000		9 600 003 123	4061245010410
Kartusche rot	14 - 16	1.000		9 600 003 122	4061245010427
Kartusche schwarz	≥18	1.000		9 600 003 121	4061245010434

## Setzbolzen HSBR 14



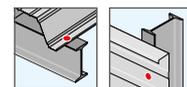
### Querverweise Seite

Bolzensetzgerät P 560 354

### Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen  $\geq 6$  mm
- > Zur Befestigung von Kassetten auf Stahlstützen  $\geq 6$  mm

### Anwendungen



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Blechdicke [mm]	Querkraft $V_{Rk}$ [kN]	Zugkraft $N_{Rk}$ [kN]
0,63	4,2	5,3
0,75	5,8	6,6
0,88	7,5	7,7
1,00	8,6	8,2
1,13	9,1	9,1
1,25	9,5	9,5
1,50	10,0	10,0
1,75	10,0	10,1
2,00	10,0	10,3
2,50	10,0	10,4
3,00	10,0	10,5

Bestellbezeichnung	Magazinhalt [Stück]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Setzbolzen HSBR 14 magaziniert	10	1.000		9 610 053 953	4061245062907



# Sonderschrauben

# EJOT® Klemmschraube RLS 25



**Querverweise** **Seite**  
Steckschlüsseinsatz 364

### Anwendungsbereich

- > Zur Längsstoßverbindung von Kunststoffprofiltafeln
- > Verbindung von Kunststoffprofiltafeln mit anderen Bauteilen, für die ein Tragfähigkeitsnachweis nicht erforderlich ist, bei denen unterschiedliche Querkräfte infolge von Temperaturausdehnung zu erwarten sind.

### Eigenschaften

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

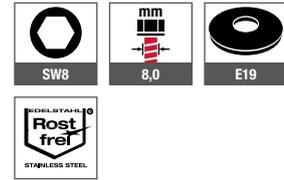
### Hinweis

Die Durchführung einer Dichtheitsprüfung wird empfohlen.

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Anzugsmoment [Nm]	Gewindeform Schraube	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe E19, Ø 19 mm</b>								
RLS-25-8,0x25-E19	25,0	8,0	1,5	M5	250		3 110 000 139	4061245017617

# EJOT CORREMAKS® Dichtschaube JA1-6,5



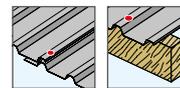
### Anwendungsbereich

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

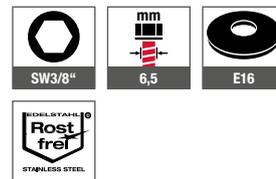
### Eigenschaften

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

### Anwendungen



### Technische Daten



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz	364
ORKAN-Kalotten	158
Bohrer HSS	356

### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe E16, Ø 16 mm</b>							
JA1-6,5x22-E16	22	6,5	-	500		3 113 211 319	4061245017372
JA1-6,5x38-E16	38	6,5	-	500		3 113 411 319	4061245017365
JA1-6,5x64-E16	64	6,5	-	250		3 113 811 319	4061245017358
JA1-6,5x115-E16	115	6,5	37 - 65	100		3 114 311 319	4061245017341
JA1-6,5x145-E16	145	6,5	70 - 95	100		3 114 611 319	4061245017334

## EJOT CORREMAKS® Dichtschraube JZ1-6,3



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz	364
ORKAN-Kalotten	158
Bohrer HSS	356
Bohrlochtafel	110

## Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen in stark korrosionsbelasteten Umgebungen

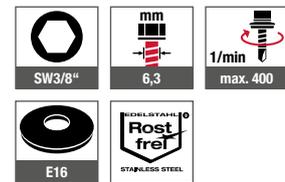
## Eigenschaften

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

## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



## Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe E16, Ø 16 mm</b>							
JZ1-6,3x22-E16	22	6,3	0 - 7	500		3 111 211 319	4061245017549
JZ1-6,3x54-E16	54	6,3	0 - 39	250		3 111 511 319	4061245017518
JZ1-6,3x70-E16	70	6,3	3 - 55	250		3 111 711 319	4061245017495
JZ1-6,3x125-E16	125	6,3	58 - 110	100		3 112 411 319	4061245017426



# ORKAN-Kalotten

Erhöhte Sicherheit für Obergurtbefestigungen

# ORKAN-Kalotten

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

## Anforderungen

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

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

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

## Auswahlhilfe

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]

### Rückantwort

Bitte teilen Sie uns die drei ermittelten Werte mit:

**infoAT@ejot.com**

## 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.

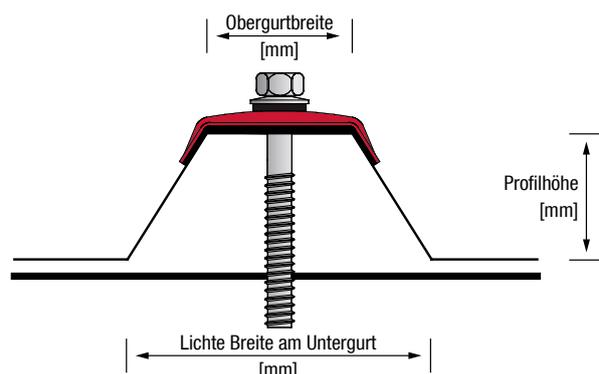
Die ORKAN-Kalotte steigert die Anzugskraft auf das Bauteil, ohne dieses plastisch zu verformen. Die sich durch den Einsatz einer ORKAN-Kalotte erhöhenden Lastwerte sind in verschiedenen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen (Typenstatik) von Aluminium-Trapezprofilen dokumentiert.

## 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.

## Sonderkalotten

Ausführung	Kosten /	UVP [EUR]
Alle nicht im Katalog aufgeführten Kalotten (Farbe und/oder Form) sind Sonderkalotten	100 St.	



# ORKAN-Kalotte Trapez



### Anwendungsbereich

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

### Eigenschaften

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

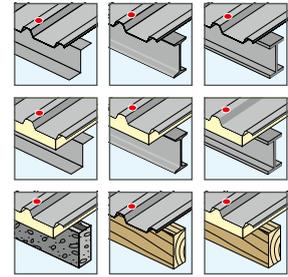
### Vorteile

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

### Hinweis

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

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Kalottenbreite [mm]	Neigungswinkel [°]	Gurtbreite [mm]	VPE	Preis/100 [EUR]	Bestellbezeichnung	Artikelnummer
20	34	19	500		ORKAN-Kalotte 20-34 Alu****	-
21	16	20	500		ORKAN-Kalotte 21-16 Alu****	-
21	25	20	500		ORKAN-Kalotte 21-25 Alu****	-
23	33	22	500		ORKAN-Kalotte 23-33 Alu****	-
26	15	25	500		ORKAN-Kalotte 26-15 Alu****	-
26	27	25	500		ORKAN-Kalotte 26-27 Alu****	-
26	34	25	500		ORKAN-Kalotte 26-34 Alu****	-
26	50	25	500		ORKAN-Kalotte 26-50 Alu****	-
31	31	30	500		ORKAN-Kalotte 31-31 Alu****	-
31	37	30	500		ORKAN-Kalotte 31-37 Alu****	-
32	25	31	500		ORKAN-Kalotte 32-25 Alu****	-
35	23	34	500		ORKAN-Kalotte 35-23 Alu****	-
35	47	34	500		ORKAN-Kalotte 35-47 Alu****	-
36	40	35	500		ORKAN-Kalotte 36-40 Alu****	-
36	32	31	500		ORKAN-Kalotte 36-32 Alu****	-
41	16	40	500		ORKAN-Kalotte 41-16 Alu****	-
41	32	40	500		ORKAN-Kalotte 41-32 Alu****	-
41	39	40	500		ORKAN-Kalotte 41-39 Alu****	-
53	36	52	400		ORKAN-Kalotte 53-36 Alu****	-
55	32	54	400		ORKAN-Kalotte 55-32 Alu****	-

\*\*\*\*4-stelligen RAL-Nummern-Code anfügen

Holzba  
 Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
 Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
 Fassaden-technik (WHF)  
 Direktmontage  
 Sonder-schrauben  
 Orkankalotten  
 Niete  
 Befestiger für Solar/PV  
 Gerüstbe-festigungen  
 Dicht-manschetten  
 Flachdach-befestiger  
 Dübetechnik  
 Veranke-rungstechnik  
 Zubehör  
 Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge

## ORKAN-Kalotte Welle



Querverweise	Seite
Bohrschraube JF3 Plus-6,8	70
Bohrschraube JT3-2-6,5	79
Bohrschraube JT3-6-5,5	81
Bohrschraube JT3-12-5,5	86
Bohrschraube JT3-18-5,5	88
Dichtschraube JZ5-6,3	114

### Anwendungsbereich

- > Obergurtbefestigung von Wellprofilblechen
- > Obergurtbefestigung von Lichtplatten

### Eigenschaften

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

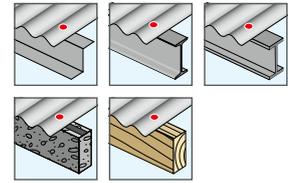
### Vorteile

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

### Hinweis

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

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Radius [mm]	für Wellprofil	Länge [mm]	VPE	Preis/100 [EUR]	Bestellbezeichnung	Artikelnummer
24	18/76	50	500		ORKAN-Kalotte W24 Alu****	-
30	27/111	50	500		ORKAN-Kalotte W30 Alu****	-
48	42/160 + 55/177	50	500		ORKAN-Kalotte W48 Alu****	-

\*\*\*\*4-stelligen RAL-Nummern-Code anfügen

### Standardfarbtöne

Mit 4-stelligem RAL-Nummern-Code. Weitere Farbtöne auf Anfrage.

1015	3000	3009	6005	6011	6020	7016	7035
8004	8011	8012	8014	9002	9006	9007	9010

## EJOT® ORKAN-Kalotte Trapez Alu-blank



Kalottenbreite [mm]	Neigungswinkel [°]	Gurtbreite [mm]	VPE	Preis/100 [EUR]	Bestellbezeichnung	Artikelnummer
20	34	19	500		ORKAN-Kalotte 20-34 Alu-blank	3 046 700 110
21	16	20	500		ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-blank	3 046 600 110
21	25	20	500		ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-blank	3 052 125 000
23	33	22	500		ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-blank	3 052 333 000
26	15	25	500		ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-blank	3 046 900 110
26	27	25	500		ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-blank	3 047 000 110
26	34	25	500		ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-blank	3 052 634 000
26	50	25	500		ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-blank	3 052 650 000
31	31	30	500		ORKAN-Kalotte 31-31 Alu-blank	3 053 132 000
31	37	30	500		ORKAN-Kalotte 31-37 Alu-blank	3 045 900 110
32	25	31	500		ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-blank	3 053 124 000
34	50	33	500		ORKAN-Kalotte 34-50 Alu-blank	3 053 450 000
35	23	34	500		ORKAN-Kalotte 35-23 Alu-blank	3 046 100 110
35	47	34	500		ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-blank	3 053 547 000
36	40	35	500		ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-blank	3 053 538 000
41	16	40	500		ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-blank	3 046 200 110
41	32	40	500		ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-blank	3 049 200 110
41	39	40	500		ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-blank	3 054 139 000
41	50	40	500		ORKAN-Kalotte 41-50 Alu-blank	3 054 150 000
53	36	52	400		ORKAN-Kalotte 53-36 Alu-blank*	3 055 336 000
55	32	54	400		ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-blank	3 049 500 110

\*auch als Sonderform erhältlich mit außermittig angeordnetem Loch (für Trapezprofile mit Sicke im Obergurt)

## EJOT® ORKAN-Kalotte Welle Alu-blank



Radius [mm]	für Wellprofil	Länge [mm]	VPE	Preis/100 [EUR]	Bestellbezeichnung	Artikelnummer
24	18/76	50	500		ORKAN-Kalotte W24 Alu-blank	3 047 700 110
30	27/111	50	500		ORKAN-Kalotte W30 Alu-blank	3 050 030 000
48	42/160 + 55/177	50	500		ORKAN-Kalotte W48 Alu-blank	3 047 400 110

**EJOT® ORKAN-Kalotte Trapez**  
Alu-stucco



Kalottenbreite [mm]	Neigungswinkel [°]	Gurtbreite [mm]	VPE	Preis/100 [EUR]	Bestellbezeichnung	Artikelnummer
20	34	19	500		ORKAN-Kalotte 20-34 Alu-stucco	3 046 700 119
21	16	20	500		ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-stucco	3 046 600 119
23	33	22	500		ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-stucco	3 062 333 000
26	15	25	500		ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-stucco	3 046 900 119
26	27	25	500		ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-stucco	3 047 000 119
26	34	25	500		ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-stucco	3 062 634 000
31	37	30	500		ORKAN-Kalotte 31-37 Alu-stucco	3 045 900 119
35	23	34	500		ORKAN-Kalotte 35-23 Alu-stucco	3 046 100 119
36	40	35	500		ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-stucco	3 063 640 000
41	16	40	500		ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-stucco	3 046 200 119
41	32	40	500		ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-stucco	3 049 200 119
41	39	40	500		ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-stucco	3 064 139 000
53	36	52	400		ORKAN-Kalotte 53-36 Alu-stucco*	3 085 336 000
55	32	54	400		ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-stucco	3 049 500 119

\*auch als Sonderform erhältlich mit außermittig angeordnetem Loch (für Trapezprofile mit Sicke im Obergurt)

## Auswahlhilfe für ORKAN-Kalotten

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

Hersteller	Profilbezeichnung	Kalotten-Typ	Hersteller	Profilbezeichnung	Kalotten-Typ
Alubel	alubel 28	41-32	Bieber	89/305	41-32
	alubel 21	26-34		100/275	41-24*
	alubel 40	41-32		106/250	41-16
	alubel 44	31-31		110/333	41-16
	Alutech Dach	26-27		135/310	41-24*
Aluform	Aluform 20/125	41-32	Brucha	150/280	41-24*
	Aluform 29/124	20-34		170/250	41-16
	Aluform 30/153	26-34		DP72/82/102/122/142/162/182/202	26-15
	Aluform 40/167	35-23*	DS Staalprofil	DP-F	26-15
	Aluform 42/250	31-31		DS 20/115	26-34
	Aluform 45/150	26-27	DS 35/190	41-39	
	Aluform 45/200	41-24*	DS 35/206	36-40	
	Alutherm DT 900	26-27	DS Sinus 35/143	W 30	
	Alutherm DT 1000	31-31	SISCOROOF 4G	21-16	
	Welle 18/76	W 24	SISCOTEC ROOF 4G	21-16	
	Welle 35/137	W 43	FALK 1100 TR 3+	53-36	
	Welle 55/177	W 48	Falk	FALK 1000/35 TR	53-36
	A 35/207	35-47		FALK 1000 TR	53-36
	AL 34/207	41-39	Feilmeier	EL 22/214	36-40
	B 35/207	41-16		EL 30/220	41-50
39/333 T	26-27	EL 35/207		41-32	
AL 40/183	41-16	EL 39/333/S		36-32*	
A 40/183	41-24*	EL 40/183		41-16	
44/180	53-36	Finish Profiles	EL 45/333/S	31-37	
AL 45/150	26-27		EL 50/250	53-36*	
50/262,5	46-43		Welle EL 18/76	W24	
85/280	41-39		Dakprofil 18-76	W 24	
100/275	41-24*		Dakprofil 42-960	W 48	
105/345	41-24*	Fischer	Dakprofil 35-1000	41-24*	
106/250	41-16		Dakprofil 40-915	41-16	
Ondatherm 1001 TS	26-27		Dakprofil 50-1000	55-32	
Ondafibre 3005 T	26-27		Dakprofil 58-945 KD	53-36*	
Agratherm 1001 TS	26-27		Dakprofil 70R-800	53-18*	
Welle 18/76	W24	Balex	35/207	41-32	
Balextherm-PV-R	26-27		40/183	41-16	
20/125	41-32		50/250	55-32	
30/262K	41-50		85/280	41-32	
35/207	41-32		Bieber	100/275	41-24*
40/183/183 S	41-16	135/310		41-24*	
50/250	41-39	150/280		41-24*	
50/262	46-43*	165/250		41-16	
58/315K	53-36*	Sinus 18		W 24	
70/200	53-18*	Sinus 27	W 30		
80/307	41-32				





Hersteller	Profilbezeichnung	Kalotten-Typ
Fischer	Sinus 42	W 48
	DL 70; 80; 100; 120; 140; 160	41-32
	20/220	41-50
Friedrich von Lien AG Weckmann	W-20/990	26-34
	W-20/1100	26-50
	W-35/1035	41-39
	W-45R/900	41-24*
	W-45ER/1000	26-34
	W-155/840	41-24*
	W-1/1064	W 24
Hoesch Bausysteme	Hoesch Thermorock Dach	23-33
	Hoesch Isodach RD	32-25
	T 35.1	41-39
	T 40.1	41-16
	T 50.1	55-32
	T 85.1	41-32
	T 100.1	41-24*
	T 106.1	41-16
	WP 18/76	W 24
	WP 42/160	W 48
Italpannelli	Penta 40	21-16
	Isocop	5G
Isopan	5G	21 - 16
Joriside	Jl 33.250.1000	23-33
	Jl 45.333.1000	26-27
	Jl Vulcasteel Roof	26-34
	Jl 35.207.1035	41-39
	Jl 40.183.915	41-16
	Jl 50.250.1000	55-32
	Jl 56.317.945	53-42*
	Jl Roof 1000	26-27
Kingspan	Jl Ecopaneel 1000	23-33
	KS 1000 RW	32-25
Klanger & Partner	KS 1000 FF	23-33
	35.207.1035	41-39
Klöckner	39.333.1000	26-34
	KAS AL-20/125 A	41-32
	KAS AL-30/153 A	26-27
	KAS-35/207	41-32
	KAS AL-40/167 A	35-23*
	KAS-40/183	41-16
	KAS AL-45/200 A	41-24*
	KAS-50/250	55-32
	KAS-85/280	41-39
	KAS-89/305	41-32

Hersteller	Profilbezeichnung	Kalotten-Typ
Klöckner	KAS -18/76	W 24
	KAS -42/160	W 48
	KAS -55/177	W 48
	KAS -D 65-115	36-40
	KAS -D 68	21-16
Lattonedil	KAS -D 80	41-32
	KAS -D 62-142	26-15
	Isocopre	21-25
	Eurocinque	21-25
Laukien	Eurocopre	21-25
	35-207	41-32
	22-214	41-39
	20-75	26-34
	45-333 S	26-27
	40-100	31-31
	50-250	41-39
Lindab	18 / 76	W 24
	27 / 111	W 30
	42 / 160	W 48
	55 / 177	W 48
	LP 20	26-34
Luxmetall	LP 35	41-32
	LP 1100	26-45*
	Sinus 18	W 24
Maas	LM40 250 1000	26-27
	LM19 156 1094	26-45*
	LM 27-111-1000	W 30
	20-75	26 - 34
	22-214	41 - 39
Metecno	35-207	41 - 32
	40-100	31 - 31
	45-150	26 - 27
	45-333 S	26 - 27
Verankerungstechnik	50-250	41 - 39
	Welle 18-76	W24
	Welle 27-111	W30
Zubehör	Welle 55-177	W48
	Isopaneel	26 - 27
Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge	G4	21 - 16
	Hipertec Dach	21 - 16
	Hipertec Dach Sound	21 - 16
	Toproof DG	20 - 34
Bohr- und Dichtschrauben verzinkt	SISCO	21 - 16



Holzbau  
 Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
 Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
 Fassaden-technik (VHF)  
 Direktmontage  
 Sonder-schrauben  
 Orkankalotten  
 Niete  
 Befestiger für Solar/ PV  
 Gerüstbe-festigungen  
 Dicht-manschetten  
 Flachdach-befestiger  
 Dübetechnik  
 Veranke-rungstechnik  
 Zubehör  
 Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge



Hersteller	Profilbezeichnung	Kalotten-Typ
PANEELPARTNER	PP-PR Dach PIR Performance Line	41/32
	PP-PR Dach MIWO Performance Line	41/32
	PP-AR Dach PIR Performance Line	36/32
	PP-AR Dach MIWO Performance Line	36/32
	PP-FP Dach PIR Premium Line	41/32
	PP-FP Dach MIWO Premium Line	41/32
	PP-TRI Dach MIWO Premium Line	26/27
Montana	SP 26	41-24*
	SP 30	41-50
	SP 35	41-32
	SP 40	41-16
	SP 44	31-22*
	SP 45	41-32
	SP 59	35-23*
	SP 80	41-16
	MTD TL 65	35-23*
	MTD TL 85	35-23*
	MTD TL 105	35-23*
	MTD TL 125	35-23*
	MTD TL 145	35-23*
M-Profil	KP	36-40
	M 20/210; M 20KD/210	41-39
	M 35/207	41-39
	M 35.1/207	35-47
	M 40/183	41-16
	M 40.1/183	41-24*
	M 40/333; M 40KD/333	26-27
	M 50/250	55-32
	M 85/280	41-32
	M 100/275	41-24*
Münker	M 150/280	41-24*
	M 160/250	41-16
	M 18/76; M 18.1/76	W 24
	M 27/111; M 27.1/111	W 30

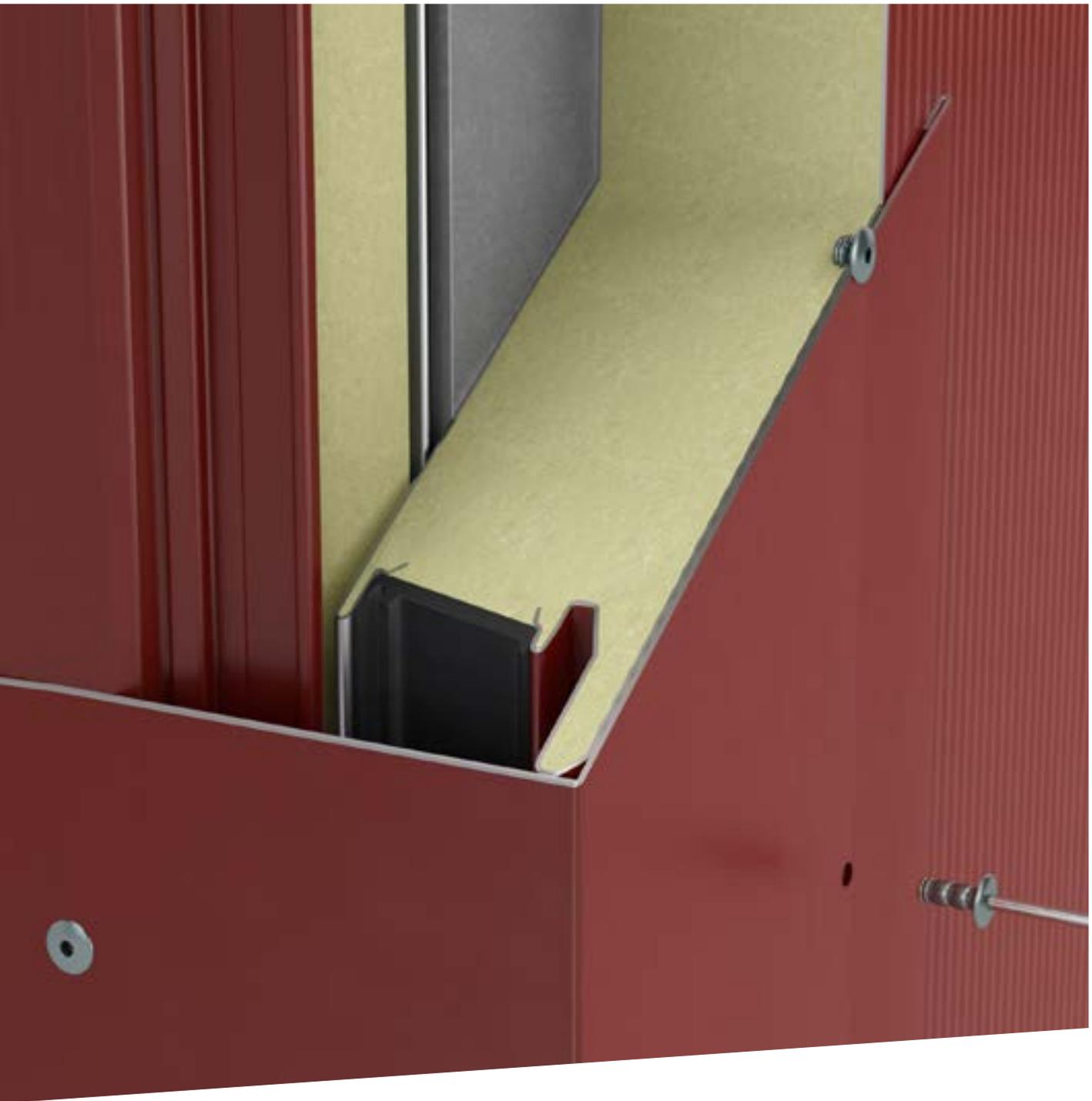
Hersteller	Profilbezeichnung	Kalotten-Typ
O-Metall	20.125/8	41-32
	20.136/8	31-45*
	25.280/3	41-16
	25.268/4	26-38*
	30.207/5	35-23*
	30.153/7	26-34
	35.207/5	41-39
	40.183/5	41-16
	40.250/4	26-27
	45.150/6	26-27
	45.333/3	26-27
	50.250/4	55-32
	50.262,5/4	46-43*
O-Metall	Welle 18.76	W 24
	Welle 55.177	W48
	Welle 27.111	W30
Plannja	Plannja 19	26-45*
	Plannja 20-105	26-38*
	Plannja 35	41-32
	Sinus 18	W24
	Sinus 51	W48
	Plannja 20	36-40
	Plannja 60	41-16
	Plannja 30	31-37
	Plannja 45	41-39
	Polmetal	T18 DR
T20 M		35-47
T35 DR		41-32
T35 M		41-32
T35 E		41-32
T40		41-39
T45P		32-25
T50P	46-43	





Hersteller	Profilbezeichnung	Kalotten-Typ
Proge	20/154	26-34*
	26/143	41-32
	30/207	35-47
	30/220	41-50
	30 KD	41-50
	35/207	41-39
	40/183	41-16
	45/150	41-32
	45/333	32-25
	50/250	55-32
	58 KD	53-42*
	59/225	35-23*
	70/200	53-18*
	80/277	41-16
	85/280	41-39
	89/305	41-32
	100/275	41-24*
	105/345	41-24*
	106/250	41-16
	Welle 18/76	W 24
Welle 27/111	W 30	
Welle 42/160	W 48	
Welle 55/177	W 48	
Romakowski	D62; D82; D102; D122; D142; D162; D182	26-15
Sab	19(KD)/1050	26-50
	35R/1035	41-32
Sab	40R/915	41-16
	50R/1000	55-32
	70R/800	53-18*
	85R/1120	41-39
	89R/915	41-32
	100R/825	41-24*
	30KD/1050	41-50
	45KD/1000	32-25
	45KD/1000S	26-27
	58KD/945	53-36*
	65-75-95-115-135	36-40
	D 70.1000 TL	31-37
	D 90.1000 TL	31-37
	D 110.1000 TL	31-37
	D 130.1000 TL	31-37
	D 135.1000 TL	36-40
	D 160.1000 TL	31-37
18 / 988	W 24	
42 / 960	W 48	
27 / 1000	W 24	

Hersteller	Profilbezeichnung	Kalotten-Typ
Salzgitter	PS 35/207	41-32
	PS 40/183	41-16
	PS 50/250	55-32
	PS 85/280	41-39
	PS 100/275	41-24*
	SIP D	41-32
	S 18/76	W 24
	S 35/207	35-47
	40/183	41-16
	40/333	26-27
Siegmetall	50/250	55-32
	CB 75/305	41-39
	85/280	41-32
	100/275	41-16
Taborsky	TR 35/207	36-40
	TR 37/200	35-47
	TR 40/183	35-23
	TR 45/333	23-33
Trimov	TR 85/280	41-32
	SNV	26-27
Wurzer Profilier-technik	WU 20/125	41-32
	WU 30/200	20-34
	WU 30D/207	35-47
	WU 30W/207	35-47
	WU 35/207	41-32
	WU 40/183	41-16
	WU 45/333	26-27
	WU 50/250	55-32
	WU 80/307	41-32
	WU 100/275	41-24*
Wurzer Profilier-technik	WU 18/76	W 24
	WU 27/111	W 30
	WU 55/177	W 48



# Niete

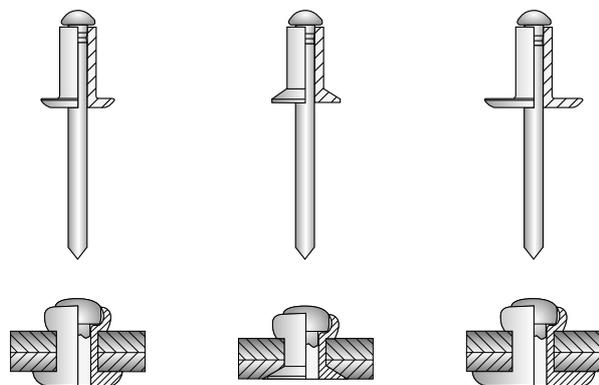
Plastisch verformbare Verbindungselemente

# Produktübersicht

Mehrbereichsblindniet ECORIV® Aluminium/Edelstahl	173
Becherblindniet ECORIV® Aluminium/Edelstahl	174
Pressflaschenblindniet ECORIV® Aluminium/Aluminium	175

# ECORIV® Niete

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

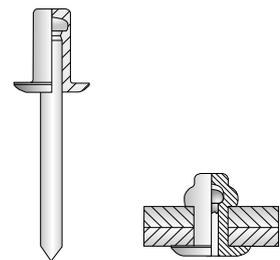


## Standardblindniete

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

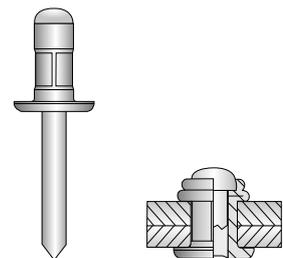
## Becherblindniete

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



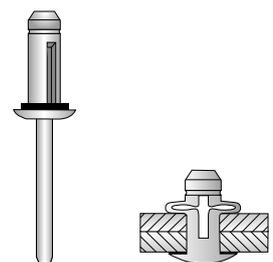
## Mehrbereichsblindniete

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



## Pressflaschenblindniete

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



Holzbohr  
 Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
 Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
 Fassaden-technik (WHF)  
 Direktmontage  
 Sonder-schrauben  
 Orkanbolzen  
 Niete  
 Befestiger für Solar/PV  
 Gerüstbe-festigungen  
 Dicht-manschetten  
 Flachdach-befestiger  
 Dübetechnik  
 Veranker-ungstechnik  
 Zubehör  
 Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge

# 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.

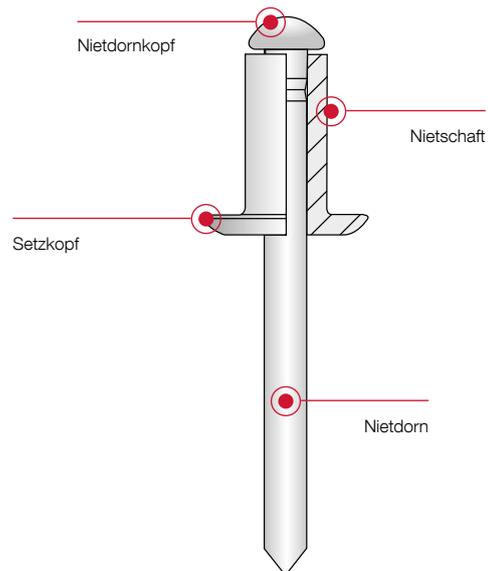
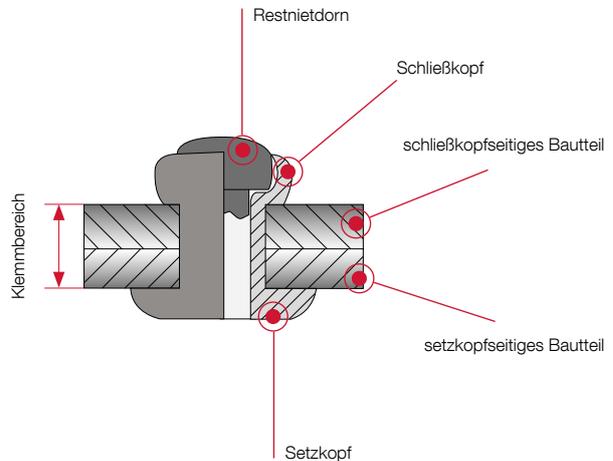
### Die Niethülse ist das verbindungsbildende Element.

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

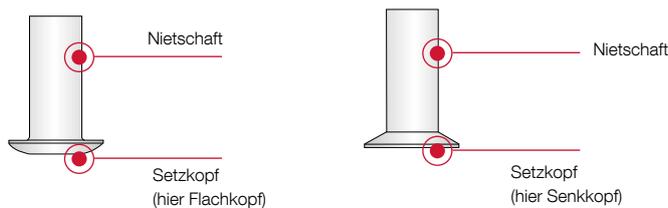
- > zu erwartenden mechanischen Beanspruchungen,
- > den Korrosionsanforderungen,
- > der Ausführung der Bauteile,
- > der Temperaturbeanspruchung und teilweise auch
- > der Optik (Flach- oder Senkkopf).

### Der Nietdorn wird zur Umformung der Niethülse benötigt.

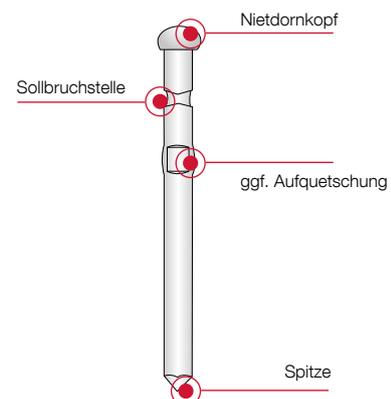
Er wird entsprechend dem Hülseentyp und nach den Anforderungen an die Verarbeitungs- und Gebrauchseigenschaften ausgelegt. Bei einigen speziellen Niettypen wird der nach dem Setzen in der Verbindung verbleibende Restnietdorn zur Erhöhung der Scherkraft des Nietes genutzt.



### Niethülse

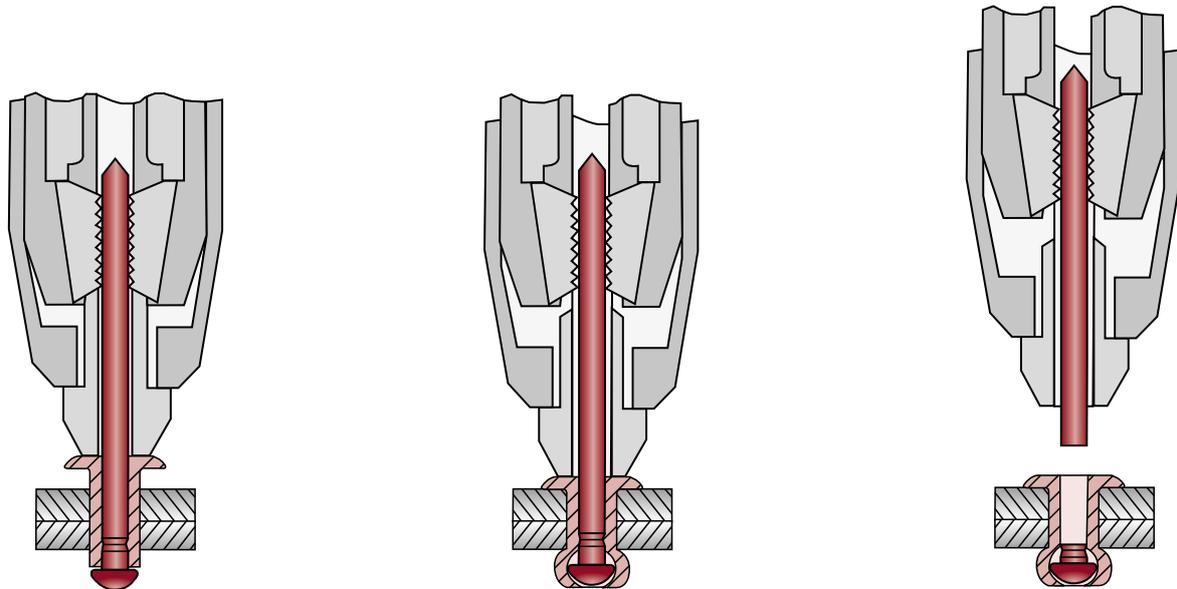


### Nietdorn



# 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 Setzgeräthubes 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

## Mehrbereichsblindniet ECORIV® Aluminium/Edelstahl



### Querverweise

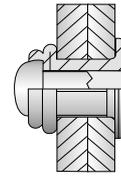
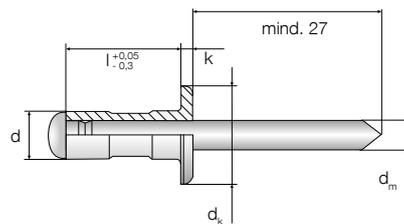
Querverweise	Seite
Akku-Nietgerät ECORIV	392
Bohrer HSS	394

### Anwendungsbereich

- > Zur Längsstoßverbindung von Profilblechen

### Eigenschaften

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



### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



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

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,0x9,5	500		9337360000	4061245021379
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x10,3	500		9337361000	4061245021386
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x15,1	500		9337362000	4061245021393
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x24,8	500		9337363000	4061245021607

\*Nicht Bestandteil der ETA

Weitere Varianten  
erhältlich



Blindniet ECORIV®  
Aluminium/Edelstahl  
| siehe Seite 148

### Produkt online ansehen



## Becherblindniet ECORIV® Aluminium/Edelstahl



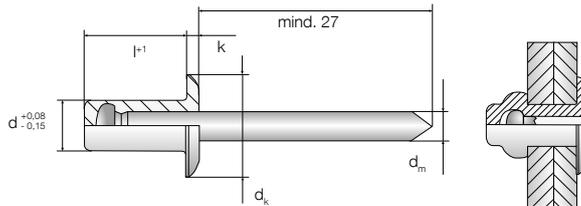
Querverweise	Seite
Akku-Nietgerät ECORIV	353
Bohrer HSS	356

### Anwendungsbereich

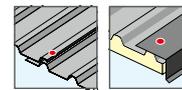
- > Zur Längsstoßverbindung von Profilblechen

### Eigenschaften

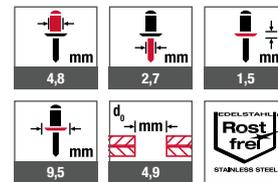
- > Niethülse aus Aluminium (Al)
- > Nietdorn aus Edelstahl (E)
- > Unverlierbar verriegelt
- > Flachkopf, geschlossen
- > ETA-22/0641



### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	l+1 [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x8,0	8,0	0,5–3,5	500		9334403000	4061245021690
Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x9,5	9,5	3,0–5,0	500		9334404000	4061245021706
Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x12,5	12,5	4,5–6,5	500		9334405000	4061245021713
Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x14,0	14,0	7,5–9,5	500		9334406000	4061245021720
Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x16,0	16,0	9,0–11,0	500		9334408000	4061245105734
Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x21,0	21,0	12,5–16,0	500		9334411000	4061245021744
Blindniet AL/E 4,0x10* RAL9002	10	0,5 - 6,5	1000		9350115082	4061245060217
Blindniet AL/E 4,0x10* RAL9006	10	0,5 - 6,5	1000		9350115084	4061245060132
Blindniet AL/E 4,0x10* RAL9007	10	0,5 - 6,5	1000		9350115220	4061245060224
Blindniet AL/E 4,0x10* RAL7016	10	0,5 - 6,5	1000		9351115025	4061245060200

\*keine Zulassung

## Presslaschenblindniet ECORIV® Aluminium/Aluminium



### Querverweise

Akku-Nietgerät ECORIV  
Bohrer HSS

### Seite

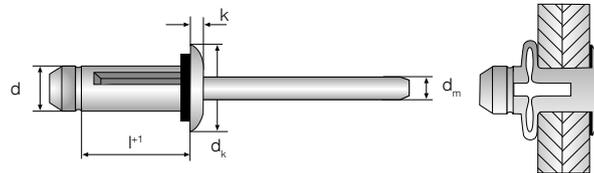
353  
356

### Anwendungsbereich

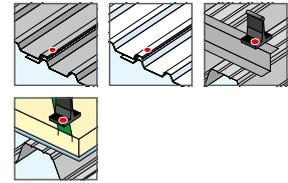
- > Zur Längsstoßverbindung von Metall- und Kunststoffprofiltafeln
- > Zur Befestigung von Klemmdachhaltern (Klipps) auf Metallunterkonstruktionen
- > Zur Befestigung von Klemmdachhaltern (Klipps) auf eingefrästen Systemschienen

### Eigenschaften

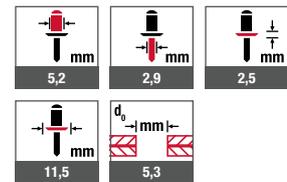
- > Niethülse aus Aluminium (Al)
- > Nietdorn aus Aluminium (Al)
- > Unverlierbar verriegelt
- > Flachkopf, offen
- > Mit Neopren-Dichtring
- > ETA-22/0641



### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



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



## Solar

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

# Produktübersicht

## EJOFAST® Bohrschrauben

EJOFAST® Bohrschraube JF3-2-5,5	180
EJOFAST® Bohrschraube JF3-2-6,0	181

## Befestigungs-Set für Metaldächer

Solarbefestiger-Set JT3-SB-3-8,0xL mit E16 + ORKAN-Kalotte	184
Solarbefestiger-Set JA3-SB-8,0xL mit E16 + ORKAN-Kalotte	185

## Befestigungs-Set für Faserzementdächer

Solarbefestiger-Set JT3-SB-3-8,0xL mit Faserzementdichtung FZD	186
Solarbefestiger-Set JA3-SB-8,0xL mit Faserzementdichtung FZD	187
Solarbefestiger-Set JA3-SB-10,0xL mit E20 + ORKAN-Kalotte	188

## Zubehör

SB-Flachstahl für EJOT® Solarbefestiger	189
---	-----

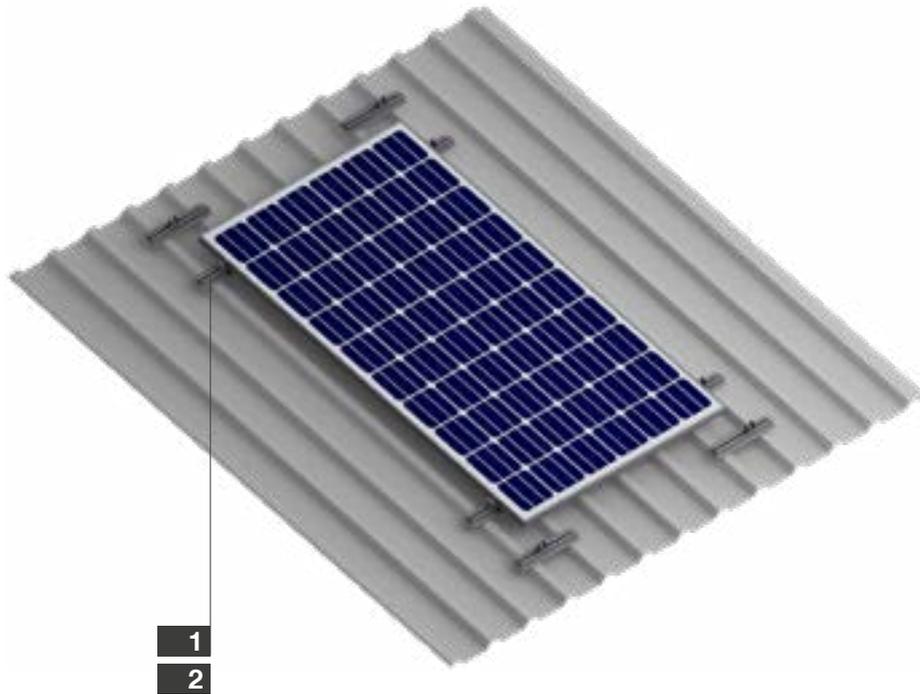
## Technische Abkürzungen

Kürzel	Beschreibung	Einheit
DC	Bohrkapazität	mm

## Befestigung von Solar- und Photovoltaik-Anlagen

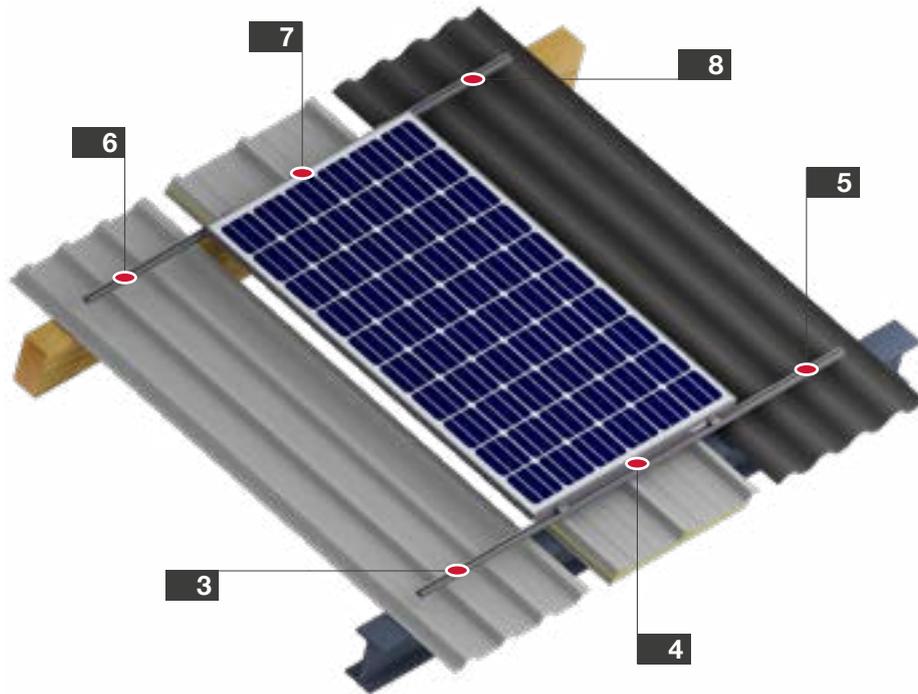
### Beschreibung

Das Solarbefestiger-Set von EJOT mit Dichtscheibe und ORKAN-Kalotte ist das erste ETA-zertifizierte Verbindungselement aus Edelstahl für die Montage von PV-Anlagen auf Trapezprofil- und Sandwichelementdächern. Für Anwendungen auf Faserzementwellplatten empfehlen wir das Set mit Faserzementdichtung FZD.



Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
1	 Trapezblechschuh auf Stahl-UK 0,4–1,0 mm	EJOFAST® Bohrschraube JF3-2-5,5xL E16	68

Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
2	 Tragschiene auf Stahl-UK 0,4–1,0 mm	EJOFAST® Bohrschraube JF3-2-6,0xL E16	



Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
3	 Solarbefestiger für Trapezprofil auf Stahl-UK	Solarbefestiger JT3-SB-3-8,0xL Kalotte	184
4	 Solarbefestiger für Sandwichprofil auf Stahl-UK	Solarbefestiger JT3-SB-3-8,0xL Kalotte	184
5	 Solarbefestiger für Faserzement-Wellprofil auf Stahl-UK	Solarbefestiger JT3-SB-3-8,0xL FZD	186

Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
6	 Solarbefestiger für Trapezprofil auf Holz-UK	Solarbefestiger JA3-SB-8,0xL Kalotte	185
7	 Solarbefestiger für Sandwichprofil auf Holz-UK	Solarbefestiger JA3-SB-8,0xL Kalotte	185
8	 Solarbefestiger für Faserzement-Wellprofil auf Holz-UK	Solarbefestiger JA3-SB-8,0xL FZD	187

# EJOFAST® Bohrschraube JF3-2-5,5



**Querverweise**

Steckschlüsseinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

**Anwendungsbereich**

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

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

**Eigenschaften**

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

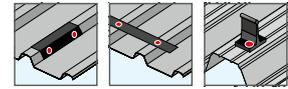


**Anwendungsbeispiel**

Fixierung von Windleitblechen an aufgeständerten Flachdachsystemen

# EJOFAST

**Anwendungen**



**Technische Daten**

SW8	5,5	1/min max. 1800
DC t+t 1,0 + 1,0	E16	

**Zertifizierungen**

CE ETA-21/0421	CE ETA-22/0126	U Z-14.4-426

**Produkt online ansehen**



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

## EJOFAST® Bohrschraube JF3-2-6,0



## Querverweise

Steckschlüsseinsatz SW8	364
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

## Anwendungsbereich

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

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

## Eigenschaften

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

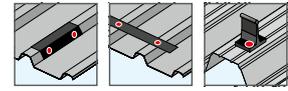


## Anwendungsbeispiel

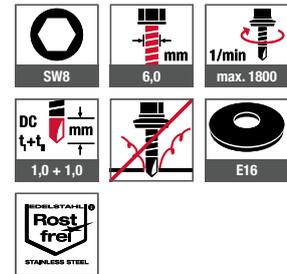
Fixierung von Windleitblechen an aufgeständerten Flachdachsystemen

## EJOFAST

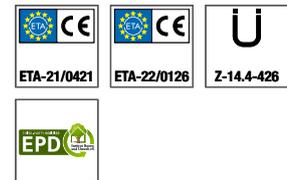
## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



## Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dichtscheibe E 16, Ø 16 mm</b>						
JF3-2-6,0x25 E16	25	0-7	500		3595511391	4061245092317
JF3-2-6,0x25 E16 VE100	25	0-7	100		6595511391	4061245105826
JF3-2-6,0x40 E16	40	0-22	500		3595513931	4061245094007
JF3-2-6,0x50 E16	50	0-32	500		3595512931	4061245102290

# Der EJOT® Solarbefestiger

## Lastabtrag direkt in die Unterkonstruktion

Das Solarbefestiger-Set von EJOT mit Dichtscheibe und ORKAN-Kalotte ist das erste ETA-zertifizierte Verbindungselement aus Edelstahl für die Montage von PV-Anlagen auf Trapezprofil- und Sandwichelementdächern. Für Anwendungen auf Faserzementwellplatten empfehlen wir das Set mit Faserzementdichtung FZD. Der entscheidende Vorteil: Alle einwirkenden Zug- und Druckkräfte werden direkt in die Unterkonstruktion geleitet.

Das Unterteil des Befestigers mit Bohrspitze wird ohne Vorbohren direkt in einem Arbeitsgang in der Unterkonstruktion fixiert. Das Oberteil verfügt über einen aufgeschweißten Gewindestift zur Aufnahme der Montageschienen für die Solaranlage. Abgerundet wird das Sortiment durch eine Auswahl an Abdichtungselementen sowie Adapter.

### Vorteile

- > Schnelles Nachrüsten im Bestand
- > Extrem sichere Befestigung durch Lastabtrag in die Unterkonstruktion
- > Verwenden von vorhandenen Löchern in der Dachhaut
- > Gleichmäßig definierte Einschraubtiefe
- > Einsatz bewährter Dichtsysteme
- > ETA-22/0762 zertifiziert (nur Solarbefestiger-Set mit Dichtscheibe + ORKAN-Kalotte)
- > Dauerhafte Dichtigkeit durch festen Anschlagpunkt
- > Minimaler Montage- und Werkzeugaufwand
- > Projektbezogene Vorbemessung möglich



Holzba  
 Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
 Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
 Fassaden-technik (WHF)  
 Direktmontage  
 Sonder-schrauben  
 Orkankalotten  
 Niete  
 Befestiger für Solar/PV  
 Gerüstbe-festigungen  
 Dicht-manschetten  
 Flachdach-befestiger  
 Dübetechnik  
 Veranke-rungstechnik  
 Zubehör  
 Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge



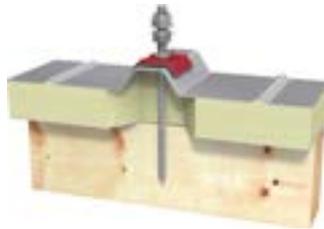
## Produktauswahl je nach Dachaufbau

JA-Gewinde für Holzunterkonstruktionen:



**JA3-SB-8,0xL**

mit Faserzementdichtung FZD  
für Faserzementeindeckung



**JA3-SB-8,0xL | JA3-SB-10,0xL**

mit Dichtscheibe E16 + ORKAN-Kalotte  
für Sandwichelemente



**JA3-SB-8,0xL | JA3-SB-10,0xL**

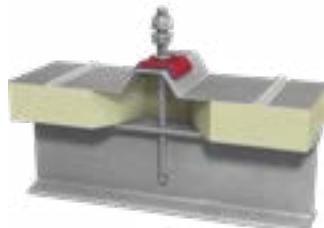
mit Dichtscheibe E16 + ORKAN-Kalotte  
für Trapezprofile

JT-Gewinde für Stahlunterkonstruktionen:



**JT3-SB-3-8,0xL**

mit Faserzementdichtung FZD  
für Faserzementeindeckung



**JT3-SB-3-8,0xL**

mit Dichtscheibe E16 + ORKAN-Kalotte  
für Sandwichelemente



**JT3-SB-3-8,0xL**

mit Dichtscheibe E16 + ORKAN-Kalotte  
für Trapezprofile

# Solarbefestiger-Set JT3-SB-3-8,0xL mit E16 + ORKAN-Kalotte



### Querverweise

Bit Sechskant SW5	361
Bitträger	362
Akku-Schrauber ASCM QSW	346
Bohrer HSS	356
SB-Flachstahl	189
ORKAN-Kalotten	158

### Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Aufständern für Solar- und Photovoltaikanlagen auf Stahlunterkonstruktionen 1,5–3 mm
- > Vorgebohrt auch für Stahlunterkonstruktionen  $\geq 3,0$  mm verwendbar
- > Für hochfeste Stahlunterkonstruktionen bis S450GD
- > Passend für Trapez- und Wellprofile aus Metall sowie für Sandwichelemente

### Eigenschaften

- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Im Set mit Dichtscheibe E16 + ORKAN-Kalotte

### Vorteile

- > Schnelles Nachrüsten im Bestand
- > Befestigen ohne Vorbohren (Unterkonstruktion  $< 3$  mm)
- > Extrem sichere Befestigung durch Lastabtrag in die Unterkonstruktion
- > Verwenden von vorhandenen Löchern in der Dachhaut
- > Für höherfeste Stähle geeignet
- > Gleichmäßig definierte Einschraubtiefe
- > Einsatz bewährter Dichtsysteme
- > Dauerhafte Dichtigkeit durch festen Anschlagpunkt
- > Minimaler Montage- und Werkzeugaufwand
- > Projektbezogene Vorbemessung möglich

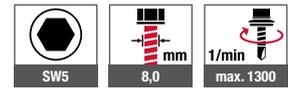
### Hinweis

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

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produktvideo



### Montageanleitung



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge Schraube [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Gewindestift M10 x 50 mm</b>						
Set JT3-SB-3-8,0x85/50 E16	85	18–60	25		3340891905	4061245021201
Set JT3-SB-3-8,0x115/50 E16	115	48–90	25		3341191905	4061245021218
Set JT3-SB-3-8,0x155/50 E16	155	88–130	25		3341591905	4061245021225
Set JT3-SB-3-8,0x195/50 E16	195	128–170	25		3341991905	4061245021232
<b>Gewindestift M10 x 70 mm</b>						
Set JT3-SB-3-8,0x85/70 E16	85	18–60	25		3340891907	4061245041117
Set JT3-SB-3-8,0x115/70 E16	115	48–90	25		3341191907	4061245041094
Set JT3-SB-3-8,0x155/70 E16	155	88–130	25		3341591907	4061245041070
Set JT3-SB-3-8,0x195/70 E16	195	128–170	25		3341991907	4061245041056

**Bestellhinweis:** ORKAN-Kalotten müssen separat mit der Angabe des Kalotten-Typs bestellt werden.  
 Standardlieferungsumfang enthält: Sechskantmutter DIN EN ISO 4032, Sechskantmutter selbstsichernd DIN EN ISO 10511, Unterlegscheiben DIN EN ISO 7089.  
 Auch mit Muttern mit Sperrverzahnung DIN EN ISO 1661 erhältlich.

## Solarbefestiger-Set JA3-SB-8,0xL mit E16 + ORKAN-Kalotte



### Querverweise

Bit Sechskant SW5	361
Bitträger	362
Akku-Schrauber ASCM QSW	346
Bohrer HSS	356
SB-Flachstahl	189
ORKAN-Kalotten	158

### Produktvideo



### Montageanleitung



### Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Aufständern für Solar- und Photovoltaikanlagen auf Holzunterkonstruktionen
- > Passend für Trapez- und Wellprofile aus Metall sowie für Sandwichelemente

### Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Im Set mit Dichtscheibe E16 + ORKAN-Kalotte

### Vorteile

- > Schnelles Nachrüsten im Bestand
- > Extrem sichere Befestigung durch Lastabtrag in die Unterkonstruktion
- > Verwenden von vorhandenen Löchern in der Dachhaut
- > Gleichmäßig definierte Einschraubtiefe
- > Einsatz bewährter Dichtsysteme
- > Dauerhafte Dichtigkeit durch festen Anschlagpunkt
- > Minimaler Montage- und Werkzeugaufwand
- > Projektbezogene Vorbemessung möglich

### Hinweis

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

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge Schraube [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Gewindestift M10 x 50 mm</b>					
Set JA3-SB-8,0x80/50 E16	80	25		3150891905	4061245016924
Set JA3-SB-8,0x100/50 E16	100	25		3151091905	4061245016887
Set JA3-SB-8,0x130/50 E16	130	25		3151391905	4061245016849
Set JA3-SB-8,0x150/50 E16	150	25		3151591905	4061245016801
Set JA3-SB-8,0x180/50 E16	180	25		3151891905	4061245016764
Set JA3-SB-8,0x200/50 E16	200	25		3152091905	4061245016726
<b>Gewindestift M10 x 70 mm</b>					
Set JA3-SB-8,0x80/70 E16	80	25		3150891907	4061245016917
Set JA3-SB-8,0x100/70 E16	100	25		3151091907	4061245016870
Set JA3-SB-8,0x130/70 E16	130	25		3151391907	4061245016832
Set JA3-SB-8,0x150/70 E16	150	25		3151591907	4061245016795
Set JA3-SB-8,0x180/70 E16	180	25		3151891907	4061245016757
Set JA3-SB-8,0x200/70 E16	200	25		3152091907	4061245016719

**Bestellhinweis:** ORKAN-Kalotten müssen separat mit der Angabe des Kalotten-Typs bestellt werden.

Standardlieferungsumfang enthält: Sechskantmutter DIN EN ISO 4032, Sechskantmutter selbstsichernd DIN EN ISO 10511, Unterlegscheiben DIN EN ISO 7089.

Auch mit Muttern mit Sperrverzahnung DIN EN ISO 1661 erhältlich.

# Solarbefestiger-Set JT3-SB-3-8,0xL mit Faserzementdichtung FZD



**Querverweise**

Bit Sechskant SW5	361
Bitträger	362
Akku-Schrauber ASCM QSW	346
Bohrer HSS	356
SB-Flachstahl	189

**Anwendungsbereich**

- > Zur Befestigung von Aufständern für Solar- und Photovoltaikanlagen auf Stahlunterkonstruktionen 1,5 – 3 mm
- > Vorgebohrt auch für Stahlunterkonstruktionen ≥ 3,0 mm verwendbar
- > Für hochfeste Stahlunterkonstruktionen bis S450GD
- > Passend für Faserzement-Wellprofile

**Eigenschaften**

- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Im Set mit Faserzementdichtung FZD

**Vorteile**

- > Schnelles Nachrüsten im Bestand
- > Befestigen ohne Vorbohren (Unterkonstruktion < 3 mm)
- > Extrem sichere Befestigung durch Lastabtrag in die Unterkonstruktion
- > Verwenden von vorhandenen Löchern in der Dachhaut
- > Für höherfeste Stähle geeignet
- > Gleichmäßig definierte Einschraubtiefe
- > Einsatz bewährter Dichtsysteme
- > Dauerhafte Dichtigkeit durch festen Anschlagpunkt
- > Minimaler Montage- und Werkzeugaufwand
- > Projektbezogene Vorbemessung möglich

**Hinweis**

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

**Anwendungen**



**Technische Daten**



**Produktvideo**



**Montageanleitung**



**Produkt online ansehen**



Bestellbezeichnung	Länge Schraube [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Gewindestift M10 x 50 mm</b>						
Set JT3-SB-3-8,0x85/50 FZD	85	17–58	25		3340898905	4061245021249
Set JT3-SB-3-8,0x115/50 FZD	115	47–88	25		3341198905	4061245021256
Set JT3-SB-3-8,0x155/50 FZD	155	87–128	25		3341598905	4061245021263
Set JT3-SB-3-8,0x195/50 FZD	195	127–168	25		3341998905	4061245021270
<b>Gewindestift M10 x 70 mm</b>						
Set JT3-SB-3-8,0x85/70 FZD	85	17–58	25		3340898907	4061245041100
Set JT3-SB-3-8,0x115/70 FZD	115	47–88	25		3341198907	4061245041087
Set JT3-SB-3-8,0x155/70 FZD	155	87–128	25		3341598907	4061245041063
Set JT3-SB-3-8,0x195/70 FZD	195	127–168	25		3341998907	4061245041049

**Bestellhinweis:** Auch mit Muttern mit Sperrverzahnung DIN EN ISO 1661 erhältlich.  
**Standardlieferungsumfang enthält:** Sechskantmutter DIN EN ISO 4032, Sechskantmutter selbstsichernd DIN EN ISO 10511, Unterlegscheiben DIN EN ISO 7089.

## Solarbefestiger-Set JA3-SB-8,0xL mit Faserzementdichtung FZD



### Querverweise

Bit Sechskant SW5	361
Bitträger	362
Akku-Schrauber ASCM QSW	346
Bohrer HSS	356
SB-Flachstahl	189

### Produktvideo



### Montageanleitung



### Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Aufständern für Solar- und Photovoltaikanlagen auf Holzunterkonstruktionen
- > Passend für Faserzement-Wellprofile

### Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Im Set mit Faserzementdichtung FZD

### Vorteile

- > Schnelles Nachrüsten im Bestand
- > Extrem sichere Befestigung durch Lastabtrag in die Unterkonstruktion
- > Verwenden von vorhandenen Löchern in der Dachhaut
- > Gleichmäßig definierte Einschraubtiefe
- > Einsatz bewährter Dichtsysteme
- > Dauerhafte Dichtigkeit durch festen Anschlagpunkt
- > Minimaler Montage- und Werkzeugaufwand
- > Projektbezogene Vorbemessung möglich

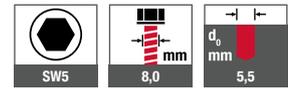
### Hinweis

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

### Anwendungen



### Technische Daten



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge Schraube [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Gewindestift M10 x 50 mm</b>					
Set JA3-SB-8,0x80/50 FZD	80	25		3150898905	4061245016900
Set JA3-SB-8,0x100/50 FZD	100	25		3151098905	4061245016863
Set JA3-SB-8,0x130/50 FZD	130	25		3151398905	4061245016825
Set JA3-SB-8,0x150/50 FZD	150	25		3151598905	4061245016788
Set JA3-SB-8,0x180/50 FZD	180	25		3151898905	4061245072005
Set JA3-SB-8,0x200/50 FZD	200	25		3152098905	4061245016702
<b>Gewindestift M10 x 70 mm</b>					
Set JA3-SB-8,0x80/70 FZD	80	25		3150898907	4061245016894
Set JA3-SB-8,0x100/70 FZD	100	25		3151098907	4061245016856
Set JA3-SB-8,0x130/70 FZD	130	25		3151398907	4061245016818
Set JA3-SB-8,0x150/70 FZD	150	25		3151598907	4061245016771
Set JA3-SB-8,0x180/70 FZD	180	25		3151898907	4061245016733
Set JA3-SB-8,0x200/70 FZD	200	25		3152098907	4061245016696

**Bestellhinweis:** Auch mit Muttern mit Sperrverzahnung DIN EN ISO 1661 erhältlich.

Standardlieferungsumfang enthält: Sechskantmutter DIN EN ISO 4032, Sechskantmutter selbstsichernd DIN EN ISO 10511, Unterlegscheiben DIN EN ISO 7089.

# Solarbefestiger-Set JA3-SB-10,0xL mit E20 + ORKAN-Kalotte



### Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Aufständern für Solar- und Photovoltaikanlagen auf Holzunterkonstruktionen
- > Passend für Trapez- und Wellprofile aus Metall sowie für Sandwichelemente

### Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Im Set mit Dichtscheibe E20 + ORKAN-Kalotte

### Vorteile

- > Schnelles Nachrüsten im Bestand
- > Extrem sichere Befestigung durch Lastabtrag in die Unterkonstruktion
- > Verwenden von vorhandenen Löchern in der Dachhaut
- > Gleichmäßig definierte Einschraubtiefe
- > Einsatz bewährter Dichtsysteme
- > Dauerhafte Dichtigkeit durch festen Anschlagpunkt
- > Minimaler Montage- und Werkzeugaufwand
- > Projektbezogene Verbesserung möglich

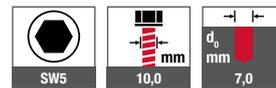
### Hinweis

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

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Montageanleitung



### Querverweise

Bit Sechskant SW5	361
Bitträger	362
Akku-Schrauber ASCM QSW	346
Bohrer HSS	356
SB-Flachstahl	189
ORKAN-Kalotten	158

Bestellbezeichnung	Länge Schraube [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Gewindestift M10 x 50 mm</b>					
Set JA3-SB-10,0x200/50 E20	200	25		3162092905	4061245087047
Set JA3-SB-10,0x220/50 E20	220	25		3162292905	4061245087054
Set JA3-SB-10,0x240/50 E20	240	25		3162492905	4061245087061
Set JA3-SB-10,0x260/50 E20	260	25		3162692905	4061245105758
Set JA3-SB-10,0x280/50 E20	280	25		3162892905	4061245087078
Set JA3-SB-10,0x300/50 E20	300	25		3163092905	4061245087085
<b>Gewindestift M10 x 70 mm</b>					
Set JA3-SB-10,0x200/70 E20	200	25		3162092907	4061245105765
Set JA3-SB-10,0x220/70 E20	220	25		3162292907	4061245057132
Set JA3-SB-10,0x240/70 E20	240	25		3162492907	4061245105772
Set JA3-SB-10,0x260/70 E20	260	25		3162692907	4061245105789
Set JA3-SB-10,0x280/70 E20	280	25		3162851907	4061245105796
Set JA3-SB-10,0x300/70 E20	300	25		3163092907	4061245106007

**Bestellhinweis:** ORKAN-Kalotten müssen separat mit der Angabe des Kalotten-Typs bestellt werden.  
 Standardlieferungsumfang enthält: Sechskantmutter DIN EN ISO 4032, Sechskantmutter selbstsichernd DIN EN ISO 10511, Unterlegscheiben DIN EN ISO 7089.  
 Auch mit Muttern mit Sperrverzahnung DIN EN ISO 1661 erhältlich.

## SB-Flachstahl für EJOT® Solarbefestiger



### Querverweise

JA3-SB-8,0xL E16	185
JA3-SB-8,0xL FZD	187
JT3-SB-3-8,0xL E16	184
JT3-SB-3-8,0xL FZD	186

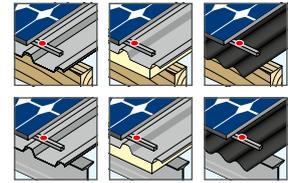
### Anwendungsbereich

- > Anschlussplatte für die Befestigung unterschiedlicher Solar-systeme

### Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Mit Langloch
- > Abmessungen: 40 x 5 x 100 mm
- > Lochdurchmesser: 10 mm

### Anwendungen



### Technische Daten



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
SB-Flachstahl 40x5x110 A2 / Loch 10 mm	25		3110001000	4061245017600



# Gerüstanker

Baugerüste in Stahl und Holz verankern

# Produktübersicht

## Ringmutter

EJOT® Ringmutter M10	193
EJOT® GU-Ringmutter M14	196

## Gerüstanker

EJOT® Gerüstanker JA3-GT-6,5	194
EJOT® Gerüstanker JZ3-GT-6,3	194
Universal-Gerüstanker JZ5-GU-6,3	195
EJOT® Gerüstanker JA3-GU-6,5	197

## Gewindehülse

EJOT® GU-Gewindehülse	196
-----------------------	-----

# Gerüstbefestigungen

Zug- und druckfeste Verbindungen für Gerüstverankerungen im industriellen Leichtbau

## Eigenschaften

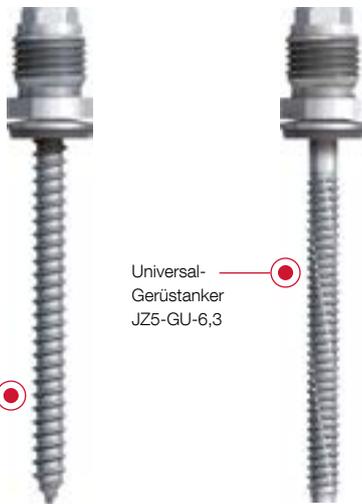
- > Universal-Gerüstanker und Gewindehülse GU aus Edelstahl „Rostfrei“
- > Ringmutter Stahl geschmiedet, verzinkt und Edelstahl
- > Verwendung in Stahlunterkonstruktionen (Typ JZ5 ... Ø 6,3 mm)
- > Verwendung in Holzunterkonstruktionen (Typ JA 3 ... Ø 6,5 mm)
- > Längenprogramm GU 15 mm–210 mm
- > Mehrfachverwendung der GU-Gewindehülse möglich

## Hinweis

EJOT Gerüstanker dürfen nur in Achsrichtung der Schraube belastet werden. Die einschlägigen Vorschriften und Normen sind zu beachten. Gerüstverankerungen dürfen nicht an Fassadenbekleidungselementen befestigt werden, sondern nur am Bauwerk direkt oder an der Unterkonstruktion, wenn diese ausreichend dimensioniert ist.



GU-Ringmutter M14



Universal-Gerüstanker JA3-GU-6,5

Universal-Gerüstanker JZ5-GU-6,3

## EJOT® Ringmutter M10



### Anwendungsbereich

- > Für Gerüstanker JZ3-GT und JA3-GT

### Eigenschaften

- > Stahl geschmiedet, verzinkt (nach DIN 582)
- > Edelstahl A2

### Technische Daten



### Produkt online ansehen



Querverweise	Seite
Gerüstanker JA3-GT-6,5	194
Gerüstanker JZ3-GT-6,3	194

Bestellbezeichnung	Ringdurchmesser [mm]	Muttergewinde [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Ringmutter M10-25-Stahl	25,0	M10	50		9 430 300 501	4061245013077
Ringmutter M10-25-Edelstahl	25,0	M10	50		9 430 300 300	4061245013084

## EJOT® Gerüstanker JA3-GT-6,5



### Anwendungsbereich

- > Zur Verankerung in Holz

### Eigenschaften

- > Edelstahl A2

### Technische Daten



### Produkt online ansehen



#### Querverweise Seite

Bit Innensechsrund TX	362
Bitträger	362
Bohrer HSS	356
Ringmutter M10	193

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Kopfgewinde [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JA3-GT-6,5x32-E16	32	6,5	M10	50		9 413 311 311	4061245013107
JA3-GT-6,5x64-E16	64	6,5	M10	50		9 413 811 311	4061245013091

## EJOT® Gerüstanker JZ3-GT-6,3



### Anwendungsbereich

- > Zur Verankerung in Stahl  $\geq 2$  mm
- > Für Aluminiumunterkonstruktionen  $\geq 3$  mm

### Eigenschaften

- > Edelstahl A2

### Technische Daten



### Produkt online ansehen



#### Querverweise Seite

Bit Innensechsrund TX	312
Bitträger	312
Bohrer HSS	306
Bohrlochtabelle	86
Ringmutter M10	156

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Kopfgewinde [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JZ3-GT-6,3x25-E16	25	6,3	M10	50		9 411 211 311	4061245013121
JZ3-GT-6,3x64-E16	64	6,3	M10	50		9 411 811 311	4061245013114

## Universal-Gerüstanker JZ5-GU-6,3



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW3/8"	364
Bohrer HSS	356
Bohrlochtabelle	110
GU-Ringmutter	196
GU-Gewindehülse	196

### Anwendungsbereich

- > Zur Verankerung in Stahl  $\geq 2$  mm
- > Zur Verankerung in Aluminium  $\geq 3$  mm

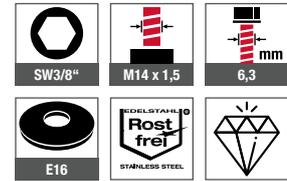
### Eigenschaften

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

### Hinweis

EJOT Gerüstanker dürfen nur in Achsrichtung der Schraube belastet werden. Die einschlägigen Vorschriften und Normen sind zu beachten. Gerüstverankerungen dürfen nicht an Fassadenbekleidungs-elementen befestigt werden, sondern nur am Bauwerk direkt oder an der Unterkonstruktion, wenn diese ausreichend dimensioniert ist.

### Technische Daten



### Produkt online ansehen



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

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

\*In Anlehnung an die Zulassung der Schrauben ETA-10/0200

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

## EJOT® GU-Ringmutter M14



### Anwendungsbereich

- > Für Universal-Gerüstanker GU

### Eigenschaften

- > Stahl geschmiedet verzinkt (nach DIN 582)

### Technische Daten



### Produkt online ansehen



Querverweise	Seite
GU-Gewindehülse	196
Gerüstanker JA3-GU-6,5	197

Bestellbezeichnung	Ringdurchmesser [mm]	Muttergewinde [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
GU-Ringmutter M14	25,0	M14 x 1,5	50		9 409 400 501	4061245013138

## EJOT® GU-Gewindehülse



### Anwendungsbereich

- > Erweiterbar zu einem Universal-Gerüstanker GU
- > Kombinierbar mit allen EJOT Dichtschrauben der Typen JA3 mit mit Durchmesser 6,5 mm
- > Kombinierbar mit allen EJOT Dichtschrauben der Typen JZ3 mit Durchmesser 6,3 mm

### Technische Daten



### Produkt online ansehen



Querverweise	Seite
GU-Ringmutter M14	183
Gerüstanker JA3-GU-6,5	184
Gerüstanker JZ3-GU-6,3	185

### Eigenschaften

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

### Hinweis

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

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindehülse [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
GU-Gewindehülse	18	M14 x 1,5	50		9 400 100 300	4061245013336

## EJOT® Gerüstanker JA3-GU-6,5



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz	364
Bohrer HSS	356
GU-Ringmutter M14	196

## Anwendungsbereich

- > Zur Verankerung in Holz

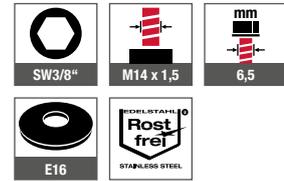
## Eigenschaften

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

## Hinweis

EJOT Gerüstanker dürfen nur in Achsrichtung der Schraube belastet werden. Die einschlägigen Vorschriften und Normen sind zu beachten. Gerüstverankerungen dürfen nicht an Fassadenbekleidungs-elementen befestigt werden, sondern nur am Bauwerk direkt oder an der Unterkonstruktion, wenn diese ausreichend dimensioniert ist.

## Technische Daten



## Produkt online ansehen

Charakteristische Werte der Tragfähigkeit  
Holz-UK

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

\*In Anlehnung an die Zulassung der Schrauben ETA-10/0200

Bestellbezeichnung	Nutzlänge [mm]	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Gewindehülse [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JA3-GU-6,5x55-E16	55	75	6,5	M14x1,5	50		9 403 611 311	4061245013213
JA3-GU-6,5x70-E16	70	90	6,5	M14x1,5	50		9 403 911 311	4061245013206
JA3-GU-6,5x80-E16	80	100	6,5	M14x1,5	50		9 404 011 311	4061245013190
JA3-GU-6,5x95-E16	95	115	6,5	M14x1,5	50		9 404 111 311	4061245013183
JA3-GU-6,5x105-E16	105	125	6,5	M14x1,5	50		9 404 211 311	4061245013176
JA3-GU-6,5x130-E16	130	150	6,5	M14x1,5	50		9 404 411 311	4061245013169
JA3-GU-6,5x155-E16	155	175	6,5	M14x1,5	50		9 404 611 311	4061245013152
JA3-GU-6,5x180-E16	180	200	6,5	M14x1,5	50		9 404 711 311	4061245013145

# DEKTITE® Dichtmanschetten

## Perfekte Abdichtung von Rohrdurchführungen an Dach und Fassade

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



### Eigenschaften

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

### Hinweis

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

### Vorteile

- > Lange Lebensdauer
- > Temperaturbeständigkeit EPDM (Schwarz oder Grau) permanent -50 °C bis +115 °C, kurzfristig bis +150 °C
- > Temperaturbeständigkeit Silikon (Rot) permanent -50 °C bis +200 °C, kurzfristig bis +250 °C
- > Flexible Anpassung
  - an unterschiedliche Profile
  - an alle Rohrmaterialien
  - an Rohrdurchmesser bis 760 mm

## DEKTITE® Square (Set)



### Anwendungsbereich

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

### Eigenschaften

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

### Lieferumfang

#### (Set-Bestandteile)

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

### Produkt online ansehen



Querverweise	Seite
Schlauchschelle	205
Spannschloss	206
Fugendichtstoff	207

### 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.



DEKTITE®  
Premium 3  
| siehe Seite 204

Weitere Varianten erhältlich

### Montageanleitung



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

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

# DEKTITE® EZi-Seal Set



### Anwendungsbereich

- > Zur Abdichtung von Rohren auf Metallwell- oder Faserzementwelldächern

### Eigenschaften

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

### 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

### Lieferumfang

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

### Produkt online ansehen



Querverweise	Seite
Schlauchschelle	205
Spannschloss	206
Fugendichtstoff	207

### Montageanleitung



### Hinweis

Bei Faserzementplatten Presslaschenblindniete verwenden. Profilhöhe max. 45 mm.

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

**Bestellhinweis: Weitere Abmessungen auf Anfrage.**

## DEKTITE® Soaker Set



### Anwendungsbereich

- > Zur Abdichtung von Rohren mit großen Öffnungsflächen

### Eigenschaften

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

### Lieferumfang

- 1 Dichtmanschette
- 1 Kartusche Fugendichtstoff EJOPLAST
- 1 Bohrschraubenset

### Querverweise

Querverweise	Seite
Schlauchschelle	205
Spannschloss	206
Fugendichtstoff	207

### Vorteile

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

### Montageanleitung



### Produkt online ansehen



### Hinweis

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

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

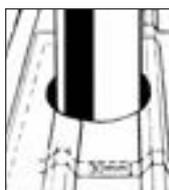
**Bestellhinweis: Alle Ausführungen auch in Rot (Silikon) erhältlich. Weitere Abmessungen auf Anfrage.**



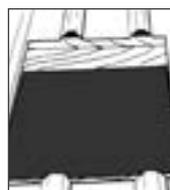
1. DEKTITE® an Rohr anpassen.



2. DEKTITE® an Profileblech anpassen und markieren.



3. Rand des DEKTITE® auf dem Dach markieren. DEKTITE® entfernen und einen 30-mm-Überlappungsbereich markieren.



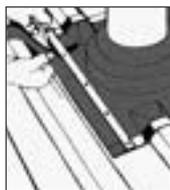
4. Den Bereich innerhalb des 30-mm-markierten Feldes ausschneiden. Scharfe Kanten entgraten. Zur Stabilisierung des Dachausschnittes ist, falls erforderlich, ein Wechsel anzubringen.



5. Dichtungsmasse auftragen und DEKTITE® formgenau an Profileblech anpassen.



6. Zuerst auf den Seiten mit den Profilrippen befestigen, mittig angefangen. Die restlichen Seiten folgend.



7. Beigefügte Metallstreifen verwenden um überlappende Enden abzudichten. Eventuell überstehende Seiten wegschneiden.

# DEKTITE® Combo Set



Querverweise	Seite
Schlauchschelle	205
Spannschloss	206
Fugendichtstoff	207

## 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

## Montageanleitung



## Produkt online ansehen



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

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

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



1. DEKTITE® an Rohr anpassen.



2. DEKTITE® an Profilblech anpassen und markieren.



3. Dichtungsmasse auftragen.



4. DEKTITE® formgenau an Profilblech anpassen.



5. DEKTITE® mit Bohrschrauben oder Presslaschenblindniete befestigen.

## 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

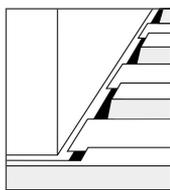
### Lieferumfang DS15 450

- 10 Kartuschen Fugendichtstoff  
(neutralvernetzendes Silikon)
- 1 Bohrschraubenset

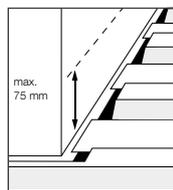
### Montageanleitung



### Produkt online ansehen



1. 150 mm des Obergurtprofils entfernen, um Wasserfluss zu gewährleisten.



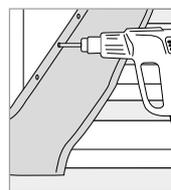
2. Markierung der Dichtungslinie nicht höher als 75 mm oberhalb der Pfette.



3. Auftragen der Dichtungsmasse unterhalb der Dichtungslinie.



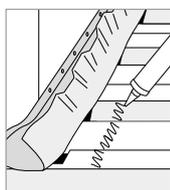
4. DEKTITE® für jede Seite ablängen. 200-300 mm für Überlappung berücksichtigen.



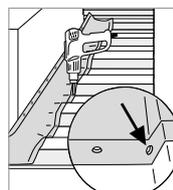
5. Befestigung entlang der Oberkante ohne Dehnung des DEKTITE®.



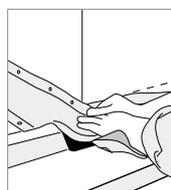
6. DEKTITE® per Hand an Profilblech anpassen. Kein Werkzeug verwenden!



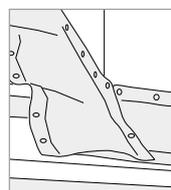
7. Dichtungsmasse auftragen.



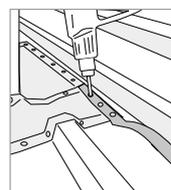
8. Befestigung im Untergurt und an Profilkanten wie abgebildet.



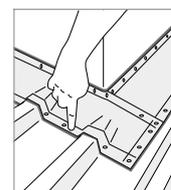
9. Oberen Bereich des überlappenden DEKTITE® im Eckbereich dehnen und nach unten drücken. Obere Ecke befestigen.



10. Überschüssigen DEKTITE® entfernen. Überlappung ordentlich ausführen. Auch im Eckbereich Dichtungsmasse unter der Überlappung auftragen.



11. Ecken mit mitgeliefertem Metallstreifen befestigen.



12. Dichtungsmasse entlang der Ecken auftragen und Erhöhung formen, um den Wasserfluss zu verlangsamen.

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

## DEKTITE® Premium 3



### Anwendungsbereich

- > Optimal für Solarthermie und PV
- > Für bis zu 2 Kabel Ø 4-8 mm und 1 Rohr Ø ≤ 35 mm

### Eigenschaften

- > Ausführung EPDM (Schwarz)
- > Temperaturbeständigkeit EPDM (Schwarz oder Grau) permanent -50 °C bis +115 °C, kurzfristig bis +150 °C
- > Temperaturbeständigkeit Silikon (Rot) permanent -50 °C bis +200 °C, kurzfristig bis +250 °C
- > 20 Jahre Garantie auf Material

### Hinweis

Bei Faserzementplatten Presslaschenblindniete verwenden. Profilhöhe max. 45 mm.

### Lieferumfang

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

### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Für Rohrdurchmesser [mm]	Grundfläche [mm]	Dachneigung [°]	Inhalt Kartusche [ml]	Inhalt Schrauben [Stück]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
DFE 100 BS	0-35	100 x 100	0-60	80	8	1		8250004704	4061245013633

**Bestellhinweis:** Alle Ausführungen auch in Grau (EPDM) und Rot (Silikon) erhältlich.

## DEKTITE® Premium 5



### Anwendungsbereich

- > Optimal für Solarthermie und PV
- > Für bis zu 4 Kabel Ø 4-8 mm und 1 Rohr Ø 5-55 mm

### Eigenschaften

- > Ausführung EPDM (Schwarz)
- > Temperaturbeständigkeit EPDM (Schwarz oder Grau) permanent -50 °C bis +115 °C, kurzfristig bis +150 °C
- > Temperaturbeständigkeit Silikon (Rot) permanent -50 °C bis +200 °C, kurzfristig bis +250 °C
- > 20 Jahre Garantie auf Material

### Hinweis

Bei Faserzementplatten Presslaschenblindniete verwenden. Profilhöhe max. 45 mm.

### Lieferumfang

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

### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Für Rohrdurchmesser [mm]	Grundfläche [mm]	Dachneigung [°]	Inhalt Kartusche [ml]	Inhalt Schrauben [Stück]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
DFE 101 BS	5-55	139 x 139	0-60	80	8	1		8250104704	4061245013626

**Bestellhinweis:** Alle Ausführungen auch in Grau (EPDM) und Rot (Silikon) erhältlich.

## DEKTITE® Premium 12



### Anwendungsbereich

- > Optimal für PV
- > Für bis zu 12 Kabel Ø 4–8 mm

### Eigenschaften

- > Ausführung EPDM (Schwarz)
- > Temperaturbeständigkeit EPDM (Schwarz oder Grau) permanent -50 °C bis +115 °C, kurzfristig bis +150 °C
- > 20 Jahre Garantie auf Material

### Hinweis

Bei Faserzementplatten Presslaschenblindniete verwenden.  
 Profilhöhe max. 45 mm.

### Lieferumfang

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

### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Grundfläche [mm]	Dachneigung [°]	Inhalt Kartusche [ml]	Inhalt Schrauben [Stück]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
DFE 101 BM	139 x 139	0–60	80	8	1		8250000704	4061245013640
<b>Bestellhinweis: Alle Ausführungen auch in Grau (EPDM) erhältlich.</b>								

## 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 online ansehen



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

## 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 online ansehen



Bestellbezeichnung	Breite [mm]	Länge [cm]	VPE [Set]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Spannband-Set (1 Spannschloss + 1 Spannband 100 cm)	7	100	1		8200078300	4061245013824
Spannband-Set (1 Spannschloss + 1 Spannband 150 cm)	7	150	1		8200079300	4061245013817
Spannband-Set (1 Spannschloss + 1 Spannband 200 cm)	7	200	1		8200070300	4061245013855

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

## EJOPLAST Fugendichtstoff



### Anwendungsbereich

- > Zur Eindichtung der Dichtmanschetten

### Eigenschaften

- > EJOPLAST ist eine einkomponentige Universal-Dichtungsmasse auf Polycarbonsäure-Copolymerisat-Basis.
- > EJOPLAST haftet auf allen in diesen Handwerksbereichen üblichen Werkstoffen wie Stahl, Aluminium, Kupfer, Messing, Glas, Holz, Keramik, Bitumen, Beton, Mauerwerk, Putz, Plexiglas, Fliesen, Dachziegel, Polyester, Dachpappe, etc.
- > Glatte, nicht poröse Untergründe dürfen sogar nass sein, während poröse Oberflächen weitgehend trocken sein sollten.
- > EJOPLAST kann mit handelsüblichen Reinigungsmitteln, aber nicht mit Lösungsmitteln gesäubert werden.
- > EJOPLAST verfestigt sich durch Verdunsten von Lösungsmitteln und ist durch sofortige Hautbildung von Anfang an nassfest. Die Oberfläche ist nach 20-30 Minuten (je nach Temperatur) klebfrei, ebenfalls sofort nach Kontakt mit Wasser (z. B. durch Glätten).

### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Inhalt [ml]	Farbe	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOPLAST 310 ml klar	310	klar	1		8 200 001 100	4061245093901
EJOPLAST 80 ml klar	80	klar	1		8 200 003 100	4061245094106



## Flachdach

Befestigungselemente und Montagegeräte zur rationellen Befestigung von Dämmstoffen und Dachabdichtungsbahnen auf Flachdächern und leicht geneigten Dächern

# Flachdachbefestiger im Überblick



**Dachbohrschrauben Dabo®**  
ab Seite 212



**Beton- und Porenbetonschrauben**  
ab Seite 222



**Metall-Halteteller**  
ab Seite 226



**Flachdachprofil FP**  
Seite 253



**Kunststoff-Halteteller**  
ab Seite 232

**Flachdachdübel**  
ab Seite 247

Flachdachbefestiger	Orkankalotten	Sonderschrauben	Direktmontage	Fassadentechnik (VHF)	Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl	Bohr- und Dichtschrauben verzinkt	Holzbohr
	Niete						
	Befestiger für Solar/PV						
	Gerüstbofestigungen						
	Dichtmanschetten						
	Dübeltechnik						
	Verankerungstechnik						
	Zubehör						
	Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge						

# Kombinationsmöglichkeiten

nach ETA-07/0013

		Halteteller aus Metall				
		HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU
						
Direktmontage	SW8-RT-4,8	 •	•		•	
	SW8-ET-4,8	 •	•			
Sonderschrauben	TKR-4,8			•	•	•
	TKE-4,8			•	•	•
Orkankeilchen	TKR-4-4,8			•	•	•
	VHT-R-4,8			•	•	•
Niete	VHT-E-4,8			•	•	•
	JT2-ST-2-6,0				•	•
Befestiger für Solar/PV	JT3-ST-2-6,0				•	•
	JT2-ST-2-6,8				•	•
Gerüstbefestigungen	FBS-R-6,3				•	•
	JBS-R-7,5				•	
Dichtmanschetten	FPS-E-8,0				•	•
Flachdachbefestiger	SDF-S-10H-E					
	SDP-S-10G-E					

Halteteller aus Kunststoff

Flachdachprofil  
FP

HTK 2G 50xL

HTK 2G 75xL

EcoTek 50

EcoTek-T 50

HTK-S



HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdachprofil FP	
						•  SW8-RT-4,8
						•  SW8-ET-4,8
•	•	•	•	•		•  TKR-4,8
•	•	•	•	•		•  TKE-4,8
•	•	•	•	•		•  TKR-4-4,8
•	•	•	•	•		•  VHT-R-4,8
•	•	•	•	•		•  VHT-E-4,8
		•	•			•  JT2-ST-2-6,0
		•	•			•  JT3-ST-2-6,0
		•	•			•  JT2-ST-2-6,8
		•	•			•  FBS-R-6,3
		•	•			•  JBS-R-7,5
		•	•			•  FPS-E-8,0
						•  SDF-S-10H-E
						•  SDP-S-10G-E

Holzbau  
 Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
 Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
 Fassaden-technik (VHT)  
 Direktmontage  
 Sonder-schrauben  
 Orkankalotten  
 Niete  
 Befestiger für Solar/PV  
 Gerüstbe-festigungen  
 Dicht-manschetten  
 Flachdach-befestiger  
 Dübetechnik  
 Veranke-rungstechnik  
 Zubehör  
 Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge

# EJOT Dabo® Schraube SW8-RT-4,8



### Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech  $\geq 0,75 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$ , Holz oder Holzwerkstoffen
- > Zur Kombination mit EJOT Haltetellern

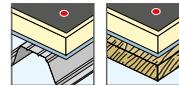
### Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Mit Stützgewinde zur Erhaltung der Trittsicherheit

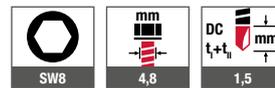
### Längenbestimmung (Mindestlängen)

Stahlblech	Dämmstoffdicke + 20 mm
Holz	Dämmstoffdicke + 30 mm

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40	226
Halteteller HTE 82/40	227
Halteteller HTV 82/40 F	229
Flachdachprofil FP	253
Steckschlüsseinsatz	364



**EJOT® Setzgerät ECOSSET**  
als Leihgerät erhältlich.

### Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

Zubehör	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdachprofil FP
<b>SW8-RT-4,8</b>	X	X		X							X

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>lose verpackt</b>						
SW8R-4,8x60 (ohne Stützgewinde)	60	4,8	500		3 487 000 629	
SW8RT-4,8x80	80	4,8	250		3 477 100 629	4061245016481
SW8RT-4,8x100	100	4,8	250		3 477 300 629	4061245016467
SW8RT-4,8x120	120	4,8	250		3 477 500 629	4061245016443
SW8RT-4,8x140	140	4,8	250		3 477 700 629	4061245016429
SW8RT-4,8x160	160	4,8	100		3 477 900 629	4061245016405
SW8RT-4,8x180	180	4,8	100		3 478 100 629	4061245016382
SW8RT-4,8x200	200	4,8	100		3 478 300 629	4061245016368
SW8RT-4,8x220	220	4,8	100		3 478 400 629	4061245016344
SW8RT-4,8x240	240	4,8	100		3 478 600 629	4061245016320
SW8RT-4,8x260	260	4,8	100		3 478 800 629	4061245016306
SW8RT-4,8x280	280	4,8	100		3 479 000 629	4061245041032

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>gegurtet</b>						
SW8RT-4,8x80 gegurtet	80	4,8	750		3 477 101 629	4061245016474
SW8RT-4,8x100 gegurtet	100	4,8	750		3 477 301 629	4061245016450
SW8RT-4,8x120 gegurtet	120	4,8	750		3 477 501 629	4061245016436
SW8RT-4,8x140 gegurtet	140	4,8	750		3 477 701 629	4061245016412
SW8RT-4,8x160 gegurtet	160	4,8	750		3 477 901 629	4061245016399
SW8RT-4,8x180 gegurtet	180	4,8	750		3 478 101 629	4061245016375
SW8RT-4,8x200 gegurtet	200	4,8	750		3 478 301 629	4061245016351
SW8RT-4,8x220 gegurtet	220	4,8	750		3 478 401 629	4061245016337
SW8RT-4,8x240 gegurtet	240	4,8	750		3 478 601 629	4061245016313
SW8RT-4,8x260 gegurtet	260	4,8	750		3 478 801 629	4061245016290

# EJOT Dabo® Schraube SW8-ET-4,8



### Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech  $\geq 0,75 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$ , Holz oder Holzwerkstoffen
- > Zur Kombination mit EJOT Haltetellern
- > Zur Sanierung (siehe aktuelle Flachdachrichtlinie)

### Eigenschaften

- > Edelstahl A4 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Mit Stützgewinde zur Erhaltung der Trittsicherheit

### Längenbestimmung (Mindestlängen)

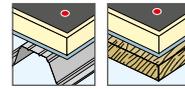
Stahlblech	Dämmstoffdicke + 20 mm
Holz	Dämmstoffdicke + 30 mm

Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40	226
Halteteller HTE 82/40	227
Flachdachprofil FP	253
Steckschlüsseinsatz	364



**EJOT® Setzgerät ECOSSET**  
als Leihgerät erhältlich.

### Anwendungen



### Technische Daten

 SW8	 4,8	 DC t+t1 mm 1,5
---	---	--



### Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

### Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdachprofil FP
<b>SW8-ET-4,8</b>	X	X									X

Horzbau  
Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
Fassaden-technik (WHF)  
Direktmontage  
Sonder-schrauben  
Orkanlatten  
Niete  
Befestiger für Solar/PV  
Gerüstbe-festigungen  
Dicht-manschetten  
Flachdach-befestiger  
Dübeltechnik  
Veranke-rungstechnik  
Zubehör  
Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>lose verpackt</b>						
SW8ET-4,8x100	100	4,8	250		3 439 100 649	4061245062204
SW8ET-4,8x120	120	4,8	250		3 439 120 649	4061245062211
SW8ET-4,8x140	140	4,8	250		3 439 140 649	4061245020754
SW8ET-4,8x160	160	4,8	100		3 439 160 649	4061245016535
SW8ET-4,8x180	180	4,8	100		3 439 180 649	4061245020730
SW8ET-4,8x200	200	4,8	100		3 439 200 649	4061245016511
SW8ET-4,8x220	220	4,8	100		3 439 220 649	4061245020716
SW8ET-4,8x240	240	4,8	100		3 439 240 649	4061245016498
SW8ET-4,8x260	260	4,8	100		3 439 260 649	4061245020693

**Produkt online ansehen**



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>gegurtet</b>						
SW8ET-4,8x100 gegurtet	100	4,8	750		3 439 100 629	4061245061917
SW8ET-4,8x120 gegurtet	120	4,8	750		3 439 120 629	4061245061924
SW8ET-4,8x140 gegurtet	140	4,8	750		3 439 140 629	4061245020761
SW8ET-4,8x160 gegurtet	160	4,8	750		3 439 160 629	4061245016542
SW8ET-4,8x180 gegurtet	180	4,8	750		3 439 180 629	4061245020747
SW8ET-4,8x200 gegurtet	200	4,8	750		3 439 200 629	4061245016528
SW8ET-4,8x220 gegurtet	220	4,8	750		3 439 220 629	4061245020723
SW8ET-4,8x240 gegurtet	240	4,8	750		3 439 240 629	4061245016504
SW8ET-4,8x260 gegurtet	260	4,8	750		3 439 260 629	4061245020709

**Produkt online ansehen**



# EJOT Dabo® Schraube TKR-4,8



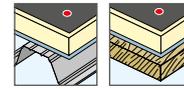
### Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech  $\geq 0,75 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$ , Holz oder Holzwerkstoffen
- > Zur Kombination mit EJOT Haltetellern

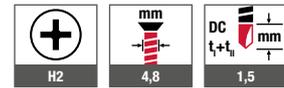
### Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Auf Wunsch gegurter für EJOT Montagegerät ECOSET oder vormontiert mit EJOT Halteteller HTK-2G für EJOT Montagegerät ECOSET HTK erhältlich.
- > Mit Trompetenkopf

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 TK	228
Halteteller HTV 82/40 F	229
Halteteller HTV 40 RU	230
Halteteller HTK-2G 50	233
Halteteller EcoTek 50	241
Halteteller HTK-S	232
Flachdachprofil FP	253
Bit Kreuzschlitz	361

### Längenbestimmung (Mindestlängen)

Stahlblech	Dämmstoffdicke + 20 mm
Holz	Dämmstoffdicke + 30 mm



**EJOT® Setzgerät ECOSET**  
als Leihgerät erhältlich.

### Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdachprofil FP
<b>TKR-4,8</b>			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
TKR-4,8x35	35	4,8	500		6 496 700 629	4061245045450
TKR-4,8x50	50	4,8	500		6 496 800 629	4061245045467
TKR-4,8x60	60	4,8	500		6 496 900 629	4061245045474
TKR-4,8x70	70	4,8	500		6 497 000 629	4061245045481
TKR-4,8x80	80	4,8	250		6 497 100 629	4061245045498
TKR-4,8x90	90	4,8	250		6 497 200 629	4061245045504
TKR-4,8x100	100	4,8	250		6 497 300 629	4061245045511
TKR-4,8x110	110	4,8	250		6 497 400 629	4061245045528
TKR-4,8x120	120	4,8	250		6 497 500 629	4061245045535
TKR-4,8x140	140	4,8	250		6 497 700 629	4061245045542
TKR-4,8x160	160	4,8	100		6 497 900 629	4061245045559
TKR-4,8x180	180	4,8	100		6 498 100 629	4061245045566
TKR-4,8x200	200	4,8	100		6 498 300 629	4061245045573
TKR-4,8x220	220	4,8	100		6 498 400 629	4061245045580
TKR-4,8x240	240	4,8	100		6 498 600 629	4061245045597
TKR-4,8x260	260	4,8	100		6 498 800 629	4061245045603
TKR-4,8x280	280	4,8	100		6 498 900 629	4061245045610
TKR-4,8x300	300	4,8	100		6 499 000 629	4061245045627

Holzbau

Bohr- und  
Dichtschrauben  
verzinkt

Bohr- und  
Dichtschrauben  
Edelstahl

Fassaden-  
technik (VHF)

Direktmontage

Sonder-  
schrauben

Orkankeilratten

Niete

Befestiger für  
Solar/ PV

Gerüstbe-  
festigungen

Dicht-  
manschetten

Flachdach-  
befestiger

Dübeltechnik

Veranke-  
rungstechnik

Zubehör

Maschinen,  
Ersatzteile,  
Werkzeuge

# EJOT Dabo® Schraube TKE-4,8



### Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech  $\geq 0,75 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$ , Holz und Holzwerkstoffen
- > Neubau und Sanierung
- > Zur Kombination mit EJOT Haltetellern

### Eigenschaften

- > Edelstahl A4 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Auf Wunsch gegurtert für EJOT Montagegerät ECOSET oder vormontiert mit EJOT Halteteller HTK-2G für EJOT Montagegerät ECOSET HTK erhältlich.
- > Mit Trompetenkopf

### Längenbestimmung (Mindestlängen)

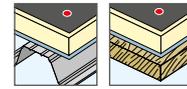
Stahlblech	Dämmstoffdicke + 20 mm
Holz	Dämmstoffdicke + 30 mm



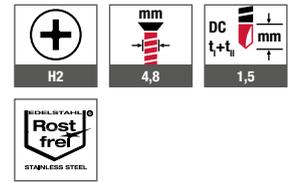
**EJOT® Setzgerät ECOSET**  
als Leihgerät erhältlich.

Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 TK	228
Halteteller HTV 82/40 F	229
Halteteller HTV 40 RU	230
Halteteller HTK-2G 50	233
Halteteller EcoTek 50	241
Halteteller HTK-S	232
Flachdachprofil FP	253
Bit Kreuzschlitz	361

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
TKE-4,8x50	50	4,8	500		7 384 108 301	4061245014067
TKE-4,8x60	60	4,8	500		7 384 109 301	4061245011752
TKE-4,8x70	70	4,8	500		7 384 110 301	4061245011745
TKE-4,8x80	80	4,8	250		7 384 111 301	4061245011738
TKE-4,8x90	90	4,8	250		7 384 112 301	4061245011721
TKE-4,8x100	100	4,8	250		7 384 113 301	4061245011714
TKE-4,8x120	120	4,8	250		7 384 132 301	4061245011691
TKE-4,8x140	140	4,8	250		7 384 125 301	4061245011707
TKE-4,8x160	160	4,8	100		7 384 198 301	4061245011684
TKE-4,8x180	180	4,8	100		7 384 202 301	4061245011677
TKE-4,8x200	200	4,8	100		7 384 203 301	4061245011660

### Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdachprofil FP
<b>TKE-4,8</b>			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Horzbau  
Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
Fassaden-technik (WHF)  
Direktmontage  
Sonder-schrauben  
Orkankalotten  
Niete  
Befestiger für Solar/PV  
Gerüstbe-festigungen  
Dicht-manschetten  
Flachdach-befestiger  
Dübeltechnik  
Veranke-rungstechnik  
Zubehör  
Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge

# EJOT Dabo® Schraube VHT-R-4,8



Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 TK	228
Halteteller HTV 82/40 F	229
Halteteller HTV 40 RU	230
Halteteller HTK-2G 50	233
Halteteller EcoTek 50	241
Halteteller HTK-S	232
Flachdachprofil FP	253
Bit Kreuzschlitz	361

**Produkt online ansehen**



**Anwendungsbereich**

- > Zur Sicherung von Dachbahnen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech  $\geq 0,5 \text{ mm} \leq 0,75 \text{ mm}$ , Holz oder Holzwerkstoffen
- > Zur Kombination mit EJOT Haltetellern

**Eigenschaften**

- > Stahl einsatzvergütet
- > Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Auf Wunsch gegurtert für EJOT Montagegerät ECOSET oder vormontiert mit EJOT Halteteller HTK-2G für EJOT Montagegerät ECOSET HTK erhältlich.
- > Mit Trompetenkopf

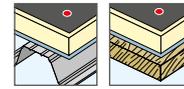
**Hinweis**

Für dickere und/oder zweilagige Stahlbleche empfehlen wir die Verwendung der EJOT Dabo® Schraube TKR-4,8.

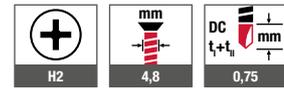
**Längenbestimmung (Mindestlängen)**

Stahlblech	Dämmstoffdicke + 20 mm
Holz	Dämmstoffdicke + 30 mm

**Anwendungen**



**Technische Daten**



**Zertifizierungen**



**EJOT® Setzgerät ECOSET**  
als Leihgerät erhältlich.

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
VHT-R-4,8x35	35	4,8	500		3 496 700 609	4061245012360
VHT-R-4,8x50	50	4,8	500		3 496 800 609	4061245012353
VHT-R-4,8x60	60	4,8	500		3 496 900 609	4061245012346
VHT-R-4,8x70	70	4,8	500		3 497 000 609	4061245012339
VHT-R-4,8x80	80	4,8	250		3 497 100 609	4061245012322
VHT-R-4,8x90	90	4,8	250		3 497 200 609	4061245012315
VHT-R-4,8x100	100	4,8	250		3 497 300 609	4061245012308
VHT-R-4,8x120	120	4,8	250		3 497 500 609	4061245012285
VHT-R-4,8x140	140	4,8	250		3 497 700 609	4061245012278
VHT-R-4,8x160	160	4,8	100		3 497 900 609	4061245012261
VHT-R-4,8x180	180	4,8	100		3 498 100 609	4061245012247
VHT-R-4,8x200	200	4,8	100		3 498 300 609	4061245012230

**Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013**

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdachprofil FP
<b>VHT-R-4,8</b>			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Holzbau  
Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
Fassaden-technik (VHF)  
Direktmontage  
Sonder-schrauben  
Orkankeilnieten  
Niete  
Befestiger für Solar/PV  
Gerüstbe-festigungen  
Dicht-manschetten  
Flachdach-befestiger  
Dübeltechnik  
Veranke-rungstechnik  
Zubehör  
Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge

# EJOT Dabo® Schraube VHT-E-4,8



### Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech  $\geq 0,5 \text{ mm} \leq 0,75 \text{ mm}$ , Aluminiumblech  $0,8 \text{ mm} / 1,0 \text{ mm} / 1,2 \text{ mm}$ , Holz oder Holzwerkstoffen
- > Neubau und Sanierung
- > Zur Kombination mit EJOT Haltetellern

### Eigenschaften

- > Edelstahl A4 mit gehärteter Stahlspitze
- > Gewindelänge 100 mm
- > Auf Wunsch gegurtert für EJOT Montagegerät ECOSET oder vormontiert mit EJOT Halteteller HTK-2G für EJOT Montagegerät ECOSET HTK erhältlich.
- > Mit Trompetenkopf

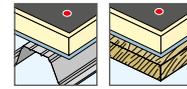
### Hinweis

Für dickere und/oder zweilagige Stahlbleche empfehlen wir die Verwendung der EJOT Dabo® Schraube TKE-4,8.

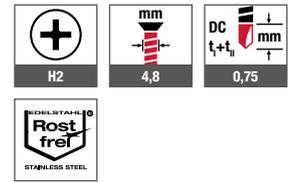
### Längenbestimmung (Mindestlängen)

Stahlblech	Dämmstoffdicke + 20 mm
Holz	Dämmstoffdicke + 30 mm

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

### Produkt online ansehen



**EJOT® Setzgerät ECOSET**  
als Leihgerät erhältlich.

Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 TK	228
Halteteller HTV 82/40 F	229
Halteteller HTV 40 RU	230
Halteteller HTK-2G 50	233
Halteteller EcoTek 50	241
Halteteller HTK-S	232
Flachdachprofil FP	253
Bit Kreuzschlitz	361

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
VHT-E-4,8x100	100	4,8	250		3 497 300 610	4061245012292
VHT-E-4,8x160	160	4,8	100		3 497 900 610	4061245012254

### Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdachprofil FP
<b>VHT-E-4,8</b>			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Horzbau  
Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
Fassaden-technik (WHF)  
Direktmontage  
Sonder-schrauben  
Orkankalotten  
Niete  
Befestiger für Solar/PV  
Gerüstbe-festigungen  
Dicht-manschetten  
Flachdach-befestiger  
Dübeltechnik  
Veranke-rungstechnik  
Zubehör  
Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge

# EJOT Dabo® Schraube TKR-4-4,8



### Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech  $\geq 1,5 \text{ mm} \leq 4,0 \text{ mm}$ , Holz oder Holzwerkstoffen
- > Zur Kombination mit EJOT Haltetellern

### Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Auf Wunsch gegurtert für EJOT Montagegerät ECOSET oder vormontiert mit EJOT Halteteller HTK-2G für EJOT Montagegerät ECOSET HTK erhältlich.
- > Mit Trompetenkopf

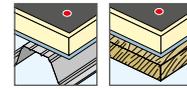
### Längenbestimmung (Mindestlängen)

Stahlblech	Dämmstoffdicke + 20 mm
Holz	Dämmstoffdicke + 30 mm



**EJOT® Setzgerät ECOSET**  
als Leihgerät erhältlich.

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 TK	228
Halteteller HTV 82/40 F	229
Halteteller HTV 40 RU	230
Halteteller HTK-2G 50	233
Halteteller EcoTek 50	241
Halteteller HTK-S	232
Flachdachprofil FP	253
Bit Kreuzschlitz	361

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
TKR-4-4,8x70	70	4,8	500		3 438 070 639	4061245012438
TKR-4-4,8x90	90	4,8	500		3 438 090 639	4061245012421
TKR-4-4,8 x110	110	4,8	250		3 438 110 639	4061245012414

### Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdachprofil FP
<b>TKR-4-4,8</b>			X	X	X	X	X	X	X	X	X

# EJOT® Betonschraube FBS-R-6,3



### Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen auf Unterkonstruktionen aus Beton
- > Zur Kombination mit EJOT Haltetellern

### Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)

### Gesamtaufbauhöhe [mm]

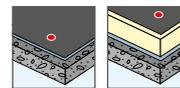
FBS-R-6,3xL	Halteteller EcoTek-50xL									
	35	65	85	105	135	165	195	225	275	335
<b>60</b>	50	80	100	120	150	180	210	240	290	350
<b>80</b>	70	100	120	140	170	200	230	260	310	370
<b>100</b>	90	120	140	160	190	220	250	280	330	390
<b>120</b>	110	140	160	180	210	240	270	300	350	410
<b>140</b>	130	160	180	200	230	260	290	320	370	430
<b>160</b>	150	180	200	220	250	280	310	340	390	450
<b>180</b>	170	200	220	240	270	300	330	360	410	470
<b>220</b>	210	240	260	280	310	340	370	400	450	510
<b>260</b>	250	280	300	320	350	380	410	440	490	550
<b>300</b>	290	320	340	360	390	420	450	480	530	590

Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 F	229
Halteteller HTV 40 RU	230
Halteteller EcoTek 50	241
Flachdachprofil FP	253
Bitverlängerung	363
Hammerbohrer SDS plus	358
Bit Innensechsrund TX	362

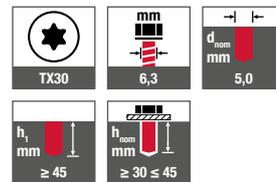
### Produkt online ansehen



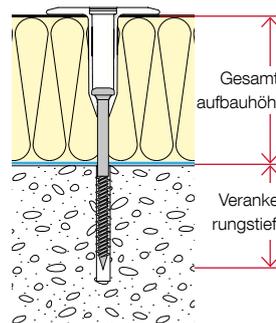
### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
FBS-R-6,3x35	35	6,3	500		5 763 035 512	4061245011868
FBS-R-6,3x60	60	6,3	500		5 763 060 512	4061245011851
FBS-R-6,3x80	80	6,3	250		5 763 080 512	4061245011844
FBS-R-6,3x100	100	6,3	250		5 763 100 512	4061245011837
FBS-R-6,3x120	120	6,3	250		5 763 120 512	4061245011820
FBS-R-6,3x140	140	6,3	250		5 763 140 512	4061245011813
FBS-R-6,3x160	160	6,3	100		5 763 160 512	4061245011806
FBS-R-6,3x180	180	6,3	100		5 763 180 512	4061245011790
FBS-R-6,3x200	200	6,3	100		5 763 200 512	4061245038513
FBS-R-6,3x220	220	6,3	100		5 763 220 512	4061245011783
FBS-R-6,3x240	240	6,3	100		5 763 240 512	4061245038520
FBS-R-6,3x260	260	6,3	100		5 763 260 512	4061245011776
FBS-R-6,3x300	300	6,3	100		5 763 300 512	4061245011769

### Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdachprofil FP
<b>FBS-R 6,3</b>			X	X				X	X		X

## EJOT® Betonschraube JBS-R-7,5



### Querverweise

Halteteller EcoTek 50	241
Bitverlängerung	363
Hammerbohrer SDS plus	358
Bit Innensechsrund TX	362

### Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen auf Unterkonstruktionen aus Beton
- > Zur Kombination mit EJOT Halteteller EcoTek 50

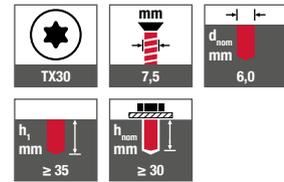
### Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JBS-R 7,5x80	80	7,5	100		2 231 080 609	4061245020884
JBS-R 7,5x120	120	7,5	100		2 231 120 609	4061245020877
JBS-R 7,5x150	150	7,5	100		2 231 150 609	4061245020860
JBS-R 7,5x210	210	7,5	100		2 231 210 609	4061245020853
JBS-R 7,5x300	300	7,5	100		2 231 300 609	4061245062501

### Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdachprofil FP
<b>JBS-R-7,5</b>								X	X		

# EJOT® Porenbetonschraube FPS-E-8,0



### Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen auf Unterkonstruktionen aus Porenbeton
- > Zur Kombination mit EJOT Haltetellern

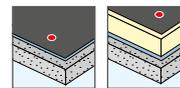
### Eigenschaften

- > Edelstahl
- > Zugelassen ab Porenbeton P3.3/0.5
- > Ohne Vorbohren zu montieren

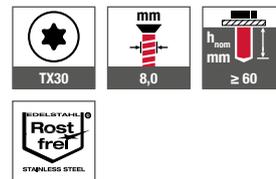
### Hinweis

Bei Sanierungen sind grundsätzlich Auszugsversuche mit dem EJOT Serviceteam zu vereinbaren.

### Anwendungen



### Technische Daten



Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 F	229
Halteteller HTV 40 RU	230
Halteteller EcoTek 50	241
Flachdachprofil FP	253
Bitverlängerung	363
Bit Innensechsrund TX	362

Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

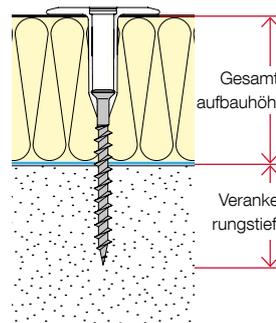
### Produkt online ansehen



### Gesamtaufbauhöhe [mm]

FPS-E-8,0 x L	Halteteller EcoTek-50xL									
	35	65	85	105	135	165	195	225	275	335
<b>80</b>	40	70	90	110	140	170	200	230	280	340
<b>100</b>	60	90	110	130	160	190	220	250	300	360
<b>120</b>	80	110	130	150	180	210	240	270	320	380
<b>140</b>	100	130	150	170	200	230	260	290	340	400
<b>160</b>	120	150	170	190	220	250	280	310	360	420
<b>180</b>	140	170	190	210	240	270	300	330	380	440
<b>200</b>	160	190	210	230	260	290	320	350	400	460
<b>220</b>	180	210	230	250	280	310	340	370	420	480
<b>240</b>	200	230	250	270	300	330	360	390	440	500
<b>260</b>	220	250	270	290	320	350	380	410	460	520
<b>280</b>	240	270	290	310	340	370	400	430	480	540
<b>300</b>	260	290	310	330	360	390	420	450	500	560

### Zertifizierungen

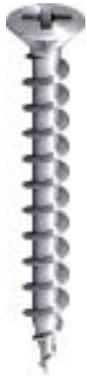


Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
FPS-E-8,0x80	80	8,0	100		5 580 080 310	4061245011981
FPS-E-8,0x100	100	8,0	100		5 580 100 310	4061245011974
FPS-E-8,0x120	120	8,0	100		5 580 120 310	4061245011967
FPS-E-8,0x140	140	8,0	100		5 580 140 310	4061245011950
FPS-E-8,0x160	160	8,0	100		5 580 160 310	4061245011943
FPS-E-8,0x180	180	8,0	100		5 580 180 310	4061245011936
FPS-E-8,0x200	200	8,0	100		5 580 200 310	4061245011929
FPS-E-8,0x220	220	8,0	100		5 580 220 310	4061245011912
FPS-E-8,0x240	240	8,0	100		5 580 240 310	4061245011905
FPS-E-8,0x260	260	8,0	100		5 580 260 310	4061245011899
FPS-E-8,0x280	280	8,0	100		5 580 280 310	4061245011882
FPS-E-8,0x300	300	8,0	100		5 580 300 310	4061245011875

### Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdachprofil FP
<b>FPS-E 8,0</b>			X	X				X	X		X

## EJOT® Fensterbauschraube Typ Super-E



### Anwendungsbereich

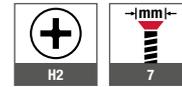
- > Befestigung von diversen Blechen auf Holzunterkonstruktionen

### Verarbeitungshinweis

- > Einschrauben in Stahl möglich, dazu Vorbohren erforderlich (siehe Tabelle)
- > Einschrauben in GFK ohne Vorbohren möglich

Blechdicke	Vorbohr-Ø
1,5 mm	3,0 mm
2,0 mm	3,0 mm
2,5 mm	3,0 mm

### Technische Daten



### Produkt online ansehen



Ø [mm]	Länge [mm]	VPE	Preis/100 [EUR]	Bestellbezeichnung	Artikelnummer
<b>EJOSEAL</b>					
4,2	20	1.000		Fensterbauschraube Super-E 4,2x20	2 253 420 607
4,2	25	1.000		Fensterbauschraube Super-E 4,2x25	2 253 425 607
4,2	30	1.000		Fensterbauschraube Super-E 4,2x30	2 253 430 607

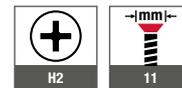
## EJOT® Verbundblechschraube



### Anwendungsbereich

- > Sicheren Befestigung von Lichtkuppelkränzen und Dünoblechen
- > Verschraubung von Verbundblechen auf Holzunterkonstruktionen

### Technische Daten



Ø [mm]	Länge [mm]	VPE	Preis/100 [EUR]	Bestellbezeichnung	Artikelnummer
5,0	35	500		Verbundblechschraube 5x35	7284158601

## EJOT® Halteteller HTV-82/40



### Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen auf Unterkonstruktionen aus Stahltrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
- > Neubau
- > Für die Verarbeitung mit EJOT Setzgeräten ECOSET
- > Für das Setzen per Hand

Querverweise	Seite
Dabo® SW 8 RT-4,8	212
Dabo® SW 8 ET-4,8	214

### Eigenschaften

- > Stahl aluzinkbeschichtet

### Hinweis

Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben

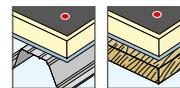


**EJOT® Setzgerät ECOSET**  
als Leihgerät erhältlich.



Im praktischen Kunststoffbehälter als Leihgerät erhältlich.

### Anwendungen



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Breite [mm]	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTV-82/40 Loch Ø 4,9 mm	40	82	500		3 020 095 401	4061245012483
HTV-82/40 Loch Ø 7,0 mm	40	82	500		3 020 092 401	

### Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

HTV 82/40	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
X	X															

## EJOT® Halteteller HTE-82/40



Querverweise	Seite
Dabo® SW 8 RT-4,8	212
Dabo® SW 8 ET-4,8	214

### Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen auf Unterkonstruktionen aus Stahltrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
- > Neubau und Sanierung
- > Für die Verarbeitung mit EJOT Setzgeräten ECOSET
- > Für das Setzen per Hand

### Eigenschaften

- > Edelstahl

### Hinweis

Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben

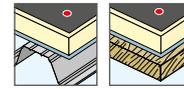


**EJOT® Setzgerät ECOSET**  
als Leihgerät erhältlich.



Im praktischen Kunststoffbehälter

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Breite [mm]	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTE-82/40	40	82	500		3 020 095 300	4061245012490

### Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
<b>HTE 82/40</b>	X	X														

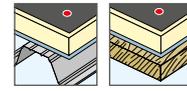
# EJOT® Halteteller HTV-82/40 TK



### Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen auf Unterkonstruktionen aus Stahltrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
- > Für die Verarbeitung mit EJOT Setzgeräten ECOSET
- > Für das Setzen per Hand

### Anwendungen



Querverweise	Seite
Dabo® TKR-4,8	216
Dabo® TKE-4,8	218
Dabo® TKR-4-4,8	221
Dabo® VHT-R-4,8	219
Dabo® VHT-E-4,8	220

### Eigenschaften

- > Stahl aluzinkbeschichtet

### Zertifizierungen



### Hinweis

Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben

### Produkt online ansehen



**EJOT® Setzgerät ECOSET**  
als Leihgerät erhältlich.



Im praktischen Kunststoffbehälter als Leihgerät erhältlich.

Bestellbezeichnung	Breite [mm]	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTV-82/40 TK	40	82	500		3 020 098 401	4061245012476

### Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

HTV 82/40 TK	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZTG-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
			X	X	X		X	X								

# EJOT® Halteteller HTV-82/40 F



Querverweise	Seite
Dabo® SW 8 RT-4,8	212
Dabo® TKR-4,8	216
Dabo® TKE-4,8	218
Dabo® TKR-4-4,8	221
Dabo® VHT-R-4,8	219
Dabo® VHT-E-4,8	220
Betonschraube FBS-R	222
Porenbetonschraube FPS-E	224

### Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen auf Unterkonstruktionen aus Holz, Holzwerkstoffen, Beton und Porenbeton
- > Für Befestigungen auf massivem Untergrund

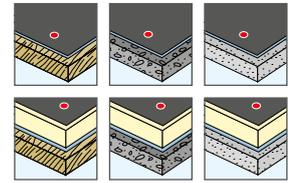
### Eigenschaften

- > Stahl aluzinkbeschichtet

### Hinweis

Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben/mit Beton- und Porenbetonschrauben

### Anwendungen



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Breite [mm]	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTV-82/40 F	40	82	500		3 020 093 401	4061245012506

### Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

HTV 82/40 F	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDP-S-10H-E	SDP-S-10G-E
X	X	X	X	X	X	X	X	X				X		X		

# EJOT® Halteteller HTV-40 RU



### Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Befestigung druckbeständiger Dämmung auf Unterkonstruktionen aus Stahltrapezprofil, Holz, Holzwerkstoffen, Beton und Porenbeton

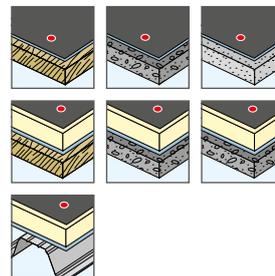
### Eigenschaften

> Stahl aluzinkbeschichtet

### Hinweis

Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben/mit Beton- und Porenbetonschrauben

### Anwendungen



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Durchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTV-40 RU 6,5	40	500		3020041401	4061245012513
HTV-40 RU 5,1	40	500		3020042401	

### Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

HTV 40 RU	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
			X	X	X	X	X	X				X		X		

## EJOT® Halteteller HTV-RU-40 W



### Querverweise

Magnethalter HTV RU	370
Hüfttasche Flachdach	371

### Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen auf Holz und Holzwerkstoffen (ohne Dämmung)

### Eigenschaften

- > Halteteller: Stahl aluzinkbeschichtet
- > Schraube: Stahl einsatzvergütet, Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Vorassembliert
- > Verarbeitung in aufrechter Position mit dem Magnethalter HTV RU möglich



Im praktischen Kunststoffbehälter

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Durchmesser Teller [mm]	Länge Schraube [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTV RU-40/25-W	40	25	500		3 022 540 401	4061245012469
HTV RU-40/35-W	40	35	500		3 023 540 401	4061245012452

# EJOT® Halteteller HTK-S



### Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen auf Unterkonstruktionen aus Stahl-, Alutrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen in Verbindung mit EJOT Flachdachprofil FP
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken
- > Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit

### Eigenschaften

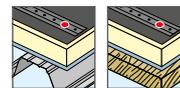
- > Hochwertiger Kunststoff
- > Trittsicher durch Teleskopsystem

### Hinweis

Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben

Querverweise	Seite
Dabo® TKR-4,8	216
Dabo® TKE-4,8	218
Dabo® TKR-4-4,8	221
Dabo® VHT-R-4,8	219
Dabo® VHT-E-4,8	220
Bitverlängerung mit Federstift	363
Hüfttasche Flachdach	371

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Durchmesser Teller [mm]	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTK-S-20x90	20	90	150		8 598 090 010	4061245011110
HTK-S-20x140	20	140	150		8 598 140 010	4061245011103

### Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

Zubehör	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZTG-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
<b>HTK-S</b>			X	X	X		X	X								

# EJOT® Halteteller HTK-2G 50



Querverweise	Seite
Dabo® TKR-4,8	216
Dabo® TKE-4,8	218
Dabo® TKR-4-4,8	221
Dabo® VHT-R-4,8	219
Dabo® VHT-E-4,8	220
Bitverlängerung mit Federstift	363
Hüfttasche Flachdach	371

**Produkt online ansehen**



**Anwendungsbereich**

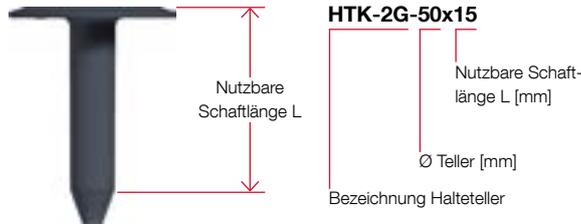
- > Zur Sicherung von Dachbahnen auf Unterkonstruktionen aus Stahltrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
- > Neubau und Sanierung
- > Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken
- > Für die Verarbeitung mit EJOT Setzgeräten ECOSET HTK (Längen 35-145 mm)

**Eigenschaften**

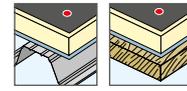
- > Hochwertiger Kunststoff
- > Trittsicher durch Teleskopsystem
- > Für Dämmstoffdicken bis zu 605 mm
- > Lose vorgesteckt oder magaziniert erhältlich

**Hinweis**

Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben



**Anwendungen**



**Technische Daten**



**Zertifizierungen**



Trittsicher durch Teleskopsystem

Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

Bestellbezeichnung	Durchmesser Teller [mm]	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTK-2G-50x15	50	15	3000		8 587 015 070	4061245011318
HTK-2G-50x35	50	35	1800		8 587 035 070	4061245011301
HTK-2G-50x55	50	55	1500		8 587 055 070	4061245011295
HTK-2G-50x95	50	95	800		8 587 095 070	4061245011288
HTK-2G-50x115	50	115	800		8 587 115 070	4061245011271
HTK-2G-50x145	50	145	600		8 587 145 070	4061245011264
HTK-2G-50x185	50	185	400		8 587 185 070	4061245011257
HTK-2G-50x225	50	225	300		8 587 225 070	4061245011240
HTK-2G-50x275	50	275	300		8 587 275 070	4061245011233
HTK-2G-50x325	50	325	250		8 587 325 070	4061245011226

**Bestellhinweis:** Auf Anfrage erhältlich mit lose vorgesteckten EJOT Dabo® Schrauben (TKR, TKE, VHT-R, VHT-E)

**Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013**

HTK 2G 50xL	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZTG-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
			X	X	X		X	X								

## EJOT® Halteteller HTK-2G-M/TKR (magaziniert)



### Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen
- > Neubau und Sanierung
- > Für die Verarbeitung mit EJOT Setzgerät ECOSET HTK
- > Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken

### Eigenschaften

- > Halteteller: Hochwertiger Kunststoff
- > Dabo® Schraube TKR = Stahl einsatzvergütet, Climadur® beschichtet
- > Magaziniert (25 Stück pro Magazin)
- > Trittsicher durch Teleskopsystem
- > Kombinationen für Dämmstoffdicken bis 605 mm möglich

### \*Climadur

Hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)

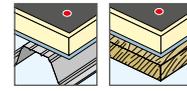
### Hinweis

Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben.  
Bohrkapazität = 4 mm auf Anfrage!

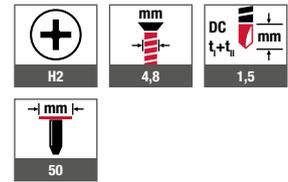
### HTK-2G-M/TKR-60-35/50



### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Dämmstärke [mm]	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	Schraubenlänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTK-2G-M/TKR-60-35/50	60	35	50	1000		3 703 505 021	4061245012223
HTK-2G-M/TKR-80-55/50	80	55	50	1000		3 705 505 021	4061245012209
HTK-2G-M/TKR-100-55/70	100	55	70	1000		3 705 507 021	4061245012186
HTK-2G-M/TKR-120-95/50	120	95	50	1000		3 709 505 021	4061245012162
HTK-2G-M/TKR-140-95/70	140	95	70	1000		3 709 507 021	4061245012148
HTK-2G-M/TKR-160-95/50	160	95	50	1000		3 709 509 021	4061245032702
HTK-2G-M/TKR-180-145/60	180	145	60	700		3 714 506 021	4061245012100
HTK-2G-M/TKR-200-145/80	200	145	80	700		3 714 508 021	4061245012087
HTK-2G-M/TKR-220-145/100	220	145	100	700		3 714 510 021	4061245012063
HTK-2G-M/TKR-240-145/120	240	145	120	700		3 714 512 021	4061245012049
HTK-2G-M/TKR-260-145/140	260	145	140	700		3 714 514 021	4061245012025
HTK-2G-M/TKR-280-145/160	280	145	160	700		3 714 516 021	4061245012001

**Bestellhinweis:** Bei Holzunterkonstruktionen Schrauben 10 mm länger wählen.

## EJOT® Halteteller HTK-2G-M/TKE (magaziniert)



Querverweise	Seite
Dabo® TKR-4,8	216
Dabo® TKE-4,8	218
Dabo® TKR-4-4,8	221
Dabo® VHT-R-4,8	219
Dabo® VHT-E-4,8	220
Bitverlängerung mit Federstift	363
Hüfttasche Flachdach	371

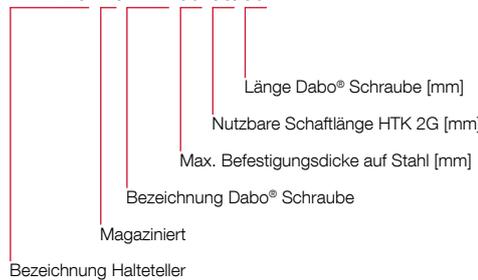
### Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen
- > Neubau und Sanierung
- > Für die Verarbeitung mit EJOT Setzgerät ECOSET HTK
- > Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken

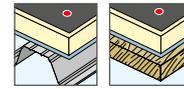
### Eigenschaften

- > Halteteller: Hochwertiger Kunststoff
- > Dabo® Schraube TKE = Edelstahl A4
- > Magaziniert (25 Stück pro Magazin)
- > Trittsicher durch Teleskopsystem
- > Kombinationen für Dämmstoffdicken bis 605 mm möglich

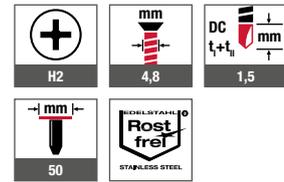
### HTK-2G-M/TKE-60-35/50



### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Dämmstärke [mm]	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	Schraubenlänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTK-2G-M/TKE-60-35/50	60	35	50	1000		3 703 505 022	4061245012216
HTK-2G-M/TKE-80-55/50	80	55	50	1000		3 705 505 022	4061245012193
HTK-2G-M/TKE-100-55/70	100	55	70	1000		3 705 507 022	4061245012179
HTK-2G-M/TKE-120-95/50	120	95	50	1000		3 709 505 022	4061245012155
HTK-2G-M/TKE-140-95/70	140	95	70	1000		3 709 507 022	4061245012131
HTK-2G-M/TKE-160-115/70	160	115	70	700		3 711 507 022	4061245012117
HTK-2G-M/TKE-180-145/60	180	145	60	700		3 714 506 022	4061245012094
HTK-2G-M/TKE-200-145/80	200	145	80	700		3 714 508 022	4061245012070
HTK-2G-M/TKE-220-145/100	220	145	100	700		3 714 510 022	4061245012056
HTK-2G-M/TKE-240-145/120	240	145	120	700		3 714 512 022	4061245012032
HTK-2G-M/TKE-260-145/140	260	145	140	700		3 714 514 022	4061245012018
HTK-2G-M/TKE-280-145/160	280	145	160	700		3 714 516 022	4061245011998

**Bestellhinweis:** Bei Holzunterkonstruktionen Schrauben 10 mm länger wählen.

## Halteteller HTK-2G/TKE (lose, gesteckt)



Querverweise	Seite
Dabo® TKR-4,8	216
Halteteller HTK-2G 50	233
Bit Kreuzschlitz	361
Bitverlängerung mit Federstift	363
Hüfttasche Flachdach	371

**Produkt online ansehen**



**Anwendungsbereich**

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech  $\geq 0,70 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$ , Holz oder Holzwerkstoffen
- > Neubau und Sanierung (Schichtenaufbau beachten)
- > Bis zur Gesamtaufbauhöhe 280 mm für die Verarbeitung mit Setzgerät ECOSET HTK
- > Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken

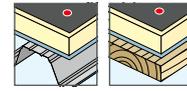
**Eigenschaften**

- > Halteteller: Hochwertiger Kunststoff
- > DABO® Schraube TKE = Edelstahl A4
- > Trittsicher durch Teleskopsystem
- > Kombinationen für Gesamtaufbauhöhen bis 605 mm möglich
- > Verarbeitung in aufrechter Position mit der Bitverlängerung mit Federstift oder mit dem Setzgerät ECOSET HTK möglich

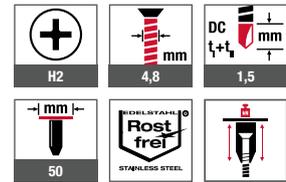
**HTK-2G-TKE-60-35/50**



**Anwendungen**



**Technische Daten**



**Zertifizierungen**



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

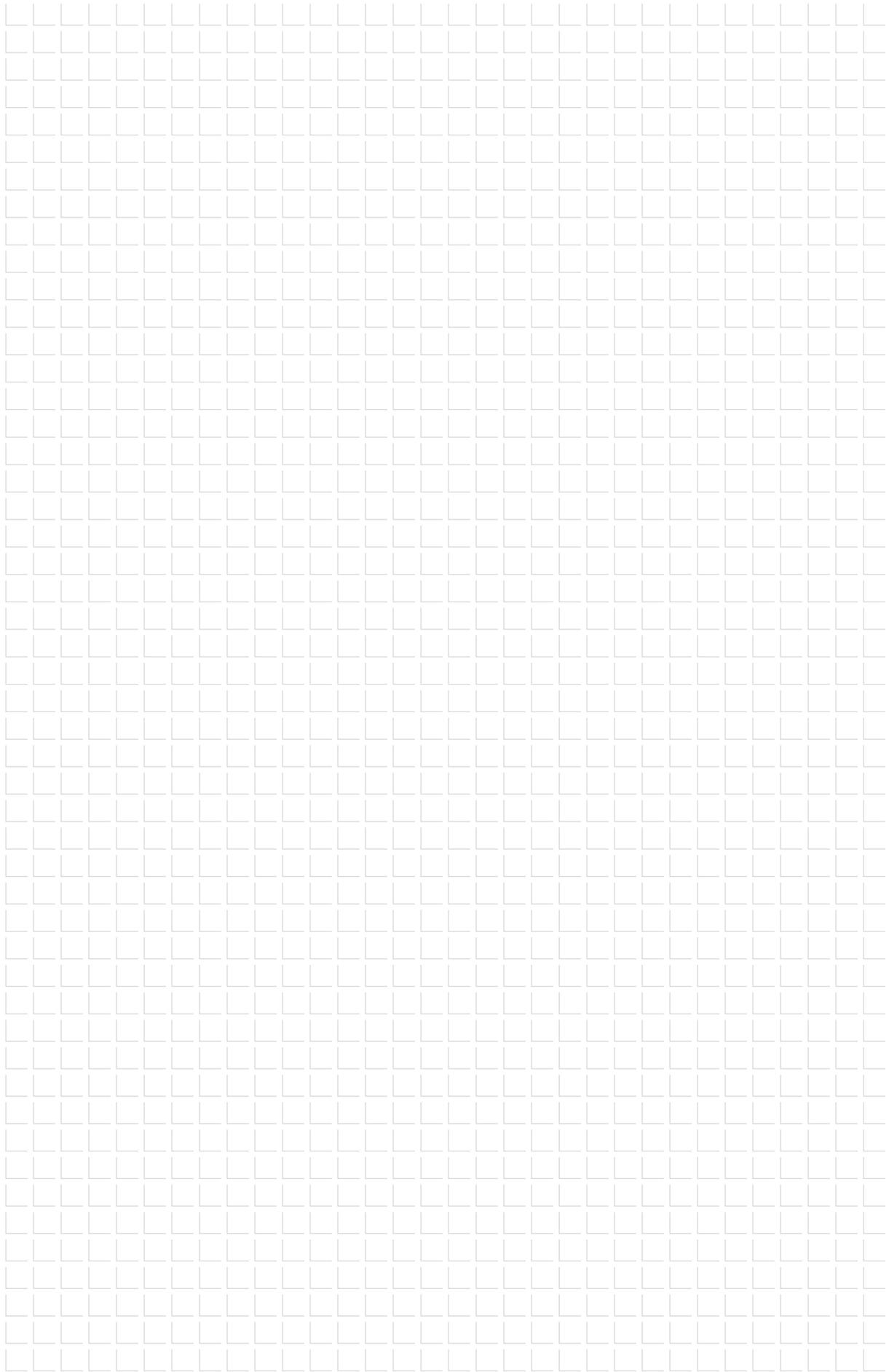
Bestellbezeichnung	Gesamtaufbauhöhe [mm]	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	Schraubenlänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTK-2G-TKE-80-55/50-lose, gesteckt	80	55	50	100		3705505026	4061245059839
HTK-2G-TKE-100-55/70-lose, gesteckt	100	55	70	100		3705507026	4061245059846
HTK-2G-TKE-120-95/50-lose, gesteckt	120	95	50	100		3709505026	4061245059853
HTK-2G-TKE-140-95/70-lose, gesteckt	140	95	70	100		3709507026	4061245059860
HTK-2G-TKE-160-115/70-lose, gesteckt	160	115	70	100		3711507026	4061245059884
HTK-2G-TKE-180-145/60-lose, gesteckt	180	145	60	100		3714506026	4061245059891
HTK-2G-TKE-200-145/80-lose, gesteckt	200	145	80	100		3714508026	4061245059907
HTK-2G-TKE-220-145/100-lose, gesteckt	220	145	100	100		3714510026	4061245059921
HTK-2G-TKE-240-145/120-lose, gesteckt	240	145	120	100		3714512026	4061245060019
HTK-2G-TKE-260-145/140-lose, gesteckt	260	145	140	100		3714514026	4061245060026
HTK 2G-TKE-280-145/160-lose, gesteckt	280	145	160	100		3714516026	4061245060033
HTK 2G-TKE-300-145/180-lose, gesteckt	300	145	180	100		3714518026	4061245074191

**Bestellhinweis:** Bei Holzunterkonstruktionen Schrauben 10 mm länger wählen.

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich



Holzbau  
 Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
 Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
 Fassaden-technik (WHF)  
 Direktmontage  
 Sonder-schrauben  
 Orkankalotten  
 Niete  
 Befestiger für Solar/PV  
 Gerüstbe-festigungen  
 Dicht-manschetten  
 Flachdach-befestiger  
 Dübetechnik  
 Veranke-rungstechnik  
 Zubehör  
 Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge



## Halteteller HTK-2G/ZTR

Justierbarer Befestiger für die Gefälledämmung auf Metallunterkonstruktionen

Speziell für die Gefälledämmung von Flachdächern mit Metall-Unterkonstruktionen hat EJOT jetzt den HTK-2G/ZTR im Sortiment. Der Vorteil: Der Flachdachbefestiger ist in der Höhe justierbar. Somit werden

deutlich weniger Artikelvarianten für die Befestigung der Dichtungsbahn benötigt, denn im Verlauf des Gefälles entstehen unterschiedliche Gesamtaufbauhöhen, die bei der Befestigung berücksichtigt werden müssen.



Jetzt neu  
erhältlich

## Halteteller HTK-2G/ZTR (lose, gesteckt)



### Anwendungsbereich

- > Justierbares Befestigungselement
- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech  $\geq 0,70 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$
- > Für Neubau
- > Ideal zur Verwendung bei Gefälledämmung bis zu 590 mm
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken

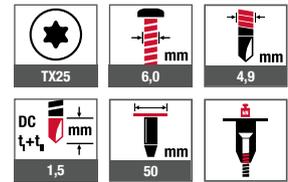
### Eigenschaften

- > DABO® Schraube: Stahl einsatzvergütet, Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018)
- > Halteteller: Hochwertiger Kunststoff
- > Trittsicherheit durch Stützwirkung

### Anwendungen



### Technische Daten



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25-1/4"	362
Hüfttasche Flachdach	371

### HTK-2G-ZTR-110-185-95/120



### Zertifizierungen



### Produktvideo



### Montageanleitung



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Gesamtaufbauhöhe [mm]	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	Schraubenlänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTK-2G-ZTR-110-185-95/120-lose, gesteckt	110 – 185	95	120	100		3709512028	4061245105550
HTK-2G-ZTR-160-285-145/170-lose, gesteckt	160 – 285	145	170	100		3714517028	4061245105567
HTK-2G-ZTR-240-365-225/170-lose, gesteckt	240 – 365	225	170	100		3722517028	4061245105574
HTK-2G-ZTR-340-465-325/170-lose, gesteckt	340 – 465	325	170	100		3732517028	4061245105581

# EJOT Dabo® Schraube TKR-4,8 (vorassembliert)



Querverweise	Seite
Dabo® TKR-4,8	216
Haltehalter HTK-2G 50	233
Bit Kreuzschlitz	361
Bitverlängerung mit Federstift	363
Hüfttasche Flachdach	371

## Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen
- > Neubau und Sanierung
- > Bis zur Dämmstoffstärke 280 mm für die Verarbeitung mit EJOT Setzgerät ECOSET HTK
- > Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken

## Eigenschaften

- > Haltehalter: Hochwertiger Kunststoff
- > Dabo® Schraube = Stahl einsatzvergütet, Climadur® beschichtet
- > Trittsicher durch Teleskopsystem
- > Kombinationen für Dämmstoffdicken bis 605 mm möglich
- > Verarbeitung in aufrechter Position mit der Bitverlängerung mit Federstift möglich

## Hinweis

Auf Anfrage auch mit TKE-4,8, VHT-R und VHT-E verfügbar

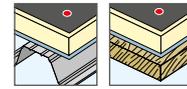
## \*Climadur

Hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)

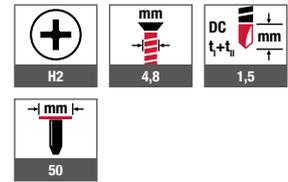
## HTK-2G-TKR-60-35/50



## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Dämmstärke [mm]	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	Schraubenlänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTK-2G-TKR-60-35/50-lose, gesteckt	60	35	50	100		3 703 505 024	4061245031729
HTK-2G-TKR-80-55/50-lose, gesteckt	80	55	50	100		3 705 505 024	4061245031736
HTK-2G-TKR-100-55/70-lose, gesteckt	100	55	70	100		3 705 507 024	4061245031620
HTK-2G-TKR-120-95/50-lose, gesteckt	120	95	50	100		3 709 505 024	4061245032108
HTK-2G-TKR-140-95/70-lose, gesteckt	140	95	70	100		3 709 507 024	4061245031644
HTK-2G-TKR-180-145/60-lose, gesteckt	180	145	60	100		3 714 506 024	4061245031668
HTK-2G-TKR-200-145/80-lose, gesteckt	200	145	80	100		3 714 508 024	4061245031675
HTK-2G-TKR-160-95/90-lose, gesteckt	160	95	90	100		3 709 509 024	4061245090955
HTK-2G-TKR-220-185/60-lose, gesteckt	220	185	60	100		3 718 506 024	4061245078526
HTK-2G-TKR-240-185/80-lose, gesteckt	240	185	80	100		3 718 508 024	4061245078519
HTK-2G-TKR-260-185/100-lose, gesteckt	260	185	100	100		3 718 510 024	4061245076409
HTK-2G-TKR-280-185/120-lose, gesteckt	280	185	120	100		3 718 512 024	4061245091044
HTK-2G-TKR-300-225/100-lose, gesteckt	300	225	100	100		3 722 510 024	
HTK-2G-TKR-320-225/120-lose, gesteckt	320	225	120	100		3 722 512 024	
HTK-2G-TKR-340-275/90-lose, gesteckt	340	275	90	100		3 727 509 024	
HTK-2G-TKR-280-225/160-lose, gesteckt	360	225	160	100		3 722 516 024	

**Bestellhinweis:** Bei Holzunterkonstruktionen Schrauben 10 mm länger wählen.

# EJOT® Halteteller EcoTek 50



Querverweise	Seite
Dabo® TKR-4,8	216
Dabo® TKE-4,8	218
Dabo® TKR-4-4,8	221
Dabo® VHT-R-4,8	219
Dabo® VHT-E-4,8	220
Bohrschraube JT2-ST-2-6,0	59
Bohrschraube JT3-ST-2-6,0	89
Betonschraube FBS-R	222
Betonschraube JBS-R	223
Porenbetonschraube FPS-E	224

## Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen auf Unterkonstruktionen aus Beton, Porenbeton, Stahltrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
- > Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken

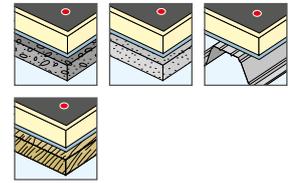
## Eigenschaften

- > Hochwertiger Kunststoff
- > Trittsicher durch Teleskopsystem
- > Für Dämmstoffdicken bis zu 590 mm (mit FBS-R und JBS-R) und bis zu 605 mm (mit TKR) möglich
- > Teleskopsystem, dadurch trittsicher auch bei weichen Dämmstoffen

## Hinweis

Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben/mit Beton- und Porenbetonschrauben

## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit



## EcoTek-50x35

Gesamtlänge Halteteller EcoTek [mm]  
 Ø Teller [mm]  
 Bezeichnung Halteteller



Trittsicher durch Teleskopsystem

## Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Ø Teller [mm]	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EcoTek-50x35	50	25	2000		8 595 035 007	4061245011219
EcoTek-50x65	50	55	1300		8 595 065 007	4061245011202
EcoTek-50x85	50	75	1000		8 595 085 007	4061245032801
EcoTek-50x105	50	95	800		8 595 105 007	4061245011189
EcoTek-50x135	50	125	600		8 595 135 007	4061245032818
EcoTek-50x165	50	155	450		8 595 165 007	4061245011165
EcoTek-50x195	50	185	350		8 595 195 007	4061245032825
EcoTek-50x225	50	215	300		8 595 225 007	4061245032832
EcoTek-50x275	50	265	300		8 595 275 007	4061245011134
EcoTek-50x335	50	325	250		8 595 335 007	4061245011127

## Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

EcoTek 50	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
			X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		

# EJOT® Halteteller EcoTek-T 50



## Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen auf Unterkonstruktionen aus Beton, Porenbeton, Stahltrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
- > Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken

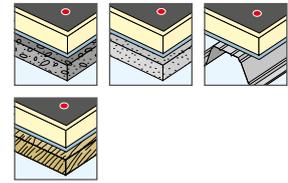
## Eigenschaften

- > Hochwertiger Kunststoff
- > Vier zusätzliche Zähne unter dem Kopf sorgen für maximale Fixierung der Dachbahn
- > Trittsicher durch Teleskopsystem
- > Für Dämmstoffdicken bis zu 590 mm (mit FBS-R und JBS-R) und bis zu 605 mm (mit TKR) möglich
- > Teleskopsystem, dadurch trittsicher auch bei weichen Dämmstoffen

## Hinweis

Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben/mit Beton- und Porenbetonschrauben

## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen

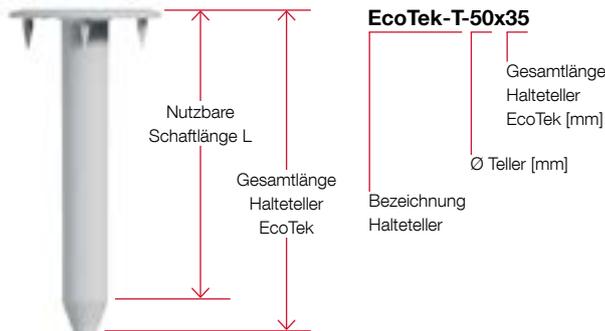


Trittsicher durch Teleskopsystem

Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

Querverweise	Seite
Dabo® TKR-4,8	216
Dabo® TKE-4,8	218
Dabo® TKR-4-4,8	221
Dabo® VHT-R-4,8	219
Dabo® VHT-E-4,8	220
Bohrschraube JT2-ST-2-6,0	59
Bohrschraube JT3-ST-2-6,0	89
Betonschraube FBS-R	222
Betonschraube JBS-R	223
Porenbetonschraube FPS-E	224

## Produkt online ansehen

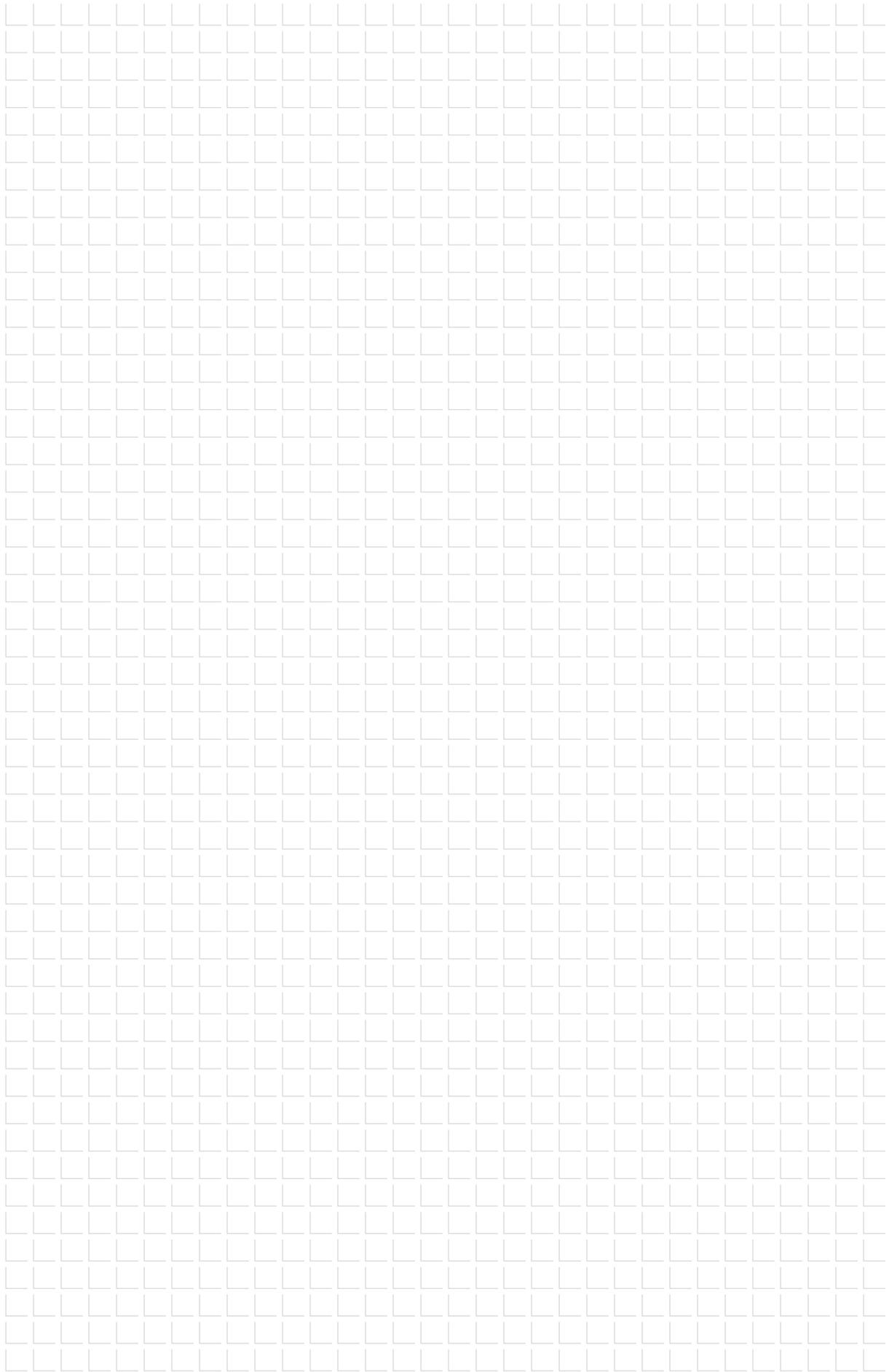


Bestellbezeichnung	Ø Teller [mm]	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EcoTek-T-50x65	50	55	1300		8 596 065 007	4061245061948
EcoTek-T-50x85	50	75	1000		8 596 085 007	4061245061955
EcoTek-T-50x105	50	95	800		8 596 105 007	4061245061931
EcoTek-T-50x135	50	125	600		8 596 135 007	4061245062044
EcoTek-T-50x165	50	155	450		8 596 165 007	4061245062051
EcoTek-T-50x195	50	185	350		8 596 195 007	4061245062020
EcoTek-T-50x225	50	215	300		8 596 225 007	4061245062068

## Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
<b>EcoTek-T 50</b>			X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		

Holzbaub  
 Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
 Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
 Fassaden-technik (VHF)  
 Direktmontage  
 Sonder-schrauben  
 Orkananker  
 Niete  
 Befestiger für Solar/PV  
 Gerüstbe-festigungen  
 Dicht-manschetten  
 Flachdach-befestiger  
 Dübetechnik  
 Veranker-ungstechnik  
 Zubehör  
 Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge



# Justierbarer Befestiger

JBS-R/EcoTek für die Gefälledämmung im Flachdach



 YouTube



**Jetzt Video anschauen:**

<https://youtu.be/47PBXLz53Ug>



Flachdächer sind in der Regel nicht ganz flach, sondern haben ein leichtes Gefälle, damit Regenwasser gezielt ablaufen kann. Bei einer Gefälledämmung muss der Monteur zur Befestigung der Dichtungsbahn für jede Dämmstoffstärke einen entsprechend langen Befestiger verwenden. Einfacher und wirtschaftlicher sind Flachdachbefestiger, die in der Höhe justierbar sind. Wie beispielsweise der EJOT JBS-R/EcoTek.

# EJOT® Betonschraube JBS-R/EcoTek (vorassembliert)



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX	362
Bitverlängerung	363
Hammerbohrer SDS plus	358
Bohrer verlängerung	360
EcoTek Tool komplett	370
Hüfttasche Flachdach	371

**Produkt online ansehen**



**Anwendungsbereich**

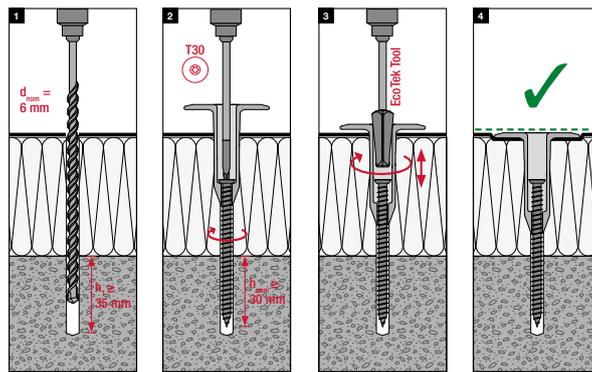
- > Justierbares Befestigungselement
- > Ideal zur Verwendung bei Gefälledämmung
- > Zur Sicherung von Dachbahnen mit Dämmung auf Unterkonstruktionen aus Beton

**Eigenschaften**

- > Schraube: Stahl einsatzvergütet, Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Halteteller: Hochwertiger Kunststoff
- > Antrieb Halteteller: EcoTek Tool komplett

**Hinweis**

Bei Sanierungen sind grundsätzlich Auszugsversuche mit dem EJOT Serviceteam zu vereinbaren.



**JBS-R/EcoTek-70-100-65/80**



**Anwendungen**



**Technische Daten**

TX30	7,5	6,0
h <sub>1</sub> mm ≥ 35	h <sub>2</sub> mm ≥ 30	50

**Zertifizierungen**



Bestellbezeichnung	Dämmstärke [mm]	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	Schraubenlänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JBS-R/EcoTek-70-100-65/80	70-100	55	80	100		2 706 500 820	4061245021409
JBS-R/EcoTek-90-120-85/80	90-120	75	80	100		2 708 500 820	4061245021416
JBS-R/EcoTek-110-180-105/120	110-180	95	120	100		2 710 501 220	4061245021423
JBS-R/EcoTek-170-270-165/150	170-270	155	150	100		2 716 501 520	4061245021430
JBS-R/EcoTek-230-390-225/210	230-390	215	210	100		2 722 502 120	4061245021447
JBS-R/EcoTek-340-500-335/210	340-500	325	210	100		2 733 502 120	4061245021454
JBS-R/EcoTek-340-590-335/300	340-590	335	300	100		2 733 503 020	4061245062709

Flachdachbefestiger  
 Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
 Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
 Fassaden-technik (VHF)  
 Direktmontage  
 Sonder-schrauben  
 Orkankeilnieten  
 Nieten  
 Befestiger für Solar/PV  
 Gerüstbe-festigungen  
 Dicht-manschetten  
 Flachdach-befestiger  
 Dübetechnik  
 Veranke-rungstechnik  
 Zubehör  
 Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge

# EJOT® Porenbetonschraube FPS-E/EcoTek (vorassembliert)



### Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen auf Unterkonstruktionen aus Porenbeton

### Eigenschaften

- > Schraube: Edelstahl
- > Halteteller: Hochwertiger Kunststoff
- > Zugelassen ab Porenbeton P3.3
- > Ohne Vorbohren zu montieren

### Hinweis

Bei Sanierungen sind grundsätzlich Auszugsversuche mit dem EJOT Serviceteam zu vereinbaren.

### Anwendungen



### Technische Daten



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX	362
Bitverlängerung	363
Hüfttasche Flachdach	371

Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

### Produkt online ansehen



### FPS-E/EcoTek-60-25/100



### Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Dämmstärke [mm]	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	Schraubenlänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
FPS-E/EcoTek-60-35/100	60	25	100	100		2 703 501 030	4061245012704
FPS-E/EcoTek-70-35/120	70	25	120	100		2 703 501 230	4061245012698
FPS-E/EcoTek-80-65/100	80	55	100	100		2 706 501 030	4061245012681
FPS-E/EcoTek-100-65/120	100	55	120	100		2 706 501 230	4061245012674
FPS-E/EcoTek-120-105/100	120	95	100	100		2 710 501 030	4061245012667
FPS-E/EcoTek-140-105/120	140	95	120	100		2 710 501 230	4061245012650
FPS-E/EcoTek-160-105/140	160	155	140	100		2 710 501 430	4061245021287
FPS-E/EcoTek-180-165/100	180	155	100	100		2 716 501 030	4061245012636
FPS-E/EcoTek-200-165/120	200	155	120	100		2 716 501 230	4061245012629
FPS-E/EcoTek-220-165/140	220	155	140	100		2 716 501 430	4061245020891
FPS-E/EcoTek-240-225/100	240	215	100	100		2 722 501 030	4061245012605
FPS-E/EcoTek-260-225/120	260	215	120	100		2 722 501 230	4061245012599
FPS-E/EcoTek-280-275/80	280	265	80	100		2 727 500 830	4061245012582
FPS-E/EcoTek-300-275/100	300	265	100	100		2 727 501 030	4061245012575
FPS-E/EcoTek-320-275/120	320	265	120	100		2 727 501 230	4061245012568
FPS-E/EcoTek-340-335/80	340	325	80	100		2 733 500 830	4061245012551
FPS-E/EcoTek-360-335/100	360	325	100	100		2 733 501 030	4061245012544
FPS-E/EcoTek-380-335/120	380	325	120	100		2 733 501 230	4061245012537
FPS-E/EcoTek-400-335/140	400	325	140	100		2 733 501 430	4061245012520

## EJOT® Flachdachdübel FDD Plus S -R (Stahl)



### Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von mehrlagigen Dachbahnen
- > Ideal zur Verwendung bei Gefälledämmung
- > Für Unterkonstruktionen aus Beton, Leichtbeton und Porenbeton

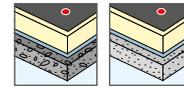
### Eigenschaften

- > Dübelhülse aus hochwertigem Kunststoff
- > Dübelschraube aus Stahl, hochwertig organisch beschichtet (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997); Cr(VI)-frei
- > Schlanker Schaft auf der gesamten Länge

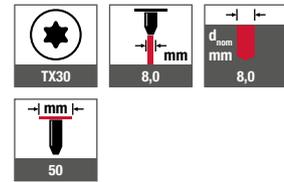
### Hinweis

Bei Sanierungen sind grundsätzlich Auszugversuche mit dem EJOT Serviceteam zu vereinbaren.

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX	362
Bitverlängerung	363
Hüfttasche Flachdach	371
Hammerbohrer SDS plus	358

### Kenntwerte

Unterkonstruktion	Bohrlochtiefe	Verankerungstiefe
Beton ≥ C12/15	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Leichtbeton ≥ LC12/13	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Porenbeton ≥ P 3.3/0.5	≥ 80 mm	≥ 65 mm

Bestellbezeichnung	Dübellänge [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion <sup>1)</sup> ≤ [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion <sup>2)</sup> ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dübel mit Schrauben aus Stahl mit hochwertig organisch beschichteter Cr(VI)-freier Oberfläche</b>							
FDD-Plus-S-50x055-R	55	25	-	100		8 721 055 400	4061245010755
FDD-Plus-S-50x075-R	75	45	10	100		8 721 075 400	4061245010748
FDD-Plus-S-50x095-R	95	65	30	100		8 721 095 400	4061245010731
FDD-Plus-S-50x115-R	115	85	50	100		8 721 115 400	4061245010724
FDD-Plus-S-50x135-R	135	105	70	100		8 721 135 400	4061245010717
FDD-Plus-S-50x155-R	155	125	90	100		8 721 155 400	4061245010700
FDD-Plus-S-50x175-R	175	145	110	100		8 721 175 400	4061245010694
FDD-Plus-S-50x195-R	195	165	130	100		8 721 195 400	4061245010687

<sup>1)</sup> Beton C12/15; Leichtbeton LC12/13  
<sup>2)</sup> Porenbeton P 3.3/0.5

# EJOT® Flachdachdübel FDD Plus S -E (Edelstahl)



### Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von mehrlagigen Dachbahnen
- > Ideal zur Verwendung bei Gefälledämmung
- > Für Unterkonstruktionen aus Beton, Leichtbeton und Porenbeton

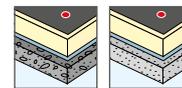
### Eigenschaften

- > Dübelhülse aus hochwertigem Kunststoff
- > Dübelschraube aus Edelstahl A2
- > Schlanker Schaft auf der gesamten Länge

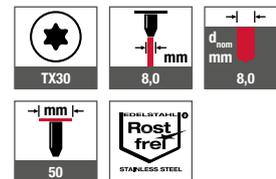
### Hinweis

Bei Sanierungen sind grundsätzlich Auszugversuche mit dem EJOT Serviceteam zu vereinbaren.

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

### Produkt online ansehen



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX	362
Bitverlängerung	363
Hüfttasche Flachdach	371
Hammerbohrer SDS plus	358

Kennwerte		
Unterkonstruktion	Bohrlochtiefe	Verankerungstiefe
Beton ≥ C12/15	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Leichtbeton ≥ LC12/13	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Porenbeton ≥ P 3.3/0.5	≥ 80 mm	≥ 65 mm

Bestellbezeichnung	Dübellänge [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion <sup>1)</sup> ≤ [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion <sup>2)</sup> ≤ [mm]	VPE [Stück]	Artikelnummer	EAN
<b>Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A2</b>						
FDD-Plus-S-50x055-E	55	25	-	100	8 721 055 600	4061245044569
FDD-Plus-S-50x075-E	75	45	10	100	8 721 075 600	4061245044576
FDD-Plus-S-50x095-E	95	65	30	100	8 721 095 600	4061245040417
FDD-Plus-S-50x115-E	115	85	50	100	8 721 115 600	4061245044583
FDD-Plus-S-50x135-E	135	105	70	100	8 721 135 600	4061245044590
FDD-Plus-S-50x155-E	155	125	90	100	8 721 155 600	4061245044606
FDD-Plus-S-50x175-E	175	145	110	100	8 721 175 600	4061245044613
FDD-Plus-S-50x195-E	195	165	130	100	8 721 195 600	4061245044620

<sup>1)</sup> Beton C12/15; Leichtbeton LC12/13  
<sup>2)</sup> Porenbeton P 3.3/0.5

# EJOT® Flachdachdübel FDD Plus -R (Stahl)



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX	362
Bitverlängerung	363
Hüfttasche Flachdach	371
Hammerbohrer SDS plus	358

## Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen
- > Ideal zur Verwendung bei Gefälledämmung
- > Für Unterkonstruktionen aus Beton, Leichtbeton und Porenbeton
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken

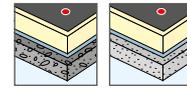
## Eigenschaften

- > Dübelhülse aus hochwertigem Kunststoff
- > Dübelschraube aus Stahl, hochwertig organisch beschichtet (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997); Cr(VI)-frei

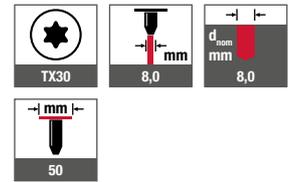
## Hinweis

Bei Sanierungen sind grundsätzlich Auszugversuche mit dem EJOT Serviceteam zu vereinbaren.

## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



## Produkt online ansehen



## Kennwerte

Unterkonstruktion	Bohrlochtiefe	Verankerungstiefe
Beton ≥ C12/15	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Leichtbeton ≥ LC12/13	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Porenbeton ≥ P 3.3/0.5	≥ 80 mm	≥ 65 mm



Tubuslänge [mm]	Gesamtlänge [mm]																	
	95	115	135	155	175	195	215	235	255	275	295	335	375	415	455	495	535	
22	x																	
42		x	x			x												
62				x			x											
82					x			x										
102									x									
122										x				x				
142											x							
162												x			x			
182													x					
202																x		
242																	x	
282																		x

Bestellbezeichnung	Dübellänge [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion <sup>1)</sup> ≤ [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion <sup>2)</sup> ≤ [mm]	VPE [Stück]	Artikelnummer	EAN
<b>Dübel mit Schrauben aus Stahl mit hochwertig organisch beschichteter Cr(VI)-freier Oberfläche</b>						
FDD-Plus-50x095-R	95	65	30	100	8 720 095 400	4061245011097
FDD-Plus-50x115-R	115	85	50	100	8 720 115 400	4061245011073
FDD-Plus-50x135-R	135	105	70	100	8 720 135 400	4061245011059
FDD-Plus-50x155-R	155	125	90	100	8 720 155 400	4061245011035
FDD-Plus-50x175-R	175	145	110	100	8 720 175 400	4061245011011
FDD-Plus-50x195-R	195	165	130	100	8 720 195 400	4061245010991
FDD-Plus-50x215-R	215	185	150	100	8 720 215 400	4061245010977
FDD-Plus-50x235-R	235	205	170	100	8 720 235 400	4061245010953
FDD-Plus-50x255-R	255	225	190	100	8 720 255 400	4061245010939
FDD-Plus-50x275-R	275	245	210	100	8 720 275 400	4061245010915
FDD-Plus-50x295-R	295	265	230	100	8 720 295 400	4061245010892
FDD-Plus-50x335-R	335	305	270	100	8 720 335 400	4061245010878
FDD-Plus-50x375-R	375	345	310	100	8 720 375 400	4061245010854
FDD-Plus-50x415-R	415	385	350	100	8 720 415 400	4061245010830
FDD-Plus-50x455-R	455	425	390	100	8 720 455 400	4061245010816
FDD-Plus-50x495-R	495	465	430	100	8 720 495 400	4061245010793
FDD-Plus-50x535-R	535	505	470	100	8 720 535 400	4061245010779
<sup>1)</sup> Beton C12/15; Leichtbeton LC12/13						
<sup>2)</sup> Porenbeton P 3.3/0.5						

# EJOT® Flachdachdübel FDD Plus -E (Edelstahl)



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX	362
Bitverlängerung	363
Hüfttasche Flachdach	371
Hammerbohrer SDS plus	358

## Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen
- > Ideal zur Verwendung bei Gefälledämmung
- > Für Unterkonstruktionen aus Beton, Leichtbeton und Porenbeton
- > Zur Sanierung (siehe aktuelle Flachdachrichtlinie)
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken

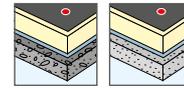
## Eigenschaften

- > Dübelhülse aus hochwertigem Kunststoff
- > Dübelschraube aus Edelstahl A2

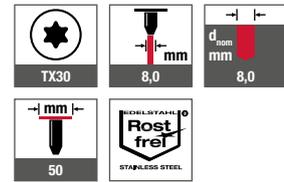
## Hinweis

Bei Sanierungen sind grundsätzlich Auszugversuche mit dem EJOT Serviceteam zu vereinbaren.

## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

## Produkt online ansehen



	Gesamtlänge mm]																	
	95	115	135	155	175	195	215	235	255	275	295	335	375	415	455	495	535	
<b>22</b>	x																	
<b>42</b>		x	x			x												
<b>62</b>				x			x											
<b>82</b>					x			x										
<b>102</b>									x									
<b>122</b>										x				x				
<b>142</b>											x							
<b>162</b>															x			
<b>182</b>												x						
<b>202</b>																x		
<b>242</b>																	x	
<b>282</b>																		x

Bestellbezeichnung	Dübellänge [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion <sup>1)</sup> ≤ [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion <sup>2)</sup> ≤ [mm]	VPE [Stück]	Artikelnummer	EAN
<b>Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A2</b>						
FDD-Plus-50x095-E	95	65	30	100	8 720 095 600	4061245011080
FDD-Plus-50x115-E	115	85	50	100	8 720 115 600	4061245011066
FDD-Plus-50x135-E	135	105	70	100	8 720 135 600	4061245011042
FDD-Plus-50x155-E	155	125	90	100	8 720 155 600	4061245011028
FDD-Plus-50x175-E	175	145	110	100	8 720 175 600	4061245011004
FDD-Plus-50x195-E	195	165	130	100	8 720 195 600	4061245010984
FDD-Plus-50x215-E	215	185	150	100	8 720 215 600	4061245010960
FDD-Plus-50x235-E	235	205	170	100	8 720 235 600	4061245010946
FDD-Plus-50x255-E	255	225	190	100	8 720 255 600	4061245010922
FDD-Plus-50x275-E	275	245	210	100	8 720 275 600	4061245010908
FDD-Plus-50x295-E	295	265	230	100	8 720 295 600	4061245010885
FDD-Plus-50x335-E	335	305	270	100	8 720 335 600	4061245010861
FDD-Plus-50x375-E	375	345	310	100	8 720 375 600	4061245010847
FDD-Plus-50x415-E	415	385	350	100	8 720 415 600	4061245010823
FDD-Plus-50x455-E	455	425	390	100	8 720 455 600	4061245010809
FDD-Plus-50x495-E	495	465	430	100	8 720 495 600	4061245010786
FDD-Plus-50x535-E	535	505	470	100	8 720 535 600	4061245010762
<sup>1)</sup> Beton C12/15; Leichtbeton LC12/13						
<sup>2)</sup> Porenbeton P 3.3/0.5						

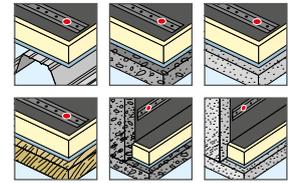
# EJOT® Flachdachprofil FP



## Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen auf Unterkonstruktionen aus Beton, Porenbeton, Stahl-, Aluminiumtrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
- > Zur konstruktiven Befestigung des Randbereichs
- > Zur Randbefestigung von Dachdichtungsbahnen an aufgehenden Wänden und Dachrandabschlüssen

## Anwendungen



Querverweise	Seite
Dabo® SW 8 RT-4,8	212
Dabo® SW 8 ET-4,8	214
Dabo® TKR-4,8	216
Dabo® TKE-4,8	218
Dabo® TKR-4-4,8	221
Dabo® VHT-R-4,8	219
Dabo® VHT-E-4,8	220
Bohrschraube JT2-ST-2-6,0	59
Bohrschraube JT2-ST-2-6,8	60
Bohrschraube JT3-ST-2-6,0	89
Betonschraube FBS-R	222
Porenbetonschraube FPS-E	223
Fassadendübel SDF-S-10H-E	264
Fassadendübel SDP-S-10G-E	272

## Eigenschaften

- > Stahl aluzinkbeschichtet
- > Linienbefestigung
- > Leichte Verarbeitung
- > Geringes Gewicht
- > 3 verschiedene Lochdurchmesser kombiniert in einem Profil
- > Gesamtlänge 2,25 m
- > Flexible Anwendungsmöglichkeiten

## Hinweis

Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben, Beton-, Porenbeton- und Bohrschrauben. Zur Kombination mit EJOT Fassadendübeln nach ETA-10/0305.

## Zertifizierungen



Ermöglicht eine zugelassene Anwendung im Bereich von Wandanschlüssen an der Attika (Beton und Porenbeton)

## Produkt online ansehen



## Technische Daten

Länge	2,25 m
Breite	30 mm
Höhe inkl. Falzrand	7,5 mm
Materialstärke	1,5 mm
Lochdurchmesser für Halteteller HTK-S	14,5 mm
Lochdurchmesser für Fassadendübel	10,5 mm
Lochdurchmesser für Schrauben	7,0 mm

Bestellbezeichnung	Länge [m]	Breite [mm]	VPE [m]	Preis/m [EUR]	Artikelnummer	EAN
Flachdachprofil FP	2,25	30	27/ 1080		7 999 001 886	4061245011653

## Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

Flachdachprofil FP	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

## EJOT® Wandanschlussprofil



### Anwendungsbereich

- > An- und Abschluss von Dachdichtungsbahnen an aufgehenden Wänden und Attiken
- > Variabel einsetzbar für Bitumen, Folie

### Eigenschaften

- > Asymmetrisch gepresstes Aluminium-Profil
- > Stranggepresst
- > Profillänge 3.000 mm
- > Höhe 60 mm
- > Lochung alle 200 mm
- > Lochung ermöglicht Längendehnung

Länge [mm]	Höhe [mm]	VPE [m]	Preis/100 (EUR)	Beschreibung	Artikelnummer
3000	60	99/ 990		Wandanschlussprofil 60 3m	7999000003

## EJOT® EJObar



### Anwendungsbereich

- > Solarbereich
- > Kühlanlagen
- > Kabeltrassen
- > Aufständierungen

### Eigenschaften

- > PVC Ummanteltes Aluminiumrohr 2 mm
- > Schnelle und einfache Montage
- > Geringes Gewicht
- > Verschlusskappen sind eingespritzt für eine genauere Form



Länge [mm]	Höhe [mm]	VPE	Preis/100 [EUR]	Bestellbezeichnung	Artikelnummer
150		1	-	EJObar 150 mm	9 900 103 289
300		1	-	EJObar 300 mm	9 900 103 263
500		1	-	EJObar 500 mm	9 900 103 264
1000		1	-	EJObar 1 m	9 900 103 265
3000		1	-	EJObar 3 m	9 900 103 396

**Bestellhinweis: Alle Ausführungen auch in TPO erhältlich**

## EJOT® Schneefangsystem FD



### Anwendungsbereich

- > Schneefangsystem für Flachdächer ohne Dämmung auf Holzunterkonstruktion
- > Verwendbar mit jeglichen Dachbahntypen (PVC, Bitumen, TPO etc)

### Hinweis

In Verbindung mit einem 3/4" Sailerrohr verzinkt oder Edelstahl. Für Schneefangtyp einzügig oder zweizügig (nicht im Lieferumfang enthalten).

### Eigenschaften

- > Einzelteile aus Edelstahl
- > Grundplatte werkseits mit 3 Löchern pro Seite
- > Vorgelocht sowie 2 eingepresste Gewindestifte aus Edelstahl (Höhe 25mm)

### Lieferumfang

Lieferung im Set mit allen o.g. Einzelkomponenten (1- oder 2-Loch-Winkeln), DIN-Unterlegscheiben, Muttern und entsprechenden Bohrschrauben JT3-ST-6,0xL, vormontierten Gewindeschutzkappen zur Vermeidung von Beschädigung

### Montageschritte

- 1) Grundplatte auf Holzschalung/Balken montieren
- 2) Gummidichtung montieren
- 3) Abdichtungsbahn aufbringen und fachmännisch montieren
- 4) L-Halter mit Beilagscheibe, selbstsichernder Mutter montieren

Empfehlung Montagemoment für Muttern: 8–12 Nm

### Bestellbezeichnung

### Artikelnummer

Schneeschutz FD 1R

7 999 002 191

Schneeschutz FD 2R

7 999 002 192

## Schneehalteprofil GS



### Anwendungsbereich

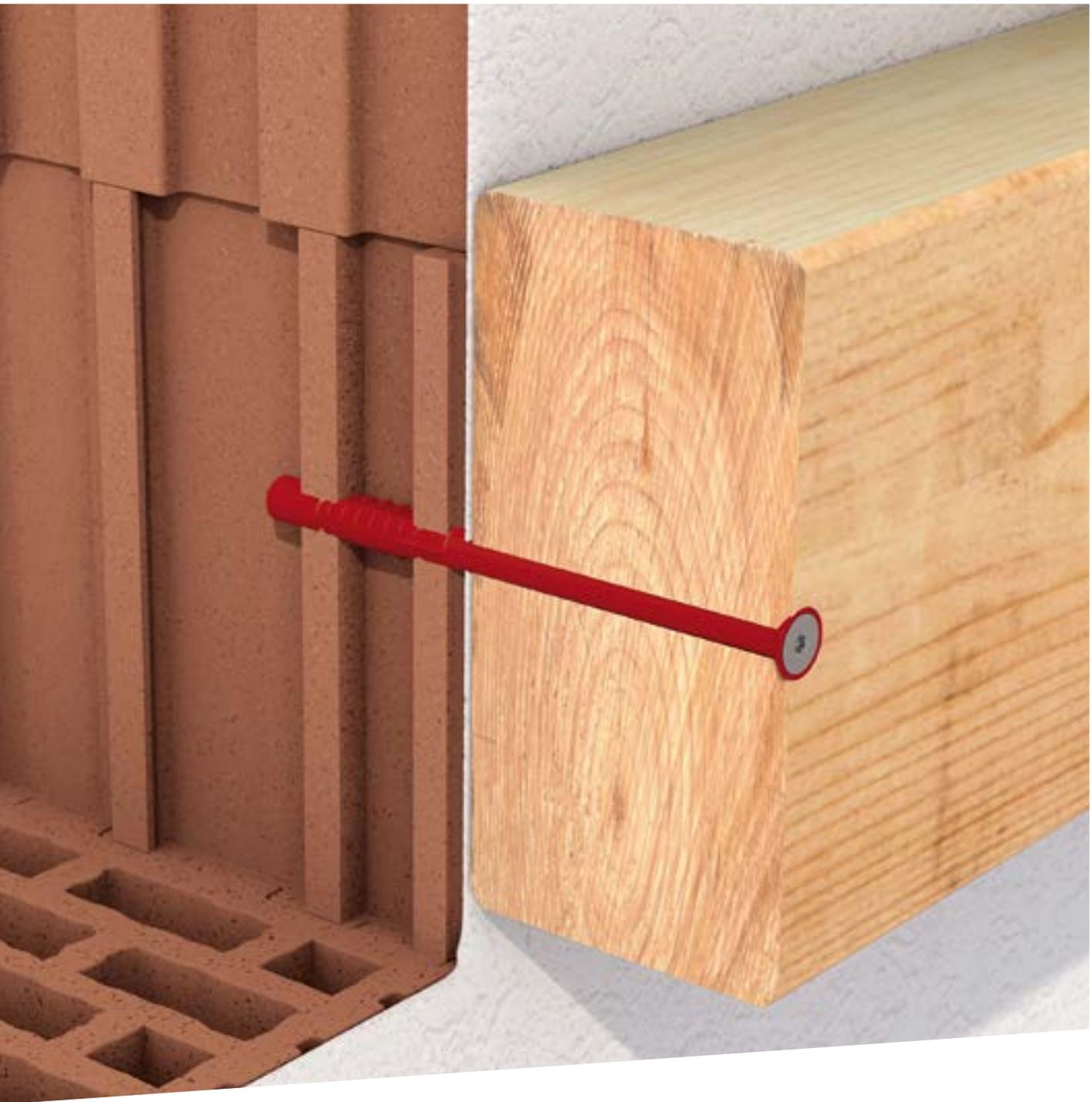
- > für Trapezblech und Dachpaneele von 5° bis 30° Dachneigung

### Vorteile

- > einfache Montage
- > Eiskralen fix am Profil
- > keine Durchdringung der Paneele
- > Flexible Anordnung der Profile
- > leichter Transport
- > Dichtung fix am Profil
- > für jedes Profil erhältlich
- > geprüfte Sicherheit
- > gemäß neuer Schneeschutznorm
- > Gewicht pro Stück 1,36 kg

### Erhältliche Profile:

- > Typ A: MetecnoG4  
Brucha Dp  
39/333  
Münker M40KD/333
- > Typ B: DP Isocop5G
- > Type C: Kingspan Dp  
Hoesch Thermodach
- > Typ D: 35/207 universal
- > Typ E: 45/333
- > Typ F: 85/280
- > Typ G: 40/183
- > Typ H: 39/250
- > Typ I: 50/250



# Dübeltechnik

Fassadendübel und Dämmstoffhalter

Längenspektrum Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V) bzw. aus Edelstahl A4 (-E)

Dübeltyp	SDF-S 8V		SDF-KB 8V		SDF-S 10V		SDF-KB 10V		SDF-S 10H		SDF-KB 10H		SDF-S 14A		SDF-KB 14A		SDP-S 10G		SDP-KB 10G			
Länge [mm]																						
Werkstoff	-V	-E	-V	-E	-V	-E	-V	-E	-V	-E	-V	-E	-V	-E	-V	-E	-V	-E	-V	-E		
50					•		•	•														
60			•		•		•	•														
70					•		•	•														
80	•		•		•		•		•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	
100	•		•		•		•		•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	
120	•		•		•		•		•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	
140	•		•		•		•		•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	
160	•		•		•		•		•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	
180	•		•		•		•		•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	
200	• <sup>1)</sup>		• <sup>1)</sup>		•		•		•	•	•	•	•				•	• <sup>1)</sup>	•	• <sup>1)</sup>	•	
220	• <sup>1)</sup>		• <sup>1)</sup>		•		•		•	•	•	•	•				•	• <sup>1)</sup>	•	• <sup>1)</sup>	•	
240									•	•			• <sup>1)</sup>									
260									•	•			•									
280									•	•			• <sup>1)</sup>									
300									•	•			•									
320													•									
340													•									
360													•									

<sup>1)</sup> Lieferzeit auf Anfrage

Baustoffe	Norm	SDF-8V	SDF-10V	SDF-10H	SDF-14A	SDP-10G
Normalbeton ≥ C12/15	DIN 1045 EN 12	•	•	•	•	
Vollziegel Mz EN 77-1-001	DIN EN 772	•	•	•	•	
Hochlochziegel Hlz EN 771-1-002	DIN 105-1			•	•	
Hochlochziegel LHLz <sup>1)</sup>	DIN 105-2			•		
Kalksandvollstein KS EN 771-2-009	DIN 106	(•)	•	•	•	
Kalksandlochstein KSL EN 771-2-003	DIN 106			•	•	
Hüttensteine <sup>1)</sup>	DIN 398					
Hohlblöcke aus Leichtbeton ≥ HBL 2 EN 771-3-005	DIN 18151			•	•	
Vollsteine aus Leichtbeton	DIN 18152	(•)		•		
Vollsteine aus Beton <sup>1)</sup> EN 771-3-006	DIN 18153	(•)			•	
Hohlblöcke aus Beton <sup>1)</sup>	DIN 18153					
Wetterschalen aus Beton ≥ C 12/15	DIN 1045			•		
Porenbeton EN 771-4	DIN 1053 / 4165			•	•	•

<sup>1)</sup> Generell: Auszugsversuche am Bauwerk

Hinweis: Bitte beachten Sie unbedingt die jeweiligen Zulassungen zur Festlegung der charakteristischen Tragfähigkeit.

# EJOT® Fassadendübel SDF-S-8V



## Anwendungsbereich

- > Die wirtschaftliche Alternative zur Verankerung von Holzunterkonstruktionen in Vollsteinmauerwerk und Beton

## Eigenschaften

- > Senkkopf
- > Geringer Bohrlochdurchmesser
- > Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse

## Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung die ETA-15/0387

## Hinweis zur Verwendung von galvanisch verzinkten Fassadendübeln (Auszug aus ETA-15/0387)

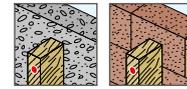
Die Spezialschraube aus galvanisch verzinktem Stahl darf auch im Freien verwendet werden, wenn nach sorgfältigem Einbau der Befestigungseinheit der Bereich des Schraubenkopfes gegen Feuchtigkeit und Schlagregen so geschützt wird, dass ein Eindringen von Feuchtigkeit in den Dübelchaft nicht möglich ist. Dafür ist vor dem Schraubenkopf eine Fassadenbekleidung oder eine vorgehängte hinterlüftete Fassade zu befestigen und der Schraubenkopf selbst mit einer weichplastischen dauerelastischen Bitumen-Öl-Kombinationsbeschichtung (z. B. Kfz-Unterboden- bzw. Hohlraumschutz) anzustreichen.

### Charakteristische Lasten\*

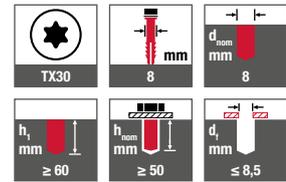
Zugtragfähigkeit $N_{Rk,p}$ in Beton < C16/20	4,50 kN
Zugtragfähigkeit $N_{Rk,p}$ in Beton $\geq$ C16/20	6,50 kN
Mauerziegel Mz 28-1,8, NF	2,50 kN
Kalksandvollstein KS, NF 20-2,0	2,00 kN
Quertragfähigkeit $V_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	5,30 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	8,20 Nm

\*Gültig für Temperaturbereich 30-50 °C / 50-80 °C

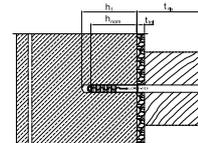
## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



## Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Befestigungsdicke $t_{Rk}$ ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)</b>							
SDF-S-8Vx80-V	80	8	30	100		8 569 080 430	4061245019123
SDF-S-8Vx100-V	100	8	50	50		8 569 100 430	4061245019116
SDF-S-8Vx120-V	120	8	70	50		8 569 120 430	4061245019109
SDF-S-8Vx140-V	140	8	90	50		8 569 140 430	4061245019093
SDF-S-8Vx160-V	160	8	110	50		8 569 160 430	4061245019086
SDF-S-8Vx180-V	180	8	130	50		8 569 180 430	4061245019079
SDF-S-8Vx200-V*	200	8	150	50		8 569 200 430	4061245019062
SDF-S-8Vx220-V*	220	8	170	50		8 569 220 430	4061245019055

\*Lieferzeit auf Anfrage

# EJOT® Fassadendübel SDF-KB-8V



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	375
Ausblaspumpe	375
Werkzeuggürtel	371
Korrosionsschutzspray	376
Hammerbohrer SDS plus	358
Bit Innensechsrund TX	362

## Anwendungsbereich

- > Zur Verankerung von Metallunterkonstruktionen in Vollsteinmauerwerk und Beton

## Eigenschaften

- > Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
- > Geringer Bohrlochdurchmesser
- > Thermische und galvanische Trennung
- > Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse

## Hinweis

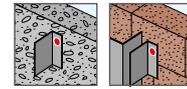
Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung die ETA-15/0387

## Charakteristische Lasten\*

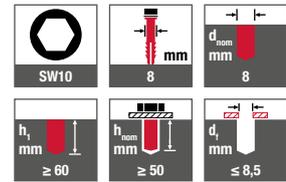
Zugtragfähigkeit $N_{Rk,D}$ in Beton < C16/20	4,50 kN
Zugtragfähigkeit $N_{Rk,D}$ in Beton $\geq$ C16/20	6,50 kN
Mauerziegel Mz 28-1,8, NF	2,50 kN
Kalksandvollstein KS, NF 20-2,0	2,00 kN
Quertragfähigkeit $V_{Rk,S}$	
Dübel mit Stahlschraube	5,30 kN
Biegemoment $M_{Rk,S}$	
Dübel mit Stahlschraube	8,20 Nm

\*Gültig für Temperaturbereich 30-50 °C / 50-80 °C

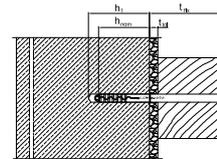
## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



## Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Befestigungsdicke $t_{fix} \leq$ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)</b>							
SDF-KB-8Vx60-V	60	8	10	100		8 570 060 430	4061245019048
SDF-KB-8Vx80-V	80	8	30	100		8 570 080 430	4061245019024
SDF-KB-8Vx100-V	100	8	50	50		8 570 100 430	4061245019000
SDF-KB-8Vx120-V	120	8	70	50		8 570 120 430	4061245018997
SDF-KB-8Vx140-V	140	8	90	50		8 570 140 430	4061245018980
SDF-KB-8Vx160-V	160	8	110	50		8 570 160 430	4061245018973
SDF-KB-8Vx180-V	180	8	130	50		8 570 180 430	4061245018966
SDF-KB-8Vx200-V*	200	8	150	50		8 570 200 430	4061245018959
SDF-KB-8Vx220-V*	220	8	170	50		8 570 220 430	4061245018942

\*Lieferzeit auf Anfrage

Holzbau  
 Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
 Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
 Fassaden-technik (VHF)  
 Direktmontage  
 Sonder-schrauben  
 Orkankeilnieten  
 Nieten  
 Befestiger für Solar/PV  
 Gerüstbe-festigungen  
 Dicht-manschetten  
 Flachdach-befestiger  
 Dübeltechnik  
 Veranke-rungstechnik  
 Zubehör  
 Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge

# EJOT® Fassadendübel SDF-S-10V



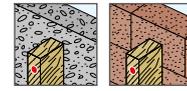
## Anwendungsbereich

- > Verankerung von Anbauteilen aus Holz oder Metall
- > Für nicht tragende redundante Systeme nach ETAG 020
- > Geeignet zur konstruktiven Befestigung von Toren, Türen, Fenstern, Kanthölzer

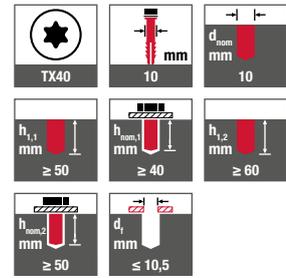
## Eigenschaften

- > Senkkopf
- > Dübel mit einer Verankerungstiefe in Beton von 40 mm
- > Verfügt über 2 Setztiefen (Verankerung in Mauerwerk 50 mm)
- > Sehr kurzes Spreizteil, dadurch sehr kurze Montagezeit
- > Optimale Spreizteilentwicklung durch radiale Spreizung
- > Sehr hohe Biegemomente
- > Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse
- > Doppelte Verdrehsicherheit für eine sichere Montage

## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	375
Ausblaspumpe	375
Werkzeuggürtel	371
Korrosionsschutzspray	376
Hammerbohrer SDS plus	358
Bit Innensechsrund TX	362

## Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung der Produkte die europäische technische Zulassung ETA-10/0305. Nähere Angaben zu Kennwerten und Lasten entnehmen Sie bitte der Zulassung.

## Charakteristische Lasten

Zuglasten  $N_{Rk,D}$  in Beton C12/15

Temperaturbereich 30 °C / 50 °C	4,50 kN
Temperaturbereich 50 °C / 80 °C	4,00 kN

$F_{Rk}$  Mauerziegel Mz 20-1,8, NF

$F_{Rk}$  Kalksandvollstein KS 36, NF

$F_{Rk}$  Kalksandvollstein KS 20, 8 DF

Querlasten  $V_{Rk,S}$  in Beton C12/15 bei  $h_{nom,1} = 40$  mm

Dübel mit Stahlschraube

Querlasten  $V_{Rk,S}$  bei  $h_{nom,2} = 50$  mm

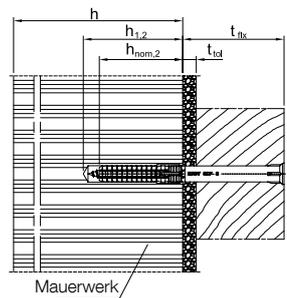
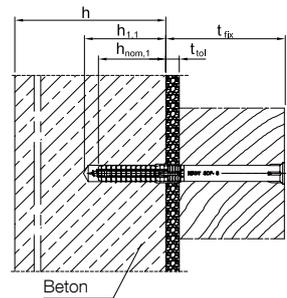
Dübel mit Stahlschraube

Biegemoment  $M_{Rk,S}$  bei  $h_{nom,1} = 40$  mm

Dübel mit Stahlschraube

Biegemoment  $M_{Rk,S}$  bei  $h_{nom,2} = 50$  mm

Dübel mit Stahlschraube



## Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Befestigungsdicke $t_{fix}$ (Beton / Mauerwerk) ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)</b>							
SDF-S-10Vx50-V	50	10	10 / -	100		8 580 050 450	4061245018935
SDF-S-10Vx60-V	60	10	20 / 10	100		8 580 060 450	4061245018928
SDF-S-10Vx70-V	70	10	30 / 20	100		8 580 070 450	4061245018911
SDF-S-10Vx80-V	80	10	40 / 30	100		8 580 080 450	4061245018904
SDF-S-10Vx100-V	100	10	60 / 50	50		8 580 100 450	4061245018898
SDF-S-10Vx120-V	120	10	80 / 70	50		8 580 120 450	4061245018881
SDF-S-10Vx140-V	140	10	100 / 90	50		8 580 140 450	4061245018874
SDF-S-10Vx160-V	160	10	120 / 110	50		8 580 160 450	4061245018867
SDF-S-10Vx180-V	180	10	140 / 130	50		8 580 180 450	4061245018850
SDF-S-10Vx200-V	200	10	160 / 150	50		8 580 200 450	4061245018843
SDF-S-10Vx220-V	220	10	180 / 170	50		8 580 220 450	4061245018836

Holzbau

Bohr- und Dichtschrauben verzinkt

Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl

Fassadentechnik (VHF)

Direktmontage

Sonderschrauben

Orkankeilnieten

Niete

Befestiger für Solar/PV

Gerüstbefestigungen

Dichtmanschetten

Flachdachbefestiger

Dübeltechnik

Verankerungstechnik

Zubehör

Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge

# EJOT® Fassadendübel SDF-KB-10V



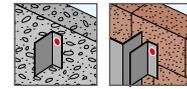
## Anwendungsbereich

- > Verankerung von Anbauteilen aus Metall
- > Für nicht tragende redundante Systeme nach ETAG 020
- > Geeignet zur konstruktiven Befestigung von Hängeschränken, Verkleidungen, Metallwinkeln

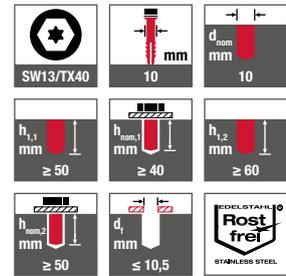
## Eigenschaften

- > Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
- > Dübel mit einer Verankerungstiefe in Beton von 40 mm
- > Verfügt über 2 Setztiefen (Verankerung in Mauerwerk 50 mm)
- > Sehr kurzes Spreizteil, dadurch sehr kurze Montagezeit
- > Optimale Spreizteilentwicklung durch radiale Spreizung
- > Sehr hohe Biegemomente
- > Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse
- > Doppelte Verdrehsicherheit für eine sichere Montage

## Anwendungen



## Technische Daten



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	375
Ausblaspumpe	375
Werkzeuggürtel	371
Korrosionsschutzspray	376
Hammerbohrer SDS plus	358
Bit Innensechsrund TX	362

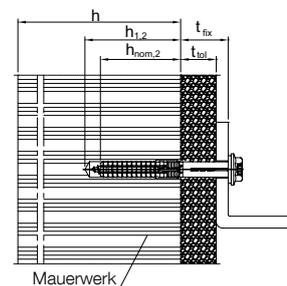
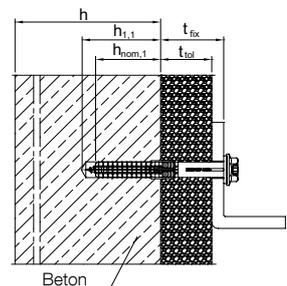
## Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung der Produkte die europäische technische Zulassung ETA-10/0305. Nähere Angaben zu Kennwerten und Lasten entnehmen Sie bitte der Zulassung.

## Charakteristische Lasten

Zuglasten $N_{Rk,p}$ in Beton C12/15	
Temperaturbereich 30 °C / 50 °C	4,50 kN
Temperaturbereich 50 °C / 80 °C	4,00 kN
$F_{Rk}$ Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	2,50 kN
$F_{Rk}$ Kalksandvollstein KS 36, NF	4,00 kN
$F_{Rk}$ Kalksandvollstein KS 20, 8 DF	4,50 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$ in Beton C12/15 bei $h_{nom,1} = 40$ mm	
Dübel mit Stahlschraube	7,93 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	9,12 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$ bei $h_{nom,2} = 50$ mm	
Dübel mit Stahlschraube	11,09 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	12,94 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$ bei $h_{nom,1} = 40$ mm	
Dübel mit Stahlschraube	13,80 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	16,09 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$ bei $h_{nom,2} = 50$ mm	
Dübel mit Stahlschraube	23,01 Nm
Dübel mit Edelstahlschraube A4	26,62 Nm

## Zertifizierungen



## Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Befestigungsdicke $t_{fx}$ (Beton / Mauerwerk) ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)</b>							
SDF-KB-10Vx50-V	50	10	10 / -	100		8 581 050 450	4061245018829
SDF-KB-10Vx60-V	60	10	20 / 10	100		8 581 060 450	4061245018805
SDF-KB-10Vx70-V	70	10	30 / 20	100		8 581 070 450	4061245018775
SDF-KB-10Vx80-V	80	10	40 / 30	100		8 581 080 450	4061245018751
SDF-KB-10Vx100-V	100	10	60 / 50	50		8 581 100 450	4061245018744
SDF-KB-10Vx120-V	120	10	80 / 70	50		8 581 120 450	4061245018737
SDF-KB-10Vx140-V	140	10	100 / 90	50		8 581 140 450	4061245018720
SDF-KB-10Vx160-V	160	10	120 / 110	50		8 581 160 450	4061245018713
SDF-KB-10Vx180-V	180	10	140 / 130	50		8 581 180 450	4061245018706
SDF-KB-10Vx200-V	200	10	160 / 150	50		8 581 200 450	4061245018690
SDF-KB-10Vx220-V	220	10	180 / 170	50		8 581 220 450	4061245018683
<b>Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A4 (-E)</b>							
SDF-KB-10Vx50-E	50	10	10 / -	100		8 581 050 650	4061245018812
SDF-KB-10Vx60-E	60	10	20 / 10	100		8 581 060 650	4061245018799
SDF-KB-10Vx70-E	70	10	30 / 20	100		8 581 070 650	4061245018768

Holzbau

Bohr- und Dichtschrauben verzinkt

Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl

Fassaden-technik (VHF)

Direktmontage

Sonderschrauben

Orkankeilnuten

Niete

Befestiger für Solar/PV

Gertstbe- festigungen

Dicht- manschetten

Flachdach- befestiger

Dübeltechnik

Veranke- rungstechnik

Zubehör

Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge

# EJOT® Universaldübel SDF-S-10H



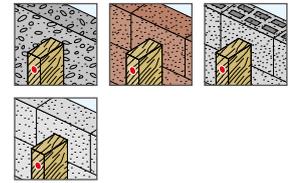
## Anwendungsbereich

- > Verankerung von Anbauteilen aus Holz oder Metall
- > Für nicht tragende redundante Systeme nach ETAG 020
- > Geeignet zur konstruktiven Befestigung von Toren, Türen, Fenstern, Kanthölzern
- > Zur Verankerung in Wetterschalen

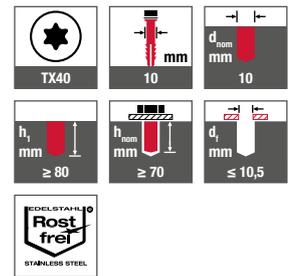
## Eigenschaften

- > Senkkopf
- > Zugelassen für alle gängigen Baustoffe
- > Zuverlässiger Halt in Problembaustoffen durch optimiertes Spreizteil
- > Sicherer Halt durch radiale Spreizung
- > Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse
- > Doppelte Verdrehsicherheit für eine sichere Montage

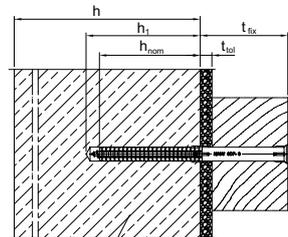
## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



Verankerungsuntergrund

Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	375
Ausblaspumpe	375
Werkzeuggürtel	371
Korrosionsschutzspray	376
Hammerbohrer SDS plus	358
Bit Innensechsrund TX	362

## Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung der Produkte die europäische technische Zulassung ETA-10/0305. Nähere Angaben zu Kennwerten und Lasten entnehmen Sie bitte der Zulassung.

## Charakteristische Lasten

Zuglasten  $N_{Rk,D}$  in Beton C12/15

Temperaturbereich 30 °C / 50 °C	4,50 kN
Temperaturbereich 50 °C / 80 °C	4,00 kN
Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	4,00 kN
Kalksandvollstein KS 36, NF	4,50 kN
Kalksandvollstein KS 20, 8 DF	4,50 kN
Vollstein aus Leichtbeton V6, 2 DF	2,00 kN
Hochlochziegel HLz 12-0,9, NF	2,00 kN
Kalksandlochstein KSL 12, 4 DF	2,50 kN
Hohlblockstein aus Leichtbeton Hbl 10, 12 DF	1,20 kN

Querlasten  $V_{Rk,S}$

Dübel mit Stahlschraube	9,35 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	10,91 kN

Biegemoment  $M_{Rk,S}$

Dübel mit Stahlschraube	17,67 Nm
Dübel mit Edelstahlschraube A4	20,62 Nm

Druckfestigkeit Porenbeton [N/mm<sup>2</sup>] 30 – 50 °C

Porenbeton 4	1,5 kN
Porenbeton 5	2,0 kN
Porenbeton 6	2,5 kN
Porenbeton 7	2,5 kN

Teilsicherheitsbeiwert  $\gamma_{MAAC}$

	2,0
--	-----

## Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Befestigungsdicke $t_{fix} \leq$ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)</b>							
SDF-S-10Hx80-V	80	10	10	100		8 510 080 420	4061245019864
SDF-S-10Hx100-V	100	10	30	50		8 510 100 420	4061245019840
SDF-S-10Hx120-V	120	10	50	50		8 510 120 420	4061245019826
SDF-S-10Hx140-V	140	10	70	50		8 510 140 420	4061245019802
SDF-S-10Hx160-V	160	10	90	50		8 510 160 420	4061245019789
SDF-S-10Hx180-V	180	10	110	50		8 510 180 420	4061245019765
SDF-S-10Hx200-V	200	10	130	50		8 510 200 420	4061245019741
SDF-S-10Hx220-V	220	10	150	50		8 510 220 420	4061245019727
SDF-S-10Hx240-V	240	10	170	50		8 510 240 420	4061245019703
SDF-S-10Hx260-V	260	10	190	50		8 510 260 420	4061245019680
SDF-S-10Hx280-V	280	10	210	50		8 510 280 420	4061245019666
SDF-S-10Hx300-V	300	10	230	50		8 510 300 420	4061245019659
<b>Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A4 (-E)</b>							
SDF-S-10Hx80-E	80	10	10	100		8 510 080 620	4061245019857
SDF-S-10Hx100-E	100	10	30	50		8 510 100 620	4061245019833
SDF-S-10Hx120-E	120	10	50	50		8 510 120 620	4061245019819
SDF-S-10Hx140-E	140	10	70	50		8 510 140 620	4061245019796
SDF-S-10Hx160-E	160	10	90	50		8 510 160 620	4061245019772
SDF-S-10Hx180-E	180	10	110	50		8 510 180 620	4061245019758
SDF-S-10Hx200-E	200	10	130	50		8 510 200 620	4061245019734
SDF-S-10Hx220-E	220	10	150	50		8 510 220 620	4061245019710
SDF-S-10Hx240-E	240	10	170	50		8 510 240 620	4061245019697
SDF-S-10Hx260-E	260	10	190	50		8 510 260 620	4061245019673
SDF-S-10Hx280-E	280	10	210	50		8 510 280 620	4061245031514
SDF-S-10Hx300-E	300	10	230	50		8 510 300 620	4061245031521

# EJOT® Universaldübel SDF-KB-10H



## Anwendungsbereich

- > Verankerung von Anbauteilen aus Metall
- > Für nicht tragende redundante Systeme nach ETAG 020
- > Geeignet zur konstruktiven Befestigung von Hängeschränken, Verkleidungen, Metallwinkeln
- > Zur Verankerung in Wetterschalen

## Eigenschaften

- > Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
- > Zugelassen für alle gängigen Baustoffe
- > Zuverlässiger Halt in Problembaustoffen durch optimiertes Spreizteil
- > Sicherer Halt durch radiale Spreizung
- > Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse
- > Doppelte Verdrehsicherheit für eine sichere Montage

Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	375
Ausblaspumpe	375
Werkzeuggürtel	371
Korrosionsschutzspray	376
Hammerbohrer SDS plus	358
Steckschlüsseinsatz	364

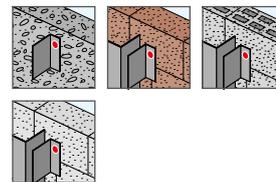
## Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung der Produkte die europäische technische Zulassung ETA-10/0305. Nähere Angaben zu Kennwerten und Lasten entnehmen Sie bitte der Zulassung.

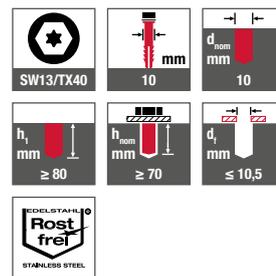
## Charakteristische Lasten

Zuglasten $N_{Rk,D}$ in Beton C12/15	
Temperaturbereich 30 °C / 50 °C	4,50 kN
Temperaturbereich 50 °C / 80 °C	4,00 kN
Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	4,00 kN
Kalksandvollstein KS 36, NF	4,50 kN
Kalksandvollstein KS 20, 8 DF	4,50 kN
Vollstein aus Leichtbeton V6, 2 DF	2,00 kN
Hochlochziegel HLz 12-0,9, NF	2,00 kN
Kalksandlochstein KSL 12, 4 DF	2,50 kN
Hohlblockstein aus Leichtbeton Hbl 10, 12 DF	1,20 kN
Querlasten $V_{Rk,S}$	
Dübel mit Stahlschraube	9,35 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	10,91 kN
Biegemoment $M_{Rk,S}$	
Dübel mit Stahlschraube	17,67 Nm
Dübel mit Edelstahlschraube A4	20,62 Nm
Druckfestigkeit Porenbeton [N/mm <sup>2</sup> ] 30 – 50 °C	
Porenbeton 4	1,5 kN
Porenbeton 5	2,0 kN
Porenbeton 6	2,5 kN
Porenbeton 7	2,5 kN
Teilsicherheitsbeiwert $\gamma_{MAAC}$	2,0

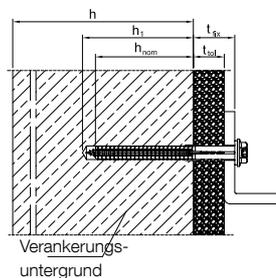
## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Befestigungsdicke $t_{fix} \leq$ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)</b>							
SDF-KB-10Hx80-V	80	10	10	100		8 513 080 420	4061245019642
SDF-KB-10Hx100-V	100	10	30	50		8 513 100 420	4061245019611
SDF-KB-10Hx120-V	120	10	50	50		8 513 120 420	4061245019581
SDF-KB-10Hx140-V	140	10	70	50		8 513 140 420	4061245019567
SDF-KB-10Hx160-V	160	10	90	50		8 513 160 420	4061245019543
SDF-KB-10Hx180-V	180	10	110	50		8 513 180 420	4061245019529
SDF-KB-10Hx200-V	200	10	130	50		8 513 200 420	4061245019505
SDF-KB-10Hx220-V	220	10	150	50		8 513 220 420	4061245019482
<b>Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A4 (-E)</b>							
SDF-KB-10Hx80-E	80	10	10	100		8 513 080 620	4061245019635
SDF-KB-10Hx100-E	100	10	30	50		8 513 100 620	4061245019604
SDF-KB-10Hx120-E	120	10	50	50		8 513 120 620	4061245019574
SDF-KB-10Hx140-E	140	10	70	50		8 513 140 620	4061245019550
SDF-KB-10Hx160-E	160	10	90	50		8 513 160 620	4061245019536
SDF-KB-10Hx180-E	180	10	110	50		8 513 180 620	4061245019512
SDF-KB-10Hx200-E	200	10	130	50		8 513 200 620	4061245019499
SDF-KB-10Hx220-E	220	10	150	50		8 513 220 620	4061245019475

# EJOT® Fassadendübel SDF-S-14A



## Anwendungsbereich

- > Verankerung von Anbauteilen aus Holz oder Metall
- > Für nicht tragende redundante Systeme nach ETAG 020
- > Geeignet zur konstruktiven Befestigung von Toren, Türen, Fenstern, Kanthölzern

## Eigenschaften

- > Senkkopf
- > Zugelassen für alle gängigen Baustoffe
- > Zuverlässiger Halt in Problembaustoffen durch optimiertes Spreizteil
- > Sicherer Halt durch radiale Spreizung
- > Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse
- > Doppelte Verdrehsicherheit für eine sichere Montage

## Hinweis

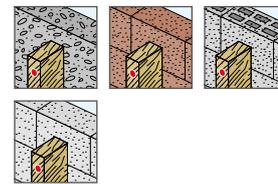
Bitte beachten Sie zur Planung die Zulassung ETA-15/0027.

### Charakteristische Lasten\*

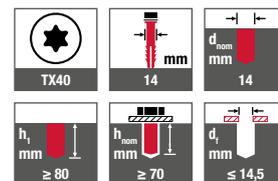
Zuglasten $N_{Rk,D}$ in Beton > C12/15	8,50 kN
Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	5,50 kN
Kalksandvollstein KS, 2 DF 20-2,0	6,00 kN
Kalksandvollstein KS, 8 DF 20-1,8	7,00 kN
Vollstein V, 3 DF	3,00 kN
Hochlochziegel HLz, 2 DF 28-1,2	2,00 kN
Kalksandlochstein KSL, 8 DF 16-1,4	2,50 kN
Hohlblockstein aus Leichtbeton Hbl, 12 DF	2,00 kN
Porenbeton $f_b \geq 2 \text{ N/mm}^2$	1,20 kN
Porenbeton $f_b \geq 4 \text{ N/mm}^2$	2,50 kN
Porenbeton $f_b \geq 6 \text{ N/mm}^2$	3,50 kN
Querlasten $V_{Rk,S}$	
Dübel mit Stahlschraube	21,7 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	25,3 kN
Biegemoment $M_{Rk,S}$	
Dübel mit Stahlschraube	62,5 Nm
Dübel mit Edelstahlschraube A4	72,9 Nm

\*Gültig für Temperaturbereich 30-50 °C / 50-80 °C

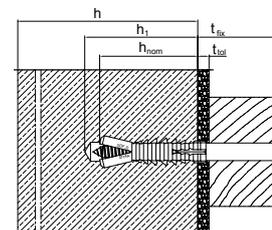
## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	375
Ausblaspumpe	375
Werkzeuggürtel	371
Korrosionsschutzspray	376
Hammerbohrer SDS plus	358
Bit Innensechsrund TX	362

## Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Befestigungsdicke $t_{ix} \leq$ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)</b>							
SDF-S-14Ax120-V	120	14	50	50		8 591 120 430	4061245018638
SDF-S-14Ax140-V	140	14	70	50		8 591 140 430	4061245018621
SDF-S-14Ax160-V	160	14	90	50		8 591 160 430	4061245018614
SDF-S-14Ax180-V	180	14	110	50		8 591 180 430	4061245018607
SDF-S-14Ax200-V	200	14	130	50		8 591 200 430	4061245018591
SDF-S-14Ax220-V	220	14	150	50		8 591 220 430	4061245018584
SDF-S-14Ax240-V	240	14	170	25		8 591 240 430	4061245018577
SDF-S-14Ax260-V	260	14	190	25		8 591 260 430	4061245018560
SDF-S-14Ax280-V	280	14	210	25		8 591 280 430	4061245018553
SDF-S-14Ax300-V	300	14	230	25		8 591 300 430	4061245018546
SDF-S-14Ax320-V	320	14	250	25		8 591 320 430	4061245018539
SDF-S-14Ax340-V	340	14	270	25		8 591 340 430	4061245018522
SDF-S-14Ax360-V	360	14	290	25		8 591 360 430	4061245018515

# EJOT® Fassadendübel SDF-KB-14A



### Anwendungsbereich

- > Verankerung von Anbauteilen aus Metall
- > Für nicht tragende redundante Systeme nach ETAG 020
- > Geeignet zur konstruktiven Befestigung von Hängeschränken, Verkleidungen, Metallwinkeln

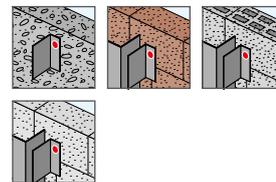
### Eigenschaften

- > Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
- > Zugelassen für alle gängigen Baustoffe
- > Zuverlässiger Halt in Problembaustoffen durch optimiertes Spreizteil
- > Sicherer Halt durch radiale Spreizung
- > Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse
- > Doppelte Verdrehsicherheit für eine sichere Montage

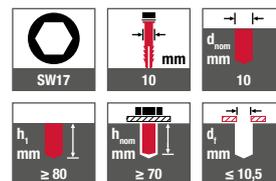
### Hinweis

Bitte beachten Sie zur Planung die Zulassung ETA-15/0027.

### Anwendungen



### Technische Daten



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	375
Ausblaspumpe	375
Werkzeuggürtel	371
Korrosionsschutzspray	376
Hammerbohrer SDS plus	358
Steckschlüsseinsatz	364

### Produkt online ansehen

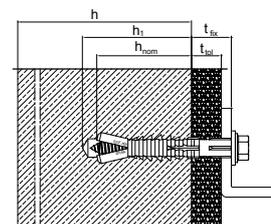


### Charakteristische Lasten\*

Zuglasten $N_{Rk,p}$ in Beton > C12/15	8,50 kN
Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	5,50 kN
Kalksandvollstein KS, 2 DF 20-2,0	6,00 kN
Kalksandvollstein KS, 8 DF 20-1,8	7,00 kN
Vollstein V, 3 DF	3,00 kN
Hochlochziegel HLz, 2 DF 28-1,2	2,00 kN
Kalksandlochstein KSL, 8 DF 16-1,4	2,50 kN
Hohlblockstein aus Leichtbeton Hbl, 12 DF	2,00 kN
Porenbeton $f_b \geq 2 \text{ N/mm}^2$	1,20 kN
Porenbeton $f_b \geq 4 \text{ N/mm}^2$	2,50 kN
Porenbeton $f_b \geq 6 \text{ N/mm}^2$	3,50 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	21,7 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	25,3 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	62,5 Nm
Dübel mit Edelstahlschraube A4	72,9 Nm

\*Gültig für Temperaturbereich 30-50 °C / 50-80 °C

### Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Befestigungsdicke $t_{Rk}$ ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)</b>							
SDF-KB-14Ax80-V	80	14	10	50		8 590 080 430	4061245018676
SDF-KB-14Ax100-V	100	14	30	50		8 590 100 430	4061245018652

# EJOT® Fassadendübel SDP-S-10G



### Anwendungsbereich

> Zur Verankerung von Anbauteilen aus Holz in Porenbeton

### Eigenschaften

- > Senkkopf
- > Fassadendübel mit doppelstufiger Schraube
- > Sicherer Formschluss im Untergrund durch kombinierte Spreizzonen
- > Hohe Tragfähigkeit
- > Verfügbar mit Schrauben aus Stahl oder Edelstahl
- > Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse

### Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung die Zulassung ETA-12/0502.

### Anwendungen



### Technische Daten

### Zertifizierungen



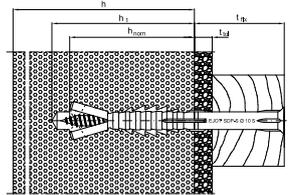
Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	375
Ausblaspumpe	375
Werkzeuggürtel	371
Korrosionsschutzspray	376
Hammerbohrer SDS plus	358
Bit Innensechsrund TX	362

### Produkt online ansehen



### Charakteristische Lasten

Druckfestigkeit Porenbeton [N/mm <sup>2</sup> ]	
Porenbeton 2	0,75 kN
Porenbeton 3	1,31 kN
Porenbeton 4	1,87 kN
Porenbeton 6	3,00 kN
Teilsicherheitsbeiwert $\gamma_{MAC}$	2,00
Charakt. Biegemoment	
Stahlschraube	17,7 Nm / $\gamma_{Ms}$ 1,50
Edelstahlschraube	20,6 Nm / $\gamma_{Ms}$ 1,87



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Befestigungsdicke $t_{fix} \leq$ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)</b>							
SDP-S-10Gx80-V	80	10	10	100		8 530 080 420	4061245019468
SDP-S-10Gx100-V	100	10	30	50		8 530 100 420	4061245019444
SDP-S-10Gx120-V	120	10	50	50		8 530 120 420	4061245019420
SDP-S-10Gx140-V	140	10	70	50		8 530 140 420	4061245019406
SDP-S-10Gx160-V	160	10	90	50		8 530 160 420	4061245019383
SDP-S-10Gx180-V	180	10	110	50		8 530 180 420	4061245019369
SDP-S-10Gx200-V	200	10	130	50		8 530 200 420	4061245019345
SDP-S-10Gx220-V	220	10	150	50		8 530 220 420	4061245019321
<b>Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A4 (-E)</b>							
SDP-S-10Gx80-E	80	10	10	100		8 530 080 620	4061245019451
SDP-S-10Gx100-E	100	10	30	50		8 530 100 620	4061245019437
SDP-S-10Gx120-E	120	10	50	50		8 530 120 620	4061245019413
SDP-S-10Gx140-E	140	10	70	50		8 530 140 620	4061245019390
SDP-S-10Gx160-E	160	10	90	50		8 530 160 620	4061245019376
SDP-S-10Gx180-E	180	10	110	50		8 530 180 620	4061245019352
SDP-S-10Gx200-E	200	10	130	50		8 530 200 620	4061245019338
SDP-S-10Gx220-E	220	10	150	50		8 530 220 620	4061245019314

Holzbau  
 Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
 Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
 Fassaden-technik (VFF)  
 Direktmontage  
 Sonder-schrauben  
 Orkanalkatten  
 Niete  
 Befestiger für Solar/ PV  
 Gerüstbe-festigungen  
 Dicht-manschetten  
 Flachdach-befestiger  
 Dübeltechnik  
 Veranke-rungstechnik  
 Zubehör  
 Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge

# EJOT® Fassadendübel SDP-KB-10G



### Anwendungsbereich

- > Zur Verankerung von Anbauteilen aus Metall in Porenbeton

### Eigenschaften

- > Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
- > Fassadendübel mit doppelstufiger Schraube
- > Sicherer Formschluss im Untergrund durch kombinierte Spreizzonen
- > Hohe Tragfähigkeit
- > Verfügbar mit Schrauben aus Stahl oder Edelstahl
- > Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse

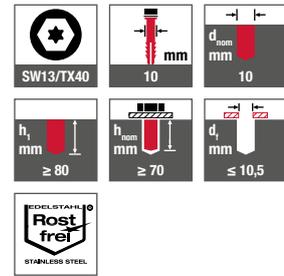
### Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung die Zulassung ETA-12/0502.

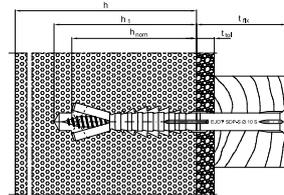
### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	375
Ausblaspumpe	375
Werkzeuggürtel	371
Korrosionsschutzspray	376
Hammerbohrer SDS plus	358
Steckschlüsseinsatz	364

Charakteristische Lasten	
Druckfestigkeit Porenbeton [N/mm <sup>2</sup> ]	
Porenbeton 2	0,75 kN
Porenbeton 3	1,31 kN
Porenbeton 4	1,87 kN
Porenbeton 6	3,00 kN
Teilsicherheitsbeiwert $\gamma_{MAAC}$	2,00
Charakt. Biegemoment	
Stahlschraube	17,7 Nm / $\gamma_{Ms}$ 1,50
Edelstahlschraube	20,6 Nm / $\gamma_{Ms}$ 1,87

### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Durchmesser [mm]	Befestigungsdicke $t_{fix} \leq$ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)</b>							
SDP-KB-10Gx80-V	80	10	10	100		8 532 080 420	4061245019307
SDP-KB-10Gx100-V	100	10	30	50		8 532 100 420	4061245019277
SDP-KB-10Gx120-V	120	10	50	50		8 532 120 420	4061245019246
SDP-KB-10Gx140-V	140	10	70	50		8 532 140 420	4061245019222
SDP-KB-10Gx160-V	160	10	90	50		8 532 160 420	4061245019208
SDP-KB-10Gx180-V	180	10	110	50		8 532 180 420	4061245019185
SDP-KB-10Gx200-V	200	10	130	50		8 532 200 420	4061245019161
SDP-KB-10Gx220-V	220	10	150	50		8 532 220 420	4061245019147
<b>Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A4 (-E)</b>							
SDP-KB-10Gx80-E	80	10	10	100		8 532 080 620	4061245019291
SDP-KB-10Gx100-E	100	10	30	50		8 532 100 620	4061245019260
SDP-KB-10Gx120-E	120	10	50	50		8 532 120 620	4061245019239
SDP-KB-10Gx140-E	140	10	70	50		8 532 140 620	4061245019215
SDP-KB-10Gx160-E	160	10	90	50		8 532 160 620	4061245019192
SDP-KB-10Gx180-E	180	10	110	50		8 532 180 620	4061245019178
SDP-KB-10Gx200-E	200	10	130	50		8 532 200 620	4061245019154
SDP-KB-10Gx220-E	220	10	150	50		8 532 220 620	4061245019130

## EJOT® Nageldübel HIT



### Anwendungsbereich

- > Für einfache und schnelle Montage
- > Für leichte und konstruktive Befestigungen

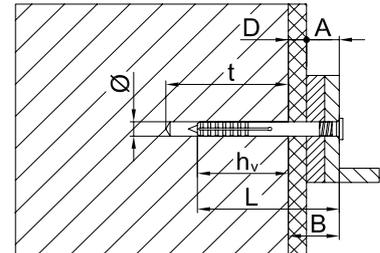
### Eigenschaften

- > Stahl verzinkt
- > Mit vormontiertem Spezialnagel
- > Für alle druckfesten Baustoffe
- > Problemlose Demontage

### Technische Daten



### Zertifizierungen



Ø [mm]	Dübellänge L [mm]	Befestigungsdicke B ≤ [mm]	VPE	Preis/100 [EUR]	Bestellbezeichnung	Artikelnummer
<b>HIT-M-6</b>						
6	32	5	100		HIT-M-6x32	7999000517
6	39	12	100		HIT-M-6x39	7999000573
6	52	25	100		HIT-M-6x52	7999000617
6	67	40	100		HIT-M-6x67	7999000626
<b>HIT-M-8</b>						
8	62	30	50		HIT-M-8x62	7999000735
8	92	60	50		HIT-M-8x92	7999000641
8	112	80	50		HIT-M-8x112	7999000518
8	132	100	50		HIT-M-8x132	7999000519

# Nageldübel ND-K



**Querverweise** **Seite**  
 Hammerbohrer SDS plus 358  
 Bit Kreuzschlitz 361

## Anwendungsbereich

Schnelldübel für leichte Befestigungen:

- > Unterkonstruktionen
- > Schränke
- > Fußbodenleisten
- > Latten
- > Kabelgestelle, Kabelschellen
- > Rohralterungen

## Eigenschaften

- > Montagefertiger Nylon-Kragenbunddübel mit Nagel aus Stahl mit galvanisch verzinkter Oberfläche (GVZ) / Edelstahl
- > Zum Einschlagen
- > Nagelkopf mit Pozidriv-Schlitz zum Entfernen oder Justieren des Ankers
- > Dübelkragen fungieren als Isolierscheiben aus Kunststoff und verhindern so das Auftreten von Kontaktkorrosion
- > GVZ für trockene Innenräume

## Technische Daten



## Verankerungsgründe

- Geeignet für
- > Ungerissener Beton
  - > Mauerziegel
  - > Naturstein
  - > Hochlochziegel

## Produkt online ansehen



Kennwerte	Empfohlene Lasten ungerissener Beton C20/25				Empfohlene Lasten Mauerziegel $f_b$ 20,5 N/mm <sup>2</sup>			
	Typ	$d_0$ [mm]	$d_f$ [mm]	$h_{nom}$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$N_{Rec}$ [kN]	$V_{Rec}$ [kN]	$N_{Rec}$ [kN]
5x 30	5	5,5	25	25	0,2	0,2	0,1	0,1
5x 40	5	5,5	30	30	0,2	0,2	0,1	0,1
5x 50	5	5,5	30	30	0,2	0,2	0,1	0,1
6x 40	6	6,5	30	30	0,4	0,4	0,2	0,2
6x 60	6	6,5	30	30	0,4	0,4	0,2	0,2
6x 80	6	6,5	30	30	0,4	0,4	0,2	0,2
8x 60	8	8,5	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 80	8	8,5	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 100	8	8,5	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3

Bestellbezeichnung	L [mm]	$d_0$ [mm]	$h_{tot}$ [mm]	$t_{fix}$ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dübel mit Nagel aus Stahl mit galvanisch verzinkter Oberfläche (GVZ)</b>								
ND-K 5x 30 V	30	5	40	0-5	200		9 650 075 678	4061245002880
ND-K 5x 40 V	40	5	50	10	200		9 650 075 680	4061245002866
ND-K 5x 50 V	50	5	60	20	200		9 650 075 681	4061245002859
ND-K 6x 40 V	40	6	50	10	200		9 650 075 679	4061245002873
ND-K 6x 60 V	60	6	70	30	200		9 650 075 682	4061245002842
ND-K 6x 80 V	80	6	90	50	100		9 650 075 683	4061245002835
ND-K 8x 60 V	60	8	70	20	100		9 650 075 684	4061245002828
ND-K 8x 80 V	80	8	90	40	100		9 650 075 685	4061245002811
ND-K 8x 100 V	100	8	110	60	100		9 650 075 686	4061245002804
<b>Dübel mit Nagel aus Edelstahl</b>								
ND-K 5/30 E	30	5	40	0-5	200		9 650 075 691	4061245002798
ND-K 6/40 E	40	6	50	10	200		9 650 075 692	4061245002781
ND-K 6/80 E	80	6	90	50	100		9 650 075 693	4061245002774
ND-K 8/80 E	80	8	90	40	100		9 650 075 694	4061245002767

# EJOT® Nageldübel ND-S



Querverweise	Seite
Hammerbohrer SDS plus	358
Bit Kreuzschlitz	361

## Anwendungsbereich

Schnelldübel für leichte Befestigungen:

- > Unterkonstruktionen
- > Schränke
- > Fußbodenleisten
- > Latten
- > Kabelgestelle
- > Kabelschellen
- > Rohrhalterungen

## Eigenschaften

- > Montagefertiger Nylon-Senkkopfdübel mit Nagel aus Stahl mit galvanisch verzinkter Oberfläche (GVZ)
- > Zum Einschlagen
- > Nagelschraubenkopf mit Pozidriv-Schlitz zum Entfernen oder Justieren des Ankers
- > GVZ für trockene Innenräume

## Technische Daten



## Verankerungsgründe

- Geeignet für
- > Ungerissener Beton
  - > Mauerziegel
  - > Naturstein
  - > Hochlochziegel

## Produkt online ansehen



Kennwerte	Empfohlene Lasten ungerissener Beton C20/25				Empfohlene Lasten Mauerziegel $f_b$ 20,5 N/mm <sup>2</sup>			
	Typ	$d_0$ [mm]	$d_f$ [mm]	$h_{nom}$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$N_{Rec}$ [kN]	$V_{Rec}$ [kN]	$N_{Rec}$ [kN]
5x 30	5	5,5	25	25	0,2	0,2	0,1	0,1
5x 40	5	5,5	30	30	0,2	0,2	0,1	0,1
5x 50	5	5,5	30	30	0,2	0,2	0,1	0,1
6x 40	6	6,5	30	30	0,4	0,4	0,2	0,2
6x 60	6	6,5	30	30	0,4	0,4	0,2	0,2
6x 80	6	6,5	30	30	0,4	0,4	0,2	0,2
8x 60	8	8,5	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 80	8	8,5	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 100	8	8,5	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 120	8	8,5	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 140	8	8,5	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 160	8	8,5	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3

Bestellbezeichnung	L [mm]	$d_0$ [mm]	$h_{tot}$ [mm]	$t_{fix}$ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dübel mit Nagel aus Stahl mit galvanisch verzinkter Oberfläche</b>								
ND-S 5x 30 V	30	5	40	0-5	200		9 650 075 658	4061245002965
ND-S 5x 50 V	50	5	60	20	200		9 650 075 659	4061245002958
ND-S 6x 40 V	40	6	50	10	200		9 650 075 660	4061245002941
ND-S-6x 60 V	60	6	70	30	200		9 650 075 661	4061245002934
ND-S-6x 80 V	80	6	90	50	100		9 650 075 662	4061245002927
ND-S 8x 60 V	60	8	70	20	100		9 650 075 665	4061245002897
ND-S-8x 80 V	80	8	90	40	100		9 650 075 663	4061245002910
ND-S 8x 100 V	100	8	110	60	100		9 650 075 664	4061245002903
ND-S 8x 120 V	120	5	40	0-5	100		9 650 075 610	4061245003115
ND-S 8x 140 V	140	6	50	10	100		9 650 075 611	4061245003108
ND-S 8x 160 V	160	6	90	50	100		9 650 075 612	4061245003092

# Verblend-Sanier-Dübel VSD 2G 8U-E



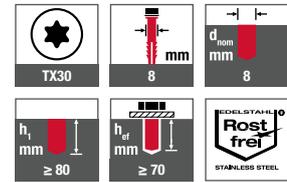
## Anwendungsbereich

- > Für die nachträgliche Sicherung der Vormauerschale an Gebäuden
- > Kostengünstige Wiederherstellung der Standsicherheit

## Eigenschaften

- > Zusätzliche Länge 145 mm zur Nachsicherung von Sparverblendern
- > Optimierte Spreitzzone – jetzt auch zur Nachsicherung Hochlochklinkern
- > Universalspreitzzone – sicher Verankerung in allen Untergründen (A-C)
- > Doppelspreizdübel, verankert gleichzeitig in tragender Wand und Vormauerschale
- > Durch den Einsatz von Edelstahlschrauben aus A4 ist ein Korrosionsschutz gewährleistet
- > Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung
- > Saubere und schnelle Verarbeitung
- > Verarbeitung bereits ab 0 °C

## Technische Daten



## Zertifizierungen



## Verankerungsgründe

- Geeignet für tragende Innenschalen aus
- > Beton
  - > Vollstein
  - > Lochstein
  - und Vormauerschalen aus
  - > Vollklinker
  - > Hochlochklinker
  - > Sparverblender

## Produkt online ansehen



## Montageanleitung

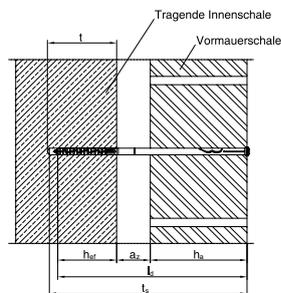


Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	375
Ausblaspumpe	375
Werkzeuggürtel	371
Hammerbohrer SDS plus	358
Akku-Schrauber ASCM QSW	346
Akku-Bohrhammer ABH	351
Bit Innensechsrund TX30	362

## Hinweis

Der Verblend-Sanier-Dübel VSD ermöglicht die nachträgliche Sanierung von zweischaligem Mauerwerk. Bei den Vormauerschalen kann es durch fortgeschrittene Korrosion der vorhandenen Drahtanker bzw. durch fehlende Drahtanker zur Beeinträchtigung der Standsicherheit und somit zu erheblichen Personenschäden kommen.

Besonders Verblendmauerwerke, die vor 1979 hergestellt wurden, gelten als untersuchungsbedürftig. Bei Sanierung der Außenfassade muss der Nachweis der Standsicherheit der Vormauerschale erbracht werden. Hier empfiehlt sich der Einsatz des VSD als besonders wirtschaftliche Lösung zur nachträglichen Verankerung zwischen Tragschale und Vormauerschale.



Bestellbezeichnung	Länge $l_a$ [mm]	Bohrlochtiefe $t_s$ ≤ [mm]	Max. Luftschichtdicke $a_2$ [mm]	Vormauerschale $h_a$ ≥ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A4 (-E)</b>								
VSD-2G-8Ux145-E	145	155	–	60*	100		8502145600	4061245081939
VSD-2G-8Ux205-E	205	215	20	115	100		8502205600	4039161009771
VSD-2G-8Ux225-E	225	235	40	115	100		8502225600	4039161009788
<b>NEU</b> VSD-2G-8Ux245-E	245	255	60	115	100		8502245600	4039161009795
<b>NEU</b> VSD-2G-8Ux265-E	265	275	80	115	100		8502265600	4039161009801
<b>NEU</b> VSD-2G-8Ux285-E	285	295	100	115	100		8502285600	4039161009818
<b>NEU</b> VSD-2G-8Ux305-E	305	315	120	115	100		8502305600	4039161009825

\*Sparverblender

# EJOT® Iso-Dart



Querverweise	Seite
Hammerbohrer SDS plus	358
Bit Innensechsrund TX	362

**Produkt online ansehen**



### Anwendungsbereich

Für die nachträgliche Montage von leichten bis mittelschweren Anbauteilen an WDVS-Fassaden aus EPS, Mineralwolle und Mineralschaum, wie z.B.:

- > Fallrohrschellen
- > Klappladenarretierungen
- > Schilder und Werbetafeln
- > Lampen

### Eigenschaften

- > Montagebuchse aus glasfaserverstärktem Kunststoff inkl. hochwertiger EPDM-Dichtscheibe und EJOT Fassadendübel (Ø 8 mm)
- > Befestigung der Anbauteile erfolgt durch handelsübliche Stock- oder Grobgewindeschrauben
- > Handelsübliches Montagewerkzeug
- > Empfohlene Gebrauchslast je Befestigungspunkt max. 15 kg

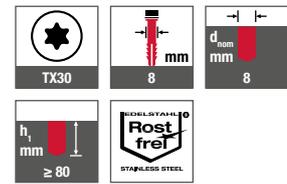
### Vorteile

- > Hohe Tragfähigkeit durch Lasterweiterung in den Untergrund
- > Reduzierte Wärmebrückenwirkung durch thermische Entkopplung – Chi-Wert 0,002 W/K gemäß TR 025
- > Abdichtung gegen die Putzschale durch hochwertige EPDM-Dichtung – Prüfung der Schlagregensicherheit in Anlehnung an DIN EN 12155
- > Einfache und schnelle Montage

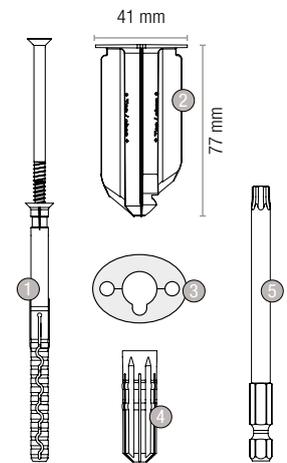
### Technische Daten

Verarbeitung in Montagebuchse	
Grobgewindeschrauben	Ø 9 mm
Stockschrauben	Ø 9 mm, M10
Mindestschraubtiefe	40 mm
Verarbeitung in Montagebuchse + Reduzierstück	
Grobgewindeschrauben	Ø 5 mm / Ø 6 mm
Mindestschraubtiefe	35 mm

### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Lieferumfang

- 10 EJOT Fassadendübel (1)
- 10 Montagebuchsen (2)
- 10 Dichtungen (3)
- 10 Reduzierstücke (4)
- 1 Montagebit (5)

### Empfohlene Gebrauchslasten

Untergrund	Rohdichteklasse ρ [kg/dm³]	Minstdruckfestigkeit f <sub>b</sub> [N/mm²]	axiale Zugtragfähigkeit <sup>1)</sup> [kN]	Querkrafttragfähigkeit [kN]
Beton ≥ C12/15	-	-	0,30	0,15
Vollziegel	≥ 1,8	12	0,30	0,15
Kalksandvollstein	≥ 1,8	12	0,30	0,15
Leichtbetonvollstein	≥ 0,5	4	0,25	0,15
Hochlochziegel	≥ 0,9	12	0,25	0,15
Kalksandlochstein	≥ 1,6	12	0,25	0,15
Hohlblock aus Leichtbeton	≥ 0,5	2	0,15	0,15
Porenbeton	≥ 0,5	4	0,20	0,15
Spanholz- und OSB-Platten, d ≥ 18 mm	-	-	0,20	0,10
Konstruktionvollholz (KVH), d ≥ 60 mm	-	-	0,30	0,15

Angaben gelten für die Querkrafteinleitung unmittelbar nach der Buchse. <sup>1)</sup> Bei Verwendung des Reduzierstückes ist die axiale Kraft auf max. 0,2 kN begrenzt.

Holzbau  
Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
Fassaden-technik (VHF)  
Direktmontage  
Sonderschrauben  
Orkankeilnieten  
Niete  
Befestiger für Solar/PV  
Gerüstbo- festigungen  
Dicht- manschetten  
Flachdach- befestiger  
Dübeltechnik  
Veranke- rungstechnik  
Zubehör  
Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge

**Anwendungsmatrix**

Dämmstoffdicke [mm]	Beton und Mauerwerk <sup>1)</sup>	Vollholz <sup>2)</sup>	Holzwerkstoffplatten <sup>2)</sup> (OSB, Spanplatte d≥18 mm)
80	EJOT Iso-Dart 80	-	-
100	EJOT Iso-Dart 100	-	-
120	EJOT Iso-Dart 120	EJOT Iso-Dart 100	EJOT Iso-Dart 80
140	EJOT Iso-Dart 140	EJOT Iso-Dart 120	EJOT Iso-Dart 100
160	EJOT Iso-Dart 160	EJOT Iso-Dart 140	EJOT Iso-Dart 120
180	EJOT Iso-Dart 180	EJOT Iso-Dart 160	EJOT Iso-Dart 140
200	EJOT Iso-Dart 200	EJOT Iso-Dart 180	EJOT Iso-Dart 160
220	EJOT Iso-Dart 220	EJOT Iso-Dart 200	EJOT Iso-Dart 180
240	EJOT Iso-Dart 240	EJOT Iso-Dart 220	EJOT Iso-Dart 200
260	EJOT Iso-Dart 260	EJOT Iso-Dart 240	EJOT Iso-Dart 220
280	EJOT Iso-Dart 280	EJOT Iso-Dart 260	EJOT Iso-Dart 240
300	-	EJOT Iso-Dart 280	EJOT Iso-Dart 260
320	-	-	EJOT Iso-Dart 280

<sup>1)</sup> Toleranzausgleich bis 30 mm. <sup>2)</sup> Verwendung der Schraube ohne Dübelhülse – nur bis zum Untergrund vorbohren

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOT Iso-Dart 80	10		8 500 080 440	4039161012771
EJOT Iso-Dart 100	10		8 500 100 440	4039161012788
EJOT Iso-Dart 120	10		8 500 120 440	4039161012795
EJOT Iso-Dart 140	10		8 500 140 440	4039161012801
EJOT Iso-Dart 160	10		8 500 160 440	4039161012818
EJOT Iso-Dart 180	10		8 500 180 440	4039161012825
EJOT Iso-Dart 200	10		8 500 200 440	4039161012832
EJOT Iso-Dart 220	10		8 500 220 440	4039161012849
EJOT Iso-Dart 240	10		8 500 240 440	4039161012856
EJOT Iso-Dart 260	10		8 500 260 440	4039161012863
EJOT Iso-Dart 280	10		8 500 280 440	4039161013273

# EJOT® Dämmhalter DH



Querverweise	Seite
Montagespitze	281
Werkzeuggürtel	371
Hammerbohrer SDS plus	358

### Produkt online ansehen



### Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Dämmstoffen in der vorgehängten hinterlüfteten Fassade (VHF) auf allen Untergründen

### Eigenschaften

- > Bedarf: 5 Stück pro m<sup>2</sup>
- > Einfache Montage ohne zusätzliches Spreizelement
- > Teller individuell auf Schaft positionierbar
- > Universell einsetzbar für alle Baustoffe

### Vorteile

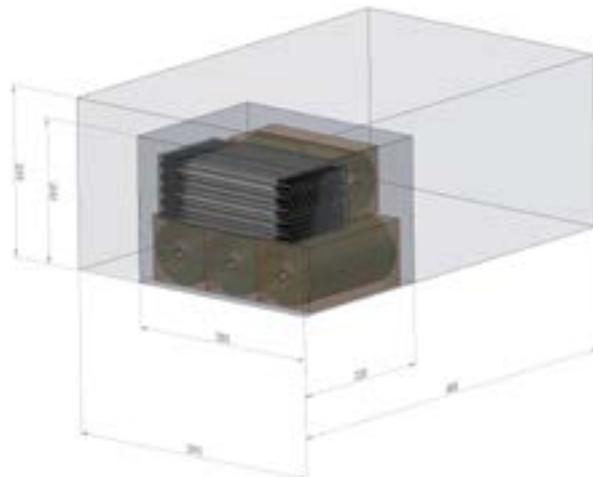
- > Verhindert „Steppdeckeneffekt“ (punktuell Eindrücken der Dämmung) durch nachträgliche Tellermontage
- > Verhindert Aufklaffen der Fugen zwischen den einzelnen Dämmplatten im Bereich der Plattenstöße
- > Pack- und Handling-Volumen reduzieren sich bis über 60 % im Vergleich zu einteiligen Dämmhaltern
- > Setztiefenbegrenzung gewährleistet definierte Einbausituation unabhängig vom Untergrund
- > Prozesssichere Montage auch bei großen Dämmstoffdicken

### Hinweis

Für die Montage zweiseitiger Dämmung sind zusätzliche Halteteller erforderlich. Die Machbarkeit ist abhängig von den jeweiligen Dämmstoffeigenschaften und vor Ort zu prüfen. Das Bohrverfahren in Porenbeton und Lochsteinmauerwerk muss im Drehgang erfolgen.

### Kennwerte

Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient $\chi$	0,0001 W/K
Tragfähigkeit (Überknöpfung Teller)	0,2 kN

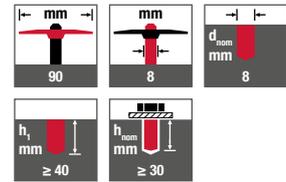


Pack- und Handling-Volumen reduzieren sich bis über 60 % im Vergleich zu einteiligen Dämmhaltern

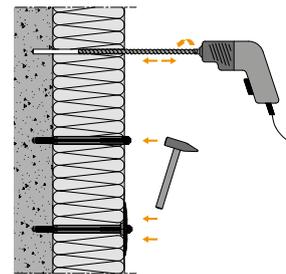
### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Wandmontage

Einlagige Dämmung

Bestellbezeichnung	Dämmstoffdicke ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Teller, einzeln</b>					
Teller DH	-	300		8550090999	4061245011592
<b>Schaft, einzeln</b>					
Schaft DH 60	60	300		8550060999	4061245011622
Schaft DH 80	80	300		8550080999	4061245011608
Schaft DH 100	100	300		8550100999	4061245011578
Schaft DH 120	120	300		8550120999	4061245011554
Schaft DH 140	140	300		8550140999	4061245011530
Schaft DH 160	160	300		8550160999	4061245011516
Schaft DH 180	180	300		8550180999	4061245011493
Schaft DH 200	200	300		8550200999	4061245011479
Schaft DH 220	220	300		8550220999	4061245011455
Schaft DH 240	240	300		8550240999	4061245011431
Schaft DH 260	260	300		8550260999	4061245011417
Schaft DH 280	280	300		8550280999	4061245011394
Schaft DH 300	300	300		8550300999	4061245011370

Bestellbezeichnung	Dämmstoffdicke ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Einteiliger Dämmhalter</b>					
DH-40	40	300		8551906009	4061245011363

# EJOT® Montagespitze

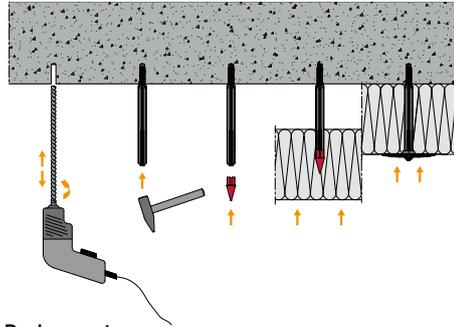


Querverweise	Seite
Dämmhalter DH	279
Werkzeuggürtel	371

## Anwendungsbereich

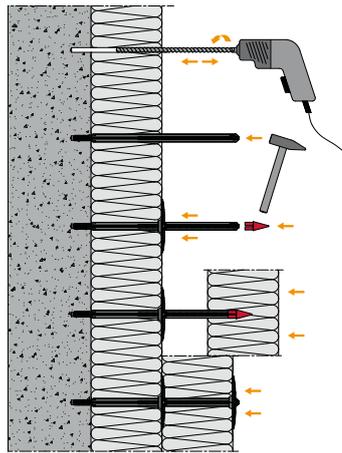
- > Montagehilfe für Deckendämmung, Fensterstürze und zweiteilige Dämmung
- > Zum Aufstecken auf den Dämmhalter DH

## Produkt online ansehen



### Deckenmontage

Einlagige Dämmung mit Montagespitze



### Wandmontage

Zweilagige Dämmung mit Montagespitze

## Bestellbezeichnung

Montagespitze für DH

VPE  
[Stück]

10

Preis/100  
[EUR]

8 550 000 031

Artikelnummer

8 550 000 031

EAN

4061245011646

# EJOT® Dämmstoffmetallhalter DMH



Querverweise	Seite
Dämmstoffmetallhalteteller	284
Werkzeuggürtel	371
Hammerbohrer SDS plus	358

**Produkt online ansehen**



**Anwendungsbereich**

- > Zur Befestigung von harten Dämmstoffen
- > In Verbindung mit EJOT® Dämmstoffmetallhalteteller DMT auch zur Befestigung von weichen Dämmstoffen
- > Zur Befestigung von Dämmstoffen bei erhöhten Brandschutzanforderungen

**Eigenschaften**

- > Einfache Montage durch Einschlagen, selbstspreizend
- > Einfache Montage
- > Brandklasse A1: Nicht brennbar gemäß DIN EN 13501-1:2010-01 (Prüfzeugnis-Nr. PZ 3.1/17-226-1)

**Hinweis**

Verwendet werden die EJOT® Dämmstoffhalter für die Befestigung von weichen und harten Dämmstoffen in der vorgehängten hinterlüfteten Fassade. Die Befestigung von Dämmplatten erfolgt nach DIN 18516-1.

Das Bohrverfahren in Porenbeton und Lochsteinmauerwerk muss im Drehgang erfolgen.

Für den Einsatz im nicht zugänglichen Bereich einer vorgehängten hinterlüfteten Fassade empfehlen wir die Verwendung des Dämmstoffmetallhalters aus Edelstahl.

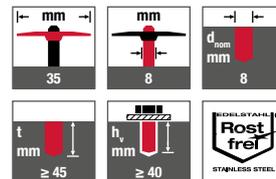
**Kennwerte**

Axialer Abstand $a \geq$	120 mm
Randabstand $a_r \geq$	60 mm
Minimale Bauteildicke $h_{min}$	80 mm
Empfohlene Zuglasten $F_{rec}$	
Beton $\geq$ B25	0,20 kN
Kalksandvollstein	0,20 kN
Mauerziegel	0,20 kN
Hochlochziegel	0,05 kN
Kalksandlochstein	0,05 kN
Empfohlene Querlasten $F_{rec}$	
Beton $\geq$ B25	0,25 kN
Kalksandvollstein	0,25 kN
Mauerziegel	0,25 kN
Hochlochziegel	0,10 kN
Kalksandlochstein	0,15 kN

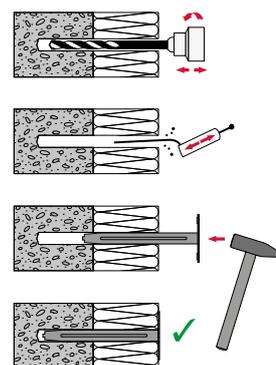
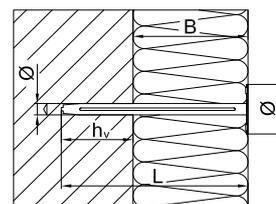
**Anwendungen**



**Technische Daten**



**Zertifizierungen**



Bestellbezeichnung	Länge L [mm]	Dämmstoffdicke B ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Stahl aluzink</b>						
DMH-8x80-V	80	40	250		9800030301	4061245061528
DMH-8x110-V	110	70	250		9800030602	4061245061801
DMH-8x140-V	140	100	250		9800030603	4061245061818
DMH-8x170-V	170	130	250		9800030912	4061245061825
DMH-8x200-V	200	160	250		9800031215	4061245061832
DMH-8x250-V	250	210	200		9800031520	4061245061535
DMH-8x300-V	300	260	200		9800031300	4061245061849
<b>Edelstahl A2</b>						
DMH-8x80-E	80	40	250		9800030302	4061245061542
DMH-8x110-E	110	70	250		9800033603	4061245061559
DMH-8x140-E	140	100	250		9800036904	4061245061856
DMH-8x170-E	170	130	250		9800035912	4061245061863
DMH-8x200-E	200	160	250		9800035215	4061245061566
DMH-8x250-E	250	210	200		9800035520	4061245061573
DMH-8x300-E	300	260	200		9800035300	4061245061580

Holzbau

Bohr- und Dichtschrauben verzinkt

Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl

Fassaden-technik (VHF)

Direktmontage

Sonderschrauben

Orkankeilnieten

Niete

Befestiger für Solar/PV

Gerüstbo-  
festigungen

Dicht-  
manschetten

Flachdach-  
befestiger

Dübeltechnik

Veranke-  
rungstechnik

Zubehör

Maschinen,  
Ersatzteile,  
Werkzeuge

# EJOT® Dämmstoffmetallhalter DMT



### Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von weichen Dämmstoffen in Verbindung mit dem EJOT Dämmstoffmetallhalter DMH
- > Zur Befestigung von weichen Dämmstoffen bei erhöhten Brandschutzanforderungen

### Anwendungen



Querverweise	Seite
Dämmstoffmetallhalter	282
Werkzeuggürtel	371

### Eigenschaften

- > Brandklasse A1: Nicht brennbar gemäß DIN EN 13501-1:2010-01 (Prüfzeugnis-Nr. PZ 3.1/17-226-1)

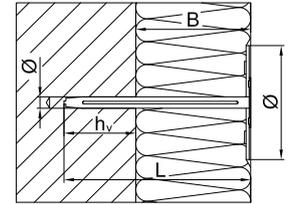
### Technische Daten



### Produkt online ansehen



### Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Durchmesser [mm]	VPE [mm]	Preis/100 [Stück]	Artikelnummer	EAN
<b>Stahl aluzink</b>					
DMT-80-V	80	250		9800030156	4061245061870
<b>Edelstahl A2</b>					
DMT-80-E	80	250		9800030157	4061245010229



## EJOT DDS-Z

Deckendämmschraube mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung und höherem Korrosionsschutz

- Zur sicheren Befestigung von Decken- und Akustikdämmungen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung
- Zur Verwendung in gerissenem und ungerissenem Beton
- Stahlschraube mit Duplexbeschichtung selbstschneidendem Gewinde zur sicheren Befestigung
- Einstufung in die Korrosivitätskategorie C1-C3
- Leichte Montage: bohren, einschrauben - fertig!
- Geringe Verankerungstiefe
- Standardfarbe Schraubenkopf: Weiß
- Sonderservice: farbige Lackierung der Schraubenköpfe nach Kundenwunsch



Technische Daten	
Kopfdurchmesser	24 mm
Bohrlochdurchmesser	6 mm
Bohrlochtiefe $h_1 \geq$	35 mm
Verankerungstiefe in Beton hef $\geq$	25 mm
Schraubetrieb	TORX T30
Empfohlener Verankerungsuntergrund	Beton
Baustoffklasse	A2
Korrosivitätskategorie	C1 - C3
DIBt-Zulassung	Z-21.8-1980

Zugtragfähigkeit	
Normalbeton C 20/25 - C 50/60 nach DIN EN 206-1 Bemessungslast $N_{Pd}$	0,5 kN

Weitere technische Daten entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.



**Montage**



Lieferprogramm					
Dämmung (mm)	Bezeichnung und Länge (mm)	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	Verpackungseinheit (Stück)	Paletteneinheit (Stück)
25	EJOT DDS-Z 050 <sup>1)</sup>		5929 050 682	100	8.100
50	EJOT DDS-Z 075		5929 075 682	100	8.100
60	EJOT DDS-Z 085		5929 085 682	100	8.100
75	EJOT DDS-Z 100		5929 100 682	100	8.100
85	EJOT DDS-Z 110 <sup>1)</sup>		5929 110 682	100	8.100
100	EJOT DDS-Z 125		5929 125 682	100	8.100
110	EJOT DDS-Z 135		5929 135 682	100	8.100
125	EJOT DDS-Z 150		5929 150 682	100	8.100
140	EJOT DDS-Z 165 <sup>1)</sup>		5929 165 682	100	8.100
150	EJOT DDS-Z 175		5929 175 682	100	8.100
175	EJOT DDS-Z 200		5929 200 682	100	3.600
200	EJOT DDS-Z 225 <sup>1)</sup>		5929 225 682	100	3.600
225	EJOT DDS-Z 250 <sup>1)</sup>		5929 250 682	100	3.600

**Zubehör**

Für die Produktgruppe EJOT DDS-Z steht Ihnen folgendes Zubehör zur Verfügung:



**EJOT DDT Deckendämmteller**

- > Zur Kombination mit EJOT DDS-Z Deckendämmschraube
- > Zur Vergrößerung des Tellerdurchmessers bei weichen Dämmstoffen
- > Optimierte Tellergeometrie für eine bessere Einpassung der EJOT DDS-Z Deckendämmschraube in den Teller
- > Vollflächige und beidseitige Lackierung, inkl. der Kantenränder
- > Erhöhter Schutz vor Korrosion und scharfen Kanten
- > Tellerdurchmesser: 70 mm
- > Weiß lackiert - RAL 9002

Lieferprogramm			
Bezeichnung	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	Stk./Packung
EJOT DDT		8721 070 882	100

**Produkt online ansehen**



1) Sonderlängen: Verfügbarkeit auf Anfrage

## EJOT Isolier- & Dübelteller

Die EJOT Isolierteller können aufgrund ihrer flachen Unterkopfgeometrie überall dort eingesetzt werden, wo der Einzug des Tellers in den Dämmstoff nur schwer möglich ist. Durch Kombination mit entsprechenden Schrauben oder Dübeln wird eine sichere Verankerung im Untergrund hergestellt.



### Isolierteller IT-Z 60/8 K

- > Zur Kombination mit *ejotherm* SDK U, *ejotherm* NK U und SDF-S-10H
- > Durchmesser des Durchgangslochs: 8,2 mm
- > Tellerdurchmesser: 60 mm
- > Farbe: blau

**Produkt online ansehen**



Bezeichnung	Art.-Nr.	Stk./Packung	Stk./Palette
EJOT IT-Z 60/8 K	8501402750	100	15.000
EJOT IT-Z 60/8 S	8745000751	100	15.000



### Isolierteller IT 60/5 H

- > Zur Kombination mit Holzschrauben TKR4,8
- > Durchmesser des Durchgangslochs: 5,4 mm
- > Tellerdurchmesser: 60 mm
- > Farbe: ockergelb

**Produkt online ansehen**



Bezeichnung	Art.-Nr.	Stk./Packung	Stk./Palette
EJOT IT 60/5 H	8501 054 710	100	15.000



### Dübelteller SBH-T 65/25

- > Zur Kombination mit Holz- und Daboschrauben TKR4,8
- > Durchmesser des Durchgangslochs: 5,2 mm
- > Tellerdurchmesser: 65 mm
- > Mit integriertem Verschlusselement

**Produkt online ansehen**



Bezeichnung	Art.-Nr.	Stk./Packung	Stk./Palette
EJOT SBH-T 65/25	8519 035 001	100	7.200

## EJOT Spiraldübel



Spiralförmiger Kunststoff-Montagedübel inklusive Dichtscheibe und integrierter Einschraubhülse. EJOT Spiraldübel ist die optimale Befestigungs-lösung von leichten Anbauteilen an WDVS-Fassaden, zum Beispiel:

- > Leichte Schilder
- > Hausnummern
- > Briefkästen
- > Lampen

**Produktvorteile:**

- > Wärmebrückenfrei
- > Einfache und sichere Montage
- > Kein Vorbohren erforderlich
- > Handelsübliches Montagewerkzeug

Die empfohlene Gebrauchslast je Befestigungspunkt beträgt max. 5 kg

### Montageelemente für die ungeplante Befestigung

Bezeichnung	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	Stk./Packung	Stk./Palette
EJOT Spiraldübel mit Dichtung		8 788 000 042	100	

**Montage:**

Nachträgliche Montage durch die Putzschicht möglich:  
 Spiraldübel einfach durch den Deckputz in die Dämmung einschrauben (Antrieb TORX T40, meist ohne Vorbohren), anschließend Schraube Ø 4-5 mm eindrehen und Anbauteil befestigen.



# GRIPPER Multi-Wand-Dübel



Querverweise	Seite
Hammerbohrer SDS plus	358
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

### Produkt online ansehen



### Anwendungsbereich

- > Für die Vorsteckmontage in Platten, Hohl- und Massivwänden sowie in jedem beliebigen anderen Baumaterial

### Anwendungsbeispiele

- > Handläufe
- > Wandbefestigung von Schränken
- > Deckenlampen
- > Lagerregale
- > Bücherregale
- > Befestigung von Fernsehern
- > Heizkörper
- > Waschbecken
- > Urinalbecken
- > Elektroinstallationen
- > Befestigung von HLK- und Sanitäranlagen
- > Befestigung von Sanitäranlagen

### Eigenschaften

- > Dübel aus thermoplastischem Elastomer – Material passt sich der Oberfläche des Bohrlochs an, die griffige GripEdge-Oberfläche und die Schraube sorgen für eine sichere mechanische Verankerung
- > GRIPPER übertrifft herkömmliche Dübel in seiner Widerstandskraft gegen Langzeitbelastungen, Verschleiß, Witterungsbedingungen, Feuchtigkeit und Lagerung
- > Anwendbar mit allen gängigen Schraubenarten und Schraubendurchmessern
- > Der Spezialkragen hält den Dübel auf optimaler Montagetiefe und bleibt zugleich vom Schraubenkopf verdeckt

Passende Schrauben	Durchmesser [mm]	Länge [mm]
GRIPPER 6	4- 5,5	32 + t <sub>fix</sub>
GRIPPER 8	4,5-6	38 + t <sub>fix</sub>
GRIPPER 10	4,5-7	45 + t <sub>fix</sub>

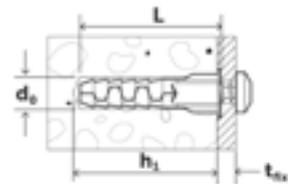
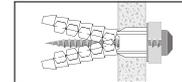
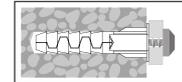
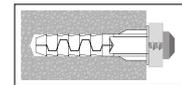
### Anwendungen



### Verankerungsgründe

- Geeignet für
- > Porenbetonstein
  - > Gipskartonplatte
  - > Hochfeste Gipskartonplatte
  - > Blähton-Hohlstein
  - > Spannbetonhohldiele
  - > Naturstein
  - > Ungerissener Beton
  - > Hochlochziegel
  - > Kalksand-Lochstein
  - > Mauerziegel
  - > Blähtonbeton-Vollstein
  - > Kalksand-Vollstein

### Anwendungen



Bestellbezeichnung	L [mm]	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>1</sub> ≥ [mm]	t <sub>sheet, min</sub> [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Gripper 6 Multi-Wand-Dübel	32	6	38	8	100		9650075232	4061245003146
Gripper 8 Multi-Wand-Dübel	38	8	44	12	50		9650075234	4061245003139
Gripper 10 Multi-Wand-Dübel	45	10	50	12	50		9650075236	4061245003122



## Verankerungstechnik

Spezialprodukte zur mechanischen Verankerung in ungerissenem und gerissenem Beton sowie chemische und somit spreizdruckfreie Produkte für Schwerlastbefestigungen in Beton und Mauerwerk

## Technische Abkürzungen

Kürzel	Beschreibung	Einheit
a	Achsabstand	mm
$a_p$	Abstand zwischen Bohrloch und Bewehrung	mm
$a_z$	Schalensabstand / Zwischenraum	mm
C	Minimaler Randabstand bei $S_{min}$	mm
c	Randabstand	mm
$c_{cr,N}$	Charakteristischer Randabstand	mm
$C_{min}$	Minimaler Randabstand	mm
$d_0$	Bohrerennendurchmesser / Bohrlochdurchmesser	mm
$d_{cut}$	Schneidendurchmesser des Bohrers	mm
$d_f$	Durchmesser der Durchgangsbohrung im Anbauteil	mm
$d_k$	Durchmesser Konus	mm
$d_{nom}$	Wirksamer Außendurchmesser	mm
f	Gewindelänge im Anker	mm
$f_{ck}$	Nominale charakteristische Druckfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>
$f_{max}$	Maximale Einschraubtiefe	mm
$f_{min}$	Minimale Einschraubtiefe	mm
$F_{Rk}$	Charakteristische Tragfähigkeit	kN
$F_{zul}$	Zulässige Last	kN
h	Bauteildicke	mm
$h_1$	Bohrlochtiefe bis zum tiefsten Punkt	mm
$h_a$	Dicke der Vormauerschale	mm
$h_{ef}$	Verankerungstiefe in der Tragschicht	mm
$h_{ef}$	Effektive Verankerungstiefe	mm
$h_{nom}$	Nenn-Verankerungstiefe	mm
k	Höhe Konus	mm

Kürzel	Beschreibung	Einheit
L	Länge	mm
$l_d$	Dübellänge	mm
$L_s$	Gewindelänge im Anker	mm
$M_{Rk}$	Biegemoment	Nm
$M_{zul}$	Zulässiges Biegemoment	Nm
$N_{rec}$	Empfohlene Zugtragfähigkeit	kN
$N_{Rk}$	Charakteristische Tragfähigkeit	kN
S	Minimaler Achsabstand bei $C_{min}$	mm
$S_1$	Achsabstand (senkrecht zum freien Rand) innerhalb einer Dübelgruppe	mm
$S_2$	Achsabstand (parallel zum freien Rand) innerhalb einer Dübelgruppe	mm
$s_{cr,N}$	Charakteristischer Achsabstand	mm
$S_{min}$	Minimaler Achsabstand	mm
SW	Schlüsselweite	mm
t	Bohrlochtiefe	mm
$t_{fix}$	$t_{tol}$ + Dicke des Anbauteils	mm
$T_{inst}$	Anzugsdrehmoment	Nm
$t_s$	Bohrlochtiefe gesamt	mm
$t_{tol}$	Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht	mm
V	Querlast	kN
$V_{rec}$	Empfohlene Quertragfähigkeit	kN
$V_{Rk}$	Quertragfähigkeit	kN

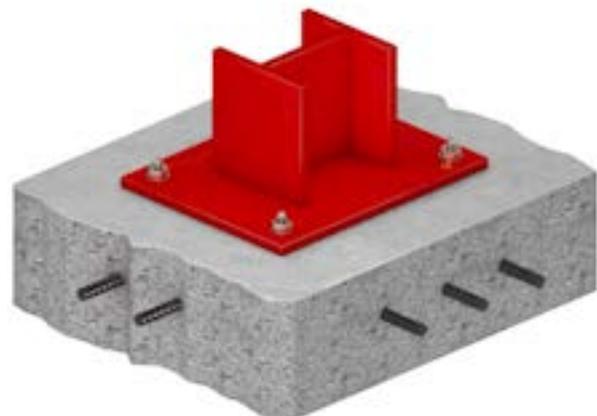
## Verankerung in Beton und Mauerwerk

**Die Einsatzbereiche für die Verankerungstechnik sind vielseitig und ebenso unterschiedlich sind die jeweiligen Anforderungen an die Befestigungslösungen. Das Produktportfolio umfasst sowohl Lösungen für die mechanische Verankerung in ungerissenem und gerissenem Beton als auch chemische und somit spreizdruckfreie Produkte für die Schwerlastbefestigung in Beton und Mauerwerk.**

### Bolzenanker

EJOT Bolzenanker sind die wirtschaftliche Lösung zur Verankerung von Metall- und Holzkonstruktionen in Beton (Fassade, Decke und Boden). Sie erfüllen hohe Anforderungen an Tragfähigkeit und Sicherheit. Die

Breite der Anwendungsmöglichkeiten und der Umfang an verfügbaren Abmessungen machen Bolzenanker zu einem wirtschaftlichen Allrounder.



**LIEBIG® Schwerlastanker**

Die traditionsreiche Marke für Schwerlastbefestigung gehört zur EJOT Gruppe, die ausgewählte Marktsegmente der Baubranche mit speziellen Befestigungs- und Verankerungsprodukten bedient. Jedes der LIEBIG® Produkte hat sein eigenes Einsatzgebiet. Für höhere Ansprüche kommen der LIEBIG® Superplus und der LIEBIG® Sicherheitsdübel zum Einsatz.

**Betonschrauben**

Die Betonschrauben JC2 und JC2 Plus lassen sich schnell und einfach montieren. Es sind keine zusätzlichen Werkzeuge oder Arbeitsschritte erforderlich. Sie können hohe Lasten auch bei geringen Achs- und Randabständen aufnehmen. Sie sind demontierbar und eignen sich somit gut für temporäre Befestigungen.

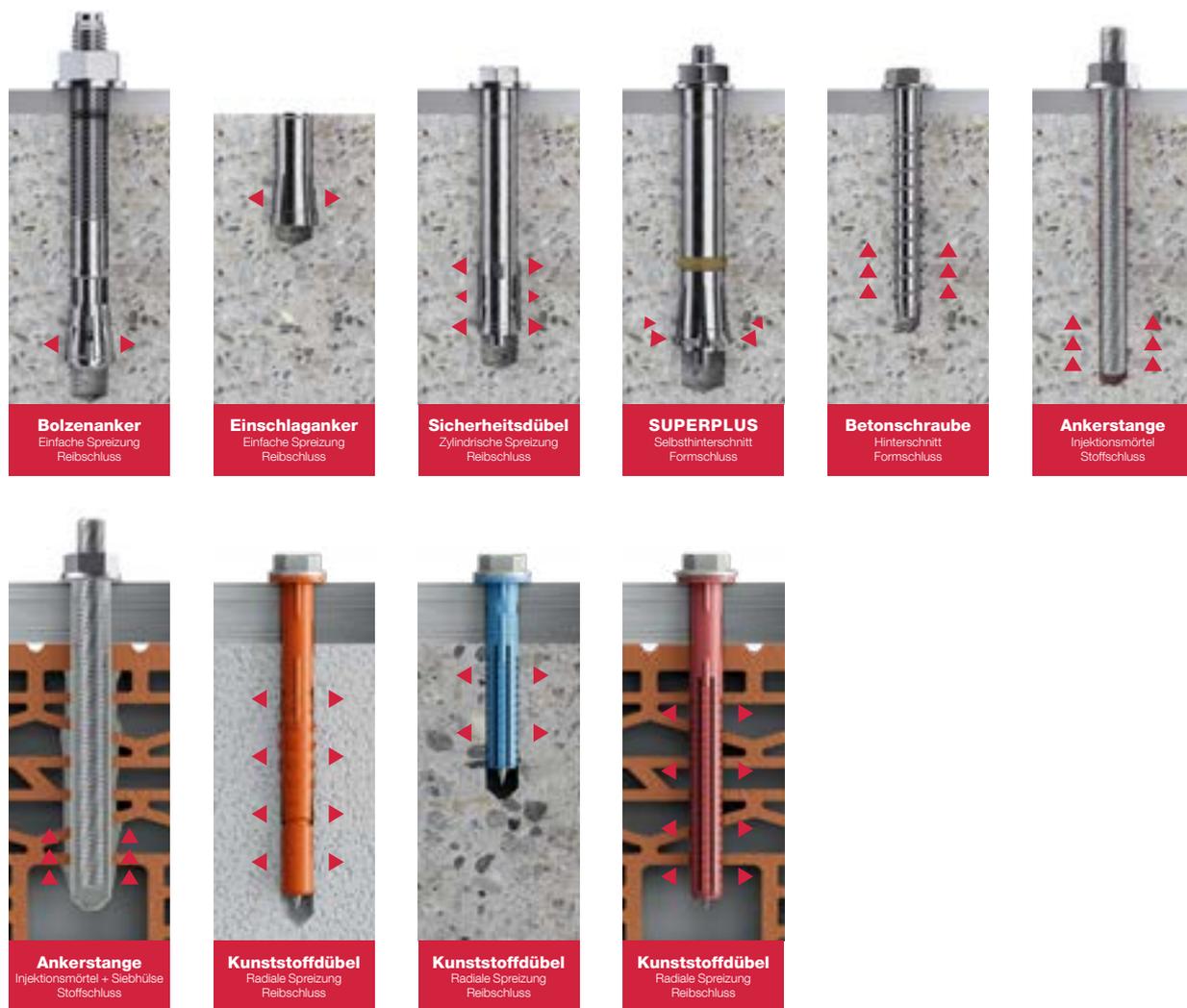
**Chemische Anker**

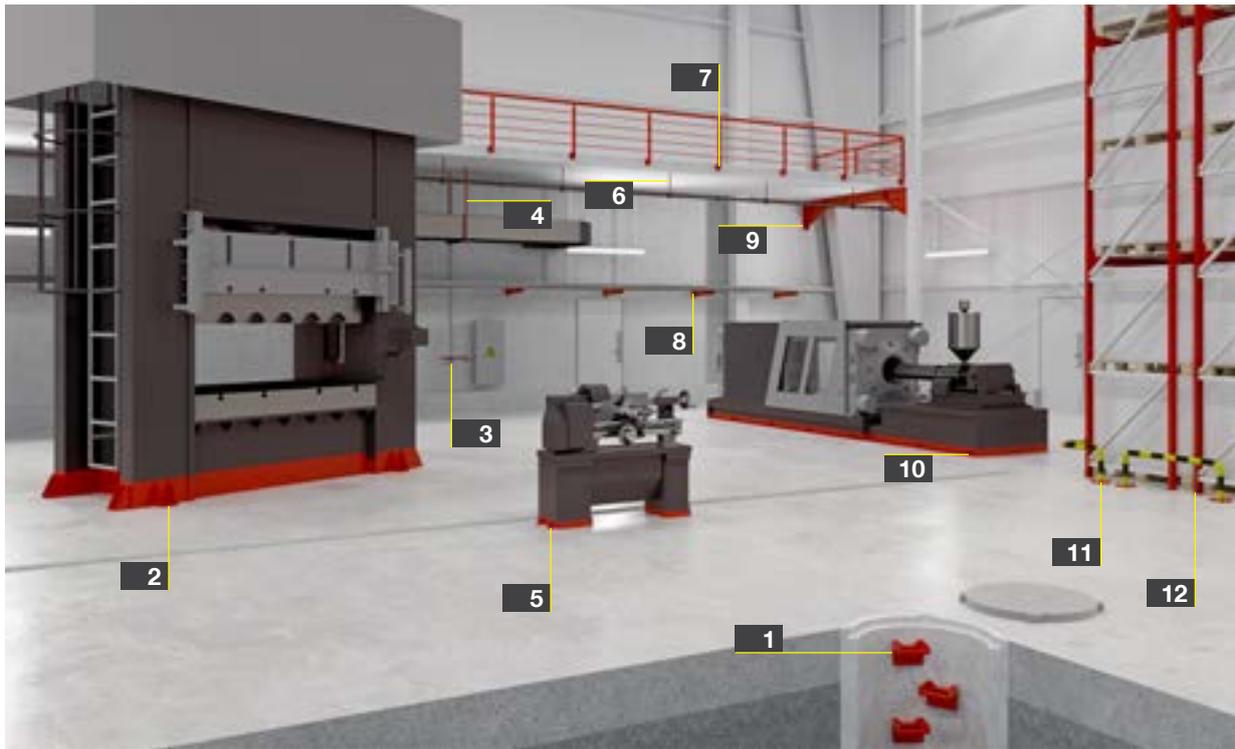
EJOT Injektionsmörtel Multifix ist die ideale Lösung zur Verankerung von Ankerstangen im Innen- und Außenbereich. Vor allem dann, wenn hohe Anforderungen an Tragfähigkeit und Sicherheit gefordert sind. EJOT Injektionsmörtel ermöglicht geringe Achs- und Randabstände. Auch für niedrige Außentemperaturen als Multifix USF Winter erhältlich.

**Kunststoffdübel**

Kunststoffdübel sind gleichermaßen zur Verankerung in Beton und Mauerwerk geeignet. Vor allem im Bereich der vorgehängten hinterlüfteten Fassade sind die Schraubdübel besonders verbreitet. Klassisch für die Mehrfachbefestigung verwendet, sind EJOT Kunststoffdübel SDF im Durchmesser 10 mm auch für die Einzelbefestigung in Beton zugelassen.

Funktionsprinzipien der mechanischen und chemischen Verankerung





Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
1	 Steeplebefestigungen nach DIN 1211-3/ DIN 1212-3	LIEBIG® SUPERPLUS Steepleanker	313
2	 Verankerung großer Maschinen	LIEBIG® SUPERPLUS Selbsthinterschneidanker	309
3	 Nachträglich eingebaute Erdungssysteme	LIEBIG® SUPERPLUS Blitzschutzanker	312
4	 Verankerung von Luftkanälen	Einschlaganker LAL+	303
5	 Verankerung kleiner Maschinen	Bolzenanker BA-V Plus	298
6	 Verankerung von Sprinklersystemen	Betonschraube JC2-IT	321

Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
7	 Verankerung von Geländern	Betonschraube JC2-KB	324
8	 Verankerung von Konsolen	Betonschraube JC2-ST	322
9	 Verankerung von Stahlträgern	LIEBIG® Sicherheitsdübel S	304
10	 Verankerung mittelgroßer Maschinen	LIEBIG® Sicherheitsdübel B	306
11	 Verankerung von Rammschutzbügeln	Bolzenanker BA-V Plus	298
12	 Verankerung von Hochregallagern	LIEBIG® SUPERPLUS Selbsthinterschneidanker	309

Holzbau  
 Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
 Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
 Fassadentechnik (VHF)  
 Direktmontage  
 Sonderschrauben  
 Orkankalotten  
 Niete  
 Befestiger für Solar/PV  
 Gerüstbefestigungen  
 Dichtmanschetten  
 Flachdachbefestiger  
 Dübetechnik  
 Verankerungstechnik  
 Zubehör  
 Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge



Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
1	Verankerung Holz-UK auf Beton	Fassadendübel SDF-S-10VxL <sup>1)</sup>	260
2	Verankerung Holz-UK auf Vollstein	Fassadendübel SDF-S-10VxL <sup>1)</sup>	260
3	Verankerung Holz-UK auf Hohl-/Lochstein	Universaldübel SDF-S-10HxL <sup>1)</sup>	264
4	Verankerung Holz-UK auf Porenbeton	Fassadendübel SDP-S-10GxL <sup>1)</sup>	271
5	Verankerung Metall-UK auf Beton	Fassadendübel SDF-KB-10Vx50 <sup>1)</sup>	262

Nr.	Anwendung	Produkt	Seite
6	Verankerung Metall-UK auf Vollstein	Fassadendübel SDF-KB-10Vx60 <sup>1)</sup>	262
7	Verankerung Metall-UK auf Hohl-/Lochstein	Universaldübel SDF-KB-10Hx80 <sup>1)</sup>	266
8	Verankerung Metall-UK auf Porenbeton	Fassadendübel SDP-KB-10Gx80 <sup>1)</sup>	272
9	Verankerung Holz-UK auf allen gängigen Untergründen	Fassadendübel SDF-S-14AxL <sup>1)</sup>	268
10	Verankerung Metall-UK auf allen gängigen Untergründen	Fassadendübel SDF-KB-14AxL <sup>1)</sup>	270

**Bemerkungen:**

<sup>1)</sup> Die Nutzlänge des Dübels (L) muss der Dicke der nichttragenden Schicht (z. B. Putzschicht) sowie der Dicke des Anbauteils entsprechen.

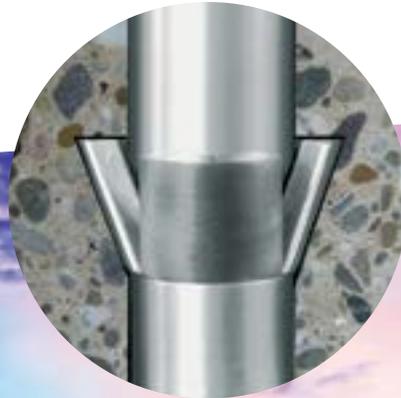
# LIEBIG® Schwerlastanker

Extrem schwere Lasten sicher im Beton verankern!

Wenn es um Schwerlastanker geht, kommt man um den Namen LIEBIG nicht herum. Seit 1946 ist LIEBIG® ein Begriff für Schwerbefestigungen auf höchstem Niveau! Und seit 2017 gehört die Marke LIEBIG® zur EJOT Gruppe. Es sind vor allem die LIEBIG® Hinterschnittanker, die für höchste Zug- und Quertragfähigkeiten stehen. Dabei erfolgt die extrem hohe Lastaufnahme durch eine mechanische Verzahnung im Beton (Formschluss).

[www.ejot.at/liebig-schwerlastanker](http://www.ejot.at/liebig-schwerlastanker)

**LIEBIG**



# Anker-Auswahlhilfe

Ankertyp	Produkt	Wirkprinzip			ETA	Verankerungsgrund	
		Formschluss	Reibschluss	Stoffschluss		Gerissener Beton (Einzelbefestigung)	Gerissener Beton (Mehrfachbefestigung)
Spreizanker	 Bolzenanker BA-V Plus		•		ETA-18/0219 ETA-16/0934	M8–M16	
	 Bolzenanker BA-E Plus		•		ETA-18/0219 ETA-16/0934	M8–M16	
	 LIEBIG® Sicherheitsdübel B		•		ETA-06/0108	M6–M16	
	 LIEBIG® Sicherheitsdübel S		•		ETA-06/0108	M6–M16	
	 LIEBIG® Sicherheitsdübel SK		•		ETA-06/0108	M6–M16	
	 Einschlaganker LAL+			•		ETA-13/0441 ETA-13/0442	
Hinterschnittanker	 LIEBIG® Selbsthinterschneidanker SUPERPLUS BLS	•			ETA-01/0011	M8–M16	
	 LIEBIG® Selbsthinterschneidanker SUPERPLUS BLS A4	•			ETA-01/0011	M8–M16	
	 LIEBIG® Selbsthinterschneidanker SUPERPLUS SLS A4	•			ETA-01/0011	M8–M16	
	 LIEBIG® Selbsthinterschneidanker SUPERPLUS SKLS A4	•			ETA-01/0011	M8–M16	
	 LIEBIG® Selbsthinterschneidanker SUPERPLUS BLS-P	•			ETA-01/0011	M8–M16	
	 LIEBIG® Selbsthinterschneidanker SUPERPLUS ILS	•				M8	
	 LIEBIG® Blitzschutzanker SUPERPLUS BLS M8-14 A4	•				(M8)	
	 LIEBIG® Steigeisenanker SUPERPLUS A4	•			ETA-01/0011	M8	
	 Betonschraube JC2-KB	•			ETA-17/0835 ETA-18/0221	Ø 6 mm	Ø 6 mm
	 Betonschraube JC2-ST	•			ETA-17/0835 ETA-18/0221	Ø 6 mm	Ø 6 mm
	 Betonschraube JC2-IT	•			ETA-17/0835 ETA-18/0221	Ø 6 mm	Ø 6 mm
	 Betonschraube JC2-FR	•			ETA-17/0835 ETA-18/0221	Ø 6 mm	Ø 6 mm
	 Betonschraube JC2-KB Plus	•			ETA-21/0020	Ø 8–14 mm	
	Verbundanker	 Mörtelkartusche Multifix USF			•	ETA-16/0107 ETA-16/0089	M8–M30 Ø 8–32 mm
 Mörtelkartusche Multifix USF winter				•	ETA-16/0107 ETA-16/0089	M8–M30 Ø 8–32 mm	

Verankerungsgrund		Werkstoff						Eignung			Lastart		Seite
Ungertissener Beton	Lochsteinmauerwerk	Vollsteinmauerwerk	Stahl galvanisch verzinkt	Stahl feuerverzinkt	Bewehrungsstab	Edelstahl A4	Edelstahl HCR	Erdbeben	Brandschutz	Zivilschutz	statisch	außergewöhnlich	
M8-M16			•					C1/C2	•	•	•		310
M8-M16						•		C1/C2	•	•	•		312
M6-M16			•						•	•	•		318
M6-M16			•						•	•	•		316
M6-M16			•						•	•	•		320
M8-M16			•						•		•		315
M8-M16			•					C1/C2	•	•	•	•	321
M8-M16						•		C1/C2	•	•	•	•	323
M8-M16						•		C1/C2	•	•	•	•	-
M8-M16						•		C1/C2	•	•	•	•	-
M8-M16			•					C1/C2	•	•	•	•	-
M8			•										-
(M8)						•							324
M8						•			•	•	•		325
Ø 6 mm			•						•		•		336
Ø 6 mm			•						•		•		334
Ø 6 mm			•						•		•		333
Ø 6 mm			•						•		•		332
Ø 8-14 mm			•						•		•		338
M8-M30 Ø 8-32 mm	M8-M16	M8-M16	•	•	•	•	•	C1	•		•		326
M8-M30 Ø 8-32 mm	M8-M16	M8-M16	•	•	•	•	•	C1	•		•		328

Holzbau  
 Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
 Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
 Fassaden-technik (VHF)  
 Direktmontage  
 Sonder-schrauben  
 Orkankeilnieten  
 Nieten  
 Befestiger für Solar/PV  
 Gerüstbe-festigungen  
 Dicht-manschetten  
 Flachdach-befestiger  
 Dübetechnik  
 Veranke-rungstechnik  
 Zubehör  
 Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge

# Bolzenanker BA-V Plus



### Anwendungsbereich

- > Zur Verankerung in gerissemem und ungerissemem Beton  $\geq C20/25$
- > Trockene Innenräume
- > Zur Verankerung von mittelschweren bis schweren Befestigungen wie Stützen, Metallkonstruktionen und Holzkonstruktionen
- > Für Vorsteck-, Durchsteck- und Abstandsmontage

### Eigenschaften

- > Stahl, galvanisch verzinkt
- > Zulassung für Beton, Option 1
- > Feuerwiderstandsklassen F30, F60, F90, F120

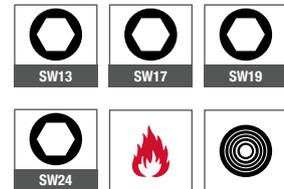
### Hinweis

Kennwerte gelten für Betondruckfestigkeit C20/25. Zulässige Last eines Ankers für zentrischen Zug in gerissemem Beton.

### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen

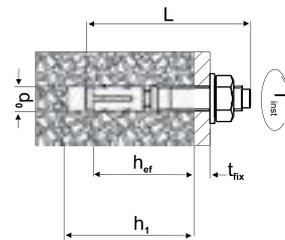


Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	375
Ausblaspumpe	375
Hammerbohrer SDS plus®	358
Setzwerkzeug Bolzenanker	373
Akku-Bohrhammer ABH	351
Drehmomentschlüssel	365
Steckschlüssel	364

### Montageanleitung



### Produkt online ansehen



Ankertyp	Effektive Verankerungstiefe $h_{ef}$ [mm]	Zulässige Last $F_{zul}$ [kN]	Achsabstand [mm]			Randabstand [mm]			zulässiges Biegemoment $M_{zul}$ [Nm]	Anzugsmoment $T_{inst}$ [Nm]
			$s_{cr,N}$	$s_{min}$	C	$c_{cr,N}$	$c_{min}$	S		
BA-V Plus 8	35	2,4	106	55	75	53	40	140	15,0	15
	48	4,0	144	35	50	72	40	55	15,0	15
BA-V Plus 10	40	4,1	120	50	95	60	50	190	28,6	30
	60	5,7	180	40	60	90	50	100	28,6	30
BA-V Plus 12	50	5,8	150	55	110	75	60	215	49,1	60
	70	7,6	210	60	70	105	55	110	49,1	60
BA-V Plus 16	85	11,4	254	65	95	127	65	150	122,7	110





Bestellbezeichnung	d <sub>0</sub> [mm]	L [mm]	t <sub>fix</sub> ≤ [mm]	h <sub>1</sub> ≥ [mm]	h <sub>er</sub> ≥ [mm]	SW [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
BA-V-PLUS-8/5/-	8	57	5	47	35	13	50		9650001308	4061245090719
BA-V-PLUS-8/23/10	8	75	23/10	47/60	35/48	13	50		9650001310	4061245037004
BA-V-PLUS-8/43/30	8	95	43/30	47/60	35/48	13	50		9650001312	4061245037011
BA-V-PLUS-10/10/-	10	72	10	55	40	17	40		9650001323	4061245037042
BA-V-PLUS-10/30/10	10	92	30/10	55/75	40/60	17	40		9650001325	4061245037059
BA-V-PLUS-10/40/20	10	102	40/20	55/75	40/60	17	25		9650001326	4061245037066
BA-V-PLUS-12/10/-	12	88	10	70	50	19	20		9650001338	4061245037103
BA-V-PLUS-12/25/5	12	103	25/5	70/90	50/70	19	20		9650001340	4061245037110
BA-V-PLUS-12/40/20	12	118	40/20	70/90	50/70	19	20		9650001342	4061245037127
BA-V-PLUS-16/20	16	138	20	110	85	24	10		9650001359	4061245038902
BA-V-PLUS-16/50	16	168	50	110	85	24	10		9650001362	4061245038926

# Bolzenanker BA-E Plus



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	375
Ausblaspumpe	375
Hammerbohrer SDS plus®	358
Setzwerkzeug Bolzenanker	373
Akku-Bohrhammer ABH	351
Drehmomentschlüssel	365
Steckschlüssel	364

## Anwendungsbereich

- > Zur Verankerung in gerissemem und ungerissemem Beton  $\geq C20/25$
- > Trockene Innenräume
- > Feuchträume
- > Im Freien einschließlich Industrielatmosphäre und Meeresnähe
- > Zur Verankerung von mittelschweren bis schweren Befestigungen wie Stützen, Metallkonstruktionen und Holzkonstruktionen
- > Für Vorsteck-, Durchsteck- und Abstandsmontage

## Eigenschaften

- > Edelstahl A4
- > HCR Edelstahl 1.4529 auf Anfrage erhältlich
- > Zulassung für Beton, Option 1
- > Feuerwiderstandsklassen F30, F60, F90, F120

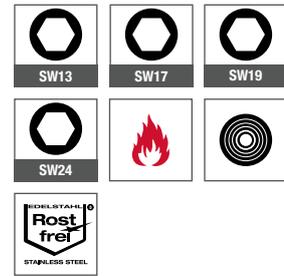
## Hinweis

Kennwerte gelten für Betondruckfestigkeit C20/25. Zulässige Last eines Ankers für zentrischen Zug in gerissemem Beton.

## Anwendungen



## Technische Daten



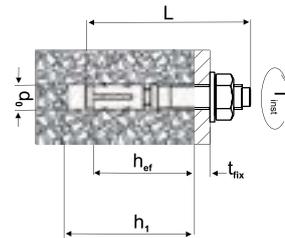
## Zertifizierungen



## Montageanleitung



## Produkt online ansehen



Ankertyp	Effektive Verankerungstiefe $h_{ef}$ [mm]	Zulässige Last $F_{zul}$ [kN]	Achsabstand [mm]			Randabstand [mm]			zulässiges Biegemoment $M_{zul}$ [Nm]	Anzugs-moment $T_{inst}$ [Nm]
			$S_{Cr,N}$	$S_{min}$	C	$C_{Cr,N}$	$C_{min}$	S		
BA-E Plus 8	35	2,4	144	35	50	72	40	55	15,0	20
	48	4,0	144	35	50	72	40	55	15,0	20
BA-E Plus 10	40	4,1	120	50	95	60	50	190	28,6	45
	60	5,7	180	40	60	90	50	100	28,6	45
BA-E Plus 12	50	5,8	150	55	110	75	60	215	49,1	60
	70	7,6	210	60	70	105	55	110	49,1	60
BA-E Plus 16	85	11,4	254	65	95	127	65	150	122,7	110





Bestellbezeichnung	d <sub>0</sub> [mm]	L [mm]	t <sub>fix</sub> ≤ [mm]	h <sub>1</sub> ≥ [mm]	h <sub>er</sub> ≥ [mm]	SW [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
BA-E-PLUS-8/5/-	8	57	5	47	35	13	50		9650005308	4061245090733
BA-E-PLUS-8/23/10	8	75	23/10	47/60	35/48	13	50		9650005310	4061245037349
BA-E-PLUS-8/43/30	8	95	43/30	47/60	35/48	13	50		9650005312	4061245037356
BA-E-PLUS-10/10/-	10	72	10	55	40	17	40		9650005323	4061245037387
BA-E-PLUS-10/30/10	10	92	30/10	55/75	40/60	17	40		9650005325	4061245037394
BA-E-PLUS-10/40/20	10	102	40/20	55/75	40/60	17	25		9650005326	4061245037400
BA-E-PLUS-12/10/-	12	88	10	70	50	19	20		9650005338	4061245037448
BA-E-PLUS-12/25/5	12	103	25/5	70/90	50/70	19	20		9650005340	4061245037455
BA-E-PLUS-12/40/20	12	118	40/20	70/90	50/70	19	20		9650005342	4061245037462
BA-E-PLUS-16/20	16	138	20	110	85	24	10		9650005359	4061245038988
BA-E-PLUS-16/50	16	168	50	110	85	24	10		9650005362	4061245039008

Weitere Abmessungen  
auf Anfrage erhältlich



## KERI-Anker

Basis einer perfekten Sanierung von Dreischicht-  
Außenwänden durch nachträgliche Sicherung  
von Wetterschalen

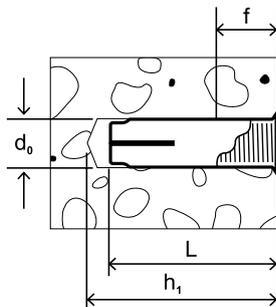
- > Wetterschalensicherung KERI aus Edelstahl A4
- > Einfache und schnelle Montage
- > Vertikaler Lastabtrag der bestehenden Bausubstanz
- > Vertikaler Lastabtrag des neuen Fassadensystems
- > Große Ankertragkraft
- > Kleinste Rand- und Achsabstände



## Einschlaganker LAL+



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	375
Ausblaspumpe	375
Akku-Bohrhammer ABH	351
Setzwerkzeug Einschlaganker	372



## Anwendungsbereich

- > Hängesysteme
- > Rohrleitungen
- > Luftkanäle
- > Sprinklersysteme
- > Kabelgestelle
- > Maschinen
- > Konsolen
- > Deckenträger
- > Geeignet für Sprinklersysteme
- > Für trockene Innenräume
- > Zugelassen zur Verwendung in vorgespannten Hohlkammerdeckenplatten (ETA-13/0441)

## Eigenschaften

- > Stahl, galvanisch verzinkt
- > Einschlaganker für die Vormontage mit einem Montagewerkzeug
- > Innengewinde für metrische Schrauben und Stangen
- > Die passende Bolzenlänge liegt bei 1–1,5 x Ankerngröße + Bauteildicke
- > Die geringe erforderliche Bohrlochtiefe erleichtert die Bohrarbeiten und die Überkopfmontage

## Anwendungen



## Technische Daten



## Zertifizierungen



## Verankerungsgründe

- Zugelassen für
- > Gerissenen Beton
  - > Ungerissenen Beton

## Montageanleitung



## Produkt online ansehen



## Kennwerte

Zulässige Lasten  
ungerissener Beton C20/25

Typ	$f_{\max}$ [mm]	$f_{\min}$ [mm]	$d_i$ [mm]	$T_{\text{inst}}$ [Nm]	$N_{\text{Rec}}$ [kN]	$V_{\text{Rec}}$ [kN]
LAL+6	11	6	7	4	1,9	1,7
LAL+8	13	8	9	8	3,6	3,1
LAL+10	16	10	12	15	4,8	4,5

Bestellbezeichnung	Gewinde [mm]	L [mm]	$d_0$ [mm]	$h_1$ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
LAL+6	M6	25	8	27	100		9650070070	4061245003757
LAL+8	M8	30	10	32	100		9650070072	4061245003740
LAL+10	M10	40	12	43	100		9650070074	4061245003733

# LIEBIG® Sicherheitsdübel S



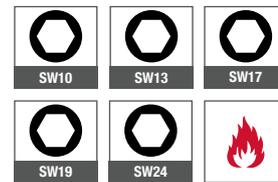
## Anwendungsbereich

- > Stahlkonstruktionen
- > Maschinen
- > Leitplanken
- > Autohubsysteme
- > Geländer
- > Grundplatten
- > Lagergestelle

## Eigenschaften

- > Sicherheitsdübel mit Sechskantschraube
- > Stahl, galvanisch verzinkt
- > Drehmomentkontrollierter Schwerlastanker mit Doppelkonus für Durchsteckmontage
- > Geeignet für Schwerlasten dank optimalem Reibwiderstand. Zylindrische, weite Spreizzone der Hülse über die gesamte Länge
- > Mit gewölbten Unterlegscheiben für eine visuelle Montagekontrolle
- > Für trockene Innenräume und zeitlich begrenzt im Außenbereich
- > Demontierbar

## Technische Daten



## Zertifizierungen

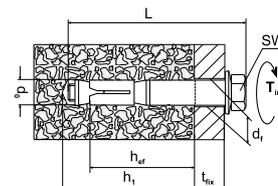


## Verankerungsgründe

- Zugelassen für
- > Gerissener Beton
  - > Ungerissener Beton

Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	375
Ausblaspumpe	375
Hammerbohrer SDS plus®	358
Setzwerkzeug Bolzenanker	373
Akku-Bohrhammer ABH	351
Drehmomentschlüssel	365
Steckschlüssel	364

## Produkt online ansehen



Kennwerte						Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25		Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25		
	Typ	d <sub>i</sub> [mm]	SW [mm]	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>ef</sub> [mm]	T <sub>inst</sub> [Nm]	N <sub>Rec</sub> [kN]	V <sub>Rec</sub> [kN]	N <sub>Rec</sub> [kN]	V <sub>Rec</sub> [kN]
	M8-12/55/5	14	13	12	55	20	4,8	9,8	3,6	7,0
	M8-12/55/15	14	13	12	55	20	4,8	9,8	3,6	7,0
	M8-12/55/40	14	13	12	55	20	4,8	9,8	3,6	7,0
	M10-15/70/5	17	17	15	70	60	9,5	22,3	7,6	20,1
	M10-15/70/15	17	17	15	70	60	9,5	22,3	7,6	20,1
	M10-15/70/40	17	17	15	70	60	9,5	22,3	7,6	20,1
	M12-20/80/5	21	19	20	80	90	17,1	34,3	12,3	24,5
	M12-20/80/15	21	19	20	80	90	17,1	34,3	12,3	24,5
	M12-20/80/40	21	19	20	80	90	17,1	34,3	12,3	24,5





Bestellbezeichnung	Nenngröße [mm]	L [mm]	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
LIEBIG S M8-12/55/5	M8	80	12	70	5	25		9652055105	4061245001043
LIEBIG S M8-12/55/15	M8	90	12	70	15	25		9652055115	4061245001036
LIEBIG S M8-12/55/40	M8	115	12	70	40	25		9652055140	4061245001029
LIEBIG S M10-15/70/5	M10	95	15	85	5	25		9655070105	4061245000459
LIEBIG S M10-15/70/15	M10	105	15	85	15	25		9655070115	4061245000442
LIEBIG S M10-15/70/40	M10	130	15	85	40	10		9655070140	4061245000435
LIEBIG S M12-20/80/5	M12	113	20	100	5	10		9650080105	4061245001531
LIEBIG S M12-20/80/15	M12	123	20	100	15	10		9650080115	4061245001524
LIEBIG S M12-20/80/40	M12	148	20	100	40	10		9650080140	4061245001517

Weitere Abmessungen  
auf Anfrage erhältlich



# LIEBIG® Sicherheitsdübel B



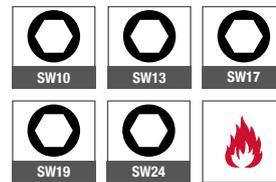
## Anwendungsbereich

- > Stahlkonstruktionen
- > Maschinen
- > Leitplanken
- > Autohubsysteme
- > Geländer
- > Grundplatten
- > Lagergestelle

## Eigenschaften

- > Sicherheitsdübel mit Gewindebolzen und Mutter
- > Stahl, galvanisch verzinkt
- > Drehmomentkontrollierter Schwerlastanker mit Doppelkonus für Durchsteckmontage
- > Geeignet für Schwerlasten dank optimalem Reibungswiderstand. Zylindrische, weite Spreizzone der Hülse über die gesamte Länge
- > Mit gewölbten Unterlegscheiben für eine visuelle Montagekontrolle
- > Für trockene Innenräume und zeitlich begrenzt im Außenbereich
- > Demontierbar

## Technische Daten



## Zertifizierungen

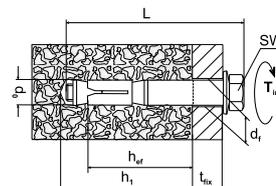


## Verankerungsgründe

- Zugelassen für
- > Gerissener Beton
  - > Ungerissener Beton

Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	375
Ausblaspumpe	375
Hammerbohrer SDS plus®	358
Setzwerkzeug Bolzenanker	373
Akku-Bohrhammer ABH	351
Drehmomentschlüssel	365
Steckschlüssel	364

## Produkt online ansehen



Kennwerte	Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25					Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25			
	Typ	d <sub>r</sub> [mm]	SW [mm]	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>ef</sub> [mm]	T <sub>inst</sub> [Nm]	N <sub>Rec</sub> [kN]	V <sub>Rec</sub> [kN]	N <sub>Rec</sub> [kN]
M8-12/55/5	14	13	12	55	15	4,8	9,8	3,6	7,0
M8-12/55/15	14	13	12	55	15	4,8	9,8	3,6	7,0
M8-12/55/40	14	13	12	55	15	4,8	9,8	3,6	7,0
M8-12/55/65	14	13	12	55	15	4,8	9,8	3,6	7,0
M8-12/55/100	14	13	12	55	15	4,8	9,8	3,6	7,0
M10-15/70/5	17	17	15	70	40	9,5	22,3	7,6	20,1
M10-15/70/15	17	17	15	70	40	9,5	22,3	7,6	20,1
M10-15/70/40	17	17	15	70	40	9,5	22,3	7,6	20,1
M10-15/70/65	17	17	15	70	40	9,5	22,3	7,6	20,1
M10-15/70/100	17	17	15	70	40	9,5	22,3	7,6	20,1
M12-20/80/5	21	19	20	80	70	17,1	34,3	12,3	24,5
M12-20/80/15	21	19	20	80	70	17,1	34,3	12,3	24,5
M12-20/80/40	21	19	20	80	70	17,1	34,3	12,3	24,5
M12-20/80/65	21	19	20	80	70	17,1	34,3	12,3	24,5
M12-20/80/100	21	19	20	80	70	17,1	34,3	12,3	24,5





Bestellbezeichnung	Nenngröße [mm]	L [mm]	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
LIEBIG B M8-12/55/5	M8	85	12	70	5	25		9652055005	4061245001098
LIEBIG B M8-12/55/15	M8	95	12	70	15	25		9652055015	4061245001081
LIEBIG B M8-12/55/40	M8	120	12	70	40	25		9652055040	4061245001074
LIEBIG B M8-12/55/65	M8	145	12	70	65	25		9652055065	4061245001067
LIEBIG B M8-12/55/100	M8	180	12	70	100	25		9652055100	4061245001050
LIEBIG B M10-15/70/5	M10	100	15	85	5	25		9655070005	4061245000503
LIEBIG B M10-15/70/15	M10	110	15	85	15	25		9655070015	4061245000497
LIEBIG B M10-15/70/40	M10	135	15	85	40	10		9655070040	4061245000480
LIEBIG B M10-15/70/65	M10	160	15	85	65	10		9655070065	4061245000473
LIEBIG B M10-15/70/100	M10	195	15	85	100	10		9655070100	4061245000466
LIEBIG B M12-20/80/5	M12	120	20	100	5	10		9650080005	4061245001593
LIEBIG B M12-20/80/15	M12	130	20	100	15	10		9650280015	4061245001142
LIEBIG B M12-20/80/40	M12	155	20	100	40	10		9650080040	4061245001562
LIEBIG B M12-20/80/65	M12	180	20	100	65	10		9650080065	4061245001555
LIEBIG B M12-20/80/100	M12	215	20	100	100	10		9650080100	4061245001548

Weitere Abmessungen  
auf Anfrage erhältlich



# LIEBIG® Sicherheitsdübel SK



### Anwendungsbereich

- > Stahlkonstruktionen
- > Maschinen
- > Leitplanken
- > Geländer
- > Grundplatten
- > Lagergestelle

### Eigenschaften

- > Sicherheitsdübel mit Senkkopfschraube
- > Stahl, galvanisch verzinkt
- > Drehmomentkontrollierter Schwerlastanker mit Doppelkonus für Durchsteckmontage
- > Geeignet für Schwerlasten dank optimalem Reibungswiderstand
- > Zylindrische, weite Spreizzone der Hülse über die gesamte Länge
- > Für trockene Innenräume
- > Demontierbar

### Technische Daten



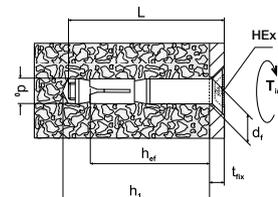
### Zertifizierungen



### Verankerungsgründe

- Zugelassen für
- > Gerissener Beton
- > Ungerissener Beton

Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	375
Ausblaspumpe	375
Hammerbohrer SDS plus®	358
Setzwerkzeug Bolzenanker	373
Akku-Bohrhammer ABH	351
Drehmomentschlüssel	365
Steckschlüssel	364



### Produkt online ansehen



Kennwerte	Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25				Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25				
	Typ	d <sub>i</sub> [mm]	HEX [mm]	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>ef</sub> [mm]	T <sub>inst</sub> [Nm]	N <sub>Rec</sub> [kN]	V <sub>Rec</sub> [kN]	N <sub>Rec</sub> [kN]
M6-10/45/15	12	4	10	45	12	3,0	7,2	2,4	5,2
M6-10/45/40	12	4	10	45	12	3,0	7,2	2,4	5,2
M8-12/55/15	14	5	12	55	20	4,8	9,8	3,6	7,0
M8-12/55/40	14	5	12	55	20	4,8	9,8	3,6	7,0

Bestellbezeichnung	Nenngröße [mm]	L [mm]	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	d <sub>k</sub> [mm]	k [mm]	HEX [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
LIEBIG SK M6-10/45/15	M6	70	10	60	15	20	5,5	4	50		9650045415	4061245005591
LIEBIG SK M6-10/45/40	M6	95	10	60	40	20	5,5	4	50		9650045440	4061245005584
LIEBIG SK M8-12/55/15	M8	85	12	70	15	20	6,5	5	25		9652055415	4061245000947
LIEBIG SK M8-12/55/40	M8	110	12	70	40	24	6,5	5	25		9652055440	4061245000930

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich



## LIEBIG® Selbsthinterschneidanker SUPERPLUS BLS



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	375
Ausblaspumpe	375
Hammerbohrer SDS plus®	358
Setzwerkzeug Bolzenanker	373
Akku-Bohrhammer ABH	351
Drehmomentschlüssel	365
Steckschlüssel	364

## Produkt online ansehen



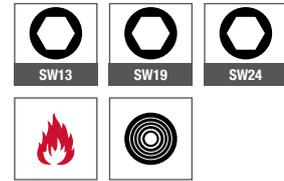
## Anwendungsbereich

- > Kraftwerke
- > Leitplanken
- > Maschinen
- > Grundplatten
- > Für dynamische und seismische Lasten
- > Geringe Rand- und Achsabstände

## Eigenschaften

- > Selbsthinterschneidanker mit Gewindebolzen, Mutter und Scheibe
- > Stahl, galvanisch verzinkt
- > Automatisch selbsthinterschneidender, einzigartiger Schwerlastanker für Durchsteckmontage
- > Die einfachste, schnellste und sicherste Lösung auf dem Markt
- > Wirtschaftlich: Keine speziellen Bohrer, Hinterschneid- oder Setzwerkzeuge erforderlich
- > Dank minimaler Spreizkräfte gut einsetzbar bei geringen Achs- und Randabständen
- > Für trockene Innenräume
- > Demontierbar

## Technische Daten

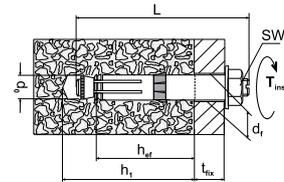


## Zertifizierungen



## Verankerungsgründe

- Zugelassen für
- > Gerissener Beton
  - > Ungerissener Beton



Kennwerte					Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25		Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25		
	Typ	$d_t$ [mm]	SW [mm]	$d_0$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$T_{inst}$ [Nm]	$N_{Rec}$ [kN]	$V_{Rec}$ [kN]	$N_{Rec}$ [kN]
M8-14/80/25	16	13	14	80	25	13,9	23,7	7,6	23,7
M12-20/80/15	21	19	20	80	80	17,2	34,4	11,9	24,6
M12-20/80/30	21	19	20	80	80	17,2	34,4	11,9	24,6
M16-25/150/30	26	24	25	150	180	44,1	67,4	23,8	63,0
M16-25/200/40	26	24	25	200	180	59,8	67,4	35,7	67,4
M16-25/200/60	26	24	25	200	180	59,8	67,4	35,7	67,4





Bestellbezeichnung	Nenngröße [mm]	L [mm]	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
LIEBIG SUPERPLUS BLS M8-14/80/25	M8	130	14	100	25	25		9654080025	4061245000756
LIEBIG SUPERPLUS BLS M12-20/80/15	M12	130	20	105	15	10		9650080015	4061245001586
LIEBIG SUPERPLUS BLS M12-20/80/30	M12	145	20	105	30	10		9650080030	4061245001579
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/150/30	M16	220	25	185	30	5		9655150030	4061245000091
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/200/40	M16	280	25	235	40	5		9655200040	4061245000039
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/200/60	M16	300	25	235	60	5		9655200060	4061245000022

Weitere Abmessungen  
auf Anfrage erhältlich



## LIEBIG® Selbsthinterschneidanker SUPERPLUS BLS A4



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	375
Ausblaspumpe	375
Hammerbohrer SDS plus®	358
Setzwerkzeug Bolzenanker	373
Akku-Bohrhammer ABH	351
Drehmomentschlüssel	365
Steckschlüssel	364

## Produkt online ansehen



## Anwendungsbereich

- > Kraftwerke
- > Leitplanken
- > Maschinen
- > Grundplatten
- > Für dynamische und seismische Lasten
- > Geringe Rand- und Achsabstände

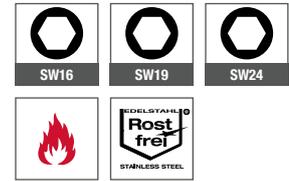
## Verankerungsuntergründe

- Zugelassen für
- > Gerissener Beton
- > Ungerissener Beton

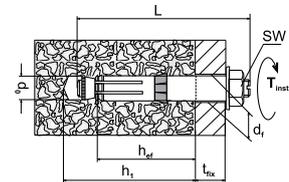
## Eigenschaften

- > Selbsthinterschneidanker mit Gewindebolzen, Mutter und Scheibe
- > Edelstahl A4-80
- > Automatisch selbsthinterschneidender, einzigartiger Schwerlastanker für Durchsteckmontage
- > Die einfachste, schnellste und sicherste Lösung auf dem Markt
- > Wirtschaftlich: Keine speziellen Bohrer, Hinterschneid- oder Setzwerkzeuge erforderlich
- > Dank minimaler Spreizkräfte gut einsetzbar bei geringen Achs- und Randabständen
- > Für den Innen- und Außenbereich sowie für industrielle Anwendungen
- > Demontierbar

## Technische Daten



## Zertifizierungen



## Kennwerte

Typ	$d_i$ [mm]	SW [mm]	$d_o$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$T_{inst}$ [Nm]	Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25		Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25	
						$N_{Rec}$ [kN]	$V_{Rec}$ [kN]	$N_{Rec}$ [kN]	$V_{Rec}$ [kN]
M8-14/80/25	16	16	14	80	25	13,1	24,0	5,7	24,0
M12-20/80/15	21	19	20	80	80	17,2	34,4	11,9	24,5
M16-25/150/30	26	24	25	150	180	44,1	67,4	28,6	63,0

## Bestellbezeichnung

Bestellbezeichnung	Nenngröße [mm]	L [mm]	$d_o$ [mm]	$h_1$ [mm]	$t_{fix}$ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
LIEBIG SUPERPLUS BLS M8-14/80/25 A4	M8	130	14	100	25	25		9654080254	4061245000732
LIEBIG SUPERPLUS BLS M12-20/80/15 A4	M12	130	20	105	15	10		9650080154	4061245001500
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/150/30 A4	M16	220	25	185	30	5		9655150304	4061245000053

Weitere Varianten  
auf Anfrage

SUPERPLUS SLS A4



SUPERPLUS SKLS A4



SUPERPLUS BLS-P



SUPERPLUS ILS

**LIEBIG® Blitzschutzanker SUPERPLUS BLS M8-14 A4**



**Anwendungsbereich**

- > Nachträglich eingebaute Erdungssysteme

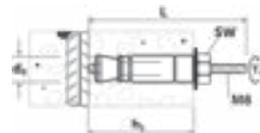
**Verankerungsuntergründe**

- Auch geeignet für
- > Beton

**Eigenschaften**

- > Edelstahl A4
- > Automatisch selbsthinterschneidender, einzigartiger Schwerlastanker für Vorsteckmontage
- > Verbindet nachträglich eingebaute Erdungssysteme mit Armierungsstäben in Betonkonstruktionen
- > A4 für den Innen- und Außenbereich sowie für industrielle Anwendungen
- > Demontierbar

**Technische Daten**



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	375
Ausblaspumpe	375
Hammerbohrer SDS plus®	358
Setzwerkzeug Bolzenanker	373
Akku-Bohrhammer ABH	351
Drehmomentschlüssel	365
Steckschlüssel	364

**Produkt online ansehen**



Bestellbezeichnung	Nenngröße [mm]	L [mm]	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
LIEBIG Blitzschutzanker BLS M8-14 A4	M8	85	14	40 ... 60	25		9650814085	4061245001111

## LIEBIG® Steigeisenanker SUPERPLUS A4



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	375
Ausblaspumpe	375
Hammerbohrer SDS plus®	358
Setzwerkzeug Bolzenanker	373
Akku-Bohrhammer ABH	351
Drehmomentschlüssel	365
Steckschlüssel	364

## Produkt online ansehen



## Anwendungsbereich

- > Steigeisenbefestigungen nach DIN 1211-3 / DIN 1212-3

## Verankerungsuntergründe

- Zugelassen für
  - > Gerissener Beton
  - > Ungerissener Beton

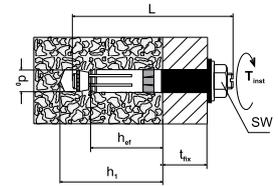
## Eigenschaften

- > Edelstahl A4
- > Automatisch selbsthinterschneidender, einzigartiger Schwerlastanker für Durchsteckmontage
- > Wird zur Befestigung von Steigeisen in Abwasser-Revisionschächten verwendet. Die Spezialkunststoffhülse verhindert Kontaktkorrosion zwischen dem Steigeisen und dem Anker
- > Auch an schwer zugänglichen Stellen leicht zu montieren
- > A4 für den Innen- und Außenbereich sowie für industrielle Anwendungen
- > Demontierbar

## Technische Daten



## Zertifizierungen



## Montageanleitung



Kennwerte	Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25				Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25				
	$d_i$ [mm]	SW [mm]	$d_0$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$T_{inst}$ [Nm]	$N_{Rec}$ [kN]	$V_{Rec}$ [kN]	$N_{Rec}$ [kN]	$V_{Rec}$ [kN]
M8-14/40	16	16	14	40	25	6,1	6,1	4,3	4,3
M8-14/60	16	16	14	60	25	6,1	6,1	4,3	4,3

Bestellbezeichnung	Nenngröße [mm]	L [mm]	$d_0$ [mm]	$h_1$ [mm]	$t_{fix}$ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
LIEBIG Steigeisenanker BLS M8-14/40SD A4	M8	95	14	60	25	100		9650814040	4061245001135
LIEBIG Steigeisenanker BLS M8-14/60SA A4	M8	115	14	80	25	25		9650040060	4061245001630

# Injektionssystem Multifix USF



### Lieferumfang

- 1 Mörtelkartusche USF 280 ml inkl. 2 Mischdüsen
- 1 Mörtelkartusche USF 420 ml inkl. 1 Mischdüse

Querverweise	Seite
Ankerstange	318
Siebhülse	319
Reinigungsbürste	375
Ausblaspumpe	375
Auspresspistole	374
Hammerbohrer SDS plus®	358
Akku-Bohrhammer ABH	351

### Produktvideo



### Montageanleitung



### Produkt online ansehen



### Anwendungsbereich

- > Verankerung in gerissemem (Option 1) und ungerissemem Beton (Option 7) (ETA-16/0107)
- > Verankerung in Mauerwerk (ETA-16/0089)
- > Zugelassen für Ankerstangen M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30

### Eigenschaften

- > Vinylharz, styrolfrei
- > Darf in nassem Beton und wassergefüllten Bohrlöchern verwendet werden

### Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung die entsprechenden Zulassungen.

**Die Lagertemperatur darf dauerhaft nicht > 25 °C betragen! Bitte stehend lagern!**

### Montageparameter

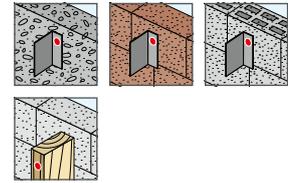
Ankerstange	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>ef</sub> = h <sub>0</sub> min-max [mm]	T <sub>inst. Beton</sub> ≤ [Nm]
<b>M8</b>	10	60-160	10
<b>M10</b>	12	60-200	20
<b>M12</b>	14	70-240	40
<b>M16</b>	18	80-320	80
<b>M20</b>	24	90-400	120
<b>M24</b>	28	96-480	160
<b>M27</b>	32	108-540	180
<b>M30</b>	35	120-600	200

### Montageparameter (USF 280 ml)

Umgebungstemperatur [°C]	Verarbeitungszeit	Aushärtezeit bei trockener Witterung	Aushärtezeit bei feuchter Witterung
-10*	1h 30'	24h	48h
≥ -5	1h 30'	14h	28h
≥ 0	45'	7h	14h
≥ +5	25'	2h	4h
≥ +10	15'	1h 20'	2h 40'
≥ +20	6'	45'	1h 30'
≥ +30	4'	25'	50'
≥ +35	2'	20'	40'
+40	1,5'	15'	30'

\*Minimale Kartuschentemperatur +15 °C

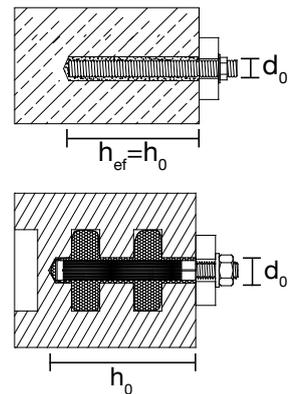
### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen



Holzbau  
 Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
 Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
 Fassaden-technik (WHF)  
 Direktmontage  
 Sonder-schrauben  
 Orkananker  
 Niete  
 Befestiger für Solar/PV  
 Gerüstbe-festigungen  
 Dicht-manschetten  
 Flachdach-befestiger  
 Dübetechnik  
 Veranke-rungstechnik  
 Zubehör  
 Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge



Verbrauch in Vollbaustoffen (USF 280 ml)			
Ankerstange	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>0</sub> [mm]	Anzahl Befüllungen
M8x130	10	80	41
M10x130	12	90	26
M10x170	12	130	18
M12x160	14	110	15
M16x190	18	125	8

Verbrauch in Lochbaustoffen				
Siebhülse	Ankerstange	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>0</sub> [mm]	Anzahl Befüllungen
USF 12x80	M8	12	85	17
USF 16x85	M8/M10	16	90	11
USF 16x130	M8/M10	16	135	6
USF 20x85	M12/M16	20	90	6
USF 20x130	M12/M16	20	135	4
USF 20x200	M12/M16	20	205	2

Bestellbezeichnung	Inhalt [ml]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Mörtelkartusche USF 280ml	280	1		9571000280	4061245010557
Mörtelkartusche USF 420ml	420	1		9571001420	4061245081007
Mischerverlängerung 500 ml	–	1		8682900004	4061245081106
Ersatzmischer	–	1		9570040141	4061245061900

**Bestellhinweis: USF 280 ml inkl. 2 Mischdüsen oder USF 420 ml inkl. 1 Mischdüse im Lieferumfang**

# Injektionssystem Multifix USF Winter



**Lieferumfang**

- 1 Mörtelkartusche
- 2 Mischdüsen

Querverweise	Seite
Ankerstange	318
Siebhülse	319
Reinigungsbürste	375
Ausblaspumpe	375
Auspresspistole	374
Hammerbohrer SDS plus®	358
Akku-Bohrhammer ABH	351

**Produktvideo**



**Montageanleitung**



**Produkt online ansehen**



**Anwendungsbereich**

- > Verankerung in gerissemem (Option 1) und ungerissemem Beton (Option 7) (ETA-16/0107)
- > Verankerung in Mauerwerk (ETA-16/0089)
- > Zugelassen für Ankerstangen M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30

**Eigenschaften**

- > Vinylharz, styrolfrei
- > Kartuscentemperatur darf analog der niedrigen Außentemperatur sein
- > Schnellere Aushärtezeiten bei niedrigen Temperaturen
- > Darf in nassem Beton und wassergefüllten Bohrlöchern verwendet werden

**Hinweis**

Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung die entsprechenden Zulassungen.

**Die Lagertemperatur darf dauerhaft nicht > 25 °C betragen! Bitte stehend lagern!**

**Montageparameter**

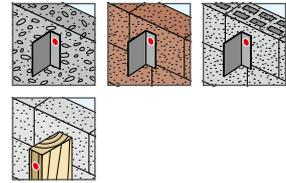
Ankerstange	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>ef</sub> = h <sub>0</sub> min-max [mm]	T <sub>inst</sub> Beton ≤ [Nm]
<b>M8</b>	10	60-160	10
<b>M10</b>	12	60-200	20
<b>M12</b>	14	70-240	40
<b>M16</b>	18	80-320	80
<b>M20</b>	24	90-400	120
<b>M24</b>	28	96-480	160
<b>M27</b>	32	108-540	180
<b>M30</b>	35	120-600	200

**Montageparameter (USF Winter 300 ml)**

Umgebungstemperatur [°C]	Verarbeitungszeit	Aushärtezeit bei trockener Witterung	Aushärtezeit bei feuchter Witterung
<b>-20*</b>	1h 15'	24h	48h
<b>≥ -15</b>	55'	16h	32h
<b>≥ -10</b>	35'	10h	20h
<b>≥ -5</b>	20'	5h	10h
<b>≥ 0</b>	10'	2h 30'	5h
<b>≥ +5</b>	6'	1h 20'	2h 40'
<b>10</b>	6'	1h	2h

\*Minimale Kartuscentemperatur -20 °C

**Anwendungen**



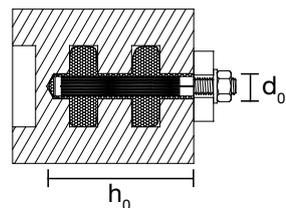
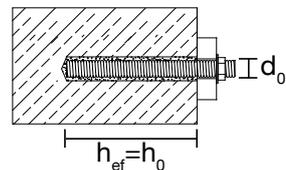
**Technische Daten**



**Zertifizierungen**



**Hinweis:**  
Folienbeutel muss vor Verarbeitung aufgeschnitten werden!



Holzbohr  
 Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
 Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
 Fassaden-technik (WHF)  
 Direktmontage  
 Sonder-schrauben  
 Orkankegelchen  
 Nieten  
 Befestiger für Solar/PV  
 Gerüstbe-festigungen  
 Dicht-manschetten  
 Flachdach-befestiger  
 Dübeltechnik  
 Veranke-rungstechnik  
 Zubehör  
 Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge



Verbrauch in Vollbaustoffen (USF Winter 300 ml)			
Ankerstange	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>0</sub> [mm]	Anzahl Befüllungen
M8x130	10	80	44
M10x130	12	90	27
M10x170	12	130	19
M12x160	14	110	16
M16x190	18	125	9

Verbrauch in Lochbaustoffen				
Siebhülse	Ankerstange	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>0</sub> [mm]	Anzahl Befüllungen
USF 12x80	M8	12	85	17
USF 16x85	M8/M10	16	90	11
USF 16x130	M8/M10	16	135	6
USF 20x85	M12/M16	20	90	6
USF 20x130	M12/M16	20	135	4
USF 20x200	M12/M16	20	205	2

Bestellbezeichnung	Inhalt [ml]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Mörtelkartusche USF Winter 300 ml	300	1		9571000300	4061245010540
Mischerverlängerung 500 ml	–	1		8682900004	4061245081106
Mischdüse USF	–	1		9570040141	4061245061900
<b>Bestellhinweis: USF Winter 300 ml inkl. 2 Mischdüsen im Lieferumfang</b>					

## Ankerstange AST / Gewindestange



### Anwendungsbereich

- > Zur Verankerung in Beton und Vollstein
- > Zur Verankerung in Lochsteinmauerwerk in Verbindung mit Siebhülse

### Eigenschaften AST Stahl

- > Ankerstange: Festigkeitsklasse 5.8 oder 8.8 nach EN ISO 898-1
- > Mutter: Festigkeitsklasse 5 oder 8 nach EN ISO 898-2
- > Scheibe: nach EN ISO 7089

### Eigenschaften AST Edelstahl A4 (1.4401 / 1.4571)

- > Ankerstange: EN 10088; Festigkeitsklasse 70 (A4-70) nach EN ISO 3506
- > Mutter: EN 10088; Festigkeitsklasse 70 (A4-70) nach EN ISO 3506
- > Scheibe: nach EN 10088

### Technische Daten



### Produkt online ansehen



Querverweise	Seite
Mörtelkartusche USF	314
Mörtelkartusche USF Winter	316
Siebhülse	319
Reinigungsbürste	375
Ausblaspumpe	375
Hammerbohrer SDS plus®	358
Akku-Bohrhammer ABH	351

### Hinweis

Zur Ermittlung der charakteristischen Tragfähigkeit in Beton oder Mauerwerk sind die ETAs der chemischen Mörtel der Multifix Reihe zu beachten.

### Technische Daten

Gewinde	Setztiefe Beton ≥ [mm]	Setztiefe Vollstein ≥ [mm]	Bohrlochtiefe ≥ [mm]
M10	60	90	12

Bestellbezeichnung	Gewinde	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 Stück [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Ankerstange AST, Stahl verzinkt</b>						
AST M10x130-V	M10	130	10		9570910130	4061245010588
AST M10x170-V	M10	170	10		9570910170	4061245010571
<b>Ankerstange AST, Edelstahl A4</b>						
AST M10x110-E	M10	110	10		9571910110	4061245061597
AST M10x130-E	M10	130	10		9571910130	4061245010472
AST M10x170-E	M10	170	10		9571910170	4061245010465

Weitere Abmessungen  
auf Anfrage erhältlich



## Siebhülse



### Anwendungsbereich

- > Zur Verankerung in Lochsteinmauerwerk in Kombination mit Multifix USF, Multifix USF Winter und Multifix PSF+

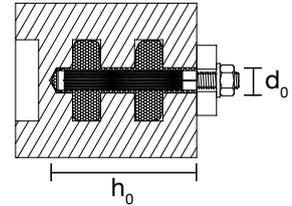
### Eigenschaften

- > Ermöglicht exakte Zentrierung der Gewindestange

### Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung die ETAs der chemischen Mörtel der Multifix Reihe.

### Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Mörtelkartusche USF	314
Mörtelkartusche USF Winter	316
Siebhülse	319
Reinigungsbürste	375
Ausblaspumpe	375
Hammerbohrer SDS plus®	358
Akku-Bohrhammer ABH	351

### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>0</sub> [mm]	Für Gewindestange	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Siebhülse USF 16x85	16	85	M8 / M10	10		9571016085	4061245010526
Siebhülse USF 16x130	16	130	M8 / M10	10		9571016130	4061245010519

Weitere Abmessungen  
auf Anfrage erhältlich



# Betonschraube JC2-FR



## Anwendungsbereich

- > Fassadengerüste
- > Vorübergehende Befestigungen
- > Auflageflächen
- > Regale
- > Kabelgestelle
- > Handläufe
- > Latten

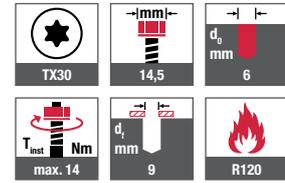
## Verankerungsgründe

- Zugelassen für
- > Gerissener Beton
  - > Ungerissener Beton
  - > Spannbetonhohldiele

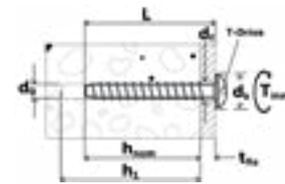
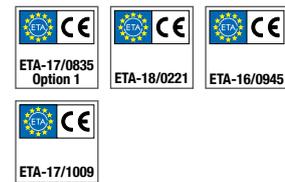
## Eigenschaften

- > Stahl, galvanisch verzinkt
- > Flachrundkopf, Innensechsrund-Antrieb
- > ETA-zugelassene Betonschraube für gerissenen und ungerissenen Beton
- > Selbstschneidender zugelassener Schraubanker für Durchsteckmontage
- > Keine Spreizkräfte, deshalb geringe Rand- und Achsabstände möglich
- > Vollständig demontierbar
- > Für trockene Innenräume

## Technische Daten



## Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	375
Ausblaspumpe	375
Hammerbohrer SDS plus®	358
Akku-Bohrhammer ABH	351
Akku-Schlagschrauber	348
Bit Innensechsrund TX30	362

## Produkt online ansehen



Kennwerte	Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25							Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25		
	Typ	d <sub>i</sub> [mm]	Antrieb [mm]	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>ef</sub> [mm]	T <sub>inst</sub> [Nm]	N <sub>Rec</sub> [kN]	V <sub>Rec</sub> [kN]	N <sub>Rec</sub> [kN]	V <sub>Rec</sub> [kN]
ETA-17/0835 – Zulassung nach EAD 330232-00-0601 (Option 1) zur Einzelbefestigung in Beton										
JC2-FR 6	9	TX30	6	42,5	14	4,5	5,6*	2,1	4,5	
ETA-18/0221 – Zulassung nach ETAG 001 Teil 6 zur Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in Beton										
JC2-FR 6	9	TX30	6	27,6/31,9	14	1,4/1,7	5,4*/5,4*	1,4/1,7	5,4*/5,4*	

\*Versagensfall = Stahlversagen

Bestellbezeichnung	L [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	h <sub>nom</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
ETA-17/0835 – Zulassung nach EAD 330232-00-0601 (Option 1) zur Einzelbefestigung in Beton								
Betonschraube JC2-FR-6x60/5/20	60	5	55	65	50		9650071549	4061245047812
ETA-18/0221 – Zulassung nach ETAG 001 Teil 6 zur Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in Beton								
Betonschraube JC2-FR-6x35/1	35	1	35	40	100		9650071543	4061245075723
Betonschraube JC2-FR-6x45/5	45	5	40	50	100		9650071545	4061245063102
Betonschraube JC2-FR-6x60/5/20	60	20	40	50	50		9650071549	4061245047812

Auch als JC6 erhältlich

siehe S. 329



# Betonschraube JC2-IT



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	375
Ausblaspumpe	375
Hammerbohrer SDS plus®	358
Akku-Bohrhammer ABH	351
Akku-Schlagschrauber	348
Steckschlüsseinsatz SW13	364

### Produkt online ansehen



### Anwendungsbereich

- > Rohrschellen
- > Profilschienen

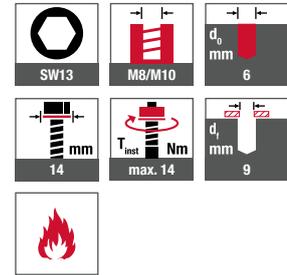
### Verankerungsgründe

- Zugelassen für
- > Gerissener Beton
  - > Ungerissener Beton
  - > Spannbetonhohldiele

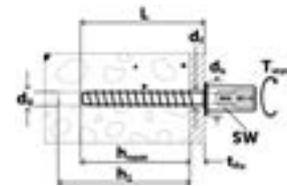
### Eigenschaften

- > Stahl, galvanisch verzinkt
- > Sechskantkopf SW13 mit Innengewinde M8/M10
- > ETA-zugelassene Betonschraube für gerissenen und ungerissenen Beton
- > Selbstschneidender zugelassener Schraubanker für Vorsteckmontage
- > Keine Spreizkräfte, deshalb geringe Rand- und Achsabstände möglich
- > Vollständig demontierbar
- > Für trockene Innenräume

### Technische Daten



### Zertifizierungen



Kennwerte	Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25							Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25	
	$d_1$ [mm]	Antrieb [mm]	$d_0$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$T_{inst}$ [Nm]	$N_{Rec}$ [kN]	$V_{Rec}$ [kN]	$N_{Rec}$ [kN]	$V_{Rec}$ [kN]
ETA-18/0221 – Zulassung nach ETAG 001 Teil 6 zur Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in Beton									
JC2-IT 6	9	SW13	6	27,6/31,9	14	1,4/1,7	5,4*/5,4*	1,4/1,7	5,4*/5,4*

\*Versagensfall = Stahlversagen

Bestellbezeichnung	L [mm]	$t_{fix}$ [mm]	$h_{nom}$ [mm]	$h_1$ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
ETA-18/0221 – Zulassung nach ETAG 001 Teil 6 zur Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in Beton								
Betonschraube JC2-IT 6X35 M8/M10x30	35	1	35	40	50		9650071513	4061245075716
Betonschraube JC2-IT 6X45 M8/M10x30	45	5	40	50	50		9650071514	4061245074146

# Betonschraube JC2-ST



## Anwendungsbereich

- > Fassadengerüste
- > Vorübergehende Befestigungen
- > Auflageflächen
- > Regale
- > Kabelgestelle
- > Handläufe
- > Latten

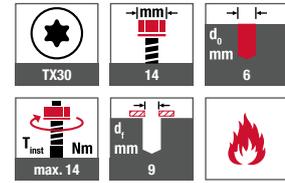
## Verankerungsgründe

- Zugelassen für
- > Gerissener Beton
  - > Ungerissener Beton
  - > Spannbetonhohldiele

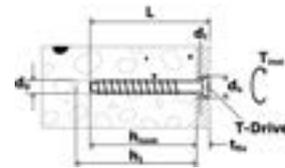
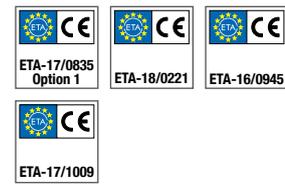
## Eigenschaften

- > Stahl, galvanisch verzinkt
- > Senkkopf, Innensechsrund-Antrieb
- > ETA-zugelassene Betonschraube für gerissenen und ungerissenen Beton
- > Selbstschneidender zugelassener Schraubanker für Durchsteckmontage
- > Keine Spreizkräfte, deshalb geringe Rand- und Achsabstände möglich
- > Vollständig demontierbar
- > Für trockene Innenräume

## Technische Daten



## Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	375
Ausblaspumpe	375
Hammerbohrer SDS plus®	358
Akku-Bohrhammer ABH	351
Akku-Schlagschrauber	348
Bit Innensechsrund TX30	362

## Produkt online ansehen



Kennwerte	Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25					Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25				
	Typ	d <sub>i</sub> [mm]	Antrieb [mm]	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>ef</sub> [mm]	T <sub>inst</sub> [Nm]	N <sub>Rec</sub> [kN]	V <sub>Rec</sub> [kN]	N <sub>Rec</sub> [kN]	V <sub>Rec</sub> [kN]
<b>ETA-17/0835 – Zulassung nach EAD 330232-00-0601 (Option 1) zur Einzelbefestigung in Beton</b>										
JC2-ST 6	9	TX30	6	42,5	14	4,5	5,6*	2,1	4,5	
<b>ETA-18/0221 – Zulassung nach ETAG 001 Teil 6 zur Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in Beton</b>										
JC2-ST 6	9	TX30	6	27,6/31,9	14	1,4/1,7	5,4*/5,4*	1,4/1,7	5,4*/5,4*	

\*Versagensfall = Stahlversagen





Bestellbezeichnung	L [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	h <sub>nom</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>ETA-17/0835 – Zulassung nach EAD 330232-00-0601 (Option 1) zur Einzelbefestigung in Beton</b>								
Betonschraube JC2-ST-6x60/5/20	60	5	55	65	100		9650071609	4061245005904
Betonschraube JC2-ST-6x80/25/40	80	25	55	65	100		9650071613	4061245074214
Betonschraube JC2-ST-6x100/45/60	100	45	55	65	50		9650071617	4061245005911
Betonschraube JC2-ST-6x120/65/80	120	65	55	65	50		9650071619	4061245075709
<b>ETA-18/0221 – Zulassung nach ETAG 001 Teil 6 zur Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in Beton</b>								
Betonschraube JC2-ST-6x45/5/10	45	5	40	50	100		9650071605	4061245075686
Betonschraube JC2-ST-6x50/10/15	50	10	40	50	100		9650071607	4061245075693
Betonschraube JC2-ST-6x60/5/20	60	5	40	50	100		9650071609	4061245005904
Betonschraube JC2-ST-6x80/25/40	80	40	40	50	100		9650071613	4061245074214
Betonschraube JC2-ST-6x100/45/60	100	60	40	50	50		9650071617	4061245005911

Auch als JC6 erhältlich

siehe S. 332



# Betonschraube JC2-KB



### Anwendungsbereich

- > Fassadengerüste
- > Vorübergehende Befestigungen
- > Auflageflächen
- > Regale
- > Kabelgestelle
- > Handläufe
- > Latten

### Verankerungsgründe

- Zugelassen für
- > Gerissener Beton
  - > Spannbetonhohldiele
  - > Ungerissener Beton

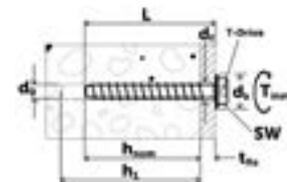
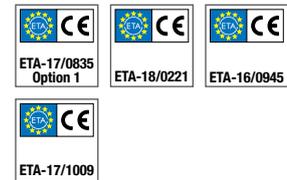
### Eigenschaften

- > Stahl, galvanisch verzinkt
- > Sechskantkopf mit Innensechsrund-Antrieb und angepresster Scheibe
- > ETA-zugelassene Betonschraube für gerissenen und ungerissenen Beton
- > Selbstschneidender zugelassener Schraubanker für Durchsteckmontage
- > Keine Spreizkräfte, deshalb geringe Rand- und Achsabstände möglich
- > Vollständig demontierbar
- > Für trockene Innenräume

### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt online ansehen



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	375
Ausblaspumpe	375
Hammerbohrer SDS plus®	358
Akku-Bohrhammer ABH	351
Akku-Schlagschrauber	348
Steckschlüsseinsatz	
SW13, SW15	364
Bit Innensechsrund TX30, TX40	362

Kennwerte	Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25							Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25		
	Typ	d <sub>1</sub> [mm]	Antrieb [mm]	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>ef</sub> [mm]	T <sub>inst</sub> [Nm]	N <sub>Rec</sub> [kN]	V <sub>Rec</sub> [kN]	N <sub>Rec</sub> [kN]	V <sub>Rec</sub> [kN]
<b>ETA-17/0835 – Zulassung nach EAD 330232-00-0601 (Option 1) zur Einzelbefestigung in Beton</b>										
JC2-KB 6	9	SW13/TX30	6	42,5	14	4,5	5,6*	2,1	4,5	
<b>ETA-18/0221 – Zulassung nach ETAG 001 Teil 6 zur Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in Beton</b>										
JC2-KB 6	9	SW13/TX30	6	27,6/31,9	14	1,4/1,7	5,4*/5,4*	1,4/1,7	5,4*/5,4*	

\*Versagensfall = Stahlversagen

Bestellbezeichnung	L [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	h <sub>nom</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>ETA-17/0835 – Zulassung nach EAD 330232-00-0601 (Option 1) zur Einzelbefestigung in Beton</b>								
Betonschraube JC2-KB-6x60/5/20 SW13	60	5	55	65	100		9650071310	4061245051222
<b>ETA-18/0221 – Zulassung nach ETAG 001 Teil 6 zur Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in Beton</b>								
Betonschraube JC2-KB-6x45/5 SW13	45	5	40	50	100		9650071306	4061245051208
Betonschraube JC2-KB-6x50/10 SW13	50	10	40	50	100		9650071308	4061245051215
Betonschraube JC2-KB-6x60/5/20 SW13	60	20	40	50	100		9650071310	4061245051222

## Auch als JC6 erhältlich

siehe S. 330

# JC2 Plus

Leistungsstarker Metallanker für gerissenen und ungerissenen Beton

## **Eigenschaften**

- > Komplett überarbeitetes Schraubengewinde
- > Größerer Gewindedurchmesser sorgt für besseren Halt
- > Neue Gewindegeometrie im Bereich der Spitze ermöglicht eine einfache Montage
- > Zwei Verankerungstiefen pro Größe gewähren mehr Flexibilität bei anspruchsvollen Anwendungen
- > Verbesserte ETA mit höheren Tragfähigkeiten
- > Seismische Leistungskategorie C2

## **Alle Vorteile auf einen Blick**

- > Selbstschneidene Schraubanker, zugelassen für Durchsteckmontage
- > Schnelle und einfache Montage
- > Geringe Rand- und Achsabstände
- > Demontierbar
- > Geringe Spreizkräfte
- > Unterschiedliche Kopfformen für mehr Flexibilität und Anpassung in der Anwendung
- > JC2 Plus 14 zudem wiederverwendbar



# Betonschraube JC2-KB Plus



## Anwendungsbereich

- > Fassadengerüste
- > Vorübergehende Befestigungen
- > Auflageflächen
- > Regale
- > Kabelgestelle
- > Handläufe
- > Latten
- > Schalungen

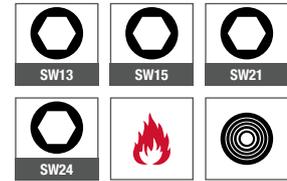
## Verankerungsgründe

- Zugelassen für
- > Gerissener Beton
  - > Ungerissener Beton

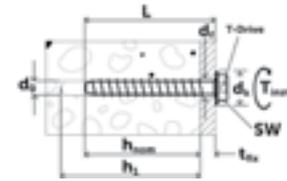
## Eigenschaften

- > Stahl, galvanisch verzinkt
- > Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
- > ETA-zugelassene Betonschraube für gerissenen und ungerissenen Beton
- > Selbstschneidender zugelassener Schraubanker für Durchsteckmontage
- > Keine Spreizkräfte, deshalb geringe Rand- und Achsabstände möglich
- > Für trockene Innenräume
- > Vollständig demontierbar
- > Verarbeitung mit Schlagschrauber möglich
- > Wiederverwendbar
- > Zwei Verankerungstiefen

## Technische Daten



## Zertifizierungen



## Produkt online ansehen



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	375
Ausblaspumpe	375
Hammerbohrer SDS plus®	358
Akku-Bohrhammer ABH	351
Akku-Schlagschrauber	348
Steckschlüsseinsatz	
SW13, SW15, SW21	364

Kennwerte						Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25		Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25		
	Typ	d <sub>f</sub> [mm]	Antrieb [mm]	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>ef</sub> [mm]	T <sub>inst</sub> [Nm]	N <sub>Rec</sub> [kN]	V <sub>Rec</sub> [kN]	N <sub>Rec</sub> [kN]	V <sub>Rec</sub> [kN]
ETA-21/0020 – Zulassung nach EAD 330232-00-0601 (Option 1) zur Einzelbefestigung in Beton										
JC2-KB 8 Plus	10,8–12,0	SW13	8	39,2/51,9	45	5,7/8,8	10,9*/12,3*	3,1/5,7	10,9*/12,3*	
JC2-KB 10 Plus	13,0–14,0	SW15	10	42,5/68,0	85	6,5/13,1	18,2*/20,1*	3,6/9,0	13,6/20,1*	
JC2-KB 14 Plus	17,0–18,0	SW21/SW24	14	49,3/91,8	100	7,1/20,0	26,8/37,1*	4,0/14,3	18,7/37,1*	

\*Versagensfall = Stahlversagen





Bestellbezeichnung	L [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	h <sub>nom</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>ETA-21/0200 – Zulassung nach EAD 330232-00-0601 (Option 1) zur Einzelbefestigung in Beton</b>								
Betonschraube JC2-KB-PLUS-8x55/5 SW13	55	5	50	60	50		9650071700	4061245074696
Betonschraube JC2-KB-PLUS-8x70/5/20 SW13	70	5/20	50/65	60/75	50		9650071709	4061245074689
Betonschraube JC2-KB-PLUS-8x80/15/30 SW13	80	15/30	50/65	60/75	50		9650071715	4061245074672
Betonschraube JC2-KB-PLUS-8x90/25/40 SW13	90	25/40	50/65	60/75	50		9650071721	4061245074665
Betonschraube JC2-KB-PLUS-8x100/35/50 SW13	100	35/50	50/65	60/75	50		9650071724	4061245074658
Betonschraube JC2-KB-PLUS-8x120/55/70 SW13	120	55/70	50/65	60/75	25		9650071730	4061245074641
Betonschraube JC2-KB-PLUS-8x140/75/90 SW13	140	75/90	50/65	60/75	25		9650071736	4061245074702
Betonschraube JC2-KB-PLUS-10x60/5 SW15	60	5	55	65	25		9650071744	4061245074719
Betonschraube JC2-KB-PLUS-10x70/15 SW15	70	15	55	65	25		9650071750	4061245074726
Betonschraube JC2-KB-PLUS-10x80/25 SW15	80	25	55	65	25		9650071756	4061245074795
Betonschraube JC2-KB-PLUS-10x90/5/35 SW15	90	5/35	55/85	65/95	25		9650071762	4061245074733
Betonschraube JC2-KB-PLUS-10x100/15/45 SW15	100	15/45	55/85	65/95	25		9650071765	4061245074740
Betonschraube JC2-KB-PLUS-10x120/35/65 SW15	120	35/65	55/85	65/95	25		9650071771	4061245074757
Betonschraube JC2-KB-PLUS-10x140/55/85 SW15	140	55/85	55/85	65/95	25		9650071777	4061245074764
Betonschraube JC2-KB-PLUS-10x160/75/105 SW15	160	75/105	55/85	65/95	25		9650071783	4061245074771
Betonschraube JC2-KB-PLUS-14x75/10 SW21	75	10	65	75	20		9650071785	4061245074900
Betonschraube JC2-KB-PLUS-14x100/35 SW21	100	35	65	75	10		9650071811	4061245074917
Betonschraube JC2-KB-PLUS-14x130/15/65 SW21	130	15/65	65/115	75/125	10		9650071826	4061245074924
Betonschraube JC2-KB-PLUS-14x150/35/85 SW21	150	35/85	65/115	75/125	10		9650071839	4061245074931

Auch als JC6 erhältlich

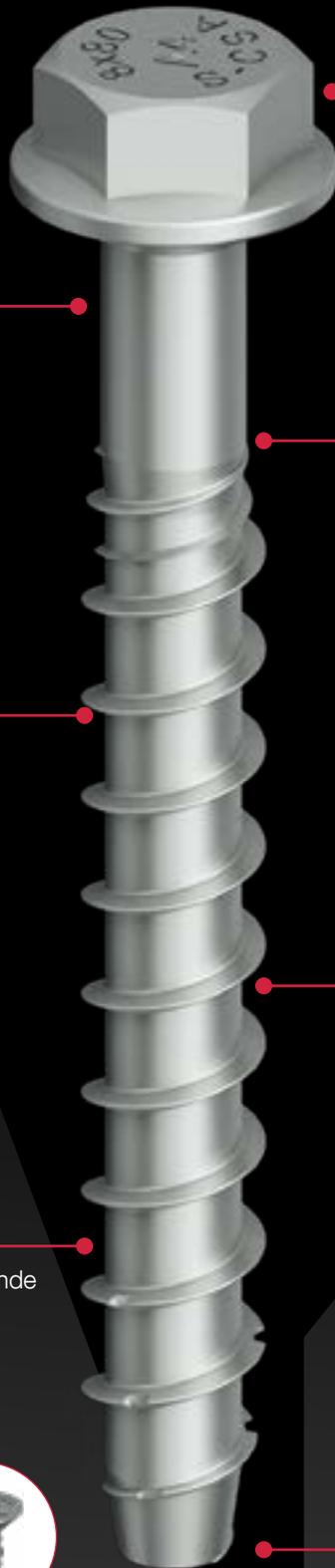


Holzbau  
 Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
 Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
 Fassaden-technik (VHF)  
 Direktmontage  
 Sonder-schrauben  
 Orkanleuchten  
 Niete  
 Befestiger für Solar/PV  
 Gerüstbe-festigungen  
 Dicht-manschetten  
 Flachdach-befestiger  
 Dübetechnik  
 Veranker-ungstechnik  
 Zubehör  
 Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge

# JC6 Edelstahl A4 Betonschraube



Säurebeständige Betonschrauben mit ETA-Zulassung  
für aggressive Umwelteinflüsse



Sechskantkopf mit  
angepresster Scheibe

Vollständig  
demontierbar

Für den Innen- und  
Außenbereich einschließ-  
lich Industrielatmosphäre  
und Meeresnähe

Für die  
Durchsteckmontage

Edelstahl A4

Erlaubt geringe  
Rand- und Achsabstände

Gehärtete Kohlenstoff-  
Stahlspitze,  
galvanisch verzinkt



JC6-FR A4



JC6-KB A4



JC6-ST A4

## JC6-FR Edelstahl A4 Betonschraube



### Anwendungsbereich

- > Zur Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton C20/25 – C50/60
- > Dauerhaft feuchter Innenraum
- > Außenanwendung einschließlich Industrielatmosphäre und Meeresnähe
- > Befestigung von z. B.
  - > Vordächern
  - > Toren
  - > Regalsystemen
  - > Kabeltraversen
  - > Handläufen und Geländer
  - > Stadionbestuhlung
  - > Anprallschutz / Rammschutz
  - > Holz-Anbauteile (z. B. Balkenschuhe, Winkel, ...)
  - > ...

### Eigenschaften

- > Edelstahl A4 mit gehärteter Stahlspitze
- > Linsenkopf, Innensechsrund-Aufnahme
- > ETA zugelassene Betonschraube für gerissenen und ungerissenen Beton C20/25 – C50/60
- > Selbstschneidender zugelassener Schraubanker für die Durchsteckmontage
- > Kein Anzugsdrehmoment

### Vorteile

- > Erfordert nur ein kleines Bohrloch
- > Keine Spreizkräfte, deshalb geringe Rand- und Achsabstände
- > Vollständig demontierbar

### Technische Daten

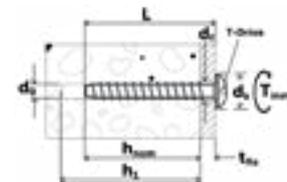


### Zertifizierungen



### Verankerungsgründe

- Zugelassen für
  - > Gerissenen Beton
  - > Ungerissenen Beton



### Produkt online ansehen



### Kennwerte

### Zulässige Lasten ungerissener Beton

Ankertyp	d <sub>o</sub> [mm]	d <sub>f</sub> [mm]	h <sub>nom</sub> [mm]	h <sub>min</sub> [mm]	T <sub>inst</sub> [Nm]	Antrieb [mm]	N <sub>Rec</sub> [kN]	V <sub>Rec</sub> [kN]
ETA-22/0413								
JC6-FR 6	6	≤ 9	45/55	80/100	max. 14	T30	2,9/4,5	6,8*/6,8*

\* Versagensart = Stahlversagen d<sub>o</sub> = Bohrerinnendurchmesser; d<sub>f</sub> = Durchmesser der Durchgangsbohrung im Anbauteil; h<sub>nom</sub> = Nenn-Verankerungstiefe; h<sub>min</sub> = Mindestbauteildicke, T<sub>inst</sub> = Max. zul. Anzugsdrehmoment; N<sub>Rec</sub> = Empfohlene Zugtragfähigkeit; V<sub>Rec</sub> = Empfohlene Quertragfähigkeit

Die Daten dieser Tabellen basieren auf Beton C20/25, f<sub>ck,cube</sub> = 25 N/mm<sup>2</sup>; korrekter Einbau; kein Einfluss von Achs- und Randabständen; Beachtung der Mindestdicke des Grundmaterials

Bestellbezeichnung	L [mm]	d <sub>o</sub> [mm]	t <sub>ax</sub> [mm]	h <sub>nom</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	VPE [Stück]	Artikelnummer	EAN
ETA-22/0413								
JC6-FR 6x50/5 T30 A4	50	6	5	45	55	100	9650071993	4061245105918
JC6-FR 6x60/15/5 T30 A4	60	6	15/5	45/55	55/65	50	9650071994	4061245105925
JC6-FR 6x80/35/25 T30 A4	80	6	35/25	45/55	55/65	50	9650071996	4061245105932

L = Länge; t<sub>ax</sub> = Dicke des Anbauteils; h<sub>nom</sub> = Nenn-Verankerungstiefe; h<sub>1</sub> = Bohrlochtiefe bis zum tiefsten Punkt

Holzbau  
Bohr- und Dichtschrauben verzinkt  
Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl  
Fassaden-technik (VHF)  
Direktmontage  
Sonderschrauben  
Orkankeilnieten  
Niete  
Befestiger für Solar/PV  
Gerüstbofestigungen  
Dichtmanschetten  
Flachdachbefestiger  
Dübeltechnik  
Verankerungstechnik  
Zubehör  
Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge

# JC6-KB Edelstahl A4 Betonschraube



## Anwendungsbereich

- > Zur Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton C20/25 – C50/60
- > Dauerhaft feuchter Innenraum
- > Außenanwendung einschließlich Industrielatmosphäre und Meeresnähe
- > Befestigung von z. B.
  - > Vordächern
  - > Toren
  - > Regalsystemen
  - > Kabeltraversen
  - > Handläufen und Geländer
  - > Stadionbestuhlung
  - > Anprallschutz / Rammschutz
  - > Holz-Anbauteile (z. B. Balkenschuhe, Winkel, ...)
  - > ...

## Eigenschaften

- > Edelstahl A4 mit gehärteter Stahlspitze
- > Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
- > ETA zugelassene Betonschraube für gerissenen und ungerissenen Beton C20/25 – C50/60
- > Selbstschneidender zugelassener Schraubanker für die Durchsteckmontage
- > Kein Anzugsdrehmoment

## Vorteile

- > Erfordert nur ein kleines Bohrloch
- > Keine Spreizkräfte, deshalb geringe Rand- und Achsabstände
- > Vollständig demontierbar

## Technische Daten

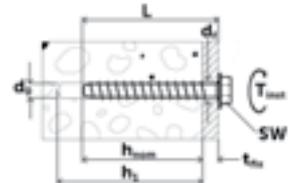


## Zertifizierungen



## Verankerungsgründe

- Zugelassen für
  - > Gerissenen Beton
  - > Ungerissenen Beton



## Produkt online ansehen



## Kennwerte

## Zulässige Lasten ungerissener Beton

Ankertyp	d <sub>0</sub> [mm]	d <sub>1</sub> [mm]	h <sub>nom</sub> [mm]	h <sub>min</sub> [mm]	T <sub>inst</sub> [Nm]	Antrieb [mm]	N <sub>Rec</sub> [kN]	V <sub>Rec</sub> [kN]
<b>ETA-22/0413</b>								
JC6-KB 6	6	≤ 9	45/55	80/100	max. 14	SW13	2,9/4,5	6,8*/6,8*
JC6-KB 8	8	≤ 12	50/65	100/100	max. 40	SW13	4,0/7,9	11,6*/11,6*
JC6-KB 10	10	≤ 14	55/85	100/130	max. 75	SW15	5,2/12,1	14,0*/14,0*

\* Versagensart = Stahlversagen d<sub>0</sub> = Bohrerinnendurchmesser; d<sub>1</sub> = Durchmesser der Durchgangsbohrung im Anbauteil; h<sub>nom</sub> = Nenn-Verankerungstiefe; h<sub>min</sub> = Mindestbauteildicke, T<sub>inst</sub> = Max. zul. Anzugsdrehmoment; N<sub>Rec</sub> = Empfohlene Zugtragfähigkeit; V<sub>Rec</sub> = Empfohlene Quertragfähigkeit

Die Daten dieser Tabellen basieren auf Beton C20/25, f<sub>ck,cube</sub> = 25 N/mm<sup>2</sup>; korrekter Einbau; kein Einfluss von Achs- und Randabständen; Beachtung der Mindestdicke des Grundmaterials

Bestellbezeichnung	L [mm]	d <sub>o</sub> [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	h <sub>nom</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	Kopf ∅ [mm]	VPE [Stück]	Artikelnummer	EAN
<b>ETA-22/0413</b>									
JC6-KB 6x50/5 SW13 A4	50	6	5	45	55	16,5	100	9650071970	4061245105635
JC6-KB 6x60/15/5 SW13 A4	60	6	15/5	45/55	55/65	16,5	100	9650071971	4061245105642
JC6-KB 6x70/25/15 SW13 A4	70	6	25/15	45/55	55/65	16,5	100	9650071972	4061245105659
JC6-KB 6x80/35/25 SW13 A4	80	6	35/25	45/55	55/65	16,5	100	9650071973	4061245105666
JC6-KB 8x55/5 SW13 A4	55	8	5	50	60	17,5	50	9650071978	4061245105864
JC6-KB 8x70/20/5 SW13 A4	70	8	20/5	50/65	60/75	17,5	50	9650071974	4061245093802
JC6-KB 8x80/30/15 SW13 A4	80	8	30/15	50/65	60/75	17,5	50	9650071975	4061245093819
JC6-KB 8x100/50/35 SW13 A4	100	8	50/35	50/65	60/75	17,5	50	9650071976	4061245093826
JC6-KB 10x90/35/5 SW15 A4	90	10	35/5	55/85	65/95	20,5	25	9650071933	4061245106342
JC6-KB 10x100/45/15 SW15 A4	100	10	45/15	55/85	65/95	20,5	25	9650071934	4061245106359
JC6-KB 10x120/65/35 SW15 A4	120	10	65/35	55/85	65/95	20,5	25	9650071935	4061245106366

L = Länge; t<sub>fix</sub> = Dicke des Anbauteils; h<sub>nom</sub> = Nenn-Verankerungstiefe; h<sub>1</sub> = Bohrlochtiefe bis zum tiefsten Punkt

Holzbohr

Bohr- und Dichtschrauben verzinkt

Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl

Fassaden-technik (VHF)

Direktmontage

Sonderschrauben

Orkankeilnieten

Niete

Befestiger für Solar/PV

Gerüstbefestigungen

Dichtmanschetten

Flachdachbefestiger

Dübeltechnik

Verankerungstechnik

Zubehör

Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge

# JC6-ST Edelstahl A4 Betonschraube



## Anwendungsbereich

- > Zur Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton C20/25 – C50/60
- > Dauerhaft feuchter Innenraum
- > Außenanwendung einschließlich Industrielatmosphäre und Meeresnähe
- > Befestigung von z. B.
  - > Vordächern
  - > Toren
  - > Regalsystemen
  - > Kabeltraversen
  - > Handläufen und Geländer
  - > Stadionbestuhlung
  - > Anprallschutz / Rammschutz
  - > Holz-Anbauteile (z. B. Balkenschuhe, Winkel, ...)
  - > ...

## Eigenschaften

- > Edelstahl A4 mit gehärteter Stahlspitze
- > Senkkopf, Innensechsrund-Aufnahme
- > ETA zugelassene Betonschraube für gerissenen und ungerissenen Beton C20/25 – C50/60
- > Selbstschneidender zugelassener Schraubanker für die Durchsteckmontage
- > Kein Anzugsdrehmoment

## Vorteile

- > Erfordert nur ein kleines Bohrloch
- > Keine Spreizkräfte, deshalb geringe Rand- und Achsabstände
- > Vollständig demontierbar

## Technische Daten

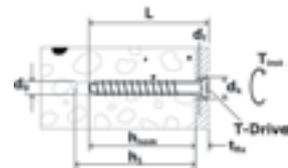


## Zertifizierungen



## Verankerungsgründe

- Zugelassen für
- > Gerissenen Beton
  - > Ungerissenen Beton



## Produkt online ansehen



### Kennwerte

### Zulässige Lasten ungerissener Beton

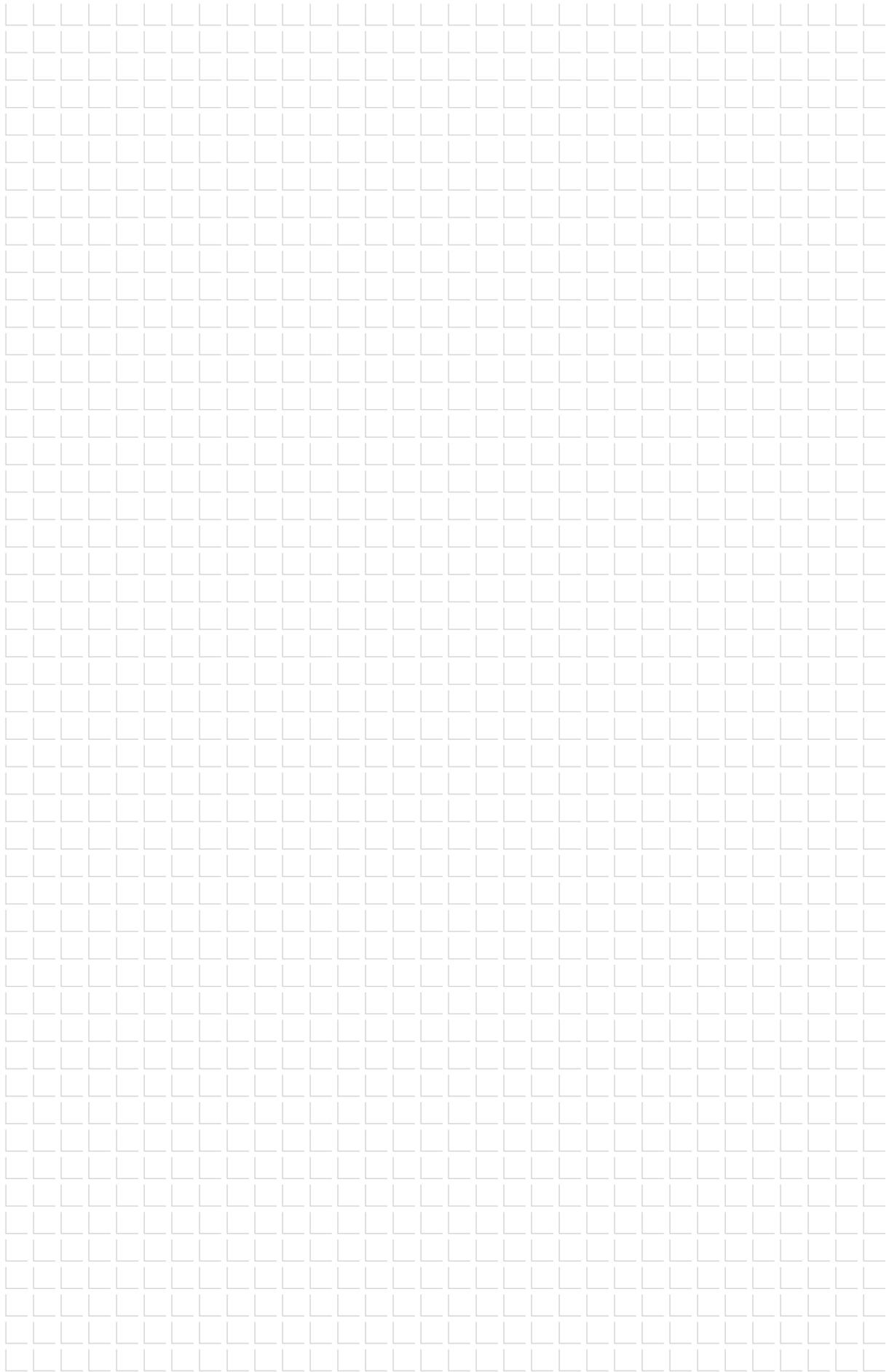
Ankertyp	d <sub>0</sub> [mm]	d <sub>f</sub> [mm]	h <sub>nom</sub> [mm]	h <sub>min</sub> [mm]	T <sub>inst</sub> [Nm]	Antrieb [mm]	N <sub>Rec</sub> [kN]	V <sub>Rec</sub> [kN]
<b>ETA-22/0413</b>								
JC6-ST 6	6	≤ 9	45/55	80/100	max. 14	T30	2,9/4,5	6,8*/6,8*

\* Versagensart = Stahlversagen d<sub>0</sub> = Bohrennennndurchmesser; d<sub>f</sub> = Durchmesser der Durchgangsbohrung im Anbauteil; h<sub>nom</sub> = Nenn-Verankerungstiefe; h<sub>min</sub> = Mindestbauteildicke, T<sub>inst</sub> = Max. zul. Anzugsdrehmoment; N<sub>Rec</sub> = Empfohlene Zugtragfähigkeit; V<sub>Rec</sub> = Empfohlene Quertragfähigkeit

Die Daten dieser Tabellen basieren auf Beton C20/25, f<sub>ck,cube</sub> = 25 N/mm<sup>2</sup>; korrekter Einbau; kein Einfluss von Achs- und Randabständen; Beachtung der Mindestdicke des Grundmaterials

Bestellbezeichnung	L [mm]	d <sub>0</sub> [mm]	t <sub>bx</sub> [mm]	h <sub>nom</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	VPE [Stück]	Artikelnummer	EAN
<b>ETA-22/0413</b>								
JC6-ST 6x50/5 T30 A4	50	6	5	45	55	100	9650071985	4061245105673
JC6-ST 6x60/15/5 T30 A4	60	6	15/5	45/55	55/65	100	9650071986	4061245105680
JC6-ST 6x70/25/15 T30 A4	70	6	25/15	45/55	55/65	100	9650071987	4061245105697
JC6-ST 6x100/55/45 T30 A4	100	6	55/45	45/55	55/65	50	9650071990	4061245105901

L = Länge; t<sub>bx</sub> = Dicke des Anbauteils; h<sub>nom</sub> = Nenn-Verankerungstiefe; h<sub>1</sub> = Bohrlochtiefe bis zum tiefsten Punkt

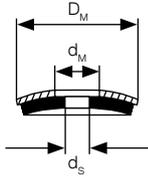




# Zubehör

Dichtscheiben, Dichtbänder & Co.

## EJOT® Dichtscheibe E



## Anwendungsbereich

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

## Eigenschaften

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

## Technische Daten



## Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	D <sub>M</sub> [mm]	d <sub>M</sub> [mm]	d <sub>S</sub> [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		3 010 092 300	4061245020778
Dichtscheibe E14/3-5,7x1	14	5,7	4,0	3,0	4,8; 4,9; 5,5	100		3 010 077 300	4061245020785
Dichtscheibe E14/3-6,8x1	14	6,8	4,9	3,0	6,0; 6,3; 6,5; 6,8	100		3 010 071 300	4061245044897
Dichtscheibe E16/3-5,7x1	16	5,7	4,0	3,0	4,8; 4,9	100		3 031 067 300	4061245044903
Dichtscheibe E16/3-6,8x1	16	6,8	4,0	3,0	5,5; 6,0; 6,3; 6,5; 6,8	100		3 010 067 300	4061245020808
Dichtscheibe E16/3-7,8x1	16	7,8	5,7	3,0	7,2; 7,5; DG70	100		3 030 011 300	4061245044910
Dichtscheibe E16/3-8,5x1	16	8,5	6,5	3,0	8,0	100		3 030 052 300	4061245038827
Dichtscheibe E19/3-6,8x1	19	6,8	4,0	3,0	4,8; 5,5; 6,0; 5,5/6,3	100		3 010 066 300	4061245020815
Dichtscheibe E19/3-6,8x1	19	6,8	4,9	3,0	6,3; 6,5; 6,8	100		3 030 066 301	4061245044927
Dichtscheibe E19/3-7,8x1	19	7,8	5,7	3,0	7,2; 7,5	100		3 030 066 300	4061245044934
Dichtscheibe E22/3-6,8x1	22	6,8	4,0	3,0	4,8; 4,9; 5,5; 6,0	100		3 010 013 300	4061245020839
Dichtscheibe E22/3-6,8x1	22	6,8	4,9	3,0	6,3; 6,5; 6,8; 6,5/7,0	100		3 030 013 301	4061245044941
Dichtscheibe E22/3-7,8x1	22	7,8	5,7	3,0	7,2; 7,5	100		3 030 013 300	4061245044958
Dichtscheibe E22/3-8,5x1	22	8,5	7,0	3,0	8,0	100		3 030 053 300	4061245038858
Dichtscheibe E29/3-6,8x1	29	6,8	4,0	3,0	5,5; 6,0; 6,3; 6,5; 6,8	100		3 010 015 300	4061245020822
Dichtscheibe E29/3-8,5x1	29	8,5	7,0	3,0	7,2; 8,0	100		3 030 055 300	4061245038865
Dichtscheibe E45	45	6,9	4,0	3,0	4,8; 5,5; 6,0; 5,5/6,3	10		3 010 045 300	

## EJOT® Pilzdichtung



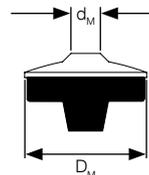
### Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Lichtplatten

### Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Metallrücken 1 mm
- > Elastomer-Formteil
- > Unverlierbar auf EJOT Schrauben vormontiert für JZ3, JA3

### Technische Daten



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Höhe [mm]	Bunddurchmesser [mm]	D <sub>M</sub> [mm]	d <sub>M</sub> [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Pilzdichtung EP 25	7,0	9,0	25	6,3	100		3 010 070 704	4061245020792

## EJOT® Schubfeldscheibe VS

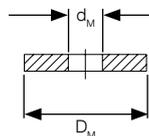


### Anwendungsbereich

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

### Eigenschaften

- > Stahl verzinkt
- > Metalldicke 4 mm



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	D <sub>M</sub> [mm]	d <sub>M</sub> [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Schubfeldscheibe VS 29	29	6,7	100		3 010 000 003	4061245020846

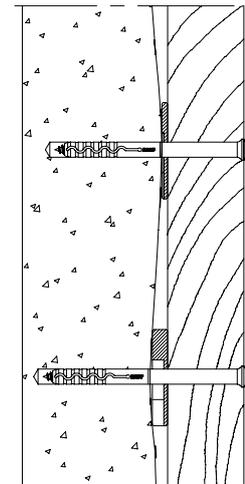
## EJOT® Ausgleichstück AS

**Anwendungsbereich**

- > Zum Ausgleich von Toleranzen im Wand- und Dachbereich

**Eigenschaften**

- > Kunststoff
- > Universell einsetzbar für Dübeldurchmesser von 6/8/10 mm
- > Einfache Montage durch seitliches Aufclippen
- > Variabel kombinierbar

**Produkt online ansehen**

Bestellbezeichnung	Breite [mm]	Höhe [mm]	Dicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
AS-3	50	50	3	100		8 600 725 700	7612336001557
AS-5	50	50	5	100		8 601 189 710	4039161005278
AS-8	50	50	8	100		8 601 233 720	7612336001557
AS-10	50	50	10	100		8 601 232 750	4039161005308
AS-15	50	50	15	100		8 601 187 730	4039161005315

## EJOT® Gewindeschutzkappe

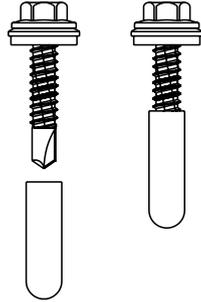


### Anwendungsbereich

- > Zur Umhüllung von Gewindeenden der EJOT Schrauben
- > Für Durchmesser 4,2 / 4,8 / 5,5 / 6,3 / 6,5 mm

### Eigenschaften

- > Weichkunststoff, Farbe transparent oder RAL 9002 (Grauweiß)



### Welche Gewindeschutzkappe für welche EJOT Schraube?

Schraube	Gewinde-schutzkappe
JT...-2-4,2	3,0x10
JF...-2H-4,8	3,0x10
JT...-2H-4,8	3,0x10
JT...-2-4,8	3,0x10
Dabo ...-4,8	4,5x25
Dabo ...-4,8	4,5x35
JT...-3-4,8	3,5x10
JT...-2H-5,5	3,5x10
JT...-2H-Plus-5,5	4,0x10
JT...-3H-5,5	4,0x10
JT...-3-5,5	4,0x10
JT...-4-5,5	4,5x10
JT...-6-5,5	4,5x10
JT...-8-5,5	4,5x10
JT...-12-5,5	4,5x25
JT...-18-5,5	4,5x25
JT...-2H-6,3	3,5x10
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
JF...-5,5	4,0x10

### Produkt online ansehen

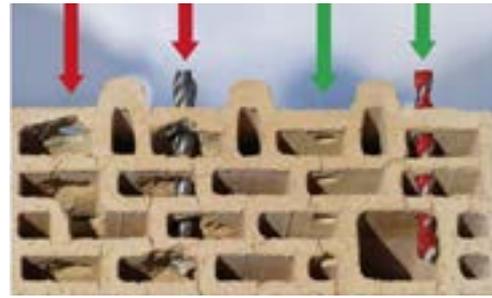


Bestellbezeichnung	Ø innen [mm]	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>transparent</b>						
Gewindeschutzkappe 3,0x10 transparent	3,0	10	1.000		8 200 010 700	4061245020662
Gewindeschutzkappe 3,5x10 transparent	3,5	10	1.000		8 200 011 700	4061245020655
Gewindeschutzkappe 4,0x10 transparent	4,0	10	1.000		8 200 012 700	4061245020648
Gewindeschutzkappe 4,5x10 transparent	4,5	10	1.000		8 200 013 700	4061245020631
Gewindeschutzkappe 4,5x25 transparent	4,5	25	1.000		8 200 043 700	4061245020549
Gewindeschutzkappe 5,0x10 transparent	5,0	10	1.000		8 200 014 700	4061245020624
Gewindeschutzkappe 5,5x10 transparent	5,5	10	1.000		8 200 015 700	4061245020617
<b>RAL 9002 (Grauweiß)</b>						
Gewindeschutzkappe 3,0x10 RAL 9002	3,0	10	1.000		8 200 020 700	4061245020600
Gewindeschutzkappe 3,5x10 RAL 9002	3,5	10	1.000		8 200 021 700	4061245020594
Gewindeschutzkappe 4,0x10 RAL 9002	4,0	10	1.000		8 200 022 700	4061245020587
Gewindeschutzkappe 4,5x10 RAL 9002	4,5	10	1.000		8 200 023 700	4061245020570
Gewindeschutzkappe 4,5x25 RAL 9002	4,5	25	1.000		8 200 053 700	4061245020532
Gewindeschutzkappe 4,5x35 RAL 9002	4,5	35	1.000		8 200 054 700	4061245020525
Gewindeschutzkappe 5,0x10 RAL 9002	5,0	10	1.000		8 200 024 700	4061245020563
Gewindeschutzkappe 5,5x10 RAL 9002	5,5	10	1.000		8 200 025 700	4061245020556

## EJOT® High Speed Bohrer

**Anwendungsbereich**

> Zum Bohren auf Hochlochziegel



Ø [mm]	Arbeitslänge [mm]	Gesamtlänge [mm]	VPE	Preis/1 [EUR]	Bestellbezeichnung	Artikelnummer
6,0	135	200	1		High Speed 6/200-135	7 999 000 872
6,0	340	400	1		High Speed 6/400-340	7 999 000 873
8,0	135	200	1		High Speed 8/200-135	7 999 000 774
8,0	340	400	1		High Speed 8/400-340	7 999 000 804
10,0	135	200	1		High Speed 10/200-135	7 999 000 805
10,0	340	400	1		High Speed 10/400-340	7 999 000 806
14,0	350	400	1		High Speed 14/400	7 999 002 283
16,0	170	220	1		High Speed 16/220	7 999 002 161

## Norseal 2521



### Anwendung

Norseal 2521 ist ein geschlossenzelliger PVC-Schaum mit äußerst geringer Dichte, der sich sehr leicht komprimieren lässt. Mit Norseal 2521 lässt sich eine wasserundurchlässige Abdichtung mit minimalem Kraftaufwand herstellen. Der PVC-Schaum lässt sich mühelos an unebene oder unregelmäßige Oberflächen anpassen und ist ideal zum Abdichten von dünnen Metallen oder Kunststoffen, die sich unter größerem Druck leicht verformen können.

Um eine adäquate Abdichtung zu gewährleisten, muss der Schaum in der Endfuge um mindestens 30% komprimiert werden. Nach der Anbringung kann der Schaum die normalen, durch thermische Volumenausdehnung oder Umwelteinflüsse bedingten Bewegungen der Fuge ausgleichen. Norseal 2521 ist ein einseitig klebender Dichtungsschaum mit einem wasserlöslichen Acrylat-Kleber und muss daher auf sauberen, trockenen Oberflächen angebracht werden.

### Eigenschaften

- > Farbe: schwarz/ grau
- > Abdeckung: Papier/ Polyester
- > Dichte: 90-130kg/ m<sup>3</sup>, ASTM D1667
- > Kompressionskraft, 30%: 0.5 - 1.6 N/cm<sup>2</sup>, ASTM D1667
- > Rückstellkraft, 30%: 0.2 - 0.6 N/cm<sup>2</sup>, ASTM D1667
- > Härte Shore: 14 OO, ASTM D2240
- > Zugfestigkeit: 16 N/cm<sup>2</sup>, DIN 53571
- > Dehnung: 200%, DIN 535
- > Wasseraufnahme: 4%, NTP-35
- > Einsatztemperatur: -30 bis +70°C
- > Brandschutzklasse: B1 (schwer entflammbar)

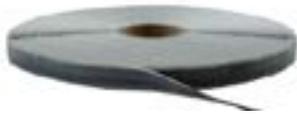
### Hinweise

Da sich die Klebkraftleistung im Laufe der Zeit verringert, ist es empfohlen, das Produkt innerhalb von 6 Monaten nach Erhalt zu benutzen. Das Material empfiehlt sich bei einer Temperatur von 21°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit zu lagern.

Bestellbezeichnung	Dimension Fuge Tiefe x Breite [mm]	Rolleninhalt [mm]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer
Norseal 4,5x15	640	20,0		7 999 001 952
Norseal 10x20	250	10,0		7 999 001 950

\*weitere Dimensionen auf Anfrage erhältlich

## Butyl SF 901

**Anwendung**

Selbstklebende, volumenbeständige Dichtbänder auf Butylkautschukbasis, beidseitig klebend. Die wasserabweisenden Butylbänder eignen sich auf Grund der hervorragenden Klebekraft zur zuverlässigen und dauerhaften Abdichtung von Anschlussfugen, Rissen, Nähten und Überlappungen im gesamten Baubereich.

Dimension [mm]	Kartoninhalt [m]	Rolleninhalt [m]	Bestellbezeichnung	Artikelnummer
2,0 x 8	396	18	Butyl SF 901 2 x 8	7 999 000 005

\*weitere Dimensionen auf Anfrage erhältlich

## OC-Form BG1 (Innen 600 Pa)

**Anwendung**

OC-Form BG1 ist ein mit Polymerdispersion imprägniertes PUR-Dichtband. Es wurde speziell für die zuverlässige Fugenabdichtung in Hochbauten und Fassaden bis 100 m Höhe konzipiert. Als qualitätsgeprüftes BG 1-Fugendichtband erfüllt OC-Form BG1 die hohen Anforderungen der DIN 18542 Ausgabe 2009. Neben einer Schlagregendichtheit von über 600 Pa (entspricht Windstärke 11) besitzt OC-Form BG1 außerdem hervorragende schall- und wärmedämmende Eigenschaften.

Bestellbezeichnung	Dimension Fuge Tiefe x Breite [mm]	Kartoninhalt [mm]	Rolleninhalt [mm]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer
OC-Form 1,5-3 x 15	15 / 1,5-3	400	12,5		7 999 000 442
OC-Form 3-6 x 15	15 / 3-6	240	7,5		7 999 000 217
OC-Form 3-6 x 20	20 / 3-6	180	7,5		7 999 000 200
OC-Form 6-12 x 25	25 / 6-12	75	3,75		7 999 000 621

\*weitere Dimensionen auf Anfrage erhältlich

## OC-Form BG2 (Außen 300 Pa)



### Anwendung

OC-Form BG2 ist ein mit Polymerdispersion imprägniertes PUR-Dichtband. Im komprimierten Zustand eignet es sich hervorragend zum Abdichten gegen Schlagregen, Zugluft und Staub. Bei entsprechender Komprimierung bietet es einen zuverlässigen Schlagregenschutz bis über 300 Pa. Das entspricht circa Windstärke 9. Darüber hinaus besitzt OC-Form BG2 eine schall- und wärmedämmende Funktion. Damit erfüllt es die hohen Anforderungen für die BG 2 Qualifizierung nach der DIN 18542 Ausgabe 2009.

Bestellbezeichnung	Dimension Fuge Tiefe x Breite [mm]	Kartoninhalt [mm]	Rolleninhalt [mm]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer
OC-Form 2-3 x 15	15 / 2-3	400	12,5		7 999 001 631
*weitere Dimensionen auf Anfrage erhältlich					

## PE-Band



### Anwendung

PE-Bänder sind vielseitig einsetzbare Dichtungs- und Vorlegebänder. Sie bestehen aus selbstklebend ausgerüstetem, geschlossenzelligem Polyethylen-Schaumstoff und zeichnen sich durch ihre Feinporigkeit und besondere Anschmiegsamkeit aus.

Bestellbezeichnung	Kartoninhalt [mm]	Rolleninhalt [mm]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer
PE SR 2 x 20	1250	25		7 999 000 024
PE SR 3 x 20	1500	30		7 999 000 001
PE SR 3 x 40	720	30		7 999 000 002
*weitere Dimensionen auf Anfrage erhältlich				

## Alu Butyl

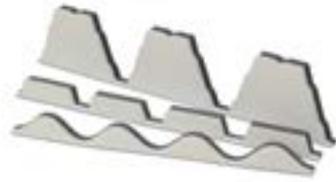


### Anwendung

Alu Butyl ist ein wasser- und luftdichtes, selbstklebendes, volumenbeständiges Butylband, das mit einer reißfesten Alufolie unlösbar kaschiert ist.

Bestellbezeichnung	Dimension [mm]	Kartoninhalt [mm]	Rolleninhalt [mm]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer
Alu Butyl 1,0 x 50	1,0 x 50	120	10		7 999 000 529
Alu Butyl 1,0 x 75	1,0 x 75	80	10		7 999 000 419
Alu Butyl 1,0 x 100	1,0 x 100	40	10		7 999 001 098
Alu Butyl 1,0 x 150	1,0 x 150	40	10		7 999 000 803
*weitere Dimensionen auf Anfrage erhältlich					

## Profilfüller



### Anwendung

Profilfüller 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 Profiblechhersteller in bedarfsgerechten Ausführungen lieferbar.

Profil	Sicke	Bestellbezeichnung	Artikelnummer
32 / 207	groß	Profilfüller 32/207 Seite A	
32 / 207	klein + groß	Profilfüller 32/207 Seite B	7999000639
32 / 207	klein	Profilfüller 32/207 Seite A + B	7999001645
35 / 207	groß	Profilfüller 35/207 Seite A	7999001222
35 / 207	klein + groß	Profilfüller 35/207 Seite B	7999000143
35 / 207	groß	Profilfüller 35/207 Seite A + B	7999000156
35/ 333	klein	Profilfüller 35/333 Seite B	7999000144
38 / 333	groß	Profilfüller 38/333 Seite A	7999000913
38 / 333	klein	Profilfüller 38/333 Seite B	7999000962
39 / 333	groß	Profilfüller 39/333 Seite A	7999000814
39 / 333	klein + groß	Profilfüller 39/333 Seite B	7999000549
39 / 333	klein	Profilfüller 39/333 Seite A+B	7999000910
40 / 183	groß	Profilfüller 40/183 Seite A	7999001788
40 / 183	klein + groß	Profilfüller 40/183 Seite B	7999000648
40 / 183	groß	Profilfüller 40/183 Seite A+B	7999001983
40 / 250	groß	Profilfüller 40/250 Seite B	7999000404
41 / 160	klein	Profilfüller 41/160 Seite B	7999000427
42 / 333	groß	Profilfüller 42/333 Seite A	
42 / 333	klein + groß	Profilfüller 42/333 Seite B	7999000248
42 / 333	klein	Profilfüller 42/333 Seite A + B	7999000354
45 / 333	groß	Profilfüller 45/333 Seite A	
45 / 333	klein + groß	Profilfüller 45/333 Seite B	7999000605
45 / 333	klein	Profilfüller 45/333 Seite A + B	7999000640
50 / 250	groß	Profilfüller 50/250 Seite A	7999001114
50 / 250	klein + groß	Profilfüller 50/250 Seite B	
50 / 250	klein	Profilfüller 50/250 Seite A+B	7999001719
85 / 280	groß	Profilfüller 85/280 Seite A	7999000676
85 / 280	klein + groß	Profilfüller 85/280 Seite B	7999001020
85 / 280	klein	Profilfüller 85/280 Seite A + B	7999000336
150 / 280	groß	Profilfüller 150/280 Seite A	7999000677
150 / 280	klein + groß	Profilfüller 150/280 Seite B	7999000638
150 / 280		Profilfüller 150/280 Seite A+B	7999001032
		Profilfüller für Welle 18/76	7999000514

**Produkt online ansehen**





# Maschinen

Montagegeräte, Ersatzteile und Werkzeuge



**Maschinen**  
ab Seite 346



**Werkzeuge**  
ab Seite 356

Holzbau

Bohr- und  
Dichtschrauben  
verzinkt

Bohr- und  
Dichtschrauben  
Edelstahl

Fassaden-  
technik (VHF)

Direktmontage

Sonder-  
schrauben

Orkankalotten

Niete

Befestiger für  
Solar/ PV

Gerüstbe-  
festigungen

Dicht-  
manschetten

Flachdach-  
befestiger

Dübeltechnik

Veranke-  
rungstechnik

Zubehör

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 Tiefenanschlag
- 1 Einsatz für Sechskantschrauben SW 8
- 1 abnehmbares Bohrfutter

### Querverweise

Akkus und Ladegeräte 352

### 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)

Infos siehe Seite 391

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
4-Gang Akku-Bohrschrauber ASCM 18 QSW AS	1		9150660000	401458689819
<b>Zubehör</b>				
QuickIN Bithalter ASCM 18-QSW AS	1		9150610001	4014586404820
QuickIN Stecknussadapter ASCM 18-4 QM AS	1		9150610002	4014586404844
QuickIN Tiefenanschlag ASCM 18-4 QM AS / ASCM 18-QSW AS	1		9150610003	4014586476902

## Akku-Schrauber ASCM 18-4 QM AS



### Lieferumfang

- 1 ASCM 18-4 QM AS  
(ohne Akku und ohne Ladegerät)
- 1 Gürtel-Clip
- 1 Bitgarage
- 1 Teleskop-Handgriff
- 1 abnehmbares Bohrfutter
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

### Querverweise

Akkus und Ladegeräte 352

### Anwendungsbereich

- > Leistungsstarker 4-Gang Akku-Bohrschrauber
- > Mit bürstenlosem Motor und QuickIN MAX Schnittstelle
- > Kompromisslose Leistung für Bohren und Gewindebohren bis 13 mm und Bohren mit HM-Lochsägen

### Eigenschaften

- > 4-Gang Vollmetall-Getriebe
- > Sekundenschneller werkzeugloser Wechsel der QuickIN Vorsätze zwischen den Anwendungen
- > Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad ermöglicht höhere Lebensdauer
- > Hohe Drehmomente im harten Schraubfall bis 130 Nm
- > Vollmetall-Bohrfutter/Bithalter mit hartmetallbestückten Spannbacken ohne Durchrutschen des Einsatzwerkzeuges
- > Intuitives Bedienfeld mit dimmbarer LED
- > Kompatibel mit AMPShare-/ Bosch Professional 18 V Akkus

### Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Motor	bürstenlos
Getriebe	4-Gang
Leerlaufdrehzahl	430 / 850 / 2000 / 4000 1/min
max. Drehmoment (hart / weich)	90 / 45 Nm
Drehmomentstufen	15 + 1
Bohrfutter-Spannweite	1,5 – 13 mm
Schrauben	10 x 400 mm ohne Vorbohren
Bohr-Ø Holz	60 mm
Bohr-Ø Stahl	13 mm
Akku	nicht im Lieferumfang enthalten

### 3 Jahre FEIN PLUS

#### Garantie

inkl. Akku und Ladegerät  
(bei Online-Registrierung)

Infos siehe Seite 391

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Akku-Schrauber ASCM 18-QSW AS	1		9150610000	4014586900100
<b>Zubehör</b>				
QuickIN Bithalter ASCM 18-QSW AS	1		9150610001	4014586404820
QuickIN Stecknussadapter ASCM 18-4 QM AS	1		9150610002	4014586404844
QuickIN Tiefenanschlag ASCM 18-4 QM AS / ASCM 18-QSW AS	1		9150610003	4014586476902

## Akku-Schlagschrauber ASCD 18-300 W2 AS



### Anwendungsbereich

- > Bis max. 290 Nm mit bürstenlosem Motor und Drehmoment-einstellung 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

### Lieferumfang

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

### Querverweise

Akkus und Ladegeräte 352

### Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Motor	bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	0–1700 1/min
Schlagzahl	0–3400 min <sup>-1</sup>
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

**3 Jahre FEIN PLUS Garantie**  
inkl. Akku und Ladegerät (bei Online-Registrierung)  
Infos siehe Seite 391

### Bestellbezeichnung

Akku-Schlagschrauber ASCD 18-300 W2 AS

VPE  
[Stück]

Preis/1  
[EUR]

Artikelnummer

EAN

1

9150620000

4014586898889

## Akku-Knabber ABLK 18 1.6 E AS



### Lieferumfang

- 1 ABLK 18 1.6 E AS  
(ohne Akku und ohne Ladegerät)
- 1 Innensechskantschlüssel 6 mm
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

### Querverweise

Akkus und Ladegeräte 352

### Anwendungsbereich

- > Kompakter und kurvengängiger Knabber für den Dach- und Fassadenbau
- > Präzise Schnitte in Trapez- und Wellblech sowie in Profile

### Eigenschaften

- > In 45°-Schritten um 360° variabel einstellbare Schneidrichtung durch werkzeuglos drehbaren Matrizenträger
- > Optimale Handlichkeit durch extrem schlanken Getriebekopf
- > 1,5 m/min Schneidgeschwindigkeit für hervorragenden Arbeitsfortschritt
- > Variable Schneidgeschwindigkeit durch elektronisch einstellbare Hubzahl
- > Kurzzeitiger Überlappungsbereich bis 2,6 mm
- > Rotierender Stempel für bis zu 30 % höhere Standzeit
- > QuickIN Schnellwechselsystem von Matrize und Stempel
- > Kompatibel mit AMPShare-/ Bosch Professional 18 V Akkus

### 3 Jahre FEIN PLUS

#### Garantie

inkl. Akku und Ladegerät  
(bei Online-Registrierung)

Infos siehe Seite 391

### Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Hubzahl	850 – 1350 1/min
Schneidgeschwindigkeit	1,5 m/min
Gewicht ohne Akku	1,71 kg
Stahl bis 400 N/mm <sup>2</sup>	1,6 mm
Stahl bis 600 N/mm <sup>2</sup>	1,0 mm
Stahl bis 800 N/mm <sup>2</sup>	0,7 mm
NE-Metalle bis 250 N/mm <sup>2</sup>	2,5 mm
Schneidspurbreite	5 mm
Eintauch-Ø mit Matrize	22 mm
Radius der kleinsten Kurve (innen/außen)	30/35 mm
Akku	nicht im Lieferumfang enthalten

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Akku-Knabber ABLK 18 1.6 E AS	1		9150630000	4014586898568
<b>Zubehör</b>				
Matrize für ABLK 18 1.6 E AS	1		9150630001	4014586265056
Stempel für ABLK 18 1.6 E AS	1		9150630002	4014586264370
Stempel und Matrize im Set für ABLK 18 1.6 E AS (1 Matrize + 5 Stempel)	1		9150630003	4014586275024

## Akku-Schlitzschere ABSS 18 1.6 E AS



### Anwendungsbereich

- > Handliche, kurvengängige Schlitzschere für Metalle und Nichtmetalle

### Eigenschaften

- > Schneller Arbeitsfortschritt aufgrund hervorragender Sicht auf den Schnitt durch offenen Schneidkopf
- > Linke und rechte Kurvenschnitte sowie verzugfreies Schneiden mit nur einem Fließspan möglich
- > QuickIN Schnellwechselsystem für schnellen, werkzeuglosen Messerwechsel ohne Einstellarbeiten
- > Saubere Spanabfuhr verhindert Kratzer an Werkstücken und Verletzungen
- > Kompatibel mit AMPShare-/ Bosch Professional 18 V Akkus

### Lieferumfang

- 1 Akku-Schlitzschere ABSS 18 1.6 E AS (ohne Akku und ohne Ladegerät)
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

### Querverweise

Akkus und Ladegeräte 352

### Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Akku-Kompatibilität	Li-Ionen / ProCORE Li-Ionen
Hubzahl	2200–3500 1/min
Schneidgeschwindigkeit	5–8 m/min
Stahl bis 400 N/mm <sup>2</sup>	1,6 mm
Stahl bis 600 N/mm <sup>2</sup>	1,2 mm
Stahl bis 800 N/mm <sup>2</sup>	0,8 mm
NE-Metalle bis 250 N/mm <sup>2</sup>	2,0 mm
Schnittbreite	5,0 mm
Radius der kleinsten Kurve	90 mm (30 mm mit Kurvenmesser)
Eintauchdurchmesser	15 mm (8 mm mit Kurvenmesser)
Akku	nicht im Lieferumfang enthalten
Kurvenmesser	nicht im Lieferumfang enthalten

**3 Jahre FEIN PLUS**

**Garantie**

inkl. Akku und Ladegerät  
(bei Online-Registrierung)

Infos siehe Seite 391

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Akku-Schlitzschere ABSS 18 1.6 E AS	1		9150640000	4014586898599
<b>Zubehör</b>				
Schneidbacken für ABSS 18 1.6 E AS	1		9150640001	4014586239613
Schneidmesser für ABSS 18 1.6 E AS	1		9150640002	4014586239583
Kurvenmesser für ABSS 18 1.6 E AS	1		9150640003	4014586239590

## 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

Querverweise	Seite
Akkus und Ladegeräte	352

### Anwendungsbereich

- > Für das Bohren in Beton bis 26 mm

### Eigenschaften

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

### Technische Daten

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

### 3 Jahre FEIN PLUS

#### Garantie

inkl. Akku und Ladegerät  
(bei Online-Registrierung)

Infos siehe Seite 391

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

## Akkus und Ladegeräte



### Anwendungsbereich

- > Für Akkuschauber ASCM 18 QSW AS
- > Für Akkuschauber ASCM 18-4 QM AS
- > Für Akku-Schlagschrauber ASCD 18-300 W2 AS
- > Für Akku-Knabber ABLK 18 1.6 E AS
- > Für Akku-Schlitzschere ABSS 18 1.6 E AS
- > Für Akku-Bohrhammer ABH 18-26 AS

**3 Jahre FEIN PLUS**

**Garantie**

inkl. Akku und Ladegerät  
(bei Online-Registrierung)

Infos siehe Seite 391

### Querverweise

ASCM 18 QSW AS	346
ASCM 18-4 QM AS	347
ASCD 18-300 W2 AS	348
ABLK 18 1.6 E AS	349
ABSS 18 1.6 E AS	350
ABH 18-26 AS	351

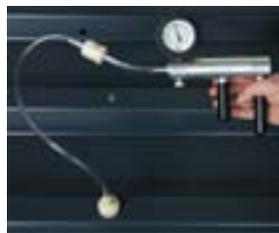
### Eigenschaften

- > 2 ProCORE Li-Ionen-Akkus mit Highpower-Zellen mit Schnellladegerät GAL 18V-160 (Akku Starter-Set ProCORE)
- > Kurze Ladezeiten dank des hohen Ladestroms von 8 Ampere, aktiver Luftkühlung und prozessgesteuerten Lademanagements
- > Benutzerfreundlich und platzsparend dank Vorrichtung zum Aufwickeln des Netzkabels
- > Ladezeiten (80 % der max. Kapazität):  
ProCORE 18 V 4.0 Ah: 32 min., ProCORE 18 V 8.0 Ah: 68 min., ProCORE 18 V 12.0 Ah: 113 min.
- > Maximaler Arbeitsfortschritt mit AMPShare 18 V ProCORE Akkus: COOLPACK 2.0-Technologie sorgt für eine um 135 % längere Akkulebensdauer und 87 % mehr Leistung als bei konventionellen Akkus. „Electronic Cell Protection“ ECP schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung.

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Akku-Starter-Set ProCORE 18 V 8.0 Ah AS*	1		9150600108	4014586895611
Akku-Starter-Set ProCORE 18 V 12.0 Ah AS*	1		9150600012	4014586896922
Schnellladegerät GAL 18V-160 AS	1		9150600100	4014586896861
Akku-Pack ProCORE 18V 8,0 Ah AS	1		9150600008	4014586896908
Akku-Pack ProCORE 18 V 12.0 Ah AS	1		9150600012	4014586896922

\*Jedes Starter-Set beinhaltet zwei ProCORE Li-Ionen-Akkus und ein Ladegerät.

## Vacu Tester



### Anwendungsbereich

- > Zur Dichtheitsprüfung von Schraub- und Nietverbindungen an Dach und Wand

### Eigenschaften

- > Einsetzbar bei Schraub- und Nietverbindungen auf glatten luftundurchlässigen Flächen

### Montageanleitung



### Lieferumfang

- 1 Handpumpe mit Manometer und Schlauch
- 2 Mundstücke
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 Gerätekofter

### Vorteile

- > Leichte Handhabung
- > Schnelle und präzise Prüfung von Verbindungen auf Dichtheit
- > Geringer technischer Aufwand

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Vacu Tester	1		9150580000	4061245020426

## 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 Seite

Niete 170

### 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

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

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

## Bolzensetzgerät P 560



### Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen  $\geq 6$  mm
- > Zur Befestigung von Kassetten auf Stahlunterkonstruktionen  $\geq 6$  mm

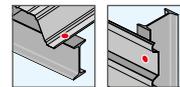
### Eigenschaften

- > Automatischer Bolzen-, Kartuschen- und Kolbentransport
- > Bolzenmagazin am Gerät

### Vorteile

- > Schnellste Setzfolge durch automatisches Repetieren
- > Kompaktes Design und Leichtbauweise
- > Schnellverschluss-System
- > Schnelle Reinigung
- > Stabilitätssystem zur sicheren Ablage

### Anwendungen



### Zertifizierungen



### Lieferumfang

- 1 Bolzenschubgerät
- 1 Sprühöl 35 ml
- 1 Schutzbrille
- 1 Reinigungsset
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 Koffer

### Technische Daten

Gewicht mit Magazin	4,23 kg
Eintreibenergie	520 J
Magazin	10 Setzbolzen/10 Kartuschen
Kartuschen	6,3/16 (schwarz, rot, blau)
Maße H x L x B	277 x 363 x 77 mm

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Bolzensetzgerät P 560	1		9 600 013 891	3439510138915
<b>Zubehör</b>				
Lauf P560	1		9 600 014 139	4061245020945
Schubkolben P560	1		9 600 014 137	3439510141373
Stauchring P560	1		9 600 014 136	4061245020952
Reinigungsset P560	1		9 600 074 000	3439510740002
Sprühöldose 35 ml P560	1		9 600 310 080	3439513100803
Schutzbrille P560	1		9 600 011 117	4061245020969

# FEIN - 3 Jahre FEIN Plus Garantie.

Auch nach dem Kauf in guten Händen.



## Maschine und Akkus registrieren – 3 Jahre FEIN PLUS Garantie erhalten.

FEIN Produkte erfüllen höchste Qualitätsansprüche. Aus diesem Grund gewähren wir Ihnen kostenlos drei Jahre Garantie. Dazu müssen Sie Ihr neues FEIN Produkt einfach innerhalb von 6 Wochen nach dem Kauf unter [www.fein.com/warranty](http://www.fein.com/warranty) registrieren.

Ausführliche Informationen über den Geltungsbereich der 3 Jahre FEIN PLUS Garantie erhalten Sie direkt bei uns oder bei Ihrem Fachhändler.

### Garantie-Hotline:

Tel. +49 (0)7173 183 - 431

E-Mail: [warranty@fein.de](mailto:warranty@fein.de)



## FEIN Premium Service: 36 Monate Rundum-sorglos- Service zum attraktiven Preis.

Kostenlose Reparatur, inklusive Versandkosten, Ersatz- und Verschleißteile, Akkus und Ladegeräte, kurze Ausfallzeiten, schnelle Schadensabwicklung, Online-Verfolgung im Schadensfall, ausschließlich FEIN Ersatzteile, Neugerät bei Diebstahl.

### Wir beraten Sie gerne:

Tel. +49 (0)7173 183 - 466

E-Mail: [premium@fein-service.de](mailto:premium@fein-service.de)

## FEIN Reparaturservice.

Wir bieten Ihnen mit der „C. & E. FEIN Service GmbH“ auch im Fall der Fälle einen zentralen Partner für kompetente und schnelle Hilfe bei der Abwicklung Ihrer Reparatur- und Garantieaufträge. Wartungen, Reparaturen und Sicherheitsprüfungen für alle FEIN Produkte werden schnell und effizient vorgenommen.

### Kontakt:

Tel. +49 (0)7173 183 - 467

E-Mail: [info@fein-service.de](mailto:info@fein-service.de)

## Bei FEIN gibt es immer Ersatz.

Alles was Sie für Ihre Maschinen brauchen. Jahrzehntlang.

### Technische Hotline:

Tel. +49 (0)7173 183 - 490

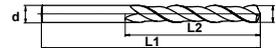
E-Mail: [service@fein.de](mailto:service@fein.de)

# Präzisionsbohrer HSS



### Anwendungsbereich

- > Für Baustahl



### Eigenschaften

- > Form S
- > Kurze Spiralnute

### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	D [mm]	L1 [mm]	Bohrerdrehzahl [U/min]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Bohrer S 4,1/55	4,1	55	1000	10		9250405000	4031093054782
Bohrer S 4,5/60	4,5	60	900	10		9250434000	4031093054904
Bohrer S 4,5/175	4,5	175	900	10		9250436000	4061245020136
Bohrer S 4,5/295	4,5	295	900	10		9250450295	4031093071550
Bohrer S 5,0/60	5,0	60	900	10		9250409000	4061245020280
Bohrer S 5,0/125	5,0	125	900	10		9250411000	4061245020273
Bohrer S 5,0/220	5,0	220	900	10		9 250 413 000	4061245020266
Bohrer S 5,0/250	5,0	250	900	10		9250414000	4061245020259
Bohrer S 5,1/62	5,1	62	900	10		9250439000	4031093055093
Bohrer S 5,3/60	5,3	60	800	10		9250415000	4061245020242
Bohrer S 5,3/125	5,3	125	800	10		9250417000	4061245020235
Bohrer S 5,3/220	5,3	220	800	10		9 250 419 000	4061245020228
Bohrer S 5,3/290	5,3	290	800	10		9250438000	4061245020129
Bohrer S 5,5/65	5,5	65	750	10		9250420000	4061245020211
Bohrer S 5,5/125	5,5	125	750	10		9250422000	4061245020204
Bohrer S 5,5/220	5,5	220	750	10		9 250 423 000	4061245020198
Bohrer S 5,5/290	5,5	290	750	10		9250424000	4061245020181
Bohrer S 5,7/65	5,7	65	700	10		9250425000	4061245020174
Bohrer S 5,7/125	5,7	125	700	10		9250427000	4061245020167
Bohrer S 5,7/220	5,7	220	700	10		9 250 429 000	4061245020150
Bohrer S 5,7/290	5,7	290	700	10		9250433000	4031093438230
Bohrer S 6,2/101	6,2	101	600	10		9250620101	4061245081113
Bohrer S 6,5/101	6,5	101	600	10		9250650101	4061245081120
Bohrer S 6,7/101	6,7	100	600	10		9250670101	4031093015790
Bohrer S 6,8/75	6,8	75	600	10		9 250 430 000	4061245020143
Bohrer S 6,8/225	6,8	225	600	10		9250510000	4061245020051
Bohrer S 6,8/325	6,8	325	600	10		9250680325	4061245020044
Bohrer S 7,0/225	7,0	225	600	10		9250493000	4061245020112
Bohrer S 7,0/325	7,0	325	600	10		9250700325	4061245020037
Bohrer S 7,2/225	7,2	225	600	10		9250494000	4061245020105
Bohrer S 7,2/325	7,2	325	600	10		9250720325	4061245019970
Bohrer S 7,4/225	7,4	225	600	10		9250497000	4061245020099
Bohrer S 7,4/325	7,4	325	600	10		9250740325	4061245019963

## Universalbohrer SDS plus®

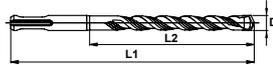


### Anwendungsbereich

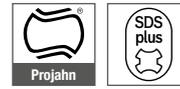
- > Für Baustoffe, die **im Drehgang** gebohrt werden

### Eigenschaften

- > Speziell für den Einsatz im Mauerwerk konzipierter Bohrer
- > Extrem scharfe, speziell angeschliffene Hartmetall-Platte
- > Für den drehenden Einsatz – kein Schlagbohren möglich – dank spezieller SDS-Plus Aufnahme
- > Deutlich höhere Dübel-Performance aufgrund des präzisen und sauberen Bohrlochs möglich



### Technische Daten



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Universalbohrer SDS-plus 10/160	10	160	100	1		9 200 000 063	4061245021034
Universalbohrer SDS-plus 10/260	10	260	200	1		9 200 000 064	4061245021041

# Hammerbohrer SDS plus®



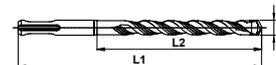
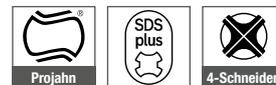
### Anwendungsbereich

- > 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 online ansehen



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

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich



## Hammerbohrer A-Konus



### Anwendungsbereich

> Für Mauerwerk, Beton, Naturstein, Kunststein usw.

### Produkt online ansehen



Querverweise	Seite
Bohrerverlängerung	398

Bestellbezeichnung	Durchmesser [mm]	Gesamtlänge [mm]	Arbeitslänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Hammerbohrer A-Konus 5x160	5,0	160	100	1		9270050160	4061245080154
Hammerbohrer A-Konus 6x160	6,0	160	100	1		9270060160	4061245080185
Hammerbohrer A-Konus 8x160	8,0	160	100	1		9200080100	4039161009405

## Hammerbohrer A-Konus mit Bund



### Anwendungsbereich

> Für Mauerwerk, Beton, Naturstein, Kunststein usw.

### Vorteile

- > Zur exakten Tiefenbegrenzung und zur optimalen Durchdringung von Dämmstoffen
- > Hohe Standzeit aufgrund geringer Arbeitslänge

### Produkt online ansehen



Querverweise	Seite
Bohrerverlängerung	398

Bestellbezeichnung	Durchmesser [mm]	Gesamtlänge [mm]	Arbeitslänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Hammerbohrer A-Konus 6x100/35	6,0	100	35	1		9270060102	4061245080178

## Bohrerverlängerung



### Anwendungsbereich

- > Für Hammerbohrer A-Konus
- > Für Hammerbohrer A-Konus mit Bund

### Eigenschaften

- > Inklusive Austreibkeil

### Technische Daten



### Produkt online ansehen



Querverweise	Seite
Hammerbohrer A-Konus	397

Bestellbezeichnung	Gesamtlänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Bohrverlängerung SDS 500 mm	500	1		9271950000	4061245080109
EJOT drillX Ersatzteilkits (3 Austreibkeile)	–	1		9151950003	4039161009399

## Starterset JBS-R 100/EcoTek



### Anwendungsbereich

- > Zubehörsatz für die ideale Verarbeitung der Befestigerkombination Betonschraube JBS-R/EcoTek (lose, vorgedreht)

### Eigenschaften

- > Bohrverlängerung SDS 500 mm für Hammerbohrer A-Konus und A-Konus mit Bund
- > A-Konus Bohrer für Beton zur exakten Tiefenbegrenzung und zur optimalen Durchdringung von Dämmstoffen
- > TX30 Bit zur Verarbeitung der Betonschraube JBS-R-7,5
- > EcoTek Tool zur Einstellung der optimalen Setztiefe des EcoTek 50 in der Befestigerkombination JBS-R/EcoTek (lose, vorgedreht)

### Lieferumfang

- 1 Bohrverlängerung SDS 500 mm
- 2 Hammerbohrer A-Konus 6x102/35
- 2 Bit Innensechsrund TX30-1/4"/Ex350
- 1 EcoTek Tool komplett

### Hinweis

Das Set ist ausgelegt für die Verarbeitung von ca. 100 Befestigerkombinationen. Darüber hinaus werden weitere Bohrer und ggf. TX30 Bits benötigt. Die Standzeiten der Bohrer variieren stark in Abhängigkeit des Untergrundes.

Querverweise	Seite
JBS-R/EcoTek	245
Akku-Schrauber ASCM QSW	346

### Montageanleitung



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Starterset JBS-R 100/EcoTek	1		2799000001	4061245074542

## Bit Sechskant



Form C 6,3

Querverweise	Seite
Bitträger	362
JT3-SB-3-8,0xL	184
JA3-SB-8,0xL	185

### Produkt online ansehen



### Anwendungsbereich

> Zur Verschraubung aller EJOT Solarbefestiger

### Technische Daten



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

## Bit Kreuzschlitz



Form C 6,3

Form E 6,3

Form M6

Querverweise	Seite
Bitträger	362
Bitverlängerung mit Federstift	363

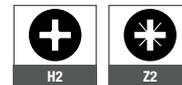
### Produkt online ansehen



### Anwendungsbereich

- > Für den Einsatz im Bereich Flachdach
- > Für den Einsatz im Bereich Fenster- und Glasfassadentechnik

### Technische Daten



Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – Form C 6,3</b>						
PH2-1/4"/Cx25	H2	25	1		9250474000	4050623100232
Bit PZ2-1/4"/Cx25	Z2	25	1		9250473000	4061245054254
<b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – Form E 6,3</b>						
PH2-1/4"/Ex50	H2	50	1		9250709000	4050623102281
PH2-1/4"/Ex200	H2	200	1		9200000200	4061245021058
PH2-1/4"/Ex350	H2	350	1		9200000350	4061245021065
<b>Antrieb: Gewindeanschluss M6</b>						
Bit PH2-M6x35	H2	35	1		9250612000	4061245021027

## Bit Innensechsrund TX



**Produkt online ansehen**



### Technische Daten



Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN/ISO 1173 - C 6,3</b>						
TX20-1/4"/Cx25	TX20	25	1		9 150 010 000	4050623100553
TX20W-1/4"/Cx25*	TX20W	25	1		9 150 008 000	4050623100744
TX25-1/4"/Cx25	TX25	25	1		9 150 009 000	4061245021072
TX25W-1/4"/Cx25*	TX25W	25	1		9 150 003 000	4061245021102
TX30-1/4"/Cx25	TX30	25	1		9 250 431 000	4050623100584
TX30W-1/4"/Cx25*	TX30W	25	1		9 250 431 002	4050623100775
TX40-1/4"/Cx25	TX40	25	1		9 250 480 000	4050623100591
<b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN/ISO 1173 - E 6,3</b>						
TX25HF-1/4"/Ex50**	TX25	50	1		9506008401	4013288106926
TX25-1/4"/Ex350	TX25	350	1		9252014350	4061245105611
TX30-1/4"/Ex50	TX30	50	1		9 250 431 001	4050623102670
TX30-1/4"/Ex200	TX30	200	1		9 253 014 200	4039161010975
TX30-1/4"/Ex350	TX30	350	1		9 253 014 350	4061245021096
Antrieb: Gewindeanschluss M 6						
TX25-M6x33	TX25	33	1		9 250 251 425	4061245021089
TX30-M6x33	TX30	33	1		9 250 251 430	4050623103936
TX30-M8x52	TX30	52	1		9 151 900 013	

\*Sonderbit: Konische Ausführung für Klemmsitz im Schraubenkopf

## Bitträger



**Produkt online ansehen**

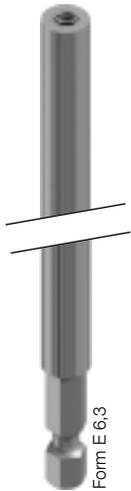


### Technische Daten



Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN/ISO 1173 - E 6,3</b>						
BT-1/4"-1/4"x57	SW1/4"	57	1		9 150 506 031	4050623800019
BT-1/4"-1/4"x250	SW1/4"	250	1		9 250 010 120	4061245021126

## Bitverlängerung



Form E 6,3

### Technische Daten

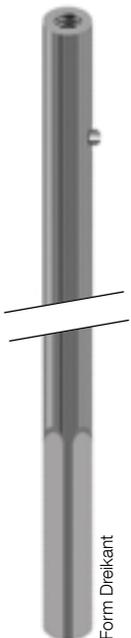


Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN/ISO 1173 - Form E 6,3</b>						
Bitverlängerung M6x300		300	1		9150000003	4250483605216
Bitverlängerung M8x370	M 8	370	1		7999000669	

### Produkt online ansehen



## Bitverlängerung mit Federstift



Form Dreikant

### Anwendungsbereich

- > Zur ergonomischen Verarbeitung von vorassemblierten Flachdachbefestigern (TKR-4,8 oder TKE-4,8 mit Kunststoffhalteteller EcoTek)

### Eigenschaften

- > Federstift mit Klemmfunktion
- > Einfaches Aufschieben der Flachdachbefestiger

### Technische Daten



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Antrieb: Dreikant</b>					
Bitverlängerung mit Federstift HTK 2G	600	1		9150000004	4061245060002
Bitverlängerung mit Federstift EcoTek	600	1		9150000005	4061245081281

## Steckschlüsseinsatz



### Technische Daten



Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN/ISO 1173 - E 6,3</b>						
K-SW7-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder	SW7	50	1		9 250 705 106	4061245019987
K-SW8-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder	SW8	50	1		9 250 705 104	4061245020006
K-SW3/8"-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder	SW3/8"	50	1		9 250 705 105	4061245019994
K-SW10-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder	SW10	50	1		9 250 705 102	4061245020020
K-SW13-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder	SW13	50	1		9 250 705 103	4061245020013
S-SW17-1/4"x65 mit Magnethalter	SW17	65	1		9 250 705 107	4061245021119

### Produkt online ansehen



## Steckschlüssel



### Technische Daten



Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Antrieb: 1/2" Vierkant</b>						
Nuss S-SW13-1/2"x78	SW13	78	1		9 250 072 062	4050623702849
Nuss S-SW15-1/2"x78	SW15	78	1		9 250 172 028	4050623702863
Nuss S-SW17-1/2"x78	SW17	78	1		9 250 072 065	4050623702887
Nuss S-SW19-1/2"x78	SW19	78	1		9 250 072 067	4050623702900
Nuss S-SW22-1/2"x78	SW22	78	1		9 250 072 069	4050623702924
Nuss S-SW24-1/2"x78	SW24	78	1		9 250 072 070	4050623702931
Nuss S-SW27-1/2"x78	SW27	78	1		9 250 072 071	4050623702948
Nuss S-SW30-1/2"x78	SW30	78	1		9 250 172 032	4050623702955
Nuss S-SW32-1/2"x78	SW32	78	1		9 250 172 033	4050623702962
Nuss S-SW36-1/2"x78	SW36	78	1		9 250 172 072	4050623702979

### Produkt online ansehen



## Drehmomentschlüssel 1/2" 10 - 50 Nm



### Eigenschaften

- > Automatisch auslösend
- > Mit hör- und fühlbarem Einrasten bei Erreichen der Skalenergebnisse
- > Robuste Ausführung mit Hebelumschaltknarre
- > Für Rechtsanzug
- > Mit ergonomischem 2-Komponenten-Griff
- > Hör- und fühlbares Auslösesignal
- > Auslösegenauigkeit ± 3 % gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07

### Technische Daten

Länge	360 mm
Antriebsvierkant	1/2"
Arbeitsbereich	10 - 50 Nm
Modell	Click-Torque C1
Skalenteilung	0,25 Nm

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Drehmomentschlüssel 1/2" 10-50 Nm	1		9 250 580 858	4013288193216

## Drehmomentschlüssel 1/2" 60 - 300 Nm



### Eigenschaften

- > Automatisch auslösend
- > Mit hör- und fühlbarem Einrasten bei Erreichen der Skalenergebnisse
- > Robuste Ausführung mit Hebelumschaltknarre
- > Für Rechtsanzug
- > Mit ergonomischem 2-Komponenten-Griff
- > Hör- und fühlbares Auslösesignal
- > Auslösegenauigkeit ± 3 % gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07

### Technische Daten

Länge	595 mm
Antriebsvierkant	1/2"
Arbeitsbereich	60 - 300 Nm
Modell	Click-Torque C4
Skalenteilung	1 Nm

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Drehmomentschlüssel 1/2" 60-300 Nm	1		9 250 580 861	4013288193247

Holzbau

Bohr- und Dichtschrauben verzinkt

Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl

Fassaden-technik (VHF)

Direktmontage

Sonderschrauben

Orkankeilnieten

Niete

Befestiger für Solar/PV

Gerüstbo-festfügen

Dichtmanschetten

Flachdach-befestiger

Dübeltechnik

Verankerungstechnik

Zubehör

## EJOT® FR Tool



Form E 6,3

### Anwendungsbereich

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

### Eigenschaften

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

### Vorteile

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

### Technische Daten



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN/ISO 1173 - E 6,3</b>				
EJOT FR Tool	1		9 153 600 000	4061245061603
Bit T25-1/4"/Ex70	1		9 150 011 000	4050623107200

## EJOT® FR Variotool



Form E 6,3

### Anwendungsbereich

- > Zur sicheren Verschraubung von Well- und Trapezprofilen mit FR-Schrauben
- > Für FR-Schrauben ohne Dichtscheiben

### Eigenschaften

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

### Vorteile

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

### Technische Daten



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN/ISO 1173 - E 6,3</b>				
EJOT FR Variotool	1		9 153 630 000	4061245061610

## EJOT® FR Tool Kunststoff



Form E 6,3

### Anwendungsbereich

- > Zur sicheren Verschraubung von Well- und Trapezprofilen mit FR-Schrauben

### Eigenschaften

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

### Vorteile

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

### Technische Daten



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN/ISO 1173 - E 6,3</b>				
EJOT FR Tool Kunststoff	1		9 152 600 000	4061245020358

## LT/STS Tool Kunststoff



Form E 6,3

### Anwendungsbereich

- > Zur sicheren Verschraubung von LT-Schrauben mit 12 und 16 mm Kopfdurchmesser
- > Zur sicheren Verschraubung von STS-Schrauben mit 12 und 14,5 mm Kopfdurchmesser

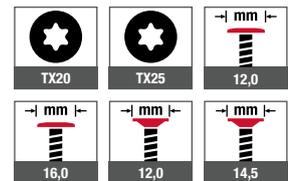
### Eigenschaften

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

### Vorteile

- > Kein seitliches Ausknicken des Befestigers

### Technische Daten



### Produkt online ansehen



**Querverweise** Seite  
Akku-Schrauber ASCM QSW 346

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 - E 6,3</b>				
EJOT LT / STS Tool TX20	1		9152700002	4061245074160
EJOT LT / STS Tool TX25	1		9152700000	4061245020341

## STS Tool Metall (Set)



**Querverweise** **Seite**  
 Akku-Schrauber ASCM QSW 346

### Anwendungsbereich

- > Zur sicheren Verschraubung von STS-Schrauben mit 12 und 14,5 mm Kopfdurchmesser

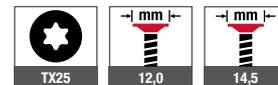
### Eigenschaften

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

### Vorteile

- > Kein seitliches Ausknicken des Befestigers

### Technische Daten



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173-E 6,3</b>				
EJOT STS Tool Metall (Set)	1		9152700012	4061245082103

## EJOT® LT-XT Tool



Form E 6,3

### Anwendungsbereich

- > Zur sicheren Verschraubung von LT-XT-Schrauben mit 16 mm Kopfdurchmesser
- > Zum Antreiben der LT-XT-Zentrierhülsen

### Eigenschaften

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

### Vorteile

- > Kein seitliches Ausknicken des Befestigers
- > Hohe Lebensdauer und Präzision dank Stahlausführung

### Technische Daten



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN/ISO 1173 - E 6,3</b>				
EJOT LT-XT Tool	1		9 152 800 000	4061245020334

## EJOT® SW8 VARIO Tool



Form E 6,3

### Anwendungsbereich

- > Zur sicheren Verschraubung von JT6- und JT9-2/5-5,0 VARIO
- > Zur überdrehsicheren Verschraubung von JF3-5,5 mit Dichtscheibe ≤ E14

### Eigenschaften

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

### Vorteile

- > Kein seitliches Ausknicken des Befestigers
- > Hohe Lebensdauer und Präzision dank Stahlausführung
- > Gleichmäßige Vorspannkraft in der Verbindung durch Anschlagverschraubung
- > Reduzierter Außendurchmesser von 17,2 mm

### Technische Daten



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN/ISO 1173 - E 6,3</b>				
SW8-Vario Tool	1		9 152 900 000	4061245020327

## EJOT® EcoTek Tool komplett



Form M6

### Anwendungsbereich

- > Justiertool für die Verwendung der Betonschraube JBS-R in Kombination mit dem Halteteller EcoTek 50

### Eigenschaften

- > Einfache Handhabung
- > Optimale Setztiefe des EcoTek 50

### Hinweis

Nur mit entsprechender Bitverlängerung zu verwenden.

### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN/ISO 1173 - E 6,3</b>				
EcoTek Tool komplett	1		8 595 100 000	4061245062518
EcoTek Tool A2 mit M8 Gewinde	1		7 999 002 340	

## Magnethalter HTV RU



### Anwendungsbereich

- > Montagehilfe für Halteteller HTV RU 40 W

### Technische Daten



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Antrieb: Dreikant</b>				
Magnethalter HTV-RU	1		7 999 001 716	4061245020679
Bit Kreuzschlitz PH2-M6x35	1		9 250 612 000	4061245021027

## EJOT® Werkzeuggürtel



### Anwendungsbereich

- > Zur ergonomischen Verarbeitung von Dämmhaltern DH, Fassadendübeln und Bolzenankern

### Eigenschaften

- > Kann bis zu 50 Dämmhalter DH aufnehmen



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Werkzeuggürtel	1		9 150 000 001	4061245020457

## EJOT® Hüfttasche Flachdach



### Anwendungsbereich

- > Zur ergonomischen Verarbeitung von vorassemblierten Flachdachbefestigern (TKR-4,8, TKE-4,8, FPS-E/EcoTek, JBS-R/EcoTek, HTV RU 40 W, FDD Plus, FDD Plus S)

### Eigenschaften

- > Wasserdichtes robustes Material
- > Hüftgurt mit Kunststoff-Steckverschluss
- > Geeignet für bis zu 500 Befestiger
- > Maßskala zur Längenbestimmung

### Technische Daten



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Hüfttasche Flachdach	1		9 150 000 000	4061245059808

Holzbau

Bohr- und Dichtschrauben verzinkt

Bohr- und Dichtschrauben Edelstahl

Fassadentechnik (VHF)

Direktmontage

Sonderschrauben

Orkankeilotten

Niete

Befestiger für Solar/PV

Gerüstbofestigungen

Dichtmanschetten

Flachdachbefestiger

Dübeltechnik

Verankerungstechnik

Zubehör

Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge

## Setzwerkzeug für Einschlaganker



### Anwendungsbereich

- > Zur Erstellung des Bohrlochs
- > Zur sicheren und schnellen Montage von Einschlagankern

### Eigenschaften

- > Gewichtsoptimiertes Design
- > Optimierte 4-Schneiden-Geometrie

### Hinweis

Bei der Montage von Einschlagankern ist die Anwendung der speziell entwickelten Setzwerkzeuge unbedingt zu empfehlen. Einschlaganker können nicht mit einer Schraube oder einem Bolzen festgezogen werden! Werden bei der Ankermontage statt der sachgemäßen Setzwerkzeuge andere, behelfsmäßige Werkzeuge verwendet, kann dies zur Beschädigung der Gewinde und damit zu Schwierigkeiten bei der Montage führen.

### Technische Daten



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Setzwerkzeug für Einschlaganker 8x30	1		9 160 000 830	4014496053330
Setzwerkzeug für Einschlaganker 10x40	1		9 160 001 040	4014496053354
<b>Zubehör</b>				
Bohrer mit Tiefenanschlag 8x30	1		9 160 105 941	4014496053347
Bohrer mit Tiefenanschlag 10x40	1		9 160 105 949	4014496053361

## Setzwerkzeug LT PRO



### Anwendungsbereich

- > Zur Montage von Einschlagankern LA+ und LAL+

### Eigenschaften

- > Handschutz aus Gummi
- > Polyethylen / Stahl, galvanisch verzinkt

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Setzwerkzeug LT+6 PRO	1		9 650 079 306	4061245001685
Setzwerkzeug LT+8 PRO	1		9 650 079 308	4061245001678
Setzwerkzeug LT+10 PRO	1		9 650 079 310	4061245001661

## Setzwerkzeug für Bolzenanker



### Anwendungsbereich

> Zur sicheren Verarbeitung von Bolzenankern BA Plus

### Technische Daten



### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Setzwerkzeug für Bolzenanker M6 - M10	1		9 650 079 020	4061245001791
Setzwerkzeug für Bolzenanker M12 - M20	1		9 650 079 021	4061245001784

## Auspresspistole AP 420 ml



### Anwendungsbereich

- > Für Multifix USF 420 ml
- > Für Multifix PSF+ 420 ml

### Hinweis

Mörtelkartuschen benötigen in Abhängigkeit zur Temperatur höhere Anpresskräfte (~ 1 kN) als bspw. Silikonkartuschen. Diese Auspresspistolen haben ein entsprechendes Übersetzungsverhältnis.

### Produkt online ansehen



**Querverweise**      **Seite**  
 Mörtelkartusche USF 420 ml    326

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Auspresspistole AP 420 ml	1		9570010380	4061245091808

## Auspresspistole Side by Side AP 345ml



### Anwendungsbereich

- > Für Multifix USF 280 ml
- > Für Multifix USF Winter 300 ml
- > Für Multifix PSF 300 ml
- > Für Multifix VSF 300 ml
- > Zum Auspressen von anderen diversen Kartuschen 280 / 300 ml (z. B. Silikon)

### Produkt online ansehen



### Eigenschaften

- > Zusätzlicher Auspresszylinder kann zum Ablesen der Kartuschenskala genutzt werden

### Hinweis

Mörtelkartuschen benötigen in Abhängigkeit zur Temperatur höhere Anpresskräfte (~ 1 kN) als bspw. Silikonkartuschen. Diese Auspresspistolen haben ein entsprechendes Übersetzungsverhältnis.

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Auspresspistole Side by Side AP 345ml	1		9 570 010 345	4001990541951

## Reinigungsbürste RBT Metall



### Anwendungsbereich

- > Zur Bohrlochreinigung bei chemischen Verankerungen in Beton und Mauerwerk

### Vorteile

- > Zur zulassungskonformen Bohrlochreinigung
- > Verwendung in Kombination mit handelsüblichem Akkuschrauber, Bohrmaschine oder T-Griff

### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Gesamtlänge [mm]	Durchmesser Bürstenkopf [mm]	Für Bohrlochdurchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
SDS Plus Adapter RBT M6	110	–	–	1		9150100100	4061245081014
T-Griff für Metallbürste M6	–	–	–	1		9150100200	4061245105970
Reinigungsbürste 10 Metall	170	12	8	1		9150100010	4061245082011
Reinigungsbürste 12 Metall	170	14	10	1		9150100012	4061245082028
Reinigungsbürste 14 Metall	170	16,3	12	1		9150100014	4061245082035
Reinigungsbürste 16 Metall	200	18	14	1		9150100016	4061245082042
Reinigungsbürste 18 Metall	200	20	16	1		9150100018	4061245082059
Reinigungsbürste 20 Metall	250	22,6	18	1		9150100020	4061245082066

## Ausblaspumpe



### Anwendungsbereich

- > Zur Bohrlochreinigung in Beton und Mauerwerk

### Vorteile

- > Einfache Handhabung
- > Hohe Reinigungswirkung
- > Universell einsetzbar

### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Ausblaspumpe 6 mm	1		9150300001	4061245020433
Ausblaspumpe ab 8 mm	1		9150300000	4039161019084

## Sprühöl



### Anwendungsbereich

- > Heimwerker, Industrie und Handwerk
- > Geeignet zur Schmierung mechanischer Bauteile

### Eigenschaften

- > Pflegt, schmiert, desinfiziert, schützt vor Rost
- > Kriecht in feinste Winkel, ist gleitaktiv
- > Verharzt nicht, ist biologisch vollständig abbaubar
- > Lebensmittelecht, hautverträglich und völlig unbedenklich

### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	Inhalt [ml]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Sprühöl 100 ml	100	1		9 150 911 000	4017777216004

## Korrosionsschutzspray



### Anwendungsbereich

- > Zum Schutz von galvanisch verzinkten Fassadendübelschrauben vor Feuchtigkeit und Schlagregen

### Eigenschaften

- > Schützt dauerelastisch vor Feuchtigkeit und Schlagregen
- > Ist überkopf sprühfähig und gelangt auch in sonst unzugängliche Winkel und Kanten, die besonders korrosionsanfällig sind
- > Ist schnelltrocknend und bei normalem Auftrag nicht tropfend

### Produkt online ansehen



### Hinweis zur Verwendung von galvanisch verzinkten Fassadendübelschrauben (Auszug aus ETA-10/0305)

Die Spezialschraube aus galvanisch verzinktem Stahl darf auch im Freien verwendet werden, wenn nach sorgfältigem Einbau der Befestigungseinheit der Bereich des Schraubenkopfes gegen Feuchtigkeit und Schlagregen so geschützt wird, dass ein Eindringen von Feuchtigkeit in den Dübelschaft nicht möglich ist. Dafür ist vor dem Schraubenkopf eine Fassadenbekleidung oder eine vorgehängte hinterlüftete Fassade zu befestigen und der Schraubenkopf selbst mit einer weichplastischen dauerelastischen Bitumen-Öl-Kombinationsbeschichtung (z. B. Kfz-Unterboden- bzw. Hohlraumschutz) anzustreichen.

Bestellbezeichnung	Inhalt [ml]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Korrosionsschutzspray	500	1		8200020100	4008153740343

## EJOT® Schraubenheber



### Eigenschaften

- > CV-Stahl, verchromt
- > Mit 2K-Heft
- > 2-Komponenten-Griff

### Technische Daten

Durchmesser	7 mm
Klingenlänge	100 mm
Grifflänge	105 mm
Gewicht	90 g

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Athlet Nagelheber mit 2K-Heft	1		9 250 005 836	4061245020297

## EJOT® Andrückgerät



### Anwendungsbereich

- > Montagehilfe für Sandwichelemente und Metallprofile

### Hinweis

Zur korrekten Längsstoßausbildung wird die Verwendung von zwei Geräten pro Sandwichelement empfohlen.

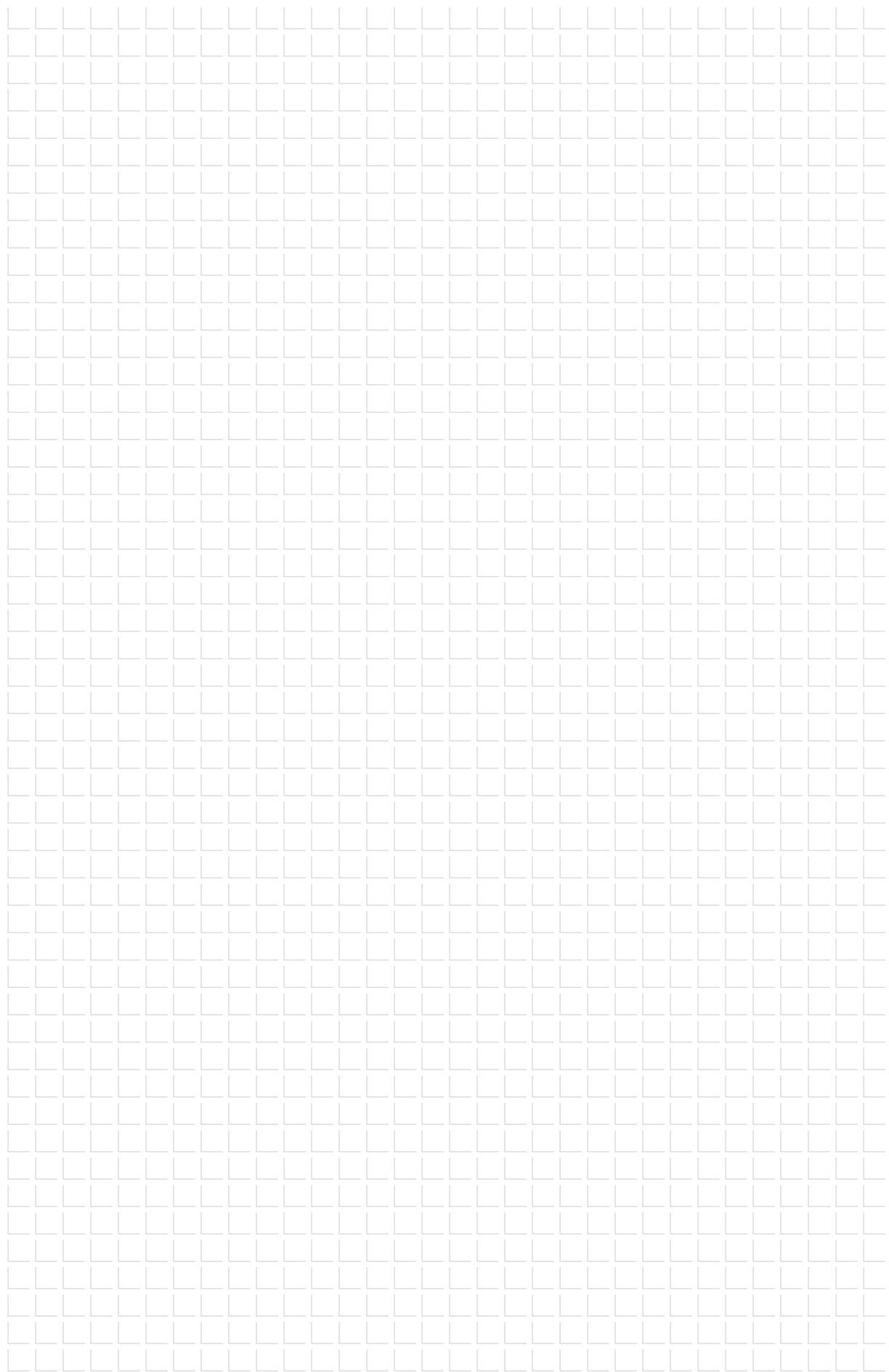
### Längsstoßausbildung lt. IFBS-Montagerichtlinie 8.01

„[...] Bei der Montage von Sandwichelementen ist [...] der vorgegebene Fugenabstand einzuhalten, damit eine ausreichende Pressung der Dichtbänder sichergestellt wird. [...] Um eine ausreichende Pressung der Dichtbänder sicherzustellen, haben sich Sandwichelemente-Andrückgeräte bewährt. [...]“

### Produkt online ansehen



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Andrückgerät für Sandwichelemente und Metallprofile	1		9 150 230 008	4061245020440





**EJOT AUSTRIA GmbH & Co KG**

Grazer Vorstadt 146

8570 Voitsberg

T +43 3142 27 600

F +43 3142 27 600-30

infoAT@ejot.com

www.ejot.at

