



Katalog Building Fasteners

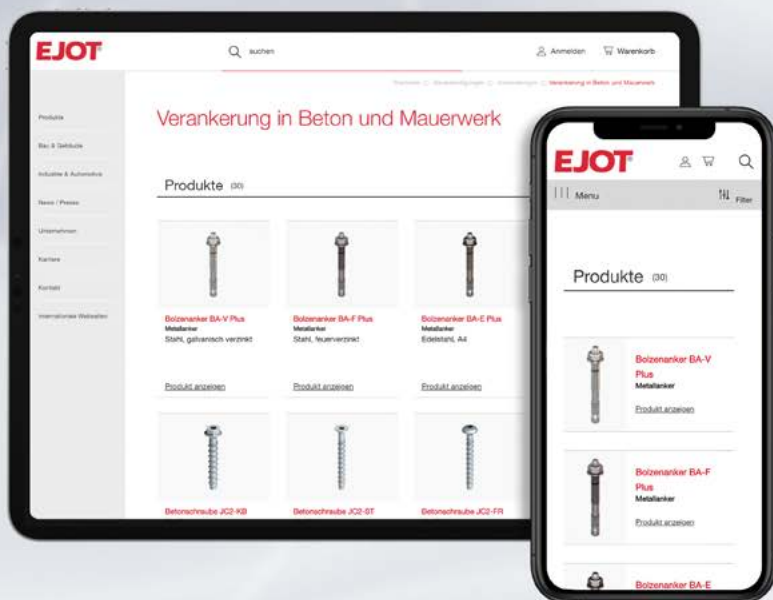
Befestigungstechnik für professionelle Anwendungen am Bau

Gültig ab 01.04.2022

Bringing it together.



www.ejot.de/bau



Der schnellste Weg zum passenden EJOT® Produkt

Sie haben die Wahl: Bestellen Sie im Online-Shop oder mit persönlicher Beratung

EJOT® Online-Shop für Bau-
Produkte:

www.ejot.de/bau

- > Schnelle Bearbeitung und Auslieferung
- > Persönliche Preise
- > Verfügbarkeits-Check
- > My EJOT – Persönliche Bestellhistorie
- > Einfache Produktauswahl mit Produkt-Finder
- > Rund um die Uhr bestellen
- > Liefer- und Baustellenadressen selbst steuerbar
- > Umfangreiche Infos und technische Dokumente zum Download
- > Direktbestellung

Telefonische Beratung:

0800 55 44 444*

*Innerhalb unserer Geschäftszeiten von
07:30 bis 16:30 Uhr und kostenlos aus
dem deutschen Festnetz



Befestigungslösungen für das Baugewerbe

Mit der Construction Division bedient EJOT ausgewählte Marktsegmente der Baubranche. Hierzu zählen professionelle Anwendungen in der Außenhülle von Gebäuden sowie 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 unsere strategischen Produktlinien nach höchsten Qualitätsstandards produziert.

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, Vorbemessungen, Bauteiluntersuchungen im EJOT Prüfzentrum und mit der EJOT TEC ACADEMY ein umfangreiches Schulungsprogramm für Systemanbieter, Architekten, Planer, Monteure und Weiterverarbeiter.

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



EJOT Qualität im Internet:
www.ejot.de/quality



In vielen Gewerken zu Hause

Die EJOT® Geschäftsfelder im Überblick

Mit der Construction Division bietet EJOT für die Bereiche Building Fasteners und ETICS Fasteners professionelle Befestigungslösungen für das Baugewerbe an.

Bei EJOT erhalten Sie für nahezu jeden Anwendungsfall alles aus einer Hand in gewohnt hoher Produktqualität.

Holzbau

Hochwertige Befestigungstechnik für die Dübel- und Direktmontage im konstruktiven Holzbau

www.ejot.de/holzbau

Industrieller Leichtbau

Hochwertige Verbindungselemente zur Befestigung von Profilblechen und Sandwichelementen im industriellen Leichtbau

www.ejot.de/ilb

Solar

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

www.ejot.de/solar

Flachdach

Befestigungselemente und Montagegeräte zur rationellen Befestigung von Dämmstoffen und Dachabdichtungsbahnen auf Flachdächern und leicht geneigten Dächern

www.ejot.de/flachdach

Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden (VHF)

Komplettes Unterkonstruktionssystem mit Wandkonsolen, Verankerungslösungen, Schrauben und Dämmhaltern

www.ejot.de/vhf

Verankerungstechnik

Spezialprodukte zur mechanischen Verankerung in ungerissenem und gerissenem Beton sowie chemische und somit spreizdruckfreie Produkte für Schwerlastbefestigungen in Beton und Mauerwerk

www.ejot.de/verankerungstechnik

Fenster- und Glasfassadentechnik

Hochwertige Verbindungselemente für die Fenster- und Türenmontage und für den Einsatz in Alu-Glasfassadensystemen

www.ejot.de/iff

Innenausbau

Spezialprodukte zur Befestigung von Spanplatten und zur Befestigung von Anbauteilen in Gipskarton, Mauerwerk oder Beton

www.ejot.de/innenausbau

Befestigungslösungen für Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS)

Spezialdübel zur Befestigung von Dämmstoffen in Systemen zur Außenwanddämmung

www.ejot.de/wdvs-befestigungen

Montageelemente für Anbauteile

Befestigungslösungen zur geplanten und nachträglichen Befestigung von Anbauteilen an WDVS-Fassaden

www.ejot.de/wdvs-montageelemente

Profile für Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS)

Produkte für die hochwertige Ausbildung von Putzanschlüssen

www.ejot.de/wdvs-profile

Allgemeines

Übersicht Geschäftsfelder	4
Ansprechpartner	10
Standorte Deutschland	11
Übersicht Verbände	12
Nachhaltigkeit	13
Newsletter	14
Die internationale EJOT Gruppe	15
TEC ACADEMY	16
Highlights	18
Dienstleistungen	28
Anwendungsberater	36
Zertifizierungen	42
Produkt- und Hinweisgrafiken	436
Index	438
Technische Abkürzungen	439
Kontakt international	440

Holzbau

48

T-FAST® Holzschrauben

JW2 Senkkopf (Stahl)

JW2-STR-4,0xL	54
JW2-STR-4,5xL	54
JW2-STR-5,0xL	54
JW2-STR-6,0xL	54
JW2 Tellerkopf (Stahl)	
JW2-ST-6,0xL	56
JW2-ST-8,0xL	56

Industrieller Leichtbau

58

EJOFAST® Bohrschrauben

JF2 (Stahl)

JF2-2H-4,8xL	82
JF3 (Edelstahl A2 + Stahl)	
JF3-2H-4,8xL	96
JF3-FR-2-5,5xL	97
JF3-Plus-4,9xL	98
JF3-FR-Plus-4,9xL	99
JF3-Plus-6,8xL	100
JF3-FR-2-5,5xL	105

Bohrschrauben

JT2 (Stahl)

JT2-2H-4,8xL	83
JT2-3-4,8xL	84
JT2-2H-Plus-5,5xL F12 EJOGUARD	85
JT2-6-5,5xL F12 EJOGUARD	86
JT2-6-6,3xL	87
JT2-12-5,5xL F12 EJOGUARD	88
JT2-18-5,5xL F12 EJOGUARD	89
JT2-FZ-6-6,3xL F12 EJOGUARD	90
JT2-FZ-12-6,3xL F12 EJOGUARD	91
JT2-FZ-F-6,5xL	92
JT2-ST-2-6,0xL EJOGUARD	93
JT2-ST-2-6,8xL EJOGUARD	94
JT2-WD-5-5,5xL EJOGUARD	95

JT3 (Edelstahl A2 + Stahl)

JT3-2H-4,8xL	102
JT3-FR-2H-4,8xL	103
JT3-2-4,9xL	104
JT3-FR-2-4,9xL	105
JT3-2H-Plus-5,5xL	106
JT3-FR-2H-Plus-5,5xL	107
JT3-2-6,5xL	108
JT3-6-5,5xL	110
JT3-FR-6-5,5xL	112
JT3-6-6,3xL	113
JT3-12-5,5xL	114
JT3-FR-12-5,5xL	116
JT3-18-5,5xL	117
JT3-D-2H-6,5/7,0xL	118
JT3-D-6H-5,5/6,3xL	120
JT3-D-12H-5,5/6,3xL	122
JT3-ST-2-6,0xL	124
JT3-X-2-6,0xL	125
JT3-WD-6-5,5xL	126
JT3-2H-40-6,0/6,0xL	127
JT3-2H-80-6,0/6,0xL	127

JT4 (Edelstahl A2)

JT4-FR-2-4,9xL	130
JT4-FZ-6,5xL	131
JT4-S-2-4,8xL	132
JT4-ST-3-4,8xL	133

JT6 (Edelstahl A4 + Stahl)

JT6-2H-Plus-5,5xL	134
JT6-6-5,5xL	135
JT6-12-5,5xL	136

Industrieller Leichtbau

58

Direktmontage

Setzbolzen HSB 14	138
Kartuschen	139

Dichtschrauben**JZ5 (Edelstahl A2 + Stahl)**

JZ5-6,3xL	142
JZ5-8,0xL	144

JZ3 (Edelstahl A2)

JZ3-S-6,3xL	145
-------------	-----

JA3 (Edelstahl A2)

JA3-LT-4,9xL	146
JA3-S-6,5xL	147

JB3 (Edelstahl A2)

JB3-7,2xL	148
-----------	-----

JZ1 (Edelstahl HCR)

JZ1-6,3xL	149
-----------	-----

JA1 (Edelstahl HCR)

JA1-6,5xL	150
-----------	-----

ORKAN-Kalotten

Trapezprofil	153
Wellprofil	160

ECORIV® Niete**Becherblindniete**

AL/E 4,8xL	169
------------	-----

Mehrbereichsblindniete

AL/E 4,0xL	170
AL/E 4,8xL	170

Presslaschenblindniete

ALU 5,2xL	172
-----------	-----

Gerüstbefestigungen**Gerüstanker (Edelstahl A2)**

JA3-GT-6,5xL	175
JA3-GU-6,5xL	176
JZ5-GU-6,3xL	177

Ringmuttern

Ringmutter M10	178
GU-Ringmutter M14	179

Gewindehülsen

GU-Gewindehülse	179
-----------------	-----

Industrieller Leichtbau

58

DEKTITE®**Dichtmanschetten****Dichtmanschetten**

DEKTITE® Square (Set)	181
DEKTITE® EZi-Seal Set	182
DEKTITE® Soaker Set	183
DEKTITE® Combo Set	184
DEKTITE® Strip Flash Set	185

Zubehör

Schlauchschelle	186
Spannband-Set	187
Spannschloss	187
Spannband	187
EJOPLAST Fugendichtstoff	188

Scheiben**Dichtscheiben (Edelstahl A2)**

Dichtscheibe E	190
Pilzdichtung	191

Schubfeldscheiben (Stahl)

Schubfeldscheibe VS	191
---------------------	-----

Gewindeschutzhappen

Gewindeschutzhappe transparent	192
Gewindeschutzhappe RAL	192

Dichtungsbänder

TP300	193
TP610	194
ISO-Zell-PE-Band	195

Profilfüller

ISO-Profil Füllerleisten	196
--------------------------	-----

EJOFAST® Bohrschrauben**JF3 (Edelstahl A2 + Stahl)**

JF3-2-5,5xL	202
-------------	-----

Bohrschrauben**JT3 (Edelstahl A2 + Stahl)**

JT3-2-6,0xL	203
-------------	-----

Befestigungs-Set für Metaldächer**Solarbefestiger JT3-SB**

(Edelstahl A2 + Stahl)	
------------------------	--

Set JT3-SB-3-8,0xL E16	206
------------------------	-----

Solarbefestiger JA3-SB

(Edelstahl A2)	
----------------	--

Set JA3-SB-8,0xL E16	207
----------------------	-----

Befestigungs-Set für Faserzementdächer**Solarbefestiger JT3-SB**

(Edelstahl A2 + Stahl)	
------------------------	--

Set JT3-SB-3-8,0xL FZD	208
------------------------	-----

Solarbefestiger JA3-SB

(Edelstahl A2)	
----------------	--

Set JA3-SB-8,0xL FZD	209
----------------------	-----

Zubehör**Flachstahl (Edelstahl A2)**

SB-Flachstahl für EJOT®	
Solarbefestiger	210

Dichtmanschetten

DEKTITE® Premium 3	211
DEKTITE® Premium 5	212
DEKTITE® Premium 12	212

Flachdach

214

Flachdach

214

Vorgehängte Hinterlüftete
Fassaden (VHF)

258

Dachbohrschrauben**DABO®****(Stahl, Climadur beschichtet)**

SW8-RT-4,8xL	220
TKR-4,8xL	224
TKR-4-4,8xL	227
TKR-ZT6-5,5xL	228
VHT-R-4,8xL	229

DABO®**(Edelstahl A4 + Stahl)**

SW8-ET-4,8xL	222
TKE-4,8xL	226
VHT-E-4,8xL	230

Betonschrauben**Stahl, Climadur beschichtet**

FBS-R-6,3xL	231
JBS-R 7,5xL	232

Porenbetonschrauben**Edelstahl A2**

FPS-E-8,0xL	233
-------------	-----

Halteteller**Stahl, aluzinkbeschichtet**

HTV-82/40	234
HTV-82/40-F	237
HTV-82/40-TK	236
HTV-40-RU	238

Edelstahl

HTE-82/40	235
-----------	-----

Kunststoff

HTK-S	240
HTK-2G-50xL	241
EcoTek-50xL	242
EcoTek-T-50xL	243

Flachdachprofil**Stahl, aluzinkbeschichtet**

Flachdachprofil FP	239
--------------------	-----

Haltetellerkombinationen**Stahl, aluzinkbeschichtet /****Stahl, Climadur beschichtet**

HTV-RU-40 W	244
-------------	-----

Kunststoff / Stahl, Climadur beschichtet

HTK-2G-M/TKRxL magaziniert	245
HTK-2G-TKRxL lose, gesteckt	246
JBS-R/EcoTek (lose, vorgedreht)	250

Kunststoff / Edelstahl A4

HTK-2G-M/TKE magaziniert	247
HTK-2G-TKE lose, gesteckt	248

Kunststoff/Edelstahl A2

FPS-E/EcoTek (lose, vorgedreht)	251
---------------------------------	-----

Flachdachdübel**Kunststoff / Stahl, Climadur beschichtet**

FDD Plus S -R (Stahl)	252
FDD Plus -R (Stahl)	254

Kunststoff / Edelstahl A2

FDD Plus S -E (Edelstahl)	253
FDD Plus -E (Edelstahl)	256

**Verbindungselemente
in der Unterkonstruktion****Bohrschrauben****JT4 (Edelstahl A2)**

JT4-3H/5-5,5xL	264
JT4-4-4,8xL	265
JT4-6-5,5xL	266

JT6 (Edelstahl A4 + Stahl)

JT6-2/5-5,0xL VARIO	262
---------------------	-----

JT9 (Edelstahl A4)

JT9-2/5-5,0xL VARIO	262
JT9-3H/5-5,5xL	264
JT9-4-4,8xL	265
JT9-6-5,5xL	266
JT9-S-2-4,8xL	267

**Befestigungselemente
für Fassadenbekleidungen****EJOFAST® Bohrschrauben****JF3 (Edelstahl A2 + Stahl)**

JF3-LT-2-5,5xL KD12	272
JF3-LT-2-5,5xL KD16	273

Bohrschrauben**JT3 (Edelstahl A2 + Stahl)**

JT3-LT-3-5,5xL KD16	274
---------------------	-----

JT4 (Edelstahl A2)

JT4-FR-2H/6-4,8xL	282
JT4-FR-4-4,8xL	268
JT4-FR-4-5,5xL	269
JT4-LT-3-5,5xL KD16	275
JT4-LT-2/6-6,0xL KD16	276
JT4-LT-XT-3H/4-5,5xL KD16	279
JT4-LT-XT-3H/6-5,5xL KD16	280
JT4-XT-3/6-6,0xL	281

Zentrierhülsen

Zentrierhülse F	277
Zentrierhülse S	278
XT-Zentrierhülse F	279
XT-Zentrierhülse S	279
Zentrierhülse ALUCOBOND®	282

ECORIV® Niete**Blindniete**

AL/E 5,0xL K14	283
----------------	-----

Dämmstoffhalter**Kunststoff**

Teller DH	284
Schaft DH	284
DH-40 (einteilig)	284
Set DH	284
Montagespitze für DH	286

Stahl

DMH-8xL-V	287
DMT-80-V	288

Edelstahl A2

DMH-8xL-E	287
DMT-80-E	288

Verankerungstechnik 290

Verankerungstechnik 290

Fenster- und
Glasfassadentechnik 350**Schraubdübel****Kunststoff/Stahl**

SDF-S-8VxL-V	300
SDF-KB-8VxL-V	301
SDF-S-10VxL-V	302
SDF-KB-10VxL-V	304
SDF-S-10HxL-V	306
SDF-KB-10HxL-V	308
SDF-S-14AxL-V	310
SDF-KB-14AxL-V	312
SDP-S-10GxL-V	313
SDP-KB-10GxL-V	315

Kunststoff/Edelstahl A4

SDF-KB-10VxL-E	304
SDF-S-10HxL-E	306
SDF-KB-10HxL-E	308
SDP-S-10GxL-E	313
SDP-KB-10GxL-E	315

Verblend-Sanier-Dübel**Kunststoff/Edelstahl A4**

VSD-8UxL-E	317
VSD-2G-8UxL-E	318

Nageldübel**Kunststoff/Stahl**

ND-K V	319
ND-S V	320

Kunststoff/Edelstahl A2

ND-K E	319
--------	-----

Bolzenanker**Stahl**

BA-V-Plus	321
-----------	-----

Edelstahl A4

BA-E-Plus	323
-----------	-----

Einschlaganker**Stahl**

LAL+	325
------	-----

LIEBIG® Sicherheitsdübel**Stahl**

S	326
B	328
SK	330

LIEBIG® SUPERPlus**Selbsthinterschneidanker****Stahl**

BLS	332
Edelstahl A4	
BLS A4	333

LIEBIG® SUPERPlus**Blitzschutzanker****Edelstahl A4**

BLS M8-14 A4	334
--------------	-----

LIEBIG® SUPERPlus**Steigeisenanker****Edelstahl A4**

BLS M8-14 SD A4	335
BLS M8-14 SA A4	335

Chemische Verankerung**Injektionssystem**

Mörtelkartusche USF	337
Mörtelkartusche USF Winter	339
Mischdüse USF	338
Mischdüsenverlängerung	338

Ankerstangen (Stahl)

AST M8xL V	341
AST M10xL V	341
AST M12xL V	341

Ankerstangen (Edelstahl A4)

AST M8xL E	341
AST M10xL E	341
AST M12xL E	341
AST M16xL E	341

Siebhülsen (Kunststoff)

Siebhülse USF 12xL	342
Siebhülse USF 16xL	342
Siebhülse USF 20xL	342

Betonschrauben**Stahl**

JC2-KB-6xL	343
JC2-FR-6xL	345
JC2-ST-6xL	346
JC2-IT-6xL	347
JC2-KB-Plus-8xL	348
JC2-KB-Plus-10xL	348
JC2-KB-Plus-14xL	348

Befestiger für die**Fensterproduktion****Fensterbauschrauben (Stahl)**

S 4,2xL	352
S/TG 4,2xL	353
Super-E 4,2xL	354
Super-E/TG 4,2xL	355
ATS 4,8xL	356
Super-Jot 4,0xL	357

Kämpferschrauben (Stahl)

5,0xL	358
-------	-----

Metrische Schrauben (Stahl)

Olivenschraube M5xL	359
---------------------	-----

Fensterbohrschrauben (Stahl)

FD42 3,9xL	360
FD2 3,9xL	361
FD1 3,9xL	362
FDM2 M4xL	363
FDM1 M4xL	364

Rollo-Bohrschrauben (Stahl)

RD 4xL	365
--------	-----

Befestiger für die**Fenstermontage****Kopplungsschrauben (Stahl)**

MS 4,8xL	366
----------	-----

Fensterbauschrauben (Stahl)

E/Zyl. 4,2xL	367
--------------	-----

Tragesysteme

Tragegurtschraube 5,5xL	368
Tragegurt für Fenster, einrastbar	369

Rahmenanker (Stahl)

RA-P-7,5xL	370
RA-U-7,5xL	372
SA-H-7,5xL	374
RA-Z-7,5xL	376

Innenausbau

378

Montageelemente
für Anbauteile

386

Maschinen, Ersatzteile,
Werkzeuge

392

EJOFAST® Bohrschrauben**JF2 (Stahl)**

JF2-2-4,2xL 380

Deckennägel**Stahl**

T-DN 6-35 381

Multi-Wand-Dübel**Kunststoff**

Gripper 382

Ausgleichsstücke**Kunststoff**

AS 383

**Befestiger für
Deckendämmung****Deckendämmschraube (Stahl)**

DDS-7,3xL weiß 384

DDS-7,3xL beige 384

Deckendämmteiler (Stahl)

DDT 70 blank 385

Dübel Iso-Dart**Kunststoff/Stahl**

Iso-Dart 388

Maschinen**Bolzensetzgeräte**

P560 394

Akku-Schrauber

ASCS 6.3 Select 395

ASCM 18 QM Select 396

Akku-Schlagschrauber

ASCD 18-300 W2 Select 397

Akku-Knabber

ABLK 18 1.6 E Select 398

Knabber

Knabber BLK 2.0 E 399

Akku-Schlitzscheren

ABSS 18 1.6 E Select 400

Akku-Bohrhammer

ABH 18 Select 401

Akku-Nietsetzgeräte

ECORIV ONE 16V / 2,0 Ah 402

Akku-Flachdach-Setzgeräte

ECOset HTK 403

Akkus und Ladegeräte**Für ASCS 6.3 Select****Für ASCM 18 QM Select****Für ASCD 18-300 W2 Select****Für ABLK18 1.6 E Select****Für ABSS 18 1.6 E Select****Für ABH 18 Select**

Akku Starter-Set 18V / 6,0 Ah 404

Schnellladegerät ALG 80 404

Akku Pack 18V / 6,0 Ah 404

Zubehör**Für P560**

Lauf 394

Schubkolben 394

Stauchring 394

Reinigungsset 394

Sprühöldose 35 ml 394

Schutzbrille 394

Für ASCS 6.3 Select

Tiefenanschlaghülse 395

Schraubenhaltevorsatz 395

Für ASCM 18 QM Select

Bithalter 396

Stecknussadapter 396

Für ABLK18 1.6 E Select

Matrize 398

Stempel 398

Matrizenträger 398

Profil-Set 398

Matrize für Profilset 398

Stempelführung für Profilset 398

Stempel für Profilset 398

Verschleißplatte für Profilset 398

Linsenschraube für Profilset 398

Für BLK 2.0 E

Matrize 399

Stempel 399

Maschinen, Ersatzteile,
Werkzeuge 392

Maschinen, Ersatzteile,
Werkzeuge 392

Für ABSS 18 1.6 E Select

Schneidbacken 400
Schneidmesser 400

Für ECORIV ONE

Schnellladegerät 220 V 402
Akku 16V / 2,0 Ah 402
Rückhaltemundstücke 402
Mundstück Bulbrite 5,2 mm 402
Fassadenmundstücke 402

Für ECOset HTK

Bit PH2-M6x35 403
Transportkiste 403
Sprühöl 100 ml 403
Magazinhalter 403
Akku Pack 18V / 6,0 Ah 403
Schnellladegerät ALG 80 403

Werkzeuge

Präzisionsbohrer HSS

Bohrer S 406

Präzisionsbohrer HSCO

Bohrer HSCO 407

Universalbohrer SDS plus®

Universalbohrer SDS-plus 408

Hammerbohrer SDS plus®

4-Schneiden-SDS-plus 409

Hammerbohrer

A-Konus 410
A-Konus mit Bund 410

Bohrerverlängerung

Bohrverlängerung SDS 500 mm 411
drillX Ersatzteilkits 411

Sets

Starterset JBS-R 100/EcpTek 412

Saugbohrer

Duster Expert SDS-plus 413

Bits

Sechskant 414
Kreuzschlitz 414
Innensechsrund TX 415

Bitverlängerungen

Bitverlängerung M6xL 416
Bitverlängerung mit Federstift 417

Steckschlüsseleinsätze

Klemmnuss Sechskant 418

Steckschlüssel

Stecknuss Sechskant 419

Drehmomentschlüssel

1/2" 10-50 Nm 420
1/2" 60-300 Nm 421

Bitträger

BT-1/4"-1/4"xL 422

Schraubtools

FR Tool 422
FR VARIO Tool 423
FR Tool Kunststoff 423
LT / STS Tool TX25 425
LT / STS Tool TX20 425
STS Tool Metall (Set) 425

LT-XT Tool 425

SW8 VARIO Tool 425

EcoTek Tool komplett 426

Magnethalter

HTV-RU 426

Taschen/Gürtel

Werkzeuggürtel 427
Hüfttasche Flachdach 427

Setzwerkzeuge

Setzwerkzeug für Bolzenanker 428
Setzwerkzeug für Einschlaganker 428
Setzwerkzeug LT PRO 429

Auspresspistolen

AP 300ml 430
Side by Side AP 345 ml 430

Sonstiges

Reinigungsbürste 431
Reinigungsbürste RBT Metall 432
Ausblaspumpen 432
Sprühöl 433
Korrosionsschutzspray 433
Nagelheber 434
Andrückgerät für Sandwich-
elemente und Metallprofile 434

Wir sind da, wo Sie uns brauchen

Ihre persönlichen Vertriebsberater und technische Ansprechpartner

Ganz gleich, ob Sie unsere EJOT Produkte im Online-Shop oder in einem unserer vielen Standorte bestellen: Wir sind immer in Ihrer Nähe und beraten Sie ganz individuell nach Ihren Bedürfnissen.

Unsere Außendienstmitarbeiter sind im gesamten Bundesgebiet für Sie im Einsatz und stehen Ihnen vor Ort zur Verfügung.

Gesellschaftssitz Bad Laasphe Vertriebsregion Mitte

In der Stockwiese 35
D-57334 Bad Laasphe
T +49 2752 908-0
F +49 2752 908-731



Niederlassung Unna Vertriebsregion Nord-West

Max-Planck-Straße 7a
D-59423 Unna
T +49 2303 986 86-0
F +49 2303 986 86-90



Niederlassung Dresden Vertriebsregion Nord-Ost

Breitscheidstraße 45
D-01156 Dresden-Cossebaude
T +49 351 453 67-0
F +49 351 453 67-23



Niederlassung Stuttgart Vertriebsregion Süd-West

Gottlieb-Daimler-Straße 32
D-74385 Pleidelsheim
T +49 7144 88 74-0
F +49 7144 88 74-22



Niederlassung München Vertriebsregion Süd-Ost

Bruckmannring 10
D-85764 Oberschleißheim
T +49 89 31 57 25-6
F +49 89 31 57 25-70



Vertriebsbüro Nürnberg Vertriebsregion Süd-Ost

Ansbacher Straße 125
D-90449 Nürnberg
T +49 2751 529 78 35
F +49 2751 529 989 10



Telefonische Beratung:

0800 55 44 444*

*Innerhalb unserer Geschäftszeiten von
07:30 bis 16:00 Uhr und kostenlos aus
dem deutschen Festnetz

Auch per Mail sind wir
für Sie da:

bau@ejot.com

**Ihr persönlicher
Ansprechpartner nach
PLZ-Gebieten:**

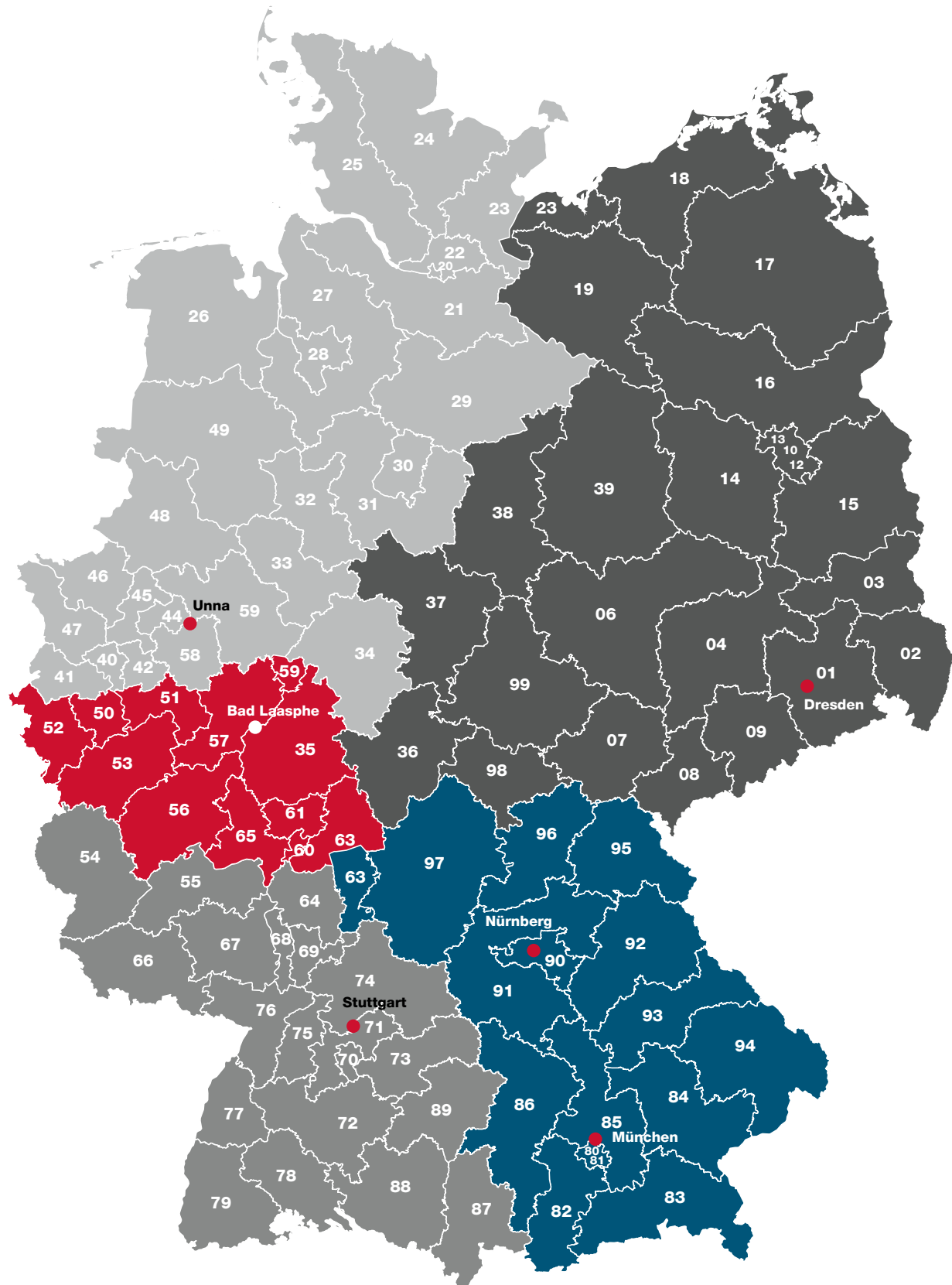
Auf unserer Website finden Sie
Ihren persönlichen Vertriebs-
und Technikansprechpartner:

[www.ejot.de/
contact-construction](http://www.ejot.de/contact-construction)



EJOT® Standorte in Deutschland

PLZ-Gebiete und deren Zuordnung nach Standorten



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.bau-umwelt.de



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



Global Fastener Alliance®
www.globalfasteneralliance.com



Informationsstelle Edelstahl Rostfrei
www.edelstahl-rostfrei.de



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



www.ppa-europe.eu



www.mcrma.co.uk



Österreichischer Fachverband
für hinterlüftete Fassaden
www.oefhf.at



Mitglied im Bundesverband
Solarwirtschaft e. V.
www.solarwirtschaft.de



Schweizerischer Fachverband
für hinterlüftete Fassaden
www.sfhf.ch



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



ARGE Qualitätsgruppe
Wärmedämmsysteme
www.waermedaemmsysteme.at



Österreichische
Arbeitsgemeinschaft Putz
www.oep.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.

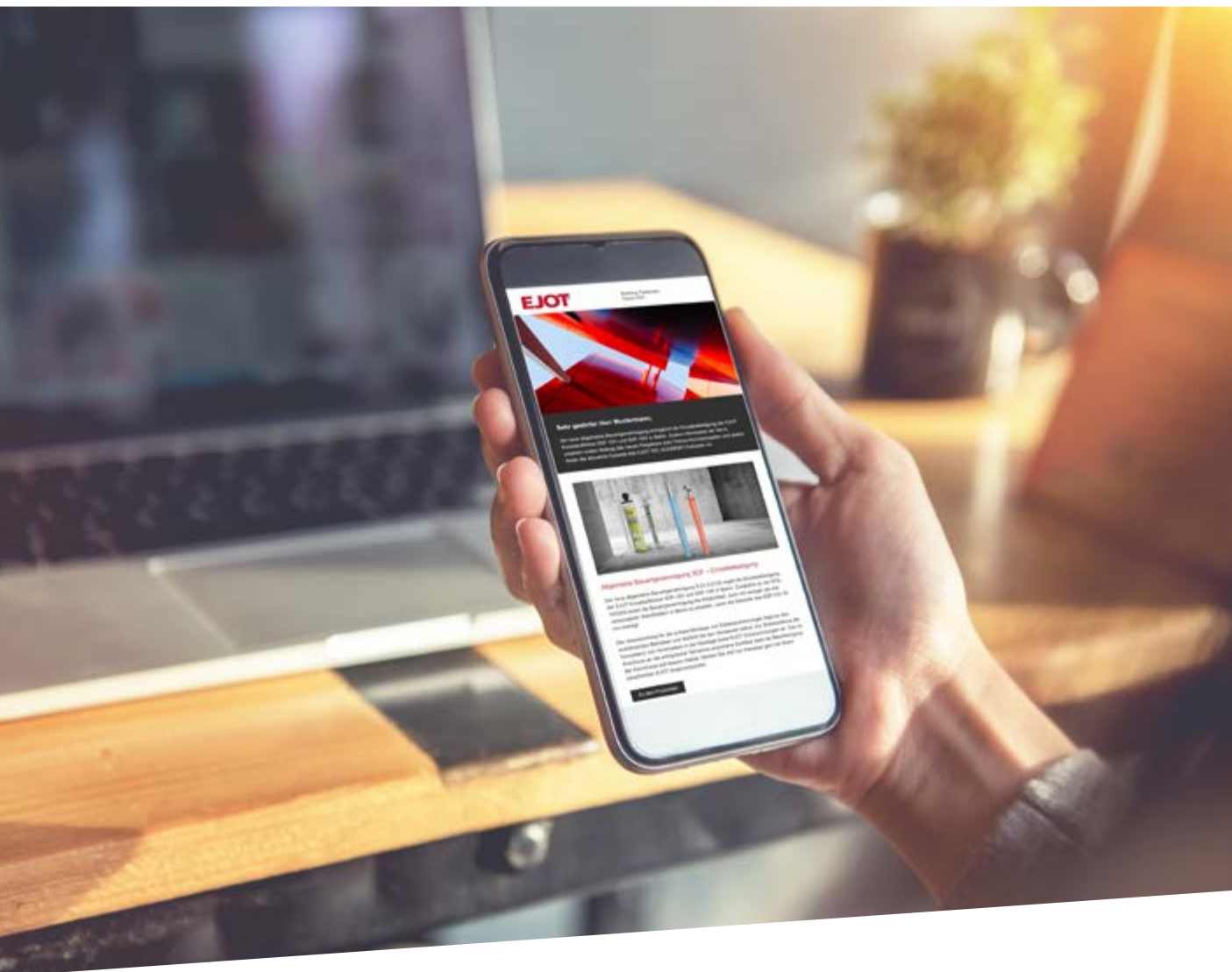
Gebäude werden unter ökologischen Gesichtspunkten wie z. B. Energieeffizienz, Ressourcenverbrauch bewertet. Insbesondere öffentliche Auftraggeber lassen diese Kriterien in die Vergabe von Aufträgen mit einfließen.

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.





EJOT® Bau News

Jetzt anmelden und immer auf dem Laufenden bleiben mit unserem Newsletter

Mit den Bau News informieren wir Sie regelmäßig über unsere neuesten Produkte und Technologien. Sie erhalten kostenlos aktuelle Informationen sowie Verarbeitungstipps und Videos aus den Bereichen Building Fasteners und ETICS Fasteners.

Wir freuen uns über Ihre Anmeldung!



Zum Registrierungsformular:
www.ejot.de/bau/newsletter

EJOT® Construction Social Media



EJOT® Construction
Division



[instagram.com/
ejot_construction](https://www.instagram.com/ejot_construction)



EJOT® TEC ACADEMY
Podcast

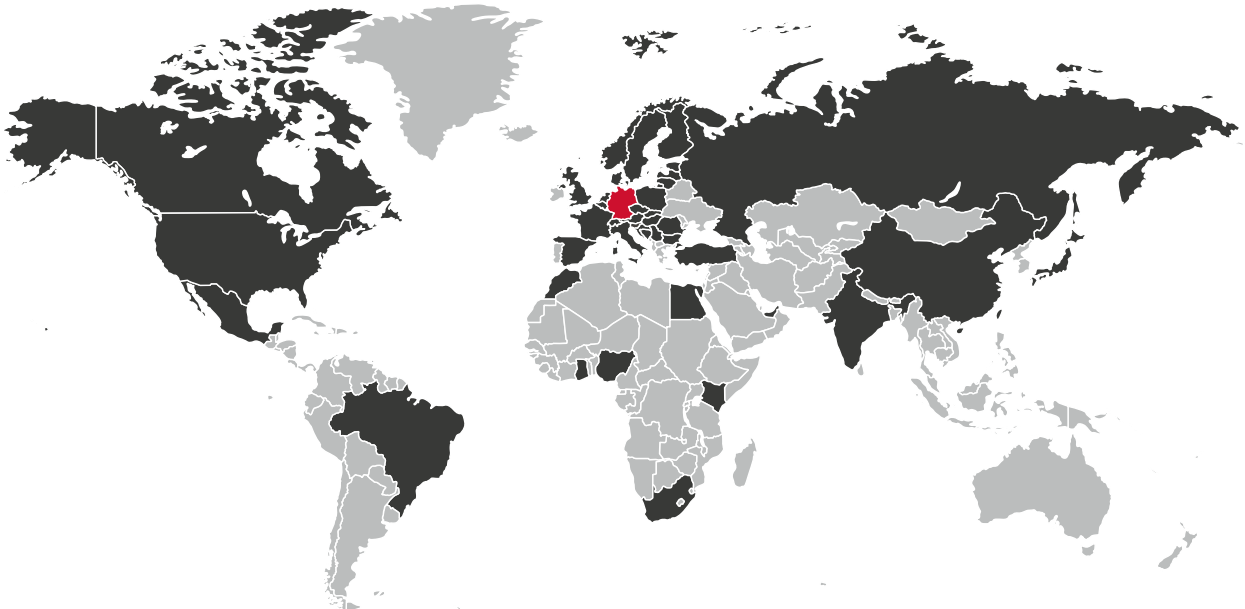


[linkedin.com/company/
ejotconstruction](https://www.linkedin.com/company/ejotconstruction)



Die internationale EJOT® Gruppe

Der Ursprung liegt in Deutschland, die Zukunft in der Welt



Standorte weltweit

www.ejot.com/subsidiary_selector



Finden Sie Ihren Ansprechpartner für alle EJOT Vertriebs- und Produktionsgesellschaften sowie unsere Partner- und Vertriebsbüros – weltweit. Wir freuen uns darauf, von Ihnen zu hören.



40 Mio.
Schrauben

In unseren Herstellwerken auf der ganzen Welt produzieren wir täglich bis zu 40 Mio. Artikel für Bau und Industrie.



24.000
Produkte

Schrauben, Dübel, Bolzenanker oder komplexe Bauteilgruppen – ca. 24.000 Produkte gehören zum EJOT Portfolio.



1.500
Patente

Unsere Ingenieure entwickeln stetig neue Produktlösungen, die durch 1.500 Patente geschützt sind.



1922
gegründet

Die Geschichte von EJOT reicht bis in das frühe 20. Jahrhundert zurück.



3.800
Mitarbeiter

Mehr als 3.800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind täglich für unsere weltweiten Kunden aktiv.

ENGINEERED IN
GERMANY

Der Großteil des EJOT Portfolios wird in Deutschland produziert und von einer eigenen F&E-Abteilung dort entwickelt.



EJOT® TEC ACADEMY

Unser Wissen für Ihre Bau-Projekte

Mit der EJOT TEC ACADEMY bieten wir Ihnen regelmäßig verschiedene Schulungsmöglichkeiten an, um Sie zu aktuellen Trends der Baubranche sowie rund um unsere Produkte und deren Anwendungen zu informieren.



Zur EJOT® TEC ACADEMY:
www.ejot-tecacademy.de

Audio-Podcast

EJOT® TEC ACADEMY Podcast



In unserem EJOT TEC ACADEMY Podcast erfahren Sie mehr zu aktuellen Trends und Themen der Baubranche und den damit verbundenen Befestigungslösungen – und das stets aktuell, technisch fundiert und am Puls der Branche.



Jetzt anhören!

YouTube-Kanal

EJOT® Construction Division



Auf unserem YouTube Kanal finden Sie eine Vielzahl an Videos mit Produktvorstellungen, Montageanleitungen und Tipps aus der Welt der Befestigungstechnik.



Jetzt ansehen!

EJOT® TEC ACADEMY im Detail

Profi-Seminare

In unseren Seminarräumen bieten wir Profi-Seminare zu verschiedenen Themengebieten an. Die Profi-Seminare richten sich an Architekten, Planer, Händler und Monteure und sind in unterschiedliche Module aufgebaut.

Vorteile

- > Kompetenzaufbau in der Befestigungstechnik
- > Kenntnisse über Rahmenbedingungen unter deutschem Baurecht
- > Sicherheit in der Produktauswahl je Anwendungsfall anhand zulassungskonformer Richtlinien
- > Sicherheit in der praktischen Anwendung

Inhalte

- > Industrieller Leichtbau
- > Flachdach
- > Verankerung
- > Vorgehängte hinterlüftete Fassade

Termine

Die Profi-Seminare werden auf Ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnitten. Aktuelle Termine kündigen wir per Newsletter sowie auf unserer TEC ACADEMY Seite im Internet an.

Online-Schulungen

Als Ergänzung zu den Präsenzveranstaltungen in unseren Seminarräumen bieten wir Ihnen ein breites Angebot an digitalen Möglichkeiten, um sich flexibel aus dem Home-Office oder Büro weiterzubilden und Ihr Fachwissen auszubauen.

Technische Voraussetzungen

- > Für unsere kostenlosen Online-Schulungen nutzen wir das Tool Microsoft Teams.
- > Über eine Chat-Funktion können Sie während der Schulung jederzeit Fragen stellen.

Hinweise zur Anmeldung

- > Aktuelle Schulungstermine kündigen wir per Newsletter sowie auf unserer TEC ACADEMY Seite im Internet an.
- > Nach Ihrer Anmeldung schicken wir Ihnen eine Bestätigungsmail mit den Zugangsdaten für die entsprechende Online-Schulung.
- > Sollten Sie sich registriert haben, können aber dann aus terminlichen Gründen nicht an der Online-Schulung teilnehmen, ist eine separate Abmeldung nicht notwendig.

Ratgeberserie im Bau-Blog

Digitaler Lesestoff – nutzen Sie jederzeit die Möglichkeit, sich auf unserer Website zu den unterschiedlichsten Themen flexibel weiterzubilden. In unserem neuen Korrosion-Ratgeber erhalten Sie ab sofort regelmäßig nützliche Tipps und Informationen zum Thema Korrosion.

Umfangreiche Ratgeberserien zur Schwerlastverankerung, Korrosion, dem Einsatz von Bohrschrauben und der Planung und Montage von Flachdächern sowie zahlreiche Blog-Beiträge zu den

verschiedensten Themen und Problemstellungen rund um die Befestigungstechnik – das alles finden Sie in unserem Bau-Blog auf unserer Webseite.

Regelmäßig reinklicken lohnt sich, denn jeden Monat kommen neue, spannende Beiträge hinzu.



Zum Bau-Blog:
www.ejot.de/blog

Erfahrung und Innovationen

Die stärksten EJOT® Produkte auf einen Blick

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.



- 1 **Injektionsmörtel Multifix USF** | Seite 337
- 2 **CROSSFIX® Unterkonstruktionssystem** | Seite 20
- 3 **EJOFAST® Bohrschraube JF3-PLUS** | Seite 100
- 4 **Rahmenanker SA-H** | Seite 374
- 5 **Multi-Wand-Dübel Gripper** | Seite 382
- 6 **T-FAST® Holzbauschraube JC2 STS** | Seite 56
- 7 **Haltetellerkombination HTK-2G-TKR** | Seite 246
- 8 **Solarbefestiger JT3-SB** | Seite 206



CROSS-| -FIX

Die Revolution im hinterlüfteten Fassadenbau

Ästhetische Fassaden nachhaltig bekleiden

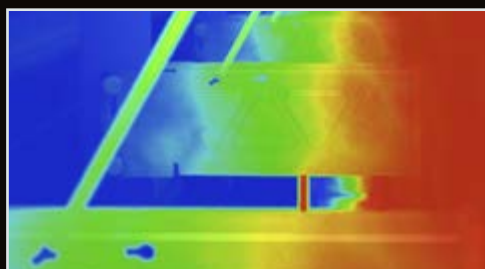
CROSSFIX® ist die erste Unterkonstruktion aus Edelstahl, die für die Aufnahme horizontaler und vertikaler Tragprofile verwendet werden kann. CROSSFIX® steigert die Flexibilität, erleichtert die Montage, spart kostbare Zeit und senkt zugleich Ihre Lagerkosten.

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



GERMAN
**INNO
VATION**
AWARD '21
WINNER

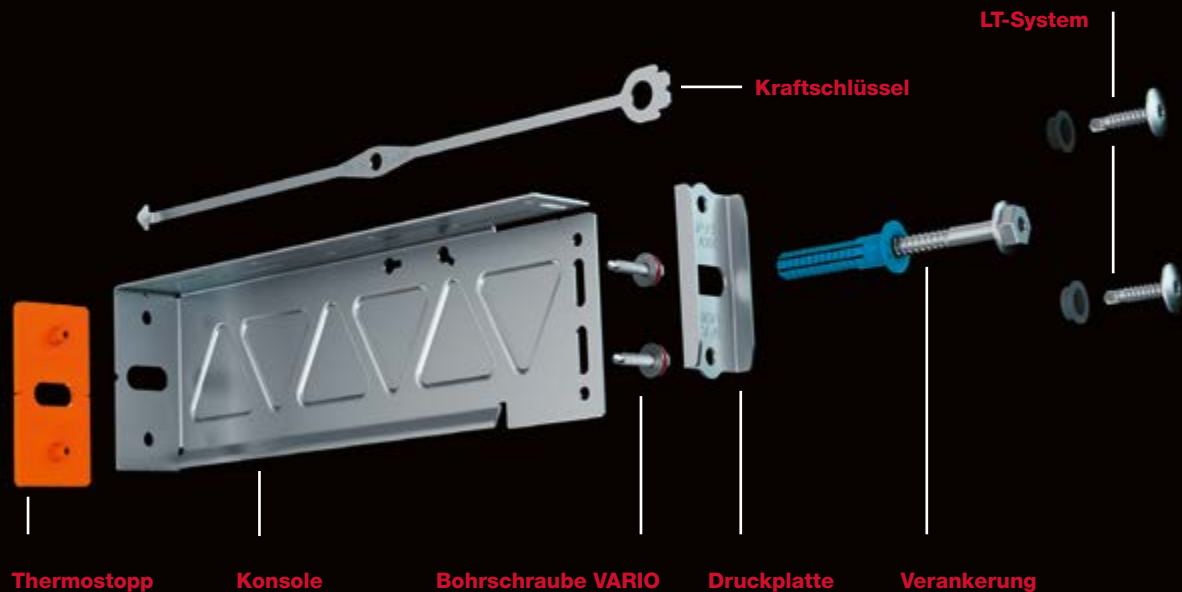
DETAIL
PRODUCT AWARD
WINNER 2020



CROSSFIX® ist ein Komplettsystem

Alles aus einer Hand

EJOT liefert ein komplettes Unterkonstruktionssystem für alle Anwendungen inklusive sämtlicher Systemkomponenten, also den Verankerungs-, Verbindungs- und Befestigungselementen. Neben innovativen Produkten erhalten Sie eine technische Beratung sowie notwendige Informationen zur Montage für Ihr Projekt.

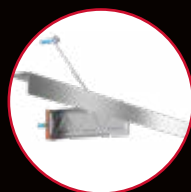


Universell einsetzbar

Ob für die Festpunkt- oder Gleitpunktmontage – CROSSFIX® ist die Wandkonsole, die beides kann. Die Möglichkeit zur Aufnahme von vertikalen und horizontalen Tragprofilen bietet maximale Flexibilität für die Befestigung der unterschiedlichsten Fassadenbekleidungen.



Vertikale Montage



Horizontale Montage

Weitere Vorteile:

- > Erleichterte Montage
- > Zeitersparnis bei der Installation
- > Flexibel und ökonomisch
- > Reduzierte Lagerhaltung

Ein Unterkonstruktions- system für verschiedene Montagezwecke

Unsere CROSSFIX® Experten
beraten Sie gern

Zertifiziert und geprüft
Mit Sicherheit



www.crossfix.de

Auf unserer Website finden Sie
Ihren persönlichen Vertriebs-
und Technikansprechpartner:

[www.ejot.de/bau/
crossfix-unterkonstruktion](http://www.ejot.de/bau/crossfix-unterkonstruktion)

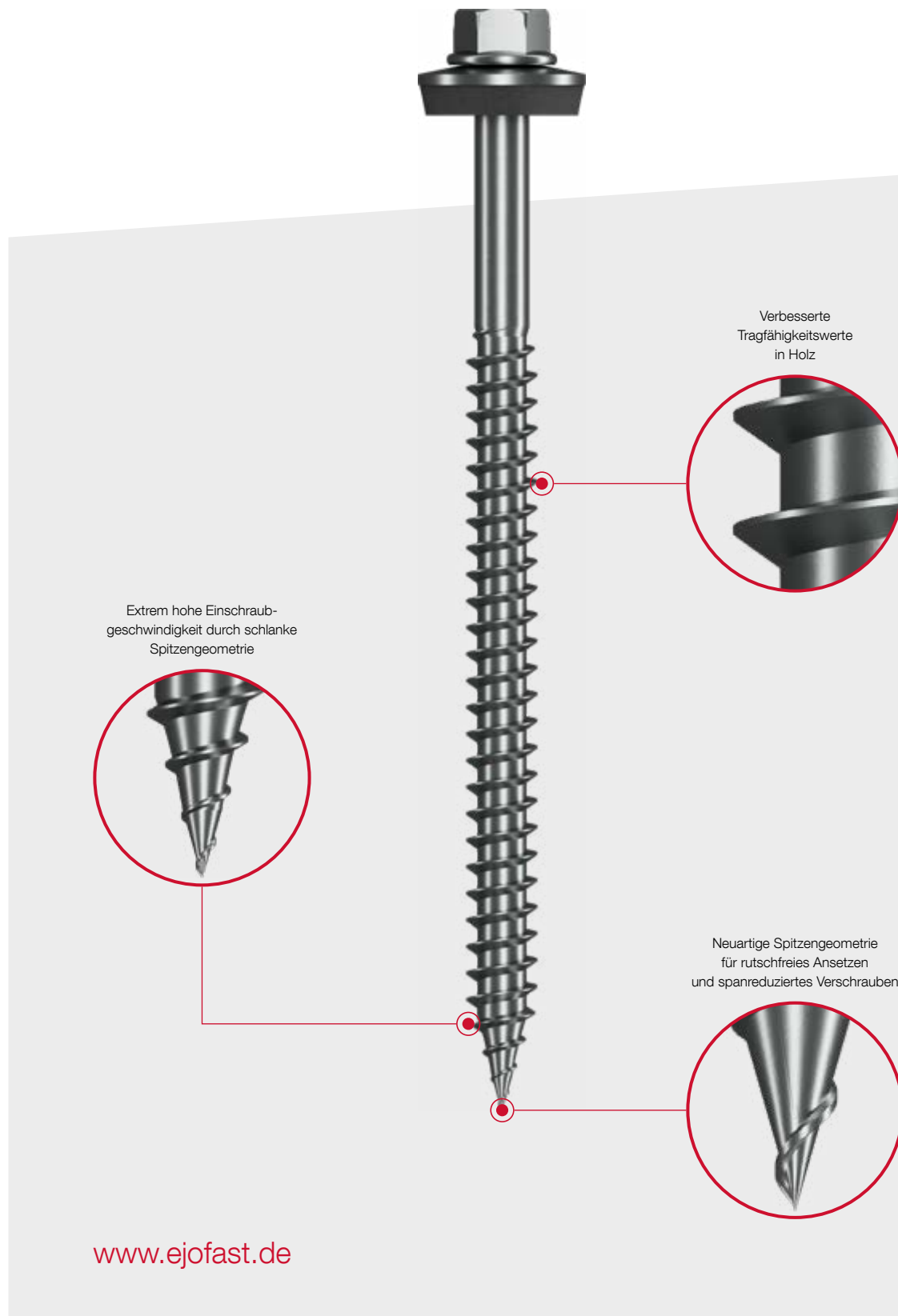




EJOFAST

Clever & Clean

Die neue EJOFAST® Bohrschraube JF3-Plus im Detail



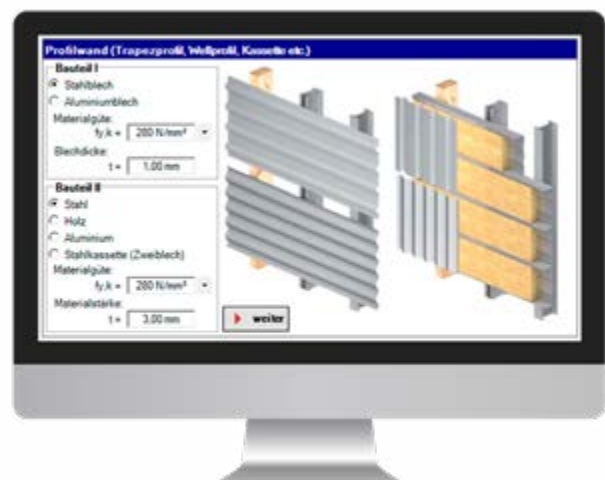


Softwarelösungen

EJOT® Zulassungsassistent

Der EJOT Zulassungsassistent ist eine datenbankbasierte Version der aktuellen europäisch technischen Bewertungen ETA-10/0200 und ETA-13/0177 und der nationalen Zulassung Z-14.1-4.

Über die Auswahl spezifischer Anwendungen werden die jeweiligen zugelassenen Befestigungsmittel bestimmt. Zugleich werden dem Benutzer die entsprechenden Zulassungswerte wie charakteristische Zug- und Quertragfähigkeit sowie das dazugehörige Anlageblatt der Zulassung zur Verfügung gestellt.



Vorteile

- > Kinderleichte Handhabung
- > Fotorealistische Darstellung von Anwendungsfällen
- > Zulassungen lesen für Jedermann
- > In zwei Schritten zum richtigen Anlageblatt

Der Zulassungsassistent steht zum Download bereit:

www.ejot.de/software-zulassungsassistent

EJOT® ANCHOR FIX 2.0 – Ankerbemessung leicht gemacht

Mit der brandneuen Version ANCHOR FIX 2.0 der kostenlosen Bemessungssoftware für Verankerungen bietet EJOT ein hilfreiches Werkzeug zur statischen Bemessung von Verankerungen in Ihren Projekten. Speziell für Statiker, Planer, Ingenieure und Monteure entwickelt, kann die Software auch als nützliche Orientierungshilfe in der Vorplanungsphase genutzt werden.

Mit EJOT ANCHOR FIX können Grenzzustände der Tragfähigkeit der EJOT Verankerungsprodukte wie Bolzenanker und Betonschrauben in Betonuntergründen ermittelt werden. Neu ist zudem die Möglichkeit der Bemessung von Kunststoffdübeln und chemischen Ankern in Beton und Mauerwerk. Auch EJOT CROSSFIX® wurde nun vollumfänglich integriert. Zusätzlich ist mit der neuen Softwareversion eine Bemessung für die Lastfälle Brand und Seismik möglich. ANCHOR FIX erlaubt weiterhin die direkte Eingabe von Daten aus Baustellenauszugsversuchen und deren regelkonforme Auswertung. Die zielgerichtete Auswahl zwischen den Berechnungsmethoden Einzel- und Mehrfachbefestigung diverser Produkte bietet dem Nutzer Verwendungssicherheit.



Planungssicherheit auf Seiten des Anwenders wird durch die Ausgabe des individuellen Mengenbedarfs bei chemischen Ankern erreicht und dies auch bei variablen Setztiefen. Alle ergänzenden Dokumente wie Zulassungen und Produktdatenblätter können bequem direkt aus der Software abgerufen werden. Testen Sie uns – kostenlos...

EJOT ANCHOR FIX steht zum Download bereit:
www.ejot.de/software-anchorfix

Ausschreibungstexte

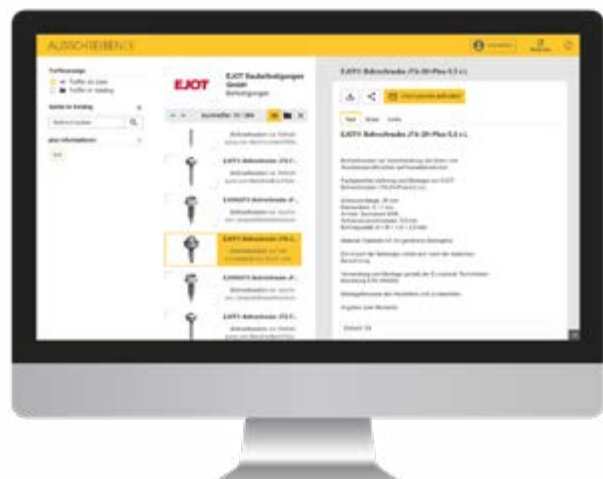
In der Online-Datenbank finden Sie Ausschreibungstexte zu den EJOT Produkten in verschiedenen Formaten (GAEB, XML, Datatorm, Excel, Word u.a.).

Vorteile

- > Sofortige Übernahme der Ausschreibungstexte in die Planung durch direkten Export
- > Kostenlos und ohne Registrierung
- > Überblick behalten: Alle für den Planungsprozess vorhandenen Informationen sind zentral hinterlegt
- > Einfache Nutzung per Drag & Drop
- > Texte vergleichen, auswählen und in Ihr Leistungsverzeichnis oder in Ihr Angebot integrieren

Ausschreibungsunterlagen sind online verfügbar:

www.ejot.de/ausschreibungsunterlagen





Dienstleistungen

Versandkosten

Voraussetzungen

Bei ausreichender Verfügbarkeit in unserem Lager erfolgt ein Versand bestellter Waren noch am selben Werktag (Mo-Fr) – Bestelleingang bis 14:00 Uhr (Standardversand) bzw. 12:00 Uhr (Expressversand) vorausgesetzt. Die angegebenen Preise gelten für den innerdeutschen Versand.

Kosten

Exakte Versandkosten stehen in Abhängigkeit der Produktauswahl (-zusammenstellung) und können unterschiedlich sein. Bitte entnehmen Sie die tatsächlichen Kosten Ihrer Auftragsbestätigung.

Dienstleistung	Kosten [EUR]	Artikelnummer
Paketdienst Standardversand		D000000247
Paketdienst Expressversand / Lieferung (Mo – Fr) bis 09:00 Uhr*		D000001742
Paketdienst Expressversand / Lieferung (Mo – Fr) bis 10:00/10:30 Uhr*		D000001752
Paketdienst Expressversand / Lieferung (Mo – Fr) bis 12:00 Uhr		D000001753
Paketdienst Expressversand / Lieferung Samstag bis 12:00 Uhr		D000001792
Paketdienst Garantiezustellung am nächsten Tag (Mo – Fr)		D000001754
Speditionssendung Standard		D000001755
Speditionssendung Expressversand / Lieferung (Mo – Fr) bis 08:00 Uhr*		D000001756
Speditionssendung Expressversand / Lieferung (Mo – Fr) bis 10:00 Uhr*		D000001757
Speditionssendung Expressversand / Lieferung (Mo – Fr) bis 12:00 Uhr		D000001758
Speditionssendung Garantiezustellung nächster Werktag		D000001759
Speditionssendung mit Langware (z. B. VHF-Tragprofile)		–
*Nicht in allen PLZ-Gebieten möglich		

Lieferung von Mindermengen

Leistungen

Als Mindermengenerlieferung gelten alle Lieferungen mit einem Warenwert unter 100,- Euro

- > Einmalige Mindermengenerlieferung
- > Versand Standard Paketdienst ist inklusive
- > Garantieverand ist nicht im Preis enthalten und wird zusätzlich in Rechnung gestellt

Ausnahmen

- > Abholungen in den Niederlassungen und Verkaufsbüros
- > Von EJOT verschuldete Teil- bzw. Ersatzlieferungen
- > Bestellung über **bestehende** EDI-Anbindung

Dienstleistung	Kosten [EUR]	Artikelnummer
Lieferung von Mindermengen		D000001256

Kulanzretouren

Sollte Ihnen bei der Bestellung ein Fehler unterlaufen sein, prüfen wir gerne die Möglichkeit einer Rücknahme. Um eine reibungslose Bearbeitung zu gewährleisten, bitten wir Sie daher, die nachfolgenden Punkte im Retourefall zu berücksichtigen:

Anmeldung

Wir können nur vorab angemeldete und freigegebene Retouren annehmen, deren Rechnungsstellung nicht älter als 12 Monate ist. Daher senden Sie bitte eine Anfrage an Ihren zuständigen EJOT Vertriebsfachbearbeiter. Dieser lässt Ihnen ein entsprechendes Formular zukommen. Nach erfolgter Freigabe legen Sie das Formular Ihrer Rücksendung bei. Andernfalls ist ein Rückversand zu Ihren Lasten leider nicht aus-schließen.

Die Rücknahme kundenspezifisch produzierter oder verpackter Artikel und bereits verwendeter Produkte ist leider nicht möglich.

Zustand der Ware

Die Ware muss in trockenem, sauberem und originalverpacktem Zustand sein. Da wir Schäden während der Rücksendung nicht ausschließen aber auch nicht berücksichtigen können, sollten Sie den Zustand der Ware vor dem Versand durch ein Foto dokumentieren.

Gebühren

Wir berechnen eine Rücknahmegebühr von 20 % des Warenwertes, mindestens jedoch 75,- EUR pro Auftrag. Bei nicht einwandfreiem Zustand der Ware können weitere Kosten zu Ihren Lasten entstehen.

Hinweise

Kulanzretouren sind alle Rücknahmen, die nicht durch ein Verschulden von EJOT oder deren Dienstleister verursacht wurden.

Nicht retourefähige und unangemeldete Artikel werden ohne Gutschrift zurückgesendet. Die Rücksendung erfolgt immer zu Lasten des Retourenverursachers.

Voraussetzungen

- > Nur direkt gelieferte, originalverpackte und unbeschädigte Artikel mit intaktem Klebeband, deren Rechnungsstellung nicht älter als 12 Monate ist.
- > Eine Retoure ist nur nach vorheriger Anmeldung beim zuständigen Vertriebsmitarbeiter möglich.
- > Das erhaltene Retoureformular muss der Rücklieferung beigelegt werden.

Dienstleistung

Kosten

Kulanzretouren, freigegeben und angemeldet

Abholung durch Spedition

Abholung durch Paketdienst

Werks- und Abnahmeprüfzeugnisse

Auf Wunsch erstellen wir Werks- und Abnahmeprüfzeugnisse, die die Ergebnisse aus unseren fertigungs-
begleitenden chargenbezogenen Prüfungen abbilden.
Hierzu sind auftragsbezogene Daten notwendig,
daher kann eine Ausstellung erst nach Auslieferung
der Ware erfolgen.



Qualitätsmanagementsystem

DQS-zertifiziert nach ISO 9001:2008
Zertifikat-Registrier-Nr. 302825 QM08

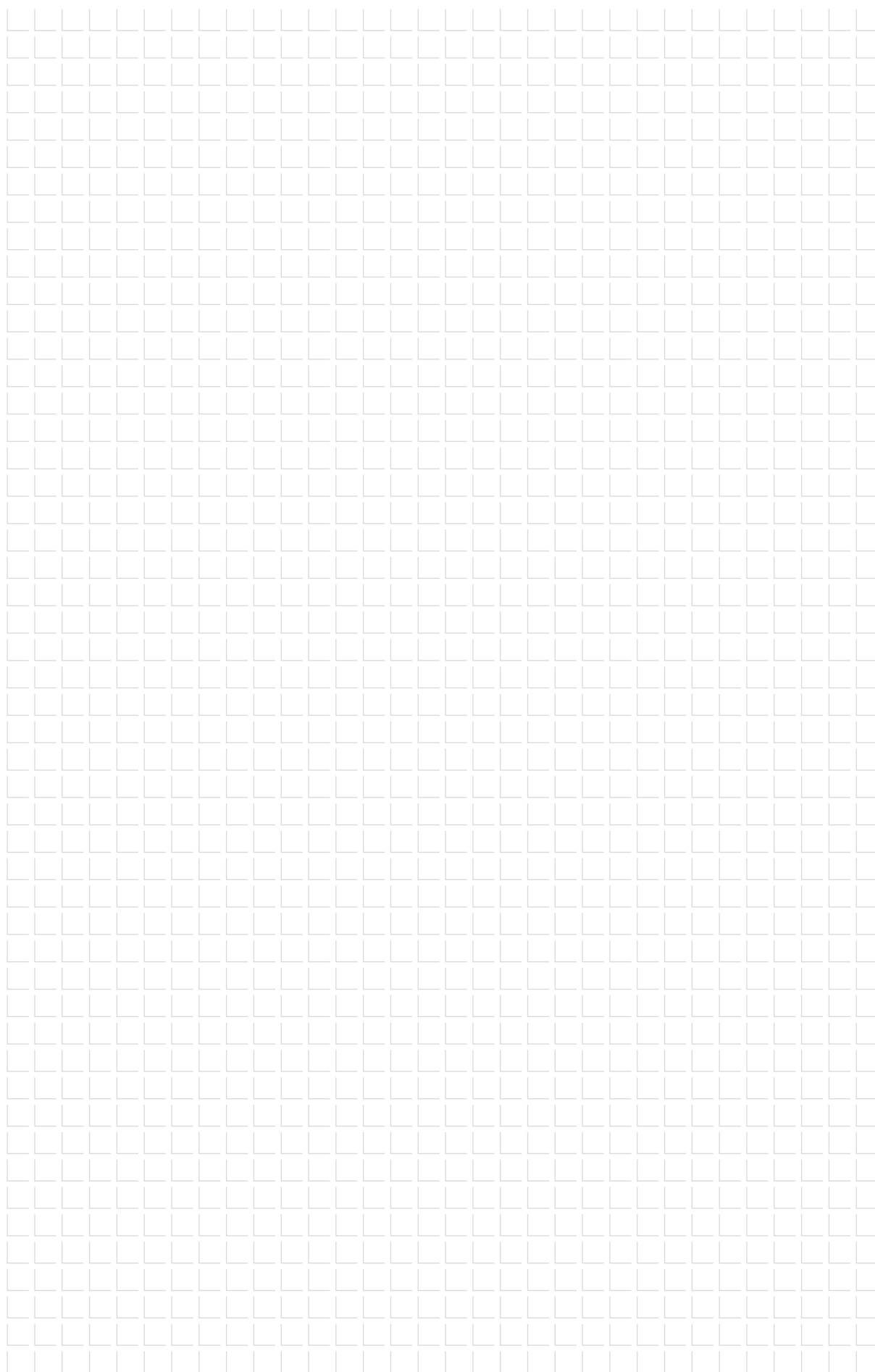
Dienstleistung	Kosten [EUR]	Artikelnummer
Werkzeugnis 2.2 nach EN 10204		D000001343
Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204		D000001344

Reparatur-Service

Geschulte Fachkräfte von EJOT reparieren zeitnah
defekte Geräte, damit Ihnen keine lästigen Verarbei-
tungsausfälle entstehen. Nach Möglichkeit führen wir
die Reparatur direkt auf Ihrer Baustelle durch. Ist der
Schaden zu groß, erfolgt die Reparatur in einer unse-
rer EJOT Werkstätten.

Dienstleistung	Preis/0,25 h [EUR]	Artikelnummer
Reparatur defekter Leih- oder Kaufgeräte		D000001342
Bestellhinweis: Ersatzteile werden gesondert in Rechnung gestellt		







Serviceleistungen

Dübel-Auszugsversuche

Bei Befestigungen in nicht definierten, unbekannten oder nicht vom Verwendbarkeitsnachweis*) abgedeckten Befestigungsuntergründen (z.B. Beton, Mauerwerk, Stahl, oä.) sind in Abhängigkeit der Anwendung (VHF, WDVS, Flachdach, oä.) Baustellenversuche in definierter Anzahl und an unterschiedlichen Positionen des Baukörpers durchzuführen.

Ziel ist die Ermittlung der Tragfähigkeit des ausgesuchten Befestigungsmitteltyps in Abhängigkeit des individuellen Setz-/Montageverfahrens an dem projektspezifischen gegebenen Befestigungsuntergrund – darüber hinaus kann so der optimale Befestigungstyp für Ihr Bauvorhaben bestimmt werden.

In Abhängigkeit der Anwendung an Dach oder Fassade und dem gewählten Befestigungssystem, wird die Durchführung der Baustellenauszugversuche anhand gültiger Regularien gemäß der EAD, ETAG, TR oder TS**) durchgeführt und ausgewertet. Die ermittelten, protokollierten Tragfähigkeiten dienen als Basis zur statischen Bemessung des Gesamtsystems.

Ihre Vorteile:

- > Beratung und Durchführung der Baustellenauszugversuche
- > Verwendung von kalibrierten Prüfgeräten
- > Bestimmung der individuellen Tragfähigkeiten
- > Auswertung der Testergebnisse
- > Bereitstellung des Prüfprotokolls

Leistungen

An- und Abfahrt, Versuchsdurchführung und Protokollierung

Voraussetzungen

- > Anwesenheit der ausführenden Firma
- > Zugänglichkeit der gesicherten Prüfstellen am Objekt
- > Ggf. erforderliche Vorgaben des Fachplaners
- > Ggf. erforderliche Abdichtungsmaßnahmen am Flachdach erfolgen bauseits

*) AbZ – Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / AbG – Allgemeine Bauartgenehmigung / ETA – European Technical Assessment

**) European Assessment Document / European Technical Approval Guideline / Technical Report / Technical Specification

Serviceleistung	UVP [EUR]	Artikelnummer
Auszugversuch mit Protokoll		D000001272

Leihgeräteservice und Produkteinweisungen

Ob Montagegeräte oder Befestigungstechnik: Unser EJOT Team steht Ihnen beratend zur Seite. Wir stellen Ihnen für die Dauer und Bauphase leihweise Setzgeräte zur Verarbeitung unserer Befestigungsmittel zur Verfügung.

Ihre Monteure erhalten von uns auf der Baustelle eine umfangreiche Geräte- und Produkteinweisung.

Ihre Vorteile:

- > Optimale Nutzung der Geräteeigenschaften
- > Verbesserung der Kenntnisse und Fähigkeiten im Umgang mit EJOT Produkten
- > Vermeidung von Geräteschäden durch unsachgemäße Handhabung
- > Vermeidung von Montagefehlern

Leistungen

- > Anlieferung
- > Einweisung
- > Abholung
- > Einmaliger Austausch von Verschleißteilen (Akkus, Nüsse, Bits bzw. Kohlen)

Voraussetzungen

- > Leihgeräte werden ausschließlich zur Verarbeitung von EJOT Befestigern zur Verfügung gestellt
- > Mindestabnahmemenge Befestiger: 2.000 Stück (passend zum Leihgerät)
- > Sprechen Sie uns bitte rechtzeitig an, damit wir das gewünschte Setzgerät für Sie reservieren können
- > Verleih ohne entsprechende Einweisung nur an Monteure, die im Umgang mit unseren Setzgeräten geschult sind
- > Notwendige Reparaturen nach der Geräteretoure aufgrund falscher oder unsachgemäßer Verwendung werden separat in Rechnung gestellt

Geräteauswahl	Artikelnummer Leihgerät	Artikelnummer Transportkiste
Setzgerät ECOSET	G000000076	9151106000
Setzgerät ECOSET L	G000000077	9151506000
Setzgerät ECOSET-HTK	G000000072	9151506000
EJOFAS [®] JF-Schrauber	G000000070	-
Bolzensetzgerät P 560	G000000068	-

Serviceleistung	UVP [EUR]	Artikelnummer
Leihgerät mit Anlieferung und Einweisung		D000001274

Vorbemessungsservice

Auf Basis der von Ihnen zur Verfügung gestellten Planungsunterlagen ermitteln wir die optimalen Befestigungsmittel für Ihr Bauvorhaben sowie die benötigte Anzahl.

Leistungen

Vorbemessung mit überschlägigem Materialauszug

Voraussetzungen

- > Vollständig ausgefüllter Fragebogen zwingend erforderlich

Hinweis

Die Vorbemessung ersetzt nicht den statischen Nachweis und erfolgt ausschließlich aufgrund der vom Kunden zur Verfügung gestellten Daten, welche von EJOT weder auf Vollständigkeit noch auf Richtigkeit zu überprüfen sind.

Fragebogen downloaden:

www.ejot.de/sonstigedownloads

Serviceleistung	UVP [EUR]	Artikelnummer
Vorbemessung		D000001273

Dichtscheiben aufstecken

Ausführung	Kosten* per	UVP [EUR]
Ohne Scheibe	100 St.	
Ø 11 / Ø 14 / Ø 16	100 St.	
Ø 19	100 St.	
Ø 22	100 St.	
Ø 29 / PIZ	100 St.	
DIN 9021 (Bolzenanker)	100 St.	

**Kosten werden auf Standardproduktpreis aufgeschlagen*



Lackieren (intern)

Ausführung	Kosten* per	UVP [EUR]
≤ 499 Stück	pauschal	
≥ 500 – 2.499 Stück	100 St.	
≥ 2.500 – 4.999 Stück	100 St.	
≥ 5.000 Stück	100 St.	

**Kosten werden auf Standardproduktpreis aufgeschlagen*



Lackieren (extern)

Ausführung	Kosten per	UVP [EUR]
≤ 9.999 Stück	100 St.	
≥ 10.000 – 19.999 Stück	100 St.	
≥ 20.000 Stück	100 St.	

**Kosten werden auf Standardproduktpreis aufgeschlagen*

Sonderkosten Lackieren (extern)

Dienstleistung	Kosten* [EUR]
Mindermengenzuschlag (≤ 1.000 Stück)	
Expresslackierservice (innerhalb 48 Stunden, je Farbton und Abmessung ≤ 2.500 Stück)	
Zuschlag Farbmusterfertigung (inkl. 20–30 Musterteile)	
Zuschlag Sonderfarbton nach Muster	
Frachtkosten externes Lackieren Standard Paketdienst	
Frachtkosten externes Lackieren Express Paketdienst	

**Sonderkosten Lackieren (extern) werden nicht rabattiert*

Vorstecken, Vordrehen, Magazinieren

Ausführung	Kosten* per	UVP [EUR]
Vorstecken HTK	100 St.	
Vordrehen EcoTek + FPS-E	100 St.	
Vordrehen EcoTek + JBS-R	100 St.	
Magazinieren / Gurten	100 St.	

**Kosten werden auf Standardproduktpreis aufgeschlagen*



Sonderkalotten

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



Sonderverpackung

Ausführung	Kosten* per	UVP [EUR]	Artikelnummer
Anbruch einer Verpackungseinheit (VE) in vollen Hundertern möglich bei EcoTek lose, HTK-2G lose, Solarbefestiger (à 10 Stück)	Anbruch		D000002152
*Kosten werden auf Standardproduktpreis aufgeschlagen			

Fertigungsartikel

Ausführung
Fertigungsartikel sind keine dauerhaft lagernde Ware. Für individuelle Lieferzeiten, Preise sowie Verfügbarkeiten sprechen Sie uns bitte an.



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 325



Bohrschraube JT3-2H-40-6,0/6,0xL
| siehe Seite 127



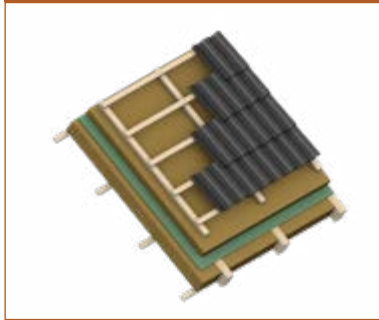
Solarbefestiger JA3-SB-8,0xL
| siehe Seite 207



Bolzenanker BA-E Plus
| siehe Seite 322



Aufsparrendämmung
| siehe Seite 50



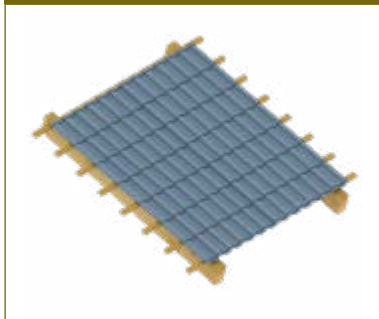
Holzbau
| siehe Seite 50



Einschaliges Profildach
| siehe Seite 60



Pfannenblechdach
| siehe Seite 60



Zweischaliges Profildach
| siehe Seite 62



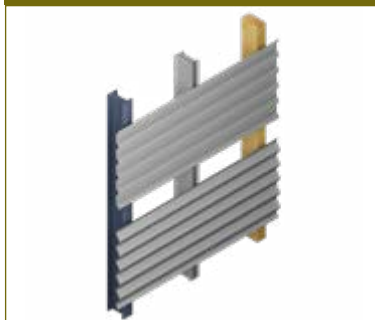
Zweischaliges Dach mit Falz- bzw. Klemmprofilen
| siehe Seite 64



Sandwichelementdach
| siehe Seite 66



Einschalige Profilwand
| siehe Seite 68



Profilwand mit Kassettenkonstruktion
| siehe Seite 70



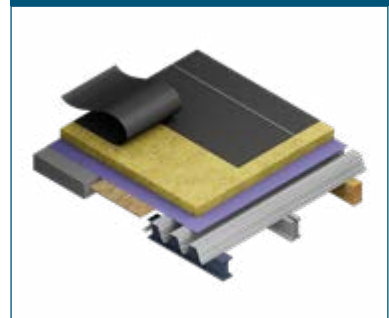
Wand mit Sandwichelementen
| siehe Seite 72



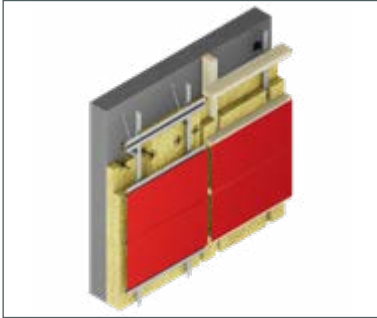
Solar- und Photovoltaik-Anlagen
| siehe Seite 200



Flachdach mit Dichtungsbahn
| siehe Seite 216



Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden
(VHF) | siehe Seite 260



Verankerung in Mauerwerk
| siehe Seite 292



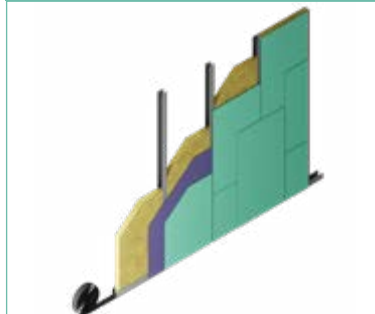
Verankerung in Beton
| siehe Seite 296



Fenster- und Glasfassadentechnik
| siehe Seite 350



Innenausbau
| siehe Seite 378



Montageelemente für Anbauteile
| siehe Seite 386



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

Beispielbezeichnung	J	T	3	-	FR	-	2	H	-	4,8	x	19	-	E	11	-	9006	
EJOT	J																	
Schraubentyp																		
Bohrschraube		T																
EJOFAST® Bohrschraube		F																
Dichtschraube Grobgewinde mit Spitze		A																
Dichtschraube Feingewinde mit Zapfen		Z																
Dichtschraube Feingewinde mit Spitze		B																
Werkstoff Bohrschrauben																		
Stahl einsatzvergütet verzinkt			2															
Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze			3															
Edelstahl A4 mit gehärteter Stahlspitze			6															
Edelstahl A2			4															
Edelstahl A4			9															
Werkstoff Dichtschrauben																		
Edelstahl HCR (1.4529) / CORREMAKS®			1															
Stahl verzinkt			2															
Edelstahl A2			3															
Edelstahl A2 mit gehärtetem Stahlzapfen			5															
Edelstahl A2 / CRONIMAKS			7															
Ausführung																		
Standard (Sechskant)																		
Flachrundkopf					FR													
Innensechsrund-TX-Antrieb					T/TX													
Distanz					D													
Sonderkopfgeometrie					X													
Senkkopf mit Innensechsrund TX					ST													
Senkkopf mit Innensechsrund TX und angepresster Scheibe					STS													
Zylinderkopf mit Innensechsrund TX					ZT													
Senkkopf					S													
Linsenkopf mit Innensechsrund TX					LT													
Linsenkopf mit Innensechsrund TX und Schneidring					XT													
Faserzement					FZ													
Bohrspitze mit Flügeln (Wing Drill)					WD													
max. bohrbare Metalldicke								H										
Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf																		
Schraubendurchmesser																		
Schraubenlänge																		
Werkstoff Dichtscheibe																		
Stahl verzinkt															V			
Edelstahl A2															E			
Aluminium															A			
Durchmesser Dichtscheibe																		
Farbe (4-stellige RAL-Nr.)																		

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
angespresster 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)



Stützgewinde
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. <https://www.dibt.de/de/wir-bieten/zulassungen-etas-und-mehr/allgemeine-bauaufsichtliche-zulassung-abz>)

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. <https://www.dibt.de/de/wir-bieten/zulassungen-etas-und-mehr/allgemeine-bauartgenehmigung-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 (beliehenen) 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. <https://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.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen (abZ)

Geschäftsfeld	Nummer	Produkte	Inhalt
Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	Z-21.2-1652	Verblend-Sanier-Dübel VSD	Für nachträgliche Verankerungen von Vormauerschalen
	Z-21.8-1265	KERI-Konusanker	Für die Sicherung der Wetterschale von dreischichtigen Außenwandplatten
	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
Industrieller Leichtbau	Z-14.4-426	JT3-2-6,0xL, JT3-X-2-6,0xL, JT3-ST-2-6,0xL, JT2-ST-2-6,0xL, JF3-2-5,5xL, JB3-7,2xL	Befestigungsschrauben für Klipps und linienförmige Bauteile und sonstige Bauteile aus Stahl und Aluminium
Solar	Z-14.4-532	Solarbefestiger	Befestiger für Solarsysteme
Industrieller Leichtbau	Z-14.1-421	JT3-2H-40-6,0/6,0x64, JT3-2H-80-6,0/6,0x104	Isover Metac Wandkassetten-System
	Z-14.1-537	Niete	Mechanische Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen aus Aluminium miteinander oder mit Unterkonstruktionen aus Aluminium, Stahl oder Holz
	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-14.4-814	ORKAN-Kalotten	ORKAN-Kalotten
	Z-14.1-466	JT3-2H-40-6,0/6,0x64, 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
Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	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 PURICELLI HPL-Fassadenplatten ab 6,0 mm

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

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-3/6-5,5x21 KD16, LT-XT Zentrierhülsen	Befestigung von ebenen Aluminiumverbundplatten auf Aluminium Unterkonstruktion

Europäische Technische Bewertungen (ETA)

Geschäftsfeld	Nummer	Produkte	Inhalt
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
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	Injektionssystem zur Verankerung in Mauerwerk. Ankerstangen M8 – M16
	ETA-16/0107	MULTIFIX USF, MULTIFIX USF Winter	Zulassung für die Verankerung in Beton
	ETA-17/0835	JC2 Betonschraube	Betonschraube in den Größen 6, 8 und 10 mm zur Nutzung in gerissenem und ungerissenem Beton
	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 nichttragenden Systemen zur Verankerung in Beton und Spannbetonhohl- dielen
	ETA-21/0020	JC2 Plus Betonschraube	Betonschraube der Größen 8, 10 und 14 zur Nutzung in gerissenem und ungerissenem Beton
Flachdach	ETA-07/0013	Alle Flachdachprodukte	Befestigungselemente für Dachabdichtungssysteme
Industrieller Leichtbau	ETA-08/0040	Setzbolzen	SPIT Setzbolzen HSB 14, HSB 14 Tube und HSB 14 Strip in Kombination mit den SPIT Setzgeräten P230, P230L, P525L und P560 für die Befestigung von Stahlblechen mit Stahlunterkonstruktionen
	ETA-13/0177	Befestigungsschrauben für Sandwich-profile	Befestigungsschraube JA, JZ, JT und JF
	ETA-10/0200	Befestigungsschrauben für Bauteile und Blech aus Metall	Befestigungsschraube JA, JB, JT, JZ und JF
	ETA-21/0420	Befestigungsschrauben für Bauteile und Blech aus Metall	Befestigungsschrauben JT2
	ETA-21/0421	Befestigungsschrauben EJOFast® für Bauteile und Blech aus Metall	Befestigungsschrauben JF
Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	ETA-17/0312	JT4-4-4,8x19 E14, JT3-ST-2-6,0x60	System zur Außenwandbekleidung
	ETA-21/0756	CROSSFIX® Unterkonstruktionssystem	Unterkonstruktionssystem für vorgehängte hinterlüftete Fassaden
Holzbau	ETA-18/0812	T-FAST® JW Holzbauschrauben	Teilgewindeschrauben für Holzkonstruktionen aus Kohlenstoffstahl mit Senk- und Tellerkopf Durchmesser 3,5 bis 12,0 mm

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 | [siehe Seite 33](#)

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

www.ejot.de/holzbau

Produktübersicht

T-FAST® Holzschrauben

JW2 Senkkopf (Stahl)

JW2-STR-4,0xL	54
JW2-STR-4,5xL	54
JW2-STR-5,0xL	54
JW2-STR-6,0xL	54

JW2 Tellerkopf (Stahl)

JW2-ST5-6,0xL	56
JW2-ST5-8,0xL	56

Industrieller
Leichtbau

Solar

Flachdach

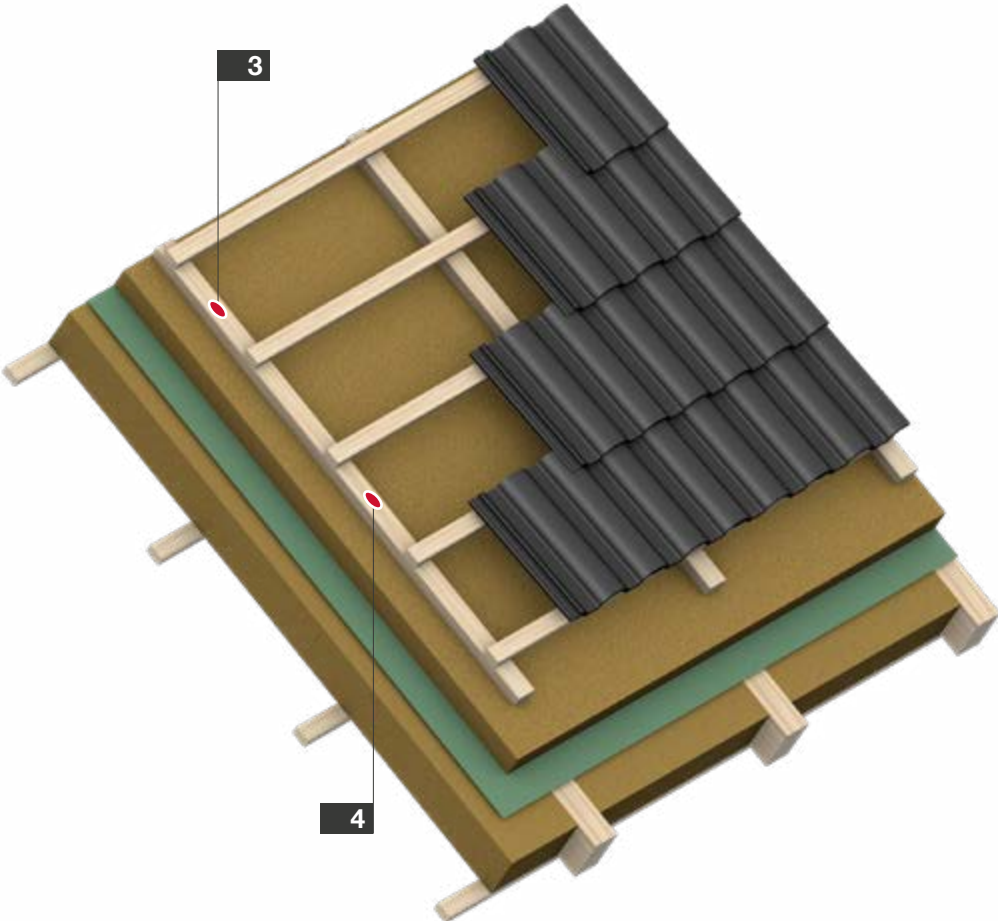
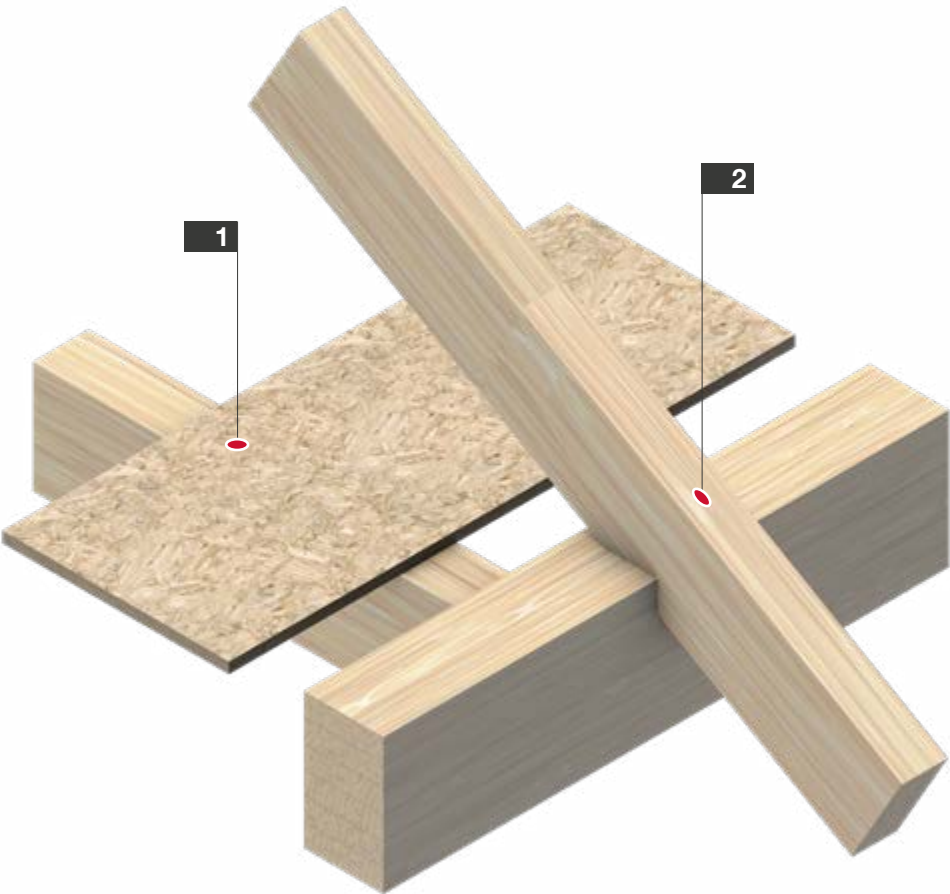
Vorgehängte
Hinterlüftete
Fassaden (VHF)

Verankerungstechnik

Fenster- und
Glasfassadentechnik

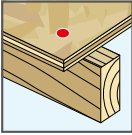
Innenausbau

Montageelemente
für AnbauteileMaschinen,
Ersatzteile,
Werkzeuge




1S. 55

19 mm
Spanplatte auf
Deckenbalken

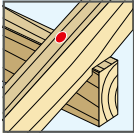


Holzschraube
JW2-STR-
4,0x40/24-V




2S. 57

18 cm Sparren
auf Pfette

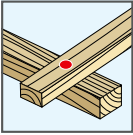


Holzschraube
JW2-STS-
8,0x240/80-V




3S. 55

30 mm Traglatte
auf 40 mm
Konterlatte

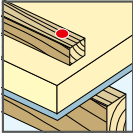


Holzschraube
JW2-STR-
4,0x70/42-V








4S. 57

100 mm Aufspar-
renddämmungsbe-
festigung



Holzschraube
JW2-STS-
8,0x220/80-V





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 an Pfette
- > Balkenlage Verlegeplatte auf Deckenbalken
- > Wandaufbau Beplankungen
- > Innenausbau Unterkonstruktionsbefestigung

Aufsparrendämmung

Beschreibung

Dachkonstruktion

Anwendung

- > Konterlattung
- > Aufsparrendämmung
- > Traglattung in Bereichen mit Windsogspitzen
- > Innenausbau Unterkonstruktion

Technische Abkürzungen

Kürzel	Beschreibung	Einheit
b	Bauteilbreite	mm
d	Gewindeaußendurchmesser / Nenndurchmesser	mm
d _h	Kopfdurchmesser	mm
h	Bauteilhöhe	mm
l	Schraubenlänge	mm
l _g	Gewindelänge	mm
t _i	Bauteildicke 1	mm

EJOT®

51

Holzbau

Industrieller
Leichtbau

Solar

Flachdach

Vorgehängte
Hinterlüftete
Fassaden (VHF)

Verankerungstechnik

Fenster- und
Glasfassadentechnik

Innenausbau

Montageelemente
für Anbauteile

Maschinen,
Ersatzteile,
Werkzeuge

T-FAST® Holzschrauben

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. Mit dem TX-Antrieb wird 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 der in 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.

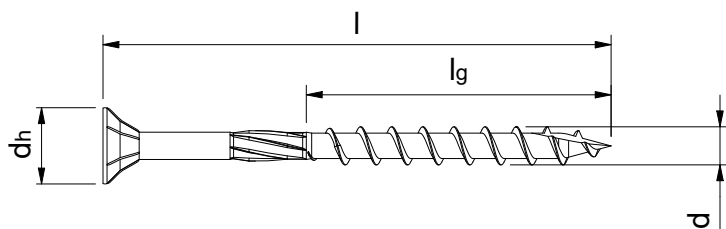


Abb. 1

STR-Schraube (Senkkopf)

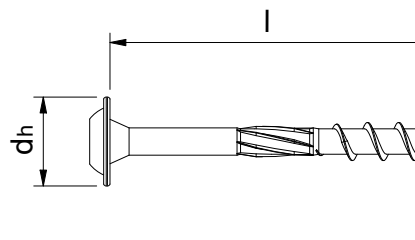


Abb. 2

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 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 Lastenwirkungen widerstehen.

Schraubenlänge

Bei Bauteildicken 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 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.

Bei Bauteildicken über 50 mm Dicke addiert man die entsprechende Gewindelänge zur Bauteildicke bei Verwendung einer T-FAST® mit $d = 6,0 \text{ mm} + 70 \text{ mm}$, mit $d = 8,0 \text{ mm} + 80 \text{ mm}$.

Schraubendurchmesser

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

Für die Wahl eines sinnvollen Schraubendurchmessers kann die Bauteildicke 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.

Anwendungsbeispiele mit Produktempfehlungen

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

T-FAST® Holzschraube JW2-STR



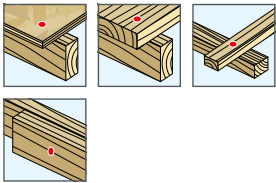
Anwendungsbereich

- > 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

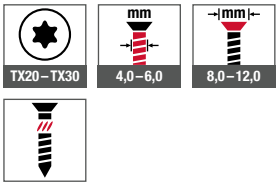
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten

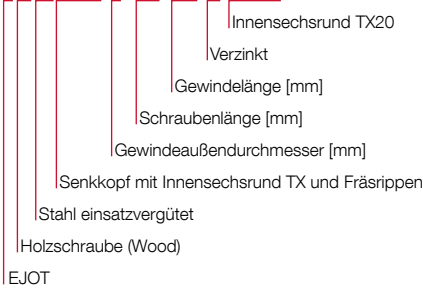


Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX	415
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

JW2-STR-4x35/24-V TX20



Produkt im Online-Shop



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

T-FAST® Holzschraube JW2-ST5



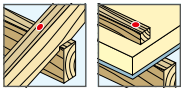
Anwendungsbereich

- > 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
- > Teilgewinde mit Schaftfräser am Übergang zum gewindefreien Schraubenschaft reduziert das Eindrehmoment und erleichtert den Einschraubvorgang
- > Besonders schnelle Verarbeitung durch optimierte Gewindegeometrie
- > Besondere Spitzengeometrie sorgt für schnelles Greifen und ermöglicht schnelle Verarbeitung

Anwendungen



Technische Daten

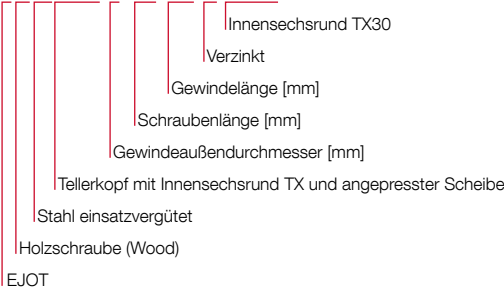


Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX	415
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

JW2-ST5-6x80/48-V TX30



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	d [mm]	l [mm]	l _g [mm]	d _n [mm]	Antrieb	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
d 6,0									
T-FAST JW2-ST5-6,0x80/48-V TX30	6,0	80	48	14,0	TX30	250		3820000029	4061245073941
T-FAST JW2-ST5-6,0x100/60-V TX30	6,0	100	60	14,0	TX30	250		3820000030	4061245073958
T-FAST JW2-ST5-6,0x120/70-V TX30	6,0	120	70	14,0	TX30	250		3820000031	4061245073965
T-FAST JW2-ST5-6,0x140/70-V TX30	6,0	140	70	14,0	TX30	250		3820000032	4061245073972
T-FAST JW2-ST5-6,0x160/70-V TX30	6,0	160	70	14,0	TX30	100		3820000033	4061245073989
T-FAST JW2-ST5-6,0x180/70-V TX30	6,0	180	70	14,0	TX30	100		3820000034	4061245073996
T-FAST JW2-ST5-6,0x200/70-V TX30	6,0	200	70	14,0	TX30	100		3820000035	4061245074009
T-FAST JW2-ST5-6,0x220/70-V TX30	6,0	220	70	14,0	TX30	100		3820000036	4061245074016
T-FAST JW2-ST5-6,0x240/70-V TX30	6,0	240	70	14,0	TX30	100		3820000037	4061245074023
T-FAST JW2-ST5-6,0x260/70-V TX30	6,0	260	70	14,0	TX30	100		3820000038	4061245074030
T-FAST JW2-ST5-6,0x280/70-V TX30	6,0	280	70	14,0	TX30	100		3820000039	4061245074047
T-FAST JW2-ST5-6,0x300/70-V TX30	6,0	300	70	14,0	TX30	100		3820000040	4061245074054
d 8,0									
T-FAST JW2-ST5-8,0x80/48-V TX40	8,0	80	48	21,0	TX40	100		3820000041	4061245074115
T-FAST JW2-ST5-8,0x100/60-V TX40	8,0	100	60	21,0	TX40	100		3820000042	4061245070810
T-FAST JW2-ST5-8,0x120/80-V TX40	8,0	120	80	21,0	TX40	100		3820000043	4061245071619
T-FAST JW2-ST5-8,0x140/80-V TX40	8,0	140	80	21,0	TX40	100		3820000044	4061245070858
T-FAST JW2-ST5-8,0x160/80-V TX40	8,0	160	80	21,0	TX40	50		3820000045	4061245070865
T-FAST JW2-ST5-8,0x180/80-V TX40	8,0	180	80	21,0	TX40	50		3820000046	4061245070889
T-FAST JW2-ST5-8,0x200/80-V TX40	8,0	200	80	21,0	TX40	50		3820000047	4061245070896
T-FAST JW2-ST5-8,0x220/80-V TX40	8,0	220	80	21,0	TX40	50		3820000048	4061245071008
T-FAST JW2-ST5-8,0x240/80-V TX40	8,0	240	80	21,0	TX40	50		3820000049	4061245071015
T-FAST JW2-ST5-8,0x260/80-V TX40	8,0	260	80	21,0	TX40	50		3820000050	4061245071022
T-FAST JW2-ST5-8,0x280/80-V TX40	8,0	280	80	21,0	TX40	50		3820000051	4061245071039
T-FAST JW2-ST5-8,0x300/80-V TX40	8,0	300	80	21,0	TX40	50		3820000052	4061245071046
T-FAST JW2-ST5-8,0x320/80-V TX40	8,0	320	80	21,0	TX40	50		3820000053	4061245071053
T-FAST JW2-ST5-8,0x340/80-V TX40	8,0	340	80	21,0	TX40	50		3820000054	4061245074061
T-FAST JW2-ST5-8,0x360/80-V TX40	8,0	360	80	21,0	TX40	50		3820000055	4061245074078
T-FAST JW2-ST5-8,0x380/80-V TX40	8,0	380	80	21,0	TX40	50		3820000056	4061245074085
T-FAST JW2-ST5-8,0x400/80-V TX40	8,0	400	80	21,0	TX40	50		3820000057	4061245074092



Industrieller Leichtbau

Hochwertige Verbindungselemente zur Befestigung von Profilblechen und Sandwichelementen im industriellen Leichtbau

www.ejot.de/ilb

Produktübersicht

EJOFAST® Bohrschrauben

JF2 (Stahl)

JF2-2H-4,8xL 82

JF3 (Edelstahl A2 + Stahl)

JF3-2H-4,8xL 96

JF3-FR-2-5,5xL 97

JF3-Plus-4,9xL 98

JF3-FR-Plus-4,9xL 99

JF3-Plus-6,8xL 100

JF3-FR-2-5,5xL 105

Bohrschrauben

JT2 (Stahl)

JT2-2H-4,8xL 83

JT2-3-4,8xL 84

JT2-2H-Plus-5,5xL 85

JT2-6-5,5xL F12 86

JT2-6-6,3xL 87

JT2-12-5,5xL F12 88

JT2-18-5,5xL F12 89

JT2-FZ-6-6,3xL F12 90

JT2-FZ-12-6,3xL F12 91

JT2-FZ-F-6,5xL 92

JT2-ST-2-6,0xL 93

JT2-ST-2-6,8xL 94

JT2-WD-5-5,5xL 95

JT3 (Edelstahl A2 + Stahl)

JT3-2H-4,8xL 102

JT3-2-4,9xL 104

JT3-2H-Plus-5,5xL 106

JT3-2-6,5xL 108

JT3-6-5,5xL 110

JT3-6-6,3xL 113

JT3-12-5,5xL 114

JT3-18-5,5xL 117

JT3-FR-2H-4,8xL 103

JT3-FR-2-4,9xL 105

JT3-FR-2H-Plus-5,5xL 107

JT3-FR-6-5,5xL 112

JT3-FR-12-5,5xL 116

JT3-D-2H-6,5/7,0xL 118

JT3-D-6H-5,5/6,3xL 120

JT3-D-12H-5,5/6,3xL 122

JT3-ST-2-6,0xL 124

JT3-X-2-6,0xL 125

JT3-WD-6-5,5xL 126

JT3-2H-40-6,0/6,0xL 127

JT3-2H-80-6,0/6,0xL 127

JT4 (Edelstahl A2)

JT4-FR-2-4,9xL 130

JT4-FZ-6,5xL 131

JT4-S-2-4,8xL 132

JT4-ST-3-4,8xL 133

JT6 (Edelstahl A4 + Stahl)

JT6-2H-Plus-5,5xL 134

JT6-6-5,5xL 135

JT6-12-5,5xL 136

Direktmontage

Setzbolzen HSB R 14 138

Kartuschen 139

Dichtschrauben

JZ5 (Edelstahl A2 + Stahl)

JZ5-6,3xL 142

JZ5-8,0xL 144

JZ3 (Edelstahl A2)

JZ3-S-6,3xL 145

JA3 (Edelstahl A2)

JA3-LT-4,9xL 146

JA3-S-6,5xL 147

JB3 (Edelstahl A2)

JB3-7,2xL 148

JZ1 (Edelstahl HCR)

JZ1-6,3xL 149

JA1 (Edelstahl HCR)

JA1-6,5xL 150

ORKAN-Kalotten

Trapezprofil 153

Wellprofil 160

ECORIV® Niete

Becherblindniete

AL/E 4,8xL 169

Mehrbereichsblindniete

AL/E 4,0xL 170

AL/E 4,8xL 170

Pressflaschenblindniete

ALU 5,2xL 172

Gerüstbefestigungen

Gerüstanker (Edelstahl A2)

JA3-GT-6,5xL 175

JA3-GU-6,5xL 176

JZ3-GU-6,3xL 177

Ringmuttern

Ringmutter M10-25 178

GU-Ringmutter M14 179

Gewindehülsen

GU-Gewindehülse 179

DEKTITE®

Dichtmanschetten

Dichtmanschetten

DFE B (Square) 181

DFE EZ (EZI-Seal) 182

DF (Soaker) 183

DC B (Combo) 184

DS (Strip Flash) 185

Zubehör

Schlauchschelle 186

Spannband-Set 187

Spannschloss / Spannband 187

EJOPLAST Fugendichtstoff 188

Scheiben

Dichtscheiben (Edelstahl A2)

Dichtscheibe E 190

Pilzdichtung EP 191

Schubfeldscheiben (Stahl)

Schubfeldscheibe VS 191

Gewindeschutzhappen

Gewindeschutzhappe transparent 192

Gewindeschutzhappe RAL 192

Dichtbänder

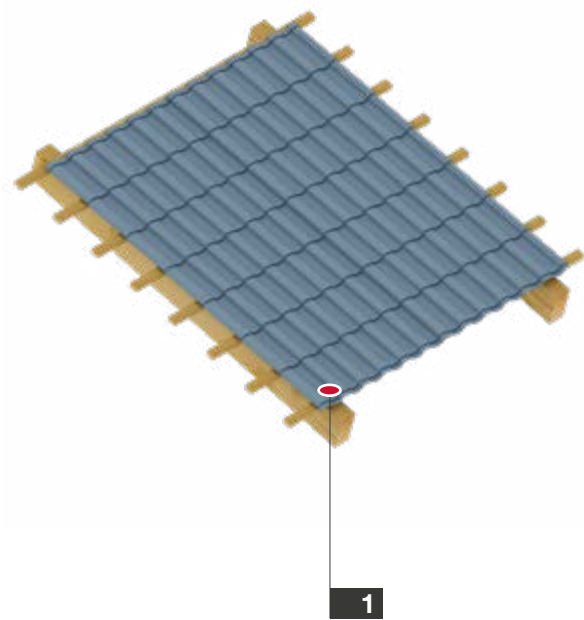
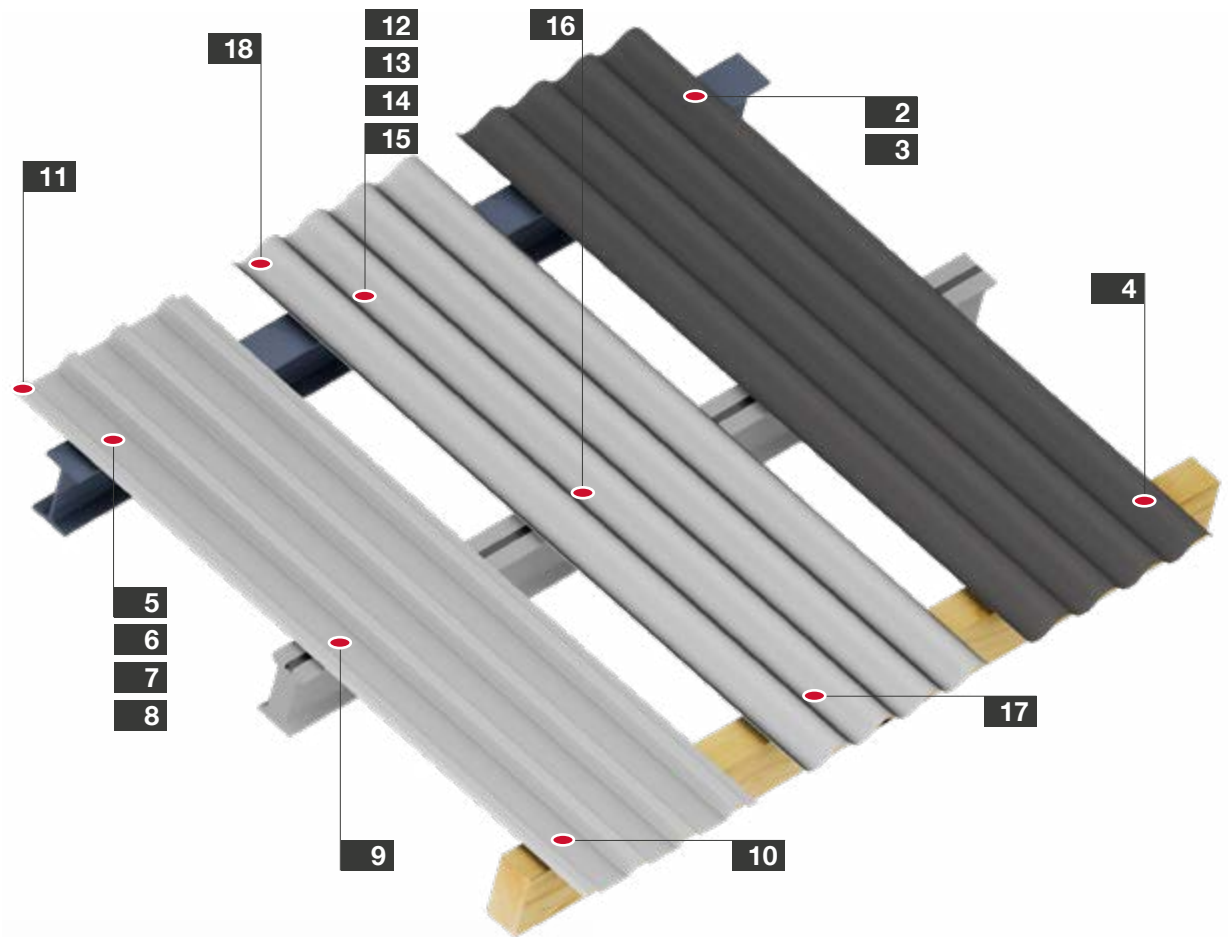
TP300 193

TP610 194

ISO-Zell-Band (PE) 195

Profilfüller

Profilfüller (PE) 196



Einschaliges Profildach

Beschreibung

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

Anwendung

- > Dachüberstände
- > Unterstände
- > Carports

Pfannenblechdach

Beschreibung

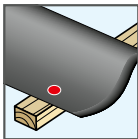



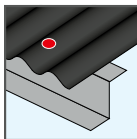



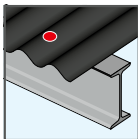



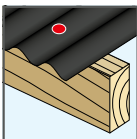

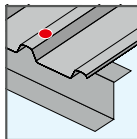



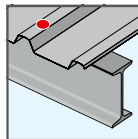











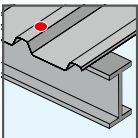



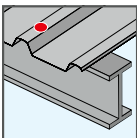



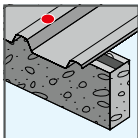



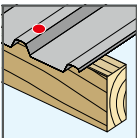



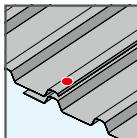



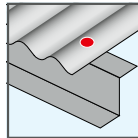














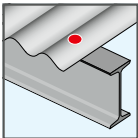



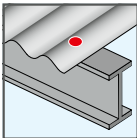



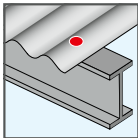



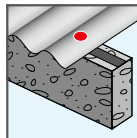



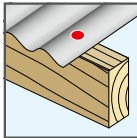



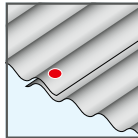














Einschalig ungedämmtes Profildach, Pfettenkonstruktion. Die Dacheindeckung wird auf einer Holzlattenkonstruktion befestigt und ist frei bewittert.

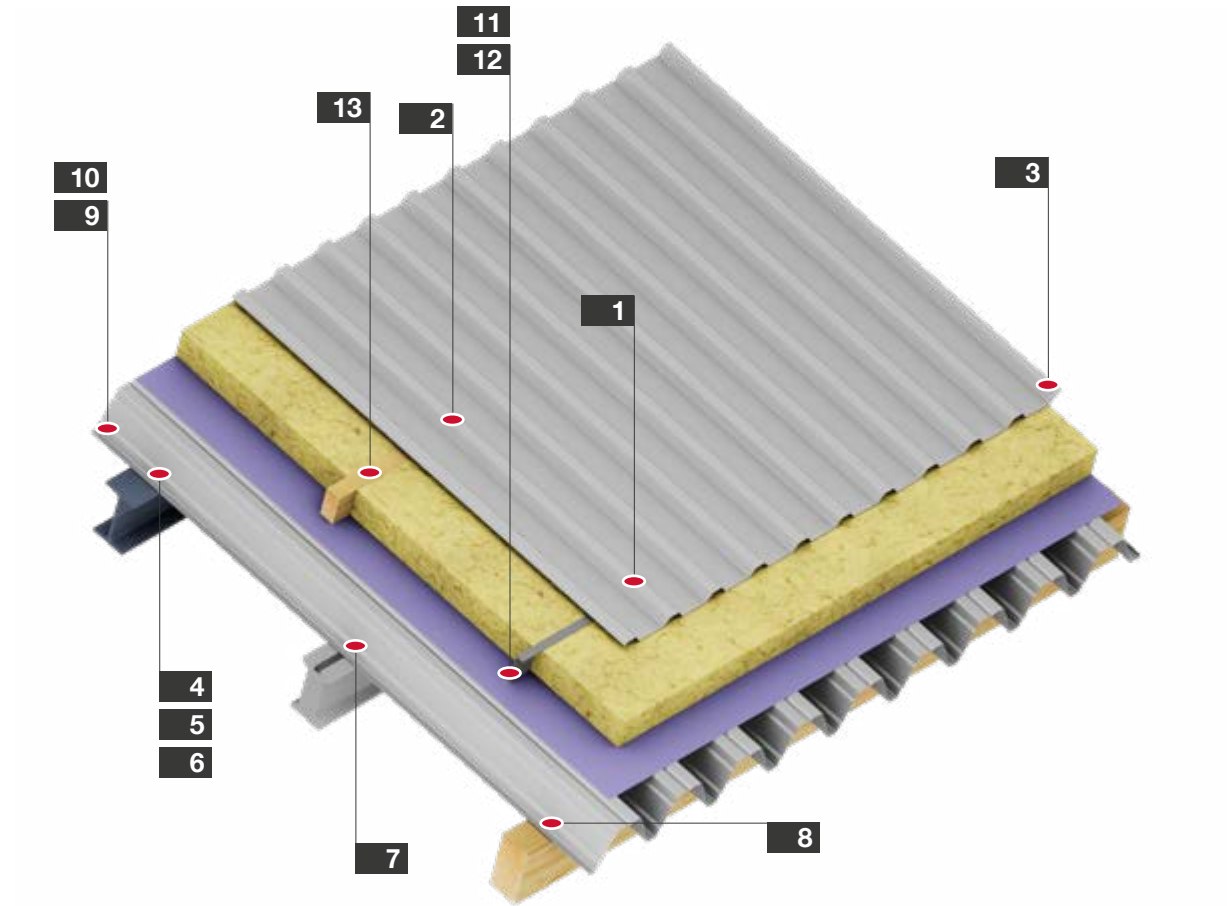
Anwendung

- > Dachüberstände
- > Unterstände
- > Carports

Technische Abkürzungen

Kürzel	Beschreibung	Einheit
DC	Bohrkapazität	mm
L	Länge	mm
SW	Schlüsselweite	mm

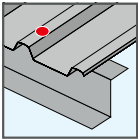



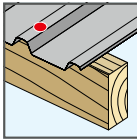



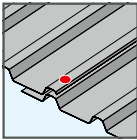



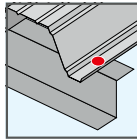


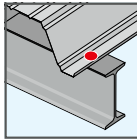


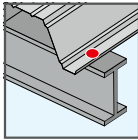








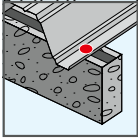


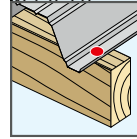



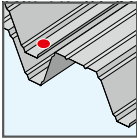


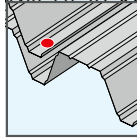


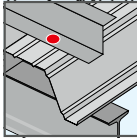



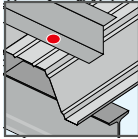







1 S. 98 Pflanzenblech auf Holz-UK  Bohrschraube JF3-Plus-4,9x35 E14   	2 S. 90 Faserzement- platte auf Stahlpfette 1,5–5,0 mm  Bohrschraube JT2-FZ-6-6,3   	3 S. 91 Faserzementplat- te auf Stahlpfette 4,0–12,0 mm  Bohrschraube JT2-FZ-12-6,3   	4 S. 92 Faserzementplat- te auf Holzpette Breite min. 65 mm  Bohrschraube JT2-FZ-F-6,5 	5 S. 110 Trapezprofil auf Stahlpfette 1,5–5,0 mm  Bohrschraube JT3-6-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte   	6 S. 114 Trapezprofil auf Stahlpfette 4,0–10,0 mm  Bohrschraube JT3-12-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte   
					
					
7 S. 117 Trapezprofil auf Stahlpfette 4,0–16,0 mm  Bohrschraube JT3-18-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte   	8 S. 142 Trapezprofil auf Stahlpfette ≥ 16,0 mm  Dichtschraube JZ5-6,3xL-E16 + ORKAN-Kalotte   	9 S. 142 Trapezprofil auf Einlegeschie- ne 3,0 mm  Dichtschraube JZ5-6,3xL-E16 + ORKAN-Kalotte   	10 S. 100 Trapezprofil auf Holzpette Breite min. 60 mm  Bohrschraube JF3-Plus-6,8xL-E16 + ORKAN-Kalotte   	11 S. 96 Längsstoß- verschraubung Trapezprofil ≤ 2 x 0,88 mm  Bohrschraube JF3-2H-4,8x19- E14   	12 S. 110 Wellprofil auf Stahlpfette 1,5–5,0 mm  Bohrschraube JT3-6-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte   
					
					
13 S. 114 Wellprofil auf Stahlpfette 4,0–10,0 mm  Bohrschraube JT3-12-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte   	14 S. 117 Wellprofil auf Stahlpfette 4,0–16,0 mm  Bohrschraube JT3-18-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte   	15 S. 142 Wellprofil auf Stahlpfette ≥ 16,0 mm  Dichtschraube JZ5-6,3xL-E16 + ORKAN-Kalotte   	16 S. 142 Wellprofil auf Einlegeschie- ne 3,0 mm  Dichtschraube JZ5-6,3xL-E16 + ORKAN-Kalotte   	17 S. 100 Wellprofil auf Holzpette Breite min. 60 mm  Bohrschraube JF3-Plus-6,8xL-E16 + ORKAN-Kalotte   	18 S. 96 Längsstoß- verschraubung Wellprofil  Bohrschraube JF3-2H-4,8x19- E14   
					
					



Bestimmung der Schraubenlängen

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

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

1 S. 110 Trapezprofil auf Stahlpfette 1,5–5,0 mm  Bohrschraube JT3-6-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte   	2 S. 100 Trapezprofil auf Holzpfeife Breite min. 60 mm  Bohrschraube JF3-Plus-6,8xL-E16 + ORKAN-Kalotte   	3 S. 96 Längsstoß- verschraubung Trapezprofil $\leq 2 \times 0,88$ mm  Bohrschraube JF3-2H-4,8x19- E14   	4 S. 86 Tragschale auf Stahlpfette 1,5–5,0 mm  Bohrschraube JT2-6-5,5x25- F12 V16  	5 S. 88 Tragschale auf Stahlpfette 4,0–10,0 mm  Bohrschraube JT2-12-5,5x40- F12 V16  	6 S. 138 Tragschale auf Stahlpfette $\geq 6,0$ mm  Setzbolzen HSBR-14  
					
7 S. 86 Tragschale auf Einlegeschie- ne 3,0 mm  Bohrschraube JT2-6-5,5x25- F12 V16  	8 S. 100 Tragschale auf Holzpfeife Breite min. 65 mm  Bohrschraube JF3-Plus-6,8xL -E16   	9 S. 82 Längsstoß- verschraubung Tragschale $\leq 2 \times 0,88$ mm  Bohrschraube JF2-2H-4,8x19  	10 S. 84 Längsstoß- verschraubung Tragschale $2 \times 1,0-2 \times 1,5$ mm  Bohrschraube JT2-3-4,8x19  	11 S. 85 Distanzprofil Stahl 1,5–2,0 mm auf Tragschale  Bohrschraube JT2-2H-Plus- 5,5x25-F12 V16   	12 S. 172 Distanzprofil Stahl $> 1,5$ mm auf Tragschale  Presslaschen- blindniet ECORIV Alu 5,2xL U 
					

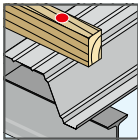


Zweischaliges Profildach

Beschreibung

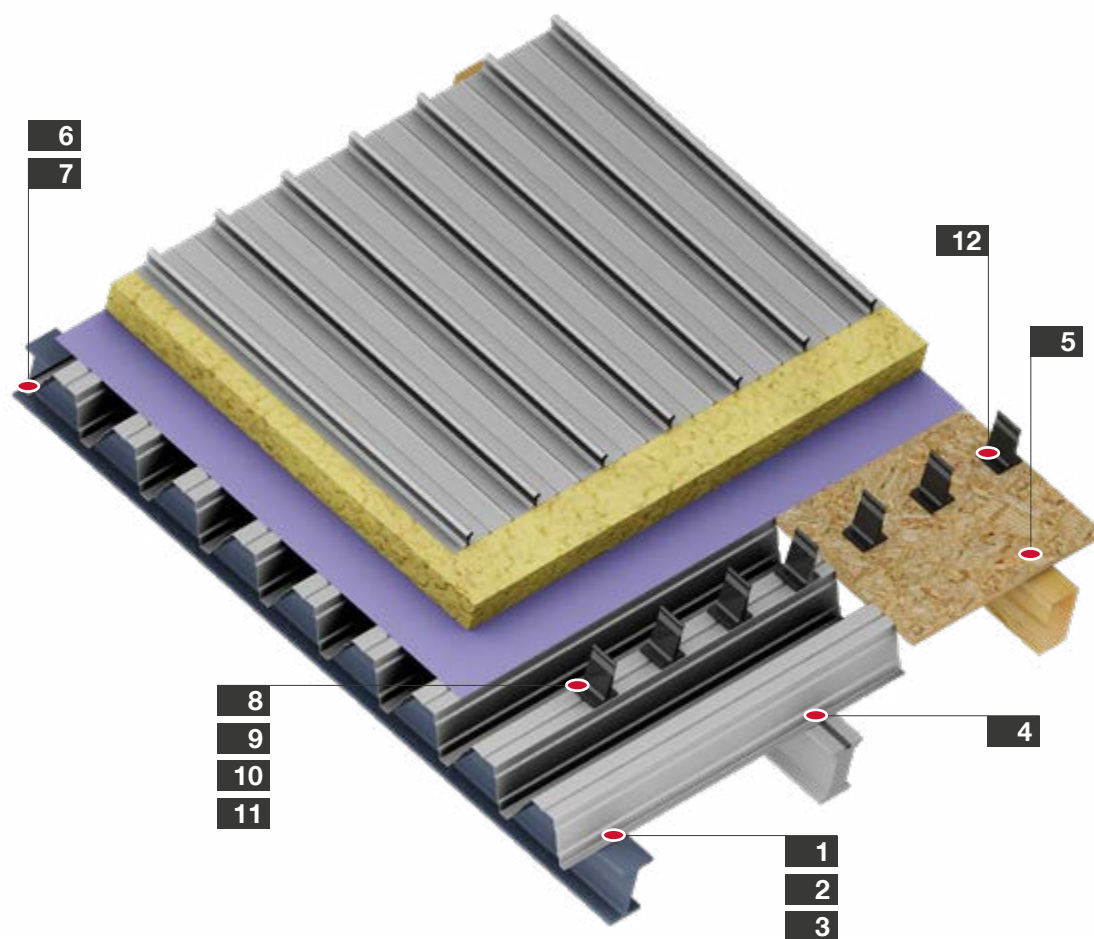
Innen wird zunächst die Tragschale an den Stahl- oder Holzpfeifen befestigt. Durch dünnwandige Distanzprofile wird die äußere Deckschale auf Abstand gehalten. Die äußere Deckschale dient dem Wetterschutz, die innere Tragschale dient der Lastaufnahme.

Anwendung

> Geheizte Gebäude jeglicher Art und Anwendung

13 S. 124 Distanzprofil Holz auf Tragschale  Bohrschraube JT3-ST-2-6,0xL  
--





Zweischaliges Dach mit Falz- bzw. Klemmprofilen

Beschreibung

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

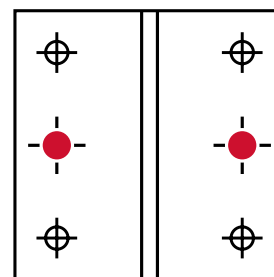
Anwendung

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

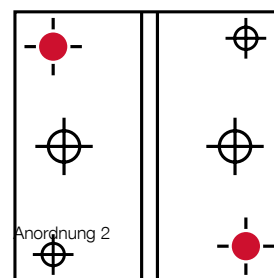
Hinweis

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

Anordnung der Verbindungselemente



Anordnung 1 (Verwendung von Dichtscheiben erforderlich)



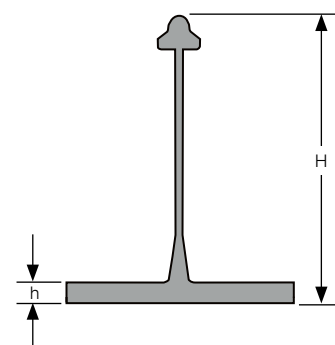
Anordnung 2

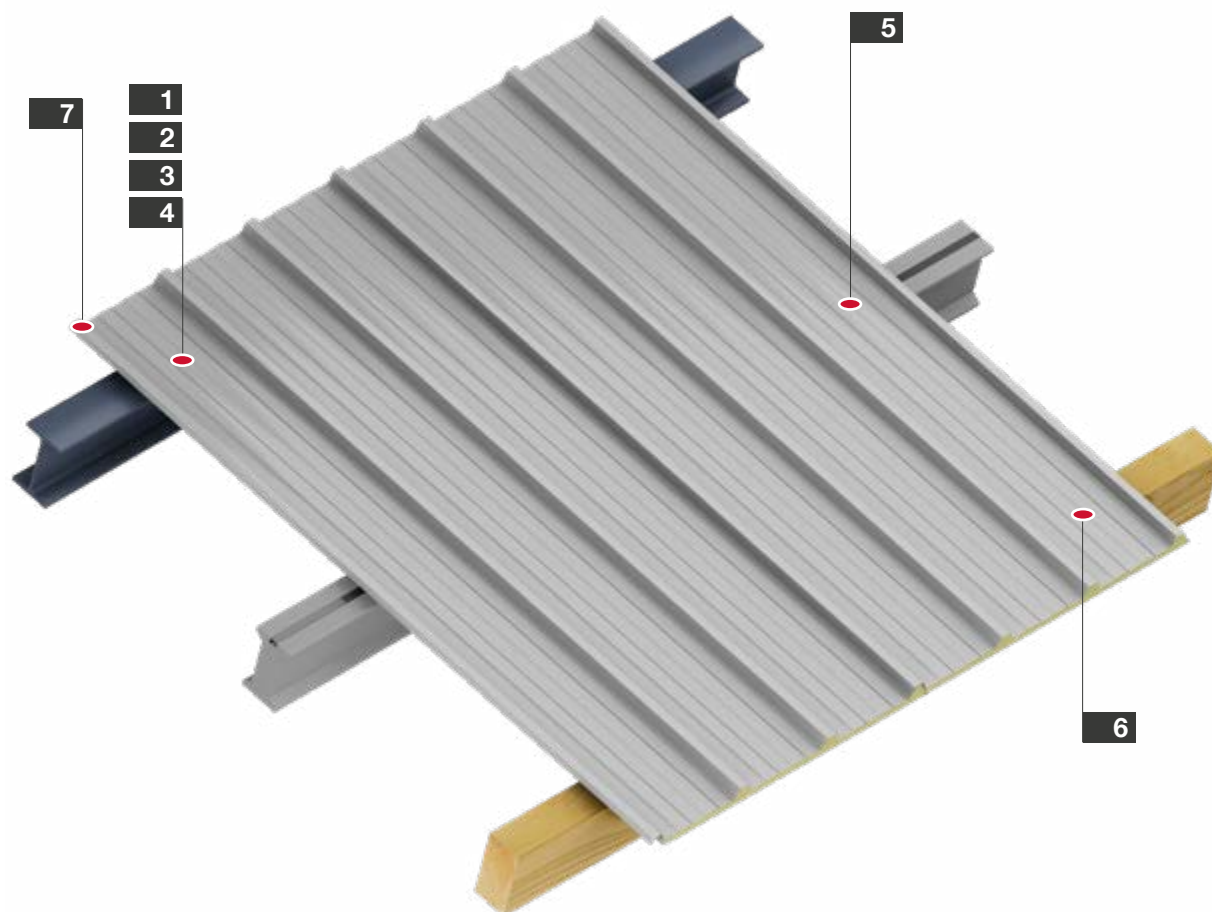
1 S. 86 Tragschale auf Stahlpfette 1,5–5,0 mm Bohrschraube JT2-6-5,5x25- F12 V16 	2 S. 88 Tragschale auf Stahlpfette 4,0–10,0 mm Bohrschraube JT2-12-5,5x40- F12 V16 	3 S. 138 Tragschale auf Stahlpfette ≥ 6,0 mm Setzbolzen HSBR-14 	4 S. 86 Tragschale auf Einlegeschie- ne 3,0 mm Bohrschraube JT2-6-5,5x25- F12 V16 	5 S. 54 Holzschalung/ OSB-Platten auf Holzpfette Breite min. 65 mm Holzschraube JW2-STR-6,0xL 	6 S. 82 Längsstöß- verschraubung Tragschale ≤ 2 x 0,88 mm Bohrschraube JF2-2H-4,8x19
7 S. 84 Längsstöß- verschraubung Tragschale 2 x 1,0–2 x 1,5 mm Bohrschraube JT2-3-4,8x19 	8 S. 125 Klipp auf Distanzprofil ≤ 1,5 mm Bohrschraube JT3-X-2-6,0xL 	9 S. 94 Eingefräste Systemschiene auf Trapezprofil ≤ 2 x 1,0 mm Bohrschraube JT2-ST-2-6,8xL 	10 S. 125 Klipp auf eingefräste Systemschiene ≤ 1,5 mm Bohrschraube JT3-X-2-6,0xL 	11 S. 202 Klipp auf Trapezprofil ≤ 2 x 1,0 mm Bohrschraube JF3-2-5,5xL-E16 	12 S. 125 Klipp auf Holzschalung/ OSB-Platten Bohrschraube JT3-X-2-6,0xL

Bestimmung der Schraubenlängen

h = Fußhöhe des Klipps, L = Schraubenlänge

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

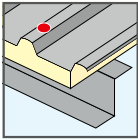



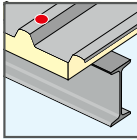


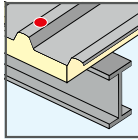


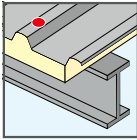



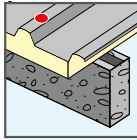



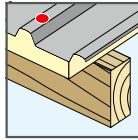









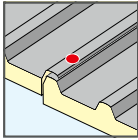








Bestimmung der Schraubenlängen

h = Höhe Sandwichelement bzw. Wellprofil, L = Schraubenlänge

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

1 S. 110 Sandwichelement auf Stahlpfette 1,5–5,0 mm  Bohrschraube JT3-6-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte   	2 S. 114 Sandwichelement auf Stahlpfette 4,0–10,0 mm  Bohrschraube JT3-12-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte  	3 S. 117 Sandwichelement auf Stahlpfette 4,0–16,0 mm  Bohrschraube JT3-18-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalotte  	4 S. 142 Sandwichelement auf Stahlpfette ≥ 16,0 mm  Dichtschraube JZ5-6,3xL-E16 + ORKAN-Kalotte   	5 S. 142 Sandwichelement auf Einlegeschie- ne 3,0 mm  Dichtschraube JZ5-6,3xL-E16 + ORKAN-Kalotte   	6 S. 100 Sandwichelement auf Holzpfette Breite min. 60 mm  Bohrschraube JF3-Plus-6,8xL + ORKAN-Kalotte   
					
7 S. 96 Längsstoß- verschraubung Sandwichelement  Bohrschraube JF3-2H-4,8x19- E14   					
					

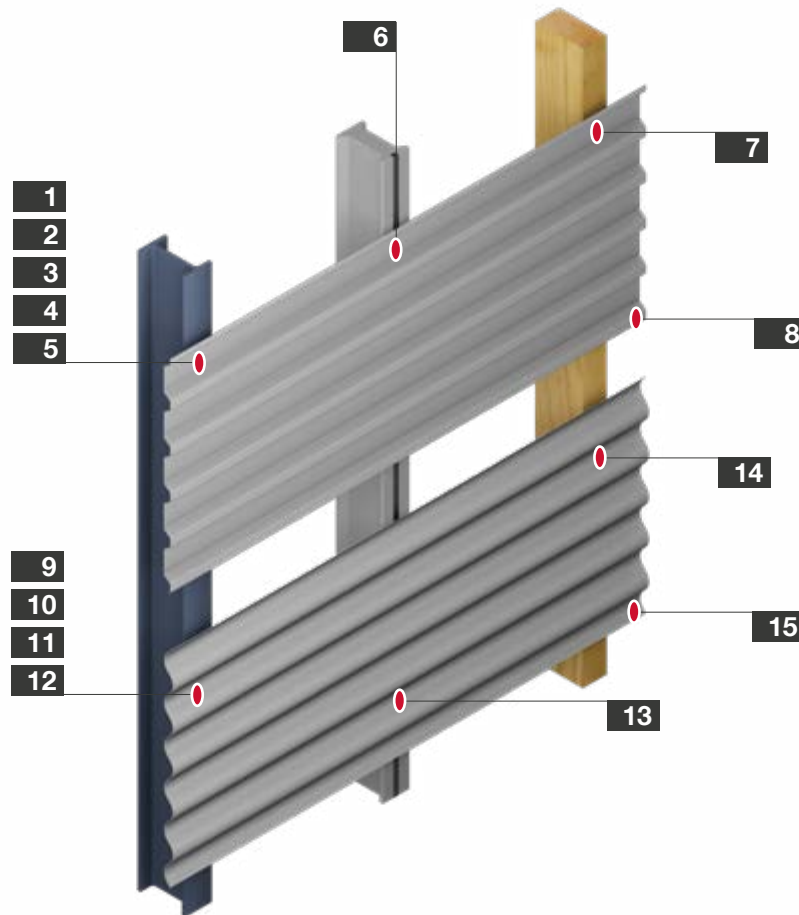
Sandwichelementdach

Beschreibung

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

Anwendung

> Geheizte Gebäude jeder Art und Anwendung



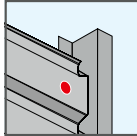




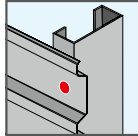




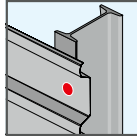




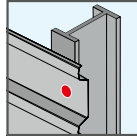




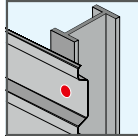




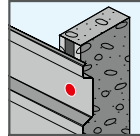




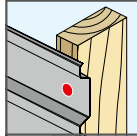




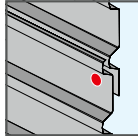




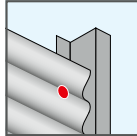




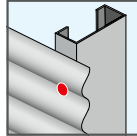




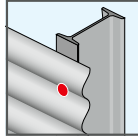




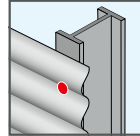




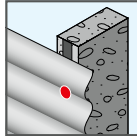




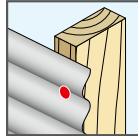




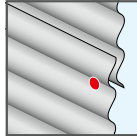




Einschalige Profilwand

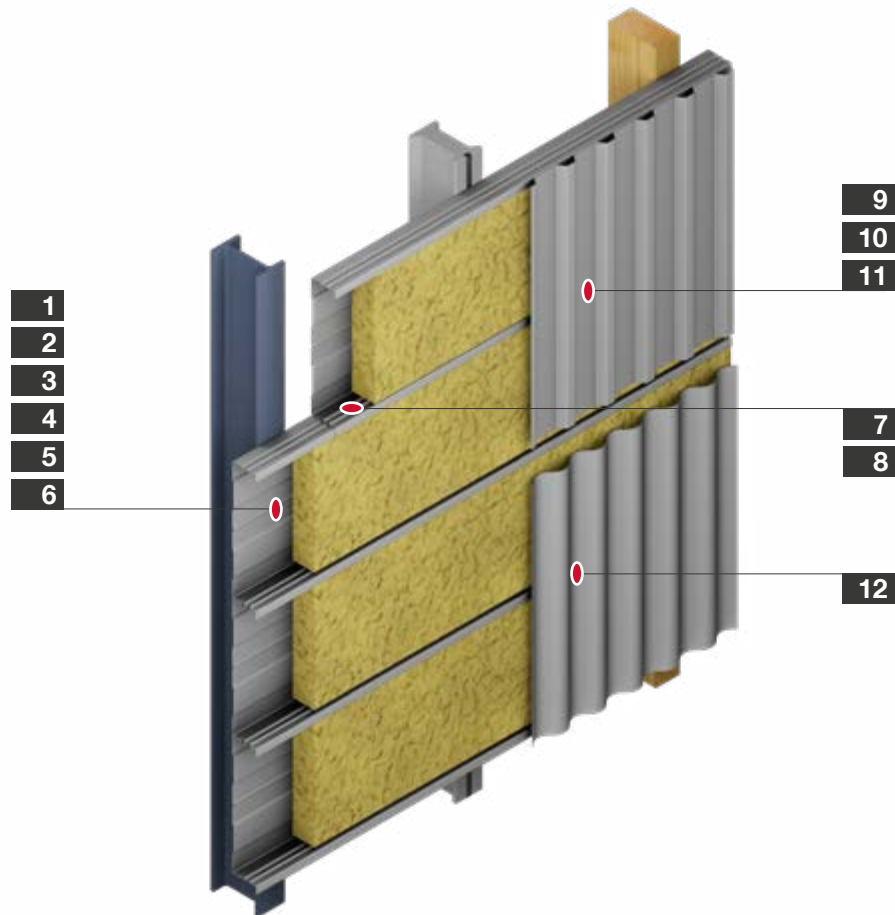
Beschreibung

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

Anwendung

- > Einfache Unterstände
- > Carports
- > Fahrradschuppen

<div><div>1 S. 110</div><div>Trapezprofil auf Stahlpfette 1,5–5,0 mm</div><div></div><div>Bohrschraube JT3-6-5,5xL-E16</div><div></div><div></div></div>	<div><div>2 S. 110</div><div>Trapezprofil auf Stahlpfette 1,5–5,0 mm</div><div></div><div>Bohrschraube JT3-6-5,5xL-E16</div><div></div><div></div></div>	<div><div>3 S. 114</div><div>Trapezprofil auf Stahlpfette 4,0–10,0 mm</div><div></div><div>Bohrschraube JT3-12-5,5xL-E16</div><div></div><div></div></div>	<div><div>4 S. 117</div><div>Trapezprofil auf Stahlpfette 4,0–16,0 mm</div><div></div><div>Bohrschraube JT3-18-5,5xL-E16</div><div></div><div></div></div>	<div><div>5 S. 142</div><div>Trapezprofil auf Stahlpfette ≥ 16,0 mm</div><div></div><div>Dichtschraube JZ5-6,3xL-E16</div><div></div><div></div></div>	<div><div>6 S. 110</div><div>Trapezprofil auf Einlegeschie- ne 3,0 mm</div><div></div><div>Bohrschraube JT3-6-5,5x25-E16</div><div></div><div></div></div>
<div><div>7 S. 100</div><div>Trapezprofil auf Holzpfette Breite min. 65 mm</div><div></div><div>Bohrschraube JF3-Plus-6,8xL-E16</div><div></div><div></div></div>	<div><div>8 S. 96</div><div>Längsstoß- verschraubung Trapezprofil ≤ 2 x 0,88 mm</div><div></div><div>Bohrschraube JF3-2H-4,8x19-E14</div><div></div><div></div></div>	<div><div>9 S. 112</div><div>Aluminium- Wellprofil auf Stahlpfette 1,5–5,0 mm</div><div></div><div>Bohrschraube JT3-FR-6-5,5xL-E11</div><div></div><div></div></div>	<div><div>10 S. 112</div><div>Aluminium- Wellprofil auf Stahlpfette 1,5–5,0 mm</div><div></div><div>Bohrschraube JT3-FR-6-5,5xL-E11</div><div></div><div></div></div>	<div><div>11 S. 116</div><div>Aluminium- Wellprofil auf Stahlpfette 4,0–10,0 mm</div><div></div><div>Bohrschraube JT3-FR-12-5,5xL-E11</div><div></div><div></div></div>	<div><div>12 S. 142</div><div>Aluminium- Wellprofil* auf Stahlpfette ≥ 10,0 mm</div><div></div><div>Dichtschraube JZ5-6,3xL-E16 *18/76 mit E14</div><div></div><div></div></div>
<div><div>13 S. 112</div><div>Aluminium- Wellprofil auf Einlegeschiene 3,0 mm</div><div></div><div>Bohrschraube JT3-FR- 6-5,5x25-E11</div><div></div><div></div></div>	<div><div>14 S. 105</div><div>Aluminium- Wellprofil auf Holzpfette Breite min. 65 mm</div><div></div><div>Bohrschraube JT3-FR- 2-4,9x35-E11</div><div></div><div></div></div>	<div><div>15 S. 103</div><div>Längsstoß- verschraubung Aluminium-Wellprofil ≤ 2 x 0,88 mm</div><div></div><div>Bohrschraube JT3-FR-2H-4,8- E11</div><div></div><div></div></div>			



Profilwand mit Kassettenkonstruktion

Beschreibung

Die Kassette wird direkt an Stahlstützen montiert. Die Außenschale wird an den Kassettenstegen befestigt und dient nicht nur als Wetterschutz, sondern auch der Aussteifung der Kassetten. Die Kassettenwand zeichnet sich positiv durch Lärm- und Brandschutz aus. Die Wärmeschutzeigenschaften einer Kassettenwand sind im Vergleich zu anderen Bauweisen nachteilig.

Anwendung

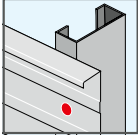


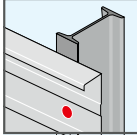


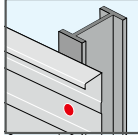


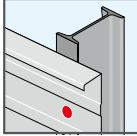


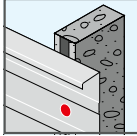


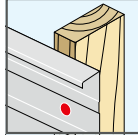


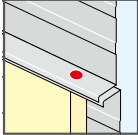


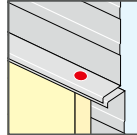


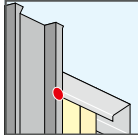


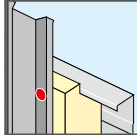


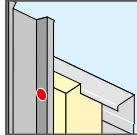


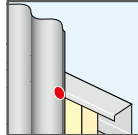


- > Geheizte Gebäude
- > Gebäude mit hohem Lärmpegel
- > Gebäude mit höheren Anforderungen an Brandschutz
- > Gebäude mit Prozesswärme

Hinweis

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

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

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

1 S. 86 Kassette auf Stahlpfette 1,5–5,0 mm  Bohrschraube JT2-6-5,5x25- F12 V16  	2 S. 88 Kassette auf Stahlpfette 4,0–10,0 mm  Bohrschraube JT2-12-5,5x40- F12 V16  	3 S. 89 Kassette auf Stahlpfette 4,0–16,0 mm  Bohrschraube JT2-18-5,5x40- F12 V16  	4 S. 138 Kassette auf Stahlpfette ≥ 6,0 mm  Setzbolzen HSBR-14  	5 S. 86 Kassette auf Einlegeschie- ne 3,0 mm  Bohrschraube JT2-6-5,5x25- F12 V16  	6 S. 100 Kassette auf Holzpfette Breite min. 60 mm  Bohrschraube JF3 Plus-6,8xL- E16  
7 S. 82 Längsstoß- verschraubung Kassette ≤ 2 x 0,88 mm  Bohrschraube JF2-2H-4,8x19  	8 S. 84 Längsstoß- verschraubung Kassette 2 x 1,0–2 x 1,5  Bohrschraube JT2-3-4,8x19  	9 S. 106 Trapezprofil auf Kassette 2 x 0,63–2 x 1,25 mm  Bohrschraube JT3-2H-Plus- 5,5xL-E16  	10 S. 127 Trapez- und Hutprofil auf 40 mm überdämmte Kassette  Bohrschraube JT3-2H-40- 6,0/6,0x64 E16  	11 S. 127 Trapez- und Hutprofil auf 80 mm überdämmte Kassette  Bohrschraube JT3-2H-80- 6,0/6,0x64 E16  	12 S. 107 Wellprofil auf Kassette 2 x 0,63–2 x 1,25 mm  Bohrschraube JT3-FR-2H-Plus- 5,5xL-E11  

Holzbau

Industrieller
Leichtbau

Solar

Flachdach

Vorgehängte
Hinterlüftete
Fassaden (VHF)

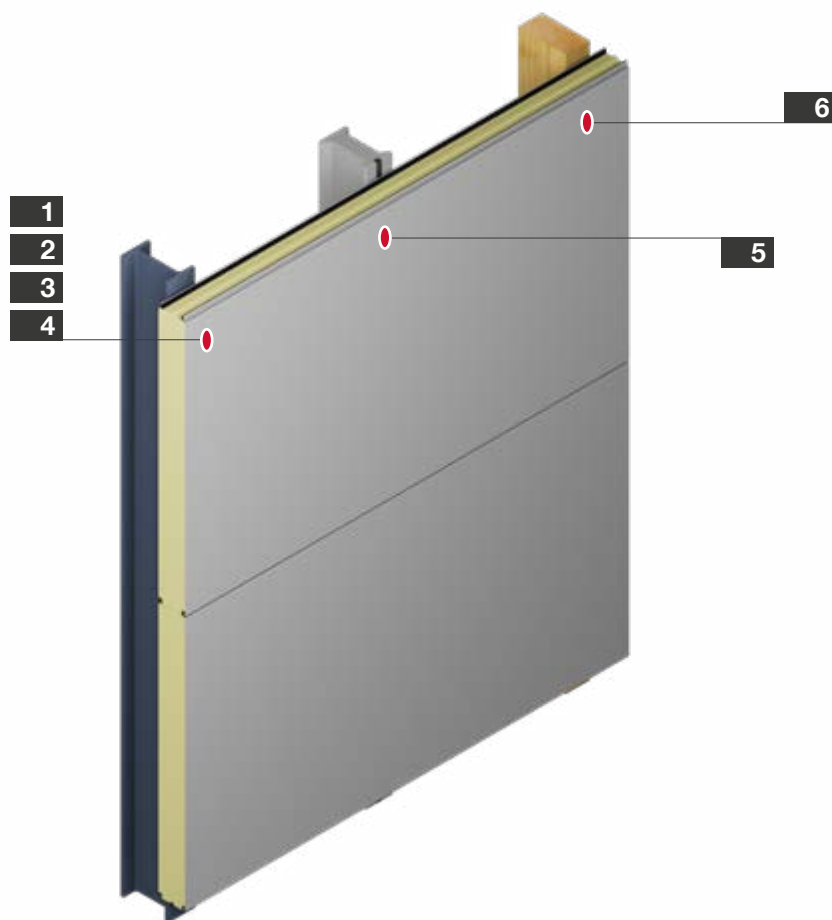
Verankerungstechnik

Fenster- und
Glasfassadentechnik

Innenausbau

Montageelemente
für Anbauteile

Maschinen,
Ersatzteile,
Werkzeuge



Wand mit Sandwichelementen

Beschreibung

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

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

Anwendung

- > Geheizte Gebäude jeder Größe und Anwendung

Hinweis

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

Mit einer tiefanschlagorientierten Verschraubung kann die Dellenbildung reduziert werden.

| siehe Seite 395, Akku-Schrauber ASCS 6.3 Select

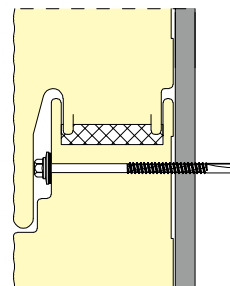


Abb. 1
Nicht sichtbare Sandwichelement-Befestigung

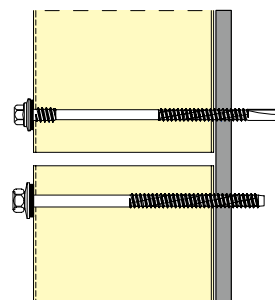


Abb. 2
Sichtbare Sandwichelement-Befestigung

1 S. 120	2 S. 122	3 S. 117	4 S. 142	5 S. 142	6 S. 100
Sandwichelement auf Stahlpfette 1,5–5,0 mm	Sandwichelement auf Stahlpfette 3,0–12,0 mm	Sandwichelement auf Stahlpfette 4,0–16,0 mm	Sandwichelement auf Stahlpfette ≥ 16,0 mm	Sandwichelement auf Einlegeschie- ne 3,0 mm	Sandwichelement auf Holzpfette Breite min. 60 mm
Bohrschraube JT3-D-6H- 5,5/6,3xL-E19	Bohrschraube JT3-D-12H- 5,5/6,3xL-E19	Bohrschraube JT3-18-5,5xL-E19	Dichtschraube JZ5-6,3xL-E19	Dichtschraube JZ5-6,3xL-E19	Bohrschraube JF3 Plus-6,8xL- E19

Bestimmung der Schraubenlängen

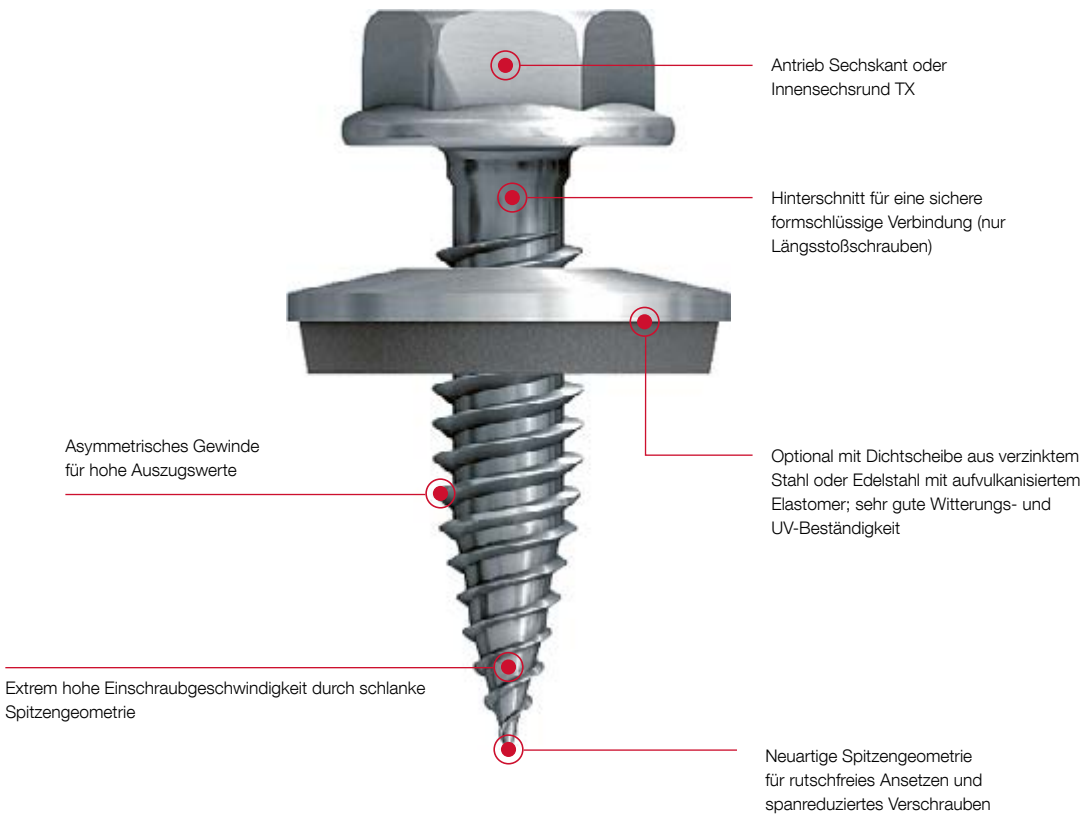
h = Höhe Sandwichelement, L = Schraubenlänge

Sandwichelement auf Stahlunterkonstruktion								Sandwichelement auf Einlegeschiene		Sandwichelement auf Holzunterkonstruktion	
1,5–5,0 mm		4,0–10,0 mm		4,0–16,0 mm		≥ 16,0 mm		3,0 mm		Breite min. 60 mm	
JT3-D-6H-5,5/6,3xL-E19		JT3-D-12H-5,5/6,3xL-E19		JT3-18-5,5xL-E19		JZ5-6,3xL-E19		JZ5-6,3xL-E19		JF3-6,8xL-E16	
h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]
-	-	40–42	75	-	-	0–30	50	25–33	50	-	-
35–40	67	50–62	95	-	-	3–44	64	39–47	64	20–45	100
42–60	87	60–82	115	40–60	115	19–60	80	55–63	80	40–65	120
52–80	107	75–102	135	80–100	155	29–70	90	65–73	90	60–85	140
72–100	127	95–122	155	120–140	195	39–80	100	75–83	100	80–105	160
92–120	147	115–142	175	160–180	235	54–95	115	90–98	115	100–125	180
112–140	167	135–162	195	200–220	275	64–105	125	100–108	125	120–145	200
140–170	197	145–182	215	-	-	74–115	135	110–118	135	140–165	220
170–210	237	175–212	245	-	-	89–130	150	125–133	150	160–185	240
200–240	267	205–242	275	-	-	114–155	175	150–158	175	180–225	280
-	-	235–272	300	-	-	139–180	200	175–183	200	220–245	300







EJOFAST® Bohrerschrauben

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

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



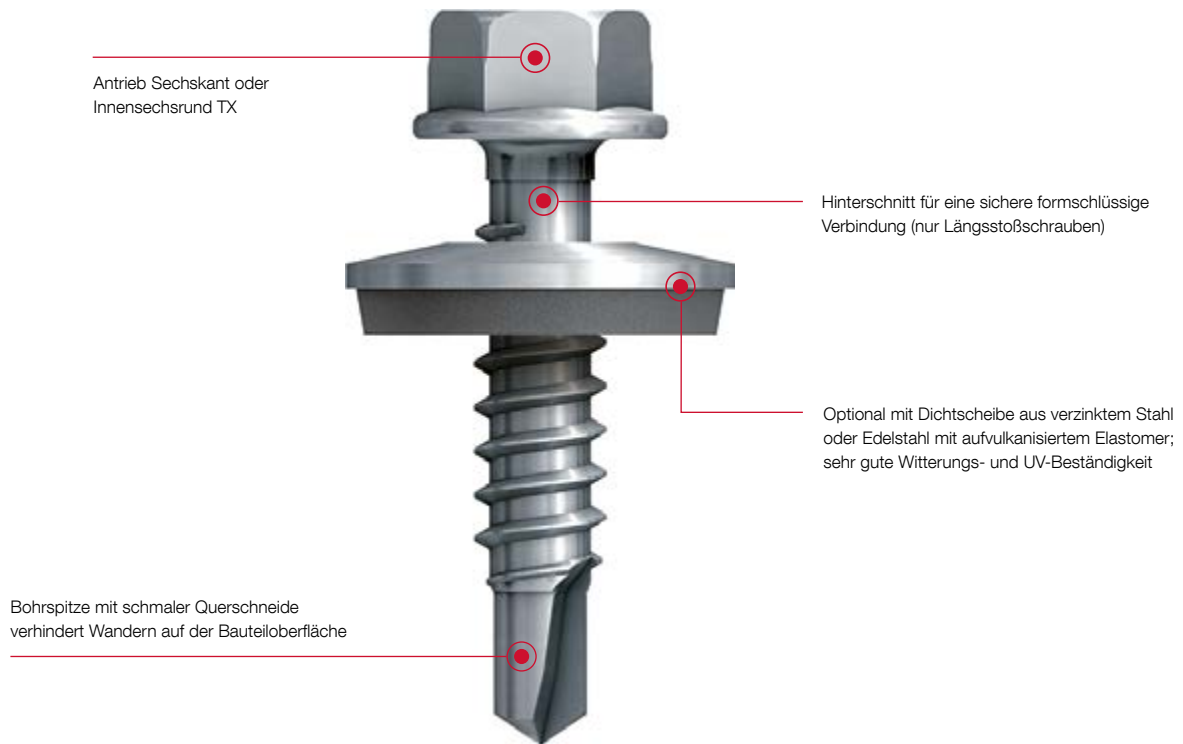
Produktübersicht EJOFAST® Bohrerschrauben

	JF2-2-4,2	JF2-2H-4,8	JF3-2H-4,8	JF3-2-5,5	JF3-Plus-4,9	JF3-Plus-6,8
Bohrschrauben mit neuartiger Spitzengeometrie						
Werkstoff	Stahl einsatzvergütet, korrosionsgeschützt	Stahl einsatzvergütet, verzinkt	Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze			
Für Bauteile aus	Stahl		Stahl oder Aluminium		Stahl oder Aluminium auf Holz	
Max. Bohrkapazität Stahl [mm]	0,75 + 0,75	0,88 + 0,88		1,0 + 1,0	0,88	






Bohrschrauben

Die klassische Bohrspitze mit Schneide

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



Produktübersicht Bohrschrauben

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

Auswahl der Bohrschraube

Bohrkapazität und erforderliche Klemmdicke müssen bekannt sein

Bestimmung der Schraubenlänge von Bohrschrauben

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

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

Deshalb gilt:

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

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

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

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

Bohrkapazität

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

Nachfolgende Formeln können zur Ermittlung der erforderlichen Bohrkapazität verwendet werden:

Bohrkapazität bei Direktauflage:

(z. B. Trapezprofil auf Stahl-UK)

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

(Abb. 2)

Bohrkapazität bei Sandwichelement:

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

(Abb. 3)

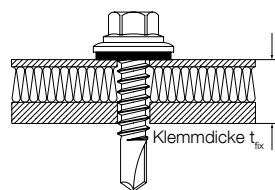


Abb. 1

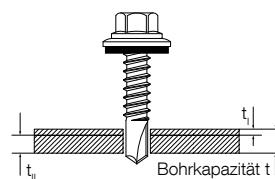


Abb. 2

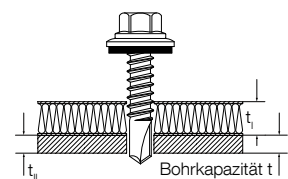
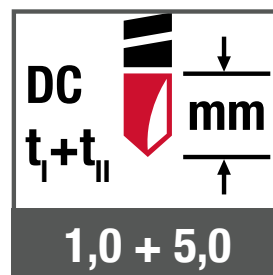
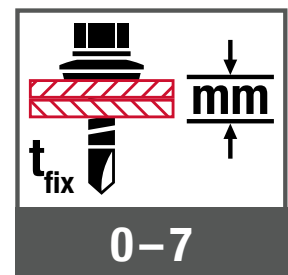


Abb. 3



Icon zur Angabe der Bohrkapazität einer Bohrschraube



Icon zur Angabe der Klemmdicke 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 EJOFAST® JF3-2H-4,8.

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

Kurzfristiges „Heften“ oder dauerhafte Verbindung?

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



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



Schraube mit einfachem gewindefreiem Teil.



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

Korrosionsschutz

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

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

Korrosivitätskategorien

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

Kategorie	Erläuterung	Beispiel
C1	unbedeutend	Beheizte Innenbereiche
C2	gering	Ländliche Bereiche, unbeheizte Gebäude
C3	mäßig	Stadt- und Industriebereiche
C4	stark	Industriebereiche und küstennahe Bereiche
C5I	sehr stark (Industrie)	Industriebereiche mit hoher Schadstoffbelastung
C5M	sehr stark (Meer)	Küsten- und 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 dem Werkstoff 1.4529 (High Corrosion Resistant – HRC). Dieser Werkstoff wird gemäß der deutschen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-30.3-6 der höchsten Korrosionsbeständigkeitsklasse V zugeordnet.

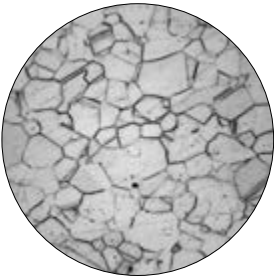


Gefügebildungen

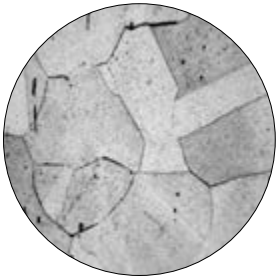
500-fache Vergrößerung



Edelstahl A2
1.4301



Edelstahl A4
1.4401



Edelstahl HCR
1.4529

Galvanisch verzinkt

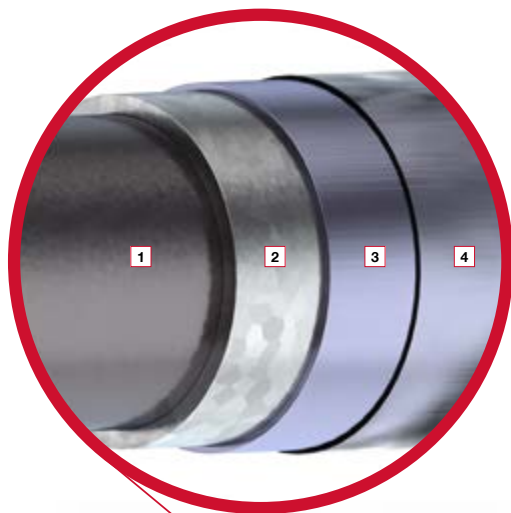
Die Verwendung von galvanisch verzinkten Bohrschrauben erfolgt in Umgebungen mit unbedeutender Korrosionsbelastung, wie dem Innenbereich von geheizten Gebäuden. Durch die galvanische Verzinkung wird die Korrosionsbeständigkeit der Befestiger nur geringfügig erhöht. Bei Bi-Metall-Bohrschrauben des Typs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

Climadur

Gegenüber einer klassischen galvanischen Verzinkung wird durch die Duplex-Beschichtung Climadur ein deutlich höherer Korrosionsschutz erzielt. Mit einer Beständigkeit von 15 Runden im Kesternich-Test DIN 50018 erfüllt die Climadur-Beschichtung die Anforderungen gemäß ETAG 006 für mechanisch befestigte Dachabdichtungssysteme.

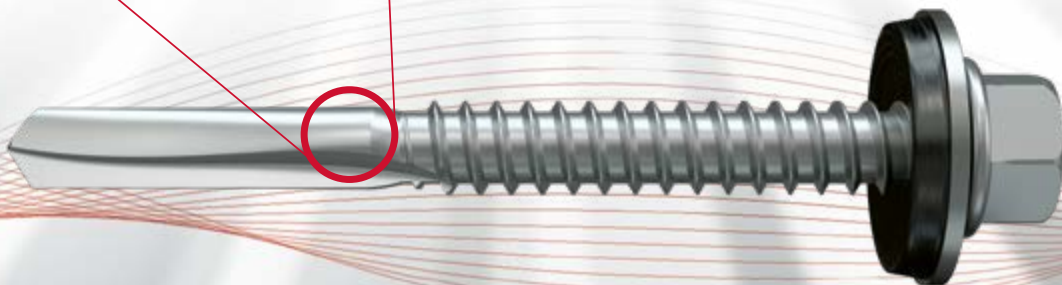
EJOGUARD

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.



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 6,5er Schraube beträgt 26 mm. Die maximale Einschraubtiefe, welche rechnerisch noch herangezogen werden darf, beträgt 78 mm.

Zur Befestigung eines 0,75 mm dicken Stahltrapezprofils mit einer 6,5er Schraube in Holz hat sich in der Praxis eine Einschraubtiefe von 50 mm bewährt. Das Kräfteverhältnis zwischen der Auszugs- und Überknöpfftragfähigkeit hält sich dann in etwa in der Waage.

Vorböhrn in Holz

Das Vorböhrn darf entfallen, wenn eine selbstbohrende Schraube verwendet wird. Auch die spanlosen EJOFAST® Schrauben für Holz können ohne Vorböhrn verwendet werden. Das Vorböhrn von Schraubverbindungen in Holz hat den Vorteil, dass Spreizkräfte, die zum Spleißen von Holz führen, deutlich reduziert werden. Somit ist eine Reduzierung des Randabstands durch Vorböhrn möglich ist.

Längsstoßverschraubung

Ist die Längsstoßverschraubung nicht anders geregelt, hat sie gemäß DIN EN 1090 in einem Abstand von 500 bis 666 mm zu erfolgen. Ein Schraubenabstand von 500 bis 600 mm hat sich als praxisnah erwiesen.

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

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

Bestimmung der Schraubenlängen

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

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

Bitte beachten Sie zur Bestimmung der Schraubenlänge die **Seiten 76 und 141** und die Angaben in den Tabellen auf den produktspezifischen Seiten.

| siehe Seiten 76 und 141

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 Bohrschrauben pro m² Steildach**

Die IFBS-Fachregeln sind zu beachten.

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

Das Risiko einer Schädigung der Schraubenverbindung durch eine fehlerhafte Montage (u. a. zu hohes Anziehdrehmoment, leicht schräges Verspannen) wird durch die Verwendung von Dichtscheiben maßgeblich reduziert. Weiterhin begrenzen Dichtscheiben die Vorspannkraft und somit auch die Zugspannungen in der Schraube. Eine unmittelbare Bewitterung der Verbindungsstelle (durch Verschraubungsvorgang beschädigte Oberflächenschutzschichten) wird nahezu verhindert – das Risiko eines betriebsbedingten, wasserstoffinduzierten Spröbbruchs sinkt deutlich.

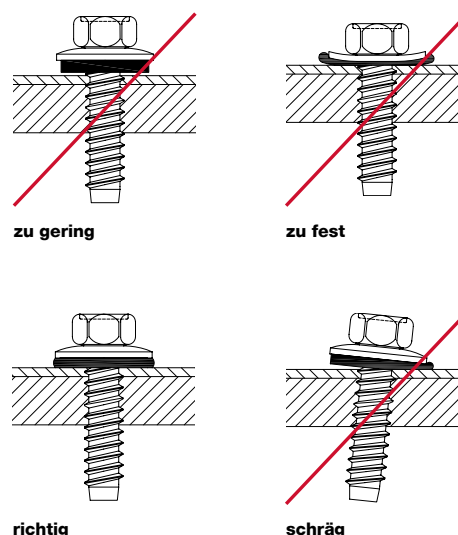
Regendichte Verbindungen

Die Verwendung von Dichtscheiben ermöglicht die Ausbildung von regendichten Befestigungs- und Verbindungspunkten im Metalleichtbau. Bei der Planung und Ausführung der Verbindungen sind die Minstdachneigungen nach den Fachregeln des Metalleichtbaus zu beachten.

Dichtscheiben richtig verarbeiten

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

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



EJOFAST® Bohrschraube JF2-2H-4,8



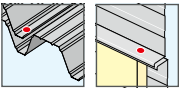
Anwendungsbereich

- > Längsstoßverschraubung von Stahlprofilblechen

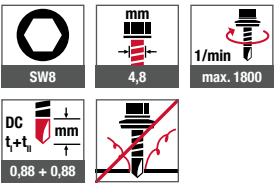
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395



EJOFAST® JF-Schrauber
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000070

Infos siehe Seite 33

Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT2-2H-4,8



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

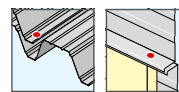
Anwendungsbereich

- > Längsstoßverschraubung von Stahlprofilblechen

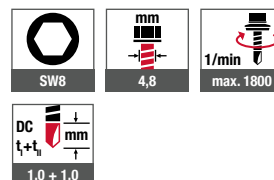
Eigenschaften

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

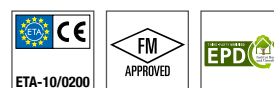
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT2-2H-4,8x19	19	0–9	1000		3592200644	4061245015569
JT2-2H-4,8x19 VE100	19	0–9	100		6592200644	4061245014777

Bohrschraube JT2-3-4,8



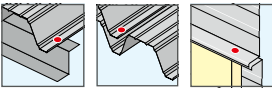
Anwendungsbereich

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

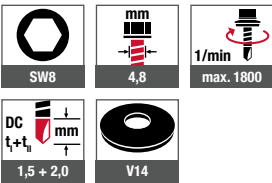
Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet, verzinkt
- > Lose oder magaziniert

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395



EJOFAST® JF-Schrauber
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000070
Infos siehe Seite 33

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
lose						
JT2-3-4,8x19	19	0–11	1000		3592200634	4061245015576
JT2-3-4,8x19 VE100	19	0–11	100		6592200634	4061245014784
magaziniert						
JT2-3-4,8x19 magaziniert	19	0–11	500		3365000000	4061245016580
Dichtscheibe V14, Ø 14 mm						
JT2-3-4,8x19 V14	19	0–9	500		3592251634	4061245036816

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



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

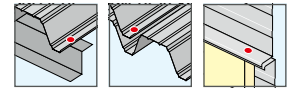
Anwendungsbereich

- > Längsstoßverschraubung von Stahlprofilblechen
- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 0,4–2,0 mm
- > Für hochfeste Stahlunterkonstruktionen gemäß ETA-10/0200

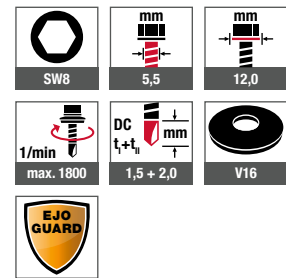
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe V16, Ø 16 mm						
JT2-2H-Plus-5,5x25 V16	25	0–9	500		3592521997	4061245015507

Bohrschraube JT2-6-5,5 F12 EJOGUARD



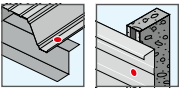
Anwendungsbereich

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

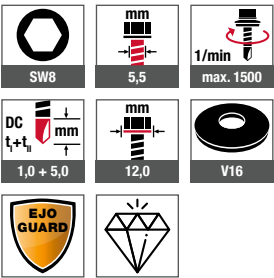
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe V16, Ø 16 mm						
JT2-6-5,5x22 F12 V16	22	0–7	500		3573321634	4061245015651
JT2-6-5,5x25 F12 V16	25	0–10	500		3573421634	4061245015644
JT2-6-5,5x25 F12 V16 VE100	25	0–10	100		6573421634	4061245014821

Bohrschraube JT2-6-6,3



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

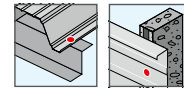
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 2–5 mm

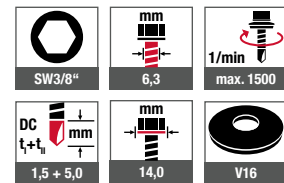
Eigenschaften

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

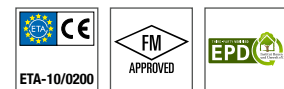
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe V16, Ø 16 mm						
JT2-6-6,3x22 V16	22	0–7	500		3574321634	4061245015637
JT2-6-6,3x25 V16	25	0–10	500		3574421634	4061245015620
JT2-6-6,3x25 V16 VE100	25	0–10	100		6574421634	4061245014814
JT2-6-6,3x32 V16	32	0–17	500		3574521634	4061245015613
JT2-6-6,3x38 V16	38	0–23	500		3574621634	4061245015606

Bohrschraube JT2-12-5,5 F12 EJOGUARD



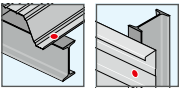
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 4 – 10 mm


Eigenschaften

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


Anwendungen




Technische Daten




SW8




5,5




1/min
max. 1500




DC
t+t₁
1,0 + 12,0




DC
t+t₁
2,0 + 10,0



12,0



V16



EJO
GUARD

Zertifizierungen



ETA-10/0200



FM
APPROVED



EPD

Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe V16, Ø 16 mm						
JT2-12-5,5x35 F12 V16	35	0 – 10	500		3804521997	4061245014944
JT2-12-5,5x35 F12 V16 VE100	35	0 – 10	100		6804521997	4061245014562
JT2-12-5,5x50 F12 V16	50	0 – 25	250		3807121997	4061245014937
JT2-12-5,5x50 F12 V16 VE100	50	0 – 25	100		6807121997	4061245014548
JT2-12-5,5x65 F12 V16	65	6 – 40	250		3807521997	4061245014920
JT2-12-5,5x65 F12 V16 VE100	65	6 – 40	100		6807521997	4061245014531

Bohrschraube JT2-18-5,5 F12 EJOGUARD



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

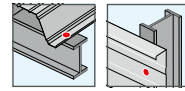
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 4 – 16 mm

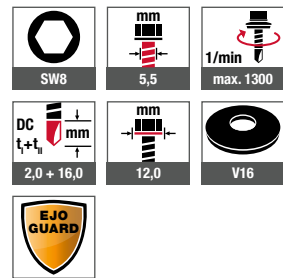
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT2-FZ-6-6,3 EJOGUARD



Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Faserzementwellplatten 177/51 auf Stahlunterkonstruktion 1,5–5 mm

Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > 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.

Anwendungen



Technische Daten

SW8

6,3

1/min
max. 1500

DC
t₊t₊
6,0

Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
Schraubenhaltevorsatz SH2	395

Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT2-FZ-12-6,3 EJOGUARD



Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Faserzementwellplatten 177/51 auf Stahlunterkonstruktion 5–12 mm

Eigenschaften

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

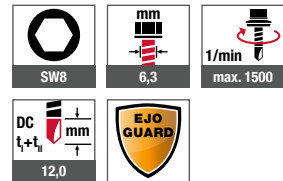
Hinweis

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
Schraubenhaltevorsatz SH2	395

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

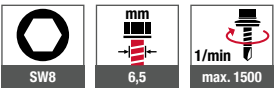
Hinweis

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
Schraubenhaltevorsatz SH2	395
JT4-FZ-6,5x130 FZD	131

Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT2-ST-2-6,0 EJOGUARD



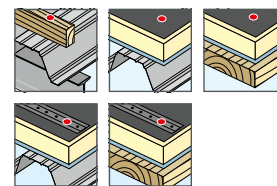
Anwendungsbereich

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

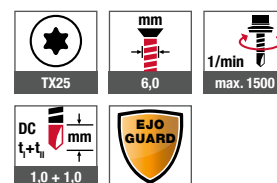
Eigenschaften

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

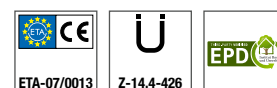
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	415
Bitträger	422
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
Flachdachprofil FP	237
Halteteller EcoTek 50	240
Halteteller EcoTek-T 50	241

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT2-ST-2-6,0x40	40	40	0–27	500		7282110609	4061245014517
JT2-ST-2-6,0x60	60	45	15–47	500		7282119609	4061245014432
JT2-ST-2-6,0x80	80	65	15–67	250		7282112609	4061245014500
JT2-ST-2-6,0x100	100	65	35–87	250		7282113609	4061245014494
JT2-ST-2-6,0x120	120	65	55–107	250		7282114609	4061245014487
JT2-ST-2-6,0x140	140	65	75–127	250		7282115609	4061245014470
JT2-ST-2-6,0x160*	160	65	95–147	100		7282116609	4061245014463
JT2-ST-2-6,0x180*	180	65	115–167	100		7282117609	4061245014456
JT2-ST-2-6,0x200*	200	65	135–187	100		7282118609	4061245014449
*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)							

Bohrschraube JT2-ST-2-6,8 EJOGUARD



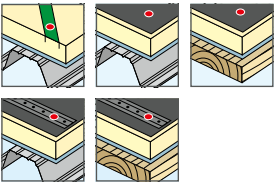
Anwendungsbereich

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

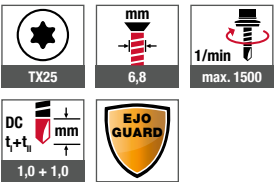
Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > EJOGUARD Oberfläche
- > Mit Senkkopf

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	415
Bitträger	422
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
Flachdachprofil FP	237
Halteteller EcoTek 50	240
Halteteller EcoTek-T 50	241

Produkt im Online-Shop



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

*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)

Bohrschraube JT2-WD-5-5,5



Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

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

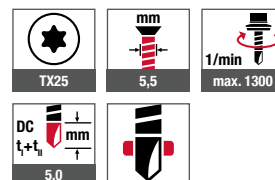
Hinweis

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

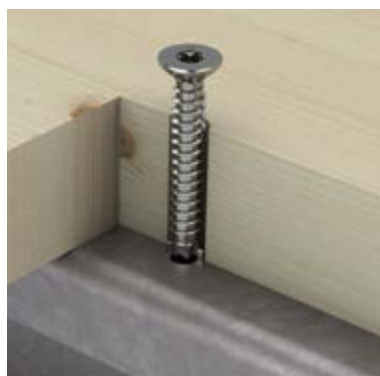
Anwendungen



Technische Daten



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	415
Bitträger	422
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT2-WD-5-5,5x50	50	12–35	200		7289206601	4061245014388
JT2-WD-5-5,5x60	60	22–45	200		7289207601	4061245014371
JT2-WD-5-5,5x80	80	12–65	200		7289208601	4061245014364
JT2-WD-5-5,5x100	100	32–85	200		7289202601	4061245038537
JT2-WD-5-5,5x120*	120	52–105	200		7289203601	4061245051864
JT2-WD-5-5,5x150*	150	82–135	200		7289204601	4061245038438

*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)

EJOFAST® Bohrschraube JF3-2H-4,8



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	395
Akku-Schrauber ASCS 6.3	418

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

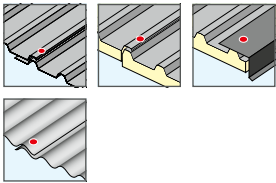


EJOFAST® JF-Schrauber
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000070

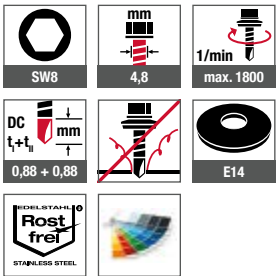
Infos siehe Seite 33



Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



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

EJOFAST® Bohrschraube JF3-FR-2-5,5



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	415
FR-Tool	422
FR-Tool Kunststoff	423
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

Anwendungsbereich

- > Fixierung von Kantteilen an Profilelementen

Eigenschaften

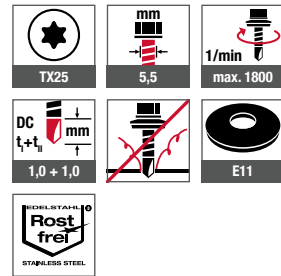
- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Rutschfestes Ansetzen
- > Spanreduzierte Verschraubung
- > Hohe Tragfähigkeit
- > Mit Flachrundkopf

EJOFAST

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



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

*JF6 aus Edelstahl A4 auf Anfrage.

Weitere Varianten
erhältlich

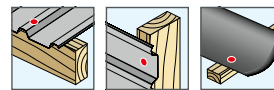
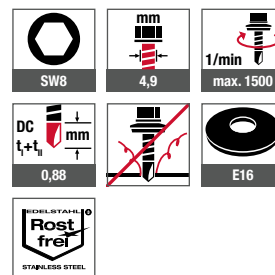
Bohrschraube
JF3-2-5,5
| siehe Seite 202

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

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

Eigenschaften

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

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

Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	152
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
Schraubenhaltevorsatz SH2	395

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Höhe Bauteil I [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E14, Ø 14 mm						
JF3-Plus-4,9x35 E14	35	0–5	500		3593677323	4061245087207
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
JF3-Plus-4,9x35 E16	35	0–5	500		3593667323	4061245083605
JF3-Plus-4,9x35 E16 VE100	35	0–5	100		6593667323	4061245083506
JF3-Plus-4,9x70 E16	70	20–40	250		3597167323	4061245083612

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

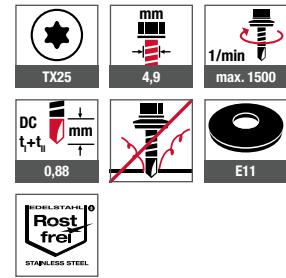
Querverweise	Seite
FR-Tool	422
FR-Tool Kunststoff	423
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

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 im Online-Shop**

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Höhe Bauteil I [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E11, Ø 11 mm						
JF3-FR-Plus-4,9x35 E11	35	0–5	500		3593692329	4061245083629
JF3-FR-Plus-4,9x35 E11 VE100	35	0–5	100		6593692329	4061245083636

NEU EJOFAST® Bohrschraube JF3-Plus-6,8

EJOFAST



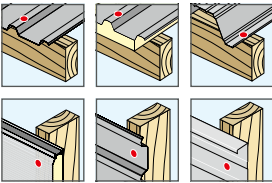
Anwendungsbereich

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

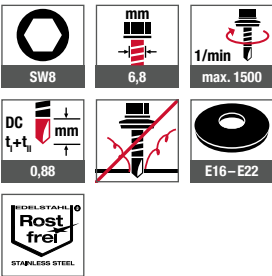
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	152
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
Schraubenhaltevorsatz SH2	395

Produkt im Online-Shop



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





Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	Höhe Bauteil I* [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E19, Ø 19 mm							
JF3-Plus-6,8X 40 E19	40	40	-	250		3594066393	4061245081311
JF3-Plus-6,8x60 E19	60	60	0–10	250		3594166393	4061245081342
JF3-Plus-6,8x80 E19	80	75	0–30	100		3594266393	4061245081380
JF3-Plus-6,8x100 E19	100	75	20–50	100		3594366393	4061245081410
JF3-Plus-6,8x120 E19	120	75	40–70	100		3594466393	4061245081441
JF3-Plus-6,8x140 E19	140	75	60–90	100		3594566393	4061245081472
JF3-Plus-6,8x160 E19	160	75	80–110	100		3594666393	4061245081502
JF3-Plus-6,8x180 E19	180	75	100–130	100		3594766393	4061245081533
JF3-Plus-6,8x200 E19	200	75	120–150	100		3594866393	4061245081564
JF3-Plus-6,8x220 E19	220	75	140–170	100		3594966393	4061245081618
JF3-Plus-6,8x240 E19	240	75	160–190	100		3595066393	4061245081649
JF3-Plus-6,8x260 E19	260	75	180–210	100		3595166393	4061245081670
JF3-Plus-6,8x280 E19	280	75	200–230	100		3595266393	4061245081700
JF3-Plus-6,8x300 E19	300	75	220–250	100		3595366393	4061245081731
Dichtscheibe E22, Ø 22 mm							
JF3-Plus-6,8X 40 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	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

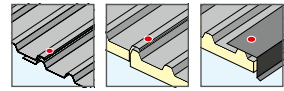
- > Geeignet zur Verarbeitung mit EJOFAST® JF-Schrauber
- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Mit Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf zur effektiven Längsstoßverschraubung
- > Lose oder magaziniert



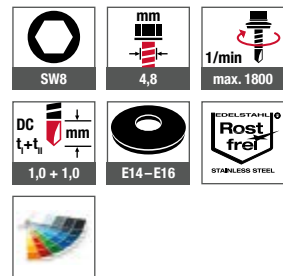
EJOFAST® JF-Schrauber
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000070

Infos siehe Seite 33

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT3-FR-2H-4,8



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	415
FR-Tool	422
FR-Tool Kunststoff	423
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

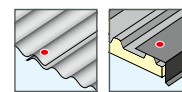
Anwendungsbereich

- > 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

TX25	4,8	1/min max. 1800
DC t+ti 1,0 + 1,0	E11	Rostfrei STAINLESS STEEL

Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT3-2-4,9



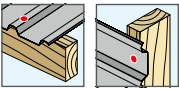
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahl- und Aluminiumprofilblechen auf Holzunterkonstruktionen

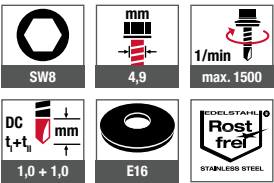
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

Produkt im Online-Shop



Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Höhe Bauteil I [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
JT3-2-4,9x35 E16	35	0 – 7	500		3593511321	4061245015453
JT3-2-4,9x35 E16 VE100	35	0 – 7	100		6593511321	4061245014715
JT3-2-4,9x70 E16	70	0 – 42	250		3597011321	4061245015057

Bohrschraube JT3-FR-2-4,9



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	415
FR-Tool	422
FR-Tool Kunststoff	423
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahl- und Aluminiumwellprofilblechen auf Holzunterkonstruktionen

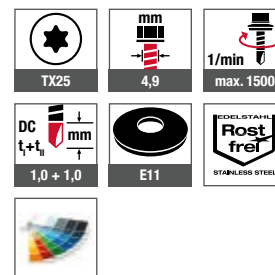
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Höhe Bauteil I [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E11, Ø 11 mm						
JT3-FR-2-4,9x35 E11	35	0–7	500		3593568328	4061245015446
JT3-FR-2-4,9x35 E11 VE100	35	0–7	100		6593568328	4061245014708
JT3-FR-2-4,9x35 E11 RAL 7016	35	0–7	100		3390369025	4061245034751
JT3-FR-2-4,9x35 E11 RAL 9002	35	0–7	100		3390368082	4061245034812
JT3-FR-2-4,9x35 E11 RAL 9006	35	0–7	100		3390368084	4061245034829
JT3-FR-2-4,9x35 E11 RAL 9007	35	0–7	100		3390369220	4061245034836

Bohrschraube JT3-2H-Plus-5,5



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

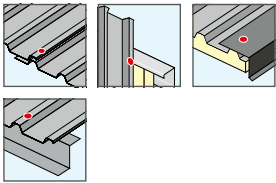
Anwendungsbereich

- > 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

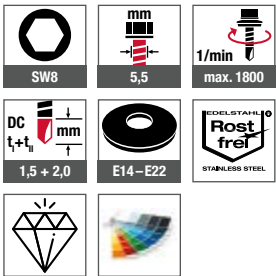
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Produkt im Online-Shop



Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E14, Ø 14 mm						
JT3-2H-Plus-5,5x25 E14	25	0 – 7	500		3592209391	4061245026442
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
JT3-2H-Plus-5,5x25 E16	25	0 – 7	500		3592211391	4061245015552
JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 VE100	25	0 – 7	100		6592211391	4061245014760
JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 RAL 7016	25	0 – 7	100		3592211325	4061245034294
JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 RAL 9002	25	0 – 7	100		3592211382	4061245034300
JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 RAL 9006	25	0 – 7	100		3592211384	4061245034317
JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 RAL 9007	25	0 – 7	100		3380911220	4061245044828
JT3-2H-Plus-5,5x30 E16	30	0 – 12	500		3592311391	4061245050126
JT3-2H-Plus-5,5x35 E16	35	0 – 17	500		3592511391	4061245015514
Dichtscheibe E19, Ø 19 mm						
JT3-2H-Plus-5,5x25 E19	25	0 – 7	500		3592212391	4061245050218
Dichtscheibe E22, Ø 22 mm						
JT3-2H-Plus-5,5x25 E22	25	0 – 7	500		3592213391	4061245026428
Bestellhinweis: Weitere Längen auf Anfrage						

Auch in Edelstahl A4 erhältlich



Bohrschraube JT6-2H-Plus-5,5
| siehe Seite 134

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



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	415
FR-Tool	422
FR-Tool Kunststoff	423
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

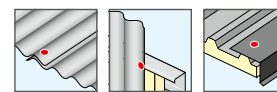
Anwendungsbereich

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

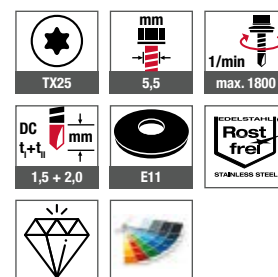
Eigenschaften

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

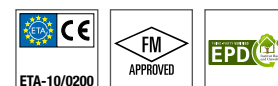
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT3-2-6,5



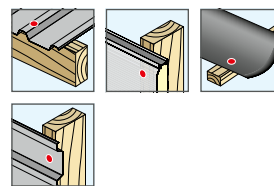
Anwendungsbereich

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

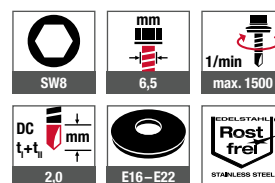
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise

Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	152
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	Höhe Bauteil l* [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm							
JT3-2-6,5x40 E16	40	40	-	250		3594011321	4061245015422
JT3-2-6,5x40 E16 VE100	40	40	-	100		6594011321	4061245014685
JT3-2-6,5x50 E16	50	50	-	250		3598811321	4061245014968
JT3-2-6,5x50 E16 VE100	50	50	-	100		6598811321	4061245014586
JT3-2-6,5x65 E16	65	65	0–15	250		3598911321	4061245014951
JT3-2-6,5x65 E16 VE100	65	65	0–15	100		6598911321	4061245014579
JT3-2-6,5x80 E16	80	80	0–30	250		3598011321	4061245015019
JT3-2-6,5x80 E16 VE100	80	80	0–30	100		6598011321	4061245014593
JT3-2-6,5x100 E16	100	80	16–50	100		3598111321	4061245014982
JT3-2-6,5x120 E16	120	80	36–70	100		3598311321	4061245014975
Dichtscheibe E19, Ø 19 mm							
JT3-2-6,5x40 E19	40	40	-	250		3594012321	4061245041643
JT3-2-6,5x50 E19	50	50	-	250		3598812321	4061245040707
JT3-2-6,5x65 E19	65	65	0–15	250		3598912321	4061245040691
JT3-2-6,5x80 E19	80	80	0–30	100		3598012321	4061245040745
JT3-2-6,5x100 E19	100	80	16–50	100		3598112321	4061245040721
JT3-2-6,5x120 E19	120	80	36–70	100		3598312321	4061245040714





Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	Höhe Bauteil I* [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E22, Ø 22 mm							
JT3-2-6,5x40 E22	40	40	-	250		3594013321	4061245026251
JT3-2-6,5x40 E22 VE100	40	40	-	100		6594013321	4061245025421
JT3-2-6,5x50 E22	50	50	-	250		3598813321	4061245025629
JT3-2-6,5x50 E22 VE100	50	50	-	100		6598813321	4061245025407
JT3-2-6,5x65 E22	65	65	0–15	250		3598913321	4061245047232
JT3-2-6,5x65 E22 VE100	65	65	0–15	100		6598913321	4061245025391
JT3-2-6,5x80 E22	80	80	0–30	100		3598013321	4061245025711
JT3-2-6,5x100 E22	100	80	16–50	100		3598113321	4061245025704
JT3-2-6,5x120 E22	120	80	36–70	100		3598313321	4061245025674
*Berechnet mit der von EJOT empfohlenen Setztiefe von 50 mm. Abweichende Setztiefen gemäß ETA möglich.							

Bohrschraube JT3-6-5,5



Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 1,5 - 4 mm
- > Verschraubung von Aluminiumprofilblechen und Sandwichelementen auf Stahlunterkonstruktionen 1,5 - 4 mm
- > Für hochfeste Stahlunterkonstruktionen

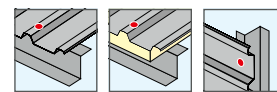
Eigenschaften

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

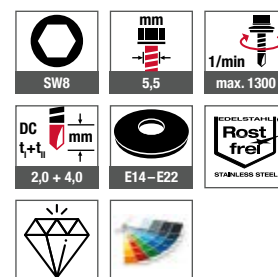
Hinweis

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

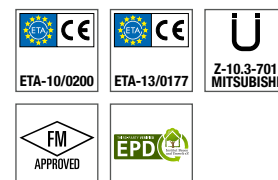
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	152
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
Schraubenhaltevorsatz SH2	395

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E14, Ø 14 mm						
JT3-6-5,5x25 E14	25	0-7	500		3572209361	4061245026664
JT3-6-5,5x30 E14	30	0-11	500		3572377361	4061245026589
JT3-6-5,5x35 E14	35	0-16	500		3572577361	4061245026541
JT3 aus Edelstahl A2 mit Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
JT3-6-5,5x25 E16	25	0-7	500		3572211361	4061245015699
JT3-6-5,5x25 E16 VE100	25	0-7	100		6572211361	4061245014852
JT3-6-5,5x25 E16 RAL 7016	25	0-7	100		3532211625	4061245034447
JT3-6-5,5x25 E16 RAL 9002	25	0-7	100		3532211682	4061245034539
JT3-6-5,5x25 E16 RAL 9006	25	0-7	100		3532211684	4061245034546
JT3-6-5,5x25 E16 RAL 9007	25	0-7	100		3381011220	4061245034553
JT3-6-5,5x30 E16	30	0-11	500		3572311361	4061245015675
JT3-6-5,5x30 E16 VE100	30	0-11	100		6572311361	4061245014845
JT3-6-5,5x35 E16	35	0-16	500		3572511361	4061245015668
JT3-6-5,5x35 E16 VE100	35	0-16	100		6572511361	4061245014838
JT3-6-5,5x50 E16	50	0-31	250		3592811361	4061245015484
JT3-6-5,5x50 E16 VE100	50	0-31	100		6592811361	4061245014722
JT3-6-5,5x70 E16	70	22-51	250		3593911361	4061245015439
JT3-6-5,5x70 E16 VE100	70	22-51	100		6593911361	4061245014692
JT3-6-5,5x90 E16	90	42-71	250		3596111361	4061245015118
JT3-6-5,5x90 E16 VE100	90	42-71	100		6596111361	4061245014616
JT3-6-5,5x110 E16	110	62-91	100		3596211361	4061245015101
JT3-6-5,5x130 E16	130	82-111	100		3596311361	4061245015095





Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
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
JT3 aus Edelstahl A2 mit Dichtscheibe E19, Ø 19 mm						
JT3-6-5,5x25 E19	25	0–7	500		3572212361	4061245026657
JT3-6-5,5x30 E19	30	0–11	500		3572312361	4061245026602
JT3-6-5,5x35 E19	35	0–16	500		3572512361	4061245026572
JT3-6-5,5x50 E19	50	0–31	250		3592812361	4061245032306
JT3-6-5,5x70 E19	70	22–51	250		3593912361	4061245026299
JT3-6-5,5x90 E19	90	42–71	100		3596112361	4061245025872
JT3-6-5,5x110 E19	110	62–91	100		3596212361	4061245025841
JT3-6-5,5x130 E19	130	82–111	100		3596312361	4061245032436
JT3-6-5,5x150 E19	150	102–131	100		3596412361	4061245025780
JT3-6-5,5x170 E19	170	122–151	100		3596512361	4061245025766
JT3-6-5,5x190 E19	190	142–171	100		3596666361	4061245025735
JT3 aus Edelstahl A2 mit Dichtscheibe E22, Ø 22 mm						
JT3-6-5,5x25 E22	25	0–7	500		3572213361	4061245026640
JT3-6-5,5x25 E22 VE100	25	0–7	100		6572213361	4061245051963
JT3-6-5,5x30 E22	30	0–11	500		3572313361	4061245026596
JT3-6-5,5x35 E22	35	0–16	500		3572513361	4061245026565
JT3-6-5,5x50 E22	50	0–31	250		3592813361	4061245026367
JT3-6-5,5x70 E22	70	22–51	250		3593913361	4061245026282
JT3-6-5,5x90 E22	90	42–71	100		3596113361	4061245025865
JT3-6-5,5x110 E22	110	62–91	100		3596213361	4061245025834
JT3-6-5,5x130 E22	130	82–111	100		3596313361	4061245025797
JT3-6-5,5x150 E22	150	102–131	100		3596413361	4061245025773
JT3-6-5,5x170 E22	170	122–151	100		3596513361	4061245025759
JT3-6-5,5x190 E22	190	142–171	100		3596613361	4061245025742
Bestellhinweis: Weitere Farben und Längen auf Anfrage						

Auch in Edelstahl A4
erhältlich



Bohrschraube
JT6-6-5,5
| siehe Seite 135

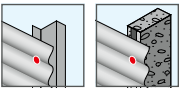
Bohrschraube JT3-FR-6-5,5



Anwendungsbereich

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

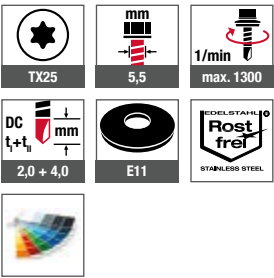
Anwendungen



Eigenschaften

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

Technische Daten



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	415
FR-Tool	422
FR-Tool Kunststoff	423
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

Produkt im Online-Shop



Zertifizierungen



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

Bohrschraube JT3-6-6,3



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

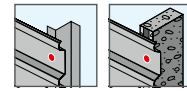
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 2–5 mm

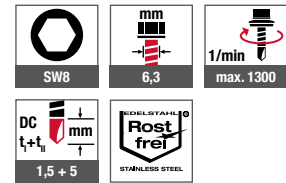
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E11, Ø 11 mm						
JT3-6-6,3x25 E16	25	0–7	500		3599411361	4061245036847

Bohrschraube JT3-12-5,5



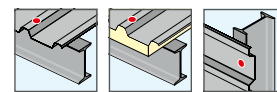
Anwendungsbereich

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

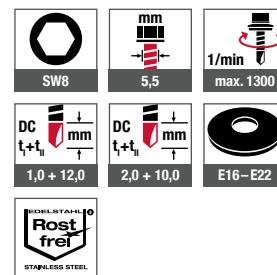
Eigenschaften

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

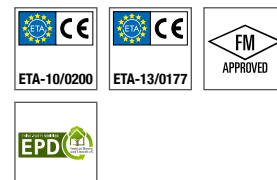
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	152
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
Schraubenhaltevorsatz SH2	395

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT3 aus Edelstahl A2 mit Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
JT3-12-5,5x40 E16	40	0–11	500		3595611311	4061245015187
JT3-12-5,5x40 E16 VE100	40	0–11	100		6595611311	4061245014630
JT3-12-5,5x58-E16	58	0–31	250		3595811311	4061245015132
JT3-12-5,5x58 E16 VE100	58	0–31	100		6595811311	4061245014623
JT3-12-5,5x78 E16	78	25–51	250		3595011311	4061245015316
JT3-12-5,5x78 E16 VE100	78	25–51	100		6595011311	4061245014647
JT3-12-5,5x98 E16	98	45–71	100		3595111311	4061245015286
JT3-12-5,5x118 E16	118	65–91	100		3595211311	4061245015262
JT3-12-5,5x138 E16	138	85–111	100		3595311311	4061245015248
JT3-12-5,5x158 E16	158	105–131	100		3595411311	4061245015224
JT3-12-5,5x178 E16	178	125–151	100		3595511311	4061245015217
JT3-12-5,5x198 E16	198	145–171	100		3595711311	4061245015156
JT3 aus Edelstahl A2 mit Dichtscheibe E19, Ø 19 mm						
JT3-12-5,5x40 E19	40	0–11	500		3595612311	4061245040837
JT3-12-5,5x58-E19	58	0–31	250		3595812311	4061245025896
JT3-12-5,5x78 E19	78	25–51	250		3595012311	4061245026145
JT3-12-5,5x98 E19	98	45–71	100		3595112311	4061245026107
JT3-12-5,5x118 E19	118	65–91	100		3595212311	4061245026053
JT3-12-5,5x138 E19	138	85–111	100		3595312311	4061245026022
JT3-12-5,5x158 E19	158	105–131	100		3595412311	4061245025995





Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT3-12-5,5x178 E19	178	125–151	100		3595512311	4061245025971
JT3-12-5,5x198 E19	198	145–171	100		3595512311	4061245025971
JT3 aus Edelstahl A2 mit Dichtscheibe E22, Ø 22 mm						
JT3-12-5,5x40 E22	40	0–11	250		3595613311	4061245025926
JT3-12-5,5x40 E22 VE100	40	0–11	100		6595613311	4061245025414
JT3-12-5,5x58 E22	58	0–31	250		3595813311	4061245025889
JT3-12-5,5x78 E22	78	25–51	250		3595013311	4061245026138
JT3-12-5,5x98 E22	98	45–71	100		3595113311	4061245026091
JT3-12-5,5x118 E22	118	65–91	100		3595213311	4061245026046
JT3-12-5,5x138 E22	138	85–111	100		3595313311	4061245026015
JT3-12-5,5x158 E22	158	105–131	100		3595413311	4061245025988
JT3-12-5,5x178 E22	178	125–151	100		3595513311	4061245025964
JT3-12-5,5x198 E22	198	145–171	100		3595713311	4061245025902
Bestellhinweis: Weitere Längen auf Anfrage						

Auch in Edelstahl A4
erhältlich



Bohrschraube
JT6-12-5,5
| siehe Seite 136

Bohrschraube JT3-FR-12-5,5



Anwendungsbereich

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

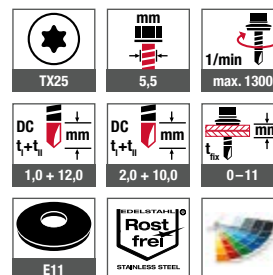
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	415
FR-Tool	422
FR-Tool Kunststoff	423
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT3-18-5,5



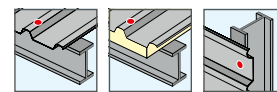
Anwendungsbereich

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

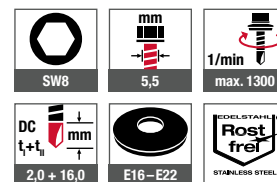
Eigenschaften

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

Anwendungen

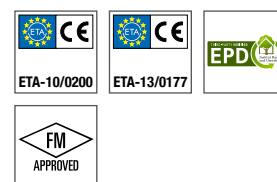


Technische Daten



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	152
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
Schraubenhaltevorsatz SH2	395

Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT3-D-2H-6,5/7,0



Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Sandwichelementen auf Holzunterkonstruktionen

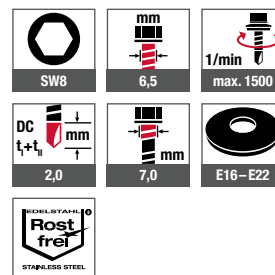
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
Schraubenhaltevorsatz SH2	395

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Höhe Bauteil I [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
JT3-D-2H-6,5/7,0x100 E16	100	13–47	100		3558411351	4061245026961
JT3-D-2H-6,5/7,0x120 E16	120	33–67	100		3558511351	4061245026947
JT3-D-2H-6,5/7,0x140 E16	140	53–87	100		3558611351	4061245026923
JT3-D-2H-6,5/7,0x160 E16	160	73–107	100		3558711351	4061245026909
JT3-D-2H-6,5/7,0x180 E16	180	93–127	100		3558811351	4061245026886
JT3-D-2H-6,5/7,0x200 E16	200	113–147	100		3558911351	4061245026862
JT3-D-2H-6,5/7,0x220 E16	220	133–167	100		3559311351	4061245026787
JT3-D-2H-6,5/7,0x240 E16	240	153–187	100		3559011351	4061245026848
JT3-D-2H-6,5/7,0x260 E16	260	173–207	100		3559411351	4061245044460
JT3-D-2H-6,5/7,0x280 E16	280	193–227	100		3559111351	4061245026824
JT3-D-2H-6,5/7,0x300 E16	300	213–247	100		3559211321	4061245026800





Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Höhe Bauteil I [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E19, Ø 19 mm						
JT3-D-2H-6,5/7,0x100 E19	100	13–47	100		3558466351	4061245015866
JT3-D-2H-6,5/7,0x120 E19	120	33–67	100		3558566351	4061245015859
JT3-D-2H-6,5/7,0x140 E19	140	53–87	100		3558666351	4061245015842
JT3-D-2H-6,5/7,0x160 E19	160	73–107	100		3558766351	4061245015835
JT3-D-2H-6,5/7,0x180 E19	180	93–127	100		3558866351	4061245009124
JT3-D-2H-6,5/7,0x200 E19	200	113–147	100		3558966351	4061245009131
JT3-D-2H-6,5/7,0x220 E19	220	133–167	100		3559366351	4061245009148
JT3-D-2H-6,5/7,0x240 E19	240	153–187	100		3559066351	4061245015828
JT3-D-2H-6,5/7,0x260 E19	260	173–207	100		3559466351	4061245015798
JT3-D-2H-6,5/7,0x280 E19	280	193–227	100		3559166351	4061245015811
JT3-D-2H-6,5/7,0x300 E19	300	213–247	100		3559266351	4061245015804
Dichtscheibe E22, Ø 22 mm						
JT3-D-2H-6,5/7,0x100 E22	100	13–47	100		3558413351	4061245026954
JT3-D-2H-6,5/7,0x120 E22	120	33–67	100		3558513351	4061245026930
JT3-D-2H-6,5/7,0x140 E22	140	53–87	100		3558613351	4061245026916
JT3-D-2H-6,5/7,0x160 E22	160	73–107	100		3558713351	4061245026893
JT3-D-2H-6,5/7,0x180 E22	180	93–127	100		3558813351	4061245026879
JT3-D-2H-6,5/7,0x200 E22	200	113–147	100		3558913351	4061245026855
JT3-D-2H-6,5/7,0x220 E22	220	133–167	100		3559313351	4061245026770
JT3-D-2H-6,5/7,0x240 E22	240	153–187	100		3559013351	4061245026831
JT3-D-2H-6,5/7,0x260 E22	260	173–207	100		3559413351	4061245044477
JT3-D-2H-6,5/7,0x280 E22	280	193–227	100		3559113351	4061245026817
JT3-D-2H-6,5/7,0x300 E22	300	213–247	100		3559213351	4061245026794
Alle Schraubenlängen als Fertigungsartikel im Auftragsfall						

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



Anwendungsbereich

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

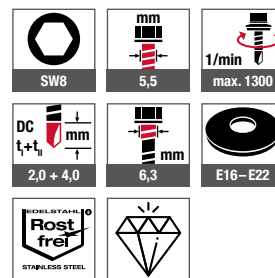
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
Schraubenhaltevorsatz SH2	395

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
JT3-D-6H-5,5/6,3x67 E16	67	30–48	250		3554511372	4061245027241
JT3-D-6H-5,5/6,3x87 E16	87	41–68	250		3556011371	4061245027142
JT3-D-6H-5,5/6,3x107 E16	107	51–88	100		3556111371	4061245027128
JT3-D-6H-5,5/6,3x127 E16	127	71–108	100		3556211371	4061245027104
JT3-D-6H-5,5/6,3x147 E16	147	91–128	100		3556311371	4061245027081
JT3-D-6H-5,5/6,3x167 E16	167	111–148	100		3556711371	4061245027043
JT3-D-6H-5,5/6,3x197 E16	197	141–178	100		3559711372	4061245026725
JT3-D-6H-5,5/6,3x237 E16	237	171–218	100		3559611372	4061245026749
JT3-D-6H-5,5/6,3x267 E16*	267	201–248	100		3559911372	4061245026688
Dichtscheibe E19, Ø 19 mm						
JT3-D-6H-5,5/6,3x67 E19	67	30–48	100		3554566372	4061245016047
JT3-D-6H-5,5/6,3x87 E19	87	41–68	100		3556066371	4061245015989
JT3-D-6H-5,5/6,3x107 E19	107	51–88	100		3556166371	4061245015972
JT3-D-6H-5,5/6,3x127 E19*	127	71–108	100		3556266371	4061245015965
JT3-D-6H-5,5/6,3x147 E19*	147	91–128	100		3556366371	4061245015941
JT3-D-6H-5,5/6,3x167 E19*	167	111–148	100		3556766371	4061245015910
JT3-D-6H-5,5/6,3x197 E19*	197	141–178	100		3559766372	4061245015743
JT3-D-6H-5,5/6,3x237 E19*	237	171–218	100		3559666372	4061245015767
JT3-D-6H-5,5/6,3x267 E19*	267	201–248	100		3559966372	4061245015705





Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E22, Ø 22 mm						
JT3-D-6H-5,5/6,3x67 E22	67	30–48	100		3554513372	4061245027234
JT3-D-6H-5,5/6,3x87 E22	87	41–68	100		3556013371	4061245027135
JT3-D-6H-5,5/6,3x107 E22	107	51–88	100		3556113371	4061245027111
JT3-D-6H-5,5/6,3x127 E22	127	71–108	100		3556213371	4061245027098
JT3-D-6H-5,5/6,3x147 E22	147	91–128	100		3556313371	4061245027074
JT3-D-6H-5,5/6,3x167 E22	167	111–148	100		3556713371	4061245027036
JT3-D-6H-5,5/6,3x197 E22	197	141–178	100		3559713372	4061245032610
JT3-D-6H-5,5/6,3x237 E22	237	171–218	100		3559613372	4061245026732
JT3-D-6H-5,5/6,3x267 E22*	267	201–248	100		3559913372	4061245026671
*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)						

Auch in Edelstahl A4
auf Anfrage erhältlich



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

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



Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Sandwichelementen auf Stahlunterkonstruktionen 3–12 mm

Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten

SW8

5,5

1/min
max. 1300

DC
t+ti
1,0 + 12,0

6,3

E16–E22

Rostfrei
STAINLESS STEEL

Zertifizierungen

CE

FM
APPROVED

EPD

ETA-13/0177

Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
Schraubenhaltevorsatz SH2	395

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT3 aus Edelstahl A2 mit Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
JT3-D-12H-5,5/6,3x75 E16	75	41–48	250		3557511312	4061245026985
JT3-D-12H-5,5/6,3x95 E16	95	51–68	100		3554911311	4061245027227
JT3-D-12H-5,5/6,3x115 E16	115	61–88	100		3555211311	4061245027203
JT3-D-12H-5,5/6,3x135 E16	135	73–108	100		3555411311	4061245027180
JT3-D-12H-5,5/6,3x155 E16	155	93–128	100		3555711311	4061245027166
JT3-D-12H-5,5/6,3x175 E16	175	113–148	100		3556511312	4061245027067
JT3-D-12H-5,5/6,3x195 E16	195	133–168	100		3559511312	4061245026763
JT3-D-12H-5,5/6,3x215 E16	215	153–188	100		3559611312	4061245041025
JT3-D-12H-5,5/6,3x245 E16	245	173–218	100		3559811312	4061245026701
JT3-D-12H-5,5/6,3x275 E16*	275	203–248	100		3557311312	4061245027029
JT3-D-12H-5,5/6,3x300 E16*	300	228–273	100		3557411312	4061245027005





Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E19, Ø 19 mm						
JT3-D-12H-5,5/6,3x75 E19	75	41–48	100		3557566312	4061245015873
JT3-D-12H-5,5/6,3x95 E19	95	51–68	100		3554966311	4061245016030
JT3-D-12H-5,5/6,3x115 E19	115	61–88	100		3555266311	4061245016023
JT3-D-12H-5,5/6,3x135 E19	135	73–108	100		3555466311	4061245016016
JT3-D-12H-5,5/6,3x155 E19	155	93–128	100		3555766311	4061245009155
JT3-D-12H-5,5/6,3x175 E19	175	113–148	100		3556566312	4061245009162
JT3-D-12H-5,5/6,3x195 E19	195	133–168	100		3559566312	4061245009179
JT3-D-12H-5,5/6,3x215 E19	215	153–188	100		3559666312	4061245015774
JT3-D-12H-5,5/6,3x245 E19	245	173–218	100		3559866312	4061245015729
JT3-D-12H-5,5/6,3x275 E19*	275	203–248	100		3557366312	4061245015897
JT3-D-12H-5,5/6,3x300 E19*	300	228–273	100		3557466312	4061245015880
Dichtscheibe E22, Ø 22 mm						
JT3-D-12H-5,5/6,3x75 E22	75	41–48	100		3557513312	4061245026978
JT3-D-12H-5,5/6,3x95 E22	95	51–68	100		3554913311	4061245027210
JT3-D-12H-5,5/6,3x115 E22	115	61–88	100		3555213311	4061245027197
JT3-D-12H-5,5/6,3x135 E22	135	73–108	100		3555413311	4061245027173
JT3-D-12H-5,5/6,3x155 E22	155	93–128	100		3555713311	4061245027159
JT3-D-12H-5,5/6,3x175 E22	175	113–148	100		3556513312	4061245027050
JT3-D-12H-5,5/6,3x195 E22	195	133–168	100		3559513312	4061245026756
JT3-D-12H-5,5/6,3x215 E22	215	153–188	100		3559613312	4061245044484
JT3-D-12H-5,5/6,3x245 E22	245	173–218	100		3559813312	4061245026695
JT3-D-12H-5,5/6,3x275 E22*	275	203–248	100		3557313312	4061245027012
JT3-D-12H-5,5/6,3x300 E22*	300	228–273	100		3557413312	4061245026992

*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)

Auch in Edelstahl A4
auf Anfrage erhältlich



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

Bohrschraube JT3-ST-2-6,0



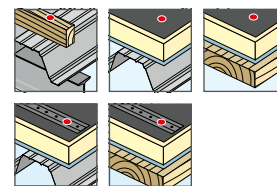
Anwendungsbereich

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

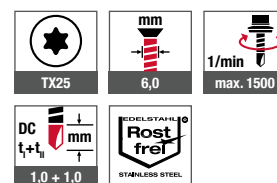
Eigenschaften

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

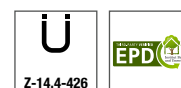
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	415
Bitträger	422
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
Flachdachprofil FP	239
Halteteller EcoTek 50	242
Halteteller EcoTek-T 50	243

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT3-ST-2-6,0x35	35	35	0–20	500		7382160301	4061245014104
JT3-ST-2-6,0x60	60	45	15–45	250		7382125301	4061245014111
JT3-ST-2-6,0x80	80	65	15–65	250		7382107301	4061245014128
JT3-ST-2-6,0x100	100	65	35–85	250		7382101301	4061245014180
JT3-ST-2-6,0x120	120	65	55–105	250		7382102301	4061245014173
JT3-ST-2-6,0x140	140	65	75–125	250		7382103301	4061245014166
JT3-ST-2-6,0x160*	160	65	95–145	100		7382104301	4061245014159
JT3-ST-2-6,0x180*	180	65	115–165	100		7382105301	4061245014142
JT3-ST-2-6,0x200*	200	65	135–185	100		7382106301	4061245014135
JT3-ST-2-6,0x220*	220	65	155–205	100		7382197301	4061245040424

*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)

Bohrschraube JT3-X-2-6,0



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

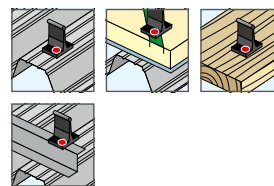
Anwendungsbereich

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

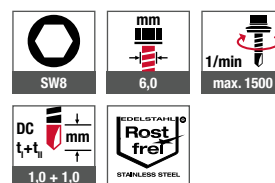
Eigenschaften

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

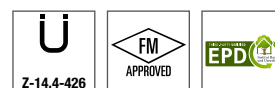
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT3-WD-6-5,5



Anwendungsbereich

- > Spezialschraube zur Befestigung von Holz auf Stahlunterkonstruktionen

Eigenschaften

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

Hinweis

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

Anwendungen



Technische Daten

TX25

5,5

1/min
max. 1300

DC
t+ti
5,0

EJOT

Rostfrei
STAINLESS STEEL

Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	415
Bitträger	422
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395



Produkt im Online-Shop



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

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



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

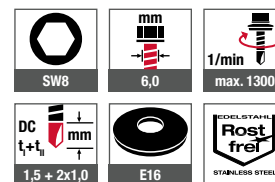
Eigenschaften

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

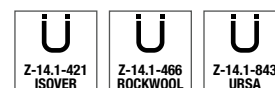
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
Schraubenhaltevorsatz SH2	395

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



Ohne Vorbohren: Rechts, links, rechts – drin!

Distanzschraube für überdämmte Kassettenwand-Systeme

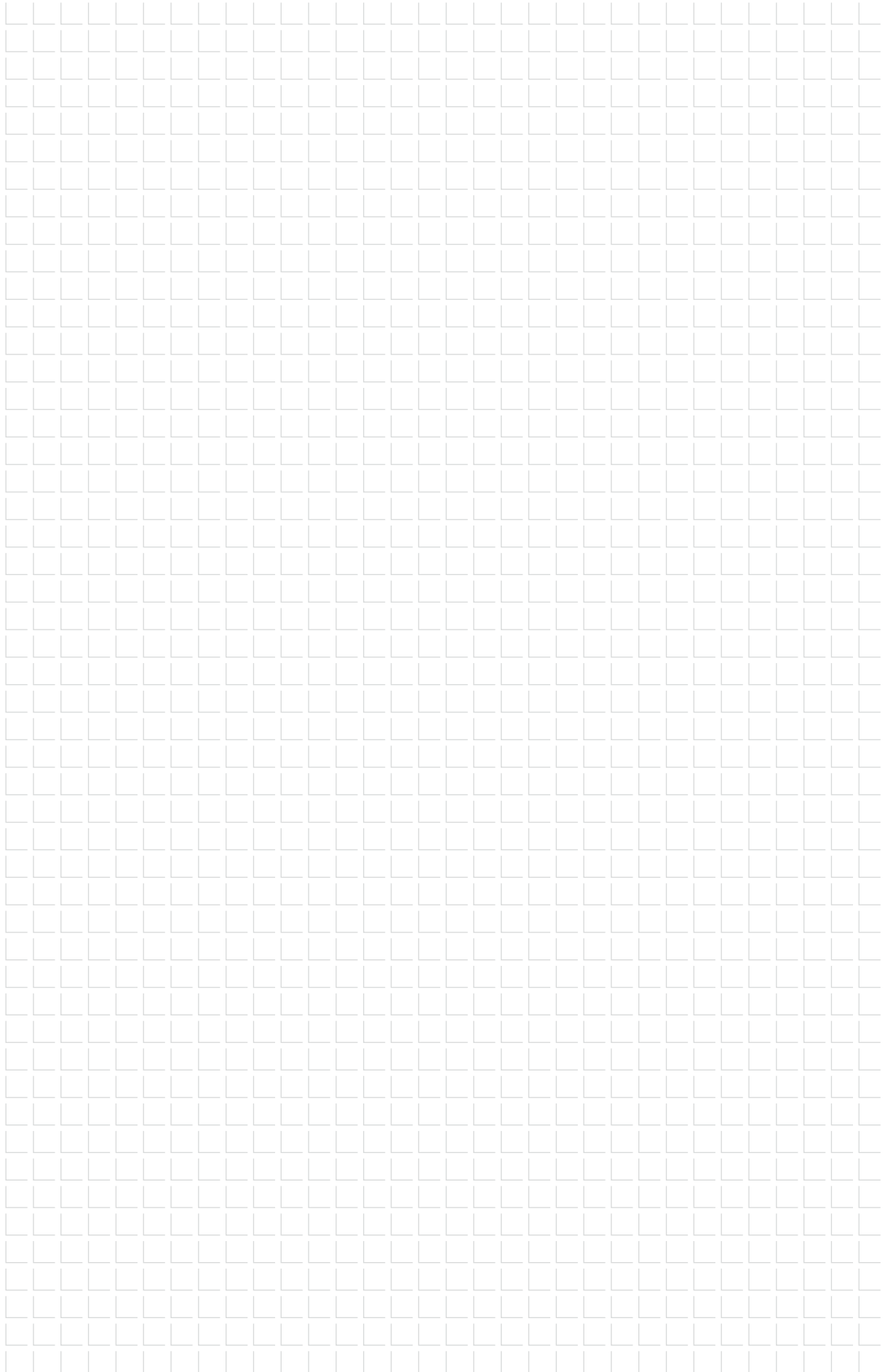
Die innovative Distanzschraube mit Rechts-links-rechts-Gewinde wird zur perfekten Verschraubung von profilierten Deckelementen und Lisenen (Hutprofilen) an überdämmten Kassettenwand-Systemen eingesetzt. Zudem spart sie Zeit, da ein Vorbohren der Außenschale entfällt.

www.ejot.de/bau



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





Bohrschraube JT4-FR-2-4,9



Anwendungsbereich

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

Anwendungen



Eigenschaften

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

Technische Daten

TX25

4,9

1/min
max. 1500

DC
t+ti
mm
0,5–2,0

E11

ROSTFREI
Rostfrei
STAINLESS STEEL

Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	415
FR-Tool	422
FR-Tool Kunststoff	423
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

Produkt im Online-Shop



Zertifizierungen

ETA
CE
ETA-10/0200

EPD

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

Bohrschraube JT4-FZ-6,5

**Anwendungsbereich**

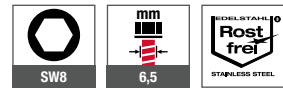
- > Verschraubung von Faserzementwellplatten auf Holzunterkonstruktionen

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 im Online-Shop**

Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
Schraubenhaltevorsatz SH2	395
JT2-FZ-F-6,5x130-FZD	92

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

Bohrschraube JT4-S-2-4,8



Anwendungsbereich

- > Befestigungen von Holztraglatten auf Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 2 mm


Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Senkkopf mit Fräsrippen


Anwendungen




Technische Daten




TX25




4,8



2,0



1/min
1800



Rostfrei
STAINLESS STEEL

Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	415
Bitträger	422
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

Produkt im Online-Shop



Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Für Holzdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT4-S-2-4,8x38	38	14–30	500		7382086300	4061245014197
JT4-S-2-4,8x48	48	24–40	500		7382072300	4061245014203

Bohrschraube JT4-STS-3-4,8



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	415
Bitträger	422
LT/STS Tool Kunststoff	424
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

Anwendungsbereich

- > Befestigungen von Putzträgerplatten auf Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 3 mm

Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Senkkopf mit angepresster Scheibe

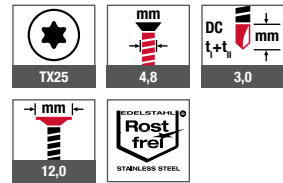
Vorteile

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT4-STS-3-4,8x35	35	0–25	500		7384094300	4061245014074

Bohrschraube JT6-2H-Plus-5,5



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

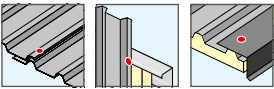
Anwendungsbereich

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

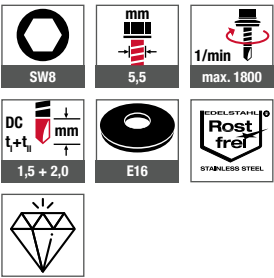
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



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

Auch in Edelstahl A2
erhältlich



Bohrschraube
JT3-2H-Plus-5,5
| siehe Seite 106

Bohrschraube JT6-6-5,5



Anwendungsbereich

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

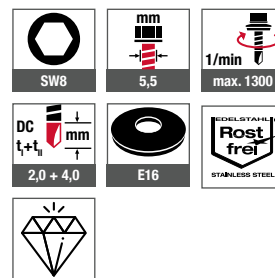
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	152
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
Schraubenhaltevorsatz SH2	395

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
JT6-6-5,5x25 E16	25	0–7	500		3572281991	4061245015682
Bestellhinweis: Weitere Längen auf Anfrage						

Auch in Edelstahl A2
erhältlich



Bohrschraube
JT3-6-5,5
| siehe Seite 110

Bohrschraube JT6-12-5,5



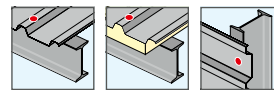
Anwendungsbereich

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

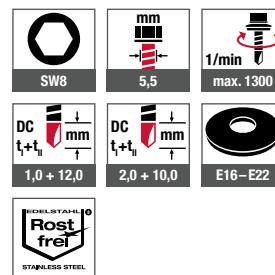
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	152
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
Schraubenhaltevorsatz SH2	395

Produkt im Online-Shop

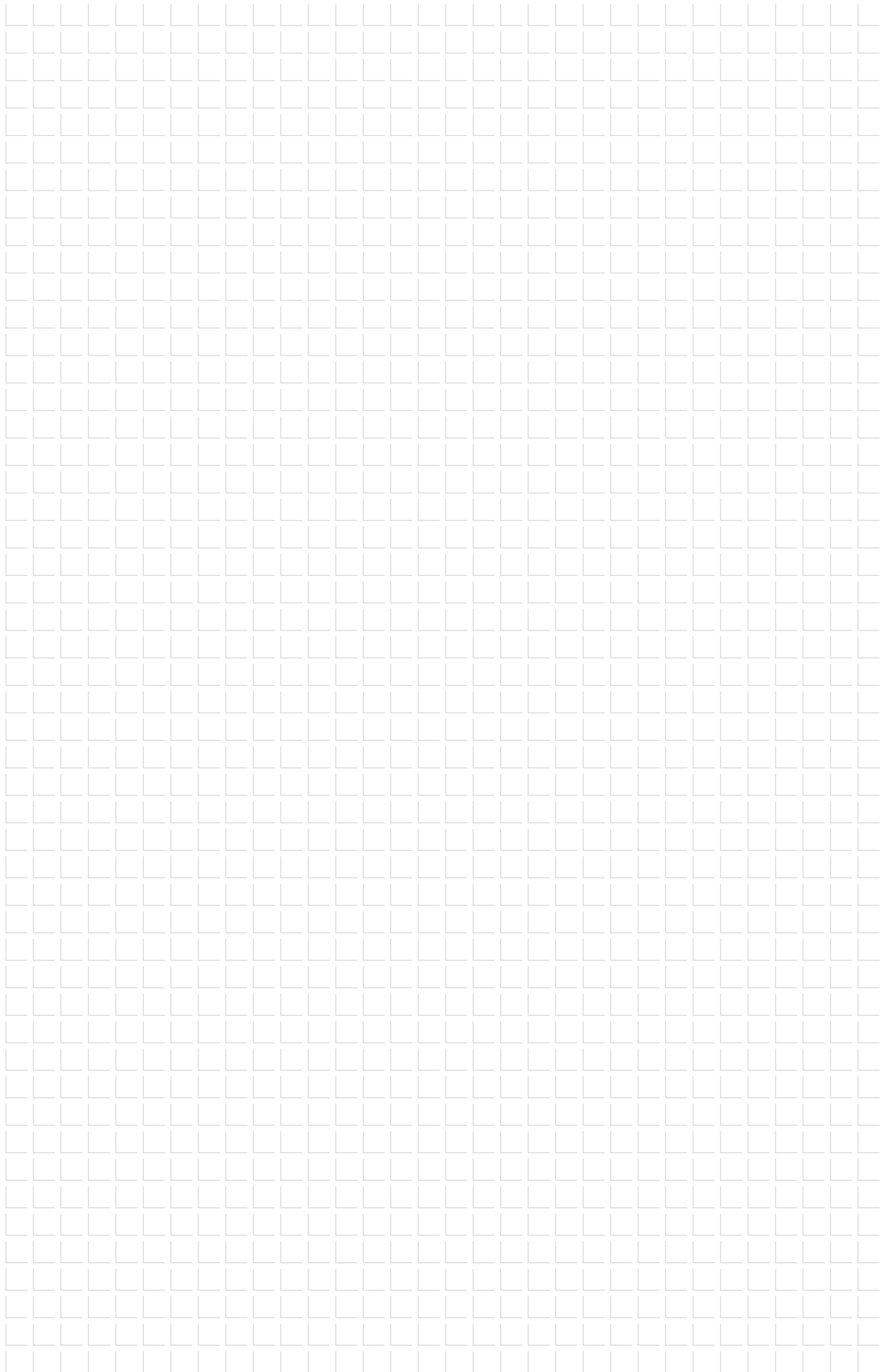


Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
JT6-12-5,5x40 E16	40	0–11	500		3595681991	4061245015163
Bestellhinweis: Weitere Längen auf Anfrage						

Auch in Edelstahl A2
erhältlich



Bohrschraube
JT3-12-5,5
| siehe Seite 114



Setzbolzen HSBR 14



Querverweise	Seite
Kartuschen	139
Bolzensetzgerät P 560	394
Leihgerätservice	27

Produkt im Online-Shop

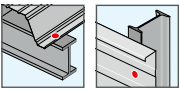


Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen ≥ 6 mm
- > Zur Befestigung von Kassetten auf Stahlstützen ≥ 6 mm

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

Anwendungen



Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Magazininhalt [Stück]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Setzbolzen HSBR 14 magaziniert	10	1000		9610053953	4061245062907

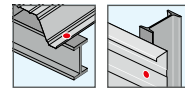
Kartuschen



Anwendungsbereich

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

Anwendungen



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop

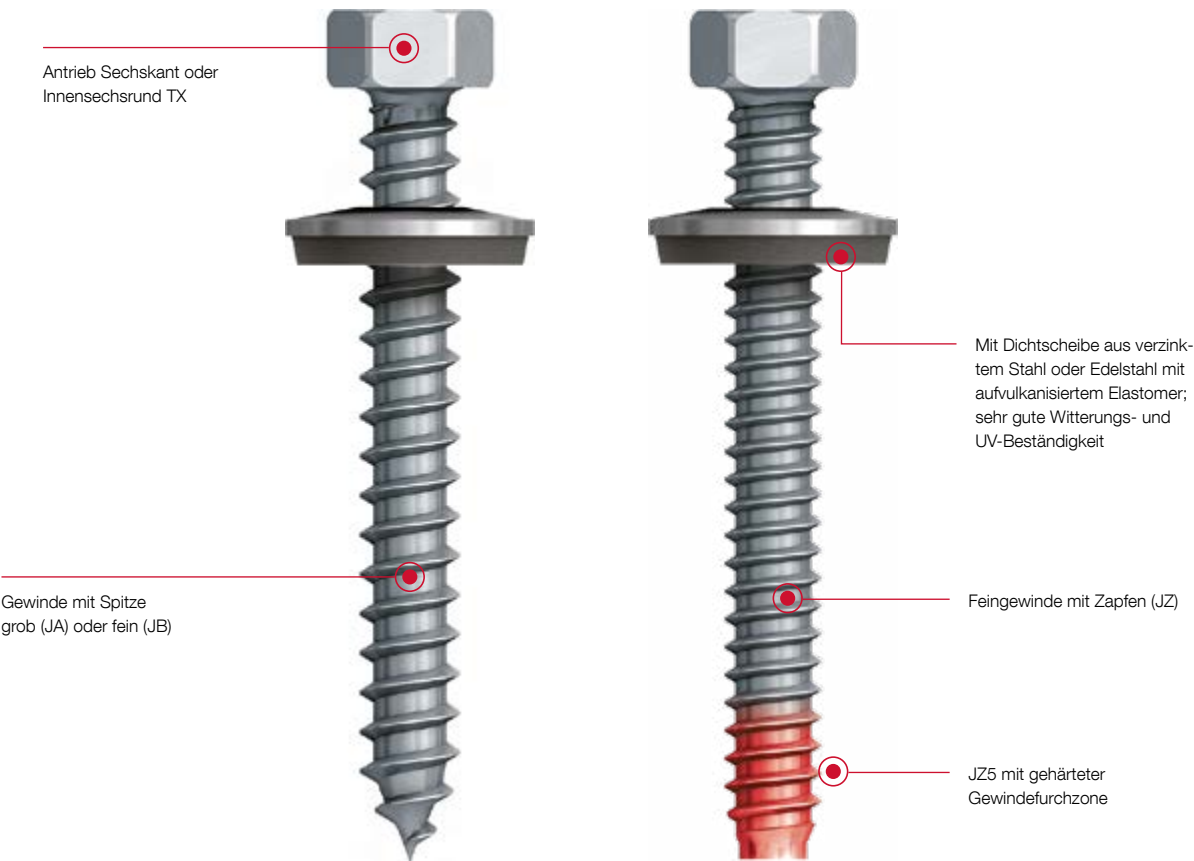


Bestellbezeichnung	Ladung	Untergrunddicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Kartusche blau	Starke Ladung	6 – 12	1000		9600003123	4061245010410
Kartusche rot	Sehr starke Ladung	14 – 16	1000		9600003122	4061245010427
Kartusche schwarz	Stärkste Ladung	≥18	1000		9600003121	4061245010434

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			
Werkstoff	Edelstahl A2	Edelstahl HCR (1.4529)	Edelstahl A2 mit gehärteter Gewindefurchzone
für Bauteile aus	Stahl/Aluminium/Holz	Stahl/Aluminium/Holz	Stahl/Aluminium

Auswahl der Dichtschraube

Schraubenlänge und Bohrloch-Durchmesser richtig bestimmen

Bestimmung der Schraubenlänge von Dichtschrauben

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

Wichtig: Die Klemmdicke entspricht nicht dem Gewindeteil einer Schraube!

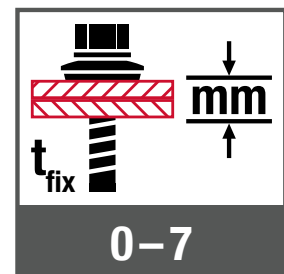
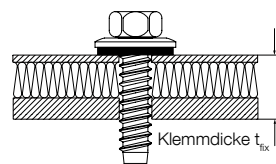
Deshalb gilt:

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

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

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

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



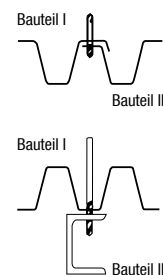
Icon zur Angabe der Klemmdicke einer Dichtschraube

Bohrloch-Durchmesser bestimmen

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

Bauteildicke t_i [mm]	bis 0,9	1,0–1,4	1,5–2,9	3,0–4,9	$\geq 5,0$
Bohrloch-Durchmesser [mm]	4,0	4,0	4,5	5,0	5,3
EJOT Schraube Typ	JA 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_i [mm]	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2x 0,75	2x 0,88	2x 1,00	1,25–1,9	2,0–5,9	6,0–6,9	$\geq 7,0$	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			

Dichtschaube JZ5-6,3



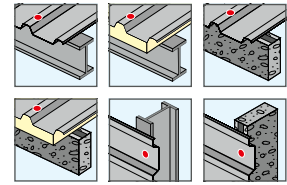
Anwendungsbereich

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

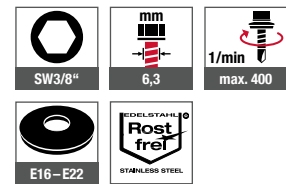
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW3/8"	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
ORKAN-Kalotten	152
Bohrer HSS	406
Bohrlochtabelle	141

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
JZ5-6,3x20 E16	20	0–9	500		3191011311	4061245073194
JZ5-6,3x25 E16	25	0–14	500		3191111311	4061245073224
JZ5-6,3x30 E16	30	0–19	500		3191211311	4061245073255
JZ5-6,3x40 E16	40	0–29	250		3191311311	4061245073286
JZ5-6,3x53 E16	53	0–41	250		3191411311	4061245073316
JZ5-6,3x63 E16	63	0–52	250		3191511311	4061245073347
JZ5-6,3x83 E16	83	21–72	250		3191611311	4061245073378
JZ5-6,3x93 E16	93	31–82	100		3191711311	4061245073408
JZ5-6,3x103 E16	103	41–92	100		3191811311	4061245074207
JZ5-6,3x113 E16	113	51–102	100		3191911311	4061245073460
JZ5-6,3x123 E16	123	61–112	100		3192011311	4061245073491
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
Dichtscheibe E19, Ø 19 mm						
JZ5-6,3x20 E19	20	0–9	500		3191066311	4061245073200
JZ5-6,3x25 E19	25	0–14	500		3191166311	4061245073231
JZ5-6,3x30 E19	30	0–19	500		3191266311	4061245073262
JZ5-6,3x40 E19	40	0–29	250		3191366311	4061245073293
JZ5-6,3x53 E19	53	0–41	250		3191466311	4061245073323
JZ5-6,3x63 E19	63	0–52	100		3191566311	4061245073354
JZ5-6,3x83 E19	83	21–72	100		3191666311	4061245073385
JZ5-6,3x93 E19	93	31–82	100		3191766311	4061245073415
JZ5-6,3x103 E19	103	41–92	100		3191866311	4061245074221
JZ5-6,3x113 E19	113	51–102	100		3191966311	4061245073477
JZ5-6,3x123 E19	123	61–112	100		3192066311	4061245073507
JZ5-6,3x133 E19	133	71–122	100		3192166311	4061245073538
JZ5-6,3x143 E19	143	81–132	100		3192266311	4061245076218
JZ5-6,3x153 E19	153	91–142	100		3192366311	4061245073569
JZ5-6,3x163 E19	163	101–152	100		3192466311	4061245073590
JZ5-6,3x183 E19	183	121–172	100		3192566311	4061245073620
JZ5-6,3x203 E19	203	141–192	100		3192666311	4061245073651
JZ5-6,3x223 E19	223	161–212	100		3192766311	4061245073682
JZ5-6,3x243 E19	243	181–232	100		3192866311	4061245073712
JZ5-6,3x263 E19	263	201–252	100		3192966311	4061245073743
Dichtscheibe E22, Ø 22 mm						
JZ5-6,3x20 E22	20	0–9	500		3191013311	4061245073217
JZ5-6,3x25 E22	25	0–14	500		3191113311	4061245073248
JZ5-6,3x30 E22	30	0–19	500		3191213311	4061245073279
JZ5-6,3x40 E22	40	0–29	250		3191313311	4061245073309
JZ5-6,3x53 E22	53	0–41	250		3191413311	4061245073330
JZ5-6,3x63 E22	63	0–52	100		3191513311	4061245073361
JZ5-6,3x83 E22	83	21–72	100		3191613311	4061245073392
JZ5-6,3x93 E22	93	31–82	100		3191713311	4061245073422
JZ5-6,3x103 E22	103	41–92	100		3191813311	4061245074238
JZ5-6,3x113 E22	113	51–102	100		3191913311	4061245073484
JZ5-6,3x123 E22	123	61–112	100		3192013311	4061245073514
JZ5-6,3x133 E22	133	71–122	100		3192113311	4061245073545
JZ5-6,3x143 E22	143	81–132	100		3192213311	4061245076225
JZ5-6,3x153 E22	153	91–142	100		3192313311	4061245073576
JZ5-6,3x163 E22	163	101–152	100		3192413311	4061245073606
JZ5-6,3x183 E22	183	121–172	100		3192513311	4061245073637
JZ5-6,3x203 E22	203	141–192	100		3192613311	4061245073668
JZ5-6,3x223 E22	223	161–212	100		3192713311	4061245073699
JZ5-6,3x243 E22	243	181–232	100		3192813311	4061245073729
JZ5-6,3x263 E22	263	201–252	100		3192913311	4061245073750

Dichtschaube JZ5-8,0



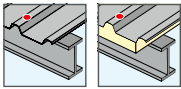
Anwendungsbereich

- > Verschraubung von Stahlprofilblechen und Sandwich-elementen auf Stahlunterkonstruktionen bis S 355 (St 52)
- > Zum Austausch von Schrauben mit Durchmesser 5,5 mm und 6,3 mm geeignet

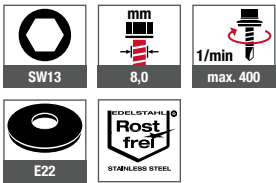
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW3/8"	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
ORKAN-Kalotten	152
Bohrer HSS	406
Bohrlochtabelle	141

Produkt im Online-Shop



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

Dichtschraube JZ3-S-6,3



Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Senkkopf

Anwendungen



Technische Daten



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	415
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
Bohrer HSS	406
Bohrlochtabelle	141

Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



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

Dichtschaube JA3-LT-4,9



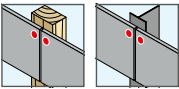
Anwendungsbereich

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

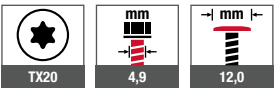
Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Linsenkopf

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX20	415
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
Bohrer HSS	406

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JA3-LT-4,9x25	25	500		3233200312	4061245016672
JA3-LT-4,9x38	38	500		5000638300	4061245014906

Dichtschraube JA3-S-6,5



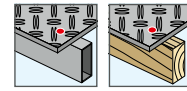
Anwendungsbereich

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

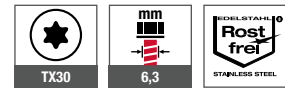
Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Senkkopf

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	415
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
Bohrer HSS	406
Bohrlochtabelle	141

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

Dichtschaube JB3-7,2




Anwendungsbereich

- > Reparaturschraube zum Schließen von Fehlbohrungen


Eigenschaften

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


Technische Daten




SW3/8"



7,2



E22



EDELSTAHL
Rostfrei
STAINLESS STEEL

Zertifizierungen



U
Z-14.4-426



EPD

Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW3/8"	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
Bohrer HSS	406

Produkt im Online-Shop



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

CORREMAKS® Dichtschraube JZ1-6,3



Anwendungsbereich

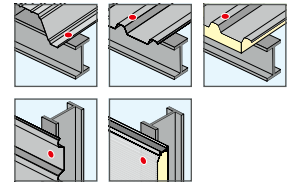
- > Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen ab 1,25 mm in stark korrosionsbelasteten Umgebungen

Eigenschaften

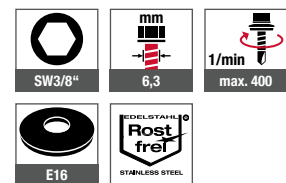
- > Edelstahl HCR – 1.4529
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Höchste Korrosionsschutzklasse

Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW3/8"	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
ORKAN-Kalotten	152
Bohrer HSS	406
Bohrlochtabelle	141

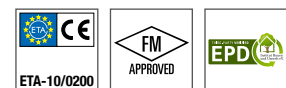
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
JZ1-6,3x22 E16*	22	0–7	500		3111211319	4061245017549
JZ1-6,3x54 E16*	54	0–39	250		3111511319	4061245017518
JZ1-6,3x70 E16*	70	3–55	250		3111711319	4061245017495
JZ1-6,3x125 E16*	125	58–110	100		3112411319	4061245017426
*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)						

CORREMAKS® Dichtschraube JA1-6,5



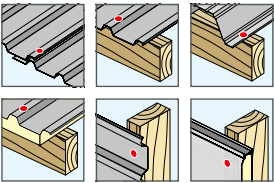
Anwendungsbereich

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

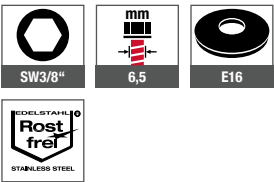
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen

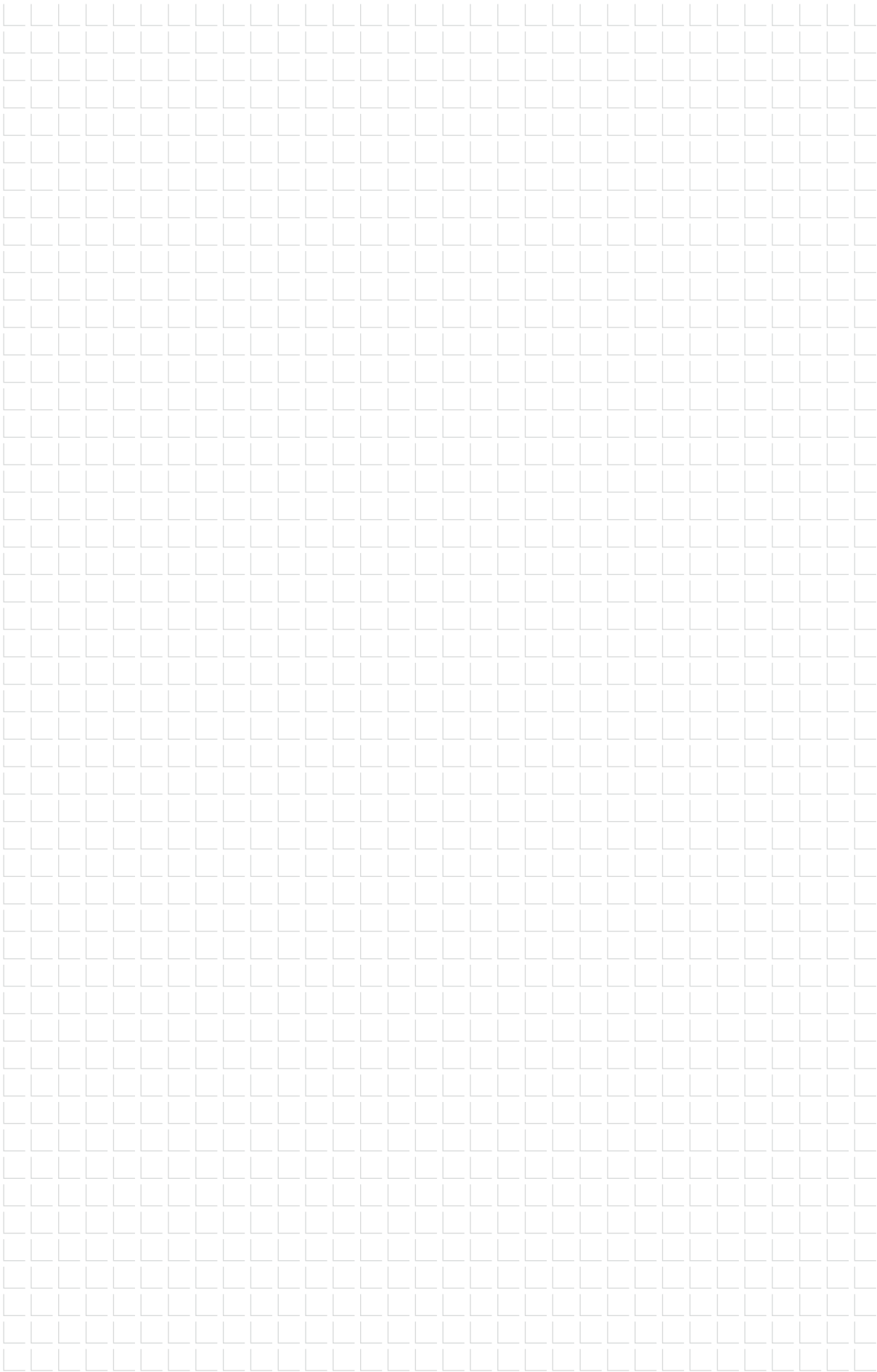


Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW3/8"	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
ORKAN-Kalotten	152
Bohrer HSS	406
Bohrlochtabelle	141

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
JA1-6,5x22 E16*	22	-	500		3113211319	4061245017372
JA1-6,5x38 E16*	38	-	500		3113411319	4061245017365
JA1-6,5x64 E16*	64	-	250		3113811319	4061245017358
JA1-6,5x115 E16*	115	37–65	100		3114311319	4061245017341
JA1-6,5x145 E16*	145	70–95	100		3114611319	4061245017334
*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)						



Holzbau

Industrieller
Leichtbau

Solar

Flachdach

Vorgehängte
Hinterlüftete
Fassaden (VHF)

Verankerungstechnik

Fenster- und
Glasfassadentechnik

Innenausbau

Montageelemente
für Anbauteile

Maschinen,
Ersatzteile,
Werkzeuge

ORKAN-Kalotten

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

Anforderungen

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

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

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

Montagesicherheit

ORKAN-Kalotten dienen auch der 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.

Sonderkalotten

Ausführung	Kosten /	UVP [EUR]
Alle nicht im Katalog aufgeführten Kalotten (Farbe und/oder Form) sind Sonderkalotten	100 St.	13,30

Auswahlhilfe

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

Wir benötigen lediglich folgende drei Werte:

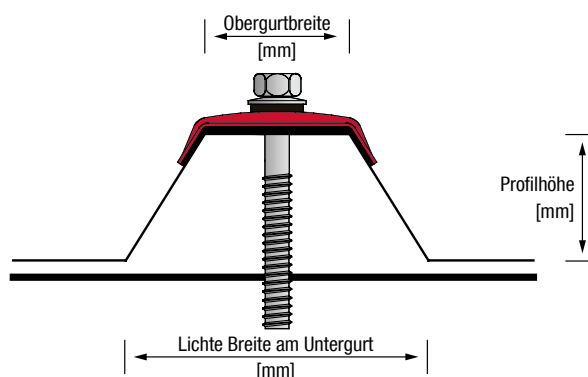
- > Obergurtbreite [mm]
- > Profilhöhe [mm]
- > Lichte Breite am Untergurt [mm]

Rückantwort

Bitte teilen Sie uns die drei ermittelten Werte mit:

F +49 2752 908-731

bau@ejot.com



ORKAN-Kalotte Trapez



Querverweise	Seite
Bohrschraube JF3 Plus-6,8	100
Bohrschraube JT3-2-6,5	108
Bohrschraube JT3-6-5,5	110
Bohrschraube JT3-12-5,5	114
Bohrschraube JT3-18-5,5	117
Dichtschraube JA1-6,5	150
Dichtschraube JZ1-6,3	149
Dichtschraube JZ5-6,3	142

Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

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

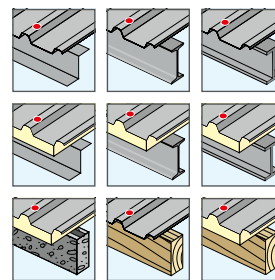
Vorteile

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

Hinweis

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Kalottenbreite [mm]	Neigungswinkel [°]	Gurtbreite [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
ORKAN-Kalotte 20-34 Alu-blank	20	34	19	500		3046700110	4061245018355
ORKAN-Kalotte 20-34 Alu-blank VE100	20	34	19	100		3076700110	4061245046204
ORKAN-Kalotte 20-34 Alu-stucco	20	34	19	500		3046700119	4061245041230
ORKAN-Kalotte 20-34 Alu-stucco VE100	20	34	19	100		3076700119	4061245082219
ORKAN-Kalotte 20-34 Alu-RAL 7016	20	34	19	500		3046725119	4061245041223
ORKAN-Kalotte 20-34 Alu-RAL 7016 VE100	20	34	19	100		3076725119	4061245082226
ORKAN-Kalotte 20-34 Alu-RAL 8004	20	34	19	500		3052034043	4061245029733
ORKAN-Kalotte 20-34 Alu-RAL 8004 VE100	20	34	19	100		3072034043	4061245082233
ORKAN-Kalotte 20-34 Alu-RAL 8012	20	34	19	500		3046740119	4061245030265
ORKAN-Kalotte 20-34 Alu-RAL 8012 VE100	20	34	19	100		3076740119	4061245082240
ORKAN-Kalotte 20-34 Alu-RAL 9007	20	34	19	500		3052034220	4061245029719
ORKAN-Kalotte 20-34 Alu-RAL 9007 VE100	20	34	19	100		3072034220	4061245082257
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-blank	21	16	20	500		3046600110	4061245018362
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-blank VE100	21	16	20	100		3076600110	4061245082264
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 3009	21	16	20	500		3046657119	4061245030340
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 3009 VE100	21	16	20	100		3076657119	4061245082271
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 7016	21	16	20	500		3052116025	4061245029702
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 7016 VE100	21	16	20	100		3072116025	4061245082288
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 7035	21	16	20	500		3046675119	4061245030333
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 7035 VE100	21	16	20	100		3076675119	4061245082295
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 7037	21	16	20	500		3052116225	4061245041193
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 7037 VE100	21	16	20	100		3072116225	4061245082301





Bestellbezeichnung	Kalottenbreite [mm]	Neigungswinkel [°]	Gurtbreite [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 8004	21	16	20	500		3052116043	4061245029696
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 8004 VE100	21	16	20	100		3072116043	4061245082318
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 8012	21	16	20	500		3046640119	4061245030357
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 8012 VE100	21	16	20	100		3076640119	4061245082325
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9002	21	16	20	500		3046682119	4061245030326
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9002 VE100	21	16	20	100		3076682119	4061245082332
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9006	21	16	20	500		3046684119	4061245030319
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9006 VE100	21	16	20	100		3076684119	4061245082349
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9007	21	16	20	500		3052116220	4061245029672
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9007 VE100	21	16	20	100		3072116220	4061245082356
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-blank	21	25	20	500		3052125000	4061245018270
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-blank VE100	21	25	20	100		3072125000	4061245086194
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 3009	21	25	20	500		3052125057	4061245029627
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 3009 VE100	21	25	20	100		3072125057	4061245086477
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 7016	21	25	20	500		3052125025	4061245029658
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 7016 VE100	21	25	20	100		3072125025	4061245086200
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 8004	21	25	20	500		3052125043	4061245029634
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 8004 VE100	21	25	20	100		3072125043	4061245086224
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 8012	21	25	20	500		3052125040	4061245029641
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 8012 VE100	21	25	20	100		3072125040	4061245086187
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9002	21	25	20	500		3052125082	4061245029597
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9002 VE100	21	25	20	100		3072125082	4061245086231
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9006	21	25	20	500		3052125084	4061245029580
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9006 VE100	21	25	20	100		3072125084	4061245086217
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9007	21	25	20	500		3052125220	4061245029573
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9007 VE100	21	25	20	100		3072125220	4061245086248
ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-blank	23	33	22	500		3052333000	4061245018263
ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-blank VE100	23	33	22	100		3072333000	4061245046280
ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 7016	23	33	22	500		3052333025	4061245058078
ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 7016 VE100	23	33	22	100		3072333025	4061245061658
ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 9002	23	33	22	500		3052333082	4061245058030
ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 9002 VE100	23	33	22	100		3072333082	4061245061665
ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 9006	23	33	22	500		3052333084	4061245041186
ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 9006 VE100	23	33	22	100		3072333084	4061245046297
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-blank	26	15	25	500		3046900110	4061245018348
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-blank VE100	26	15	25	100		3076900110	4061245044996
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 3000	26	15	25	500		3052615087	4061245029429
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 3000 VE100	26	15	25	100		3072615087	4061245061672
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 3009	26	15	25	500		3046957119	4061245030128
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 3009 VE100	26	15	25	100		3076957119	4061245017914
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 7016	26	15	25	500		3052615025	4061245029504
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 7016 VE100	26	15	25	100		3072615025	4061245018126
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 7035	26	15	25	500		3052615075	4061245029443
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 7035 VE100	26	15	25	100		3072615075	4061245046327
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 8004	26	15	25	500		3052615043	4061245029474
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 8004 VE100	26	15	25	100		3072615043	4061245045009
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 8011	26	15	25	500		3046978119	4061245030104
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 8011 VE100	26	15	25	100		3076978119	4061245046334
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 8012	26	15	25	500		3046940119	4061245030135





Bestellbezeichnung	Kalottenbreite [mm]	Neigungswinkel [°]	Gurtbreite [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 8012 VE100	26	15	25	100		3076940119	4061245017921
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 8014	26	15	25	500		3052615079	4061245029436
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 8014 VE100	26	15	25	100		3072615079	4061245073774
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9002	26	15	25	500		3046982119	4061245030098
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9002 VE100	26	15	25	100		3076982119	4061245017907
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9006	26	15	25	500		3046984119	4061245030081
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9006 VE100	26	15	25	100		3076984119	4061245017891
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9007	26	15	25	500		3052615220	4061245029399
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9007 VE100	26	15	25	100		3072615220	4061245018119
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-blank	26	27	25	500		3047000110	4061245018331
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-blank VE100	26	27	25	100		3077000110	4061245017884
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-stucco	26	27	25	500		3047000119	4061245041216
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-stucco VE100	26	27	25	100		3077000119	4061245046341
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 2001	26	27	25	500		3052627204	4061245029344
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 2001 VE100	26	27	25	100		3072627204	4061245073781
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 3000	26	27	25	500		3047087119	4061245029887
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 3000 VE100	26	27	25	100		3077087119	4061245046365
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 3009	26	27	25	500		3047057119	4061245029986
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 3009 VE100	26	27	25	100		3077057119	4061245017846
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 6005	26	27	25	500		3052627243	4061245029306
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 6005 VE100	26	27	25	100		3072627243	4061245018096
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 7016	26	27	25	500		3047025119	4061245030036
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 7016 VE100	26	27	25	100		3077025119	4061245017877
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 7035	26	27	25	500		3047075119	4061245029948
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 7035 VE100	26	27	25	100		3077075119	4061245045115
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8004	26	27	25	500		3047043119	4061245030005
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8004 VE100	26	27	25	100		3077043119	4061245017853
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8011	26	27	25	500		3047078119	4061245029931
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8011 VE100	26	27	25	100		3077078119	4061245017839
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8012	26	27	25	500		3047040119	4061245030012
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8012 VE100	26	27	25	100		3077040119	4061245017860
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8014	26	27	25	500		3047079119	4061245029924
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8014 VE100	26	27	25	100		3077079119	4061245045122
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9002	26	27	25	500		3047082119	4061245029917
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9002 VE100	26	27	25	100		3077082119	4061245017822
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9006	26	27	25	500		3047084119	4061245029900
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9006 VE100	26	27	25	100		3077084119	4061245017815
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9007	26	27	25	500		3052627220	4061245029313
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9007 VE100	26	27	25	100		3072627220	4061245018102
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9010	26	27	25	500		3047085119	4061245029894
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9010 VE100	26	27	25	100		3077085119	4061245046822
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-blank	26	34	25	500		3052634000	4061245018256
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-blank VE100	26	34	25	100		3072634000	4061245046372
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 7016	26	34	25	500		3052634025	4061245029290
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 7016 VE100	26	34	25	100		3072634025	4061245045139
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 8004	26	34	25	500		3052634043	4061245029276
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 8004 VE100	26	34	25	100		3072634043	4061245046389
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 8012	26	34	25	500		3052634040	4061245029283
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 8012 VE100	26	34	25	100		3072634040	4061245046396





Bestellbezeichnung	Kalottenbreite [mm]	Neigungswinkel [°]	Gurtbreite [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9002	26	34	25	500		3052634082	4061245029238
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9002 VE100	26	34	25	100		3072634082	4061245046402
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9006	26	34	25	500		3052634084	4061245029221
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9006 VE100	26	34	25	100		3072634084	4061245061689
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9007	26	34	25	500		3052634220	4061245029177
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9007 VE100	26	34	25	100		3072634220	4061245061696
ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-blank	26	50	25	500		3052650000	4061245018249
ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-blank VE100	26	50	25	100		3072650000	4061245046419
ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-RAL 7016	26	50	25	500		3052650025	4061245029153
ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-RAL 7016 VE100	26	50	25	100		3072650025	4061245045153
ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-RAL 8004	26	50	25	500		3052650043	4061245029122
ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-RAL 8004 VE100	26	50	25	100		3072650043	4061245046426
ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-RAL 8012	26	50	25	500		3052650040	4061245029139
ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-RAL 8012 VE100	26	50	25	100		3072650040	4061245061702
ORKAN-Kalotte 31-31 Alu-blank	31	31	30	500		3053132000	4061245084756
ORKAN-Kalotte 31-31 Alu-blank VE100	31	31	30	100		3073132000	4061245084817
ORKAN-Kalotte 31-31 Alu-RAL 7016	31	31	30	500		3053131025	4061245084732
ORKAN-Kalotte 31-31 Alu-RAL 7016 VE100	31	31	30	100		3073131025	4061245084794
ORKAN-Kalotte 31-31 Alu-RAL 8012	31	31	30	500		3053131040	4061245084749
ORKAN-Kalotte 31-31 Alu-RAL 8012 VE100	31	31	30	100		3073131040	4061245084800
ORKAN-Kalotte 31-37 Alu-blank	31	37	30	500		3045900110	4061245082417
ORKAN-Kalotte 31-37 Alu-blank VE100	31	37	30	100		3075900110	4061245046464
ORKAN-Kalotte 31-37 Alu-RAL 7016	31	37	30	500		3045925119	4061245082424
ORKAN-Kalotte 31-37 Alu-RAL 7016 VE100	31	37	30	100		3075925119	4061245061719
ORKAN-Kalotte 31-37 Alu-RAL 8004	31	37	30	500		3045943119	4061245082431
ORKAN-Kalotte 31-37 Alu-RAL 8004 VE100	31	37	30	100		3075943119	4061245073798
ORKAN-Kalotte 31-37 Alu-RAL 8012	31	37	30	500		3045940119	4061245082431
ORKAN-Kalotte 31-37 Alu-RAL 8012 VE100	31	37	30	100		3075940119	4061245046488
ORKAN-Kalotte 31-37 Alu-RAL 9002	31	37	30	500		3045982119	4061245082455
ORKAN-Kalotte 31-37 Alu-RAL 9002 VE100	31	37	30	100		3075982119	4061245073804
ORKAN-Kalotte 31-37 Alu-RAL 9006	31	37	30	500		3045984119	4061245082462
ORKAN-Kalotte 31-37 Alu-RAL 9006 VE100	31	37	30	100		3075984119	4061245073811
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-blank	32	25	31	500		3053124000	4061245082479
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-blank VE100	32	25	31	100		3073124000	4061245082486
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 3009	32	25	31	500		3053124057	4061245082493
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 3009 VE100	32	25	31	100		3073124057	4061245082509
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 7016	32	25	31	500		3053124025	4061245082516
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 7016 VE100	32	25	31	100		3073124025	4061245082523
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 7035	32	25	31	500		3053124075	4061245082530
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 7035 VE100	32	25	31	100		3073124075	4061245082547
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 8004	32	25	31	500		3053225043	4061245028705
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 8004 VE100	32	25	31	100		3073225043	4061245082554
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 8012	32	25	31	500		3053124040	4061245082561
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 8012 VE100	32	25	31	100		3073124040	4061245082578
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 8014	32	25	31	500		3053124079	4061245082585
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 8014 VE100	32	25	31	100		3073124079	4061245082592
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9002	32	25	31	500		3053124082	4061245082608
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9002 VE100	32	25	31	100		3073124082	4061245082615
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9006	32	25	31	500		3053124084	4061245082622





Bestellbezeichnung	Kalottenbreite [mm]	Neigungswinkel [°]	Gurtbreite [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9006 VE100	32	25	31	100		3073124084	4061245082639
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9007	32	25	31	500		3053124220	4061245082646
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9007 VE100	32	25	31	100		3073124220	4061245082653
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-blank	35	47	34	500		3053547000	4061245018195
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-blank VE100	35	47	34	100		3073547000	4061245046501
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 7016	35	47	34	500		3053547025	4061245028477
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 7016 VE100	35	47	34	100		3073547025	4061245018027
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 8004	35	47	34	500		3053547043	4061245028453
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 8004 VE100	35	47	34	100		3073547043	4061245046518
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 8012	35	47	34	500		3053547040	4061245028460
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 8012 VE100	35	47	34	100		3073547040	4061245018010
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 9002	35	47	34	500		3053547082	4061245028385
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 9002 VE100	35	47	34	100		3073547082	4061245018003
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 9006	35	47	34	500		3053547084	4061245028378
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 9006 VE100	35	47	34	100		3073547084	4061245046839
ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-blank	36	32	35	500		3053632000	4061245074436
ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-blank VE100	36	32	35	100		3073632000	4061245073828
ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 8004	36	32	35	500		3053632043	4061245073101
ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 8004 VE100	36	32	35	100		3073632043	4061245073835
ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 8012	36	32	35	500		3053632040	4061245073118
ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 8012 VE100	36	32	35	100		3073632040	4061245073842
ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 9002	36	32	35	500		3053632082	4061245073125
ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 9002 VE100	36	32	35	100		3073632082	4061245073859
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-blank	36	40	35	500		3053632000	4061245074436
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-blank VE100	36	40	35	100		3073632000	4061245082660
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 7016	36	40	35	500		3053632043	4061245073101
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 7016 VE100	36	40	35	100		3073632043	4061245082677
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 8004	36	40	35	500		3053632040	4061245073118
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 8004 VE100	36	40	35	100		3073632040	4061245082684
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 8012	36	40	35	500		3053632082	4061245073125
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 8012 VE100	36	40	35	100		3073632082	4061245082691
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 9002	36	40	35	500		3053541082	4061245041155
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 9002 VE100	36	40	35	100		3073541082	4061245082707
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 9006	36	40	35	500		3053541084	4061245057835
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 9006 VE100	36	40	35	100		3073541084	4061245082714
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-blank	41	16	40	500		3046200110	4061245018379
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-blank VE100	41	16	40	100		3076200110	4061245045221
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 7016	41	16	40	500		3046225119	4061245030524
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 7016 VE100	41	16	40	100		3076225119	4061245045238
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 8012	41	16	40	500		3046240119	4061245030494
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 8012 VE100	41	16	40	100		3076240119	4061245045245
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 9002	41	16	40	500		3046282119	4061245030425
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 9002 VE100	41	16	40	100		3076282119	4061245017945
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 9006	41	16	40	500		3046284119	4061245030418
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 9006 VE100	41	16	40	100		3076284119	4061245045252
ORKAN-Kalotte 41-24 Alu-blank	41	24	40	500		3054124000	4061245067308
ORKAN-Kalotte 41-24 Alu-blank VE100	41	24	40	100		3074124000	4061245073873
ORKAN-Kalotte 41-24 Alu-RAL 9002	41	24	40	500		3054124082	4061245074535
ORKAN-Kalotte 41-24 Alu-RAL 9002 VE100	41	24	40	100		3074124082	4061245073880





Bestellbezeichnung	Kalottenbreite [mm]	Neigungswinkel [°]	Gurtbreite [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-blank	41	32	40	500		3049200110	4061245018300
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-blank VE100	41	32	40	100		3079200110	4061245017761
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-stucco	41	32	40	500		3049200119	4061245041209
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-stucco VE100	41	32	40	100		3079200119	4061245046563
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 1015	41	32	40	500		3049291119	4061245029801
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 1015 VE100	41	32	40	100		3079291119	4061245061726
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3000	41	32	40	500		3049287119	4061245029818
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3000 VE100	41	32	40	100		3079287119	4061245061733
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3003	41	32	40	500		3054132205	4061245028149
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3003 VE100	41	32	40	100		3074132205	4061245061740
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3009	41	32	40	500		3049257119	4061245029849
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3009 VE100	41	32	40	100		3079257119	4061245017723
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3011	41	32	40	500		3054132237	4061245041148
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3011 VE100	41	32	40	100		3074132237	4061245045269
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 5010	41	32	40	500		3049260119	4061245029832
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 5010 VE100	41	32	40	100		3079260119	4061245073897
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6005	41	32	40	500		3054132243	4061245028132
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6005 VE100	41	32	40	100		3074132243	4061245017983
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6011	41	32	40	500		3049266119	4061245025124
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6011 VE100	41	32	40	100		3079266119	4061245045276
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6020	41	32	40	500		3049234119	4061245025179
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6020 VE100	41	32	40	100		3079234119	4061245045283
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 7016	41	32	40	500		3049225119	4061245025186
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 7016 VE100	41	32	40	100		3079225119	4061245017754
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 7035	41	32	40	500		3049275119	4061245025117
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 7035 VE100	41	32	40	100		3079275119	4061245017716
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 7037	41	32	40	500		3054132225	4061245057712
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 7037 VE100	41	32	40	100		3074132225	4061245073903
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8004	41	32	40	500		3049243119	4061245025148
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8004 VE100	41	32	40	100		3079243119	4061245017730
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8011	41	32	40	500		3049278119	4061245025100
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8011 VE100	41	32	40	100		3079278119	4061245017709
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8012	41	32	40	500		3049240119	4061245025155
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8012 VE100	41	32	40	100		3079240119	4061245017747
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8014	41	32	40	500		3049279119	4061245025094
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8014 VE100	41	32	40	100		3079279119	4061245061757
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9002	41	32	40	500		3049282119	4061245025087
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9002 VE100	41	32	40	100		3079282119	4061245017693
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9006	41	32	40	500		3049284119	4061245025070
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9006 VE100	41	32	40	100		3079284119	4061245017686
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9007	41	32	40	500		3054132220	4061245024509
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9007 VE100	41	32	40	100		3074132220	4061245017990
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9010	41	32	40	500		3049285119	4061245025063
ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9010 VE100	41	32	40	100		3079285119	4061245045290
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-blank	41	39	40	500		3054139000	4061245018188
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-blank VE100	41	39	40	100		3074139000	4061245041124
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 3009	41	39	40	500		3054139057	4061245024448
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 3009 VE100	41	39	40	100		3074139057	4061245046570
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 7016	41	39	40	500		3054139025	4061245024493





Bestellbezeichnung	Kalottenbreite [mm]	Neigungswinkel [°]	Gurtbreite [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 7016 VE100	41	39	40	100		3074139025	4061245017976
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 8004	41	39	40	500		3054139043	4061245024462
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 8004 VE100	41	39	40	100		3074139043	4061245045306
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 8011	41	39	40	500		3054139078	4061245024394
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 8011 VE100	41	39	40	100		3074139078	4061245045443
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 8012	41	39	40	500		3054139040	4061245024479
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 8012 VE100	41	39	40	100		3074139040	4061245017969
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9002	41	39	40	500		3054139082	4061245024370
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9002 VE100	41	39	40	100		3074139082	4061245017952
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9006	41	39	40	500		3054139084	4061245024363
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9006 VE100	41	39	40	100		3074139084	4061245045320
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9007	41	39	40	500		3054139220	4061245024318
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9007 VE100	41	39	40	100		3074139220	4061245045337
ORKAN-Kalotte 41-50 Alu-blank	41	50	40	500		3054150000	4061245018171
ORKAN-Kalotte 41-50 Alu-blank VE100	41	50	40	100		3074150000	4061245046587
ORKAN-Kalotte 41-50 Stahl-blank	41	50	40	500		3054150610	4061245041131
ORKAN-Kalotte 41-50 Stahl-blank VE100	41	50	40	100		3074150610	4061245073910
ORKAN-Kalotte 41-50 Alu-RAL 7016	41	50	40	500		3054150025	4061245024295
ORKAN-Kalotte 41-50 Alu-RAL 7016 VE100	41	50	40	100		3074150025	4061245046594
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-blank	55	32	54	400		3049500110	4061245018294
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-blank VE100	55	32	54	100		3079500110	4061245045344
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 7016	55	32	54	400		3049525119	4061245025049
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 7016 VE100	55	32	54	100		3079525119	4061245017679
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 7035	55	32	54	400		3049575119	4061245024943
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 7035 VE100	55	32	54	100		3079575119	4061245061764
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 8012	55	32	54	400		3049540119	4061245025001
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 8012 VE100	55	32	54	100		3079540119	4061245017662
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9002	55	32	54	400		3049582119	4061245024912
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9002 VE100	55	32	54	100		3079582119	4061245017655
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9006	55	32	54	400		3049584119	4061245024905
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9006 VE100	55	32	54	100		3079584119	4061245017648
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9007	55	32	54	400		3055532220	4061245024035
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9007 VE100	55	32	54	100		3075532220	4061245046600

ORKAN-Kalotte Welle



Querverweise	Seite
Bohrschraube JF3 Plus-6,8	100
Bohrschraube JT3-2-6,5	108
Bohrschraube JT3-6-5,5	110
Bohrschraube JT3-12-5,5	114
Bohrschraube JT3-18-5,5	117
Dichtschraube JA1-6,5	150
Dichtschraube JZ1-6,3	149
Dichtschraube JZ5-6,3	142

Anwendungsbereich

- > Obergurtbefestigung von Wellprofilblechen
- > Obergurtbefestigung von Lichtplatten

Eigenschaften

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

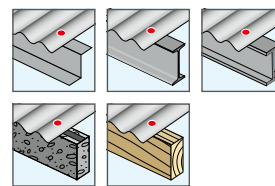
Vorteile

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

Hinweis

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Radius [mm]	für Wellprofil	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
ORKAN-Kalotte W24 Alu-blank	24	18/76	50	500		3047700110	4061245086101
ORKAN-Kalotte W24 Alu-blank VE100	24	18/76	50	100		3077700110	4061245082738
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 3009	24	18/76	50	500		3047757119	4061245086149
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 3009 VE100	24	18/76	50	100		3077757119	4061245082752
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 7016	24	18/76	50	500		3047725119	4061245086118
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 7016 VE100	24	18/76	50	100		3077725119	4061245082776
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 8004	24	18/76	50	500		3047743119	4061245086132
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 8004 VE100	24	18/76	50	100		3077743119	4061245082790
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 8011	24	18/76	50	500		3047778119	4061245086156
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 8011 VE100	24	18/76	50	100		3077778119	4061245082813
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 8012	24	18/76	50	500		3047740119	4061245086125
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 8012 VE100	24	18/76	50	100		3077740119	4061245082837
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 9006	24	18/76	50	500		3047784119	4061245086163
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 9006 VE100	24	18/76	50	100		3077784119	4061245082851
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 9007	24	18/76	50	500		3050024220	4061245086170
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 9007 VE100	24	18/76	50	100		3070024220	4061245082875
ORKAN-Kalotte W30 Alu-blank	30	27/111	50	500		3050030000	4061245084701
ORKAN-Kalotte W30 Alu-blank VE100	30	27/111	50	100		3070030000	4061245084763
ORKAN-Kalotte W30 Alu-RAL 7016	30	27/111	50	500		3050030025	4061245084718
ORKAN-Kalotte W30 Alu-RAL 7016 VE100	30	27/111	50	100		3070030025	4061245084770





Bestellbezeichnung	Radius [mm]	für Wellprofil	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
ORKAN-Kalotte W30 Alu-RAL 9006	30	27/111	50	500		3050030084	4061245084725
ORKAN-Kalotte W30 Alu-RAL 9006 VE100	30	27/111	50	100		3070030084	4061245084787
ORKAN-Kalotte W48 Alu-blank	48	42/160 + 55/177	50	500		3047400110	4061245082882
ORKAN-Kalotte W48 Alu-blank VE100	48	42/160 + 55/177	50	100		3077400110	4061245082905
ORKAN-Kalotte W48 Alu-RAL 7016	48	42/160 + 55/177	50	500		3047425119	4061245082912
ORKAN-Kalotte W48 Alu-RAL 7016 VE100	48	42/160 + 55/177	50	100		3077425119	4061245082929
ORKAN-Kalotte W48 Alu-RAL 8004	48	42/160 + 55/177	50	500		3050048043	4061245082936
ORKAN-Kalotte W48 Alu-RAL 8004 VE100	48	42/160 + 55/177	50	100		3070048043	4061245082943
ORKAN-Kalotte W48 Alu-RAL 8012	48	42/160 + 55/177	50	500		3050048040	4061245082950
ORKAN-Kalotte W48 Alu-RAL 8012 VE100	48	42/160 + 55/177	50	100		3070048040	4061245082967
ORKAN-Kalotte W48 Alu-RAL 9006	48	42/160 + 55/177	50	500		3047484119	4061245082974
ORKAN-Kalotte W48 Alu-RAL 9006 VE100	48	42/160 + 55/177	50	100		3077484119	4061245082981

Holzbau

Industrieller
Leichtbau

Solar

Flachdach

Vorgehängte
Hinterlüftete
Fassaden (VHF)

Verankerungstechnik

Fenster- und
Glasfassadentechnik

Innenausbau

Montageelemente
für Anbauteile

Maschinen,
Ersatzteile,
Werkzeuge

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		160/250	41 – 16
	Aluform 30/153	26 – 34		170/250	41 – 16
	Aluform 40/167	35 – 23*		DP72/82/102/122/142/162/182/202	26 – 15
	Aluform 42/250	31 – 31	DS Staalprofil	DP-F	26 – 15
	Aluform 45/150	26 – 27		DS 20/115	26 – 34
	Aluform 45/200	41 – 24*	Feilmeier	DS 35/190	41 – 39
	Alutherm DT 900	26 – 27		DS 35/206	36 – 40
	Alutherm DT 1000	31 – 31		DS Sinus 35/143	W 30
	Welle 18/76	W 24		SISCOROOOF 4G	21 – 16
Arcelor	Welle 35/137	W 43		SISCOTEC ROOF 4G	21 – 16
	Welle 55/177	W 48	Finish Profiles	EL 22/214	36 – 40
	A 35/207	35 – 47		EL 30/220	41 – 50
	AL 34/207	41 – 39		EL 35/207	41 – 32
	B 35/207	41 – 16		EL 39/333/S	36 – 32*
	39/333 T	26 – 27		EL 40/183	41 – 16
	AL 40/183	41 – 16		EL 45/333/S	31 – 37
	A 40/183	41 – 24*		EL 50/250	53 – 36*
	44/180	53 – 36	Fischer	Welle EL 18/76	W24
	AL 45/150	26 – 27		Dakprofil 18 – 76	W 24
	50/262,5	46 – 43		Dakprofil 42 – 960	W 48
Balex	85/280	41 – 39		Dakprofil 35 – 1000	41 – 24*
	100/275	41 – 24*		Dakprofil 40 – 915	41 – 16
	105/345	41 – 24*		Dakprofil 50 – 1000	55 – 32
	106/250	41 – 16		Dakprofil 58 – 945 KD	53 – 36*
	Ondatherm 1001 TS	26 – 27		Dakprofil 70R – 800	53 – 18*
Bieber	Ondafibre 3005 T	26 – 27	Fischer	35/207	41 – 32
	Agratherm 1001 TS	26 – 27		40/183	41 – 16
	Welle 18/76	W24		50/250	55 – 32
	Balextherm-PV-R	26 – 27		85/280	41 – 32
	20/125	41 – 32		100/275	41 – 24*
Bieber	30/262K	41 – 50		135/310	41 – 24*
	35/207	41 – 32		150/280	41 – 24*
	40/183/183 S	41 – 16		165/250	41 – 16
	50/250	41 – 39		Sinus 18	W 24
	50/262	46 – 43*		Sinus 27	W 30
Bieber	58/315K	53 – 36*		Sinus 42	W 48
	70/200	53 – 18*		DL 70; 80; 100; 120; 140; 160	41 – 32
	80/307	41 – 32		20/220	41 – 50





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
Friedrich von Lien AG Weckmann	W-20/990	26–34	Klöckner	KAS -D 65–115	36–40
	W-20/1100	26–50		KAS -D 68	21–16
	W-35/1035	41–39		KAS -D 80	41–32
	W-45R/900	41–24*		KAS -D 62–142	26–15
	W-45ER/1000	26–34	Lattonedil	Isocopre	21–25
	W-155/840	41–24*		Eurocinque	21–25
	W-1/1064	W 24		Eurocopre	21–25
Hoesch Bausysteme	Hoesch Thermorock Dach	23–33	Laukien	35–207	41–32
	Hoesch Isodach RD	32–25		22–214	41–39
	T 35.1	41–39		20–75	26–34
	T 40.1	41–16		45–333 S	26–27
	T 50.1	55–32		40–100	31–31
	T 85.1	41–32		50–250	41–39
	T 100.1	41–24*		18 / 76	W 24
	T 106.1	41–16		27 / 111	W 30
	WP 18/76	W 24		42 / 160	W 48
	WP 42/160	W 48		55 / 177	W 48
Italpanelli	WP 27/111	W 30	Lindab	LP 20	26–34
	Penta 40	21–16		LP 35	41–32
Joriside	JI 33.250.1000	23–33		LP 1100	26–45*
	JI 45.333.1000	26–27	Luxmetall	Sinus 18	W 24
	JI Vulcasteel Roof	26–34		LM40 250 1000	26–27
	JI 35.207.1035	41–39		LM19 156 1094	26–45*
	JI 40.183.915	41–16	Maas	LM 27-111-1000	W 30
	JI 50.250.1000	55–32		20-75	26–34
	JI 56.317.945	53–42*		22-214	41–39
	JI Roof 1000	26–27		35-207	41–32
	JI Ecopaneel 1000	23–33		40-100	31–31
Kingspan	KS 1000 RW	32–25		45-150	26–27
	KS 1000 FF	23–33		45-333 S	26–27
Klinger & Partner	35.207.1035	41–39		50-250	41–39
	39.333.1000	26–34		Welle 18-76	W24
Klöckner	KAS AL-20/125 A	41–32		Welle 27-111	W30
	KAS AL-30/153 A	26–27		Welle 55-177	W48
	KAS-35/207	41–32		Isopaneel	26–27
	KAS AL-40/167 A	35–23*	Metecno	G4	21–16
	KAS-40/183	41–16		Hipertec Dach	21–16
	KAS AL-45/200 A	41–24*		Hipertec Dach Sound	21–16
	KAS-50/250	55–32		Toproof DG	20–34
	KAS-85/280	41–39		SISCO	21–16
	KAS-89/305	41–32	Montana	SP 20	26–34
	KAS -18/76	W 24		SP 26	41–24*
	KAS -42/160	W 48		SP 30	41–50
	KAS -55/177	W 48		SP 35	41–32



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
Montana	SP 40	41 – 16	Plannja	Plannja 20-105	26 – 38*
	SP 44	31 – 22*		Plannja 35	41 – 32
	SP 45	41 – 32		Sinus 18	W24
	SP 59	35 – 23*		Sinus 51	W48
	SP 80	41 – 16		Plannja 20	36 – 40
	MTD TL 65	35 – 23*		Plannja 60	41 – 16
	MTD TL 85	35 – 23*		Plannja 30	31 – 37
	MTD TL 105	35 – 23*		Plannja 45	41 – 39
	MTD TL 125	35 – 23*	Polmetal	T18 DR	35-47
	MTD TL 145	35 – 23*		T20 M	35-47
	SP 18/1064	W 24		T35 DR	41-32
	SP 27/1000	W 30		T35 M	41-32
M-Profil	SP 42/960	W 48		T35 E	41-32
	KP	36 – 40		T40	41-39
Münker	M 20/210; M 20KD/210	41 – 39		T45P	32-25
	M 35/207	41 – 39		T50P	46-43
	M 35.1/207	35 – 47	Proge	20/154	26 – 34*
	M 40/183	41 – 16		26/143	41 – 32
	M 40.1/183	41 – 24*		30/207	35 – 47
	M 40/333; M 40KD/333	26 – 27		30/220	41 – 50
	M 50/250	55 – 32		30 KD	41 – 50
	M 85/280	41 – 32		35/207	41 – 39
	M 100/275	41 – 24*		40/183	41 – 16
	M 150/280	41 – 24*		45/150	41 – 32
	M 160/250	41 – 16		45/333	32 – 25
	M 18/76; M 18.1/76	W 24		50/250	55 – 32
	M 27/111; M 27.1/111	W 30		58 KD	53 – 42*
	20.125/8	41 – 32		59/225	35 – 23*
O-Metall	20.136/8	31 – 45*		70/200	53 – 18*
	25.280/3	41 – 16		80/277	41 – 16
	25.268/4	26 – 38*		85/280	41 – 39
	30.207/5	35 – 23*		89/305	41 – 32
	30.153/7	26 – 34		100/275	41 – 24*
	35.207/5	41 – 39		105/345	41 – 24*
	40.183/5	41 – 16		106/250	41 – 16
	40.250/4	26 – 27		Welle 18/76	W 24
	45.150/6	26 – 27		Welle 27/111	W 30
	45.333/3	26 – 27		Welle 42/160	W 48
	50.250/4	55 – 32		Welle 55/177	W 48
	50.262,5/4	46 – 43*	Romakowski	D62; D82; D102; D122; D142; D162; D182	26 – 15
	Welle 18.76	W 24		19(KD)/1050	26 – 50
Plannja	Welle 55.177	W48	Sab	35R/1035	41 – 32
	Welle 27.111	W30		40R/915	41 – 16
	Plannja 19	26 – 45*			





Auswahlhilfe für ORKAN-Kalotten

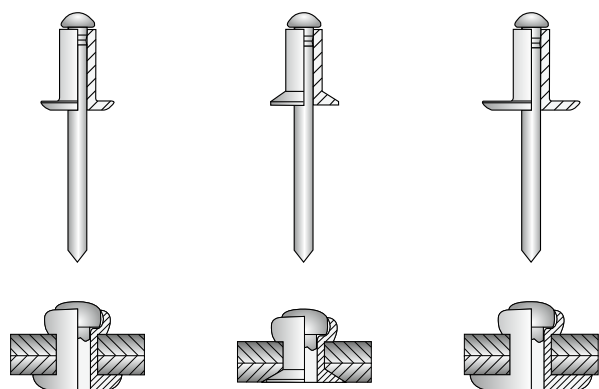
Kein Anspruch auf Vollständigkeit. Nicht aufgeführte oder mit Sternchen* gekennzeichnete Profile sind auf Anfrage erhältlich.

Hersteller	Profilbezeichnung	Kalotten-Typ
Sab	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
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*
Siegmetall	SIP D	41–32
	S 18/76	W 24
	S 35/207	35–47
	40/183	41–16
	40/333	26–27
	50/250	55–32
	CB 75/305	41–39
	85/280	41–32
Trimo	100/275	41–16
	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*

Hersteller	Profilbezeichnung	Kalotten-Typ
Wurzer Profilier- technik	WU 18/76	W 24
	WU 27/111	W 30
	WU 55/177	W 48

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.

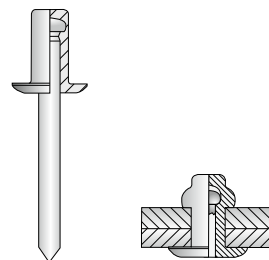


Standardblindniete

Standardblindniete sind als 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.

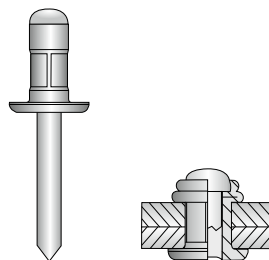
Becherblindniete

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



Mehrbereichsblindniete

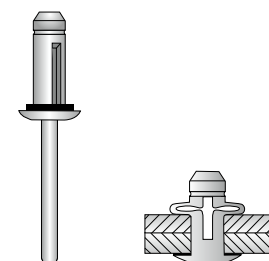
Der Mehrbereichsblindniet ist durch seinen speziell geprägten Nietschaft deutlich von einem Standard-Blindniet zu unterscheiden. Durch seinen konstruktiven Aufbau garantiert er eine Reihe hervorragender Gebrauchseigenschaften. Anwendungen für Mehrbereichsblindniete finden sich heute in nahezu jedem Industriezweig,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



Presslaschenblindniete

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

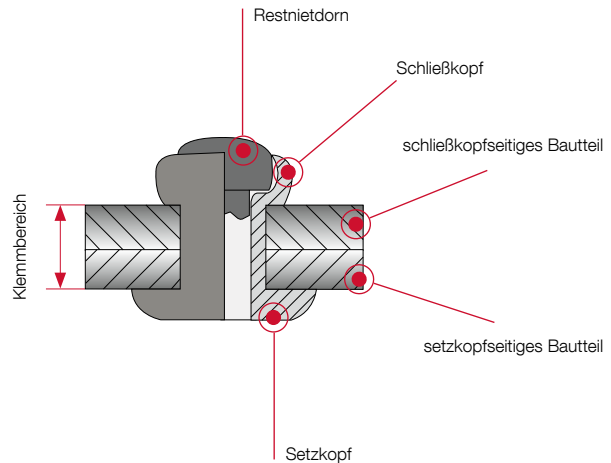
Presslaschenblindniete finden Anwendung in allen Bereichen des industriellen Leichtbaus. Durch die Verriegelung des Restnietdornes ist die Verbindung zusätzlich spritzwassergeschützt. Der EJOT ECORIV® Presslaschenblindniet verfügt über einen montierten Neopren-Dichtring.



Funktionsprinzip (Beispiel: Blindniet)

Formschlüssige Nietverbindung mehrerer Bauteile

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



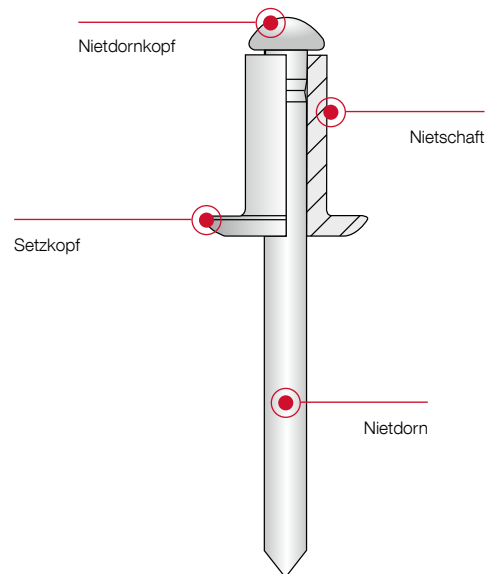
Die Niethülse ist das verbindungsbildende Element.

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

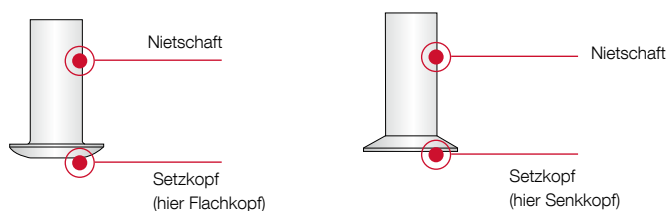
- > zu erwartenden mechanischen Beanspruchungen,
- > den Korrosionsanforderungen,
- > der Ausführung der Bauteile,
- > der Temperaturbeanspruchung und teilweise auch
- > der Optik (Flach- oder Senkkopf).

Der Nietdorn wird zur Umformung der Niethülse benötigt.

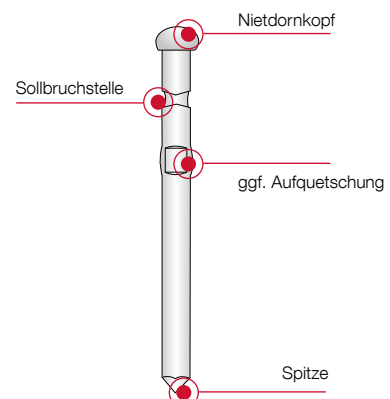
Er wird entsprechend dem Hülseentyp und nach den Anforderungen an die Verarbeitungs- und Gebrauchseigenschaften ausgelegt. Bei einigen speziellen Niettypen wird der nach dem Setzen in der Verbindung verbleibende Restnietdorn zur Erhöhung der Scherkraft des Nietes genutzt.



Niethülse

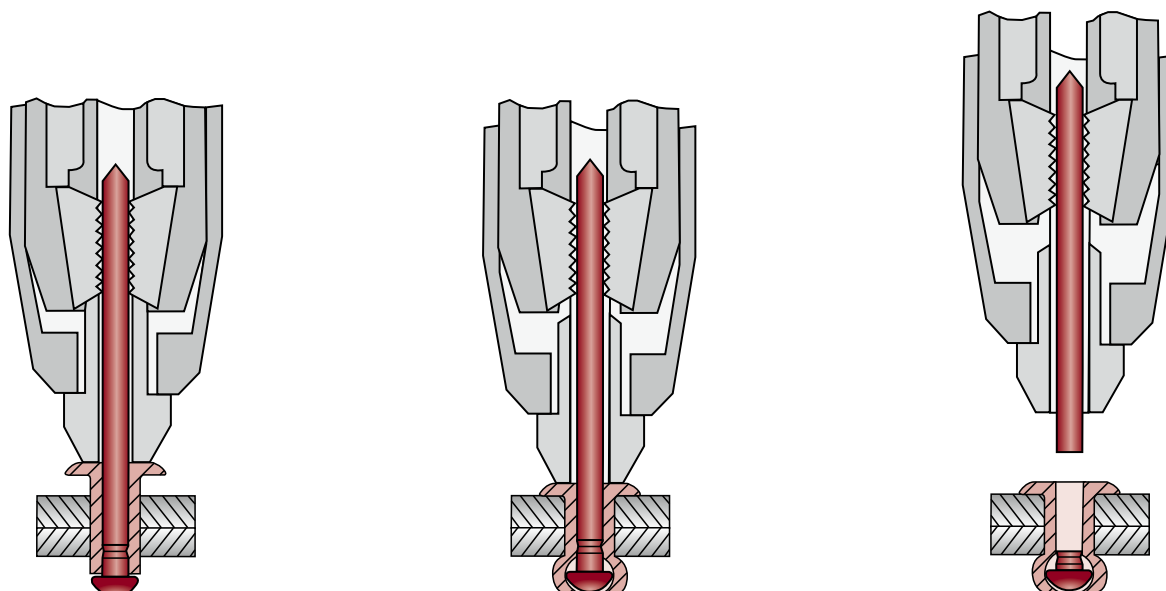


Nietdorn



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 Setzgerätes wird der Nietdorn mit den Spannbacken gegriffen und gezogen. Der Nietdornkopf formt dabei das Schaftende der Niethülse um.

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



Nietdorn und Spannbacken

Becherblindniet ECORIV® Aluminium/Edelstahl



Querverweise	Seite
Akku-Nietgerät ECORIV	402
Bohrer HSS	406

Anwendungsbereich

- > Zur Längsstoßverbindung von Profilblechen

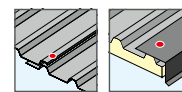
Eigenschaften

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

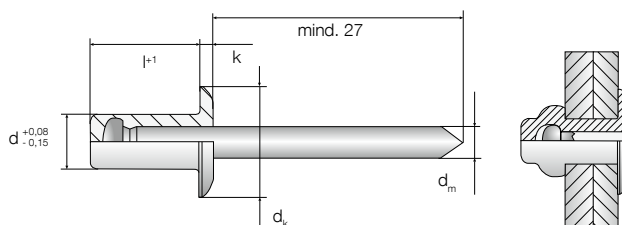
Hinweis

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

Anwendungen



Technische Daten



Bestellbezeichnung	d [mm]	l+1 [mm]	d _k [mm]	d _m [mm]	k [mm]	Bohrlochdurchmesser [mm]	Klemmdicke [mm]
Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x8,0	4,8	8,0	9,5	2,7	1,5	4,9	0,5–3,5
Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x10,0	4,8	10,0	9,5	2,7	1,5	4,9	3,0–5,0
Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x12,0	4,8	12,0	9,5	2,7	1,5	4,9	4,5–6,5
Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x14,0	4,8	14,0	9,5	2,7	1,5	4,9	7,5–9,5
Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x16,0	4,8	16,0	9,5	2,7	1,5	4,9	9,0–11,0
Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x22,0	4,8	22,0	9,5	2,7	1,5	4,9	12,5–16,0

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x8,0	500		9334403000	4061245021690
Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x10,0	500		9334404000	4061245021706
Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x12,0	500		9334405000	4061245021713
Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x14,0	500		9334406000	4061245021720
Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x16,0	500		9334408000	4061245021737
Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x22,0	500		9334411000	4061245021744

Mehrbereichsblindniet ECORIV® Aluminium/Edelstahl



Anwendungsbereich

- > Zur Längsstoßverbindung von Profilblechen

Eigenschaften

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

Anwendungen



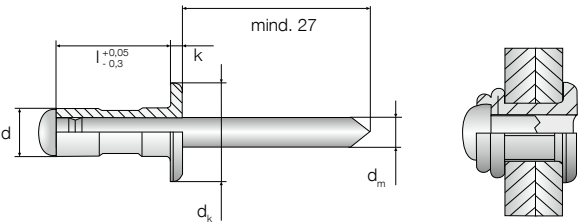
Technische Daten



Hinweis

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

Querverweise	Seite
Akku-Nietgerät ECORIV	402
Bohrer HSS	406



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

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

Weitere Varianten
erhältlich



Blindniet ECORIV®
Aluminium/Edelstahl
| siehe Seite 283

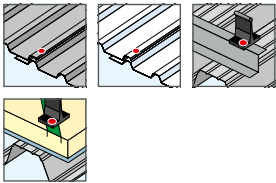
Presslaschenblindniet ECORIV® Aluminium/Aluminium



Anwendungsbereich

- > Zur Längsstoßverbindung von Metall- und Kunststoffprofil-tafeln
- > Zur Befestigung von Klemmdachhaltern (Klipps) auf Metall-unterkonstruktionen
- > Zur Befestigung von Klemmdachhaltern (Klipps) auf eingefrä-sen Systemschienen

Anwendungen



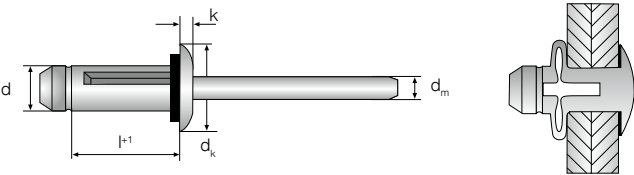
Eigenschaften

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

Querverweise	Seite
Akku-Nietgerät ECORIV	402
Bohrer HSS	406

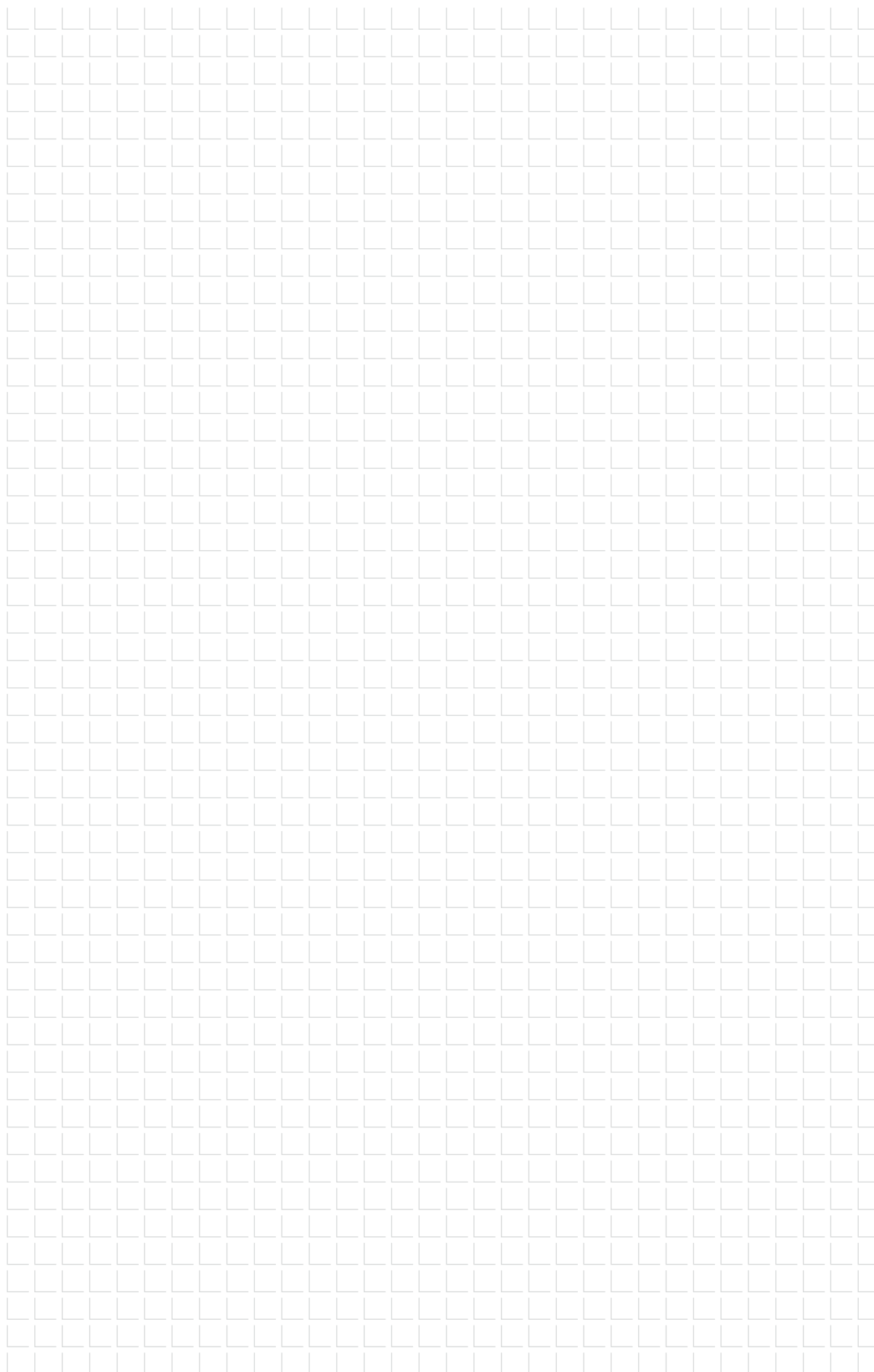
Hinweis

Bauaufsichtlich zugelassene Niete gemäß Z-14.1-4 und Z-14.1-537 auf Anfrage erhältlich.



Bestellbezeichnung	d [mm]	l+1 [mm]	d _k [mm]	d _m [mm]	k [mm]	Bohrlochdurchmesser [mm]	Klemmdicke [mm]
Presslaschenblindniet ECORIV ALU 5,2x17,5	5,2	17,5	11,5	2,9	2,5	5,3–5,6	1,3–4,7
Presslaschenblindniet ECORIV ALU 5,2x20,5	5,2	20,5	11,5	2,9	2,5	5,3–5,6	3,0–7,7
Presslaschenblindniet ECORIV ALU 5,2x22,2	5,2	22,2	11,5	2,9	2,5	5,3–5,6	4,8–9,5
Presslaschenblindniet ECORIV ALU 5,2x25,4	5,2	25,4	11,5	2,9	2,5	5,3–5,6	8,0–12,7
Presslaschenblindniet ECORIV ALU 5,2x28,6	5,2	28,6	11,5	2,9	2,5	5,3–5,6	11,1–16,9
Presslaschenblindniet ECORIV ALU 5,2x31,8	5,2	31,8	11,5	2,9	2,5	5,3–5,6	14,3–19,1

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Presslaschenblindniet ECORIV ALU 5,2x17,5	500		9385641000	4061245021751
Presslaschenblindniet ECORIV ALU 5,2x20,5	500		9385642000	4061245021768
Presslaschenblindniet ECORIV ALU 5,2x22,2	500		9385643000	4061245021775
Presslaschenblindniet ECORIV ALU 5,2x25,4	500		9385644000	4061245021782
Presslaschenblindniet ECORIV ALU 5,2x28,6	500		9385645000	4061245021799
Presslaschenblindniet ECORIV ALU 5,2x31,8	250		9385646000	4061245021805



Holzbau

Industrieller
Leichtbau

Solar

Flachdach

Vorgehänge
Hinterlüftete
Fassaden (VHF)

Verankerungstechnik

Fenster- und
Glasfassadentechnik

Innenausbau

Montageelemente
für Anbauteile

Maschinen,
Ersatzteile,
Werkzeuge

Gerüstbefestigungen

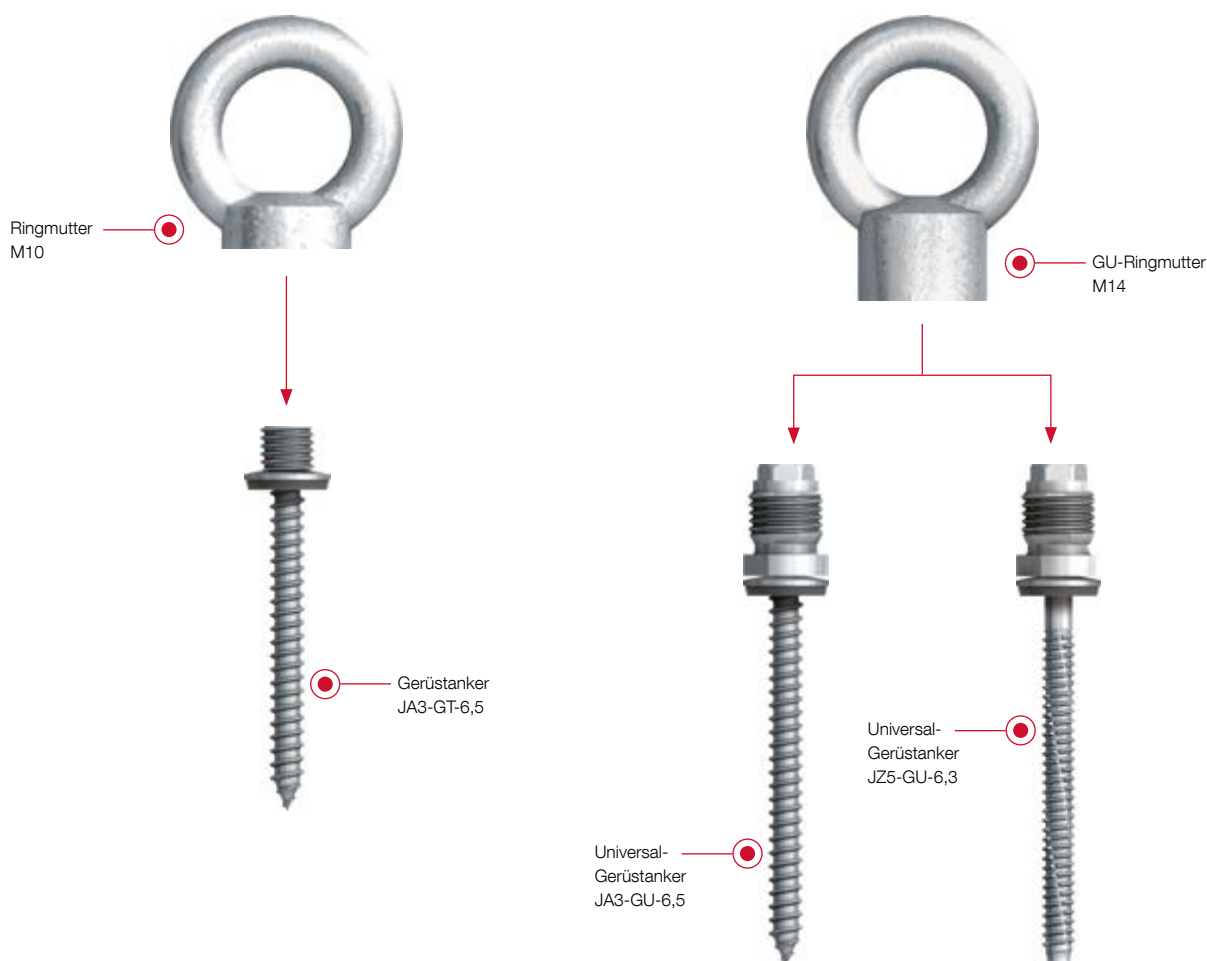
Zug- und druckfeste Verbindungen für Gerüstverankerungen im industriellen Leichtbau

Eigenschaften

- > Gerüstanker GT 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 GT 25 mm - 64 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.



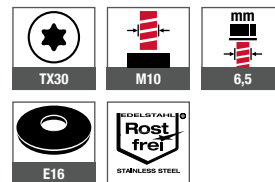
Gerüstanker JA3-GT-6,5

**Anwendungsbereich**

- > Zur Verankerung in Holz

Eigenschaften

- > Edelstahl A2

Technische Daten**Querverweise**

Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	415
Bitträger	422
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
Bohrer HSS	406
Ringmutter M10	178

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JA3-GT-6,5x32 E16	32	50		9413311311	4061245013107
JA3-GT-6,5x64 E16	64	50		9413811311	4061245013091

Universal-Gerüstanker JA3-GU-6,5



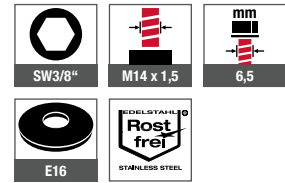
Anwendungsbereich

- > Zur Verankerung in Holz

Eigenschaften

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

Technische Daten



Hinweis

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

Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW3/8"	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
Bohrer HSS	406
GU-Ringmutter M14	179
GU-Gewindehülse	179

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

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Nutzlänge [mm]	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JA3-GU-6,5x55 E16	55	75	50		9403611311	4061245013213
JA3-GU-6,5x70 E16	70	90	50		9403911311	4061245013206
JA3-GU-6,5x80 E16	80	100	50		9404011311	4061245013190
JA3-GU-6,5x95 E16	95	115	50		9404111311	4061245013183
JA3-GU-6,5x105 E16	105	125	50		9404211311	4061245013176
JA3-GU-6,5x130 E16	130	150	50		9404411311	4061245013169
JA3-GU-6,5x155 E16	155	175	50		9404611311	4061245013152
JA3-GU-6,5x180 E16	180	200	50		9404711311	4061245013145

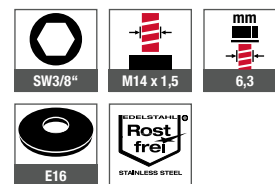
NEU Universal-Gerüstanker JZ5-GU-6,3

Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

- > Edelstahl A4
- > Bestehend aus GU-Gewindehülse und Dichtschraube JZ5

Technische Daten


Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW3/8"	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
Bohrer HSS	406
Bohrlochtabelle	141
GU-Ringmutter M14	179
GU-Gewindehülse	179

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.

**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

Produkt im Online-Shop


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

Ringmutter M10



Anwendungsbereich

> Für Gerüstanker JZ3-GT und JA3-GT

Eigenschaften

- > Stahl geschmiedet, verzinkt
- > Edelstahl A2

Technische Daten



Querverweise	Seite
Gerüstanker JA3-GT-6,5	175

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Ringdurchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Ringmutter M10-25 Stahl	25,0	50		9430300501	4061245013077
Ringmutter M10-25 Edelstahl	25,0	50		9430300300	4061245013084

GU-Ringmutter M14



Anwendungsbereich

- > Für Universal-Gerüstanker GU

Eigenschaften

- > Stahl geschmiedet verzinkt

Technische Daten



Querverweise	Seite
GU-Gewindehülse	179
Gerüstanker JA3-GU-6,5	176
Gerüstanker JZ5-GU-6,3	177

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Ringdurchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
GU-Ringmutter M14	25,0	50		9409400501	4061245013138

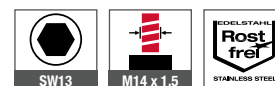
GU-Gewindehülse



Anwendungsbereich

- > Erweiterbar zu einem Universal-Gerüstanker GU
- > Kombinierbar mit allen EJOT Dichtschauben der Typen JA3 mit Durchmesser 6,5 mm
- > Kombinierbar mit allen EJOT Dichtschauben der Typen JZ3 mit Durchmesser 6,3 mm
- > Für Ringmuttern M14

Technische Daten



Querverweise	Seite
GU-Ringmutter M14	179
Gerüstanker JA3-GU-6,5	176
Gerüstanker JZ5-GU-6,3	177

Eigenschaften

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

Hinweis

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

Produkt im Online-Shop

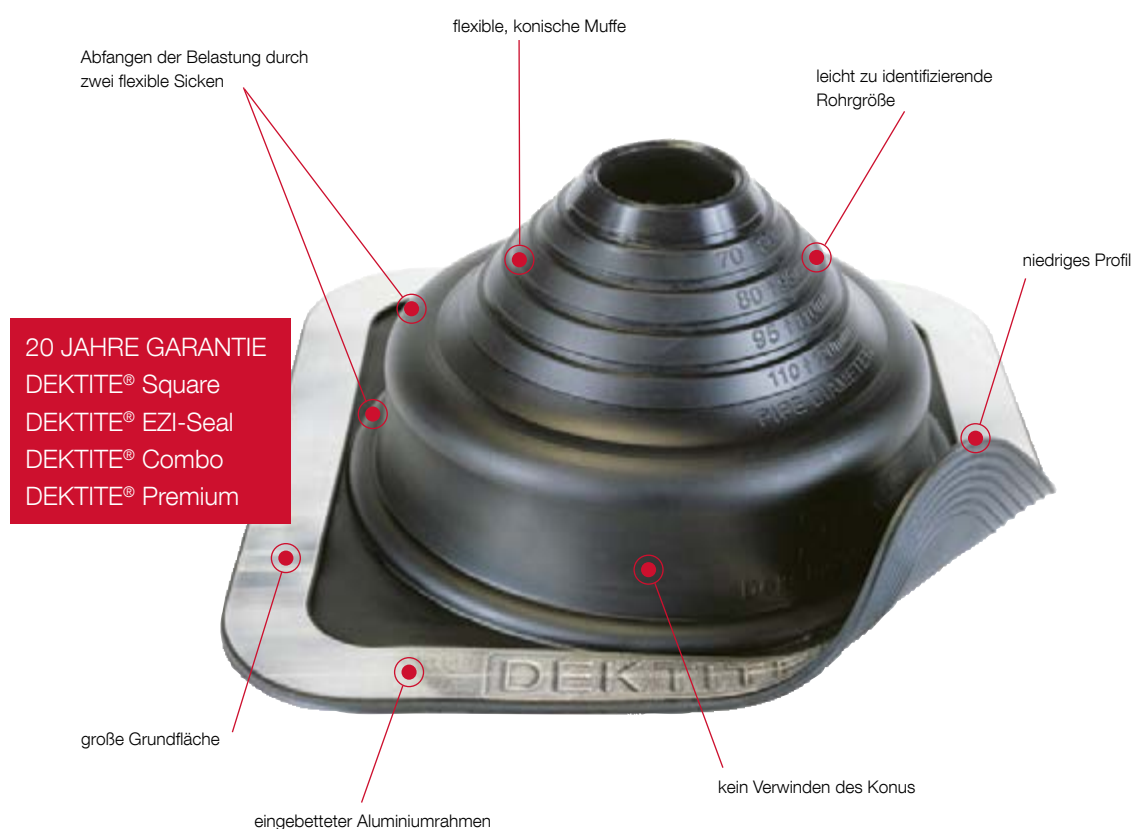


Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
GU-Gewindehülse	18	50		9400100300	4061245013336

DEKTITE® Dichtmanschetten

Perfekte Abdichtung von Rohrdurchführungen an Dach und Fassade

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



20 JAHRE GARANTIE
DEKTITE® Square
DEKTITE® EZI-Seal
DEKTITE® Combo
DEKTITE® Premium

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 18807 „Öffnungen in Dächern“ zu beachten.

Dichtmanschetten dürfen nicht im Bereich von Quer- oder Längsstößen eingebaut werden.

Vorteile

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

DEKTITE® Square (Set)



Anwendungsbereich

- > Zur Abdichtung von Rohren auf Metalltrapez-, Metallwell- oder Faserzementwelldächern

Eigenschaften

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

Lieferumfang
(Set-Bestandteile)

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

Querverweise	Seite
Schlauchschelle	186
Spannschloss	187
Fugendichtstoff	188

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.



1. DEKTITE® an Rohr anpassen.



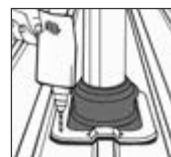
2. DEKTITE® an Profilblech anpassen und markieren.



3. Dichtungsmasse auftragen.



4. DEKTITE® formgenau an Profilblech anpassen.



5. DEKTITE® mit Bohrschrauben oder Presslaschenblindniete befestigen.

Weitere Varianten
erhältlich



DEKTITE®
Premium 3
| siehe Seite 211

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Für Rohrdurchmesser [mm]	Grundfläche [mm]	Dachneigung [°]	Inhalt Kartusche [ml]	Inhalt Schrauben [Stück]	VPE [Set]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
DFE 100 B	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

Lieferumfang

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

Vorteile

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

Hinweis

Bei Faserzementplatten Presslaschenblindniete verwenden.
Profilhöhe max. 45 mm.



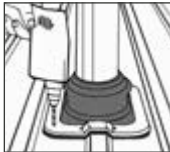
1. DEKTITE® an Rohr anpassen.



2. DEKTITE® an Profilblech anpassen und markieren.



3. DEKTITE® formgenau an Profilblech anpassen.



4. DEKTITE® mit Bohrschrauben oder Presslaschenblindniete befestigen.

Produkt im Online-Shop



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

Schlauchschelle	186
Spannschloss	187
Fugendichtstoff	188

Seite**Vorteile**

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

Hinweis

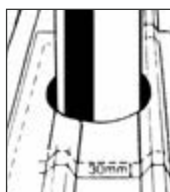
Nicht auf glatten Oberflächen verwendbar.
Profilhöhe max. 45 mm.



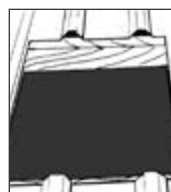
1. DEKTITE® an Rohr anpassen.



2. DEKTITE® an Profileblech anpassen und markieren.



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



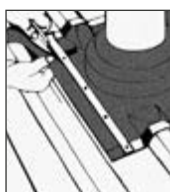
4. Den Bereich innerhalb des 30 mm-markierten Feldes ausschneiden. Scharfe Kanten entgraten. Zur Stabilisierung des Dachausschnittes ist, falls erforderlich, ein Wechsel anzubringen.



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



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



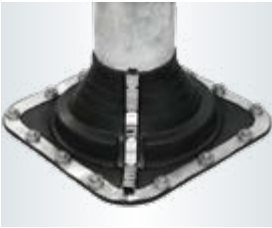
7. Beigefügte Metallstreifen verwenden um überlappende Enden abzudichten. Eventuell überstehende Seiten wegschneiden.

Produkt im Online-Shop

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.

DEKTITE® Combo Set



Querverweise	Seite
Schlauchselle	186
Spannschloss	187
Fugendichtstoff	188

Anwendungsbereich

- > Zur Abdichtung von Röhren auf Metallwell- oder Faserzementwelldächern
- > Zur nachträglichen Abdichtung von Röhren

Eigenschaften

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

Lieferumfang

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

Vorteile

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

Hinweis

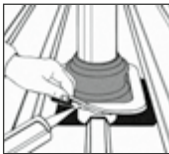
Bei Faserzementplatten Presslaschenblindniete verwenden. Profilhöhe max. 45 mm.



1. DEKTITE® an Rohr anpassen.



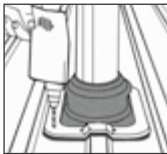
2. DEKTITE® an Profilblech anpassen und markieren.



3. Dichtungsmasse auftragen.



4. DEKTITE® formgenau an Profilblech anpassen.



5. DEKTITE® mit Bohrschrauben oder Presslaschenblindniete befestigen.

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Für Rohrdurchmesser [mm]	Grundfläche [mm]	Dachneigung [°]	Inhalt Kartusche [ml]	Inhalt Schrauben [Stück]	VPE [Set]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
DC 101 B (schwarz)	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.

DEKTITE® Strip Flash Set



Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

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

Lieferumfang DS3 235

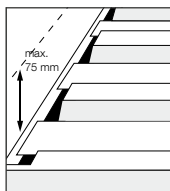
- 2 Kartuschen Fugendichtstoff
(neutralvernetzendes Silikon)

Lieferumfang DS10 235

- 5 Kartuschen Fugendichtstoff
(neutralvernetzendes Silikon)
- 1 Bohrschraubenset

Lieferumfang DS15 450

- 10 Kartuschen Fugendichtstoff
(neutralvernetzendes Silikon)
- 1 Bohrschraubenset



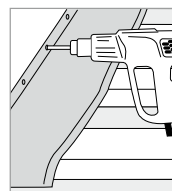
1. Markierung der Dichtungslinie nicht höher als 75 mm oberhalb der Pfette.



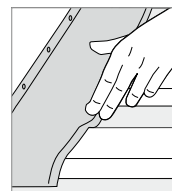
2. Auftragen der Dichtungsmasse unterhalb der Dichtungslinie.



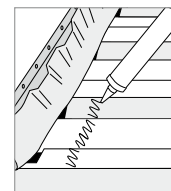
3. DEKTITE® ablängen.



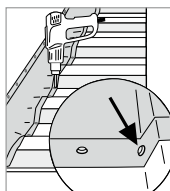
4. Befestigung entlang der Oberkante ohne Dehnung des DEKTITE®.



5. DEKTITE® per Hand an Profiblech anpassen. Kein Werkzeug verwenden!



6. Dichtungsmasse auftragen.



7. Befestigung im Untergurt und an Profilkanten wie abgebildet.

Produkt im Online-Shop



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

Schlauchschelle



Anwendungsbereich

- > Zur sicheren Abdichtung zwischen Rohr und Dichtmanschette

Montagehinweis

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

Technische Daten



Produkt im Online-Shop



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

Spannschloss/Spannband



Anwendungsbereich

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

Bestellhinweis

Spannschelle bestehend aus Spannschloss und Universalspannband. Länge des Universalspannbandes \geq Rohrumfang + 50 mm.

Montage des Spannbandes

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

Technische Daten



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Breite [mm]	Länge [cm]	VPE [Set]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Spannband-Set (1 Spannschloss + 1 Spannband 100 cm)	7	100	1		8200078300	4061245013824
Spannband-Set (1 Spannschloss + 1 Spannband 150 cm)	7	150	1		8200079300	4061245013817
Spannband-Set (1 Spannschloss + 1 Spannband 200 cm)	7	200	1		8200070300	4061245013855

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

EJOPLAST Fugendichtstoff



Anwendungsbereich

- > Zur Eindichtung der Dichtmanschetten

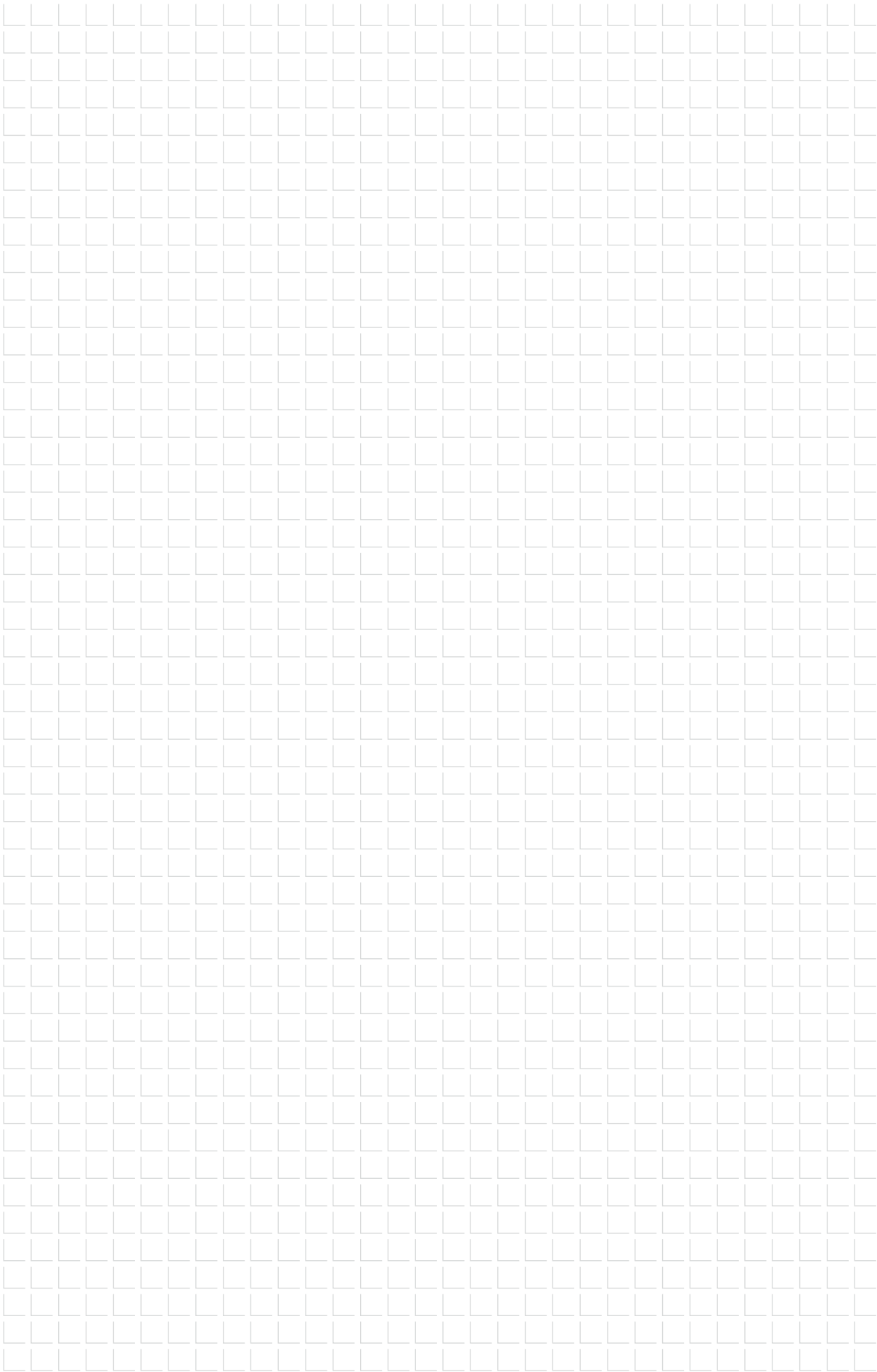
Eigenschaften

- > 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 im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Inhalt [ml]	Farbe	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOPLAST 310 ml klar	310	klar	1		8200001000	4061245013985



Holzbau

Industrieller
Leichtbau

Solar

Flachdach

Vorgehängte
Hinterlüftete
Fassaden (VHF)

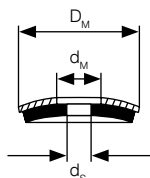
Verankerungstechnik

Fenster- und
Glasfassadentechnik

Innenausbau

Montageelemente
für Anbauteile

Dichtscheibe E



Anwendungsbereich

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

Technische Daten



Eigenschaften

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

Produkt im Online-Shop



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

Pilzdichtung



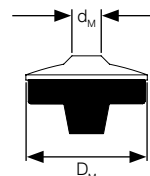
Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Lichtplatten

Eigenschaften

- > Metallrücken Edelstahl A2, Dicke 1 mm
- > Elastomer-Formteil
- > Unverlierbar auf EJOT Schrauben vormontiert für JZ3, JA3

Technische Daten



Produkt im Online-Shop



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

Schubfeldscheibe VS

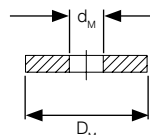


Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

- > Stahl verzinkt
- > Metalldicke 4 mm



Produkt im Online-Shop



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

Gewindeschutzkappe

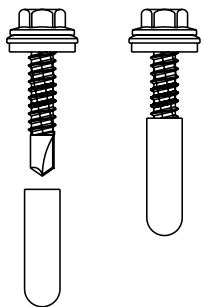


Anwendungsbereich

- > Zum Abdecken von Bohrspitzen und Gewindeenden von EJOT Schrauben
- > Für Schraubendurchmesser 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 im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Ø innen [mm]	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
transparent						
Gewindeschutzkappe 3,0x10 transparent	3,0	10	1000		8200010700	4061245020662
Gewindeschutzkappe 3,5x10 transparent	3,5	10	1000		8200011700	4061245020655
Gewindeschutzkappe 4,0x10 transparent	4,0	10	1000		8200012700	4061245020648
Gewindeschutzkappe 4,5x10 transparent	4,5	10	1000		8200013700	4061245020631
Gewindeschutzkappe 4,5x25 transparent	4,5	25	1000		8200043700	4061245020549
Gewindeschutzkappe 5,0x10 transparent	5,0	10	1000		8200014700	4061245020624
Gewindeschutzkappe 5,5x10 transparent	5,5	10	1000		8200015700	4061245020617
RAL 9002 (Grauweiß)						
Gewindeschutzkappe 3,0x10 RAL 9002	3,0	10	1000		8200020700	4061245020600
Gewindeschutzkappe 3,5x10 RAL 9002	3,5	10	1000		8200021700	4061245020594
Gewindeschutzkappe 4,0x10 RAL 9002	4,0	10	1000		8200022700	4061245020587
Gewindeschutzkappe 4,5x10 RAL 9002	4,5	10	1000		8200023700	4061245020570
Gewindeschutzkappe 4,5x25 RAL 9002	4,5	25	1000		8200053700	4061245020532
Gewindeschutzkappe 4,5x35 RAL 9002	4,5	35	1000		8200054700	4061245020525
Gewindeschutzkappe 5,0x10 RAL 9002	5,0	10	1000		8200024700	4061245020563
Gewindeschutzkappe 5,5x10 RAL 9002	5,5	10	1000		8200025700	4061245020556
Fertigungsartikel im Auftragsfall						

NEU TP300**Anwendungsbereich**

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

Eigenschaften

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

Hinweise

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

Technische Daten**Produkt im Online-Shop**

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

*Maßtoleranzen nach DIN7715 P3

NEU TP610**Anwendungsbereich**

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

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

Eigenschaften

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

Technische Daten**Hinweise**

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

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Bandbreite* [mm]	Einsatzbereich [mm]	Rollenlänge insgesamt [m]	Inhalt Rollen [Stück]	VPE [m]	Preis/100 m [EUR]	Artikelnummer	EAN
TP 610 10 / 1-2 anthrazit	10	1–2	12,5	11	137,5		0061010102	4025109372106
TP 610 10 / 2-4 anthrazit	10	2–4	10,0	11	110,0		0061010204	4025109373103
TP 610 12 / 3-6 anthrazit	10	3–6	8,0	9	72,0		0061012306	4025109081695
TP 610 15 / 1-2 anthrazit	15	1–2	12,5	7	87,5		0061015102	4025109372151
TP 610 15 / 2-4 anthrazit	15	2–4	10,0	7	70,0		0061015204	4025109373158
TP 610 15 / 3-6 anthrazit	15	3–6	8,0	7	56,0		0061015306	4025109374155
TP 610 15 / 4-10 anthrazit	15	4–10	5,6	7	39,2		0061015410	4025109276152
TP 610 15 / 5-12 anthrazit	15	5–12	4,3	7	30,1		0061015512	4025109378153
TP 610 20 / 1-2 anthrazit	20	1–2	12,5	5	62,5		0061020102	4025109011791
TP 610 20 / 2-4 anthrazit	20	2–4	10,0	5	50,0		0061020204	4025109090758
TP 610 20 / 3-6 anthrazit	20	3–6	8,0	5	40,0		0061020306	4025109374209
TP 610 20 / 4-10 anthrazit	20	4–10	5,6	5	28,0		0061020410	4025109376203
TP 610 20 / 5-12 anthrazit	20	5–12	4,3	5	21,5		0061020512	4025109378207
*Maßtoleranzen nach DIN7715 P3								

ISO-Zell PE-Band



Produktbeschreibung

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

Technische Daten



Anwendungsbereich

Zum Abdichten, Dämpfen, Dämmen und Weichlagern in den Bereichen

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

Vorteile

- > Anschmiegsam
- > Feinporig
- > Wasserabweisend
- > Hohe Alterungsbeständigkeit

Hinweise

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

Produkt im Online-Shop



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

ISO-Profil Füllerleisten



Produktbeschreibung

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

Anwendungsbereich

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

Vorteile

- > Lieferbar für viele Profilblechtypen
- > Feinporig mit gleichmäßig glatter Oberfläche
- > Dauerelastisch bei gleichzeitig hoher Formstabilität
- > Brandschutzklasse B2, B1 als Sonderausführung
- > Entspricht den Anforderungen der neuen IFBS-Richtlinie „Fugendichtheit im Stahlleichtbau“
- > Hohe, regelmäßig überprüfte Produktqualität

Technische Daten



Zertifizierungen



Hinweis

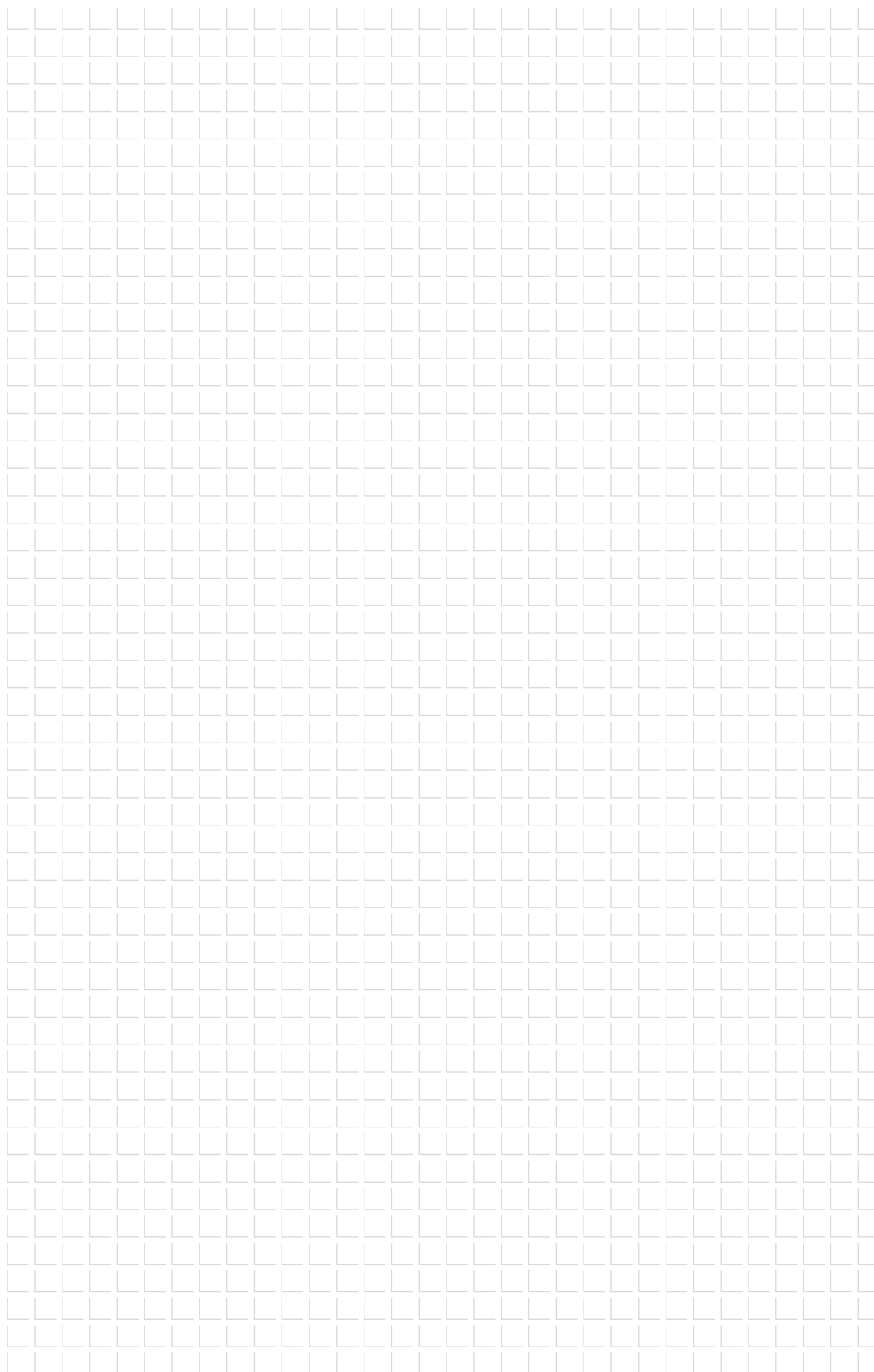
ISO-PROFIL Füllerleisten sind bis zur Montage trocken zu lagern.

Produkt im Online-Shop



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

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



Holzbau

Industrieller
Leichtbau

Solar

Flachdach

Vorgehängte
Hinterlüftete
Fassaden (VHF)

Verankerungstechnik

Fenster- und
Glasfassadentechnik

Innenausbau

Montageelemente
für Anbauteile



Solar

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

www.ejot.de/solar

Produktübersicht

EJOFAST® Bohrschrauben

JF3 (Edelstahl A2 + Stahl)

JF3-2-5,5xL 202

Bohrschrauben

JT3 (Edelstahl A2 + Stahl)

JT3-2-6,0xL 203

Befestigungs-Set für Metaldächer

Solarbefestiger JT3-SB

(Edelstahl A2 + Stahl)

Set JT3-SB-3-8,0xL E16 206

Solarbefestiger JA3-SB

(Edelstahl A2)

Set JA3-SB-8,0xL E16 207

Befestigungs-Set für Faserzementdächer

Solarbefestiger JT3-SB

(Edelstahl A2 + Stahl)

Set JT3-SB-3-8,0xL FZD 208

Solarbefestiger JA3-SB

(Edelstahl A2)

Set JA3-SB-8,0xL FZD 209

Zubehör

Flachstahl (Edelstahl A2)

SB-Flachstahl für EJOT®

Solarbefestiger 210

Dichtmanschetten

DEKTITE® Premium 3 211

DEKTITE® Premium 5 212

DEKTITE® Premium 12 212

Holzbau

Industrieller
Leichtbau

Solar

Flachdach

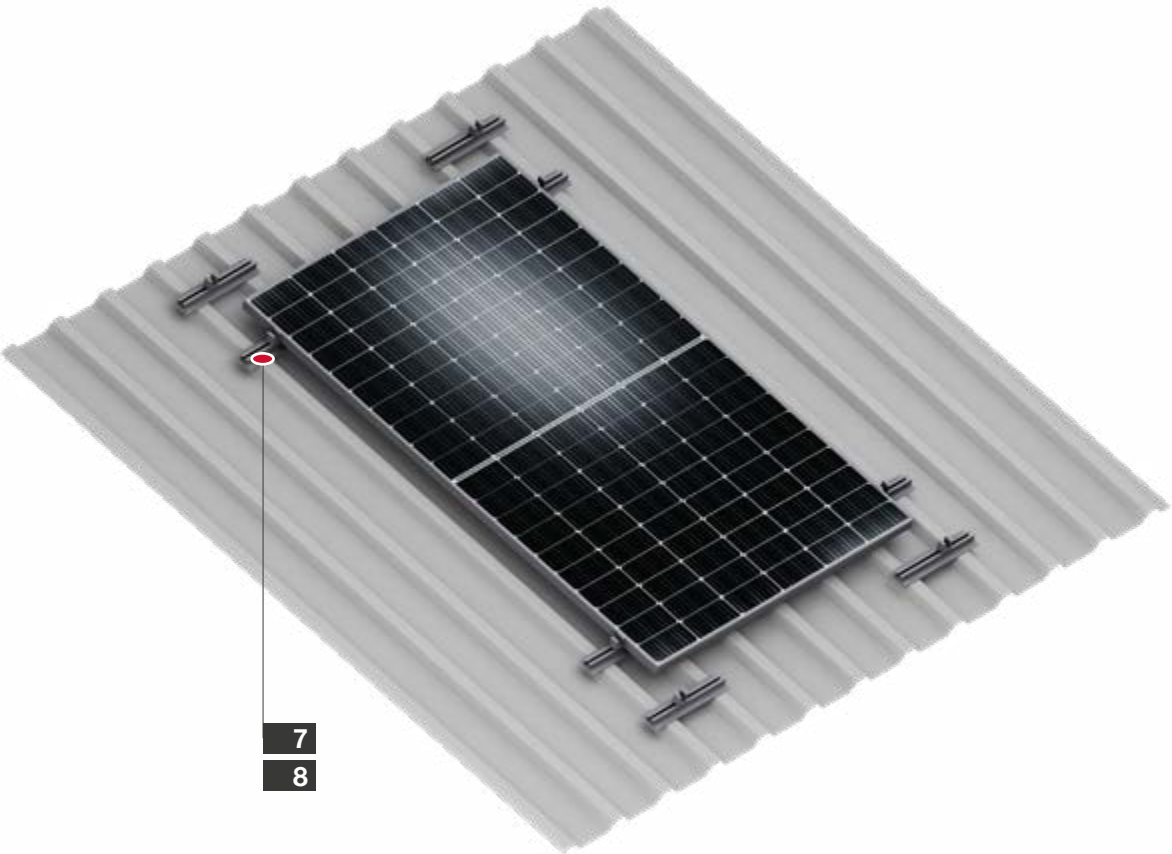
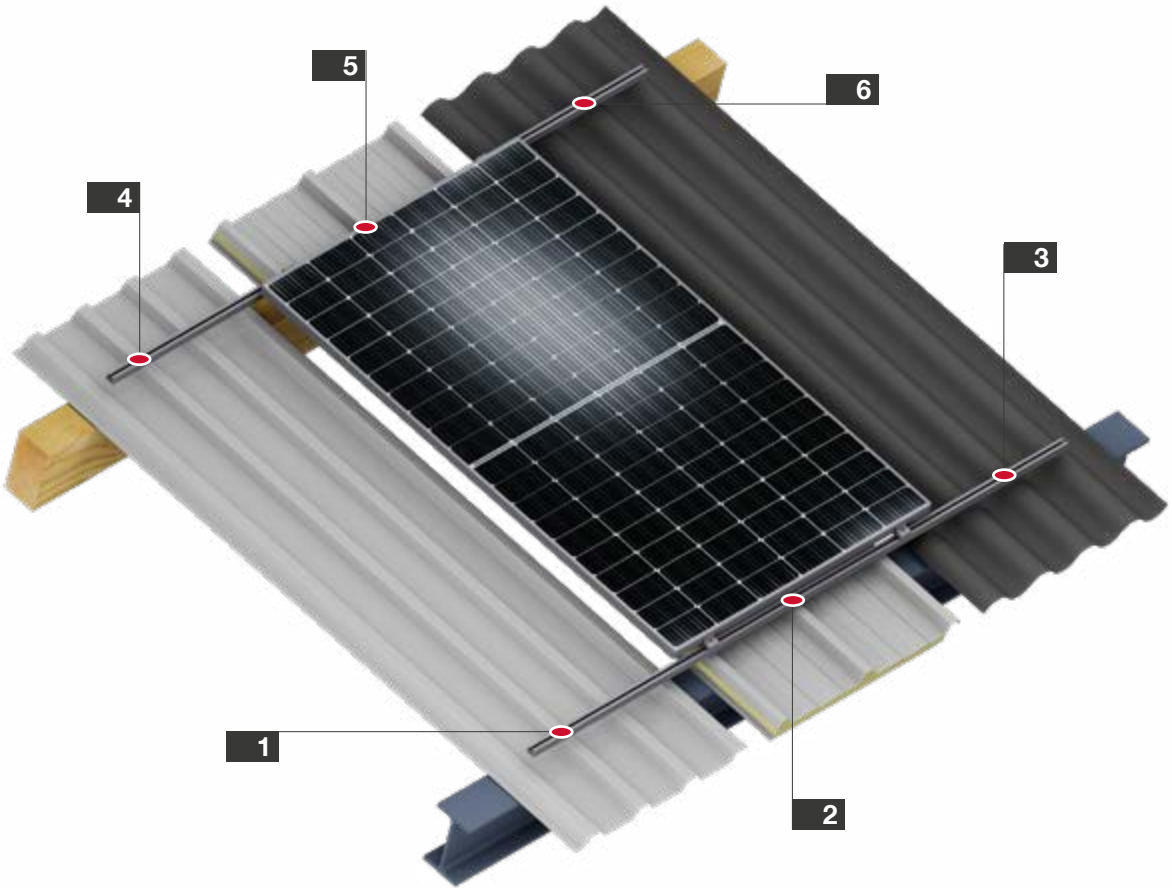
Vorgehängte
Hinterlüftete
Fassaden (VHF)

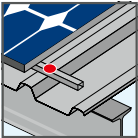

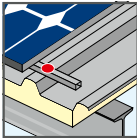

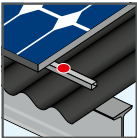

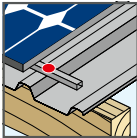

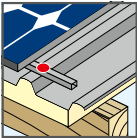



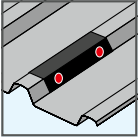

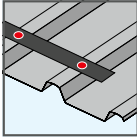

Verankerungstechnik

Fenster- und
Glasfassadentechnik

Innenausbau

Montageelemente
für AnbauteileMaschinen,
Ersatzteile,
Werkzeuge



<div>1S. 206</div> <div>Solarbefestiger für Trapezprofil auf Stahl-UK</div> <div></div> <div>Solarbefestiger JT3-SB-3-8,0xL Kalotte</div> <div></div>	<div>2S. 206</div> <div>Solarbefestiger für Sandwichprofil auf Stahl-UK</div> <div></div> <div>Solarbefestiger JT3-SB-3-8,0xL Kalotte</div> <div></div>	<div>3S. 202</div> <div>Trapezblechschuh auf Stahl-UK 0,4-1,25 mm</div> <div></div> <div>Bohrschraube JF3-2-5,5xL E16</div> <div></div>	<div>4S. 207</div> <div>Solarbefestiger für Trapezprofil auf Holz-UK</div> <div></div> <div>Solarbefestiger JA3-SB-8,0xL Kalotte</div> <div></div>	<div>5S. 207</div> <div>Solarbefestiger für Sandwichprofil auf Holz-UK</div> <div></div> <div>Solarbefestiger JA3-SB-8,0xL Kalotte</div> <div></div>	<div>6S. 202</div> <div>Tragschiene auf Stahl-UK 0,4-1,25 mm</div> <div></div> <div>Bohrschraube JF3-2-5,5xL E16</div> <div></div>
<div>7S. 202</div> <div>Trapezblechschuh auf Stahl-UK 0,4-1,25 mm</div> <div></div> <div>Bohrschraube JF3-2-5,5xL E16</div> <div></div>	<div>8S. 202</div> <div>Tragschiene auf Stahl-UK 0,4-1,25 mm</div> <div></div> <div>Bohrschraube JF3-2-5,5xL E16</div> <div></div>				

Befestigung von Solar- und Photovoltaik-Anlagen

Beschreibung

Der EJOT Solarbefestiger ist das erste vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) bauaufsichtlich zugelassene Verbindungselement aus Edelstahl mit Bohrspitze, mit dem PV-Anlagen auf Stahltrapezprofil- und Sandwichelementdächern montiert werden können. Zudem eignet sich der Solarbefestiger für den Einsatz auf Faserzementdächern.

Technische Abkürzungen

Kürzel	Beschreibung	Einheit
DC	Bohrkapazität	mm

EJOFAST® Bohrschraube JF3-2-5,5



Anwendungsbereich

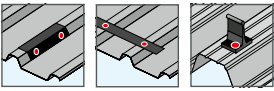
- Befestigung von Bauteilen und Halteelementen auf dünnwandigen Metallprofilen für PV-Anlagen:
- > Verschraubung von Trapezblechschuhen, Klemmdachhaltern (Klipps) oder vorgelochten Halteleisten auf dünnwandigen Stahlunterkonstruktionen (z. B. profilierten Blechen)
 - > Fixierung von Windleitblechen an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

Eigenschaften

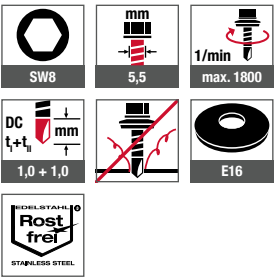
- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Rutschfestes Ansetzen
- > Spanreduzierte Verschraubung
- > Hohe Tragfähigkeit

Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



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

*JF6 aus Edelstahl A4 auf Anfrage.

Weitere Varianten erhältlich



Bohrschraube
JF3-FR-2-5,5
| siehe Seite 97

Bohrschraube JT3-2-6,0



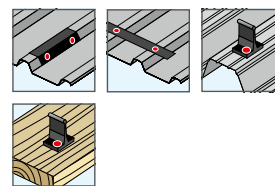
Anwendungsbereich

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

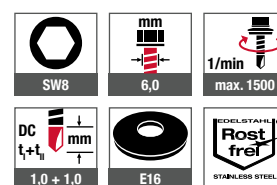
Eigenschaften

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

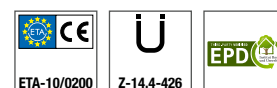
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

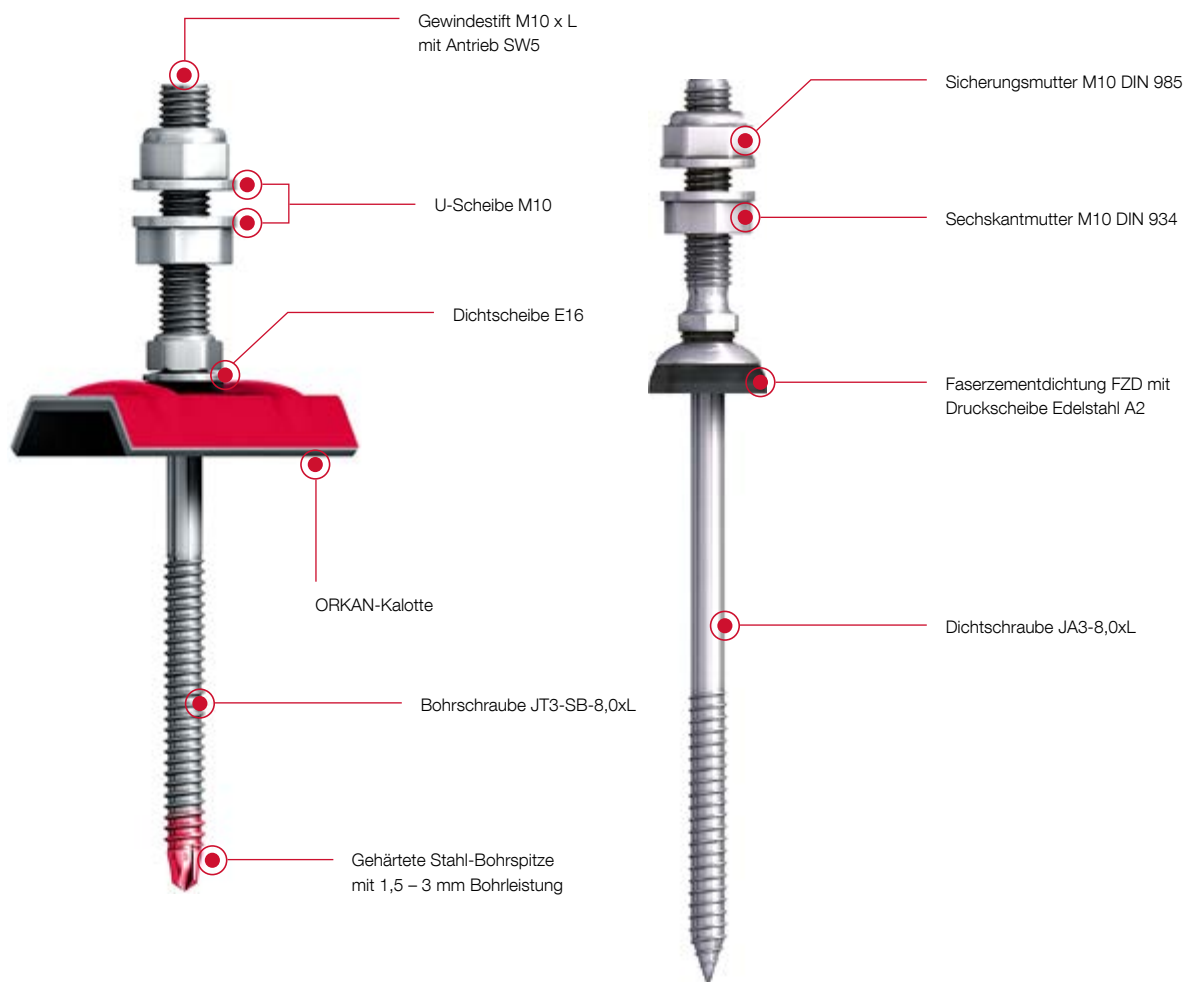
Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
JT3-2-6,0x25 E16	25	0–7	500		3595511321	4061245015200
JT3-2-6,0x35 E16	35	0–16	500		3595711321	4061245015149

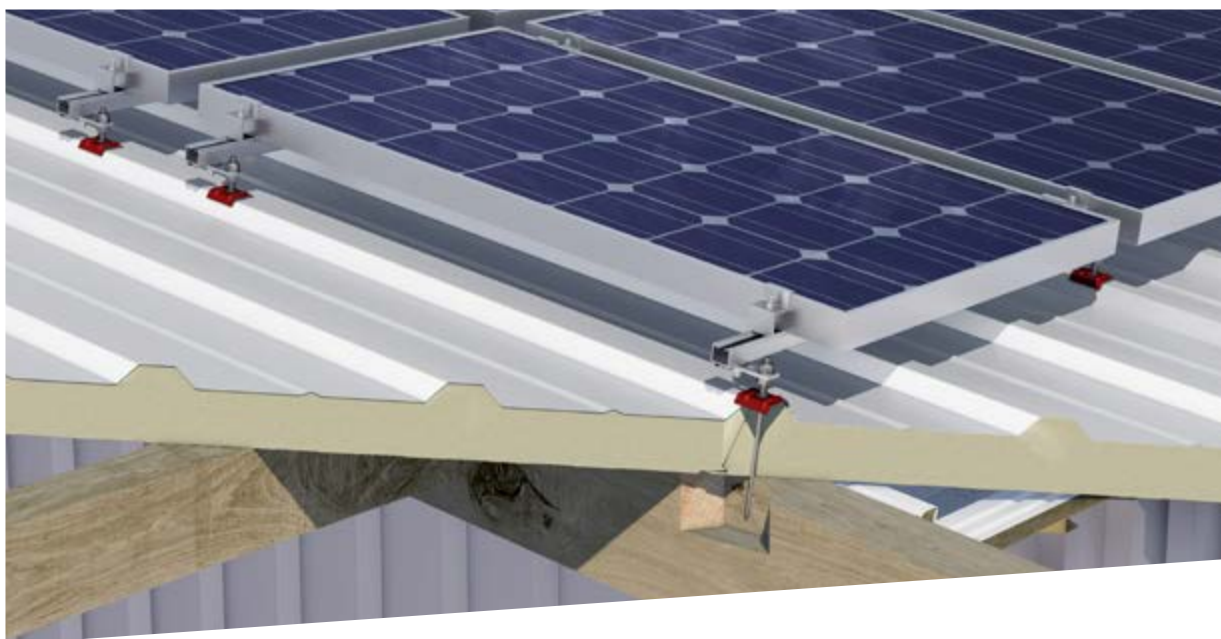
Solarbefestiger von EJOT®

Der Solarbefestiger ist das erste vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) bauaufsichtlich zugelassene Verbindungselement aus Edelstahl mit Bohrspitze, mit dem PV-Anlagen auf Trapezprofil- und Sandwichelementdächern montiert werden können. Vorbohren war gestern – der neue EJOT Solarbefestiger aus Edelstahl A2 (AISI 304) oder A4 (AISI 316) verfügt über eine gehärtete Stahlbohrspitze. Damit kann in einem Arbeitsgang gebohrt, Gewinde geformt und verschraubt werden.

Vorteile

- > Schnelles Nachrüsten auf vorhandenen Dächern
- > Verwenden von vorhandenen Löchern in der Dachhaut
- > Einsatz bewährter Dichtsysteme
- > Kein Spezialwerkzeug für die Montage erforderlich
- > Extrem sichere Befestigung durch Verbindung direkt in die Unterkonstruktion





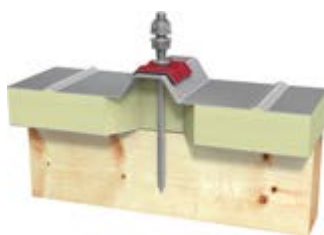
Produktauswahl je nach Dachaufbau

JA-Gewinde für Holzunterkonstruktionen:



JA3-SB-8,0xL

mit Faserzementdichtung FZD
für Faserzementeindeckung



JA3-SB-8,0xL

mit Dichtscheibe E16 + ORKAN-Kalotte
für Sandwichelemente



JA3-SB-8,0xL

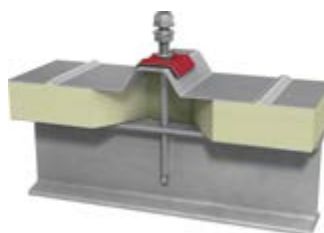
mit Dichtscheibe E16 + ORKAN-Kalotte
für Trapezprofile

JT-Gewinde für Stahlunterkonstruktionen:



JT3-SB-3-8,0xL

mit Faserzementdichtung FZD
für Faserzementeindeckung



JT3-SB-3-8,0xL

mit Dichtscheibe E16 + ORKAN-Kalotte
für Sandwichelemente



JT3-SB-3-8,0xL

mit Dichtscheibe E16 + ORKAN-Kalotte
für Trapezprofile

Solarbefestiger JT3-SB-3-8,0xL



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
- > Mit Dichtscheibe E16 + ORKAN-Kalotte

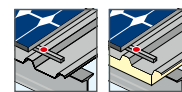
Vorteile

- > Schnelles Nachrüsten auf vorhandenen Dächern
- > Verwenden von vorhandenen Löchern in der Dachhaut
- > Einsatz bewährter Dichtsysteme
- > Kein Spezialwerkzeug für die Montage erforderlich
- > Extrem sichere Befestigung durch Verbindung direkt in die Unterkonstruktion
- > Bauaufsichtlich zugelassenes Befestigungssystem
- > Projektbezogene Vorbemessung

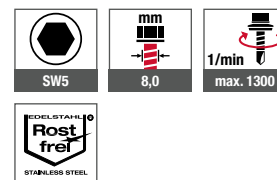
Hinweis

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Bit Sechskant SW5	414
Bitträger	422
Akku-Schrauber ASCM 18	396
Bohrer HSS	406
SB-Flachstahl	210
ORKAN-Kalotten	152

Produkt im Online-Shop



Bohrlochdurchmesser
Stahl-UK (S235 – EN 10025-1)

Unterkonstruktions- dicke [mm]	1,5 < 3,0	3,0 < 5,0	5,0 < 7,5	7,5 < 10	≥ 10
Bohrloch- durchmesser [mm]	ohne Vorboren	6,8	7,0	7,2	7,4

Bestellbezeichnung	Länge Schraube [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Gewindestift M10 x 50 mm						
Set JT3-SB-3-8,0x85/M10x50 E16 DIN 934	85	18–60	25		3340891905	4061245021201
Set JT3-SB-3-8,0x115/M10x50 E16 DIN 934	115	48–90	25		3341191905	4061245021218
Set JT3-SB-3-8,0x155/M10x50 E16 DIN 934	155	88–130	25		3341591905	4061245021225
Set JT3-SB-3-8,0x195/M10x50 E16 DIN 934	195	128–170	25		3341991905	4061245021232
Gewindestift M10 x 70 mm						
Set JT3-SB-3-8,0x85/M10x70 E16 DIN 934	85	18–60	25		3340891907	4061245041117
Set JT3-SB-3-8,0x115/M10x70 E16 DIN 934	115	48–90	25		3341191907	4061245041094
Set JT3-SB-3-8,0x155/M10x70 E16 DIN 934	155	88–130	25		3341591907	4061245041070
Set JT3-SB-3-8,0x195/M10x70 E16 DIN 934	195	128–170	25		3341991907	4061245041056

Bestellhinweis: ORKAN-Kalotten müssen separat bestellt werden. Auch mit Muttern mit Sperrverzahnung DIN 6923 erhältlich.

Solarbefestiger JA3-SB-8,0xL



Querverweise	Seite
Bit Sechskant SW5	414
Bitträger	422
Akku-Schrauber ASCM 18	396
Bohrer HSS	406
SB-Flachstahl	210
ORKAN-Kalotten	152

Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Mit Dichtscheibe E16 + ORKAN-Kalotte

Vorteile

- > Schnelles Nachrüsten auf vorhandenen Dächern
- > Verwenden von vorhandenen Löchern in der Dachhaut
- > Einsatz bewährter Dichtsysteme
- > Kein Spezialwerkzeug für die Montage erforderlich
- > Extrem sichere Befestigung durch Verbindung direkt in die Unterkonstruktion
- > Bauaufsichtlich zugelassenes Befestigungssystem
- > Projektbezogene Vorbemessung

Hinweis

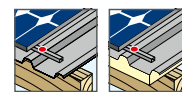
Die Komponenten des Solarbefestigers werden auf Ihr individuelles Projekt abgestimmt. Weitere Varianten auf Anfrage!

Bohrlochdurchmesser
Holz-UK

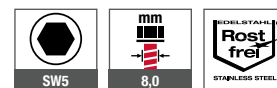
Unterkonstruktionsdicke
[mm] ≥ 32

Bohrlochdurchmesser
[mm] 5,5

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge Schraube [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Gewindestift M10 x 50 mm					
Set JA3-SB-8,0x80/50 E16 DIN 934	80	25		3150891905	4061245016924
Set JA3-SB-8,0x100/50 E16 DIN 934	100	25		3151091905	4061245016887
Set JA3-SB-8,0x130/50 E16 DIN 934	130	25		3151391905	4061245016849
Set JA3-SB-8,0x150/50 E16 DIN 934	150	25		3151591905	4061245016801
Set JA3-SB-8,0x180/50 E16 DIN 934	180	25		3151891905	4061245016764
Set JA3-SB-8,0x200/50 E16 DIN 934	200	25		3152091905	4061245016726
Gewindestift M10 x 70 mm					
Set JA3-SB-8,0x80/70 E16 DIN 934	80	25		3150891907	4061245016917
Set JA3-SB-8,0x100/70 E16 DIN 934	100	25		3151091907	4061245016870
Set JA3-SB-8,0x130/70 E16 DIN 934	130	25		3151391907	4061245016832
Set JA3-SB-8,0x150/70 E16 DIN 934	150	25		3151591907	4061245016795
Set JA3-SB-8,0x180/70 E16 DIN 934	180	25		3151891907	4061245016757
Set JA3-SB-8,0x200 /70 E16 DIN 934	200	25		3152091907	4061245016719

Bestellhinweis: ORKAN-Kalotten müssen separat bestellt werden. Auch mit Muttern mit Sperrverzahnung DIN 6923 erhältlich.

Solarbefestiger JT3-SB-3-8,0xL



Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

- > Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Mit Faserzementdichtung FZD

Anwendungen



Technische Daten



Querverweise	Seite
Bit Sechskant SW5	414
Bitträger	422
Akku-Schrauber ASCM 18	396
Bohrer HSS	406
SB-Flachstahl	210

Vorteile

- > Schnelles Nachrüsten auf vorhandenen Dächern
- > Verwenden von vorhandenen Löchern in der Dachhaut
- > Einsatz bewährter Dichtsysteme
- > Kein Spezialwerkzeug für die Montage erforderlich
- > Extrem sichere Befestigung durch Verbindung direkt in die Unterkonstruktion
- > Projektbezogene Vorbemessung

Hinweis

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

Produkt im Online-Shop



Bohrlochdurchmesser
Stahl-UK (S235 – EN 10025-1)

Unterkonstruktions-
dicke [mm]

Bohrloch-
durchmesser [mm]

1,5 < 3,0 3,0 < 5,0 5,0 < 7,5 7,5 < 10 ≥ 10

ohne 6,8 7,0 7,2 7,4
Vorbohren

Bestellbezeichnung	Länge Schraube [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Gewindestift M10 x 50 mm						
Set JT3-SB-3-8,0x85/M10x50 FZD DIN 934	85	17 – 58	25		3340898905	4061245021249
Set JT3-SB-3-8,0x115/M10x50 FZD DIN 934	115	47 – 88	25		3341198905	4061245021256
Set JT3-SB-3-8,0x155/M10x50 FZD DIN 934	155	87 – 128	25		3341598905	4061245021263
Set JT3-SB-3-8,0x195/M10x50 FZD DIN 934	195	127 – 168	25		3341998905	4061245021270
Gewindestift M10 x 70 mm						
Set JT3-SB-3-8,0x85/M10x70 FZD DIN 934	85	17 – 58	25		3340898907	4061245041100
Set JT3-SB-3-8,0x115/M10x70 FZD DIN 934	115	47 – 88	25		3341198907	4061245041087
Set JT3-SB-3-8,0x155/M10x70 FZD DIN 934	155	87 – 128	25		3341598907	4061245041063
Set JT3-SB-3-8,0x195/M10x70 FZD DIN 934	195	127 – 168	25		3341998907	4061245041049

Bestellhinweis: Auch mit Muttern mit Sperrverzahnung DIN 6923 erhältlich.

Solarbefestiger JA3-SB-8,0xL



Querverweise	Seite
Bit Sechskant SW5	414
Bitträger	422
Akku-Schrauber ASCM 18	396
Bohrer HSS	406
SB-Flachstahl	210

Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Mit Faserzementdichtung FZD

Vorteile

- > Schnelles Nachrüsten auf vorhandenen Dächern
- > Verwenden von vorhandenen Löchern in der Dachhaut
- > Einsatz bewährter Dichtsysteme
- > Kein Spezialwerkzeug für die Montage erforderlich
- > Extrem sichere Befestigung durch Verbindung direkt in die Unterkonstruktion
- > Projektbezogene Vorbemessung

Hinweis

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

Bohrlochdurchmesser
Holz-UK

Unterkonstruktionsdicke
[mm] ≥ 32

Bohrlochdurchmesser
[mm] 5,5

Anwendungen



Technische Daten



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge Schraube [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Gewindestift M10 x 50 mm					
Set JA3-SB-8,0x80/50 FZD DIN 934	80	25		3150898905	4061245016900
Set JA3-SB-8,0x100/50 FZD DIN 934	100	25		3151098905	4061245016863
Set JA3-SB-8,0x130/50 FZD DIN 934	130	25		3151398905	4061245016825
Set JA3-SB-8,0x150/50 FZD DIN 934	150	25		3151598905	4061245016788
Set JA3-SB-8,0x180/50 FZD DIN 934	180	25		3151898905	4061245072005
Set JA3-SB-8,0x200/50 FZD DIN 934	200	25		3152098905	4061245016702
Gewindestift M10 x 70 mm					
Set JA3-SB-8,0 x80/70 FZD DIN 934	80	25		3150898907	4061245016894
Set JA3-SB-8,0x100/70 FZD DIN 934	100	25		3151098907	4061245016856
Set JA3-SB-8,0x130/70 FZD DIN 934	130	25		3151398907	4061245016818
Set JA3-SB-8,0x150/70 FZD DIN 934	150	25		3151598907	4061245016771
Set JA3-SB-8,0x180/70 FZD DIN 934	180	25		3151898907	4061245016733
Set JA3-SB-8,0x200/70 FZD DIN 934	200	25		3152098907	4061245016696

Bestellhinweis: Auch mit Muttern mit Sperrverzahnung DIN 6923 erhältlich.

SB-Flachstahl für EJOT® Solarbefestiger



Querverweise	Seite
JA3-SB-8,0xL E16 DIN 934	207
JA3-SB-8,0xL FZD DIN 934	209
JT3-SB-8,0xL E16 DIN 934	206
JT3-SB-8,0xL FZD DIN 934	208

Produkt im Online-Shop



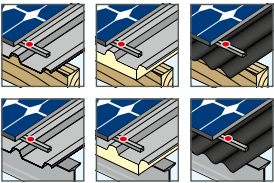
Anwendungsbereich

- > Anschlussplatte für die Befestigung unterschiedlicher Solar-systeme

Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



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

DEKTITE® Premium 3

**Anwendungsbereich**

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

Eigenschaften

- > Ausführung EPDM (Schwarz)
- > Temperaturbeständigkeit EPDM (Schwarz oder Grau)
permanent -50 °C bis +115 °C, kurzfristig bis +150 °C
- > Temperaturbeständigkeit Silikon (Rot)
permanent -50 °C bis +200 °C, kurzfristig bis +250 °C
- > 20 Jahre Garantie auf Material

Hinweis

Bei Faserzementplatten Presslaschenblindniete verwenden.
Profilhöhe max. 45 mm.

Lieferumfang

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

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Für Rohr- durchmesser [mm]	Grundfläche [mm]	Dachneigung [°]	Inhalt Kartusche [ml]	Inhalt Schrauben [Stück]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
DFE 100 BS	0–35	100 x 100	0–60	80	8	1		8250004704	4061245013633
Bestellhinweis: Alle Ausführungen auch in Grau (EPDM) und Rot (Silikon) erhältlich.									

Weitere Varianten
erhältlich



DEKTITE®
Square (Set)
| siehe Seite 181

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

Lieferumfang

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

Produkt im Online-Shop**Hinweis**

Bei Faserzementplatten Presslaschenblindniete verwenden.
Profilhöhe max. 45 mm.

Bestellbezeichnung	Für 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

Lieferumfang

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

Produkt im Online-Shop**Hinweis**

Bei Faserzementplatten Presslaschenblindniete verwenden.
Profilhöhe max. 45 mm.

Bestellbezeichnung	Für Rohrdurchmesser [mm]	Grundfläche [mm]	Dachneigung [°]	Inhalt Kartusche [ml]	Inhalt Schrauben [Stück]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
DFE 101 BM	0–35	139 x 139	0–60	80	8	1		8250000704	4061245013640

Bestellhinweis: Alle Ausführungen auch in Grau (EPDM) erhältlich.



Holzbau

Industrieller
Leichtbau

Solar

Flachdach

Vorgehängte
Hinterlüftete
Fassaden (VHF)

Verankerungstechnik

Fenster- und
Glasfassadentechnik

Innenausbau

Montageelemente
für Anbauteile

Maschinen,
Ersatzteile,
Werkzeuge



Flachdach

Befestigungselemente und Montagegeräte zur rationellen Befestigung von Dämmstoffen und Dachabdichtungsbahnen auf Flachdächern und leicht geneigten Dächern

www.ejot.de/flachdach

Produktübersicht

Dachbohrschrauben

DABO®

(Stahl, Climadur beschichtet)

SW8-RT-4,8xL	220
TKR-4,8xL	224
TKR-4-4,8xL	227
TKR-ZT6-5,5xL	228
VHT-R-4,8xL	229

DABO®

(Edelstahl A4 + Stahl)

SW8-ET-4,8xL	222
TKE-4,8xL	226
VHT-E-4,8xL	229

Betonschrauben

Stahl, Climadur beschichtet

FBS-R-6,3xL	231
JBS-R 7,5xL	232

Porenbetonschrauben

Edelstahl A2

FPS-E-8,0xL	233
-------------	-----

Halteteller

Stahl, aluzinkbeschichtet

HTV 82/40	234
HTV-82/40-TK	237
HTV-82/40-F	236
HTV-40-RU	238

Edelstahl

HTE 82/40	235
-----------	-----

Kunststoff

HTK-S-20xL	240
HTK-2G-50xL	241
EcoTek-50xL	242
EcoTek-T-50xL	243

Flachdachprofil

Stahl, aluzinkbeschichtet

Flachdachprofil FP	239
--------------------	-----

Haltetellerkombinationen

Stahl, aluzinkbeschichtet /

Stahl, Climadur beschichtet

HTV-RU-40/-W	244
--------------	-----

Kunststoff / Stahl, Climadur beschichtet

HTK-2G-M/TKRxL magaziniert	245
HTK-2G-TKRxL lose, gesteckt	246
JBS-R/EcoTek	250

Kunststoff / Edelstahl A4

HTK-2G-M/TKE magaziniert	247
HTK-2G-TKE lose, gesteckt	248

Kunststoff/Edelstahl A2

FPS-E/EcoTek	251
--------------	-----

Flachdachdübel

Kunststoff / Stahl, Climadur beschichtet

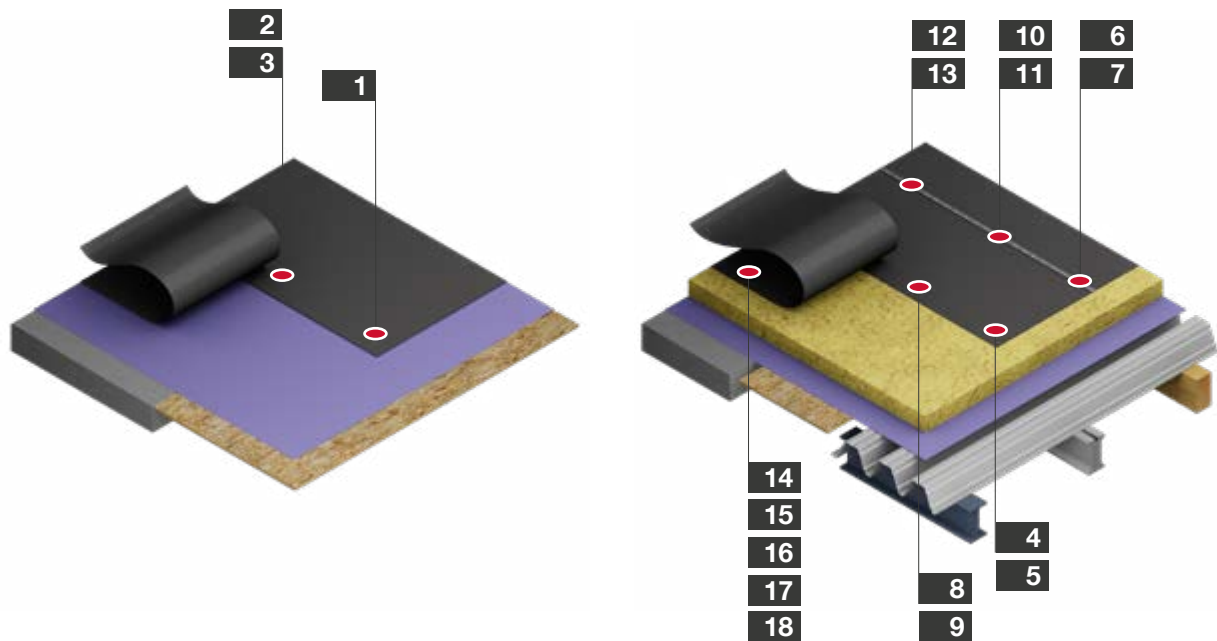
FDD plus S 50xL-R	252
FDD-Plus 50xL-R	254

Kunststoff / Edelstahl A2

FDD plus S 50xL-E	253
FDD-Plus 50xL-E	256

Technische Abkürzungen

Kürzel	Beschreibung	Einheit
d	Gewindeaußendurchmesser / Nenndurchmesser	mm
d ₀	Bohrernenndurchmesser / Bohrlochdurchmesser	mm
DC	Bohrkapazität	mm
d _{head}	Kopfdurchmesser	mm
d _{nom}	Wirksamer Außendurchmesser	mm
F _{Rk}	Charakteristische Tragfähigkeit	kN
h	Bauteildicke	mm
h ₀	Bohrlochtiefe	mm
h _D	Dämmstoffdicke	mm
h _{ef}	Effektive Verankerungstiefe	mm
h _{nom}	Nenn-Verankerungstiefe	mm
l	Schraubenlänge	mm
l _d	Dübellänge	mm
l _g	Gewindelänge	mm
l _s	Hülsenlänge	mm



Flachdach mit Dichtungsbahn (ungedämmt oder gedämmt)

Beschreibung

Dachflächen mit einer Neigung unter 5° werden als Flachdächer bezeichnet. Sie sollten mit einem Mindestgefälle von 2 % (DIN 18531 Dachabdichtungen — Abdichtungen für nicht genutzte Dächer) ausgeführt werden.

Konstruktion

Die heute am häufigsten ausgeführte Konstruktion ist das einschalige, nicht belüftete Flachdach. Schichtenaufbau beim nicht belüfteten Flachdach (Warmdach):

- > Abdichtung (ggf. mit Trennlage)
- > Wärmedämmung
- > Dampfsperre
- > Dachtragkonstruktion (z. B. Stahltrapezprofil)

Mechanische Befestigung

Besonders im Industriebau hat sich das System der losen Verlegung mit mechanischer Befestigung von Dachabdichtungen als ökonomisches Flachdachsystem durchgesetzt. Besondere positive Eigenschaften der mechanischen Befestigung sind:

- > Sofort nutzbare Befestigung ohne Wartezeit
- > Befestigung in einem Arbeitsgang
- > Definierte Befestigungsart
- > Keine Einschränkungen durch Gebäudenutzung oder Oberflächenbeschaffenheit
- > Manueller oder maschineller Setzvorgang

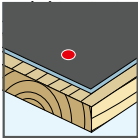


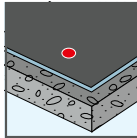


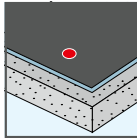



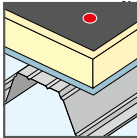


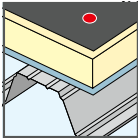



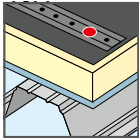


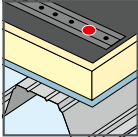



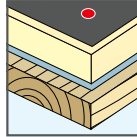





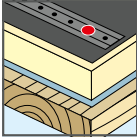


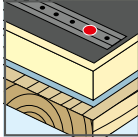



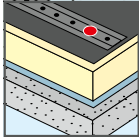



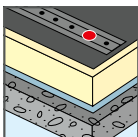

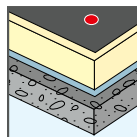


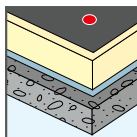


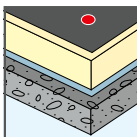



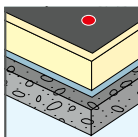


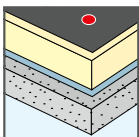



In Abhängigkeit des Flachdachaufbaus und der darin verwendeten Dämmstoffe / Abdichtungsbahnen werden Befestiger mit Kombinationen aus Metall- und Kunststoffhaltetellern verwendet. Im Sanierungsfall fordert die aktuell gültige Flachdachrichtlinie den Einsatz von korrosionsbeständigen Verbindungsmitteln. Hierfür stehen Befestiger aus Edelstahl zur Verfügung. Grundsätzlich sind alle Verbindungsmittel aus Stahl mit einer Climadur-Beschichtung versehen, die den hohen Korrosionsschutzanforderungen der ETAG 006 nach 15 Runden Kesternich genügt. Die ordnungsgemäße Verwendbarkeit aller Verbindungsmittel zur mechanischen Flachdachbefestigung sind auf europäischer Ebene innerhalb der ETA-07/0013 bauaufsichtlich geregelt. Im Fall von Sanierungen oder einem Untergrund unbekannter Tragfähigkeit, sind nach ETAG 006 Baustellenauszugsversuche durchzuführen. Unser Serviceteam vor Ort steht hierfür gerne zur Verfügung.

Mengenermittlung

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



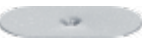


4 Schrauben pro m² Flachdach

Nach VOB und in der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 sind generell Befestiger aus Edelstahl zu verwenden!

<p>1 S. 244</p> <p>Dichtungsbahn auf Holzschalung/OSB-Platten</p>  <p>Halteteller HTV-RU-40 W</p>  	<p>2 S. 231</p> <p>Dichtungsbahn auf Beton</p>  <p>Betonschraube FBS-R-6,3xL + HTV 82/40 F</p>  	<p>3 S. 233</p> <p>Dichtungsbahn auf Porenbeton</p>  <p>Porenbetonschraube FPS-E-8,0xL + HTV 82/40 F</p>   	<p>4 S. 224</p> <p>Dichtungsbahn mit Dämmung auf Trapezprofil</p>  <p>DABO® Schraube TKR-4,8xL + HTK 2GxL</p>  	<p>5 S. 224</p> <p>Dichtungsbahn mit Dämmung auf Trapezprofil</p>  <p>DABO® Schraube TKE-4,8xL + HTK 2GxL</p>   	<p>6 S. 224</p> <p>Dichtungsbahn mit Dämmung auf Trapezprofil</p>  <p>DABO® Schraube TKR-4,8xL+HTK-S + Flachdachprofil FP</p>  
<p>7 S. 224</p> <p>Dichtungsbahn mit Dämmung auf Trapezprofil</p>  <p>DABO® Schraube TKE-4,8xL+HTK-S + Flachdachprofil FP</p>   	<p>8 S. 229</p> <p>Dichtungsbahn mit Dämmung auf Holzschalung/OSB-Platten</p>  <p>DABO® Schraube VHT-R-4,8xL + HTK 2GxL</p>  	<p>9 S. 229</p> <p>Dichtungsbahn mit Dämmung auf Holzschalung/OSB-Platten</p>  <p>DABO® Schraube VHT-E-4,8xL + HTK 2GxL</p>   	<p>10 S. 229</p> <p>Dichtungsbahn mit Dämmung auf Holzschalung/OSB-Platten</p>  <p>DABO® Schraube VHT-R-4,8xL + HTK-S + Flachdachprofil FP</p>  	<p>11 S. 229</p> <p>Dichtungsbahn mit Dämmung auf Holzschalung/OSB-Platten</p>  <p>DABO® Schraube VHT-E-4,8xL + HTK-S + Flachdachprofil FP</p>   	<p>12 S. 233</p> <p>Dichtungsbahn mit Dämmung auf Porenbeton</p>  <p>Porenbetonschraube FPS-E-8,0xL + Flachdachprofil FP</p>   
<p>13 S. 231</p> <p>Dichtungsbahn mit Dämmung auf Beton</p>  <p>Betonschraube FBS-R-6,3xL + Flachdachprofil FP</p>  	<p>14 S. 232</p> <p>Dichtungsbahn mit Dämmung auf Beton</p>  <p>Betonschraube JBS-R-7,5xL + EcoTek 50xL</p>  	<p>15 S. 256</p> <p>Dichtungsbahn mit Dämmung auf Beton und Leichtbeton</p>  <p>Flachdachdübel FDD-Plus-50xL-R</p>  	<p>16 S. 256</p> <p>Dichtungsbahn mit Dämmung auf Beton und Leichtbeton</p>  <p>Flachdachdübel FDD-Plus-50xL-E</p>   	<p>17 S. 231</p> <p>Dichtungsbahn mit Dämmung auf Beton</p>  <p>Betonschraube FBS-R-6,3xL + EcoTek 50xL</p>  	<p>18 S. 233</p> <p>Dichtungsbahn mit Dämmung auf Porenbeton</p>  <p>Porenbetonschraube FPS-E-8,0xL + EcoTek 50xL</p>   

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
						
Solar	SW8-RT-4,8	X	X		X	
	SW8-ET-4,8	X	X			
Flachdach	TKR-4,8			X	X	X
	TKE-4,8			X	X	X
	TKR-4-4,8			X	X	X
	TKR-ZT6-5,5				X	X
	VHT-R-4,8			X	X	X
Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden (VHF)	VHT-E-4,8			X	X	X
	JT2-ST-2-6,0				X	X
	JT3-ST-2-6,0				X	X
Verankerungstechnik	JT2-ST-2-6,8				X	X
	FBS-R-6,3				X	X
	JBS-R-7,5				X	
Fenster- und Glasfassadentechnik	FPS-E-8,0				X	X
	SDF-S-10H-E					
	SDP-S-10G-E					
Innenausbau						
Montageelemente für Anbauteile						

Halteteller aus Kunststoff					Flachdachprofil FP	
HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S		
						
					X	 SW8-RT-4,8
					X	 SW8-ET-4,8
X	X	X	X	X	X	 TKR-4,8
X	X	X	X	X	X	 TKE-4,8
X	X	X	X	X	X	 TKR-4-4,8
		X	X		X	 TKR-ZT6-5,5
X	X	X	X	X	X	 VHT-R-4,8
X	X	X	X	X	X	 VHT-E-4,8
		X	X		X	 JT2-ST-2-6,0
		X	X		X	 JT3-ST-2-6,0
					X	 JT2-ST-2-6,8
		X	X		X	 FBS-R-6,3
		X	X			 JBS-R-7,5
		X	X		X	 FPS-E-8,0
					X	 SDF-S-10H-E
					X	 SDP-S-10G-E

DABO® Schraube SW8-RT-4,8



Anwendungsbereich

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

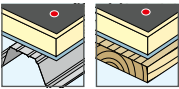
Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Mit Stützgewinde zur Gewährleistung der Trittsicherheit

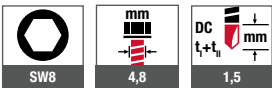
Längenbestimmung (Mindestlängen)

Stahlblech	Dämmstoffdicke + 20 mm
Holz	Dämmstoffdicke + 30 mm

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40	234
Halteteller HTE 82/40	235
Halteteller HTV 82/40 F	236
Flachdachprofil FP	239
Setzgerät ECOSET	403
Steckschlüsseinsatz SW8	418



Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000076
Infos siehe Seite 33

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	Flachdach- profil FP
SW8-RT-4,8	X	X		X							X

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
lose verpackt						
SW8RT-4,8x80	80	56	250		3477100629	4061245016481
SW8RT-4,8x100	100	56	250		3477300629	4061245016467
SW8RT-4,8x120	120	56	250		3477500629	4061245016443
SW8RT-4,8x140	140	56	250		3477700629	4061245016429
SW8RT-4,8x160	160	56	100		3477900629	4061245016405
SW8RT-4,8x180	180	56	100		3478100629	4061245016382
SW8RT-4,8x200	200	56	100		3478300629	4061245016368
SW8RT-4,8x220	220	56	100		3478400629	4061245016344
SW8RT-4,8x240	240	56	100		3478600629	4061245016320
SW8RT-4,8x260	260	56	100		3478800629	4061245016306
SW8RT-4,8x280	280	56	100		3479000629	406124501032

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
gegurtet						
SW8RT-4,8x80 gegurtet	80	56	750		3477101629	4061245016474
SW8RT-4,8x100 gegurtet	100	56	750		3477301629	4061245016450
SW8RT-4,8x120 gegurtet	120	56	750		3477501629	4061245016436
SW8RT-4,8x140 gegurtet	140	56	750		3477701629	4061245016412
SW8RT-4,8x160 gegurtet	160	56	750		3477901629	4061245016399
SW8RT-4,8x180 gegurtet	180	56	750		3478101629	4061245016375
SW8RT-4,8x200 gegurtet	200	56	750		3478301629	4061245016351
SW8RT-4,8x220 gegurtet	220	56	750		3478401629	4061245016337
SW8RT-4,8x240 gegurtet	240	56	750		3478601629	4061245016313
SW8RT-4,8x260 gegurtet	260	56	750		3478801629	4061245016290

DABO® Schraube SW8-ET-4,8



Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech $\geq 0,70\text{ mm} \leq 1,5\text{ mm}$, Holz oder Holzwerkstoffen
- > Zur Kombination mit EJOT Haltetellern
- > Zur Sanierung (siehe aktuelle Flachdachrichtlinie)

Eigenschaften

- > Edelstahl A4 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Mit Stützgewinde zur Gewährleistung der Trittsicherheit

Längenbestimmung (Mindestlängen)

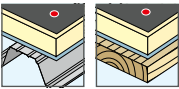
Stahlblech	Dämmstoffdicke + 20 mm
Holz	Dämmstoffdicke + 30 mm

Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40	234
Halteteller HTE 82/40	235
Flachdachprofil FP	239
Setzgerät ECOSET	403
Steckschlüsseinsatz SW8	418

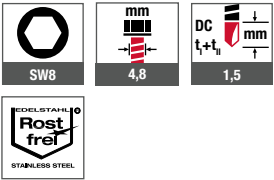


Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000076
Infos siehe Seite 33

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit in Kombination mit Halteteller HTE 82/40

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	Flachdach- profil FP
SW8-ET-4,8	X	X									X

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
lose verpackt						
SW8ET-4,8x100	100	56	250		3439100649	4061245062204
SW8ET-4,8x120	120	56	250		3439120649	4061245062211
SW8ET-4,8x140	140	56	250		3439140649	4061245062235
SW8ET-4,8x160	160	56	100		3439160649	4061245016535
SW8ET-4,8x180	180	56	100		3439180649	4061245020730
SW8ET-4,8x200	200	56	100		3439200649	4061245016511
SW8ET-4,8x220	220	56	100		3439220649	4061245020716
SW8ET-4,8x240	240	56	100		3439240649	4061245016498
SW8ET-4,8x260	260	56	100		3439260649	4061245020693

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
gegurtet						
SW8ET-4,8x100 gegurtet	100	56	750		3439100629	4061245061917
SW8ET-4,8x120 gegurtet	120	56	750		3439120629	4061245061924
SW8ET-4,8x140 gegurtet	140	56	750		3439140629	4061245020761
SW8ET-4,8x160 gegurtet	160	56	750		3439160629	4061245016542
SW8ET-4,8x180 gegurtet	180	56	750		3439180629	4061245020747
SW8ET-4,8x200 gegurtet	200	56	750		3439200629	4061245016528
SW8ET-4,8x220 gegurtet	220	56	750		3439220629	4061245020723
SW8ET-4,8x240 gegurtet	240	56	750		3439240629	4061245016504
SW8ET-4,8x260 gegurtet	260	56	750		3439260629	4061245020709

DABO® Schraube TKR-4,8



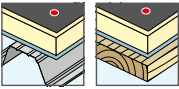
Anwendungsbereich

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

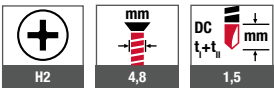
Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Auf Wunsch gegurtert für EJOT Montagegerät ECOSET oder vormontiert und magaziniert mit EJOT Halteteller HTK-2G für EJOT Montagegerät ECOSET HTK erhältlich.
- > Mit Trompetenkopf

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 TK	236
Halteteller HTV 82/40 F	237
Halteteller HTV 40 RU	238
Halteteller HTK-2G 50	241
Halteteller EcoTek 50	242
Halteteller HTK-S	240
Flachdachprofil FP	239
Setzgerät ECOSET	27
Setzgerät ECOSET HTK	403
Bit Kreuzschlitz	414

Längenbestimmung (Mindestlängen)

Stahlblech	Dämmstoffdicke + 20 mm
Holz	Dämmstoffdicke + 30 mm



Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000076
Infos siehe Seite 33



Setzgerät ECOSET HTK
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000072
Infos siehe Seite 33

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	Flachdach- profil FP
TKR-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
TKR-4,8x35	35	35	500		6496700629	4061245045450
TKR-4,8x50	50	50	500		6496800629	4061245045467
TKR-4,8x60	60	56	500		6496900629	4061245045474
TKR-4,8x70	70	56	500		6497000629	4061245045481
TKR-4,8x80	80	56	250		6497100629	4061245045498
TKR-4,8x90	90	56	250		6497200629	4061245045504
TKR-4,8x100	100	56	250		6497300629	4061245045511
TKR-4,8x110	110	56	250		6497400629	4061245045528
TKR-4,8x120	120	56	250		6497500629	4061245045535
TKR-4,8x140	140	56	250		6497700629	4061245045542
TKR-4,8x160	160	56	100		6497900629	4061245045559
TKR-4,8x180	180	56	100		6498100629	4061245045566
TKR-4,8x200	200	56	100		6498300629	4061245045573
TKR-4,8x220	220	56	100		6498400629	4061245045580
TKR-4,8x240	240	56	100		6498600629	4061245070803
TKR-4,8x260	260	56	100		6498800629	4061245045603
TKR-4,8x280	280	56	100		6498900629	4061245045610
TKR-4,8x300	300	56	100		6499000629	4061245045627

DABO® Schraube TKE-4,8



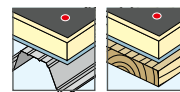
Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech $\geq 0,70 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$, Holz und Holzwerkstoffen
- > Neubau und Sanierung
- > Zur Kombination mit EJOT Haltetellern

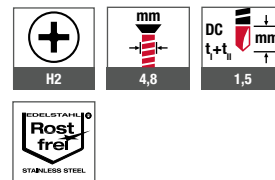
Eigenschaften

- > Edelstahl A4 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
- > Auf Wunsch gegurtert für EJOT Montagegerät ECOSET oder vormontiert und magaziniert mit EJOT Halteteller HTK-2G für EJOT Montagegerät ECOSET HTK erhältlich.
- > Mit Trompetenkopf

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit in Kombination mit Haltetellern HTK 2G, HTK S, EcoTek, EcoTek T

Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 TK	236
Halteteller HTV 82/40 F	237
Halteteller HTV 40 RU	238
Halteteller HTK-2G 50	241
Halteteller EcoTek 50	242
Halteteller HTK-S	240
Flachdachprofil FP	239
Setzgerät ECOSET	27
Setzgerät ECOSET HTK	403
Bit Kreuzschlitz	414

Produkt im Online-Shop



Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000076
Infos siehe Seite 33



Setzgerät ECOSET HTK
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000072
Infos siehe Seite 33

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
TKE-4,8x50	50	50	500		7384108301	4061245014067
TKE-4,8x60	60	56	500		7384109301	4061245011752
TKE-4,8x70	70	56	500		7384110301	4061245011745
TKE-4,8x80	80	56	250		7384111301	4061245011738
TKE-4,8x90	90	56	250		7384112301	4061245011721
TKE-4,8x100	100	56	250		7384113301	4061245011714
TKE-4,8x120	120	56	250		7384132301	4061245011691
TKE-4,8x140	140	56	250		7384125301	4061245011707
TKE-4,8x160	160	56	100		7384198301	4061245011684
TKE-4,8x180	180	56	100		7384202301	4061245011677
TKE-4,8x200	200	56	100		7384203301	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
TKE-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

DABO® Schraube TKR-4-4,8



Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech $\geq 1,5 \text{ mm} \leq 4,0 \text{ mm}$
- > Zur Kombination mit EJOT Haltetellern

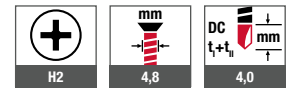
Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)
- > Auf Wunsch gegurtet für EJOT Montagegerät ECOSET oder vormontiert und magaziniert mit EJOT Halteteller HTK-2G für EJOT Montagegerät ECOSET HTK erhältlich
- > Mit Trompetenkopf

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 TK	236
Halteteller HTV 82/40 F	237
Halteteller HTV 40 RU	238
Halteteller HTK-2G 50	241
Halteteller EcoTek 50	242
Halteteller HTK-S	240
Flachdachprofil FP	239
Setzgerät ECOSET	27
Setzgerät ECOSET HTK	403
Bit Kreuzschlitz	414

Längenbestimmung (Mindestlängen)

Stahlblech	Dämmstoffdicke + 20 mm
Holz	Dämmstoffdicke + 30 mm



Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000076
Infos siehe Seite 33



Setzgerät ECOSET HTK
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000072
Infos siehe Seite 33

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
TKR-4-4,8x70	70	56	500		3438070639	4061245012438
TKR-4-4,8x90	90	56	500		3438090639	4061245012421
TKR-4-4,8 x110	110	56	250		3438110639	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
TKR-4-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

DABO® Schraube TKR-ZT6-5,5



Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech $\geq 3,0 \text{ mm} \leq 6,0 \text{ mm}$
- > Zur Kombination mit EJOT Haltetellern und Flachdachprofil

Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Längenbestimmung (Mindestlängen)

Stahlblech	Dämmstoffdicke + 20 mm
------------	------------------------

Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 F	237
Halteteller HTV 40 RU	238
Halteteller EcoTek 50	242
Flachdachprofil FP	239
Bit Innensechsrund TX30	415

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
TKR-ZT6-5,5x35*	35	35	500		3495035629	4061245012407
TKR-ZT6-5,5x70*	70	40	500		3495070629	4061245012391
TKR-ZT6-5,5x90*	90	40	500		3495090629	4061245012384
TKR-ZT6-5,5x110*	110	40	250		3495110629	4061245012377
*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)						

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
TKR-ZT6-5,5				X	X			X	X		X

DABO® Schraube VHT-R-4,8



Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech $\geq 0,45 \text{ mm} \leq 0,80 \text{ mm}$, 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

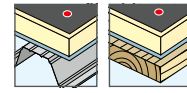
Hinweis

Für dickere und/oder zweilagige Stahlbleche empfehlen wir die Verwendung der EJOT DABO® Schraube TKR-4,8.

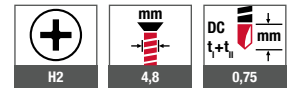
Längenbestimmung (Mindestlängen)

Stahlblech	Dämmstoffdicke + 20 mm
Holz	Dämmstoffdicke + 30 mm

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Setzgeräte ECOSET
als Leihgerät erhältlich

Infos siehe Seite 33

Produkt im Online-Shop



Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 TK	236
Halteteller HTV 82/40 F	237
Halteteller HTV 40 RU	238
Halteteller HTK-2G 50	241
Halteteller EcoTek 50	242
Halteteller HTK-S	240
Flachdachprofil FP	239
Setzgerät ECOSET	27
Setzgerät ECOSET HTK	403
Bit Kreuzschlitz	414

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
VHT-R-4,8x35	35	35	500		3496700609	4061245012360
VHT-R-4,8x50	50	50	500		3496800609	4061245012353
VHT-R-4,8x60	60	60	500		3496900609	4061245012346
VHT-R-4,8x70	70	60	500		3497000609	4061245012339
VHT-R-4,8x80	80	60	250		3497100609	4061245012322
VHT-R-4,8x90	90	60	250		3497200609	4061245012315
VHT-R-4,8x100	100	60	250		3497300609	4061245012308
VHT-R-4,8x120	120	60	250		3497500609	4061245012285
VHT-R-4,8x140	140	60	250		3497700609	4061245012278
VHT-R-4,8x160	160	60	100		3497900609	4061245012261
VHT-R-4,8x180	180	60	100		3498100609	4061245012247
VHT-R-4,8x200	200	60	100		3498300609	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	Flachdach- profil FP
VHT-R-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

DABO® Schraube VHT-E-4,8



Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech $\geq 0,45 \text{ mm} \leq 0,80 \text{ mm}$, 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 gegurtet für EJOT Montagegerät ECOSET oder vormontiert und magaziniert mit EJOT Halteteller HTK-2G für EJOT Montagegerät ECOSET HTK erhältlich
- > Mit Trompetenkopf

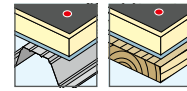
Hinweis

Für dickere und/oder zweilagige Stahlbleche empfehlen wir die Verwendung der EJOT DABO® Schraube TKE-4,8.

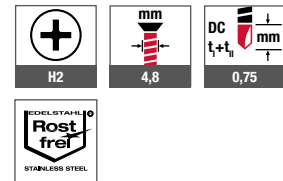
Längenbestimmung (Mindestlängen)

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 in Kombination mit Haltetellern HTK 2G, HTK S, EcoTek, EcoTek T

Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 TK	236
Halteteller HTV 82/40 F	237
Halteteller HTV 40 RU	238
Halteteller HTK-2G 50	241
Halteteller EcoTek 50	242
Halteteller HTK-S	240
Flachdachprofil FP	239
Setzgerät ECOSET	27
Setzgerät ECOSET HTK	403
Bit Kreuzschlitz	414



Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000076

Infos siehe Seite 33



Setzgerät ECOSET HTK
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000072

Infos siehe Seite 33

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
VHT-E-4,8x100	100	60	250		3497300610	4061245012292
VHT-E-4,8x160	160	60	100		3497900610	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
VHT-E-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Betonschraube FBS-R-6,3



Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 F	237
Halteteller HTV 40 RU	238
Halteteller EcoTek 50	242
Flachdachprofil FP	239
Bitverlängerung	416
Hammerbohrer SDS plus	408
Bit Innensechsrund TX30	415

Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Beton
- > Zur Kombination mit EJOT Haltetellern

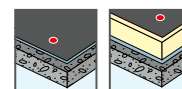
Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)

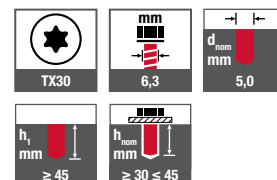
Gesamtaufbauhöhe [mm]

FBS-R-6,3xL	Halteteller EcoTek-50xL									
	35	65	85	105	135	165	195	225	275	335
60	50	80	100	120	150	180	210	240	290	350
80	70	100	120	140	170	200	230	260	310	370
100	90	120	140	160	190	220	250	280	330	390
120	110	140	160	180	210	240	270	300	350	410
140	130	160	180	200	230	260	290	320	370	430
160	150	180	200	220	250	280	310	340	390	450
180	170	200	220	240	270	300	330	360	410	470
220	210	240	260	280	310	340	370	400	450	510
260	250	280	300	320	350	380	410	440	490	550
300	290	320	340	360	390	420	450	480	530	590

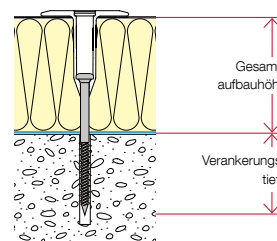
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
FBS-R-6,3x35	35	500		5763035512	4061245011868
FBS-R-6,3x60	60	500		5763060512	4061245011851
FBS-R-6,3x80*	80	250		5763080512	4061245011844
FBS-R-6,3x100*	100	250		5763100512	4061245011837
FBS-R-6,3x120*	120	250		5763120512	4061245011820
FBS-R-6,3x140*	140	250		5763140512	4061245011813
FBS-R-6,3x160*	160	100		5763160512	4061245011806
FBS-R-6,3x180*	180	100		5763180512	4061245011790
FBS-R-6,3x220*	220	100		5763220512	4061245011783
FBS-R-6,3x260*	260	100		5763260512	4061245011776
FBS-R-6,3x300*	300	100		5763300512	4061245011769
*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)					

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
FBS-R 6,3				X	X			X	X		X

Betonschraube JBS-R-7,5



Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Beton
- > Zur Kombination mit EJOT Halteteller EcoTek 50

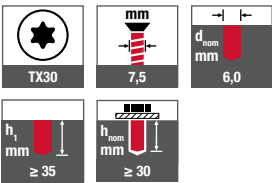
Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)

Anwendungen



Technische Daten



Querverweise	Seite
Halteteller EcoTek 50	242
Bitverlängerung	416
Hammerbohrer SDS plus	408
Bit Innensechsrund TX30	415

Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JBS-R 7,5x80	80	100		2231080609	4061245020884
JBS-R 7,5x120	120	100		2231120609	4061245020877
JBS-R 7,5x150	150	100		2231150609	4061245020860
JBS-R 7,5x210	210	100		2231210609	4061245020853
JBS-R 7,5x300	300	100		2231300609	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	Flachdach- profil FP
JBS-R-7,5				X				X	X		

Porenbetonschraube FPS-E-8,0



Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Porenbeton
- > Zur Kombination mit EJOT Haltetellern

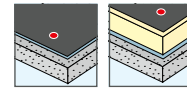
Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Zugelassen ab Porenbeton P3.3/0.5
- > Ohne Vorbohren zu montieren

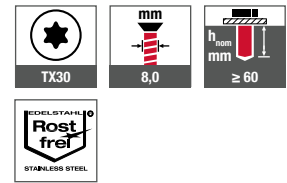
Hinweis

Bei Sanierungen sind grundsätzlich Auszugsversuche mit dem EJOT Serviceteam zu vereinbaren.

Anwendungen



Technische Daten



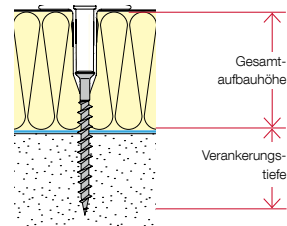
Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 F	237
Halteteller HTV 40 RU	238
Halteteller EcoTek 50	242
Flachdachprofil FP	239
Bitverlängerung	416
Bit Innensechsrund TX30	415

Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit in Kombination mit Haltetellern EcoTek, EcoTek T

Mögliche Kombinationen mit EcoTek

FPS-E-8,0 x L	Halteteller EcoTek-50xL									
	35	65	85	105	135	165	195	225	275	335
80	40	70	90	110	140	170	200	230	280	340
100	60	90	110	130	160	190	220	250	300	360
120	80	110	130	150	180	210	240	270	320	380
140	100	130	150	170	200	230	260	290	340	400
160	120	150	170	190	220	250	280	310	360	420
180	140	170	190	210	240	270	300	330	380	440
200	160	190	210	230	260	290	320	350	400	460
220	180	210	230	250	280	310	340	370	420	480
240	200	230	250	270	300	330	360	390	440	500
260	220	250	270	290	320	350	380	410	460	520
280	240	270	290	310	340	370	400	430	480	540
300	260	290	310	330	360	390	420	450	500	560

Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
FPS-E-8,0x80	80	100		5580080310	4061245011981
FPS-E-8,0x100	100	100		5580100310	4061245011974
FPS-E-8,0x120	120	100		5580120310	4061245011967
FPS-E-8,0x140	140	100		5580140310	4061245011950
FPS-E-8,0x160	160	100		5580160310	4061245011943
FPS-E-8,0x180	180	100		5580180310	4061245011936
FPS-E-8,0x200	200	100		5580200310	4061245011929
FPS-E-8,0x220	220	100		5580220310	4061245011912
FPS-E-8,0x240*	240	100		5580240310	4061245011905
FPS-E-8,0x260*	260	100		5580260310	4061245011899
FPS-E-8,0x280*	280	100		5580280310	4061245011882
FPS-E-8,0x300*	300	100		5580300310	4061245011875

*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)

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
FPS-E 8,0				X	X			X	X		X

Halteteller HTV-82/40



Querverweise	Seite
DABO® SW8-RT-4,8	220
DABO® SW8-ET-4,8	222
Setzgerät ECOSET	27

Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahltrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
- > Für Neubau
- > Für die Verarbeitung mit EJOT Setzgeräten ECOSET
- > Für das Setzen per Hand

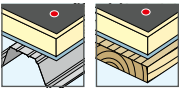
Eigenschaften

- > Stahl aluzinkbeschichtet

Hinweis

Zur Kombination mit EJOT DABO® Schrauben

Anwendungen



Zertifizierungen



Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000076
Infos siehe Seite 33



Im praktischen Kunststoffbehälter

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Breite [mm]	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTV-82/40	40	82	500		3020095401	4061245012483

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
HTV 82/40	X	X														

Halteteller HTE-82/40



Querverweise	Seite
DABO® SW8-RT-4,8	220
DABO® SW8-ET-4,8	222
Setzgerät ECOSET	27

Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahltrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
- > Für Neubau und Sanierung
- > Für die Verarbeitung mit EJOT Setzgeräten ECOSET
- > Für das Setzen per Hand

Eigenschaften

- > Edelstahl A2, alternativ A4

Hinweis

Zur Kombination mit EJOT DABO® Schrauben



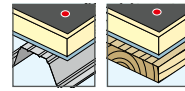
Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000076

Infos siehe Seite 33



Im praktischen Kunststoffbehälter

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit in Kombination mit DABO® Schraube SW8 ET

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Breite [mm]	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTE-82/40	40	82	500		3020095300	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-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	FFS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTE 82/40	X	X														

Halteteller HTV-82/40 TK



Querverweise	Seite
DABO® TKR-4,8	224
DABO® TKE-4,8	226
DABO® TKR-4-4,8	227
DABO® VHT-R-4,8	229
DABO® VHT-E-4,8	230
Setzgerät ECOSET	27

Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahltrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
- > Für die Verarbeitung mit EJOT Setzgeräten ECOSET
- > Für das Setzen per Hand

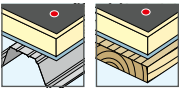
Eigenschaften

- > Stahl aluzinkbeschichtet

Hinweis

Zur Kombination mit EJOT DABO® Schrauben

Anwendungen



Zertifizierungen



Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000076
Infos siehe Seite 33

Im praktischen Kunststoffbehälter

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Breite [mm]	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTV-82/40 TK	40	82	500		3020098401	4061245012476

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
HTV 82/40 TK			X	X	X		X	X								

Halteteller HTV-82/40 F



Querverweise	Seite
DABO® SW8-RT-4,8	220
DABO® TKR-4,8	224
DABO® TKE-4,8	226
DABO® TKR-4-4,8	227
DABO® TKR-ZT6-5,5	228
DABO® VHT-R-4,8	229
DABO® VHT-E-4,8	230
Betonschraube FBS-R	231
Porenbetonschraube FPS-E	233

Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Holz, Holzwerkstoffen, Beton und Porenbeton
- > Für Befestigungen auf massivem Untergrund

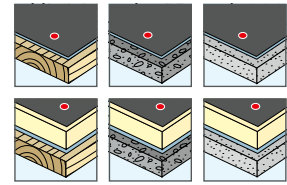
Eigenschaften

- > Stahl aluzinkbeschichtet

Hinweis

Zur Kombination mit EJOT DABO® Schrauben/mit Beton- und Porenbetonschrauben

Anwendungen



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Breite [mm]	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTV-82/40 F	40	82	500		3020093401	4061245012506

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
HTV 82/40 F	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		

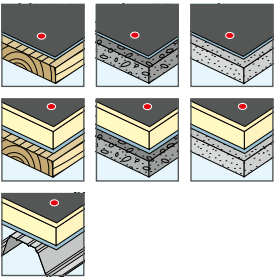
Halteteller HTV-40 RU



Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und druckbeständiger Dämmung auf Unterkonstruktionen aus Stahltrapezprofil, Holz, Holzwerkstoffen, Beton und Porenbeton

Anwendungen



Querverweise	Seite
DABO® TKR-4,8	224
DABO® TKE-4,8	226
DABO® TKR-4-4,8	227
DABO® TKR-ZT6-5,5	228
DABO® VHT-R-4,8	229
DABO® VHT-E-4,8	230
Betonschraube FBS-R	231
Porenbetonschraube FPS-E	233

Eigenschaften

> Stahl aluzinkbeschichtet

Hinweis

Zur Kombination mit EJOT DABO® Schrauben/mit Beton- und Porenbetonschrauben

Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Durchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTV-40 RU	40	1000		3020041401	4061245012513

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
HTV 40 RU			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		

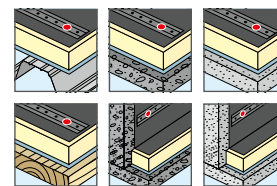
Flachdachprofil FP



Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen 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	220
DABO® SW 8 ET-4,8	222
DABO® TKR-4,8	224
DABO® TKE-4,8	226
DABO® TKR-4-4,8	227
DABO® TKR-ZT6-5,5	228
DABO® VHT-R-4,8	229
DABO® VHT-E-4,8	230
Bohrschraube JT2-ST-2-6,0	93
Bohrschraube JT2-ST-2-6,8	94
Bohrschraube JT3-ST-2-6,0	124
Betonschraube FBS-R	231
Porenbetonschraube FPS-E	233
Fassadendübel SDF-S-10H-E	306
Fassadendübel SDP-S-10G-E	313
Haltehalter HTK-S	240

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, Haltehalter HTK-S, Beton-, Porenbeton- und Bohrschrauben. Zur Kombination mit EJOT Fassadendübeln nach ETA-10/0305.

Technische Daten

Länge	2,25 m
Breite	30 mm
Höhe inkl. Falzrand	7,5 mm
Materialstärke	1,5 mm
Lochdurchmesser für Haltehalter HTK-S	14,5 mm
Lochdurchmesser für Fassadendübel	10,5 mm
Lochdurchmesser für Schrauben	7,0 mm

Zertifizierungen



Ermöglicht eine zugelassene Anwendung im Bereich von Wandanschlüssen an der Attika (Beton und Porenbeton)

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [m]	Breite [mm]	VPE [m]	Preis/m [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOT FP FLD Profil	2,25	30	27		7999001886	4061245011653

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
Flachdachprofil FP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X

Halteteller HTK-S



Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahl-, Alutrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen in Verbindung mit EJOT Flachdachprofil FP
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken
- > Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit

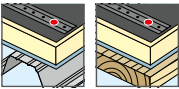
Eigenschaften

- > Hochwertiger Kunststoff
- > Trittsicher durch Teleskopsystem

Hinweis

Zur Kombination mit EJOT DABO® Schrauben

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

Querverweise	Seite
DABO® TKR-4,8	224
DABO® TKE-4,8	226
DABO® TKR-4-4,8	227
DABO® VHT-R-4,8	229
DABO® VHT-E-4,8	230
Bitverlängerung mit Federstift	417
Hüttentasche Flachdach	427

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTK-S-20x90	90	150		8598090010	4061245011110
HTK-S-20x140	140	150		8598140010	4061245011103

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-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
HTK-S			X	X	X		X	X								

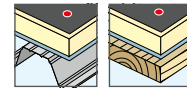
Halteteller HTK-2G 50



Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahltrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
- > Für 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)

Anwendungen



Technische Daten



Querverweise	Seite
DABO® TKR-4,8	224
DABO® TKE-4,8	226
DABO® TKR-4-4,8	227
DABO® VHT-R-4,8	229
DABO® VHT-E-4,8	230
Setzgerät ECOSET HTK	402
Bitverlängerung mit Federstift	415
Hüfttasche Flachdach	425

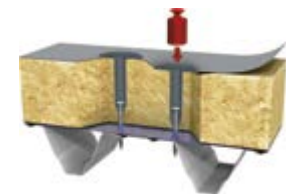
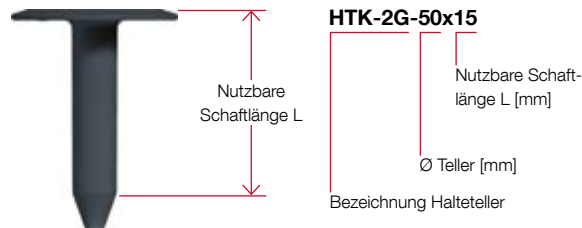
Eigenschaften

- > Hochwertiger Kunststoff
- > Trittsicher durch Teleskopsystem
- > Für Dämmstoffdicken bis zu 605 mm
- > Lose vorgesteckt oder magaziniert erhältlich

Hinweis

Zur Kombination mit EJOT DABO® Schrauben

Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit



Trittsicher durch Teleskopsystem

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTK-2G-50x15	15	3000		8587015070	4061245011318
HTK-2G-50x35	35	1800		8587035070	4061245011301
HTK-2G-50x55	55	1500		8587055070	4061245011295
HTK-2G-50x95	95	800		8587095070	4061245011288
HTK-2G-50x115	115	800		8587115070	4061245011271
HTK-2G-50x145	145	600		8587145070	4061245011264
HTK-2G-50x185	185	400		8587185070	4061245011257
HTK-2G-50x225	225	300		8587225070	4061245011240
HTK-2G-50x275	275	300		8587275070	4061245011233
HTK-2G-50x325	325	250		8587325070	4061245011226

Bestellhinweis: Auf Anfrage erhältlich mit lose vorgesteckten EJOT DABO® Schrauben (TKR, TKE, VHT-R, VHT-E)

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
HTK 2G 50xL			X	X	X		X	X								

Halteteller EcoTek 50



Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Beton, Porenbeton, Stahltrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
- > Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken

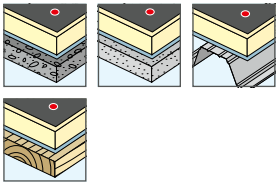
Eigenschaften

- > 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



Querverweise	Seite
DABO® TKR-4,8	224
DABO® TKE-4,8	226
DABO® TKR-4-4,8	227
DABO® TKR-ZT6-5,5	228
DABO® VHT-R-4,8	229
DABO® VHT-E-4,8	230
Bohrschraube JT2-ST-2-6,0	93
Bohrschraube JT3-ST-2-6,0	124
Betonschraube FBS-R	231
Porenbetonschraube FPS-E	233

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 im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EcoTek-50x35	25	2000		8595035007	4061245011219
EcoTek-50x65	55	1300		8595065007	4061245011202
EcoTek-50x85	75	1000		8595085007	4061245032801
EcoTek-50x105	95	800		8595105007	4061245011189
EcoTek-50x135	125	600		8595135007	4061245032818
EcoTek-50x165	155	450		8595165007	4061245011165
EcoTek-50x195	185	350		8595195007	4061245032825
EcoTek-50x225	215	300		8595225007	4061245032832
EcoTek-50x275	265	300		8595275007	4061245011134
EcoTek-50x335	325	250		8595335007	4061245011127

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
EcoTek 50			X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		

Halteteller EcoTek-T 50



Querverweise	Seite
DABO® TKR-4,8	224
DABO® TKE-4,8	226
DABO® TKR-4-4,8	227
DABO® TKR-ZT6-5,5	228
DABO® VHT-R-4,8	229
DABO® VHT-E-4,8	230
Bohrschraube JT2-ST-2-6,0	93
Bohrschraube JT3-ST-2-6,0	124
Betonschraube FBS-R	231
Porenbetonschraube FPS-E	233

Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

Anwendungsbereich

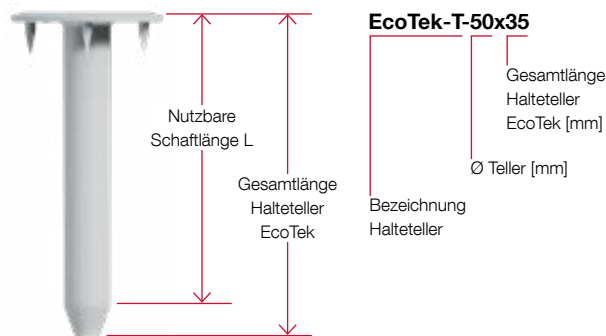
- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Beton, Porenbeton, Stahltrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
- > Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken
- > Bei besonderen Anforderungen an die Lastaufnahme

Eigenschaften

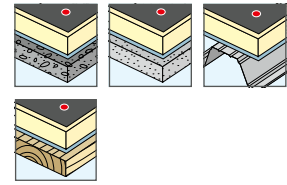
- > Hochwertiger Kunststoff
- > Vier zusätzliche Zähne unter dem Kopf sorgen für maximale Fixierung der Dachbahn
- > Trittsicher durch Teleskopsystem
- > Für Dämmstoffdicken bis zu 455 mm (mit FBS-E), bis zu 485 mm (mit FBS-R) und bis zu 495 mm (mit TKR) möglich
- > Teleskopsystem, dadurch trittsicher auch bei weichen Dämmstoffen

Hinweis

Zur Kombination mit EJOT DABO® Schrauben/mit Beton- und Porenbetonschrauben



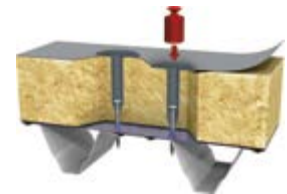
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Trittsicher durch Teleskopsystem

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EcoTek-T-50x65	55	1300		8596065007	4061245061948
EcoTek-T-50x85	75	1000		8596085007	4061245061955
EcoTek-T-50x105	95	800		8596105007	4061245062013
EcoTek-T-50x135	125	600		8596135007	4061245062044
EcoTek-T-50x165	155	450		8596165007	4061245062051
EcoTek-T-50x195	185	350		8596195007	4061245062020
EcoTek-T-50x225	215	300		8596225007	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
EcoTek-T 50			X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		

Halteteller HTV-RU-40 W



Querverweise	Seite
Magnethalter HTV RU	244
Hütttasche Flachdach	229

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 im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Durchmesser Teller [mm]	Länge Schraube [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTV RU-40/25-W	40	25	500		3022540401	4061245012469
HTV RU-40/35-W	40	35	500		3023540401	4061245012452
HTV RU-40/45-W	40	45	300		3024540401	4061245012445

Halteteller HTK-2G-M/TKR (magaziniert)



Querverweise	Seite
DABO® TKR-4,8	224
DABO® TKE-4,8	226
DABO® TKR-4-4,8	227
DABO® VHT-R-4,8	22
DABO® VHT-E-4,8	230
Halteteller HTK-2G 50	241
Setzgerät ECOSET HTK	403



Setzgerät ECOSET HTK
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000072

Infos siehe Seite 33

Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech $\geq 0,70 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$, Holz oder Holzwerkstoffen
- > 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

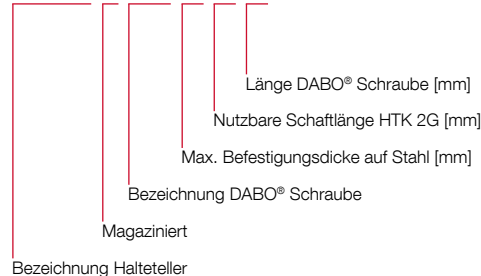
Hinweis

Zur Kombination mit EJOT DABO® Schrauben.
Bohrkapazität = 4 mm auf Anfrage!

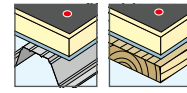
*Climadur

Hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)

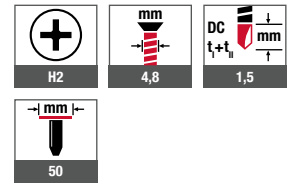
HTK-2G-M/TKR-60-35/50



Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



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		3703505021	4061245012223
HTK-2G-M/TKR-80-55/50	80	55	50	1000		3705505021	4061245012209
HTK-2G-M/TKR-100-55/70	100	55	70	1000		3705507021	4061245012186
HTK-2G-M/TKR-120-95/50	120	95	50	1000		3709505021	4061245012162
HTK-2G-M/TKR-140-95/70	140	95	70	1000		3709507021	4061245012148
HTK-2G-M/TKR-160-115/70	160	115	70	700		3711507021	4061245012124
HTK-2G-M/TKR-180-145/60	180	145	60	700		3714506021	4061245012100
HTK-2G-M/TKR-200-145/80	200	145	80	700		3714508021	4061245012087
HTK-2G-M/TKR-220-145/100	220	145	100	700		3714510021	4061245012063
HTK-2G-M/TKR-240-145/120	240	145	120	700		3714512021	4061245012049
HTK-2G-M/TKR-260-145/140	260	145	140	700		3714514021	4061245012025
HTK 2G-M/TKR-280-145/160	280	145	160	700		3714516021	4061245012001

Bestellhinweis: Bei Holzunterkonstruktionen Schrauben 10 mm länger wählen.

Halteteller HTK-2G/TKR (lose, gesteckt)



Querverweise	Seite
DABO® TKR-4,8	224
Halteteller HTK-2G 50	241
Setzgerät ECOSET HTK	403
Bit Kreuzschlitz	414
Bitverlängerung mit Federstift	417
Hüfttasche Flachdach	427

Produkt im Online-Shop



Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech $\geq 0,70 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$, Holz oder Holzwerkstoffen
- > Für Neubau
- > Bis zur Dämmstoffstärke 280 mm für die Verarbeitung mit EJOT Setzgerät ECOSET HTK
- > Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken

Eigenschaften

- > Halteteller: 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

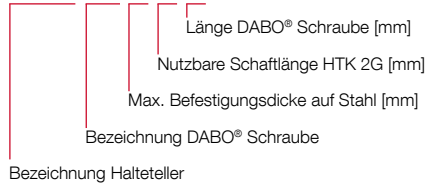
Hinweis

Auf Anfrage auch mit TKE-4,8, VHT-R und VHT-E verfügbar

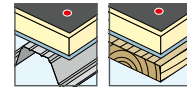
*Climadur

Hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)

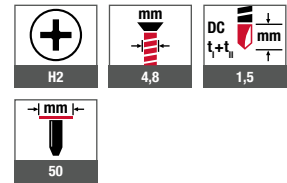
HTK-2G-TKR-60-35/50



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		3703505024	4061245031729
HTK-2G-TKR-80-55/50-lose, gesteckt	80	55	50	100		3705505024	4061245031736
HTK-2G-TKR-100-55/70-lose, gesteckt	100	55	70	100		3705507024	4061245031620
HTK-2G-TKR-120-95/50-lose, gesteckt	120	95	50	100		3709505024	4061245032108
HTK-2G-TKR-140-95/70-lose, gesteckt	140	95	70	100		3709507024	4061245031644
HTK-2G-TKR-160-115/70-lose, gesteckt	160	115	70	100		3711507024	4061245031651
HTK-2G-TKR-180-145/60-lose, gesteckt	180	145	60	100		3714506024	4061245031668
HTK-2G-TKR-200-145/80-lose, gesteckt	200	145	80	100		3714508024	4061245031675
HTK-2G-TKR-220-145/100-lose, gesteckt	220	145	100	100		3714510024	4061245031682
HTK-2G-TKR-240-145/120-lose, gesteckt	240	145	120	100		3714512024	4061245031699
HTK-2G-TKR-260-145/140-lose, gesteckt	260	145	140	100		3714514024	4061245031705
HTK 2G-TKR-280-145/160-lose, gesteckt	280	145	160	100		3714516024	4061245031712
HTK 2G-TKR-300-145/180-lose, gesteckt	300	145	180	100		3714518024	4061245040684
HTK 2G-TKR-320-145/200-lose, gesteckt	320	145	200	100		3714520024	4061245040677
HTK 2G-TKR-340-145/220-lose, gesteckt	340	145	220	100		3714522024	4061245040660
HTK 2G-TKR-360-185/200-lose, gesteckt	360	185	200	100		3718520024	4061245040653

Bestellhinweis: Bei Holzunterkonstruktionen Schrauben 10 mm länger wählen.

Halteteller HTK-2G-M/TKE (magaziniert)



Querverweise	Seite
DABO® TKR-4,8	224
DABO® TKE-4,8	226
DABO® TKR-4-4,8	227
DABO® VHT-R-4,8	228
DABO® VHT-E-4,8	229
Halteteller HTK-2G 50	241
Setzgerät ECOSET HTK	403



Setzgerät ECOSET HTK
als Leihgerät erhältlich
Artikelnummer G000000072

Infos siehe Seite 33

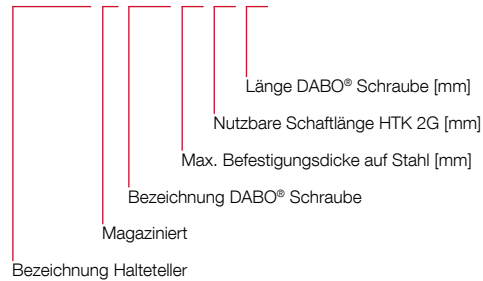
Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech $\geq 0,70 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$, Holz oder Holzwerkstoffen
- > Für die Verarbeitung mit EJOT Setzgerät ECOSET HTK
- > Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken
- > Für Neubau

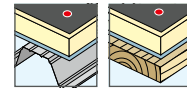
Eigenschaften

- > Halteteller: Hochwertiger Kunststoff
- > DABO® Schraube TKE = Edelstahl A4
- > Magaziniert (25 Stück pro Magazin)
- > Trittsicher durch Teleskopsystem
- > Kombinationen für Dämmstoffdicken bis 605 mm möglich

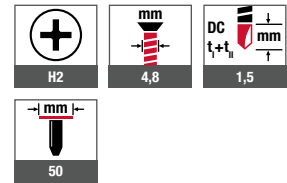
HTK-2G-M/TKE-60-35/50



Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Dämmstärke [mm]	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	Schraubenlänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTK-2G-M/TKE-80-55/50	80	55	50	1000		3705505022	4061245012193
HTK-2G-M/TKE-100-55/70	100	55	70	1000		3705507022	4061245012179
HTK-2G-M/TKE-120-95/50	120	95	50	1000		3709505022	4061245012155
HTK-2G-M/TKE-140-95/70	140	95	70	1000		3709507022	4061245012131
HTK-2G-M/TKE-160-115/70	160	115	70	700		3711507022	4061245012117
HTK-2G-M/TKE-180-145/60	180	145	60	700		3714506022	4061245012094
HTK-2G-M/TKE-200-145/80	200	145	80	700		3714508022	4061245012070
HTK-2G-M/TKE-220-145/100	220	145	100	700		3714510022	4061245012056
HTK-2G-M/TKE-240-145/120	240	145	120	700		3714512022	4061245012032
Bestellhinweis: Bei Holzunterkonstruktionen Schrauben 10 mm länger wählen.							

Halteteller HTK-2G/TKE (lose, gesteckt)



Querverweise	Seite
DABO® TKR-4,8	224
Halteteller HTK-2G 50	241
Setzgerät ECOSSET HTK	403
Bit Kreuzschlitz	414
Bitverlängerung mit Federstift	417
Hüfttasche Flachdach	427

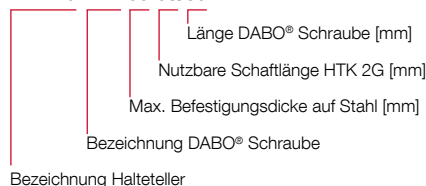
Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech $\geq 0,70 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$, Holz oder Holzwerkstoffen
- > Für Neubau und Sanierung
- > Bis zur Dämmstoffstärke 280 mm für die Verarbeitung mit EJOT Setzgerät ECOSSET HTK
- > Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken

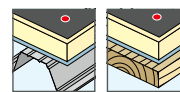
Eigenschaften

- > Halteteller: Hochwertiger Kunststoff
- > DABO® Schraube TKE = Edelstahl A4
- > Trittsicher durch Teleskopsystem
- > Kombinationen für Dämmstoffdicken bis 605 mm möglich
- > Verarbeitung in aufrechter Position mit der Bitverlängerung mit Federstift möglich

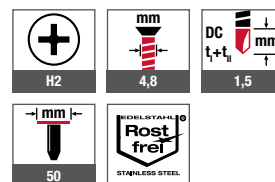
HTK-2G-TKE-60-35/50



Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Dämmstärke [mm]	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	Schraubenlänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTK-2G-TKE-60-35/50-lose, gesteckt*	60	35	50	100		3703505026	4061245059822
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
HTK 2G-TKE-320-145/200-lose, gesteckt*	320	145	200	100		3714520026	4061245060057
HTK 2G-TKE-340-185/180-lose, gesteckt*	340	185	180	100		3718518026	4061245060149
HTK 2G-TKE-360-185/200-lose, gesteckt*	360	185	200	100		3718520026	4061245060064

Bestellhinweis: Bei Holzunterkonstruktionen Schrauben 10 mm länger wählen.

*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)

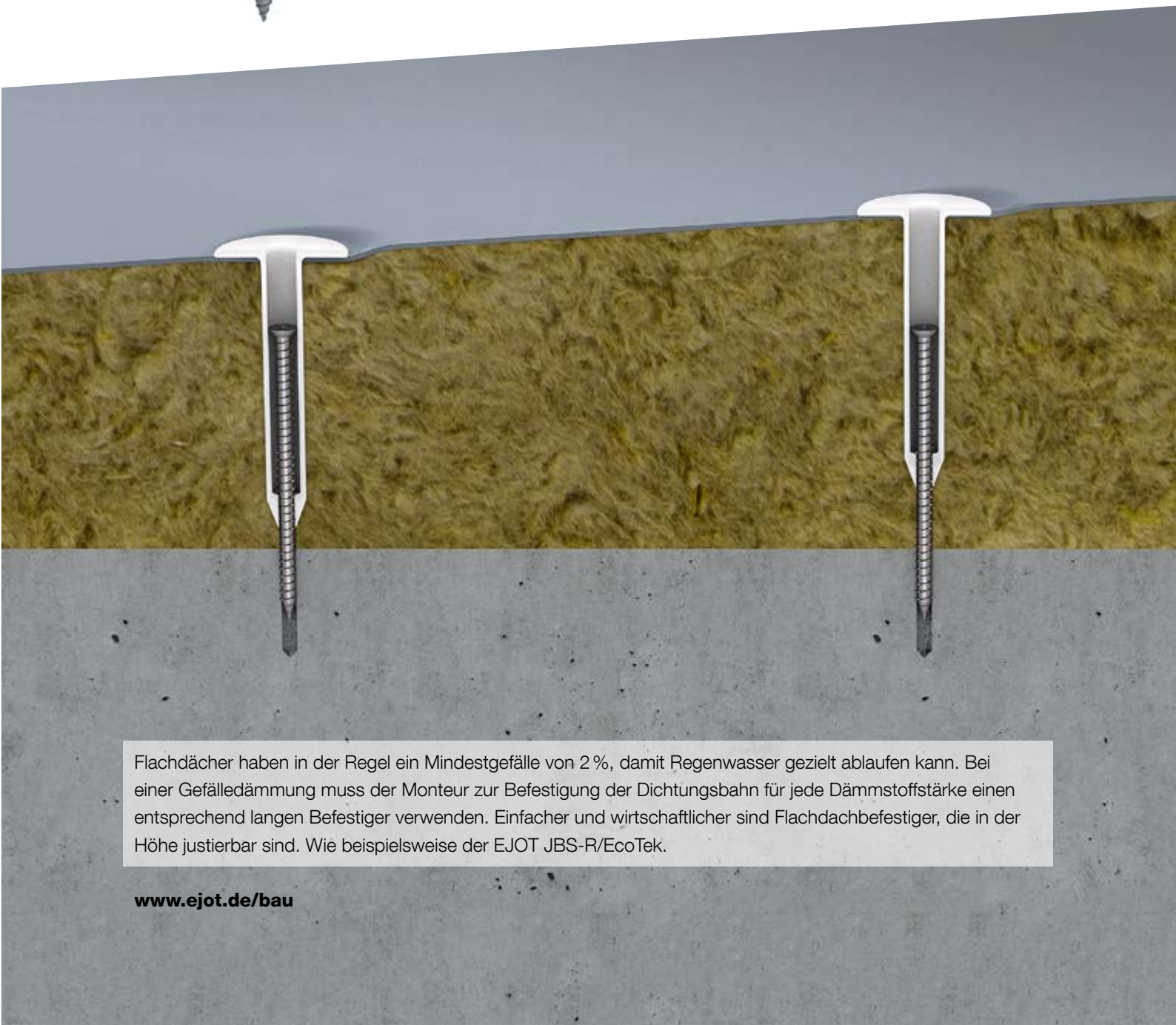
Justierbarer Befestiger

JBS-R/EcoTek für die Gefälledämmung im Flachdach



Jetzt Video anschauen:

<https://youtu.be/47PBXLz53Ug>



Flachdächer haben in der Regel ein Mindestgefälle von 2 %, 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.

Halteteller JBS-R/EcoTek (lose, vorgedreht)



Anwendungsbereich

- > Justierbares Befestigungselement
- > Ideal zur Verwendung bei Gefälledämmung bis 590 mm
- > Zur Sicherung von Dachbahnen mit Dämmung auf Unterkonstruktionen aus Beton
- > Für Neubau

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

Anwendungen



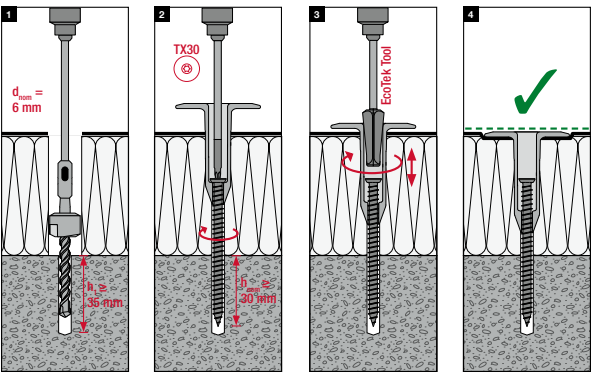
Technische Daten

TX30	7,5	6,0
h1 mm	h2 mm	50
≥ 35	≥ 30	

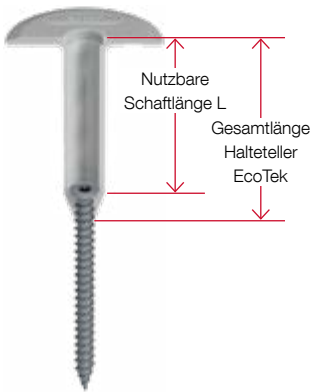
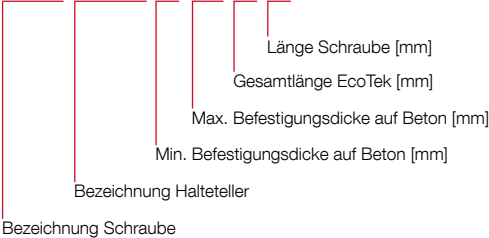
Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	415
Bitverlängerung	416
Hammerbohrer SDS plus	408
A-Konus mit Bund	410
Bohrer verlängerung	411
EcoTek Tool komplett	426
Hüfttasche Flachdach	427
Starterset JBS-R 100/EcoTek	412



JBS-R/EcoTek-70-100-65/80



Produkt im Online-Shop



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		2706500820	4061245021409
JBS-R/EcoTek-90-120-85/80	90-120	75	80	100		2708500820	4061245021416
JBS-R/EcoTek-110-180-105/120	110-180	95	120	100		2710501220	4061245075464
JBS-R/EcoTek-170-270-165/150	170-270	155	150	100		2716501520	4061245021430
JBS-R/EcoTek-230-390-225/210	230-390	215	210	100		2722502120	4061245021447
JBS-R/EcoTek-340-500-335/210	340-500	325	210	100		2733502120	4061245021454
JBS-R/EcoTek-340-590-335/300	340-590	335	300	100		2733503020	4061245062709

Halteteller FPS-E/EcoTek (lose, vorgedreht)



Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Porenbeton

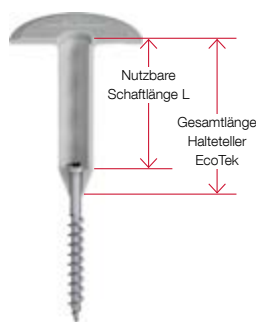
Eigenschaften

- > Schraube: Edelstahl A2
- > Halteteller: Hochwertiger Kunststoff
- > Zugelassen ab Porenbeton P3.3
- > Ohne Vorbohren zu montieren

Hinweis

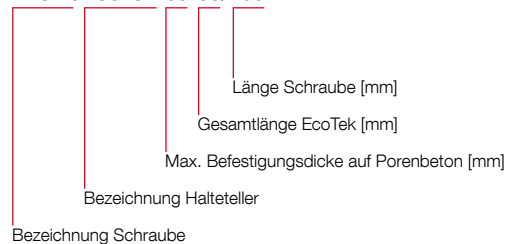
Bei Sanierungen sind grundsätzlich Auszugsversuche mit dem EJOT Serviceteam zu vereinbaren.

Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	415
Bitverlängerung	416
Hüfttasche Flachdach	427



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

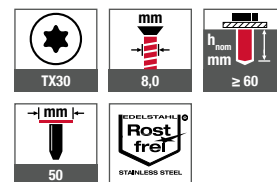
FPS-E/EcoTek-60-35/100



Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



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		2703501030	4061245012704
FPS-E/EcoTek-70-35/120*	70	25	120	100		2703501230	4061245012698
FPS-E/EcoTek-80-65/100*	80	55	100	100		2706501030	4061245012681
FPS-E/EcoTek-100-65/120*	100	55	120	100		2706501230	4061245012674
FPS-E/EcoTek-120-105/100*	120	95	100	100		2710501030	4061245012667
FPS-E/EcoTek-140-105/120*	140	95	120	100		2710501230	4061245012650
FPS-E/EcoTek-160-105/140*	160	95	140	100		2710501430	4061245021287
FPS-E/EcoTek-180-165/100*	180	155	100	100		2716501030	4061245012636
FPS-E/EcoTek-200-165/120*	200	155	120	100		2716501230	4061245012629
FPS-E/EcoTek-220-165/140*	220	155	140	100		2716501430	4061245020891
FPS-E/EcoTek-240-225/100*	240	215	100	100		2722501030	4061245012605
FPS-E/EcoTek-260-225/120*	260	215	120	100		2722501230	4061245012599
FPS-E/EcoTek-280-275/80*	280	265	80	100		2727500830	4061245012582
FPS-E/EcoTek-300-275/100*	300	265	100	100		2727501030	4061245012575
FPS-E/EcoTek-320-275/120*	320	265	120	100		2727501230	4061245012568
FPS-E/EcoTek-340-335/80*	340	325	80	100		2733500830	4061245012551
FPS-E/EcoTek-360-335/100*	360	325	100	100		2733501030	4061245012544
FPS-E/EcoTek-380-335/120*	380	325	120	100		2733501230	4061245012537
FPS-E/EcoTek-400-335/140*	400	325	140	100		2733501430	4061245012520

*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)

Flachdachdübel FDD Plus S -R (Stahl)



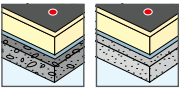
Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von mehrlagigen Dachbahnen und Dämmstoffen
- > Auch zur Verwendung bei Gefälledämmung
- > Für Unterkonstruktionen aus Beton, Leichtbeton und Porenbeton
- > Für Neubau

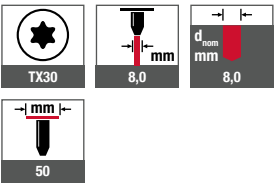
Eigenschaften

- > 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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	415
Bitverlängerung	416
Hammerbohrer SDS plus	408
Hütttasche Flachdach	427

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

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Dübellänge [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion ¹⁾ ≤ [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion ²⁾ ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit hochwertig organisch beschichteter Cr(VI)-freier Oberfläche							
FDD plus S 50x55-R*	55	25	-	100		8721055400	4061245010755
FDD plus S 50x75-R*	75	45	10	100		8721075400	4061245010748
FDD plus S 50x95-R*	95	65	30	100		8721095400	4061245010731
FDD plus S 50x115-R*	115	85	50	100		8721115400	4061245010724
FDD plus S 50x135-R*	135	105	70	100		8721135400	4061245010717
FDD plus S 50x155-R*	155	125	90	100		8721155400	4061245010700
FDD plus S 50x175-R*	175	145	110	100		8721175400	4061245010694
FDD plus S 50x195-R*	195	165	130	100		8721195400	4061245010687
*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)							

¹⁾ Beton C12/15; Leichtbeton LC12/13
²⁾ Porenbeton P 3.3/0.5

Flachdachdübel FDD Plus S -E (Edelstahl)



Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von mehrlagigen Dachbahnen und Dämmstoffen
- > Auch zur Verwendung bei Gefälledämmung
- > Für Unterkonstruktionen aus Beton, Leichtbeton und Porenbeton
- > Für Neubau und Sanierung

Eigenschaften

- > Dübelhülse aus hochwertigem Kunststoff
- > Dübelschraube aus Edelstahl A2
- > Schlanker Schaft auf der gesamten Länge

Hinweis

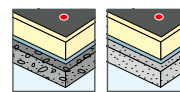
Bei Sanierungen sind grundsätzlich Auszugversuche mit dem EJOT Serviceteam zu vereinbaren.

Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	415
Bitverlängerung	416
Hammerbohrer SDS plus	408
Hütttasche Flachdach	427

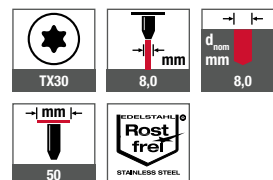
Kennwerte

Unterkonstruktion	Bohrlochtiefe	Verankerungstiefe
Beton \geq C12/15	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Leichtbeton \geq LC12/13	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Porenbeton \geq P 3.3/0.5	≥ 80 mm	≥ 65 mm

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Dübellänge [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion ¹⁾ ≤ [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion ²⁾ ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A2							
FDD plus S 50x55-E*	55	25	-	100		8721055600	4061245044569
FDD plus S 50x75-E*	75	45	10	100		8721075600	4061245044576
FDD plus S 50x95-E*	95	65	30	100		8721095600	4061245040417
FDD plus S 50x115-E*	115	85	50	100		8721115600	4061245044583
FDD plus S 50x135-E*	135	105	70	100		8721135600	4061245044590
FDD plus S 50x155-E*	155	125	90	100		8721155600	4061245044606
FDD plus S 50x175-E*	175	145	110	100		8721175600	4061245044613
FDD plus S 50x195-E*	195	165	130	100		8721195600	4061245044620

*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)

¹⁾ Beton C12/15; Leichtbeton LC12/13

²⁾ Porenbeton P 3.3/0.5

Flachdachdübel FDD Plus -R (Stahl)



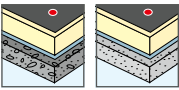
Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen
- > Auch zur Verwendung bei Gefälledämmung
- > Für Unterkonstruktionen aus Beton, Leichtbeton und Porenbeton
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken
- > Für Neubau

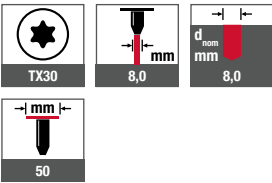
Eigenschaften

- > Dübelhülse aus hochwertigem Kunststoff
- > Dübelschraube aus Stahl, hochwertig organisch beschichtet (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997); Cr(VI)-frei

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	415
Bitverlängerung	416
Hammerbohrer SDS plus	408
Hütttasche Flachdach	427

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



	Gesamtlänge mm]															
	95	115	135	155	175	195	215	235	255	275	295	335	375	415	455	535
22	x															
42		x	x			x										
62				x			x									
82					x			x								
102									x							
122										x			x			
142											x					
162														x		
182												x				
202															x	
242																x
282																x

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Dübellänge [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion ¹⁾ ≤ [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion ²⁾ ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit hochwertig organisch beschichteter Cr(VI)-freier Oberfläche							
FDD-Plus-50x95-R	95	65	30	100		8720095400	4061245011097
FDD-Plus-50x115-R	115	85	50	100		8720115400	4061245011073
FDD-Plus-50x135-R	135	105	70	100		8720135400	4061245011059
FDD-Plus-50x155-R	155	125	90	100		8720155400	4061245011035
FDD-Plus-50x175-R	175	145	110	100		8720175400	4061245011011
FDD-Plus-50x195-R	195	165	130	100		8720195400	4061245010991
FDD-Plus-50x215-R	215	185	150	100		8720215400	4061245010977
FDD-Plus-50x235-R	235	205	170	100		8720235400	4061245010953
FDD-Plus-50x255-R	255	225	190	100		8720255400	4061245010939
FDD-Plus-50x275-R	275	245	210	100		8720275400	4061245010915
FDD-Plus-50x295-R	295	265	230	100		8720295400	4061245010892
FDD-Plus-50x335-R	335	305	270	100		8720335400	4061245010878
FDD-Plus-50x375-R	375	345	310	100		8720375400	4061245010854
FDD-Plus-50x415-R*	415	385	350	100		8720415400	4061245010830
FDD-Plus-50x455-R*	455	425	390	100		8720455400	4061245010816
FDD-Plus-50x495-R*	495	465	430	100		8720495400	4061245010793
FDD-Plus-50x535-R*	535	505	470	100		8720535400	4061245010779

*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)

¹⁾ Beton C12/15; Leichtbeton LC12/13

²⁾ Porenbeton P 3.3/0.5

Flachdachdübel FDD Plus -E (Edelstahl)



Anwendungsbereich

- > Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen
- > Auch zur Verwendung bei Gefälledämmung
- > Für Unterkonstruktionen aus Beton, Leichtbeton und Porenbeton
- > Zur Sanierung (siehe aktuelle Flachdachrichtlinie)
- > Zur Reduzierung von Wärmebrücken
- > Für Neubau und Sanierung

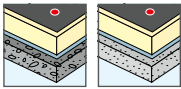
Eigenschaften

- > Dübelhülse aus hochwertigem Kunststoff
- > Dübelschraube aus Edelstahl A2

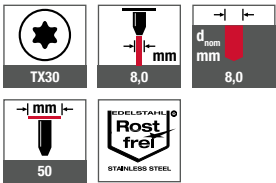
Hinweis

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

Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	415
Bitverlängerung	416
Hammerbohrer SDS plus	408
Hütttasche Flachdach	427



Kennwerte		
Unterkonstruktion	Bohrlochtiefe	Verankerungstiefe
Beton \geq C12/15	\geq 45 mm	\geq 30 mm
Leichtbeton \geq LC12/13	\geq 45 mm	\geq 30 mm
Porenbeton \geq P 3.3/0.5	\geq 80 mm	\geq 65 mm

		Gesamtlänge mm]																
		95	115	135	155	175	195	215	235	255	275	295	335	375	415	455	495	535
Tubuslänge [mm]	22	x																
	42		x	x			x											
	62				x			x										
	82					x			x									
	102									x								
	122										x			x				
	142											x						
	162														x			
	182												x					
	202															x		
	242																	x
282																		x

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Dübellänge [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion ¹⁾ ≤ [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion ²⁾ ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A2							
FDD-Plus-50x95-E	95	65	30	100		8720095600	4061245011080
FDD-Plus-50x115-E	115	85	50	100		8720115600	4061245011066
FDD-Plus-50x135-E	135	105	70	100		8720135600	4061245011042
FDD-Plus-50x155-E	155	125	90	100		8720155600	4061245011028
FDD-Plus-50x175-E	175	145	110	100		8720175600	4061245011004
FDD-Plus-50x195-E	195	165	130	100		8720195600	4061245010984
FDD-Plus-50x215-E	215	185	150	100		8720215600	4061245010960
FDD-Plus-50x235-E	235	205	170	100		8720235600	4061245010946
FDD-Plus-50x255-E	255	225	190	100		8720255600	4061245010922
FDD-Plus-50x275-E	275	245	210	100		8720275600	4061245010908
FDD-Plus-50x295-E	295	265	230	100		8720295600	4061245010885
FDD-Plus-50x335-E	335	305	270	100		8720335600	4061245010861
FDD-Plus-50x375-E	375	345	310	100		8720375600	4061245010847
FDD-Plus-50x415-E*	415	385	350	100		8720415600	4061245010823
FDD-Plus-50x455-E*	455	425	390	100		8720455600	4061245010809
FDD-Plus-50x495-E*	495	465	430	100		8720495600	4061245010786
FDD-Plus-50x535-E*	535	505	470	100		8720535600	4061245010762

*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 34)

¹⁾ Beton C12/15; Leichtbeton LC12/13

²⁾ Porenbeton P 3.3/0.5



Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden

Komplettes Unterkonstruktionssystem mit Wandkonsolen,
Verankerungslösungen, Schrauben und Dämmhaltern

www.ejot.de/vhf

Produktübersicht

Verbindungselemente in der Unterkonstruktion

Bohrschrauben

JT4 (Edelstahl A2)

JT4-3H/5-5,5xL	264
JT4-4-4,8xL	265
JT4-6-5,5xL	266

JT6 (Edelstahl A4 + Stahl)

JT6-2/5-5,0xL VARIO	262
---------------------	-----

JT9 (Edelstahl A4)

JT9-2/5-5,0xL VARIO	262
JT9-3H/5-5,5xL	264
JT9-4-4,8xL	265
JT9-6-5,5xL	266
JT9-S-2-4,8xL	267

Befestigungselemente für Fassadenbekleidungen

EJOFAST® Bohrschrauben

JF3 (Edelstahl A2 + Stahl)

JF3-LT-2-5,5xL KD12	272
JF3-LT-2-5,5xL KD16	273

Bohrschrauben

JT3 (Edelstahl A2 + Stahl)

JT3-LT-3-5,5xL KD16	274
---------------------	-----

JT4 (Edelstahl A2)

JT4-FR-2H/6-4,8xL	282
JT4-FR-4-4,8xL	268
JT4-FR-4-5,5xL	269
JT4-LT-3-5,5xL KD16	275
JT4-LT-2/6-6,0xL KD16	276
JT4-LT-XT-3H/4-5,5xL KD16	279
JT4-LT-XT-3H/6-5,5xL KD16	280
JT4-XT-3/6-6,0xL	281

Zentrierhülsen

Zentrierhülse F	277
Zentrierhülse S	278
XT-Zentrierhülse F	279
XT-Zentrierhülse S	279
Zentrierhülse ALUCOBOND®	282

ECORIV® Niete

Blindniete

AL/E 5,0xL K14	283
----------------	-----

Dämmstoffhalter

Kunststoff

Teller DH	284
Schaft DH	284
DH-40 (einteilig)	284
Set DH	284
Montagespitze für DH	286

Stahl

DMH-8xL-V	287
DMT-80-V	288

Edelstahl A2

DMH-8xL-E	287
DMT-80-E	288

Holzbau

Industrieller
Leichtbau

Solar

Flachdach

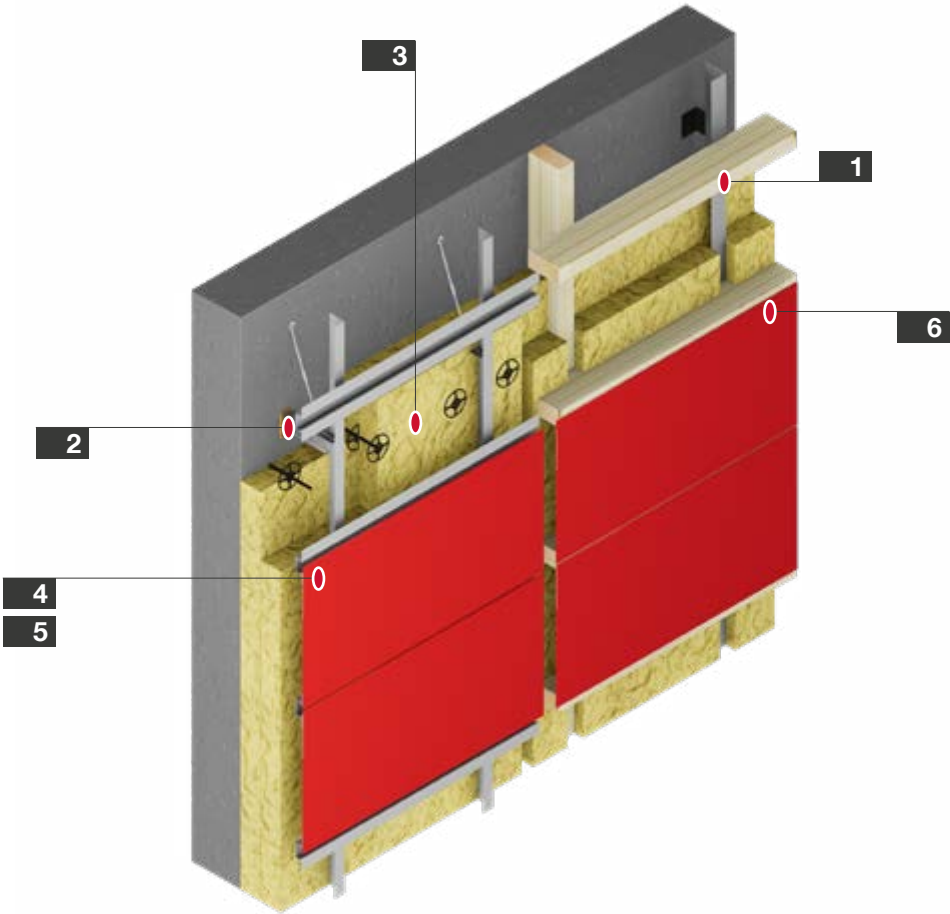
Vorgehängte
Hinterlüftete
Fassaden (VHF)

Verankerungstechnik

Fenster- und
Glasfassadentechnik

Innenausbau

Montageelemente
für AnbauteileMaschinen,
Ersatzteile,
Werkzeuge



Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden (VHF)

Beschreibung

Vorgehängte hinterlüftete Fassaden zeichnen sich dadurch aus, dass Dämmung und Bekleidung innerhalb des Systems konstruktiv voneinander getrennt sind. Die am massiven Untergrund verdübelte Unterkonstruktion ermöglicht eine Abstandsmontage der Bekleidung, so dass zwischen Dämmung und Bekleidung ein Hinterlüftungsraum entsteht, der den Feuchtehaushalt der Fassade reguliert.

Anwendung

Bekleidung einer VHF:

- > Putzträgerplatten
- > Kompositwerkstoffe
- > Keramikplatten
- > Fasergebundene Platten etc.

Vorteile

Die Gestaltungsmöglichkeiten und die bauphysikalischen Eigenschaften machen eine VHF sehr attraktiv.

Hinweis

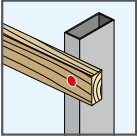
Unterkonstruktionen von vorgehängten hinterlüfteten Fassaden bestehen aus verschiedenen Einzelelementen, die sicher und effektiv sowohl am Gebäude als auch miteinander verankert werden müssen. Charakteristisch für die VHF sind Gleitpunktbefestigungen. Ihre Aufgabe besteht darin, thermisch bedingte Längenausdehnungen der unterschiedlichen Materialien zwängungsfrei zu ermöglichen. EJOT hat für jeden Anwendungsfall entsprechende Speziallösungen im Angebot.

Technische Abkürzungen



Kürzel	Beschreibung	Einheit
DC	Bohrkapazität	mm

1S. 132

Verbindung
Holz
auf Aluminium



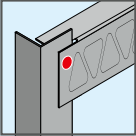
Bohrschraube
JT4-S-2-4,8xL





2S. 262

Verbindung
Wandhalter (Edel-
stahl/Alu) auf
Tragprofil (Alu)



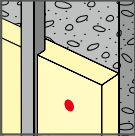
Bohrschraube
JT9-2/5-5,0 VARIO



3S. 284

Befestigung
von Dämmstoff

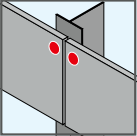


Dämmhalter
DH






4S. 273

Fassadenplatte
auf Aluminium-
UK 1,0-2,0 mm



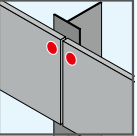
EJOFAST® Schraube
JF3-LT-2-5,5
+ Zentrierhülse






5S. 274

Fassadenplatte
auf Aluminium- /
Stahl-UK
1,5-2,5 mm



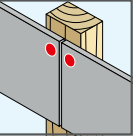
Bohrschraube
JT3-LT-3-5,5x30
+ Zentrierhülse






6S. 276

Fassadenplatte
auf Holz-UK



Bohrschraube
JT4-LT-2/6-6,0x50
+ Zentrierhülse



Holzbau

Industrieller
Leichtbau

Solar

Flachdach

Vorgehängte
Hinterlüftete
Fassaden (VH-F)

Verankerungstechnik

Fenster- und
Glasfassadentechnik

Innenausbau

Montageelemente
für Anbauteile

Maschinen,
Ersatzteile,
Werkzeuge

Bohrschraube JT6-2/5-5,0 VARIO

Bohrschraube JT9-2/5-5,0 VARIO



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	418
SW8 VARIO Tool	425
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

Anwendungsbereich

- > Zur Ausbildung von Gleit- und Festpunkten bei Unterkonstruktionen in der VHF
- > Zur Verbindung von vorgelochten Edelstahl- oder Aluminiumwandhaltern auf 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) ≥ 190 , ≥ 215 und ≥ 245 N/mm². Tragfähigkeitswerte sind dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) P-BWU02-178006 zu entnehmen.

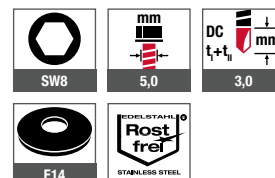
Mögliche Bauteilkombinationen

Bauteil I [mm]	Bauteil II [mm]	R_m Tragprofil/ Wandhalter
1,5 (Edelstahl)	2,0	
	2,5	
	3,0	
2,0 (Edelstahl, Aluminium)	2,0	
	2,5	
	3,0	
3,0 (Edelstahl, Aluminium)	2,0	≥ 190 N/mm ² (Aluminium)
	2,5	
	3,0	
4,0 (Aluminium)	2,0	
	2,5	
	3,0	
5,0 (Aluminium)	2,0	
	2,5	
	3,0	

Anwendungen

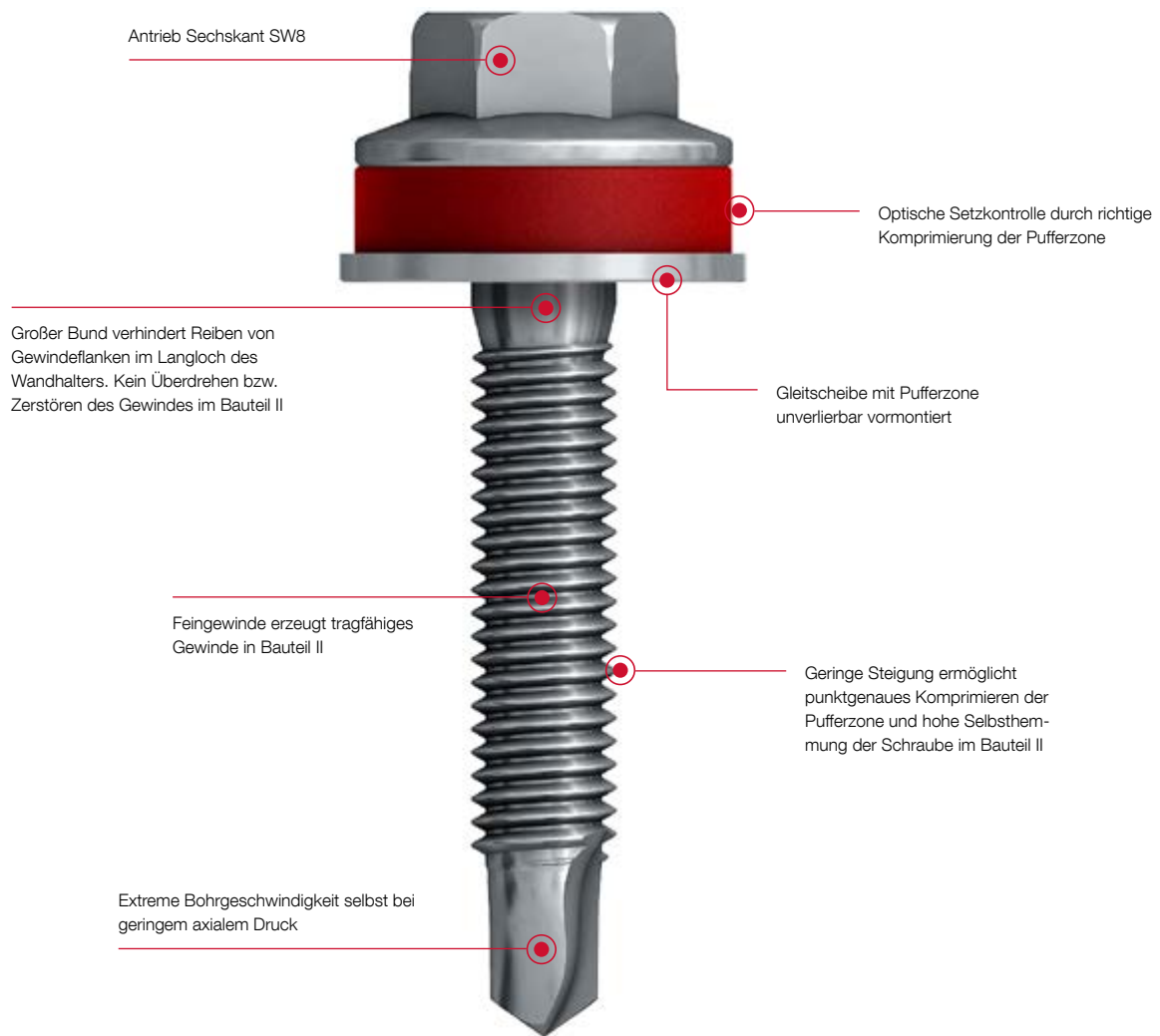


Technische Daten



Zertifizierungen





Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT6 aus Edelstahl A4 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze					
JT6-2/5-5,0x30 Vario	30	500		3598077991	4061245014999
JT6-2/5-5,0x30 Vario VE100	30	100		6598077991	4061245021904

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT9 aus Edelstahl A4					
JT9-2/5-5,0x25 Vario	25	500		3500777490	4061245020686
JT9-2/5-5,0x25 Vario VE100	25	100		6500777490	4061245021508

Bohrschraube JT4-3H/5-5,5x19

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



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) ≥ 190 , ≥ 215 und ≥ 245 N/mm². Tragfähigkeitswerte sind dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) P-BWU02-1980001 zu entnehmen.

Querverweise

Steckschlüsseinsatz SW8
Akku-Schrauber ASCS 6.3

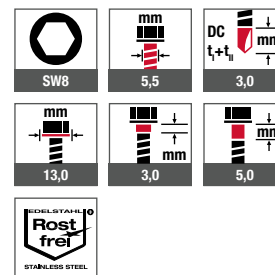
Seite

418
395

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Mögliche Bauteilkombinationen

Bauteil I [mm]	Bauteil II [mm]	R_m Tragprofil/ Wandhalter
	1,6	
1,5 (Edelstahl)	2,0	≥ 190 N/mm ² (Aluminium)
	2,4	
3,0 (Aluminium)	1,6	
	2,0	

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung

Länge
[mm]

VPE
[Stück]

Preis/100
[EUR]

Artikelnummer

EAN

JT4 aus Edelstahl A2

JT4-3H/5-5,5x19	19	500	7380540300	4061245014289
JT4-3H/5-5,5x19 VE100	19	100	6380540300	4061245014876

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung

Länge
[mm]

VPE
[Stück]

Preis/100
[EUR]

Artikelnummer

EAN

JT9 aus Edelstahl A4

JT9-3H/5-5,5x19	19	500	7380540340	4061245014272
JT9-3H/5-5,5x19 VE100	19	100	6380540340	4061245014869

Bohrschraube JT4-4-4,8

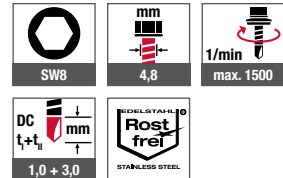
Bohrschraube JT9-4-4,8

**Anwendungsbereich**

- > Verschraubung von Aluminiumprofilen auf Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 3 mm

Eigenschaften

- > Edelstahl A2

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

Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

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
JT4 aus Edelstahl A2 mit Dichtscheibe E14, Ø 14 mm						
JT4-4-4,8x19 E14	19	0–9	500		3501909440	4061245027302

Produkt im Online-Shop

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

Bohrschraube JT4-6-5,5
Bohrschraube JT9-6-5,5



Anwendungsbereich

> Verschraubung von Aluminiumprofilen auf Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 4 mm

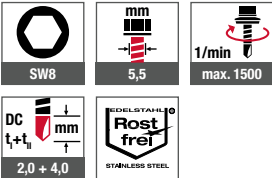
Eigenschaften

> Edelstahl A2 bzw. A4

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW8	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT4 aus Edelstahl A2						
JT4-6-5,5x22	22	0 – 10	500		7380508301	4061245014340
JT4-6-5,5x22 VE100	22	0 – 10	100		6380508301	4061245025452
JT4-6-5,5x30	30	0 – 18	500		7380509301	4061245014326
Dichtscheibe E14, Ø 14 mm						
JT4-6-5,5x22 E14	22	0 – 7	500		3502109460	4061245027272
JT4-6-5,5x30 E14	22	0 – 15	500		3502309461	4061245027258
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
JT4-6-5,5x22 E16	30	0 – 7	500		3502111460	4061245027265
JT4-6-5,5x30 E16	30	0 – 15	500		3502311461	4061245050720

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT9 aus Edelstahl A4						
JT9-6-5,5x22	22	0 – 10	500		7380508341	4061245014333
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
JT9-6-5,5x22 E16	22	0 – 10	500		3502111491	4061245047904

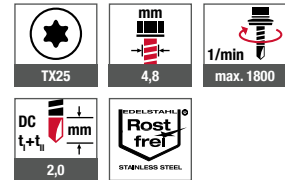
Bohrschraube JT9-S-2-4,8

**Anwendungsbereich**

- > Befestigung von Holz und Holzwerkstoffen auf Unterkonstruktionen aus Aluminium < 2,0 mm

Eigenschaften

- > Edelstahl A4
- > Senkkopf mit Fräsripfen

Anwendungen**Technische Daten**

Querverweise	Seite
JT4-S-2-4,8	132
JT4-ST5-3-4,8	133

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Für Holzdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT9-S-2-4,8x38	38	20–30	500		7382219340	4061245081915
JT9-S-2-4,8x48	48	30–40	500		7382220340	4061245081922

Bohrschraube JT4-FR-4-4,8



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 Fassadenplatte sowie die Montagevorschriften des Herstellers.

Anwendungen



Technische Daten

TX25

4,8

1/min
max. 1500

DC
t₁+t₂
1,0 + 3,0

Rostfrei
STAINLESS STEEL

Zertifizierungen

ETA-10/0200

Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	415
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
Dichtscheiben	190

Produkt im Online-Shop



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

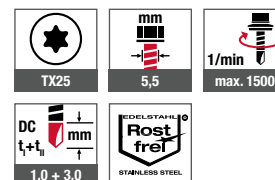
Bitte beachten Sie die jeweilige Zulassung der Fassadenplatte sowie die Montagevorschriften des Herstellers.

Querverweise	Seite
FR Tool Kunststoff TX25	423
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395
Dichtscheiben	190

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



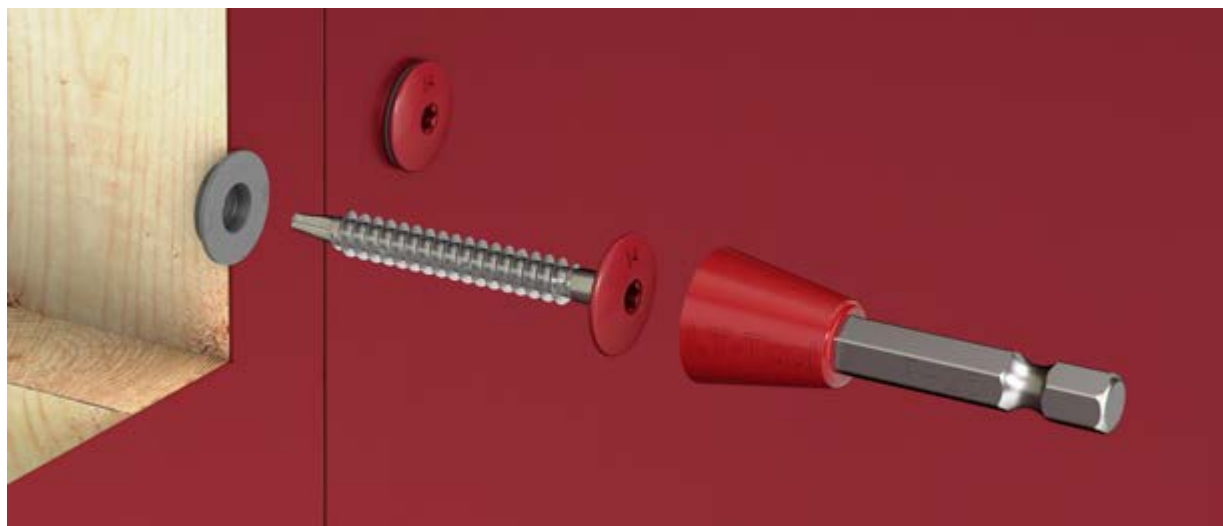
Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT4 aus Edelstahl A2						
JT4-FR-4-5,5x19	19	0 -11	1000		7381138300	4061245014234
Dichtscheibe E11, Ø 11 mm						
JT4-FR-4-5,5x19 E11*	19	0 -11	500		3501869448	4061245027319
*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)						





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.



Verarbeitungs-Tipp: 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
Schraubentyp						
Werkstoff	Edelstahl A2	Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze ¹⁾	Edelstahl A2	Edelstahl A2	Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze	Edelstahl A2
Anwendung ²⁾	alle gängigen Fassadenbekleidungen	alle gängigen Fassadenbekleidungen	Aluminiumplatten 2,0 mm	Aluminiumverbundplatten 4,0 mm	alle gängigen Fassadenbekleidungen	alle gängigen Fassadenbekleidungen
Hinterschnitt ³⁾	-	-	4,0 mm	6,0 mm	-	6,0 mm
Für Unterkonstruktionen aus	Aluminium	Stahl / Aluminium	Aluminium	Aluminium	Stahl / Aluminium	Holz / Aluminium
Bohrkapazität (t _i vorgelocht) t _{ii}	1,5–3,0 mm	0,4–1,0 mm	1,5–3,0 mm	3,0 mm	1,5–3,0 mm	1,5–2,0 mm
Klemmdicke t _{fix}	1–15 mm	1–15 mm	2–3 mm	4–5 mm	1–15 mm	2–19 mm
abP / ETA	ETA-10/0200	ETA-10/0200	-	P-S 18 0447	ETA-10/0200	ETA-10/0200
Zentrierhülsen / XT-Zentrierhülsen	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

¹⁾ JF-Schraube benötigt mehr axialen Druck als JT-Schraube mit klassischer Bohrschneide, um in Bauteil II einzudringen.

Spanlos: Beim Montagevorgang entstehen gegenüber herkömmlicher Bohrschrauben mit klassischer Bohrschneide keine scharfkantigen Späne.

²⁾ Hinweis: Bitte beachten Sie die jeweilige Zulassung der Fassadenplatte sowie die Montagevorschriften des Herstellers.

³⁾ Hinterschnitt: Bei Schrauben ohne Hinterschnitt muss für ein sicheres Gleiten die Schraube nach Kopfauflage um eine viertel Umdrehung gelöst werden.



Jetzt Video anschauen:

<https://youtu.be/pXs-bv1N3dA>

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



Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten

TX25

5,5

1/min

1,0 + 1,0

2,0

12,0

Rostfrei
STAINLESS STEEL

Querverweise	Seite
LT/STS Tool Kunststoff TX25	424
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

Produkt im Online-Shop



Zertifizierungen



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

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



Querverweise	Seite
Zentrierhülse F	277
Zentrierhülse S	278
LT/STS Tool Kunststoff TX25	424

Anwendungsbereich

- > Zur spanlosen Befestigung von Fassadenbekleidungen auf Stahl- und Aluminiumunterkonstruktionen 0,4–1,0 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

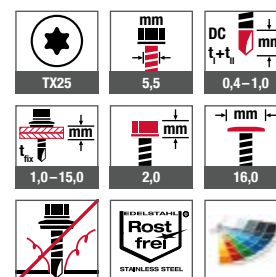
Hinweis

Bitte beachten Sie die jeweilige Zulassung der Fassadenplatte 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 Kopfauflage stoppen und die Schraube eine viertel Umdrehung zurückdrehen, um die Vorspannkraft aus der Verbindung zu nehmen.

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

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

Bohrschraube JT3-LT-3-5,5x30



Querverweise	Seite
Zentrierhülse F	277
Zentrierhülse S	278
LT/STS Tool Kunststoff TX25	424

Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Fassadenbekleidungen auf Aluminium- und Stahlunterkonstruktionen 1,5–2,5 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 Fassadenplatte sowie die Montagevorschriften des Herstellers.

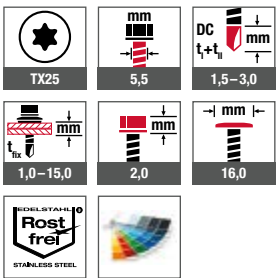
Verarbeitungshinweis für Gleitpunkte an Fassadenbekleidungen

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



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

Bohrschraube JT4-LT-3-5,5x25



Querverweise	Seite
Zentrierhülse F	277
Zentrierhülse S	278
LT/STS Tool Kunststoff TX25	424

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 Fassadenplatte sowie die Montagevorschriften des Herstellers.

*Nicht Bestandteil der Zulassung

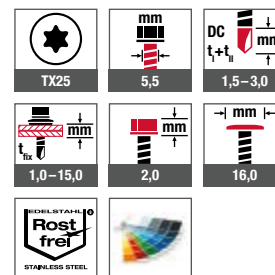
Verarbeitungshinweis für Gleitpunkte an Fassadenbekleidungen

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 im Online-Shop



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



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 Aluminiumunterkonstruktion

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

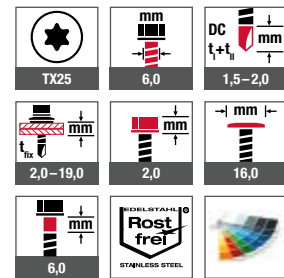
Hinweis

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Zentrierhülse F	277
Zentrierhülse S	278
LT/STS Tool Kunststoff TX25	424

Produkt im Online-Shop



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.

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

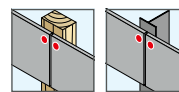
Zentrierhülse F (Festpunkt)



Anwendungsbereich

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

Anwendungen



Eigenschaften

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

Vorteile

- > Alle Löcher in der Fassadenplatte 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
- > 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 Fassadenplatte sowie die Montagevorschriften des Herstellers.

Querverweise	Seite
JT4-LT-3-5,5x25	275
JT4-LT-2/6-6,0x50	276
JT3-LT-3-5,5x30	274
JF3-LT-2-5,5x30	273

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Innenloch- durchmesser [mm]	Vorbohr- durchmesser [mm]	max. 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

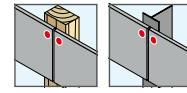
Zentrierhülse S (Gleitpunkt)



Anwendungsbereich

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

Anwendungen



Eigenschaften

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

Vorteile

- > Alle Löcher in der Fassadenplatte 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

Querverweise	Seite
JT4-LT-3-5,5x25	275
JT4-LT-2/6-6,0x50	276
JT3-LT-3-5,5x30	274
JF3-LT-2-5,5x30	273

Hinweis

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

Produkt im Online-Shop



Verarbeitungshinweis für Schrauben mit Vollgewinde

Die Verschraubung bei Kopfaufgabe stoppen und die Schraube eine viertel Umdrehung 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
EJOT Zentrierhülse Ø 11/2 S	8,4	11,0	2,0	500		3010006700	4061245018508
EJOT Zentrierhülse Ø 11/4 S	8,4	11,0	4,0	500		3010010700	4061245018461
EJOT Zentrierhülse Ø 11/6 S	8,4	11,0	6,0	500		3010012700	4061245018447
EJOT Zentrierhülse Ø 11/8 S	8,4	11,0	8,0	500		3010008700	4061245018485

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



Querverweise	Seite
LT-XT Tool TX25	425
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Fassadenbekleidungen 2,0 mm auf Aluminiumunterkonstruktionen $\leq 2,0$ mm
- > Kombinierbar mit LT-Fest- und Gleitpunkthülsen

Eigenschaften

- > Edelstahl A2
- > Linsenkopf

Vorteile

- > 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 Fassadenbekleidungsfläche 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. Vorteil beim Verwenden der Festpunkthülse: alle Löcher in der Platte können mit $\varnothing 11$ mm vorgebohrt werden
- > Gewindefreier Teil unter dem Schraubenkopf ermöglicht ein gewolltes Weiterdrehen des Schraubenkopfes nach Kopfauflage

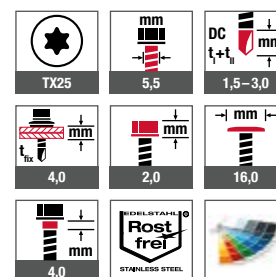
Hinweis

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Bohrschraube						
JT4-LT-XT-3H/4-5,5x19 KD16	19	2,0	500		7384219300	4061245044507

Bestellbezeichnung	Innenlochdurchmesser [mm]	Vorbohrdurchmesser [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Zentrierhülsen							
EJOT Zentrierhülse $\varnothing 11/2$ F	5,8	11,0	2,0–3,0	500		3010005700	4061245010212
EJOT Zentrierhülse $\varnothing 11/2$ S	8,4	11,0	2,0–3,0	500		3010006700	4061245018508

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



Querverweise	Seite
LT-XT Tool TX25	425

Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von ebenen Aluminiumverbundplatten auf Aluminiumunterkonstruktionen
- > Kombinierbar mit XT-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
- > Einfache Montage und verlässliches Gleiten durch optimierten Hinterschnitt
- > Bauaufsichtlich geregelt im Prüfzeugnis P-S 18 0447
- > Einfaches Entfernen der Schutzfolie
- > Zentrierhülsen-Bund schützt die Fassadenbekleidungsfläche vor Kratzern
- > Keine Nietsetz- oder Bohrlehre erforderlich
- > Gewindefreier Teil unter dem Schraubenkopf ermöglicht ein gewolltes Weiterdrehen des Schraubenkopfes nach Kopfauflage

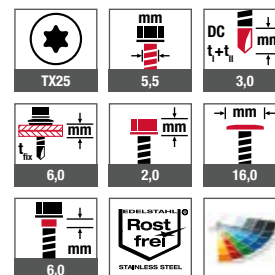
Hinweis

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

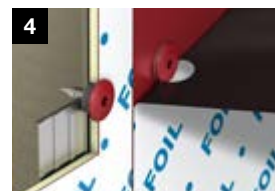
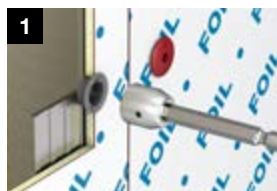
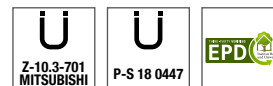
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Montage des XT-Systems: 1. XT-Zentrierhülse in vorgelochte Fassadenplatte stecken; 2. XT-Zentrierhülse mit LT-XT-Tool rotieren, um Schutzfolie zu durchtrennen; 3. LT-XT-Schraube mit LT-XT-Tool in Tragprofil einschrauben; 4. Schutzfolie sauber über Verschraubungsstelle abziehen

Produkt im Online-Shop



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

Bestellbezeichnung	Innenloch- durchmesser [mm]	Vorbohr- durchmesser [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Zentrierhülsen							
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 JT4-XT



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	415
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395



Jetzt Video anschauen:
<https://youtu.be/RKUPO7xTQ8c>

Anwendungsbereich

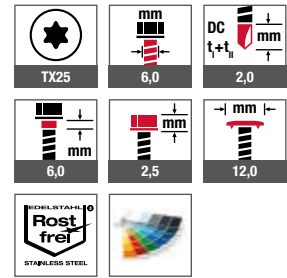
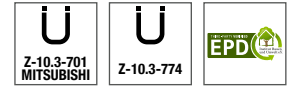
- > Verbindungsmittel zwischen dem Verstärkungsprofil und einer ALUCOBOND®-Kassette nach Z-10.3-774

Eigenschaften

- > Edelstahl A2

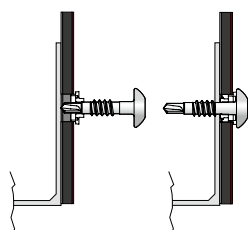
Vorteile/Funktionsprinzip

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

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

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

Bohrschraube JT4-FR-2H/6-4,8



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	415
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

Produkt im Online-Shop



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 Fassadenplatte 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

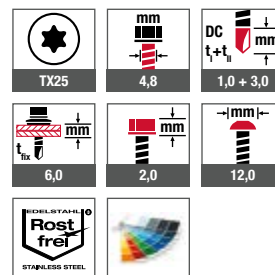
Zur Verarbeitung empfehlen wir den Sonder-Bit Innensechsrund TX25W-1/4"/Cx25 mit konischer Ausführung für Klemmsitz im Schraubenkopf. Zum Ausbilden von Festpunkten wird empfohlen, die Platte Ø 4,0 mm vorzubohren.

Der ideale Vorbohrdurchmesser für die Zentrierhülse beträgt 8,5 mm. Für Vorlochverfahren mit hoher Ungenauigkeit kann ein geringerer Durchmesser sinnvoll sein. Wir empfehlen vorab Versuche durchzuführen.

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Bohrschraube						
JT4-FR-2H/6-4,8x22*	22	6	1000		7384170300	4061245014050
*JT9 aus Edelstahl A4 auf Anfrage						

Bestellbezeichnung	Vorbohr- durchmesser [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Zentrierhülse						
EJOT Zentrierhülse Alucobond	8,0–8,5	4,0	500		3010003700	4061245010205

Blindniet ECORIV® Aluminium/Edelstahl



Querverweise	Seite
Akku-Nietgerät ECORIV	402
Bohrer HSS	406
Fassadenmundstück	402

Anwendungsbereich

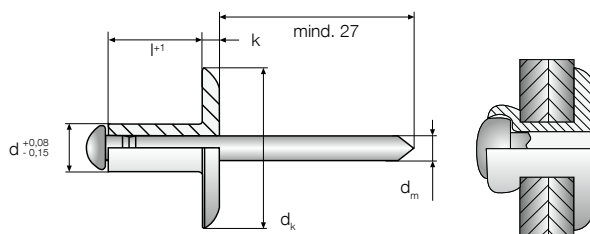
- > Zur Befestigung auf Stahl- und Aluminiumunterkonstruktionen
- > Zur Ausbildung von Gleitpunkten bei Aluminiumunterkonstruktionen
- > Befestigung von Puricelli HPL-Fassadenbekleidungen auf Aluminiumunterkonstruktion (nur Blindniet ECORIV AL/E 5,0x16,0 K16)

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



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

Weitere Varianten
erhältlich



ECORIV®
Niete
| siehe ab Seite 166

Dämmhalter DH



Querverweise	Seite
Montagespitze	286
Hammerbohrer SDS plus	409
Akku-Bohrhammer ABH 18	401
Werkzeuggürtel	427

Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Dämmstoffen in der vorgehängten hinterlüfteten Fassade (VHF) auf allen Untergründen

Eigenschaften

- > Bedarf: 5 Stück pro m²
- > Einfache Montage ohne zusätzliches Spreizelement
- > Teller individuell auf Schaft positionierbar
- > Universell einsetzbar für alle Baustoffe

Vorteile

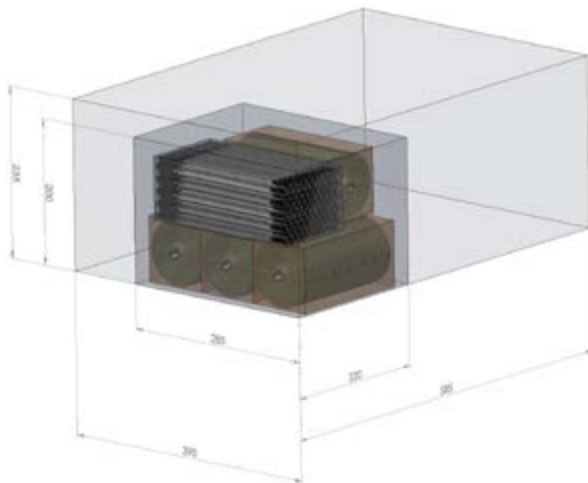
- > Verhindert „Steppdeckeneffekt“ (punktuelles Eindrücken der Dämmung) durch nachträgliche Tellermontage
- > Verhindert Aufklaffen der Fugen zwischen den einzelnen Dämmplatten im Bereich der Plattenstöße
- > Pack- und Handling-Volumen reduzieren sich bis über 60 % im Vergleich zu einteiligen Dämmhaltern
- > Setztiefenbegrenzung gewährleistet definierte Einbausituation unabhängig vom Untergrund
- > Prozesssichere Montage auch bei großen Dämmstoffdicken

Hinweis

Für die Montage zweiteiliger 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 χ	0,0001 W/K
Tragfähigkeit (Überknöpfung Teller)	0,2 kN

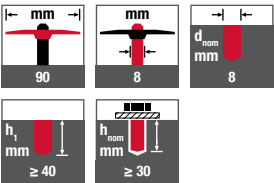


Pack- und Handling-Volumen reduzieren sich bis über 60 % im Vergleich zu einteiligen Dämmhaltern

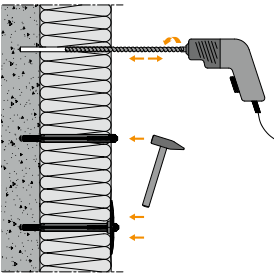
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Wandmontage
Einlagige Dämmung





Bestellbezeichnung	Dämmstoffdicke ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Teller, einzeln					
Teller DH	-	300		8550090999	4061245011592
Schaft, einzeln					
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

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Dämmstoffdicke ≤ [mm]		VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
	Beton	Mauerwerk				
Einteiliger Dämmhalter						
DH-40 (einteilig)	40	20	300		8551906009	4061245011363

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Dämmstoffdicke ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Set, bestehend aus Teller und Schaft					
Set DH-60	60	300		8550060009	4061245011639
Set DH-80	80	300		8550080009	4061245011615
Set DH-100	100	300		8550100009	4061245011585
Set DH-120	120	300		8550120009	4061245011561
Set DH-140	140	300		8550140009	4061245011547
Set DH-160	160	300		8550160009	4061245011523
Set DH-180	180	300		8550180009	4061245011509
Set DH-200	200	300		8550200009	4061245011486
Set DH-220	220	300		8550220009	4061245011462
Set DH-240	240	300		8550240009	4061245011448
Set DH-260	260	300		8550260009	4061245011424
Set DH-280	280	300		8550280009	4061245011400
Set DH-300	300	300		8550300009	4061245011387

Produkt im Online-Shop



Montagespitze



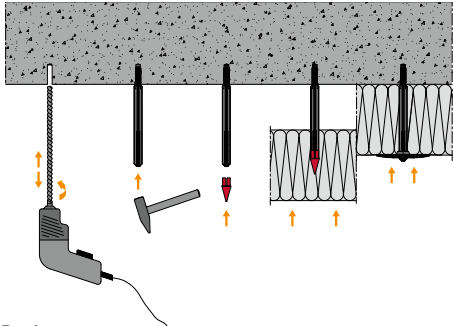
Querverweise	Seite
Dämmhalter DH	284
Werkzeuggürtel	427

Produkt im Online-Shop

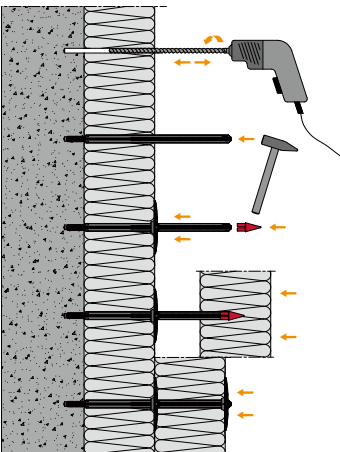


Anwendungsbereich

- > Montagehilfe für Deckendämmung, Fensterstürze und zweiteilige Dämmung
- > Zum Aufstecken auf den Dämmhalter DH



Deckenmontage
Einlagige Dämmung mit Montagespitze



Wandmontage
Zweilagige Dämmung mit Montagespitze

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Montagespitze für DH	10		8550000031	4061245011646

Dämmstoffmetallhalter DMH



Querverweise	Seite
Dämmstoffmetallhalteteller	288
Hammerbohrer SDS plus	409
Akku-Bohrhammer ABH 18	401
Werkzeuggürtel	427

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. Der DMH-V darf nur unter den Bedingungen trockener Innenräume (relative Luftfeuchtigkeit < 70 %) und in Umgebungen verwendet werden, die der Korrosivitätskategorie C1 (unbedeutend) oder C2 (gering) nach DIN EN ISO 12944-2:1998-07 zugeordnet werden können.

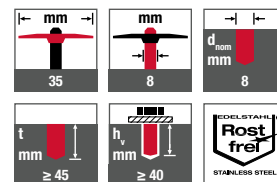
Kennwerte

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

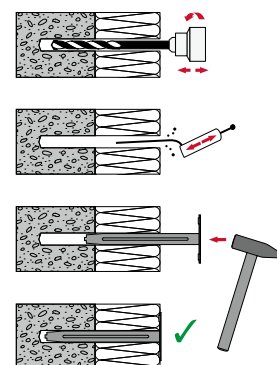
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Holzbau

Industrieller
Leichtbau

Solar

Flachdach

Vorgehängte
Hinterlüftete
Fassaden (VHF)

Verankerungstechnik

Fenster- und
Glasfassadentechnik

Innenausbau

Montageelemente
für AnbauteileMaschinen,
Ersatzteile,
Werkzeuge

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge L [mm]	Dämmstoffdicke B ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Stahl aluzink						
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
Edelstahl A2						
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

*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)

Dämmstoffmetallhalteteller DMT



Querverweise	Seite
Dämmhalter DH	284
Werkzeuggürtel	427

Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von weichen Dämmstoffen in Verbindung mit dem Dämmstoffmetallhalter DMH
- > Zur Befestigung von weichen Dämmstoffen bei erhöhten Brandschutzanforderungen

Eigenschaften

- > Brandklasse A1: Nicht brennbar gemäß DIN EN 13501-1:2010-01 (Prüfzeugnis-Nr. PZ 3.1/17-226-1)

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Durchmesser [mm]	VPE [mm]	Preis/100 [Stück]	Artikelnummer	EAN
Stahl aluzink					
DMT-80-V	80	250		9800030156	4061245061870
Edelstahl A2					
DMT-80-E*	80	250		9800030157	4061245010229

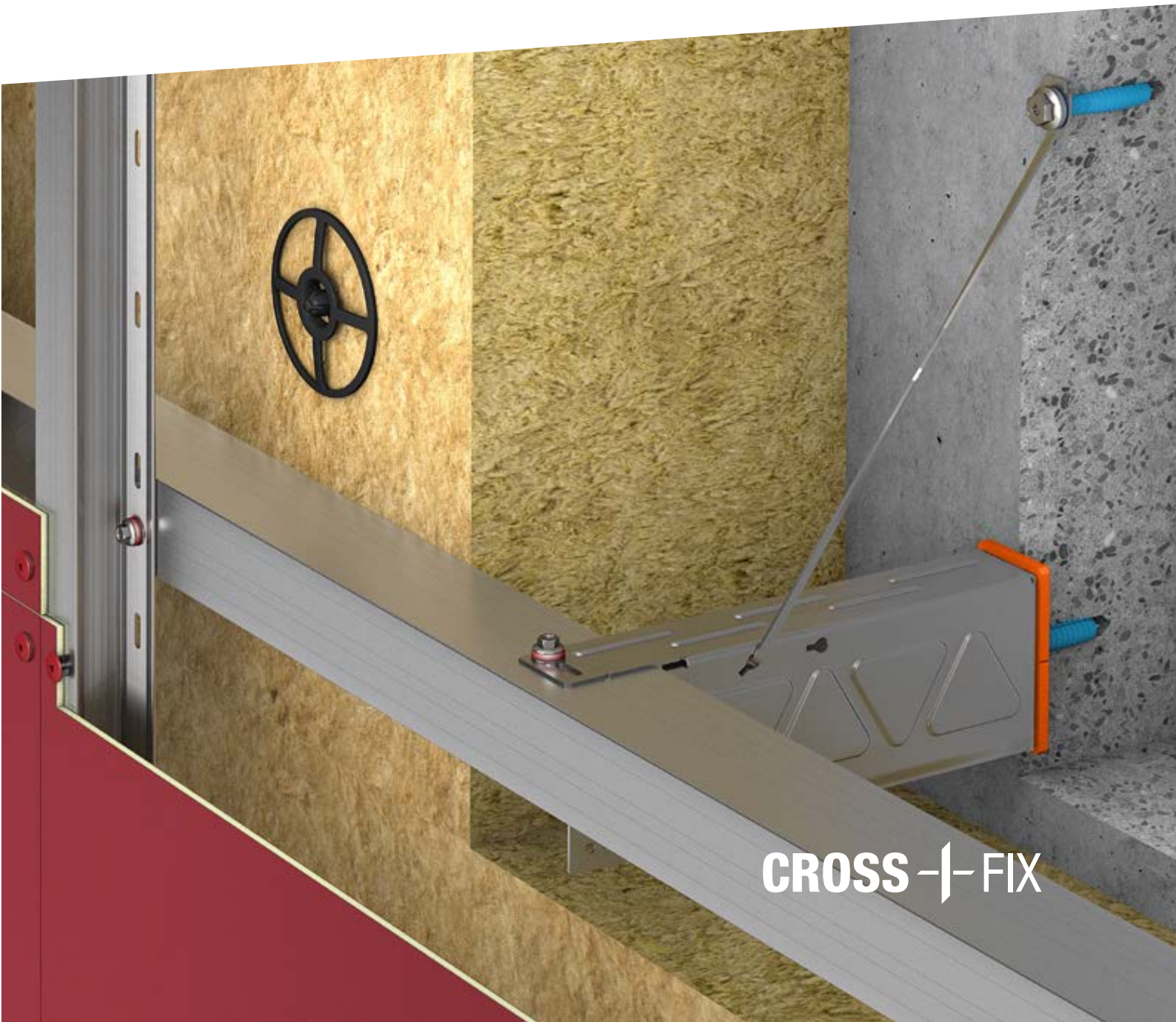
*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)

Horizontal und vertikal: **CROSSFIX®**

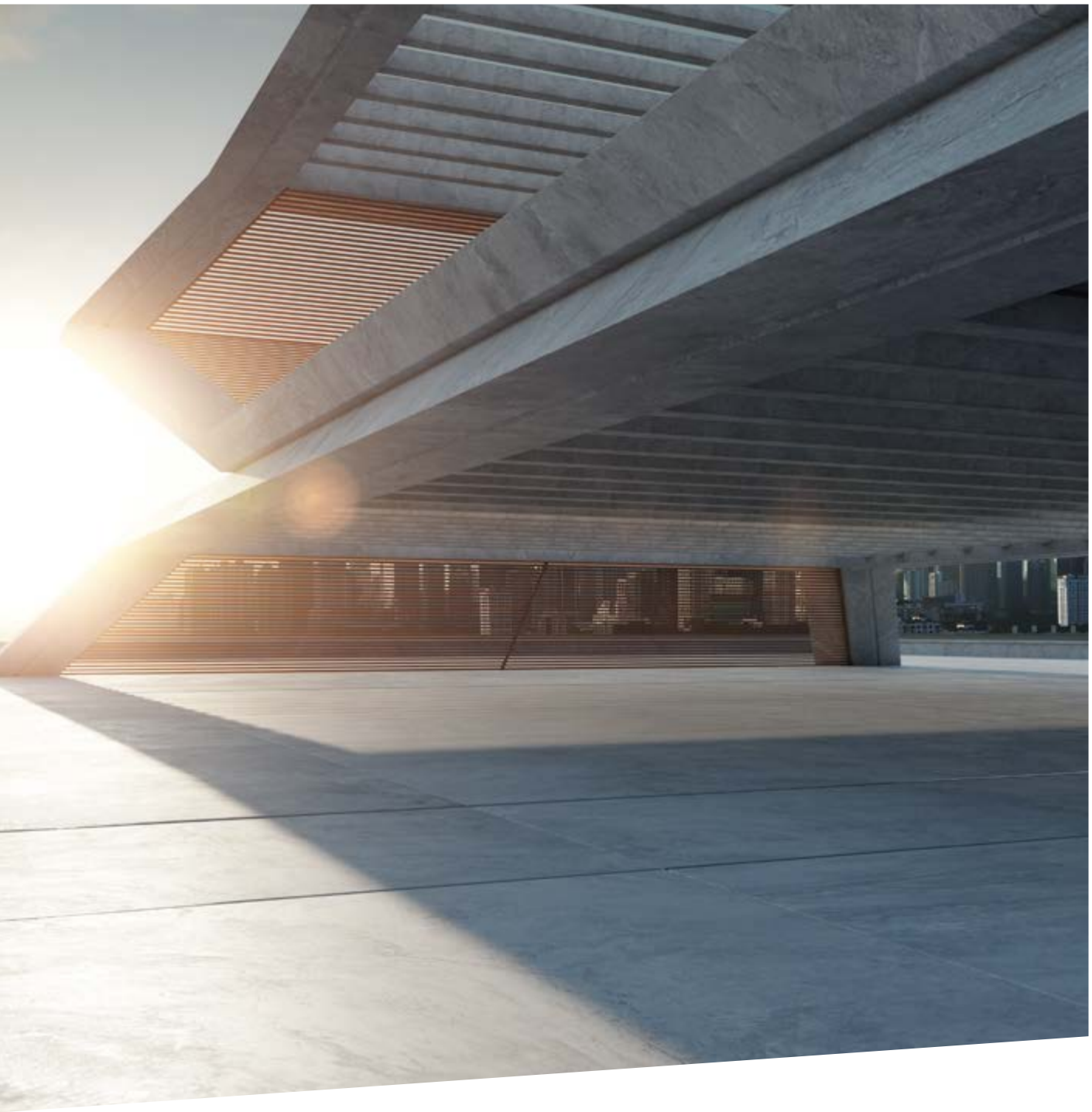
Das flexible Unterkonstruktionssystem aus Edelstahl A4

CROSSFIX® ist die erste Unterkonstruktion aus 100 % Edelstahl A4 für horizontale und vertikale Tragprofile. Steigern Sie Ihre Flexibilität, erleichtern Sie die Montage und sparen Sie kostbare Zeit sowie Lagerkosten. Mit dem CROSSFIX® System erhalten Sie alles aus einer Hand in bewährter EJOT Qualität.

www.crossfix.de



CROSS — FIX



Verankerungstechnik

Spezialprodukte zur mechanischen Verankerung in ungerissenem und gerissenem Beton sowie chemische und somit spreizdruckfreie Produkte für Schwerlastbefestigungen in Beton und Mauerwerk

www.ejot.de/verankerungstechnik

Produktübersicht

Schraubdübel

Kunststoff/Stahl

SDF-S-8VxL-V	300
SDF-KB-8VxL-V	301
SDF-S-10VxL-V	302
SDF-KB-10VxL-V	304
SDF-S-10HxL-V	306
SDF-KB-10HxL-V	308
SDF-S-14AxL-V	310
SDF-KB-14AxL-V	312
SDP-S-10GxL-V	313
SDP-KB-10GxL-V	315

Kunststoff/Edelstahl A4

SDF-KB-10VxL-E	304
SDF-S-10HxL-E	306
SDF-KB-10HxL-E	308
SDP-S-10GxL-E	313
SDP-KB-10GxL-E	315

Verblend-Sanier-Dübel

Kunststoff/Edelstahl A4

VSD-8UxL-E	317
VSD-2G-8UxL-E	318

Nageldübel

Kunststoff/Stahl

ND-K V	319
ND-S V	320

Kunststoff/Edelstahl A2

ND-K E	319
--------	-----

Bolzenanker

Stahl

BA-V-PLUS	321
-----------	-----

Edelstahl A4

BA-E-PLUS	323
-----------	-----

Einschlaganker

Stahl

LAL+	325
------	-----

LIEBIG® Sicherheitsdübel

Stahl

S	326
B	328
SK	330

LIEBIG® SUPERPLUS

Selbsthinterschneidanker

Stahl

BLS	332
-----	-----

Edelstahl A4

BLS A4	333
--------	-----

LIEBIG® SUPERPLUS

Blitzschutzanker

Edelstahl A4

BLS M8-14 A4	334
--------------	-----

LIEBIG® SUPERPLUS

Steigeisenanker

Edelstahl A4

BLS M8-14 SD A4	335
BLS M8-14 SA A4	335

Chemische Verankerung

Injektionssystem

Mörtelkartusche USF	337
Mörtelkartusche USF Winter	339
Mischdüse USF	338

Ankerstangen (Stahl)

AST M8xL V	341
AST M10xL V	341
AST M12xL V	341

Ankerstangen (Edelstahl A4)

AST M8xL E	341
AST M10xL E	341
AST M12xL E	341
AST M16xL E	341

Siebhülsen (Kunststoff)

Siebhülse USF 12xL	342
Siebhülse USF 16xL	342
Siebhülse USF 20xL	342

Betonschrauben

Stahl

JC2-KB-6xL	343
JC2-FR-6xL	345
JC2-ST-6xL	346
JC2-IT-6xL	347
JC2-KB-PLUS-8xL	349
JC2-KB-PLUS-10xL	349
JC2-KB-PLUS-14xL	349

Holzbau

Industrieller
Leichtbau

Solar

Flachdach

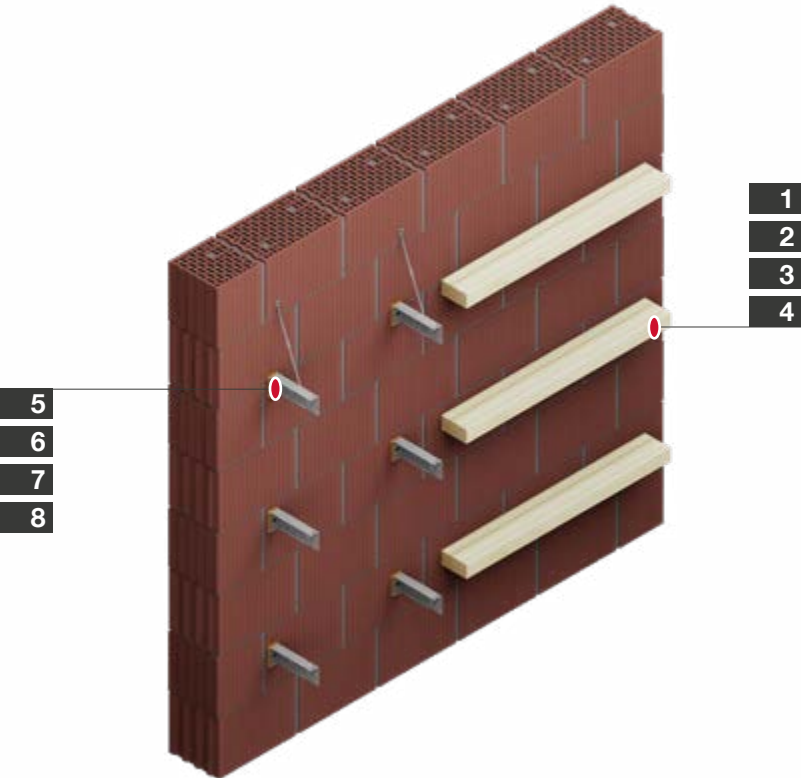
Vorgehängte
Hinterlüftete
Fassaden (VHF)

Verankerungstechnik

Fenster- und
Glasfassadentechnik

Innenausbau

Montageelemente
für AnbauteileMaschinen,
Ersatzteile,
Werkzeuge



Technische Abkürzungen

Kürzel	Beschreibung	Einheit
a	Achsabstand	mm
a _p	Abstand zwischen Bohrloch und Bewehrung	mm
a _z	Schalenabstand / 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	Bohrernenndurchmesser / Bohrlochdurchmesser	mm
d _{cut}	Schneidendurchmesser des Bohrers	mm
d _i	Durchmesser der Durchgangsbohrung im Anbauteil	mm
d _k	Durchmesser Konus	mm
d _{nom}	Wirksamer Außendurchmesser	mm
f	Gewindelänge im Anker	mm
f _b	Minimale Druckfestigkeit	N/mm ²
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

Kürzel	Beschreibung	Einheit
k	Höhe Konus	mm
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 nicht-tragenden Deckschicht	mm
V	Querlast	kN
V _{rec}	Empfohlene Quertragfähigkeit	kN
V _{Rk}	Quertragfähigkeit	kN

1
S. 302

Verankerung
Holz-UK
auf Beton

Fassade Dübel
SDF-S-10VxL¹⁾

2
S. 302

Verankerung
Holz-UK
auf Vollstein

Fassade Dübel
SDF-S-10VxL¹⁾

3
S. 306

Verankerung
Holz-UK
auf Hohl-/Loch-
stein

Fassade Dübel
SDF-S-10HxL¹⁾

4
S. 313

Verankerung
Holz-UK
auf Porenbeton

Fassade Dübel
SDP-S-10GxL¹⁾



5
S. 304

Verankerung
Metall-UK
auf Beton

Fassade Dübel
SDF-KB-10Vx50¹⁾

6
S. 304

Verankerung
Metall-UK
auf Vollstein

Fassade Dübel
SDF-KB-10Vx60¹⁾

7
S. 308

Verankerung
Metall-UK
auf Hohl-/Loch-
stein

Fassade Dübel
SDF-KB-10Hx80¹⁾

8
S. 315

Verankerung
Metall-UK
auf Porenbeton

Fassade Dübel
SDP-KB-10Gx80¹⁾



Bemerkungen:

¹⁾ Die Nutzlänge des Dübels (L) muss der Dicke der nichttragenden Schicht (z. B. Putzschicht) sowie der Dicke des Anbauteils entsprechen.

Holzbau

Industrieller
Leichtbau

Solar

Flachdach

Vorgehängte
Hinterlüftete
Fassaden (VHF)

Verankerungstechnik

Fenster- und
Glasfassadentechnik

Innenausbau

Montageelemente
für Anbauteile

Maschinen,
Ersatzteile,
Werkzeuge

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	• ¹⁾		• ¹⁾		•		•		•	•	•	•	•				•	• ¹⁾	•	• ¹⁾
220	• ¹⁾		• ¹⁾		•		•		•	•	•	•	•				•	• ¹⁾	•	• ¹⁾
240									•	•			• ¹⁾							
260									•	•			•							
280									•	•			• ¹⁾							
300									•	•			•							
320													•							
340													•							
360													•							

¹⁾ 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 ¹⁾	DIN 105-2			•		
Kalksandvollstein KS EN 771-2-009	DIN 106	(•)	•	•	•	
Kalksandlochstein KSL EN 771-2-003	DIN 106			•	•	
Hüttensteine ¹⁾	DIN 398					
Hohlblöcke aus Leichtbeton ≥ HBL 2 EN 771-3-005	DIN 18151			•	•	
Vollsteine aus Leichtbeton	DIN 18152	(•)		•		
Vollsteine aus Beton ¹⁾ EN 771-3-006	DIN 18153	(•)			•	
Hohlblöcke aus Beton ¹⁾	DIN 18153					
Wetterschalen aus Beton ≥ C 12/15	DIN 1045			•		
Porenbeton EN 771-4	DIN 1053 / 4165			•	•	•

¹⁾ Generell: Auszugsversuche am Bauwerk

Hinweis: Bitte beachten Sie unbedingt die jeweiligen Zulassungen zur Festlegung der charakteristischen Tragfähigkeit.

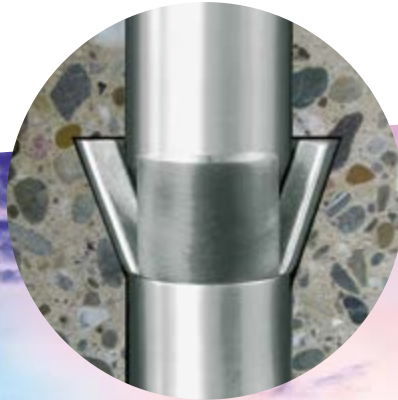
LIEBIG® Schwerlastanker

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.de/liebig-schwerlastanker

LIEBIG



Verankerung in Beton und Mauerwerk

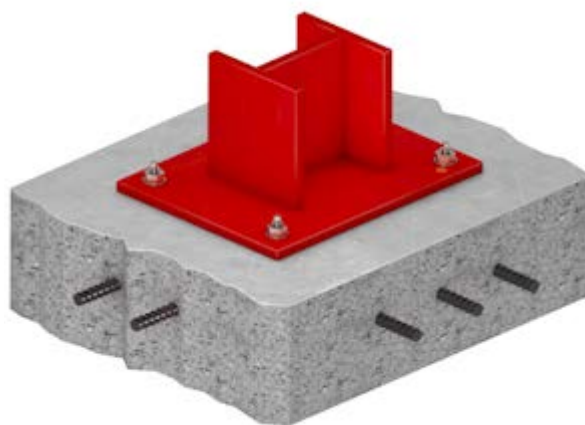
Spezialprodukte zur mechanischen Verankerung in ungerissenem und gerissenem Beton sowie chemische und somit spreizdruckfreie Produkte für Schwerlastbefestigungen in Beton und Mauerwerk.

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 nun zur EJOT Gruppe, die ausgewählte Marktsegmente der Baubranche mit speziellen Befestigungs- und Verankerungsprodukten bedient. Ab sofort können Sie die bewährten LIEBIG® Schwerlastanker in über 30 EJOT Landesgesellschaften weltweit beziehen. Jedes der LIEBIG® Produkte hat sein eigenes Einsatzgebiet. Für höhere Ansprüche kommen der LIEBIG® Superplus und der LIEBIG® Sicherheitsdübel zum Einsatz.

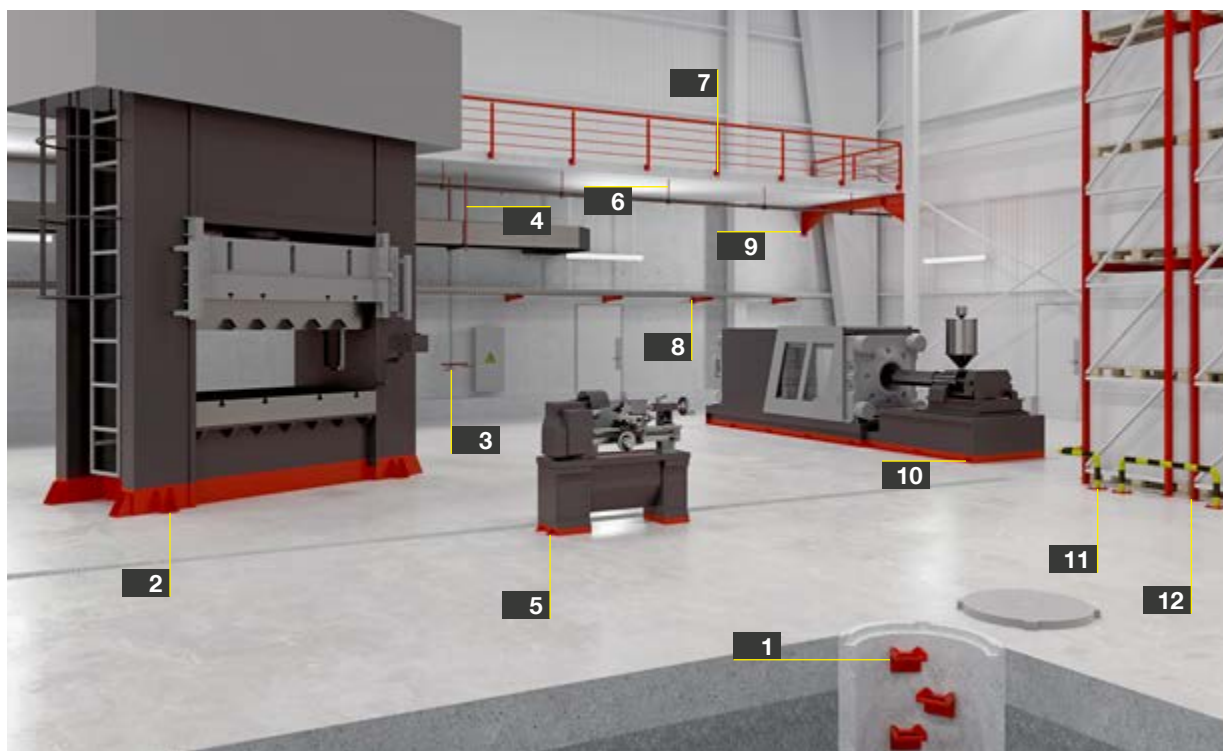


Betonschrauben

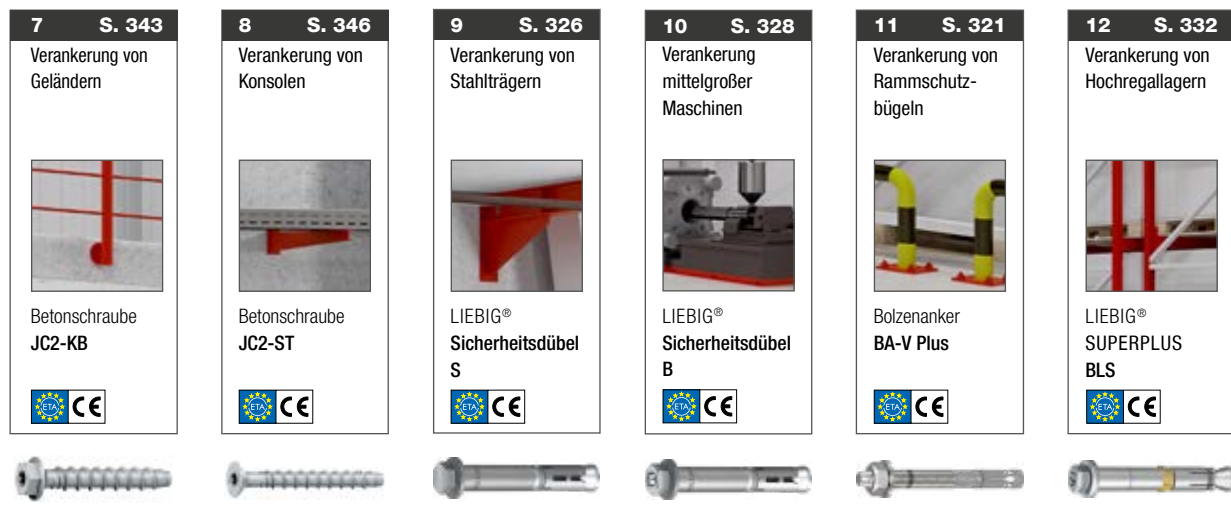
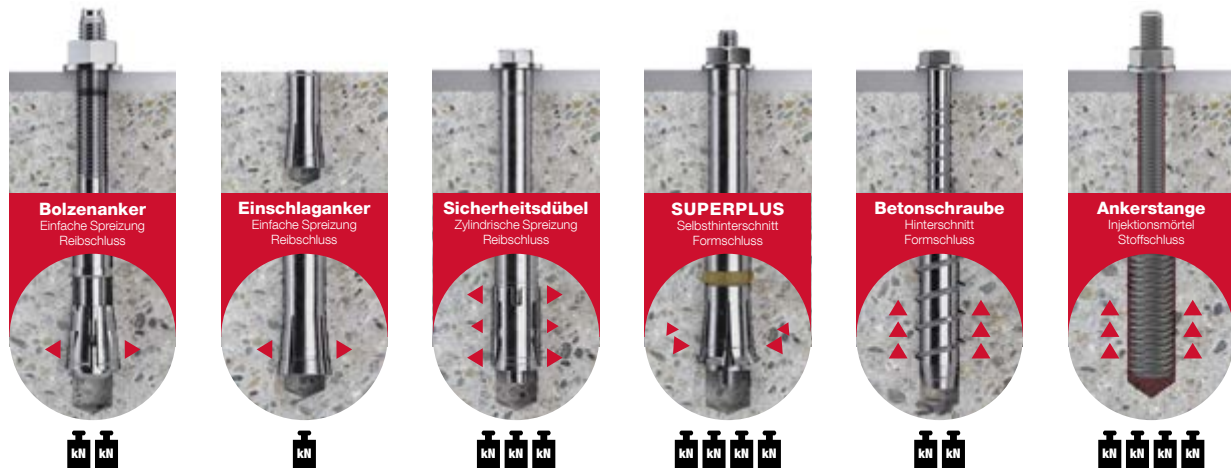
Die Betonschraube JC2 lässt sich schnell und einfach montieren. Es sind keine zusätzlichen Werkzeuge oder Arbeitsschritte erforderlich. Sie kann hohe Lasten auch bei geringen Zwischen- und Randabständen aufnehmen. Sie ist demontierbar und eignet sich somit gut für temporäre Befestigungen.

Chemische Anker













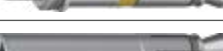









EJOT Injektionsmörtel Multifix USF ist die ideale Lösung zur Verankerung von Ankerstangen im Innen- und Außenbereich. Vor allem dann, wenn hohe Anforderungen an Tragfähigkeit und Sicherheit gefordert sind. EJOT Injektionsmörtel ermöglicht geringe Achs- und Randabstände. Auch für niedrige Außentemperaturen als Multifix USF Winter erhältlich.



Funktionsprinzip mechanische und chemische EJOT® Metallanker



Anker-Auswahlhilfe

Ankertyp	Produkt	Wirkprinzip			ETA	Verankerungsgrund		
		Formschluss	Reibschluss	Stoßschluss		Gerissener Beton ETAG-001-1 (Einzelbefestigung)	Gerissener Beton ETAG-001-6 (Mehrfachbefestigung)	Ungerissener Beton
Spreizanker	 Bolzenanker BA-V Plus		•		ETA-18/0219	M8 – M16		M8 – M16
	 Bolzenanker BA-F Plus		•		ETA-18/0219	M8 – M16		M8 – M16
	 Bolzenanker BA-E Plus		•		ETA-18/0219	M8 – M16		M8 – M16
	 LIEBIG® Sicherheitsdübel B		•		ETA-06/0108	M6 – M16		M6 – M16
	 LIEBIG® Sicherheitsdübel S		•		ETA-06/0108	M6 – M16		M6 – M16
	 LIEBIG® Sicherheitsdübel SK		•		ETA-06/0108	M6 – M16		M6 – M16
	 Einschlaganker LAL+		•		ETA-13/0441 ETA-13/0442		M6 – M10	M8 – M16
Hinterschnittanker	 LIEBIG® Selbsthinterschneidanker SUPERPLUS BLS	•			ETA-01/0011	M8 – M16		M8 – M16
	 LIEBIG® Selbsthinterschneidanker SUPERPLUS BLS A4	•			ETA-01/0011	M8 – M16		M8 – M16
	 LIEBIG® Selbsthinterschneidanker SUPERPLUS SLS A4	•			ETA-01/0011	M8 – M16		M8 – M16
	 LIEBIG® Selbsthinterschneidanker SUPERPLUS SKLS A4	•			ETA-01/0011	M8 – M16		M8 – M16
	 LIEBIG® Selbsthinterschneidanker SUPERPLUS BLS-P	•			ETA-01/0011	M8 – M16		M8 – M16
	 LIEBIG® Selbsthinterschneidanker SUPERPLUS ILS	•				M8 (keine ETA)		M8 (keine ETA)
	 LIEBIG® Blitzschutzanker SUPERPLUS BLS M8-14 A4	•				(M8)		(M8)
	 LIEBIG® Steigeisenanker SUPER- PLUS A4	•			ETA-01/0011	M8		M8
	 Betonschraube JC2-KB	•			ETA-17/0835 ETA-18/0221	Ø 6 mm	Ø 6 mm	Ø 6 – 10 mm
	 Betonschraube JC2-ST	•			ETA-17/0835 ETA-18/0221	Ø 6 mm	Ø 6 mm	Ø 6 – 10 mm
Verbundanker	 Betonschraube JC2-IT	•			ETA-17/0835 ETA-18/0221	Ø 6 mm	Ø 6 mm	Ø 6 – 10 mm
	 Betonschraube JC2-FR	•			ETA-17/0835 ETA-18/0221	Ø 6 mm	Ø 6 mm	Ø 6 – 10 mm
	 Betonschraube JC2-KB Plus	•			ETA-21/0020	Ø 8 – 14 mm		Ø 8 – 14 mm
	 Mörtelkartusche Multifix USF			•	ETA-16/0107 ETA-16/0089	M8 – M30 Ø 8 – 32 mm		M8 – M30 Ø 8 – 32 mm
	 Mörtelkartusche Multifix USF winter			•	ETA-16/0107 ETA-16/0089	M8 – M30 Ø 8 – 32 mm		M8 – M30 Ø 8 – 32 mm

Verankerungsgrund		Werkstoff					Eignung			Lastart		Lastbereich		Seite
Lochsteinmauerwerk	Vollsteinmauerwerk	Stahl galvanisch verzinkt	Stahl feuerverzinkt	Bewehrungsstab	Edelstahl A4	Edelstahl HCR	Erdbeben	Brandschutz	Zivilschutz	statisch	außergewöhnlich	zulässige Zuglast [kN]	zulässige Querlast [kN]	
		•					C1/C2	•	•	•		4,0–17,1	7,2–30,9	321
			•					•	•	•		4,0–17,1	7,2–30,9	–
					•		C1/C2	•	•	•		4,0–17,1	9,0–39,2	323
		•						•	•	•		2,4–24,0	8,6–54,9	328
		•						•	•	•		2,4–24,0	8,6–54,9	326
		•						•	•	•		2,4–24,0	8,6–54,9	330
		•						•		•		1,8–4,8	1,8–4,5	325
		•					C1/C2	•	•	•	•	4,3–83,7	23,7–67,4	332
					•		C1/C2	•	•	•	•	4,3–83,7	23,7–67,4	333
					•		C1/C2	•	•	•	•	4,3–83,7	23,7–67,4	–
					•		C1/C2	•	•	•	•	4,3–83,7	23,7–67,4	–
		•					C1/C2	•	•	•	•	4,3–83,7	23,7–67,4	–
		•								•		4,3–83,7 (keine ETA)	23,7–67,4 (keine ETA)	–
					•									334
					•			•	•	•		4,3–83,7	23,7–67,4	335
		•						•		•		1,4–10,5	3,1–16,6	343
		•						•		•		1,4–10,5	3,1–16,6	346
		•						•		•		1,4–10,5	3,1–16,6	347
		•						•		•		1,4–10,5	3,1–16,6	345
		•						•		•		3,1–14,3	10,9–37,1	348
M8–M16	M8–M16	•	•	•	•	•	C1	•		•		4,3–93,3	3,3–65,5	337
M8–M16	M8–M16	•	•	•	•	•	C1	•		•		4,3–93,3	3,3–65,5	339

Fassadendübel SDF-S-8V



Anwendungsbereich

- > Zur Verankerung von Holzunterkonstruktionen in Vollstein-mauerwerk und Beton
- > Für die Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen nach ETAG 020

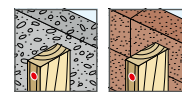
Eigenschaften

- > Senkkopf
- > Geringer Bohrlochdurchmesser
- > Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse

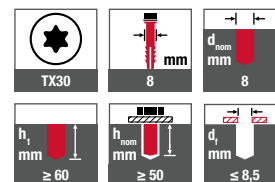
Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung die ETA-15/0387. Bei Mauersteinen unbekannter Güte ist die Tragfähigkeit über Auszugsversuche am Bauwerk zu ermitteln.

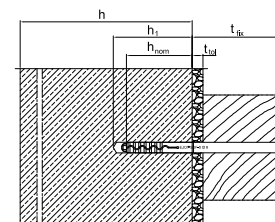
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	431
Ausblaspumpe	432
Werkzeuggürtel	427
Korrosionsschutzspray	433
Hammerbohrer SDS plus	409
Akku-Schrauber ASCM	395
Akku-Bohrhammer	401
Bit Innensechsrund TX30	415
Duster Expert SDS plus®	413

Zulässige Lasten*

Zugtragfähigkeit $N_{Rk,p}$ in Beton < C16/20	1,79 kN
Zugtragfähigkeit $N_{Rk,p}$ in Beton \geq C16/20	2,58 kN
Mauerziegel Mz 28-1,8, NF	0,71 kN
Kalksandvollstein KS, NF 20-2,0	0,57 kN
Quertragfähigkeit $V_{Rk,s}$	
Stahlschraube ($\gamma_{Ms} = 1,25$)	4,24 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$	
Stahlschraube ($\gamma_{Ms} = 1,25$)	6,56 Nm

*Gültig für Temperaturbereich 30–50 °C / 50–80 °C

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Befestigungsdicke t_{Rk} ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)						
SDF-S-8Vx80-V	80	30	100		8569080430	4061245019123
SDF-S-8Vx100-V	100	50	50		8569100430	4061245019116
SDF-S-8Vx120-V	120	70	50		8569120430	4061245019109
SDF-S-8Vx140-V	140	90	50		8569140430	4061245019093
SDF-S-8Vx160-V	160	110	50		8569160430	4061245019086
SDF-S-8Vx180-V	180	130	50		8569180430	4061245019079
SDF-S-8Vx200-V*	200	150	50		8569200430	4061245019062
SDF-S-8Vx220-V*	220	170	50		8569220430	4061245019055
*Lieferzeit auf Anfrage						

Fassadendübel SDF-KB-8V



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	431
Ausblaspumpe	432
Werkzeuggürtel	427
Korrosionsschutzspray	433
Hammerbohrer SDS plus	409
Akku-Schrauber ASCM	395
Akku-Bohrhammer	401
Steckschlüsseinsatz SW10	418
Duster Expert SDS plus®	413

Anwendungsbereich

- > Zur Verankerung von Metallunterkonstruktionen in Vollsteinmauerwerk und Beton
- > Für die Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen nach ETAG 020

Eigenschaften

- > Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
- > Geringer Bohrlochdurchmesser
- > Thermische und galvanische Trennung
- > Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse

Hinweis

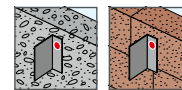
Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung die ETA-15/0387. Bei Mauersteinen unbekannter Güte ist die Tragfähigkeit über Auszugsversuche am Bauwerk zu ermitteln.

Zulässige Lasten*

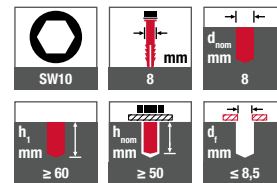
Zugtragfähigkeit $N_{Rk,p}$ in Beton < C16/20	1,79 kN
Zugtragfähigkeit $N_{Rk,p}$ in Beton \geq C16/20	2,58 kN
Mauerziegel Mz 28-1,8, NF	0,71 kN
Kalksandvollstein KS, NF 20-2,0	0,57 kN
Quertragfähigkeit $V_{Rk,s}$	
Stahlschraube ($\gamma_{Ms} = 1,25$)	4,24 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$	
Stahlschraube ($\gamma_{Ms} = 1,25$)	6,56 Nm

*Gültig für Temperaturbereich 30–50 °C / 50–80 °C

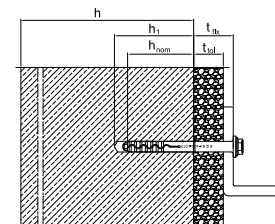
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Befestigungsdicke t_{Rk} ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)						
SDF-KB-8Vx60-V	60	10	100		8570060430	4061245019048
SDF-KB-8Vx80-V	80	30	100		8570080430	4061245019024
SDF-KB-8Vx100-V*	100	50	50		8570100430	4061245019000
SDF-KB-8Vx120-V*	120	70	50		8570120430	4061245018997
SDF-KB-8Vx140-V*	140	90	50		8570140430	4061245018980
SDF-KB-8Vx160-V*	160	110	50		8570160430	4061245018973
SDF-KB-8Vx180-V*	180	130	50		8570180430	4061245018966
SDF-KB-8Vx200-V*	200	150	50		8570200430	4061245018959
SDF-KB-8Vx220-V*	220	170	50		8570220430	4061245018942

*Lieferzeit auf Anfrage

Fassadendübel SDF-S-10V



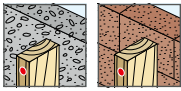
Anwendungsbereich

- > Verankerung von Anbauteilen aus Holz oder Metall
- > Für die Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen nach ETAG 020
- > Geeignet zur konstruktiven Befestigung von Toren, Türen, Fenstern, Kanthölzer
- > Für die Anwendung als Einzelbefestigung in Beton

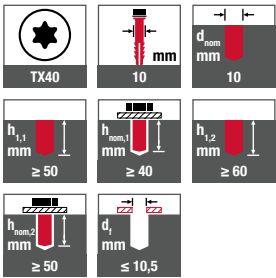
Eigenschaften

- > Senkkopf
- > Setztiefe kann in Beton bei Anwendung nach ETAG 020 auf 40 mm ($h_{nom,1}$) reduziert werden
- > 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

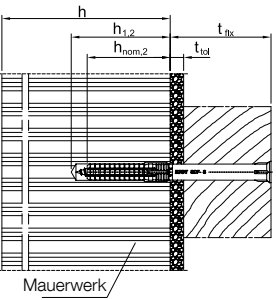
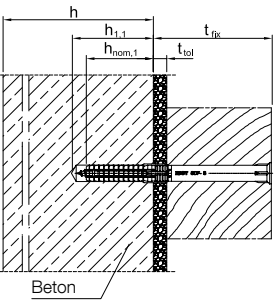
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	431
Ausblaspumpe	432
Werkzeuggürtel	427
Korrosionsschutzspray	433
Hammerbohrer SDS plus	409
Akku-Schrauber ASCM	395
Akku-Bohrhammer	401
Bit Innensechsrund TX40	415
Duster Expert SDS plus®	413

Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung der Produkte die ETA-10/0305 und Z-21.2-2122. Nähere Angaben zu Kennwerten und Lasten entnehmen Sie bitte den Zulassungen. Bei Mauersteinen unbekannter Güte ist die Tragfähigkeit über Auszugsversuche am Bauwerk zu ermitteln.

Zulässige Lasten

Zuglasten $N_{Rk,p}$ in Beton C12/15	
Temperaturbereich 30 °C / 50 °C	1,79 kN
Temperaturbereich 50 °C / 80 °C	1,59 kN
F_{Rk} Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	0,71 kN
F_{Rk} Kalksandvollstein KS 36, NF	1,14 kN
F_{Rk} Kalksandvollstein KS 20, 8 DF	1,29 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$ bei $h_{nom,1} = 40$ mm	
Stahlschraube ($\gamma Ms = 1,25$)	6,34 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$ bei $h_{nom,2} = 50$ mm	
Stahlschraube ($\gamma Ms = 1,25$)	8,87 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$ bei $h_{nom,1} = 40$ mm	
Stahlschraube ($\gamma Ms = 1,25$)	11,04 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$ bei $h_{nom,2} = 50$ mm	
Stahlschraube ($\gamma Ms = 1,25$)	18,41 Nm





Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Befestigungsdicke t_{fix} (Beton* / Mauerwerk) \leq [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)						
SDF-S-10Vx50-V**	50	10 / -	100		8580050450	4061245018935
SDF-S-10Vx60-V	60	20 / 10	100		8580060450	4061245018928
SDF-S-10Vx70-V	70	30 / 20	100		8580070450	4061245018911
SDF-S-10Vx80-V	80	40 / 30	100		8580080450	4061245082998
SDF-S-10Vx100-V	100	60 / 50	50		8580100450	4061245018898
SDF-S-10Vx120-V	120	80 / 70	50		8580120450	4061245018881
SDF-S-10Vx140-V	140	100 / 90	50		8580140450	4061245018874
SDF-S-10Vx160-V	160	120 / 110	50		8580160450	4061245018867
SDF-S-10Vx180-V	180	140 / 130	50		8580180450	4061245018850
SDF-S-10Vx200-V**	200	160 / 150	50		8580200450	4061245018843
SDF-S-10Vx220-V**	220	180 / 170	50		8580220450	4061245018836

*Bei Anwendung von $h_{nom,1}$ nach ETAG 020

**Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)

Fassadendübel SDF-KB-10V



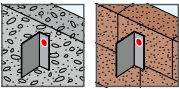
Anwendungsbereich

- > Verankerung von Anbauteilen aus Metall
- > Für die Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen nach ETAG 020
- > Geeignet zur konstruktiven Befestigung von Hängeschränken, Verkleidungen, Metallwinkeln
- > Für die Anwendung als Einzelbefestigung in Beton

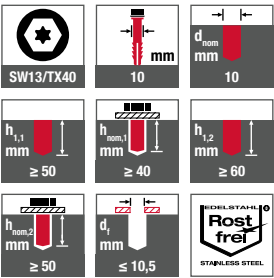
Eigenschaften

- > Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
- > Setztiefe kann in Beton bei Anwendung nach ETAG 020 auf 40 mm ($h_{nom,1}$) reduziert werden
- > 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



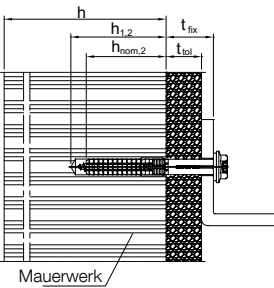
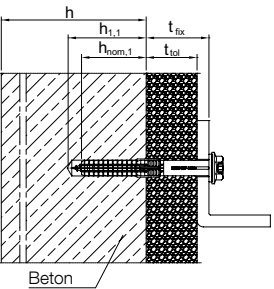
Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	431
Ausblaspumpe	432
Werkzeuggürtel	427
Korrosionsschutzspray	433
Hammerbohrer SDS plus	409
Akku-Schrauber ASCM	395
Akku-Bohrhammer	401
Steckschlüsseinsatz SW13	418
Bit Innensechsrund TX40	415
Duster Expert SDS plus®	413

Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung der Produkte die ETA-10/0305 und Z-21.2-2122. Nähere Angaben zu Kennwerten und Lasten entnehmen Sie bitte den Zulassungen. Bei Mauersteinen unbekannter Güte ist die Tragfähigkeit über Auszugsversuche am Bauwerk zu ermitteln.

Zulässige Lasten

Zuglasten $N_{Rk,p}$ in Beton C12/15	
Temperaturbereich 30 °C / 50 °C	1,79 kN
Temperaturbereich 50 °C / 80 °C	1,59 kN
F_{Rk} Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	0,71 kN
F_{Rk} Kalksandvollstein KS 36, NF	1,14 kN
F_{Rk} Kalksandvollstein KS 20, 8 DF	1,29 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$ bei $h_{nom,1} = 40$ mm	
Stahlschraube ($\gamma Ms = 1,25$)	6,34 kN
Edelstahlschraube ($\gamma Ms = 1,56$)	5,85 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$ bei $h_{nom,2} = 50$ mm	
Stahlschraube ($\gamma Ms = 1,25$)	8,87 kN
Edelstahlschraube ($\gamma Ms = 1,56$)	8,29 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$ bei $h_{nom,1} = 40$ mm	
Stahlschraube ($\gamma Ms = 1,25$)	11,04 kN
Edelstahlschraube ($\gamma Ms = 1,56$)	10,31 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$ bei $h_{nom,2} = 50$ mm	
Stahlschraube ($\gamma Ms = 1,25$)	18,41 Nm
Edelstahlschraube ($\gamma Ms = 1,56$)	17,06 kN





Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Befestigungsdicke t_{fix} (Beton* / Mauerwerk) \leq [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)						
SDF-KB-10Vx50-V	50	10 / -	100		8581050450	4061245018829
SDF-KB-10Vx60-V	60	20 / 10	100		8581060450	4061245018805
SDF-KB-10Vx70-V	70	30 / 20	100		8581070450	4061245018775
SDF-KB-10Vx80-V	80	40 / 30	100		8581080450	4061245018751
SDF-KB-10Vx100-V	100	60 / 50	50		8581100450	4061245018744
SDF-KB-10Vx120-V	120	80 / 70	50		8581120450	4061245018737
SDF-KB-10Vx140-V**	140	100 / 90	50		8581140450	4061245018720
SDF-KB-10Vx160-V**	160	120 / 110	50		8581160450	4061245018713
SDF-KB-10Vx180-V**	180	140 / 130	50		8581180450	4061245018706
SDF-KB-10Vx200-V**	200	160 / 150	50		8581200450	4061245018690
SDF-KB-10Vx220-V**	220	180 / 170	50		8581220450	4061245018683
Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A4 (-E)						
SDF-KB-10Vx50-E	50	10 / -	100		8581050650	4061245018812
SDF-KB-10Vx60-E	60	20 / 10	100		8581060650	4061245018799
SDF-KB-10Vx70-E	70	30 / 20	100		8581070650	4061245018768

*Bei Anwendung von $h_{\text{nom},1}$ nach ETAG 020

**Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)

Universaldübel SDF-S-10H



Anwendungsbereich

- > Verankerung von Anbauteilen aus Holz oder Metall
- > Für die Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen nach ETAG 020
- > Geeignet zur konstruktiven Befestigung von Toren, Türen, Fenstern, Kanthölzern
- > Zur Verankerung in Wetterschalen
- > Für die Anwendung als Einzelbefestigung in Beton

Eigenschaften

- > Senkkopf
- > Zugelassen für alle gängigen Baustoffe
- > Zuverlässiger Halt in Problemstoffen durch optimiertes Spreizteil
- > Sicherer Halt durch radiale Spreizung
- > Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse
- > Doppelte Verdrehsicherheit für eine sichere Montage

Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	431
Ausblaspumpe	432
Werkzeuggürtel	427
Korrosionsschutzspray	433
Hammerbohrer SDS plus	409
Akku-Schrauber ASCM	395
Akku-Bohrhammer	401
Bit Innensechsrund TX40	415
Flachdachprofil FP	239
Universalbohrer SDS plus	408
Duster Expert SDS plus®	413

Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung der Produkte die ETA-10/0305 und Z-21.2-2122. Nähere Angaben zu Kennwerten und Lasten entnehmen Sie bitte den Zulassungen. Bei Mauersteinen unbekannter Güte ist die Tragfähigkeit über Auszugsversuche am Bauwerk zu ermitteln.

Zulässige Lasten

Zuglasten $N_{Rk,p}$ in Beton C12/15

Temperaturbereich 30 °C / 50 °C	1,79 kN
Temperaturbereich 50 °C / 80 °C	1,59 kN

Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	1,14 kN
Kalksandvollstein KS 36, NF	1,29 kN
Kalksandvollstein KS 20, 8 DF	1,29 kN
Vollstein aus Leichtbeton V6, 2 DF	0,57 kN
Hochlochziegel HLz 12-0,9, NF	0,57 kN
Kalksandlochstein KSL 12, 4 DF	0,71 kN
Hohlblockstein aus Leichtbeton Hbl 10, 12 DF	0,34 kN

Querlasten $V_{Rk,s}$

Stahlschraube ($\gamma_{Ms} = 1,25$)	7,48 kN
Edelstahlschraube ($\gamma_{Ms} = 1,56$)	6,99 kN

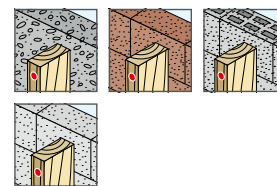
Biegemoment $M_{Rk,s}$

Stahlschraube ($\gamma_{Ms} = 1,25$)	14,14 Nm
Edelstahlschraube ($\gamma_{Ms} = 1,56$)	13,22 Nm

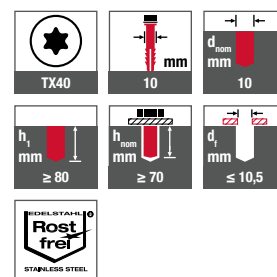
Druckfestigkeit Porenbeton [N/mm²] 30–50 °C

Porenbeton 4	0,54 kN
Porenbeton 5	0,71 kN
Porenbeton 6	0,89 kN
Porenbeton 7	0,89 kN

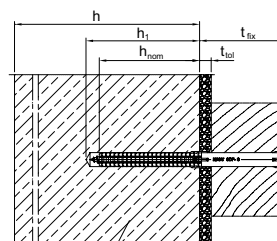
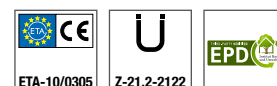
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Verankerungs-
untergrund





Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Befestigungsdicke t_{fix} ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)						
SDF-S-10Hx80-V	80	10	100		8510080420	4061245019864
SDF-S-10Hx100-V	100	30	50		8510100420	4061245019840
SDF-S-10Hx120-V	120	50	50		8510120420	4061245019826
SDF-S-10Hx140-V	140	70	50		8510140420	4061245019802
SDF-S-10Hx160-V	160	90	50		8510160420	4061245019789
SDF-S-10Hx180-V	180	110	50		8510180420	4061245019765
SDF-S-10Hx200-V	200	130	50		8510200420	4061245019741
SDF-S-10Hx220-V*	220	150	50		8510220420	4061245019727
SDF-S-10Hx240-V*	240	170	50		8510240420	4061245019703
SDF-S-10Hx260-V*	260	190	50		8510260420	4061245019680
SDF-S-10Hx280-V*	280	210	50		8510280420	4061245019666
SDF-S-10Hx300-V*	300	230	50		8510300420	4061245019659
Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A4 (-E)						
SDF-S-10Hx80-E	80	10	100		8510080620	4061245019857
SDF-S-10Hx100-E	100	30	50		8510100620	4061245019833
SDF-S-10Hx120-E	120	50	50		8510120620	4061245019819
SDF-S-10Hx140-E	140	70	50		8510140620	4061245019796
SDF-S-10Hx160-E	160	90	50		8510160620	4061245019772
SDF-S-10Hx180-E	180	110	50		8510180620	4061245019758
SDF-S-10Hx200-E	200	130	50		8510200620	4061245019734
SDF-S-10Hx220-E*	220	150	50		8510220620	4061245019710
SDF-S-10Hx240-E*	240	170	50		8510240620	4061245019697
SDF-S-10Hx260-E*	260	190	50		8510260620	4061245019673
SDF-S-10Hx280-E*	280	210	50		8510280620	4061245031514
SDF-S-10Hx300-E*	300	230	50		8510300620	4061245031521
*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)						

Universaldübel SDF-KB-10H



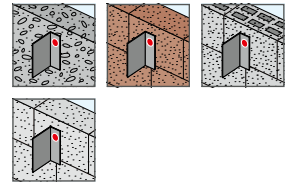
Anwendungsbereich

- > Verankerung von Anbauteilen aus Metall
- > Für die Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen nach ETAG 020
- > Geeignet zur konstruktiven Befestigung von Hängeschränken, Verkleidungen, Metallwinkeln
- > Zur Verankerung in Wetterschalen
- > Für die Anwendung als Einzelbefestigung in Beton

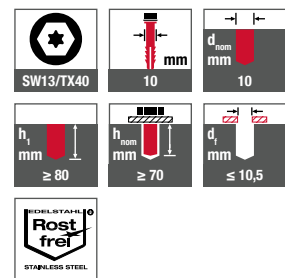
Eigenschaften

- > Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
- > Zugelassen für alle gängigen Baustoffe
- > Zuverlässiger Halt in Problemstoffen durch optimiertes Spreizteil
- > Sicherer Halt durch radiale Spreizung
- > Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse
- > Doppelte Verdrehsicherheit für eine sichere Montage

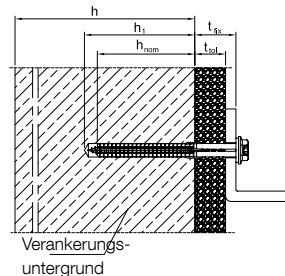
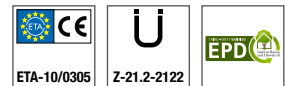
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Verankerungs-
untergrund

Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	431
Ausblaspumpe	432
Werkzeuggürtel	427
Korrosionsschutzspray	433
Hammerbohrer SDS plus	409
Universalbohrer SDS	408
Akku-Schrauber ASCM	395
Akku-Bohrhammer	401
Steckschlüsseinsatz SW13	418
Bit Innensechsrund TX40	415
Duster Expert SDS plus®	413

Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung der Produkte die ETA-10/0305 und Z-21.2-2122. Nähere Angaben zu Kennwerten und Lasten entnehmen Sie bitte den Zulassungen. Bei Mauersteinen unbekannter Güte ist die Tragfähigkeit über Auszugsversuche am Bauwerk zu ermitteln.

Zulässige Lasten

Zuglasten $N_{Rk,p}$ in Beton C12/15

Temperaturbereich 30 °C / 50 °C	1,79 kN
Temperaturbereich 50 °C / 80 °C	1,59 kN
Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	1,14 kN
Kalksandvollstein KS 36, NF	1,29 kN
Kalksandvollstein KS 20, 8 DF	1,29 kN
Vollstein aus Leichtbeton V6, 2 DF	0,57 kN
Hochlochziegel HLz 12-0,9, NF	0,57 kN
Kalksandlochstein KSL 12, 4 DF	0,71 kN
Hohlblockstein aus Leichtbeton Hbl 10, 12 DF	0,34 kN

Querlasten $V_{Rk,s}$

Stahlschraube ($\gamma_{Ms} = 1,25$)	7,48 kN
Edelstahlschraube ($\gamma_{Ms} = 1,56$)	6,99 kN

Biegemoment $M_{Rk,s}$

Stahlschraube ($\gamma_{Ms} = 1,25$)	14,14 Nm
Edelstahlschraube ($\gamma_{Ms} = 1,56$)	13,22 Nm

Druckfestigkeit Porenbeton [N/mm²] 30–50 °C

Porenbeton 4	0,54 kN
Porenbeton 5	0,71 kN
Porenbeton 6	0,89 kN
Porenbeton 7	0,89 kN





Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Befestigungsdicke t_{fix} ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)						
SDF-KB-10Hx80-V	80	10	100		8513080420	4061245019642
SDF-KB-10Hx100-V	100	30	50		8513100420	4061245019611
SDF-KB-10Hx120-V	120	50	50		8513120420	4061245019581
SDF-KB-10Hx140-V	140	70	50		8513140420	4061245019567
SDF-KB-10Hx160-V*	160	90	50		8513160420	4061245019543
SDF-KB-10Hx180-V*	180	110	50		8513180420	4061245019529
SDF-KB-10Hx200-V*	200	130	50		8513200420	4061245019505
SDF-KB-10Hx220-V*	220	150	50		8513220420	4061245019482
Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A4 (-E)						
SDF-KB-10Hx80-E	80	10	100		8513080620	4061245019635
SDF-KB-10Hx100-E	100	30	50		8513100620	4061245019604
SDF-KB-10Hx120-E	120	50	50		8513120620	4061245019574
SDF-KB-10Hx140-E	140	70	50		8513140620	4061245019550
SDF-KB-10Hx160-E*	160	90	50		8513160620	4061245019536
SDF-KB-10Hx180-E*	180	110	50		8513180620	4061245019512
SDF-KB-10Hx200-E*	200	130	50		8513200620	4061245019499
SDF-KB-10Hx220-E*	220	150	50		8513220620	4061245019475
*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)						

Fassadendübel SDF-S-14A



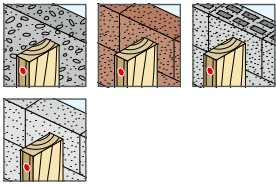
Anwendungsbereich

- > Verankerung von Anbauteilen aus Holz oder Metall
- > Für die Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen nach ETAG 020
- > Geeignet zur konstruktiven Befestigung von Toren, Türen, Fenstern, Kanthölzern







Eigenschaften

- > Senkkopf
- > Zugelassen für alle gängigen Baustoffe
- > Zuverlässiger Halt in Problemstoffen durch optimiertes Spreizteil
- > Sicherer Halt durch radiale Spreizung
- > Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse
- > Doppelte Verdrehsicherheit für eine sichere Montage

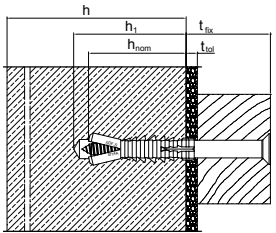
Anwendungen



Technische Daten

 TX40	 14 mm	 d _{nom} mm 14
 h _t mm ≥ 80	 h _{nom} mm ≥ 70	 d _t mm ≤ 14,5

Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	431
Ausblaspumpe	432
Werkzeuggürtel	427
Korrosionsschutzspray	436
Hammerbohrer SDS plus	409
Akku-Schrauber ASCM	395
Akku-Bohrhammer	401
Bit Innensechsrund TX40	415
Duster Expert SDS plus®	413

Hinweis

Bitte beachten Sie zur Planung die Zulassung ETA-15/0027. Bei Mauersteinen unbekannter Güte ist die Tragfähigkeit über Auszugsversuche am Bauwerk zu ermitteln.

Zulässige Lasten*

Zuglasten N _{Rk,p} in Beton > C12/15	3,37 kN
Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	1,57 kN
Kalksandvollstein KS, 2 DF 20-2,0	1,71 kN
Kalksandvollstein KS, 8 DF 20-1,8	2,00 kN
Vollstein V, 3 DF	0,86 kN
Hochlochziegel HLz, 2 DF 28-1,2	0,57 kN
Kalksandlochstein KSL, 8 DF 16-1,4	0,71 kN
Hohlblockstein aus Leichtbeton Hbl, 12 DF	0,57 kN
Porenbeton f _b ≥ 2 N/mm ²	0,43 kN
Porenbeton f _b ≥ 4 N/mm ²	0,89 kN
Porenbeton f _b ≥ 6 N/mm ²	1,25 kN
Querlasten V _{Rk,s}	
Stahlschraube (γMs = 1,25)	17,4 kN
Edelstahlschraube (γMs = 1,56)	16,2 kN
Biegemoment M _{Rk,s}	
Stahlschraube (γMs = 1,25)	50,0 Nm
Edelstahlschraube (γMs = 1,56)	46,7 Nm

*Gültig für Temperaturbereich 30–50 °C / 50–80 °C





Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Befestigungsdicke t_{fix} ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)						
SDF-S-14Ax120-V*	120	50	50		8591120430	4061245018638
SDF-S-14Ax140-V	140	70	50		8591140430	4061245018621
SDF-S-14Ax160-V	160	90	50		8591160430	4061245018614
SDF-S-14Ax180-V	180	110	50		8591180430	4061245018607
SDF-S-14Ax200-V	200	130	50		8591200430	4061245018591
SDF-S-14Ax220-V	220	150	50		8591220430	4061245018584
SDF-S-14Ax240-V	240	170	25		8591240430	4061245018577
SDF-S-14Ax260-V*	260	190	25		8591260430	4061245018560
SDF-S-14Ax280-V*	280	210	25		8591280430	4061245018553
SDF-S-14Ax300-V*	300	230	25		8591300430	4061245018546
SDF-S-14Ax320-V*	320	250	25		8591320430	4061245018539
SDF-S-14Ax340-V*	340	270	25		8591340430	4061245018522
SDF-S-14Ax360-V*	360	290	25		8591360430	4061245018515
*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)						

Fassadendübel SDF-KB-14A



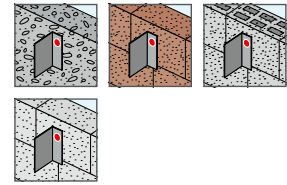
Anwendungsbereich

- > Verankerung von Anbauteilen aus Metall
- > Für die Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen nach ETAG 020
- > Geeignet zur konstruktiven Befestigung von Hängeschränken, Verkleidungen, Metallwinkeln

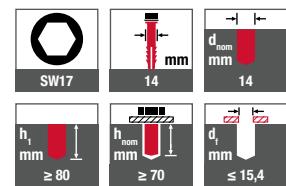
Eigenschaften

- > Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
- > Zugelassen für alle gängigen Baustoffe
- > Zuverlässiger Halt in Problemstoffen durch optimiertes Spreizteil
- > Sicherer Halt durch radiale Spreizung
- > Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse
- > Doppelte Verdrehsicherheit für eine sichere Montage

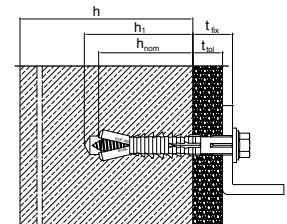
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	431
Ausblaspumpe	432
Werkzeuggürtel	427
Korrosionsschutzspray	433
Hammerbohrer SDS plus	409
Akku-Schrauber ASCM	395
Akku-Bohrhammer	401
Steckschlüsseinsatz SW17	418
Duster Expert SDS plus®	413

Hinweis

Bitte beachten Sie zur Planung die Zulassung ETA-15/0027. Bei Mauersteinen unbekannter Güte ist die Tragfähigkeit über Auszugsversuche am Bauwerk zu ermitteln.

Zulässige Lasten*

Zuglasten $N_{Rk,p}$ in Beton > C12/15	3,37 kN
Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	1,57 kN
Kalksandvollstein KS, 2 DF 20-2,0	1,71 kN
Kalksandvollstein KS, 8 DF 20-1,8	2,00 kN
Vollstein V, 3 DF	0,86 kN
Hochlochziegel HLz, 2 DF 28-1,2	0,57 kN
Kalksandlochstein KSL, 8 DF 16-1,4	0,71 kN
Hohlblockstein aus Leichtbeton Hbl, 12 DF	0,57 kN
Porenbeton $f_b \geq 2 \text{ N/mm}^2$	0,43 kN
Porenbeton $f_b \geq 4 \text{ N/mm}^2$	0,89 kN
Porenbeton $f_b \geq 6 \text{ N/mm}^2$	1,25 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$	
Stahlschraube ($\gamma_{Ms} = 1,25$)	17,4 kN
Edelstahlschraube ($\gamma_{Ms} = 1,56$)	16,2 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$	
Stahlschraube ($\gamma_{Ms} = 1,25$)	50,0 Nm
Edelstahlschraube ($\gamma_{Ms} = 1,56$)	46,7 Nm

*Gültig für Temperaturbereich 30–50 °C / 50–80 °C

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Befestigungsdicke t_{Rk} ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)						
SDF-KB-14Ax80-V	80	10	50		8590080430	4061245018676
SDF-KB-14Ax100-V	100	30	50		8590100430	4061245018652

Fassadendübel SDP-S-10G



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	431
Ausblaspumpe	432
Werkzeuggürtel	427
Korrosionsschutzspray	433
Hammerbohrer SDS plus	409
Akku-Schrauber ASCM	395
Akku-Bohrhammer	401
Bit Innensechsrund TX40	415
Flachdachprofil FP	239

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. Bei Mauersteinen unbekannter Güte ist die Tragfähigkeit über Auszugsversuche am Bauwerk zu ermitteln.

Zulässige Lasten

Druckfestigkeit Porenbeton [N/mm²]

Porenbeton 2	0,27 kN
Porenbeton 3	0,47 kN
Porenbeton 4	0,67 kN
Porenbeton 6	1,07 kN

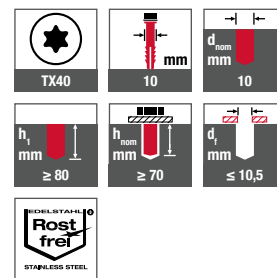
Charakt. Biegemoment

Stahlschraube ($\gamma_{Ms} = 1,5$)	11,80 Nm
Edelstahlschraube ($\gamma_{Ms} = 1,87$)	11,02 Nm

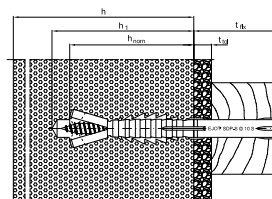
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen





Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Befestigungsdicke t_{fix} ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)						
SDP-S-10Gx80-V*	80	10	100		8530080420	4061245019468
SDP-S-10Gx100-V*	100	30	50		8530100420	4061245019444
SDP-S-10Gx120-V	120	50	50		8530120420	4061245019420
SDP-S-10Gx140-V	140	70	50		8530140420	4061245019406
SDP-S-10Gx160-V	160	90	50		8530160420	4061245019383
SDP-S-10Gx180-V*	180	110	50		8530180420	4061245019369
SDP-S-10Gx200-V*	200	130	50		8530200420	4061245019345
SDP-S-10Gx220-V*	220	150	50		8530220420	4061245019321
Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A4 (-E)						
SDP-S-10Gx80-E*	80	10	100		8530080620	4061245019451
SDP-S-10Gx100-E*	100	30	50		8530100620	4061245019437
SDP-S-10Gx120-E	120	50	50		8530120620	4061245019413
SDP-S-10Gx140-E	140	70	50		8530140620	4061245019390
SDP-S-10Gx160-E	160	90	50		8530160620	4061245019376
SDP-S-10Gx180-E*	180	110	50		8530180620	4061245019352
SDP-S-10Gx200-E*	200	130	50		8530200620	4061245019338
SDP-S-10Gx220-E*	220	150	50		8530220620	4061245019314
*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)						

Fassadendübel SDP-KB-10G



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	431
Ausblaspumpe	432
Werkzeuggürtel	427
Korrosionsschutzspray	433
Hammerbohrer SDS plus	409
Akku-Schrauber ASCM	395
Akku-Bohrhammer	401
Bit Innensechsrund TX40	415
Duster Expert SDS plus®	413
Steckschlüssel	418

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. Bei Mauersteinen unbekannter Güte ist die Tragfähigkeit über Auszugsversuche am Bauwerk zu ermitteln.

Zulässige Lasten

Druckfestigkeit Porenbeton [N/mm²]

Porenbeton 2	0,27 kN
Porenbeton 3	0,47 kN
Porenbeton 4	0,67 kN
Porenbeton 6	1,07 kN

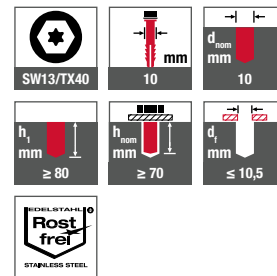
Charakt. Biegemoment

Stahlschraube ($\gamma_{Ms} = 1,5$)	11,80 Nm
Edelstahlschraube ($\gamma_{Ms} = 1,87$)	11,02 Nm

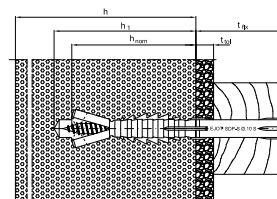
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen





Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Befestigungsdicke t_{fix} ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)						
SDP-KB-10Gx80-V	80	10	100		8532080420	4061245019307
SDP-KB-10Gx100-V	100	30	50		8532100420	4061245019277
SDP-KB-10Gx120-V*	120	50	50		8532120420	4061245019246
SDP-KB-10Gx140-V*	140	70	50		8532140420	4061245019222
SDP-KB-10Gx160-V*	160	90	50		8532160420	4061245019208
SDP-KB-10Gx180-V*	180	110	50		8532180420	4061245019185
SDP-KB-10Gx200-V*	200	130	50		8532200420	4061245019161
SDP-KB-10Gx220-V*	220	150	50		8532220420	4061245019147
Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A4 (-E)						
SDP-KB-10Gx80-E	80	10	100		8532080620	4061245019291
SDP-KB-10Gx100-E	100	30	50		8532100620	4061245019260
SDP-KB-10Gx120-E*	120	50	50		8532120620	4061245019239
SDP-KB-10Gx140-E*	140	70	50		8532140620	4061245019215
SDP-KB-10Gx160-E*	160	90	50		8532160620	4061245019192
SDP-KB-10Gx180-E*	180	110	50		8532180620	4061245019178
SDP-KB-10Gx200-E*	200	130	50		8532200620	4061245019154
SDP-KB-10Gx220-E*	220	150	50		8532220620	4061245019130
*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)						

Verblend-Sanier-Dübel VSD



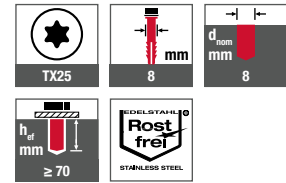
Anwendungsbereich

- > Zur nachträglichen schnellen und klebefreien Verankerung von Vormauerschalen
- > Für Tragschalen aus Beton, Vollstein- und Lochsteinmauerwerk

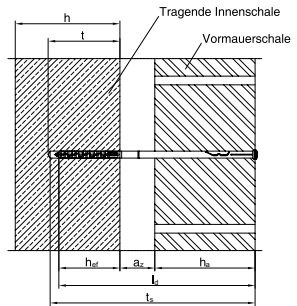
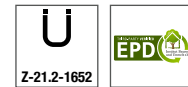
Eigenschaften

- > Bauaufsichtlich zugelassener Dübel zur nachträglichen Verankerung von Vormauerschalen
- > Doppelspreizdübel: verankert gleichzeitig in tragender Wand und Vormauerschale
- > Saubere und schnelle Verarbeitung (kein Mörtel notwendig)
- > Universalspreizzone: sichere Verankerung in Tragschalen aus Beton, Vollstein- und Lochsteinmauerwerk
- > Durch den Einsatz von Edelstahlschrauben aus A4 ist ein Korrosionsschutz gewährleistet
- > 100 % Setzkontrolle
- > Temperaturunabhängige Montagezeiten
- > Verarbeitung bereits ab 0 °C

Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	431
Ausblaspumpe	432
Werkzeuggürtel	427
Hammerbohrer SDS plus	409
Akku-Schrauber ASCM	395
Akku-Bohrhammer	401
Bit Innensechsrund TX25	419
Duster Expert SDS plus®	413

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.

Produkt im Online-Shop



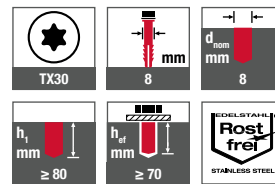
Bestellbezeichnung	Länge l_d [mm]	Bohrlochtiefe t_s ≤ [mm]	Abstand a_z [mm]	Vormauer- schale h_a ≥ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A4 (-E)								
VSD-8Ux205-E	205	215	0–20	115	100		8765205600	4061245010670
VSD-8Ux225-E	225	235	20–40	115	100		8765225600	4061245010663
VSD-8Ux245-E	245	255	40–60	115	100		8765245600	4061245010656
VSD-8Ux265-E	265	275	60–80	115	100		8765265600	4061245010649
VSD-8Ux285-E	285	295	80–100	115	100		8765285600	4061245010632
VSD-8Ux305-E	305	315	100–120	115	100		8765305600	4061245010625

NEU Verblend-Sanier-Dübel VSD 2G 8U-E**Anwendungsbereich**

- > Für die nachträgliche Sicherung der Vormauerschale an Gebäuden
- > Neu: zur Nachsicherung von Sparverblendern und Hochlochklinkern
- > Kostengünstige Wiederherstellung der Standsicherheit
- > Für Beton, Voll- und Lochsteine

Eigenschaften

- > Zusätzliche Länge 145 mm zur Nachsicherung von Sparverblendern
- > Optimierte Spreizzone – jetzt auch zur Nachsicherung Hochlochklinkern
- > Universalspreizzone – sicher Verankerung in allen Untergründen (A-C)
- > Saubere und schnelle Verarbeitung
- > Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung
- > Doppelspreizdübel, verankert gleichzeitig in tragender Wand und Vormauerschale

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

Bestellbezeichnung	Länge l_d [mm]	Bohrlochtiefe t_s ≤ [mm]	Abstand a_z [mm]	Vormauer- schale h_a ≥ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A4 (-E)								
VSD-2G-8Ux145-E	145	155	–	60*	100		8502145600	4061245081939
VSD-2G-8Ux205-E	205	215	0–20	115	100		8502205600	4039161009771
VSD-2G-8Ux225-E	225	235	20–40	115	100		8502225600	4039161009788
*Sparverblender								

Nageldübel ND-K



Querverweise	Seite
Hammerbohrer SDS plus	409
Akku-Bohrhammer	401
Akku-Schrauber ASCM	395
Bit Kreuzschlitz Z2	414

Anwendungsbereich

Schnelldübel für leichte Befestigungen:

- > Unterkonstruktionen
- > Schränke, Fußbodenleisten, Latten
- > Kabelgestelle, Kabelschellen
- > Rohrhalterungen

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

- > Beton
- > Mauerziegel
- > Naturstein
- > Hochlochziegel

Typ	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	Empfohlene Lasten ungerissener Beton C20/25		Empfohlene Lasten Mauerziegel f _t 20,5 N/mm ²	
			N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]
5x 30	5	30	0,2	0,2	0,1	0,1
5x 40	5	30	0,2	0,2	0,1	0,1
5x 50	5	30	0,2	0,2	0,1	0,1
6x 40	6	30	0,4	0,4	0,2	0,2
6x 60	6	30	0,4	0,4	0,2	0,2
6x 80	6	30	0,4	0,4	0,2	0,2
8x 60	8	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 80	8	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 100	8	40	0,6	0,6	0,3	0,3

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Befestigungsdicke t _{fix} [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Nagel aus Stahl mit galvanisch verzinkter Oberfläche (GVZ)						
ND-K 5/30 V	30	0-5	200		9650075678	4061245083001
ND-K 5/40 V*	40	10	200		9650075680	4061245083018
ND-K 5/50 V*	50	20	200		9650075681	4061245083025
ND-K 6/40 V	40	10	200		9650075679	4061245083032
ND-K 6/60 V*	60	30	200		9650075682	4061245083049
ND-K 6/80 V*	80	50	100		9650075683	4061245083056
ND-K 8/60 V	60	20	100		9650075684	4061245083063
ND-K 8/80 V*	80	40	100		9650075685	4061245083070
ND-K 8/100 V*	100	60	100		9650075686	4061245083087
Dübel mit Nagel aus Edelstahl						
ND-K 5/30 E*	30	0-5	200		9650075691	4061245002798
ND-K 6/40 E	40	10	200		9650075692	4061245083094
ND-K 6/80 E*	80	50	100		9650075693	4061245083100
ND-K 8/80 E*	80	40	100		9650075694	4061245002767
*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)						

Nageldübel ND-S



Anwendungsbereich

- Schnelldübel für leichte Befestigungen:
- > Unterkonstruktionen
 - > Schränke, Fußbodenleisten, Latten
 - > Kabelgestelle, Kabelschellen
 - > Rohthalterungen

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
- > Beton
 - > Mauerziegel
 - > Naturstein
 - > Hochlochziegel

Querverweise	Seite
Hammerbohrer SDS plus	409
Akku-Schrauber ASCM	395
Akku-Bohrhammer	401
Bit Kreuzschlitz Z2	414

Kennwerte			Empfohlene Lasten ungerissener Beton C20/25	Empfohlene Lasten Mauerziegel f _b 20,5 N/mm ²		
Typ	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]
5x 30	5	30	0,2	0,2	0,1	0,1
5x 40	5	30	0,2	0,2	0,1	0,1
5x 50	5	30	0,2	0,2	0,1	0,1
6x 40	6	30	0,4	0,4	0,2	0,2
6x 60	6	30	0,4	0,4	0,2	0,2
6x 80	6	30	0,4	0,4	0,2	0,2
8x 60	8	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 80	8	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 100	8	40	0,6	0,6	0,3	0,3

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Befestigungsdicke t _{fix} [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dübel mit Nagel aus Stahl mit galvanisch verzinkter Oberfläche						
ND-S 5/30 V*	30	0-5	200		9650075658	4061245083117
ND-S 5/50 V*	50	20	200		9650075659	4061245083124
ND-S 6/40 V	40	10	200		9650075660	4061245083131
ND-S 6/60 V*	60	30	200		9650075661	4061245083148
ND-S 6/80 V*	80	50	100		9650075662	4061245083155
ND-S 8/60 V*	60	20	100		9650075665	4061245083162
ND-S 8/80 V*	80	40	100		9650075663	4061245083179
ND-S 8/100 V*	100	60	100		9650075664	4061245083186
ND-S 8/120 V*	120	0-5	100		9650075610	4061245083193
ND-S 8/140 V*	140	10	100		9650075611	4061245083209
ND-S 8/160 V*	160	50	100		9650075612	4061245003092

*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)

Bolzenanker BA-V Plus



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	431
Ausblaspumpe	432
Werkzeuggürtel	427
Hammerbohrer SDS plus	409
Setzwerkzeug Bolzenanker	428
Akku-Bohrhammer	401
Drehmomentschlüssel	420
Steckschlüssel	419

Anwendungsbereich

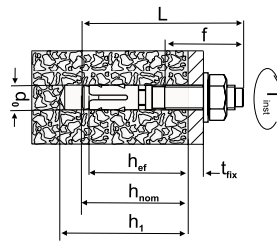
- > Zur Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton $\geq C20/25$
- > Auch geeignet für Naturstein
- > Trockene Innenräume
- > Zur Verankerung von mittelschweren bis schweren Befestigungen wie Stützen, Metallkonstruktionen und Holzkonstruktionen
- > Für Vorsteck-, Durchsteck- und Abstandsmontage

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 gerissenem Beton.



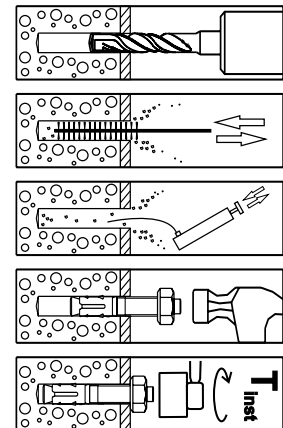
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Ankertyp	Effektive Verankerungstiefe h_{ef} [mm]	Zulässige Last F_{zul} [kN]	Achsabstand [mm]			Randabstand [mm]			zulässiges Biegemoment M_{zul} [Nm]	Seismische Leistungskategorie	Anzugsmoment T_{inst} [Nm]
			$s_{cr, N}$	s_{min}	C	$c_{cr, N}$	c_{min}	S			
BA-V Plus 8	48	4,0	144	35	50	72	40	55	15,0	C1	15
BA-V Plus 10	40	4,1	120	50	95	60	50	190	28,6	C2	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



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	d ₀ [mm]	L [mm]	t _{fix} ≤ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{ef} ≥ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
BA-V-PLUS-8/10	8	75	10	60	48	50		9650001310	4061245037004
BA-V-PLUS-8/30	8	95	30	60	48	50		9650001312	4061245037011
BA-V-PLUS-8/50*	8	115	50	60	48	40		9650001314	4061245037028
BA-V-PLUS-8/85*	8	150	85	60	48	40		9650001316	4061245037035
BA-V-PLUS-10/10/-	10	72	10	55	40	40		9650001323	4061245037042
BA-V-PLUS-10/30/10	10	92	30/10	55/75	40/60	40		9650001325	4061245037059
BA-V-PLUS-10/40/20	10	102	40/20	55/75	40/60	25		9650001326	4061245037066
BA-V-PLUS-10/50/30*	10	112	50/30	55/75	40/60	25		9650001327	4061245037073
BA-V-PLUS-10/70/50*	10	132	70/50	55/75	40/60	25		9650001329	4061245037080
BA-V-PLUS-10/100/80*	10	162	100/80	55/75	40/60	25		9650001331	4061245037097
BA-V-PLUS-12/10/-	12	88	10	70	50	20		9650001338	4061245037103
BA-V-PLUS-12/25/5	12	103	25/5	70/90	50/70	20		9650001340	4061245037110
BA-V-PLUS-12/40/20	12	118	40/20	70/90	50/70	20		9650001342	4061245037127
BA-V-PLUS-12/50/30*	12	128	50/30	70/90	50/70	20		9650001343	4061245037134
BA-V-PLUS-12/70/50*	12	148	70/50	70/90	50/70	20		9650001345	4061245037141
BA-V-PLUS-12/85/65*	12	163	85/65	70/90	50/70	20		9650001346	4061245037158
BA-V-PLUS-12/100/80*	12	178	100/80	70/90	50/70	20		9650001347	4061245037165
BA-V-PLUS-16/5*	16	123	5	110	85	10		9650001357	4061245038919
BA-V-PLUS-16/20	16	138	20	110	85	10		9650001359	4061245038902
BA-V-PLUS-16/50	16	168	50	110	85	10		9650001362	4061245038926
BA-V-PLUS-16/60*	16	178	60	110	85	10		9650001363	4061245038933
*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)									

Bolzenanker BA-E Plus



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	431
Ausblaspumpe	432
Werkzeuggürtel	427
Hammerbohrer SDS plus	409
Setzwerkzeug Bolzenanker	428
Akku-Bohrhammer	401
Drehmomentschlüssel	420
Steckschlüssel	419

Anwendungsbereich

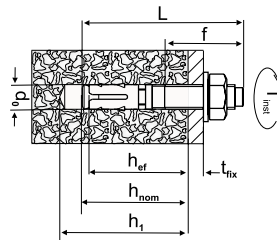
- > Zur Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton $\geq C20/25$
- > Auch geeignet für Naturstein
- > Trockene Innenräume
- > Feuchträume
- > Im Freien einschließlich Industriatmosphäre und Meeresnähe
- > Zur Verankerung von mittelschweren bis schweren Befestigungen wie Stützen, Metallkonstruktionen 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 gerissenem Beton.



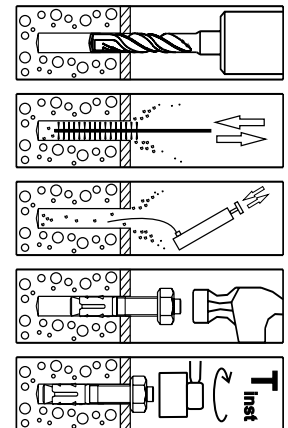
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Ankertyp	Effektive Verankerungstiefe h_{ef} [mm]	Zulässige Last F_{zul} [kN]	Achsabstand [mm]			Randabstand [mm]			zulässiges Biegemoment M_{zul} [Nm]	Seismische Leistungskategorie	Anzugsmoment T_{inst} [Nm]
			$s_{cr, N}$	s_{min}	C	$c_{cr, N}$	c_{min}	S			
BA-E Plus 8	48	4,0	144	35	50	72	40	55	15,0	C1	20
BA-E Plus 10	40	4,1	120	50	95	60	50	190	28,6	C2	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



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	d ₀ [mm]	L [mm]	t _{fix} ≤ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{ef} ≥ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
BA-E-PLUS-8/10	8	75	10	60	48	50		9650005310	4061245037349
BA-E-PLUS-8/30	8	95	30	60	48	50		9650005312	4061245037356
BA-E-PLUS-8/50*	8	115	50	60	48	40		9650005314	4061245037363
BA-E-PLUS-8/85*	8	150	85	60	48	40		9650005316	4061245037370
BA-E-PLUS-10/10/-	10	72	10	55	40	40		9650005323	4061245037387
BA-E-PLUS-10/30/10	10	92	30/10	55/75	40/60	40		9650005325	4061245037394
BA-E-PLUS-10/40/20	10	102	40/20	55/75	40/60	25		9650005326	4061245037400
BA-E-PLUS-10/50/30*	10	112	50/30	55/75	40/60	25		9650005327	4061245037417
BA-E-PLUS-10/70/50*	10	132	70/50	55/75	40/60	25		9650005329	4061245037424
BA-E-PLUS-10/100/80*	10	162	100/80	55/75	40/60	25		9650005331	4061245037431
BA-E-PLUS-12/10/-	12	88	10	70	50	20		9650005338	4061245037448
BA-E-PLUS-12/25/5	12	103	25/5	70/90	50/70	20		9650005340	4061245037455
BA-E-PLUS-12/40/20	12	118	40/20	70/90	50/70	20		9650005342	4061245037462
BA-E-PLUS-12/50/30*	12	128	50/30	70/90	50/70	20		9650005343	4061245037479
BA-E-PLUS-12/70/50*	12	148	70/50	70/90	50/70	20		9650005345	4061245037486
BA-E-PLUS-12/85/65*	12	163	85/65	70/90	50/70	20		9650005346	4061245037493
BA-E-PLUS-12/100/80*	12	178	100/80	70/90	50/70	20		9650005347	4061245037509
BA-E-PLUS-16/5*	16	123	5	110	85	10		9650005357	4061245038995
BA-E-PLUS-16/20	16	138	20	110	85	10		9650005359	4061245038988
BA-E-PLUS-16/50	16	168	50	110	85	10		9650005362	4061245039008
BA-E-PLUS-16/60*	16	178	60	110	85	10		9650005363	4061245039015
*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)									

Einschlaganker LAL+



Querverweise

Setzwerkzeug	428
Akku-Bohrhammer	401
Reinigungsbürste	431
Ausblaspumpe	432

Anwendungsbereich

- > Hängesysteme
- > Rohrleitungen
- > Luftkanäle
- > Sprinklersysteme
- > Kabelgestelle
- > Maschinen
- > Konsolen
- > Deckenträger
- > Geeignet für Sprinklersysteme
- > Für trockene Innenräume
- > Zugelassen zur Verwendung in vorgespannten Hohlkammerdeckenplatten (ETA-13/0441)

Verankerungsgründe

- Zugelassen für
- > Gerissener Beton
- > Ungerissener Beton
- Auch geeignet für
- > Naturstein
- > Mauerziegel

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 Ankernengröße + Bauteildicke
- > Die geringe erforderliche Bohrlochtiefe erleichtert die Bohrarbeiten und die Überkopfmontage

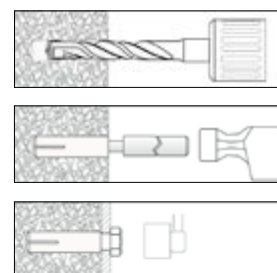
Anwendungen



Zertifizierungen



Bohrlochreinigung



Produkt im Online-Shop



Kennwerte

Zulässige Lasten
ungerissener Beton C20/25

Typ	f_{\max} [mm]	f_{\min} [mm]	d_f [mm]	T_{inst} [Nm]	N_{Rec} [kN]	V_{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_o [mm]	h_i [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



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	431
Ausblaspumpe	432
Werkzeuggürtel	427
Hammerbohrer SDS plus	409
Akku-Bohrhammer	401
Drehmomentschlüssel	420
Steckschlüssel	419

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 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

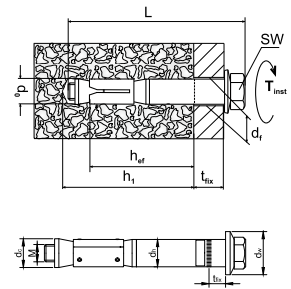


Zertifizierungen



Verankerungsuntergründe

- Zugelassen für
- > Gerissener Beton
 - > Ungerissener Beton
- Auch geeignet für
- > Naturstein



Kennwerte							Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25		Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25	
Typ	d _i [mm]	SW [mm]	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	h _i [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]
M6-10/45/5	12	10	10	45	60	8	3,0	7,2	2,4	5,2
M6-10/45/15	12	10	10	45	60	8	3,0	7,2	2,4	5,2
M6-10/45/40	12	10	10	45	60	8	3,0	7,2	2,4	5,2
M8-12/55/5	14	13	12	55	70	20	4,8	9,8	3,6	7,0
M8-12/55/15	14	13	12	55	70	20	4,8	9,8	3,6	7,0
M8-12/55/40	14	13	12	55	70	20	4,8	9,8	3,6	7,0
M10-15/70/5	17	17	15	70	85	60	9,5	22,3	7,6	20,1
M10-15/70/15	17	17	15	70	85	60	9,5	22,3	7,6	20,1
M10-15/70/40	17	17	15	70	85	60	9,5	22,3	7,6	20,1
M12-20/80/5	21	19	20	80	100	90	17,1	34,3	12,3	24,5
M12-20/80/15	21	19	20	80	100	90	17,1	34,3	12,3	24,5
M12-20/80/40	21	19	20	80	100	90	17,1	34,3	12,3	24,5
M16-25/100/5	26	24	25	100	125	170	24,0	48,0	17,1	34,3
M16-25/100/15	26	24	25	100	125	170	24,0	48,0	17,1	34,3
M16-25/100/40	26	24	25	100	125	170	24,0	48,0	17,1	34,3





Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Nenngröße [mm]	L [mm]	d ₀ [mm]	t _{fix} [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
LIEBIG S M6-10/45/5*	M6	70	10	5	50		9650045105	4061245005683
LIEBIG S M6-10/45/15*	M6	80	10	15	50		9650045115	4061245005676
LIEBIG S M6-10/45/40*	M6	105	10	40	50		9650045140	4061245005669
LIEBIG S M8-12/55/5	M8	80	12	5	25		9652055105	4061245001043
LIEBIG S M8-12/55/15	M8	90	12	15	25		9652055115	4061245001036
LIEBIG S M8-12/55/40	M8	115	12	40	25		9652055140	4061245001029
LIEBIG S M10-15/70/5	M10	95	15	5	25		9655070105	4061245000459
LIEBIG S M10-15/70/15	M10	105	15	15	25		9655070115	4061245000442
LIEBIG S M10-15/70/40	M10	130	15	40	10		9655070140	4061245000435
LIEBIG S M12-20/80/5	M12	113	20	5	10		9650080105	4061245001531
LIEBIG S M12-20/80/15	M12	123	20	15	10		9650080115	4061245001524
LIEBIG S M12-20/80/40	M12	148	20	40	10		9650080140	4061245001517
LIEBIG S M16-25/100/5*	M16	145	25	5	5		9655100105	4061245000275
LIEBIG S M16-25/100/15*	M16	155	25	15	5		9655100115	4061245000268
LIEBIG S M16-25/100/40*	M16	180	25	40	5		9655100140	4061245000251
*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)								

LIEBIG® Sicherheitsdübel B



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	431
Ausblaspumpe	432
Werkzeuggürtel	427
Hammerbohrer SDS plus	409
Akku-Bohrhammer	401
Drehmomentschlüssel	420
Steckschlüssel	419

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

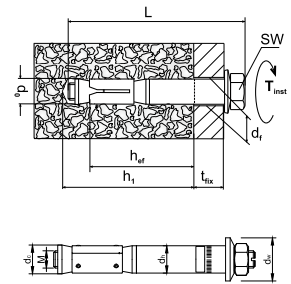


Zertifizierungen



Verankerungsuntergründe

- Zugelassen für
- > Gerissener Beton
 - > Ungerissener Beton
- Auch geeignet für
- > Naturstein



Kennwerte							Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25		Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25	
Typ	d _i [mm]	SW [mm]	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	h ₁ [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]
M6-10/45/5	12	10	10	45	60	8	3,0	7,2	2,4	5,2
M6-10/45/15	12	10	10	45	60	8	3,0	7,2	2,4	5,2
M6-10/45/40	12	10	10	45	60	8	3,0	7,2	2,4	5,2
M8-12/55/5	14	13	12	55	70	15	4,8	9,8	3,6	7,0
M8-12/55/15	14	13	12	55	70	15	4,8	9,8	3,6	7,0
M8-12/55/40	14	13	12	55	70	15	4,8	9,8	3,6	7,0
M8-12/55/65	14	13	12	55	70	15	4,8	9,8	3,6	7,0
M8-12/55/100	14	13	12	55	70	15	4,8	9,8	3,6	7,0
M10-15/70/5	17	17	15	70	85	40	9,5	22,3	7,6	20,1
M10-15/70/15	17	17	15	70	85	40	9,5	22,3	7,6	20,1
M10-15/70/40	17	17	15	70	85	40	9,5	22,3	7,6	20,1
M10-15/70/65	17	17	15	70	85	40	9,5	22,3	7,6	20,1
M10-15/70/100	17	17	15	70	85	40	9,5	22,3	7,6	20,1
M12-20/80/5	21	19	20	80	100	70	17,1	34,3	12,3	24,5
M12-20/80/15	21	19	20	80	100	70	17,1	34,3	12,3	24,5
M12-20/80/40	21	19	20	80	100	70	17,1	34,3	12,3	24,5
M12-20/80/65	21	19	20	80	100	70	17,1	34,3	12,3	24,5
M12-20/80/100	21	19	20	80	100	70	17,1	34,3	12,3	24,5





Kennwerte

Typ	d _i [mm]	SW [mm]	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	h _t [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]
M16-25/100/5	26	24	25	100	125	115	24,0	48,0	17,1	34,3
M16-25/100/15	26	24	25	100	125	115	24,0	48,0	17,1	34,3
M16-25/100/40	26	24	25	100	125	115	24,0	48,0	17,1	34,3
M16-25/100/65	26	24	25	100	125	115	24,0	48,0	17,1	34,3
M16-25/100/100	26	24	25	100	125	115	24,0	48,0	17,1	34,3

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Nenngröße [mm]	L [mm]	d ₀ [mm]	t _{fix} [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
LIEBIG B M6-10/45/5*	M6	70	10	5	50		9650045005	4061245005713
LIEBIG B M6-10/45/15*	M6	80	10	15	50		9650045015	4061245005706
LIEBIG B M6-10/45/40*	M6	105	10	40	50		9650045040	4061245005690
LIEBIG B M8-12/55/5	M8	85	12	5	25		9652055005	4061245001098
LIEBIG B M8-12/55/15	M8	95	12	15	25		9652055015	4061245001081
LIEBIG B M8-12/55/40	M8	120	12	40	25		9652055040	4061245001074
LIEBIG B M8-12/55/65	M8	145	12	65	25		9652055065	4061245001067
LIEBIG B M8-12/55/100	M8	180	12	100	25		9652055100	4061245001050
LIEBIG B M10-15/70/5	M10	100	15	5	25		9655070005	4061245000503
LIEBIG B M10-15/70/15	M10	110	15	15	25		9655070015	4061245000497
LIEBIG B M10-15/70/40	M10	135	15	40	10		9655070040	4061245000480
LIEBIG B M10-15/70/65	M10	160	15	65	10		9655070065	4061245000473
LIEBIG B M10-15/70/100	M10	195	15	100	10		9655070100	4061245000466
LIEBIG B M12-20/80/5	M12	120	20	5	10		9650080005	4061245001593
LIEBIG B M12-20/80/15	M12	130	20	15	10		9650280015	4061245001142
LIEBIG B M12-20/80/40	M12	155	20	40	10		9650080040	4061245001562
LIEBIG B M12-20/80/65	M12	180	20	65	10		9650080065	4061245001555
LIEBIG B M12-20/80/100	M12	215	20	100	10		9650080100	4061245001548
LIEBIG B M16-25/100/5*	M16	150	25	5	5		9655100005	4061245000329
LIEBIG B M16-25/100/15*	M16	160	25	15	5		9655100015	4061245000312
LIEBIG B M16-25/100/40*	M16	185	25	40	5		9655100040	4061245000305
LIEBIG B M16-25/100/65*	M16	210	25	65	5		9655100065	4061245000299
LIEBIG B M16-25/100/100*	M16	245	25	100	5		9655100100	4061245000282

*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)

LIEBIG® Sicherheitsdübel SK



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	431
Ausblaspumpe	432
Werkzeuggürtel	427
Hammerbohrer SDS plus	409
Akku-Bohrhammer	401
Drehmomentschlüssel	420

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

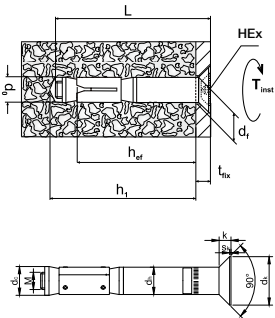


Zertifizierungen



Verankerungsuntergründe

- Zugelassen für
- > Gerissener Beton
 - > Ungerissener Beton



Kennwerte									Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25		Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25	
Typ	d _i [mm]	HEX [mm]	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	h _t [mm]	d _k [mm]	k [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]
M6-10/45/15	12	4	10	45	60	20	5,5	12	3,0	7,2	2,4	5,2
M6-10/45/40	12	4	10	45	60	20	5,5	12	3,0	7,2	2,4	5,2
M8-12/55/15	14	5	12	55	70	20	6,5	20	4,8	9,8	3,6	7,0
M8-12/55/40	14	5	12	55	70	24	6,5	20	4,8	9,8	3,6	7,0
M10-15/70/15	17	6	15	70	85	27	7	60	9,5	22,3	7,6	20,1
M10-15/70/40	17	6	15	70	85	27	7	60	9,5	22,3	7,6	20,1
M12-20/80/15	21	8	20	80	100	33	8	90	17,1	34,3	12,3	24,5
M12-20/80/40	21	8	20	80	100	33	8	90	17,1	34,3	12,3	24,5
M16-25/100/15	26	10	25	100	125	50	14	190	24,0	48,0	17,1	34,3
M16-25/100/40	26	10	25	100	125	50	14	190	24,0	48,0	17,1	34,3





Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Nenngröße [mm]	L [mm]	d ₀ [mm]	t _{fix} [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
LIEBIG SK M6-10/45/15	M6	70	10	15	50		9650045415	4061245005591
LIEBIG SK M6-10/45/40	M6	95	10	40	50		9650045440	4061245005584
LIEBIG SK M8-12/55/15	M8	85	12	15	25		9652055415	4061245000947
LIEBIG SK M8-12/55/40	M8	110	12	40	25		9652055440	4061245000930
LIEBIG SK M10-15/70/15*	M10	100	15	15	25		9655070415	4061245000367
LIEBIG SK M10-15/70/40*	M10	120	15	40	25		9655070440	4061245000350
LIEBIG SK M12-20/80/15*	M12	110	20	15	10		9650080415	4061245001425
LIEBIG SK M12-20/80/40*	M12	135	20	40	10		9650080440	4061245001418
LIEBIG SK M16-25/100/15*	M16	135	25	15	5		9655100415	4061245000213
LIEBIG SK M16-25/100/40*	M16	160	25	40	5		9655100440	4061245000206

*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)

Holzbau

Industrieller
Leichtbau

Solar

Flachdach

Vorgehängte
Hinterlüftete
Fassaden (VHF)

Verankerungstechnik

Fenster- und
Glasfassadentechnik

Innenausbau

Montageelemente
für AnbauteileMaschinen,
Ersatzteile,
Werkzeuge

LIEBIG® Selbsthinterschneidanker SUPERPLUS BLS



Anwendungsbereich

- > Kraftwerke
- > 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
- > Wirtschaftlich: Keine speziellen Bohrer, Hinterschneid- oder Setzwerkzeuge erforderlich
- > Dank minimaler Spreizkräfte gut einsetzbar bei geringen Achs- und Randabständen
- > Für trockene Innenräume
- > Demontierbar

Technische Daten

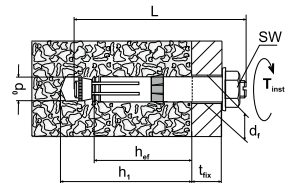


Zertifizierungen



Verankerungsuntergründe

- Zugelassen für
- > Gerissener Beton
 - > Ungerissener Beton



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	431
Ausblaspumpe	432
Werkzeuggürtel	427
Hammerbohrer SDS plus	409
Akku-Bohrhammer	401
Drehmomentschlüssel	420
Steckschlüssel	419

Kennwerte

Zulässige Lasten
ungerissener Beton C20/25Zulässige Lasten
gerissener Beton C20/25

Typ	d _i [mm]	SW [mm]	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	h ₁ [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]
M8-14/80/25	16	17	14	80	100	25	13,9	23,7	7,6	23,7
M12-20/80/15	21	22	20	80	105	80	17,2	34,4	11,9	24,6
M12-20/80/30	21	22	20	80	105	80	17,2	34,4	11,9	24,6
M16-25/150/30	26	27	25	150	185	180	44,1	67,4	23,8	63,0
M16-25/200/40	26	27	25	200	235	180	59,8	67,4	35,7	67,4
M16-25/200/60	26	27	25	200	235	180	59,8	67,4	35,7	67,4

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Nenngröße [mm]	L [mm]	d ₀ [mm]	t _{fix} [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
LIEBIG SUPERPLUS BLS M8-14/80/25	M8	130	14	25	25		9654080025	4061245000756
LIEBIG SUPERPLUS BLS M12-20/80/15	M12	130	20	15	10		9650080015	4061245001586
LIEBIG SUPERPLUS BLS M12-20/80/30	M12	145	20	30	10		9650080030	4061245001579
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/150/30	M16	220	25	30	5		9655150030	4061245000091
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/200/40	M16	280	25	40	5		9655200040	4061245000039
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/200/60	M16	300	25	60	5		9655200060	4061245000022

Weitere Abmessungen auf Anfrage

LIEBIG® Selbsthinterschneidanker SUPERPLUS BLS A4



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	431
Ausblaspumpe	432
Werkzeuggürtel	427
Hammerbohrer SDS plus	409
Akku-Bohrhammer	401
Drehmomentschlüssel	420
Steckschlüssel	419

Anwendungsbereich

- > Kraftwerke
- > Maschinen
- > Grundplatten
- > Für dynamische und seismische Lasten
- > Geringe Rand- und Achsabstände

Verankerungsuntergründe

- Zugelassen für
- > Gerissener Beton
- > Ungerissener Beton

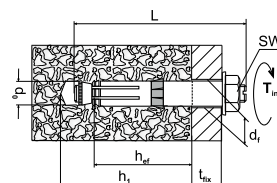
Eigenschaften

- > Selbsthinterschneidanker mit Gewindebolzen, Mutter und Scheibe
- > Edelstahl A4-80
- > Automatisch selbsthinterschneidender, einzigartiger Schwerlastanker für Durchsteckmontage
- > 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

Zulässige Lasten
ungerissener Beton C20/25Zulässige Lasten
gerissener Beton C20/25

Typ	d_i [mm]	SW [mm]	d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	h_1 [mm]	T_{inst} [Nm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
M8-14/80/25	16	17	14	80	100	25	13,9	23,7	7,6	23,7
M12-20/80/15	21	19*	20	80	105	80	17,2	34,4	11,9	24,6
M16-25/150/30	26	27	25	150	185	180	44,1	67,4	23,8	63,0
M16-25/200/40	26	27	25	200	185	180	59,8	67,4	35,7	67,4

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung

Nenngröße
[mm]L
[mm] d_0
[mm] t_{fix}
[mm]VPE
[Stück]Preis/100
[EUR]

Artikelnummer

EAN

Bestellbezeichnung	Nenngröße [mm]	L [mm]	d_0 [mm]	t_{fix} [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
LIEBIG SUPERPLUS BLS M8-14/80/25 A4	M8	130	14	25	25		9654080254	4061245000732
LIEBIG SUPERPLUS BLS M12-20/80/15 A4	M12	130	20	15	10		9650080154	4061245001500
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/150/30 A4	M16	220	25	30	5		9655150304	4061245000053
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/150/40 A4	M16	230	25	40	5		9655150404	4061245000046

Weitere Varianten
auf Anfrage



SUPERPLUS SLS A4



SUPERPLUS SKLS A4



SUPERPLUS BLS-P



SUPERPLUS ILS

LIEBIG® Blitzschutzanker SUPERPLUS BLS M8-14 A4



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	431
Ausblaspumpe	432
Werkzeuggürtel	427
Hammerbohrer SDS plus	409
Akku-Bohrhammer	401
Drehmomentschlüssel	420
Steckschlüssel	419

Anwendungsbereich

- > Nachträglich eingebaute Erdungssysteme

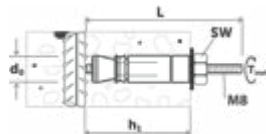
Verankerungsuntergründe

- Auch geeignet für
- > Beton

Eigenschaften

- > Edelstahl A4
- > Automatisch selbsthinterschneidender, einzigartiger Schwerlastanker für Vorsteckmontage
- > Verbindet nachträglich eingebaute Erdungssysteme mit Armierungsstäben in Betonkonstruktionen
- > LIEBIG® Blitzschutzanker SUPERPLUS haben dieselben Eigenschaften und bringen dieselbe Leistung wie die selbsthinterschneidenden SUPERPLUS Anker
- > A4 für den Innen- und Außenbereich sowie für industrielle Anwendungen
- > Demontierbar

Technische Daten



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Nenngröße [mm]	L [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [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	431
Ausblaspumpe	432
Werkzeuggürtel	427
Hammerbohrer SDS plus	409
Akku-Bohrhammer	401
Drehmomentschlüssel	420
Steckschlüssel	419

Anwendungsbereich

- > Steigeisenbefestigungen nach DIN 1211-3 / DIN 1212-3

Verankerungsuntergründe

- Zugelassen für
- > Gerissener Beton
- > Ungerissener Beton

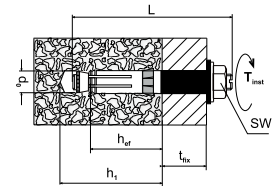
Eigenschaften

- > 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
- > Steigeisenanker haben dieselben Eigenschaften und bringen dieselbe Leistung wie die selbsthinterschneidenden SUPERPLUS Anker
- > Auch an schwer zugänglichen Stellen leicht zu montieren
- > A4 für den Innen- und Außenbereich sowie für industrielle Anwendungen
- > Demontierbar

Technische Daten



Zertifizierungen



Einfache Montage – schnelle und sichere Verankerung:
1. Bohrloch erstellen.



2. Bohrloch reinigen.



3. Steigeisenanker durch die Bohrung im Steigeisen im Durchsteckverfahren setzen.



4. Steigeisen ausrichten.



5. Zweites Bohrloch erstellen und reinigen. Steigeisen dient als Bohrschablone.



6. Steigeisenanker setzen und mit Drehmomentschlüssel $T_{inst} = 25 \text{ Nm}$ aufbringen.

Produkt im Online-Shop



Kennwerte

Typ	d_i [mm]	SW [mm]	d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	h_i [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]
M8-14/40	16	16	14	40	60	25	6,1	6,1	4,3	4,3
M8-14/60	16	16	14	60	80	25	6,1	6,1	4,3	4,3

Bestellbezeichnung

Bestellbezeichnung	Nenngröße [mm]	L [mm]	d_0 [mm]	t_{tx} [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
LIEBIG Steigeisenanker BLS M8-14/40SD A4	M8	95	14	25	100		9650814040	4061245001135
LIEBIG Steigeisenanker BLS M8-14/60SA A4	M8	115	14	25	25		9650040060	4061245001630

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

www.ejot.de/bau



Injektionssystem Multifix USF



Lieferumfang

- 1 Mörtelkartusche
- 2 Mischdüsen

Querverweise

	Seite
Ankerstange	341
Siebhülse	342
Reinigungsbürste	431
Ausblaspumpe	432
Auspresspistole	430
Hammerbohrer SDS plus	409
Duster Expert SDS plus	413
Akku-Bohrhammer	401



Jetzt Video anschauen:
<https://www.youtube.com/watch?v=SZ74JA5Apc>

Anwendungsbereich

- > Verankerung in gerissenem (Option 1) und ungerissenem Beton (Option 7) (ETA-16/0107)
- > Verankerung in Mauerwerk (ETA-16/0089)
- > Verankerung in Naturstein (ohne Zulassung)
- > Zugelassen für Ankerstangen M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30

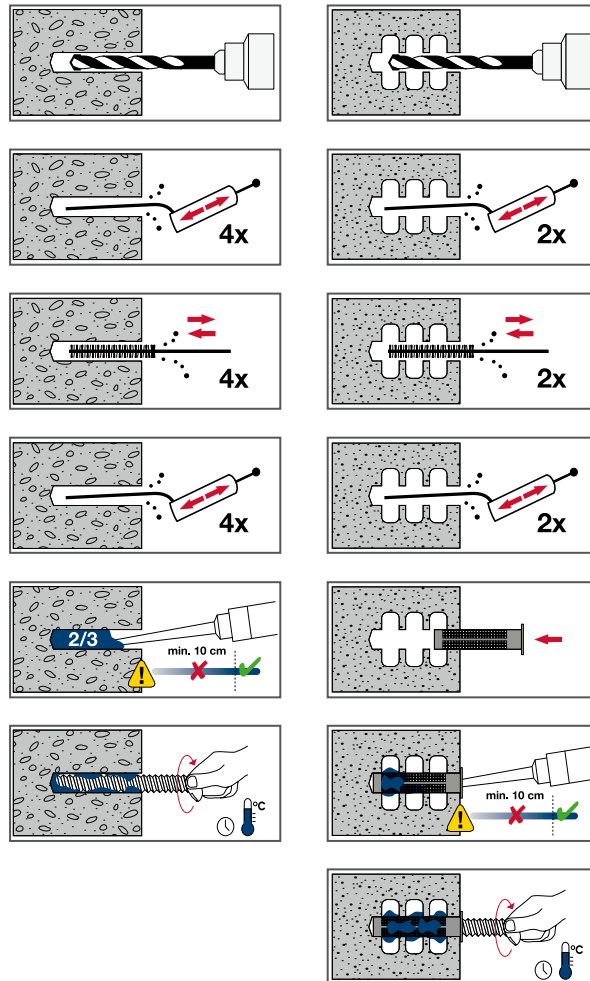
Eigenschaften

- > Vinylharz, styrolfrei
- > Darf in nassem Beton und wassergefüllten Bohrlöchern verwendet werden

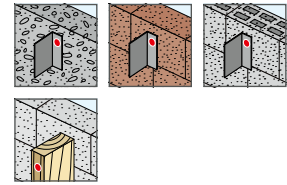
Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung die entsprechenden Zulassungen.

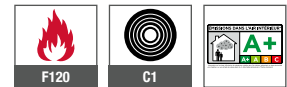
Die Lagertemperatur darf dauerhaft nicht > 25 °C betragen! Bitte stehend lagern!



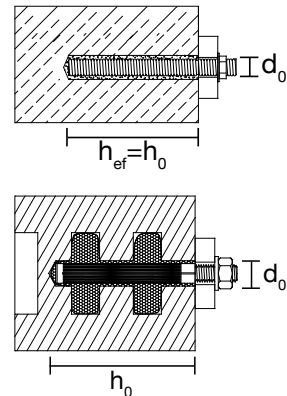
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Holzbau

Industrieller Leichtbau

Solar

Flachdach

Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden (VHF)

Verankerungstechnik

Fenster- und Glasfassadentechnik

Innenausbau

Montageelemente für Anbauteile

Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge



Montageparameter			
Ankerstange	d ₀ [mm]	h _{ef} = h ₀ min – max [mm]	T _{inst} Beton ≤ [Nm]
M8	10	60 – 160	10
M10	12	60 – 200	20
M12	14	70 – 240	40
M16	18	80 – 320	80
M20	24	90 – 400	120
M24	28	96 – 480	160
M27	32	108 – 540	180
M30	35	120 – 600	200

Montageparameter (USF 280 ml)			
Umgebungs- temperatur [°C]	Verarbeitungs- zeit	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 Kartuscentemperatur +15 °C			

Verbrauch in Vollbaustoffen (USF 280 ml)			
Ankerstange	d ₀ [mm]	h ₀ [mm]	Anzahl Be- füllungen
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 ₀ [mm]	h ₀ [mm]	Anzahl Be- füllungen
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

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Inhalt [ml]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Mörtelkartusche USF 280ml	280	1		9571000280	4061245010557
Mischdüse USF	-	1		9570040141	4061245061900
Mischverlängerung 500 mm		1		8682900004	4061245081106
Bestellhinweis: Jeder Kartusche liegen 2 Mischdüsen bei.					

Injektionssystem Multifix USF Winter



Lieferumfang

- 1 Mörtelkartusche
- 2 Mischdüsen

Querverweise

Querverweise	Seite
Ankerstange	341
Siebhülse	342
Reinigungsbürste	431
Ausblaspumpe	432
Auspresspistole	430
Hammerbohrer SDS plus	409
Duster Expert SDS plus	413
Akku-Bohrhammer	401



Jetzt Video anschauen:
<https://www.youtube.com/watch?v=SZ74JA5Apc>

Anwendungsbereich

- > Verankerung in gerissenem (Option 1) und ungerissenem Beton (Option 7) (ETA-16/0107)
- > Verankerung in Mauerwerk (ETA-16/0089)
- > Verankerung in Naturstein (ohne Zulassung)
- > Zugelassen für Ankerstangen M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30

Eigenschaften

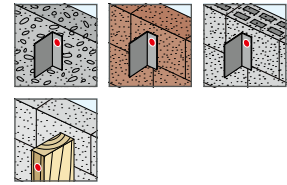
- > Vinylharz, styrolfrei
- > Kartuschartemperatur darf analog der niedrigen Außentemperatur sein
- > Schnellere Aushärtezeiten bei niedrigen Temperaturen
- > Darf in nassem Beton und wassergefüllten Bohrlöchern verwendet werden

Hinweis

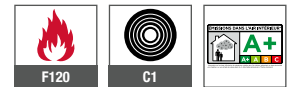
Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung die entsprechenden Zulassungen.

Die Lagertemperatur darf dauerhaft nicht > 25 °C betragen! Bitte stehend lagern!

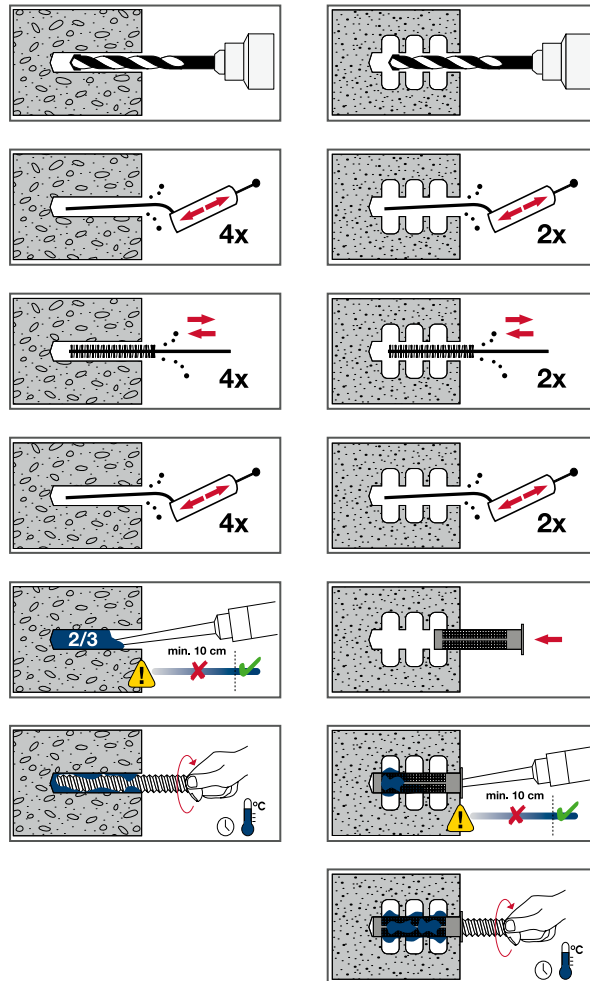
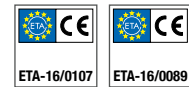
Anwendungen



Technische Daten

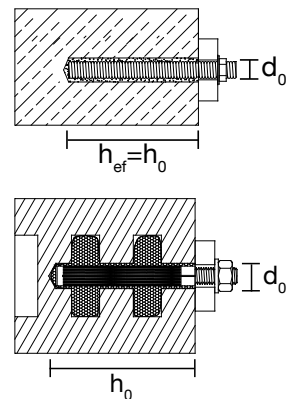


Zertifizierungen



Hinweis:

Folienbeutel muss vor Verarbeitung aufgeschnitten werden!





Montageparameter			
Ankerstange	d ₀ [mm]	h _{ef} = h ₀ min – max [mm]	T _{inst} Beton ≤ [Nm]
M8	10	60 – 160	10
M10	12	60 – 200	20
M12	14	70 – 240	40
M16	18	80 – 320	80
M20	24	90 – 400	120
M24	28	96 – 480	160
M27	32	108 – 540	180
M30	35	120 – 600	200

Montageparameter (USF Winter 300 ml)			
Umgebungs- temperatur [°C]	Verarbeitungs- zeit	Aushärtezeit bei trockener Witterung	Aushärtezeit bei feuchter Witterung
-20*	1h 15'	24h	48h
≥ -15	55'	16h	32h
≥ -10	35'	10h	20h
≥ -5	20'	5h	10h
≥ 0	10'	2h 30'	5h
≥ +5	6'	1h 20'	2h 40'
10	6'	1h	2h

*Minimale Kartuscentemperatur -20 °C

Verbrauch in Vollbaustoffen (USF Winter 300 ml)			
Ankerstange	d ₀ [mm]	h ₀ [mm]	Anzahl Be- füllungen
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 ₀ [mm]	h ₀ [mm]	Anzahl Be- füllungen
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

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Inhalt [ml]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Mörtelkartusche USF Winter 300ml	300	1		9571000300	4061245010540
Mischdüse USF	-	1		9570040141	4061245061900
Mischverlängerung 500 mm		1		8682900004	4061245081106
Bestellhinweis: Jeder Kartusche liegen 2 Mischdüsen bei.					

Ankerstange AST / Gewindestange



Querverweise	Seite
Mörtelkartusche USF	337
Mörtelkartusche USF Winter	339
Siebhülse	342
Reinigungsbürste	431
Ausblaspumpe	432
Hammerbohrer SDS plus	409
Duster Expert SDS plus	413
Akku-Bohrhammer	401

Anwendungsbereich

- > Zur Verankerung in Beton und Vollstein
- > Zur Verankerung in Lochsteinmauerwerk in Verbindung mit Siebhülse
- > Zugelassen für Polyester- und Vinylester-Verbundmörtel

Technische Daten



Eigenschaften AST Stahl

- > Ankerstange: Festigkeitsklasse 5,8 oder 6,8 nach EN ISO 898-1
- > Mutter: Festigkeitsklasse 5 oder 6 nach EN 20898-2
- > 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

Hinweis

Zur Ermittlung der charakteristischen Tragfähigkeit in Beton sind die Zulassungen ETA-16/0107 und ETA-18/0861 zu beachten. Zur Ermittlung der charakteristischen Tragfähigkeit in Voll- und Lochsteinmauerwerk ist die Zulassung ETA-16/0089 zu beachten.

Technische Daten

Gewinde	Setztiefe Beton ≥ [mm]	Setztiefe Vollstein ≥ [mm]	Bohrlochdurch- messer ≥ [mm]
M8	60	80	10
M10	60	90	12
M12	70	100	14
M16	80	130	18

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Gewinde	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 Stück [EUR]	Preis/100 m [EUR]	Artikelnummer	EAN
Ankerstange AST, Stahl verzinkt							
AST M8x110-V*	M8	110	10			9570098110	4061245010595
AST M10x130-V	M10	130	10			9570910130	4061245010588
AST M10x170-V	M10	170	10			9570910170	4061245010571
AST M12x160-V*	M12	160	10			9570912160	4061245010564
Ankerstange AST, Edelstahl A4							
AST M8x110-E*	M8	110	10			9571098110	4061245010489
AST M10x110-E	M10	110	10			9571910110	4061245061597
AST M10x130-E	M10	130	10			9571910130	4061245010472
AST M10x170-E	M10	170	10			9571910170	4061245010465
AST M12x160-E*	M12	160	10			9571912160	4061245010458
AST M16x190-E*	M16	190	10			9571916190	4061245010441

Bestellhinweis: Weitere Längen und Gewindetypen auf Anfrage

*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)

Siebhülse



Anwendungsbereich

> Zur Verankerung in Lochsteinmauerwerk

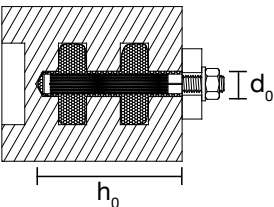
Eigenschaften

> Garantiert exakte Justierung der Gewindestange

Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung die ETA-16/0089.

Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Mörtelkartusche USF	337
Mörtelkartusche USF Winter	339
Ankerstange	341
Reinigungsbürste	431
Ausblaspumpe	434
Hammerbohrer SDS plus	409
Duster Expert SDS plus	413
Akku-Bohrhammer	401

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	d ₀ [mm]	h ₀ [mm]	Für Gewinde- stange	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Siebhülse USF 12x80*	12	80	M8	10		9571012080	4061245010533
Siebhülse USF 16x85	16	85	M8 / M10	10		9571016085	4061245010526
Siebhülse USF 16x130	16	130	M8 / M10	10		9571016130	4061245010519
Siebhülse USF 20x85*	20	85	M12 / M16	10		9571020085	4061245010502
Siebhülse USF 20x130*	20	130	M12 / M16	10		9571020130	4061245010496
*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)							

Betonschraube JC2-KB



Anwendungsbereich

- > Fassadengerüste
- > Vorübergehende Befestigungen
- > Auflageflächen
- > Regale
- > Kabelgestelle
- > Handläufe
- > Latten

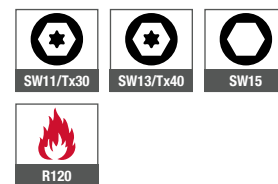
Verankerungsgründe

- Zugelassen für
- > Gerissener Beton
 - > Spannbetonhohldiele
 - > Ungerissener Beton
- Auch geeignet für
- > Mauerziegel
 - > Kalksand-Vollstein

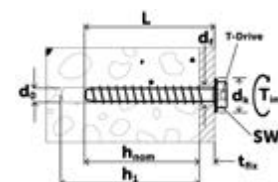
Eigenschaften

- > 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
- > Vollständig demontierbar
- > Für trockene Innenräume

Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	431
Ausblaspumpe	432
Werkzeuggürtel	427
Hammerbohrer SDS plus	409
Akku-Bohrhammer	401
Akku-Schlagschrauber	397
Steckschlüsseinsatz SW11, SW13, SW15	418
Bit Innensechsrund TX30, TX40	415

Kennwerte				Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25				Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25	
Typ	d _i [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-17/0835 – Zulassung nach EAD 330232-00-0601 (Option 1) zur Einzelbefestigung in Beton									
JC2-KB 6	9	SW13/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-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





Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{nom} [mm]	h _i [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-KB-6x70/15/30 SW13	70	15	55	65	100		9650071311	4061245074139
ETA-18/0221 – Zulassung nach ETAG 001 Teil 6 zur Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in Beton								
Betonschraube JC2-KB-6x35/1 SW13*	35	1	35	40	100		9650071304	4061245074122
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
Betonschraube JC2-KB-6x70/15/30 SW13*	70	30	40	50	100		9650071311	4061245074139
Betonschraube JC2-KB-6x80/25/40 SW13*	80	40	40	50	100		9650071314	4061245051239
*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)								

Betonschraube JC2-FR



Anwendungsbereich

- > Fassadengerüste
- > Vorübergehende Befestigungen
- > Auflageflächen
- > Regale
- > Kabelgestelle
- > Handläufe
- > Latten

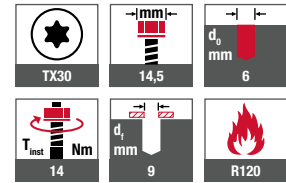
Verankerungsgründe

- Zugelassen für
- > Gerissener Beton
 - > Ungerissener Beton
 - > Spannbetonhohldiele
- Auch geeignet für
- > Mauerziegel
 - > Kalksand-Vollstein

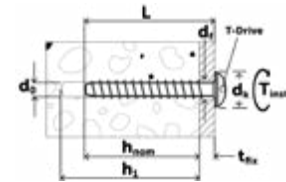
Eigenschaften

- > Stahl, galvanisch verzinkt
- > Flachrundkopf, Innensechsrund-Aufnahme
- > 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	431
Ausblaspumpe	432
Werkzeuggürtel	427
Hammerbohrer SDS plus	409
Akku-Bohrhammer	401
Akku-Schlagschrauber	397
Bit Innensechsrund TX30	415

Kennwerte

Typ	d _i [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-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

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{nom} [mm]	h _i [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-6x45/5	45	5	40	50	100		9650071545	4061245063102
Betonschraube JC2-FR-6x60/5/20	60	20	40	50	50		9650071549	4061245047812

Betonschraube JC2-ST



Anwendungsbereich

- > Fassadengerüste
- > Vorübergehende Befestigungen
- > Auflageflächen
- > Regale
- > Kabelgestelle
- > Handläufe
- > Latten

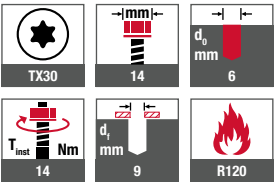
Verankerungsgründe

- Zugelassen für
- > Gerissener Beton
 - > Ungerissener Beton
 - > Spannbetonhohldiele
- Auch geeignet für
- > Mauerziegel
 - > Kalksand-Vollstein

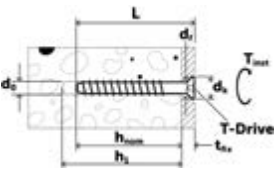
Eigenschaften

- > Stahl, galvanisch verzinkt
- > Senkkopf, Innensechsrund-Aufnahme
- > 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	431
Ausblaspumpe	432
Werkzeuggürtel	427
Hammerbohrer SDS plus	409
Akku-Bohrhammer	401
Akku-Schlagschrauber	397
Bit Innensechsrund TX30	415

Produkt im Online-Shop



Kennwerte				Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25				Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25	
Typ	d _i [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-17/0835 – Zulassung nach EAD 330232-00-0601 (Option 1) zur Einzelbefestigung in Beton									
JC2-ST 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-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 _{fix} [mm]	h _{nom} [mm]	h _i [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-ST-6x60/5/20	60	5	55	65	100		9650071609	4061245005904
Betonschraube JC2-ST-6x80/25/40	60	25	55	65	100		9650071613	4061245074214
Betonschraube JC2-ST-6x100/45/60	100	45	55	65	50		9650071617	4061245005911
ETA-18/0221 – Zulassung nach ETAG 001 Teil 6 zur Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in Beton								
Betonschraube JC2-ST-6x60/5/20	60	20	40	50	100		9650071609	4061245005904
Betonschraube JC2-ST-6x80/25/40	60	40	40	50	100		9650071613	4061245074214
Betonschraube JC2-ST-6x100/45/60	100	60	40	50	50		9650071617	4061245005911

Betonschraube JC2-IT



Anwendungsbereich

- > Rohrschellen
- > Profilschienen

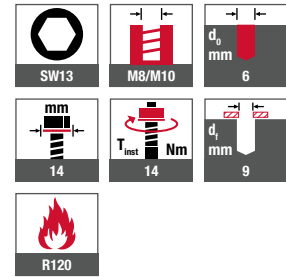
Verankerungsgründe

- Zugelassen für
- > Gerissener Beton
 - > Ungerissener Beton
 - > Spannbetonhohldiele
- Auch geeignet für
- > Mauerziegel
 - > Kalksand-Vollstein

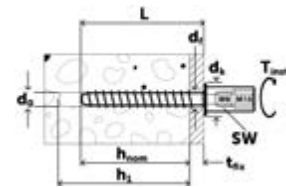
Eigenschaften

- > Stahl, galvanisch verzinkt
- > Sechskantkopf SW13 mit Innengewinde M8/M10
- > 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	431
Ausblaspumpe	432
Werkzeuggürtel	427
Hammerbohrer SDS plus	409
Akku-Bohrhammer	401
Akku-Schlagschrauber	397
Steckschlüsseinsatz SW13	418

Kennwerte		Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25				Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25			
Typ	d _i [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-17/0835 – Zulassung nach EAD 330232-00-0601 (Option 1) zur Einzelbefestigung in Beton									
JC2-IT 6	9	SW13	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-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

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [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-IT 6X60 M8/M10x30*	60	5	55	65	50		9650071519	4061245074153
ETA-18/0221 – Zulassung nach ETAG 001 Teil 6 zur Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in Beton								
Betonschraube JC2-IT 6X45 M8/M10x30	45	5	40	50	50		9650071514	4061245074146

*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)

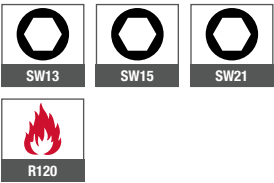
Betonschraube JC2-KB Plus



Anwendungsbereich

- > Fassadengerüste
- > Vorübergehende Befestigungen
- > Auflageflächen
- > Regale
- > Kabelgestelle
- > Handläufe
- > Latten
- > Schalungen

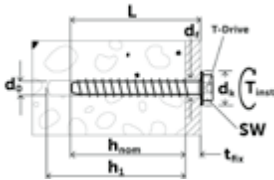
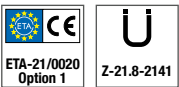
Technische Daten



Verankerungsgründe

- Zugelassen für
- > Gerissener Beton
 - > Ungerissener Beton
- Auch geeignet für
- > Mauerziegel
 - > Kalksand-Vollstein

Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	431
Ausblaspumpe	432
Werkzeuggürtel	427
Hammerbohrer SDS plus	409
Akku-Bohrhammer	401
Akku-Schlagschrauber	397
Steckschlüsseinsatz	
SW13, SW15, SW21	418

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
- > Wiederverwendbar
- > Zwei Verankerungstiefen

Kennwerte						Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25		Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25	
Typ	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-21/0020 – Zulassung nach EAD 330232-00-0601 (Option 1) zur Einzelbefestigung in Beton									
JC2-KB Plus 8	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 Plus 10	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 Plus 14	17,0-18,0	SW21	14	49,3/91,8	100	7,1/20,0	26,8/37,1*	4,0/14,3	18,7/37,1*
*Versagensfall = Stahlversagen									





Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
ETA-21/0200 – Zulassung nach EAD 330232-00-0601 (Option 1) zur Einzelbefestigung in Beton								
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



Fenster- und Glasfassadentechnik

Hochwertige Verbindungselemente für die Fenster- und Türenmontage
und für den Einsatz in Alu-Glasfassadensystemen

www.ejot.de/iff

Produktübersicht

Befestiger für die Fensterproduktion

Fensterbauschrauben (Stahl)

S 4,2xL	352
S/TG 4,2xL	353
Super-E 4,2xL	354
Super-E/TG 4,2xL	355
ATS 4,8xL	356
Super-Jot 4,0xL	357

Kämpferschrauben (Stahl)

5,0xL	358
-------	-----

Metrische Schrauben (Stahl)

Olivenschraube M5xL	359
---------------------	-----

Fensterbohrschrauben (Stahl)

FD42 3,9xL	360
FD2 3,9xL	361
FD1 3,9xL	362
FDM2 M4xL	363
FDM1 M4xL	364

Rollo-Bohrschrauben (Stahl)

RD 4xL	365
--------	-----

Befestiger für die Fenstermontage

Kopplungsschrauben (Stahl)

MS 4,8xL	366
----------	-----

Fensterbauschrauben (Stahl)

E/Zyl. 4,2xL	367
--------------	-----

Tragesysteme

Tragegurtschraube 5,5xL	368
Tragegurt für Fenster, einrastbar	369

Rahmenanker (Stahl)

RA-P-7,5xL	370
RA-U-7,5xL	372
SA-H-7,5xL	374
RA-Z-7,5xL	376

Holzbau

Industrieller
Leichtbau

Solar

Flachdach

Vorgehängte
Hinterlüftete
Fassaden (VHF)

Verankerungstechnik

Fenster- und
Glasfassadentechnik

Innenausbau

Montageelemente
für AnbauteileMaschinen,
Ersatzteile,
Werkzeuge

Fensterbauschraube Typ S



Querverweise

Bit Kreuzschlitz H2

Seite

414

Anwendungsbereich

- > Befestigung von Drehkippschlägen in normal- und dünnwandigen PVC-Profilen sowie in Stahl oder GFK-Einschüben
- > Befestigung von Schließteilen, Bändern und Lagern

Eigenschaften

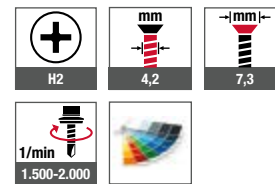
- > Klassische Beschlagschraube, technisch führend mit Doppelgang-Gewinde
- > Optimal auch in dünnwandigen Profilen
- > Hohe Überdrehmomente und Auszugswerte in PVC
- > Rollensortierte Qualität für Automatenverschraubung
- > Stahl einsatzvergütet
- > EJOSEAL ist ein anorganisches transparentes Versiegelungsmittel zur wesentlichen Steigerung des Korrosionsschutzes und der Temperaturbeständigkeit von Verbindungselementen mit Zink- bzw. Zinklegierungsbezügen. EJOSEAL enthält keine Gleitmittelzusätze und ist somit ideal geeignet für Direktverschraubungen in Kunststoffen.

Verarbeitungshinweis

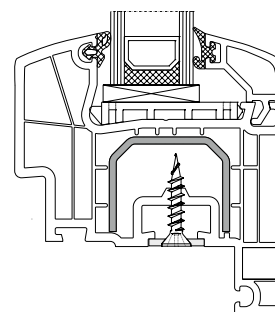
- > Einschrauben in Stahl möglich, dazu Vorbohren erforderlich (siehe Tabelle)
- > Einschrauben in GFK möglich, ggf. Vorbohrung erforderlich

Blechdicke	Vorbohrdurchmesser
1,5 mm	3,0 mm
2,0 mm	3,2 mm
2,5 mm	3,5 mm

Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOSEAL					
Fensterbauschraube S 4,2x13	13	1000		2225413607	4061245044637
Fensterbauschraube S 4,2x16*	16	1000		2225416607	4061245044644
Fensterbauschraube S 4,2x20	20	1000		2225420607	4061245044651
Fensterbauschraube S 4,2x22	22	1000		2225422607	4061245044668
Fensterbauschraube S 4,2x25*	25	1000		2225425607	4061245044675
Fensterbauschraube S 4,2x30	30	1000		2225430607	4061245044682
Fensterbauschraube S 4,2x35*	35	1000		2225435607	4061245044699
Fensterbauschraube S 4,2x40	40	1000		2225440607	4061245044705
Fensterbauschraube S 4,2x45	45	1000		2225445607	4061245044712
Fensterbauschraube S 4,2x55	55	1000		2225455607	4061245044729
*Auch in Edelstahl lieferbar					

Fensterbauschraube Typ S/Tg



Querverweise

Bit Kreuzschlitz H2

Seite

414

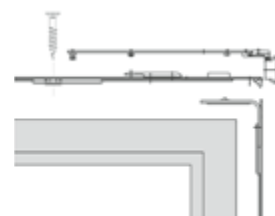
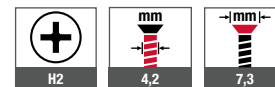
Anwendungsbereich

- > Befestigung der Zahnstange und Eckumlenkung

Eigenschaften

- > Gewindefreier Bereich minimiert Reibung an der Verbindung Zahnstange/Eckumlenkung
- > Gewindefreier Bereich stellt dauerhaft einwandfreies Öffnen und Schließen des Fensters sicher
- > Stahl einsatzvergütet
- > Doppelgang-Gewinde mit Teilgewinde
- > EJOSEAL ist ein anorganisches transparentes Versiegelungsmittel zur wesentlichen Steigerung des Korrosionsschutzes und der Temperaturbeständigkeit von Verbindungselementen mit Zink- bzw. Zinklegierungsbezüge. EJOSEAL enthält keine Gleitmittelzusätze und ist somit ideal geeignet für Direktverschraubungen in Kunststoffe.

Technische Daten



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOSEAL					
Fensterbauschraube S/Tg 4,2x25	25	1000		2232325607	4061245044743

Fensterbauschraube Typ Super-E



Querverweise Seite
Bit Kreuzschlitz H2 414


Anwendungsbereich

- > Befestigung von Drehkippschlägen in PVC-Profilen sowie in Stahl oder GFK- Einschüben
- > Befestigung von Schließteilen, Bändern und Lagern


Eigenschaften

- > Wirtschaftliche Beschlagschraube mit Eingang-Gewinde
- > Unterkopfrippen für erhöhte Sicherheit gegen Überdrehen
- > Leicht gewölbter Kopf für eine einwandfreie Optik auch bei schräger Montage
- > Rollensortierte Qualität für Automatenverschraubung
- > Stahl einsatzvergütet
- > EJOSEAL ist ein anorganisches transparentes Versiegelungsmittel zur wesentlichen Steigerung des Korrosionsschutzes und der Temperaturbeständigkeit von Verbindungselementen mit Zink- bzw. Zinklegierungsbezügen. EJOSEAL enthält keine Gleitmittelzusätze und ist somit ideal geeignet für Direktverschraubungen in Kunststoffe.


Technische Daten




H2




4,2

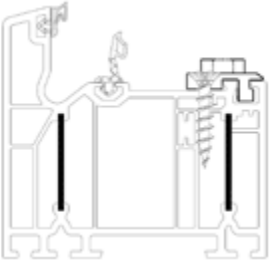


7,1



1/min
1.500-2.000





Verarbeitungshinweis

- > Einschrauben in Stahl möglich, dazu Vorbohren erforderlich (siehe Tabelle)
- > Einschrauben in GFK möglich, ggf. Vorbohrung erforderlich

Blechdicke	Vorbohrdurchmesser
1,5 mm	3,0 mm
2,0 mm	3,0 mm
2,5 mm	3,0 mm

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOSEAL					
Fensterbauschraube Super-E 4,2x16	16	1000		2253416607	4061245041438
Fensterbauschraube Super-E 4,2x20	20	1000		2253420607	4061245041421
Fensterbauschraube Super-E 4,2x22	22	1000		2253422607	4061245041414
Fensterbauschraube Super-E 4,2x25	25	1000		2253425607	4061245041407
Fensterbauschraube Super-E 4,2x28	28	1000		2253428607	4061245041391
Fensterbauschraube Super-E 4,2x30	30	1000		2253430607	4061245041384
Fensterbauschraube Super-E 4,2x35	35	1000		2253435607	4061245041377
Fensterbauschraube Super-E 4,2x40	40	1000		2253440607	4061245041360
Fensterbauschraube Super-E 4,2x45	45	1000		2253445607	4061245041353
Fensterbauschraube Super-E 4,2x55	55	1000		2253455607	4061245041346

Bestellhinweis: Kopflackierung in RAL Farben auf Anfrage. Antrieb TX15 auf Anfrage.

Fensterbauschraube Typ Super-E/Tg



Querverweise

Bit Kreuzschlitz H2

Seite

414

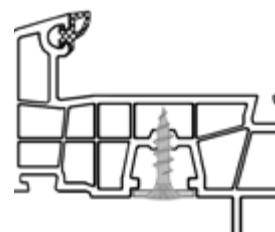
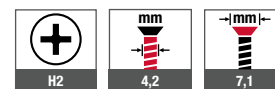
Anwendungsbereich

- > Befestigung der Zahnstange und Eckumlenkung
- > Für schmale Flügelprofile

Eigenschaften

- > Gewindefreier Bereich minimiert Reibung an der Verbindung Zahnstange/Eckumlenkung
- > Gewindefreier Bereich stellt dauerhaft einwandfreies Öffnen und Schließen des Fensters sicher
- > Unterkopfrippen für erhöhte Sicherheit gegen Überdrehen
- > Stahl einsatzvergütet
- > Eingang-Gewinde mit Teilgewinde
- > EJOSEAL ist ein anorganisches transparentes Versiegelungsmittel zur wesentlichen Steigerung des Korrosionsschutzes und der Temperaturbeständigkeit von Verbindungselementen mit Zink- bzw. Zinklegierungsbezügen. EJOSEAL enthält keine Gleitmittelzusätze und ist somit ideal geeignet für Direktverschraubungen in Kunststoffe.

Technische Daten



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOSEAL					
Fensterbauschraube Super-E/Tg 4,2x22	22	1000		2290336607	4061245041247
Fensterbauschraube Super-E/Tg 4,2x25	25	1000		2254325607	4061245041339

Fensterbauschraube Typ ATS



Querverweise **Seite**
Bit Kreuzschlitz H2 414

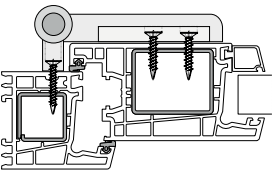
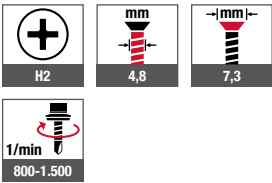
Anwendungsbereich

- > Für erhöhte Belastungen
- > Für den sicheren Austausch von überdrehten Beschlagschrauben

Eigenschaften

- > Mit DSK-Spitze für eine präzise und taumelfreie Verschraubung in PVC
- > Mit HT-Gewinde
- > Kopfdurchmesser identisch mit Beschlagschraube Typ S
- > Stahl einsatzvergütet
- > EJOSEAL ist ein anorganisches transparentes Versiegelungsmittel zur wesentlichen Steigerung des Korrosionsschutzes und der Temperaturbeständigkeit von Verbindungselementen mit Zink- bzw. Zinklegierungsbezügen. EJOSEAL enthält keine Gleitmittelzusätze und ist somit ideal geeignet für Direktverschraubungen in Kunststoffe.

Technische Daten



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOSEAL					
Fensterbauschraube ATS 4,8x25	25	1000		2206425607	4061245041599
Fensterbauschraube ATS 4,8x30	30	1000		2206430607	4061245041582
Fensterbauschraube ATS 4,8x38	38	1000		2206438607	4061245041575

Fensterbauschraube Typ Super-Jot



Querverweise	Seite
Bit Kreuzschlitz Z2	414
Bit Innensechsrund TX20	415

Anwendungsbereich

- > Befestigung von Drehkippschlägen in Holz
- > Befestigung von Schließteilen, Lagern u. ä.

Eigenschaften

- > Spezielle Gewindegeometrie und Gleitbeschichtung sorgen für geringe Einschraubmomente und hohe Überdreh- bzw. Lösemomente
- > Schneidspitze bewirkt sofortiges Greifen im Holz
- > Stahl einsatzvergütet
- > Mit Spezialgewinde, verstärkt
- > EJOSEAL ist ein anorganisches transparentes Versiegelungsmittel zur wesentlichen Steigerung des Korrosionsschutzes und der Temperaturbeständigkeit von Verbindungselementen mit Zink- bzw. Zinklegierungsbezügen.

Hinweis

Wir empfehlen für den Einsatz in gerbstoffreichen Holzarten (z. B. Eiche, Buche Lärche und imprägnierten Hölzern) unsere Edelstahl-Ausführung. Auch bei mit Holzschutzmitteln oder Imprägnierungen behandelten Hölzern ist die Verträglichkeit zu beachten. Im Zweifelsfall Edelstahl-Ausführung verwenden.

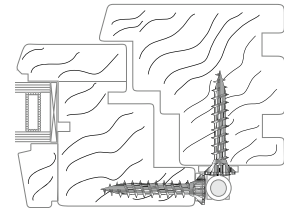
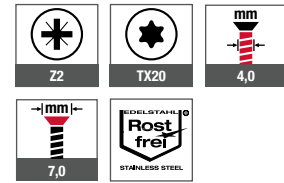
Empfohlene Randabstände nach Eurocode 5

Im Eurocode 5 „Bemessung und Konstruktion von Holzbauten“ werden die Randabstände der Verschraubung mit bzw. ohne Vorbohren in Holz geregelt. Es wird empfohlen, in Hartholz ab 25 mm Einschraubtiefe mit Ø 3 mm vorzubohren.

Empfohlene Randabstände nach Eurocode 5 (alt DIN 1052)

Mit Vorbohrung	3 x Schraubendurchmesser d
Ohne Vorbohrung	5 x Schraubendurchmesser d

Technische Daten



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Antrieb	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOSEAL und Gleitbeschichtung						
Fensterbauschraube Super-Jot 4,0x25-Z	25	Z2*	1000		2211225608	4061245041568
Fensterbauschraube Super-Jot 4,0x30-Z	30	Z2*	1000		2211230608	4061245041544
Fensterbauschraube Super-Jot 4,0x35-Z	35	Z2*	1000		2211235608	4061245041537
Fensterbauschraube Super-Jot 4,0x40-Z	40	Z2*	1000		2211240608	4061245041520
Fensterbauschraube Super-Jot 4,0x45-Z	45	Z2*	1000		2211245608	4061245041506
Fensterbauschraube Super-Jot 4,0x50-Z	50	Z2*	1000		2211250608	4061245041490
Edelstahl A2						
Fensterbauschraube Super-Jot 4,0x30-T20	30	TX20	1000		2211230300	4061245041551
Fensterbauschraube Super-Jot 4,0x45-T20	45	TX20	1000		2211245300	4061245041513

*Auf Anfrage auch mit TX20

Kämpferschraube



Anwendungsbereich

- > Kämpferbefestigung
- > Direktbefestigung in Holz und PVC

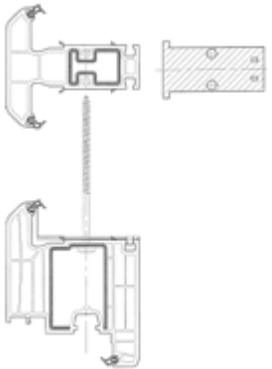
Eigenschaften

- > Teilgewinde
- > Stahl einsatzvergütet

Hinweis

Bei Anwendung in Hartholz, Vorbohrung prüfen

Technische Daten



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	415

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
verzinkt, blau passiviert					
Kämpferschraube 5,0x80/40	80/40	500		2290120601	4061245041261
Kämpferschraube 5,0x100/55	100/55	500		2290121601	4061245041254

Olivenschraube



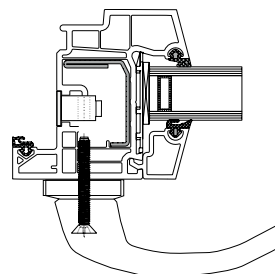
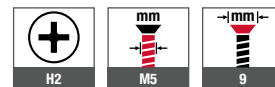
Anwendungsbereich

- > Befestigung der Fenstergriffe

Eigenschaften

- > Mit Suchzapfen
- > Güteklasse 4,8
- > Mit metrischem Gewinde

Technische Daten



Querverweise

Bit Kreuzschlitz H2

Seite

414

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
verzinkt, blau passiviert					
Olivenschraube M5x40	40	500		2237540401	4061245041452
Olivenschraube M5x48	48	250		2237548401	4061245041445

Bohrschraube Typ FD42



Querverweise Seite
Bit Kreuzschlitz H2 414

Anwendungsbereich

- > Metallkern- und Beschlagsbefestigungen in starkwandigen und mehrwandigen PVC-Profilen sowie Armierungen aus Stahl oder Aluminium bis 4,0 mm

Eigenschaften

- > Bohrkapazität bis 4,0 mm
- > Ein Schraubentyp für bis zu drei Anwendungen
- > Verminderung von Anwendungsfehlern
- > Mehr Sicherheit im Verschraubungsprozess
- > Rollensortierte Qualität für Automatenverschraubung
- > Stahl einsatzvergütet
- > Sondergewinde
- > EJOSEAL ist ein anorganisches transparentes Versiegelungsmittel zur wesentlichen Steigerung des Korrosionsschutzes und der Temperaturbeständigkeit von Verbindungselementen mit Zink- bzw. Zinklegierungsbezügen. EJOSEAL enthält keine Gleitmittelzusätze und ist somit ideal geeignet für Direktverschraubungen in Kunststoffen.

Technische Daten

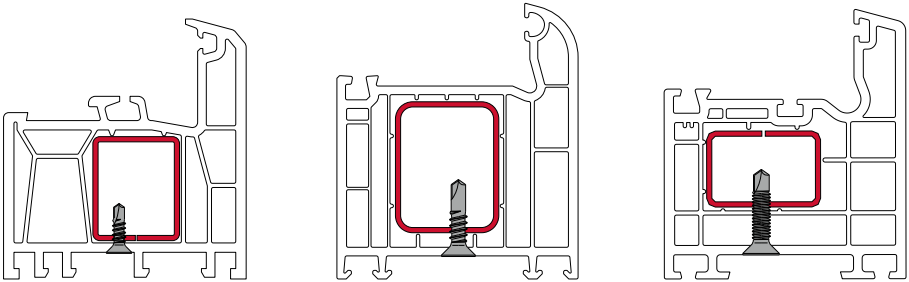
H2

3,9

7,5

1/min
1.500-2.000

Anwendungsbeispiele
Für diese Anwendungen waren bisher drei Schraubentypen erforderlich.



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOSEAL					
Bohrschraube FD42 3,9x16	16	1000		7260822607	4061245040615
Bohrschraube FD42 3,9x19	19	1000		7260823607	4061245044736
Bohrschraube FD42 3,9x22	22	1000		7260824607	4061245040608
Bohrschraube FD42 3,9x25	25	1000		7260825607	4061245040592
Bohrschraube FD42 3,9x30	30	1000		7282823607	4061245045016
Bohrschraube FD42 3,9x32	32	1000		7260826607	4061245040585
Bohrschraube FD42 3,9x38	38	1000		7260827607	4061245040578
Bohrschraube FD42 3,9x45	45	1000		7260828607	4061245040561
Bestellhinweis: Antrieb TX15 auf Anfrage.					

Bohrschraube Typ FD2



Querverweise

Bit Kreuzschlitz H2

Seite

414

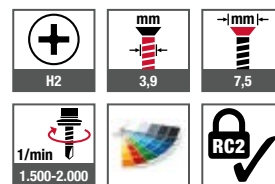
Anwendungsbereich

- > Befestigung der Stahlarmierung bis 3,0 mm in Kunststoff-fenstern bei eng anliegender Armierung
- > Befestigung von Beschlagteilen

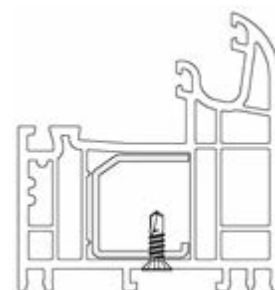
Eigenschaften

- > Einbruchhemmend (RC2)
- > Rollensortierte Qualität für Automatenverschraubung
- > Stahl einsatzvergütet
- > EJOSEAL ist ein anorganisches transparentes Versiegelungs-mittel zur wesentlichen Steigerung des Korrosionsschutzes und der Temperaturbeständigkeit von Verbindungselementen mit Zink- bzw. Zinklegierungsbezüge. EJOSEAL enthält keine Gleitmittelzusätze und ist somit ideal geeignet für Direkt-verschraubungen in Kunststoffe.

Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOSEAL					
Bohrschraube FD2 3,9x13	13	1000		7260621607	4061245045702
Bohrschraube FD2 3,9x16	16	1000		7260622607	4061245045719
Bohrschraube FD2 3,9x19	19	1000		7260623607	4061245045726
Bohrschraube FD2 3,9x22	22	1000		7260624607	4061245045733
Bohrschraube FD2 3,9x25	25	1000		7260625607	4061245045740
Bohrschraube FD2 3,9x28	28	1000		7282670607	4061245045757
Bohrschraube FD2 3,9x32	32	1000		7260626607	4061245045764
Bohrschraube FD2 3,9x38	38	1000		7260627607	4061245045771
Bohrschraube FD2 3,9x45	45	1000		7260628607	4061245045788

Bestellhinweis: Kopflackierung in RAL Farben auf Anfrage. Antrieb TX15 auf Anfrage.

Bohrschraube Typ FD1



Anwendungsbereich

- > Befestigung der Stahlarmierung bis 3,0 mm in Kunststoff-fenstern bei eng anliegender Armierung

Eigenschaften

- > Rollensortierte Qualität für Automatenverschraubung
- > Stahl einsatzvergütet

Technische Daten

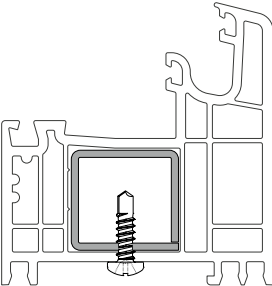
H2

mm
3,9

mm
7,5

1/min
1.500-2.000

Querverweise	Seite
Bit Kreuzschlitz H2	414



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
verzinkt, blau passiviert					
Bohrschraube FD1 3,9x9,5	9,5	1000		7260520601	4061245040646
Bohrschraube FD1 3,9x13	13	1000		7260521601	4061245040639
Bohrschraube FD1 3,9x16	16	1000		7260522601	4061245040622

Bestellhinweis: Kopflackierung in RAL Farben auf Anfrage. Antrieb TX15 auf Anfrage.

Bohrschraube Typ FDM2



Querverweise

Bit Kreuzschlitz H2

Seite

414

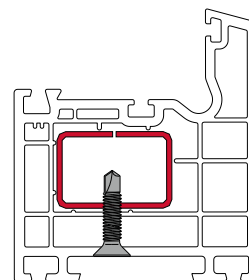
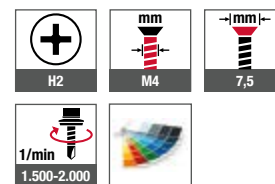
Anwendungsbereich

- > Befestigung der 1,5–3,5 mm dicken Stahlarmerung in stark- oder mehrwandigen Kunststofffenstern
- > Befestigung von Beschlagteilen

Eigenschaften

- > Feine Gewindesteigung des metrischen Gewindes vermeidet einen Zwangsvorschub in dickwandigem PVC oder in Fensterprofilen mit mehreren Kammern
- > Rollensortierte Qualität für Automatenverschraubung
- > Stahl einsatzvergütet
- > Mit metrischem Gewinde
- > EJOSEAL ist ein anorganisches transparentes Versiegelungsmittel zur wesentlichen Steigerung des Korrosionsschutzes und der Temperaturbeständigkeit von Verbindungselementen mit Zink- bzw. Zinklegierungsbezügen. EJOSEAL enthält keine Gleitmittelzusätze und ist somit ideal geeignet für Direktverschraubungen in Kunststoffe.

Technische Daten



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOSEAL					
Bohrschraube FDM2 M4x13	13	1000		7286601607	4061245045795
Bohrschraube FDM2 M4x16	16	1000		7286602607	4061245045801
Bohrschraube FDM2 M4x19	19	1000		7286603607	4061245045818
Bohrschraube FDM2 M4x22	22	1000		7286604607	4061245045825
Bohrschraube FDM2 M4x25	25	1000		7286605607	4061245045832
Bohrschraube FDM2 M4x32	32	1000		7286607607	4061245045849
Bohrschraube FDM2 M4x38	38	1000		7286608607	4061245045856
Bohrschraube FDM2 M4x45	45	1000		7286622607	4061245045863
Bestellhinweis: Kopflackierung in RAL Farben auf Anfrage. Antrieb TX15 auf Anfrage.					

Bohrschraube Typ FDM1



Querverweise Seite
Bit Kreuzschlitz H2 414

Anwendungsbereich

- > Befestigung der 1,5–3,5 mm dicken Stahlarmierung in stark- oder mehrwandigen Kunststofffenstern

Eigenschaften

- > Feine Gewindesteigung des metrischen Gewindes vermeidet einen Zwangsvorschub in dickwandigem PVC oder in Fensterprofilen mit mehreren Kammern
- > Rollensortierte Qualität für Automatenverschraubung
- > Stahl einsatzvergütet
- > Mit metrischem Gewinde
- > EJOSEAL ist ein anorganisches transparentes Versiegelungsmittel zur wesentlichen Steigerung des Korrosionsschutzes und der Temperaturbeständigkeit von Verbindungselementen mit Zink- bzw. Zinklegierungsbezügen. EJOSEAL enthält keine Gleitmittelzusätze und ist somit ideal geeignet für Direktverschraubungen in Kunststoffe.

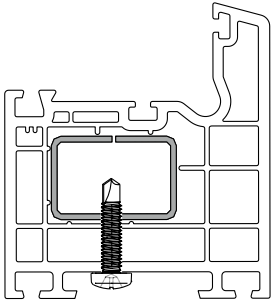
Technische Daten

H2

M4

8

1/min
1.500-2.000



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOSEAL					
Bohrschraube FDM1 M4x16	16	1000		7285502607	4061245040479
Bohrschraube FDM1 M4x19	19	1000		7285503607	4061245040462
Bestellhinweis: Kopflackierung in RAL Farben auf Anfrage. Antrieb TX15 auf Anfrage.					

Rollo-Bohrschraube Typ RD



Anwendungsbereich

- Klemmbefestigung von
- > Rolladenprofilen
- > Wetterschenkeln

Eigenschaften

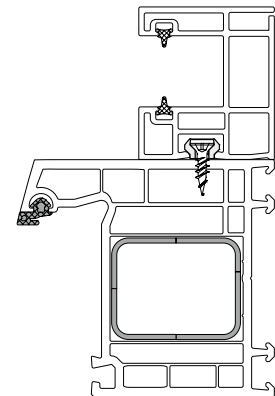
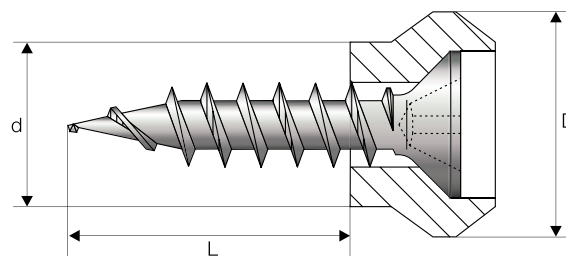
- > Mit Doppelgang-Gewinde

Technische Daten



Querverweise **Seite**
Bit Kreuzschlitz H2 414

Rollo-Bohrschraube	Profil
RD-1	Salamander
RD-2	Rehau, Inoutic, KBE, Aluplast, Deceuninck, Roplasto
RD-3	Trocal, Stöckel
RD-4	Kömmerling, Gealan, Roplasto
RD-5	Hocoplast, Aluplast
RD-6	Veka



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	D [mm]	d [mm]	L [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
NEU Rollo-Bohrschraube RD-1 4,2x9 Vollstahl	9,5	6,8	9,0	1000		2289022601	4061245081946
Rollo-Bohrschraube RD-1 4,2x9 gelb	9,5	6,8	9,0	1000		2289121602	4061245041322
NEU Rollo-Bohrschraube RD-2 4,2x13 Vollstahl	10,5	7,4	13,0	10000		2289022601	4061245081946
Rollo-Bohrschraube RD-2 4,2x13 rot	10,5	7,4	13,0	1000		2289122602	4061245041315
Rollo-Bohrschraube RD-3 4,2x12 weiß	12,0	8,4	12,0	1000		2289123602	4061245041308
NEU Rollo-Bohrschraube RD-4 4,2x10 Vollstahl	11,0	8,6	10,0	1000		2289024601	4061245081953
Rollo-Bohrschraube RD-4 4,2x10 blau	11,0	8,6	10,0	1000		2289124602	4061245041292
NEU Rollo-Bohrschraube RD-5 4,2x13 Vollstahl	11,0	8,4	13,0	1000		2289025601	4061245081960
Rollo-Bohrschraube RD-5 4,2x12 grün	11,0	8,4	12,0	1000		2289125602	4061245041285
Rollo-Bohrschraube RD-6 4,2x12 gelb	9,5	6,8	12,0	1000		2289126602	4061245041278

Bestellhinweis: Weitere Ausführungsformen auf Anfrage.

Kopplungsschraube MS



Anwendungsbereich

- > Kopplung von Fenster- und Türprofilen mit Stahlarmierung

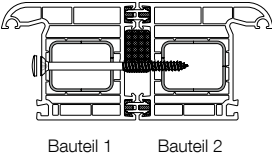
Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet

Montageablauf

- > Bauteil 1 mit min. 5 bis max. 6 mm vorbohren
- > Bauteil 2 mit 4 mm vorbohren
- > An das bereits montierte Element ansetzen und ausrichten
- > Anschließend mit EJOT Kopplungsschraube Typ MS befestigen

Technische Daten



Querverweise	Seite
Bit Kreuzschlitz H2	414

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
verzinkt, blau passiviert					
Kopplungsschraube MS 4,8x55	55	100		2200555601	4061245041636
Kopplungsschraube MS 4,8x65	65	100		2200565601	4061245041629
Kopplungsschraube MS 4,8x80	80	100		2200580601	4061245041612
Kopplungsschraube MS 4,8x95	95	100		2200595601	4061245041605
Bestellhinweis: Inklusive weißer Abdeckkappen RAL9010					

Fensterbauschraube E/Zyl.



Anwendungsbereich

- > Befestigungen zum Beispiel von Aufsatzrolladenkästen und Verblendungen

Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > Mit Eingang-Gewinde

Technische Daten



Querverweise	Seite
Bit Kreuzschlitz H2	414

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
verzinkt, blau passiviert					
Fensterbauschraube E/Zyl. 4,2x16	16	1000		2234416601	4061245041483
Fensterbauschraube E/Zyl. 4,2x30	30	1000		2234430601	4061245041476
Fensterbauschraube E/Zyl. 4,2x55	55	1000		2234455601	4061245041469

Tragegurtschraube



Anwendungsbereich

> Einsatz in Kombination mit EJOT Tragegurt für Fenster

Hinweis

Nach dem Einschrauben der EJOT Tragegurtschraube wird die Öse des EJOT Tragegurtes über den Kopf der Schraube eingehängt.


Technische Daten



H2



5,5



max. 4,0

Querverweise	Seite
Bit Kreuzschlitz H2	414
Tragegurt für Fenster	369

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
verzinkt, blau passiviert					
Tragegurtschraube 5,5x22,5	22,5	500		7284062601	4061245040493

Tragegurt für Fenster

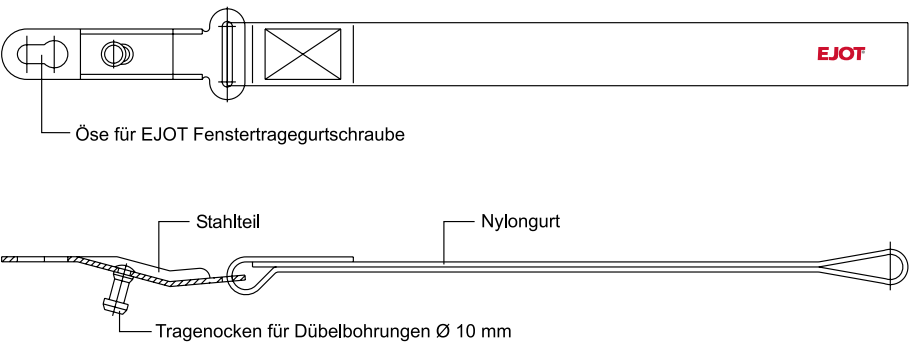


Anwendungsbereich

- > Zum Tragen von Fensterelementen
- > Einsatz auch in Kombination mit EJOT Tragegurtschraube
- > Tragenocken des EJOT Tragegurtes werden im Dübelloch Ø 10 mm eingesetzt
- > Öse wird bei Einsatz der EJOT Tragegurtschraube eingehängt
- > Befestigung im Dübelloch Ø 10 mm

Eigenschaften

- > Traglast Tragenocken mit Dübelloch 10 mm max. 80 kg
- > Traglast Öse mit Tragegurtschraube max. 320 kg
- > Tragegurt aus Nylon



Querverweise	Seite
Tragegurtschraube	368

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Tragegurt für Fenster, einrastbar	360	1		9000060086	4061245046808

Rahmenanker Typ RA-P



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	415
Hammerbohrer SDS plus®	409
Präzisionsbohrer HSS	406

Anwendungsbereich

- > Dübellose Direktbefestigung von Kunststofffenstern in Mauerwerk und Beton
- > Effiziente Abstandmontage von Fenstern und Türen
- > Einbau gemäß Richtlinien der RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren

Eigenschaften

- > Einbruchhemmend (RC2), geprüft in stahlfreiem Kunststofffenster
- > Geprüft als Befestigungsmittel entsprechend ETB-Richtlinie „Bauteile, die gegen Absturz sichern“
- > Reduzierte Einformmomente und exakter Sitz durch perfekte Gewindegeometrie
- > Hohe Montageleistung, sichere Verankerung
- > Inklusive weißer Abdeckkappen RAL 9010
- > Stahl einsatzvergütet
- > Verzicht auf druckfeste Hinterfüllung seitlich möglich bei stahlarmierten Fenstern

Montageablauf

- > Rahmenlöcher Ø 6,2 mm bohren, werkseitig oder vor Ort, Abstände nach RAL Gütebestimmungen
- > Rahmen sorgfältig in Maueröffnung ausrichten
- > Steinlöcher bohren, Ø siehe Tabelle, Bohrlochtiefe = Einschraubtiefe + 10 mm
- > Eindrehen der EJOT Rahmenanker
- > Nach Bedarf Kappe aufdrücken

Randabstände

Es ist ein besonderer Vorteil der EJOT Rahmenanker, dass sie so gut wie keine Spreizwirkung haben. Daher sind deutlich geringere Randabstände möglich als bei herkömmlichen Dübeln. Beachten Sie dazu die Angaben des Wandbaustoffherstellers. Ohne Vorgabe des Wandbaustoffherstellers, empfehlen wir bei den EJOT Rahmenankern einen Mindestrandabstand von 50 mm nicht zu unterschreiten.

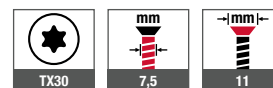
Hinweis

Beim Einbau einbruchhemmender oder absturzsichernder Bauelemente gelten besondere Montagehinweise!
www.ejot.de/fenstereinbau

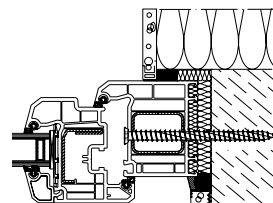
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Baustoffe	Einschraubtiefe ≥ [mm]
Beton	30
Kalksandstein, Vollziegel	40
Hochlochziegel, Leichtbeton, Bims, Porenbeton	60
Weichholz	60
Hartholz	40

Baustoffe	Vorbohrdurchmesser [mm]	Bohrverfahren
Stahl, t = 2 mm	6,2	Drehbohren
Stahl, t = 4 mm	6,5	Drehbohren
Beton ≥ C12/15, Kalksandvollstein, Vollziegel	6,0	Hammerbohren
Kalksandlochstein, Hohlblockstein, Hartholz	6,0	Drehbohren
Hochlochziegel ≥ Plan T12	5,0	Drehbohren
Porenbeton ≥ PP4	entfällt	entfällt

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
verzinkt, blau passiviert					
Rahmenanker RA-P-7,5x40	40	100		2231040601	4061245013060
Rahmenanker RA-P-7,5x60	60	100		2231060601	4061245013053
Rahmenanker RA-P-7,5x70	70	100		2231070601	4061245013046
Rahmenanker RA-P-7,5x80	80	100		2231080601	4061245013039
Rahmenanker RA-P-7,5x90	90	100		2231090601	4061245013022
Rahmenanker RA-P-7,5x100	100	100		2231100601	4061245013015
Rahmenanker RA-P-7,5x120	120	100		2231120601	4061245013008
Rahmenanker RA-P-7,5x135	135	100		2231135601	4061245012995
Rahmenanker RA-P-7,5x150	150	100		2231150601	4061245012988
Rahmenanker RA-P-7,5x180	180	100		2231180601	4061245012971
Rahmenanker RA-P-7,5x210	210	100		2231210601	4061245012964
Rahmenanker RA-P-7,5x250	250	50		2231250601	4061245012957
Rahmenanker RA-P-7,5x300	300	50		2231300601	4061245012940

Rahmenanker Typ RA-U



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	415
Hammerbohrer SDS plus®	409
Präzisionsbohrer HSS	406

Anwendungsbereich

- > Dübellose Direktbefestigung von Kunststoff- und Holzfenstern in Mauerwerk und Beton
- > Effiziente Abstandmontage von Fenstern und Türen
- > Einbau gemäß Richtlinien der RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren

Eigenschaften

- > Einbruchhemmend (RC2), geprüft in stahlfreiem Kunststofffenster
- > Reduzierte Einformmomente und exakter Sitz durch perfekte Gewindegeometrie
- > Hohe Montageleistung, sichere Verankerung
- > Inklusive weißer Abdeckkappen RAL 9010
- > Universell einsetzbar in allen Fensterwerkstoffen
- > Stahl einsatzvergütet
- > Verzicht auf druckfeste Hinterfüterung seitlich möglich bei stahllarmierten Fenstern

Montageablauf

- > Rahmenlöcher Ø 6,2 mm bohren, werkseitig oder vor Ort, Abstände nach RAL Gütebestimmungen
- > Rahmen sorgfältig in Maueröffnung ausrichten
- > Steinlöcher bohren, Ø siehe Tabelle, Bohrlochtiefe = Einschraubtiefe + 10 mm
- > Eindrehen der EJOT Rahmenanker
- > Nach Bedarf Kappe aufdrücken

Randabstände

Es ist ein besonderer Vorteil der EJOT Rahmenanker, dass sie so gut wie keine Spreizwirkung haben. Daher sind deutlich geringere Randabstände möglich als bei herkömmlichen Dübeln. Beachten Sie dazu die Angaben des Wandbaustoffherstellers. Ohne Vorgabe des Wandbaustoffherstellers, empfehlen wir bei den EJOT Rahmenankern einen Mindestrandabstand von 50 mm nicht zu unterschreiten.

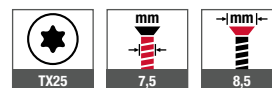
Hinweis

Beim Einbau einbruchhemmender oder absturzsichernder Bauelemente gelten besondere Montagehinweise!
www.ejot.de/fenstereinbau

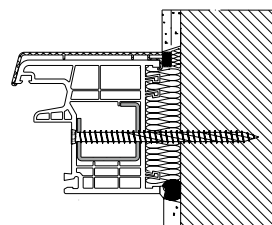
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Baustoffe	Einschraubtiefe ≥ [mm]
Beton	30
Kalksandstein, Vollziegel	40
Hochlochziegel, Leichtbeton, Bims, Porenbeton	60
Weichholz	60
Hartholz	40

Baustoffe	Vorbohrdurchmesser [mm]	Bohrverfahren
Stahl, t = 2 mm	6,2	Drehbohren
Stahl, t = 4 mm	6,5	Drehbohren
Beton ≥ C12/15, Kalksandvollstein, Vollziegel	6,0	Hammerbohren
Kalksandlochstein, Hohlblockstein, Hartholz	6,0	Drehbohren
Hochlochziegel ≥ Plan T12	5,0	Drehbohren
Porenbeton ≥ PP4	entfällt	entfällt

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
verzinkt, blau passiviert					
Rahmenanker RA-U-7,5x40	40	100		2261040601	4061245012865
Rahmenanker RA-U-7,5x60	60	100		2261060601	4061245012858
Rahmenanker RA-U-7,5x70	70	100		2261070601	4061245012841
Rahmenanker RA-U-7,5x80	80	100		2261080601	4061245012834
Rahmenanker RA-U-7,5x100	100	100		2261100601	4061245012827
Rahmenanker RA-U-7,5x120	120	100		2261120601	4061245012810
Rahmenanker RA-U-7,5x135	135	100		2261135601	4061245012803
Rahmenanker RA-U-7,5x150	150	100		2261150601	4061245012797
Rahmenanker RA-U-7,5x180	180	100		2261180601	4061245012780
Rahmenanker RA-U-7,5x210	210	100		2261210601	4061245012773

Rahmenanker Typ SA-H



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	415
Hammerbohrer SDS plus®	409
Präzisionsbohrer HSS	406

Anwendungsbereich

- > Dübellose Direktbefestigung von Holz- und Holz-Aluminium-Fenstern in Mauerwerk und Beton
- > Effiziente Abstandmontage von Fenstern und Türen
- > Einbau gemäß Richtlinien der RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren

Eigenschaften

- > Einbruchhemmend (RC2)
- > Reduzierte Einformmomente und exakter Sitz durch perfekte Gewindegeometrie
- > Hohe Montageleistung, sichere Verankerung
- > Schlanker Kopf zieht sich direkt in den Holzblendrahmen
- > Stahl einsatzvergütet

Montageablauf

- > Rahmenlöcher Ø 6,2 mm bohren, werkseitig oder vor Ort, Abstände nach RAL Gütebestimmungen
- > Rahmen sorgfältig in Maueröffnung ausrichten
- > Steinlöcher bohren, Ø siehe Tabelle, Bohrlochtiefe = Einschraubtiefe + 10 mm
- > Eindrehen der EJOT Rahmenanker

Randabstände

Es ist ein besonderer Vorteil der EJOT Rahmenanker, dass sie so gut wie keine Spreizwirkung haben. Daher sind deutlich geringere Randabstände möglich als bei herkömmlichen Dübeln. Beachten Sie dazu die Angaben des Wandbaustoffherstellers. Ohne Vorgabe des Wandbaustoffherstellers, empfehlen wir bei den EJOT Rahmenankern einen Mindestrandabstand von 50 mm nicht zu unterschreiten.

Hinweis

Beim Einbau einbruchhemmender oder absturzsichernder Bauelemente gelten besondere Montagehinweise!
www.ejot.de/fenstereinbau

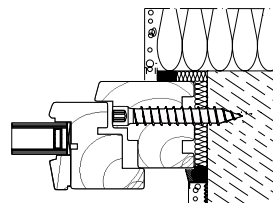
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Baustoffe	Einschraubtiefe ≥ [mm]
Beton	30
Kalksandstein, Vollziegel	40
Hochlochziegel, Leichtbeton, Bims, Porenbeton	60
Weichholz	60
Hartholz	40

Baustoffe	Vorbohrdurchmesser [mm]	Bohrverfahren
Stahl, t = 2 mm	6,2	Drehbohren
Stahl, t = 4 mm	6,5	Drehbohren
Beton ≥ C12/15, Kalksandvollstein, Vollziegel	6,0	Hammerbohren
Kalksandlochstein, Hohlblockstein, Hartholz	6,0	Drehbohren
Hochlochziegel ≥ Plan T12	5,0	Drehbohren
Porenbeton ≥ PP4	entfällt	entfällt

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
verzinkt, blau passiviert					
Rahmenanker SA-H-7,5x60	60	100		2249060601	4061245012933
Rahmenanker SA-H-7,5x80	80	100		2249080601	4061245012926
Rahmenanker SA-H-7,5x100	100	100		2249100601	4061245012919
Rahmenanker SA-H-7,5x120	120	100		2249120601	4061245012902
Rahmenanker SA-H-7,5x135	135	100		2249135601	4061245012896
Rahmenanker SA-H-7,5x150	150	100		2249150601	4061245012889
Rahmenanker SA-H-7,5x180	180	100		2249180601	4061245012872
NEU Rahmenanker SA-H-7,5x250	250	50		2249250601	4061245081977
NEU Rahmenanker SA-H-7,5x300	300	50		2249300601	4061245081984

Rahmenanker Typ RA-Z



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	415
Hammerbohrer SDS plus®	409
Präzisionsbohrer HSS	406

Anwendungsbereich

- > Dübellose Direktbefestigung von Kunststoff- und Holzfenstern in Mauerwerk und Beton
- > Besonders geeignet für PVC Blendrahmen ohne Stahlarmierung
- > Effiziente Abstandmontage von Fenstern und Türen
- > Einbau gemäß Richtlinien der RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren

Eigenschaften

- > Formschöner breit aufliegender Kopf (Ø12 mm)
- > Einbruchhemmend (RC2), geprüft im stahlfreien Kunststofffenster
- > Geprüft als Befestigungsmittel entsprechend ETB-Richtlinie „Bauteile, die gegen Absturz sichern“
- > Reduzierte Einformmomente und exakter Sitz durch perfekte Gewindegeometrie
- > Hohe Montageleistung, sichere Verankerung
- > Stahl einsatzvergütet
- > Verzicht auf druckfeste Hinterfütterung seitlich möglich bei stahlarmierten Fenstern

Montageablauf

- > Rahmenlöcher Ø 6,2 mm bohren, werkseitig oder vor Ort, Abstände nach RAL Gütebestimmungen
- > Rahmen sorgfältig in Maueröffnung ausrichten
- > Steinlöcher bohren, Ø siehe Tabelle, Bohrlöchtiefe = Einschraubtiefe + 10 mm
- > Eindrehen der EJOT Rahmenanker

Randabstände

Es ist ein besonderer Vorteil der EJOT Rahmenanker, dass sie so gut wie keine Spreizwirkung haben. Daher sind deutlich geringere Randabstände möglich als bei herkömmlichen Dübeln. Beachten Sie dazu die Angaben des Wandbaustoffherstellers. Ohne Vorgabe des Wandbaustoffherstellers, empfehlen wir bei den EJOT Rahmenankern einen Mindestrandabstand von 50 mm nicht zu unterschreiten.

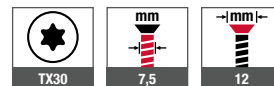
Hinweis

Beim Einbau einbruchhemmender oder absturzsichernder Bauelemente gelten besondere Montagehinweise!
www.ejot.de/fenstereinbau

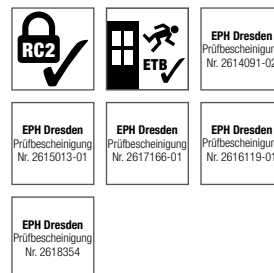
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



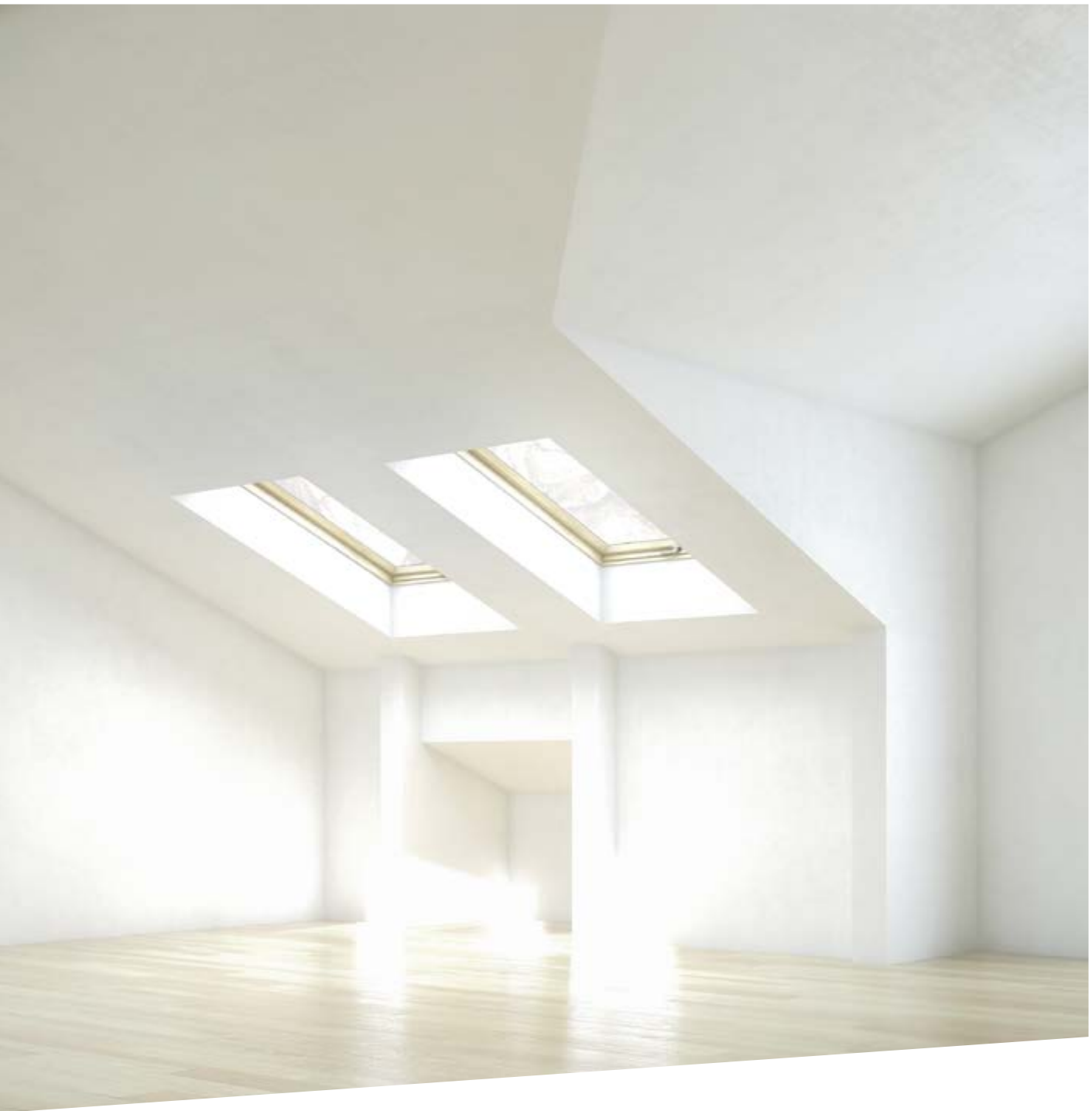
Baustoffe	Einschraubtiefe ≥ [mm]
Beton	30
Kalksandstein, Vollziegel	40
Hochlochziegel, Leichtbeton, Bims, Porenbeton	60
Weichholz	60
Hartholz	40

Baustoffe	Vorbohrdurchmesser [mm]	Bohrverfahren
Stahl, t = 2 mm	6,2	Drehbohren
Stahl, t = 4 mm	6,5	Drehbohren
Beton ≥ C12/15, Kalksandvollstein, Vollziegel	6,0	Hammerbohren
Kalksandlochstein, Hohlblockstein, Hartholz	6,0	Drehbohren
Hochlochziegel ≥ Plan T12	5,0	Drehbohren
Porenbeton ≥ PP4	entfällt	entfällt

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
verzinkt, blau passiviert					
Rahmenanker RA-Z-7,5x40	40	100		2271040601	4061245073149
Rahmenanker RA-Z-7,5x60	60	100		2271060601	4061245073156
Rahmenanker RA-Z-7,5x80	80	100		2271080601	4061245073163
Rahmenanker RA-Z-7,5x100	100	100		2271100601	4061245073170
Rahmenanker RA-Z-7,5x120	120	100		2271120601	4061245012766
Rahmenanker RA-Z-7,5x150	150	100		2271150601	4061245012759
Rahmenanker RA-Z-7,5x180	180	100		2271180601	4061245012742
Rahmenanker RA-Z-7,5x210	210	100		2271210601	4061245012735
Rahmenanker RA-Z-7,5x250	250	50		2271250601	4061245012728
Rahmenanker RA-Z-7,5x300	300	50		2271300601	4061245012711
NEU Rahmenanker RA-Z-7,5x350	350	50		2271350601	4061245075815
NEU Rahmenanker RA-Z-7,5x400	400	50		2271400601	4061245075822



Innenausbau

Spezialprodukte zur Befestigung von Spanplatten und zur Befestigung von Anbauteilen in Gipskarton, Mauerwerk oder Beton

www.ejot.de/innenausbau

Produktübersicht

EJOFAST® Bohrschrauben

JF2 (Stahl)

JF2-2-4,2xL 378

Deckennägel

Stahl

T-DN 6-35 381

Multi-Wand-Dübel

Kunststoff

Gripper 382

Ausgleichsstücke

Kunststoff

AS 385

Befestiger für

Deckendämmung

Deckendämmschraube (Stahl)

DDS-7,3xL weiß 384

DDS-7,3xL beige 384

Deckendämmteller (Stahl)

DDT 70 blank 385

Holzbau

Industrieller
Leichtbau

Solar

Flachdach

Vorgehängte
Hinterlüftete
Fassaden (VHF)

Verankerungstechnik

Fenster- und
Glasfassadentechnik

Innenausbau

Montageelemente
für AnbauteileMaschinen,
Ersatzteile,
Werkzeuge

EJOFAST® Bohrschraube JF2-2-4,2



Anwendungsbereich

- > Zur effizienten Verbindung von Lüftungskanälen aus Stahl

Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet, korrosionsgeschützt
- > Spanreduzierte Verschraubung
- > Kein Reinigen der Lüftungskanäle von Bohrspänen notwendig
- > Rutschfestes Ansetzen

Anwendungen



Technische Daten

SW7

4,2

1/min
max. 1800

DC
t+t₁
0,75 + 0,75
mm

Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseinsatz SW7	418
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JF2-2-4,2x13	13	0–5	1000		7381300609	4061245014227
JF2-2-4,2x16	16	0–8	1000		7381600609	4061245014210

Deckennägel



Querverweise	Seite
Hammerbohrer SDS plus	409
Akku-Bohrhammer	401

Anwendungsbereich

- > Zur Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in Beton
- > Zugelassen für Betonfestigkeiten von C20/25 bis C50/60

Eigenschaften

- > Stahl, galvanisch verzinkt
- > Hohe Lastaufnahme in gerissenem und ungerissenem Beton
- > Kleine Bohrlöcher
- > Schnelle und sichere Montage

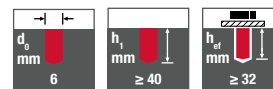
Kennwerte ohne Brandeinwirkung

Bohrlochdurchmesser d_o	6 mm
Bohrlochtiefe $\geq h_i$	40 mm
Verankerungstiefe $\geq h_{ef}$	32 mm
Mindestbauteildicke h_{min}	80 mm
Randabstand c_{min}	150 mm
Achsabstand s_{min}	200 mm
Max. Anbauteildicke t_{fix}	5 mm
Höhe des Anbauteils $\leq t_{fix}$	5 mm

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
T-DN 6-35 Deckennägel	35	100		9700050035	4061245010236

GRIPPER Multi-Wand-Dübel



Querverweise	Seite
Bohrer HSCO	407
Bohrhammer SDS plus®	409
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

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 _{fix}
GRIPPER 8	4,5-6	38 + t _{fix}
GRIPPER 10	4,5-7	45 + t _{fix}

Produkt im Online-Shop



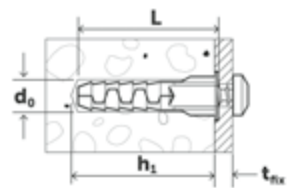
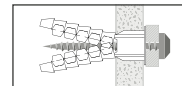
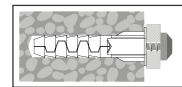
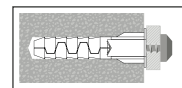
Anwendungen



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 ₀ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	t _{sheet, min} [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

Ausgleichsstück AS



Querverweise

Fassadendübel
Nageldübel ND-K

Seite

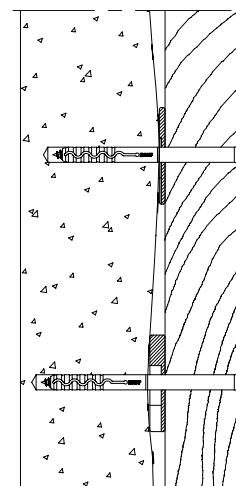
300
319

Anwendungsbereich

- > Zum Ausgleich von Toleranzen im Wand- und Dachbereich

Eigenschaften

- > Kunststoff
- > Universell einsetzbar für Dübeldurchmesser von 6/8/10 mm
- > Einfache Montage durch seitliches Aufclipsen
- > Variabel kombinierbar



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Breite [mm]	Höhe [mm]	Dicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
AS-3	50	50	3	100		8600725700	7612336001557
AS-5	50	50	5	100		8601189710	4039161005278
AS-8	50	50	8	100		8601233720	4039161005292
AS-10	50	50	10	100		8601232750	4039161005308
AS-15	50	50	15	100		8601187730	4039161005315

Deckendämmschraube DDS



Querverweise	Seite
Deckendämmteller DDT	385
Bit Innensechsrund TX30	415
Akku-Bohrhammer	401
Hammerbohrer SDS plus®	409

Produkt im Online-Shop



Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Deckendämmung und Akustikdämmung in Betonuntergründen
- > Besonders geeignet für Mehrschichtplatten mit magnesit- bzw. zementgebundener Holzwolle
- > Deckschicht mit EPS- oder Mineralwollkern

Eigenschaften

- > Leichte Montage: bohren, einschrauben – fertig!
- > Kurze Verankerungstiefe
- > Kunststoffumspritzung der Schraubenköpfe mit Holzwollestruktur in den Farben beige oder weiß zur optisch unauffälligen Befestigung



Anwendungen



Technische Daten

TX30	7,3	25
d _{nom} mm 6	h ₁ mm ≥ 35	h ₂ mm ≥ 25

Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Farbton weiß					
EJOT DDS 7,3x50 weiß*	50	100		8419050740	4039161004882
EJOT DDS 7,3x75 weiß	75	100		8419075740	4039161005407
EJOT DDS 7,3x85 weiß	85	100		8419085740	4039161005414
EJOT DDS 7,3x100 weiß	100	100		8419100740	4039161005421
EJOT DDS 7,3x125 weiß	125	100		8419125740	4039161005438
EJOT DDS 7,3x150 weiß	150	100		8419150740	4039161005452
EJOT DDS 7,3x175 weiß	175	100		8419175740	4039161005469
EJOT DDS 7,3x200 weiß*	200	100		8419200740	4039161005476
Farbton beige					
EJOT DDS 7,3x50 beige*	50	100		8419050780	7612336177955
EJOT DDS 7,3x75 beige	75	100		8419075780	7612336177962
EJOT DDS 7,3x85 beige	85	100		8419085780	7612336177979
EJOT DDS 7,3x100 beige	100	100		8419100780	7612336177986
EJOT DDS 7,3x125 beige	125	100		8419125780	7612336001410
EJOT DDS 7,3x150 beige	150	100		8419150780	7612336177993
EJOT DDS 7,3x175 beige	175	100		8419175780	7612336178006
EJOT DDS 7,3x200 beige*	200	100		8419200780	7612336178013
*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)					

Deckendämmteller DDT



Anwendungsbereich

> Zur Kombination mit Deckendämmschraube EJOT DDS zur Vergrößerung des Tellerdurchmessers bei weichen Dämmstoffen

Anwendungen



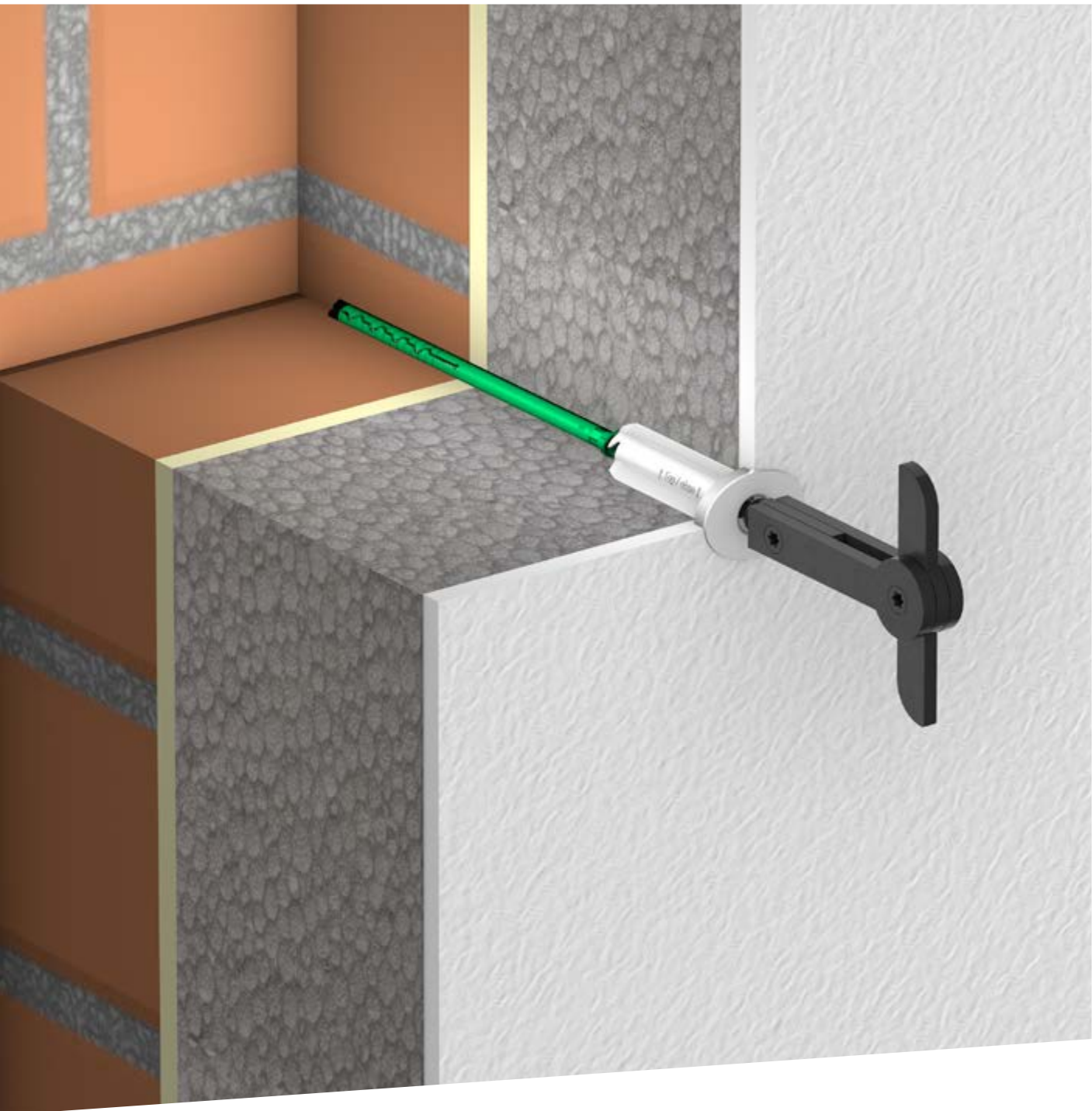
Technische Daten



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOT DDT 70 blank	500		8721070700	4039161006978



Montageelemente für Anbauteile

Befestigungslösungen zur nachträglichen Befestigung von Anbauteilen an WDVS-Fassaden.

www.ejot.de/wdvs-montageelemente

Produktübersicht

Dübel Iso-Dart
Kunststoff/Stahl

Iso-Dart 388

Holzbau

Industrieller
Leichtbau

Solar

Flachdach

Vorgehängte
Hinterlüftete
Fassaden (VHF)

Verankerungstechnik

Fenster- und
Glasfassadentechnik

Innenausbau

Montageelemente
für Anbauteile

Maschinen,
Ersatzteile,
Werkzeuge

Iso-Dart



Querverweise	Seite
Hammerbohrer SDS plus	409
Akku-Bohrhammer	401
Bit Innensechsrund TX30	415



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

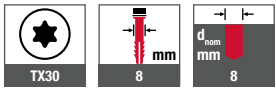
Vorteile

- > Hohe Tragfähigkeit durch Lastverteilung 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

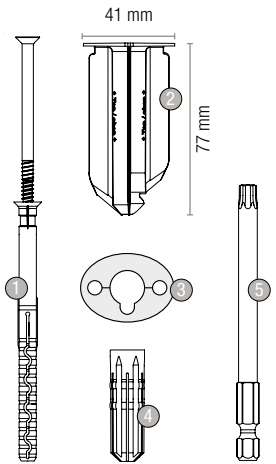
Technische Daten

Verarbeitung in Montagebuchse	
Grobgewindeschrauben	Ø 9 mm
Stockschrauben	Ø 9 mm, M10
Mindesteinschraubtiefe	40 mm
Verarbeitung in Montagebuchse + Reduzierstück	
Grobgewindeschrauben	Ø 4 mm / Ø 5 mm
Mindesteinschraubtiefe	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/dm ³]	Minstdruckfestigkeit f_b [N/mm ²]	axiale Zugtragfähigkeit ¹⁾ [kN]	Querkrafttragfähigkeit [kN]
Beton \geq C12/15	-	-	0,30	0,15
Vollziegel	$\geq 1,8$	12	0,30	0,15
Kalksandvollstein	$\geq 1,8$	12	0,30	0,15
Leichtbetonvollstein	$\geq 0,5$	4	0,25	0,15
Hochlochziegel	$\geq 0,9$	12	0,25	0,15
Kalksandlochstein	$\geq 1,6$	12	0,25	0,15
Hohlblock aus Leichtbeton	$\geq 0,5$	2	0,15	0,15
Porenbeton	$\geq 0,5$	4	0,20	0,15
Spanholz- und OSB-Platten, d \geq 18 mm	-	-	0,20	0,10
Konstruktionsvollholz (KVH), d \geq 60 mm	-	-	0,30	0,15

Angaben gelten für die Querkrafteinleitung unmittelbar nach der Buchse. ¹⁾ Bei Verwendung des Reduzierstückes ist die axiale Kraft auf max. 0,2 kN begrenzt.

Anwendungsmatrix

Dämmstoffdicke [mm]	Beton und Mauerwerk ¹⁾	Vollholz ²⁾	Holzwerkstoffplatten ²⁾ (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

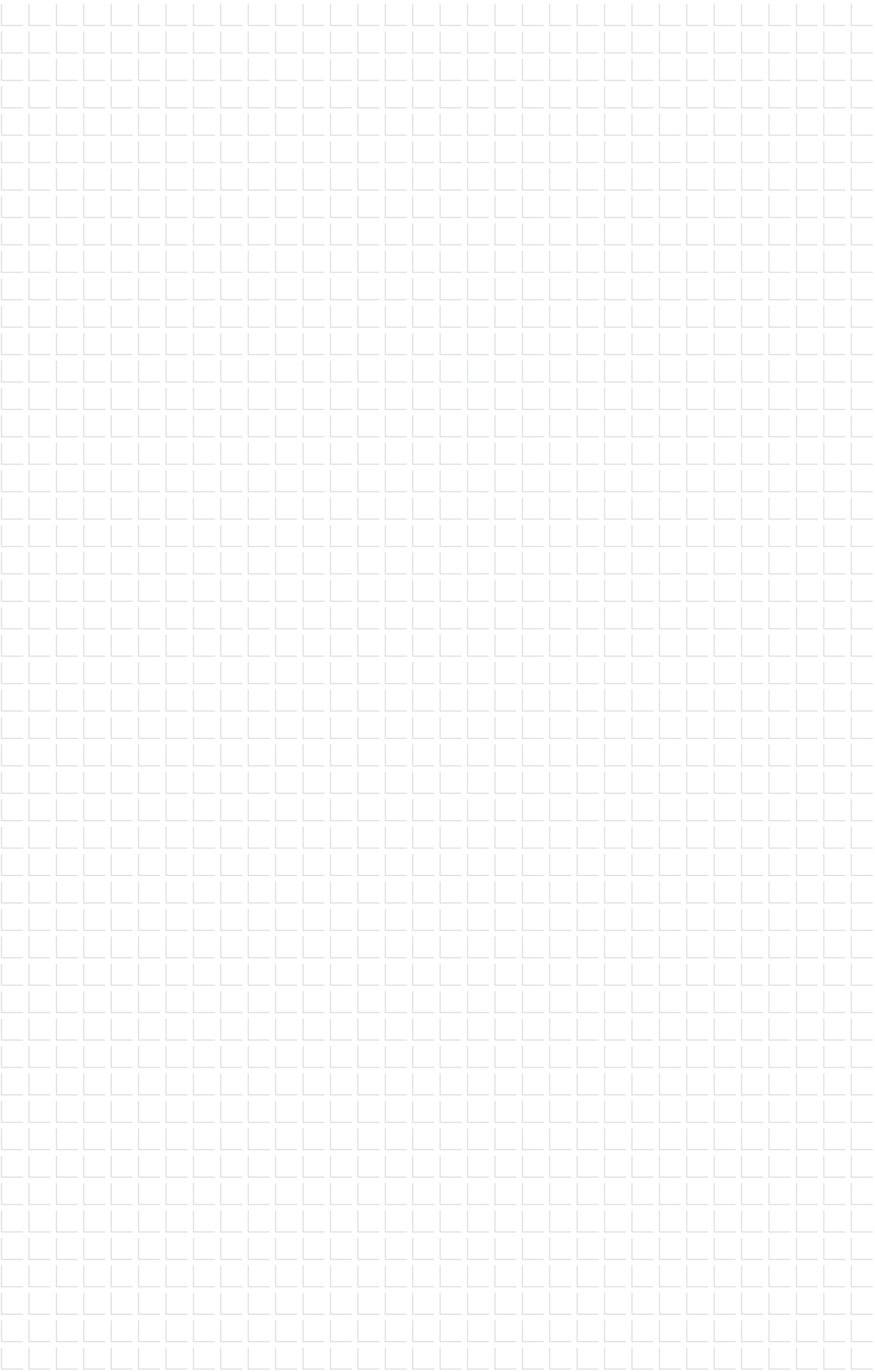
¹⁾ Toleranzausgleich bis 30 mm. ²⁾ Verwendung der Schraube ohne Dübelhülse – nur bis zum Untergrund vorbohren

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOT Iso-Dart 80*	10		8500080440	4039161012771
EJOT Iso-Dart 100*	10		8500100440	4039161012788
EJOT Iso-Dart 120*	10		8500120440	4039161012795
EJOT Iso-Dart 140	10		8500140440	4039161012801
EJOT Iso-Dart 160	10		8500160440	4039161012818
EJOT Iso-Dart 180	10		8500180440	4039161012825
EJOT Iso-Dart 200	10		8500200440	4039161012832
EJOT Iso-Dart 220	10		8500220440	4039161012849
EJOT Iso-Dart 240	10		8500240440	4039161012856
EJOT Iso-Dart 260*	10		8500260440	4039161012863
*EJOT Iso-Dart 280	10		8500280440	4039161013273

Bestellhinweis: Produkt im Online-Shop nicht kaufbar. *Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)



Maschinen Ersatzteile Werkzeuge



Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge

Produktübersicht

Maschinen

Bolzensetzgeräte

P560 394

Akku-Schrauber

ASCS 6.3 Select 395

ASCM 18 QM Select 396

Akku-Schlagschrauber

ASCD 18-300 W2 Select 397

Akku-Knabber

ABLK 18 1.6 E Select 398

Knabber

Knabber BLK 2.0 E 399

Akku-Schlitzscheren

ABSS 18 1.6 E Select 400

Akku-Bohrhammer

ABH 18 Select 401

Akku-Nietsetzgeräte

ECORIV ONE 16V / 2,0 Ah 402

Akku-Flachdach-Setzgeräte

ECOset HTK 403

Akkus und Ladegeräte

Für ASCS 6.3 Select

Für ASCM 18 QM Select

Für ASCD 18-300 W2 Select

Für ABLK18 1.6 E Select

Für ABSS 18 1.6 E Select

Für ABH 18 Select

Akku Starter-Set 18V / 6,0 Ah 404

Schnellladegerät ALG 80 404

Akku Pack 18V / 6,0 Ah 404

Zubehör

Für P560

Lauf 394

Schubkolben 394

Stauchring 394

Reinigungsset 394

Sprühöldose 35 ml 394

Schutzbrille 394

Für ASCS 6.3 Select

Tiefenanschlaghülse 395

Schraubenhaltevorsatz 395

Für ASCM 18 QM Select

Bithalter 396

Stecknussadapter 396

Für ABLK18 1.6 E Select

Matrize 398

Stempel 398

Matrizenträger 398

Profil-Set 398

Matrize für Profilset 398

Stempelführung für Profilset 398

Stempel für Profilset 398

Verschleißplatte für Profilset 398

Linsenschraube für Profilset 398

Für BLK BLK 2.0 E

Matrize 399

Stempel 399

Für ABSS 18 1.6 E Select

Schneidbacken 400

Schneidmesser 400

Für ECORIV ONE

Schnellladegerät 220 V 402

Akku 16V / 2,0 Ah 402

Rückhalte- und Mundstücke 402

Mundstück Bulbrite 5,2 mm 402

Fassadenmundstücke 402

Für ECOset HTK

Bit PH2-M6x35 403

Transportkiste 403

Sprühöl 100 ml 403

Magazinhalter 403

Akku Pack 18V / 6,0 Ah 403

Schnellladegerät ALG 80 403

Werkzeuge

Präzisionsbohrer HSS

Bohrer S 406

Präzisionsbohrer HSCO

Bohrer HSCO 407

Universalbohrer SDS plus®

Universalbohrer SDS-plus 408

Hammerbohrer SDS plus®

4-Schneiden-SDS-plus 409

Hammerbohrer

A-Konus 410

A-Konus mit Bund 410

Bohrerverlängerung

Bohrverlängerung SDS 500 mm 411

drillX Ersatzteilkits 411

Sets

Starterset JBS-R 100/EcpTek 412

Saugbohrer

Duster Expert SDS-plus 413

Bits

Sechskant 414

Kreuzschlitz 414

Innensechsrund TX 415

Bitverlängerungen

Bitverlängerung M6xL 416

Bitverlängerung mit Federstift 416

Steckschlüsseleinsätze

Klemmnuss Sechskant 417

Steckschlüssel

Stecknuss Sechskant 418

Drehmomentschlüssel

1/2" 10-50 Nm 420

1/2" 60-300 Nm 421

Bitträger

BT-1/4"-1/4"xL 422

Schraubtools

FR Tool 423

FR-VARIO Tool 423

FR Tool Kunststoff 424

LT / STS Tool TX25 424

LT / STS Tool TX20 424

LT-XT Tool 425

SW8 VARIO Tool 425

EcoTek Tool komplett 426

Magnethalter

HTV-RU 426

Taschen/Gürtel

Werkzeuggürtel 427

Hüfttasche Flachdach 427

Setzwerkzeuge

Setzwerkzeug für Bolzenanker 428

Setzwerkzeug für Einschlaganker 428

Setzwerkzeug LT PRO 429

Auspresspistolen

AP 300ml 430

Side by Side AP 345 ml 430

Sonstiges

Reinigungsbürsten 431

Ausblaspumpen 432

Sprühöl 433

Korrosionsschutzspray 433

Nagelheber 434

Andrückgerät für Sandwich-

elemente und Metallprofile 434

Holzbau

Industrieller
Leichtbau

Solar

Flachdach

Vorgehängte
Hinterlüftete
Fassaden (VHF)

Verankerungstechnik

Fenster- und
Glasfassadentechnik

Innenausbau

Montageelemente
für AnbauteileMaschinen,
Ersatzteile,
Werkzeuge

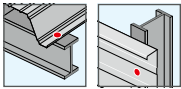
Bolzensetzgerät P560



Anwendungsbereich

- > Zur Befestigung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen ≥ 6 mm
- > Zur Befestigung von Kassetten auf Stahlunterkonstruktionen ≥ 6 mm

Anwendungen



Eigenschaften

- > Automatischer Bolzen-, Kartuschen- und Kolbentransport
- > Bolzenmagazin am Gerät

Zertifizierungen



Lieferumfang

- 1 Bolzenschubgerät
- 1 Sprühöl 35 ml
- 1 Schutzbrille
- 1 Reinigungsset
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 Koffer

Vorteile

- > Schnellste Setzfolge durch automatisches Repetieren
- > Kompaktes Design und Leichtbauweise
- > Schnellverschluss-System
- > Schnelle Reinigung
- > Stabilitätssystem zur sicheren Ablage

Querverweise

Seite

Kartuschen	138
Setzbolzen HSBR 14	139

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

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Bolzensetzgerät P560	1		9600013891	3439510138915
Zubehör				
Lauf P560	1		9600014139	4061245020945
Schubkolben P560	1		9600014137	3439510141373
Stauchring P560	1		9600014136	4061245020952
Reinigungsset P560	1		9600074000	3439510740002
Sprühöldose 35 ml P560	1		9600310080	3439513100803
Schutzbrille P560	1		9600011117	4061245020969

Akku-Schrauber ASCS 6.3 Select



Lieferumfang

- 1 ASCS 6.3
(ohne Akku und ohne Ladegerät)
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer
- 1 Gerüsthaken
- 1 Tiefenanschlag
- 1 Einsatz für Sechskantschrauben
SW 8

Querverweise

Akkus und Ladegeräte 404

Anwendungsbereich

- > Drehzahloptimierter Akku-Bohrschrauber für Verschraubungen in Metall bis Schraubendurchmesser 6,3 mm

Eigenschaften

- > Wegorientierte Verschraubung durch Tiefenanschlag ermöglicht optimalen Sitz der Dichtscheiben
- > Elektronische Drehmomentabschaltung für präzise Ergebnisse auch ohne Tiefenanschlag
- > Wartungsfreier, bürstenloser EC-Motor mit besonders hohem Wirkungsgrad
- > Getestet für über 500.000 Verschraubungen
- > Mehr als 1000 Ladezyklen pro Akkupack
- > Extrem leichtes Gewicht
- > Optimale Ergonomie mit Pistolenhandgriff für hohen Anpressdruck
- > Leistungsstark bis 30 Nm

Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Lastdrehzahl	0-1500 1/min
Leerlaufdrehzahl	0-1700 1/min
Max. Drehmoment (hart/weich)	30/10 Nm
Schnellwechselfutter	1/4"
Schrauben	Ø 6,3 mm
Akku	nicht im Lieferumfang enthalten

3 Jahre FEIN PLUS Garantie

inkl. Akku und Ladegerät
(bei Online-Registrierung)

Infos siehe Seite 405

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Akku-Schrauber ASCS 6.3 Select	1		9150200003	4014586881461
Zubehör				
Tiefenanschlaghülse	1		9150508100	4014586251318
Adapter für Dichtscheiben Ø 16 mm	1		9150508016	4014586251288
Adapter für Dichtscheiben Ø 22 mm	1		9150508022	4014586251295
Schraubenhaltevorsatz SH2 inkl. Nusshalter, Adapter und Nuss SW8	1		9150508111	4250483605087
Stecknuss SW8 – 1/4" x 25	1		9150315000	4061245020976
Adapter für Dichtscheiben bis Ø 22 mm	1		9151701029	4250483605094
Adapter für FZ-Dichtscheiben Ø 25 mm	1		9151701129	4250483605100

Akku-Schrauber ASCM 18 QM Select



Lieferumfang

- 1 ASCM 18 QM Select
(ohne Akku und ohne Ladegerät)
- 1 Handgriff
- 1 abnehmbares Bohrfutter
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Querverweise

Akkus und Ladegeräte 404

Anwendungsbereich

- > Leistungsstarker Akku-Bohrschrauber
- > Leicht und extrem ausdauernd (18V/4Ah)

Eigenschaften

- > 4-Gang Vollmetall-Getriebe
- > Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad
- > Li-Ionen Akku mit FEIN SafetyCell Technology. Eine separate Kommunikationsleitung schützt Akku und Werkzeug vor Überlastung
- > Abnehmbares Vollmetall-Bohrfutter/Bithalter
- > Elektronische Drehmomenteinstellung
- > Motor und Elektronik sind komplett staubgeschützt
- > Verschraubt 10 x 400 mm Schrauben ohne Vorbohren
- > Hohe Drehmomente bis 90 Nm
- > Hartmetallbestückte Spannbacken halten runde Bohrschäfte extrem zuverlässig

3 Jahre FEIN PLUS

Garantie

inkl. Akku und Ladegerät
(bei Online-Registrierung)

Infos siehe Seite 405

Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Motor	bürstenlos
Getriebe	4-Gang
Leerlaufdrehzahl	400 / 800 / 1950 / 3850 1/min
max. Drehmoment (hart / weich)	90 / 46 Nm
Drehmomentstufen	15 + 1
Bohrfutter-Spannweite	1,5 – 13 mm
Schrauben	10 x 400 mm
Bohr-Ø Holz	50 mm
Bohr-Ø Stahl	13 mm
Akku	nicht im Lieferumfang enthalten

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Akku-Schrauber ASCM 18 QM Select	1		9150340000	4014586887340
Zubehör				
Bithalter ASCM 18 QM	1		9150340001	4014586404820
Stecknussadapter ASCM 18 QM	1		9150340002	4014586404844

Akku-Schlagschrauber ASCD 18-300 W2 Select



Lieferumfang

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

Querverweise

Akkus und Ladegeräte 404

Anwendungsbereich

- > Zur Verwendung von Betonschrauben (JC2, JBS-R und Rahmenanker)

Eigenschaften

- > Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer
- > Elektronische Drehmomenteinstellung in 6 Stufen verhindert Abreißen von Schraubenköpfen
- > 10 % höheres Drehmoment im Linkslauf zum Lösen extrem festsitzender Schrauben
- > MultiVolt-Schnittstelle. Akku-Werkzeug ist mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12-18 V) betreibbar
- > 1/2" Vierkant zur Aufnahme von Schlagnüssen. Robustes Vollmetall Schlaggetriebe
- > Metrische Schrauben bis M18 (8.8). Berührungsschutz am Getriebekopf
- > Kompakte Bauweise
- > Ein Ladegerät für alle FEIN Li-Ion Akkus aller Spannungsklassen. Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar
- > FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung

Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Motor	bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	0–1700 1/min
Schlagzahl	0–3400 1/min
max. Drehmoment	290 Nm
Drehmomentstufen	6
Werkzeugaufnahme	1/2" Außenvierkant
max. metrische Schraube	M18 (8.8)
max.Ø Holzschraube	8 x 300 mm
Gewicht ohne Akku	1,00 kg
Akku	nicht im Lieferumfang enthalten

3 Jahre FEIN PLUS

Garantie

inkl. Akku und Ladegerät
(bei Online-Registrierung)

Infos siehe Seite 405

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Akku-Schlagschrauber ASCD 18-300 W2 Select	1		9150330000	4014586887425

Akku-Knabber ABLK 18 1.6 E Select



Anwendungsbereich

- > Kompakter und kurvengängiger Knabber für den Dach- und Fassadenbau
- > Präzise Schnitte in Trapez- und Wellblech sowie Profile

Eigenschaften

- > 1,5 m/min Schneidgeschwindigkeit für hervorragenden Arbeitsfortschritt
- > Variable Schneidgeschwindigkeit durch elektronisch einstellbare Hubzahl
- > Kurzzeitiger Überlappungsbereich bis 2,6 mm
- > Optimale Handlichkeit durch extrem schlanken Getriebekopf
- > Angenehm leichtes Gewicht
- > QuickIN Schnellwechselsystem von Matrize und Stempel
- > Rotierender Stempel für bis zu 30 % höhere Standzeit
- > In 45°-Schritten um 360° variabel einstellbare Schneidrichtung durch werkzeuglos drehbaren Matrizenträger
- > Bewährter MultiMaster Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit
- > Geringe Betriebskosten. Stempel und Matrize werden unabhängig voneinander getauscht

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

Infos siehe Seite 405

Lieferumfang

- 1 ABLK 18 1.6 E
(ohne Akku und ohne Ladegerät)
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Querverweise

Akkus und Ladegeräte 404

Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Hubzahl	1300 1/min
Schneidgeschwindigkeit	1,5 m/min
Gewicht ohne Akku	1,6 kg
Stahl bis 400 N/mm²	1,6 mm
Stahl bis 600 N/mm²	1,0 mm
Stahl bis 800 N/mm²	0,7 mm
NE-Metalle bis 250 N/mm²	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

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Akku-Knabber ABLK 18 1.6 E Select	1		9150400000	4014586886688
Zubehör				
Matrize für ABLK 1.6 E	1		9152400001	4014586224060
Stempel für ABLK 1.6 E (5er Pack)	1		9152400002	4014586317984
Matrizenträger für ABLK 1.6 E	1		9152400007	4014586246598
Profil-Set 160 ABLK 1.6 E	1		9152400003	4014586851389
Matrize für Profilset 160 ABLK 1.6 E	1		9152400004	4014586209883
Stempelführung für Profilset 160 ABLK 1.6 E	1		9152400010	4014586209869
Stempel für Profilset 160 ABLK 1.6 E	1		9152400005	4014586246611
Verschleißplatte für Profilset 160 ABLK 1.6 E	1		9152400006	4014586209876
Linsenschraube für Profilset 160 ABLK 1.6 E	1		9559954006	4061245020983

Knabber BLK 2.0 E



Lieferumfang

- 1 Knabber BLK 2.0 E
- 1 Matrizenträger
- 1 Matrice
- 1 Stempel
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Anwendungsbereich

- > Kompakter Knabber mit unbegrenzter Kurvengängigkeit für Ecken und Kanten
- > Bis 2,0 mm

Eigenschaften

- > Hohe Kurvengängigkeit durch spezielle Matrizengeometrie. Knabber lässt sich auf der Stelle drehen
- > Hervorragend geeignet zum Schneiden von abgekanteten Blechen mit einem minimalen Biegeradius von 3 mm
- > In 45°-Schritten um 360° variabel einstellbare Schneidrichtung durch werkzeuglos drehbaren Matrizenträger
- > QuickIN Schnellwechselsystem
- > Optimale Handlichkeit
- > Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit
- > Ideal für Ausschnitte
- > Für Schablonenschnitt bestens geeignet
- > Spanschutzgitter an den Lüftungsschlitzen
- > 5 Meter Kabel
- > Edelstahl bis 1,0 mm

Technische Daten

Nennaufnahme	350 W
Leistungsabgabe	210 W
Hubzahl	1000 1/min
Schneidgeschwindigkeit	1 m/min
Kabel mit Stecker	5 m
Gewicht nach EPTA	1,8 kg
Stahl bis 400 N/mm ²	2,0 mm
Stahl bis 600 N/mm ²	1,5 mm
Stahl bis 800 N/mm ²	1,0 mm
NE-Metalle bis 250 N/mm ²	2,5 mm
Kunststoffe	2,5 mm
Eintauch-Ø	mit Matrice 18 mm
Schneidspurbreite	8 mm
Radius der kleinsten Kurve (innen/außen)	4/0 mm

3 Jahre FEIN PLUS

Garantie

inkl. Akku und Ladegerät
(bei Online-Registrierung)

Infos siehe Seite 405



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Knabber BLK 2.0 E	1		9559920000	4014586869995
Zubehör				
Matrice für BLK 2.0 E	1		9559920001	4014586048550
Stempel für BLK 2.0 E	1		9559920002	4014586262987

Akku-Schlitzschere ABSS 18 1.6 E Select



Lieferumfang

- 1 Akku-Schlitzschere ABSS 18 1.6 E (ohne Akku und ohne Ladegerät)
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Querverweise

Akkus und Ladegeräte 404

Anwendungsbereich

- > Handliche, kurvengängige Schlitzschere für Metall und Nicht-metalle

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, schlüssellosen Messerwechsel ohne Einstellarbeiten
- > Exzellente Ergonomie und geringes Gewicht
- > Motor mit außerordentlicher Leistung und Standfestigkeit
- > Schneidmesser mit hervorragender Standzeit
- > Saubere Spanabfuhr verhindert Kratzer an Werkstücken und Verletzungen

Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Hubzahl	2000 – 3500 1/min
Schneidgeschwindigkeit	5 – 8 m/min
Stahl bis 400 N/mm ²	1,6 mm
Stahl bis 600 N/mm ²	1,2 mm
Stahl bis 800 N/mm ²	0,8 mm
NE-Metalle bis 250 N/mm ²	2,0 mm
Schnittbreite	5,0 mm
Radius der kleinsten Kurve	90 (30) ¹ mm
Eintauchdurchmesser	15 (8) ¹ mm
Akku	nicht im Lieferumfang enthalten
¹ mit Kurvenmesser	

Produkt im Online-Shop



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

Infos siehe Seite 405

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Akku-Schlitzschere ABSS 18 1.6 E Select	1		9150350000	4014586886640
Zubehör				
Schneidbacken BSS 1.6 CE	1		9559966005	4014586239613
Schneidmesser für Stahlblech bis 400 N/mm ² BSS 1.6 CE	1		9559966007	4014586239583

Akku-Bohrhammer ABH 18 Select



Lieferumfang

- 1 ABH 18 Select
(ohne Akku und ohne Ladegerät)
- 1 Handgriff
- 1 Tiefenanschlag
- 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Querverweise

Akkus und Ladegeräte

Seite

404

Anwendungsbereich

- > Für das Bohren in Beton bis 20 mm

Eigenschaften

- > Hoher Arbeitsfortschritt durch bürstenlosen Motor mit hoher Schlagenergie
- > Ermüdungsarmes Arbeiten durch kompakte Bauform und geringe Vibrationen
- > Schutz des Anwenders und der Maschine durch Sicherheitskupplung und Überlastschutz
- > Kombi-Hammer mit drei Funktionen: Hammerbohren, Bohren und Meißeln
- > Bürstenloser Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer
- > 100 Bohrungen (10 x 75 mm) mit einer Akku-Ladung (6 Ah)
- > Setzen von 68 mm-Steckdosenlöchern mit Bohrkronen in Mauerwerk
- > Staubarmes Arbeiten mit optionaler Bohrstaubdüse
- > Vibrationsarmes Arbeiten mit nur 12 m/s²
- > FEIN SafetyCell Technology. Schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung
- > Der Akku-Ladestand ist direkt am Akku ablesbar

Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Motor	bürstenlos
Leerlaufdrehzahl	0–1200 1/min
Schlagzahl	0–4400 1/min
Schlagenergie	2,0 J
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Bohr-Ø Beton	20 mm
Bohr-Ø Mauerwerk	68 mm
Bohr-Ø Stahl	13 mm
Bohr-Ø Holz	22 mm
Gewicht ohne Akku	2,30 kg
Akku	nicht im Lieferumfang enthalten

3 Jahre FEIN PLUS

Garantie

inkl. Akku und Ladegerät
(bei Online-Registrierung)

Infos siehe Seite 405

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Akku-Bohrhammer ABH 18 Select	1		9150320000	4014586889214

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



Anwendungsbereich

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

Vorteile

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

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	169

Technische Daten

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

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOT ECORIV ONE 16,0V / 2,0 Ah incl. 2 Akkus	1		9150490190	4016111635136
Zubehör				
EJOT Schnellladegerät 220 V für ECORIV ONE	1		9150490195	4016111554970
EJOT Akku ECORIV ONE 16V / 2,0 Ah	1		9150490105	4016111554956
EJOT Rückhaltemundstück ECORIV ONE 2,4mm	1		9150490196	4016111605078
EJOT Rückhaltemundstück ECORIV ONE 3,0+3,2 mm	1		9150490197	4016111605085
EJOT Rückhaltemundstück ECORIV ONE 4,0mm	1		9150490192	4016111605092
EJOT Rückhaltemundstück ECORIV ONE 4,8+5,0mm	1		9150490193	4016111605108
EJOT Mundstück Bulbtite 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.

Setzgerät ECOset HTK



Lieferumfang

- 1 Setzgerät (komplett mit Schrauber und Bit H2-M6x35 mm)
- 1 Ersatzakku
- 1 Werkzeugsatz
- 1 Bedienungsanleitung

Querverweise	Seite
Halteteller HTK 2G-M	245
Bit PH2-1/4"Ex200	414
Akkus und Ladegeräte	404

Anwendungsbereich

- > Für eine sichere, schnelle und rationelle Verschraubung von EJOt® Haltetellern HTK 2G mit EJOt DABO® Schrauben TKR, TKE und VHT-R

Eigenschaften

- > Variable Längenkombinationen durch schnelle, direkte Rasteinstellung
- > Sekundenschneller HTK-Magazinwechsel (25 Stück vormagaziniert)
- > Durch wegbabhängigen Tiefenanschlag können Schrauben nicht überdreht werden

Vorteile

- > Kurze Montagezeiten durch vormagazinierte Befestigungselemente
- > Einfache und sichere Rasteinstellung für die jeweils benötigte Haltetellerlänge
- > Ermüdungsarmes Verschrauben mit hoher Montagesicherheit
- > Dämmstoffstärke max. 280 mm

Hinweis

Halteteller HTK 2G bis max. 145 mm Länge verarbeitbar.

Technische Daten

Akku-Spannung	18 V
Lastdrehzahl	0-1500 1/min
Leerlaufdrehzahl	0-1700 1/min
Max. Drehmoment (hart/weich)	30/10 Nm
Gewicht	24 kg

3 Jahre FEIN PLUS Garantie

inkl. Akku und Ladegerät
(bei Online-Registrierung)

Infos siehe Seite 405

Jetzt testen als Leihgerät

Artikelnummer G000000072

Umfangreiche Geräte- und
Produkteinweisung auf Ihrer
Baustelle durch das EJOt-Team

Infos siehe Seite 33



Magazinhalter

Durch Verwendung des optional erhältlichen Magazinhalters kann das Setzgerät ECOSET HTK mit drei Magazinladungen gleichzeitig befüllt werden. Das entspricht 75 Befestigern.

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOt® Setzgerät ECOset HTK (18-V-Akku-Antrieb)	1		9153500000	4061245020303
Zubehör				
Bit PH2-M6x35	1		9250612000	4061245021027
Transportkiste	1		9151506000	4061245020402
Sprühöl 100 ml	1		9150911000	4017777216004
Magazinhalter für ECOset HTK	1		9151510074	4061245020396
Schnellladegerät ALG 80	1		9154200008	4014586890630
Akku Pack 18V / 6,0 Ah	1		9154200009	4014586890586

Akkus und Ladegeräte



Anwendungsbereich

- > Für Akkuschauber ASCS 6.3 Select
- > Für Akkuschauber ASCM 18 QM Select
- > Für Akku-Schlagschauber ASCD 18-300 W2 Select
- > Für Akku-Knabber ABLK18 1.6 E Select
- > Für Akku-Schlitzschere ABSS 18 1.6 E Select
- > Für Akku-Bohrhammer ABH 18 Select

Querverweise

ASCS 6.3 Select	395
ASCM 18 QM Select	396
ASCD 18-300 W2 Select	397
ABLK18 1.6 E Select	398
ABSS 18 1.6 E Select	400
ABH 18 Select	401

Eigenschaften

- > 2 Li-Ionen-Akkus mit Schnellladegerät ALG 80 (Akku Starter-Set)
- > Kurze Ladezeiten dank des hohen Ladestroms von 8 Ampere und prozessgesteuerten Lademanagements
- > Großes LED-Display mit Ladestandanzeige und USB-Anschluss zum mobilen Laden von kleinen Elektrogeräten wie Smartphone oder Tablet
- > Ladezeiten (80 % der max. Kapazität):
12 und 18 V / 3 Ah: 31 min., 12 und 18 V / 6 Ah: 38 min.

Produkt im Online-Shop



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

Infos siehe Seite 405

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Akku Starter-Set 18V / 6,0 Ah*	1		9154200016	4014586891026
Schnellladegerät ALG 80	1		9154200008	4014586890630
Akku Pack 18V / 6,0 Ah	1		9154200009	4014586890586
*Jedes Starter-Set beinhaltet zwei Li-Ion Akkus und ein Ladegerät.				

FEIN - 3 Jahre FEIN PLUS Garantie.



Auch nach dem Kauf in guten Händen.

Maschine und Akkus registrieren – 3 Jahre FEIN PLUS Garantie erhalten.

Registrieren Sie Ihre neuen Produkte für die **3 Jahre FEIN PLUS Garantie** innerhalb von drei Monaten nach dem Kauf in der my.FEIN App oder unter my.fein.com. Dadurch profitieren Sie ergänzend zur gesetzlichen Gewährleistung von drei Jahren Garantie – auch auf Ladegeräte & Li-Ionen-Akkus. Weitere Informationen sowie die teilnehmenden Länder finden Sie unter www.fein.com/warranty

Garantie-Hotline:

Tel. +49 (0)7173 183 - 490

E-Mail: 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

my.FEIN App und Online-Portal.



Ein Log-in - und die FEIN Servicewelt steht Ihnen offen. Mit my.FEIN machen wir es Ihnen einfach, bündeln Serviceleistungen an einem Ort und sorgen dafür, dass Sie diese immer zur Hand haben. Entweder komfortabel per App oder online unter my.FEIN.com

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

Bei FEIN gibt es immer Ersatz.

Alles was Sie für Ihre Maschinen brauchen. Jahrzehntelang.

Technische Hotline:

Tel. +49 (0)7173 183 - 490

E-Mail: service@fein.de

Präzisionsbohrer HSS

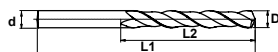


Anwendungsbereich

- > Für Baustahl

Eigenschaften

- > Form S
- > Kurze Spiralnut



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	D [mm]	L1 [mm]	Bohrerdrehzahl [U/min]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Bohrer S 4,1/55	4,1	55	1000	10		9250405000	4031093054782
Bohrer S 4,5/60	4,5	60	900	10		9250434000	4031093054904
Bohrer S 4,5/175	4,5	175	900	10		9250436000	4061245020136
Bohrer S 4,5/235	4,5	235	900	10		9250450235	4031093070973
Bohrer S 4,5/295	4,5	295	900	10		9250450295	4031093071550
Bohrer S 5,0/60	5,0	60	900	10		9250409000	4061245020280
Bohrer S 5,0/125	5,0	125	900	10		9250411000	4061245020273
Bohrer S 5,0/220	5,0	220	900	10		9250413000	4061245020266
Bohrer S 5,0/250	5,0	250	900	10		9250414000	4061245020259
Bohrer S 5,1/62	5,1	62	900	10		9250439000	4031093055093
Bohrer S 5,3/60	5,3	60	800	10		9250415000	4061245020242
Bohrer S 5,3/125	5,3	125	800	10		9250417000	4061245020235
Bohrer S 5,3/220	5,3	220	800	10		9250419000	4061245020228
Bohrer S 5,3/290	5,3	290	800	10		9250438000	4061245020129
Bohrer S 5,5/65	5,5	65	750	10		9250420000	4061245020211
Bohrer S 5,5/125	5,5	125	750	10		9250422000	4061245020204
Bohrer S 5,5/220	5,5	220	750	10		9250423000	4061245020198
Bohrer S 5,5/290	5,5	290	750	10		9250424000	4061245020181
Bohrer S 5,7/65	5,7	65	700	10		9250425000	4061245020174
Bohrer S 5,7/125	5,7	125	700	10		9250427000	4061245020167
Bohrer S 5,7/220	5,7	220	700	10		9250429000	4061245020150
Bohrer S 5,7/290	5,7	290	700	10		9250433000	4031093438230
NEU Bohrers S 6,2/101	6,2	101	600	10		9250620101	4061245081113
NEU Bohrers S 6,5/101	6,5	101	600	10		9250650101	4061245081120
Bohrer S 6,8/75	6,8	75	600	10		9250430000	4061245020143
Bohrer S 6,8/225	6,8	225	600	10		9250510000	4061245020051
Bohrer S 6,8/325	6,8	325	600	10		9250680325	4061245020044





Bestellbezeichnung	D [mm]	L1 [mm]	Bohrerdrehzahl [U/min]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Bohrer S 7,0/125	7,0	125	600	10		9250499000	4061245020082
Bohrer S 7,0/225	7,0	225	600	10		9250493000	4061245020112
Bohrer S 7,0/325	7,0	325	600	10		9250700325	4061245020037
Bohrer S 7,2/125	7,2	125	600	10		9250504000	4061245020075
Bohrer S 7,2/225	7,2	225	600	10		9250494000	4061245020105
Bohrer S 7,2/325	7,2	325	600	10		9250720325	4061245019970
Bohrer S 7,4/125	7,4	125	600	10		9250506000	4061245020068
Bohrer S 7,4/225	7,4	225	600	10		9250497000	4061245020099
Bohrer S 7,4/325	7,4	325	600	10		9250740325	4061245019963

Präzisionsbohrer HSCO

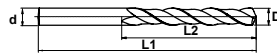


Anwendungsbereich

- > Schwer zu bearbeitende Werkstoffe wie rost- und säurebeständige Stähle

Eigenschaften

- > Hohe Standzeit



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	D [mm]	L1 [mm]	Bohrerdrehzahl [U/min]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Bohrer HSCO 4,0/55	4,0	55	450	10		9250405500	4031093103077
Bohrer HSCO 4,0/119	4,0	119	450	10		9250401190	4031093189521
NEU Bohrers HSCO 4,1/55	4,1	55	450	10		9250410550	4031093103114
Bohrer HSCO 4,6/58	4,6	58	400	10		9250320000	4031093103268
Bohrer HSCO 4,6/126	4,6	126	400	10		9250461260	4031093189590
Bohrer HSCO 5,0/62	5,0	62	350	10		9250506200	4031093103381
Bohrer HSCO 5,0/132	5,0	132	350	10		9250501320	4031093189651
Bohrer HSCO 5,4/66	5,4	66	350	10		9250330000	4031093103534
Bohrer HSCO 5,4/139	5,4	139	350	10		9250541390	4031093189712
Bohrer HSCO 5,6/66	5,6	66	350	10		9250350000	4031093103596
Bohrer HSCO 5,6/139	5,6	139	350	10		9250561390	4031093189743
Bohrer HSCO 5,8/66	5,8	66	350	10		9250340000	4031093103640
Bohrer HSCO 5,8/139	5,8	139	350	10		9250370000	4031093189767

Universalbohrer SDS plus®

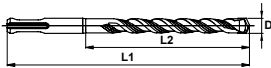


Anwendungsbereich

- > 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 im Online-Shop



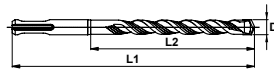
Bestellbezeichnung	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Universalbohrer SDS-plus 10/160	10	160	100	1		9200000063	4061245021034
Universalbohrer SDS-plus 10/260	10	260	200	1		9200000064	4061245021041

NEU Hammerbohrer SDS plus®**Anwendungsbereich**

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

Vorteile

- > Lange Lebensdauer
- > Zentrierspitze für einfaches, punktgenaues Anbohren
- > Robuste einteilige Hartmetallplatte mit gleich hohen Schultern durchbohrt Armierungseisen mit dauerhafter Leistungsstärke und sorgt für präzise maßhaltige Löcher
- > Kurze Spiralanläufe für optimierten Bohrmehltransport
- > Radial geformter Armierungsschutz gegen Einhängen bei Armierungstreffern
- > 4x4 Design erlaubt einen präzisen Rundlauf und minimiert Verschleiß und Reibungsverluste
- > Hochwertiger Vergütungsstahl für härteste Anwendungen

Technische Daten**Produkt im Online-Shop**

Bestellbezeichnung	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
4 Schneiden							
4-Schneiden-SDS-plus 5x160	5,0	160	100	1		9270005160	4061245080208
4-Schneiden-SDS-plus 5x260	5,0	260	200	1		9270005060	4061245080314
4-Schneiden-SDS-plus 5x410	5,0	410	350	1		9270005350	4061245080239
4-Schneiden-SDS-plus 6x160	6,0	160	100	1		9270006160	4061245080253
4-Schneiden-SDS-plus 6x260	6,0	260	200	1		9270006260	4061245080277
4-Schneiden-SDS-plus 8x160	8,0	160	100	1		9270008160	4061245080284
4-Schneiden-SDS-plus 8x260	8,0	260	200	1		9270008260	4061245080307
4-Schneiden-SDS-plus 8x360	8,0	360	300	1		9270008360	4061245080338
4-Schneiden-SDS-plus 8x600	8,0	600	540	1		9270008600	4061245080369
4-Schneiden-SDS-plus 10x160	10,0	160	100	1		9270010160	4061245080376
4-Schneiden-SDS-plus 10x260	10,0	260	200	1		9270010260	4061245080390
4-Schneiden-SDS-plus 10x360	10,0	360	300	1		9270010360	4061245081137
4-Schneiden-SDS-plus 10x460	10,0	460	400	1		9270010460	4061245080406
4-Schneiden-SDS-plus 12x160	12,0	160	100	1		9270012160	4061245081144
4-Schneiden-SDS-plus 12x260	12,0	260	200	1		9270012260	4061245081151
4-Schneiden-SDS-plus 12x360*	12,0	360	300	1		9270012360	4061245081168
4-Schneiden-SDS-plus 14x160	14,0	160	100	1		9270014160	4061245081175
4-Schneiden-SDS-plus 14x260*	14,0	260	200	1		9270014260	4061245081182
4-Schneiden-SDS-plus 14x310*	14,0	310	250	1		9270014310	4061245081267
4-Schneiden-SDS-plus 14x450*	14,0	450	390	1		9270014450	4061245081274
4-Schneiden-SDS-plus 15x160*	15	160	100	1		9270015160	4061245081199
4-Schneiden-SDS-plus 16x160*	16,0	160	100	1		9270016160	4061245081205
4-Schneiden-SDS-plus 16x260	16,0	260	200	1		9270016260	4061245081212
4-Schneiden-SDS-plus 20x250*	20,0	250	190	1		9270020250	4061245081229
4-Schneiden-SDS-plus 20x450*	20,0	450	390	1		9270020450	4061245081236
4-Schneiden-SDS-plus 25x250*	25,0	250	190	1		9270025250	4061245081243
4-Schneiden-SDS-plus 25x450*	25,0	450	390	1		9270025450	4061245081250

*Fertigungsartikel im Auftragsfall (siehe Seite 35)

Hammerbohrer A-Konus



Anwendungsbereich	Querverweise	Seite
> Für Mauerwerk, Beton, Naturstein, Kunststein usw.	Bohrerverlängerung	

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Durchmesser [mm]	Gesamtlänge [mm]	Arbeitslänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
NEU Hammerbohrer A-Konus 5x160	5,0	160	100	1		9270050160	4061245080154
NEU 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	Querverweise	Seite
> Für Mauerwerk, Beton, Naturstein, Kunststein usw.	Bohrerverlängerung	411

Vorteile
> Zur exakten Tiefenbegrenzung und optimalen Durchdringung von Dämmstoffen

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Durchmesser [mm]	Gesamtlänge [mm]	Arbeitslänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
NEU Hammerbohrer A-Konus 6x100/35	6,0	100	35	1		9270060102	4061245080178

Bohrerverlängerung



Anwendungsbereich

- > Für Hammerbohrer A-Konus
- > Für Hammerbohrer A-Konus mit Bund

Technische Daten



Querverweise	Seite
Hammerbohrer A-Konus	410

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Gesamtlänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
NEU Bohrverlängerung SDS 500 mm	500	1		9271950000	4061245080109
EJOT drillIX Ersatzteilkit	-	1		9151950003	4039161009399

Starterset JBS-R 100/EcoTek



Anwendungsbereich

- > Zubehörset für die ideale Verwendung der Befestigerkombination Betonschraube JBS-R/EcoTek (vorassembliert)

Eigenschaften

- > Bohrverlängerung SDS 500mm für Hammerbohrer A-Konus und A-Konus mit Bund
- > A-Konus Bohrer für Beton zur exakten Tiefenbegrenzung und optimalen Durchdringung von Dämmstoffen
- > TX30 Bit zur Verschraubung der Schraube Betonschraube JBS-R-7,5
- > EcoTek Tool zur Einstellung der optimalen Setztiefe des EcoTek 50 in der Befestigerkombination JBS-R/EcoTek (vorassembliert)

Querverweise	Seite
JBS-R/EcoTek	250
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

Lieferumfang

- 1 Bohrer verlängerung 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 des Bohrers variieren stark in Abhängigkeit des Untergrundes.

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Gesamtlänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Starterset JBS-R 100/EcoTek	-	1		2799000001	4061245074542

Duster Expert SDS plus®



Anwendungsbereich

- > Beton
- > Gasbeton
- > Granit
- > Kalksandstein
- > Klinker
- > Porenbeton
- > Marmor
- > Mauerwerk
- > Stein

Eigenschaften

- > Saugbohrer zum Bohren und Reinigen in einem Schritt

Vorteile

- > Staub wird direkt bei der Entstehung im Bohrloch abgesaugt
- > Einfache Anwendung und sichere Dübel-Installation: Entfernt nahezu den kompletten Staub – nachträgliche Bohrlochreinigung überflüssig
- > Kostengünstige Lösung für den Endanwender: Zeitersparnis bei der Bohrloch- und / oder Umgebungsreinigung
- > Gleiche Robustheit und vergleichbare Leistung wie ein Standardbohrer
- > Universell und flexibel mit SDS-plus Hämmern und handelsüblichen Baustaubsaugern einsetzbar

Empfohlene Leistungsmerkmale für Staubsauger

- > Industriesauger Klasse M
- > Schlauchlänge bis 5 m
- > Leistung P ≥ 1.400 W
- > Volumenstrom v ≥ 40 l/sec
- > Unterdruck p ≥ 230 mbar
- > automatische Filterreinigung

Technische Daten



Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Durchmesser [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Duster Expert SDS-plus 8x270	8,0	150	270	1		9250815270	4010159289702
Duster Expert SDS-plus 10x270	10,0	150	270	1		9251015270	4010159289719
Duster Expert SDS-plus 12x320	12,0	200	320	1		9251220320	4010159287838
Duster Expert SDS-plus 14x370	14,0	250	370	1		9251425370	4010159287845
Duster Expert SDS-plus 16x370	16,0	250	370	1		9251625370	4010159287869
Duster Expert SDS-plus 20x370	20,0	250	370	1		9252025370	4010159287883

Bit Sechskant



Form C 6,3

Anwendungsbereich

- > Zur Verschraubung aller EJOT Solarbefestiger

Technische Daten



Querverweise

Querverweise	Seite
Bitträger	422
JT3-SB-3-8,0xL	206
JA3-SB-3-8,0xL	207

Produkt im Online-Shop



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

Bit Kreuzschlitz



Form C 6,3

Form E 6,3

Form M6

Anwendungsbereich

- > Für den Einsatz im Bereich Flachdach
- > Für den Einsatz im Bereich Fenster- und Glasfassadentechnik

Technische Daten



Querverweise

Querverweise	Seite
Bitträger	422
Bitverlängerung	416

Produkt im Online-Shop


NEU

Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN/ISO 1173 – Form C 6,3						
PH2-1/4"/Cx25	H 2	25	1		9250474000	4050623100232
PZ2-1/4"/Cx25	Z 2	25	1		9250473000	4061245054254
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN/ISO 1173 – Form E 6,3						
PH2-1/4"/Ex50	H 2	50	1		9250709000	4050623102281
PH2-1/4"/Ex200	H 2	200	1		9200000200	4061245021058
PH2-1/4"/Ex350	H 2	350	1		9200000350	4061245021065
Antrieb: Gewindeanschluss M 6						
PH2-M6x35	H 2	35	1		9250612000	4061245021027

Bit Innensechsrund TX



Anwendungsbereich

> Zur Verschraubung aller EJOT Befestiger mit Antrieb Innen-sechsrund TX

Technische Daten



Querverweise	Seite
Bitträger	422
Bitverlängerung	416

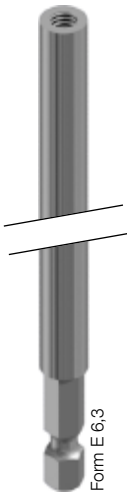
Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN/ISO 1173-C 6,3						
TX20-1/4"/Cx25	TX20	25	1		9150010000	4050623100553
TX20W-1/4"/Cx25*	TX20W	25	1		9150008000	4050623100744
TX25-1/4"/Cx25	TX25	25	1		9150009000	4061245021072
TX25W-1/4"/Cx25*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

*Sonderbit: Konische Ausführung für Klemmsitz im Schraubenkopf für lackierte Schrauben
**Bit mit Haltefunktion für unlackierte Schrauben

Produkt im Online-Shop



Bitverlängerung



Anwendungsbereich

- > Für den Einsatz aller Bits mit Gewindeanschluss M6
- > Für den Einsatz im Bereich Flachdach

Technische Daten



Querverweise	Seite
Bit PH2-M6x35	414
Bit Innensechsrund TX	415
TX25-M6x33	415
TX30-M6x33	415
EcoTek Tool	426

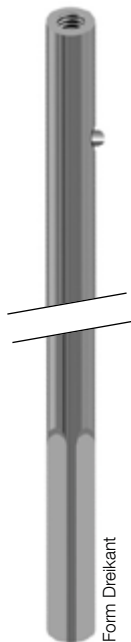
Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN/ISO 1173 – Form E 6,3						
Bitverlängerung M6x50	M 6	50	1		9150000002	4250483605209
Bitverlängerung M6x300	M 6	300	1		9150000003	4250483605216
Bitverlängerung M6x600	M 6	600	1		9151510071	4250483605070

NEU

Bitverlängerung mit Federstift



Anwendungsbereich

- > Für den Einsatz aller Bits mit Gewindeanschluss M6
- > Zur ergonomischen Verarbeitung von vorassemblierten oder selbst assemblierten Flachdachbefestigern

Eigenschaften

- > Federstift mit Klemmfunktion
- > Einfaches Aufschieben der Flachdachbefestiger

Technische Daten



Querverweise	Seite
HTK-2G 50	241
HTK-2G/TKR (lose, gesteckt)	246
HTK-2G/TKE (lose, gesteckt)	248

Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: Dreikant						
Bitverlängerung mit Federstift HTK 2G	M6	600	1		9150000004	4061245060002
NEU Bitverlängerung mit Federstift EcoTek	M6	600	1		9150000005	4061245081281

Produkt im Online-Shop



Steckschlüsseinsatz



Anwendungsbereich

- > Zur Verschraubung aller EJOT Befestiger mit Sechskantkopf

Eigenschaften

- > Klemmfeder mit Kugel
- > Sicherer Sitz der Schraube

Technische Daten



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

Produkt im Online-Shop



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

Steckschlüssel



Anwendungsbereich

- > Zur Verankerung von Bolzenankern, LIEBIG® SUPERPLUS Ankern und LIEBIG® Sicherheitsdübeln mit Sechskantantrieb
- > Zur Verwendung mit Drehmomentschlüssel
- > Zur Verwendung mit Schlagschrauber

Technische Daten



Querverweise	Seite
Drehmomentschlüssel 1/2"	420
Akku-Schlagschrauber ASCD	397

Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/2" Vierkant						
Nuss S-SW13-1/2"x78	SW13	78	1		9250072062	4050623702849
Nuss S-SW15-1/2"x78	SW15	78	1		9250172028	4050623702863
Nuss S-SW17-1/2"x78	SW17	78	1		9250072065	4050623702887
Nuss S-SW19-1/2"x78	SW19	78	1		9250072067	4050623702900
Nuss S-SW22-1/2"x78	SW22	78	1		9250072069	4050623702924
Nuss S-SW24-1/2"x78	SW24	78	1		9250072070	4050623702931
Nuss S-SW27-1/2"x78	SW27	78	1		9250072071	4050623702948
Nuss S-SW30-1/2"x78	SW30	78	1		9250172032	4050623702955
Nuss S-SW32-1/2"x78	SW32	78	1		9250172033	4050623702962
Nuss S-SW36-1/2"x78	SW36	78	1		9250172072	4050623702979
NEU Steckschlüssel TX30-1/2"x35	TX30	35	1		8682900001	4061245082073
NEU Steckschlüssel TX40-1/2"x35	TX40	35	1		8682900002	4061245082080

Produkt im Online-Shop



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

Querverweise	Seite
Steckschlüssel	419

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Drehmomentschlüssel 1/2" 10-50 Nm	1		9250580858	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 $\pm 3\%$ 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

Querverweise	Seite
Steckschlüssel	419

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Drehmomentschlüssel 1/2" 60-300 Nm	1		9250580861	4013288193247

Produkt im Online-Shop



Bitträger



Querverweise	Seite
Bit Sechskant	414
Bit Kreuzschlitz	414
Bit Innensechsrund TX	415
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

Produkt im Online-Shop



Anwendungsbereich

- > Zur Aufnahme aller Bits mit Antrieb Form C

Technische Daten



Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN/ISO 1173 – E 6,3						
BT-1/4"-1/4"x57	SW1/4"	57	1		9150506031	4050623800019
BT-1/4"-1/4" x 250	SW1/4"	250	1		9250010120	4061245021126

FR Tool



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

Produkt im Online-Shop



Anwendungsbereich

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

Technische Daten



Eigenschaften

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

Vorteile

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

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

FR VARIO Tool



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

Technische Daten



Querverweise Seite

Akku-Schrauber ASCS 6.3 395

Vorteile

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

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN/ISO 1173-E 6,3				
EJOT FR VARIO Tool	1		9153630000	4061245061610

Produkt im Online-Shop



FR Tool Kunststoff



Anwendungsbereich

- > Zur sicheren Verschraubung von Well- und Trapezprofilen mit FR-Schrauben

Eigenschaften

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

Technische Daten



Querverweise Seite

Akku-Schrauber ASCS 6.3 395

Vorteile

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

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

Produkt im Online-Shop



LT/STS Tool Kunststoff



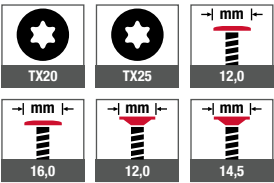
Anwendungsbereich

- > 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

Technische Daten



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

Vorteile

- > Kein seitliches Ausknicken des Befestigers

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN/ISO 1173 – E 6,3				
EJOT LT / STS Tool TX20	1		9152700002	4061245074160
EJOT LT / STS Tool TX25	1		9152700000	4061245020341

NEU STS Tool Metall (Set)



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

Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN/ISO 1173 – E 6,3				
EJOT STS Tool Metall (Set)	1		9152700012	4061245082103

LT-XT Tool



Anwendungsbereich

- > Zur sicheren Verschraubung von LT-XT-Schrauben mit 16 mm Kopfdurchmesser
- > Zum Antreiben der LT-XT-Zentrierhülsen

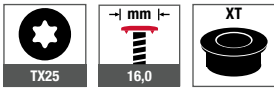
Eigenschaften

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

Vorteile

- > Kein seitliches Ausknicken des Befestigers
- > Hohe Lebensdauer und Präzision dank Stahlausführung

Technische Daten



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN/ISO 1173 – E 6,3				
EJOT LT-XT Tool	1		9152800000	4061245061504

Produkt im Online-Shop



SW8 VARIO Tool



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



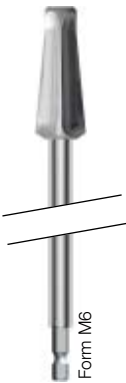
Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN/ISO 1173 – E 6,3				
SW8-VARIO Tool	1		9152900000	4061245020327

Produkt im Online-Shop



EcoTek Tool komplett



Anwendungsbereich

- > Justiertool für die Verwendung der Betonschraube JBS-R in Kombination mit dem Halteteller EcoTek 50

Eigenschaften

- > Einfache Handhabung
- > Optimale Setztiefe des EcoTek 50
- > Einteiliges Tool, Gesamtlänge 640 mm

Querverweise	Seite
Halteteller EcoTek 50	242
JBS-R/EcoTek	250
Akku-Schrauber ASCS 6.3	395

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN/ISO 1173-E 6,3				
EcoTek Tool komplett	1		8595100000	4061245062518

Magnethalter HTV RU



Anwendungsbereich

- > Montagehilfe für Halteteller HTV RU 40 W

Technische Daten



Querverweise	Seite
Halteteller HTV RU 40 W	244
Akku-Schrauber ASCM 18	395

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: Dreikant				
Magnethalter HTV-RU	1		7999001716	4061245020679
Bit PH2-M6x35	1		9250612000	4061245021027

Werkzeuggürtel



Anwendungsbereich

- > Zur ergonomischen Verarbeitung von zweiteiligen Dämmhaltern DH, Fassadendübeln und Bolzenankern

Eigenschaften

- > Kann bis zu 50 Dämmhalter DH aufnehmen



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Werkzeuggürtel	1		9150000001	4061245020457

Produkt im Online-Shop



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



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Hüfttasche Flachdach	1		9150000000	4061245059808

Produkt im Online-Shop



Setzwerkzeug für Bolzenanker



Anwendungsbereich

> Zur sicheren Verarbeitung von Bolzenankern BA Plus

Technische Daten



Querverweise	Seite
BA-V Plus	321
BA-E Plus	323

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Setzwerkzeug für Bolzenanker M6 – M10	1		9650079020	4061245001791
Setzwerkzeug für Bolzenanker M12 – M20	1		9650079021	4061245001784

Setzwerkzeug für Einschlaganker



Anwendungsbereich

- > Zur Erstellung des Bohrlochs
- > Zur sicheren und schnellen Montage von Einschlagankern

Technische Daten



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.

Querverweise	Seite
Einschlaganker LAL+	325

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Setzwerkzeug für Einschlaganker 8x30	1		9160000830	4014496053330
Setzwerkzeug für Einschlaganker 10x40	1		9160001040	4014496053354
Zubehör				
Bohrer mit Tiefenanschlag 8x30	1		9160105941	4014496053347
Bohrer mit Tiefenanschlag 10x40	1		9160105949	4014496053361

Setzwerkzeug LT PRO



Anwendungsbereich

- > Zur Montage von Einschlagankern LA+ und LAL+

Eigenschaften

- > Handschutz aus Gummi
- > Polyethylen / Stahl, galvanisch verzinkt

Querverweise	Seite
Einschlaganker LAL+	325

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Setzwerkzeug LT+6 PRO	1		9650079306	4061245001685
Setzwerkzeug LT+8 PRO	1		9650079308	4061245001678
Setzwerkzeug LT+10 PRO	1		9650079310	4061245001661
Setzwerkzeug LT+12 PRO	1		9650079312	4061245001654

Produkt im Online-Shop



Auspresspistole AP 300 ml



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)

Querverweise	Seite
Mörtelkartusche USF	337
Mörtelkartusche USF Winter	339

Hinweis

Mörtelkartuschen benötigen in Abhängigkeit zur Temperatur höhere Anpresskräfte (~ 1 kN) als bspw. Silikonkartuschen. Diese Auspresspistolen haben ein entsprechendes Übersetzungsverhältnis.

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Auspresspistole AP 300 ml	1		9570010300	4039161019114

Auspresspistole Side by Side AP 345 ml



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)

Querverweise	Seite
Mörtelkartusche USF	337
Mörtelkartusche USF Winter	339

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.

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Auspresspistole Side by Side AP 345 ml	1		9570010345	4001990541951

Reinigungsbürste



Anwendungsbereich

- > Zur Bohrlochreinigung in Beton und Mauerwerk

Vorteile

- > Einfache Handhabung
- > Hohe Reinigungswirkung
- > Robuste Ausführung

Technische Daten

Gesamtlänge Bürste	340 mm
Länge Bürsenkopf	85 mm

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Durchmesser Bürstenkopf [mm]	Für Bohrloch- durchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Reinigungsbürste 6	6	4	1		9150300006	4260033893055
Reinigungsbürste 8	8	6	1		9150300008	4260033893062
Reinigungsbürste 10	10	8	1		9150300010	4260033893079
Reinigungsbürste 12	12	10	1		9150300012	4260033893086
Reinigungsbürste 14	14	12	1		9150300014	4039161019091
Reinigungsbürste 16	16	14	1		9150300016	4260033893109
Reinigungsbürste 18	18	16	1		9150300018	4039161019107
Reinigungsbürste 20	20	18	1		9150300020	4260033893123

NEU

NEU Reinigungsbürste RBT Metall



Anwendungsbereich

- > Zur Bohrlochreinigung bei chemischen Verankerungen in Beton und Mauerwerk

Vorteile

- > Zur Zulassungskonformen Bohrlochreinigung
- > Verwendung in Kombination mit handelsüblichem Akkuschauber oder Bohrmaschine

Produkt im Online-Shop



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
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 Vollsteinmauerwerk

Vorteile

- > Einfache Handhabung
- > Hohe Reinigungswirkung
- > Universell einsetzbar

Produkt im Online-Shop



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

Bestellbezeichnung	Inhalt [ml]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Sprühöl 100 ml	100	1		9150911000	4017777216004

Produkt im Online-Shop



Korrosionsschutzspray



Anwendungsbereich

- > Zum Schutz von galvanisch verzinkten Fassadendübelsschrauben 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

Hinweis zur Verwendung von galvanisch verzinkten Fassadendübelsschrauben (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		8200020000	4008153740343

Produkt im Online-Shop



Nagelheber



Eigenschaften

- > CV-Stahl, verchromt
- > Mit 2K-Heft
- > 2-Komponenten-Griff

Technische Daten

Durchmesser	7 mm
Klingenlänge	100 mm
Grifflänge	105 mm
Gewicht	90 g

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Athlet Nagelheber mit 2K-Heft	1		9250005836	4061245020297

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 im Online-Shop



Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Andrückgerät für Sandwichelemente und Metallprofile	1		9150230008	4061245020440



Holzbau

Industrieller
Leichtbau

Solar

Flachdach

Vorgehängte
Hinterlüftete
Fassaden (VHF)

Verankerungstechnik

Fenster- und
Glasfassadentechnik

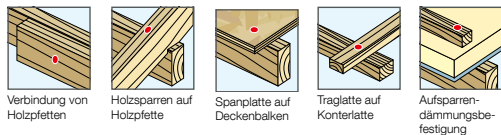
Innenausbau

Montageelemente
für Anbauteile

Produkt- und Hinweisgrafiken

Anwendungen

Holzbau



Verbindung von Holzpfetten

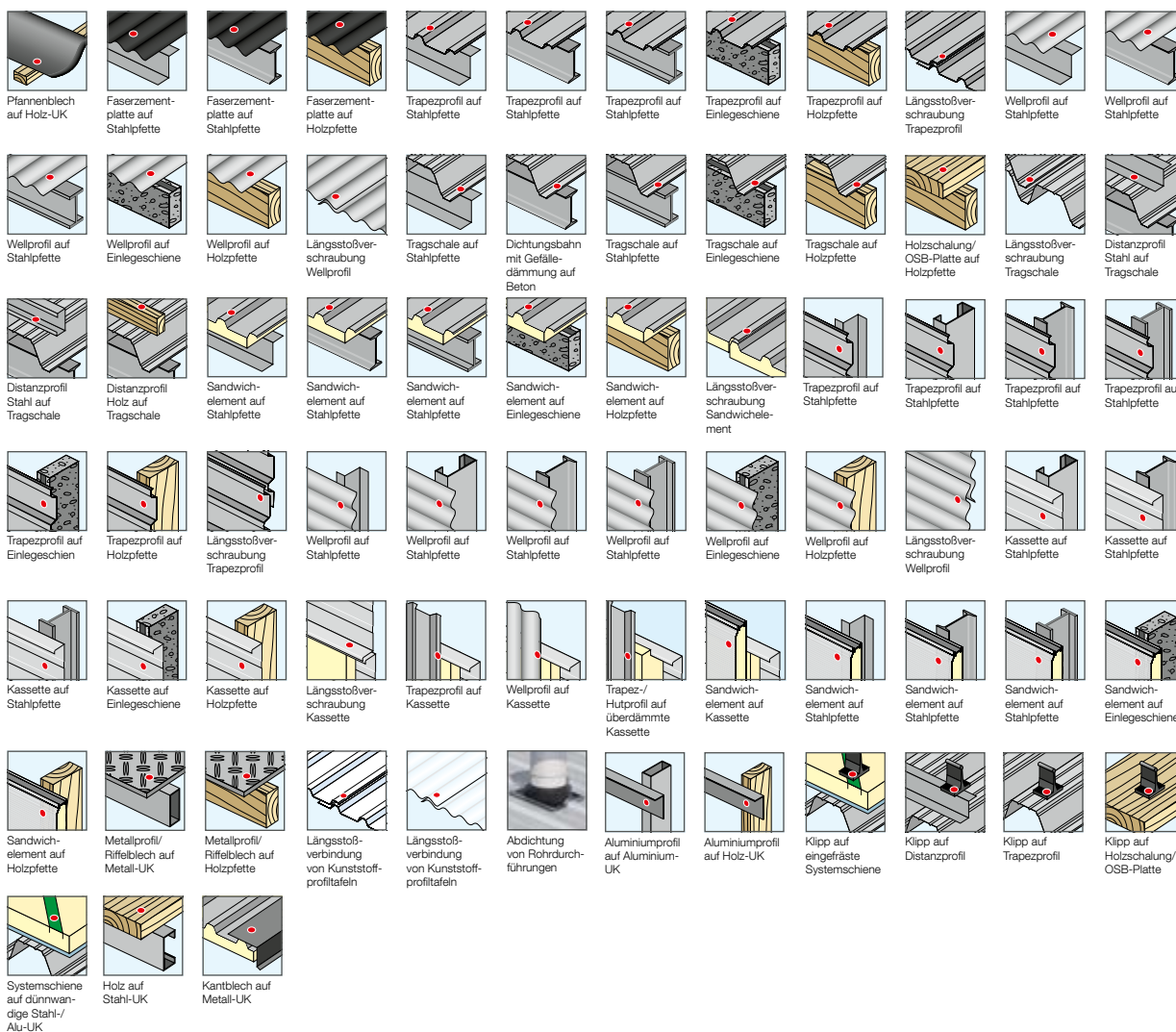
Holzsparrn auf Holzpfette

Spanplatte auf Deckenbalken

Tragplatte auf Konterlatte

Aufsparren-dämmungsbe-
festigung

Industrieller Leichtbau



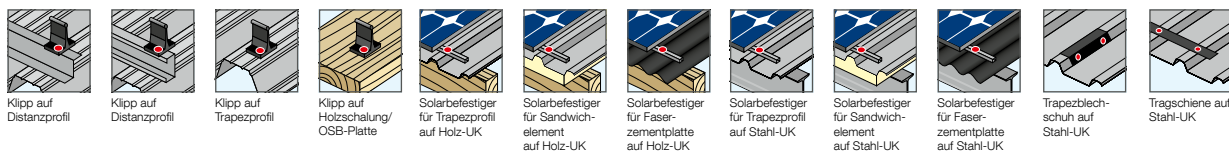
Plattenblech auf Holz-UK

Faserzement-
platte auf
StahlpfetteFaserzement-
platte auf
StahlpfetteFaserzement-
platte auf
HolzpfetteTrapezprofil auf
StahlpfetteTrapezprofil auf
StahlpfetteTrapezprofil auf
StahlpfetteTrapezprofil auf
EinlegeschieneTrapezprofil auf
HolzpfetteLängsstoßver-
schraubung
TrapezprofilWellprofil auf
StahlpfetteWellprofil auf
StahlpfetteWellprofil auf
StahlpfetteWellprofil auf
EinlegeschieneWellprofil auf
HolzpfetteLängsstoßver-
schraubung
WellprofilTragschale auf
StahlpfetteDichtungsbahn
mit Gefälle-
dämmung auf
BetonTragschale auf
StahlpfetteTragschale auf
EinlegeschieneTragschale auf
HolzpfetteHolzschalung/
OSB-Platte auf
HolzpfetteLängsstoßver-
schraubung
TragschaleDistanzprofil
Stahl auf
TragschaleDistanzprofil
Stahl auf
TragschaleDistanzprofil
Stahl auf
TragschaleSandwich-
element auf
StahlpfetteSandwich-
element auf
StahlpfetteSandwich-
element auf
StahlpfetteSandwich-
element auf
EinlegeschieneSandwich-
element auf
HolzpfetteLängsstoßver-
schraubung
Sandwich-
elementTrapezprofil auf
StahlpfetteTrapezprofil auf
StahlpfetteTrapezprofil auf
StahlpfetteTrapezprofil auf
StahlpfetteTrapezprofil auf
EinlegeschieneTrapezprofil auf
HolzpfetteLängsstoßver-
schraubung
TrapezprofilWellprofil auf
StahlpfetteWellprofil auf
StahlpfetteWellprofil auf
StahlpfetteWellprofil auf
StahlpfetteWellprofil auf
EinlegeschieneWellprofil auf
HolzpfetteLängsstoßver-
schraubung
WellprofilKassette auf
StahlpfetteKassette auf
StahlpfetteKassette auf
StahlpfetteKassette auf
EinlegeschieneKassette auf
HolzpfetteLängsstoßver-
schraubung
KassetteTrapezprofil auf
KassetteWellprofil auf
KassetteTrapez-/
Hutprofil auf
überdämmte
KassetteSandwich-
element auf
KassetteSandwich-
element auf
StahlpfetteSandwich-
element auf
StahlpfetteSandwich-
element auf
StahlpfetteSandwich-
element auf
EinlegeschieneSandwich-
element auf
HolzpfetteMetallprofil/
Riffelblech auf
Metall-UKMetallprofil/
Riffelblech auf
HolzpfetteLängsstoß-
verbindung
von Kunststoff-
profiltafelnLängsstoß-
verbindung
von Kunststoff-
profiltafelnAbdichtung
von Rohrdurch-
führungenAluminiumprofil
auf Aluminium-
UKAluminiumprofil
auf Holz-UKKlipp auf
eingefräste
SystemschieneKlipp auf
DistanzprofilKlipp auf
TrapezprofilKlipp auf
Holzschalung/
OSB-PlatteSystemschiene
auf dünnwan-
dige Stahl-/
Alu-UKHolz auf
Stahl-UKKantblech auf
Metall-UK

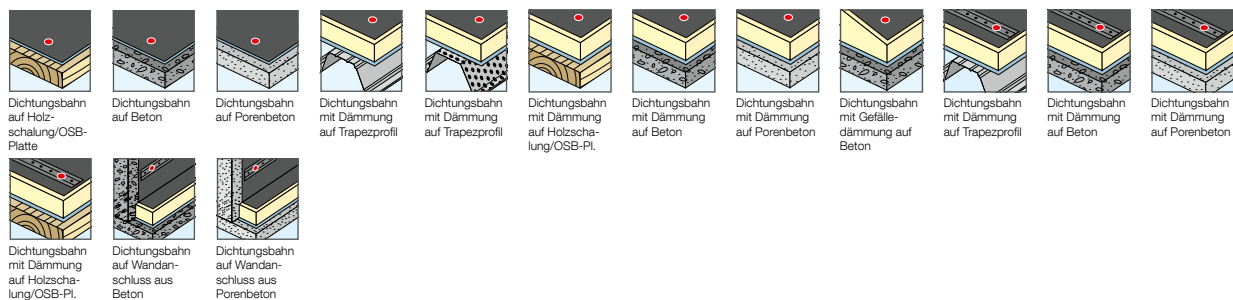
Produkt- und Hinweisgrafiken

Anwendungen

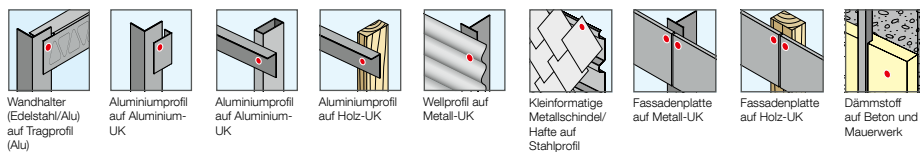
Solar



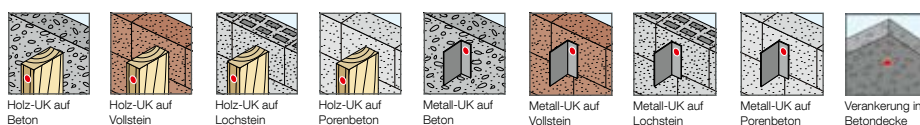
Flachdach



Vorgehängte hinterlüftete Fassaden



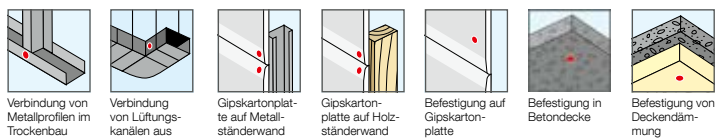
Verankerungstechnik



Fenster- und Glasfassaden



Innenausbau



Produkt- und Hinweisgrafiken

Technische Daten | Zertifizierungen | Sonstiges

Technische Daten

Bohrkapazität 1,0 + 1,0	Einschraub- drehzahl max. 1.800	Schraube mit spanreduzierender Spitze	Klemmdicke Schraube 0 - 4	Höhe Sechskantkopf 2,0	Durchmesser Sechskantkopf 16	Durchmesser Senkkopf 7,5	Durchmesser Senkkopf mit angepresster Scheibe 12,0	Durchmesser Linsenopf 12,0	Durchmesser Linsenopf LT 12,0	Durchmesser Linsenopf LT mit Schneidring 12,0	Durchmesser Flachrundkopf 12,0
Durchmesser angespreste Scheibe 13	Länge gewinde- freier Bereich 5	Durchmesser Schraube 4,8	Hinterschnitt 5	Durchmesser Schraube 4,8	Durchmesser Stützgewinde 6,3	Fräsrillen	Flügelbohr- schraube	Zentrierhülse XT	Durchmesser Flachdach- dübel 8,0	Durchmesser Flachdach- Halteteller 50	Klemmdicke Metallanker 15
Durchmesser Gewindestift M12	Durchmesser Innengewinde M8	Außendurch- messer Gewindehülse 10	Durchmesser Dämmhalter- Schaft 8,0	Durchmesser Dämmhalter- Teller 90	Durchmesser Kunststoffdübel 8,0	Durchmesser Metallanker 8,0	Anzugsdreh- moment 60	Antrieb SDS plus®	Bohrer mit 4-Schneiden- Geometrie	PGM Prüfge- meinschaft Mauerbohrer	Dichtscheibe Größe und Werkstoff E16
Antrieb Innenkreuz- schlitz H H2	Antrieb Außenkreuz- schlitz H H2	Antrieb Innenkreuz- schlitz Z Z2	Antrieb Außenkreuz- schlitz Z Z2	Antrieb Innenvierkant 5	Antrieb Außenvierkant 5	Antrieb Außendreikant	Antrieb Außensechskant SW8	Antrieb Innensechskant SW8	Antrieb Au- ßensechskant/ Innensechsrund SW13/TX40	Antrieb Innensechskant TX25	Antrieb Außensechskant TX25
Bohrennenn- durchmesser d _{nom} mm 10	Bohrlochdurch- messer d ₀ mm 10	Bohrlochtiefe h ₁ mm 10	Bohrlochtiefe t mm 10	Nenn-Veranker- ungstiefe h _{nom} mm ≥ 70	Effektive Veran- kerungstiefe h _{ef} mm ≥ 50	Verankerungs- tiefe h _v mm ≥ 70	Durchgangs- loch Bauteil I d ₁ mm 10	Geprüftes Befestigungs- mittel entspr. ETB-Richtlinie	Widerstands- klasse einbruch- hemmender Bauteile RC2	Wasserdicht	Vor Feuchtigkeit schützen
Werkstoff aus Edelstahl Rostfrei STAINLESS STEEL	Geeignet für höherste Unterkonstruk- tionen	Auch in lackierter Ausführung erhältlich	Werte ermittelt durch das Passivhaus Institut	Brandklasse nach euro- päischer Norm und DIN A1	Feuerwider- standsklasse nach DIN 4102-2 F120	Feuerbeständig F-beständig	Eignung nach seismischer Leistungs- kategorie C2	Beschichtung C 1000	Beschichtung CLIMADUR	Beschichtung EJO GUARD	Beschichtung EJO GUARD+

Zertifizierungen

ETA-10/0200 Europäische technische Bewertung	Z-14.4-426 Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung abZ	Z-21.2-2122 Allgemeine Bauartgenehmi- gung abG	P-BWU02- 168012 Allgemeines bauaufsicht- liches Prüf- zeugnis abP	FM Approval Produkt- zertifizierung von FM Global	Umweltpro- duktdeklaration EPD	ift Rosenheim Prüfbericht	Emissionsklas- se nach französischer VOC-Verord- nung A+	International Code Council Evaluation Service	LEED getestet

Sonstiges

Querverweis auf vorherige Seite	Querverweis auf nächste Seite

Technische Abkürzungen

Kürzel	Beschreibung	Einheit
a	Achsabstand	mm
a _p	Abstand zwischen Bohrloch und Bewehrung	mm
a _z	Schalenabstand / Zwischenraum	mm
b	Bauteilbreite	mm
C	Minimaler Randabstand bei S _{min}	mm
c	Randabstand	mm
c _{cr,N}	Charakteristischer Randabstand	mm
C _{min}	Minimaler Randabstand	mm
d	Gewindeaußendurchmesser / Nenndurchmesser	mm
d ₀	Bohrerinnendurchmesser / Bohrlochdurchmesser	mm
DC	Bohrkapazität	mm
d _{cut}	Schneidendurchmesser des Bohrers	mm
d _i	Durchmesser der Durchgangsbohrung im Anbauteil	mm
d _h	Kopfdurchmesser	mm
d _{head}	Kopfdurchmesser	mm
d _{nom}	Wirksamer Außendurchmesser	mm
d _k	Durchmesser Konus	mm
f	Gewindelänge im Anker	mm
f _b	Minimale Druckfestigkeit	N/mm ²
f _{max}	Maximale Einschraubtiefe	mm
f _{min}	Minimale Einschraubtiefe	mm
F _{Rk}	Charakteristische Tragfähigkeit	kN
F _{zul}	Zulässige Last	kN
h	Bauteildicke	mm
h	Bauteilhöhe	mm
h ₀	Bohrlochtiefe	mm
h ₁	Bohrlochtiefe bis zum tiefsten Punkt	mm
h _a	Dicke der Vormauerschale	mm
h _D	Dämmstoffdicke	mm
h _{ef}	Verankerungstiefe in der Tragschicht	mm
h _{ef}	Effektive Verankerungstiefe	mm
h _{min}	Mindestbauteildicke	mm
h _{nom}	Nenn-Verankerungstiefe	mm
k	Höhe Konus	mm
L	Länge	mm
l	Schraubenlänge	mm
l _d	Dübellänge	mm
l _g	Gewindelänge	mm
l _s	Hülsenlänge	mm
l _s	Schraubenlänge	mm
L _s	Gewindelänge im Anker	mm
M	Durchmesser Innengewinde	mm
M _{Rk}	Biegemoment	Nm
M _{zul}	Zulässiges Biegemoment	Nm

Kürzel	Beschreibung	Einheit
N	Zuglast	kN
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 ₁	Bauteildicke 1	mm
t _{fix}	t _{tol} + Dicke des Anbauteils	mm
T _{inst}	Anzugsdrehmoment	Nm
t _s	Bohrlochtiefe gesamt	mm
t _{sheet}	Plattenstärke	mm
t _{tol}	Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht	mm
V	Querlast	kN
V _{rec}	Empfohlene Quertragfähigkeit	kN
V _{Rk}	Quertragfähigkeit	kN
ρ	Rohdichteklasse	kg/dm ³

Index

A

Anwendungsberater	36
ABLK 1.6 E	398
Akku-Bohrhammer ABH	401
Akku-Knabber ABLK	399
Akku-Nietgerät ECORIV	402
Akku-Pack	404
Akku-Schlagschrauber ASCD	397
Akku-Schlitzscheibe ABSS	400
Akku-Schrauber ASCM	396
Akku-Schrauber ASCS	395
Akku-Starterset	404
A-Konus	410
A-Konus mit Bund	410
Andrückgerät	434
Ankerstange AST	341
ATS	356
Ausblaspumpe	432
Ausgleichsstück AS	383
Auspresspistole	430

B

BA-E PLUS	323
BA-V PLUS	321
Becherblindniet ECORIV	169
Betonanker	321
Betonschraube JC2-FR	345
Betonschraube JC2-IT	347
Betonschraube JC2-KB	343
Betonschraube JC2-KB-PLUS	348
Betonschraube JC2-ST	346
Betonschrauben Stahl für Flachdach	220
Bit Innensechsrund	415
Bit Kreuzschlitz	414
Bit Sechskant	414
Bithalter ASCM	396
Bitträger	422
Bitverlängerung	416
Bitverlängerung mit Federstift	417
Blindniet ECORIV K14	169
Blitzschutzanker	334
BLK 2.0 E	399
BLS	332
BLS A4	333
BLS M8-14 A4	334
Bohrer HSCO	407
Bohrer verlängerung SDS	411
Bohrlochtafel	141
Bohrschraube FD1	362
Bohrschraube FD2	361
Bohrschraube FD42	360
Bohrschraube FDM1	364
Bohrschraube FDM2	363
Bohrschrauben für die Fenstermontage	366
Bohrschrauben JF2 (Stahl) - ILB	82
Bohrschrauben JF2 (Stahl) - Innenausbau	380
Bohrschrauben JF3 (Edelstahl A2 + Stahl) - ILB	96
Bohrschrauben JF3 (Edelstahl A2 + Stahl) - Solar	202
Bohrschrauben JF3 (Edelstahl A2 + Stahl) - VHF	272
Bohrschrauben JT2 (Stahl) - ILB	83
Bohrschrauben JT3 (Edelstahl A2 + Stahl) - ILB	102
Bohrschrauben JT6 (Edelstahl A4 + Stahl) - ILB	134
Bohrschrauben JT6 (Edelstahl A4 + Stahl) - VHF	262

Bohrschrauben JT9 (Edelstahl A4) - VHF	262
Bohrschrauben JT4 (Edelstahl A2) - ILB	130
Bohrschrauben JT4 (Edelstahl A2) - VHF	264
Bolzenanker	321
Bolzensetzgerät P560	394

C

Chemische Verankerung	337
CORREMAKS®	149

D

DABO TKR-4,8	224
DABO TKR-4-4,8	227
DABO TKR-ZT6-5,5	228
Dämmhalter DH (einzeln)	284
Dämmhalter DH (Set)	284
Dämmstoffmetallhalter DMH	287
Dämmstoffmetallhalter DMT	288
Deckendämmschraube DDS	384
Deckendämmteiler DDT	385
Deckennagel T-DN 6-35	381
Dektite Combo	196
Dektite EZI-Seal	184
Dektite Soaker	183
Dektite Square	181
Dektite Strip Flash	185
Dichtbänder	193
Dichtmanschette	180
Dichtscheibe E	190
Dichtschraube	140
Direktmontage	138
Drehmomentschlüssel 1/2" 10-50 Nm	420
Drehmomentschlüssel 1/2" 60-300 Nm	421
drillIX Ersatzteilkits	411
Dübel für das Fenster	300
Dübel für das Flachdach	252
Dübel für die Fassade	300
Dübel für die Verankerung	300
Duster Expert SDS plus	413

E

E/Zyl.	367
EcoTek 50	242
EcoTek Tool	426
EcoTek-T 50	243
Einschlaganker LAL+	325
EJOFAST	74
EJOPLAST Fugendichtstoff	188

F

Faserzementschrauben	90
Fassadendübel	300
Fassadenmundstück	402
Fassadenschraube	271
FBS-R-6,3	231
FDD-Plus -E (Edelstahl)	256
FDD-Plus -R (Stahl)	254
FDD-Plus S -E (Edelstahl)	253
FDD-Plus S -R (Stahl)	252
Fensterbauschrauben (Stahl)	352
Fensterbohrschrauben (Stahl)	360
Flachdachdübel	252
Flachdachprofil FP	239
Flachdachschiene	239
Flachdachsetzgerät	403
FPS-E/EcoTek	251
FPS-E-8,0	233
FR Tool	422
FR Tool Kunststoff	423
FR VARIO Tool	423
Fugendichtstoff (EJOPLAST)	188

G

Gerüstanker	174
Gewindehülsen	179
Gewindeschutzhülse	192
Gewindestange	341
Gripper Multi-Wand-Dübel	382
GU-Gewindehülse	179
GU-Ringmutter M14	179

H

Haltehalter	234
Hammerbohrer	409
Holzschrauben	48
HTE 82/40	235
HTK-2G-50	241
HTK-2G-M/TKE (magaziniert)	248
HTK-2G-M/TKR (magaziniert)	245
HTK-2G-TKE	248
HTK-2G-TKR	246
HTK-S	240
HTV-40-RU	238
HTV-82/40	234
HTV-82/40-F	237
HTV-82/40-TK	236
HTV-RU-40 W	244
Hüfttasche	427

I

Injektionsmörtel	337
Injektionstechnik	337
Iso-Dart	388
ISO-Profil Füllerleisten	196
ISO-ZELL PE-Band	195

J

JA1-6,5	150
JA3-GT-6,5	175
JA3-GU-6,5	177
JA3-LT-4,9	146
JA3-S-6,5	147
JA3-SB-8,0xL FZD	209
JA3-SB-8,0xL FZD	209
JA3-SB-8,0xL ORKAN-Kalotte	207
JA3-SB-8,0xL ORKAN-Kalotte	207
JB3-7,2	148
JBS-R 7,5	232
JBS-R/EcoTek	250
JC2-FR	345
JC2-IT	347
JC2-KB	343
JC2-KB-PLUS	348
JC2-ST	346
JF2-2-4,2	380
JF2-2H-4,8	82
JF3-2-5,5	202
JF3-2H-4,8	96
JF3-FR-2-5,5	105
JF3-FR-Plus-4,9	99
JF3-LT-2-5,5	278
JF3-Plus-4,9	98
JF3-Plus-6,8	100
JT2-12-5,5	88
JT2-18-5,5	89
JT2-2H-4,8	83
JT2-2H-Plus	85
JT2-3-4,8	84
JT2-6-5,5	86
JT2-6-6,3	87
JT2-FZ-12-6,3	91
JT2-FZ-6-6,3	90
JT2-FZ-F-6,5	92
JT2-ST-2-6,0	93
JT2-ST-2-6,8	94
JT2-WD-5-5,5	95
JT3-12-5,5	114
JT3-18-5,5	117
JT3-2-4,9	104

JT3-2-6,0	203
JT3-2-6,5	108
JT3-2H-4,8	108
JT3-2H-40-6,0/6,0	127
JT3-2H-80-6,0/6,0	127
JT3-2H-Plus-5,5	107
JT3-6-5,5	110
JT3-6-6,3	113
JT3-D-12H-5,5/6,3	122
JT3-D-2H-6,5/7,0	118
JT3-D-6H-5,5/6,3	120
JT3-FR-12-5,5	112
JT3-FR-2-4,9	105
JT3-FR-2H-4,8	111
JT3-FR-2H-Plus-5,5	107
JT3-LT-3-5,5	274
JT3-SB-8,0xL FZD	208
JT3-SB-8,0xL ORKAN-Kalotte	206
JT3-ST-2-6,5	124
JT3-WD-6-5,5	126
JT3-X-2-6,0	125
JT4-3H/5-5,5	264
JT4-4-4,8	265
JT4-6-5,5	266
JT4-FR-2-4,9	130
JT4-FR-2H/6-4,8	282
JT4-FR-4-4,8	268
JT4-FR-4-5,5	269
JT4-FZ-6,5	131
JT4-LT-2/6-6,0	276
JT4-LT-3-5,5	275
JT4-LT-XT-3H/4-5,5	279
JT4-LT-XT-3H/6-5,5	280
JT4-S-2-4,8	132
JT4-ST-3-4,8	133
JT4-XT	281
JT6-12-5,5	136
JT6-2/5-5,0 Vario	262
JT6-2H-Plus-5,5	134
JT6-6-5,5	135
JT9-2/5-5,0 Vario	262
JT9-3H/5-5,5	264
JT9-6-5,5	266
JW2-STR	54
JW2-ST	56
JZ1-6,3	149
JZ3-S-6,3	145
JZ5-6,3	142
JZ5-8,0	144

K

Kalotten	152
Kämpferschraube	358
Karosseriebohrer	406
Kartuschen 6,3/16	139
Klemmnuss	418
Knabber BLK 2.0 E	398
Kontakt international	15
Kontakt national	12
Kopplungsschraube MS	366
Korrosionsschutzspray	433

L

LAL+	325
Längsstoßschrauben	82
Längsstoßverbinder	82
LIEBIG® Sicherheitsdübel Stahl	326
LIEBIG® SUPERPLUS	332
Linsenschraube für Profilset	398
LT / STS Tool Kunststoff	424
LT-XT Tool	425

M

Magazinhalter ECOset HTK	402
Magazinschrauber	403

Index

Magnethalter HTV-RU.....	426	SDF-KB-14A.....	311	Wandanschlusschiene.....	239
Maschinen.....	394	SDF-KB-8V.....	300	Werkzeug.....	406
Matritze.....	398	SDF-S-10H.....	305	Werkzeuggürtel.....	427
Matritze für ABLK 1.6 E.....	398	SDF-S-10V.....	301	X	
Matritze für BLK 2.0 E.....	399	SDF-S-14A.....	310	XT-Zentrierhülse F.....	279
Matritzenträger.....	398	SDF-S-8V.....	300	XT-Zentrierhülse S.....	279
Mehrbereichsblindniet ECORIV ..	170	SDP-KB-10G.....	315	Z	
Metrische Schrauben für die Fens- terproduktion (Stahl).....	359	SDP-S-10G.....	313	Zentrierhülse ALUCOBOND®.....	282
Mischdüse USF.....	338	SDS plus®.....	409	Zentrierhülse F (Festpunkt).....	277
Montagespitze.....	286	Setzbolzen HSB 14.....	138	Zentrierhülse S (Gleitpunkt).....	278
Mörtelkartusche.....	337	Setzgerät.....	403	Zulassungen.....	44
Multifix USF.....	337	Setzgerät ECOset.....	27		
Multifix USF Winter.....	339	Setzgerät ECOset HTK.....	403		
Multi-Wand-Dübel Kunststoff.....	382	Setzwerkzeug.....	428		
Mundstück Bulbrite ECORIV.....	402	Setzwerkzeug LT PRO.....	429		
N		Sicherheitsdübel.....	326		
Nageldübel ND-K.....	317	Sicherheitsdübel B.....	326		
Nageldübel ND-S.....	318	Sicherheitsdübel S.....	328		
Nagelheber Athlet.....	434	Sicherheitsdübel SK.....	330		
Nahtschrauben.....	82	Solar Dekite Premium 12.....	212		
Niete.....	166	Solar Dekite Premium 3.....	211		
Nippler.....	398	Solar Dekite Premium 5.....	212		
Nüsse.....	418	Solarbefestiger.....	204		
O		Spannband.....	187		
Olivenschraube.....	359	Spannschloss.....	187		
ORKAN-Kalotte Trapez.....	153	Sprühöl.....	433		
ORKAN-Kalotte Welle.....	160	Starterset EcoTek/JBS-R 100.....	412		
P		Stauchring P560.....	394		
Pilzdichtung.....	191	Steckschlüssel.....	419		
Porenbetonschrauben.....	233	Steckschlüsseleinsatz.....	418		
Präzisionsbohrer HSCO.....	407	Steigeisenanker.....	335		
Präzisionsbohrer HSS.....	406	Stempel.....	398		
Presslaschenblindniet ECORIV ..	172	Stempelführung Profilset.....	398		
Profilfüller.....	196	Stoßverbinder.....	82		
Profil-Set 160 ABLK.....	398	Super-E.....	354		
Profilset 160 ABLK 1.6 E.....	398	Super-E/Tg.....	355		
Prüfzeugnisse.....	44	Super-Jot.....	357		
R		SUPERPLUS BLS.....	332		
Rahmenanker RA-P.....	370	SUPERPLUS BLS A4.....	333		
Rahmenanker RA-U.....	372	SUPERPLUS BLS M8-14 A4.....	334		
Rahmenanker RA-Z.....	376	SW8 Vario Tool.....	425		
Rahmenanker SA-H.....	374	SW8-ET-4,8.....	222		
Rahmendübel.....	300	SW8-RT-4,8.....	220		
Reinigungsbürste.....	431	T			
Reinigungsset P560.....	394	Taschen.....	427		
Ringmutter.....	178	T-DN 6-35 Deckennagel.....	381		
Ringmutter M10.....	179	Teller DH.....	284		
Rohrmanschetten.....	180	Tellerkopfschraube.....	56		
Rollo-Bohrschraube RD.....	365	T-FAST® JW2-STR.....	54		
Rückhalte mundstück ECORIV ..	402	T-FAST® JW2-STG.....	56		
S		Tiefenanschlaghülse.....	395		
S.....	352	TKE-4,8.....	226		
S/Tg.....	353	TKR-4,8.....	224		
Saugbohrer.....	413	TKR-4-4,8.....	227		
SB-Flachstahl.....	210	TKR-ZT6-5,5.....	228		
Scheiben.....	190	TP300.....	193		
Schlaganker.....	325	TP610.....	194		
Schlagdübel.....	325	Tragegurt für Fenster.....	369		
Schlauchschelle.....	186	Tragegurtschraube.....	368		
Schneidbacken BSS 1.6 CE.....	400	Tragesystem für Fenster- montage.....	368		
Schneidmesser.....	400	Transportkiste.....	403		
Schnelladegerät ECORIV.....	402	U			
Schnelllagegerät ALG 80.....	404	Überlappungsschrauben.....	82		
Schraubdübel.....	300	Universalbohrer SDS plus.....	418		
Schraubenhaltevorsatz.....	395	V			
Schraubenheber (Nagelheber) ..	434	Verblend-Sanier-Dübel VSD.....	317		
Schraubtools.....	395	Verblend-Sanier-Dübel VSD-2G.....	318		
Schubfeldscheibe VS.....	191	Verschleißplatte für Profilset.....	398		
Schubkolben P560.....	394	VHT-E-4,8.....	230		
Schutzbrille P560.....	394	VHT-R-4,8.....	229		
SDF-KB-10H.....	308	Vorlegeband.....	193		
SDF-KB-10V.....	304	W			

Hinweise

EJOT Produkte werden ständig weiterentwickelt. Technische Änderungen, Sortiments- und Preisänderungen bleiben vorbehalten.

Bitte beachten Sie bei Planung und Anwendung der EJOT Produkte die anerkannten Regeln der Technik, baurechtliche Bestimmungen sowie einschlägige Sicherheitsvorschriften. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen, Prüfzeugnisse und Europäische Technische Bewertungen der EJOT Produkte stehen auf der Website zum Download bereit:

www.ejot.de/downloads-construction

Die aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen stehen auf der Website zur Ansicht:

www.ejot.de/terms-conditions

EJOT®, ejotherm®, EJOFAST®, Delta PT® und PT® sind eingetragene Warenzeichen der Firma EJOT GmbH & Co. KG.

CROSSFIX® ist eingetragenes Warenzeichen der Firma EJOT Austria GmbH & Co. KG.

CORREMAKS®, Dabo®, ECORIV® und T-FAST® sind eingetragene Warenzeichen der Firma EJOT Baubefestigungen GmbH.

SDS plus® ist eingetragenes Warenzeichen der Firma Robert Bosch GmbH.

DEKTITE® ist eingetragenes Warenzeichen der Firma Deks Industries Pty. Ltd.

TORX® ist eingetragenes Warenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC.



EJOT SE & Co. KG

Market Unit Construction

In der Stockwiese 35

57334 Bad Laasphe

T +49 2752 908-0

F +49 2752 908-731

bau@ejot.com

www.ejot.de/bau