EJOT®

Anwendungen | Produkte | Spezial



Achtung!

Preiserhöhung um 7,2 Prozent ab dem 01.09.2021.

Sämtliche im Katalog angegebenen Produktpreise sind von der Preiserhöhung betroffen und müssen mit 7,2 % beaufschlagt werden. Hiervon ausgenommen sind unsere EJOT Serviceleistungen (Katalogseiten 30 bis 38).

W&Z Befestigungssysteme
INHABER OLIVER ZEMBSCH

Katalog Building Fasteners

Befestigungstechnik für professionelle Anwendungen am Bau

Gültig ab 01.04.2021

EJOT Qualität verbindet®

Ihre persönlichen Ansprechpartner:

W&Z Befestigungssysteme

OLIVER ZEMBSCH

Inhaber, Technische Beratung und Vertrieb

Telefon +49 9721 47610-10 · Mobil +49 171 6218289
Fax +49 9721 47610-24 · ozembsch@wz-befestigungssysteme.de

W&Z Befestigungssysteme
Inhaber Oliver Zembsch
Landwehrstraße 44
97421 Schweinfurt
Tel. +49 9721 47610-0
Fax +49 9721 47610-25

info@wz-befestigungssysteme.de
www.wz-befestigungssysteme.de

Direkt zum Online-Shop »
shop.wz-befestigungssysteme.de

W&Z Befestigungssysteme

HOLGER ZEMBSCH

Vertriebsleitung Großkunden

Telefon +49 9721 47610-20 · Mobil +49 170 5850201
Fax +49 9721 47610-26 · hz@wz-befestigungssysteme.de

W&Z Befestigungssysteme
Inhaber Oliver Zembsch
Landwehrstraße 44
97421 Schweinfurt
Tel. +49 9721 47610-0
Fax +49 9721 47610-25

info@wz-befestigungssysteme.de
www.wz-befestigungssysteme.de

Direkt zum Online-Shop »
shop.wz-befestigungssysteme.de



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
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	12
Standorte Deutschland	13
Übersicht Verbände	14
Nachhaltigkeit	15
Newsletter	16
EJOT Gruppe international	17
TEC ACADEMY	18
Highlights	20
Serviceleistungen	30
Anwendungsberater	40
Zertifizierungen	48
Produkt- und Hinweisgrafiken	440
Index	442
Technische Abkürzungen	443
Kontakt international	444

Holzbau 74

T-FAST® Holzbauschrauben für den unbewitterten Bereich

JW2 Senkkopf (Stahl)

JW2-STR-4,0xL	76
JW2-STR-4,5xL	77
JW2-STR-5,0xL	78
JW2-STR-6,0xL	79

JW2 Tellerkopf (Stahl)

JW2-STS-6,0xL	80
JW2-STS-8,0xL	81

Industrieller Leichtbau 82

EJOFAST® Bohrschrauben

JF2 (Stahl)

JF2-2H-4,8xL	90

JF3 (Edelstahl A2 + Stahl)

JF3-2H-4,8xL	104
JF3-4,9xL	106
JF3-6,8xL	108
JF3-FR-2-5,5xL	105
JF3-FR-4,9xL	107

Bohrschrauben

JT2 (Stahl)

JT2-2H-4,8xL	91
JT2-3-4,8xL	92
JT2-2H-Plus-5,5xL	93
JT2-6-5,5xL	94
JT2-6-6,3xL	95
JT2-12-5,5xL	96
JT2-18-5,5xL	97
JT2-FZ-6-6,3xL	98
JT2-FZ-12-6,3xL	99
JT2-FZ-F-6,5xL	100
JT2-ST-2-6,0xL	101
JT2-ST-2-6,8xL	102
JT2-WD-5-5,5xL	103

JT3 (Edelstahl A2 + Stahl)

JT3-2H-4,8xL	110
JT3-2-4,9xL	112
JT3-2H-Plus-5,5xL	114
JT3-2-6,5xL	116
JT3-6-5,5xL	118
JT3-6-6,3xL	121
JT3-12-5,5xL	122
JT3-18-5,5xL	125
JT3-FR-2H-4,8xL	111
JT3-FR-2-4,9xL	113
JT3-FR-2H-Plus-5,5xL	115
JT3-FR-6-5,5xL	120
JT3-FR-12-5,5xL	124
JT3-D-2H-6,5/7,0xL	126
JT3-D-6H-5,5/6,3xL	128
JT3-D-12H-5,5/6,3xL	130
JT3-ST-2-6,0xL	132
JT3-X-2-6,0xL	133
JT3-WD-6-5,5xL	134
JT3-2H-40-6,0/6,0xL	135
JT3-2H-80-6,0/6,0xL	135

JT4 (Edelstahl A2)

JT4-FR-2-4,9xL	138
JT4-FZ-6,5xL	139
JT4-S-2-4,8xL	140
JT4-STS-3-4,8xL	141

JT6 (Edelstahl A4 + Stahl)

JT6-2H-Plus-5,5xL	142
JT6-6-5,5xL	143
JT6-12-5,5xL	144
JT6-D-6H-5,5/6,3xL	145
JT6-D-12H-5,5/6,3xL	146

EJOT

Industrieller Leichtbau 82

Direktmontage
Setzbolzen HSBR 14 148
Kartuschen 149

Dichtschrauben
JZ5 (Edelstahl A2 + Stahl)
JZ5-6,3xL 152
JZ5-8,0xL 154
JZ3 (Edelstahl A2)
JZ3-S-6,3xL 155
JA3 (Edelstahl A2)
JA3-LT-4,9xL 156
JA3-S-6,5xL 157
JB3 (Edelstahl A2)
JB3-7,2xL 158
JZ1 (Edelstahl HCR)
JZ1-6,3xL 160
JA1 (Edelstahl HCR)
JA1-6,5xL 161
Klemmschraube RLS
RLS-25-8,0xL 159

ORKAN-Kalotten
Trapezprofil 163
Wellprofil 170

ECORIV® Niete
Becherblindniete
AL/E 4,8xL 179
Mehrbereichsblindniete
AL/E 4,0xL 180
AL/E 4,8xL 180
Presslaschenblindniete
ALU 5,2xL 182

Gerüstbefestigungen
Gerüstanker (Edelstahl A2)
JA3-GT-6,5xL 185
JZ3-GT-6,3xL 186
JA3-GU-6,5xL 187
JZ3-GU-6,3xL 188
Ringmuttern
Ringmutter M10-25 189
GU-Ringmutter M14 190
Gewindehülsen
GU-Gewindehülse 190

Industrieller Leichtbau 82

DEKTITE® Dichtmanschetten
Dichtmanschetten
DFE B (Square) 193
DFE EZ (EZi-Seal) 194
DF (Soaker) 195
DC B (Combo) 196
DS (Strip Flash) 197
Zubehör
Schlauchschelle 198
Spannband-Set 199
Spannschloss 199
Spannband 199
EJOPLAST Fugendichtstoff 200

Scheiben
Dichtscheiben (Edelstahl A2)
Dichtscheibe E 202
Pilzdichtung EP 203
Schubfeldscheiben (Stahl)
Schubfeldscheibe VS 203

Gewindeschutzkappen
Gewindeschutzkappe transparent 204
Gewindeschutzkappe RAL 204

Dichtbänder
ISO-BLOCO 300 205
ISO-BLOCO 600 206
ISO-Zell-Band (PE) 207

Profilfüller
Profilfüller (PE) 208

Solar 210

EJOFAST® Bohrschrauben
JF3 (Edelstahl A2 + Stahl)
JF3-2-5,5xL 211

Bohrschrauben
JT3 (Edelstahl A2 + Stahl)
JT3-2-6,0xL 212

Befestigungs-Set für Metalldächer
JT3-SB (Edelstahl A2 + Stahl)
Set JT3-SB-3-8,0xL E16 216
JA3-SB (Edelstahl A2)
Set JA3-SB-8,0xL E16 217

Befestigungs-Set für Faserzementdächer
JT3-SB (Edelstahl A2 + Stahl)
Set JT3-SB-3-8,0xL FZD 218
JA3-SB (Edelstahl A2)
Set JA3-SB-8,0xL FZD 219

Zubehör
Flachstahl (Edelstahl A2)
SB-Flachstahl 40x5x110 220
Dichtmanschetten
DFE 100 BS (Premium 3) 221
DFE 101 BS (Premium 5) 221
DFE 101 BM (Premium 12) 222

Flachdach 224

Flachdach 224

Vorgehängte hinterlüftete Fassaden 266

Dachbohrschrauben

DABO®
(Stahl, Climadur beschichtet)

SW8RT-4,8xL 228
TKR-4,8xL 232
TKR-4-4,8xL 235
TKR-ZT6-5,5xL 236
VHT-R-4,8xL 237

DABO®
(Edelstahl A4 + Stahl)

SW8ET-4,8xL 230
TKE-4,8xL 234
VHT-E-4,8xL 238

Betonschrauben

Stahl, Climadur beschichtet

FBS-R-6,3xL 239
JBS-R 7,5xL 240

Porenbetonschrauben

Edelstahl A2

FPS-E-8,0xL 241

Halteteller

Stahl, aluzinkbeschichtet

HTV 82/40 242
HTV-82/40-TK 244
HTV-82/40-F 245
HTV-40-RU 246

Edelstahl

HTE 82/40 243

Kunststoff

HTK-S-20xL 248
HTK-2G-50xL 249
EcoTek-50xL 250
EcoTek-T-50xL 251

Flachdachprofil

Stahl, aluzinkbeschichtet

FP FLD Profil 247

Haltetellerkombinationen

Stahl, aluzinkbeschichtet / Stahl, Climadur beschichtet

HTV-RU-40/ -W 252

Kunststoff / Stahl, Climadur beschichtet

HTK-2G-M/TKRxL magaziniert 253
HTK-2G-TKRxL lose, gesteckt 254
JBS-R/EcoTek 258

Kunststoff / Edelstahl A4

HTK-2G-M/TKE magaziniert 255
HTK-2G-TKE lose, gesteckt 256

Kunststoff/Edelstahl A2

FPS-E/EcoTek 259

Flachdachdübel

Kunststoff / Stahl, Climadur beschichtet

FDD plus S 50xL-R 260
FDD-Plus 50xL-R 262

Kunststoff / Edelstahl A2

FDD plus S 50xL-E 261
FDD-Plus 50xL-E 264

Verbindungselemente in der Unterkonstruktion

Bohrschrauben
JT4 (Edelstahl A2)

JT4-3H/5-5,5xL 270
JT4-4-4,8xL 271
JT4-6-5,5xL 272

JT6 (Edelstahl A4 + Stahl)

JT6-2/5-5,0xL Vario 268

JT9 (Edelstahl A4)

JT9-2/5-5,0xL Vario 268
JT9-3H/5-5,5xL 270
JT9-4-4,8xL 271
JT9-6-5,5xL 272

Befestigungselemente für Fassadenbekleidungen

EJOFAST® Bohrschrauben
JF3 (Edelstahl A2 + Stahl)

JF3-LT-2-5,5xL KD12 278
JF3-LT-2-5,5xL KD16 279

Bohrschrauben
JT3 (Edelstahl A2 + Stahl)

JT3-LT-3-5,5xL KD16 280

JT4 (Edelstahl A2)

JT4-FR-2H/6-4,8xL 288
JT4-FR-4-4,8xL 273
JT4-FR-4-5,5xL 274
JT4-LT-3-5,5xL KD16 281
JT4-LT-2/6-6,0xL KD16 282
JT4-LT-XT-3H/4-5,5xL KD16 285
JT4-LT-XT-3H/6-5,5xL KD16 286
JT4-XT-3/6-6,0xL 287

Zentrierhülsen

Zentrierhülse F 283
Zentrierhülse S 284
XT-Zentrierhülse F 286
XT-Zentrierhülse S 286
Zentrierhülse Alucobond 288

ECORIV® Niete
Blindniete

AL/E 5,0xL K14 289

Dämmstoffhalter

Kunststoff

Teller DH 291
Schaft DH 291
DH-40 (einteilig) 291
Set DH 291
Montagespitze für DH 292

Stahl

DMH-8xL-V 294
DMT-80-V 294

Edelstahl A2

DMH-8xL-E 294
DMT-80-E 294

EJOT

Verankerungstechnik 297

Schraubdübel
Kunststoff/Stahl
SDF-S-8VxL-V 299
SDF-KB-8VxL-V 300
SDF-S-10VxL-V 301
SDF-KB-10VxL-V 303
SDF-S-10HxL-V 305
SDF-KB-10HxL-V 307
SDF-S-14AxL-V 309
SDF-KB-14AxL-V 311
SDP-S-10GxL-V 312
SDP-KB-10GxL-V 313
Kunststoff/Edelstahl A4
SDF-KB-10VxL-E 304
SDF-S-10HxL-E 306
SDF-KB-10HxL-E 308
SDP-S-10GxL-E 312
SDP-KB-10GxL-E 313

Verblend-Sanier-Dübel
Kunststoff/Edelstahl A4
VSD-8UxL-E 314

Nageldübel
Kunststoff/Stahl
ND-K V 315
ND-S V 316
Kunststoff/Edelstahl A2
ND-K E 315

Bolzenanker
Stahl
BA-V-PLUS 320
Stahl, feuerverzinkt
BA-F-PLUS 322
Edelstahl A4
BA-E-PLUS 324

Einschlaganker
Stahl
LAL+ 326

Verankerungstechnik 297

LIEBIG® Sicherheitsdübel
Stahl
S 327
B 329
SK 331

LIEBIG® SUPERPLUS Selbsthinterschneidanker
Stahl
BLS 334
Edelstahl A4
BLS A4 335

LIEBIG® SUPERPLUS Blitzschutzanker
Edelstahl A4
BLS M8-14 A4 336

LIEBIG® SUPERPLUS Steigeisenanker
Edelstahl A4
BLS M8-14 SD A4 337
BLS M8-14 SA A4 337

Chemische Verankerung
Injektionssystem
Mörtelkartusche USF 339
Mörtelkartusche USF Winter 341
Mischdüse USF 340
Ankerstangen (Stahl)
AST M8xL V 343
AST M10xL V 343
AST M12xL V 343
Ankerstangen (Edelstahl A4)
AST M8xL E 343
AST M10xL E 343
AST M12xL E 343
AST M16xL E 343
Siebhülsen (Kunststoff)
Siebhülse USF 12xL 344
Siebhülse USF 16xL 344
Siebhülse USF 20xL 344

Betonschrauben
Stahl
JC2-KB-6xL 345
JC2-FR-6xL 347
JC2-ST-6xL 348
JC2-IT-6xL 349
JC2-KB-PLUS-8xL 350
JC2-KB-PLUS-10xL 350
JC2-KB-PLUS-14xL 350

Fenster- und Glasfassadentechnik 352

Befestiger für die Fensterproduktion
Fensterbauschrauben (Stahl)
S 4,2xL 354
S/TG 4,2xL 355
Super-E 4,2xL 356
Super-E/TG 4,2xL 357
ATS 4,8xL 358
Super-Jot 4,0xL 359
Kämpferschrauben (Stahl)
5,0xL 360
Metrische Schrauben (Stahl)
Olivenschraube M5xL 361
Fensterbohrschrauben (Stahl)
FD42 3,9xL 362
FD2 3,9xL 363
FD1 3,9xL 364
FDM2 M4xL 365
FDM1 M4xL 366
Rollo-Bohrschrauben (Stahl)
RD 4xL 367

Befestiger für die Fenstermontage
Kopplungsschrauben (Stahl)
MS 4,8xL 368
Renovierungsschrauben (Stahl)
RS-HT 5,3xL 369
Fensterbauschrauben (Stahl)
E/Zyl. 4,2xL 370
Tragesysteme
Tragegurtschraube 5,5xL 371
Tragegurt für Fenster, einrastbar 372
Rahmenanker (Stahl)
RA-P-7,5xL 373
RA-U-7,5xL 375
SA-H-7,5xL 377
RA-Z-7,5xL 379
Bohrschrauben (Edelstahl A2)
PT Typ DG 40xL 381
PT Typ DG 50xL 382

Innenausbau 384

Befestigungslösungen für Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) 390

Montageelemente für Anbauteile 394

EJOFAST® Bohrschrauben
JF2 (Stahl)
JF2-2-4,2xL 386

Deckennägel
Stahl
T-DN 6-35 387

Multi-Wand-Dübel
Kunststoff
Gripper 388

Ausgleichsstücke
Kunststoff
AS 389

Befestiger für Deckendämmung
Deckendämmschraube (Stahl)
DDS-7,3xL weiß 392
DDS-7,3xL beige 392
Deckendämmteller (Stahl)
DDT 70 blank 393

Dübel Iso-Dart
Kunststoff/Edelstahl A4
Iso-Dart 396

EJOT

Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge 400

Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge 400

Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge 400

Maschinen

Bolzensetzgeräte
P560 402

Akku-Schrauber
ASCS 6.3 Select 403
ASCM 18 QM Select 404

Akku-Schlagschrauber
ASCD 18-300 W2 Select 405

Akku-Knabber
ABLK 18 1.6 E Select 406

Knabber
Knabber BLK 2.0 E 407

Akku-Schlitzscheren
ABSS 18 1.6 E Select 408

Stichsägen
ASte 638 409

Akku-Bohrhammer
ABH 18 Select 411

Akku-Nietsetzgeräte
ECORIV ONE 16V / 2,0 Ah 412

Akku-Flachdach-Setzgeräte
ECOset HTK 413

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 414
Schnellladegerät ALG 80 414
Akku Pack 18V / 6,0 Ah 414

Zubehör

Für P560
Lauf 402
Schubkolben 402
Stauchring 402
Reinigungsset 402
Sprühöldose 35 ml 402
Schutzbrille 402

Für ASCS 6.3 Select
Tiefenanschlaghülse 403
Schraubenhaltevorsatz 403

Für ASCM 18 QM Select
Bithalter 404
Stecknussadapter 404

Für ABLK18 1.6 E Select
Matrize 406
Stempel 406
Matrizenträger 406
Profil-Set 406
Matrize für Profilset 406
Stempelführung für Profilset 406
Stempel für Profilset 406
Verschleißplatte für Profilset 406
Linsenschraube für Profilset 406

Für BLK BLK 2.0 E
Matrize 407
Stempel 407

Für ABSS 18 1.6 E Select
Schneidbacken 408
Schneidmesser 408

Für ASte 638
Stichsägeblatt 120 mm 410
Stichsägeblatt 180 mm 410
Schneidhilfe 410

Für ECORIV ONE
Schnellladegerät 220 V 412
Akku 16V / 2,0 Ah 412
Rückhaltemundstücke 412
Mundstück Bulbtite 5,2 mm 412
Fassadenmundstücke 412

Für ECOset HTK
Bit PH2-M6x35 413
Transportkiste 413
Sprühöl 100 ml 413
Magazinhalter 413
Akku Pack 18V / 6,0 Ah 413
Schnellladegerät ALG 80 413

Werkzeuge

Präzisionsbohrer HSS
Bohrer S 416

Präzisionsbohrer HSCO
Bohrer HSCO 417

Universalbohrer SDS plus®
Universalbohrer SDS-plus 417

Hammerbohrer SDS plus®
4-Schneiden-SDS-plus 418

Hammerbohrer
A-Konus 419
A-Konus mit Bund 419

Bohrerverlängerung
Bohrverlängerung SDS 500 mm 420
drillX Ersatzteilkit 420

Sets
Starterset JBS-R 100/EcpTek 421

Saugbohrer
Duster Expert SDS-plus 422

Bits
Sechskant 423
Kreuzschlitz 423
Innensechsrund TX 424

Bitverlängerungen
Bitverlängerung M6xL 425
Bitverlängerung mit Federstift 425

Steckschlüsseleinsätze
Klemmnuss Sechskant 426

Steckschlüssel
Stecknuss Sechskant 426

Drehmomentschlüssel
1/2“ 10-50 Nm 427
1/2“ 60-300 Nm 427

Bitträger
BT-1/4“-1/4“xL 428

Schraubtools
FR Tool 429
FR Variotool 429
FR Tool Kunststoff 430
LT / STS Tool TX25 430
LT / STS Tool TX20 430
LT-XT Tool 431
SW8 Vario Tool 431
EcoTek Tool komplett 432

Magnethalter
HTV-RU 432

Taschen/Gürtel
Werkzeuggürtel 433
Hüfttasche Flachdach 434

Setzwerkzeuge
Setzwerkzeug für Bolzenanker 434
Setzwerkzeug für Einschlaganker 434
Setzwerkzeug LT PRO 435

Auspresspistolen
AP 300ml 436
Side by Side AP 345 ml 436

Sonstiges
Reinigungsbürsten 437
Ausblaspumpen 437
Sprühöl 438
Korrosionsschutzspray 438
Nagelheber 439
Andrückgerät für Sandwich-elemente und Metallprofile 439

W&Z Befestigungssysteme

INHABER OLIVER ZEMBSCH

Fest verbunden

W&Z Befestigungssysteme
Inhaber Oliver Zembsch
Landwehrstraße 44
97421 Schweinfurt

Tel. +49 9721 47610-0
Fax +49 9721 47610-25

www.wz-befestigungssysteme.de
info@wz-befestigungssysteme.de

Fest verbunden:
27 Jahre W&Z Befestigungssysteme

Verbindungselemente für Industrie, Handwerk und Handel

W&Z Befestigungssysteme wurde 1993 als Vertriebsorganisation für hochwertige, bauaufsichtlich zugelassene Befestigungssysteme und Verbindungstechnik mit Schwerpunkt Schrauben, Normteile und Dübelsysteme gegründet. Innovativ, eigenverantwortlich und seriös – so lauten die zentralen Werte unseres Leitbildes.



Holger Zembsch, Anke Zembsch, Oliver Zembsch

Bis heute hat sich **W&Z** als regionaler und überregionaler Fachanbieter für anspruchsvolle und innovative Verbindungslösungen bei Industrie und Handwerk zu einem akzeptierten und gefragten Partner entwickelt.

Die konsequente Ausrichtung des Leistungsangebotes an den Bedürfnissen des Marktes resultiert in einem deutlich über dem Branchendurchschnitt liegenden Wachstum.

Die konzentrierte Ausrichtung auf industrielle Produktionsbetriebe, den modernen Bauweisen im Stahl-Metallbau, Metall-Fassadenbau und den stark wachsenden Holzbau, Dachbau und Ingenieur-Holzbau, ermöglicht uns die Basis für eine positive Weiterentwicklung der Unternehmensziele. An einem Verbindungselement hängen oftmals Millionenwerte – gut zu wissen, wenn geprüfte Qualität dahinter steht.

Individuell auf den Kunden zugeschnittene Lösungen für Lagerbewirtschaftung bzw. C-Teile Management, eigener Außendienst sowie Fachberater im Innendienst garantieren den wichtigen Erfahrungsaustausch und Kontakt zur Basis.

In der Umsetzung vertrauen heute die Kunden auf den Slogan **„die Entscheidung für Qualität“** und somit wird die Vorgabe des Inhabers Oliver Zembsch, ausschließlich Ware von leistungsstarken Partnern bzw. Marktführern aus industriellen Herstellerwerken mit „Knowhow“ anzubieten, zu einem verlässlichen Gütesiegel bei **W&Z**.

Frühzeitig Trends zu erkennen, sich danach auszurichten – wie z.B. in der Vergangenheit die Spezialisierung auf rostfreie und säurebeständige Verbindungsteile oder die Belieferung der wachsenden Holzbau- bzw. Metallbaubranche - wird auch künftig Priorität bei **W&Z Befestigungssysteme** besitzen.

Direkt zum Online-Shop »

shop.wz-befestigungssysteme.de

per Fax an: 09721 47610-25

Bestellschein

Firmenstempel, Ansprechpartner, Unterschrift

E-Mail:

W&Z Befestigungssysteme
INHABER OLIVER ZEMBSCH

Fest verbunden

W&Z Befestigungssysteme
Inhaber Oliver Zembsch
Landwehrstraße 44
97421 Schweinfurt

Tel. +49 9721 47610-0
Fax +49 9721 47610-25

www.wz-befestigungssysteme.de
info@wz-befestigungssysteme.de

Zahlung: nach zu treffender Vereinbarung

DIN/Art.-Nr.	Bezeichnung, Legierung	Abmessung	Bestell-Nr.	Menge

Alle Waren werden bis zur vollständigen Bezahlung unter Eigentumsvorbehalt geleifert.

Direkt zum Online-Shop »

shop.wz-befestigungssysteme.de

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 Metallleichtbau 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.oeap.at

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



Wir stehen für Nachhaltigkeit

EJOT® Produkte verfügen über Umweltproduktdeklarationen

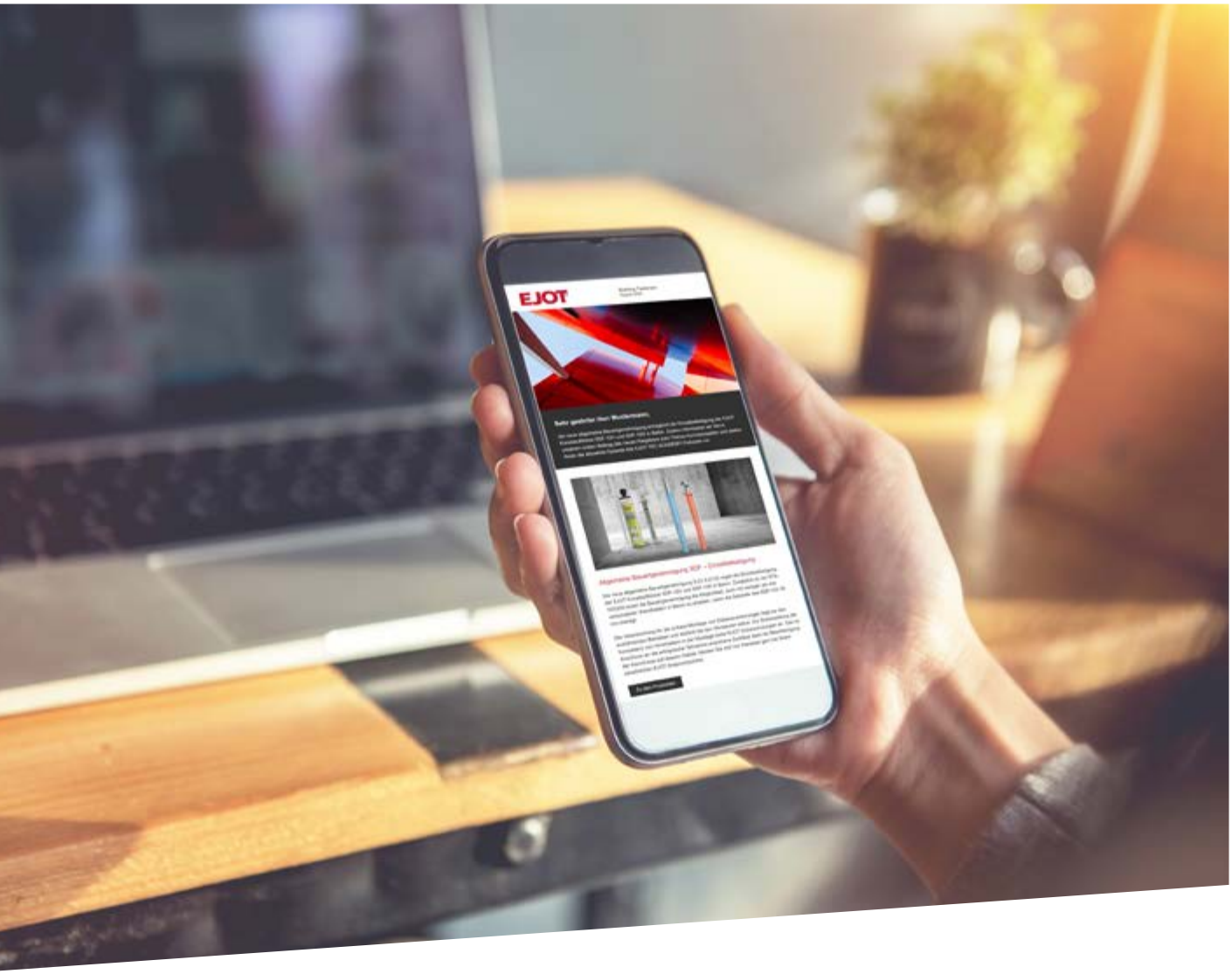
Umweltschutz und der nachhaltige Umgang mit Ressourcen gehören zu den bedeutendsten Aufgaben der Zukunft. Auch in der Bau- und Immobilienwirtschaft erlangt Nachhaltigkeit beim Bauen einen immer größeren Stellenwert.

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

Hinsichtlich der Bauproduktenverordnung werden Nachweise in Bezug auf die Basisanforderungen „Hygiene, Umwelt, Gesundheitsschutz“ und „Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen“ verlangt. EJOT hat bereits vor einigen Jahren als führendes Unternehmen auf dem Gebiet der WDVS-Befestigungen auf diese Anforderungen reagiert.

Als erster Dübelhersteller erhielt EJOT eine Umwelt-Produktdeklaration (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.

Mit dem Bereich Industrieller Leichtbau hat EJOT nachweislich sein Produktportfolio hinsichtlich der ökologischen Gebäudebewertung nach DIN EN 15978 komplettiert.



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

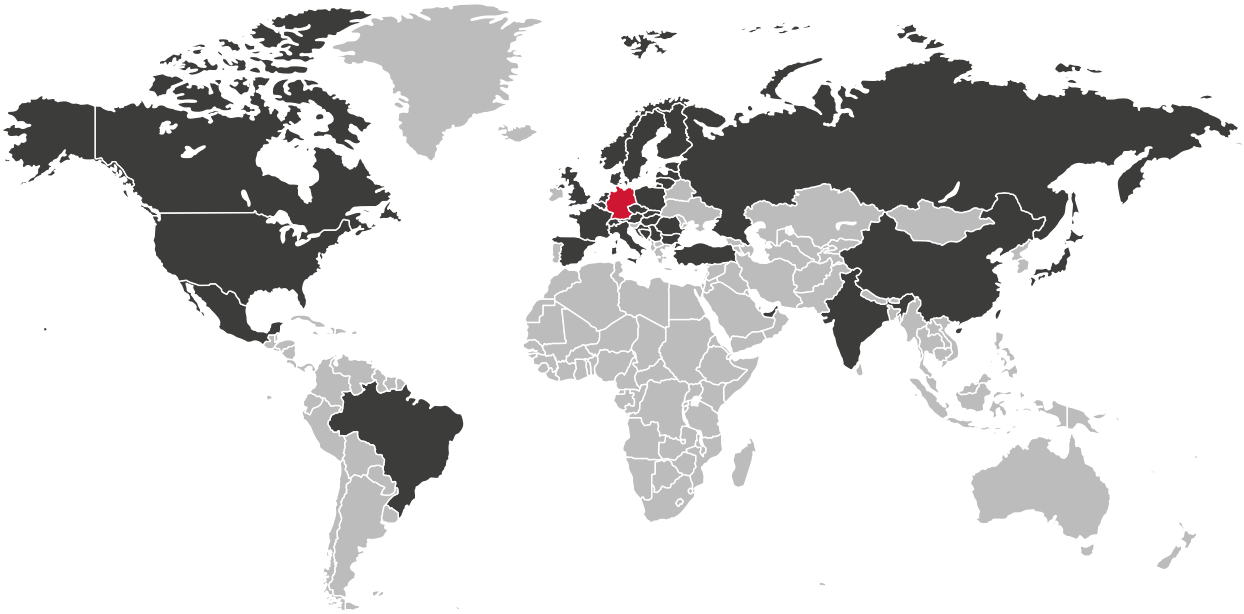
instagram.com/ejot_construction

EJOT® TEC ACADEMY Podcast

linkedin.com/company/ejotconstruction

Die internationale EJOT® Gruppe

Der Ursprung liegt in Deutschland, die Zukunft in der Welt



36 Landesgesellschaften auf der ganzen Welt

Mit Hauptsitz in Deutschland und 36 eigenen internationalen Landesgesellschaften sind wir in vielen Ländern der Welt erfolgreich am Markt aktiv.

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.

3.600 Mitarbeiter

Mehr als 3.600 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 Rahmenbedinungen unter deutschem Baurecht
> Sicherheit in der Produktauswahl je Anwendungsfall anhand zulassungskonformer Richtlinien
> Sicherheit in der praktischen Anwendung

Inhalte
> Grundlagen Befestigungstechnik Industrieller Leichtbau
> Grundlagen der mechanischen Flachdachbefestigungstechnik
> CROSSFIX® – die vorgehängte hinterlüftete Fassade

Termine
Die Profi-Seminare werden auf Ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnitten. Aufgrund der anhaltenden Corona-Pandemie sind zurzeit leider keine Termine geplant.

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.

Website-Ratgeber mit Bau-Blog

Digitaler Lesestoff – nutzen Sie jederzeit die Möglichkeit, sich auf unserer Website zu den einzelnen Themen flexibel weiterzubilden.

In unserem neuen Korrosion-Ratgeber erhalten Sie ab sofort regelmäßig nützliche Tipps und Informationen zum Thema Korrosion.

Informieren Sie sich außerdem in unserem Schwerlastanker-Ratgeber rund um den Bereich der Verankerungstechnik.

Diese und weitere interessante Themen zur Verarbeitung und Funktionsweise unserer Produkte stehen gebündelt in unserem Bau-Blog für Sie bereit.

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

Erfahrung und Innovation.

Die neuen EJOT® Produkte auf einen Blick.





Betonschraube JC2 Plus | Seite 350

Die neue Generation der Betonschrauben überzeugt durch eine optimierte Gewinde- und Spitzengeometrie. Mit Durchmessern bis 14 Millimeter verfügt sie über zwei Verankerungstiefen und somit zwei Klemmdicken und kann die Tragfähigkeiten wesentlich verbessern. Die neuen Betonschrauben sind nicht nur demontierbar sondern können sogar wiederverwendet werden.



Dichtschraube JZ5-6,3 | Seite 153

Die neue Dichtschraube im Durchmesser 6,3 Millimeter erweitert die Produktlinie der Zweistahl-Dichtschrauben für hochfeste Stähle. Sie dient zur Verschraubung von Stahlprofilblechen und Sandwichelementen auf hochfesten Stahlunterkonstruktionen und Einlegeschienen.

EJOT

PRODUKT NEUHEITEN





T-FAST® Holzschraube JW2-STS | Seite 80

Für den konstruktiven Holzbau hat EJOT Tellerkopfschrauben in den Durchmessern 6,0 und 8,0 Millimetern im Angebot. Sie sind Spezialisten für die Verschraubung von Sparren auf Pfetten und eignen sich für die Befestigung von Aufsparrendämmsystemen.



T-FAST® Holzschraube JW2-STR | Seite 76

Die Senkkopfvariante der Holzbauschrauben ist mit unterseitigen Fräsrippen versehen und vereinfacht das Einsenken des Kopfes bei oberflächenbündiger Montage. Wie die Tellerkopfvariante verfügt diese Schraube über einen Schaftfräser, der für einen vereinfachten Einschraubvorgang sorgt.

EJOT

CROSS FIX

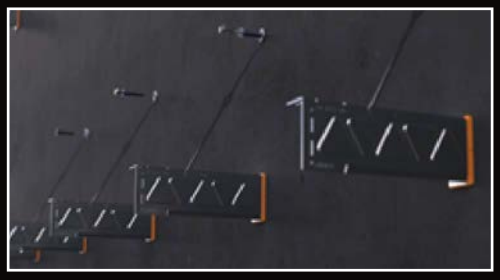
ist die Revolution im hinterlüfteten Fassadenbau

Ästhetische Fassaden nachhaltig bekleiden

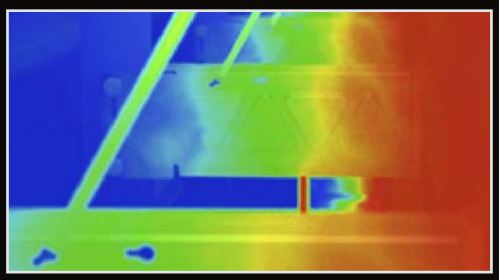
CROSSFIX® ist die erste Unterkonstruktion aus Edelstahl, die für die Aufnahme horizontaler und vertikaler Tragprofile verwendet werden kann. CROSSFIX® steigert die Flexibilität, erleichtert die Montage, spart kostbare Zeit und senkt zugleich Ihre Lagerkosten.

Die CROSSFIX® Konsole besteht zu 100 % aus Edelstahl und reduziert dadurch den Wärmebrückenzuschlag 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

EJOT



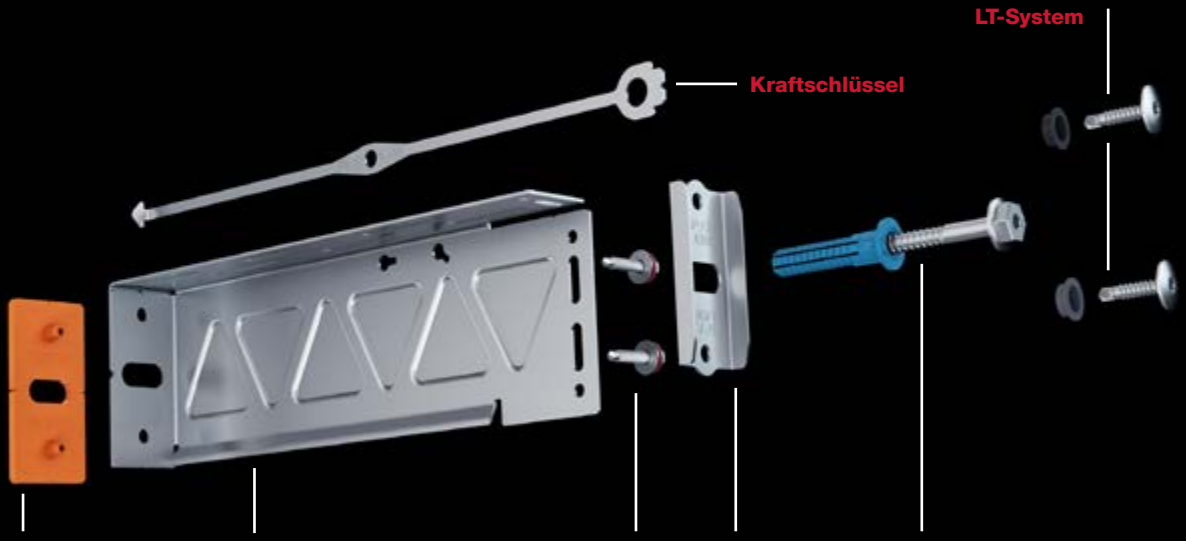
DETAIL
PRODUCT AWARD
WINNER 2020

www.crossfix.de

CROSSFIX® ist ein Komplettsystem

Alles aus einer Hand

EJOT liefert ein komplettes Unterkonstruktionssystem für alle Anwendungen inklusive sämtlicher Systemkomponenten, also dem 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
- Ökonomisch
- Gesenkte Lagerkosten durch hohe Kosteneffizienz

EJOT



Ein Unterkonstruktions-system für verschiedene Montagezwecke

Unsere CROSSFIX® -Experten beraten Sie gerne.

Zertifiziert und geprüft. Mit Sicherheit.

EPD-EJO-20190101-CBD1-DE

www.crossfix.de

Ihr persönlicher Ansprechpartner nach PLZ-Gebieten:

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

www.ejot.de/bau/crossfix-unterkonstruktion

Mit kleinen Dingen Großes verbinden

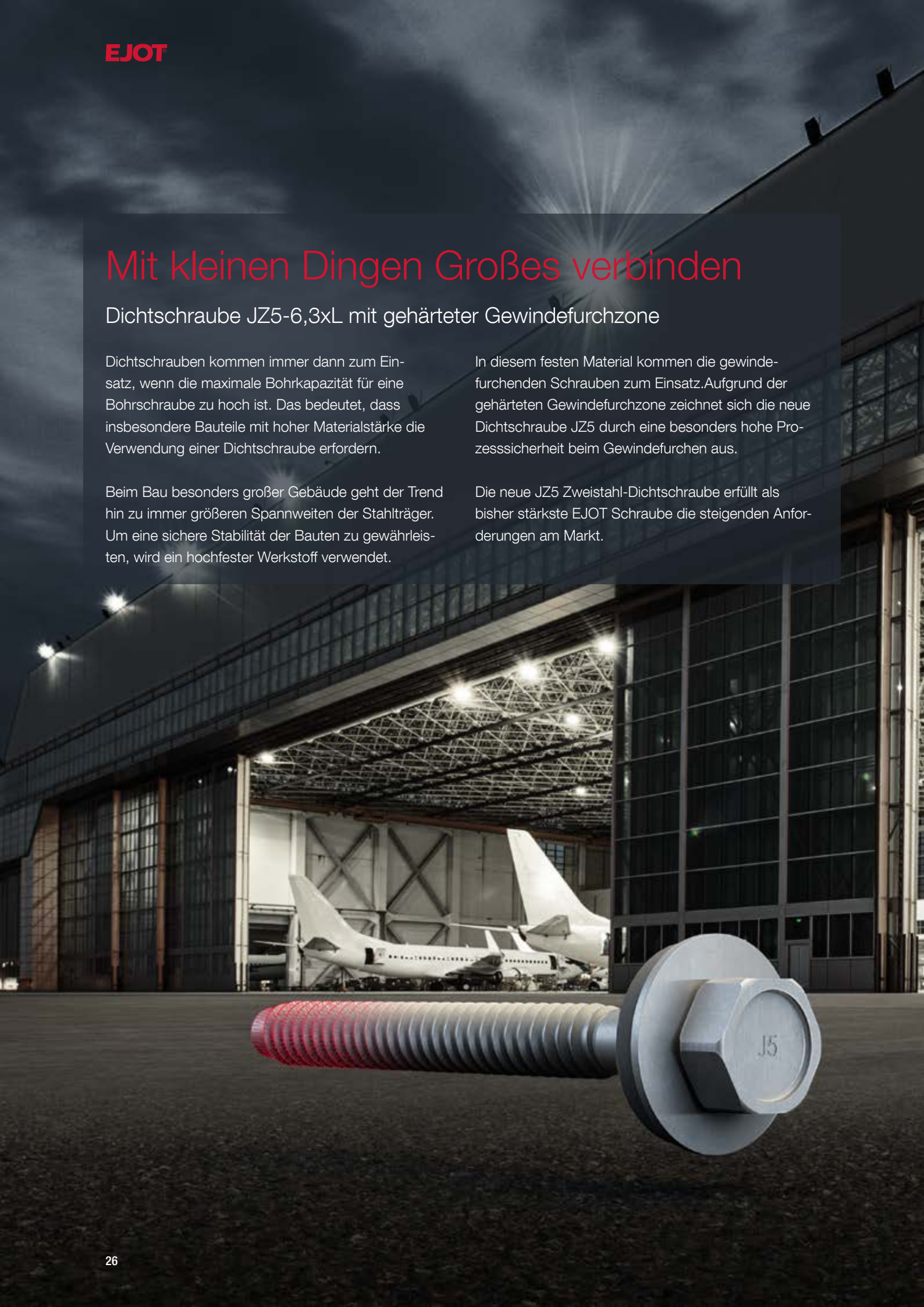
Dichtschraube JZ5-6,3xL mit gehärteter Gewindefurchzone

Dichtschrauben kommen immer dann zum Einsatz, wenn die maximale Bohrkapazität für eine Bohrschraube zu hoch ist. Das bedeutet, dass insbesondere Bauteile mit hoher Materialstärke die Verwendung einer Dichtschraube erfordern.

Beim Bau besonders großer Gebäude geht der Trend hin zu immer größeren Spannweiten der Stahlträger. Um eine sichere Stabilität der Bauten zu gewährleisten, wird ein hochfester Werkstoff verwendet.

In diesem festen Material kommen die gewindefurchenden Schrauben zum Einsatz.Aufgrund der gehärteten Gewindefurchzone zeichnet sich die neue Dichtschraube JZ5 durch eine besonders hohe Prozesssicherheit beim Gewindefurchen aus.

Die neue JZ5 Zweistahl-Dichtschraube erfüllt als bisher stärkste EJOT Schraube die steigenden Anforderungen am Markt.



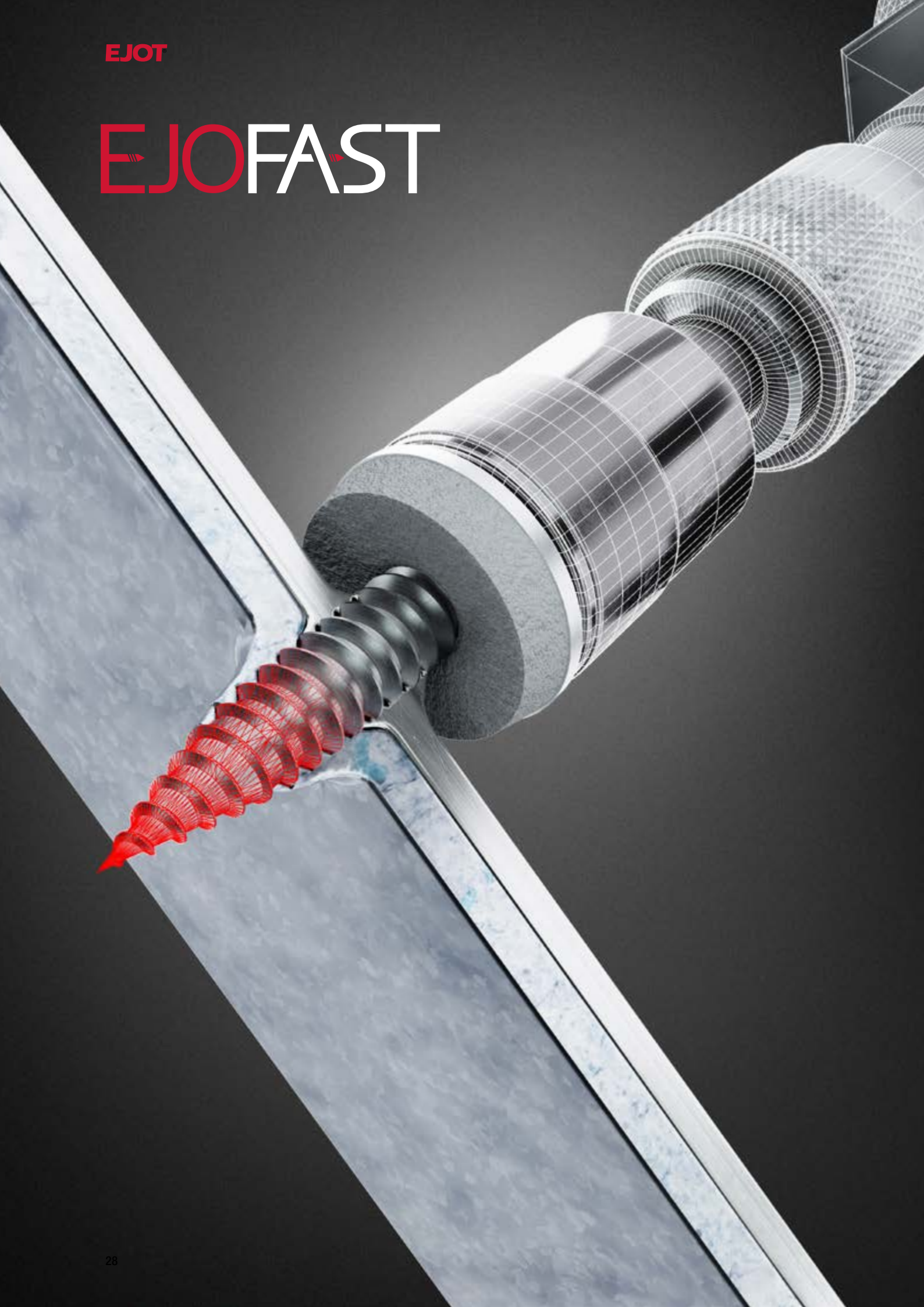
EJOT



www.ejot-jz5.de

EJOT

EJOFAST



Dünne Metallbauteile im Fokus

EJOFAST® – Für eine Vielzahl von Anwendungen

Auf dem Dach



An der Fassade



Im Bereich Solar



Im Bereich Klima-/Lüftungstechnik



Anwendungsbeispiele

- Verschraubung von Profilblechen und Sandwichelementen
- Längsstoßverschraubungen
- Verschraubung von Windleitblechen, Kantteilen und Verkleidungen
- Befestigung von Klemmdachhaltern
- Befestigung von Tragprofilen für Solarmodule
- Verschraubung gängiger Fassadenplatten
- Befestigung kleinformatiger Metallschindeln
- Verbindung von Lüftungskanälen

www.ejofast.de



Baustellen-Service

Dübel-Auszugsversuche

Bei sicherheitsrelevanten Befestigungen in nicht definierten oder alten Mauerwerksuntergründen empfehlen wir dringend einen Dübelauszugsversuch, um Aussagen zur Tragfähigkeit des Untergrundes und Wahl des richtigen Befestigers treffen zu können.

Ihre Vorteile:

> Auszugsversuche durch speziell geschulte EJOT Mitarbeiter
> Verwendung von kalibrierten Prüfgeräten
> Bestimmung der Lastwerte
> Bereitstellung eines Prüfberichtes
> Beratung und Auswertung der Testergebnisse

Definition

Bestimmung von Tragfähigkeitswerten in nicht definierten bzw. alten Untergründen im Dach und an der Wand durch Zugversuche am Bauwerk mit anschließender Protokollierung in einem Prüfbericht und einer Befestigungsmittelempfehlung

Leistungen

An- und Abfahrt, Versuchsdurchführung und Protokollierung

Voraussetzungen

> Die Anwesenheit der ausführenden Firma ist Pflicht
> Ausgefüllter Fragebogen mit Angaben zum Bauwerk und den Ansprechpartnern vor Ort
> Der Versuchsort muss zugänglich und gesichert sein
> Anschließend notwendige Abdichtungsarbeiten sind vom Verarbeiter durchzuführen

Richtlinie für Injektionstechnik

Sicheres und kostenoptimiertes Arbeiten durch Auszugsversuche im Mauerwerk. Auf Basis der Richtlinie zur Durchführung und Auswertung von Versuchen an Injektionsankersystemen im Mauerwerk nach ETAG 029 bzw. EAD 330076-00-0604 können die tatsächlichen Tragfähigkeiten ermittelt werden. Besonders bei nicht eindeutig spezifizierten Mauersteinen nehmen Auszugsversuche die Unsicherheit des tatsächlichen Lastniveaus und erlauben daher mit der minimal erforderlichen Anzahl an Dübeln zu arbeiten.

Serviceleistung	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer
Auszugversuch mit Protokoll	250,00	D000001272

Leihgeräteservice und Produkteinweisungen

Ob Montagegeräte oder Befestigungstechnik: Unser EJOT Team steht Ihnen beratend zur Seite.
Ihre Monteure erhalten 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

Definition

Die für die Dauer der Bauphase leihweise Zurverfügungstellung von Setzgeräten zur Verarbeitung unserer Befestigungsmittel mit Einweisung auf der Baustelle.

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)
> Es muss in jedem Fall eine frühzeitige Absprache mit EJOT stattfinden, um ein Setzgerät zuverlässig zur Verfügung stellen zu können
> Verleih ohne entsprechende Einweisung nur für Monteure, die im Umgang mit unseren Setzgeräten erfahren sind
> Notwendige Reparaturen nach der Geräteretoure aufgrund falscher oder unsachgemäßer Verwendung werden separat in Rechnung gestellt

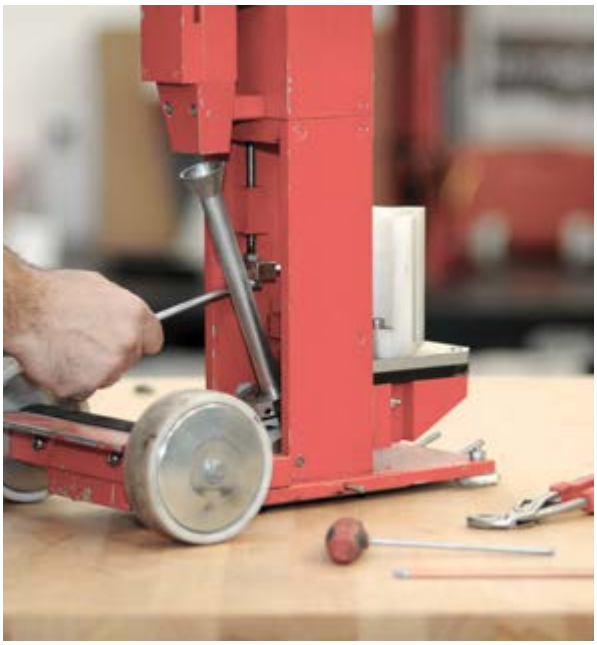
Geräteauswahl	Artikelnummer Leihgerät	Artikelnummer Transportkiste
Setzgerät ECOSET	G000000076	9151106000
Setzgerät ECOSET L	G000000077	9151506000
Setzgerät ECOSET-HTK	G000000072	9151506000
EJOFAST® JF-Schrauber	G000000070	-
Bolzensetzgerät P 560	G000000068	-

Serviceleistung	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer
Leihgerät mit Anlieferung und Einweisung	150,00	D000001274

Reparatur-Service

Geschulte Fachkräfte von EJOT reparieren möglichst zeitnah defekte Leih- oder Kaufgeräte, damit Ihnen keine lästigen Verarbeitungsausfälle entstehen. Wir versuchen, die Reparatur direkt auf Ihrer Baustelle durchzuführen. Ist der Schaden zu groß, erfolgt die Reparatur in einer unserer EJOT Werkstätten.

Serviceleistung	Preis/0,25 h [EUR]	Artikelnummer
Reparatur defekter Leih- oder Kaufgeräte	15,00	D000001342
Bestellhinweis: Ersatzteile werden gesondert in Rechnung gestellt		





Lager- und Lieferservice

Versandkosten

Voraussetzungen
Standardversand nur möglich bei Bestelleingang bis spätestens 14:00 Uhr. Expressversand nur möglich bei Bestelleingang bis 12:00 Uhr und vorhandenem Lagervorrat! Preise verstehen sich für Versand innerhalb Deutschlands.

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

Serviceleistung	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer
Versand Standard Paketdienst	7,50	D000000247
Versand Express Paketdienst 09:00 Uhr*	45,00	D000001742
Versand Express Paketdienst 10:00/10:30 Uhr*	25,00	D000001752
Versand Express Paketdienst 12:00 Uhr	20,00	D000001753
Versand Express Paketdienst Samstag 12:00 Uhr	50,00	D000001792
Paketdienst Garantiezustellung nächster Tag	15,00	D000001754
Speditionssendung Standard	38,50	D000001755
Speditionssendung Express 08:00 Uhr*	125,00	D000001756
Speditionssendung Express 10:00 Uhr*	95,00	D000001757
Speditionssendung Express 12:00 Uhr	80,00	D000001758
Spedition Garantiezustellung nächster Tag	65,00	D000001759
Versand von Langware (z.B. VHF-Tragprofile)	auf Anfrage	-
*Nicht in allen PLZ-Gebieten möglich		

Kundenindividuelle Lagerhaltung

Sie haben regelmäßigen Bedarf an kundenspezifischen Produkten, können diese aber nicht selbst einlagern?
Wir bieten Ihnen für Ihre Produkte eine regionale Lagerhaltung an, sprechen Sie uns einfach an!
Details zu diesem Service werden in einem individuellen Vertrag vereinbart.

Lieferung von Mindermengen

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

Leistungen
> Einmalige Mindermengenlieferung
> Versand Standard Paketdienst ist inklusive
> Garantieversand ist nicht im Preis enthalten und wird zusätzlich in Rechnung gestellt

Ausnahmen
> Lieferungen aufgrund Onlinebestellungen
> Abholungen in den Niederlassungen und Verkaufsbüros
> Durch EJOT verschuldete Teil- bzw. Ersatzlieferungen

Serviceleistung	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer
Lieferung von Mindermengen	25,00	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-Vertriebssachbearbeiter. 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 auszuschließen.

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.

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

Hinweis
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.

Serviceleistung	Preis/1
Kulanzretouren, freigegeben und angemeldet	20 % des Warenwertes der Retoure, mindestens 75,00 Euro pro Auftrag
Abholung durch Spedition	pro Europalette 80,00 Euro
Abholung durch Paketdienst	pro Karton 10,00 Euro



Engineering Service

EJOT® Zulassungs-Assistent

Das Computerprogramm zur einfachen Bestimmung zugelassener Befestigungsmittel sowie entsprechender Zulassungswerte (charakteristische Zugtragfähigkeit sowie charakteristische Querkrafttragfähigkeit) ist die datenbankbasierte Version der ETA-10/0200, ETA-13/0177, Z-14.1-4 und Z-14.4-779.



Vergleichen Sie schnell und einfach verschiedene EJOT Produkte für die gewählte Anwendung und wählen Sie den optimalen Befestiger. Über die Verknüpfung mit dem EJOT Online-Shop können Sie die ausgewählten Produkte direkt bestellen.

Vorteile

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

EJOT Zulassungs-Assistenten downloaden:
www.ejot.de/software-zulassungsassistent

Werks- und Abnahmeprüfzeugnisse

Auf Wunsch erstellen wir Werks- und Abnahmeprüfzeugnisse, die die Ergebnisse aus unseren fertigungsbegleitenden chargenbezogenen Prüfungen abbilden.

Qualitätsmanagementsystem

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

Serviceleistung	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer
Werkzeugnis 2.2 nach EN 10204	30,00	D000001343
Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204	50,00	D000001344

EJOT® Anchor Fix – Ankerbemessung leicht gemacht

Mit der kostenlosen Bemessungssoftware für Verankerungen bietet EJOT ein hilfreiches Werkzeug zur statischen Vorbemessung von Bauvorhaben.



Das Computerprogramm EJOT Anchor Fix wurde speziell für Statiker, Planer, Ingenieure und Monteure entwickelt. Die Software kann als nützliche Orientierungshilfe in der Vorplanungsphase genutzt werden. Sie unterstützt den Anwender unkompliziert bei der Bewertung der statischen Erfordernisse des geplanten Bauvorhabens.

Mit EJOT Anchor Fix können Grenzzustände der Tragfähigkeit von Bolzenankern in Betonuntergründen ermittelt, gespeichert und ausgedruckt werden. Zudem können weiterführende Dokumente wie Zulassungen und Produktdatenblätter abgerufen werden. Zur internationalen Verwendung verfügt die Software über eine Sprachauswahl. Bei jedem Aufrufen der Software wird automatisch nach Updates gesucht.

EJOT Anchor Fix downloaden:
www.ejot.de/software-anchorfix

Vorbemessung

Definition
Feststellung von Art und Anzahl der benötigten Befestigungsmittel mittels Vorbemessung und entsprechendem Materialauszug

Leistungen
Vorbemessung mit überschlägigem Materialauszug

Voraussetzungen
> Vollständig ausgefüllter Fragebogen zwingend erforderlich

Fragebogen downloaden:
www.ejot.de/sonstigedownloads

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!

Serviceleistung	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer
Vorbemessung	100,00	D000001273

Ausschreibungsunterlagen

Online-Datenbank für kostenlose Ausschreibungstexte und aktuelle Informationen zu Bauprodukten aus unterschiedlichen Gewerken.

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 Ihr Angebot ziehen



Ausschreibungsunterlagen sind online verfügbar:
www.ejot.de/ausschreibungsunterlagen



Individuelle Sonderfertigung

Bei uns bleiben keine Wünsche offen

Sie haben im Katalogprogramm nicht das passende Produkt gefunden? Kein Problem – wir bieten eine Vielzahl von Sonderfertigungen an. Bitte beachten Sie die jeweiligen Aufschläge.

Sonderverpackung

Ausführung	Kosten/	UVP [EUR]	Artikelnummer
Anbruch einer Verpackungseinheit (VE) in vollen Hundertern möglich bei EcoTek lose, HTK-2G lose, Solarbefestiger (à 10 Stück)	Anbruch	7,00	D000002152
Umpacken bestehender Standard-VE in VE100	100 St.	7,00	-

Dichtscheiben aufstecken

Ausführung	Kosten/	UVP [EUR]
Ohne Scheibe	100 St.	-2,30
Ø 11 / Ø 14 / Ø 16	100 St.	0,00
Ø 19	100 St.	2,30
Ø 22	100 St.	3,80
Ø 29 / PIZ	100 St.	9,80
DIN 9021 (Bolzenanker)	100 St.	5,30



Lackieren

Ausführung	Kosten/	UVP [EUR]
≤ 499 Stück	pauschal	61,50
≥ 500 - 2.499 Stück	100 St.	12,30
≥ 2.500 - 4.999 Stück	100 St.	10,30
≥ 5.000 Stück	100 St.	8,30



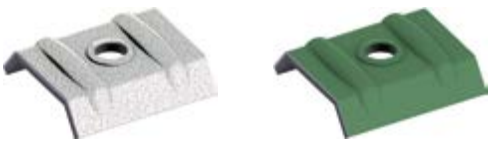
Vorstecken, Vordrehen, Magazinieren

Ausführung	Kosten/	UVP [EUR]
Vorstecken HTK	100 St.	3,40
Vordrehen EcoTek + FPS-E	100 St.	27,40
Vordrehen EcoTek + JBS-R	100 St.	27,40
Magazinieren / Gurten	100 St.	3,90



Sonderkalotten

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



Der EJOT® Anwendungsberater

Finden Sie den richtigen Befestiger für Ihr Projekt

Befestigungs- und Verankerungslösungen sind so vielseitig wie es Gebäudearten gibt. 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+

Seite 327



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

Seite 135



PT® Bohrschraube Typ DG 50

Seite 382



Bolzenanker BA-E Plus

Seite 324



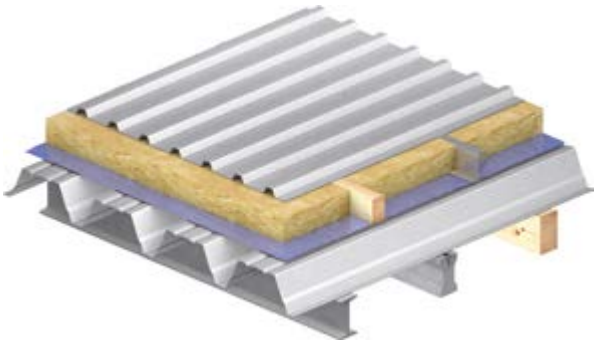
Einschaliges Profildach

Seite 52



Zweischaliges Profildach

Seite 54



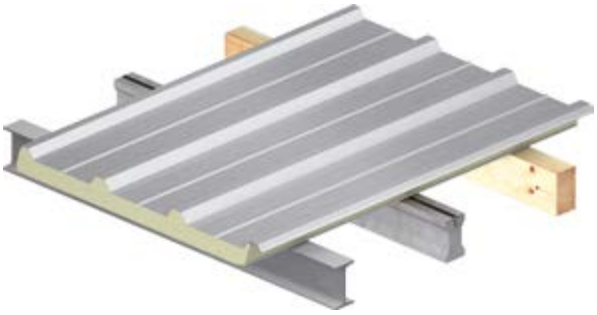
Zweischaliges Dach mit Falz- bzw. Klemmprofilen

Seite 56



Dach mit Sandwichelementen

Seite 58



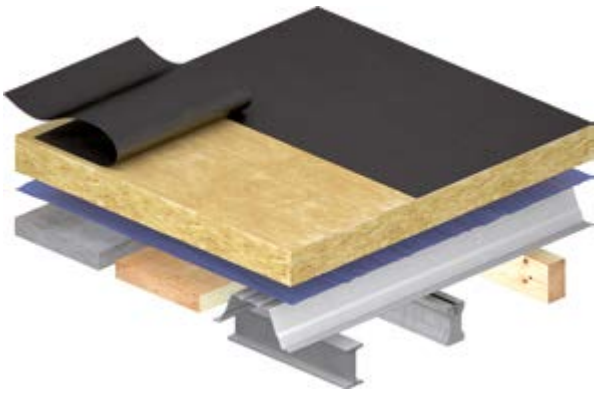
Pfannenblechdach

Seite 52



Flachdach mit Dichtungsbahn

Seite 60



Einschalige Profilwand

Seite 62



Kassettenwand

Seite 64



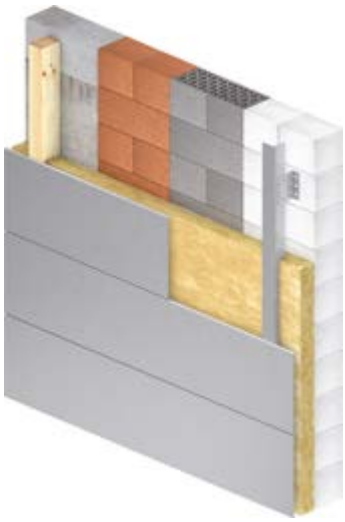
Sandwichelementwand

Seite 66



Vorgehängte hinterlüftete Fassade (VHF)

Seite 68



Fenster- und Glasfassadentechnik

Seite 352



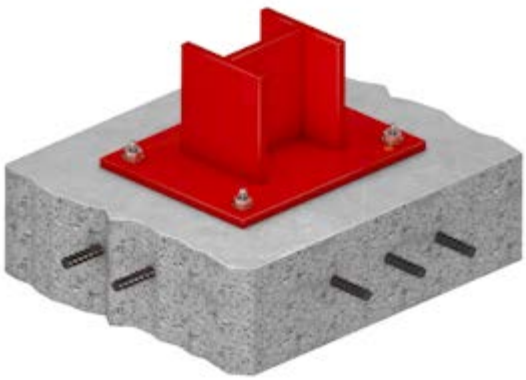
Solar- und PV-Anlage

Seite 70



Verankerung in Beton und Mauerwerk

Seite 72



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 und die IFBS-Fachregeln sind zu beachten.

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.

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. Denn das Kräfteverhältnis zwischen der Auszugs- und Überknöpftragfähigkeit hält sich dann in etwa in der Waage.

Vorbohren in Holz
Das Vorbohren darf entfallen, wenn eine selbstbohrende Schraube verwendet wird. Auch die spanlosen EJOFAST-Schrauben für Holz können ohne Vorbohren verwendet werden.
Das Vorbohren von Schraubverbindungen in Holz hat den Vorteil, dass Spreizkräfte, die zum Spleißen von Holz führen, deutlich reduziert werden, weshalb eine Reduzierung des Randabstands durch Vorbohren 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.
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 minimalen Schraubenlänge muss zwischen Bohrschrauben und nicht selbstbohrenden Schrauben unterschieden werden.
Bei **selbstbohrenden Schrauben** ist die Klemmdicke zu beachten. Die Klemmdicke einer Bohrschraube kann dem Produktkatalog entnommen werden und ist nicht Bestandteil der Zulassung.
Bei **gewindefurchenden Schrauben** ohne Bohrspitze muss die Schraube mit ihrem zylindrischen Teil mindestens 6 mm im Last aufnehmenden Bauteil verschraubt sein. In der Praxis addiert man 20 mm auf die Summe der Dicke aller Bauteile, welche auf Bauteil II (Unterkonstruktion) befestigt werden. Das Ergebnis liefert die minimale Schraubenlänge einer gewindefurchenden Schraube unter Berücksichtigung von Dichtscheibe und Montageunebenheiten.

Mengenermittlung von Schrauben

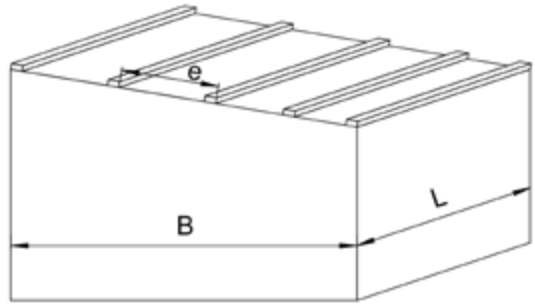
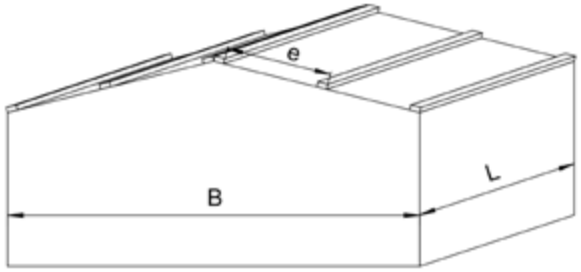
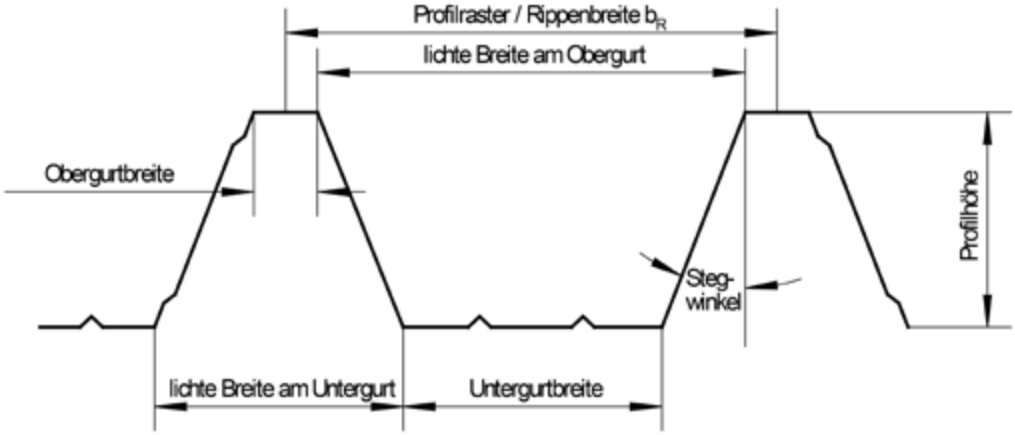
Allgemeines
Abstand und Position der Verbindungselemente können dem statischen Nachweis entnommen werden. Die genaue Anzahl an benötigten Schrauben zu bestimmen, ist jedoch sehr müßig und zeitraubend. Eine grobe Abschätzung der benötigten Menge ist aber hilfreich für Bestellungen oder Kalkulationen.

Vorbemessung (siehe Seite 37)
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.

Bei den folgenden Mengenangaben wird von Standardkonstruktionen ausgegangen:

Steildach
Für eine grobe Abschätzung des überschlägigen Bedarfes an Befestigungsmitteln werden im Schnitt etwa benötigt:
2 Befestigungsschrauben sowie
3 Bohrschrauben pro m² Steildach

Flachdach
Für eine grobe Abschätzung des überschlägigen Bedarfes an Befestigungsmitteln werden im Schnitt etwa benötigt:
4 Schrauben pro m² Flachdach

<table>
<tr><th>Pultdach, Flachdach</th><th>Satteldach</th></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td colspan="2">Bezeichnungen

</td></tr>
<tr><td>Befestigungsschrauben
$N = \left(\frac{B}{e} + 3\right) \cdot \frac{L}{2 \cdot b_R}$ bzw. $N = \frac{L \cdot B}{2 \cdot e \cdot b_R} + \frac{3L}{2 \cdot b_R}$
$N_1 = 1{,}2 \cdot N$</td><td>Befestigungsschrauben
$N = \left(\frac{B}{e} + 5\right) \cdot \frac{L}{2 \cdot b_R}$ bzw. $N = \frac{L \cdot B}{2 \cdot e \cdot b_R} + \frac{5L}{2 \cdot b_R}$
$N_1 = 1{,}2 \cdot N$</td></tr>
<tr><td colspan="2">Längsstoßschrauben
$N_2 = \text{Dach - bzw. Wandfläche}\,[\text{m}^2] \cdot 2{,}2 + (\text{Gebäudelänge}\,[\text{m}] + \text{Gebäudebreite}\,[\text{m}]) \cdot 6$</td></tr>
</table>

EJOT® Bezeichnungsschlüssel für Bohr- und Dichtschrauben

So verstehen Sie die Bestellbezeichnungen am Beispiel einer
EJOT Bohrschraube JT3-FR-2H-4,8x19
> mit Dichtscheibe E11
> mit Farbausführung RAL 9006

Beispielbezeichnung	J	T	3	-	FR	-	2	H	-	4,8	x	19	-	E	11	-	9006
EJOT	J																
Schraubentyp																	
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												
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							[mm]										
Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf								H									
Schraubendurchmesser										[mm]							
Schraubenlänge												[mm]					
Werkstoff Dichtscheibe																	
Stahl verzinkt														V			
Edelstahl A2														E			
Aluminium														A			
Durchmesser Dichtscheibe															[mm]		
Farbe (4-stellige RAL-Nr.)																	[RAL]

Feste Bestandteile der Bestellbezeichnung

Optionale Bestandteile der Bestellbezeichnung

Schraubentypen

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)



Kreuzschlitz

Kopfgeometrien und Ausführungen



Sonderkopfgeometrie
(X)



Senkkopf mit Innensechsrund TX und angepresster Scheibe
(STS)



Zylinderkopf mit Innensechsrund TX
(ZT)



Flachrundkopf
(FR)



Linsenkopf mit Innensechsrund TX



Senkkopf mit Innensechsrund TX und Fräsrippen



Senkkopf/
Senkkopf mit Innensechsrund TX (S/ST)



Stützgewinde mit Distanz
(D)



Linsenkopf mit Innensechsrund TX
(LT)
KD12 ≈ 12 mm
Kopfdurchmesser



Linsenkopf mit Innensechsrund TX
(LT)
KD16 ≈ 16 mm
Kopfdurchmesser



Linsenkopf mit Innensechsrund 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)

Hierbei handelt es sich um Nachweise der Brauchbarkeit eines Bauproduktes im Sinne der Bauproduktenrichtlinie. In Deutschland werden ETAs durch das Bauproduktengesetz umgesetzt.

Die ETA beruht auf Prüfungen, Untersuchungen und einer technischen Beurteilung durch Stellen, die von den Mitgliedsstaaten der EU hierfür bestimmt worden sind. Sie umfasst alle Produktmerkmale, die für die Erfüllung gesetzlicher Anforderungen in den Mitgliedsstaaten bedeutsam sind, wobei die jeweils erforderlichen Leistungsniveaus national unterschiedlich sein können.

Eine europäische technische Zulassung/Bewertung kann für Bauprodukte erteilt werden, für die (noch) keine harmonisierten Normen nach der Bauproduktenrichtlinie vorliegen oder die wesentlich von einer harmonisierten Norm abweichen.

Grundlagen für die Beurteilung der Brauchbarkeit sind entweder Bewertungsdokumente (EAD), die von der EOTA für die entsprechenden Produktbereiche erstellt wurden oder speziell für einen Zulassungsantrag mit den anderen EOTA-Stellen abgestimmte Beurteilungskriterien.

Im Interesse der Hersteller werden Nachweise, die bereits im nationalen Zulassungsverfahren beim DIBt erbracht wurden, so weit wie möglich auch im europäischen Verfahren genutzt.

Die europäische technische Zulassung/Bewertung ermöglicht dem Hersteller die CE-Kennzeichnung des Bauprodukts und damit den Zugang zum europäischen Markt. Mit der CE-Kennzeichnung bestätigt der Hersteller, dass er das vorgeschriebene Nachweisverfahren durchgeführt hat, und die Konformität des Produkts mit der Zulassung gegeben ist.

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-10.3-774	JT4-XT-3/6-6,0x21, JT4-FR-2H/6-4,8x22	JT4-XT als Befestigungsmittel von gekanteten ALUCOBOND Kassetten, JT4-FR zur Befestigung von ebenen ALUCOBOND Platten
	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 Außenwand-platten
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 linenförmige 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 miteinan er oder mit Unterkonstruktionen aus Aluminium, Stahl oder Holz
	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 Fassadenkassettensystem 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)

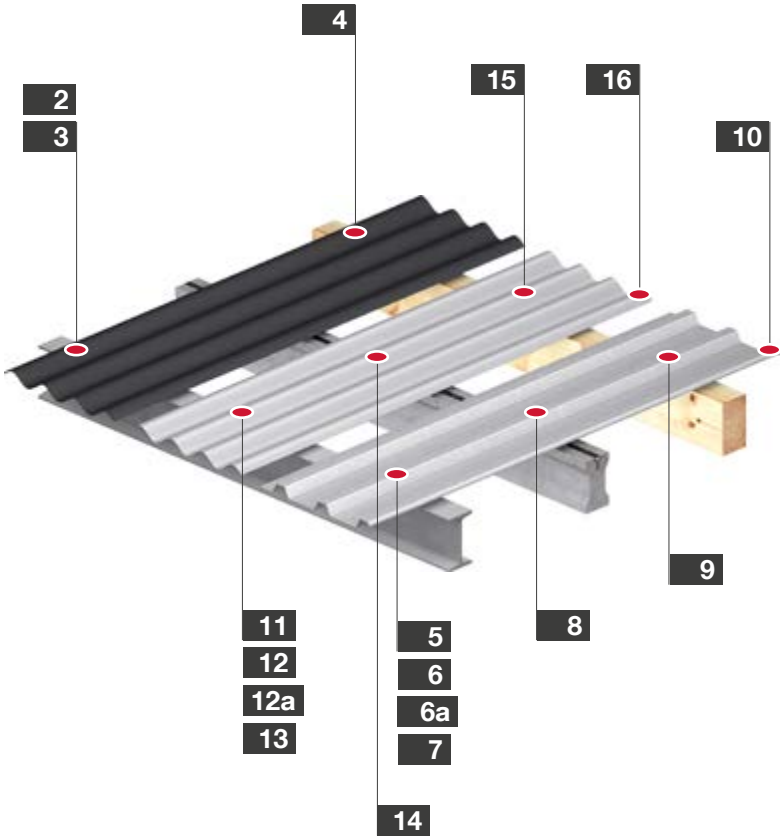
Geschäftsfeld	Nummer	Produkte	Inhalt
Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	Z-21.2-2122	SDF-S-10V, SDF-KB-10V, SDF-S-10H, SDF-KB-10H	SDF-10V und SDF-10H für die Anwendung als Einzelbefestigung in Beton

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	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
	PZ 3.1/17-226-1	Dämmhalter DMH mit DMT	Brandschutzgutachten

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 nichtttragenden 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 in der Größe 6 mm als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen zur Verankerung in Beton und vorgespannten Hohlkammerdecken
	ETA-18/0861	Multifix USF, Multifix USF Winter	Ergänzende Zulassung für die Verankerung von M8 und M10 Ankerstangen in gerissenem Beton
	ETA-21/0020	JC2 Plus Betonschraube	Betonschraube in den Größen 8, 10 und 14 mm zur Nutzung in gerissenem und ungerissenem Beton
Flachdach	ETA-07/0013	Alle Flachdachprodukte	Befestigungselemente für Dachabdichtungssysteme
Industrieller Leichtbau	ETA-08/0040	Setzbolzen	SPIT Setzbolzen HSBR 14, HSBR 14 Tube und HSBR 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 Sandwichprofile	Befestigungsschraube JA, JZ, JT und JF
	ETA-10/0200	Befestigungsschrauben für Bauteile und Blech aus Metall	Befestigungsschraube JA, JB, JT, JZ und JF
Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	ETA-17/0312	JT4-4-4,8x19 E14, JT3-ST-2-6,0x60	System zur Außenwandbekleidung
Holzbau	ETA-18/0812	T-FAST® JW Holzbauschrauben	Schrauben für Holzkonstruktionen



Einschaliges Profildach

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

Anwendung
> Dachüberstände
> Unterstände
> Carports

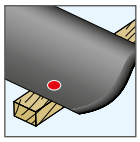


Pfannenblechdach

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

Anwendung
> Dachüberstände
> Unterstände
> Carports

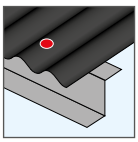
1 S. 116
Pfannenblech
auf Holz-UK



Bohrschraube
JT3-2-6,5xL-E16



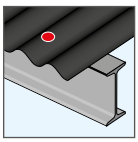
2 S. 98
Faserzementplatte
auf Stahlpfette
1,5-5,0 mm



Bohrschraube
JT2-FZ-6-6,3



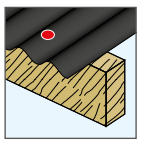
3 S. 99
Faserzementplatte
auf Stahlpfette
4,0-12,0 mm



Bohrschraube
JT2-FZ-12-6,3



4 S. 100
Faserzementplatte
auf Holzpfette
Breite min. 65 mm

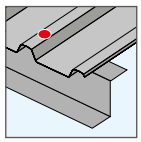


Bohrschraube
JT2-FZ-F-6,5

Ü



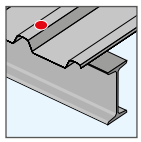
5 S. 118
Trapezprofil
auf Stahlpfette
1,5-5,0 mm



Bohrschraube
JT3-6-5,5xL-E16
+ ORKAN-Kalotte



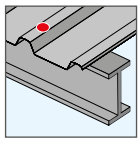
6 S. 122
Trapezprofil
auf Stahlpfette
4,0-10,0 mm



Bohrschraube
JT3-12-5,5xL-E16
+ ORKAN-Kalotte



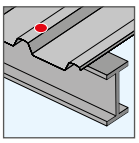
6a S. 125
Trapezprofil
auf Stahlpfette
4,0-16,0 mm



Bohrschraube
JT3-18-5,5xL-E16
+ ORKAN-Kalotte



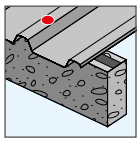
7 S. 152
Trapezprofil
auf Stahlpfette
≥ 16,0 mm



Dichtschraube
JZ5-6,3xL-E16
+ ORKAN-Kalotte



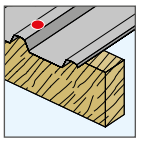
8 S. 152
Trapezprofil
auf Einlegeschiene
3,0 mm



Dichtschraube
JZ5-6,3xL-E16
+ ORKAN-Kalotte



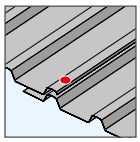
9 S. 108
Trapezprofil
auf Holzpfette
Breite min. 60 mm



Bohrschraube
JF3-6,8xL-E16
+ ORKAN-Kalotte



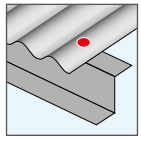
10 S. 104
Längsstoß-
verschraubung
Trapezprofil
≤ 2 x 0,88 mm



Bohrschraube
JF3-2H-4,8x19-
E14



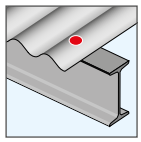
11 S. 118
Wellprofil
auf Stahlpfette
1,5-5,0 mm



Bohrschraube
JT3-6-5,5xL-E16
+ ORKAN-Kalotte



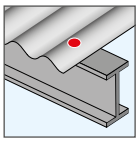
12 S. 122
Wellprofil
auf Stahlpfette
4,0-10,0 mm



Bohrschraube
JT3-12-5,5xL-E16
+ ORKAN-Kalotte



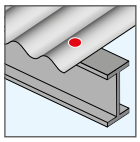
12a S. 125
Wellprofil
auf Stahlpfette
4,0-16,0 mm



Bohrschraube
JT3-18-5,5xL-E16
+ ORKAN-Kalotte



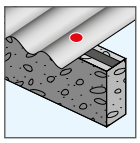
13 S. 152
Wellprofil
auf Stahlpfette
≥ 16,0 mm



Dichtschraube
JZ5-6,3xL-E16
+ ORKAN-Kalotte



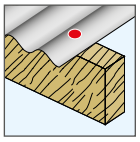
14 S. 152
Wellprofil
auf Einlegeschiene
3,0 mm



Dichtschraube
JZ5-6,3xL-E16
+ ORKAN-Kalotte



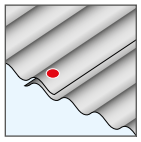
15 S. 108
Wellprofil
auf Holzpfette
Breite min. 60 mm



Bohrschraube
JF3-6,8xL-E16
+ ORKAN-Kalotte

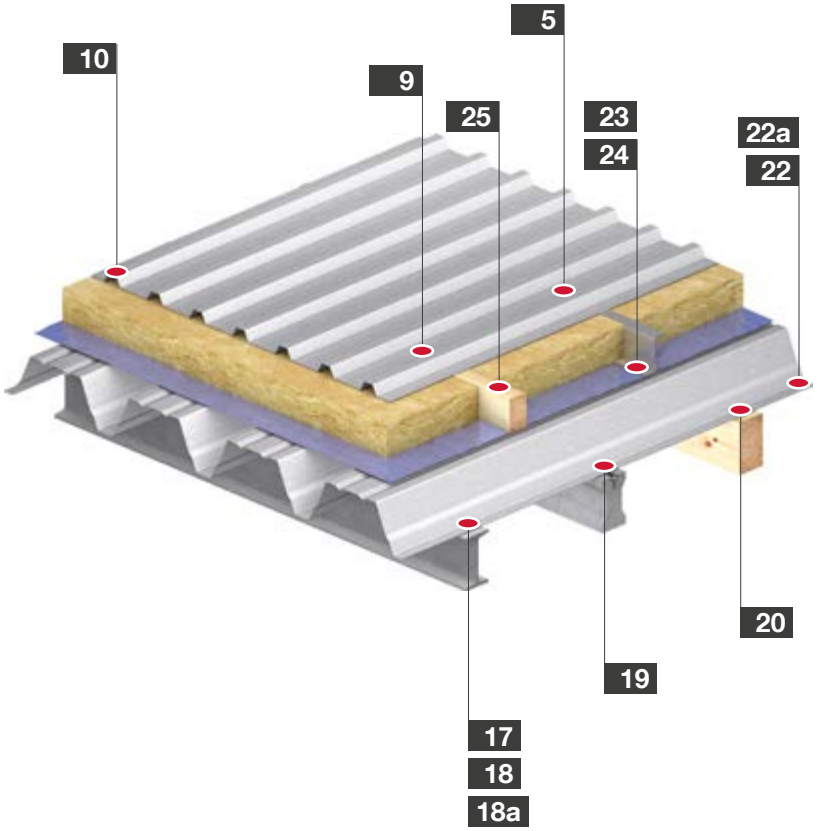


16 S. 104
Längsstoß-
verschraubung
Wellprofil



Bohrschraube
JF3-2H-4,8x19-
E14





Zweischaliges Profildach

Beschreibung

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

Anwendung

> Geheizte Gebäude jeglicher Art und Anwendung

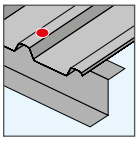
Bestimmung der Schraubenlängen

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

Tragschale auf Stahlunterkonstruktion				Tragschale auf Einlegeschiene		Tragschale auf Holzunterkonstruktion		Trapezprofil auf Stahlpfette		Trapezprofil auf Holzpfette	
1,5 - 5,0 mm		4,0 - 10,0 mm		3,0 mm		Breite min. 60 mm		1,5 - 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

5 S. 118

Trapezprofil
auf Stahlpfette
1,5-5,0 mm

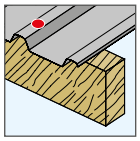


Bohrschraube
JT3-6-5,5xL-E16
+ ORKAN-Kalotte



9 S. 108

Trapezprofil
auf Holzpfette
Breite min. 60 mm

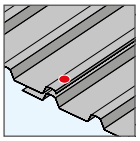


Bohrschraube
JF3-6,8xL-E16
+ ORKAN-Kalotte



10 S. 104

Längsstoß-
verschraubung
Trapezprofil
≤ 2 x 0,88 mm

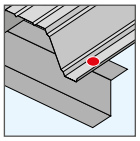


Bohrschraube
JF3-2H-4,8x19-
E14



17 S. 94

Tragschale
auf Stahlpfette
1,5-5,0 mm

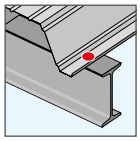


Bohrschraube
JT2-6-5,5x25-
V16



18 S. 96

Tragschale
auf Stahlpfette
4,0-10,0 mm

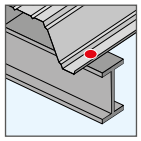


Bohrschraube
JT2-12-5,5x40-
V16



18a S. 148

Tragschale
auf Stahlpfette
≥ 6,0 mm

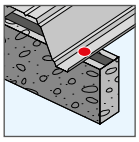


Setzbolzen
HSBR-14



19 S. 94

Tragschale
auf Einlegeschiene
3,0 mm

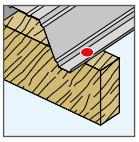


Bohrschraube
JT2-6-5,5x25-
V16



20 S. 108

Tragschale
auf Holzpfette
Breite min. 65 mm

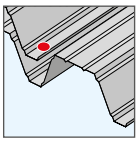


Bohrschraube
JF3-6,8xL-E16



22 S. 90

Längsstoß-
verschraubung
Tragschale
≤ 2 x 0,88 mm

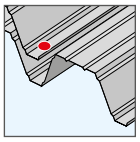


Bohrschraube
JF2-2H-4,8x19



22a S. 92

Längsstoß-
verschraubung
Tragschale
2 x 1,0-2 x 1,5 mm

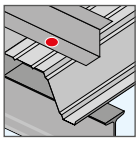


Bohrschraube
JT2-3-4,8x19



23 S. 93

Distanzprofil Stahl
1,5-2,0 mm
auf Tragschale

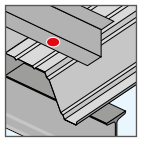


Bohrschraube
JT2-2H-Plus-
5,5x25-V16



24 S. 182

Distanzprofil Stahl
> 1,5 mm
auf Tragschale

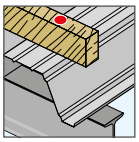


Presslaschen-
blindniet
ECORIV Alu 5,2xL



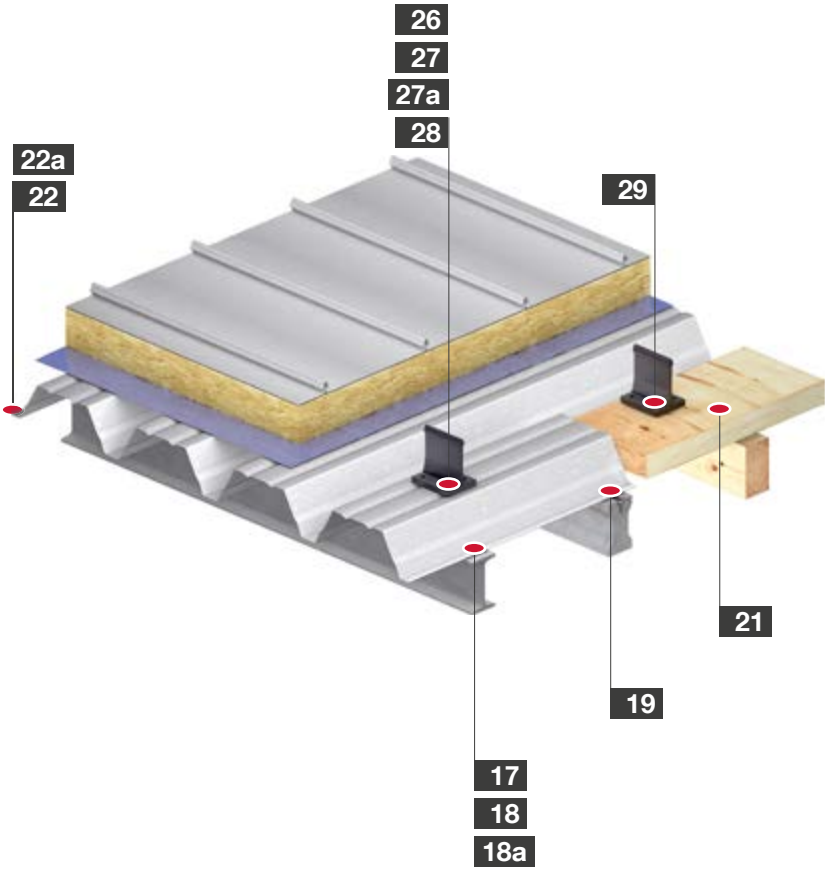
25 S. 132

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

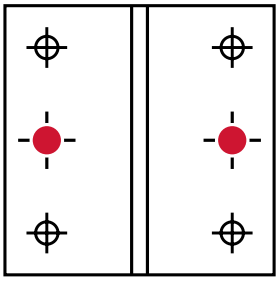
Anwendung

> Geheizte Gebäude jeglicher Art und Anwendung
> Bogendächer
> Tonnendächer

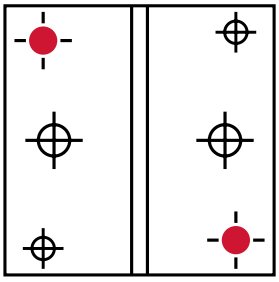
Hinweis

Die Bohrschraube JT3-X-2-6,0xL ist ein bauaufsichtlich zugelassenes Produkt zur Befestigung von Klipps auf Unterkonstruktionen aus Stahl, Holz oder Aluminium. Jeder Klipp muss mit 2 Schrauben in der 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

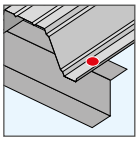


Anordnung 1 (Verwendung von Dichtscheiben erforderlich)



Anordnung 2

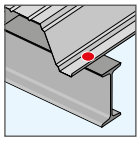
17 S. 94
Tragschale
auf Stahlpfette
1,5-5,0 mm



Bohrschraube
JT2-6-5,5x25-V16



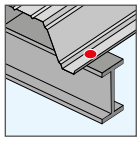
18 S. 96
Tragschale
auf Stahlpfette
4,0-10,0 mm



Bohrschraube
JT2-12-5,5x40-V16



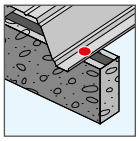
18a S. 148
Tragschale
auf Stahlpfette
≥ 6,0 mm



Setzbolzen
HSBR-14



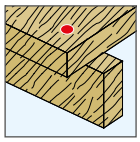
19 S. 94
Tragschale
auf Einlegeschie-
ne 3,0 mm



Bohrschraube
JT2-6-5,5x25-V16



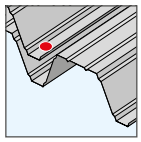
21 S. 79
Holzschalung/
OSB-Platten
auf Holzpfette
Breite min. 65 mm



Holzschraube
JW2-STR-6,0xL



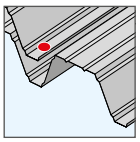
22 S. 90
Längsstoß-
verschraubung
Tragschale
≤ 2 x 0,88 mm



Bohrschraube
JF2-2H-4,8x19



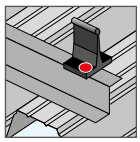
22a S. 92
Längsstoß-
verschraubung
Tragschale
2 x 1,0-2 x 1,5 mm



Bohrschraube
JT2-3-4,8x19



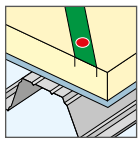
26 S. 133
Klipp
auf Distanzprofil
≤ 1,5 mm



Bohrschraube
JT3-X-2-6,0xL

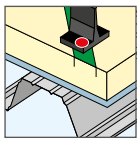


27 S. 102
Eingefräste
Systemschiene
auf Trapezprofil
≤ 2 x 1,0 mm



Bohrschraube
JT2-ST-2-6,8xL

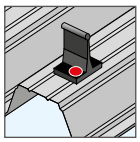
27a S. 133
Klipp auf
eingefräste
Systemschiene
≤ 1,5 mm



Bohrschraube
JT3-X-2-6,0xL



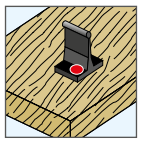
28 S. 211
Klipp
auf Trapezprofil
≤ 2 x 1,0 mm



Bohrschraube
JF3-2-5,5xL-E16



29 S. 133
Klipp
auf Holzschalung/
OSB-Platten



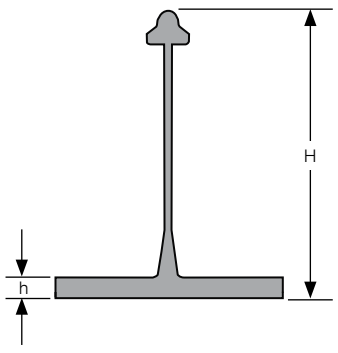
Bohrschraube
JT3-X-2-6,0xL

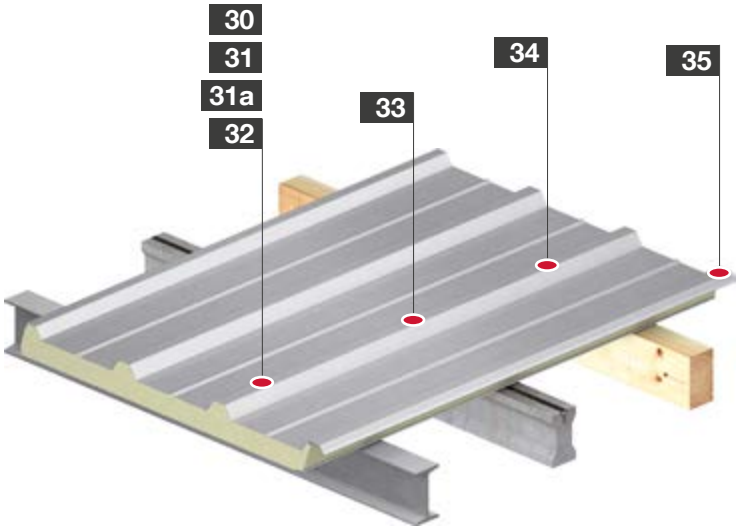


Bestimmung der Schraubenlängen

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	-	-





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

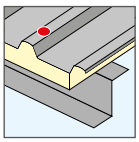
Bestimmung der Schraubenlängen

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	50	25 - 33	50	-	65
-	-	-	-	-	-	40	64	39 - 47	64	-	80
20 - 40	70	20 - 40	78	-	-	40 - 55	80	55 - 63	80	20 - 45	100
40 - 60	90	40 - 60	98	40 - 60	115	40 - 70	90	65 - 73	90	40 - 65	120
60 - 80	110	60 - 80	118	80 - 100	155	40 - 80	100	75 - 83	100	60 - 85	140
80 - 100	130	80 - 100	138	120 - 140	195	50 - 95	115	90 - 98	115	80 - 105	160
100 - 120	150	100 - 120	158	160 - 180	235	60 - 105	125	100 - 108	125	100 - 125	180
120 - 140	170	120 - 140	178	200 - 220	275	70 - 115	135	110 - 118	135	120 - 145	200
140 - 160	190	140 - 160	198	-	-	90 - 130	150	125 - 133	150	140 - 165	220
-	-			-	-	100 - 145	165	150 - 158	175	160 - 185	240
-	-			-	-	110 - 155	175	175 - 183	200	180 - 205	260
-	-			-	-	140 - 180	200	-	-	200 - 225	280
-	-			-	-	160 - 200	220	-	-	220 - 245	300
-	-			-	-	210 - 250	270	-	-	-	-

30 S. 118

Sandwichelement
auf Stahlpfette
1,5-5,0 mm

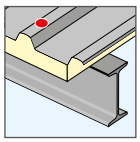


Bohrschraube
JT3-6-5,5xL-E16
+ ORKAN-Kalotte



31 S. 122

Sandwichelement
auf Stahlpfette
4,0-10,0 mm

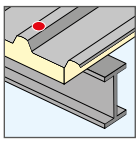


Bohrschraube
JT3-12-5,5xL-E16
+ ORKAN-Kalotte



31a S. 125

Sandwichelement
auf Stahlpfette
4,0-16,0 mm

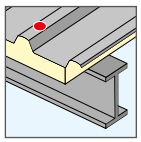


Bohrschraube
JT3-18-5,5xL-E16
+ ORKAN-Kalotte



32 S. 152

Sandwichelement
auf Stahlpfette
≥ 16,0 mm

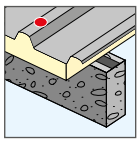


Dichtschraube
JZ5-6,3xL-E16
+ ORKAN-Kalotte



33 S. 152

Sandwichelement
auf Einlegeschiene
3,0 mm

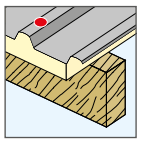


Dichtschraube
JZ5-6,3xL-E16
+ ORKAN-Kalotte



34 S. 108

Sandwichelement
auf Holzpfette
Breite min. 60 mm

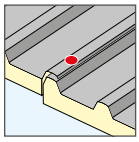


EJOFAST® Holzschraube
JF3-6,8xL
+ ORKAN-Kalotte



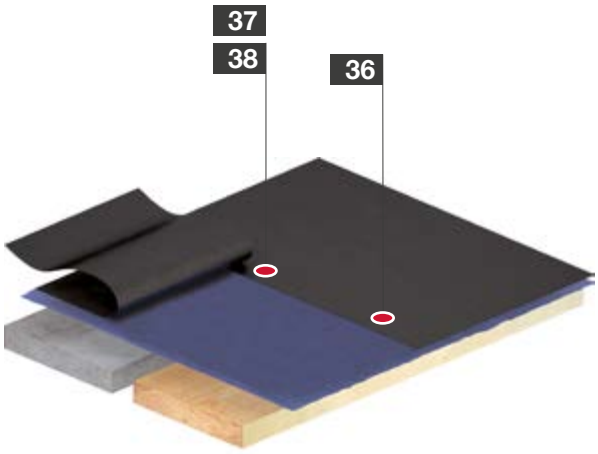
35 S. 104

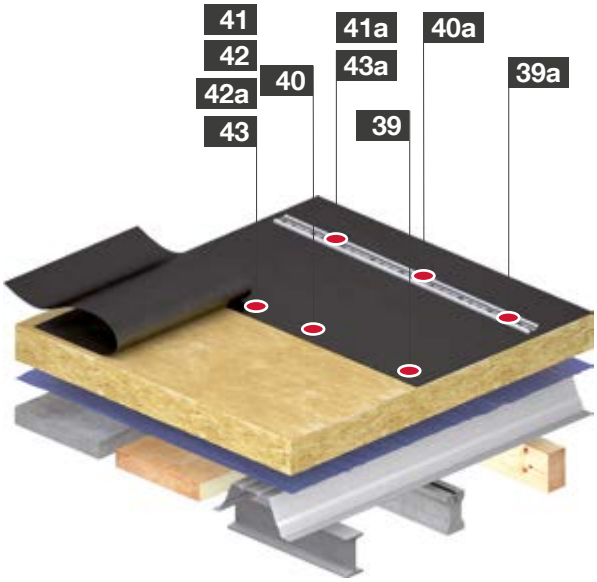
Längsstoß-
verschraubung
Sandwichelement



Bohrschraube
JF3-2H-4,8x19-
E14







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:

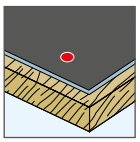
> Sofort nutzbare Befestigung ohne Wartezeit
> Befestigung in einem Arbeitsgang
> Definierte Befestigungsart
> Keine Einschränkungen durch Gebäudenutzung oder Oberflächenbeschaffenheit
> Manueller oder maschineller Setzvorgang

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 Baustellenauszugversuche durchzuführen. Unser Serviceteam vor Ort steht hierfür gerne zur Verfügung.

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

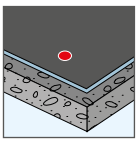
36 S. 252
Dichtungsbahn
auf Holzschalung/
OSB-Platten



Halteteller
HTV-RU-40 W



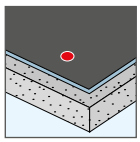
37 S. 239
Dichtungsbahn
auf Beton



Betonschraube
FBS-R-6,3xL
+ HTV 82/40 F



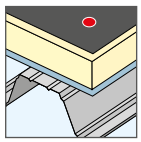
38 S. 241
Dichtungsbahn
auf Porenbeton



Porenbetonschraube
FPS-E-8,0xL
+ HTV 82/40 F



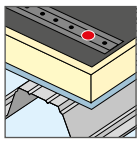
39 S. 253
Dichtungsbahn
mit Dämmung
auf Trapezprofil



Dabo® Schraube
TKR-4,8xL
+ HTK 2GxL



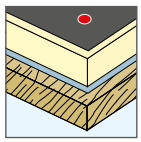
39a S. 206
Dichtungsbahn
mit Dämmung
auf Trapezprofil



Dabo® Schraube
TKR-4,8xL+HTK-S
+ Flachdachprofil FP



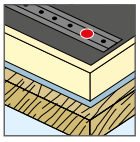
40 S. 254
Dichtungsbahn
mit Dämmung
auf Holzschalung/
OSB-Platten



Dabo® Schraube
VHT-R-4,8xL
+ HTK 2GxL



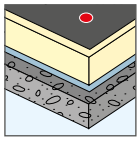
40a S. 237
Dichtungsbahn
mit Dämmung
auf Holzschalung/
OSB-Platten



Dabo® Schraube
VHT-R-4,8xL + HTK-S
+ Flachdachprofil FP



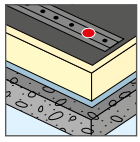
41 S. 239
Dichtungsbahn
mit Dämmung
auf Beton



Betonschraube
FBS-R-6,3xL
+ EcoTek 50xL



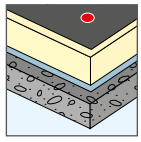
41a S. 239
Dichtungsbahn
mit Dämmung
auf Beton



Betonschraube
FBS-R-6,3xL
+ Flachdachprofil FP



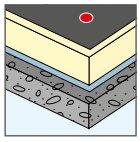
42 S. 258
Dichtungsbahn
mit Dämmung
auf Beton



Betonschraube
JBS-R-7,5xL
+ EcoTek 50xL



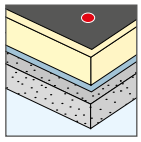
42a S. 264
Dichtungsbahn
mit Dämmung
auf Beton
und Leichtbeton



Flachdachdübel
FDD-Plus-50



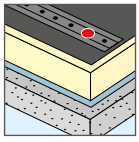
43 S. 259
Dichtungsbahn
mit Dämmung
auf Porenbeton



Betonschraube
FPS-E-8,0xL
+ EcoTek 50xL

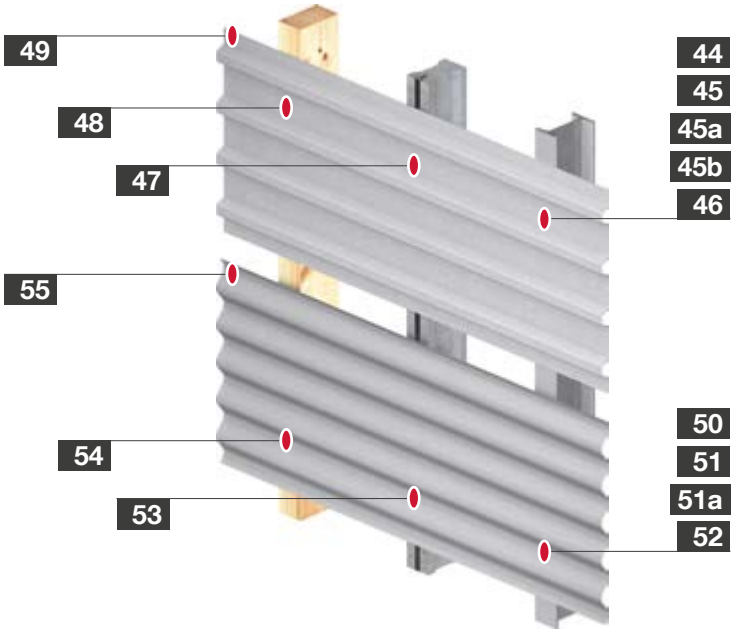


43a S. 241
Dichtungsbahn
mit Dämmung
auf Porenbeton



Betonschraube
FPS-E-8,0xL
+ Flachdachprofil FP





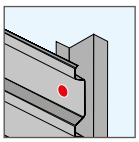
Einschalige Profilwand

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

Anwendung
> Einfache Unterstände
> Carports
> Fahrradschuppen

44 S. 118

Trapezprofil
auf Stahlpfette
1,5-5,0 mm

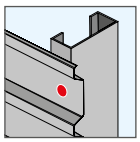


Bohrschraube
JT3-6-5,5xL-E16



45 S. 118

Trapezprofil
auf Stahlpfette
1,5-5,0 mm

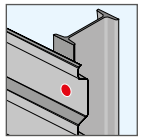


Bohrschraube
JT3-6-5,5xL-E16



45a S. 122

Trapezprofil
auf Stahlpfette
4,0-10,0 mm

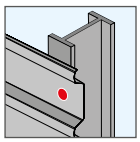


Bohrschraube
JT3-12-5,5xL-E16



45b S. 125

Trapezprofil
auf Stahlpfette
4,0-16,0 mm

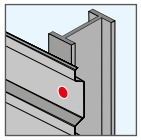


Bohrschraube
JT3-18-5,5xL-E16



46 S. 152

Trapezprofil
auf Stahlpfette
≥ 16,0 mm

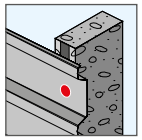


Dichtschraube
JZ5-6,3xL-E16



47 S. 118

Trapezprofil
auf Einlegeschiene
3,0 mm

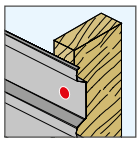


Bohrschraube
JT3-6-5,5x25-E16



48 S. 108

Trapezprofil
auf Holzpfette
Breite min. 65 mm

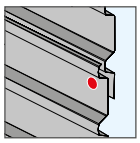


Bohrschraube
JF3-6,8xL-E16



49 S. 104

Längsstoß-
verschraubung
Trapezprofil
≤ 2 x 0,88 mm

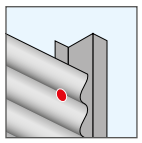


Bohrschraube
JF3-2H-4,8x19-E14



50 S. 120

Aluminium-
Wellprofil auf
Stahlpfette
1,5-5,0 mm

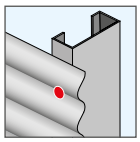


Bohrschraube
JT3-FR-6-5,5xL-E11



51 S. 120

Aluminium-
Wellprofil auf
Stahlpfette
1,5-5,0 mm

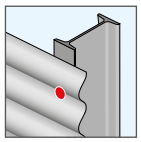


Bohrschraube
JT3-FR-6-5,5xL-E11



51a S. 124

Aluminium-
Wellprofil auf
Stahlpfette
4,0-10,0 mm

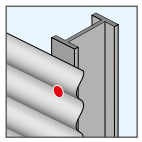


Bohrschraube
JT3-FR-12-5,5xL-E11



52 S. 152

Aluminium-
Wellprofil*
auf Stahlpfette
≥ 10,0 mm

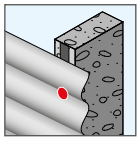


Dichtschraube
JZ5-6,3xL-E16
***18/76 mit E14**



53 S. 120

Aluminium-
Wellprofil auf
Einlegeschiene
3,0 mm

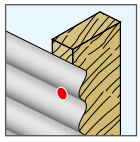


Bohrschraube
JT3-FR-6-5,5x25-E11



54 S. 113

Aluminium-
Wellprofil auf
Holzpfette
Breite min. 65 mm

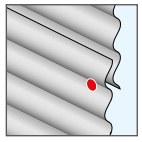


Bohrschraube
JT3-FR-4,9x35-E11



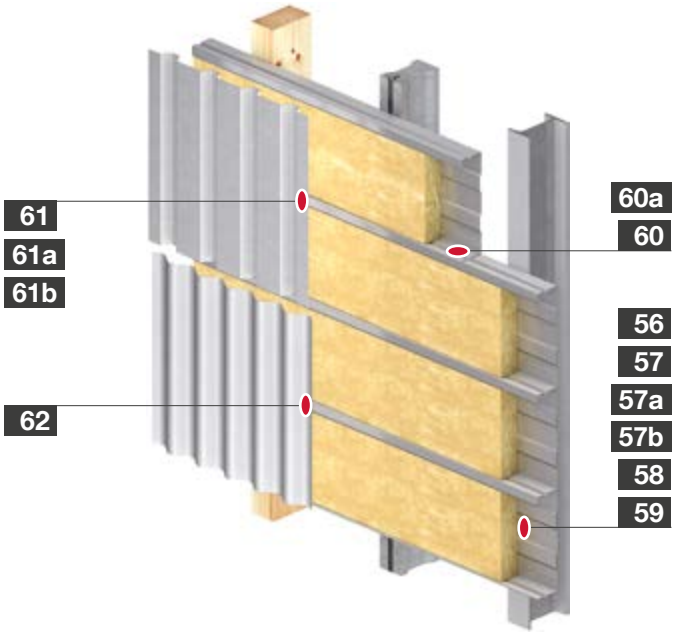
55 S. 104

Längsstoß-
verschraubung
Aluminium-Wellprofil
≤ 2 x 0,88 mm



Bohrschraube
JF3-2H-4,8x19-E14





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

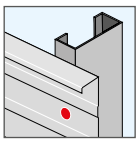
Hinweis
Die Verbindungselemente dürfen maximal 75 mm vom Kassettensteg entfernt montiert werden. Das Verbindungselement in Kassettenmitte dient nicht der Kraftübertragung, sondern hat lediglich konstruktiven Charakter.

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.

56 **S. 94**

Kassette
auf Stahlpfette
1,5-5,0 mm

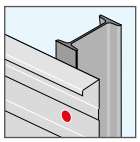


Bohrschraube
JT2-6-5,5x25-V16



57 **S. 96**

Kassette
auf Stahlpfette
4,0-10,0 mm

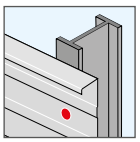


Bohrschraube
JT2-12-5,5x40-V16



57a **S. 97**

Kassette
auf Stahlpfette
4,0-16,0 mm

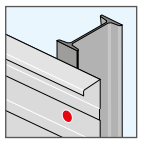


Bohrschraube
JT2-18-5,5x40-V16



57b **S. 148**

Kassette
auf Stahlpfette
≥ 6,0 mm

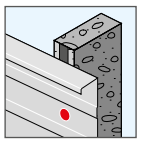


Setzbolzen
HSBR-14



58 **S. 94**

Kassette
auf Einlegeschiene
3,0 mm

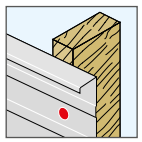


Bohrschraube
JT2-6-5,5x25-V16



59 **S. 108**

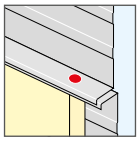
Kassette
auf Holzpfette
Breite min. 60 mm



Bohrschraube
JF3-6,8xL-E16

60 **S. 90**

Längsstoß-
verschraubung
Kassette
≤ 2 x 0,88 mm

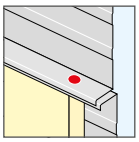


Bohrschraube
JF2-2H-4,8x19



60a **S. 92**

Längsstoß-
verschraubung
Kassette
2 x 1,0-2 x 1,5 mm

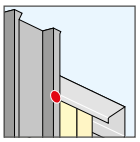


Bohrschraube
JT2-3-4,8x19



61 **S. 114**

Trapezprofil
auf Kassette
2 x 0,63-2 x 1,25
mm

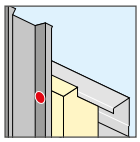


Bohrschraube
JT3-2H-Plus-5,5xL-E16



61a **S. 135**

Trapez- und
Hutprofil auf 40
mm überdämmte
Kassette

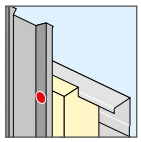


Bohrschraube
JT3-2H-40-6,0/6,0x64 E16



61b **S. 135**

Trapez- und
Hutprofil auf 80
mm überdämmte
Kassette

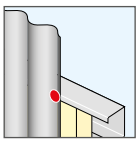


Bohrschraube
JT3-2H-80-6,0/6,0x64 E16



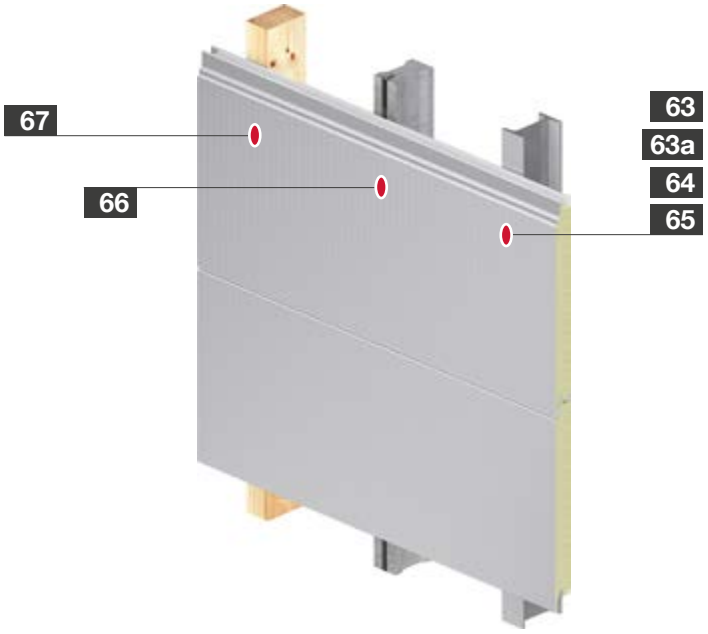
62 **S. 115**

Wellprofil
auf Kassette
2 x 0,63-2 x 1,25
mm



Bohrschraube
JT3-FR-2H-Plus-5,5xL-E11





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.

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.

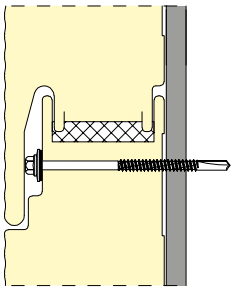


Abb. 1
Nicht sichtbare Sandwichelement-Befestigung

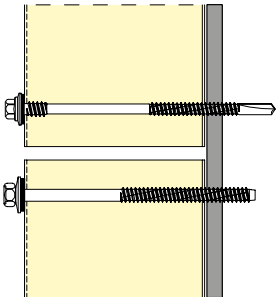
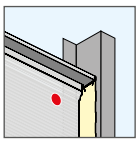


Abb. 2
Sichtbare Sandwichelement-Befestigung

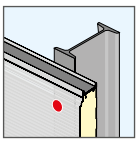
63 S. 128
Sandwichelement auf Stahlpfette 1,5-5,0 mm



Bohrschraube **JT3-D-6H-5,5/6,3xL-E19**



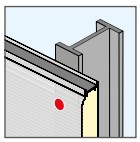
63a S. 130
Sandwichelement auf Stahlpfette 3,0-12,0 mm



Bohrschraube **JT3-D-12H-5,5/6,3xL-E19**



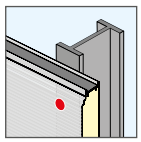
64 S. 125
Sandwichelement auf Stahlpfette 4,0-16,0 mm



Bohrschraube **JT3-18-5,5xL-E19**



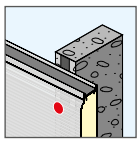
65 S. 152
Sandwichelement auf Stahlpfette ≥ 16,0 mm



Dichtschraube **JZ5-6,3xL-E19**



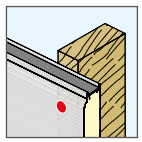
66 S. 152
Sandwichelement auf Einlegeschiene 3,0 mm



Dichtschraube **JZ5-6,3xL-E19**



67 S. 108
Sandwichelement auf Holzpfette Breite min. 60 mm



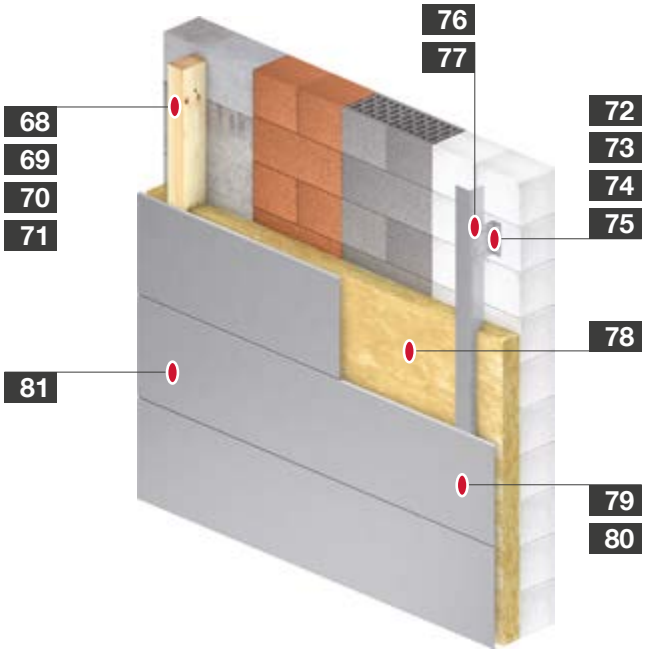
EJOFAST® Holz-schraube **JF3-6,8xL-E19**



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



Vorgehängte hinterlüftete Fassade (VHF)

Beschreibung
Vorgehängte hinterlüftete Fassaden (VHF) 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.

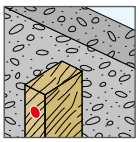
Anwendung
Bekleidung einer VHF:
> Putzträgerplatten
> Kompositwerkstoffe
> Keramikplatten
> Fasergebundene Platten etc.

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-Fassaden sind Gleitpunktbefestigungen. Ihre Aufgabe besteht darin, thermisch bedingte Längenausdehnungen der unterschiedlichen Materialien zwängungsfrei zu ermöglichen. EJOT hat für jeden Anwendungsfall entsprechende Speziallösungen im Angebot.



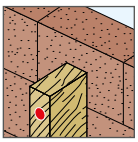
68 S. 301
Verankerung
Holz-UK
auf Beton



Fassadendübel
SDF-S-10VxL[1)]



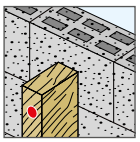
69 S. 301
Verankerung
Holz-UK
auf Vollstein



Fassadendübel
SDF-S-10VxL[1)]



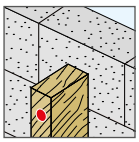
70 S. 305
Verankerung
Holz-UK
auf Hohl-/Loch-
stein



Fassadendübel
SDF-S-10HxL[1)]



71 S. 312
Verankerung
Holz-UK
auf Porenbeton



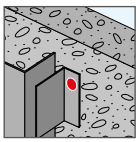
Fassadendübel
SDP-S-10GxL[1)]



Bemerkungen:

[1)] Die Nutzlänge des Dübels (L) muss der Dicke der nichttragenden Schicht (z.B. Putzschicht) sowie der Dicke des Anbauteils entsprechen.

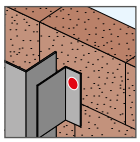
72 S. 303
Verankerung
Metall-UK
auf Beton



Fassadendübel
SDF-KB-10Vx50[1)]



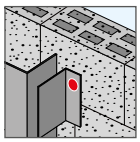
73 S. 303
Verankerung
Metall-UK
auf Vollstein



Fassadendübel
SDF-KB-10Vx60[1)]



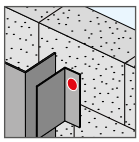
74 S. 307
Verankerung
Metall-UK
auf Hohl-/Loch-
stein



Fassadendübel
SDF-KB-10Hx80[1)]



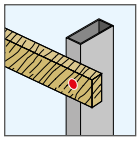
75 S. 313
Verankerung
Metall-UK
auf Porenbeton



Fassadendübel
SDP-KB-10Gx80[1)]



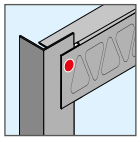
76 S. 140
Verbindung
Holz
auf Aluminium



Bohrschraube
JT4-S-2-4,8xL



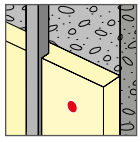
77 S. 268
Verbindung
Wandhalter
(Edelstahl / Alu) auf
Tragprofil (Alu)



Bohrschraube
JT9-2/5-5,0 VARIO



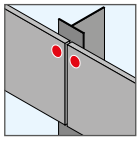
78 S. 291
Befestigung
von Dämmstoff



Dämmhalter
DH



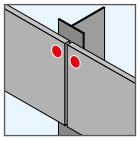
79 S. 279
Fassadenplatte
auf Aluminium-UK
1,0-2,0 mm



EJOFAST® Schraube
JF3-LT-2-5,5
+ Zentrierhülse



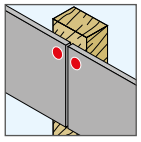
80 S. 280
Fassadenplatte
auf Aluminium- /
Stahl-UK
1,5-2,5 mm



Bohrschraube
JT3-LT-3-5,5x30
+ Zentrierhülse

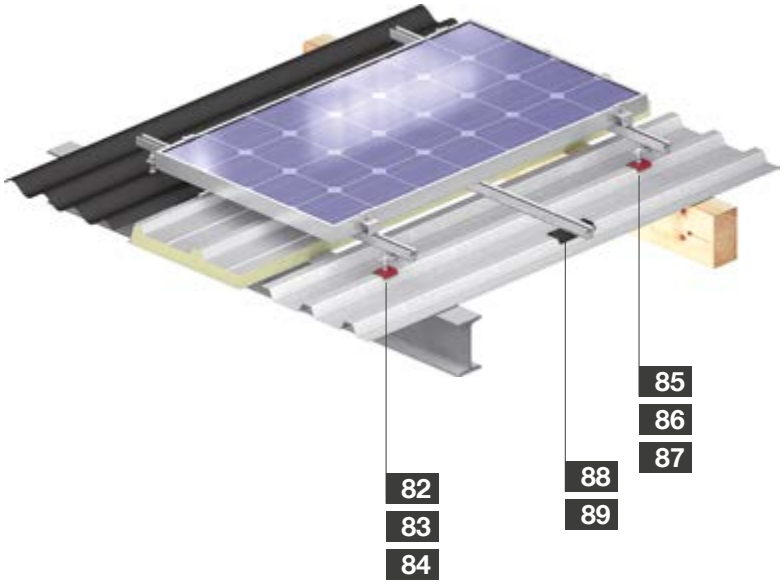


81 S. 282
Fassadenplatte
auf Holz-UK



Bohrschraube
JT4-LT-2/6-6,0x50
+ Zentrierhülse

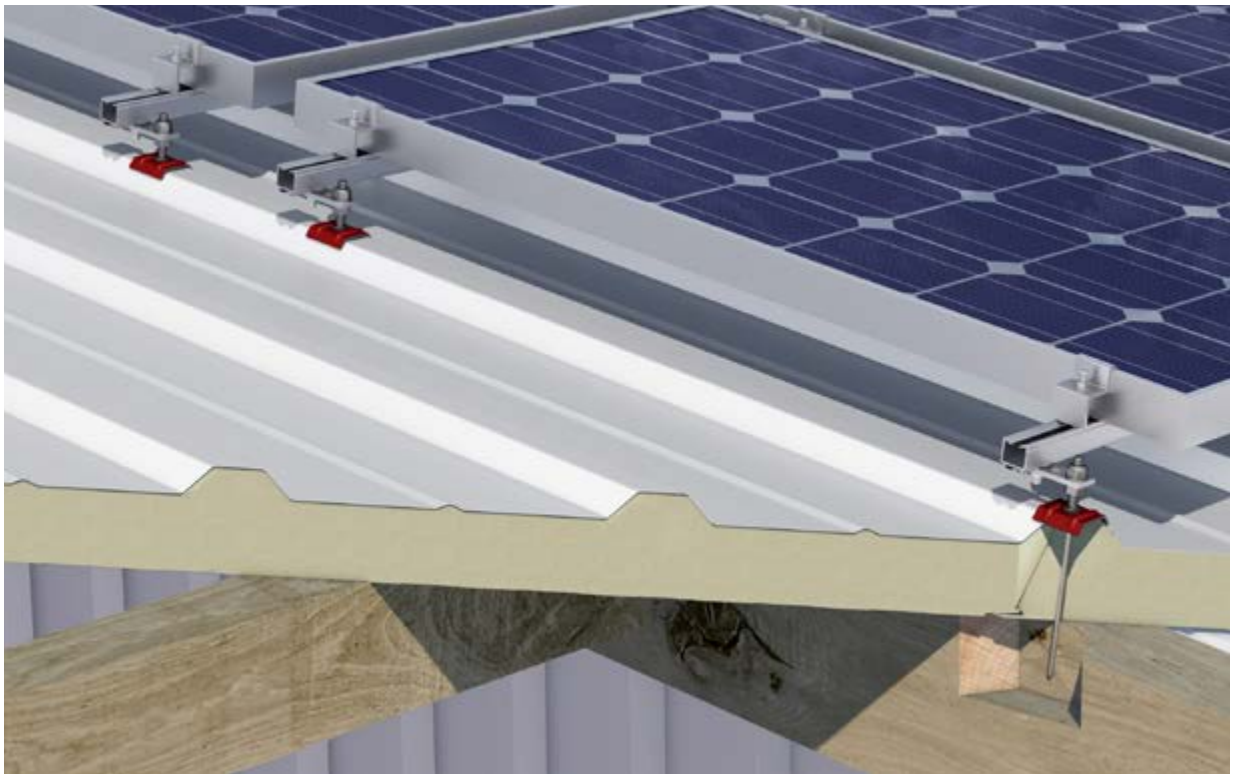




Befestigung von Solar- und Photovoltaik-Anlagen

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.



82 **S. 216**

Solarbefestiger für Trapezprofil auf Stahl-UK

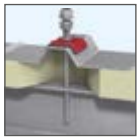


Solarbefestiger
JT3-SB-3-8,0xL Kalotte



83 **S. 216**

Solarbefestiger für Sandwichprofil auf Stahl-UK



Solarbefestiger
JT3-SB-3-8,0xL Kalotte



84 **S. 218**

Solarbefestiger für Faserzementplatte auf Stahl-UK



Solarbefestiger
JT3-SB-3-8,0xL FZD



85 **S. 217**

Solarbefestiger für Trapezprofil auf Holz-UK



Solarbefestiger
JA3-SB-8,0xL Kalotte



86 **S. 217**

Solarbefestiger für Sandwichprofil auf Holz-UK



Solarbefestiger
JA3-SB-8,0xL Kalotte



87 **S. 219**

Solarbefestiger für Faserzementplatte auf Holz-UK

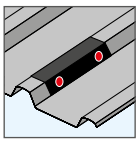


Solarbefestiger
JA3-SB-8,0xL FZD



88 **S. 211**

Trapezblechschuh auf Stahl-UK 0,4-1,25 mm

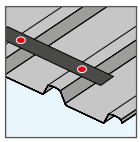


Bohrschraube
JF3-2-5,5xL E16



89 **S. 211**

Tragschiene auf Stahl-UK 0,4-1,25 mm

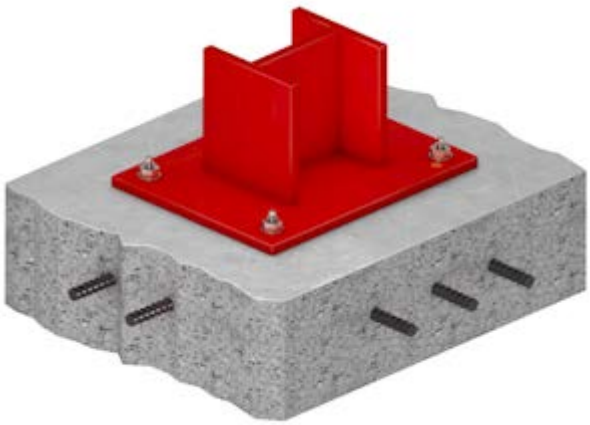


Bohrschraube
JF3-2-5,5xL E16



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



1 **S. 337**

Steigeisen-befestigungen nach DIN 1211-3/ DIN 1212-3



LIEBIG® SUPERPLUS **Steigeisenanker**



2 **S. 334**

Verankerung großer Maschinen



LIEBIG® SUPERPLUS **BLS**



3 **S. 336**

Nachträglich eingebaute Erdungssysteme



LIEBIG® SUPERPLUS **Blitzschutzanker**



4 **S. 326**

Verankerung von Luftkanälen



Einschlaganker **LAL+**



5 **S. 320**

Verankerung kleiner Maschinen



Bolzenanker **BA-V Plus**



6 **S. 349**

Verankerung von Sprinklersystemen

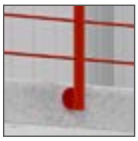


Betonschraube **JC2-IT**



7 **S. 345**

Verankerung von Geländern



Betonschraube **JC2-KB**



8 **S. 348**

Verankerung von Konsolen



Betonschraube **JC2-ST**



9 **S. 327**

Verankerung von Stahlträgern



LIEBIG® **Sicherheitsdübel S**



10 **S. 329**

Verankerung mittelgroßer Maschinen



LIEBIG® **Sicherheitsdübel B**



11 **S. 320**

Verankerung von Rammschutz-bügeln



Bolzenanker **BA-V Plus**



12 **S. 334**

Verankerung von Hochregallagern



LIEBIG® SUPERPLUS **BLS**





Holzbau

Hochwertige Befestigungstechnik im konstruktiven Holzbau

www.ejot.de/holzbau

Produktübersicht

T-FAST®
Holzbauschrauben für den unbewitterten Bereich

JW2 Senkkopf (Stahl)

JW2-STR-4,0xL 76
JW2-STR-4,5xL 77
JW2-STR-5,0xL 78
JW2-STR-6,0xL 79

JW2 Tellerkopf (Stahl)

JW2-STS-6,0xL 80
JW2-STS-8,0xL 81

NEU T-FAST® Holzschraube JW2-STR-4,0xL

T-FAST



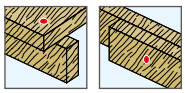
Anwendungsbereich

> Vorgebohrte und nicht vorgebohrte Verschraubungen von Holz oder Holzwerkstoffen auf Holzuntergünden im nicht bewitterten Bereich

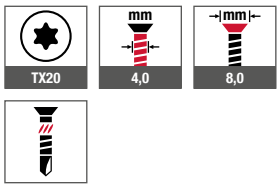
Eigenschaften

> Kohlenstoff-Stahl mit galvanisch verzinkter Oberfläche, 5 µm Schichtdicke
> Senkkopf mit unterseitigen Fräsrippen vereinfacht das Einsenken des Kopfes bei oberflächenbündiger Montage
> Teilgewinde mit Schaftfräser am Übergang zum gewindefreien Teil reduzieren das Eindrehmoment und erleichtern den Einschraubvorgang
> Besonders schnelle Verarbeitung durch optimierte Gewindegeometrie
> Aggressiver Spitzenangriff sorgt für schnelles Greifen und ermöglicht schnelle Verarbeitung

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX20	424
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

JW2-STR-4x35/24-V T20

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

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
T-FAST JW2-STR-4x35/24-V T20	35	24	500	2,30	3820000001	4061245071107
T-FAST JW2-STR-4x40/24-V T20	40	24	500	2,60	3820000002	4061245071367
T-FAST JW2-STR-4x50/30-V T20	50	30	500	3,10	3820000003	4061245071374
T-FAST JW2-STR-4x60/36-V T20	60	36	500	3,50	3820000004	4061245071381
T-FAST JW2-STR-4x70/42-V T20	70	42	500	4,00	3820000005	4061245071398

EJOT

NEU T-FAST® Holzschraube JW2-STR-4,5xL

T-FAST



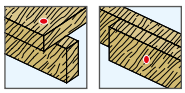
Anwendungsbereich

> Vorgebohrte und nicht vorgebohrte Verschraubungen von Holz oder Holzwerkstoffen auf Holzuntergünden im nicht bewitterten Bereich

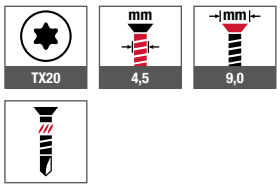
Eigenschaften

> Kohlenstoff-Stahl mit galvanisch verzinkter Oberfläche, 5 µm Schichtdicke
> Senkkopf mit unterseitigen Fräsrippen vereinfacht das Einsenken des Kopfes bei oberflächenbündiger Montage
> Teilgewinde mit Schaftfräser am Übergang zum gewindefreien Teil reduzieren das Eindrehmoment und erleichtern den Einschraubvorgang
> Besonders schnelle Verarbeitung durch optimierte Gewindegeometrie
> Aggressiver Spitzenangriff sorgt für schnelles Greifen und ermöglicht schnelle Verarbeitung

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen

ETA-18/0812

Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX20	424
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

JW2-STR-4,5x50/30-V T20

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

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
T-FAST JW2-STR-4,5x50/30-V T20	50	30	500	3,90	3820000006	4061245071404
T-FAST JW2-STR-4,5x60/36-V T20	60	36	500	4,50	3820000007	4061245071411
T-FAST JW2-STR-4,5x70/42-V T20	70	42	500	5,10	3820000008	4061245071428
T-FAST JW2-STR-4,5x80/48-V T20	80	48	250	6,10	3820000009	4061245071435

NEU T-FAST® Holzschraube JW2-STR-5,0xL

T-FAST



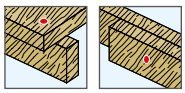
Anwendungsbereich

> Vorgebohrte und nicht vorgebohrte Verschraubungen von Holz oder Holzwerkstoffen auf Holzuntergünden im nicht bewitterten Bereich

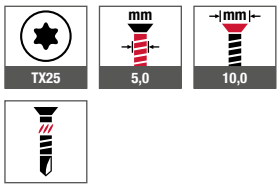
Eigenschaften

> Kohlenstoff-Stahl mit galvanisch verzinkter Oberfläche, 5 µm Schichtdicke
> Senkkopf mit unterseitigen Fräsrippen vereinfacht das Einsenken des Kopfes bei oberflächenbündiger Montage
> Teilgewinde mit Schaftfräser am Übergang zum gewindefreien Teil reduzieren das Eindrehmoment und erleichtern den Einschraubvorgang
> Besonders schnelle Verarbeitung durch optimierte Gewindegeometrie
> Aggressiver Spitzenangriff sorgt für schnelles Greifen und ermöglicht schnelle Verarbeitung

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	424
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

JW2-STR-5x50/30-V T25

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

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
T-FAST JW2-STR-5x50/30-V T25	50	30	500	4,00	3820000010	4061245071442
T-FAST JW2-STR-5x60/36-V T25	60	36	500	4,60	3820000011	4061245071459
T-FAST JW2-STR-5x70/42-V T25	70	42	250	5,40	3820000012	4061245071466
T-FAST JW2-STR-5x80/48-V T25	80	48	250	6,40	3820000013	4061245071473
T-FAST JW2-STR-5x90/54-V T25	90	54	250	7,40	3820000014	4061245071480
T-FAST JW2-STR-5x100/60-V T25	100	60	250	8,10	3820000015	4061245071497

NEU T-FAST® Holzschraube JW2-STR-6,0xL



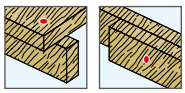
Anwendungsbereich

> Vorgebohrte und nicht vorgebohrte Verschraubungen von Holz- oder Holzwerkstoffen auf Holzuntergünden im nicht bewitterten Bereich
> Geeignet für die Befestigung von Aufsparrendämmsystemen

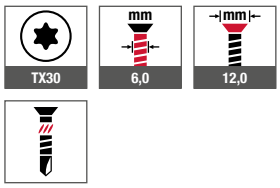
Eigenschaften

> Kohlenstoff-Stahl mit galvanisch verzinkter Oberfläche, 5 µm Schichtdicke
> Senkkopf mit unterseitigen Fräsrippen vereinfacht das Einsenken des Kopfes bei oberflächenbündiger Montage
> Teilgewinde mit Schaftfräser am Übergang zum gewindefreien Teil reduzieren das Eindrehmoment und erleichtern den Einschraubvorgang
> Besonders schnelle Verarbeitung durch optimierte Gewindegeometrie
> Aggressiver Spitzenangriff sorgt für schnelles Greifen und ermöglicht schnelle Verarbeitung

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	424
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Produkt im Online-Shop

JW2-STR-6x60/36-V T30

- JW2-STR-6x60/36-V T30
  - Innensechsrund TX30
  - Verzinkt
  - Gewindelänge [mm]
  - Gesamtlänge [mm]
  - Gewindeaußendurchmesser [mm]
  - Senkkopf mit Innensechsrund TX und Fräsrippen
  - Stahl einsatzvergütet
  - Holzschraube (Wood)
  - EJOT

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
T-FAST JW2-STR-6x60/36-V T30	60	36	500	6,50	3820000016	4061245071503
T-FAST JW2-STR-6x80/48-V T30	80	48	250	8,40	3820000017	4061245071510
T-FAST JW2-STR-6x100/60-V T30	100	60	250	10,80	3820000018	4061245071527
T-FAST JW2-STR-6x120/70-V T30	120	70	250	13,10	3820000019	4061245071534
T-FAST JW2-STR-6x140/70-V T30	140	70	250	16,80	3820000020	4061245071541
T-FAST JW2-STR-6x160/70-V T30	160	70	100	23,10	3820000021	4061245071558
T-FAST JW2-STR-6x180/70-V T30	180	70	100	27,30	3820000022	4061245071565
T-FAST JW2-STR-6x200/70-V T30	200	70	100	32,20	3820000023	4061245071572
T-FAST JW2-STR-6x220/70-V T30	220	70	100	43,50	3820000024	4061245071589
T-FAST JW2-STR-6x240/70-V T30	240	70	100	48,60	3820000025	4061245071596
T-FAST JW2-STR-6x260/70-V T30	260	70	100	52,30	3820000026	4061245071602

NEU T-FAST® Holzschraube JW2-STS-6,0xL

T-FAST



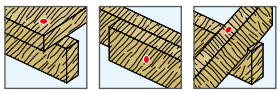
Anwendungsbereich

> Vorgebohrte und nicht vorgebohrte Verschraubungen von Holz- oder Holzwerkstoffen auf Holzuntergünden im nicht bewitterten Bereich
> Geeignet für die Befestigung von Aufsparrendämmsystemen
> Spezialist für die Verschraubung von Sparren auf Pfetten

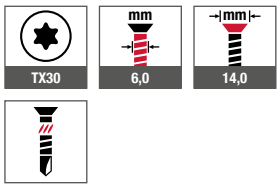
Eigenschaften

> Kohlenstoff-Stahl mit galvanisch verzinkter Oberfläche, 5 µm Schichtdicke
> Tellerkopf steigert die Durchzugstragfähigkeit
> Teilgewinde mit Schaftfräser am Übergang zum gewindefreien Teil reduzieren das Eindrehmoment und erleichtern den Einschraubvorgang
> Besonders schnelle Verarbeitung durch optimierte Gewinde-geometrie
> Aggressiver Spitzenangriff sorgt für schnelles Greifen und ermöglicht schnelle Verarbeitung

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen

ETA-18/0812

Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	424
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Produkt im Online-Shop

JW2-STS-6x80/48-V T30

- Innensechsrund TX40
- Verzinkt
- Gewindelänge [mm]
- Gesamtlänge [mm]
- Gewindeaußendurchmesser [mm]
- Tellerkopf mit Innensechsrund TX und angepresster Scheibe
- Stahl einsatzvergütet
- Holzschraube (Wood)
- EJOT

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
T-FAST JW2-STS-6x80/48-V T30	80	48	250	9,20	3820000029	4061245073941
T-FAST JW2-STS-6x100/60-V T30	100	60	250	11,30	3820000030	4061245073958
T-FAST JW2-STS-6x120/70-V T30	120	70	250	14,00	3820000031	4061245073965
T-FAST JW2-STS-6x140/70-V T30	140	70	250	18,00	3820000032	4061245073972
T-FAST JW2-STS-6x160/70-V T30	160	70	100	23,70	3820000033	4061245073989
T-FAST JW2-STS-6x180/70-V T30	180	70	100	28,10	3820000034	4061245073996
T-FAST JW2-STS-6x200/70-V T30	200	70	100	35,90	3820000035	4061245074009
T-FAST JW2-STS-6x220/70-V T30	220	70	100	48,40	3820000036	4061245074016
T-FAST JW2-STS-6x240/70-V T30	240	70	100	54,00	3820000037	4061245074023
T-FAST JW2-STS-6x260/70-V T30	260	70	100	58,80	3820000038	4061245074030
T-FAST JW2-STS-6x280/70-V T30	280	70	100	64,70	3820000039	4061245074047
T-FAST JW2-STS-6x300/70-V T30	300	70	100	70,30	3820000040	4061245074054

NEU T-FAST® Holzschraube JW2-STS-8,0xL

T-FAST



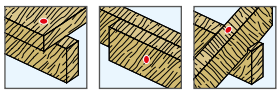
Anwendungsbereich

> Vorgebohrte und nicht vorgebohrte Verschraubungen von Holz- oder Holzwerkstoffen auf Holzuntergünden im nicht bewitterten Bereich
> Geeignet für die Befestigung von Aufsparrendämmsystemen
> Spezialist für die Verschraubung von Sparren auf Pfetten

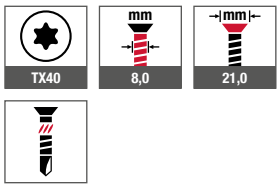
Eigenschaften

> Kohlenstoff-Stahl mit galvanisch verzinkter Oberfläche, 5 µm Schichtdicke
> Tellerkopf steigert die Durchzugstragfähigkeit
> Teilgewinde mit Schaftfräser am Übergang zum gewindefreien Teil reduzieren das Eindrehmoment und erleichtern den Einschraubvorgang
> Besonders schnelle Verarbeitung durch optimierte Gewinde-geometrie
> Aggressiver Spitzenangriff sorgt für schnelles Greifen und ermöglicht schnelle Verarbeitung

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen

ETA-18/0812

Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	424
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

JW2-STS-8x80/48-V T40

- Innensechsrund TX40
- Verzinkt
- Gewindelänge [mm]
- Gesamtlänge [mm]
- Gewindeaußendurchmesser [mm]
- Tellerkopf mit Innensechsrund TX und angepresster Scheibe
- Stahl einsatzvergütet
- Holzschraube (Wood)
- EJOT

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
T-FAST JW2-STS-8x80/48-V T40	80	48	100	18,40	3820000041	4061245074115
T-FAST JW2-STS-8x100/80-V T40	100	80	100	21,70	3820000042	4061245070810
T-FAST JW2-STS-8x120/80-V T40	120	80	100	26,30	3820000043	4061245071619
T-FAST JW2-STS-8x140/80-V T40	140	80	100	30,00	3820000044	4061245070858
T-FAST JW2-STS-8x160/80-V T40	160	80	50	35,20	3820000045	4061245070865
T-FAST JW2-STS-8x180/80-V T40	180	80	50	40,50	3820000046	4061245070889
T-FAST JW2-STS-8x200/80-V T40	200	80	50	47,20	3820000047	4061245070896
T-FAST JW2-STS-8x220/80-V T40	220	80	50	55,30	3820000048	4061245071008
T-FAST JW2-STS-8x240/80-V T40	240	80	50	62,50	3820000049	4061245071015
T-FAST JW2-STS-8x260/80-V T40	260	80	50	70,50	3820000050	4061245071022
T-FAST JW2-STS-8x280/80-V T40	280	80	50	76,10	3820000051	4061245071039
T-FAST JW2-STS-8x300/80-V T40	300	80	50	87,40	3820000052	4061245071046
T-FAST JW2-STS-8x320/80-V T40	320	80	50	104,50	3820000053	4061245071053
T-FAST JW2-STS-8x340/80-V T40	340	80	50	111,70	3820000054	4061245074061
T-FAST JW2-STS-8x360/80-V T40	360	80	50	119,60	3820000055	4061245074078
T-FAST JW2-STS-8x380/80-V T40	380	80	50	126,80	3820000056	4061245074085
T-FAST JW2-STS-8x400/80-V T40	400	80	50	135,30	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 90

JF3 (Edelstahl A2 + Stahl)

JF3-2H-4,8xL 104
JF3-4,9xL 106
JF3-6,8xL 108
JF3-FR-2-5,5xL 105
JF3-FR-4,9xL 107

Bohrschrauben

JT2 (Stahl)

JT2-2H-4,8xL 91
JT2-3-4,8xL 92
JT2-2H-Plus-5,5xL 93
JT2-6-5,5xL 94
JT2-6-6,3xL 95
JT2-12-5,5xL 96
JT2-18-5,5xL 97
JT2-FZ-6-6,3xL 98
JT2-FZ-12-6,3xL 99
JT2-FZ-F-6,5xL 100
JT2-ST-2-6,0xL 101
JT2-ST-2-6,8xL 102
JT2-WD-5-5,5xL 103

JT3 (Edelstahl A2 + Stahl)

JT3-2H-4,8xL 110
JT3-2-4,9xL 112
JT3-2H-Plus-5,5xL 114
JT3-2-6,5xL 116
JT3-6-5,5xL 118
JT3-6-6,3xL 121
JT3-12-5,5xL 122
JT3-18-5,5xL 125
JT3-FR-2H-4,8xL 111
JT3-FR-2-4,9xL 113
JT3-FR-2H-Plus-5,5xL 115
JT3-FR-6-5,5xL 120
JT3-FR-12-5,5xL 124
JT3-D-2H-6,5/7,0xL 126
JT3-D-6H-5,5/6,3xL 128
JT3-D-12H-5,5/6,3xL 130
JT3-ST-2-6,0xL 132
JT3-X-2-6,0xL 133
JT3-WD-6-5,5xL 134
JT3-2H-40-6,0/6,0xL 135
JT3-2H-80-6,0/6,0xL 135

JT4 (Edelstahl A2)

JT4-FR-2-4,9xL 138
JT4-FZ-6,5xL 139
JT4-S-2-4,8xL 140
JT4-STS-3-4,8xL 141

JT6 (Edelstahl A4 + Stahl)

JT6-2H-Plus-5,5xL 142
JT6-6-5,5xL 143
JT6-12-5,5xL 144
JT6-D-6H-5,5/6,3xL 145
JT6-D-12H-5,5/6,3xL 146

Direktmontage

Setzbolzen HSBR 14 148
Kartuschen 149

Dichtschrauben

JZ5 (Edelstahl A2 + Stahl)

JZ5-6,3xL 152
JZ5-8,0xL 154

JZ3 (Edelstahl A2)

JZ3-S-6,3xL 155

JA3 (Edelstahl A2)

JA3-LT-4,9xL 156
JA3-S-6,5xL 157

JB3 (Edelstahl A2)

JB3-7,2xL 158

JZ1 (Edelstahl HCR)

JZ1-6,3xL 160

JA1 (Edelstahl HCR)

JA1-6,5xL 161

Klemmschraube RLS

RLS-25-8,0xL 159

ORKAN-Kalotten

Trapezprofil 163
Wellprofil 170

ECORIV® Niete

Becherblindniete

AL/E 4,8xL 179

Mehrbereichsblindniete

AL/E 4,0xL 180
AL/E 4,8xL 180

Presslaschenblindniete

ALU 5,2xL 182

Gerüstbefestigungen

Gerüstanker (Edelstahl A2)

JA3-GT-6,5xL 185
JZ3-GT-6,3xL 186
JA3-GU-6,5xL 187
JZ3-GU-6,3xL 188

Ringmuttern

Ringmutter M10-25 189
GU-Ringmutter M14 190

Gewindehülsen

GU-Gewindehülse 190

DEKTITE® Dichtmanschetten

Dichtmanschetten

DFE B (Square) 193
DFE EZ (EZi-Seal) 194
DF (Soaker) 195
DC B (Combo) 196
DS (Strip Flash) 197

Zubehör

Schlauchschelle 198
Spannband-Set 199
Spannschloss 199
Spannband 199
EJOPLAST Fugendichtstoff 200

Scheiben

Dichtscheiben (Edelstahl A2)

Dichtscheibe E 202
Pilzdichtung EP 203

Schubfeldscheiben (Stahl)

Schubfeldscheibe VS 203

Gewindeschutzkappen

Gewindeschutzkappe transparent 204
Gewindeschutzkappe RAL 204

Dichtbänder

ISO-BLOCO 300 205
ISO-BLOCO 600 206
ISO-Zell-Band (PE) 207

Profilfüller

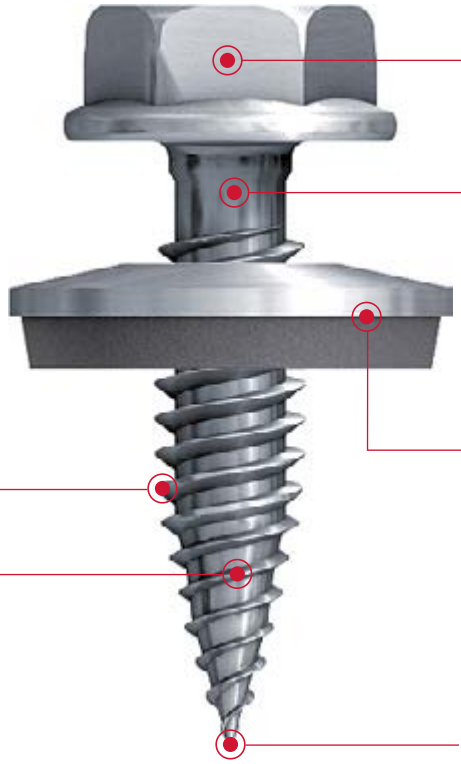
Profilfüller (PE) 208

EJOFAST® Bohrschrauben

Schnell. Spanlos*. Sicher. Die einzigartige Spitzengeometrie ohne Schneide.

Bei den EJOFAST® Schrauben handelt es sich um Bohrschrauben ohne klassische Bohrschneide. Aufgrund der neuartigen Spitzengeometrie und der speziellen Gewindeform dreht die EJOFAST® Schraube nicht nur spanlos und blitzschnell in das Blech ein, sondern verfügt darüber hinaus über exzellente Halteeigenschaften.

***Spanlos** bedeutet, dass beim Montagevorgang gegenüber herkömmlichen Bohrschrauben mit klassischer Bohrschneide keine scharfkantigen Späne entstehen.



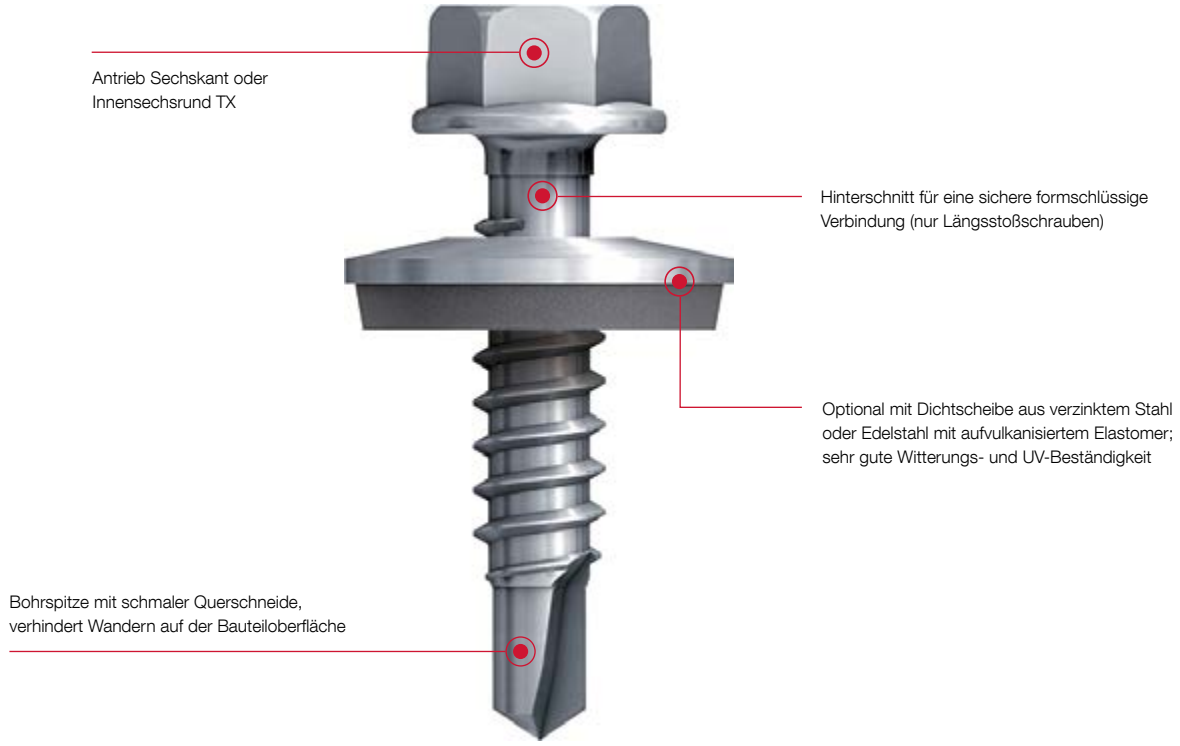
Produktübersicht EJOFAST® Bohrschrauben

	JF2-2-4,2	JF2-2H-4,8	JF3-2H-4,8	JF3-2-5,5	JF3-4,9	JF3-6,8
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

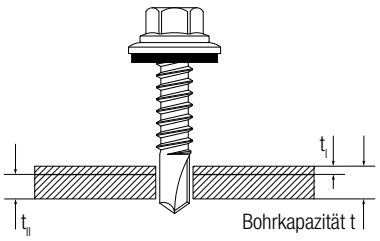
Bohrkapazität und erforderliche Klemmdicke müssen bekannt sein

Bohrkapazität

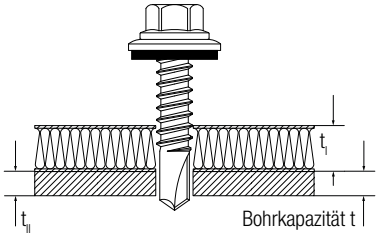
Die Bohrkapazität bezieht sich auf die Bohrspitze einer Schraube. Der Wert errechnet sich aus der Dicke der zu durchdringenden Bauteile. Eine Bohrkapazität von beispielsweise 6 mm bedeutet, dass die Bohrspitze maximal 6 mm dicke Bauteile durchdringen kann.

Nachfolgende Formeln können zur Ermittlung der erforderlichen Bohrkapazität verwendet werden:

Bohrkapazität bei Direktauflage (z.B. Trapezprofil auf Stahl-UK):
t = Bauteil t_I + Bauteil t_{II}



Bohrkapazität bei Sandwichelement:
t = Bauteil t_{II}



Klemmdicke

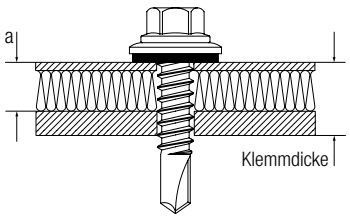
Die Klemmdicke bezeichnet den Bereich einer Bohrschraube, der verwendet werden kann, um zwei Bauteile miteinander zu verbinden. Es ist also der Bereich einer Schraube, der Last aufnehmen und tragen kann.

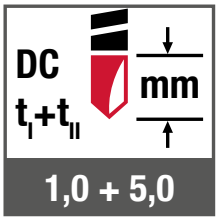
Wichtig: Die Klemmdicke ist nicht gleich dem Gewindeteil einer Schraube abzüglich der Länge der Bohrspitze!

Deshalb gilt:

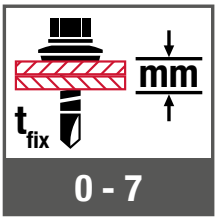
- Der erste Gewindegang einer Bohrschraube ist nur bedingt zum Klemmen geeignet
- Bei Zweistahlschrauben besteht die Bohrspitze aus einsatzvergütetem Stahl. Im bewitterten Bereich darf nur der Bereich einer Schraube zum Klemmen verwendet werden, der aus Edelstahl besteht.
- Die Klemmdicken wurden von der EJOT Anwendungstechnik auf Basis der Zulassungen sorgfältig errechnet. Die angegebenen Werte sind unbedingt zu beachten!
- Ein Abschneiden der Bohrspitzen ist nicht zulässig!

Die Klemmdicke errechnet sich aus der Dicke des Anbauteils a plus der Dicke der Unterkonstruktion. Als Faustregel kann folgende Formel angewendet werden: **Klemmdicke ≥ a + 6 mm**





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 Kantteilen Schrauben mit einem sogenannten Hinterschnitt verwendet werden.

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

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

Maximaler Schutz durch besondere Form des Hinterschnitts

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

Wichtig: Es handelt sich um eine geometrische Änderung am 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 dauerhfte 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 gewindefreien 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 ≥ C2 wird in den Europäisch Technischen Bewertungen ETA-10/0200 und ETA-13/0177 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.

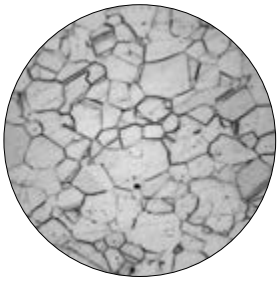
Während Befestiger aus A2-Edelstählen für geringe und mäßige Korrosionsbelastungen geeignet sind, werden in Umgebungen mit starker Korrosionsbelastung Edelstähle aus der Gruppe A4 gefordert. Für Anwendungen mit sehr starker Korrosionsbelastung empfiehlt EJOT die Verwendung von Befestigungselementen aus dem Werkstoff 1.4529 (High Corrosion Resistant – HRC). Dieser Werkstoff wird gemäß der deutschen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-30.3-6 der höchsten Korrosionsbestänbdigkeitsklasse V zugeordnet.

EDELSTAHL Rostfrei
STAINLESS STEEL

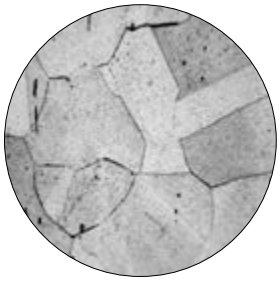
Gefügeaufnahmen
500-fache Vergrößerung



Edelstahl A2
1.4301



Edelstahl A4
1.4401



Edelstahl HCR
1.4529

Galvanisch verzinkt

Die Verwendung von galvanisch verzinkten Stahlschrauben 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 Stahlschrauben in Abhängigkeit nationaler Bestimmungen deutlich erweitert.



Mehrfachschutz EJOGUARD:

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

EJOFAST® Bohrschraube JF2-2H-4,8

EJOFAST



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Anwendungsbereich

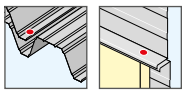
> Längsstoßverschraubung von Stahlprofilblechen

Eigenschaften

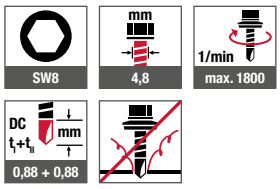
> Stahl einsatzvergütet, verzinkt
> Spanlose* Verschraubung
> Mit Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf für die Längsstoßverschraubung
> Rutschfestes Ansetzen
> Geeignet zur Verarbeitung mit EJOFAST® JF-Schrauber

***Spanlos** bedeutet, dass beim Montagevorgang gegenüber herkömmlichen Bohrschrauben mit klassischer Bohrschneide keine scharfkantigen Späne entstehen.

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen







EJOFAST® JF-Schrauber
als Leihgerät erhältlich.

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	3,80	7280628601	4061245014524
JF2-2H-4,8x19 VE100	19	0 - 9	100	4,80	6280628601	4061245014890
magaziniert						
JF2-2H-4,8x19 magaziniert	19	0 - 9	500	7,70	3375000000	4061245016573

Bohrschraube JT2-2H-4,8



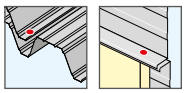
Anwendungsbereich

> Längsstoßverschraubung von Stahlprofilblechen

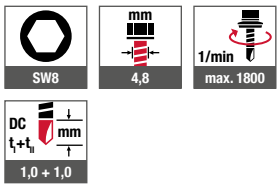
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT2-2H-4,8x19	19	0 - 9	1000	3,60	3592200644	4061245015569
JT2-2H-4,8x19 VE100	19	0 - 9	100	4,60	6592200644	4061245014777

Bohrschraube JT2-3-4,8



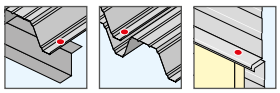
Anwendungsbereich

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

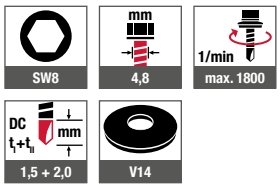
Eigenschaften

> Stahl einsatzvergütet, verzinkt
> Lose oder magaziniert

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Produkt im Online-Shop







EJOFAST® JF-Schrauber
als Leihgerät erhältlich.

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
lose						
JT2-3-4,8x19	19	0 - 11	1000	3,40	3592200634	4061245015576
JT2-3-4,8x19 VE100	19	0 - 11	100	4,40	6592200634	4061245014784
magaziniert						
JT2-3-4,8x19 magaziniert	19	0 - 11	500	7,30	3365000000	4061245016580
Dichtscheibe V14, Ø 14 mm						
NEU JT2-3-4,8x19 V14	19	0 - 9	500	5,70	3592251634	4061245036816

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



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

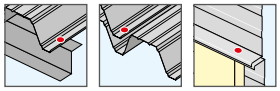
Anwendungsbereich

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

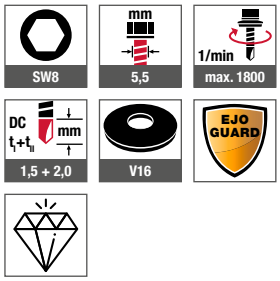
Eigenschaften

- 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	10,40	3592521997	4061245015507

Bohrschraube JT2-6-5,5



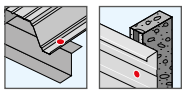
Anwendungsbereich

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

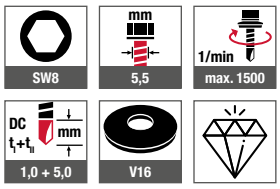
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

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 V16	22	0 - 7	500	10,50	3573321634	4061245015651
JT2-6-5,5x25 V16	25	0 - 10	500	10,90	3573421634	4061245015644
JT2-6-5,5x25 V16 VE100	25	0 - 10	100	11,90	6573421634	4061245014821

Bohrschraube JT2-6-6,3



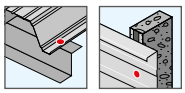
Anwendungsbereich

> Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 2 – 5 mm

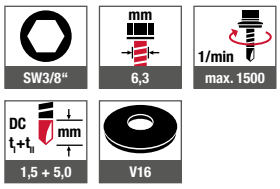
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW3/8“	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Produkt im Online-Shop

Zertifizierungen



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	11,10	3574321634	4061245015637
JT2-6-6,3x25 V16	25	0 - 10	500	11,20	3574421634	4061245015620
JT2-6-6,3x25 V16 VE100	25	0 - 10	100	12,20	6574421634	4061245014814
JT2-6-6,3x32 V16	32	0 - 17	500	12,60	3574521634	4061245015613
JT2-6-6,3x38 V16	38	0 - 23	500	13,10	3574621634	4061245015606

Bohrschraube JT2-12-5,5



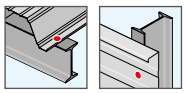
Anwendungsbereich

> Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 4 – 10 mm

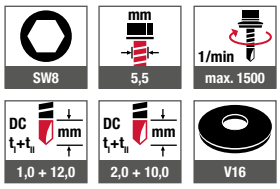
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

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 V16	35	0 - 10	500	21,30	3804521997	4061245014944
JT2-12-5,5x35 V16 VE100	35	0 - 10	100	22,30	6804521997	4061245014562
JT2-12-5,5x50 V16	50	0 - 25	250	22,10	3807121997	4061245014937
JT2-12-5,5x50 V16 VE100	50	0 - 25	100	23,10	6807121997	4061245014548
JT2-12-5,5x65 V16	65	6 - 40	250	29,30	3807521997	4061245014920
JT2-12-5,5x65 V16 VE100	65	6 - 40	100	30,30	6807521997	4061245014531

Bohrschraube JT2-18-5,5 EJOGUARD



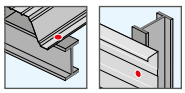
Anwendungsbereich

> Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 4 – 16 mm

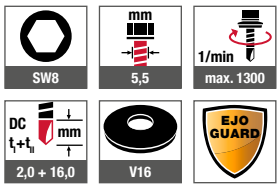
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

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 V16	40	0 - 12	500	27,00	3914021997	4061245014913

Bohrschraube JT2-FZ-6-6,3 EJOGUARD



Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

> Stahl einsatzvergütet
> Hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)
> Faserzementdichtung FZD unverlierbar vormontiert
> Scheibe Edelstahl A2
> Räumflügel ersparen zusätzliches Aufbohren der Wellplatten
> Reduzierte Zwängungsspannung

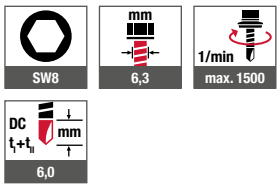
Hinweis

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
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
Schraubenhaltevorsatz SH2	403

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT2-FZ-6-6,3x110 FZD	110	100	48,30	3512275664	4061245016092

Bohrschraube JT2-FZ-12-6,3 EJOGUARD



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
Schraubenhaltevorsatz SH2	403

Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

> Stahl einsatzvergütet
> Hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)
> Faserzementdichtung FZD unverlierbar vormontiert
> Scheibe Edelstahl A2
> Räumflügel ersparen zusätzliches Aufbohren der Wellplatten
> Reduzierte Zwängungsspannung

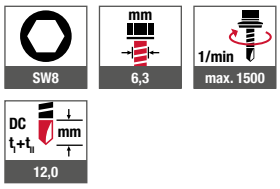
Hinweis

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

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT2-FZ-12-6,3x115 FZD	115	100	49,50	3512375614	4061245016085

Bohrschraube JT2-FZ-F-6,5 EJOGUARD



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

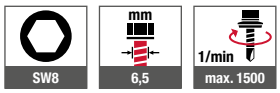
Hinweis

Bei Eindeckung mit Faserzementwellplattenprofil 177/51 auf Holzunterkonstruktionen ohne Dämmstoff für Welle 5 geeignet. 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
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
Schraubenhaltevorsatz SH2	403
JT4-FZ-6,5x130 FZD	139

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT2-FZ-F-6,5x100 FZD*	100	100	29,00	3515175608	4061245016078
JT2-FZ-F-6,5x130 FZD	130	100	31,00	3515675608	4061245016054

*Keine Zulassung

Bohrschraube JT2-ST-2-6,0 EJOGUARD



Anwendungsbereich

> Verschraubung von Holzbauteilen auf dünnwandigen Stahlunterkonstruktionen
> Verschraubung von Randbohlen

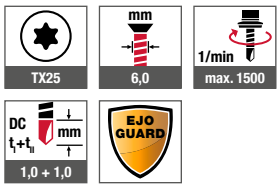
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	424
Bitträger	428
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
Flachdachprofil FP	247
Halteteller EcoTek 50	250

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT2-ST-2-6,0x40	40	40	0 - 27	500	22,90	7282110609	4061245014517
JT2-ST-2-6,0x60	60	45	15 - 47	500	23,80	7282119609	4061245014432
JT2-ST-2-6,0x80	80	65	15 - 67	250	24,90	7282112609	4061245014500
JT2-ST-2-6,0x100	100	65	35 - 87	250	29,80	7282113609	4061245014494
JT2-ST-2-6,0x120	120	65	55 - 107	250	43,40	7282114609	4061245014487
JT2-ST-2-6,0x140	140	65	75 - 127	250	50,20	7282115609	4061245014470
JT2-ST-2-6,0x160	160	65	95 - 147	100	75,80	7282116609	4061245014463
JT2-ST-2-6,0x180	180	65	115 - 167	100	84,80	7282117609	4061245014456
JT2-ST-2-6,0x200	200	65	135 - 187	100	91,80	7282118609	4061245014449

Bohrschraube JT2-ST-2-6,8 EJOGUARD



Anwendungsbereich

> Verschraubung von eingefrästen Systemschienen auf dünnwandige Stahl- und Aluminiumunterkonstruktionen

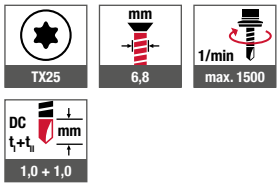
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	424
Bitträger	428
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
Flachdachprofil FP	247

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	135,60	7282305609	4061245014425
JT2-ST-2-6,8x245	245	75	170 - 235	100	179,70	7282345609	4061245014401
JT2-ST-2-6,8x285	285	75	210 - 275	100	216,30	7282385609	4061245014395
JT2-ST-2-6,8x325	325	75	250 - 315	100	262,10	7282335609	4061245014418

Bohrschraube JT2-WD-5-5,5



Anwendungsbereich

> Spezialschraube zur Befestigung von Holz 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.

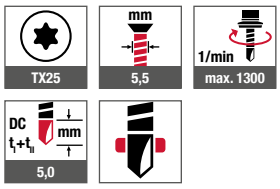
Hinweis

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

Anwendungen



Technische Daten



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	424
Bitträger	428
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403







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	9,00	7289206601	4061245014388
JT2-WD-5-5,5x60	60	12 - 45	200	10,50	7289207601	4061245014371
JT2-WD-5-5,5x80	80	12 - 65	200	13,00	7289208601	4061245014364
NEU JT2-WD-5-5,5x100	100	12 - 85	200	16,10	7289202601	4061245038537
NEU JT2-WD-5-5,5x120	120	12 - 105	200	21,30	7289203601	4061245051864
NEU JT2-WD-5-5,5x150	150	12 - 135	200	29,60	7289204601	4061245038438

EJOFAST® Bohrschraube JF3-2H-4,8

EJOFAST



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Anwendungsbereich

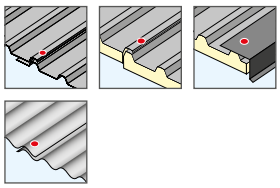
> Längsstoßverschraubung von Stahl-, Aluminiumprofilblechen und Sandwichelementen
> Geeignet zur Verarbeitung mit EJOFAST® JF-Schrauber

Eigenschaften

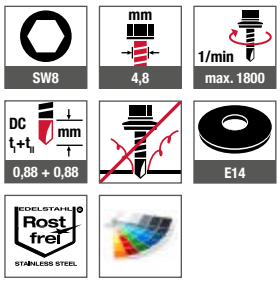
> Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
> Dichtscheibe aus Edelstahl
> Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
> Mit Hinterschnitt unter dem Schraubenkopf zur effektiven Längsstoßverschraubung
> Rutschfestes Ansetzen
> Spanlose* Verschraubung
> Lose oder magaziniert

***Spanlos** bedeutet, dass beim Montagevorgang gegenüber herkömmlichen Bohrschrauben mit klassischer Bohrschneide keine scharfkantigen Späne entstehen.

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen







EJOFAST® JF-Schrauber
als Leihgerät erhältlich.

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	24,20	3591977391	4061245015583
JF3-2H-4,8x19 E14 VE100	19	0 - 4	100	25,20	6591977391	4061245014791
JF3-2H-4,8x19 E14 RAL 7016	19	0 - 4	100	32,50	3351977025	4061245039749
JF3-2H-4,8x19 E14 RAL 9002	19	0 - 4	100	32,50	3351977082	4061245039671
JF3-2H-4,8x19 E14 RAL 9006	19	0 - 4	100	32,50	3351977084	4061245044804
JF3-2H-4,8x19 E14 RAL 9007	19	0 - 4	100	32,50	3351977220	4061245044811
Dichtscheibe E 14, Ø 14 mm, magaziniert						
JT3-2H-4,8x19-E14 magaziniert	19	0 - 4	500	28,10	3385009000	4061245016559
Dichtscheibe E 16, Ø 16 mm, lose						
NEU JF3-2H-4,8x19 E16	19	0 - 4	500	24,20	3591911391	4061245026466

EJOFAST® Bohrschraube JF3-FR-2-5,5

EJOFAST



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	424
EJOT FR-Tool	429
EJOT FR-Tool Kunststoff	430
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Anwendungsbereich

> Fixierung von Windleitblechen an Profilelementen

Eigenschaften

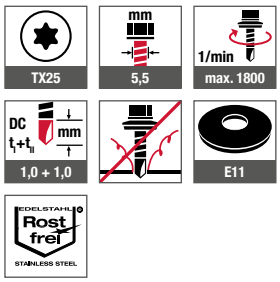
> Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
> Dichtscheibe aus Edelstahl
> Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
> Rutschfestes Ansetzen
> Spanlose* Verschraubung
> Hohe Tragfähigkeit
> Mit Flachrundkopf

***Spanlos** bedeutet, dass beim Montagevorgang gegenüber herkömmlichen Bohrschrauben mit klassischer Bohrschneide keine scharfkantigen Späne entstehen.

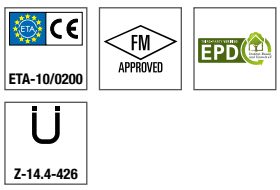
Anwendungen



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	35,80	3593292391	4061245015460
*JF6 aus Edelstahl A4 auf Anfrage.						

EJOFAST® Bohrschraube JF3-4,9

EJOFAST



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	162
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
Schraubenhaltevorsatz SH2	403

Anwendungsbereich

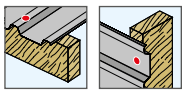
> Verschraubung von Stahl- und Aluminium-profilblechen auf Holzunterkonstruktionen

Eigenschaften

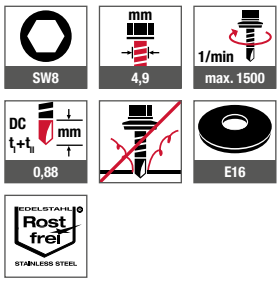
> Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
> Dichtscheibe aus Edelstahl
> Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
> Spanlose* Verschraubung
> Montage ohne Vorbohren
> Rutschfestes Ansetzen
> Hohe Tragfähigkeit

***Spanlos** bedeutet, dass beim Montagevorgang gegenüber herkömmlichen Bohrschrauben mit klassischer Bohrschneide keine scharfkantigen Späne entstehen.

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm					
JF3-4,9x35 E16	35	500	33,10	3593667321	4061245046648
JF3-4,9x35 E16 VE100	35	100	34,10	6593667321	4061245062075
JF3-4,9x70 E16	70	250	48,40	3597167321	4061245046662

EJOFAST® Bohrschraube JF3-FR-4,9

EJOFAST



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	162
EJOT FR-Tool	429
EJOT FR-Tool Kunststoff	430
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Produkt im Online-Shop

Anwendungsbereich

> Verschraubung von Stahl- und Aluminiumprofilblechen auf Holzunterkonstruktionen

Eigenschaften

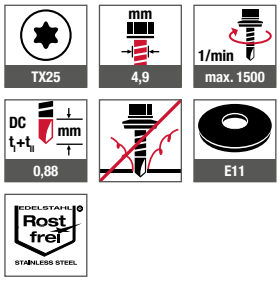
> Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
> Dichtscheibe aus Edelstahl
> Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
> Spanlose* Verschraubung
> Montage ohne Vorbohren
> Rutschfestes Ansetzen
> Hohe Tragfähigkeit
> Mit Flachrundkopf

***Spanlos** bedeutet, dass beim Montagevorgang gegenüber herkömmlichen Bohrschrauben mit klassischer Bohrschneide keine scharfkantigen Späne entstehen.

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E11, Ø 11 mm					
JF3-FR-4,9x35 E11	35	500	35,40	3593692328	4061245046655
JF3-FR-4,9x35 E11 VE100	35	100	36,40	6593692328	4061245062808

EJOFAST® Bohrschraube JF3-6,8

EJOFAST



Anwendungsbereich

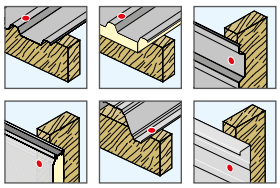
> Verschraubung von Stahl-, Aluminiumprofilblechen und Sandwichelementen auf Holzunterkonstruktionen

Eigenschaften

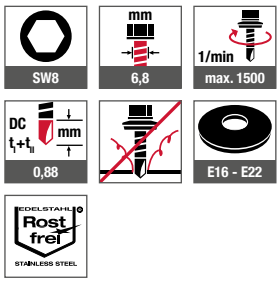
> Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
> Dichtscheibe aus Edelstahl
> Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
> Spanlose* Verschraubung
> Montage ohne Vorbohren
> Rutschfestes Ansetzen
> Hohe Tragfähigkeit

***Spanlos** bedeutet, dass beim Montagevorgang gegenüber herkömmlichen Bohrschrauben mit klassischer Bohrschneide keine scharfkantigen Späne entstehen.

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	162
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
Schraubenhaltevorsatz SH2	403

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	Dicke Bauteil I [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm							
JF3-6,8x40 E16	40	40	-	250	37,50	3594067391	4061245015415
JF3-6,8x40 E16 VE100	40	40	-	100	38,50	6594067391	4061245014678
JF3-6,8x60 E16	60	60	0 - 10	250	51,50	3594167391	4061245015408
JF3-6,8x60 E16 VE100	60	60	0 - 10	100	52,50	6594167391	4061245014661
JF3-6,8x80 E16	80	75	0 - 30	250	58,30	3594267391	4061245015392
JF3-6,8x80 E16 VE100	80	75	0 - 30	100	59,30	6594267391	4061245014654
JF3-6,8x100 E16	100	75	20 - 50	100	71,50	3594367391	4061245015385
JF3-6,8x120 E16	120	75	40 - 70	100	84,40	3594467391	4061245015378
JF3-6,8x140 E16	140	75	60 - 90	100	93,70	3594567391	4061245015361
JF3-6,8x160 E16	160	75	80 - 110	100	103,80	3594667391	4061245015354
JF3-6,8x180 E16	180	75	100 - 130	100	118,20	3594767391	4061245015347
JF3-6,8x200 E16	200	75	120 - 150	100	131,00	3594867391	4061245015330
JF3-6,8x220 E16	220	75	140 - 170	100	164,70	3594967391	4061245015323
JF3-6,8x240 E16	240	75	160 - 190	100	207,30	3595067391	4061245015293
JF3-6,8x260 E16	260	75	180 - 210	100	244,70	3595167391	4061245015279
JF3-6,8x280 E16	280	75	200 - 230	100	276,00	3595267391	4061245015255
JF3-6,8x300 E16	300	75	220 - 250	100	308,00	3595367391	4061245015231

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	Dicke Bauteil I [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E19, Ø 19 mm							
JF3-6,8x40 E19	40	40	-	250	39,80	3594066391	4061245044408
JF3-6,8x60 E19	60	60	0 - 10	250	53,80	3594166391	4061245044415
JF3-6,8x80 E19	80	75	0 - 30	100	60,60	3594266391	4061245032405
JF3-6,8x100 E19	100	75	20 - 50	100	73,80	3594366391	4061245040400
JF3-6,8x120 E19	120	75	40 - 70	100	86,70	3594466391	4061245040981
JF3-6,8x140 E19	140	75	60 - 90	100	96,00	3594566391	4061245040974
JF3-6,8x160 E19	160	75	80 - 110	100	106,10	3594666391	4061245040967
JF3-6,8x180 E19	180	75	100 - 130	100	120,50	3594766391	4061245040950
JF3-6,8x200 E19	200	75	120 - 150	100	133,30	3594866391	4061245040943
JF3-6,8x220 E19	220	75	140 - 170	100	167,00	3594966391	4061245040936
JF3-6,8x240 E19	240	75	160 - 190	100	209,60	3595066391	4061245040905
JF3-6,8x260 E19	260	75	180 - 210	100	247,00	3595166391	4061245040899
JF3-6,8x280 E19	280	75	200 - 230	100	278,30	3595266391	4061245044422
JF3-6,8x300 E19	300	75	220 - 250	100	310,30	3595366391	4061245044439
Dichtscheibe E22, Ø 22 mm							
JF3-6,8x40 E22	40	40	-	250	41,30	3594013391	4061245026244
JF3-6,8x60 E22	60	60	0 - 10	250	55,30	3594113391	4061245026237
JF3-6,8x80 E22	80	75	0 - 30	100	62,10	3594213391	4061245026220
JF3-6,8x100 E22	100	75	20 - 50	100	75,30	3594313391	4061245026213
JF3-6,8x120 E22	120	75	40 - 70	100	88,20	3594413391	4061245026206
JF3-6,8x140 E22	140	75	60 - 90	100	97,50	3594513391	4061245026190
JF3-6,8x160 E22	160	75	80 - 110	100	107,60	3594613391	4061245026183
JF3-6,8x180 E22	180	75	100 - 130	100	122,00	3594713391	4061245026176
JF3-6,8x200 E22	200	75	120 - 150	100	134,80	3594813391	4061245026169
JF3-6,8x220 E22	220	75	140 - 170	100	168,50	3594913391	4061245026152
JF3-6,8x240 E22	240	75	160 - 190	100	211,10	3595013391	4061245026121
JF3-6,8x260 E22	260	75	180 - 210	100	248,50	3595113391	4061245026084
JF3-6,8x280 E22	280	75	200 - 230	100	279,80	3595213391	4061245026039
JF3-6,8x300 E22	300	75	220 - 250	100	311,80	3595313391	4061245026008

Bohrschraube JT3-2H-4,8



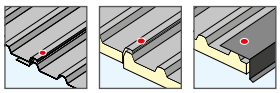
Anwendungsbereich

> Längsstoßverschraubung von Stahl-, Aluminiumprofilblechen und Sandwichelementen
> Geeignet zur Verarbeitung mit EJOFAST® JF-Schrauber

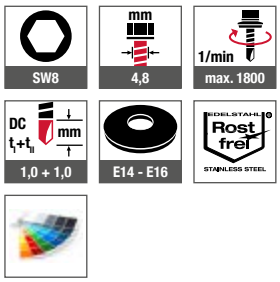
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403





EJOFAST® JF-Schrauber
als Leihgerät erhältlich.

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	22,50	3591977351	4061245015590
JT3-2H-4,8x19 E14 VE100	19	0 - 4	100	23,50	6591977351	4061245014807
JT3-2H-4,8x19 E14 RAL 7016	19	0 - 4	100	30,80	3531977525	4061245035826
JT3-2H-4,8x19 E14 RAL 9002	19	0 - 4	100	30,80	3531977582	4061245035987
JT3-2H-4,8x19 E14 RAL 9006	19	0 - 4	100	30,80	3531977584	4061245036007
JT3-2H-4,8x19 E14 RAL 9007	19	0 - 4	100	30,80	3380209220	4061245036014
Dichtscheibe E 14, Ø 14 mm, magaziniert						
JT3-2H-4,8x19 E14 magaziniert	19	0 - 4	500	26,40	3380209000	4061245016566
Dichtscheibe E 16, Ø 16 mm, lose						
NEU JT3-2H-4,8x19 E16	19	0 - 4	500	22,50	3591911351	4061245026473

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



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	424
EJOT FR-Tool	429
EJOT FR-Tool Kunststoff	430
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Produkt im Online-Shop

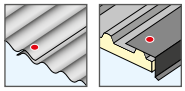
Anwendungsbereich

> Längsstoßverschraubung von Stahl- und Aluminiumprofil-blechen

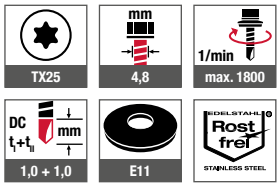
Eigenschaften

> 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



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	24,80	3591968358	4061245047898
JT3-FR-2H-4,8x19 E11 VE100	19	0 - 4	100	25,80	6591968358	4061245051888

Bohrschraube JT3-2-4,9



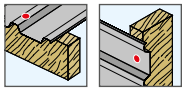
Anwendungsbereich

> Verschraubung von Stahl- und Aluminiumprofilblechen auf Holzunterkonstruktionen

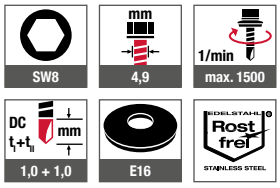
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Produkt im Online-Shop

Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm					
JT3-2-4,9x35 E16	35	500	30,10	3593511321	4061245015453
JT3-2-4,9x35 E16 VE100	35	100	31,10	6593511321	4061245014715
JT3-2-4,9x70 E16	70	250	44,00	3597011321	4061245015057

Bohrschraube JT3-FR-2-4,9



Anwendungsbereich

> Verschraubung von Stahl- und Aluminiumwellprofilblechen auf Holzunterkonstruktionen

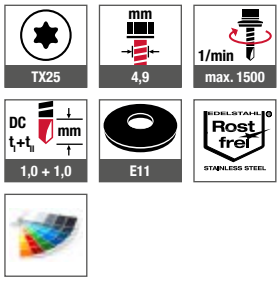
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	424
EJOT FR-Tool	429
EJOT FR-Tool Kunststoff	430
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E11, Ø 11 mm					
JT3-FR-2-4,9x35 E11	35	500	32,40	3593568328	4061245015446
JT3-FR-2-4,9x35 E11 VE100	35	100	33,40	6593568328	4061245014708
JT3-FR-2-4,9x35 E11 RAL 7016	35	100	40,70	3390369025	4061245034751
JT3-FR-2-4,9x35 E11 RAL 9002	35	100	40,70	3390368082	4061245034812
JT3-FR-2-4,9x35 E11 RAL 9006	35	100	40,70	3390368084	4061245034829
JT3-FR-2-4,9x35 E11 RAL 9007	35	100	40,70	3390369220	4061245034836

Bohrschraube JT3-2H-Plus-5,5



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Anwendungsbereich

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

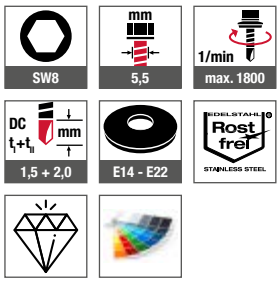
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop

	Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
	Dichtscheibe E14, Ø 14 mm						
NEU	JT3-2H-Plus-5,5x25 E14	25	0 - 7	500	24,90	3592209391	4061245026442
	Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
	JT3-2H-Plus-5,5x25 E16	25	0 - 7	500	24,90	3592211391	4061245015552
	JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 VE100	25	0 - 7	100	25,90	6592211391	4061245014760
	JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 RAL 7016	25	0 - 7	100	33,20	3592211325	4061245034294
	JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 RAL 9002	25	0 - 7	100	33,20	3592211382	4061245034300
	JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 RAL 9006	25	0 - 7	100	33,20	3592211384	4061245034317
	JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 RAL 9007	25	0 - 7	100	33,20	3380911220	4061245044828
NEU	JT3-2H-Plus-5,5x30 E16	30	0 - 12	500	28,30	3592311391	4061245050126
	JT3-2H-Plus-5,5x35 E16	35	0 - 17	500	30,30	3592511391	4061245015514
	Dichtscheibe E19, Ø 19 mm						
NEU	JT3-2H-Plus-5,5x25 E19	25	0 - 7	500	27,20	3592212391	4061245050218
	Dichtscheibe E22, Ø 22 mm						
NEU	JT3-2H-Plus-5,5x25 E22	25	0 - 7	500	28,70	3592213391	4061245026428
	Bestellhinweis: Weitere Längen auf Anfrage						

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



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	424
EJOT FR-Tool	429
EJOT FR-Tool Kunststoff	430
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

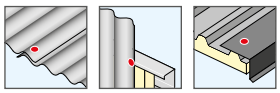
Anwendungsbereich

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

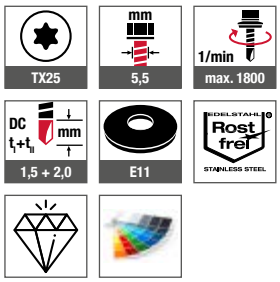
Eigenschaften

- 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	27,20	3592269398	4061245015538
JT3-FR-2H-Plus-5,5x25 E11 VE100	25	0 - 7	100	28,20	6592269398	4061245014746
JT3-FR-2H-Plus 5,5x25 E11 RAL 7016	25	0 - 7	100	35,50	3390569025	4061245036465
JT3-FR-2H-Plus 5,5x25 E11 RAL 9002	25	0 - 7	100	35,50	3390569082	4061245036502
JT3-FR-2H-Plus 5,5x25 E11 RAL 9006	25	0 - 7	100	35,50	3390569084	4061245036519
JT3-FR-2H-Plus 5,5x25 E11 RAL 9007	25	0 - 7	100	35,50	3390590220	4061245036526

Bohrschraube JT3-2-6,5



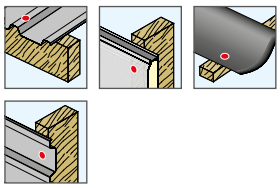
Anwendungsbereich

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

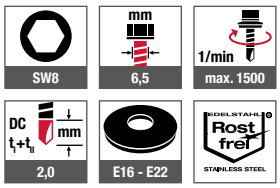
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	162
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	Dicke Bauteil I [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm							
JT3-2-6,5x40 E16	40	40	-	250	34,10	3594011321	4061245015422
JT3-2-6,5x40 E16 VE100	40	40	-	100	35,10	6594011321	4061245014685
JT3-2-6,5x50 E16	50	50	-	250	38,10	3598811321	4061245014968
JT3-2-6,5x50 E16 VE100	50	50	-	100	39,10	6598811321	4061245014586
JT3-2-6,5x65 E16	65	65	0 - 15	250	46,80	3598911321	4061245014951
JT3-2-6,5x65 E16 VE100	65	65	0 - 15	100	47,80	6598911321	4061245014579
JT3-2-6,5x80 E16	80	80	0 - 30	250	53,00	3598011321	4061245015019
JT3-2-6,5x80 E16 VE100	80	80	0 - 30	100	54,00	6598011321	4061245014593
JT3-2-6,5x100 E16	100	80	16 - 50	100	65,00	3598111321	4061245014982
JT3-2-6,5x120 E16	120	80	36 - 70	100	76,70	3598311321	4061245014975
Dichtscheibe E19, Ø 19 mm							
JT3-2-6,5x40 E19	40	40	-	250	36,40	3594012321	4061245041643
JT3-2-6,5x50 E19	50	50	-	250	40,40	3598812321	4061245040707
JT3-2-6,5x65 E19	65	65	0 - 15	250	49,10	3598912321	4061245040691
JT3-2-6,5x80 E19	80	80	0 - 30	100	55,30	3598012321	4061245040745
JT3-2-6,5x100 E19	100	80	16 - 50	100	67,30	3598112321	4061245040721
JT3-2-6,5x120 E19	120	80	36 - 70	100	79,00	3598312321	4061245040714

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	Dicke Bauteil I [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E22, Ø 22 mm							
JT3-2-6,5x40 E22	40	40	-	250	37,90	3594013321	4061245026251
JT3-2-6,5x40 E22 VE100	40	40	-	100	38,90	6594013321	4061245025421
JT3-2-6,5x50 E22	50	50	-	250	41,90	3598813321	4061245025629
JT3-2-6,5x50 E22 VE100	50	50	-	100	42,90	6598813321	4061245025407
JT3-2-6,5x65 E22	65	65	0 - 15	250	50,60	3598913321	4061245047232
JT3-2-6,5x65 E22 VE100	65	65	0 - 15	100	51,60	6598913321	4061245025391
JT3-2-6,5x80 E22	80	80	0 - 30	100	56,80	3598013321	4061245025711
JT3-2-6,5x100 E22	100	80	16 - 50	100	68,80	3598113321	4061245025704
JT3-2-6,5x120 E22	120	80	36 - 70	100	80,50	3598313321	4061245025674

Bohrschraube JT3-6-5,5



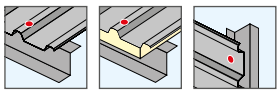
Anwendungsbereich

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

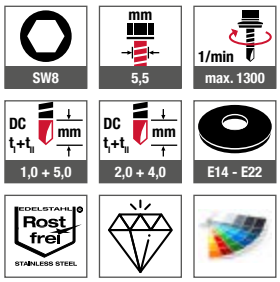
Eigenschaften

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

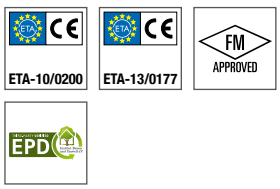
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	162
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
Schraubenhaltevorsatz SH2	403

Produkt im Online-Shop

	Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
	Dichtscheibe E14, Ø 14 mm						
NEU	JT3-6-5,5x25 E14	25	0 - 7	500	24,90	3572209361	4061245026664
NEU	JT3-6-5,5x30 E14	30	0 - 11	500	31,60	3572377361	4061245026589
NEU	JT3-6-5,5x35 E14	35	0 - 16	500	32,90	3572577361	4061245026541
	JT3 aus Edelstahl A2 mit Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
	JT3-6-5,5x25 E16	25	0 - 7	500	24,90	3572211361	4061245015699
	JT3-6-5,5x25 E16 VE100	25	0 - 7	100	25,90	6572211361	4061245014852
	JT3-6-5,5x25 E16 RAL 7016	25	0 - 7	100	33,20	3532211625	4061245034447
	JT3-6-5,5x25 E16 RAL 9002	25	0 - 7	100	33,20	3532211682	4061245034539
	JT3-6-5,5x25 E16 RAL 9006	25	0 - 7	100	33,20	3532211684	4061245034546
	JT3-6-5,5x25 E16 RAL 9007	25	0 - 7	100	33,20	3381011220	4061245034553
	JT3-6-5,5x30 E16	30	0 - 11	500	31,60	3572311361	4061245015675
	JT3-6-5,5x30 E16 VE100	30	0 - 11	100	32,60	6572311361	4061245014845
	JT3-6-5,5x35 E16	35	0 - 16	500	32,90	3572511361	4061245015668
	JT3-6-5,5x35 E16 VE100	35	0 - 16	100	33,90	6572511361	4061245014838
	JT3-6-5,5x50 E16	50	0 - 31	250	48,20	3592811361	4061245015484
	JT3-6-5,5x50 E16 VE100	50	0 - 31	100	49,20	6592811361	4061245014722
	JT3-6-5,5x70 E16	70	22 - 51	250	53,80	3593911361	4061245015439
	JT3-6-5,5x70 E16 VE100	70	22 - 51	100	54,80	6593911361	4061245014692
	JT3-6-5,5x90 E16	90	42 - 71	250	60,80	3596111361	4061245015118
	JT3-6-5,5x90 E16 VE100	90	42 - 71	100	61,80	6596111361	4061245014616
	JT3-6-5,5x110 E16	110	62 - 91	100	71,10	3596211361	4061245015101
	JT3-6-5,5x130 E16	130	82 - 111	100	83,60	3596311361	4061245015095

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT3-6-5,5x150 E16	150	102 - 131	100	89,80	3596411361	4061245015088
JT3-6-5,5x170 E16	170	122 - 151	100	104,70	3596511361	4061245015071
JT3-6-5,5x190 E16	190	142 - 171	100	114,30	3596611361	4061245015064
JT3 aus Edelstahl A2 mit Dichtscheibe E19, Ø 19 mm						
JT3-6-5,5x25 E19	25	0 - 7	500	27,20	3572212361	4061245026657
JT3-6-5,5x30 E19	30	0 - 11	500	33,90	3572312361	4061245026602
JT3-6-5,5x35 E19	35	0 - 16	500	35,20	3572512361	4061245026572
JT3-6-5,5x50 E19	50	0 - 31	250	50,50	3592812361	4061245032306
JT3-6-5,5x70 E19	70	22 - 51	250	56,10	3593912361	4061245026299
JT3-6-5,5x90 E19	90	42 - 71	100	63,10	3596112361	4061245025872
JT3-6-5,5x110 E19	110	62 - 91	100	73,40	3596212361	4061245025841
JT3-6-5,5x130 E19	130	82 - 111	100	85,90	3596312361	4061245032436
JT3-6-5,5x150 E19	150	102 - 131	100	92,10	3596412361	4061245025780
JT3-6-5,5x170 E19	170	122 - 151	100	107,00	3596512361	4061245025766
JT3-6-5,5x190 E19	190	142 - 171	100	116,60	3596666361	4061245025735
JT3 aus Edelstahl A2 mit Dichtscheibe E22, Ø 22 mm						
JT3-6-5,5x25 E22	25	0 - 7	500	28,70	3572213361	4061245026640
JT3-6-5,5x25 E22 VE100	25	0 - 7	100	29,70	6572213361	4061245051963
JT3-6-5,5x30 E22	30	0 - 11	500	35,40	3572313361	4061245026596
JT3-6-5,5x35 E22	35	0 - 16	500	36,70	3572513361	4061245026565
JT3-6-5,5x50 E22	50	0 - 31	250	52,00	3592813361	4061245026367
JT3-6-5,5x70 E22	70	22 - 51	250	57,60	3593913361	4061245026282
JT3-6-5,5x90 E22	90	42 - 71	100	64,60	3596113361	4061245025865
JT3-6-5,5x110 E22	110	62 - 91	100	74,90	3596213361	4061245025834
JT3-6-5,5x130 E22	130	82 - 111	100	87,40	3596313361	4061245025797
JT3-6-5,5x150 E22	150	102 - 131	100	93,60	3596413361	4061245025773
JT3-6-5,5x170 E22	170	122 - 151	100	108,50	3596513361	4061245025759
JT3-6-5,5x190 E22	190	142 - 171	100	118,10	3596613361	4061245025742
Bestellhinweis: Weitere Längen auf Anfrage						

Bohrschraube JT3-FR-6-5,5



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	424
EJOT FR-Tool	429
EJOT FR-Tool Kunststoff	430
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Produkt im Online-Shop

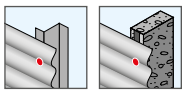
Anwendungsbereich

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

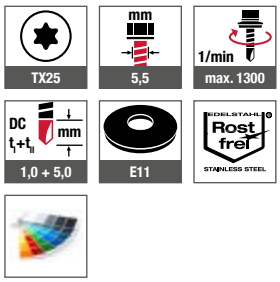
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



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	27,20	3592269368	4061245015545
JT3-FR-6-5,5x25 E11 VE100	25	0 - 7	100	28,20	6592269368	4061245014753
JT3-FR-6-5,5x25 E11 RAL 7016	25	0 - 7	100	35,50	3390469025	4061245034966
JT3-FR-6-5,5x25 E11 RAL 9002	25	0 - 7	100	35,50	3390469082	4061245034980
JT3-FR-6-5,5x25 E11 RAL 9006	25	0 - 7	100	35,50	3390469084	4061245035000
JT3-FR-6-5,5x25 E11 RAL 9007	25	0 - 7	100	35,50	3390469220	4061245035017
JT3-FR-6-5,5x35 E11	35	0 - 17	500	35,10	3592569368	4061245015491
JT3-FR-6-5,5x35 E11 VE100	35	0 - 17	100	36,10	6592569368	4061245014739

NEU Bohrschraube JT3-6-6,3



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

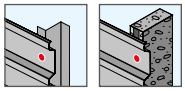
Anwendungsbereich

> Verschraubung von Stahl- und Aluminiumprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen 2–5 mm

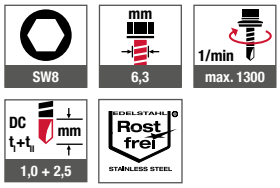
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



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	38,50	3599411361	4061245036847

Bohrschraube JT3-12-5,5



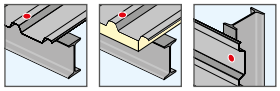
Anwendungsbereich

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

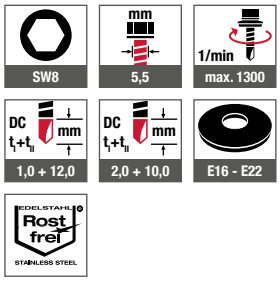
Eigenschaften

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

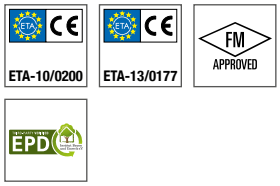
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	162
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
Schraubenhaltevorsatz SH2	403

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	39,10	3595611311	4061245015187
JT3-12-5,5x40 E16 VE100	40	0 - 11	100	40,10	6595611311	4061245014630
JT3-12-5,5x58-E16	58	0 - 31	250	55,20	3595811311	4061245015132
JT3-12-5,5x58 E16 VE100	58	0 - 31	100	56,20	6595811311	4061245014623
JT3-12-5,5x78 E16	78	25 - 51	250	59,70	3595011311	4061245015316
JT3-12-5,5x78 E16 VE100	78	25 - 51	100	60,70	6595011311	4061245014647
JT3-12-5,5x98 E16	98	45 - 71	100	68,50	3595111311	4061245015286
JT3-12-5,5x118 E16	118	65 - 91	100	80,80	3595211311	4061245015262
JT3-12-5,5x138 E16	138	85 - 111	100	94,20	3595311311	4061245015248
JT3-12-5,5x158 E16	158	105 - 131	100	105,60	3595411311	4061245015224
JT3-12-5,5x178 E16	178	125 - 151	100	117,40	3595511311	4061245015217
JT3-12-5,5x198 E16	198	145 - 171	100	120,90	3595711311	4061245015156

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT3 aus Edelstahl A2 mit Dichtscheibe E19, Ø 19 mm						
JT3-12-5,5x40 E19	40	0 - 11	500	41,40	3595612311	4061245040837
JT3-12-5,5x58-E19	58	0 - 31	250	57,50	3595812311	4061245025896
JT3-12-5,5x78 E19	78	25 - 51	250	62,00	3595012311	4061245026145
JT3-12-5,5x98 E19	98	45 - 71	100	70,80	3595112311	4061245026107
JT3-12-5,5x118 E19	118	65 - 91	100	83,10	3595212311	4061245026053
JT3-12-5,5x138 E19	138	85 - 111	100	96,50	3595312311	4061245026022
JT3-12-5,5x158 E19	158	105 - 131	100	107,90	3595412311	4061245025995
JT3-12-5,5x178 E19	178	125 - 151	100	119,70	3595512311	4061245025971
JT3-12-5,5x198 E19	198	145 - 171	100	123,20	3595712311	4061245025919
JT3 aus Edelstahl A2 mit Dichtscheibe E22, Ø 22 mm						
JT3-12-5,5x40 E22	40	0 - 11	250	42,90	3595613311	4061245025926
JT3-12-5,5x40 E22 VE100	40	0 - 11	100	43,90	6595613311	4061245025414
JT3-12-5,5x58-E22	58	0 - 31	250	59,00	3595813311	4061245025889
JT3-12-5,5x78 E22	78	25 - 51	250	63,50	3595013311	4061245026138
JT3-12-5,5x98 E22	98	45 - 71	100	72,30	3595113311	4061245026091
JT3-12-5,5x118 E22	118	65 - 91	100	84,60	3595213311	4061245026046
JT3-12-5,5x138 E22	138	85 - 111	100	98,00	3595313311	4061245026015
JT3-12-5,5x158 E22	158	105 - 131	100	109,40	3595413311	4061245025988
JT3-12-5,5x178 E22	178	125 - 151	100	121,20	3595513311	4061245025964
JT3-12-5,5x198 E22	198	145 - 171	100	124,70	3595713311	4061245025902
Bestellhinweis: Weitere Längen auf Anfrage						

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

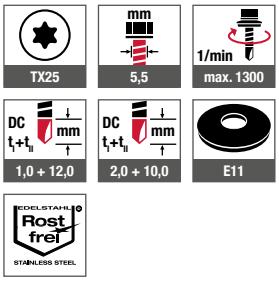
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	424
EJOT FR-Tool	429
EJOT FR-Tool Kunststoff	430
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

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	11	500	41,40	3595669318	4061245015170

Bohrschraube JT3-18-5,5



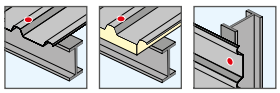
Anwendungsbereich

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

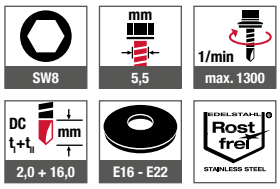
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	162
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
Schraubenhaltevorsatz SH2	403

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	66,20	3593011381	4061245015477
JT3-18-5,5x115 E16	115	40 - 81	100	97,00	3595011381	4061245015309
JT3-18-5,5x155 E16	155	80 - 121	100	126,80	3595511381	4061245015194
JT3-18-5,5x195 E16	195	120 - 161	100	145,10	3596011381	4061245015125
JT3-18-5,5x235 E16	235	160 - 201	100	171,80	3597511381	4061245015033
JT3-18-5,5x275 E16	275	200 - 241	100	212,10	3598011381	4061245015002
Dichtscheibe E19, Ø 19 mm						
JT3-18-5,5x55 E19	55	0 - 18	250	68,50	3593012381	4061245041018
JT3-18-5,5x115 E19	115	40 - 81	100	99,30	3595012381	4061245040929
JT3-18-5,5x155 E19	155	80 - 121	100	129,10	3595512381	4061245040851
JT3-18-5,5x195 E19	195	120 - 161	100	147,40	3596012381	4061245040783
JT3-18-5,5x235 E19	235	160 - 201	100	174,10	3597512381	4061245040752
JT3-18-5,5x275 E19	275	200 - 241	100	214,40	3598012381	4061245044453
Dichtscheibe E22, Ø 22 mm						
JT3-18-5,5x55 E22	55	0 - 18	250	70,00	3593013381	4061245026336
JT3-18-5,5x115 E22	115	40 - 78	100	100,80	3595013381	4061245040912
JT3-18-5,5x155 E22	155	80 - 118	100	130,60	3595513381	4061245040844
JT3-18-5,5x195 E22	195	120 - 158	100	148,90	3596013381	4061245040776
JT3-18-5,5x235 E22	235	160 - 198	100	175,60	3597513381	4061245044446
JT3-18-5,5x275 E22	275	200 - 238	100	215,90	3598013381	4061245040738

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



Anwendungsbereich

> Verschraubung von Sandwichelementen auf Holzunterkonstruktionen

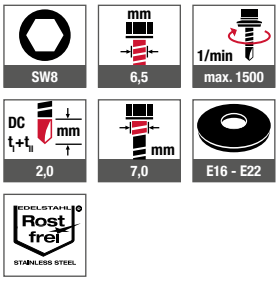
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
Schraubenhaltevorsatz SH2	403

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Dicke Bauteil I [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
JT3-D-2H-6,5/7,0x100 E16	100	16 - 50	100	65,70	3558411351	4061245026961
JT3-D-2H-6,5/7,0x120 E16	120	36 - 70	100	77,40	3558511351	4061245026947
JT3-D-2H-6,5/7,0x140 E16	140	56 - 90	100	85,80	3558611351	4061245026923
JT3-D-2H-6,5/7,0x160 E16	160	76 - 110	100	95,10	3558711351	4061245026909
JT3-D-2H-6,5/7,0x180 E16	180	96 - 130	100	108,10	3558811351	4061245026886
JT3-D-2H-6,5/7,0x200 E16	200	116 - 150	100	131,70	3558911351	4061245026862
JT3-D-2H-6,5/7,0x220 E16	220	136 - 170	100	165,40	3559311351	4061245026787
JT3-D-2H-6,5/7,0x240 E16	240	156 - 190	100	208,10	3559011351	4061245026848
JT3-D-2H-6,5/7,0x260 E16	260	176 - 210	100	233,90	3559411351	4061245044460
JT3-D-2H-6,5/7,0x280 E16	280	196 - 230	100	251,70	3559111351	4061245026824
JT3-D-2H-6,5/7,0x300 E16	300	216 - 250	100	280,60	3559211321	4061245026800

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Dicke Bauteil I [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E19, Ø 19 mm						
JT3-D-2H-6,5/7,0x100 E19	100	16 - 50	100	68,00	3558466351	4061245015866
JT3-D-2H-6,5/7,0x120 E19	120	36 - 70	100	79,70	3558566351	4061245015859
JT3-D-2H-6,5/7,0x140 E19	140	56 - 90	100	88,10	3558666351	4061245015842
JT3-D-2H-6,5/7,0x160 E19	160	76 - 110	100	97,40	3558766351	4061245015835
JT3-D-2H-6,5/7,0x180 E19	180	96 - 130	100	110,40	3558866351	4061245009124
JT3-D-2H-6,5/7,0x200 E19	200	116 - 150	100	134,00	3558966351	4061245009131
JT3-D-2H-6,5/7,0x220 E19	220	136 - 170	100	167,70	3559366351	4061245009148
JT3-D-2H-6,5/7,0x240 E19	240	156 - 190	100	210,40	3559066351	4061245015828
JT3-D-2H-6,5/7,0x260 E19	260	176 - 210	100	236,20	3559466351	4061245015798
JT3-D-2H-6,5/7,0x280 E19	280	196 - 230	100	254,00	3559166351	4061245015811
JT3-D-2H-6,5/7,0x300 E19	300	216 - 250	100	282,90	3559266351	4061245015804
Dichtscheibe E22, Ø 22 mm						
JT3-D-2H-6,5/7,0x100 E22	100	16 - 50	100	69,50	3558413351	4061245026954
JT3-D-2H-6,5/7,0x120 E22	120	36 - 70	100	81,20	3558513351	4061245026930
JT3-D-2H-6,5/7,0x140 E22	140	56 - 90	100	89,60	3558613351	4061245026916
JT3-D-2H-6,5/7,0x160 E22	160	76 - 110	100	98,90	3558713351	4061245026893
JT3-D-2H-6,5/7,0x180 E22	180	96 - 130	100	111,90	3558813351	4061245026879
JT3-D-2H-6,5/7,0x200 E22	200	116 - 150	100	135,50	3558913351	4061245026855
JT3-D-2H-6,5/7,0x220 E22	220	136 - 170	100	169,20	3559313351	4061245026770
JT3-D-2H-6,5/7,0x240 E22	240	156 - 190	100	211,90	3559013351	4061245026831
JT3-D-2H-6,5/7,0x260 E22	260	176 - 210	100	237,70	3559413351	4061245044477
JT3-D-2H-6,5/7,0x280 E22	280	196 - 230	100	255,50	3559113351	4061245026817
JT3-D-2H-6,5/7,0x300 E22	300	216 - 250	100	284,40	3559213351	4061245026794

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



Anwendungsbereich

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

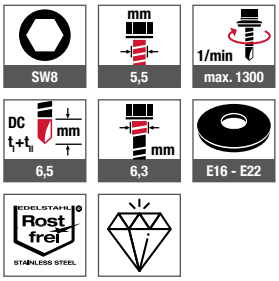
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Querverweise

Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
Schraubenhaltevorsatz SH2	403

Zertifizierungen



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	57,20	3554511372	4061245027241
JT3-D-6H-5,5/6,3x87 E16	87	41 - 68	250	64,40	3556011371	4061245027142
JT3-D-6H-5,5/6,3x107 E16	107	51 - 88	100	75,40	3556111371	4061245027128
JT3-D-6H-5,5/6,3x127 E16	127	71 - 108	100	88,50	3556211371	4061245027104
JT3-D-6H-5,5/6,3x147 E16	147	91 - 128	100	95,10	3556311371	4061245027081
JT3-D-6H-5,5/6,3x167 E16	167	111 - 148	100	110,60	3556711371	4061245027043
JT3-D-6H-5,5/6,3x197 E16	197	141 - 178	100	120,70	3559711372	4061245026725
JT3-D-6H-5,5/6,3x237 E16	237	171 - 218	100	138,20	3559611372	4061245026749
JT3-D-6H-5,5/6,3x267 E16	267	201 - 248	100	181,30	3559911372	4061245026688
Dichtscheibe E19, Ø 19 mm						
JT3-D-6H-5,5/6,3x67 E19	67	30 - 48	100	59,50	3554566372	4061245016047
JT3-D-6H-5,5/6,3x87 E19	87	41 - 68	100	66,70	3556066371	4061245015989
JT3-D-6H-5,5/6,3x107 E19	107	51 - 88	100	77,70	3556166371	4061245015972
JT3-D-6H-5,5/6,3x127 E19	127	71 - 108	100	90,80	3556266371	4061245015965
JT3-D-6H-5,5/6,3x147 E19	147	91 - 128	100	97,40	3556366371	4061245015941
JT3-D-6H-5,5/6,3x167 E19	167	111 - 148	100	112,90	3556766371	4061245015910
JT3-D-6H-5,5/6,3x197 E19	197	141 - 178	100	123,00	3559766372	4061245015743
JT3-D-6H-5,5/6,3x237 E19	237	171 - 218	100	140,50	3559666372	4061245015767
JT3-D-6H-5,5/6,3x267 E19	267	201 - 248	100	183,60	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	61,00	3554513372	4061245027234
JT3-D-6H-5,5/6,3x87 E22	87	41 - 68	100	68,20	3556013371	4061245027135
JT3-D-6H-5,5/6,3x107 E22	107	51 - 88	100	79,20	3556113371	4061245027111
JT3-D-6H-5,5/6,3x127 E22	127	71 - 108	100	92,30	3556213371	4061245027098
JT3-D-6H-5,5/6,3x147 E22	147	91 - 128	100	98,90	3556313371	4061245027074
JT3-D-6H-5,5/6,3x167 E22	167	111 - 148	100	114,40	3556713371	4061245027036
JT3-D-6H-5,5/6,3x197 E22	197	141 - 178	100	124,50	3559713372	4061245032610
JT3-D-6H-5,5/6,3x237 E22	237	171 - 218	100	142,00	3559613372	4061245026732
JT3-D-6H-5,5/6,3x267 E22	267	201 - 248	100	185,10	3559913372	4061245026671

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



Anwendungsbereich

> Verschraubung von Sandwichelementen auf Stahlunterkonstruktionen 3 – 12 mm

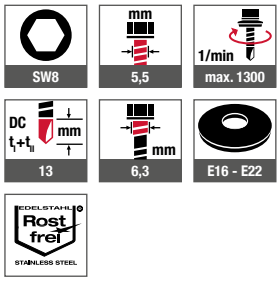
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
Schraubenhaltevorsatz SH2	403

Zertifizierungen



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	63,40	3557511312	4061245026985
JT3-D-12H-5,5/6,3x95 E16	95	51 - 68	100	72,60	3554911311	4061245027227
JT3-D-12H-5,5/6,3x115 E16	115	61 - 88	100	85,50	3555211311	4061245027203
JT3-D-12H-5,5/6,3x135 E16	135	73 - 108	100	99,50	3555411311	4061245027180
JT3-D-12H-5,5/6,3x155 E16	155	93 - 128	100	111,60	3555711311	4061245027166
JT3-D-12H-5,5/6,3x175 E16	175	113 - 148	100	123,90	3556511312	4061245027067
JT3-D-12H-5,5/6,3x195 E16	195	133 - 168	100	127,60	3559511312	4061245026763
JT3-D-12H-5,5/6,3x215 E16	215	153 - 188	100	137,40	3559611312	4061245041025
JT3-D-12H-5,5/6,3x245 E16	245	173 - 218	100	147,00	3559811312	4061245026701
JT3-D-12H-5,5/6,3x275 E16	275	203 - 248	100	190,50	3557311312	4061245027029
JT3-D-12H-5,5/6,3x300 E16	300	228 - 273	100	211,40	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	65,70	3557566312	4061245015873
JT3-D-12H-5,5/6,3x95 E19	95	51 - 68	100	74,90	3554966311	4061245016030
JT3-D-12H-5,5/6,3x115 E19	115	61 - 88	100	87,80	3555266311	4061245016023
JT3-D-12H-5,5/6,3x135 E19	135	73 - 108	100	101,80	3555466311	4061245016016
JT3-D-12H-5,5/6,3x155 E19	155	93 - 128	100	113,90	3555766311	4061245009155
JT3-D-12H-5,5/6,3x175 E19	175	113 - 148	100	126,20	3556566312	4061245009162
JT3-D-12H-5,5/6,3x195 E19	195	133 - 168	100	129,90	3559566312	4061245009179
JT3-D-12H-5,5/6,3x215 E19	215	153 - 188	100	139,70	3559666312	4061245015774
JT3-D-12H-5,5/6,3x245 E19	245	173 - 218	100	149,30	3559866312	4061245015729
JT3-D-12H-5,5/6,3x275 E19	275	203 - 248	100	192,80	3557366312	4061245015897
JT3-D-12H-5,5/6,3x300 E19	300	228 - 273	100	213,70	3557466312	4061245015880
Dichtscheibe E22, Ø 22 mm						
JT3-D-12H-5,5/6,3x75 E22	75	41 - 48	100	67,20	3557513312	4061245026978
JT3-D-12H-5,5/6,3x95 E22	95	51 - 68	100	76,40	3554913311	4061245027210
JT3-D-12H-5,5/6,3x115 E22	115	61 - 88	100	89,30	3555213311	4061245027197
JT3-D-12H-5,5/6,3x135 E22	135	73 - 108	100	103,30	3555413311	4061245027173
JT3-D-12H-5,5/6,3x155 E22	155	93 - 128	100	115,40	3555713311	4061245027159
JT3-D-12H-5,5/6,3x175 E22	175	113 - 148	100	127,70	3556513312	4061245027050
JT3-D-12H-5,5/6,3x195 E22	195	133 - 168	100	131,40	3559513312	4061245026756
JT3-D-12H-5,5/6,3x215 E22	215	153 - 188	100	141,20	3559613312	4061245044484
JT3-D-12H-5,5/6,3x245 E22	245	173 - 218	100	150,80	3559813312	4061245026695
JT3-D-12H-5,5/6,3x275 E22	275	203 - 248	100	194,30	3557313312	4061245027012
JT3-D-12H-5,5/6,3x300 E22	300	228 - 273	100	215,20	3557413312	4061245026992

Bohrschraube JT3-ST-2-6,0



Anwendungsbereich

> Verschraubung von Schienensystemen mit Zwischendämmung auf dünnwandigen Stahl-, Aluminium- oder Holzunterkonstruktionen
> Verschraubung von Holzbauteilen auf dünnwandigen Stahl- oder Aluminiumunterkonstruktionen

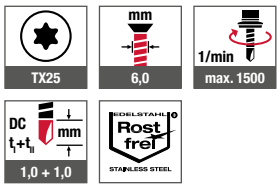
Eigenschaften

> Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
> Mit Senkkopf

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	426
Bitträger	428
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
Flachdachprofil FP	247
Halteteller EcoTek 50	250

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	52,70	7382160301	4061245014104
JT3-ST-2-6,0x60	60	45	15 - 45	250	63,20	7382125301	4061245014111
JT3-ST-2-6,0x80	80	65	15 - 65	250	79,10	7382107301	4061245014128
JT3-ST-2-6,0x100	100	65	35 - 85	250	94,70	7382101301	4061245014180
JT3-ST-2-6,0x120	120	65	55 - 105	250	110,00	7382102301	4061245014173
JT3-ST-2-6,0x140	140	65	75 - 125	250	119,40	7382103301	4061245014166
JT3-ST-2-6,0x160	160	65	95 - 145	100	131,80	7382104301	4061245014159
JT3-ST-2-6,0x180	180	65	115 - 165	100	141,70	7382105301	4061245014142
JT3-ST-2-6,0x200	200	65	135 - 185	100	151,00	7382106301	4061245014135
JT3-ST-2-6,0x220*	220	65	155 - 205	100	216,90	7382197301	4061245040424

*Auf Anfrage

Bohrschraube JT3-X-2-6,0



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

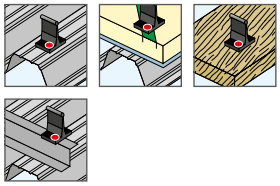
Anwendungsbereich

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

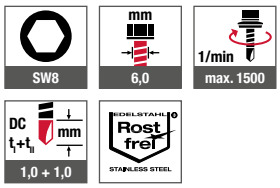
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



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	29,80	7380539301	4061245014296
JT3-X-2-6,0x36	36	0 - 20	500	33,50	7380516301	4061245014319
JT3-X-2-6,0x46	46	0 - 30	500	39,10	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.

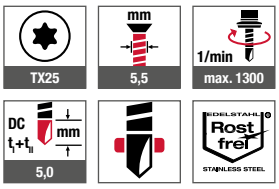
Hinweis

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

Anwendungen



Technische Daten



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	424
Bitträger	428
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403







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	55,50	7382195301	4061245014081
JT3-WD-6-5,5x65-R	65	0 - 46	500	63,20	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 (Hutprofilen) auf überdämmten Kassettenstegen
> Auch für die Befestigung von schubweichen Fassadenbekleidungen geeignet
> Für Überdämmungen von 40 und 80 mm

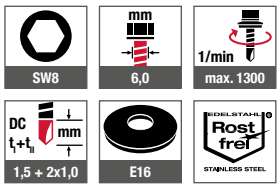
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen

Z-14.1-421 ISOVER
Z-14.1-466 ROCKWOOL
Z-14.1-843 URSA

Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
Schraubenhaltevorsatz SH2	403

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Für Überdämmung [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
JT3-2H-40-6,0/6,0x64 E16	64	40	100	146,60	3594011351	4061245041001
JT3-2H-80-6,0/6,0x104 E16	104	80	100	209,70	3594211351	4061245040998

EJOT®

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



Querverweise	Seite
FR-tool	429
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Produkt im Online-Shop

Anwendungsbereich

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

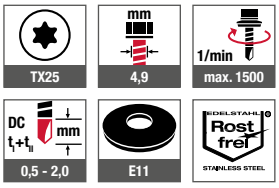
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E11, Ø 11 mm					
JT4-FR-2-4,9x35 E11	35	500	27,60	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

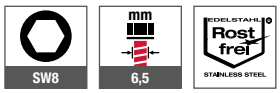
Hinweis

Zur Eindeckung mit Faserzementwellplattenprofil 177/51 P5 und P6 auf Holzunterkonstruktionen ohne Dämmstoff geeignet. 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
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
Schraubenhaltevorsatz SH2	403
JT2-FZ-F-6,5x130-FZD	100

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT4-FZ-6,5x130 FZD	130	100	49,20	3515675400	4061245016061

Bohrschraube JT4-S-2-4,8



Anwendungsbereich

> Befestigungen von Holztraglatten auf Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 2 mm

Eigenschaften

> Edelstahl A2
> Senkkopf mit Fräsrippen

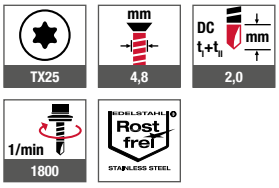
Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	424
Bitträger	428
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Produkt im Online-Shop

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Für Holzdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT4-S-2-4,8x38	38	20 - 30	500	23,00	7382086300	4061245014197
JT4-S-2-4,8x48	48	30 - 40	500	24,50	7382072300	4061245014203

Bohrschraube JT4-STS-3-4,8



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	424
Bitträger	428
LT/STS Tool Kunststoff	430
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Produkt im Online-Shop

Anwendungsbereich

> Befestigungen von Putzträgerplatten auf Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 3 mm

Eigenschaften

> Edelstahl A2
> Senkkopf mit angepresster Scheibe

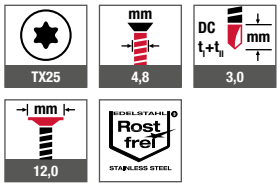
Vorteile

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT4-STS-3-4,8x35	35	0 - 25	500	22,70	7384094300	4061245014074

Bohrschraube JT6-2H-Plus-5,5



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Anwendungsbereich

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

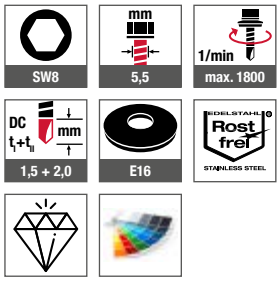
Eigenschaften

- 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	29,80	3592281991	4061245015521

Bohrschraube JT6-6-5,5



Anwendungsbereich

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

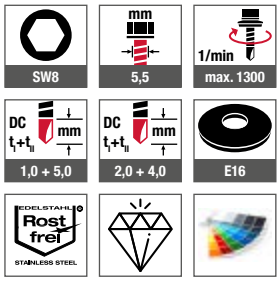
Eigenschaften

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

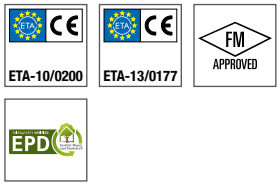
Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	162
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
Schraubenhaltevorsatz SH2	403

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
JT6-6-5,5x25 E16	25	0 - 7	500	29,80	3572281991	4061245015682
Bestellhinweis: Weitere Längen auf Anfrage						

Bohrschraube JT6-12-5,5



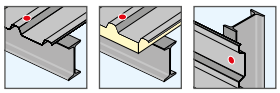
Anwendungsbereich

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

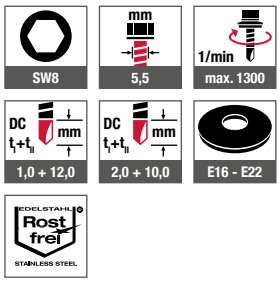
Eigenschaften

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

Anwendungen



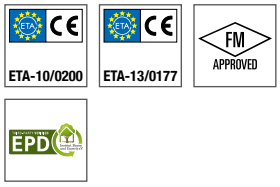
Technische Daten



Querverweise

Querverweise	Seite
ORKAN-Kalotten	162
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
Schraubenhaltevorsatz SH2	403

Zertifizierungen



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	46,90	3595681991	4061245015163
Bestellhinweis: Weitere Längen auf Anfrage						

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



Anwendungsbereich

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

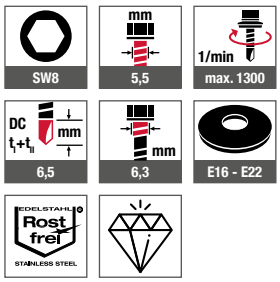
Anwendungen



Eigenschaften

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

Technische Daten



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
Schraubenhaltevorsatz SH2	403

Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E19, Ø 19 mm						
JT6-D-6H-5,5/6,3x127 E19	127	71 - 108	100	109,00	3556282971	4061245015958
JT6-D-6H-5,5/6,3x147 E19	147	91 - 128	100	116,90	3556382971	4061245015934
JT6-D-6H-5,5/6,3x167 E19	167	111 - 148	100	135,70	3556782971	4061245015903
JT6-D-6H-5,5/6,3x197 E19	197	141 - 178	100	147,70	3559782972	4061245015736
JT6-D-6H-5,5/6,3x237 E19	237	171 - 218	100	168,70	3559682972	4061245015750

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



Anwendungsbereich

> Verschraubung von Sandwichelementen auf Stahlunterkonstruktionen 3 – 12 mm

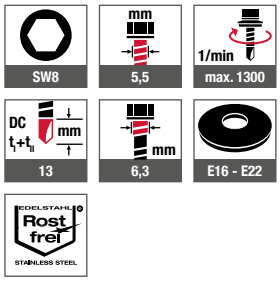
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
Schraubenhaltevorsatz SH2	403

Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E19, Ø 19 mm						
JT6-D-12H-5,5/6,3x135 E19	135	73 - 108	100	122,20	3555482911	4061245016009
JT6-D-12H-5,5/6,3x155 E19	155	93 - 128	100	136,70	3555782911	4061245015996
JT6-D-12H-5,5/6,3x175 E19	175	113 - 148	100	151,50	3556582912	4061245015927
JT6-D-12H-5,5/6,3x195 E19	195	133 - 168	100	155,80	3559582912	4061245015781
JT6-D-12H-5,5/6,3x245 E19	245	173 - 218	100	179,30	3559882912	4061245015712

Setzbolzen HSBR 14



Querverweise	Seite
Kartuschen	149
Bolzensetzgerät P 560	402

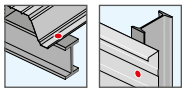
Produkt im Online-Shop

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

ETA-08/0040

Bestellbezeichnung	Magazininhalt [Stück]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Setzbolzen HSBR 14 magaziniert	10	1000	42,70	9610053953	4061245062907

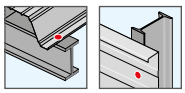
Kartuschen



Anwendungsbereich

> Zur Verarbeitung von Setzbolzen HSBR 14 im Bolzensetzgerät P 560

Anwendungen



Zertifizierungen

ETA-08/0040

Querverweise	Seite
Setzbolzen HSBR 14	148
Bolzensetzgerät P 560	402

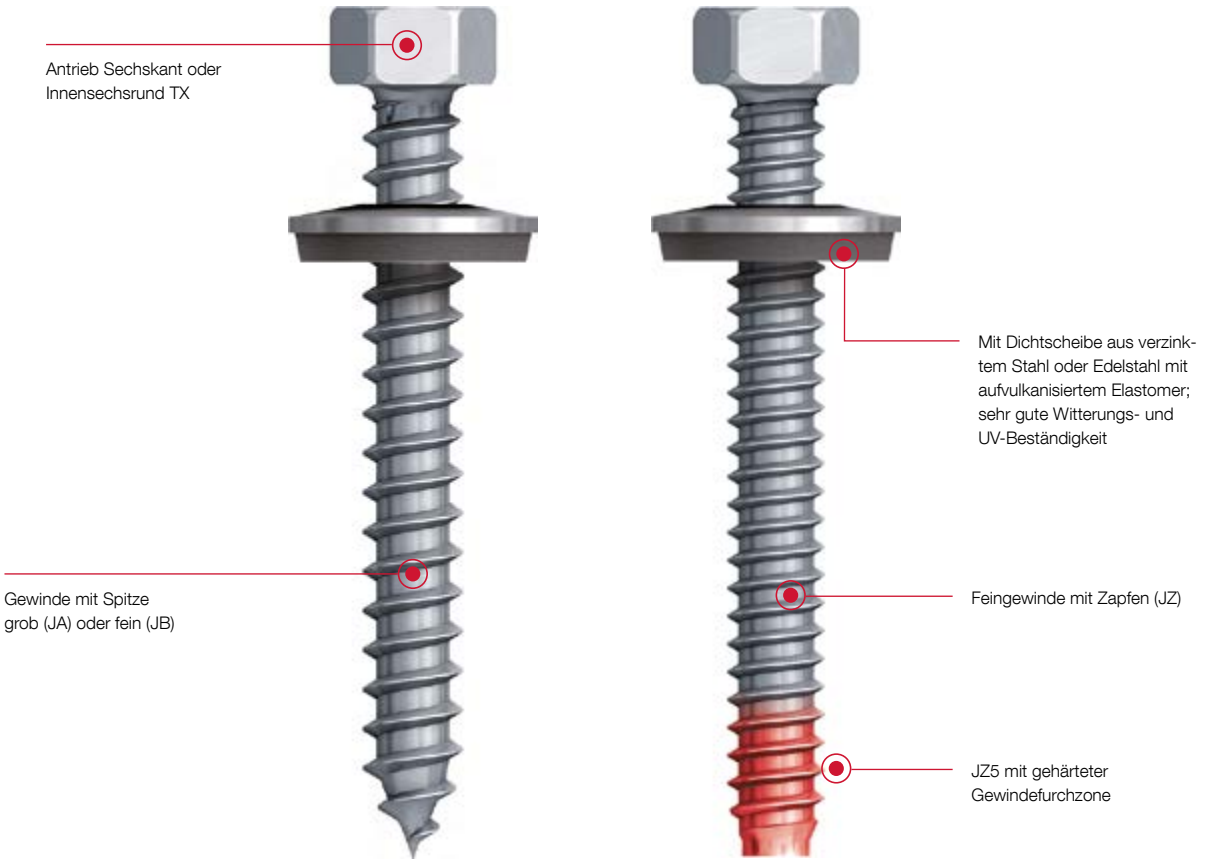
Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Ladung	Untergrunddicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Kartusche blau	Starke Ladung	6 - 12	1000	17,40	9600003123	4061245010410
Kartusche rot	Sehr starke Ladung	14 - 16	1000	17,40	9600003122	4061245010427
Kartusche schwarz	Stärkste Ladung	≥18	1000	17,40	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

Schraubenlänge bestimmen

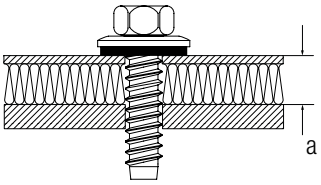
Bei gewindefurchenden Schrauben ohne Bohrspitze muss die Schraube mit ihrem zylindrischen Teil **mindestens 6 mm** im lastaufnehmenden Bauteil verschraubt sein.

In der Praxis wird auf die Summe der Dicke aller Bauteile, welche auf Bauteil II (Unterkonstruktion) befestigt werden, **20 mm addiert.**

Das Ergebnis liefert die minimale Schraubenlänge einer gewindefurchenden Schraube unter Berücksichtigung von Dichtscheibe und Montageunebenheiten.

Nachfolgende Formeln können zur Bestimmung der Schraubenlänge verwendet werden:

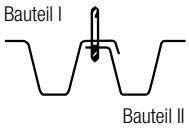
L = a + 20 mm

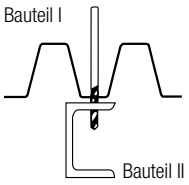


Bohrloch-Durchmesser bestimmen

Aluminiumblech, Aluminium-Strangpressprofil F22 bis F 25 (Rm ≥ 220 N/mm² ≤ 290 N/mm²)*					
Bauteildicke t_{II} [mm]	bis 0,9	1,0 - 1,4	1,5 - 2,9	3,0 - 4,9	≥ 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_{II} [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 - 1,5	2,0 - 5,0	6,0 - 6,9	7,0 - 9,9	≥10	1,5 - 5,9	6,0 - 7,9	8,0 - 9,9	≥10,0
Bohrloch-Durchmesser [mm]	3,5	4,0	4,5	4,5	4,5	4,5	5,0	4,5	5,0	5,0	5,0	5,3	5,5	5,7	5,7	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			

NEU Dichtschraube JZ5-6,3



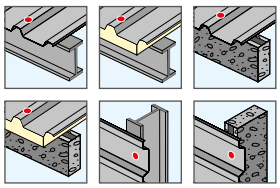
Anwendungsbereich

> Verschraubung von Stahlprofilblechen und Sandwichelementen auf Stahlunterkonstruktionen
> Für hochfeste Stahlunterkonstruktionen

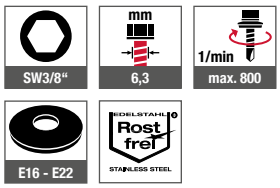
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW3/8“	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
ORKAN-Kalotten	162
Bohrer HSS	416
Bohrlochtabelle	151

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	18,80	3191011311	4061245073194
JZ5-6,3x25 E16	25	0 - 14	500	23,00	3191111311	4061245073224
JZ5-6,3x30 E16	30	0 - 19	500	25,90	3191211311	4061245073255
JZ5-6,3x40 E16	40	0 - 29	250	29,40	3191311311	4061245073286
JZ5-6,3x53 E16	53	0 - 41	250	33,90	3191411311	4061245073316
JZ5-6,3x63 E16	63	0 - 52	250	40,10	3191511311	4061245073347
JZ5-6,3x83 E16	83	21 - 72	250	50,30	3191611311	4061245073378
JZ5-6,3x93 E16	93	31 - 82	100	54,70	3191711311	4061245073408
JZ5-6,3x103 E16	103	41 - 92	100	62,10	3191811311	4061245074207
JZ5-6,3x113 E16	113	51 - 102	100	67,80	3191911311	4061245073460
JZ5-6,3x123 E16	123	61 - 112	100	72,00	3192011311	4061245073491
JZ5-6,3x133 E16	133	71 - 122	100	80,70	3192111311	4061245073521
JZ5-6,3x143 E16	143	81 - 132	100	84,60	3192211311	4061245076201
JZ5-6,3x153 E16	153	91 - 142	100	88,50	3192311311	4061245073552
JZ5-6,3x163 E16	163	101 - 152	100	94,30	3192411311	4061245073583
JZ5-6,3x183 E16	183	121 - 172	100	104,40	3192511311	4061245073613
JZ5-6,3x203 E16	203	141 - 192	100	143,50	3192611311	4061245073644
JZ5-6,3x223 E16	223	161 - 212	100	168,50	3192711311	4061245073675
JZ5-6,3x243 E16	243	181 - 232	100	217,60	3192811311	4061245073705
JZ5-6,3x263 E16	263	201 - 252	100	266,60	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	21,10	3191066311	4061245073200
JZ5-6,3x25 E19	25	0 - 14	500	25,30	3191166311	4061245073231
JZ5-6,3x30 E19	30	0 - 19	500	28,20	3191266311	4061245073262
JZ5-6,3x40 E19	40	0 - 29	250	31,70	3191366311	4061245073293
JZ5-6,3x53 E19	53	0 - 41	250	36,20	3191466311	4061245073323
JZ5-6,3x63 E19	63	0 - 52	100	42,40	3191566311	4061245073354
JZ5-6,3x83 E19	83	21 - 72	100	52,60	3191666311	4061245073385
JZ5-6,3x93 E19	93	31 - 82	100	57,00	3191766311	4061245073415
JZ5-6,3x103 E19	103	41 - 92	100	64,40	3191866311	4061245074221
JZ5-6,3x113 E19	113	51 - 102	100	70,10	3191966311	4061245073477
JZ5-6,3x123 E19	123	61 - 112	100	74,30	3192066311	4061245073507
JZ5-6,3x133 E19	133	71 - 122	100	83,00	3192166311	4061245073538
JZ5-6,3x143 E19	143	81 - 132	100	86,90	3192266311	4061245076218
JZ5-6,3x153 E19	153	91 - 142	100	90,80	3192366311	4061245073569
JZ5-6,3x163 E19	163	101 - 152	100	96,60	3192466311	4061245073590
JZ5-6,3x183 E19	183	121 - 172	100	106,70	3192566311	4061245073620
JZ5-6,3x203 E19	203	141 - 192	100	145,80	3192666311	4061245073651
JZ5-6,3x223 E19	223	161 - 212	100	170,80	3192766311	4061245073682
JZ5-6,3x243 E19	243	181 - 232	100	219,90	3192866311	4061245073712
JZ5-6,3x263 E19	263	201 - 252	100	268,90	3192966311	4061245073743
Dichtscheibe E22, Ø 22 mm						
JZ5-6,3x20 E22	20	0 - 9	500	22,60	3191013311	4061245073217
JZ5-6,3x25 E22	25	0 - 14	500	26,80	3191113311	4061245073248
JZ5-6,3x30 E22	30	0 - 19	500	29,70	3191213311	4061245073279
JZ5-6,3x40 E22	40	0 - 29	250	33,20	3191313311	4061245073309
JZ5-6,3x53 E22	53	0 - 41	250	37,70	3191413311	4061245073330
JZ5-6,3x63 E22	63	0 - 52	100	43,90	3191513311	4061245073361
JZ5-6,3x83 E22	83	21 - 72	100	54,10	3191613311	4061245073392
JZ5-6,3x93 E22	93	31 - 82	100	58,50	3191713311	4061245073422
JZ5-6,3x103 E22	103	41 - 92	100	65,90	3191813311	4061245074238
JZ5-6,3x113 E22	113	51 - 102	100	71,60	3191913311	4061245073484
JZ5-6,3x123 E22	123	61 - 112	100	75,80	3192013311	4061245073514
JZ5-6,3x133 E22	133	71 - 122	100	84,50	3192113311	4061245073545
JZ5-6,3x143 E22	143	81 - 132	100	88,40	3192213311	4061245076225
JZ5-6,3x153 E22	153	91 - 142	100	92,30	3192313311	4061245073576
JZ5-6,3x163 E22	163	101 - 152	100	98,10	3192413311	4061245073606
JZ5-6,3x183 E22	183	121 - 172	100	108,20	3192513311	4061245073637
JZ5-6,3x203 E22	203	141 - 192	100	147,30	3192613311	4061245073668
JZ5-6,3x223 E22	223	161 - 212	100	172,30	3192713311	4061245073699
JZ5-6,3x243 E22	243	181 - 232	100	221,40	3192813311	4061245073729
JZ5-6,3x263 E22	263	201 - 252	100	270,40	3192913311	4061245073750

Dichtschraube JZ5-8,0



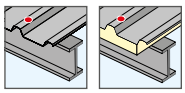
Anwendungsbereich

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

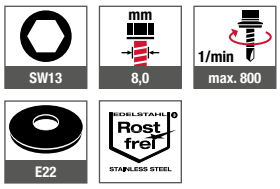
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW13	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
ORKAN-Kalotten	162
Bohrer HSS	416
Bohrlochtabelle	151

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	180,70	3190653311	4061245062600
JZ5-8,0x80 E22	80	16 - 63	100	224,80	3190853311	4061245062617
JZ5-8,0x100 E22	100	36 - 83	100	250,50	3191053311	4061245062624
JZ5-8,0x150 E22	150	86 - 133	100	330,30	3191553311	4061245062631

Dichtschraube JZ3-S-6,3



Anwendungsbereich

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

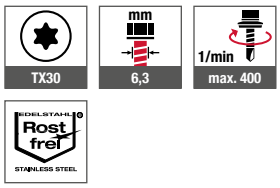
Eigenschaften

> Edelstahl A2
> Senkkopf

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	424
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
Bohrer HSS	416
Bohrlochtabelle	151

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JZ3-S-6,3x19	19	500	26,60	3029400311	4061245018430
JZ3-S-6,3x25	25	500	31,40	3029500311	4061245018423
JZ3-S-6,3x35	35	500	38,80	3121700301	4061245017327
JZ3-S-6,3x64	64	250	59,30	3029600311	4061245018416

Dichtschraube JA3-LT-4,9



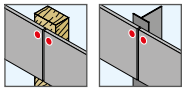
Anwendungsbereich

> Verschraubung von Metallprofilen auf Holzunterkonstruktionen oder Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 2mm

Eigenschaften

> Edelstahl A2
> Linsenkopf

Anwendungen



Technische Daten





Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX20	424
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
Bohrer HSS	416

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JA3-LT-4,9x25	25	500	30,80	3233200312	4061245016672
JA3-LT-4,9x38	38	500	34,80	5000638300	4061245014906

Dichtschraube JA3-S-6,5



Anwendungsbereich

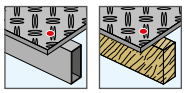
> Verschraubung von Metallprofilen auf Holzunterkonstruktionen, Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 3 mm oder Stahlunterkonstruktionen ≤ 2 mm
> Verschraubung von Trittstufen, Podest- und Balkonplatten auf Holz- oder Aluminiumunterkonstruktionen

Eigenschaften

> Edelstahl A2
> Senkkopf

Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	424
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
Bohrer HSS	416
Bohrlochtabelle	151

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JA3-S-6,5x35	35	500	44,20	3029800311	4061245018409

Dichtschraube JB3-7,2



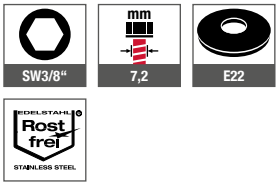
Anwendungsbereich

> Reparaturschraube zum Schließen von Fehlbohrungen

Eigenschaften

> Edelstahl A2
> Dichtscheibe aus Edelstahl
> Dichtscheibe unverlierbar vormontiert

Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW3/8“	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
Bohrer HSS	416

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	52,70	3189113311	4061245016689

Klemmschraube RLS 25



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCM 18 QM	404

Produkt im Online-Shop

Anwendungsbereich

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

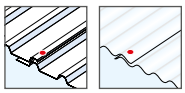
Eigenschaften

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

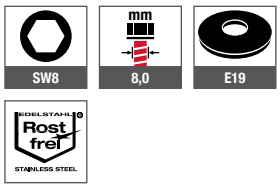
Hinweis

Die Durchführung einer Dichtheitsprüfung wird empfohlen.

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Anzugsmoment [Nm]	Gewindeform Schraube	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E19, Ø 19 mm							
RLS-25-8,0x25 E19	25,0	1,5	M5	250	69,00	3110000139	4061245017617

CORREMAKS® Dichtschraube JZ1-6,3



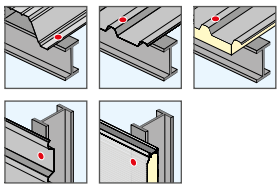
Anwendungsbereich

> Verschraubung von Stahlprofilblechen auf Stahlunterkonstruktionen in stark korrosionsbelasteten Umgebungen

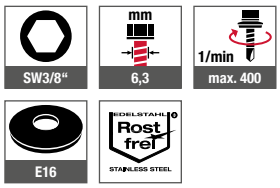
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW3/8“	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
ORKAN-Kalotten	162
Bohrer HSS	416
Bohrlochtabelle	151

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	107,10	3111211319	4061245017549
JZ1-6,3x54 E16	54	0 - 39	250	363,90	3111511319	4061245017518
JZ1-6,3x70 E16	70	3 - 55	250	416,50	3111711319	4061245017495
JZ1-6,3x125 E16	125	58 - 110	100	740,30	3112411319	4061245017426

CORREMAKS® Dichtschraube JA1-6,5



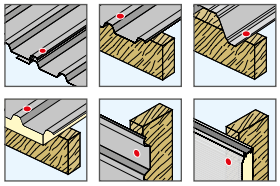
Anwendungsbereich

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

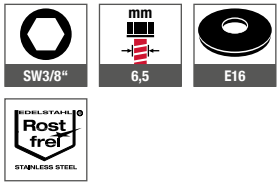
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW3/8“	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
ORKAN-Kalotten	162
Bohrer HSS	416
Bohrlochtabelle	151

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	107,10	3113211319	4061245017372
JA1-6,5x38 E16	38	-	500	141,40	3113411319	4061245017365
JA1-6,5x64 E16	64	-	250	175,50	3113811319	4061245017358
JA1-6,5x115 E16	115	37 - 65	100	314,00	3114311319	4061245017341
JA1-6,5x145 E16	145	70 - 95	100	357,80	3114611319	4061245017334

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

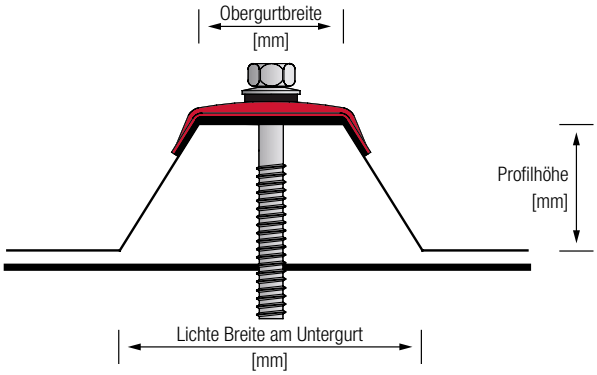
Ausführung	Kosten /	UVP [EUR]
Alle nicht im Katalog aufgeführten Kalotten (Farbe und/oder Form) sind Sonderkalotten	100 St.	13,30

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 JF3-6,8	108
Bohrschraube JT3-2-6,5	116
Bohrschraube JT3-6-5,5	118
Bohrschraube JT3-12-5,5	122
Bohrschraube JT3-18-5,5	125
Dichtschraube JA1-6,5	161
Dichtschraube JZ3-6,3	155
Dichtschraube JZ1-6,3	160
Dichtschraube JZ5-6,3	152

Anwendungsbereich

> Obergurtbefestigung von Trapez- und Sandwichelementen
> Obergurtbefestigung von Lichtplatten

Eigenschaften

> Optimierte Versteifungssicken
> Sichere Abdichtung
> Aluminiumlegierung blank, farbig (RAL)
> Kalotten sind bis zur Montage trocken zu lagern

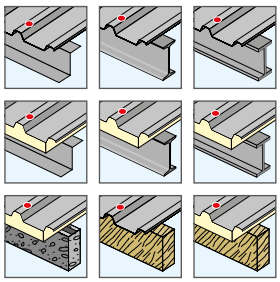
Vorteile

> 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.

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen

Z-14.4-814

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	33	500	18,40	3046700110	4061245018355
ORKAN-Kalotte 20-34 Alu-blank VE100	20	34	33	100	19,40	3076700110	4061245046204
ORKAN-Kalotte 20-34 Alu-stucco	20	34	33	500	18,40	3046700119	4061245041230
ORKAN-Kalotte 20-34 Alu-stucco VE100	20	34	33	100	19,40	3076700119	4061245046211
ORKAN-Kalotte 20-34 Alu-RAL 7016	20	34	33	500	22,30	3046725119	4061245041223
ORKAN-Kalotte 20-34 Alu-RAL 7016 VE100	20	34	33	100	23,30	3076725119	4061245044835
NEU ORKAN-Kalotte 20-34 Alu-RAL 8004	20	34	33	500	22,30	3052034043	4061245029733
NEU ORKAN-Kalotte 20-34 Alu-RAL 8004 VE100	20	34	33	100	23,30	3072034043	4061245073767
ORKAN-Kalotte 20-34 Alu-RAL 8012	20	34	33	500	22,30	3046740119	4061245030265
ORKAN-Kalotte 20-34 Alu-RAL 8012 VE100	20	34	33	100	23,30	3076740119	4061245046228
ORKAN-Kalotte 20-34 Alu-RAL 9007	20	34	33	500	22,30	3052034220	4061245029719
ORKAN-Kalotte 20-34 Alu-RAL 9007 VE100	20	34	33	100	23,30	3072034220	4061245044842
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-blank	21	16	15	500	19,00	3046600110	4061245018362
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-blank VE100	21	16	15	100	20,00	3076600110	4061245044859
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 3009	21	16	15	500	22,90	3046657119	4061245030340
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 3009 VE100	21	16	15	100	23,90	3076657119	4061245044866
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 7016	21	16	15	500	22,90	3052116025	4061245029702
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 7016 VE100	21	16	15	100	23,90	3072116025	4061245018157
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 7035	21	16	15	500	22,90	3046675119	4061245030333
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 7035 VE100	21	16	15	100	23,90	3076675119	4061245061634
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 7037	21	16	15	500	22,90	3052116225	4061245041193
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 7037 VE100	21	16	15	100	23,90	3072116225	4061245046242

Bestellbezeichnung	Kalottenbreite [mm]	Neigungswinkel [°]	Gurtbreite [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 8004	21	16	15	500	22,90	3052116043	4061245029696
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 8004 VE100	21	16	15	100	23,90	3072116043	4061245044873
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 8012	21	16	15	500	22,90	3046640119	4061245030357
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 8012 VE100	21	16	15	100	23,90	3076640119	4061245046259
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9002	21	16	15	500	22,90	3046682119	4061245030326
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9002 VE100	21	16	15	100	23,90	3076682119	4061245017938
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9006	21	16	15	500	22,90	3046684119	4061245030319
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9006 VE100	21	16	15	100	23,90	3076684119	4061245044880
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9007	21	16	15	500	22,90	3052116220	4061245029672
ORKAN-Kalotte 21-16 Alu-RAL 9007 VE100	21	16	15	100	23,90	3072116220	4061245044965
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-blank	21	25	24	500	19,00	3052125000	4061245018270
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-blank VE100	21	25	24	100	20,00	3072125000	4061245046266
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 3009	21	25	24	500	22,90	3052125057	4061245029627
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 3009 VE100	21	25	24	100	23,90	3072125057	4061245061641
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 7016	21	25	24	500	22,90	3052125025	4061245029658
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 7016 VE100	21	25	24	100	23,90	3072125025	4061245018140
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 8004	21	25	24	500	22,90	3052125043	4061245029634
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 8004 VE100	21	25	24	100	23,90	3072125043	4061245046273
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 8012	21	25	24	500	22,90	3052125040	4061245029641
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 8012 VE100	21	25	24	100	23,90	3072125040	4061245018133
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9002	21	25	24	500	22,90	3052125082	4061245029597
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9002 VE100	21	25	24	100	23,90	3072125082	4061245044972
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9006	21	25	24	500	22,90	3052125084	4061245029580
ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9006 VE100	21	25	24	100	23,90	3072125084	4061245044989
NEU ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9007	21	25	24	500	22,90	3052125220	4061245029573
NEU ORKAN-Kalotte 21-25 Alu-RAL 9007 VE100	21	25	24	100	23,90	3072125220	4061245046815
ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-blank	23	33	32	500	19,20	3052333000	4061245018263
ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-blank VE100	23	33	32	100	20,20	3072333000	4061245046280
ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 7016	23	33	32	500	23,10	3052333025	4061245058078
ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 7016 VE100	23	33	32	100	24,10	3072333025	4061245061658
ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 9002	23	33	32	500	23,10	3052333082	4061245058030
ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 9002 VE100	23	33	32	100	24,10	3072333082	4061245061665
ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 9006	23	33	32	500	23,10	3052333084	4061245041186
ORKAN-Kalotte 23-33 Alu-RAL 9006 VE100	23	33	32	100	24,10	3072333084	4061245046297
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-blank	26	15	14	500	19,20	3046900110	4061245018348
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-blank VE100	26	15	14	100	20,20	3076900110	4061245044996
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 3000	26	15	14	500	23,10	3052615087	4061245029429
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 3000 VE100	26	15	14	100	24,10	3072615087	4061245061672
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 3009	26	15	14	500	23,10	3046957119	4061245030128
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 3009 VE100	26	15	14	100	24,10	3076957119	4061245017914
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 7016	26	15	14	500	23,10	3052615025	4061245029504
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 7016 VE100	26	15	14	100	24,10	3072615025	4061245018126
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 7035	26	15	14	500	23,10	3052615075	4061245029443
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 7035 VE100	26	15	14	100	24,10	3072615075	4061245046327
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 8004	26	15	14	500	23,10	3052615043	4061245029474
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 8004 VE100	26	15	14	100	24,10	3072615043	4061245045009
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 8011	26	15	14	500	23,10	3046978119	4061245030104
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 8011 VE100	26	15	14	100	24,10	3076978119	4061245046334
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 8012	26	15	14	500	23,10	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	14	100	24,10	3076940119	4061245017921
NEU ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 8014	26	15	14	500	23,10	3052615079	4061245029436
NEU ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 8014 VE100	26	15	14	100	24,10	3072615079	4061245073774
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9002	26	15	14	500	23,10	3046982119	4061245030098
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9002 VE100	26	15	14	100	24,10	3076982119	4061245017907
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9006	26	15	14	500	23,10	3046984119	4061245030081
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9006 VE100	26	15	14	100	24,10	3076984119	4061245017891
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9007	26	15	14	500	23,10	3052615220	4061245029399
ORKAN-Kalotte 26-15 Alu-RAL 9007 VE100	26	15	14	100	24,10	3072615220	4061245018119
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-blank	26	27	26	500	19,20	3047000110	4061245018331
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-blank VE100	26	27	26	100	20,20	3077000110	4061245017884
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-stucco	26	27	26	500	19,20	3047000119	4061245041216
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-stucco VE100	26	27	26	100	20,20	3077000119	4061245046341
NEU ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 2001	26	27	26	500	23,10	3052627204	4061245029344
NEU ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 2001 VE100	26	27	26	100	24,10	3072627204	4061245073781
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 3000	26	27	26	500	23,10	3047087119	4061245029887
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 3000 VE100	26	27	26	100	24,10	3077087119	4061245046365
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 3009	26	27	26	500	23,10	3047057119	4061245029986
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 3009 VE100	26	27	26	100	24,10	3077057119	4061245017846
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 6005	26	27	26	500	23,10	3052627243	4061245029306
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 6005 VE100	26	27	26	100	24,10	3072627243	4061245018096
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 7016	26	27	26	500	23,10	3047025119	4061245030036
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 7016 VE100	26	27	26	100	24,10	3077025119	4061245017877
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 7035	26	27	26	500	23,10	3047075119	4061245029948
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 7035 VE100	26	27	26	100	24,10	3077075119	4061245045115
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8004	26	27	26	500	23,10	3047043119	4061245030005
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8004 VE100	26	27	26	100	24,10	3077043119	4061245017853
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8011	26	27	26	500	23,10	3047078119	4061245029931
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8011 VE100	26	27	26	100	24,10	3077078119	4061245017839
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8012	26	27	26	500	23,10	3047040119	4061245030012
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8012 VE100	26	27	26	100	24,10	3077040119	4061245017860
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8014	26	27	26	500	23,10	3047079119	4061245029924
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 8014 VE100	26	27	26	100	24,10	3077079119	4061245045122
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9002	26	27	26	500	23,10	3047082119	4061245029917
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9002 VE100	26	27	26	100	24,10	3077082119	4061245017822
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9006	26	27	26	500	23,10	3047084119	4061245029900
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9006 VE100	26	27	26	100	24,10	3077084119	4061245017815
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9007	26	27	26	500	23,10	3052627220	4061245029313
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9007 VE100	26	27	26	100	24,10	3072627220	4061245018102
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9010	26	27	26	500	23,10	3047085119	4061245029894
ORKAN-Kalotte 26-27 Alu-RAL 9010 VE100	26	27	26	100	24,10	3077085119	4061245046822
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-blank	26	34	33	500	19,20	3052634000	4061245018256
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-blank VE100	26	34	33	100	20,20	3072634000	4061245046372
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 7016	26	34	33	500	23,10	3052634025	4061245029290
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 7016 VE100	26	34	33	100	24,10	3072634025	4061245045139
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 8004	26	34	33	500	23,10	3052634043	4061245029276
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 8004 VE100	26	34	33	100	24,10	3072634043	4061245046389
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 8012	26	34	33	500	23,10	3052634040	4061245029283
ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 8012 VE100	26	34	33	100	24,10	3072634040	4061245046396

	Bestellbezeichnung	Kalottenbreite [mm]	Neigungswinkel [°]	Gurtbreite [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
	ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9002	26	34	33	500	23,10	3052634082	4061245029238
	ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9002 VE100	26	34	33	100	24,10	3072634082	4061245046402
	ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9006	26	34	33	500	23,10	3052634084	4061245029221
	ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9006 VE100	26	34	33	100	24,10	3072634084	4061245061689
	ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9007	26	34	33	500	23,10	3052634220	4061245029177
	ORKAN-Kalotte 26-34 Alu-RAL 9007 VE100	26	34	33	100	24,10	3072634220	4061245061696
	ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-blank	26	50	49	500	19,20	3052650000	4061245018249
	ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-blank VE100	26	50	49	100	20,20	3072650000	4061245046419
	ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-RAL 7016	26	50	49	500	23,10	3052650025	4061245029153
	ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-RAL 7016 VE100	26	50	49	100	24,10	3072650025	4061245045153
	ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-RAL 8004	26	50	49	500	23,10	3052650043	4061245029122
	ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-RAL 8004 VE100	26	50	49	100	24,10	3072650043	4061245046426
	ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-RAL 8012	26	50	49	500	23,10	3052650040	4061245029139
	ORKAN-Kalotte 26-50 Alu-RAL 8012 VE100	26	50	49	100	24,10	3072650040	4061245061702
	ORKAN-Kalotte 31-31 Alu-blank	31	31	30	500	20,60	3053132000	4061245018225
	ORKAN-Kalotte 31-31 Alu-blank VE100	31	31	30	100	21,60	3073132000	4061245046433
	ORKAN-Kalotte 31-31 Alu-RAL 7016	31	31	30	500	24,50	3053131025	4061245028934
	ORKAN-Kalotte 31-31 Alu-RAL 7016 VE100	31	31	30	100	25,50	3073131025	4061245046440
	ORKAN-Kalotte 31-31 Alu-RAL 8012	31	31	30	500	24,50	3053131040	4061245028927
	ORKAN-Kalotte 31-31 Alu-RAL 8012 VE100	31	31	30	100	25,50	3073131040	4061245046457
	ORKAN-Kalotte 31-37 Alu-blank	31	37	36	500	20,60	3045900110	4061245018393
	ORKAN-Kalotte 31-37 Alu-blank VE100	31	37	36	100	21,60	3075900110	4061245046464
	ORKAN-Kalotte 31-37 Alu-RAL 7016	31	37	36	500	24,50	3045925119	4061245030562
	ORKAN-Kalotte 31-37 Alu-RAL 7016 VE100	31	37	36	100	25,50	3075925119	4061245061719
NEU	ORKAN-Kalotte 31-37 Alu-RAL 8004	31	37	36	500	24,50	3045943119	4061245030807
NEU	ORKAN-Kalotte 31-37 Alu-RAL 8004 VE100	31	37	36	100	25,50	3075943119	4061245073798
NEU	ORKAN-Kalotte 31-37 Alu-RAL 8012	31	37	36	500	24,50	3045940119	4061245030814
NEU	ORKAN-Kalotte 31-37 Alu-RAL 8012 VE100	31	37	36	100	25,50	3075940119	4061245046488
NEU	ORKAN-Kalotte 31-37 Alu-RAL 9002	31	37	36	500	24,50	3045982119	4061245030746
NEU	ORKAN-Kalotte 31-37 Alu-RAL 9002 VE100	31	37	36	100	25,50	3075982119	4061245073804
NEU	ORKAN-Kalotte 31-37 Alu-RAL 9006	31	37	36	500	24,50	3045984119	4061245030739
NEU	ORKAN-Kalotte 31-37 Alu-RAL 9006 VE100	31	37	36	100	25,50	3075984119	4061245073811
	ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-blank	32	25	24	500	20,60	3053124000	4061245018232
	ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-blank VE100	32	25	24	100	21,60	3073124000	4061245045160
	ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 3009	32	25	24	500	24,50	3053124057	4061245029054
	ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 3009 VE100	32	25	24	100	25,50	3073124057	4061245018072
	ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 7016	32	25	24	500	24,50	3053124025	4061245029078
	ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 7016 VE100	32	25	24	100	25,50	3073124025	4061245018089
	ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 7035	32	25	24	500	24,50	3053124075	4061245029030
	ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 7035 VE100	32	25	24	100	25,50	3073124075	4061245045177
	ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 8004	32	25	24	500	24,50	3053225043	4061245028705
	ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 8004 VE100	32	25	24	100	25,50	3073225043	4061245018034
	ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 8012	32	25	24	500	24,50	3053124040	4061245029061
	ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 8012 VE100	32	25	24	100	25,50	3073124040	4061245046495
	ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 8014	32	25	24	500	24,50	3053124079	4061245029016
	ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 8014 VE100	32	25	24	100	25,50	3073124079	4061245045184
	ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9002	32	25	24	500	24,50	3053124082	4061245029009
	ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9002 VE100	32	25	24	100	25,50	3073124082	4061245018065
	ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9006	32	25	24	500	24,50	3053124084	4061245028996

Bestellbezeichnung	Kalottenbreite [mm]	Neigungswinkel [°]	Gurtbreite [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9006 VE100	32	25	24	100	25,50	3073124084	4061245018058
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9007	32	25	24	500	24,50	3053124220	4061245028958
ORKAN-Kalotte 32-25 Alu-RAL 9007 VE100	32	25	24	100	25,50	3073124220	4061245018041
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-blank	35	47	46	500	21,60	3053547000	4061245018195
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-blank VE100	35	47	46	100	22,60	3073547000	4061245046501
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 7016	35	47	46	500	25,50	3053547025	4061245028477
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 7016 VE100	35	47	46	100	26,50	3073547025	4061245018027
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 8004	35	47	46	500	25,50	3053547043	4061245028453
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 8004 VE100	35	47	46	100	26,50	3073547043	4061245046518
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 8012	35	47	46	500	25,50	3053547040	4061245028460
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 8012 VE100	35	47	46	100	26,50	3073547040	4061245018010
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 9002	35	47	46	500	25,50	3053547082	4061245028385
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 9002 VE100	35	47	46	100	26,50	3073547082	4061245018003
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 9006	35	47	46	500	25,50	3053547084	4061245028378
ORKAN-Kalotte 35-47 Alu-RAL 9006 VE100	35	47	46	100	26,50	3073547084	4061245046839
NEU ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-blank	36	32	31	500	21,60	3053632000	4061245074436
NEU ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-blank VE100	36	32	31	100	22,60	3073632000	4061245073828
NEU ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 8004	36	32	31	500	25,50	3053632043	4061245073101
NEU ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 8004 VE100	36	32	31	100	26,50	3073632043	4061245073835
NEU ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 8012	36	32	31	500	25,50	3053632040	4061245073118
NEU ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 8012 VE100	36	32	31	100	26,50	3073632040	4061245073842
NEU ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 9002	36	32	31	500	25,50	3053632082	4061245073125
NEU ORKAN-Kalotte 36-32 Alu-RAL 9002 VE100	36	32	31	100	26,50	3073632082	4061245073859
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-blank	36	40	39	500	21,60	3053538000	4061245018201
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-blank VE100	36	40	39	100	22,60	3073538000	4061245045191
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 7016	36	40	39	500	25,50	3053541025	4061245028552
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 7016 VE100	36	40	39	100	26,50	3073541025	4061245045207
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 8004	36	40	39	500	25,50	3053541043	4061245041162
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 8004 VE100	36	40	39	100	26,50	3073541043	4061245046532
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 8012	36	40	39	500	25,50	3053541040	4061245041179
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 8012 VE100	36	40	39	100	26,50	3073541040	4061245045214
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 9002	36	40	39	500	25,50	3053541082	4061245041155
ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 9002 VE100	36	40	39	100	26,50	3073541082	4061245046549
NEU ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 9006	36	40	39	500	25,50	3053541084	4061245057835
NEU ORKAN-Kalotte 36-40 Alu-RAL 9006 VE100	36	40	39	100	26,50	3073541084	4061245073866
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-blank	41	16	15	500	21,90	3046200110	4061245018379
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-blank VE100	41	16	15	100	22,90	3076200110	4061245045221
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 7016	41	16	15	500	25,80	3046225119	4061245030524
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 7016 VE100	41	16	15	100	26,80	3076225119	4061245045238
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 8012	41	16	15	500	25,80	3046240119	4061245030494
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 8012 VE100	41	16	15	100	26,80	3076240119	4061245045245
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 9002	41	16	15	500	25,80	3046282119	4061245030425
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 9002 VE100	41	16	15	100	26,80	3076282119	4061245017945
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 9006	41	16	15	500	25,80	3046284119	4061245030418
ORKAN-Kalotte 41-16 Alu-RAL 9006 VE100	41	16	15	100	26,80	3076284119	4061245045252
NEU ORKAN-Kalotte 41-24 Alu-blank	41	24	23	500	21,90	3054124000	4061245067308
NEU ORKAN-Kalotte 41-24 Alu-blank VE100	41	24	23	100	22,90	3074124000	4061245073873
NEU ORKAN-Kalotte 41-24 Alu-RAL 9002	41	24	23	500	25,80	3054124082	4061245074535
NEU ORKAN-Kalotte 41-24 Alu-RAL 9002 VE100	41	24	23	100	26,80	3074124082	4061245073880

	Bestellbezeichnung	Kalottenbreite [mm]	Neigungswinkel [°]	Gurtbreite [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-blank	41	32	31	500	21,90	3049200110	4061245018300
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-blank VE100	41	32	31	100	22,90	3079200110	4061245017761
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-stucco	41	32	31	500	21,90	3049200119	4061245041209
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-stucco VE100	41	32	31	100	22,90	3079200119	4061245046563
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 1015	41	32	31	500	25,80	3049291119	4061245029801
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 1015 VE100	41	32	31	100	26,80	3079291119	4061245061726
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3000	41	32	31	500	25,80	3049287119	4061245029818
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3000 VE100	41	32	31	100	26,80	3079287119	4061245061733
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3003	41	32	31	500	25,80	3054132205	4061245028149
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3003 VE100	41	32	31	100	26,80	3074132205	4061245061740
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3009	41	32	31	500	25,80	3049257119	4061245029849
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3009 VE100	41	32	31	100	26,80	3079257119	4061245017723
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3011	41	32	31	500	25,80	3054132237	4061245041148
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 3011 VE100	41	32	31	100	26,80	3074132237	4061245045269
NEU	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 5010	41	32	31	500	25,80	3049260119	4061245029832
NEU	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 5010 VE100	41	32	31	100	26,80	3079260119	4061245073897
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6005	41	32	31	500	25,80	3054132243	4061245028132
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6005 VE100	41	32	31	100	26,80	3074132243	4061245017983
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6011	41	32	31	500	25,80	3049266119	4061245025124
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6011 VE100	41	32	31	100	26,80	3079266119	4061245045276
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6020	41	32	31	500	25,80	3049234119	4061245025179
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 6020 VE100	41	32	31	100	26,80	3079234119	4061245045283
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 7016	41	32	31	500	25,80	3049225119	4061245025186
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 7016 VE100	41	32	31	100	26,80	3079225119	4061245017754
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 7035	41	32	31	500	25,80	3049275119	4061245025117
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 7035 VE100	41	32	31	100	26,80	3079275119	4061245017716
NEU	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 7037	41	32	31	500	25,80	3054132225	4061245057712
NEU	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 7037 VE100	41	32	31	100	26,80	3074132225	4061245073903
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8004	41	32	31	500	25,80	3049243119	4061245025148
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8004 VE100	41	32	31	100	26,80	3079243119	4061245017730
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8011	41	32	31	500	25,80	3049278119	4061245025100
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8011 VE100	41	32	31	100	26,80	3079278119	4061245017709
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8012	41	32	31	500	25,80	3049240119	4061245025155
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8012 VE100	41	32	31	100	26,80	3079240119	4061245017747
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8014	41	32	31	500	25,80	3049279119	4061245025094
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 8014 VE100	41	32	31	100	26,80	3079279119	4061245061757
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9002	41	32	31	500	25,80	3049282119	4061245025087
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9002 VE100	41	32	31	100	26,80	3079282119	4061245017693
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9006	41	32	31	500	25,80	3049284119	4061245025070
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9006 VE100	41	32	31	100	26,80	3079284119	4061245017686
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9007	41	32	31	500	25,80	3054132220	4061245024509
	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9007 VE100	41	32	31	100	26,80	3074132220	4061245017990
NEU	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9010	41	32	31	500	25,80	3049285119	4061245025063
NEU	ORKAN-Kalotte 41-32 Alu-RAL 9010 VE100	41	32	31	100	26,80	3079285119	4061245045290
	ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-blank	41	39	38	500	21,90	3054139000	4061245018188
	ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-blank VE100	41	39	38	100	22,90	3074139000	4061245041124
	ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 3009	41	39	38	500	25,80	3054139057	4061245024448
	ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 3009 VE100	41	39	38	100	26,80	3074139057	4061245046570
	ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 7016	41	39	38	500	25,80	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	38	100	26,80	3074139025	4061245017976
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 8004	41	39	38	500	25,80	3054139043	4061245024462
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 8004 VE100	41	39	38	100	26,80	3074139043	4061245045306
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 8011	41	39	38	500	25,80	3054139078	4061245024394
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 8011 VE100	41	39	38	100	26,80	3074139078	4061245045443
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 8012	41	39	38	500	25,80	3054139040	4061245024479
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 8012 VE100	41	39	38	100	26,80	3074139040	4061245017969
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9002	41	39	38	500	25,80	3054139082	4061245024370
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9002 VE100	41	39	38	100	26,80	3074139082	4061245017952
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9006	41	39	38	500	25,80	3054139084	4061245024363
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9006 VE100	41	39	38	100	26,80	3074139084	4061245045320
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9007	41	39	38	500	25,80	3054139220	4061245024318
ORKAN-Kalotte 41-39 Alu-RAL 9007 VE100	41	39	38	100	26,80	3074139220	4061245045337
ORKAN-Kalotte 41-50 Alu-blank	41	50	49	500	21,90	3054150000	4061245018171
ORKAN-Kalotte 41-50 Alu-blank VE100	41	50	49	100	22,90	3074150000	4061245046587
NEU ORKAN-Kalotte 41-50 Stahl-blank	41	50	49	500	25,80	3054150610	4061245041131
NEU ORKAN-Kalotte 41-50 Stahl-blank VE100	41	50	49	100	26,80	3074150610	4061245073910
NEU ORKAN-Kalotte 41-50 Alu-RAL 7016	41	50	49	500	25,80	3054150025	4061245024295
NEU ORKAN-Kalotte 41-50 Alu-RAL 7016 VE100	41	50	49	100	26,80	3074150025	4061245046594
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-blank	55	32	31	400	31,50	3049500110	4061245018294
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-blank VE100	55	32	31	100	32,50	3079500110	4061245045344
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 7016	55	32	31	400	35,40	3049525119	4061245025049
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 7016 VE100	55	32	31	100	36,40	3079525119	4061245017679
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 7035	55	32	31	400	35,40	3049575119	4061245024943
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 7035 VE100	55	32	31	100	36,40	3079575119	4061245061764
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 8012	55	32	31	400	35,40	3049540119	4061245025001
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 8012 VE100	55	32	31	100	36,40	3079540119	4061245017662
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9002	55	32	31	400	35,40	3049582119	4061245024912
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9002 VE100	55	32	31	100	36,40	3079582119	4061245017655
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9006	55	32	31	400	35,40	3049584119	4061245024905
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9006 VE100	55	32	31	100	36,40	3079584119	4061245017648
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9007	55	32	31	400	35,40	3055532220	4061245024035
ORKAN-Kalotte 55-32 Alu-RAL 9007 VE100	55	32	31	100	36,40	3075532220	4061245046600

ORKAN-Kalotte Welle



Querverweise	Seite
Bohrschraube JF3-6,8	108
Bohrschraube JT3-2-6,5	116
Bohrschraube JT3-6-5,5	118
Bohrschraube JT3-12-5,5	122
Bohrschraube JT3-18-5,5	125
Dichtschraube JA1-6,5	161
Dichtschraube JZ3-6,3	155
Dichtschraube JZ1-6,3	160
Dichtschraube JZ5-6,3	152

Anwendungsbereich

> Obergurtbefestigung von Wellprofilblechen
> Obergurtbefestigung von Lichtplatten

Eigenschaften

> Optimierte Versteifungssicken
> Sichere Abdichtung
> Aluminiumlegierung blank, farbig (RAL)
> Kalotten sind bis zur Montage trocken zu lagern

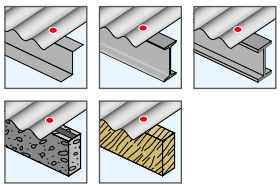
Vorteile

> 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.

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen

Ü
Z-14.4-814

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	20,10	3047700110	4061245018317
ORKAN-Kalotte W24 Alu-blank VE100	24	18/76	50	100	21,10	3077700110	4061245017808
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 3009	24	18/76	50	500	24,10	3047757119	4061245025278
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 3009 VE100	24	18/76	50	100	25,10	3077757119	4061245046617
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 7016	24	18/76	50	500	24,10	3047725119	4061245025322
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 7016 VE100	24	18/76	50	100	25,10	3077725119	4061245017792
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 8004	24	18/76	50	500	24,10	3047743119	4061245025292
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 8004 VE100	24	18/76	50	100	25,10	3077743119	4061245045351
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 8011	24	18/76	50	500	24,10	3047778119	4061245025247
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 8011 VE100	24	18/76	50	100	25,10	3077778119	4061245073927
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 8012	24	18/76	50	500	24,10	3047740119	4061245025308
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 8012 VE100	24	18/76	50	100	25,10	3077740119	4061245017785
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 9006	24	18/76	50	500	24,10	3047784119	4061245025223
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 9006 VE100	24	18/76	50	100	25,10	3077784119	4061245017778
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 9007	24	18/76	50	500	24,10	3050024220	4061245024738
ORKAN-Kalotte W24 Alu-RAL 9007 VE100	24	18/76	50	100	25,10	3070024220	4061245045368
ORKAN-Kalotte W30 Alu-blank	30	27/111	50	500	20,10	3050030000	4061245018287
ORKAN-Kalotte W30 Alu-blank VE100	30	27/111	50	100	21,10	3070030000	4061245045375
ORKAN-Kalotte W30 Alu-RAL 7016	30	27/111	50	500	24,10	3050030025	4061245024721
ORKAN-Kalotte W30 Alu-RAL 7016 VE100	30	27/111	50	100	25,10	3070030025	4061245045382

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	24,10	3050030084	4061245024660
ORKAN-Kalotte W30 Alu-RAL 9006 VE100	30	27/111	50	100	25,10	3070030084	4061245045399
ORKAN-Kalotte W48 Alu-blank	48	42/160 + 55/177	50	500	20,10	3047400110	4061245018324
ORKAN-Kalotte W48 Alu-blank VE100	48	42/160 + 55/177	50	100	21,10	3077400110	4061245045405
ORKAN-Kalotte W48 Alu-RAL 7016	48	42/160 + 55/177	50	500	24,10	3047425119	4061245025377
ORKAN-Kalotte W48 Alu-RAL 7016 VE100	48	42/160 + 55/177	50	100	25,10	3077425119	4061245045412
ORKAN-Kalotte W48 Alu-RAL 8004	48	42/160 + 55/177	50	500	24,10	3050048043	4061245024639
ORKAN-Kalotte W48 Alu-RAL 8004 VE100	48	42/160 + 55/177	50	100	25,10	3070048043	4061245046624
ORKAN-Kalotte W48 Alu-RAL 8012	48	42/160 + 55/177	50	500	24,10	3050048040	4061245024646
ORKAN-Kalotte W48 Alu-RAL 8012 VE100	48	42/160 + 55/177	50	100	25,10	3070048040	4061245073934
ORKAN-Kalotte W48 Alu-RAL 9006	48	42/160 + 55/177	50	500	24,10	3047484119	4061245025346
ORKAN-Kalotte W48 Alu-RAL 9006 VE100	48	42/160 + 55/177	50	100	25,10	3077484119	4061245045429

Auswahlhilfe für ORKAN-Kalotten

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

Hersteller	Profilbezeichnung	Kalotten-Typ
Alubel	alubel 28	41 - 32
	alubel 21	26 - 34
	alubel 40	41 - 32
	alubel 44	31 - 31
	Alutech Dach	26 - 27
Aluform	Aluform 20/125	41 - 32
	Aluform 29/124	20 - 34
	Aluform 30/153	26 - 34
	Aluform 40/167	35 - 23*
	Aluform 42/250	31 - 31
	Aluform 45/150	26 - 27
	Aluform 45/200	41 - 24*
	Alutherm DT 900	26 - 27
	Alutherm DT 1000	31 - 31
	Welle 18/76	W 24
	Welle 35/137	W 43
	Welle 55/177	W 48
Arcelor	A 35/207	35 - 47
	AL 34/207	41 - 39
	B 35/207	41 - 16
	39/333 T	26 - 27
	AL 40/183	41 - 16
	A 40/183	41 - 24*
	44/180	53 - 36
	AL 45/150	26 - 27
	50/262,5	46 - 43
	85/280	41 - 39
	100/275	41 - 24*
	105/345	41 - 24*
	106/250	41 - 16
	Ondatherm 1001 TS	26 - 27
	Ondafibre 3005 T	26 - 27
	Agratherm 1001 TS	26 - 27
	Welle 18/76	W24
Balex	Balextherm-PV-R	26 - 27
Bieber	20/125	41 - 32
	30/262K	41 - 50
	35/207	41 - 32
	40/183/183 S	41 - 16
	50/250	41 - 39
	50/262	46 - 43*
	58/315K	53 - 36*
	70/200	53 - 18*
	80/307	41 - 32

Hersteller	Profilbezeichnung	Kalotten-Typ
Bieber	89/305	41 - 32
	100/275	41 - 24*
	106/250	41 - 16
	110/333	41 - 16
	135/310	41 - 24*
	150/280	41 - 24*
	160/250	41 - 16
	170/250	41 - 16
Brucha	DP72/82/102/122/142/162	26 - 15
	DP-F	26 - 15
DS Staalprofil	DS 20/115	26 - 34
	DS 35/190	41 - 39
	DS 35/206	36 - 40
	DS Sinus 35/143	W 30
	SISCOROOF 4G	21 - 16
	SISCOTEC ROOF 4G	21 - 16
Feilmeier	EL 22/214	36 - 40
	EL 30/220	41 - 50
	EL 35/207	41 - 32
	EL 39/333/S	36 - 32*
	EL 40/183	41 - 16
	EL 45/333/S	31 - 37
	EL 50/250	53 - 36*
	Welle EL 18/76	W24
Finish Profiles	Dakprofiel 18 - 76	W 24
	Dakprofiel 42 - 960	W 48
	Dakprofiel 35 - 1000	41 - 24*
	Dakprofiel 40 - 915	41 - 16
	Dakprofiel 50 - 1000	55 - 32
	Dakprofiel 58 - 945 KD	53 - 36*
	Dakprofiel 70R - 800	53 - 18*
Fischer	35/207	41 - 32
	40/183	41 - 16
	50/250	55 - 32
	85/280	41 - 32
	100/275	41 - 24*
	135/310	41 - 24*
	150/280	41 - 24*
	165/250	41 - 16
	Sinus 18	W 24
	Sinus 27	W 30
	Sinus 42	W 48
	DL 70; 80; 100; 120; 140; 160	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
Friedrich von Lien AG Weckmann	W-20/990	26 - 34
	W-20/1100	26 - 50
	W-35/1035	41 - 39
	W-45R/900	41 - 24*
	W-45ER/1000	26 - 34
	W-155/840	41 - 24*
	W-1/1064	W 24
Hoesch Bausysteme	Hoesch Thermorock Dach	23 - 33
	Hoesch Isodach RD	32 - 25
	T 35.1	41 - 39
	T 40.1	41 - 16
	T 50.1	55 - 32
	T 85.1	41 - 32
	T 100.1	41 - 24*
	T 106.1	41 - 16
	WP 18/76	W 24
	WP 42/160	W 48
	WP 27/111	W 30
Italpannelli	Penta 40	21 - 16
Joriside	JI 33.250.1000	23 - 33
	JI 45.333.1000	26 - 27
	JI Vulcasteel Roof	26 - 34
	JI 35.207.1035	41 - 39
	JI 40.183.915	41 - 16
	JI 50.250.1000	55 - 32
	JI 56.317.945	53 - 42*
	JI Roof 1000	26 - 27
	JI Ecopaneel 1000	23 - 33
Kingspan	KS 1000 RW	32 - 25
	KS 1000 FF	23 - 33
Klinger & Partner	35.207.1035	41 - 39
	39.333.1000	26 - 34
Klöckner	KAS AL-20/125 A	41 - 32
	KAS AL-30/153 A	26 - 27
	KAS-35/207	41 - 32
	KAS AL-40/167 A	35 - 23*
	KAS-40/183	41 - 16
	KAS AL-45/200 A	41 - 24*
	KAS-50/250	55 - 32
	KAS-85/280	41 - 39
	KAS-89/305	41 - 32
	KAS -18/76	W 24
	KAS -42/160	W 48
	KAS -55/177	W 48

Hersteller	Profilbezeichnung	Kalotten-Typ
Klöckner	KAS -D 65 - 115	36 - 40
	KAS -D 68	21 - 16
	KAS -D 80	41 - 32
	KAS -D 62 - 142	26 - 15
Lattonedil	Isocopre	21 - 25
	Eurocinque	21 - 25
	Eurocopre	21 - 25
Laukien	35 - 207	41- 32
	22 - 214	41 - 39
	20 - 75	26 - 34
	45 - 333 S	26 - 27
	40 - 100	31 - 31
	50 - 250	41 - 39
	18 / 76	W 24
	27 / 111	W 30
	42 / 160	W 48
	55 / 177	W 48
Lindab	LP 20	26 - 34
	LP 35	41 - 32
	LP 1100	26 - 45*
	Sinus 18	W 24
Luxmetall	LM40 250 1000	26 - 27
	LM19 156 1094	26 - 45*
	LM 27-111-1000	W 30
Maas	20-75	26 - 34
	22-214	41 - 39
	35-207	41 - 32
	40-100	31 - 31
	45-150	26 - 27
	45-333 S	26 - 27
	50-250	41 - 39
	Welle 18-76	W24
	Welle 27-111	W30
	Welle 55-177	W48
	Isopaneel	26 - 27
Metecno	G4	21 - 16
	Hipertec Dach	21 - 16
	Hipertec Dach Sound	21 - 16
	Toproof DG	20 - 34
	SISCO	21 - 16
Montana	SP 20	26 - 34
	SP 26	41 - 24*
	SP 30	41 - 50
	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
Montana	SP 40	41 - 16
	SP 44	31 - 22*
	SP 45	41 - 32
	SP 59	35 - 23*
	SP 80	41 - 16
	MTD TL 65	35 - 23*
	MTD TL 85	35 - 23*
	MTD TL 105	35 - 23*
	MTD TL 125	35 - 23*
	MTD TL 145	35 - 23*
	SP 18/1064	W 24
	SP 27/1000	W 30
	SP 42/960	W 48
M-Profil	KP	36 - 40
Münker	M 20/210; M 20KD/210	41 - 39
	M 35/207	41 - 39
	M 35.1/207	35 - 47
	M 40/183	41 - 16
	M 40.1/183	41 - 24*
	M 40/333; M 40KD/333	26 - 27
	M 50/250	55 - 32
	M 85/280	41 - 32
	M 100/275	41 - 24*
	M 150/280	41 - 24*
	M 160/250	41 - 16
	M 18/76; M 18.1/76	W 24
	M 27/111; M 27.1/111	W 30
O-Metall	20.125/8	41 - 32
	20.136/8	31 - 45*
	25.280/3	41 - 16
	25.268/4	26 - 38*
	30.207/5	35 - 23*
	30.153/7	26 - 34
	35.207/5	41 - 39
	40.183/5	41 - 16
	40.250/4	26 - 27
	45.150/6	26 - 27
	45.333/3	26 - 27
	50.250/4	55 - 32
	50.262,5/4	46 - 43*
	Welle 18.76	W 24
	Welle 55.177	W48
	Welle 27.111	W30
Plannja	Plannja 19	26 - 45*
	Plannja 20-105	26 - 38*
	Plannja 35	41 - 32
	Sinus 18	W24
	Sinus 51	W48
	Plannja 20	36 - 40
	Plannja 60	41 - 16
	Plannja 30	31 - 37
	Plannja 45	41 - 39
Proge	20/154	26 - 34*
	26/143	41 - 32
	30/207	35 - 47
	30/220	41 - 50
	30 KD	41 - 50
	35/207	41 - 39
	40/183	41 - 16
	45/150	41 - 32
	45/333	32 - 25
	50/250	55 - 32
	58 KD	53 - 42*
	59/225	35 - 23*
	70/200	53 - 18*
	80/277	41 - 16
	85/280	41 - 39
	89/305	41 - 32
	100/275	41 - 24*
	105/345	41 - 24*
	106/250	41 - 16
	Welle 18/76	W 24
	Welle 27/111	W 30
	Welle 42/160	W 48
	Welle 55/177	W 48
Romakowski	D62; D82; D102; D122; D142	26 - 15
Sab	19(KD)/1050	26 - 50
	35R/1035	41 - 32
	40R/915	41 - 16
	50R/1000	55 - 32
	70R/800	53 - 18*
	85R/1120	41 - 39
	89R/915	41 - 32
	100R/825	41 - 24*
	30KD/1050	41 - 50
	45KD/1000	32 - 25
	45KD/1000S	26 - 27
	58KD/945	53 - 36*

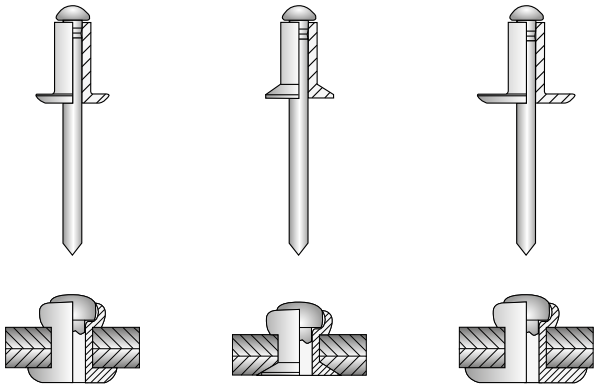
Auswahlhilfe für ORKAN-Kalotten

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

Hersteller	Profilbezeichnung	Kalotten-Typ
Sab	65-75-95-115-135	36 - 40
	D 135.1000 TL	36 - 40
	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*
	SIP D	41 - 32
Siegmetall	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
	100/275	41 - 16
Trimo	SNV	26 - 27
Wurzer Profiliertechnik	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*
	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.

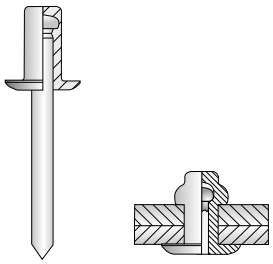


Standard-Blindniete

Standard-Blindniete 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.

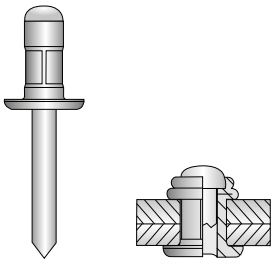
Becherblindniete

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.



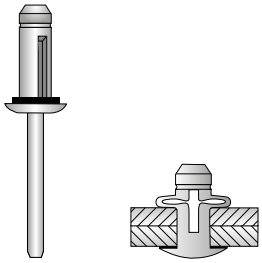
Mehrbereichs-Blindniete

Der Mehrbereichs-Blindniet 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 Mehrbereichs-Blindniete finden sich heute in nahezu jedem Industriezweig, zum Beispiel im Fahrzeugbau, in der Klimatechnik oder im Behälter- und Gehäusebau. Außerdem ist der Mehrbereichs-Blindniet hervorragend als Reparaturniet geeignet.



Presslaschen-Blindniete

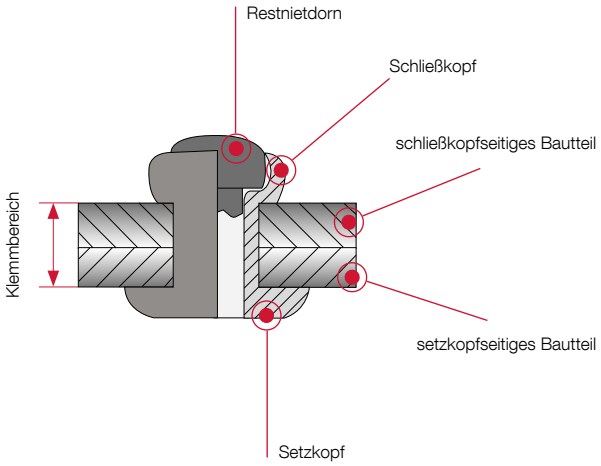
Die großflächige Auffaltung des Schließkopfes von Presslaschen-Blindnieten sorgt für eine gleichmäßige Verteilung der auftretenden Kräfte, wodurch speziell weiche oder brüchige Bauteile weniger stark belastet werden.
Presslaschen-Blindniete finden Anwendung in allen Bereichen des industriellen Leichtbaus.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



Funktionsprinzip (Beispiel: Blindniet)

Formschlüssige Nietverbindung mehrerer Bauteile

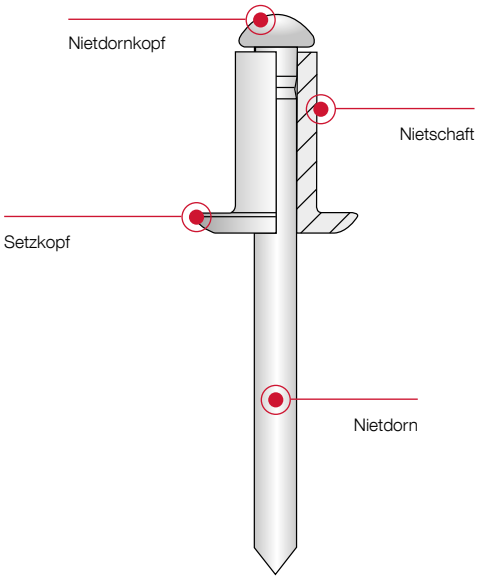
Der zweiteilige Blindniet besteht aus einer Niethülse, die auf einen Nietdorn montiert ist. Für die Verarbeitung muss nur eine Seite der zu verbindenden Bauteile zugänglich sein. Das Setzen des Blindnietes erfolgt durch das Zurückziehen des Nietdornes mittels Spezialwerkzeug, wobei der Dornkopf in den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

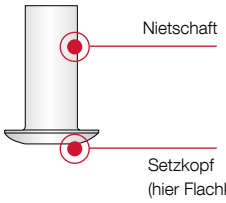
- zu erwartenden mechanischen Beanspruchungen,
- den Korrosionsanforderungen,
- der Ausführung der Bauteile,
- der Temperaturbeanspruchung und teilweise auch
- der Optik (Flach- oder Senkkopf).

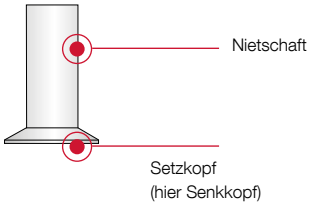


Der Nietdorn wird zur Umformung der Niethülse benötigt.

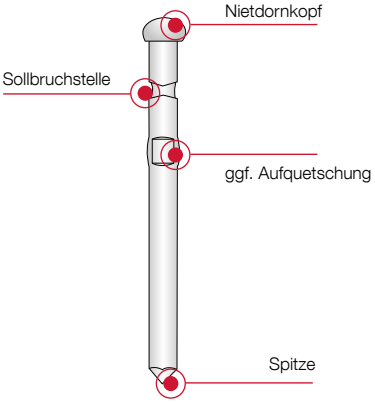
Er wird entsprechend dem Hülsentyp und nach den Anforderungen an die Verarbeitungs- und Gebrauchseigenschaften ausgelegt. Bei einigen speziellen Niettypen wird der nach dem Setzen in der Verbindung verbleibende Restnietdorn zur Erhöhung der Scherkraft des Nietes genutzt.

Niethülse



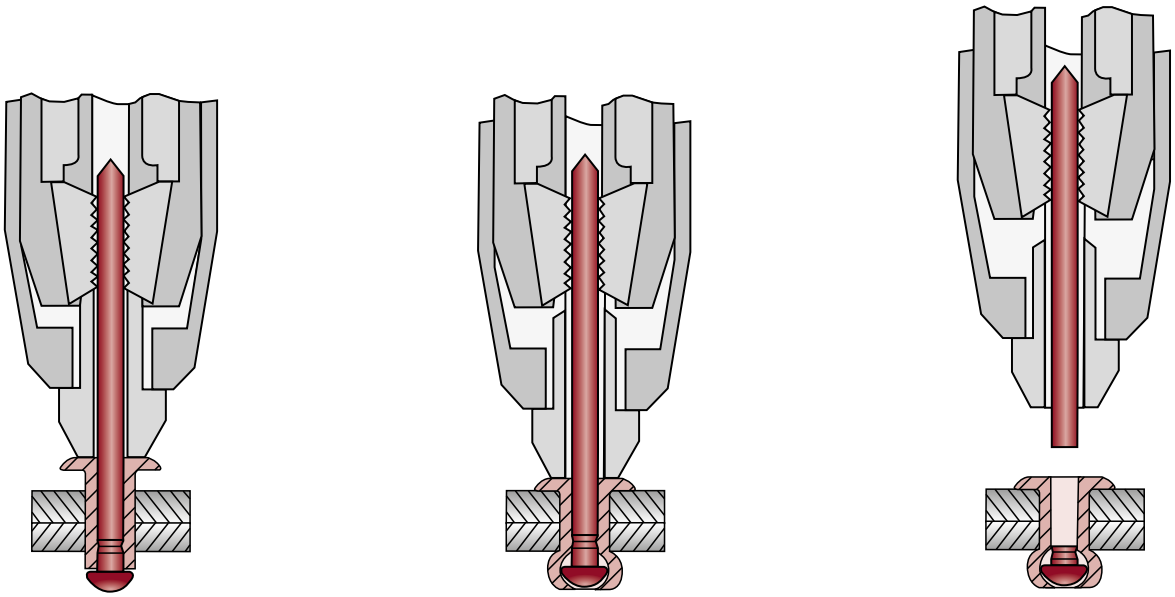


Nietdorn



Niete richtig verarbeiten

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



Der Setzprozess (Beispiel: Akku-Nietgerät)

Der Blindniet wird mit dem Nietdorn in das Setzgerät eingesteckt und in das Nietloch eingeführt.
Durch Auslösen des Setzgerätehubes 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



Anwendungsbereich

> Zur Längsstoßverbindung von Profilblechen

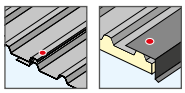
Eigenschaften

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

Hinweis

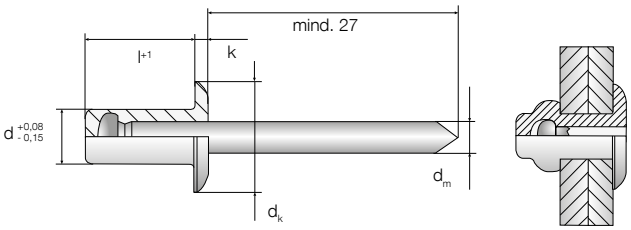
Bauaufsichtlich zugelassene Niete gemäß Z-14.1-4 auf Anfrage erhältlich.

Anwendungen



Technische Daten

Querverweise	Seite
Akku-Nietgerät ECORIV	412
Bohrer HSS	416



Bestellbezeichnung	d [mm]	l+1 [mm]	dk [mm]	dm [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	10,10	9334403000	4061245021690
Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x10,0	500	10,50	9334404000	4061245021706
Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x12,0	500	11,00	9334405000	4061245021713
Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x14,0	500	11,70	9334406000	4061245021720
Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x16,0	500	12,30	9334408000	4061245021737
Becherblindniet ECORIV AL/E 4,8x22,0	500	15,20	9334411000	4061245021744

Mehrbereichsblindniet ECORIV® Aluminium/Edelstahl



Querverweise	Seite
Akku-Nietgerät ECORIV	412
Bohrer HSS	416

Anwendungsbereich

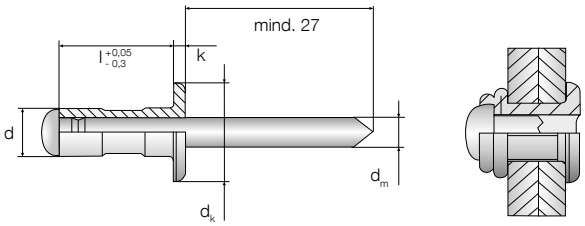
> Zur Längsstoßverbindung von Profilblechen

Eigenschaften

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

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]
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	5,70	9337360000	4061245021379
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,0x9,5 RAL 7016	100	14,00	9337360025	4061245046679
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,0x9,5 RAL 9002	100	14,00	9337360082	4061245046686
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,0x9,5 RAL 9006	100	14,00	9337360084	4061245046693
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,0x9,5 RAL 9007	100	14,00	9337360220	4061245046709
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x10,3	500	10,10	9337361000	4061245021386
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x10,3 RAL 7016	100	18,40	9337361025	4061245046716
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x10,3 RAL 9002	100	18,40	9337361082	4061245046723
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x10,3 RAL 9006	100	18,40	9337361084	4061245046730
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x10,3 RAL 9007	100	18,40	9337361220	4061245046747
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x15,1	500	10,70	9337362000	4061245021393
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x15,1 RAL 7016	100	19,00	9337362025	4061245046754
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x15,1 RAL 9002	100	19,00	9337362082	4061245046761
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x15,1 RAL 9006	100	19,00	9337362084	4061245046778
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x15,1 RAL 9007	100	19,00	9337362220	4061245046785
Mehrbereichsblindniet ECORIV AL/E 4,8x24,8	500	13,70	9337363000	4061245021607

Presslaschenblindniet ECORIV® Aluminium/Aluminium



Querverweise	Seite
Akku-Nietgerät ECORIV	412
Bohrer HSS	416

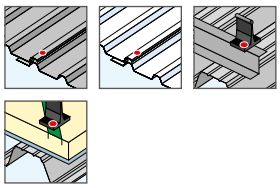
Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

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

Anwendungen

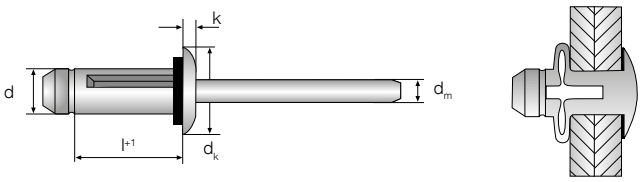


Technische Daten



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	22,00	9385641000	4061245021751
Presslaschenblindniet ECORIV ALU 5,2x20,5	500	24,60	9385642000	4061245021768
Presslaschenblindniet ECORIV ALU 5,2x22,2	500	26,20	9385643000	4061245021775
Presslaschenblindniet ECORIV ALU 5,2x25,4	500	27,60	9385644000	4061245021782
Presslaschenblindniet ECORIV ALU 5,2x28,6	500	28,90	9385645000	4061245021799
Presslaschenblindniet ECORIV ALU 5,2x31,8	250	30,30	9385646000	4061245021805

Gerüstbefestigungen

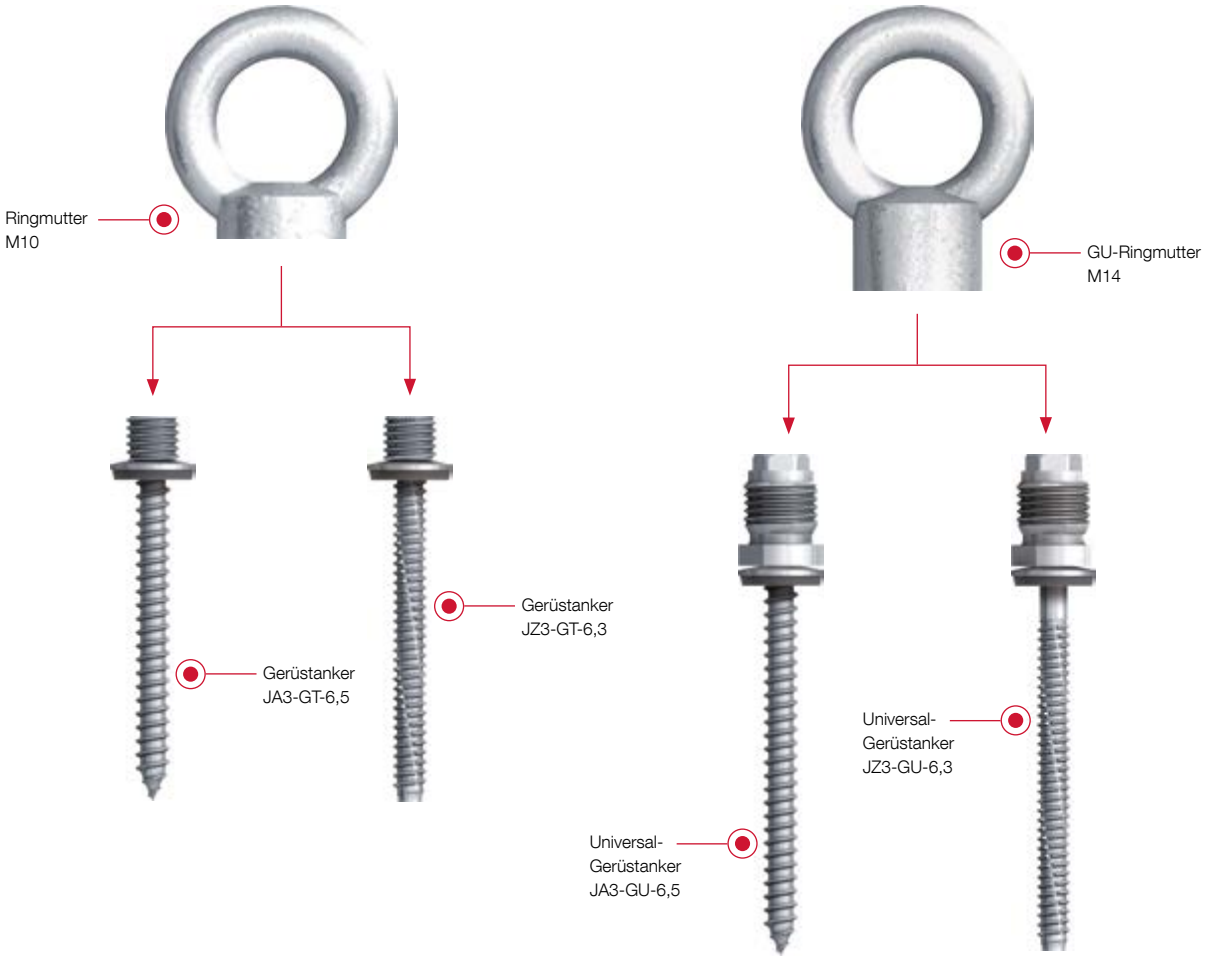
Zug- und druckfeste Verbindungen für Gerüstverankerungen im industriellen Leichtbau

Eigenschaften

- Gerüstanker GT und Gewindehülse GU aus Edelstahl „Rostfrei“
- Ringmutter Stahl geschmiedet, verzinkt und Edelstahl
- Verwendung in Stahlunterkonstruktionen (Typ JZ 3 ... 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



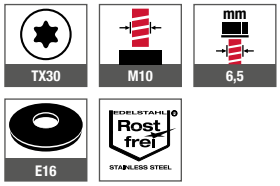
Anwendungsbereich

> Zur Verankerung in Holz

Eigenschaften

> Edelstahl A2

Technische Daten



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	424
Bitträger	428
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
Bohrer HSS	416
Ringmutter M10	189

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JA3-GT-6,5x32 E16	32	50	112,70	9413311311	4061245013107
JA3-GT-6,5x64 E16	64	50	170,50	9413811311	4061245013091

Gerüstanker JZ3-GT-6,3



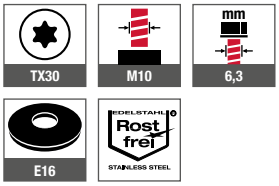
Anwendungsbereich

> Zur Verankerung in Stahl ≥ 2 mm
> Für Aluminiumunterkonstruktionen ≥ 3 mm

Eigenschaften

> Edelstahl A2

Technische Daten



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	424
Bitträger	428
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
Bohrer HSS	416
Bohrlochtabelle	151
Ringmutter M10	189

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JZ3-GT-6,3x25 E16	25	50	98,70	9411211311	4061245013121
JZ3-GT-6,3x64 E16	64	50	163,70	9411811311	4061245013114

Universal-Gerüstanker JA3-GU-6,5



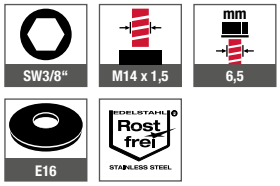
Anwendungsbereich

> Zur Verankerung in Holz

Eigenschaften

> Edelstahl A2
> Bestehend aus GU-Gewindehülse und Dichtschraube 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 Fassadenbekleidungselementen befestigt werden, sondern nur am Bauwerk direkt oder an der Unterkonstruktion, wenn diese ausreichend dimensioniert ist.

Querverweise

	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW3/8“	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
Bohrer HSS	416
GU-Ringmutter M14	190

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	254,70	9403611311	4061245013213
JA3-GU-6,5x70 E16	70	90	50	259,30	9403911311	4061245013206
JA3-GU-6,5x80 E16	80	100	50	264,50	9404011311	4061245013190
JA3-GU-6,5x95 E16	95	115	50	267,10	9404111311	4061245013183
JA3-GU-6,5x105 E16	105	125	50	269,50	9404211311	4061245013176
JA3-GU-6,5x130 E16	130	150	50	277,10	9404411311	4061245013169
JA3-GU-6,5x155 E16	155	175	50	283,10	9404611311	4061245013152
JA3-GU-6,5x180 E16	180	200	50	308,00	9404711311	4061245013145

Universal-Gerüstanker JZ3-GU-6,3



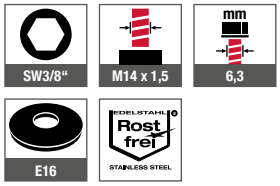
Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

> Edelstahl A2
> Bestehend aus GU-Gewindehülse und Dichtschraube JZ3

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 Fassadenbekleidungselementen befestigt werden, sondern nur am Bauwerk direkt oder an der Unterkonstruktion, wenn diese ausreichend dimensioniert ist.

Querverweise

	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW3/8“	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
Bohrer HSS	416
Bohrlochtabelle	151
GU-Ringmutter M14	190

Produkt im Online-Shop

Charakteristische Werte der Tragfähigkeit Stahl-UK S 235 Jxx (St 37)						
Unterkonstruktionsdicke [mm]	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	≥ 7,0
Bohrlochdurchmesser [mm]	5,3	5,3	5,3	5,5	5,5	5,7
$N_{R,k}$* [kN]	3,6	6,0	8,8	11,6	13,4	13,4

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

Bestellbezeichnung	Nutzlänge [mm]	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JZ3-GU-6,3x15 E16	15	38	50	256,60	9401111311	4061245013329
JZ3-GU-6,3x30 E16	30	50	50	284,60	9401211311	4061245013312
JZ3-GU-6,3x45 E16	45	64	50	296,50	9401511311	4061245032207
JZ3-GU-6,3x70 E16	70	90	50	307,30	9401911311	4061245013299
JZ3-GU-6,3x80 E16	80	100	50	314,80	9402011311	4061245013282
JZ3-GU-6,3x95 E16	95	115	50	325,90	9402111311	4061245013275
JZ3-GU-6,3x105 E16	105	125	50	337,50	9402211311	4061245013268
JZ3-GU-6,3x130 E16	130	150	50	347,60	9402411311	4061245013251
JZ3-GU-6,3x155 E16	155	175	50	380,60	9402611311	4061245013244
JZ3-GU-6,3x180 E16	180	200	50	333,40	9402811314	4061245013237
JZ3-GU-6,3x200 E16	200	230	50	366,20	9402911314	4061245013220

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	185
Gerüstanker JZ3-GT-6,3	186

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Ringdurchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Ringmutter M10-25 Stahl	25,0	50	156,70	9430300501	4061245013077
Ringmutter M10-25 Edelstahl	25,0	50	597,40	9430300300	4061245013084

GU-Ringmutter M14



Anwendungsbereich

> Für Universal-Gerüstanker GU

Eigenschaften

> Stahl geschmiedet verzinkt

Technische Daten



Querverweise	Seite
GU-Gewindehülse	190
Gerüstanker JA3-GU-6,5	00
Gerüstanker JZ3-GU-6,3	00

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Ringdurchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
GU-Ringmutter M14	25,0	50	374,40	9409400501	4061245013138

GU-Gewindehülse



Anwendungsbereich

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

Technische Daten



Querverweise	Seite
GU-Ringmutter M14	190
Gerüstanker JA3-GU-6,5	00
Gerüstanker JZ3-GU-6,3	00

Eigenschaften

> Edelstahl A2
> Mehrfachverwendung der GU-Gewindehülse möglich

Hinweis

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

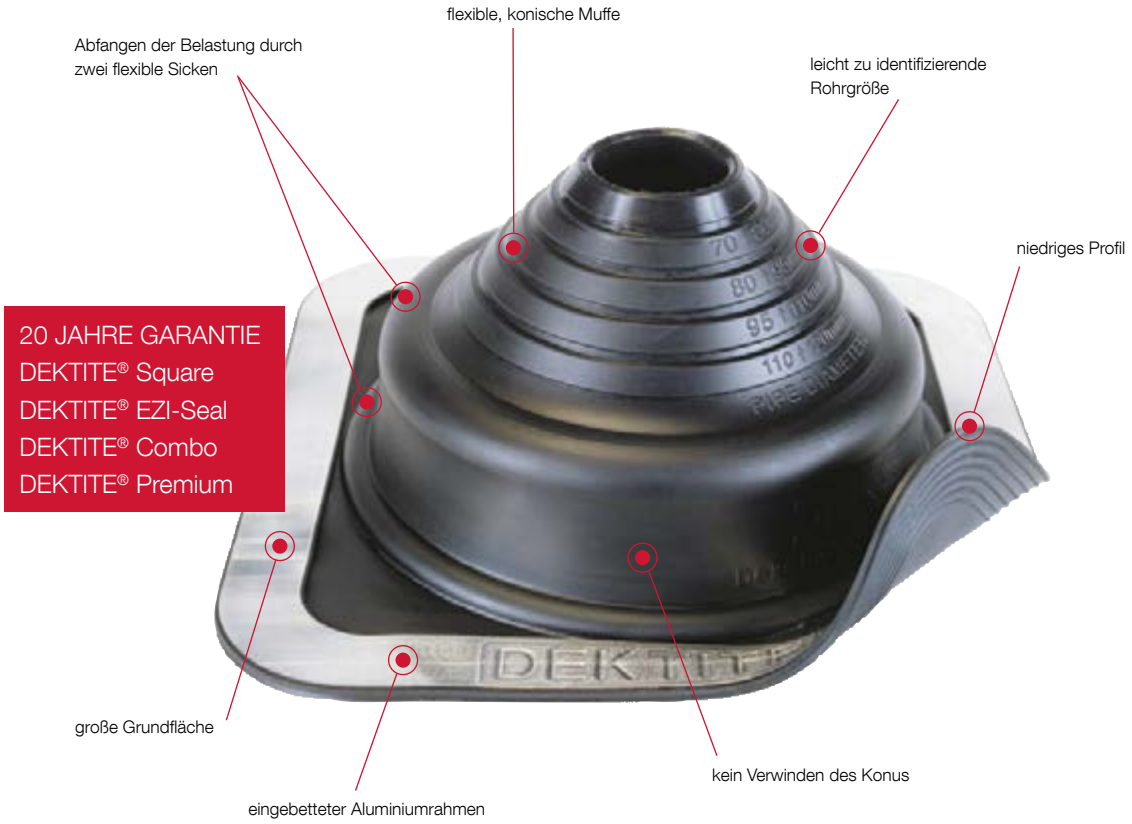
Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
GU-Gewindehülse	18	50	229,20	9400100300	4061245013336

DEKTITE® Dichtmanschetten

Perfekte Abdichtung von Rohrdurchführungen an Dach und Fassade.

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



Eigenschaften

- Standardabmessungen für Rohrdurchmesser bis 750 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 750 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

Vorteile

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

Hinweis

Bei Faserzementplatten Presslaschenblindniete verwenden. Profilhöhe max. 45 mm.

Lieferumfang (Set-Bestandteile)

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



1. DEKTITE® an Rohr anpassen.



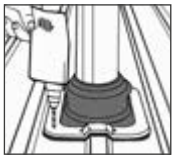
2. DEKTITE® an Profilblech anpassen und markieren.



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/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
DFE 100 B	0 - 35	100 x 100	0 - 60	80	8	1	18,30	8200004704	-
DFE 101 B	5 - 55	139 x 139	0 - 35	80	8	1	20,10	8200104704	-
DFE 103 B	5 - 127	221 x 221	0 - 35	80	16	1	28,10	8200304704	-
DFE 104 B	75 - 175	280 x 280	0 - 35	80	20	1	33,40	8200404704	-
DFE 106 B	125 - 230	363 x 363	0 - 35	80	28	1	54,00	8200604704	-
DFE 107 B	150 - 300	456 x 456	0 - 35	310	32	1	60,20	8200704704	-
DFE 109 B	230 - 508	681 x 681	0 - 35	310	40	1	120,70	8200904704	-

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

DEKTITE® EZi-Seal Set



Anwendungsbereich

> Zur Abdichtung von Rohren auf Metallwell- oder Faserzementwelldächern

Eigenschaften

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

Vorteile

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

Hinweis

Bei Faserzementplatten Presslaschenblindniete verwenden.
Profilhöhe max. 45 mm.

Lieferumfang

1 Dichtmanschette
1 Bohrschraubenset – optional Presslaschenblindniet-Set



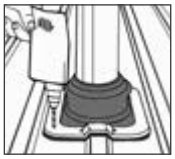
1. DEKTITE® an Rohr anpassen.



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/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
DFE 100 EZ	0 - 35	100 x 100	0 - 60	8	1	20,10	8200004706	-
DFE 101 EZ	5 - 55	139 x 139	0 - 35	8	1	22,10	8200104706	-
DFE 103 EZ	5 - 127	221 x 221	0 - 35	16	1	30,90	8200304706	-
DFE 104 EZ	75 - 175	280 x 280	0 - 35	20	1	36,70	8200404706	-
DFE 106 EZ	125 - 230	363 x 363	0 - 35	28	1	59,40	8200604706	-
DFE 107 EZ	150 - 300	456 x 456	0 - 35	32	1	66,30	8200704706	-
DFE 109 EZ	230 - 508	681 x 681	0 - 35	40	1	132,70	8200904706	-

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

Vorteile

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

Hinweis

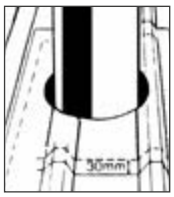
Nicht auf glatten Oberflächen verwendbar.
Profilhöhe max. 45 mm.



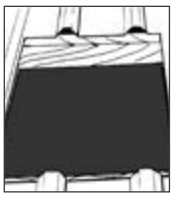
1. DEKTITE® an Rohr anpassen.



2. DEKTITE® an Profilblech anpassen und markieren.



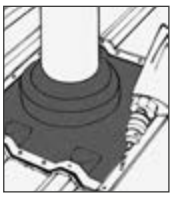
3. Rand des DEKTITE® auf dem Dach markieren. DEKTITE® entfernen und einen 30-mm-Überlappungsbereich markieren.



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 Profilblech anpassen.



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



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

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Für Rohrdurchmesser [mm]	Grundfläche [mm]	Dachneigung [°]	Inhalt Kartusche [ml]	Inhalt Schrauben [Set]	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
DF 602 G	75 - 155	410 x 360	0 - 60	80	30	1	72,20	8206024704	-
DF 603 G	114 - 254	485 x 460	0 - 60	80	36	1	91,50	8206034704	-
DF 605 G	254 - 406	708 x 635	0 - 60	310	52	1	129,50	8206054704	-
DF 606 G	380 - 610	1006 x 905	0 - 60	310	96	1	256,10	8206064704	-

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

DEKTITE® Combo Set



Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

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

Vorteile

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

Hinweis

Bei Faserzementplatten Presslaschenblindniete verwenden.
Bei nachträglicher Abdichtung siehe Verarbeitungshinweise DEKTITE® Retrofit. Profilhöhe max. 45 mm.

Lieferumfang

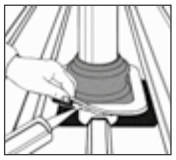
1 Dichtmanschette
1 Kartusche Fugendichtstoff EJOPLAST
1 Bohrschraubenset – optional Presslaschenblindniet-Set
1 Klammernset



1. DEKTITE® an Rohr anpassen.



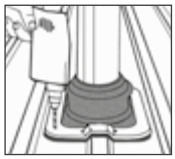
2. DEKTITE® an Profilblech anpassen und markieren.



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/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
DC 101 B	5 - 60	139 x 139	0 - 40	80	8	1	22,60	8201104704	-
DC 103 B	5 - 127	218 x 218	0 - 40	80	16	1	31,50	8201304704	-
DC 104 B	75 - 175	285 x 285	0 - 40	80	20	1	37,40	8201404704	-
DC 106 B	125 - 230	365 x 365	0 - 40	80	28	1	60,40	8220304704	-
DC 107 B	150 - 280	454 x 454	0 - 40	310	32	1	67,40	8230304704	-
DC 109 B	240 - 503	685 x 685	0 - 40	310	40	1	135,20	8250304704	-
DC 110 B	350 - 760	1000 x 1040	*	310	70/10	1	200,60	8270004704	-

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

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

DEKTITE® Strip Flash Set



Anwendungsbereich

> Zur Abdichtung von Wandanschlüssen
> Zur Herstellung von Dehnfugen

Eigenschaften

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

Lieferumfang DS3 235

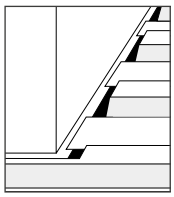
2 Kartuschen Fugendichtstoff
(neutralvernetzendes Silikon)

Lieferumfang DS10 235

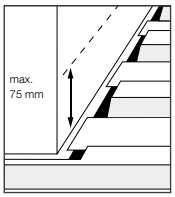
5 Kartuschen Fugendichtstoff
(neutralvernetzendes Silikon)
1 Bohrschraubenset

Lieferumfang DS15 450

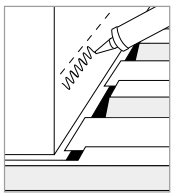
10 Kartuschen Fugendichtstoff
(neutralvernetzendes Silikon)
1 Bohrschraubenset



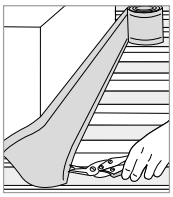
1. 150 mm des Obergurtprofils entfernen, um Wasserfluss zu gewährleisten.



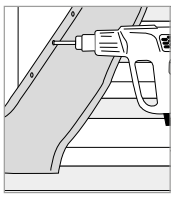
2. Markierung der Dichtungslinie nicht höher als 75 mm oberhalb der Pfette.



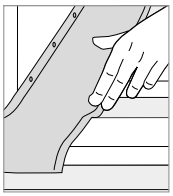
3. Auftragen der Dichtungsmasse unterhalb der Dichtungslinie.



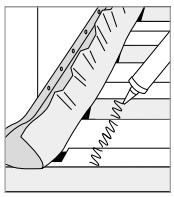
4. DEKTITE® für jede Seite ablängen. 200 - 300 mm für Überlappung berücksichtigen.



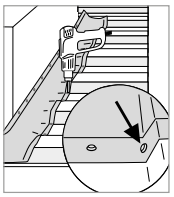
5. Befestigung entlang der Oberkante ohne Dehnung des DEKTITE®.



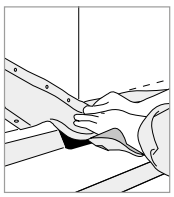
6. DEKTITE® per Hand an Profilblech anpassen. Kein Werkzeug verwenden!



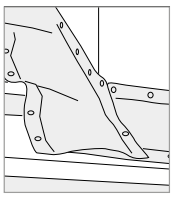
7. Dichtungsmasse auftragen.



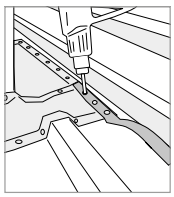
8. Befestigung im Untergurt und an Profilkanten wie abgebildet.



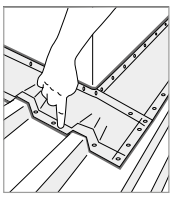
9. Oberen Bereich des überlappenden DEKTITE® im Eckbereich dehnen und nach unten drücken. Obere Ecke befestigen.



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



11. Ecken mit mitgeliefertem Metallstreifen befestigen.



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

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [m]	Breite [mm]	Inhalt Kartusche [ml]	Inhalt Schrauben [Stück]	VPE [Set]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
DS3 235	3,1	235	310	134	1	173,30	8200006704	-
DS10 235	10,0	235	310	410	1	469,90	8200005704	-
DS15 450	15,0	450	310	670	1	1.147,20	8200002704	-

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

EDELSTAHL Rostfrei STAINLESS STEEL

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Für Rohrdurchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Schlauchschelle 20-32	20 - 32	1	2,00	8200004300	4061245013961
Schlauchschelle 40-60	40 - 60	1	2,10	8200006300	4061245013923
Schlauchschelle 60-80	60 - 80	1	2,20	8200008300	4061245013909
Schlauchschelle 70-90	70 - 90	1	2,30	8200009300	4061245013893
Schlauchschelle 90-110	90 - 110	1	2,50	8200011300	4061245013886
Schlauchschelle 110-130	110 - 130	1	2,70	8200013300	4061245013879
Schlauchschelle 130-150	130 - 150	1	2,80	8200015300	4061245013862

Spannschloss/Spannband



Produkt im Online-Shop

Anwendungsbereich

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

Bestellhinweis

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

Montage des Spannbandes

Klappschraube des Spannschlosses 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

Bestellbezeichnung	Breite [mm]	Länge [cm]	VPE [Set]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Spannband-Set (1 Spannschloss + 1 Spannband 100 cm)	7	100	1	9,90	8200078300	4061245013824
Spannband-Set (1 Spannschloss + 1 Spannband 150 cm)	7	150	1	11,60	8200079300	4061245013817
Spannband-Set (1 Spannschloss + 1 Spannband 200 cm)	7	200	1	13,30	8200070300	4061245013855

Bestellbezeichnung	Breite [mm]	Länge [cm]	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Spannschloss	-	-	1	6,50	8200077300	4061245013831
Spannband (5000 cm)	7	5.000	1	170,00	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/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOPLAST 310 ml klar	310	klar	1	7,30	8200001000	4061245013985



Dichtscheiben

Mehr Sicherheit durch Verwendung von Dichtscheiben

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

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

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

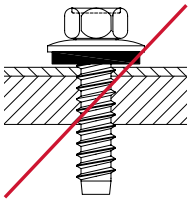
Regendichte Verbindungen

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

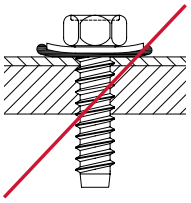
Dichtscheiben richtig verarbeiten

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

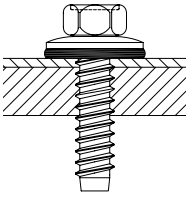
Bei einer richtig montierten Dichtscheibe darf das Dichtgummi seitlich herausschauen. Erst wenn der Metallrücken der Dichtscheibe von konvex in konkav wechselt ist die Verbindung definitiv zu fest.



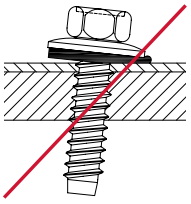
zu gering



zu fest



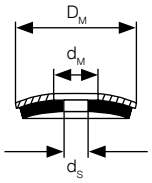
richtig



schräg

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	8,40	3010092300	4061245020778
Dichtscheibe E14/3-5,7x1	14	5,7	4,0	3,0	4,8; 4,9; 5,5	100	8,40	3010077300	4061245020785
Dichtscheibe E14/3-6,8x1	14	6,8	4,9	3,0	6,0; 6,3; 6,5; 6,8	100	8,40	3010071300	4061245044897
Dichtscheibe E16/3-5,7x1	16	5,7	4,0	3,0	4,8; 4,9	100	8,40	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	8,40	3010067300	4061245020808
Dichtscheibe E16/3-7,8x1	16	7,8	5,7	3,0	7,2; 7,5; DG70	100	10,50	3030011300	4061245044910
Dichtscheibe E16/3-8,5x1	16	8,5	6,5	3,0	8,0	100	12,50	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	11,50	3010066300	4061245020815
Dichtscheibe E19/3-6,8x1-4,9	19	6,8	4,9	3,0	6,3; 6,5; 6,8	100	11,50	3030066301	4061245044927
Dichtscheibe E19/3-7,8x1	19	7,8	5,7	3,0	7,2; 7,5	100	13,60	3030066300	4061245044934
Dichtscheibe E22/3-6,8x1	22	6,8	4,0	3,0	4,8; 4,9; 5,5; 6,0	100	13,60	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	13,60	3030013301	4061245044941
Dichtscheibe E22/3-7,8x1	22	7,8	5,7	3,0	7,2; 7,5	100	15,60	3030013300	4061245044958
Dichtscheibe E22/3-8,5x1	22	8,5	7,0	3,0	8,0	100	17,70	3030053300	4061245038858
Dichtscheibe E29/6,8x1	29	6,8	4,0	3,0	5,5; 6,0; 6,3; 6,5; 6,8	100	21,70	3010015300	4061245020822
Dichtscheibe E29/8,5x1	29	8,5	7,0	3,0	7,2; 8,0	100	25,80	3030055300	4061245038865
Dichtscheibe E38-4	38	6,9	4,0	4,0	4,8; 5,5; 6,0; 5,5/6,3	10	166,40	3030073300	4061245020907
Dichtscheibe E50-4	51	6,9	4,0	4,0	4,8; 5,5; 6,0; 5,5/6,3	10	291,10	3030075300	4061245020914

Pilzdichtung



Anwendungsbereich

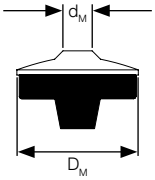
> Zur Befestigung von Lichtplatten

Eigenschaften

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

Technische Daten





Produkt im Online-Shop

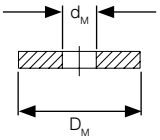
Bestellbezeichnung	Höhe [mm]	Bunddurchmesser [mm]	D_M [mm]	d_M [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Pilzdichtung EP 25	7,0	9,0	25	6,3	100	23,10	3010070704	4061245020792

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	62,40	3010000003	4061245020846

Gewindeschutzkappe

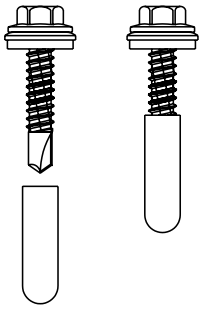


Anwendungsbereich

> 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	6,10	8200010700	4061245020662
Gewindeschutzkappe 3,5x10 transparent	3,5	10	1000	6,10	8200011700	4061245020655
Gewindeschutzkappe 4,0x10 transparent	4,0	10	1000	6,10	8200012700	4061245020648
Gewindeschutzkappe 4,5x10 transparent	4,5	10	1000	7,40	8200013700	4061245020631
Gewindeschutzkappe 4,5x25 transparent	4,5	25	1000	10,50	8200043700	4061245020549
Gewindeschutzkappe 5,0x10 transparent	5,0	10	1000	7,90	8200014700	4061245020624
Gewindeschutzkappe 5,5x10 transparent	5,5	10	1000	8,40	8200015700	4061245020617
RAL 9002 (Grauweiß)						
Gewindeschutzkappe 3,0x10 RAL 9002	3,0	10	1000	7,70	8200020700	4061245020600
Gewindeschutzkappe 3,5x10 RAL 9002	3,5	10	1000	7,70	8200021700	4061245020594
Gewindeschutzkappe 4,0x10 RAL 9002	4,0	10	1000	7,70	8200022700	4061245020587
Gewindeschutzkappe 4,5x10 RAL 9002	4,5	10	1000	8,80	8200023700	4061245020570
Gewindeschutzkappe 4,5x25 RAL 9002	4,5	25	1000	11,00	8200053700	4061245020532
Gewindeschutzkappe 4,5x35 RAL 9002	4,5	35	1000	20,40	8200054700	4061245020525
Gewindeschutzkappe 5,0x10 RAL 9002	5,0	10	1000	9,10	8200024700	4061245020563
Gewindeschutzkappe 5,5x10 RAL 9002	5,5	10	1000	9,10	8200025700	4061245020556

ISO-BLOCO 300



Produktbeschreibung

ISO-BLOCO 300 ist ein mit Polymerdispersion imprägniertes PUR-Dichtband. Im komprimierten Zustand eignet es sich hervorragend zum Abdichten gegen Schlagregen, Zugluft und Staub. Bei entsprechender Komprimierung bietet es einen zuverlässigen Schlagregenschutz bis über 300 Pa. Das entspricht circa Windstärke 9. Darüberhinaus besitzt ISO-BLOCO 300 eine schall- und wärmedämmende Funktion. Damit erfüllt es die hohen Anforderungen für die BG 2 Qualifizierung nach der DIN 18542 Ausgabe 2009.

Anwendungsbereich

- Zur Abdichtung von Fugen und Anschlüssen im Bereich Dach und Wand
- Zur Anwendung im Fenster-, Metall-, Massiv-, Holz- und Trockenbau
- Als Entkopplungsband einsetzbar

Vorteile

- Erfüllt die Anforderungen der DIN 18542 BG 2
- Abdichtung gegen Wind, Staub, Spritzwasser und Schlagregen
- Dauerelastisch, mit hoher Dauerbewegungsaufnahme
- Dampfdiffusionsoffen
- Schall- und wärmedämmend
- Überstreichbar mit gängigen Dispersionsfarben
- Hohe Klebekraft bei der Montage
- Konstante, DIN-genormte und regelmäßig von externen Instituten überprüfte Qualität

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Dimension Fuge Tiefe x Breite [mm]	Kartoninhalt [Rollen]	Rolleninhalt [m]	VPE [m]	Preis/100 m [EUR]	Artikelnummer	EAN
ISO-BLOCO 300 10 / 1-4	10 / 1-4	30	13,0	390	48,20	0030010104	4048368258912
ISO-BLOCO 300 15 / 1-4	15 / 1-4	20	13,0	260	67,00	0030015104	4048368258929
ISO-BLOCO 300 15 / 2-6	15 / 2-6	20	12,0	240	89,40	0030015206	4048368258387
ISO-BLOCO 300 15 / 4-9	15 / 4-9	20	8,0	160	134,90	0030015409	4048368258417
ISO-BLOCO 300 20 / 1-4	20 / 1-4	15	13,0	195	83,80	0030020104	4048368258936
ISO-BLOCO 300 20 / 2-6	20 / 2-6	15	12,0	180	110,70	0030020206	4048368258394
ISO-BLOCO 300 20 / 4-9	20 / 4-9	15	8,0	120	174,60	0030020409	4048368258424

*Bauteilbewegungen und temporäre Längenänderungen der vorhandenen Fugen sind bei der Ermittlung der geeigneten Banddimensionen zu berücksichtigen.

ISO-BLOCO 600



Produktbeschreibung

ISO-BLOCO 600 ist ein mit Polymerdispersion imprägniertes PUR-Dichtband. Es wurde speziell für die zuverlässige Fugenabdichtung in Hochbauten und Fassaden bis 100 m Höhe konzipiert. Als qualitätsgeprüftes BG 1-Fugendichtband erfüllt ISO-BLOCO 600 die hohen Anforderungen der DIN 18542 Ausgabe 2009. Neben einer Schlagregendichtheit von über 600 Pa (entspricht Windstärke 11) besitzt ISO-BLOCO 600 außerdem hervorragende schall- und wärmedämmende Eigenschaften.

Zertifizierungen

ETA-07/0072

Anwendungsbereich

Zur Abdichtung von Fugen (auch Bewegungsfugen) zwischen
> Betonfertigteilen
> Blendrahmen und Mauerwerk
> Dachfenstereinsätzen
> Fensterbankanschlüssen

in den Bereichen
> Trapezblech-, Sandwich- und Metallbau
> Fertigteilbau aus Beton und anderen Baustoffen
> Massiv-, Holz- und Trockenbau
> Fenstermontage

Vorteile

> Erfüllt die Anforderungen der DIN 18542 BG 1
> Sicherheit durch hohen Fugeneinsatzbereich
> Abdichtung gegen Wind, Staub, Spritzwasser und Schlagregen
> Dampfdiffusionsoffen
> Hohe Klebekraft bei der Montage
> Dauerelastisch, mit hoher Dauerbewegungsaufnahme
> Schall- und wärmedämmend
> Überstreichbar mit gängigen Dispersionsfarben
> Anwendbar in allen Baubereichen und Gebäudetypen
> Konstante, DIN-genormte und regelmäßig von externen Instituten überprüfte Qualität
> ift Rosenheim fremdüberwacht: Schlagregendichtheit und Fugendurchlasskoeffizient (a-Wert)
> 10 Jahre Funktionsgarantie

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Dimension Fuge Tiefe x Breite [mm]	Kartoninhalt [Rollen]	Rolleninhalt [m]	VPE [m]	Preis/100 m [EUR]	Artikelnummer	EAN
ISO-BLOCO 600 15 / 1-4	15 / 1-4	20	13,0	260	76,20	0060015104	4048368254945
ISO-BLOCO 600 15 / 2-6	15 / 2-6	20	12,0	240	99,30	0060015206	4048368254983
ISO-BLOCO 600 15 / 4-9	15 / 4-9	20	8,0	160	150,40	0060015409	4048368255010
ISO-BLOCO 600 20 / 1-4	20 / 1-4	15	13,0	195	93,70	0060020104	4048368254952
ISO-BLOCO 600 20 / 2-6	20 / 2-6	15	12,0	180	124,90	0060020206	4048368254990
ISO-BLOCO 600 20 / 4-9	20 / 4-9	15	8,0	120	193,00	0060020409	4048368255027

*Bauteilbewegungen und temporäre Längenänderungen der vorhandenen Fugen sind bei der Ermittlung der geeigneten Banddimensionen zu berücksichtigen.

ISO-Zell PE-Band



Produktbeschreibung

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

Anwendungsbereich

Zum Abdichten, Dämpfen, Dämmen und Weichlagern in den Bereichen

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

Vorteile

> Anschmiegsam
> Feinporig
> Wasserabweisend
> Hohe Alterungsbeständigkeit

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	18,60	0070020020	4048368003932
ISO-ZELL 3x30	3 x 30	50	20,0	1000	32,80	0070030030	4048368004120
ISO-ZELL 3x50	3 x 50	25	20,0	500	55,60	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.

Zertifizierungen

B2

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



Produkt im Online-Shop

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

Bestellhinweis: Ausführung mit Alukaschierung UV-beständig auf Anfrage



Solar

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

www.ejot.de/solar

Produktübersicht

EJOFAST® Bohrschrauben
JF3 (Edelstahl A2 + Stahl)
JF3-2-5,5xL 211

Bohrschrauben
JT3 (Edelstahl A2 + Stahl)
JT3-2-6,0xL 212

Befestigungs-Set für Metalldächer
JT3-SB (Edelstahl A2 + Stahl)
Set JT3-SB-3-8,0xL E16 216
JA3-SB (Edelstahl A2)
Set JA3-SB-8,0xL E16 217

Befestigungs-Set für Faserzementdächer
JT3-SB (Edelstahl A2 + Stahl)
Set JT3-SB-3-8,0xL FZD 218
JA3-SB (Edelstahl A2)
Set JA3-SB-8,0xL FZD 219

Zubehör
Flachstahl (Edelstahl A2)
SB-Flachstahl 40x5x110 220
Dichtmanschetten
DFE 100 BS (Premium 3) 221
DFE 101 BS (Premium 5) 221
DFE 101 BM (Premium 12) 222

EJOFAST® Bohrschraube JF3-2-5,5

EJOFAST



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Anwendungsbereich

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

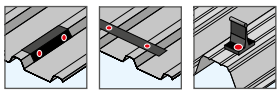
> Verschraubung von Trapezblechschuhen, Klemmdachhaltern (Klipps) oder vorgelochten Halteleisten auf dünnwandigen Stahlunterkonstruktionen (z.B. profilierten Blechen)
> Fixierung von Windleitblechen an Profilelementen

Eigenschaften

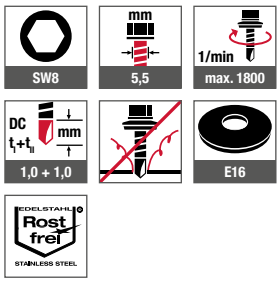
> Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
> Dichtscheibe aus Edelstahl
> Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
> Rutschfestes Ansetzen
> Spanlose* Verschraubung
> Hohe Tragfähigkeit

***Spanlos** bedeutet, dass beim Montagevorgang gegenüber herkömmlichen Bohrschrauben mit klassischer Bohrschneide keine scharfkantigen Späne entstehen.

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	33,50	3597211391	4061245015040
JF3-2-5,5x25-E16 VE100*	25	0 - 7	100	34,50	6597211391	4061245014609
JF3-2-5,5x35-E16*	35	0 - 17	500	38,60	3597511391	4061245015026

*JF6 aus Edelstahl A4 auf Anfrage.

Bohrschraube JT3-2-6,0



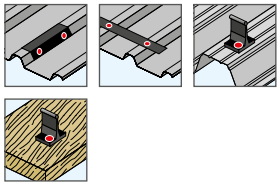
Anwendungsbereich

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

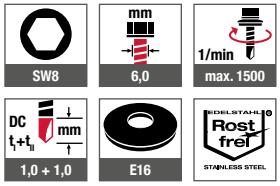
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Produkt im Online-Shop

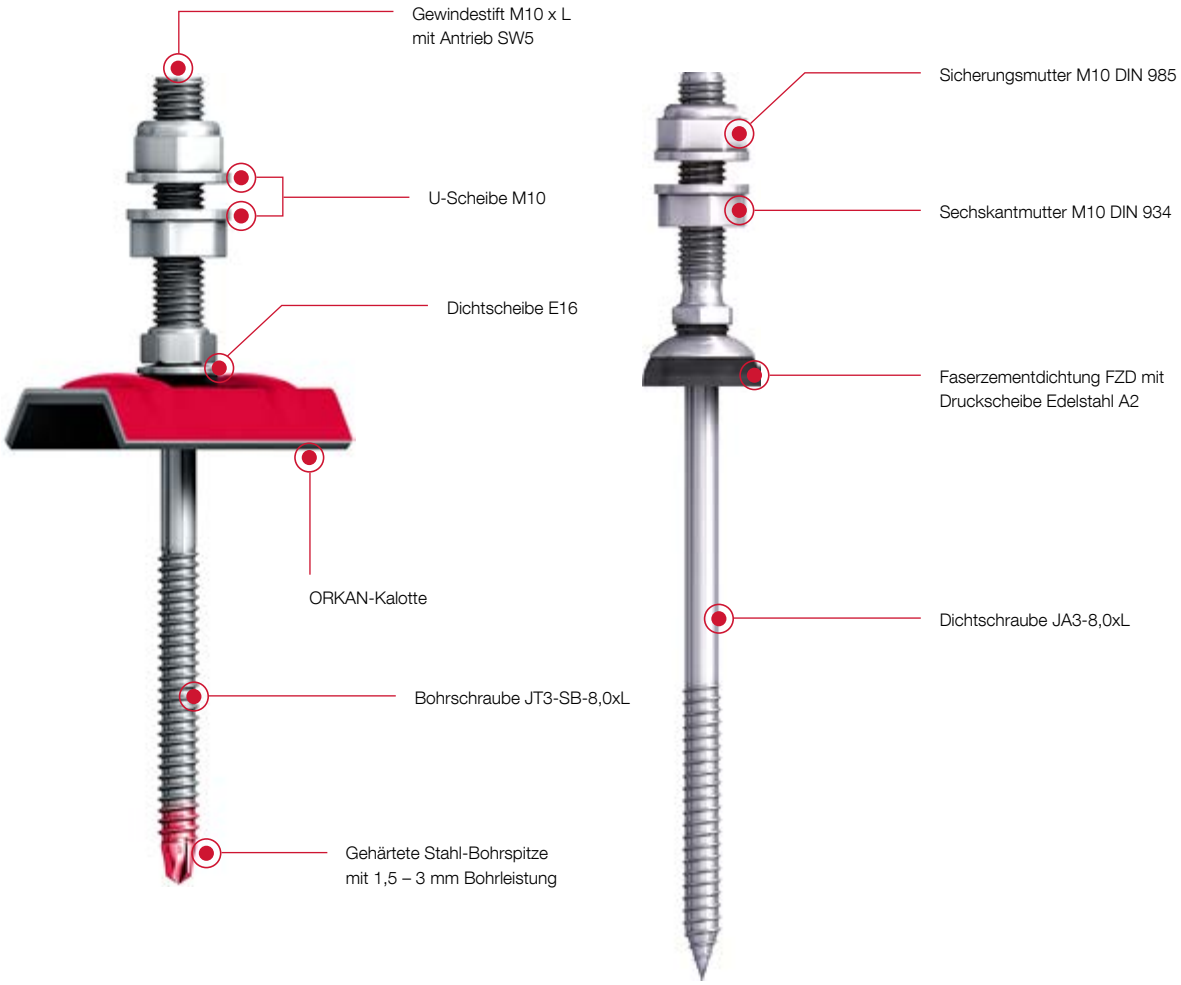
Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
JT3-2-6,0x25-E16	25	0 - 7	500	32,50	3595511321	4061245015200
JT3-2-6,0x35-E16	35	0 - 16	500	37,40	3595711321	4061245015149

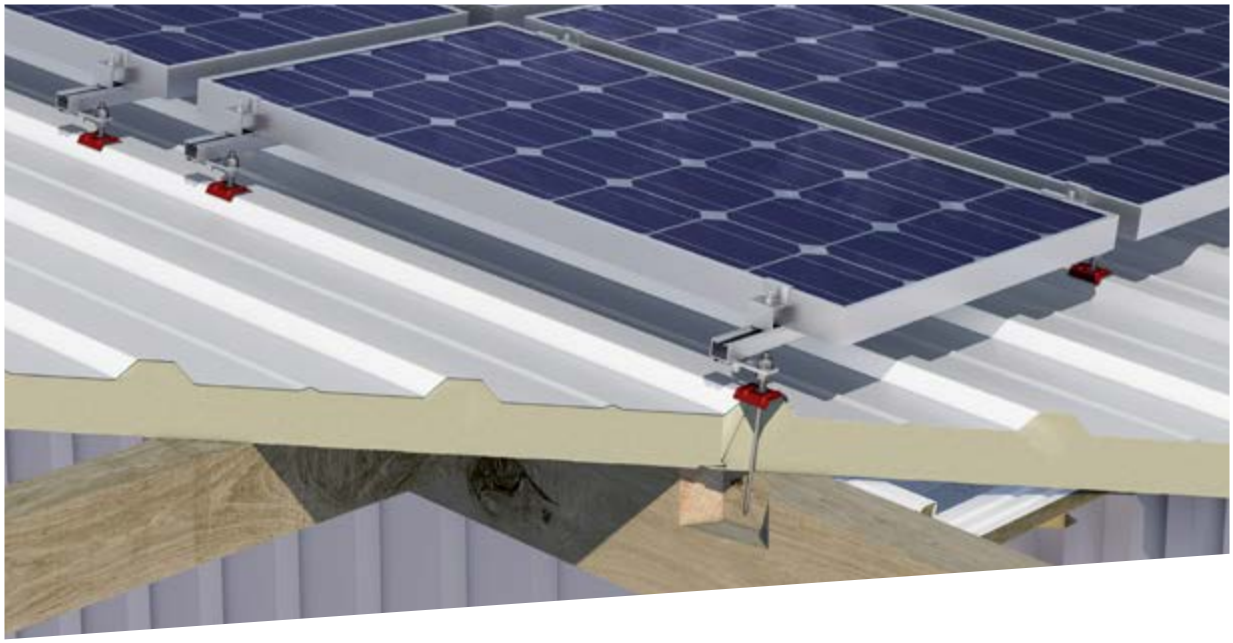
Solarbefestiger von EJOT®

Der Solarbefestiger ist das erste vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) bauaufsichtlich zugelassene Verbindungselement aus Edelstahl mit Bohrspitze, mit dem PV-Anlagen auf Stahltrapezprofil- 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





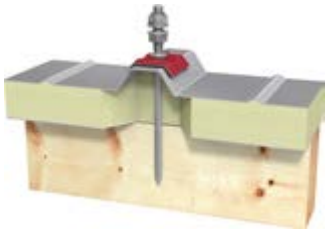
Produktauswahl je nach Dachaufbau

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



Querverweise	Seite
Bit Sechskant SW5	423
Bitträger	426
Akku-Schrauber ASCM 18	404
Bohrer HSS	416
SB-Flachstahl	220
ORKAN-Kalotten	162

Anwendungsbereich

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



Produkt im Online-Shop

Charakteristische Werte der Tragfähigkeit Stahl-UK (S235 - EN 10025-1)				
Unterkonstruktionsdicke [mm]	1,5	2,0	3,0	≥ 4,0
$N_{R,k}$ [kN]	2,2	3,4	5,8	6,8

Bohrlochdurchmesser Stahl-UK (S235 - EN 10025-1)					
Unterkonstruktionsdicke [mm]	1,5 < 3,0	3,0 < 5,0	5,0 < 7,5	7,5 < 10	≥ 10
Bohrlochdurchmesser [mm]	ohne Vorbohren	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	4,50	3340891905	4061245021201
Set JT3-SB-3-8,0x115/M10x50 E16 DIN 934	115	48 - 90	25	4,70	3341191905	4061245021218
Set JT3-SB-3-8,0x155/M10x50 E16 DIN 934	155	88 - 130	25	5,00	3341591905	4061245021225
Set JT3-SB-3-8,0x195/M10x50 E16 DIN 934	195	128 - 170	25	5,30	3341991905	4061245021232
Gewindestift M10 x 70 mm						
Set JT3-SB-3-8,0x85/M10x70 E16 DIN 934	85	18 - 60	25	4,70	3340891907	4061245041117
Set JT3-SB-3-8,0x115/M10x70 E16 DIN 934	115	48 - 90	25	4,90	3341191907	4061245041094
Set JT3-SB-3-8,0x155/M10x70 E16 DIN 934	155	88 - 130	25	5,20	3341591907	4061245041070
Set JT3-SB-3-8,0x195/M10x70 E16 DIN 934	195	128 - 170	25	5,60	3341991907	4061245041056

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

Solarbefestiger JA3-SB-8,0xL



Anwendungsbereich

> Zur Befestigung von Aufständerungen 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!

Anwendungen




Technische Daten







Zertifizierungen

Z-14.4-532

Querverweise	Seite
Bit Sechskant SW5	423
Bitträger	426
Akku-Schrauber ASCM 18	404
Bohrer HSS	416
SB-Flachstahl	220
ORKAN-Kalotten	162

Bohrlochdurchmesser Holz-UK		
Unterkonstruktionsdicke [mm]	≥ 32	≥ 40
Bohrlochdurchmesser [mm]	5,5	5,5

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	3,60	3150891905	4061245016924
Set JA3-SB-8,0x100/50 E16 DIN 934	100	25	3,70	3151091905	4061245016887
Set JA3-SB-8,0x130/50 E16 DIN 934	130	25	3,80	3151391905	4061245016849
Set JA3-SB-8,0x150/50 E16 DIN 934	150	25	4,00	3151591905	4061245016801
Set JA3-SB-8,0x180/50 E16 DIN 934	180	25	4,20	3151891905	4061245016764
Set JA3-SB-8,0x200/50 E16 DIN 934	200	25	4,40	3152091905	4061245016726
Gewindestift M10 x 70 mm					
Set JA3-SB-8,0x80/70 E16 DIN 934	80	25	3,80	3150891907	4061245016917
Set JA3-SB-8,0x100/70 E16 DIN 934	100	25	4,00	3151091907	4061245016870
Set JA3-SB-8,0x130/70 E16 DIN 934	130	25	4,10	3151391907	4061245016832
Set JA3-SB-8,0x150/70 E16 DIN 934	150	25	4,20	3151591907	4061245016795
Set JA3-SB-8,0x180/70 E16 DIN 934	180	25	4,40	3151891907	4061245016757
Set JA3-SB-8,0x200 /70 E16 DIN 934	200	25	4,60	3152091907	4061245016719

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

Solarbefestiger JT3-SB-3-8,0xL



Querverweise	Seite
Bit Sechskant SW5	423
Bitträger	426
Akku-Schrauber ASCM 18	404
Bohrer HSS	416
SB-Flachstahl	220

Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

> Edelstahl A2 mit gehärteter Stahl-Bohrspitze
> 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
> Bauaufsichtlich zugelassenes Befestigungssystem
> Projektbezogene Vorbemessung

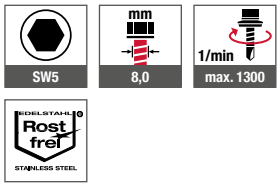
Hinweis

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen

Ü
Z-14.4-532

Produkt im Online-Shop

Charakteristische Werte der Tragfähigkeit Stahl-UK (S235 - EN 10025-1)				
Unterkonstruktionsdicke [mm]	1,5	2,0	3,0	≥ 4,0
$N_{R,k}$ [kN]	2,2	3,4	5,8	6,8

Bohrlochdurchmesser Stahl-UK (S235 - EN 10025-1)					
Unterkonstruktionsdicke [mm]	1,5 < 3,0	3,0 < 5,0	5,0 < 7,5	7,5 < 10	≥ 10
Bohrlochdurchmesser [mm]	ohne Vorbohren	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 FZD DIN 934	85	14 - 55	25	4,50	3340898905	4061245021249
Set JT3-SB-3-8,0x115/M10x50 FZD DIN 934	115	44 - 85	25	4,70	3341198905	4061245021256
Set JT3-SB-3-8,0x155/M10x50 FZD DIN 934	155	84 - 125	25	5,00	3341598905	4061245021263
Set JT3-SB-3-8,0x195/M10x50 FZD DIN 934	195	124 - 165	25	5,30	3341998905	4061245021270
Gewindestift M10 x 70 mm						
Set JT3-SB-3-8,0x85/M10x70 FZD DIN 934	85	14 - 55	25	4,70	3340898907	4061245041100
Set JT3-SB-3-8,0x115/M10x70 FZD DIN 934	115	44 - 85	25	4,90	3341198907	4061245041087
Set JT3-SB-3-8,0x155/M10x70 FZD DIN 934	155	84 - 125	25	5,20	3341598907	4061245041063
Set JT3-SB-3-8,0x195/M10x70 FZD DIN 934	195	124 - 165	25	5,60	3341998907	4061245041049

Bestellhinweis: Auch mit Muttern mit Sperrverzahnung DIN 6923 erhältlich.

EJOT® Solarbefestiger JA3-SB-8,0xL



Querverweise	Seite
Bit Sechskant SW5	423
Bitträger	426
Akku-Schrauber ASCM 18	404
Bohrer HSS	416
SB-Flachstahl	220

Anwendungsbereich

> Zur Befestigung von Aufständerungen 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
> Bauaufsichtlich zugelassenes Befestigungssystem
> Projektbezogene Vorbemessung

Hinweis

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Bohrlochdurchmesser Holz-UK		
Unterkonstruktionsdicke [mm]	≥ 32	≥ 40
Bohrlochdurchmesser [mm]	5,5	5,5

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	3,60	3150898905	4061245016900
Set JA3-SB-8,0x100/50 FZD DIN 934	100	25	3,70	3151098905	4061245016863
Set JA3-SB-8,0x130/50 FZD DIN 934	130	25	3,80	3151398905	4061245016825
Set JA3-SB-8,0x150/50 FZD DIN 934	150	25	4,00	3151598905	4061245016788
Set JA3-SB-8,0x180/50 FZD DIN 934	180	25	4,20	3151898905	4061245072005
Set JA3-SB-8,0x200/50 FZD DIN 934	200	25	4,40	3152098905	4061245016702
Gewindestift M10 x 70 mm					
Set JA3-SB-8,0 x80/70 FZD DIN 934	80	25	3,80	3150898907	4061245016894
Set JA3-SB-8,0x100/70 FZD DIN 934	100	25	4,00	3151098907	4061245016856
Set JA3-SB-8,0x130/70 FZD DIN 934	130	25	4,10	3151398907	4061245016818
Set JA3-SB-8,0x150/70 FZD DIN 934	150	25	4,20	3151598907	4061245016771
Set JA3-SB-8,0x180/70 FZD DIN 934	180	25	4,40	3151898907	4061245016733
Set JA3-SB-8,0x200/70 FZD DIN 934	200	25	4,60	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	217
JA3-SB-8,0xL FZD DIN 934	219
JT3-SB-8,0xL E16 DIN 934	216
JT3-SB-8,0xL FZD DIN 934	218

Produkt im Online-Shop

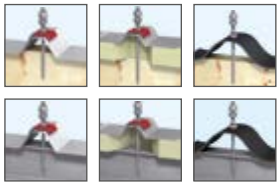
Anwendungsbereich

> Anschlussplatte für die Befestigung unterschiedlicher Solarsysteme

Eigenschaften

> Edelstahl A2
> Mit Langloch
> Abmessungen: 40x5x100 mm
> Lochdurchmesser: 10 mm

Anwendungen



Technische Daten

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
SB-Flachstahl 40x5x110 A2 / Loch 10 mm	25	2,20	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

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 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	18,70	8250004704	4061245013633
Bestellhinweis: Alle Ausführungen auch in Grau (EPDM) und Rot (Silikon) erhältlich.									

DEKTITE® Premium 5



Anwendungsbereich

> Optimal für Solarthermie und PV
> Für bis zu 4 Kabel Ø 4-8 mm und 1 Rohr Ø 5-55 mm

Eigenschaften

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

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 Rohr-durchmesser [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	20,60	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 Rohr-durchmesser [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	20,60	8250000704	4061245013640
Bestellhinweis: Alle Ausführungen auch in Grau (EPDM) erhältlich.									



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)

SW8RT-4,8xL 228
TKR-4,8xL 232
TKR-4-4,8xL 235
TKR-ZT6-5,5xL 236
VHT-R-4,8xL 237

DABO®
(Edelstahl A4 + Stahl)

SW8ET-4,8xL 230
TKE-4,8xL 234
VHT-E-4,8xL 238

Betonschrauben

Stahl, Climadur beschichtet

FBS-R-6,3xL 239
JBS-R 7,5xL 240

Porenbetonschrauben

Edelstahl A2

FPS-E-8,0xL 241

Halteteller

Stahl, aluzinkbeschichtet

HTV 82/40 242
HTV-82/40-TK 244
HTV-82/40-F 245
HTV-40-RU 246

Edelstahl

HTE 82/40 243

Kunststoff

HTK-S-20xL 248
HTK-2G-50xL 249
EcoTek-50xL 250
EcoTek-T-50xL 251

Flachdachprofil

Stahl, aluzinkbeschichtet

FP FLD Profil 247

Haltetellerkombinationen

Stahl, aluzinkbeschichtet / Stahl, Climadur beschichtet

HTV-RU-40/ -W 252

Kunststoff / Stahl, Climadur beschichtet

HTK-2G-M/TKRxL magaziniert 253
HTK-2G-TKRxL lose, gesteckt 254
JBS-R/EcoTek 258

Kunststoff / Edelstahl A4

HTK-2G-M/TKE magaziniert 255
HTK-2G-TKE lose, gesteckt 256

Kunststoff/Edelstahl A2

FPS-E/EcoTek 259

Flachdachdübel

Kunststoff / Stahl, Climadur beschichtet

FDD plus S 50xL-R 260
FDD-Plus 50xL-R 262

Kunststoff / Edelstahl A2

FDD plus S 50xL-E 261
FDD-Plus 50xL-E 264

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
						
SW8-RT-4,8		X	X		X	
SW8-ET-4,8		X	X			
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
VHT-E-4,8				X	X	X
JT2-ST-2-6,0						
JT2-ST-2-6,8						
JT3-ST-2-6,0						
FBS-R-6,3					X	X
JBS-R-7,5						
FPS-E-8,0					X	X
SDF-S-10H-E						
SDP-S-10G-E						

Halteteller aus Kunststoff					Flachdachprofil FP		
HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S			
					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		JT2-ST-2-6,8
		X	X		X		JT3-ST-2-6,0
		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

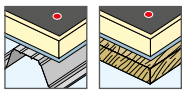
> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech ≥ 0,75 mm ≤ 1,5 mm, Holz oder Holzwerkstoffen
> Zur Kombination mit EJOT Haltetellern

Eigenschaften

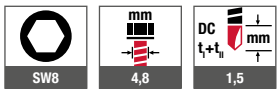
> Stahl einsatzvergütet
> Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)
> Mit Stützgewinde zur Gewährleistung der Trittsicherheit

Längenbestimmung (Mindestlängen)	
Stahlblech	Dämmstoffdicke + 20 mm
Holz	Dämmstoffdicke + 30 mm

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40	242
Halteteller HTE 82/40	243
Halteteller HTV 82/40 F	245
Flachdachprofil FP	247
Setzgerät ECOSET	31
Steckschlüsseleinsatz SW8	426





EJOT® Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich.

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013											
	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdach-profil FP
SW8-RT-4,8	X	X		X							X

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
lose verpackt					
SW8RT-4,8x80	80	250	9,80	3477100629	4061245016481
SW8RT-4,8x100	100	250	11,10	3477300629	4061245016467
SW8RT-4,8x120	120	250	15,50	3477500629	4061245016443
SW8RT-4,8x140	140	250	19,80	3477700629	4061245016429
SW8RT-4,8x160	160	100	24,70	3477900629	4061245016405
SW8RT-4,8x180	180	100	33,90	3478100629	4061245016382
SW8RT-4,8x200	200	100	42,90	3478300629	4061245016368
SW8RT-4,8x220	220	100	47,70	3478400629	4061245016344
SW8RT-4,8x240	240	100	53,50	3478600629	4061245016320
SW8RT-4,8x260	260	100	64,70	3478800629	4061245016306
SW8RT-4,8x280	280	100	69,80	3479000629	4061245041032

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
gegurtet					
SW8RT-4,8x80 gegurtet	80	750	13,70	3477101629	4061245016474
SW8RT-4,8x100 gegurtet	100	750	15,00	3477301629	4061245016450
SW8RT-4,8x120 gegurtet	120	750	19,40	3477501629	4061245016436
SW8RT-4,8x140 gegurtet	140	750	23,70	3477701629	4061245016412
SW8RT-4,8x160 gegurtet	160	750	28,60	3477901629	4061245016399
SW8RT-4,8x180 gegurtet	180	750	37,80	3478101629	4061245016375
SW8RT-4,8x200 gegurtet	200	750	46,80	3478301629	4061245016351
SW8RT-4,8x220 gegurtet	220	750	51,60	3478401629	4061245016337
SW8RT-4,8x240 gegurtet	240	750	57,40	3478601629	4061245016313
SW8RT-4,8x260 gegurtet	260	750	68,60	3478801629	4061245016290

Dabo® Schraube SW8-ET-4,8



Anwendungsbereich

- Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech ≥ 0,75 mm ≤ 1,5 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

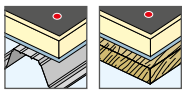
Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40	242
Halteteller HTE 82/40	243
Flachdachprofil FP	247
Setzgerät ECOSET	31
Steckschlüsseleinsatz SW8	426



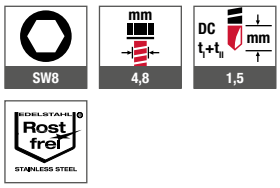


EJOT® Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich.

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]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
lose verpackt					
SW8ET-4,8x100	100	250	74,40	3439100649	4061245062204
SW8ET-4,8x120	120	250	94,90	3439120649	4061245062211
SW8ET-4,8x140	140	250	100,20	3439140649	4061245062235
SW8ET-4,8x160	160	100	109,80	3439160649	4061245016535
SW8ET-4,8x180	180	100	159,20	3439180649	4061245020730
SW8ET-4,8x200	200	100	174,70	3439200649	4061245016511
SW8ET-4,8x220	220	100	224,40	3439220649	4061245020716
SW8ET-4,8x240	240	100	237,40	3439240649	4061245016498
SW8ET-4,8x260	260	100	302,50	3439260649	4061245020693

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
gegurtet					
SW8ET-4,8x100 gegurtet	100	750	78,30	3439100629	4061245061917
SW8ET-4,8x120 gegurtet	120	750	98,80	3439120629	4061245061924
SW8ET-4,8x140 gegurtet	140	750	104,10	3439140629	4061245020761
SW8ET-4,8x160 gegurtet	160	750	113,70	3439160629	4061245016542
SW8ET-4,8x180 gegurtet	180	750	163,10	3439180629	4061245020747
SW8ET-4,8x200 gegurtet	200	750	178,60	3439200629	4061245016528
SW8ET-4,8x220 gegurtet	220	750	228,30	3439220629	4061245020723
SW8ET-4,8x240 gegurtet	240	750	241,30	3439240629	4061245016504
SW8ET-4,8x260 gegurtet	260	750	306,40	3439260629	4061245020709

Dabo® Schraube TKR-4,8



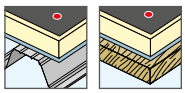
Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech ≥ 0,75 mm ≤ 1,5 mm, Holz oder Holzwerkstoffen
> Zur Kombination mit EJOT Haltetellern

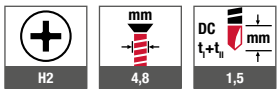
Eigenschaften

> Stahl einsatzvergütet
> Climadur beschichtet – hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)
> Auf Wunsch 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	244
Halteteller HTV 82/40 F	245
Halteteller HTV 40 RU	246
Halteteller HTK-2G 50	249
Halteteller EcoTek 50	250
Halteteller HTK-S	248
Flachdachprofil FP	247
Setzgerät ECOSET	31
Setzgerät ECOSET HTK	413
Bit Kreuzschlitz	423

Längenbestimmung (Mindestlängen)	
Stahlblech	Dämmstoffdicke + 20 mm
Holz	Dämmstoffdicke + 30 mm



EJOT® Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich.

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013											
	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdach-profil FP
TKR-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
TKR-4,8x35	35	500	6,00	6496700629	4061245045450
TKR-4,8x50	50	500	6,90	6496800629	4061245045467
TKR-4,8x60	60	500	7,90	6496900629	4061245045474
TKR-4,8x70	70	500	8,50	6497000629	4061245045481
TKR-4,8x80	80	250	9,90	6497100629	4061245045498
TKR-4,8x90	90	250	11,20	6497200629	4061245045504
TKR-4,8x100	100	250	14,00	6497300629	4061245045511
TKR-4,8x110	110	250	16,30	6497400629	4061245045528
TKR-4,8x120	120	250	19,00	6497500629	4061245045535
TKR-4,8x140	140	250	23,70	6497700629	4061245045542
TKR-4,8x160	160	100	29,30	6497900629	4061245045559
TKR-4,8x180	180	100	37,50	6498100629	4061245045566
TKR-4,8x200	200	100	47,50	6498300629	4061245045573
TKR-4,8x220	220	100	55,10	6498400629	4061245045580
TKR-4,8x240	240	100	62,00	6498600629	4061245070803
TKR-4,8x260	260	100	74,10	6498800629	4061245045603
TKR-4,8x280	280	100	83,50	6498900629	4061245045610
TKR-4,8x300	300	100	90,90	6499000629	4061245045627

Dabo® Schraube TKE-4,8



Anwendungsbereich

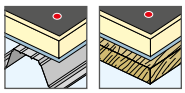
> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech ≥ 0,75 mm ≤ 1,5 mm, Holz und Holzwerkstoffen
> Neubau und Sanierung
> Zur Kombination mit EJOT Haltetellern

Eigenschaften

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

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	244
Halteteller HTV 82/40 F	245
Halteteller HTV 40 RU	246
Halteteller HTK-2G 50	249
Halteteller EcoTek 50	250
Halteteller HTK-S	248
Flachdachprofil FP	247
Setzgerät ECOSET	31
Setzgerät ECOSET HTK	413
Bit Kreuzschlitz	423

Produkt im Online-Shop





EJOT® Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich.

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
TKE-4,8x50	50	500	53,40	7384108301	4061245014067
TKE-4,8x60	60	500	54,00	7384109301	4061245011752
TKE-4,8x70	70	500	54,80	7384110301	4061245011745
TKE-4,8x80	80	250	59,00	7384111301	4061245011738
TKE-4,8x90	90	250	64,60	7384112301	4061245011721
TKE-4,8x100	100	250	70,20	7384113301	4061245011714
TKE-4,8x120	120	250	81,40	7384132301	4061245011691
TKE-4,8x140	140	250	95,50	7384125301	4061245011707
TKE-4,8x160	160	100	112,30	7384198301	4061245011684
TKE-4,8x180	180	100	140,30	7384202301	4061245011677
TKE-4,8x200	200	100	168,50	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	Flachdach-profil 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 ≥ 1,5 mm ≤ 4,0 mm
> Zur Kombination mit EJOT Haltetellern

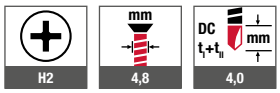
Eigenschaften

> 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	244
Halteteller HTV 82/40 F	245
Halteteller HTV 40 RU	246
Halteteller HTK-2G 50	249
Halteteller EcoTek 50	249
Halteteller HTK-S	248
Flachdachprofil FP	247
Setzgerät ECOSET	31
Setzgerät ECOSET HTK	413
Bit Kreuzschlitz	423

Längenbestimmung (Mindestlängen)	
Stahlblech	Dämmstoffdicke + 20 mm
Holz	Dämmstoffdicke + 30 mm



EJOT® Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich.

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
TKR-4-4,8x70	70	500	11,90	3438070639	4061245012438
TKR-4-4,8x90	90	500	16,20	3438090639	4061245012421
TKR-4-4,8 x110	110	250	20,70	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	Flachdach-profil 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 ≥ 3,0 mm ≤ 6,0 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	245
Halteteller HTV 40 RU	246
Halteteller EcoTek 50	250
Flachdachprofil FP	247
Bit Innensechsrund TX30	424

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
TKR-ZT6-5,5x35	35	500	9,10	3495035629	4061245012407
TKR-ZT6-5,5x70	70	500	14,10	3495070629	4061245012391
TKR-ZT6-5,5x90	90	500	18,50	3495090629	4061245012384
TKR-ZT6-5,5x110	110	250	22,90	3495110629	4061245012377

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-ZT6-5,5				X	X			X	X		X

Dabo® Schraube VHT-R-4,8



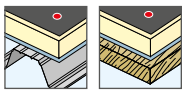
Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahlblech ≥ 0,5 mm ≤ 0,75 mm, Holz oder Holzwerkstoffen
> Zur Kombination mit EJOT Haltetellern

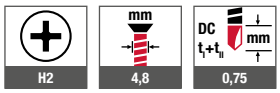
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 TK	244
Halteteller HTV 82/40 F	245
Halteteller HTV 40 RU	246
Halteteller HTK-2G 50	249
Halteteller EcoTek 50	250
Halteteller HTK-S	248
Flachdachprofil FP	247
Setzgerät ECOSET	31
Setzgerät ECOSET HTK	413
Bit Kreuzschlitz	423

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



EJOT® Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich.

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
VHT-R-4,8x35	35	500	6,30	3496700609	4061245012360
VHT-R-4,8x50	50	500	6,60	3496800609	4061245012353
VHT-R-4,8x60	60	500	7,60	3496900609	4061245012346
VHT-R-4,8x70	70	500	8,10	3497000609	4061245012339
VHT-R-4,8x80	80	250	9,50	3497100609	4061245012322
VHT-R-4,8x90	90	250	13,10	3497200609	4061245012315
VHT-R-4,8x100	100	250	13,50	3497300609	4061245012308
VHT-R-4,8x120	120	250	18,20	3497500609	4061245012285
VHT-R-4,8x140	140	250	22,70	3497700609	4061245012278
VHT-R-4,8x160	160	100	28,00	3497900609	4061245012261
VHT-R-4,8x180	180	100	35,90	3498100609	4061245012247
VHT-R-4,8x200	200	100	45,40	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 ≥ 0,5 mm ≤ 0,75 mm, Aluminiumblech 0,8 mm / 1,0 mm / 1,2 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.

Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 TK	244
Halteteller HTV 82/40 F	245
Halteteller HTV 40 RU	246
Halteteller HTK-2G 50	249
Halteteller EcoTek 50	250
Halteteller HTK-S	248
Flachdachprofil FP	247
Setzgerät ECOSET	31
Setzgerät ECOSET HTK	413
Bit Kreuzschlitz	423

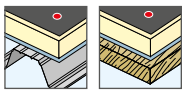
Produkt im Online-Shop

Längenbestimmung (Mindestlängen)	
Stahlblech	Dämmstoffdicke + 20 mm
Holz	Dämmstoffdicke + 30 mm

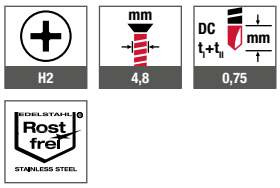


EJOT® Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich.

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

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
VHT-E-4,8x100	100	250	54,90	3497300610	4061245012292
VHT-E-4,8x160	160	100	90,90	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	Flachdach-profil FP
VHT-E-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Betonschraube FBS-R-6,3



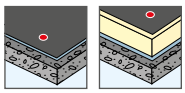
Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Beton
> Zur Kombination mit EJOT Haltetellern

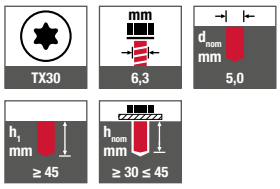
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen

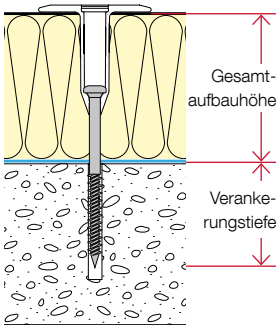
ETA-07/0013

EPD

Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 F	245
Halteteller HTV 40 RU	246
Halteteller EcoTek 50	250
Flachdachprofil FP	247
Bitverlängerung	425
Hammerbohrer SDS plus	418
Bit Innensechsrund TX30	424

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



Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
FBS-R-6,3x35	35	500	6,00	5763035512	4061245011868
FBS-R-6,3x60	60	500	9,00	5763060512	4061245011851
FBS-R-6,3x80	80	250	12,20	5763080512	4061245011844
FBS-R-6,3x100	100	250	15,70	5763100512	4061245011837
FBS-R-6,3x120	120	250	21,50	5763120512	4061245011820
FBS-R-6,3x140	140	250	31,40	5763140512	4061245011813
FBS-R-6,3x160	160	100	40,90	5763160512	4061245011806
FBS-R-6,3x180	180	100	48,60	5763180512	4061245011790
FBS-R-6,3x220	220	100	66,30	5763220512	4061245011783
FBS-R-6,3x260	260	100	91,40	5763260512	4061245011776
FBS-R-6,3x300	300	100	130,40	5763300512	4061245011769

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013

	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdach-profil 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

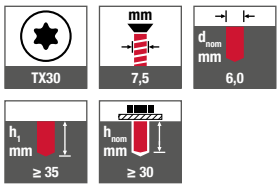
Eigenschaften

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

Anwendungen



Technische Daten



Querverweise	Seite
Halteteller EcoTek 50	250
Bitverlängerung	425
Hammerbohrer SDS plus	418
Bit Innensechsrund TX30	424

Zertifizierungen

ETA-07/0013

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JBS-R 7,5x80	80	100	14,80	2231080609	4061245020884
JBS-R 7,5x120	120	100	23,50	2231120609	4061245020877
JBS-R 7,5x150	150	100	33,30	2231150609	4061245020860
JBS-R 7,5x210	210	100	61,40	2231210609	4061245020853
JBS-R 7,5x300	300	100	127,40	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		

Porenbetonschraube FPS-E-8,0



Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Porenbeton
> Zur Kombination mit EJOT Haltetellern

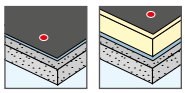
Eigenschaften

> Edelstahl A2
> Zugelassen ab Porenbeton P3.3/0.5
> Ohne Vorbohren zu montieren

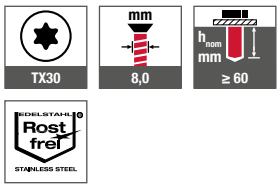
Hinweis

Bei Sanierungen sind grundsätzlich Auszugsversuche mit dem EJOT Serviceteam zu vereinbaren.

Anwendungen

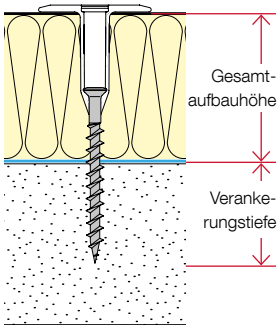


Technische Daten



Zertifizierungen





Querverweise	Seite
Halteteller HTV 82/40 F	245
Halteteller HTV 40 RU	246
Halteteller EcoTek 50	250
Flachdachprofil FP	247
Bitverlängerung	425
Bit Innensechsrund TX30	424

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

Produkt im Online-Shop

Gesamtaufbauhöhe [mm]										
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

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
FPS-E-8,0x80	80	100	53,40	5580080310	4061245011981
FPS-E-8,0x100	100	100	59,70	5580100310	4061245011974
FPS-E-8,0x120	120	100	66,10	5580120310	4061245011967
FPS-E-8,0x140	140	100	72,70	5580140310	4061245011950
FPS-E-8,0x160	160	100	79,00	5580160310	4061245011943
FPS-E-8,0x180	180	100	85,30	5580180310	4061245011936
FPS-E-8,0x200	200	100	92,00	5580200310	4061245011929
FPS-E-8,0x220	220	100	110,00	5580220310	4061245011912
FPS-E-8,0x240	240	100	134,50	5580240310	4061245011905
FPS-E-8,0x260	260	100	159,00	5580260310	4061245011899
FPS-E-8,0x280	280	100	183,50	5580280310	4061245011882
FPS-E-8,0x300	300	100	208,30	5580300310	4061245011875

Kombinationsmöglichkeiten nach ETA-07/0013											
	HTV 82/40	HTE 82/40	HTV 82/40 TK	HTV 82/40 F	HTV 40 RU	HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S	Flachdach-profil FP
FPS-E 8,0				X	X			X	X		X

Halteteller HTV-82/40



Querverweise	Seite
Dabo® SW 8 RT-4,8	228
Dabo® SW 8 ET-4,8	230
Setzgerät ECOSET	31

Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahltrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
> Neubau
> Für die Verarbeitung mit EJOT Setzgeräten ECOSET
> Für das Setzen per Hand

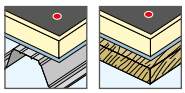
Eigenschaften

> Stahl aluzinkbeschichtet

Hinweis

Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben

Anwendungen



Zertifizierungen

ETA-07/0013

Produkt im Online-Shop





EJOT® Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich.



Im praktischen Kunststoffbehälter

Bestellbezeichnung	Breite [mm]	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTV-82/40	40	82	500	7,90	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® SW 8 RT-4,8	228
Dabo® SW 8 ET-4,8	230
Setzgerät ECOSET	31

Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahltrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
> Neubau und Sanierung
> Für die Verarbeitung mit EJOT Setzgeräten ECOSET
> Für das Setzen per Hand

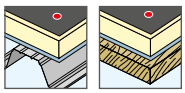
Eigenschaften

> Edelstahl

Hinweis

Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben

Anwendungen



Technische Daten

Zertifizierungen

ETA-07/0013

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





EJOT® Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich.



Im praktischen Kunststoffbehälter

Bestellbezeichnung	Breite [mm]	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTE-82/40	40	82	500	38,30	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-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
HTE 82/40	X	X														

Halteteller HTV-82/40 TK



Querverweise	Seite
Dabo® TKR-4,8	232
Dabo® TKE-4,8	234
Dabo® TKR-4-4,8	235
Dabo® VHT-R-4,8	237
Dabo® VHT-E-4,8	238
Setzgerät ECOSET	31

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

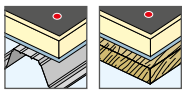
Eigenschaften

> Stahl aluzinkbeschichtet

Hinweis

Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben

Anwendungen



Zertifizierungen

ETA-07/0013

Produkt im Online-Shop





EJOT® Setzgerät ECOSET
als Leihgerät erhältlich.



Im praktischen Kunststoffbehälter

Bestellbezeichnung	Breite [mm]	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTV-82/40 TK	40	82	500	7,90	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® SW 8 RT-4,8	228
Dabo® TKR-4,8	232
Dabo® TKE-4,8	234
Dabo® TKR-4-4,8	235
Dabo® TKR-ZT6-5,5	236
Dabo® VHT-R-4,8	237
Dabo® VHT-E-4,8	238
Betonschraube FBS-R	239
Porenbetonschraube FPS-E	241

Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Holz, Holzwerkstoffen, Beton und Porenbeton
> Für Befestigungen auf massivem Untergrund

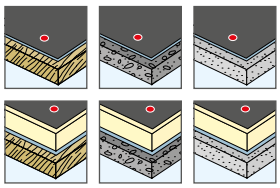
Eigenschaften

> Stahl aluzinkbeschichtet

Hinweis

Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben/mit Beton- und Porenbetonschrauben

Anwendungen



Zertifizierungen

ETA-07/0013

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Breite [mm]	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTV-82/40 F	40	82	500	12,30	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		

Halteteller HTV-40 RU



Querverweise	Seite
Dabo® TKR-4,8	232
Dabo® TKE-4,8	234
Dabo® TKR-4-4,8	235
Dabo® TKR-ZT6-5,5	236
Dabo® VHT-R-4,8	237
Dabo® VHT-E-4,8	238
Betonschraube FBS-R	239
Porenbetonschraube FPS-E	241

Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und druckbeständiger Dämmung auf Unterkonstruktionen aus Stahltrapezprofil, Holz, Holzwerkstoffen, Beton und Porenbeton

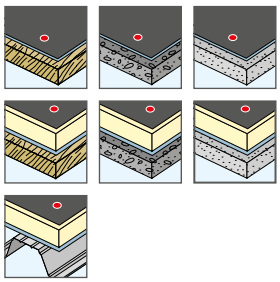
Eigenschaften

> Stahl aluzinkbeschichtet

Hinweis

Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben/mit Beton- und Porenbetonschrauben

Anwendungen



Zertifizierungen

ETA-07/0013

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Durchmesser [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTV-40 RU	40	1000	4,80	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		

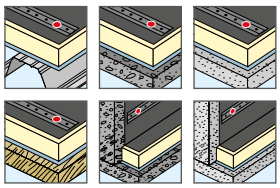
Flachdachprofil FP



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	228
Dabo® SW 8 ET-4,8	230
Dabo® TKR-4,8	232
Dabo® TKE-4,8	234
Dabo® TKR-4-4,8	235
Dabo® TKR-ZT6-5,5	236
Dabo® VHT-R-4,8	237
Dabo® VHT-E-4,8	238
Bohrschraube JT2-ST-2-6,0	101
Bohrschraube JT2-ST-2-6,8	102
Bohrschraube JT3-ST-2-6,0	132
Betonschraube FBS-R	239
Porenbetonschraube FPS-E	241
Fassadendübel SDF-S-10H-E	305
Fassadendübel SDP-S-10G-E	312

Eigenschaften

> Stahl aluzinkbeschichtet
> Linienbefestigung
> Leichte Verarbeitung
> Geringes Gewicht
> 3 verschiedene Lochdurchmesser kombiniert in einem Profil
> Gesamtlänge 2,25 m
> Flexible Anwendungsmöglichkeiten

Zertifizierungen

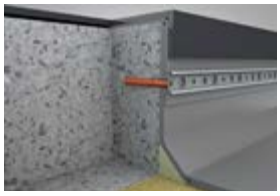
ETA-07/0013

Hinweis

Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben, Beton-, Porenbeton- und Bohrschauben. 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 Halteteller HTK-S	14,5 mm
Lochdurchmesser für Fassadendübel	10,5 mm
Lochdurchmesser für Schrauben	7,0 mm





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	2,25	30	27	3,50	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

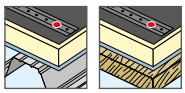
Eigenschaften

> Hochwertiger Kunststoff
> Trittsicher durch Teleskopsystem

Hinweis

Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen

ETA-07/0013

EPD

Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

Querverweise	Seite
Dabo® TKR-4,8	232
Dabo® TKE-4,8	234
Dabo® TKR-4-4,8	235
Dabo® VHT-R-4,8	237
Dabo® VHT-E-4,8	238
Bitverlängerung mit Federstift	425
Hüfttasche Flachdach	433

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTK-S-20x90	90	150	21,60	8598090010	4061245011110
HTK-S-20x140	140	150	31,70	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-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-S			X	X	X		X	X								

Halteteller HTK-2G 50



Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Stahltrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
> Neubau und Sanierung
> Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
> Zur Reduzierung von Wärmebrücken
> Für die Verarbeitung mit EJOT Setzgeräten ECOSET HTK (Längen 35-145 mm)

Eigenschaften

> Hochwertiger Kunststoff
> Trittsicher durch Teleskopsystem
> Für Dämmstoffdicken bis zu 605 mm
> Lose vorgesteckt oder magaziniert erhältlich

Hinweis

Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben

Querverweise	Seite
Dabo® TKR-4,8	232
Dabo® TKE-4,8	234
Dabo® TKR-4-4,8	235
Dabo® VHT-R-4,8	237
Dabo® VHT-E-4,8	238
Setzgerät ECOSET HTK	413
Bitverlängerung mit Federstift	425
Hüfttasche Flachdach	433

Produkt im Online-Shop

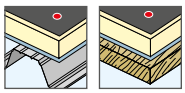




HTK-2G-50x15

- Nutzbare Schaftlänge L [mm]
- Ø Teller [mm]
- Bezeichnung Halteteller

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen

ETA-07/0013



Trittsicher durch Teleskopsystem

Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

Bestellbezeichnung	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTK-2G-50x15	15	3000	9,70	8587015070	4061245011318
HTK-2G-50x35	35	1800	10,50	8587035070	4061245011301
HTK-2G-50x55	55	1500	11,30	8587055070	4061245011295
HTK-2G-50x95	95	800	13,30	8587095070	4061245011288
HTK-2G-50x115	115	800	15,70	8587115070	4061245011271
HTK-2G-50x145	145	600	23,50	8587145070	4061245011264
HTK-2G-50x185	185	400	39,40	8587185070	4061245011257
HTK-2G-50x225	225	300	46,80	8587225070	4061245011240
HTK-2G-50x275	275	300	56,40	8587275070	4061245011233
HTK-2G-50x325	325	250	65,60	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



Querverweise	Seite
Dabo® TKR-4,8	232
Dabo® TKE-4,8	234
Dabo® TKR-4-4,8	235
Dabo® TKR-ZT6-5,5	236
Dabo® VHT-R-4,8	237
Dabo® VHT-E-4,8	238
Bohrschraube JT2-ST-2-6,0	101
Bohrschraube JT3-ST-2-6,0	132
Betonschraube FBS-R	239
Betonschraube JBS-R	240
Porenbetonschraube FPS-E	241

Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

Produkt im Online-Shop

Anwendungsbereich

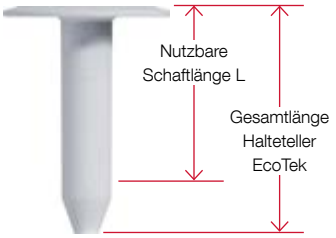
- Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Beton, Porenbeton, Stahltrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
- Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
- Zur Reduzierung von Wärmebrücken

Eigenschaften

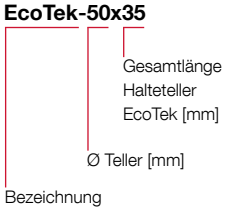
- Hochwertiger Kunststoff
- Trittsicher durch Teleskopsystem
- Für Dämmstoffdicken bis zu 590 mm (mit FBS-R und JBS-R) und bis zu 605 mm (mit TKR) möglich
- Teleskopsystem, dadurch trittsicher auch bei weichen Dämmstoffen

Hinweis

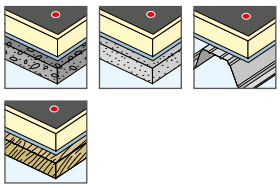
Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben/mit Beton- und Porenbetonschrauben



EcoTek-50x35



Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen

ETA-07/0013



Trittsicher durch Teleskopsystem

Bestellbezeichnung	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EcoTek-50x35	25	2000	13,50	8595035007	4061245011219
EcoTek-50x65	55	1300	20,50	8595065007	4061245011202
EcoTek-50x85	75	1000	24,50	8595085007	4061245032801
EcoTek-50x105	95	800	28,40	8595105007	4061245011189
EcoTek-50x135	125	600	44,90	8595135007	4061245032818
EcoTek-50x165	155	450	61,40	8595165007	4061245011165
EcoTek-50x195	185	350	66,90	8595195007	4061245032825
EcoTek-50x225	215	300	72,40	8595225007	4061245032832
EcoTek-50x275	265	300	74,70	8595275007	4061245011134
EcoTek-50x335	325	250	77,90	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	232
Dabo® TKE-4,8	234
Dabo® TKR-4-4,8	235
Dabo® TKR-ZT6-5,5	236
Dabo® VHT-R-4,8	237
Dabo® VHT-E-4,8	238
Bohrschraube JT2-ST-2-6,0	101
Bohrschraube JT3-ST-2-6,0	132
Betonschraube FBS-R	239
Betonschraube JBS-R	240
Porenbetonschraube FPS-E	241

Produkt im Online-Shop

Anwendungsbereich

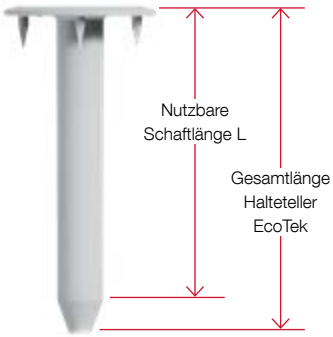
> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen auf Unterkonstruktionen aus Beton, Porenbeton, Stahltrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
> Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
> Zur Reduzierung von Wärmebrücken
> Bei besonderen Anforderungen an die Lastaufnahme

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

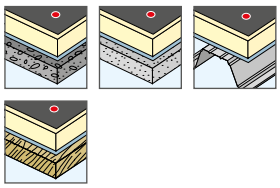
Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben/mit Beton- und Porenbetonschrauben



EcoTek-T-50x35

- Gesamtlänge Halteteller EcoTek [mm]
- Ø Teller [mm]
- Bezeichnung Halteteller

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen

ETA-07/0013

EPD



Trittsicher durch Teleskopsystem

Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

Bestellbezeichnung	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EcoTek-T-50x65	55	1300	23,60	8596065007	4061245061948
EcoTek-T-50x85	75	1000	28,20	8596085007	4061245061955
EcoTek-T-50x105	95	800	32,70	8596105007	4061245062013
EcoTek-T-50x135	125	600	51,60	8596135007	4061245062044
EcoTek-T-50x165	155	450	70,60	8596165007	4061245062051
EcoTek-T-50x195	185	350	76,90	8596195007	4061245062020
EcoTek-T-50x225	215	300	83,30	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	432
Hüfttasche Flachdach	433

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	12,90	3022540401	4061245012469
HTV RU-40/35-W	40	35	500	14,50	3023540401	4061245012452
HTV RU-40/45-W	40	45	300	16,10	3024540401	4061245012445

Halteteller HTK-2G-M/TKR (magaziniert)



Querverweise	Seite
Dabo® TKR-4,8	232
Dabo® TKE-4,8	234
Dabo® TKR-4-4,8	235
Dabo® VHT-R-4,8	237
Dabo® VHT-E-4,8	238
Halteteller HTK-2G 50	249
Setzgerät ECOSET HTK	413

Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen
> Neubau und Sanierung
> Für die Verarbeitung mit EJOT Setzgerät ECOSET HTK
> Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
> Zur Reduzierung von Wärmebrücken

Eigenschaften

> Halteteller: Hochwertiger Kunststoff
> Dabo® Schraube TKR = Stahl einsatzvergütet, Climadur* beschichtet
> Magaziniert (25 Stück pro Magazin)
> Trittsicher durch Teleskopsystem
> Kombinationen für Dämmstoffdicken bis 605 mm möglich

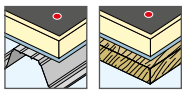
Hinweis

Zur Kombination mit EJOT Dabo® Schrauben.
Bohrkapazität = 4 mm auf Anfrage!

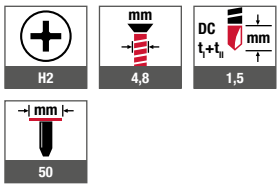
*Climadur

Hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



HTK-2G-M/TKR-60-35/50

- Länge Dabo® Schraube [mm]
- Nutzbare Schaftlänge HTK 2G [mm]
- Max. Befestigungsdicke auf Stahl [mm]
- Bezeichnung Dabo® Schraube
- Magaziniert
- Bezeichnung Halteteller

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	21,30	3703505021	4061245012223
HTK-2G-M/TKR-80-55/50	80	55	50	1000	22,10	3705505021	4061245012209
HTK-2G-M/TKR-100-55/70	100	55	70	1000	23,70	3705507021	4061245012186
HTK-2G-M/TKR-120-95/50	120	95	50	1000	24,10	3709505021	4061245012162
HTK-2G-M/TKR-140-95/70	140	95	70	1000	25,30	3709507021	4061245012148
HTK-2G-M/TKR-160-115/70	160	115	70	700	28,10	3711507021	4061245012124
HTK-2G-M/TKR-180-145/60	180	145	60	700	35,30	3714506021	4061245012100
HTK-2G-M/TKR-200-145/80	200	145	80	700	37,30	3714508021	4061245012087
HTK-2G-M/TKR-220-145/100	220	145	100	700	41,40	3714510021	4061245012063
HTK-2G-M/TKR-240-145/120	240	145	120	700	46,40	3714512021	4061245012049
HTK-2G-M/TKR-260-145/140	260	145	140	700	51,10	3714514021	4061245012025
HTK 2G-M/TKR-280-145/160	280	145	160	700	56,70	3714516021	4061245012001

Bestellhinweis: Bei Holzunterkonstruktionen Schrauben 10 mm länger wählen.

Halteteller HTK-2G/TKR (lose, gesteckt)



Anwendungsbereich

- Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen
- Neubau und Sanierung
- Bis zur Dämmstoffstärke 280 mm für die Verarbeitung mit EJOT Setzgerät ECOSET HTK
- Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
- Zur Reduzierung von Wärmebrücken

Eigenschaften

- 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

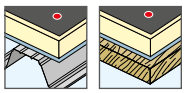
Hinweis

Auf Anfrage auch mit TKE-4,8, VHT-R und VHT-E verfügbar

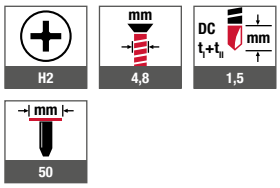
*Climadur

Hochwertige Beschichtung zur Verbesserung des Korrosionsschutzes (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997)

Anwendungen

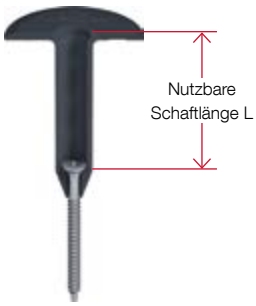


Technische Daten



Zertifizierungen





HTK-2G-TKR-60-35/50

- Länge Dabo® Schraube [mm]
- Nutzbare Schaftlänge HTK 2G [mm]
- Max. Befestigungsdicke auf Stahl [mm]
- Bezeichnung Dabo® Schraube
- Bezeichnung Halteteller

Querverweise

Querverweise	Seite
Dabo® TKR-4,8	232
Halteteller HTK-2G 50	249
Setzgerät ECOSET HTK	413
Bit Kreuzschlitz	423
Bitverlängerung mit Federstift	425
Hüfttasche Flachdach	433

Produkt im Online-Shop

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	20,80	3703505024	4061245031729
HTK-2G-TKR-80-55/50-lose, gesteckt	80	55	50	100	21,60	3705505024	4061245031736
HTK-2G-TKR-100-55/70-lose, gesteckt	100	55	70	100	23,20	3705507024	4061245031620
HTK-2G-TKR-120-95/50-lose, gesteckt	120	95	50	100	23,60	3709505024	4061245032108
HTK-2G-TKR-140-95/70-lose, gesteckt	140	95	70	100	25,20	3709507024	4061245031644
HTK-2G-TKR-160-115/70-lose, gesteckt	160	115	70	100	27,60	3711507024	4061245031651
HTK-2G-TKR-180-145/60-lose, gesteckt	180	145	60	100	34,80	3714506024	4061245031668
HTK-2G-TKR-200-145/80-lose, gesteckt	200	145	80	100	36,80	3714508024	4061245031675
HTK-2G-TKR-220-145/100-lose, gesteckt	220	145	100	100	40,90	3714510024	4061245031682
HTK-2G-TKR-240-145/120-lose, gesteckt	240	145	120	100	45,90	3714512024	4061245031699
HTK-2G-TKR-260-145/140-lose, gesteckt	260	145	140	100	50,60	3714514024	4061245031705
HTK 2G-TKR-280-145/160-lose, gesteckt	280	145	160	100	56,20	3714516024	4061245031712
HTK 2G-TKR-300-145/180-lose, gesteckt	300	145	180	100	64,40	3714518024	4061245040684
HTK 2G-TKR-320-145/200-lose, gesteckt	320	145	200	100	74,40	3714520024	4061245040677
HTK 2G-TKR-340-145/220-lose, gesteckt	340	145	220	100	82,00	3714522024	4061245040660
HTK 2G-TKR-360-185/200-lose, gesteckt	360	185	200	100	90,30	3718520024	4061245040653

Bestellhinweis: Bei Holzunterkonstruktionen Schrauben 10 mm länger wählen.

Halteteller HTK-2G-M/TKE (magaziniert)



Querverweise	Seite
Dabo® TKR-4,8	232
Dabo® TKE-4,8	234
Dabo® TKR-4-4,8	235
Dabo® VHT-R-4,8	237
Dabo® VHT-E-4,8	238
Halteteller HTK-2G 50	249
Setzgerät ECOSET HTK	413

Produkt im Online-Shop

Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen
> Neubau und Sanierung
> Für die Verarbeitung mit EJOT Setzgerät ECOSET HTK
> Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
> Zur Reduzierung von Wärmebrücken

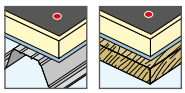
Eigenschaften

> Halteteller: Hochwertiger Kunststoff
> Dabo® Schraube TKE = Edelstahl A4
> Magaziniert (25 Stück pro Magazin)
> Trittsicher durch Teleskopsystem
> Kombinationen für Dämmstoffdicken bis 605 mm möglich

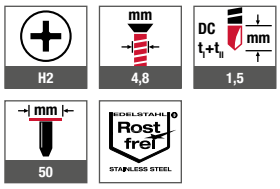
HTK-2G-M/TKE-60-35/50

- Bezeichnung Halteteller
- Magaziniert
- Bezeichnung Dabo® Schraube
- Max. Befestigungsdicke auf Stahl [mm]
- Nutzbare Schaftlänge HTK 2G [mm]
- Länge Dabo® Schraube [mm]

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

Bestellbezeichnung	Dämmstärke [mm]	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	Schraubenlänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
HTK-2G-M/TKE-60-35/50	60	35	50	1000	67,80	3703505022	4061245012216
HTK-2G-M/TKE-80-55/50	80	55	50	1000	68,60	3705505022	4061245012193
HTK-2G-M/TKE-100-55/70	100	55	70	1000	70,00	3705507022	4061245012179
HTK-2G-M/TKE-120-95/50	120	95	50	1000	70,60	3709505022	4061245012155
HTK-2G-M/TKE-140-95/70	140	95	70	1000	72,00	3709507022	4061245012131
HTK-2G-M/TKE-160-115/70	160	115	70	700	74,40	3711507022	4061245012117
HTK-2G-M/TKE-180-145/60	180	145	60	700	81,40	3714506022	4061245012094
HTK-2G-M/TKE-200-145/80	200	145	80	700	86,40	3714508022	4061245012070
HTK-2G-M/TKE-220-145/100	220	145	100	700	97,60	3714510022	4061245012056
HTK-2G-M/TKE-240-145/120	240	145	120	700	108,80	3714512022	4061245012032
HTK-2G-M/TKE-260-145/140	260	145	140	700	122,90	3714514022	4061245012018
HTK-2G-M/TKE-280-145/160	280	145	160	700	139,70	3714516022	4061245011998

Bestellhinweis: Bei Holzunterkonstruktionen Schrauben 10 mm länger wählen.

NEU Halteteller HTK-2G/TKE (lose, gesteckt)



Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen
> Neubau und Sanierung
> Bis zur Dämmstoffstärke 280 mm für die Verarbeitung mit EJOT Setzgerät ECOSET HTK
> Bei besonderen Anforderungen an die Trittsicherheit
> Zur Reduzierung von Wärmebrücken

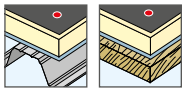
Eigenschaften

> 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

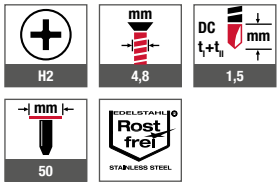
HTK-2G-TKE-60-35/50

- Länge Dabo® Schraube [mm]
- Nutzbare Schaftlänge HTK 2G [mm]
- Max. Befestigungsdicke auf Stahl [mm]
- Bezeichnung Dabo® Schraube
- Bezeichnung Halteteller

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	232
Halteteller HTK-2G 50	249
Setzgerät ECOSET HTK	413
Bit Kreuzschlitz	423
Bitverlängerung mit Federstift	425
Hüfttasche Flachdach	433

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	67,30	3703505026	4061245059822
HTK-2G-TKE-80-55/50-lose, gesteckt	80	55	50	100	68,10	3705505026	4061245059839
HTK-2G-TKE-100-55/70-lose, gesteckt	100	55	70	100	69,50	3705507026	4061245059846
HTK-2G-TKE-120-95/50-lose, gesteckt	120	95	50	100	70,10	3709505026	4061245059853
HTK-2G-TKE-140-95/70-lose, gesteckt	140	95	70	100	71,50	3709507026	4061245059860
HTK-2G-TKE-160-115/70-lose, gesteckt	160	115	70	100	73,90	3711507026	4061245059884
HTK-2G-TKE-180-145/60-lose, gesteckt	180	145	60	100	80,90	3714506026	4061245059891
HTK-2G-TKE-200-145/80-lose, gesteckt	200	145	80	100	85,90	3714508026	4061245059907
HTK-2G-TKE-220-145/100-lose, gesteckt	220	145	100	100	97,10	3714510026	4061245059921
HTK-2G-TKE-240-145/120-lose, gesteckt	240	145	120	100	108,30	3714512026	4061245060019
HTK-2G-TKE-260-145/140-lose, gesteckt	260	145	140	100	122,40	3714514026	4061245060026
HTK 2G-TKE-280-145/160-lose, gesteckt	280	145	160	100	139,20	3714516026	4061245060033
HTK 2G-TKE-300-145/180-lose, gesteckt	300	145	180	100	167,20	3714518026	4061245074191
HTK 2G-TKE-320-145/200-lose, gesteckt	320	145	200	100	195,40	3714520026	4061245060057
HTK 2G-TKE-340-185/180-lose, gesteckt	340	185	180	100	183,10	3718518026	4061245060149
HTK 2G-TKE-360-185/200-lose, gesteckt	360	185	200	100	211,30	3718520026	4061245060064

Bestellhinweis: Bei Holzunterkonstruktionen Schrauben 10 mm länger wählen.

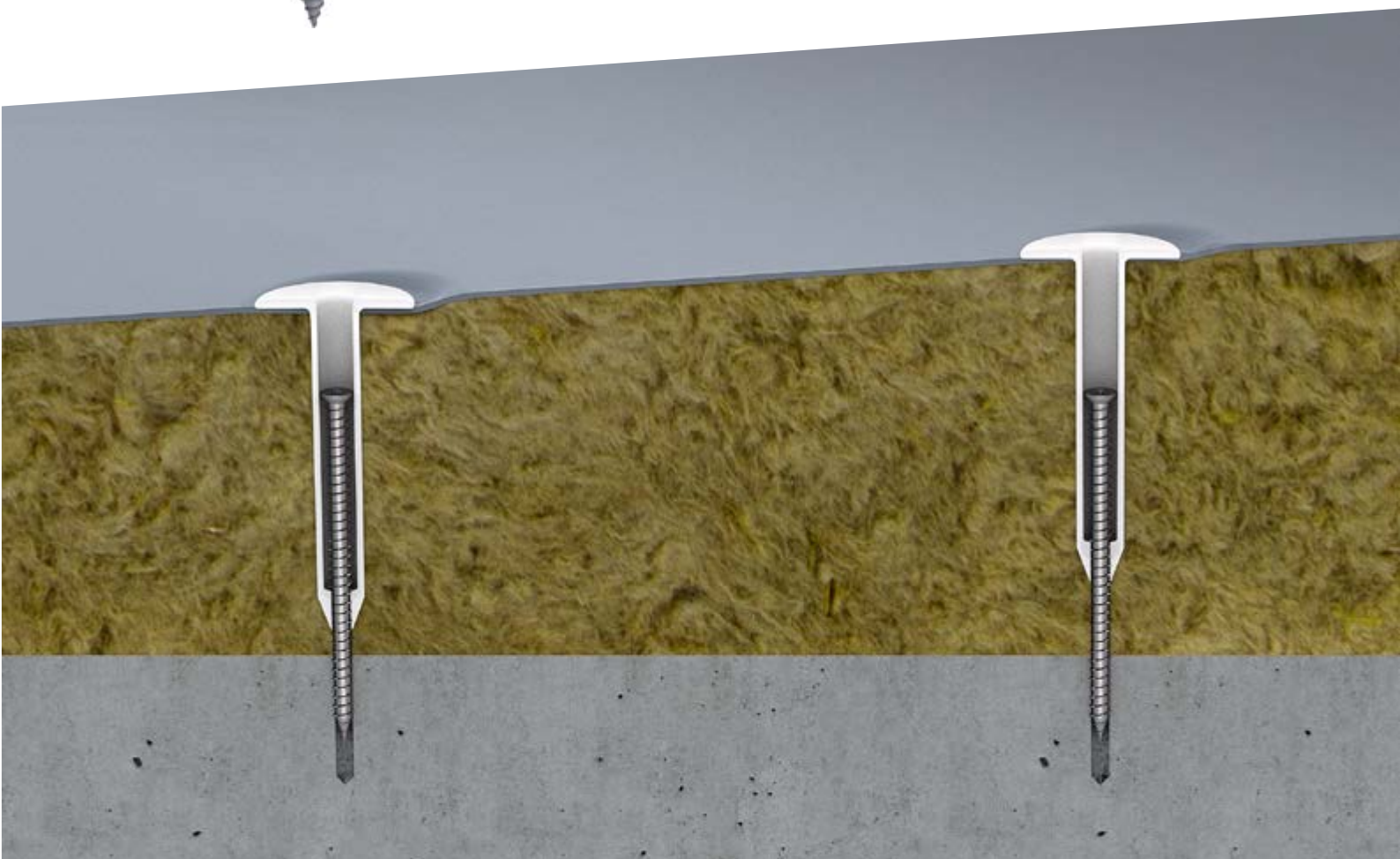
EJOT®

Justierbarer Befestiger

JBS-R/EcoTek für die Gefälledämmung im Flachdach



Jetzt Video anschauen:
https://youtu.be/47PBXLz53Ug



Flachdächer sind in der Regel nicht ganz flach, sondern haben 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.

www.ejot.de/bau

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

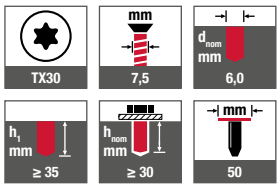
Eigenschaften

> 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



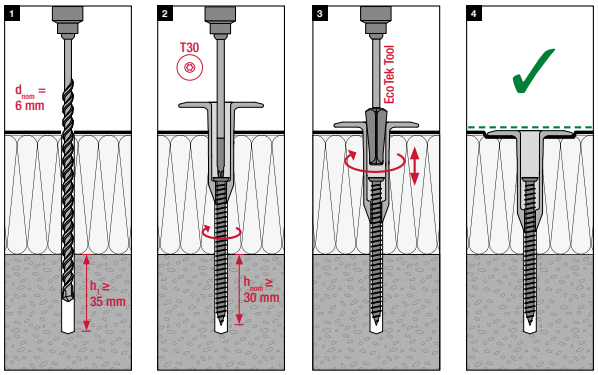
Technische Daten

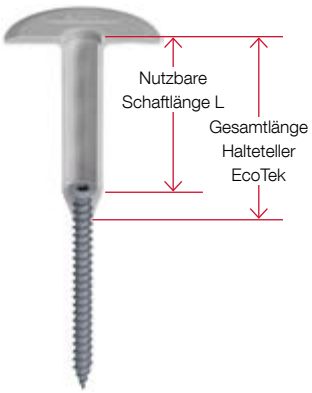


Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	424
Bitverlängerung	425
Hammerbohrer SDS plus	418
A-Konus mit Bund	419
Bohrerverlängerung	420
EcoTek Tool komplett	432
Hüfttasche Flachdach	433
Starterset JBS-R 100/EcoTek	421





JBS-R/EcoTek-70-100-65/80

- Bezeichnung Schraube
- Bezeichnung Halteteller
- Min. Befestigungsdicke auf Beton [mm]
- Max. Befestigungsdicke auf Beton [mm]
- Gesamtlänge EcoTek [mm]
- Länge Schraube [mm]

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Dämmstärke [mm]	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	Schrauben-länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JBS-R/EcoTek-70-100-65/80	70-100	55	80	100	62,70	2706500820	4061245021409
JBS-R/EcoTek-90-120-85/80	90-120	75	80	100	66,70	2708500820	4061245021416
JBS-R/EcoTek-110-180-105/120	110-180	95	120	100	79,30	2710501220	4061245075464
JBS-R/EcoTek-170-270-165/150	170-270	155	150	100	122,10	2716501520	4061245021430
JBS-R/EcoTek-230-390-225/210	230-390	215	210	100	159,20	2722502120	4061245021447
JBS-R/EcoTek-340-500-335/210	340-500	325	210	100	164,60	2733502120	4061245021454
JBS-R/EcoTek-340-590-335/300	340-590	335	300	100	230,60	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

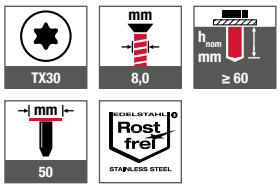
Hinweis

Bei Sanierungen sind grundsätzlich Auszugsversuche mit dem EJOT Serviceteam zu vereinbaren.

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen

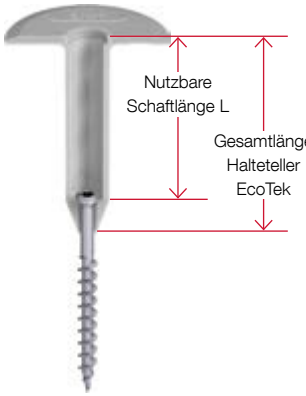


Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	424
Bitverlängerung	425
Hüfttasche Flachdach	433

Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

Produkt im Online-Shop





FPS-E/EcoTek-60-35/100

- Bezeichnung Schraube
- Bezeichnung Halteteller
- Max. Befestigungsdicke auf Porenbeton [mm]
- Gesamtlänge EcoTek [mm]
- Länge Schraube [mm]

Bestellbezeichnung	Dämmstärke [mm]	Nutzbare Schaftlänge L [mm]	Schrauben-länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
FPS-E/EcoTek-60-35/100	60	25	100	100	100,60	2703501030	4061245012704
FPS-E/EcoTek-70-35/120	70	25	120	100	107,00	2703501230	4061245012698
FPS-E/EcoTek-80-65/100	80	55	100	100	107,60	2706501030	4061245012681
FPS-E/EcoTek-100-65/120	100	55	120	100	114,00	2706501230	4061245012674
FPS-E/EcoTek-120-105/100	120	95	100	100	115,50	2710501030	4061245012667
FPS-E/EcoTek-140-105/120	140	95	120	100	121,90	2710501230	4061245012650
FPS-E/EcoTek-160-105/140	160	95	140	100	128,50	2710501430	4061245021287
FPS-E/EcoTek-180-165/100	180	155	100	100	148,50	2716501030	4061245012636
FPS-E/EcoTek-200-165/120	200	155	120	100	154,90	2716501230	4061245012629
FPS-E/EcoTek-220-165/140	220	155	140	100	161,50	2716501430	4061245020891
FPS-E/EcoTek-240-225/100	240	215	100	100	157,50	2722501030	4061245012605
FPS-E/EcoTek-260-225/120	260	215	120	100	163,90	2722501230	4061245012599
FPS-E/EcoTek-280-275/80	280	265	80	100	153,50	2727500830	4061245012582
FPS-E/EcoTek-300-275/100	300	265	100	100	159,80	2727501030	4061245012575
FPS-E/EcoTek-320-275/120	320	265	120	100	166,20	2727501230	4061245012568
FPS-E/EcoTek-340-335/80	340	325	80	100	156,60	2733500830	4061245012551
FPS-E/EcoTek-360-335/100	360	325	100	100	162,90	2733501030	4061245012544
FPS-E/EcoTek-380-335/120	380	325	120	100	169,30	2733501230	4061245012537
FPS-E/EcoTek-400-335/140	400	325	140	100	175,90	2733501430	4061245012520

Flachdachdübel FDD Plus S -R (Stahl)



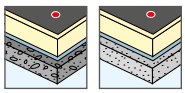
Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von mehrlagigen Dachbahnen und Dämmstoffen
> Auch zur Verwendung von Gefälledämmung
> Für Unterkonstruktionen aus Beton, Leichtbeton und Porenbeton

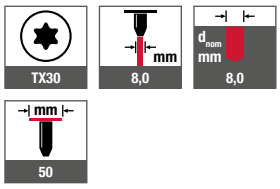
Eigenschaften

> Dübelhülse aus hochwertigem Kunststoff
> Dübelschraube aus Stahl, hochwertig organisch beschichtet (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997); Cr(VI)-frei
> Schlanker Schaft auf der gesamten Länge

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	424
Bitverlängerung	425
Hammerbohrer SDS plus	418
Hüfttasche Flachdach	433

Produkt im Online-Shop

Kennwerte		
Unterkonstruktion	Bohrlochtiefe	Verankerungstiefe
Beton ≥ C12/15	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Leichtbeton ≥ LC12/13	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Porenbeton ≥ P 3.3/0.5	≥ 80 mm	≥ 65 mm

Bestellbezeichnung	Dübellänge [mm]	Gesamtaufbauhöhe Unterkonstruktion[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	42,40	8721055400	4061245010755
FDD plus S 50x75-R	75	45	10	100	48,70	8721075400	4061245010748
FDD plus S 50x95-R	95	65	30	100	54,70	8721095400	4061245010731
FDD plus S 50x115-R	115	85	50	100	64,40	8721115400	4061245010724
FDD plus S 50x135-R	135	105	70	100	74,70	8721135400	4061245010717
FDD plus S 50x155-R	155	125	90	100	82,90	8721155400	4061245010700
FDD plus S 50x175-R	175	145	110	100	91,00	8721175400	4061245010694
FDD plus S 50x195-R	195	165	130	100	99,20	8721195400	4061245010687

[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 von Gefälledämmung
> Für Unterkonstruktionen aus Beton, Leichtbeton und Porenbeton

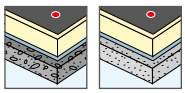
Eigenschaften

> Dübelhülse aus hochwertigem Kunststoff
> Dübelschraube aus Edelstahl A2
> Schlanker Schaft auf der gesamten Länge

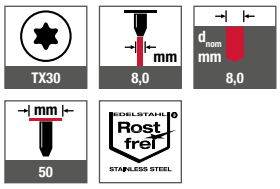
Hinweis

Bei Sanierungen sind grundsätzlich Auszugversuche mit dem EJOT Serviceteam zu vereinbaren.

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	424
Bitverlängerung	425
Hammerbohrer SDS plus	418
Hüfttasche Flachdach	433

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 Edelstahl A2							
FDD plus S 50x55-E	55	25	-	100	79,10	8721055600	4061245044569
FDD plus S 50x75-E	75	45	10	100	98,50	8721075600	4061245044576
FDD plus S 50x95-E	95	65	30	100	103,70	8721095600	4061245040417
FDD plus S 50x115-E	115	85	50	100	106,10	8721115600	4061245044583
FDD plus S 50x135-E	135	105	70	100	145,50	8721135600	4061245044590
FDD plus S 50x155-E	155	125	90	100	148,90	8721155600	4061245044606
FDD plus S 50x175-E	175	145	110	100	151,40	8721175600	4061245044613
FDD plus S 50x195-E	195	165	130	100	214,50	8721195600	4061245044620

[1] Beton C12/15; Leichtbeton LC12/13
[2] Porenbeton P 3.3/0.5

Flachdachdübel FDD Plus -R (Stahl)



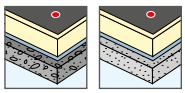
Anwendungsbereich

> Zur Sicherung von Dachbahnen und Dämmstoffen
> Auch zur Verwendung von Gefälledämmung
> Für Unterkonstruktionen aus Beton, Leichtbeton und Porenbeton
> Zur Reduzierung von Wärmebrücken

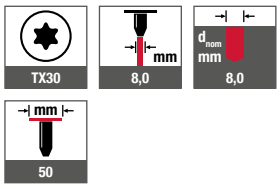
Eigenschaften

> Dübelhülse aus hochwertigem Kunststoff
> Dübelschraube aus Stahl, hochwertig organisch beschichtet (15 Runden Kesternich, DIN 50018, 1997); Cr(VI)-frei

Anwendungen



Technische Daten



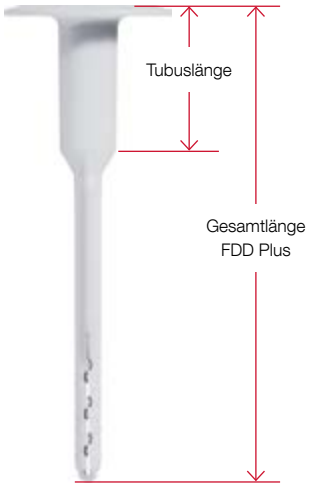
Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	424
Bitverlängerung	425
Hammerbohrer SDS plus	418
Hüfttasche Flachdach	433

Kennwerte

Unterkonstruktion	Bohrlochtiefe	Verankerungstiefe
Beton ≥ C12/15	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Leichtbeton ≥ LC12/13	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Porenbeton ≥ P 3.3/0.5	≥ 80 mm	≥ 65 mm



Tubuslänge [mm]	Gesamtlänge mm] 95	115	135	155	175	195	215	235	255	275	295	335	375	415	455	495	535
22	x																
42		x	x			x											
62				x			x										
82					x			x									
102									x								
122										x			x				
142											x						
162														x			
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	39,10	8720095400	4061245011097
FDD-Plus-50x115-R	115	85	50	100	46,00	8720115400	4061245011073
FDD-Plus-50x135-R	135	105	70	100	53,40	8720135400	4061245011059
FDD-Plus-50x155-R	155	125	90	100	59,20	8720155400	4061245011035
FDD-Plus-50x175-R	175	145	110	100	65,00	8720175400	4061245011011
FDD-Plus-50x195-R	195	165	130	100	70,80	8720195400	4061245010991
FDD-Plus-50x215-R	215	185	150	100	85,50	8720215400	4061245010977
FDD-Plus-50x235-R	235	205	170	100	98,50	8720235400	4061245010953
FDD-Plus-50x255-R	255	225	190	100	112,80	8720255400	4061245010939
FDD-Plus-50x275-R	275	245	210	100	122,20	8720275400	4061245010915
FDD-Plus-50x295-R	295	265	230	100	127,70	8720295400	4061245010892
FDD-Plus-50x335-R	335	305	270	100	155,20	8720335400	4061245010878
FDD-Plus-50x375-R	375	345	310	100	194,80	8720375400	4061245010854
FDD-Plus-50x415-R	415	385	350	100	229,70	8720415400	4061245010830
FDD-Plus-50x455-R	455	425	390	100	265,80	8720455400	4061245010816
FDD-Plus-50x495-R	495	465	430	100	307,30	8720495400	4061245010793
FDD-Plus-50x535-R	535	505	470	100	349,80	8720535400	4061245010779

[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 von Gefälledämmung
> Für Unterkonstruktionen aus Beton, Leichtbeton und Porenbeton
> Zur Sanierung (siehe aktuelle Flachdachrichtlinie)
> Zur Reduzierung von Wärmebrücken

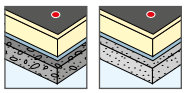
Eigenschaften

> Dübelhülse aus hochwertigem Kunststoff
> Dübelschraube aus Edelstahl A2

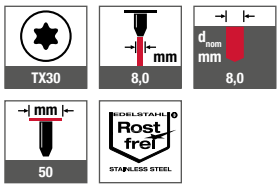
Hinweis

Bei Sanierungen sind grundsätzlich Auszugversuche mit dem EJOT Serviceteam zu vereinbaren.

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Entspricht den Anforderungen nach VOB und der Anwendungsklasse K2 nach DIN 18531 im Hinblick auf die Korrosionsbeständigkeit

Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	424
Bitverlängerung	425
Hammerbohrer SDS plus	418
Hüfttasche Flachdach	433

Kennwerte

Unterkonstruktion	Bohrlochtiefe	Verankerungstiefe
Beton ≥ C12/15	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Leichtbeton ≥ LC12/13	≥ 45 mm	≥ 30 mm
Porenbeton ≥ P 3.3/0.5	≥ 80 mm	≥ 65 mm



Tubuslänge [mm] \ Gesamtlänge mm]	95	115	135	155	175	195	215	235	255	275	295	335	375	415	455	495	535
22	X																
42		X	X			X											
62				X			X										
82					X			X									
102									X								
122										X			X				
142											X						
162														X			
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	74,10	8720095600	4061245011080
FDD-Plus-50x115-E	115	85	50	100	75,80	8720115600	4061245011066
FDD-Plus-50x135-E	135	105	70	100	103,90	8720135600	4061245011042
FDD-Plus-50x155-E	155	125	90	100	106,30	8720155600	4061245011028
FDD-Plus-50x175-E	175	145	110	100	108,10	8720175600	4061245011004
FDD-Plus-50x195-E	195	165	130	100	153,30	8720195600	4061245010984
FDD-Plus-50x215-E	215	185	150	100	156,10	8720215600	4061245010960
FDD-Plus-50x235-E	235	205	170	100	176,50	8720235600	4061245010946
FDD-Plus-50x255-E	255	225	190	100	180,90	8720255600	4061245010922
FDD-Plus-50x275-E	275	245	210	100	183,30	8720275600	4061245010908
FDD-Plus-50x295-E	295	265	230	100	187,60	8720295600	4061245010885
FDD-Plus-50x335-E	335	305	270	100	250,50	8720335600	4061245010861
FDD-Plus-50x375-E	375	345	310	100	469,60	8720375600	4061245010847
FDD-Plus-50x415-E	415	385	350	100	477,30	8720415600	4061245010823
FDD-Plus-50x455-E	455	425	390	100	485,00	8720455600	4061245010809
FDD-Plus-50x495-E	495	465	430	100	492,70	8720495600	4061245010786
FDD-Plus-50x535-E	535	505	470	100	501,40	8720535600	4061245010762

[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 270
JT4-4-4,8xL 271
JT4-6-5,5xL 272

JT6 (Edelstahl A4 + Stahl)

JT6-2/5-5,0xL Vario 268

JT9 (Edelstahl A4)

JT9-2/5-5,0xL Vario 268
JT9-3H/5-5,5xL 270
JT9-4-4,8xL 271
JT9-6-5,5xL 272

Befestigungselemente für Fassadenbekleidungen

EJOFAST® Bohrschrauben

JF3 (Edelstahl A2 + Stahl)

JF3-LT-2-5,5xL KD12 278
JF3-LT-2-5,5xL KD16 279

Bohrschrauben

JT3 (Edelstahl A2 + Stahl)

JT3-LT-3-5,5xL KD16 280

JT4 (Edelstahl A2)

JT4-FR-2H/6-4,8xL 288
JT4-FR-4-4,8xL 273
JT4-FR-4-5,5xL 274
JT4-LT-3-5,5xL KD16 281
JT4-LT-2/6-6,0xL KD16 282
JT4-LT-XT-3H/4-5,5xL KD16 285
JT4-LT-XT-3H/6-5,5xL KD16 286
JT4-XT-3/6-6,0xL 287

Zentrierhülsen

Zentrierhülse F 283
Zentrierhülse S 284
XT-Zentrierhülse F 286
XT-Zentrierhülse S 286
Zentrierhülse Alucobond 288

ECORIV® Niete

Blindniete

AL/E 5,0xL K14 289

Dämmstoffhalter

Kunststoff

Teller DH 291
Schaft DH 291
DH-40 (einteilig) 291
Set DH 291
Montagespitze für DH 292

Stahl

DMH-8xL-V 294
DMT-80-V 294

Edelstahl A2

DMH-8xL-E 294
DMT-80-E 294

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



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
SW8 VARIO Tool	431
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

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 Steckschlüsseleinsatz 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.

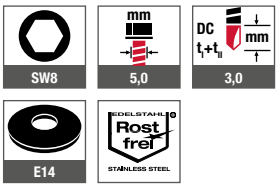
Mögliche Bauteilkombinationen

Bauteil I [mm]	Bauteil II [mm]	R_m Tragprofil/ Wandhalter
1,5 (Edelstahl)	2,0	≥ 190 N/mm² (Aluminium)
	2,5	
	3,0	
2,0 (Edelstahl, Aluminium)	2,0	
	2,5	
	3,0	
3,0 (Edelstahl, Aluminium)	2,0	
	2,5	
	3,0	
4,0 (Aluminium)	2,0	
	2,5	
	3,0	
5,0 (Aluminium)	2,0	
	2,5	
	3,0	

Anwendungen

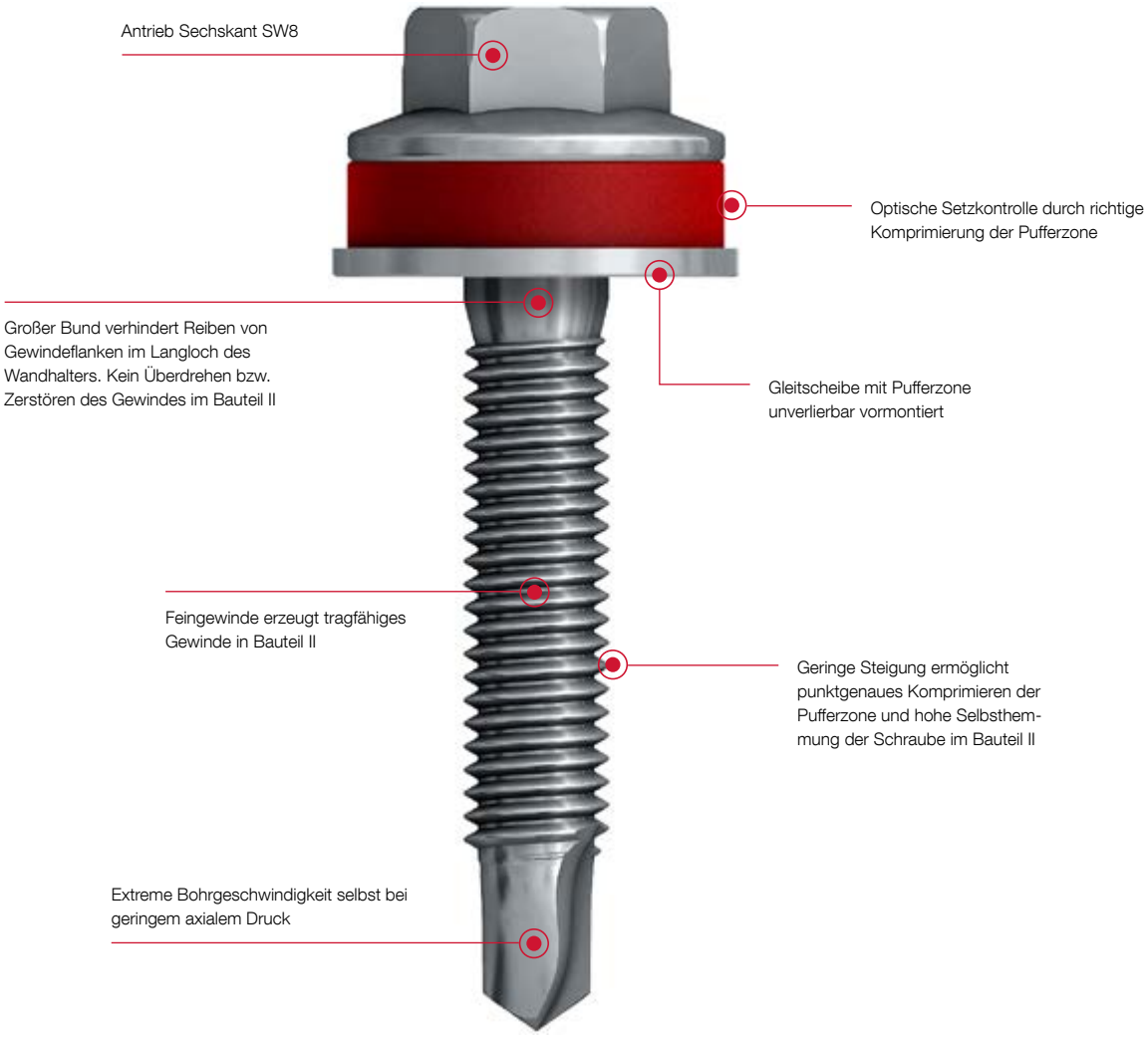


Technische Daten



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	48,30	3598077991	4061245014999
JT6-2/5-5,0x30 Vario VE100	30	100	49,30	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	40,40	3500777490	4061245020686
JT9-2/5-5,0x25 Vario VE100	25	100	41,40	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 Aluminium-wandhaltern auf Aluminiumtragprofilen
> Für Bauteilkombinationen von 3,1 – 5,0 mm (Bauteil I + Bauteil II)

Eigenschaften

> Edelstahl A2 bzw. A4

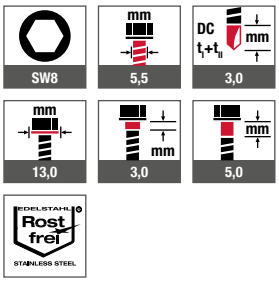
Hinweis

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.

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Mögliche Bauteilkombinationen

Bauteil I [mm]	Bauteil II [mm]	R_m Tragprofil/ Wandhalter
1,5 (Edelstahl)	1,6	≥ 190 N/mm² (Aluminium)
	2,0	
	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	24,20	7380540300	4061245014289
JT4-3H/5-5,5x19 VE100	19	100	25,20	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	35,80	7380540340	4061245014272
JT9-3H/5-5,5x19 VE100	19	100	36,80	6380540340	4061245014869

Bohrschraube JT4-4-4,8
Bohrschraube JT9-4-4,8



Anwendungsbereich

> Verschraubung von Aluminiumprofilen auf Aluminium-unterkonstruktionen ≤ 3 mm

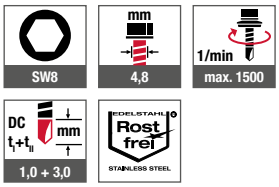
Eigenschaften

> Edelstahl A2

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT4-4-4,8x19	19	0 - 9	1000	21,40	7380387300	4061245014357
JT4-4-4,8x19 VE100	19	0 - 9	100	22,40	6380387300	4061245014883
JT4 aus Edelstahl A2 mit Dichtscheibe E14, Ø 14 mm						
JT4-4-4,8x19 E14	19	0 - 9	500	23,70	3501909440	4061245027302

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
NEU JT9-4-4,8x19	19	0 - 9	1000	25,70	7380387340	4061245074108

Bohrschraube JT4-6-5,5
Bohrschraube JT9-6-5,5



Anwendungsbereich

> Verschraubung von Aluminiumprofilen auf Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 4 mm

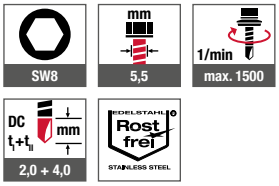
Eigenschaften

> Edelstahl A2 bzw. A4

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW8	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

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	25,30	7380508301	4061245014340
NEU	JT4-6-5,5x22 VE100	22	0 - 10	100	26,30	6380508301	4061245025452
	JT4-6-5,5x30	30	0 - 18	500	26,80	7380509301	4061245014326
	Dichtscheibe E14, Ø 14 mm						
NEU	JT4-6-5,5x22 E14	22	0 - 10	500	27,60	3502109460	4061245027272
NEU	JT4-6-5,5x30 E14	22	0 - 18	500	29,10	3502309461	4061245027258
	Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
NEU	JT4-6-5,5x22 E16	30	0 - 10	500	27,60	3502111460	4061245027265
NEU	JT4-6-5,5x30 E16	30	0 - 18	500	29,10	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	40,40	7380508341	4061245014333
	Dichtscheibe E16, Ø 16 mm						
NEU	JT9-6-5,5x22 E16	22	0 - 10	500	42,70	3502111491	4061245047904

Bohrschraube JT4-FR-4-4,8



Anwendungsbereich

> Verschraubung von Aluminiumwellprofilen auf Aluminium-unterkonstruktionen ≤ 3 mm
> Verschraubung von Fassadenplatten auf Aluminium-unterkonstruktionen

Eigenschaften

> Edelstahl A2
> Mit Flachrundkopf

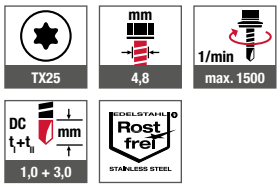
Hinweis

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	424
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
Dichtscheiben	196

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	23,70	7381095300	4061245014241
Dichtscheibe E11, Ø 11 mm						
NEU JT4-FR-4-4,8x19 E11	19	0 - 9	500	26,00	3501968448	4061245027289

Bohrschraube JT4-FR-4-5,5



Anwendungsbereich

- Verschraubung von Aluminiumwellprofilen auf Aluminium-unterkonstruktionen ≤ 3 mm
- Verschraubung von Fassadenplatten auf Aluminium-unterkonstruktionen

Eigenschaften

- Edelstahl A2
- Mit Flachrundkopf

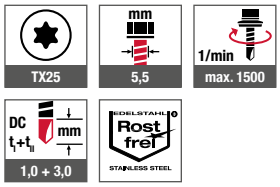
Hinweis

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
FR Tool Kunststoff TX25	424
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403
Dichtscheiben	196

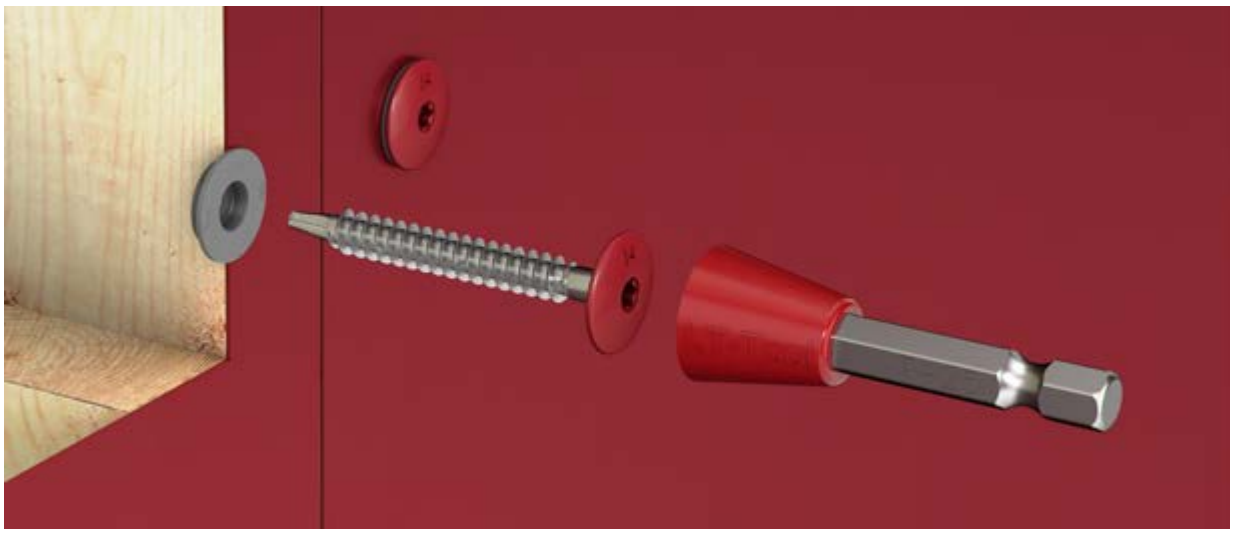
Produkt im Online-Shop

	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	27,60	7381138300	4061245014234
	Dichtscheibe E11, Ø 11 mm						
NEU	JT4-FR-4-5,5x19 E11	19	0 - 11	500	29,90	3501869448	4061245027319

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 Fassadenplatten. 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 Fassadenplatten	alle gängigen Fassadenplatten	Aluminiumplatten ≥ 2,0 mm	Aluminium- verbundplatten 4,0 mm	alle gängigen Fassadenplatten	alle gängigen Fassadenplatten
Hinterschnitt[3]	-	-	4,0 mm	6,0 mm	-	-
Für Unterkons- truktionen 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 - 2,5 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
Zentrierhül- sen / XT-Zentrier- hülsen	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 Ø11/4	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



Querverweise	Seite
LT/STS Tool Kunststoff TX25	430
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

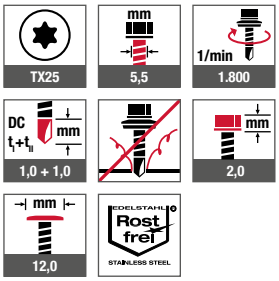
> Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze
> Linsenkopf
> Spanlose* Verschraubung

***Spanlos** bedeutet, dass beim Montagevorgang gegenüber herkömmlichen Bohrschrauben mit klassischer Bohrschneide keine scharfkantigen Späne entstehen.

Anwendungen



Technische Daten



Produkt im Online-Shop

Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JF3-LT-2-5,5x25	25	500	36,40	7381207301	4061245061627

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



Querverweise	Seite
Zentrierhülse F	263
Zentrierhülse S	264
LT/STS Tool Kunststoff TX25	430

Anwendungsbereich

> Zur spanlosen Befestigung von Fassadenplatten 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
> Spanlose* 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 Fassadenplatten

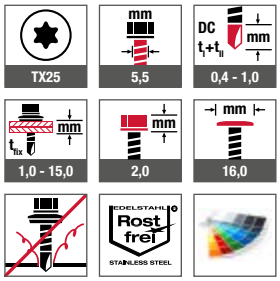
Die Verschraubung bei Kopfauflage stoppen und die Schraube eine viertel Umdrehung zurückdrehen, um die Vorspannkraft aus der Verbindung zu nehmen.

***Spanlos** bedeutet, dass beim Montagevorgang gegenüber herkömmlicher Bohrschrauben mit klassischer Bohrschneide keine scharfkantigen Späne entstehen.

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	46,00	7384212301	4061245014005

Bohrschraube JT3-LT-3-5,5x30



Querverweise	Seite
Zentrierhülse F	263
Zentrierhülse S	264
LT/STS Tool Kunststoff TX25	430

Produkt im Online-Shop

Anwendungsbereich

> Zur Befestigung von Fassadenplatten 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.

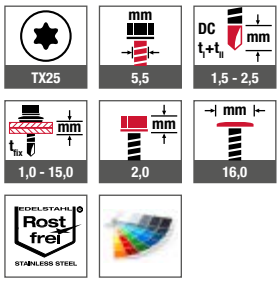
Verarbeitungshinweis für Gleitpunkte an Fassadenplatten

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT3-LT-3-5,5x30 KD16	30	12	500	40,40	7384211301	4061245014012

Bohrschraube JT4-LT-3-5,5x25



Querverweise	Seite
Zentrierhülse F	263
Zentrierhülse S	264
LT / STS Tool Kunststoff TX25	430

Anwendungsbereich

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

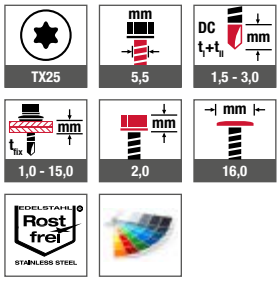
Verarbeitungshinweis für Gleitpunkte an Fassadenplatten

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
JT4-LT-3-5,5x25 KD16	25	12	500	22,40	7384207300	4061245014029

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



Querverweise	Seite
Zentrierhülse F	263
Zentrierhülse S	264
LT/STS Tool Kunststoff TX25	430

Anwendungsbereich

- Zur Befestigung von Fassadenplatten auf Holzunterkonstruktionen
- Kombinierbar mit LT-Fest- und Gleitpunkthülsen
- Auch für Aluminiumplatten 0,8 mm bis 2,0 mm
- Befestigung von Puricelli HPL-Fassadenplatten 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

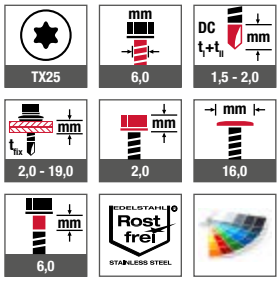
Hinweis

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

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop

Verarbeitungshinweis für Gleitpunkte an Fassadenplatten

Die Verschraubung bei Kopfauflage 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	40,50	7384206300	4061245014036

Zentrierhülse F (Festpunkt)



Anwendungsbereich

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

Eigenschaften

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

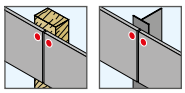
Vorteile

> Alle Löcher in der 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.

Anwendungen



Querverweise	Seite
JT4-LT-3-5,5x25	281
JT4-LT-2/6-6,0x50	282
JT3-LT-3-5,5x30	280
JF3-LT-2-5,5x30	279

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	9,00	3010005700	4061245010212
EJOT Zentrierhülse Ø 11/4 F	5,8	11,0	4,0	500	9,40	3010009700	4061245018478
EJOT Zentrierhülse Ø 11/6 F	5,8	11,0	6,0	500	9,70	3010011700	4061245018454
EJOT Zentrierhülse Ø 11/8 F	5,8	11,0	8,0	500	10,00	3010007700	4061245018492

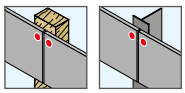
Zentrierhülse S (Gleitpunkt)



Anwendungsbereich

> Zur Befestigung von Fassadenplatten 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	281
JT4-LT-2/6-6,0x50	282
JT3-LT-3-5,5x30	280
JF3-LT-2-5,5x30	279

Hinweis

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

Verarbeitungshinweis für Schrauben mit Vollgewinde

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

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Innenlochdurchmesser [mm]	Vorbohrdurchmesser [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOT Zentrierhülse Ø 11/2 S	8,4	11,0	2,0	500	9,00	3010006700	4061245018508
EJOT Zentrierhülse Ø 11/4 S	8,4	11,0	4,0	500	9,40	3010010700	4061245018461
EJOT Zentrierhülse Ø 11/6 S	8,4	11,0	6,0	500	9,70	3010012700	4061245018447
EJOT Zentrierhülse Ø 11/8 S	8,4	11,0	8,0	500	10,00	3010008700	4061245018485

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







Querverweise	Seite
LT-XT Tool TX25	431
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Anwendungsbereich

> Zur Befestigung von Fassadenplatten ≤ 2,0 mm auf Aluminiumunterkonstruktionen ≤ 2,0 mm
> Kombinierbar mit LT-Fest- und Gleitpunkthülsen

Eigenschaften

> Edelstahl A2
> Linsenkopf

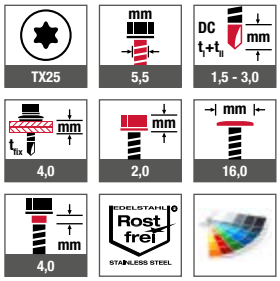
Vorteile

> 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 Fassadenplattenoberfläche vor Kratzern
> Keine Nietsetz- oder Bohrlehre erforderlich
> XT-Schneidring unter dem Schraubenkopf ermöglicht bei der Ausbildung von Festpunkten ohne Zentrierhülse ein leichtes Entfernen der Schutzfolie. Vorteil beim Verwenden der Festpunkthülse: alle Löcher in der Platte können mit Ø 11 mm vorgebohrt werden
> Gewindefreier Teil unter dem Schraubenkopf ermöglicht ein gewolltes Weiterdrehen des Schraubenkopfes nach Kopfauflage

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



Produkt im Online-Shop

Hinweis

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

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	36,60	7384219300	4061245044507

Bestellbezeichnung	Innenloch-durchmesser [mm]	Vorbohr-durchmesser [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Zentrierhülsen							
Zentrierhülse Ø 11/2 F	5,8	11,0	2,0 - 3,0	500	9,00	3010005700	4061245010212
Zentrierhülse Ø 11/2 S	8,4	11,0	2,0 - 3,0	500	9,00	3010006700	4061245018508

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







Querverweise	Seite
LT-XT Tool TX25	431

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 Fassadenplattenoberfläche vor Kratzern
> Keine Nietsetz- oder Bohrlehre erforderlich
> Gewindefreier Teil unter dem Schraubenkopf ermöglicht ein gewolltes Weiterdrehen des Schraubenkopfes nach Kopfauflage

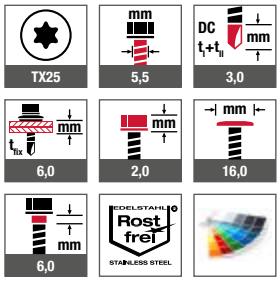
Hinweis

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	38,40	7384216300	4061245073132

Bestellbezeichnung	Innenloch-durchmesser [mm]	Vorbohr-durchmesser [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Zentrierhülsen							
XT-Zentrierhülse Ø11/4 F	5,8	11,0	4,0	500	10,80	3010013700	4061245044552
XT-Zentrierhülse Ø11/4 S	8,4	11,0	4,0	500	10,80	3010014700	4061245044545

Bohrschraube JT4-XT



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	424
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

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

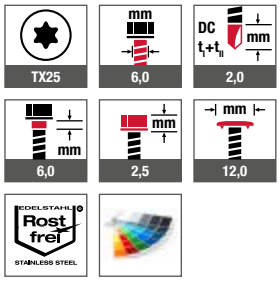




Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen



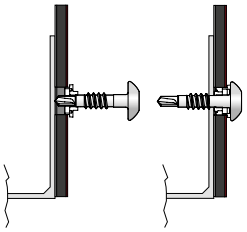
Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JT4-XT-3/6-6,0x21	21	4,0	500	34,60	7384213300	4061245013992

Bohrschraube JT4-FR-2H/6-4,8







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

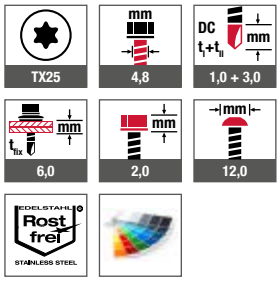
Hinweis

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



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	424
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Bohrschraube						
JT4-FR-2H/6-4,8x22*	22	6	1000	32,50	7384170300	4061245014050
*JT9 aus Edelstahl A4 auf Anfrage						

Bestellbezeichnung	Vorbohrdurchmesser [mm]	max. Plattendicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Zentrierhülse						
EJOT Zentrierhülse Alucobond	8,0 - 8,5	4,0	500	9,10	3010003700	4061245010205

Blindniet ECORIV® Aluminium/Edelstahl



Querverweise	Seite
Akku-Nietgerät ECORIV	412
Bohrer HSS	416
Fassadenmundstück	412

Anwendungsbereich

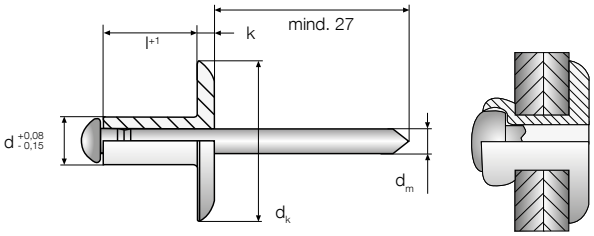
> Zur Befestigung auf Stahl- und Aluminiumunterkonstruktionen
> Zur Ausbildung von Gleitpunkten bei Aluminiumunterkonstruktionen
> Befestigung von Puricelli HPL-Fassadenplatten auf Aluminiumunterkonstruktion (nur Blindniet ECORIV AL/E 5,0x16,0 K16)

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]	dk [mm]	dm [mm]	k [mm]	Bohrlochdurchmesser [mm]	Klemmdicke [mm]
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x8,0 K14*	5,0	8,0	14,0	2,7	1,5	5,1	2,0 - 5,0
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x10,0 K14*	5,0	10,0	14,0	2,7	1,5	5,1	4,0 - 6,5
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x12,0 K14*	5,0	12,0	14,0	2,7	1,5	5,1	6,0 - 8,0
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x14,0 K14*	5,0	14,0	14,0	2,7	1,5	5,1	7,5 - 10,0
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x16,0 K14*	5,0	16,0	14,0	2,7	1,5	5,1	9,5 - 12,0
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x18,0 K14*	5,0	18,0	14,0	2,7	1,5	5,1	11,5 - 13,5
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x20,0 K14*	5,0	20,0	14,0	2,7	1,5	5,1	12,0 - 15,5
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x25,0 K14*	5,0	25,0	14,0	2,7	1,5	5,1	15,0 - 20,5
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x16,0 K16	5,0	16,0	16,0	2,7	1,5	5,1	8,0 - 12,0
*Nicht Bestandteil der Zulassung							

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x8,0 K14*	500	9,50	9332503000	4061245021614
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x10,0 K14*	500	9,90	9332504000	4061245021621
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x12,0 K14*	500	10,10	9332505000	4061245021638
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x14,0 K14*	500	10,30	9332506000	4061245021645
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x16,0 K14*	500	11,40	9332508000	4061245021652
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x18,0 K14*	500	11,60	9332509000	4061245021669
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x20,0 K14*	500	12,90	9332510000	4061245021676
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x25,0 K14*	500	14,20	9332511000	4061245021683
Blindniet ECORIV AL/E 5,0x16,0 K16	500	11,40	9338508000	4061245061771
*Nicht Bestandteil der Zulassung				

Dämmhalter DH





Anwendungsbereich

> Zur Befestigung von Dämmstoffen in der vorgehängten hinterlüfteten Fassade (VHF) auf allen Untergründen

Eigenschaften

> Bedarf: 5 Stück pro m^2
> Einfache Montage ohne zusätzliches Spreizelement
> Teller individuell auf Schaft positionierbar
> Universell einsetzbar für alle Baustoffe

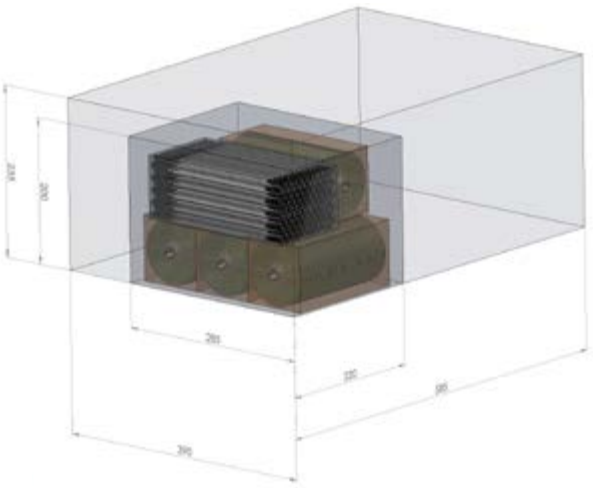
Vorteile

> 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 Haltetel-ler 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

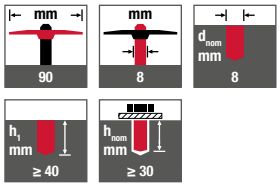


Pack- und Handling-Volumen reduzieren sich bis über 60 % im Vergleich zu einteiligen Dämmhaltern

Anwendungen

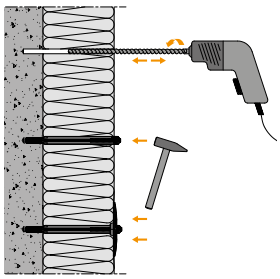


Technische Daten



Zertifizierungen





Wandmontage
Einlagige Dämmung

Querverweise | Seite

Montagespitze	292
Hammerbohrer SDS plus	418
Akku-Bohrhammer ABH 18	411
Werkzeuggürtel	433

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Dämmstoffdicke ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Teller, einzeln					
Teller DH	-	300	7,70	8550090999	4061245011592
Schaft, einzeln					
Schaft DH 60	60	300	9,40	8550060999	4061245011622
Schaft DH 80	80	300	12,70	8550080999	4061245011608
Schaft DH 100	100	300	15,30	8550100999	4061245011578
Schaft DH 120	120	300	20,60	8550120999	4061245011554
Schaft DH 140	140	300	24,00	8550140999	4061245011530
Schaft DH 160	160	300	27,70	8550160999	4061245011516
Schaft DH 180	180	300	29,50	8550180999	4061245011493
Schaft DH 200	200	300	33,20	8550200999	4061245011479
Schaft DH 220	220	300	36,60	8550220999	4061245011455
Schaft DH 240	240	300	50,00	8550240999	4061245011431
Schaft DH 260	260	300	61,90	8550260999	4061245011417
Schaft DH 280	280	300	72,80	8550280999	4061245011394
Schaft DH 300	300	300	85,20	8550300999	4061245011370

Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Dämmstoffdicke ≤ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Einteiliger Dämmhalter					
DH-40	40	300	12,50	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	17,10	8550060009	4061245011639
Set DH-80	80	300	20,50	8550080009	4061245011615
Set DH-100	100	300	23,00	8550100009	4061245011585
Set DH-120	120	300	28,30	8550120009	4061245011561
Set DH-140	140	300	31,70	8550140009	4061245011547
Set DH-160	160	300	35,30	8550160009	4061245011523
Set DH-180	180	300	37,20	8550180009	4061245011509
Set DH-200	200	300	40,90	8550200009	4061245011486
Set DH-220	220	300	44,30	8550220009	4061245011462
Set DH-240	240	300	57,70	8550240009	4061245011448
Set DH-260	260	300	69,60	8550260009	4061245011424
Set DH-280	280	300	80,50	8550280009	4061245011400
Set DH-300	300	300	92,90	8550300009	4061245011387

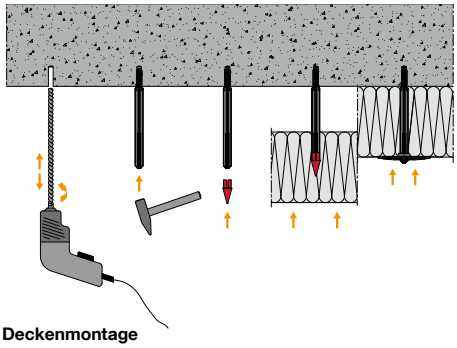
Montagespitze



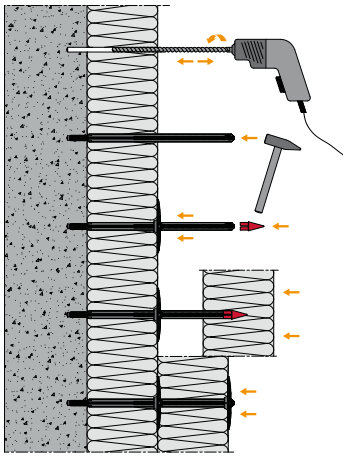


Anwendungsbereich

> Montagehilfe für Deckendämmung, Fensterstürze und zweiteilige Dämmung
> Zum Aufstecken auf den Dämmhalter DH



Deckenmontage
Einlagige Dämmung mit Montagespitze



Wandmontage
Zweilagige Dämmung mit Montagespitze

Querverweise	Seite
Dämmhalter DH	290
Werkzeuggürtel	433

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Montagespitze für DH	10	43,80	8550000031	4061245011646

Dämmstoffmetallhalter DMH



Querverweise	Seite
Dämmstoffmetallhalteteller	290
Hammerbohrer SDS plus	418
Akku-Bohrhammer ABH 18	411
Werkzeuggürtel	433

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

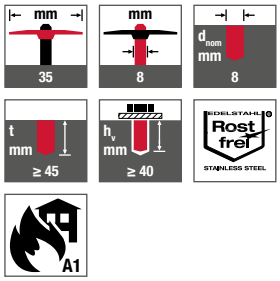
Verwendet werden die EJOT® Dämmstoffhalter für die Befestigung von weichen und harten Dämmstoffen in der vorgehängten hinterlüfteten Fassade. Die Befestigung von Dämmplatten erfolgt nach DIN 18516-1.
Das Bohrverfahren in Porenbeton und Lochsteinmauerwerk muss im Drehgang erfolgen.
Der DMH-V darf nur 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 ≥	120 mm
Randabstand a_r ≥	60 mm
Minimale Bauteildicke h_{min}	80 mm
Empfohlene Zuglasten F_{rec}	
Beton ≥ 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 ≥ B25	0,25 kN
Kalksandvollstein	0,25 kN
Mauerziegel	0,25 kN
Hochlochziegel	0,10 kN
Kalksandlochstein	0,15 kN

Anwendungen

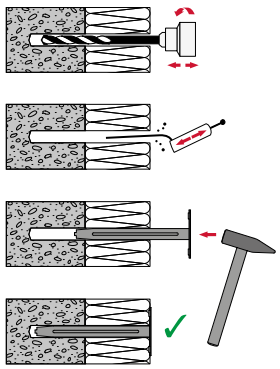


Technische Daten



Zertifizierungen





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	24,90	9800030301	4061245061528
DMH-8x110-V	110	70	250	27,00	9800030602	4061245061801
DMH-8x140-V	140	100	250	30,90	9800030603	4061245061818
DMH-8x170-V	170	130	250	33,60	9800030912	4061245061825
DMH-8x200-V	200	160	250	36,20	9800031215	4061245061832
DMH-8x250-V	250	210	200	43,10	9800031520	4061245061535
DMH-8x300-V	300	260	200	48,80	9800031300	4061245061849
Edelstahl A2						
DMH-8x80-E	80	40	250	46,90	9800030302	4061245061542
DMH-8x110-E	110	70	250	51,40	9800033603	4061245061559
DMH-8x140-E	140	100	250	55,70	9800036904	4061245061856
DMH-8x170-E	170	130	250	67,60	9800035912	4061245061863
DMH-8x200-E	200	160	250	78,10	9800035215	4061245061566
DMH-8x250-E	250	210	200	116,60	9800035520	4061245061573
DMH-8x300-E	300	260	200	157,30	9800035300	4061245061580

Dämmstoffmetallhalteteller DMT



Querverweise **Seite**

Dämmhalter DH 290
Werkzeuggürtel 433

Anwendungsbereich

> Zur Befestigung von weichen Dämmstoffen in Verbindung mit dem EJOT 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	16,10	9800030156	4061245061870
Edelstahl A2					
DMT-80-E	80	250	40,40	9800030157	4061245010229

EJOT®

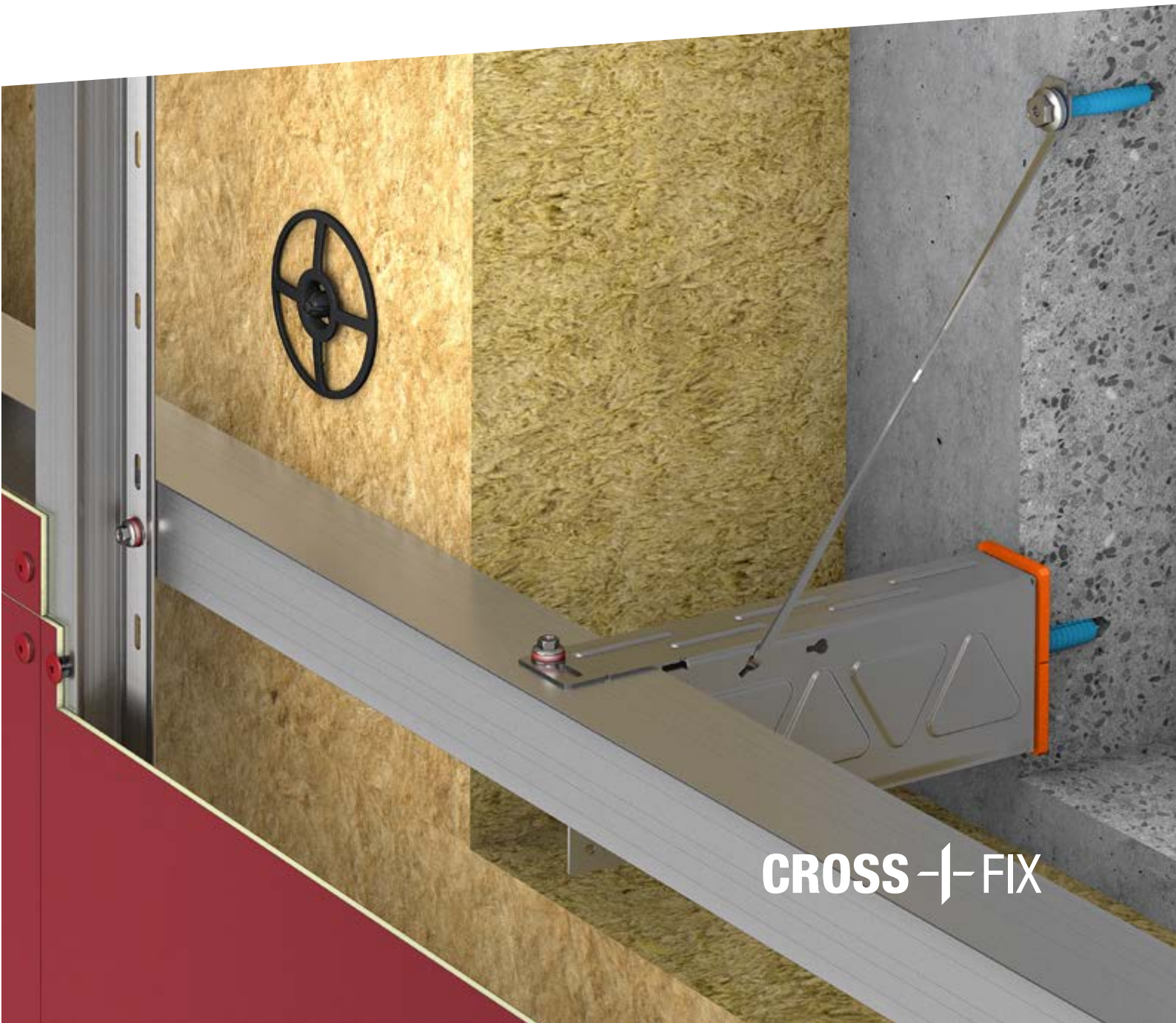
Horizontal und vertikal: CROSSFIX®

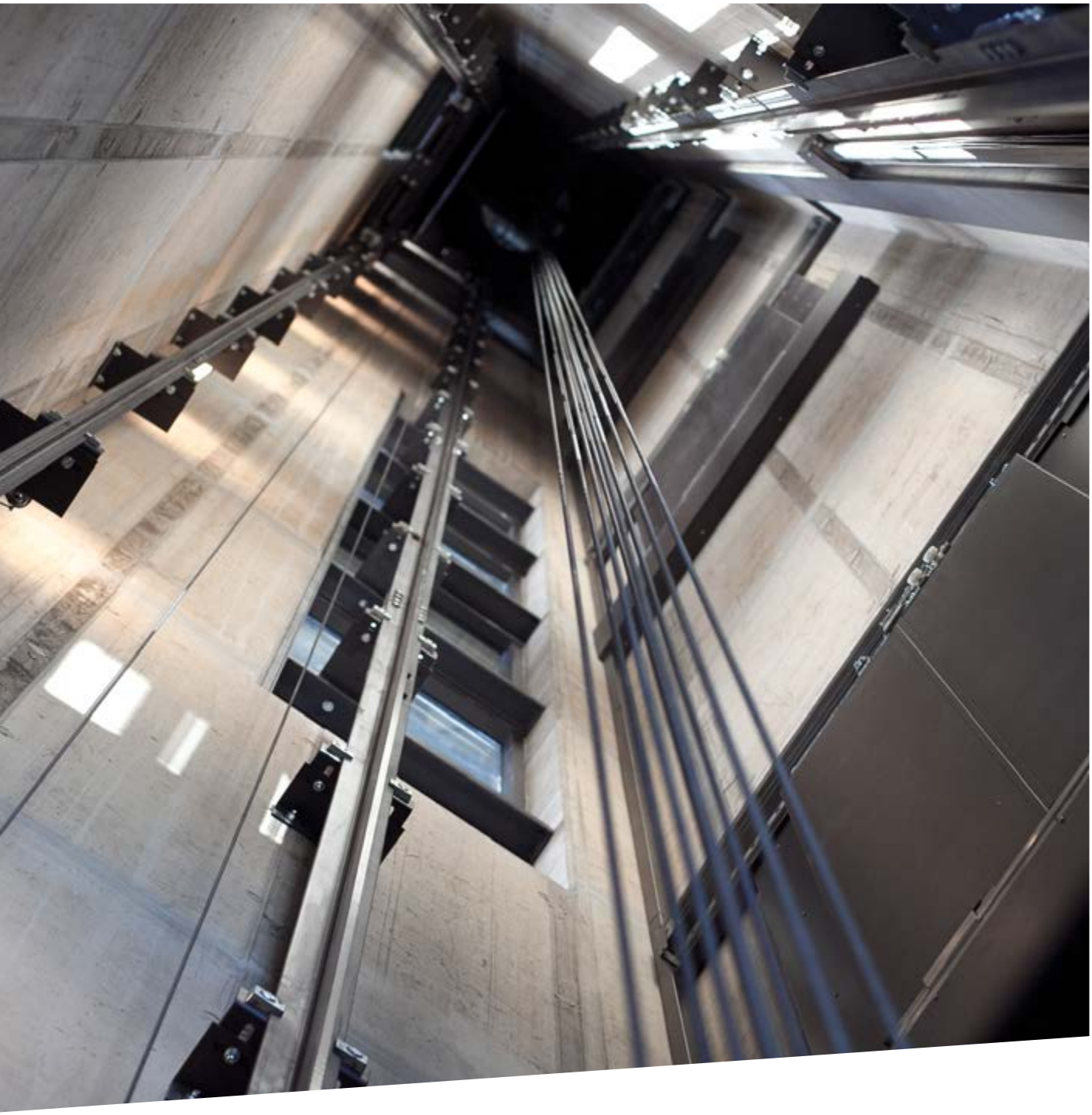
Das flexible Unterkonstruktionssystem aus Edelstahl A4

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





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 299
SDF-KB-8VxL-V 300
SDF-S-10VxL-V 301
SDF-KB-10VxL-V 303
SDF-S-10HxL-V 305
SDF-KB-10HxL-V 307
SDF-S-14AxL-V 309
SDF-KB-14AxL-V 311
SDP-S-10GxL-V 312
SDP-KB-10GxL-V 313
Kunststoff/Edelstahl A4
SDF-KB-10VxL-E 304
SDF-S-10HxL-E 306
SDF-KB-10HxL-E 308
SDP-S-10GxL-E 312
SDP-KB-10GxL-E 313

Verblend-Sanier-Dübel
Kunststoff/Edelstahl A4
VSD-8UxL-E 314

Nageldübel
Kunststoff/Stahl
ND-K V 315
ND-S V 316
Kunststoff/Edelstahl A2
ND-K E 315

Bolzenanker
Stahl
BA-V-PLUS 320
Stahl, feuerverzinkt
BA-F-PLUS 322
Edelstahl A4
BA-E-PLUS 324

Einschlaganker
Stahl
LAL+ 326

LIEBIG® Sicherheitsdübel
Stahl
S 327
B 329
SK 331

LIEBIG® SUPERPLUS Selbsthinterschneidanker
Stahl
BLS 334
Edelstahl A4
BLS A4 335

LIEBIG® SUPERPLUS Blitzschutzanker
Edelstahl A4
BLS M8-14 A4 336

LIEBIG® SUPERPLUS Steigeisenanker
Edelstahl A4
BLS M8-14 SD A4 337
BLS M8-14 SA A4 337

Chemische Verankerung
Injektionssystem
Mörtelkartusche USF 339
Mörtelkartusche USF Winter 341
Mischdüse USF 340
Ankerstangen (Stahl)
AST M8xL V 343
AST M10xL V 343
AST M12xL V 343
Ankerstangen (Edelstahl A4)
AST M8xL E 343
AST M10xL E 343
AST M12xL E 343
AST M16xL E 343
Siebhülsen (Kunststoff)
Siebhülse USF 12xL 344
Siebhülse USF 16xL 344
Siebhülse USF 20xL 344

Betonschrauben
Stahl
JC2-KB-6xL 345
JC2-FR-6xL 347
JC2-ST-6xL 348
JC2-IT-6xL 349
JC2-KB-PLUS-8xL 350
JC2-KB-PLUS-10xL 350
JC2-KB-PLUS-14xL 350

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.

Fassadendübel SDF-S-8V



Anwendungsbereich

> Zur Verankerung von Holzunterkonstruktionen in Vollsteinmauerwerk und Beton
> Für die Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen nach ETAG 020

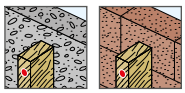
Eigenschaften

> Senkkopf
> Geringer Bohrlochdurchmesser
> Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse

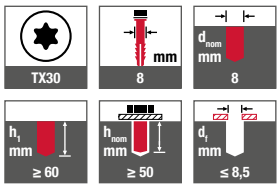
Hinweis

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

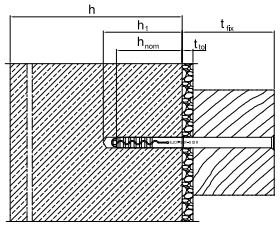


Technische Daten



Zertifizierungen

ETA-15/0387



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	437
Ausblaspumpe	437
Werkzeuggürtel	433
Korrosionsschutzspray	438
Hammerbohrer SDS plus	418
Akku-Bohrhammer	411
Bit Innensechsrund TX30	424

Charakteristische Lasten*	
Zugtragfähigkeit $N_{Rk,p}$ in Beton < C16/20	4,50 kN
Zugtragfähigkeit $N_{Rk,p}$ in Beton ≥ C16/20	6,50 kN
Mauerziegel Mz 28-1,8, NF	2,50 kN
Kalksandvollstein KS, NF 20-2,0	2,00 kN
Quertragfähigkeit $V_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	5,30 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	8,20 Nm
*Gültig für Temperaturbereich 30-50 °C / 50-80 °C	

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-8Vx80-V	80	30	100	31,60	8569080430	4061245019123
SDF-S-8Vx100-V	100	50	50	34,10	8569100430	4061245019116
SDF-S-8Vx120-V	120	70	50	39,60	8569120430	4061245019109
SDF-S-8Vx140-V	140	90	50	45,60	8569140430	4061245019093
SDF-S-8Vx160-V	160	110	50	66,10	8569160430	4061245019086
SDF-S-8Vx180-V	180	130	50	85,30	8569180430	4061245019079
SDF-S-8Vx200-V*	200	150	50	95,90	8569200430	4061245019062
SDF-S-8Vx220-V*	220	170	50	113,30	8569220430	4061245019055
*Lieferzeit auf Anfrage						

h = Dicke des Bauteils; h = Tiefe des Bohrlochs bis zum tiefsten Punkt; h_{nom} = Länge des Dübels im Verankerungsgrund (Setztiefe); t_{tol} = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; t_{fix} = t_{tol} + Dicke des Anbauteils

Fassadendübel SDF-KB-8V



Anwendungsbereich

> Zur Verankerung von Metallunterkonstruktionen in Vollsteinmauerwerk und Beton
> Für die Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen nach ETAG 020

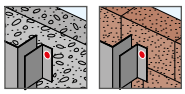
Eigenschaften

> Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
> Geringer Bohrlochdurchmesser
> Thermische und galvanische Trennung
> Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse

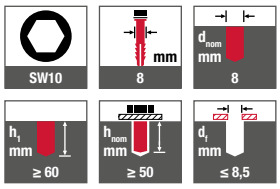
Hinweis

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.

Anwendungen

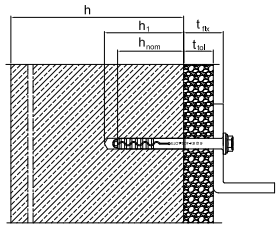


Technische Daten



Zertifizierungen





Charakteristische Lasten*	
Zugtragfähigkeit $N_{Rk,p}$ in Beton < C16/20	4,50 kN
Zugtragfähigkeit $N_{Rk,p}$ in Beton ≥ C16/20	6,50 kN
Mauerziegel Mz 28-1,8, NF	2,50 kN
Kalksandvollstein KS, NF 20-2,0	2,00 kN
Quertragfähigkeit $V_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	5,30 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	8,20 Nm
*Gültig für Temperaturbereich 30-50 °C / 50-80 °C	

Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	437
Ausblaspumpe	437
Werkzeuggürtel	433
Korrosionsschutzspray	438
Hammerbohrer SDS plus	418
Akku-Bohrhammer	411
Steckschlüsseleinsatz SW10	424

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-8Vx60-V	60	10	100	28,70	8570060430	4061245019048
SDF-KB-8Vx80-V	80	30	100	32,70	8570080430	4061245019024
SDF-KB-8Vx100-V	100	50	50	35,20	8570100430	4061245019000
SDF-KB-8Vx120-V	120	70	50	40,70	8570120430	4061245018997
SDF-KB-8Vx140-V	140	90	50	46,80	8570140430	4061245018980
SDF-KB-8Vx160-V	160	110	50	67,20	8570160430	4061245018973
SDF-KB-8Vx180-V	180	130	50	86,50	8570180430	4061245018966
SDF-KB-8Vx200-V*	200	150	50	97,00	8570200430	4061245018959
SDF-KB-8Vx220-V*	220	170	50	114,40	8570220430	4061245018942
*Lieferzeit auf Anfrage						

h = Dicke des Bauteils; h = Tiefe des Bohrlochs bis zum tiefsten Punkt; h_{nom} = Länge des Dübels im Verankerungsgrund (Setztiefe); t_{tol} = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; $t_{fix} = t_{tol}$ + Dicke des Anbauteils

Fassadendübel SDF-S-10V



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	437
Ausblaspumpe	437
Werkzeuggürtel	433
Korrosionsschutzspray	438
Hammerbohrer SDS plus	418
Akku-Bohrhammer	411
Bit Innensechsrund TX40	424

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

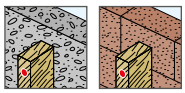
> Senkkopf
> Setztiefe kann in Beton bei Anwendung nach ETAG 020 auf 40 mm ($h_{nom,1}$) reduziert werden
> Sehr kurzes Spreizteil, dadurch sehr kurze Montagezeit
> Optimale Spreizteilentwicklung durch radiale Spreizung
> Sehr hohe Biegemomente
> Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse
> Doppelte Verdrehsicherheit für eine sichere Montage

Hinweis

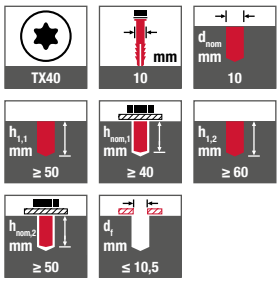
Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung der Produkte die ETA-10/0305 und Z-21.2-2122. Nähere Angaben zu Kennwerten und Lasten entnehmen Sie bitte den Zulassungen. Bei Mauersteinen unbekannter Güte ist die Tragfähigkeit über Auszugsversuche am Bauwerk zu ermitteln.

Charakteristische Lasten	
Zuglasten $N_{Rk,p}$ in Beton C12/15	
Temperaturbereich 30 °C / 50 °C	4,50 kN
Temperaturbereich 50 °C / 80 °C	4,00 kN
F_{Rk} Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	2,50 kN
F_{Rk} Kalksandvollstein KS 36, NF	4,00 kN
F_{Rk} Kalksandvollstein KS 20, 8 DF	4,50 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$ in Beton C12/15 bei $h_{nom,1}$ = 40 mm	
Dübel mit Stahlschraube	7,93 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$ bei $h_{nom,2}$ = 50 mm	
Dübel mit Stahlschraube	11,09 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$ bei $h_{nom,1}$ =40 mm	
Dübel mit Stahlschraube	13,80 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$ bei $h_{nom,2}$ = 50 mm	
Dübel mit Stahlschraube	23,01 Nm

Anwendungen

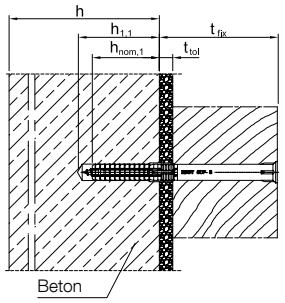


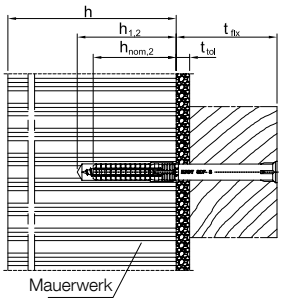
Technische Daten



Zertifizierungen







Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Befestigungsdicke t_{fix} (Beton* / Mauerwerk) ≤ [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	33,00	8580050450	4061245018935
SDF-S-10Vx60-V	60	20 / 10	100	35,20	8580060450	4061245018928
SDF-S-10Vx70-V	70	30 / 20	100	39,50	8580070450	4061245018911
SDF-S-10Vx80-V	80	40 / 30	100	43,10	8580080450	4061245018904
SDF-S-10Vx100-V	100	60 / 50	50	48,10	8580100450	4061245018898
SDF-S-10Vx120-V	120	80 / 70	50	55,20	8580120450	4061245018881
SDF-S-10Vx140-V	140	100 / 90	50	69,50	8580140450	4061245018874
SDF-S-10Vx160-V	160	120 / 110	50	84,50	8580160450	4061245018867
SDF-S-10Vx180-V	180	140 / 130	50	138,00	8580180450	4061245018850
SDF-S-10Vx200-V	200	160 / 150	50	162,10	8580200450	4061245018843
SDF-S-10Vx220-V	220	180 / 170	50	185,70	8580220450	4061245018836
*Bei Anwendung von $h_{nom,1}$ nach ETAG 020						

h = Dicke des Bauteils; $h_{1,1}$ = Tiefe des Bohrlochs bis zum tiefsten Punkt (Anwendung in Beton; $h_{1,2}$ = Tiefe des Bohrlochs bis zum tiefsten Punkt (Anwendung in Mauerwerk); $h_{nom,1}$ = Länge des Dübels im Verankerungsgrund (Anwendung in Beton); $h_{nom,2}$ = Länge des Dübels im Verankerungsgrund (Anwendung in Mauerwerk); t_{tol} = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; $t_{fix} = t_{tol}$ + Dicke des Anbauteils

Fassadendübel SDF-KB-10V



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	437
Ausblaspumpe	437
Werkzeuggürtel	433
Korrosionsschutzspray	438
Hammerbohrer SDS plus	418
Akku-Bohrhammer	411
Steckschlüsseleinsatz SW13	426
Bit Innensechsrund TX40	424

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

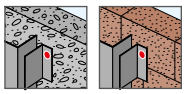
> Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
> Setztiefe kann in Beton bei Anwendung nach ETAG 020 auf 40 mm ($h_{nom,1}$) reduziert werden
> Sehr kurzes Spreizteil, dadurch sehr kurze Montagezeit
> Optimale Spreizteilentwicklung durch radiale Spreizung
> Sehr hohe Biegemomente
> Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse
> Doppelte Verdrehsicherheit für eine sichere Montage

Hinweis

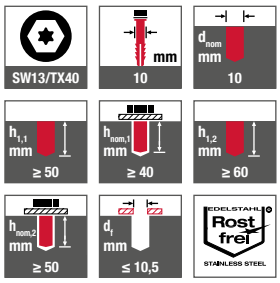
Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung der Produkte die ETA-10/0305 und Z-21.2-2122. Nähere Angaben zu Kennwerten und Lasten entnehmen Sie bitte den Zulassungen. Bei Mauersteinen unbekannter Güte ist die Tragfähigkeit über Auszugsversuche am Bauwerk zu ermitteln.

Charakteristische Lasten	
Zuglasten $N_{Rk,p}$ in Beton C12/15	
Temperaturbereich 30 °C / 50 °C	4,50 kN
Temperaturbereich 50 °C / 80 °C	4,00 kN
F_{Rk} Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	2,50 kN
F_{Rk} Kalksandvollstein KS 36, NF	4,00 kN
F_{Rk} Kalksandvollstein KS 20, 8 DF	4,50 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$ in Beton C12/15 bei $h_{nom,1}$ = 40 mm	
Dübel mit Stahlschraube	7,93 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	9,12 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$ bei $h_{nom,2}$ = 50 mm	
Dübel mit Stahlschraube	11,09 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	12,94 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$ bei $h_{nom,1}$ =40 mm	
Dübel mit Stahlschraube	13,80 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	16,09 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$ bei $h_{nom,2}$ = 50 mm	
Dübel mit Stahlschraube	23,01 Nm
Dübel mit Edelstahlschraube A4	26,62 Nm

Anwendungen

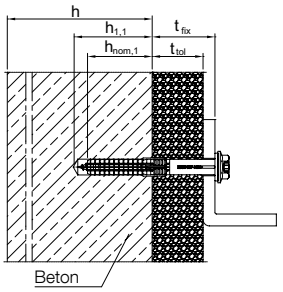


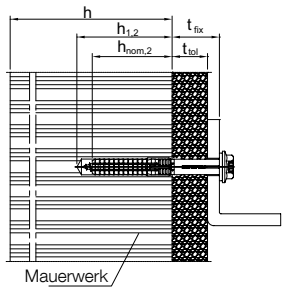
Technische Daten



Zertifizierungen







Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Befestigungsdicke t_{fix} (Beton* / Mauerwerk) ≤ [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	34,10	8581050450	4061245018829
SDF-KB-10Vx60-V	60	20 / 10	100	36,30	8581060450	4061245018805
SDF-KB-10Vx70-V	70	30 / 20	100	40,60	8581070450	4061245018775
SDF-KB-10Vx80-V	80	40 / 30	100	44,20	8581080450	4061245018751
SDF-KB-10Vx100-V	100	60 / 50	50	49,10	8581100450	4061245018744
SDF-KB-10Vx120-V	120	80 / 70	50	56,30	8581120450	4061245018737
SDF-KB-10Vx140-V	140	100 / 90	50	70,60	8581140450	4061245018720
SDF-KB-10Vx160-V	160	120 / 110	50	85,50	8581160450	4061245018713
SDF-KB-10Vx180-V	180	140 / 130	50	139,00	8581180450	4061245018706
SDF-KB-10Vx200-V	200	160 / 150	50	163,20	8581200450	4061245018690
SDF-KB-10Vx220-V	220	180 / 170	50	186,80	8581220450	4061245018683
Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A4 (-E)						
SDF-KB-10Vx50-E	50	10 / -	100	92,40	8581050650	4061245018812
SDF-KB-10Vx60-E	60	20 / 10	100	102,80	8581060650	4061245018799
SDF-KB-10Vx70-E	70	30 / 20	100	131,30	8581070650	4061245018768
***Bei Anwendung von $h_{nom,1}$ nach ETAG 020**						

h = Dicke des Bauteils; $h_{1,1}$ = Tiefe des Bohrlochs bis zum tiefsten Punkt (Anwendung in Beton; $h_{1,2}$ = Tiefe des Bohrlochs bis zum tiefsten Punkt (Anwendung in Mauerwerk); $h_{nom,1}$ = Länge des Dübels im Verankerungsgrund (Anwendung in Beton); $h_{nom,2}$ = Länge des Dübels im Verankerungsgrund (Anwendung in Mauerwerk); t_{tol} = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; $t_{fix} = t_{tol}$ + Dicke des Anbauteils

Universaldübel SDF-S-10H



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	437
Ausblaspumpe	437
Werkzeuggürtel	433
Korrosionsschutzspray	438
Hammerbohrer SDS plus	418
Akku-Bohrhammer	411
Bit Innensechsrund TX40	424
Flachdachprofil FP	247
Universalbohrer SDS	418

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

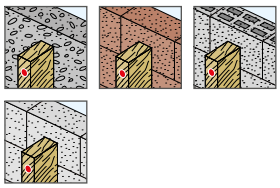
Eigenschaften

> Senkkopf
> Zugelassen für alle gängigen Baustoffe
> Zuverlässiger Halt in Problembaustoffen durch optimiertes Spreizteil
> Sicherer Halt durch radiale Spreizung
> Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse
> Doppelte Verdrehsicherheit für eine sichere Montage

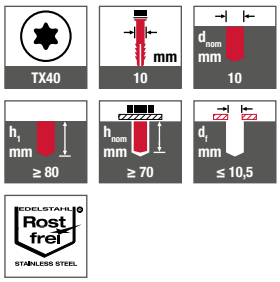
Hinweis

Bitte beachten Sie 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.

Anwendungen

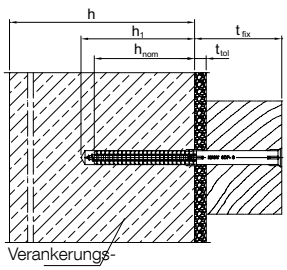


Technische Daten



Zertifizierungen





Charakteristische Lasten	
Zuglasten $N_{Rk,p}$ in Beton C12/15	
Temperaturbereich 30 °C / 50 °C	4,50 kN
Temperaturbereich 50 °C / 80 °C	4,00 kN
Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	4,00 kN
Kalksandvollstein KS 36, NF	4,50 kN
Kalksandvollstein KS 20, 8 DF	4,50 kN
Vollstein aus Leichtbeton V6, 2 DF	2,00 kN
Hochlochziegel HLz 12-0,9, NF	2,00 kN
Kalksandlochstein KSL 12, 4 DF	2,50 kN
Hohlblockstein aus Leichtbeton Hbl 10, 12 DF	1,20 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	9,35 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	10,91 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	17,67 Nm
Dübel mit Edelstahlschraube A4	20,62 Nm
Druckfestigkeit Porenbeton [N/mm²] 30 – 50 °C	
Porenbeton 4	1,5 kN
Porenbeton 5	2,0 kN
Porenbeton 6	2,5 kN
Porenbeton 7	2,5 kN
Teilsicherheitsbeiwert γ_{MAAC}	2,0

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	35,80	8510080420	4061245019864
SDF-S-10Hx100-V	100	30	50	48,10	8510100420	4061245019840
SDF-S-10Hx120-V	120	50	50	55,20	8510120420	4061245019826
SDF-S-10Hx140-V	140	70	50	69,50	8510140420	4061245019802
SDF-S-10Hx160-V	160	90	50	84,50	8510160420	4061245019789
SDF-S-10Hx180-V	180	110	50	138,00	8510180420	4061245019765
SDF-S-10Hx200-V	200	130	50	162,10	8510200420	4061245019741
SDF-S-10Hx220-V	220	150	50	185,70	8510220420	4061245019727
SDF-S-10Hx240-V	240	170	50	219,60	8510240420	4061245019703
SDF-S-10Hx260-V	260	190	50	255,10	8510260420	4061245019680
SDF-S-10Hx280-V	280	210	50	285,90	8510280420	4061245019666
SDF-S-10Hx300-V	300	230	50	323,70	8510300420	4061245019659
Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A4 (-E)						
SDF-S-10Hx80-E	80	10	100	119,00	8510080620	4061245019857
SDF-S-10Hx100-E	100	30	50	141,10	8510100620	4061245019833
SDF-S-10Hx120-E	120	50	50	170,30	8510120620	4061245019819
SDF-S-10Hx140-E	140	70	50	202,50	8510140620	4061245019796
SDF-S-10Hx160-E	160	90	50	245,30	8510160620	4061245019772
SDF-S-10Hx180-E	180	110	50	305,90	8510180620	4061245019758
SDF-S-10Hx200-E	200	130	50	369,30	8510200620	4061245019734
SDF-S-10Hx220-E	220	150	50	415,70	8510220620	4061245019710
SDF-S-10Hx240-E	240	170	50	563,10	8510240620	4061245019697
SDF-S-10Hx260-E	260	190	50	609,40	8510260620	4061245019673
SDF-S-10Hx280-E	280	210	50	669,40	8510280620	4061245031514
SDF-S-10Hx300-E	300	230	50	736,50	8510300620	4061245031521

h = Dicke des Bauteils; h_1 = Tiefe des Bohrlochs bis zum tiefsten Punkt; h_{nom} = Länge des Dübels im Verankerungsgrund (Setztiefe); t_{tol} = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; $t_{fix} = t_{tol}$ + Dicke des Anbauteils

Universaldübel SDF-KB-10H



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	437
Ausblaspumpe	437
Werkzeuggürtel	433
Korrosionsschutzspray	438
Hammerbohrer SDS plus	418
Akku-Bohrhammer	411
Steckschlüsseleinsatz SW13	426
Bit Innensechsrund TX40	424
Universalbohrer SDS	418

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

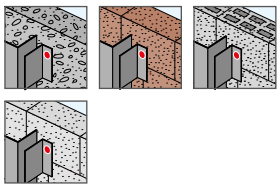
Eigenschaften

> Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
> Zugelassen für alle gängigen Baustoffe
> Zuverlässiger Halt in Problembaustoffen durch optimiertes Spreizteil
> Sicherer Halt durch radiale Spreizung
> Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse
> Doppelte Verdrehsicherheit für eine sichere Montage

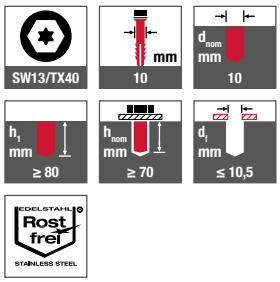
Hinweis

Bitte beachten Sie 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.

Anwendungen

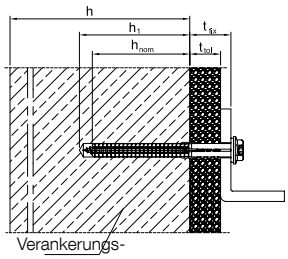


Technische Daten



Zertifizierungen





Charakteristische Lasten	
Zuglasten $N_{Rk,p}$ in Beton C12/15	
Temperaturbereich 30 °C / 50 °C	4,50 kN
Temperaturbereich 50 °C / 80 °C	4,00 kN
Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	4,00 kN
Kalksandvollstein KS 36, NF	4,50 kN
Kalksandvollstein KS 20, 8 DF	4,50 kN
Vollstein aus Leichtbeton V6, 2 DF	2,00 kN
Hochlochziegel HLz 12-0,9, NF	2,00 kN
Kalksandlochstein KSL 12, 4 DF	2,50 kN
Hohlblockstein aus Leichtbeton Hbl 10, 12 DF	1,20 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	9,35 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	10,91 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	17,67 Nm
Dübel mit Edelstahlschraube A4	20,62 Nm
Druckfestigkeit Porenbeton [N/mm²] 30 – 50 °C	
Porenbeton 4	1,5 kN
Porenbeton 5	2,0 kN
Porenbeton 6	2,5 kN
Porenbeton 7	2,5 kN
Teilsicherheitsbeiwert γ_{MAAC}	2,0

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	36,80	8513080420	4061245019642
SDF-KB-10Hx100-V	100	30	50	49,10	8513100420	4061245019611
SDF-KB-10Hx120-V	120	50	50	56,30	8513120420	4061245019581
SDF-KB-10Hx140-V	140	70	50	70,60	8513140420	4061245019567
SDF-KB-10Hx160-V	160	90	50	85,50	8513160420	4061245019543
SDF-KB-10Hx180-V	180	110	50	139,00	8513180420	4061245019529
SDF-KB-10Hx200-V	200	130	50	163,20	8513200420	4061245019505
SDF-KB-10Hx220-V	220	150	50	186,80	8513220420	4061245019482
Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A4 (-E)						
SDF-KB-10Hx80-E	80	10	100	122,80	8513080620	4061245019635
SDF-KB-10Hx100-E	100	30	50	144,90	8513100620	4061245019604
SDF-KB-10Hx120-E	120	50	50	174,20	8513120620	4061245019574
SDF-KB-10Hx140-E	140	70	50	206,30	8513140620	4061245019550
SDF-KB-10Hx160-E	160	90	50	249,20	8513160620	4061245019536
SDF-KB-10Hx180-E	180	110	50	309,70	8513180620	4061245019512
SDF-KB-10Hx200-E	200	130	50	373,10	8513200620	4061245019499
SDF-KB-10Hx220-E	220	150	50	419,50	8513220620	4061245019475

h = Dicke des Bauteils; h_1 = Tiefe des Bohrlochs bis zum tiefsten Punkt; h_{nom} = Länge des Dübels im Verankerungsgrund (Setztiefe); t_{tol} = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; $t_{fix} = t_{tol}$ + Dicke des Anbauteils

Fassadendübel SDF-S-14A



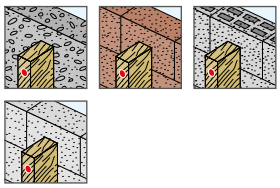
Anwendungsbereich

> 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

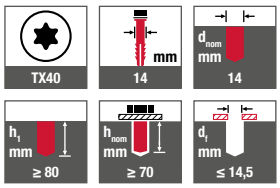
Eigenschaften

> Senkkopf
> Zugelassen für alle gängigen Baustoffe
> Zuverlässiger Halt in Problembaustoffen durch optimiertes Spreizteil
> Sicherer Halt durch radiale Spreizung
> Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse
> Doppelte Verdrehsicherheit für eine sichere Montage

Anwendungen



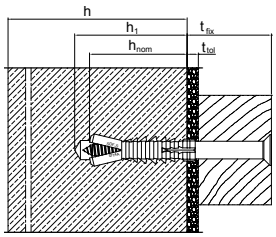
Technische Daten



Zertifizierungen

ETA-15/0027

EPD



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	437
Ausblaspumpe	437
Werkzeuggürtel	433
Korrosionsschutzspray	438
Hammerbohrer SDS plus	418
Akku-Bohrhammer	411
Bit Innensechsrund TX40	424

Hinweis

Bitte beachten Sie zur Planung die Zulassung ETA-15/0027.
Bei Mauersteinen unbekannter Güte ist die Tragfähigkeit über Auszugsversuche am Bauwerk zu ermitteln.

Charakteristische Lasten*	
Zuglasten $N_{Rk,p}$ in Beton > C12/15	8,50 kN
Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	5,50 kN
Kalksandvollstein KS, 2 DF 20-2,0	6,00 kN
Kalksandvollstein KS, 8 DF 20-1,8	7,00 kN
Vollstein V, 3 DF	3,00 kN
Hochlochziegel HLz, 2 DF 28-1,2	2,00 kN
Kalksandlochstein KSL, 8 DF 16-1,4	2,50 kN
Hohlblockstein aus Leichtbeton Hbl, 12 DF	2,00 kN
Porenbeton $f_b \geq 2$ N/mm²	1,20 kN
Porenbeton $f_b \geq 4$ N/mm²	2,50 kN
Porenbeton $f_b \geq 6$ N/mm²	3,50 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	21,7 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	25,3 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	62,5 Nm
Dübel mit Edelstahlschraube A4	72,9 Nm
*Gültig für Temperaturbereich 30-50 °C / 50-80 °C	

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	138,90	8591120430	4061245018638
SDF-S-14Ax140-V	140	70	50	147,60	8591140430	4061245018621
SDF-S-14Ax160-V	160	90	50	204,60	8591160430	4061245018614
SDF-S-14Ax180-V	180	110	50	261,80	8591180430	4061245018607
SDF-S-14Ax200-V	200	130	50	317,70	8591200430	4061245018591
SDF-S-14Ax220-V	220	150	50	373,50	8591220430	4061245018584
SDF-S-14Ax240-V	240	170	25	407,30	8591240430	4061245018577
SDF-S-14Ax260-V	260	190	25	441,20	8591260430	4061245018560
SDF-S-14Ax280-V	280	210	25	484,30	8591280430	4061245018553
SDF-S-14Ax300-V	300	230	25	527,50	8591300430	4061245018546
SDF-S-14Ax320-V	320	250	25	589,00	8591320430	4061245018539
SDF-S-14Ax340-V	340	270	25	651,40	8591340430	4061245018522
SDF-S-14Ax360-V	360	290	25	713,70	8591360430	4061245018515

h = Dicke des Bauteils; h_1 = Tiefe des Bohrlochs bis zum tiefsten Punkt; h_{nom} = Länge des Dübels im Verankerungsgrund (Setztiefe); t_{tol} = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; t_{fix} = t_{tol} + Dicke des Anbauteils

Fassadendübel SDF-KB-14A



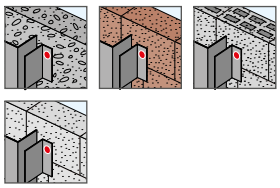
Anwendungsbereich

- Verankerung von Anbauteilen aus Metall
- Für die Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen nach ETAG 020
- Geeignet zur konstruktiven Befestigung von Hängeschränken, Verkleidungen, Metallwinkeln

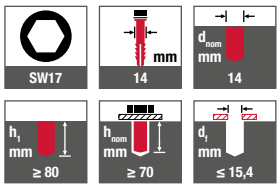
Eigenschaften

- Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
- Zugelassen für alle gängigen Baustoffe
- Zuverlässiger Halt in Problembaustoffen durch optimiertes Spreizteil
- Sicherer Halt durch radiale Spreizung
- Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse
- Doppelte Verdrehsicherheit für eine sichere Montage

Anwendungen



Technische Daten



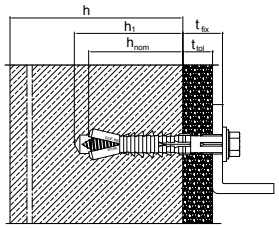
Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	437
Ausblaspumpe	437
Werkzeuggürtel	433
Korrosionsschutzspray	438
Hammerbohrer SDS plus	418
Akku-Bohrhammer	411
Steckschlüsseleinsatz SW17	426

Hinweis

Bitte beachten Sie zur Planung die Zulassung ETA-15/0027.
Bei Mauersteinen unbekannter Güte ist die Tragfähigkeit über Auszugsversuche am Bauwerk zu ermitteln.

Zertifizierungen

ETA-15/0027



Charakteristische Lasten*	
Zuglasten $N_{Rk,p}$ in Beton > C12/15	8,50 kN
Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	5,50 kN
Kalksandvollstein KS, 2 DF 20-2,0	6,00 kN
Kalksandvollstein KS, 8 DF 20-1,8	7,00 kN
Vollstein V, 3 DF	3,00 kN
Hochlochziegel HLz, 2 DF 28-1,2	2,00 kN
Kalksandlochstein KSL, 8 DF 16-1,4	2,50 kN
Hohlblockstein aus Leichtbeton Hbl, 12 DF	2,00 kN
Porenbeton $f_b \geq 2$ N/mm²	1,20 kN
Porenbeton $f_b \geq 4$ N/mm²	2,50 kN
Porenbeton $f_b \geq 6$ N/mm²	3,50 kN
Querlasten $V_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	21,7 kN
Dübel mit Edelstahlschraube A4	25,3 kN
Biegemoment $M_{Rk,s}$	
Dübel mit Stahlschraube	62,5 Nm
Dübel mit Edelstahlschraube A4	72,9 Nm
*Gültig für Temperaturbereich 30-50 °C / 50-80 °C	

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-14Ax80-V	80	10	50	108,50	8590080430	4061245018676
SDF-KB-14Ax100-V	100	30	50	119,50	8590100430	4061245018652

h = Dicke des Bauteils; h_1 = Tiefe des Bohrlochs bis zum tiefsten Punkt; h_{nom} = Länge des Dübels im Verankerungsgrund (Setztiefe); t_{tol} = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; $t_{fix} = t_{tol}$ + Dicke des Anbauteils

Fassadendübel SDP-S-10G



Anwendungsbereich

> Zur Verankerung von Anbauteilen aus Holz in Porenbeton

Eigenschaften

> Senkkopf
> Fassadendübel mit doppelstufiger Schraube
> Sicherer Formschluss im Untergrund durch kombinierte Spreizzonen
> Hohe Tragfähigkeit
> Verfügbar mit Schrauben aus Stahl oder Edelstahl
> Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse

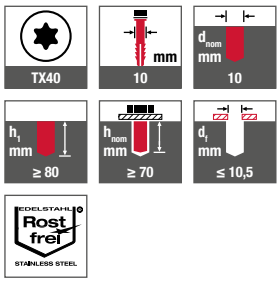
Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung die Zulassung ETA-12/0502. Bei Mauersteinen unbekannter Güte ist die Tragfähigkeit über Auszugsversuche am Bauwerk zu ermitteln.

Anwendungen

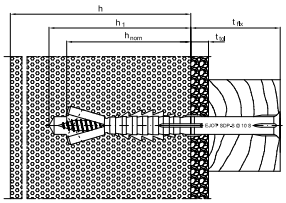


Technische Daten



Zertifizierungen





Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	437
Ausblaspumpe	437
Werkzeuggürtel	433
Korrosionsschutzspray	438
Hammerbohrer SDS plus	418
Akku-Bohrhammer	411
Bit Innensechsrund TX40	424
Flachdachprofil FP	247

Produkt im Online-Shop

Charakteristische Lasten	
Druckfestigkeit Porenbeton [N/mm²]	
Porenbeton 2	0,75 kN
Porenbeton 3	1,31 kN
Porenbeton 4	1,87 kN
Porenbeton 6	3,00 kN
Teilsicherheitsbeiwert γ_{MAAC}	2,00
Charakt. Biegemoment	
Stahlschraube	17,7 Nm / γ_{Ms} 1,50
Edelstahlschraube	20,6 Nm / γ_{Ms} 1,87

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	40,00	8530080420	4061245019468
SDP-S-10Gx100-V	100	30	50	51,50	8530100420	4061245019444
SDP-S-10Gx120-V	120	50	50	58,00	8530120420	4061245019420
SDP-S-10Gx140-V	140	70	50	59,50	8530140420	4061245019406
SDP-S-10Gx160-V	160	90	50	89,00	8530160420	4061245019383
SDP-S-10Gx180-V	180	110	50	132,50	8530180420	4061245019369
SDP-S-10Gx200-V	200	130	50	156,30	8530200420	4061245019345
SDP-S-10Gx220-V	220	150	50	178,50	8530220420	4061245019321
Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A4 (-E)						
SDP-S-10Gx80-E	80	10	100	148,20	8530080620	4061245019451
SDP-S-10Gx100-E	100	30	50	173,40	8530100620	4061245019437
SDP-S-10Gx120-E	120	50	50	225,60	8530120620	4061245019413
SDP-S-10Gx140-E	140	70	50	249,90	8530140620	4061245019390
SDP-S-10Gx160-E	160	90	50	298,50	8530160620	4061245019376
SDP-S-10Gx180-E	180	110	50	353,40	8530180620	4061245019352
SDP-S-10Gx200-E	200	130	50	383,20	8530200620	4061245019338
SDP-S-10Gx220-E	220	150	50	420,60	8530220620	4061245019314

h = Dicke des Bauteils; h_1 = Tiefe des Bohrlochs bis zum tiefsten Punkt; h_{nom} = Länge des Dübels im Verankerungsgrund (Setztiefe); t_{tol} = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; t_{fix} = t_{tol} + Dicke des Anbauteils

Fassadendübel SDP-KB-10G



Anwendungsbereich

> Zur Verankerung von Anbauteilen aus Metall in Porenbeton

Eigenschaften

> Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
> Fassadendübel mit doppelstufiger Schraube
> Sicherer Formschluss im Untergrund durch kombinierte Spreizzonen
> Hohe Tragfähigkeit
> Verfügbar mit Schrauben aus Stahl oder Edelstahl
> Produkterkennung durch unterschiedliche Einfärbung der Dübelhülse

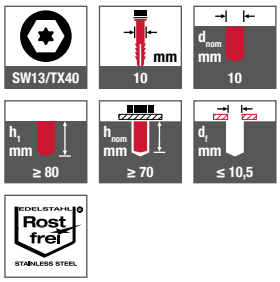
Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung die Zulassung ETA-12/0502. Bei Mauersteinen unbekannter Güte ist die Tragfähigkeit über Auszugsversuche am Bauwerk zu ermitteln.

Anwendungen

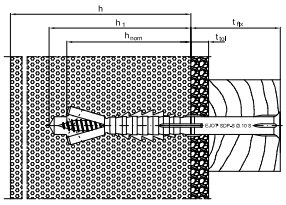


Technische Daten



Zertifizierungen





Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	437
Ausblaspumpe	437
Werkzeuggürtel	433
Korrosionsschutzspray	438
Hammerbohrer SDS plus	418
Akku-Bohrhammer	411
Bit Innensechsrund TX40	424

Produkt im Online-Shop

Charakteristische Lasten	
Druckfestigkeit Porenbeton [N/mm²]	
Porenbeton 2	0,75 kN
Porenbeton 3	1,31 kN
Porenbeton 4	1,87 kN
Porenbeton 6	3,00 kN
Teilsicherheitsbeiwert γ_{MAAC}	2,00
Charakt. Biegemoment	
Stahlschraube	17,7 Nm / γ_{Ms} 1,50
Edelstahlschraube	20,6 Nm / γ_{Ms} 1,87

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	41,10	8532080420	4061245019307
SDP-KB-10Gx100-V	100	30	50	52,50	8532100420	4061245019277
SDP-KB-10Gx120-V	120	50	50	59,10	8532120420	4061245019246
SDP-KB-10Gx140-V	140	70	50	60,70	8532140420	4061245019222
SDP-KB-10Gx160-V	160	90	50	90,10	8532160420	4061245019208
SDP-KB-10Gx180-V	180	110	50	133,60	8532180420	4061245019185
SDP-KB-10Gx200-V	200	130	50	157,40	8532200420	4061245019161
SDP-KB-10Gx220-V	220	150	50	179,50	8532220420	4061245019147
Dübel mit Schrauben aus Edelstahl A4 (-E)						
SDP-KB-10Gx80-E	80	10	100	152,10	8532080620	4061245019291
SDP-KB-10Gx100-E	100	30	50	177,30	8532100620	4061245019260
SDP-KB-10Gx120-E	120	50	50	229,40	8532120620	4061245019239
SDP-KB-10Gx140-E	140	70	50	253,70	8532140620	4061245019215
SDP-KB-10Gx160-E	160	90	50	302,30	8532160620	4061245019192
SDP-KB-10Gx180-E	180	110	50	357,20	8532180620	4061245019178
SDP-KB-10Gx200-E	200	130	50	387,00	8532200620	4061245019154
SDP-KB-10Gx220-E	220	150	50	424,40	8532220620	4061245019130

h = Dicke des Bauteils; h_1 = Tiefe des Bohrlochs bis zum tiefsten Punkt; h_{nom} = Länge des Dübels im Verankerungsgrund (Setztiefe); t_{tol} = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; t_{fix} = t_{tol} + Dicke des Anbauteils

Verblend-Sanier-Dübel VSD



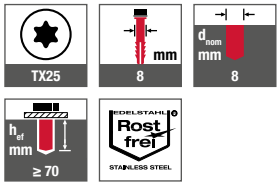
Anwendungsbereich

> Zur nachträglichen schnellen und klebefreien Verankerung von Vormauerschalen
> Für Tragschalen aus Beton, Vollstein- und Lochstein-mauerwerk

Eigenschaften

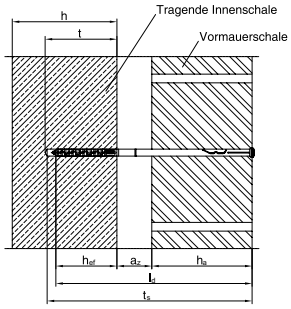
> Bauaufsichtlich zugelassener Dübel zur nachträglichen Verankerung von Vormauerschalen
> Doppelspreizdübel: verankert gleichzeitig in tragender Wand und Vormauerschale
> Saubere und schnelle Verarbeitung (kein Mörtel notwendig)
> Universalspreizzone: sichere Verankerung in Tragschalen aus Beton, Vollstein- 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	437
Ausblaspumpe	437
Werkzeuggürtel	433
Hammerbohrer SDS plus	418
Akku-Bohrhammer	411
Bit Innensechsrund TX25	424

Produkt im Online-Shop

Hinweis

Der Verblend-Sanier-Dübel VSD ermöglicht die nachträgliche Sanierung von zweischaligem Mauerwerk. Bei den Vormauerschalen kann es durch fortgeschrittene Korrosion der vorhandenen Drahtanker bzw. durch fehlende Drahtanker zur Beeinträchtigung der Standsicherheit und somit zu erheblichen Personenschäden kommen.
Besonders Verblendmauerwerke, die vor 1979 hergestellt wurden, gelten als untersuchungsbedürftig. Bei Sanierung der Außenfassade muss der Nachweis der Standsicherheit der Vormauerschale erbracht werden. Hier empfiehlt sich der Einsatz des VSD als besonders wirtschaftliche Lösung zur nachträglichen Verankerung zwischen Tragschale und Vormauerschale.

Bestellbezeichnung	Länge l_d [mm]	Bohrlochtiefe t_s ≥ [mm]	Abstand a_z [mm]	Vormauerschale 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	203,50	8765205600	4061245010670
VSD-8Ux225-E	225	235	20 - 40	115	100	222,20	8765225600	4061245010663
VSD-8Ux245-E	245	255	40 - 60	115	100	242,00	8765245600	4061245010656
VSD-8Ux265-E	265	275	60 - 80	115	100	260,70	8765265600	4061245010649
VSD-8Ux285-E	285	295	80 - 100	115	100	338,80	8765285600	4061245010632
VSD-8Ux305-E	305	315	100 - 120	115	100	367,40	8765305600	4061245010625

Nageldübel ND-K



Querverweise	Seite
Hammerbohrer SDS plus	418
Akku-Bohrhammer	411
Bit Kreuzschlitz Z2	423

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

Z2

EDELSTAHL A2 Rost frei STAINLESS STEEL

Verankerungsgründe

Geeignet für
> Beton
> Mauerziegel
> Naturstein
> Hochlochziegel

Produkt im Online-Shop

Kennwerte						Empfohlene Lasten ungerissener Beton C20/25		Empfohlene Lasten Mauerziegel f_b 20,5 N/mm²	
Typ	d_0 [mm]	d_f [mm]	h_{tot} [mm]	h_{nom} [mm]	h_{ef} [mm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
5x 30	5	5,5	40	25	25	0,2	0,2	0,1	0,1
5x 40	5	5,5	50	30	30	0,2	0,2	0,1	0,1
5x 50	5	5,5	60	30	30	0,2	0,2	0,1	0,1
6x 40	6	6,5	50	30	30	0,4	0,4	0,2	0,2
6x 60	6	6,5	70	30	30	0,4	0,4	0,2	0,2
6x 80	6	6,5	90	30	30	0,4	0,4	0,2	0,2
8x 60	8	8,5	70	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 80	8	8,5	90	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 100	8	8,5	110	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3

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	5,00	9650075678	4061245002880
ND-K 5/40 V	40	10	200	5,60	9650075680	4061245002866
ND-K 5/50 V	50	20	200	6,40	9650075681	4061245002859
ND-K 6/40 V	40	10	200	5,20	9650075679	4061245002873
ND-K 6/60 V	60	30	200	7,20	9650075682	4061245002842
ND-K 6/80 V	80	50	100	9,80	9650075683	4061245002835
ND-K 8/60 V	60	20	100	13,30	9650075684	4061245002828
ND-K 8/80 V	80	40	100	15,50	9650075685	4061245002811
ND-K 8/100 V	100	60	100	18,30	9650075686	4061245002804
Dübel mit Nagel aus Edelstahl						
ND-K 5/30 E	30	0-5	200	16,10	9650075691	4061245002798
ND-K 6/40 E	40	10	200	17,60	9650075692	4061245002781
ND-K 6/80 E	80	50	100	44,20	9650075693	4061245002774
ND-K 8/80 E	80	40	100	73,30	9650075694	4061245002767

d_0 = Bohrlochdurchmesser; d_f = Durchmesser Durchgangsloch Bauteil I; h_{nom} = Nenn-Verankerungstiefe; h_{ef} = Effektive Verankerungstiefe; N_{Rec} = Empfohlene Zugtragfähigkeit; V_{Rec} = Empfohlene Quertragfähigkeit; t_{fix} = Befestigungsdicke

Nageldübel ND-S



Anwendungsbereich

Schnelldübel für leichte Befestigungen:
> Unterkonstruktionen
> Schränke
> Fußbodenleisten
> Latten
> Kabelgestelle
> Kabelschellen
> Rohrhalterungen

Eigenschaften

> Montagefertiger Nylon-Senkkopfdübel mit Nagel aus Stahl mit galvanisch verzinkter Oberfläche (GVZ)
> Zum Einschlagen
> Nagelschraubenkopf mit Pozidriv-Schlitz zum Entfernen oder Justieren des Ankers
> GVZ für trockene Innenräume

Technische Daten



Verankerungsgründe

Geeignet für
> Beton
> Mauerziegel
> Naturstein
> Hochlochziegel

Querverweise	Seite
Hammerbohrer SDS plus	418
Akku-Bohrhammer	411
Bit Kreuzschlitz Z2	423

Produkt im Online-Shop

Kennwerte						Empfohlene Lasten ungerissener Beton C20/25		Empfohlene Lasten Mauerziegel f_b 20,5 N/mm²	
Typ	d_0 [mm]	d_f [mm]	h_{tot} [mm]	h_{nom} [mm]	h_{ef} [mm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
5x 30	5	5,5	40	25	25	0,2	0,2	0,1	0,1
5x 50	5	5,5	60	30	30	0,2	0,2	0,1	0,1
6x 40	6	6,5	50	30	30	0,4	0,4	0,2	0,2
6x 60	6	6,5	70	30	30	0,4	0,4	0,2	0,2
6x 80	6	6,5	90	30	30	0,4	0,4	0,2	0,2
8x 60	8	8,5	70	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 80	8	8,5	90	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 100	8	8,5	110	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 120	8	8,5	40	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 140	8	8,5	50	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 160	8	8,5	90	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3

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	5,60	9650075658	4061245002965
ND-S 5/50 V	50	20	200	7,00	9650075659	4061245002958
ND-S 6/40 V	40	10	200	5,30	9650075660	4061245002941
ND-S 6/60 V	60	30	200	7,60	9650075661	4061245002934
ND-S 6/80 V	80	50	100	10,90	9650075662	4061245002927
ND-S 8/60 V	60	20	100	11,40	9650075665	4061245002897
ND-S 8/80 V	80	40	100	15,10	9650075663	4061245002910
ND-S 8/100 V	100	60	100	19,80	9650075664	4061245002903
ND-S 8/120 V	120	0-5	100	24,30	9650075610	4061245003115
ND-S 8/140 V	140	10	100	37,60	9650075611	4061245003108
ND-S 8/160 V	160	50	100	45,10	9650075612	4061245003092

d_0 = Bohrlochdurchmesser; d_f = Durchmesser Durchgangsloch Bauteil I; h_{nom} = Nenn-Verankerungstiefe; h_{ef} = Effektive Verankerungstiefe; N_{Rec} = Empfohlene Zugtragfähigkeit; V_{Rec} = Empfohlene Quertragfähigkeit; t_{fix} = Befestigungsdicke

Anker-Auswahlhilfe

Ankertyp	Produkt		Wirkprinzip			ETA	Verankerungsgrund		
			Formschluss	Reibschluss	Stoffschluss		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 SUPERPLUS A4	•			ETA-01/0011	M8		M8
		Concrete screw JC2-KB	•			ETA-17/0835 ETA-18/0221	Ø 6 - 10 mm	Ø 6 mm	Ø 6 - 10 mm
		Concrete screw JC2-ST	•			ETA-17/0835 ETA-18/0221	Ø 6 - 10 mm	Ø 6 mm	Ø 6 - 10 mm
		Concrete screw JC2-IT	•			ETA-17/0835 ETA-18/0221	Ø 6 - 10 mm	Ø 6 mm	Ø 6 - 10 mm
		Concrete screw JC2-FR	•			ETA-17/0835 ETA-18/0221	Ø 6 - 10 mm	Ø 6 mm	Ø 6 - 10 mm
		Concrete screw JC2-KB Plus	•			ETA-21/0020	Ø 6 - 10 mm	Ø 8 - 14 mm	
Verbundanker		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	
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
			•					•	•	•		4,0 - 17,1	7,2 - 30,9
					•		C1/C2	•	•	•		4,0 - 17,1	9,0 - 39,2
		•						•	•	•		2,4 - 24,0	8,6 - 54,9
		•						•	•	•		2,4 - 24,0	8,6 - 54,9
		•						•	•	•		2,4 - 24,0	8,6 - 54,9
		•						•		•		1,8 - 4,8	1,8 - 4,5
		•					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
					•		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)
					•								
					•			•	•	•		4,3 - 83,7	23,7 - 67,4
		•						•		•		1,4 - 10,5	3,1 - 16,6
		•						•		•		1,4 - 10,5	3,1 - 16,6
		•						•		•		1,4 - 10,5	3,1 - 16,6
		•						•		•		1,4 - 10,5	3,1 - 16,6
Ø 8 - 14 mm		•						•		•		3,1 - 14,3	10,9 - 37,1
M8 - M16	M8 - M16	•	•	•	•	•	C1	•		•		4,0 - 200,0	7,0 - 112,0
M8 - M16	M8 - M16	•	•	•	•	•	C1	•		•		4,0 - 200,0	7,0 - 112,0

Bolzenanker BA-V Plus



Anwendungsbereich

- Zur Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton ≥ 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

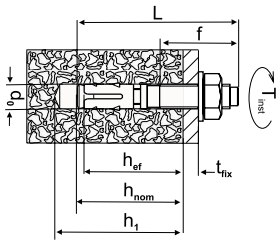
Eigenschaften

- Stahl, galvanisch verzinkt
- Zulassung für Beton, Option 1
- Feuerwiderstandklassen F30, F60, F90, F120

Hinweis

Kennwerte gelten für Betondruckfestigkeit C20/25. Zulässige Last eines Ankers für zentrischen Zug in gerissenem Beton.

Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	437
Ausblaspumpe	437
Werkzeuggürtel	433
Hammerbohrer SDS plus	418
Setzwerkzeug Bolzenanker	434
Akku-Bohrhammer	411
Drehmomentschlüssel	427
Steckschlüssel	426



Anwendungen

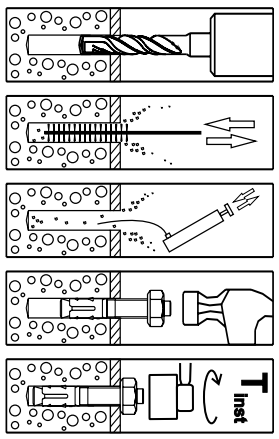


Technische Daten



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

$s_{cr,N}$ = Charakteristischer Achsabstand; S_{min} = Minimaler Achsabstand; C = Minimaler Randabstand bei S_{min}; $c_{cr,N}$ = Charakteristischer Randabstand; C_{min} = Minimaler Randabstand; S = Minimaler Achsabstand bei C_{min}

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	d_0 [mm]	L [mm]	$t_{fix} \leq$ [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{ef} \geq$ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
BA-V-PLUS-8/10	8	75	10	60	48	50	30,50	9650001310	4061245037004
BA-V-PLUS-8/30	8	95	30	60	48	50	32,80	9650001312	4061245037011
BA-V-PLUS-8/50	8	115	50	60	48	40	35,30	9650001314	4061245037028
BA-V-PLUS-8/85	8	150	85	60	48	40	52,30	9650001316	4061245037035
BA-V-PLUS-10/10/-	10	72	10	55	40	40	43,90	9650001323	4061245037042
BA-V-PLUS-10/30/10	10	92	30/10	55/75	40/60	40	45,60	9650001325	4061245037059
BA-V-PLUS-10/40/20	10	102	40/20	55/75	40/60	25	48,70	9650001326	4061245037066
BA-V-PLUS-10/50/30	10	112	50/30	55/75	40/60	25	51,90	9650001327	4061245037073
BA-V-PLUS-10/70/50	10	132	70/50	55/75	40/60	25	58,50	9650001329	4061245037080
BA-V-PLUS-10/100/80	10	162	100/80	55/75	40/60	25	72,30	9650001331	4061245037097
BA-V-PLUS-12/10/-	12	88	10	70	50	20	63,70	9650001338	4061245037103
BA-V-PLUS-12/25/5	12	103	25/5	70/90	50/70	20	68,50	9650001340	4061245037110
BA-V-PLUS-12/40/20	12	118	40/20	70/90	50/70	20	72,20	9650001342	4061245037127
BA-V-PLUS-12/50/30	12	128	50/30	70/90	50/70	20	77,40	9650001343	4061245037134
BA-V-PLUS-12/70/50	12	148	70/50	70/90	50/70	20	86,20	9650001345	4061245037141
BA-V-PLUS-12/85/65	12	163	85/65	70/90	50/70	20	92,20	9650001346	4061245037158
BA-V-PLUS-12/100/80	12	178	100/80	70/90	50/70	20	100,50	9650001347	4061245037165
BA-V-PLUS-16/5	16	123	5	110	85	10	125,10	9650001357	4061245038919
BA-V-PLUS-16/20	16	138	20	110	85	10	148,60	9650001359	4061245038902
BA-V-PLUS-16/50	16	168	50	110	85	10	152,30	9650001362	4061245038926
BA-V-PLUS-16/60	16	178	60	110	85	10	161,60	9650001363	4061245038933

d_0 = Bohrlochdurchmesser; L = Länge; $t_{fix} = t_{tol}$ + Dicke des Anbauteils; t_{tol} = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; h_1 = Bohrlochtiefe bis zum tiefsten Punkt; h_{ef} = Effektive Verankerungstiefe

Bolzenanker BA-F Plus



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	437
Ausblaspumpe	437
Werkzeuggürtel	433
Hammerbohrer SDS plus	418
Setzwerkzeug Bolzenanker	434
Akku-Bohrhammer	411
Drehmomentschlüssel	427
Steckschlüssel	426

Anwendungsbereich

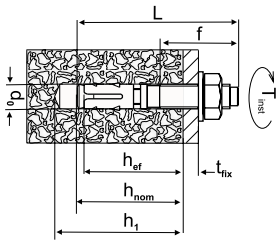
> Zur Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton ≥ C20/25
> Auch geeignet für Naturstein
> Trockene Innenräume
> Zur Verankerung von mittelschweren bis schweren Befestigungen wie Stützen, Metallkonstruktionen und Holzkonstruktionen
> Für Vorsteck-, Durchsteck- und Abstandsmontage

Eigenschaften

> Stahl, feuerverzinkt
> Zulassung für Beton, Option 1
> Feuerwiderstandklassen F30, F60, F90, F120
> Für erhöhten Korrosionsschutz

Hinweis

Kennwerte gelten für Betondruckfestigkeit C20/25. Zulässige Last eines Ankers für zentrischen Zug in gerissenem Beton.



Anwendungen

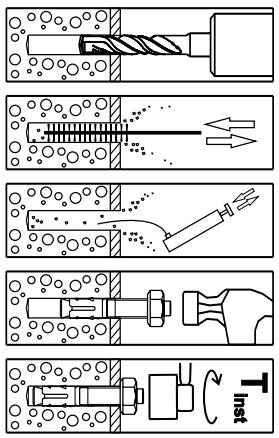


Technische Daten



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-F Plus 8	48	4,0	144	35	50	72	40	55	15,0	keine	15
BA-F Plus 10	40	4,1	120	50	95	60	50	190	28,6		30
	60	5,7	180	40	60	90	50	100	28,6		30
BA-F 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-F Plus 16	85	11,4	254	65	95	127	65	150	122,7		110

$s_{cr,N}$ = Charakteristischer Achsabstand; S_{min} = Minimaler Achsabstand; C = Minimaler Randabstand bei S_{min}; $c_{cr,N}$ = Charakteristischer Randabstand; C_{min} = Minimaler Randabstand; S = Minimaler Achsabstand bei C_{min}

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	d_0 [mm]	L [mm]	$t_{fix} \leq$ [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{ef} \geq$ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
BA-F-PLUS-8/10	8	75	10	60	48	50	43,50	9650003310	4061245037172
BA-F-PLUS-8/30	8	95	30	60	48	50	49,20	9650003312	4061245037189
BA-F-PLUS-8/50	8	115	50	60	48	40	59,50	9650003314	4061245037196
BA-F-PLUS-8/85	8	150	85	60	48	40	72,30	9650003316	4061245037202
BA-F-PLUS-10/10/-	10	72	10	55	40	40	61,00	9650003323	4061245037219
BA-F-PLUS-10/30/10	10	92	30/10	55/75	40/60	40	64,90	9650003325	4061245037226
BA-F-PLUS-10/40/20	10	102	40/20	55/75	40/60	25	74,60	9650003326	4061245037233
BA-F-PLUS-10/50/30	10	112	50/30	55/75	40/60	25	77,80	9650003327	4061245037240
BA-F-PLUS-10/70/50	10	132	70/50	55/75	40/60	25	89,10	9650003329	4061245037257
BA-F-PLUS-10/100/80	10	162	100/80	55/75	40/60	25	105,40	9650003331	4061245037264
BA-F-PLUS-12/10/-	12	88	10	70	50	20	91,40	9650003338	4061245037271
BA-F-PLUS-12/25/5	12	103	25/5	70/90	50/70	20	99,90	9650003340	4061245037288
BA-F-PLUS-12/40/20	12	118	40/20	70/90	50/70	20	102,70	9650003342	4061245037295
BA-F-PLUS-12/50/30	12	128	50/30	70/90	50/70	20	105,30	9650003343	4061245037301
BA-F-PLUS-12/70/50	12	148	70/50	70/90	50/70	20	129,50	9650003345	4061245037318
BA-F-PLUS-12/85/65	12	163	85/65	70/90	50/70	20	134,90	9650003346	4061245037325
BA-F-PLUS-12/100/80	12	178	100/80	70/90	50/70	20	142,70	9650003347	4061245037332
BA-F-PLUS-16/5	16	123	5	110	85	10	218,30	9650003357	4061245038957
BA-F-PLUS-16/20	16	138	20	110	85	10	235,70	9650003359	4061245038940
BA-F-PLUS-16/50	16	168	50	110	85	10	248,50	9650003362	4061245038964
BA-F-PLUS-16/60	16	178	60	110	85	10	268,40	9650003363	4061245038971

d_0 = Bohrlochdurchmesser; L = Länge; $t_{fix} = t_{tol}$ + Dicke des Anbauteils; t_{tol} = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; h_1 = Bohrlochtiefe bis zum tiefsten Punkt; h_{ef} = Effektive Verankerungstiefe

Bolzenanker BA-E Plus



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	437
Ausblaspumpe	437
Werkzeuggürtel	433
Hammerbohrer SDS plus	418
Setzwerkzeug Bolzenanker	434
Akku-Bohrhammer	411
Drehmomentschlüssel	427
Steckschlüssel	426

Anwendungsbereich

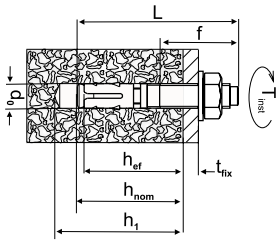
> Zur Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton ≥ C20/25
> Auch geeignet für Naturstein
> Trockene Innenräume
> Feuchträume
> Im Freien einschließlich Industrieatmosphäre und Meeresnähe
> Zur Verankerung von mittelschweren bis schweren Befestigungen wie Stützen, Metallkonstruktionen und Holzkonstruktionen
> 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

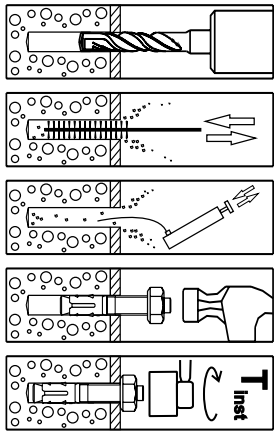


Technische Daten



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

$s_{cr,N}$ = Charakteristischer Achsabstand; S_{min} = Minimaler Achsabstand; C = Minimaler Randabstand bei S_{min}; $c_{cr,N}$ = Charakteristischer Randabstand; C_{min} = Minimaler Randabstand; S = Minimaler Achsabstand bei C_{min}

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	d_0 [mm]	L [mm]	$t_{fix} \leq$ [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{ef} \geq$ [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
BA-E-PLUS-8/10	8	75	10	60	48	50	70,30	9650005310	4061245037349
BA-E-PLUS-8/30	8	95	30	60	48	50	79,90	9650005312	4061245037356
BA-E-PLUS-8/50	8	115	50	60	48	40	92,80	9650005314	4061245037363
BA-E-PLUS-8/85	8	150	85	60	48	40	117,50	9650005316	4061245037370
BA-E-PLUS-10/10/-	10	72	10	55	40	40	132,80	9650005323	4061245037387
BA-E-PLUS-10/30/10	10	92	30/10	55/75	40/60	40	142,70	9650005325	4061245037394
BA-E-PLUS-10/40/20	10	102	40/20	55/75	40/60	25	145,90	9650005326	4061245037400
BA-E-PLUS-10/50/30	10	112	50/30	55/75	40/60	25	149,20	9650005327	4061245037417
BA-E-PLUS-10/70/50	10	132	70/50	55/75	40/60	25	169,80	9650005329	4061245037424
BA-E-PLUS-10/100/80	10	162	100/80	55/75	40/60	25	193,40	9650005331	4061245037431
BA-E-PLUS-12/10/-	12	88	10	70	50	20	156,10	9650005338	4061245037448
BA-E-PLUS-12/25/5	12	103	25/5	70/90	50/70	20	201,70	9650005340	4061245037455
BA-E-PLUS-12/40/20	12	118	40/20	70/90	50/70	20	220,50	9650005342	4061245037462
BA-E-PLUS-12/50/30	12	128	50/30	70/90	50/70	20	237,50	9650005343	4061245037479
BA-E-PLUS-12/70/50	12	148	70/50	70/90	50/70	20	253,60	9650005345	4061245037486
BA-E-PLUS-12/85/65	12	163	85/65	70/90	50/70	20	305,20	9650005346	4061245037493
BA-E-PLUS-12/100/80	12	178	100/80	70/90	50/70	20	327,30	9650005347	4061245037509
BA-E-PLUS-16/5	16	123	5	110	85	10	472,90	9650005357	4061245038995
BA-E-PLUS-16/20	16	138	20	110	85	10	498,60	9650005359	4061245038988
BA-E-PLUS-16/50	16	168	50	110	85	10	606,10	9650005362	4061245039008
BA-E-PLUS-16/60	16	178	60	110	85	10	671,20	9650005363	4061245039015

d_0 = Bohrlochdurchmesser; L = Länge; $t_{fix} = t_{tol}$ + Dicke des Anbauteils; t_{tol} = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; h_1 = Bohrlochtiefe bis zum tiefsten Punkt; h_{ef} = Effektive Verankerungstiefe

Einschlaganker LAL+



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

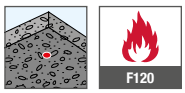
Zugelassen für
- Gerissener Beton
- Ungerissener Beton

Auch geeignet für
- Naturstein
- Mauerziegel

Eigenschaften

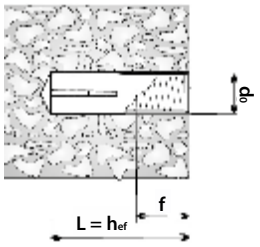
- Stahl, galvanisch verzinkt
- Einschlaganker für die Vormontage mit einem Montagewerkzeug
- Innengewinde für metrische Schrauben und Stangen
- Die passende Bolzenlänge liegt bei 1–1,5 x Ankernenngröße + Bauteildicke
- Die geringe erforderliche Bohrlochtiefe erleichtert die Bohrarbeiten und die Überkopfmontage

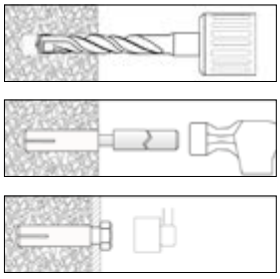
Anwendungen



Zertifizierungen







Querverweise

Setzwerkzeug	434
Akku-Bohrhammer	411

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
LAL+12	23	12	14	35	6,3	7,3

Bestellbezeichnung	Gewinde [mm]	L [mm]	d_0 [mm]	h_1 [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
LAL+6	M6	25	8	27	100	11,60	9650070070	4061245003757
LAL+8	M8	30	10	32	100	13,90	9650070072	4061245003740
LAL+10	M10	40	12	43	100	22,50	9650070074	4061245003733
LAL+12	M12	50	15	54	50	35,10	9650070076	4061245003726

f_{max} = Maximale Einschraubtiefe; f_{min} = Minimale Einschraubtiefe; d_f = Bohrlochdurchmesser im Anbauteil; T_{inst} = Anzugsmoment; N_{Rec} = Empfohlene Zugtragfähigkeit; V_{Rec} = Empfohlene Quertragfähigkeit; L = Länge; d_0 = Durchmesser; h_1 = Bohrlochtiefe

LIEBIG® Sicherheitsdübel S



Anwendungsbereich

> Stahlkonstruktionen
> Maschinen
> Leitplanken
> Autohubsysteme
> Geländer
> Grundplatten
> Lagergestelle

Eigenschaften

> Sicherheitsdübel mit Sechskantschraube
> Stahl, galvanisch verzinkt
> Drehmomentkontrollierter Schwerlastanker mit Doppelkonus für Durchsteckmontage
> Geeignet für Schwerlasten dank optimalem 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

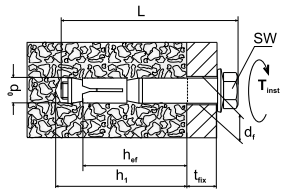
F120

Zertifizierungen

ETA-06/0108 Option 1

Verankerungsuntergründe

Zugelassen für
> Gerissener Beton
> Ungerissener Beton
Auch geeignet für
> Naturstein



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	437
Ausblaspumpe	437
Werkzeuggürtel	433
Hammerbohrer SDS plus	418
Setzwerkzeug Bolzenanker	434
Akku-Bohrhammer	411
Drehmomentschlüssel	427
Steckschlüssel	426

Kennwerte						Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25		Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25	
Typ	d_f [mm]	SW [mm]	d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	T_{inst} [Nm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
M6-10/45/5	12	10	10	45	8	3,0	7,2	2,4	5,2
M6-10/45/15	12	10	10	45	8	3,0	7,2	2,4	5,2
M6-10/45/40	12	10	10	45	8	3,0	7,2	2,4	5,2
M8-12/55/5	14	13	12	55	20	4,8	9,8	3,6	7,0
M8-12/55/15	14	13	12	55	20	4,8	9,8	3,6	7,0
M8-12/55/40	14	13	12	55	20	4,8	9,8	3,6	7,0
M10-15/70/5	17	17	15	70	60	9,5	22,3	7,6	20,1
M10-15/70/15	17	17	15	70	60	9,5	22,3	7,6	20,1
M10-15/70/40	17	17	15	70	60	9,5	22,3	7,6	20,1
M12-20/80/5	21	19	20	80	90	17,1	34,3	12,3	24,5
M12-20/80/15	21	19	20	80	90	17,1	34,3	12,3	24,5
M12-20/80/40	21	19	20	80	90	17,1	34,3	12,3	24,5
M16-25/100/5	26	24	25	100	170	24,0	48,0	17,1	34,3
M16-25/100/15	26	24	25	100	170	24,0	48,0	17,1	34,3
M16-25/100/40	26	24	25	100	170	24,0	48,0	17,1	34,3

d_f = Durchmesser der Durchgangsbohrung im Anbauteil; SW = Schlüsselweite; d_0 = Bohrernenndurchmesser; h_{ef} = Effektive Verankerungstiefe; T_{inst} = Anzugsmoment; N_{Rec} = Empfohlene Zugtragfähigkeit; V_{Rec} = Empfohlene Quertragfähigkeit

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Nenngröße [mm]	L [mm]	d_0 [mm]	h_1 [mm]	t_{fix} [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
LIEBIG S M6-10/45/5	M6	70	10	60	5	50	203,50	9650045105	4061245005683
LIEBIG S M6-10/45/15	M6	80	10	60	15	50	198,70	9650045115	4061245005676
LIEBIG S M6-10/45/40	M6	105	10	60	40	50	244,70	9650045140	4061245005669
LIEBIG S M8-12/55/5	M8	80	12	70	5	25	258,10	9652055105	4061245001043
LIEBIG S M8-12/55/15	M8	90	12	70	15	25	268,90	9652055115	4061245001036
LIEBIG S M8-12/55/40	M8	115	12	70	40	25	278,70	9652055140	4061245001029
LIEBIG S M10-15/70/5	M10	95	15	85	5	25	368,10	9655070105	4061245000459
LIEBIG S M10-15/70/15	M10	105	15	85	15	25	379,50	9655070115	4061245000442
LIEBIG S M10-15/70/40	M10	130	15	85	40	10	492,80	9655070140	4061245000435
LIEBIG S M12-20/80/5	M12	113	20	100	5	10	714,00	9650080105	4061245001531
LIEBIG S M12-20/80/15	M12	123	20	100	15	10	733,00	9650080115	4061245001524
LIEBIG S M12-20/80/40	M12	148	20	100	40	10	767,30	9650080140	4061245001517
LIEBIG S M16-25/100/5	M16	145	25	125	5	5	1.140,90	9655100105	4061245000275
LIEBIG S M16-25/100/15	M16	155	25	125	15	5	1.164,20	9655100115	4061245000268
LIEBIG S M16-25/100/40	M16	180	25	125	40	5	1.206,20	9655100140	4061245000251

LIEBIG® Sicherheitsdübel B



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	437
Ausblaspumpe	437
Werkzeuggürtel	433
Hammerbohrer SDS plus	418
Setzwerkzeug Bolzenanker	434
Akku-Bohrhammer	411
Drehmomentschlüssel	427
Steckschlüssel	426

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

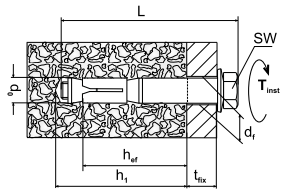
F120

Zertifizierungen

ETA-06/0108 Option 1

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_f [mm]	SW [mm]	d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	T_{inst} [Nm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
M6-10/45/5	12	10	10	45	8	3,0	7,2	2,4	5,2
M6-10/45/15	12	10	10	45	8	3,0	7,2	2,4	5,2
M6-10/45/40	12	10	10	45	8	3,0	7,2	2,4	5,2
M8-12/55/5	14	13	12	55	15	4,8	9,8	3,6	7,0
M8-12/55/15	14	13	12	55	15	4,8	9,8	3,6	7,0
M8-12/55/40	14	13	12	55	15	4,8	9,8	3,6	7,0
M8-12/55/65	14	13	12	55	15	4,8	9,8	3,6	7,0
M8-12/55/100	14	13	12	55	15	4,8	9,8	3,6	7,0
M10-15/70/5	17	17	15	70	40	9,5	22,3	7,6	20,1
M10-15/70/15	17	17	15	70	40	9,5	22,3	7,6	20,1
M10-15/70/40	17	17	15	70	40	9,5	22,3	7,6	20,1
M10-15/70/65	17	17	15	70	40	9,5	22,3	7,6	20,1
M10-15/70/100	17	17	15	70	40	9,5	22,3	7,6	20,1
M12-20/80/5	21	19	20	80	70	17,1	34,3	12,3	24,5
M12-20/80/15	21	19	20	80	70	17,1	34,3	12,3	24,5
M12-20/80/40	21	19	20	80	70	17,1	34,3	12,3	24,5
M12-20/80/65	21	19	20	80	70	17,1	34,3	12,3	24,5
M12-20/80/100	21	19	20	80	70	17,1	34,3	12,3	24,5

d_f = Durchmesser der Durchgangsbohrung im Anbauteil; SW = Schlüsselweite; d_0 = Bohrernenndurchmesser; h_{ef} = Effektive Verankerungstiefe; T_{inst} = Anzugsmoment; N_{Rec} = Empfohlene Zugtragfähigkeit; V_{Rec} = Empfohlene Quertragfähigkeit

Kennwerte						Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25		Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25	
Typ	d_f [mm]	SW [mm]	d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	T_{inst} [Nm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
M16-25/100/5	26	24	25	100	115	24,0	48,0	17,1	34,3
M16-25/100/15	26	24	25	100	115	24,0	48,0	17,1	34,3
M16-25/100/40	26	24	25	100	115	24,0	48,0	17,1	34,3
M16-25/100/65	26	24	25	100	115	24,0	48,0	17,1	34,3
M16-25/100/100	26	24	25	100	115	24,0	48,0	17,1	34,3

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Nenngröße [mm]	L [mm]	d_0 [mm]	h_1 [mm]	t_{fix} [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
LIEBIG B M6-10/45/5	M6	70	10	60	5	50	221,70	9650045005	4061245005713
LIEBIG B M6-10/45/15	M6	80	10	60	15	50	236,70	9650045015	4061245005706
LIEBIG B M6-10/45/40	M6	105	10	60	40	50	249,30	9650045040	4061245005690
LIEBIG B M8-12/55/5	M8	85	12	70	5	25	320,00	9652055005	4061245001098
LIEBIG B M8-12/55/15	M8	95	12	70	15	25	318,10	9652055015	4061245001081
LIEBIG B M8-12/55/40	M8	120	12	70	40	25	382,20	9652055040	4061245001074
LIEBIG B M8-12/55/65	M8	145	12	70	65	25	489,70	9652055065	4061245001067
LIEBIG B M8-12/55/100	M8	180	12	70	100	25	533,90	9652055100	4061245001050
LIEBIG B M10-15/70/5	M10	100	15	85	5	25	468,60	9655070005	4061245000503
LIEBIG B M10-15/70/15	M10	110	15	85	15	25	476,40	9655070015	4061245000497
LIEBIG B M10-15/70/40	M10	135	15	85	40	10	650,40	9655070040	4061245000480
LIEBIG B M10-15/70/65	M10	160	15	85	65	10	720,00	9655070065	4061245000473
LIEBIG B M10-15/70/100	M10	195	15	85	100	10	829,70	9655070100	4061245000466
LIEBIG B M12-20/80/5	M12	120	20	100	5	10	883,10	9650080005	4061245001593
LIEBIG B M12-20/80/15	M12	130	20	100	15	10	895,60	9650280015	4061245001142
LIEBIG B M12-20/80/40	M12	155	20	100	40	10	956,60	9650080040	4061245001562
LIEBIG B M12-20/80/65	M12	180	20	100	65	10	1.028,70	9650080065	4061245001555
LIEBIG B M12-20/80/100	M12	215	20	100	100	10	1.128,10	9650080100	4061245001548
LIEBIG B M16-25/100/5	M16	150	25	125	5	5	2.103,20	9655100005	4061245000329
LIEBIG B M16-25/100/15	M16	160	25	125	15	5	2.192,30	9655100015	4061245000312
LIEBIG B M16-25/100/40	M16	185	25	125	40	5	2.415,10	9655100040	4061245000305
LIEBIG B M16-25/100/65	M16	210	25	125	65	5	2.482,20	9655100065	4061245000299
LIEBIG B M16-25/100/100	M16	245	25	125	100	5	2.653,20	9655100100	4061245000282

LIEBIG® Sicherheitsdübel SK



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	437
Ausblaspumpe	437
Werkzeuggürtel	433
Hammerbohrer SDS plus	418
Setzwerkzeug Bolzenanker	434
Akku-Bohrhammer	411
Drehmomentschlüssel	427
Steckschlüssel	426

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

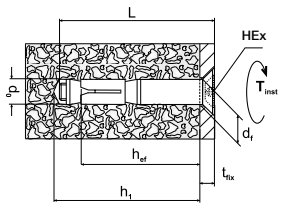
F120

Zertifizierungen

ETA-06/0108 Option 1

Verankerungsuntergründe

Zugelassen für
> Gerissener Beton
> Ungerissener Beton



Kennwerte						Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25		Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25	
Typ	d_f [mm]	HEX [mm]	d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	T_{inst} [Nm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
M6-10/45/15	12	4	10	45	12	3,0	7,2	2,4	5,2
M6-10/45/40	12	4	10	45	12	3,0	7,2	2,4	5,2
M8-12/55/15	14	5	12	55	20	4,8	9,8	3,6	7,0
M8-12/55/40	14	5	12	55	20	4,8	9,8	3,6	7,0
M10-15/70/15	17	6	15	70	60	9,5	22,3	7,6	20,1
M10-15/70/40	17	6	15	70	60	9,5	22,3	7,6	20,1
M12-20/80/15	21	8	20	80	90	17,1	34,3	12,3	24,5
M12-20/80/40	21	8	20	80	90	17,1	34,3	12,3	24,5
M16-25/100/15	26	10	25	100	190	24,0	48,0	17,1	34,3
M16-25/100/40	26	10	25	100	190	24,0	48,0	17,1	34,3

d_f = Durchmesser der Durchgangsbohrung im Anbauteil; d_0 = Bohrernenndurchmesser; h_{ef} = Effektive Verankerungstiefe; T_{inst} = Anzugsmoment; N_{Rec} = Empfohlene Zugtragfähigkeit; V_{Rec} = Empfohlene Quertragfähigkeit

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Nenngröße [mm]	L [mm]	d_0 [mm]	h_1 [mm]	t_{fix} [mm]	d_k [mm]	k [mm]	HEx [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
LIEBIG SK M6-10/45/15	M6	70	10	60	15	20	5,5	4	50	257,00	9650045415	4061245005591
LIEBIG SK M6-10/45/40	M6	95	10	60	40	20	5,5	4	50	260,80	9650045440	4061245005584
LIEBIG SK M8-12/55/15	M8	85	12	70	15	20	6,5	5	25	441,40	9652055415	4061245000947
LIEBIG SK M8-12/55/40	M8	110	12	70	40	24	6,5	5	25	512,10	9652055440	4061245000930
LIEBIG SK M10-15/70/15	M10	100	15	85	15	27	7	6	25	541,00	9655070415	4061245000367
LIEBIG SK M10-15/70/40	M10	120	15	85	40	27	7	6	25	629,80	9655070440	4061245000350
LIEBIG SK M12-20/80/15	M12	110	20	100	15	33	8	8	10	875,00	9650080415	4061245001425
LIEBIG SK M12-20/80/40	M12	135	20	100	40	33	8	8	10	1.116,10	9650080440	4061245001418
LIEBIG SK M16-25/100/15	M16	135	25	125	15	50	14	10	5	1.617,90	9655100415	4061245000213
LIEBIG SK M16-25/100/40	M16	160	25	125	40	50	14	10	5	1.734,30	9655100440	4061245000206

EJOT®

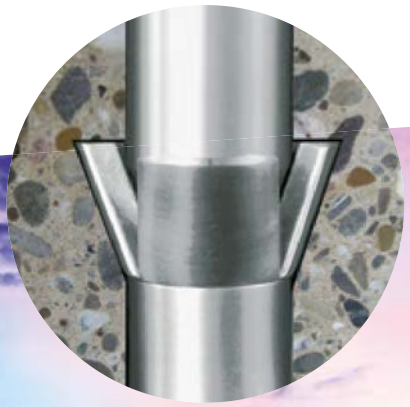
LIEBIG® Schwerlastanker

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





LIEBIG® Selbsthinterschneidanker SUPERPLUS BLS



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	437
Ausblaspumpe	437
Werkzeuggürtel	433
Hammerbohrer SDS plus	418
Setzwerkzeug Bolzenanker	434
Akku-Bohrhammer	411
Drehmomentschlüssel	427
Steckschlüssel	426

Anwendungsbereich

> Kraftwerke
> Leitplanken
> Maschinen
> Grundplatten
> Für dynamische und seismische Lasten
> Geringe Rand- und Achsabstände

Eigenschaften

> Selbsthinterschneidanker mit Gewindebolzen, Mutter und Scheibe
> Stahl, galvanisch verzinkt
> Automatisch selbsthinterschneidender, einzigartiger Schwerlastanker für Durchsteckmontage
> Die einfachste, schnellste und sicherste Lösung auf dem Markt
> Wirtschaftlich: Keine speziellen Bohrer, Hinterschneid- oder Setzwerkzeuge erforderlich
> Dank minimaler Spreizkräfte gut einsetzbar bei geringen Achs- und Randabständen
> Für trockene Innenräume
> Demontierbar

Technische Daten

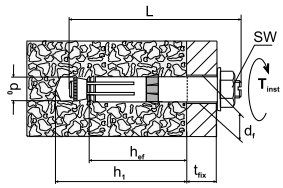
F120 C1/C2

Zertifizierungen

ETA-01/0011 Option 1

Verankerungsuntergründe

Zugelassen für
> Gerissener Beton
> Ungerissener Beton



Kennwerte						Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25		Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25	
Typ	d_f [mm]	SW [mm]	d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	T_{inst} [Nm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
M8-14/80/25	16	17	14	80	25	13,9	23,7	7,6	23,7
M12-20/80/15	21	22	20	80	80	17,2	34,4	11,9	24,6
M12-20/80/30	21	22	20	80	80	17,2	34,4	11,9	24,6
M16-25/150/30	26	27	25	150	180	44,1	67,4	23,8	63,0
M16-25/200/40	26	27	25	200	180	59,8	67,4	35,7	67,4
M16-25/200/60	26	27	25	200	180	59,8	67,4	35,7	67,4

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Nenngröße [mm]	L [mm]	d_0 [mm]	h_1 [mm]	t_{fix} [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
LIEBIG SUPERPLUS BLS M8-14/80/25	M8	130	14	100	25	25	610,50	9654080025	4061245000756
LIEBIG SUPERPLUS BLS M12-20/80/15	M12	130	20	105	15	10	917,40	9650080015	4061245001586
LIEBIG SUPERPLUS BLS M12-20/80/30	M12	145	20	105	30	10	948,10	9650080030	4061245001579
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/150/30	M16	220	25	185	30	5	2.295,40	9655150030	4061245000091
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/200/40	M16	280	25	235	40	5	2.578,10	9655200040	4061245000039
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/200/60	M16	300	25	235	60	5	2.645,10	9655200060	4061245000022

Weitere Abmessungen auf Anfrage

LIEBIG® Selbsthinterschneidanker SUPERPLUS BLS A4



Anwendungsbereich

> Kraftwerke
> Leitplanken
> Maschinen
> Grundplatten
> Für dynamische und seismische Lasten
> Geringe Rand- und Achsabstände

Verankerungsuntergründe

Zugelassen für
> Gerissener Beton
> Ungerissener Beton

Eigenschaften

> Selbsthinterschneidanker mit Gewindebolzen, Mutter und Scheibe
> Edelstahl A4-80
> Automatisch selbsthinterschneidender, einzigartiger Schwerlastanker für Durchsteckmontage
> Die einfachste, schnellste und sicherste Lösung auf dem Markt
> Wirtschaftlich: Keine speziellen Bohrer, Hinterschneid- oder Setzwerkzeuge erforderlich
> Dank minimaler Spreizkräfte gut einsetzbar bei geringen Achs- und Randabständen
> Für den Innen- und Außenbereich sowie für industrielle Anwendungen
> Demontierbar

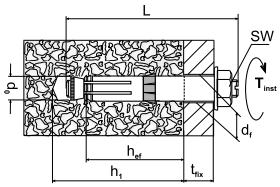
Technische Daten

F120

Edelstahl A4 Rost frei

Zertifizierungen

ETA-01/0011 Option 1



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	437
Ausblaspumpe	437
Werkzeuggürtel	433
Hammerbohrer SDS plus	418
Setzwerkzeug Bolzenanker	434
Akku-Bohrhammer	411
Drehmomentschlüssel	427
Steckschlüssel	426

Produkt im Online-Shop

Kennwerte						Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25		Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25	
Typ	d_f [mm]	SW [mm]	d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	T_{inst} [Nm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
M8-14/80/25	16	17	14	80	25	13,9	23,7	7,6	23,7
M12-20/80/15	21	22	20	80	80	17,2	34,4	11,9	24,6
M16-25/150/30	26	27	25	150	180	44,1	67,4	23,8	63,0
M16-25/200/40	26	27	25	200	180	59,8	67,4	35,7	67,4

d_f = Durchmesser der Durchgangsbohrung im Anbauteil; SW = Schlüsselweite; d_0 = Bohrernenndurchmesser; h_{ef} = Effektive Verankerungstiefe; T_{inst} = Anzugsmoment; N_{Rec} = Empfohlene Zugtragfähigkeit; V_{Rec} = Empfohlene Quertragfähigkeit

Bestellbezeichnung	Nenngröße [mm]	L [mm]	d_0 [mm]	h_1 [mm]	t_{fix} [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
LIEBIG SUPERPLUS BLS M8-14/80/25 A4	M8	130	14	100	25	25	1.564,10	9654080254	4061245000732
LIEBIG SUPERPLUS BLS M12-20/80/15 A4	M12	130	20	105	15	10	2.286,90	9650080154	4061245001500
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/150/30 A4	M16	220	25	185	30	5	7.603,50	9655150304	4061245000053
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/150/40 A4	M16	230	25	185	40	5	7.872,90	9655150404	4061245000046

Weitere Varianten auf Anfrage


SUPERPLUS SLS A4


SUPERPLUS SKLS A4


SUPERPLUS BLS-P


SUPERPLUS ILS

LIEBIG® Blitzschutzanker SUPERPLUS BLS M8-14 A4



Anwendungsbereich

> Nachträglich eingebaute Erdungssysteme

Verankerungsuntergründe

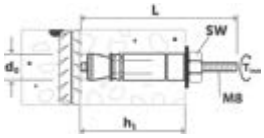
Auch geeignet für
> Beton

Eigenschaften

> Edelstahl A4
> Automatisch selbsthinterschneidender, einzigartiger Schwerlastanker für Vorsteckmontage
> Verbindet nachträglich eingebaute Erdungssysteme mit Armierungsstäben in Betonkonstruktionen
> 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





Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	437
Ausblaspumpe	437
Werkzeuggürtel	433
Hammerbohrer SDS plus	418
Setzwerkzeug Bolzenanker	434
Akku-Bohrhammer	411
Drehmomentschlüssel	427
Steckschlüssel	426

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	1.548,50	9650814085	4061245001111

L = Länge; d_0 = Bohrernenndurchmesser; h_1 = Bohrlochtiefe

LIEBIG® Steigeisenanker SUPERPLUS A4



Anwendungsbereich

> Steigeisenbefestigungen nach DIN 1211-3 / DIN 1212-3

Verankerungsuntergründe

Zugelassen für
> Gerissener Beton
> Ungerissener Beton

Eigenschaften

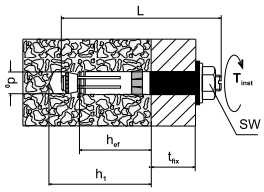
> Edelstahl A4
> Automatisch selbsthinterschneidender, einzigartiger Schwerlastanker für Durchsteckmontage
> Wird zur Befestigung von Steigeisen in Abwasser-Revisionsschächten verwendet. Die Spezialkunststoffhülse verhindert Kontaktkorrosion zwischen dem Steigeisen und dem Anker
> Steigeisenanker haben 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

F120

Zertifizierungen

ETA-01/0011 Option 1



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	437
Ausblaspumpe	437
Werkzeuggürtel	433
Hammerbohrer SDS plus	418
Setzwerkzeug Bolzenanker	434
Akku-Bohrhammer	411
Drehmomentschlüssel	427
Steckschlüssel	426

Produkt im Online-Shop





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 Nm aufbringen.

Kennwerte						Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25		Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25	
Typ	d_f [mm]	SW [mm]	d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	T_{inst} [Nm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
M8-14/40	16	16	14	40	25	6,1	6,1	4,3	4,3
M8-14/60	16	16	14	60	25	6,1	6,1	4,3	4,3

d_f = Durchmesser der Durchgangsbohrung im Anbauteil; SW = Schlüsselweite; d_0 = Bohrernenndurchmesser; h_{ef} = Effektive Verankerungstiefe; T_{inst} = Anzugsmoment; N_{Rec} = Empfohlene Zugtragfähigkeit; V_{Rec} = Empfohlene Quertragfähigkeit

Bestellbezeichnung	Nenngröße [mm]	L [mm]	d_0 [mm]	h_1 [mm]	t_{fix} [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
LIEBIG Steigeisenanker BLS M8-14/40SD A4	M8	95	14	60	25	100	1.132,90	9650814040	4061245001135
LIEBIG Steigeisenanker BLS M8-14/60SA A4	M8	115	14	80	25	25	1.486,90	9650040060	4061245001630

EJOT®

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	343
Siebhülse	344
Reinigungsbürste	437
Ausblaspumpe	433
Auspresspistole	436
Hammerbohrer SDS plus	418
Duster Expert SDS plus	422
Akku-Bohrhammer	411

Jetzt Video anschauen:
https://www.youtube.com/watch?v=SZ74JAt5Apc

Anwendungsbereich

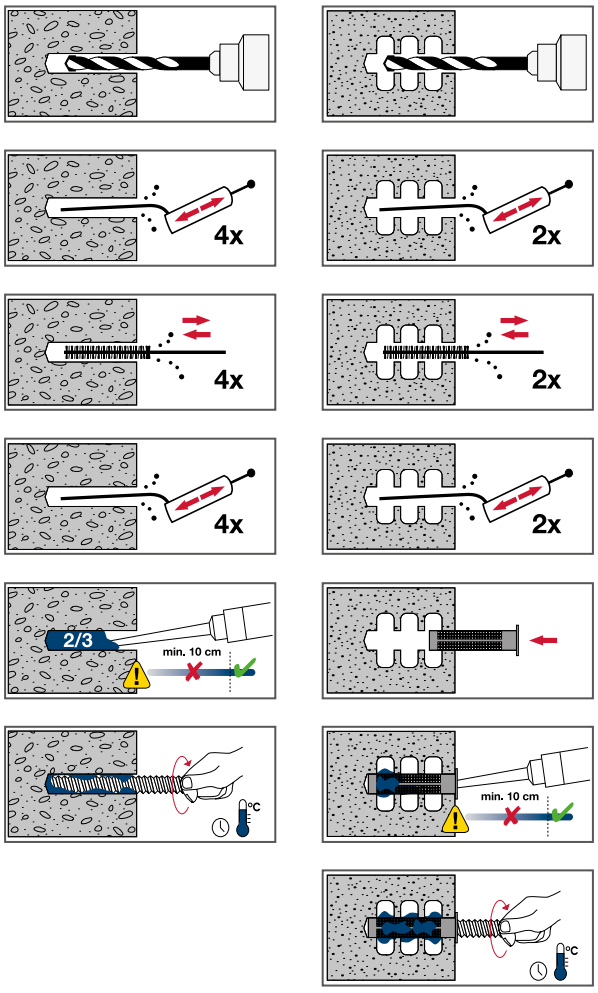
> Verankerung in gerissenem (Option 1) und ungerissenem Beton (Option 7) (ETA-16/0107)
> Verankerung in Mauerwerk (ETA-16/0089)
> Verankerung in Naturstein (ohne Zulassung)
> Zugelassen für Ankerstangen M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30

Eigenschaften

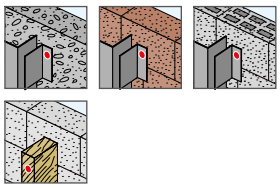
> Vinylharz, styrolfrei
> Darf in nassem Beton und wassergefüllten Bohrlöchern verwendet werden

Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung die entsprechenden Zulassungen.
Die Lagertemperatur darf dauerhaft nicht > 25 °C betragen! Bitte stehend lagern!



Anwendungen

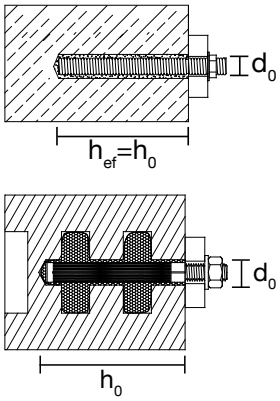


Technische Daten



Zertifizierungen





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 Kartuschentemperatur +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	12,20	9571000280	4061245010557
Mischdüse USF	-	1	0,80	9570040141	4061245061900
Bestellhinweis: Jeder Kartusche liegen 2 Mischdüsen bei.					

d_0 = Bohrernenndurchmesser; h_{ef} = Effektive Verankerungstiefe; h_0 = Bohrlochtiefe; T_{inst} = Anzugsmoment

Injektionssystem Multifix USF Winter



Lieferumfang

1 Mörtelkartusche
2 Mischdüsen

Querverweise

	Seite
Ankerstange	343
Siebhülse	344
Reinigungsbürste	437
Ausblaspumpe	433
Auspresspistole	436
Hammerbohrer SDS plus	418
Duster Expert SDS plus	422
Akku-Bohrhammer	411

Jetzt Video anschauen:
https://www.youtube.com/watch?v=SZ74JAt5Apc

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

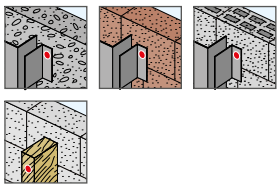
Eigenschaften

- Vinylharz, styrolfrei
- Kartuschentemperatur 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

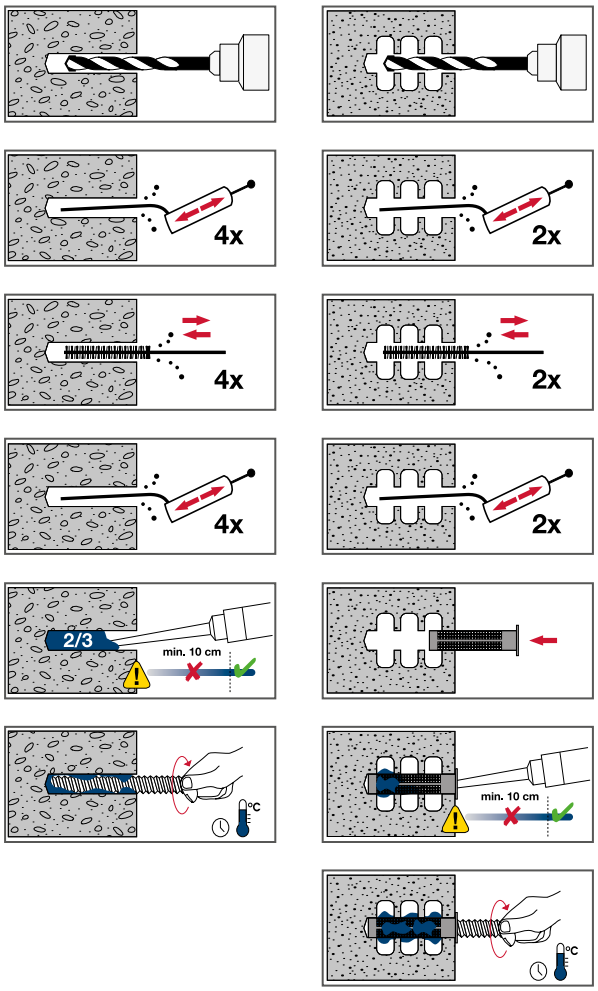


Technische Daten



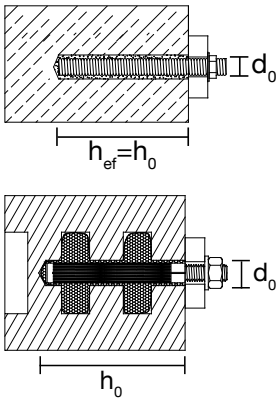
Zertifizierungen







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 Kartuschentemperatur -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	12,20	9571000300	4061245010540
Mischdüse USF	-	1	0,80	9570040141	4061245061900
Bestellhinweis: Jeder Kartusche liegen 2 Mischdüsen bei.					

d_0 = Bohrernenndurchmesser; h_{ef} = Effektive Verankerungstiefe; h_0 = Bohrlochtiefe; T_{inst} = Anzugsmoment

Ankerstange AST / Gewindestange



Anwendungsbereich

> Zur Verankerung in Beton und Vollstein
> Zur Verankerung in Lochsteinmauerwerk in Verbindung mit Siebhülse
> Zugelassen für Polyester- und Vinylester-Verbundmörtel

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



Technische Daten			
Gewinde	Setztiefe Beton ≥ [mm]	Setztiefe Vollstein ≥ [mm]	Bohrlochtiefe ≥ [mm]
M8	60	80	10
M10	60	90	12
M12	70	100	14
M16	80	130	18

Querverweise

Querverweise	Seite
Mörtelkartusche USF	339
Mörtelkartusche USF Winter	341
Siebhülse	344
Reinigungsbürste	437
Ausblaspumpe	433
Hammerbohrer SDS plus	418
Duster Expert SDS plus	422
Akku-Bohrhammer	411

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	63,80	-	9570098110	4061245010595
AST M10x130-V	M10	130	10	85,00	-	9570910130	4061245010588
AST M10x170-V	M10	170	10	109,80	-	9570910170	4061245010571
AST M12x160-V	M12	160	10	117,50	-	9570912160	4061245010564
Ankerstange AST, Edelstahl A4							
AST M8x110-E	M8	110	10	97,30	-	9571098110	4061245010489
AST M10x110-E	M10	110	10	149,80	-	9571910110	4061245061597
AST M10x130-E	M10	130	10	176,60	-	9571910130	4061245010472
AST M10x170-E	M10	170	10	209,60	-	9571910170	4061245010465
AST M12x160-E	M12	160	10	270,70	-	9571912160	4061245010458
AST M16x190-E	M16	190	10	530,40	-	9571916190	4061245010441
Bestellhinweis: Weitere Längen und Gewindetypen auf Anfrage							

Siebhülse



Anwendungsbereich

> Zur Verankerung in Lochsteinmauerwerk

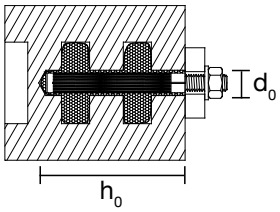
Eigenschaften

> Garantiert exakte Justierung der Gewindestange

Hinweis
Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung die ETA-16/0089.

Zertifizierungen

ETA-16/0089



Querverweise	Seite
Mörtelkartusche USF	339
Mörtelkartusche USF Winter	341
Ankerstange	343
Reinigungsbürste	437
Ausblaspumpe	433
Hammerbohrer SDS plus	418
Duster Expert SDS plus	422
Akku-Bohrhammer	411

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	25,60	9571012080	4061245010533
Siebhülse USF 16x85	16	85	M8 / M10	10	29,20	9571016085	4061245010526
Siebhülse USF 16x130	16	130	M8 / M10	10	40,20	9571016130	4061245010519
Siebhülse USF 20x85	20	85	M12 / M16	10	43,90	9571020085	4061245010502
Siebhülse USF 20x130	20	130	M12 / M16	10	47,60	9571020130	4061245010496

d_0 = Bohrernenndurchmesser; h_0 = Bohrlochtiefe

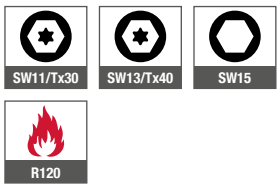
Betonschraube JC2-KB



Anwendungsbereich

> Fassadengerüste
> Vorübergehende Befestigungen
> Auflageflächen
> Regale
> Kabelgestelle
> Handläufe
> Latten

Technische Daten



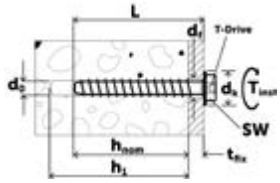
Verankerungsgründe

Zugelassen für
> Gerissener Beton
> Spannbetonhohldiele
> Ungerissener Beton

Auch geeignet für
> Mauerziegel
> Kalksand-Vollstein

Zertifizierungen





Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	437
Ausblaspumpe	437
Werkzeuggürtel	433
Hammerbohrer SDS plus	418
Akku-Bohrhammer	411
Akku-Schlagschrauber	405
Steckschlüsseleinsatz SW11, SW13, SW15	426
Bit Innensechsrund TX30, TX40	424

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

Kennwerte						Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25		Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25	
Typ	d_f [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
JC2-KB 8	12	SW13/Tx40	8	48,5	40	7,6	7,9	3,8	5,5
JC2-KB 10	14	SW15	10	61,5	90	10,5	16,6*	6,7	15,8
ETA-18/0221 – Zulassung nach ETAG 001 Teil 6 zur Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in Beton									
JC2-KB 6	9	SW11/Tx30	6	27,6/31,9	14	NA/1,4	NA/3,1	NA/1,4	NA/3,1
*Versagensfall = Stahlversagen									

d_f = Durchmesser der Durchgangsbohrung im Anbauteil; d_0 = Bohrernenndurchmesser; h_{ef} = Effektive Verankerungstiefe; T_{inst} = Anzugsmoment; N_{Rec} = Empfohlene Zugtragfähigkeit; V_{Rec} = Empfohlene Quertragfähigkeit

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								
NEU	Betonschraube JC2-KB-6x70/15/30 SW13	70	15	55	65	100	35,90	9650071311	4061245074139
	ETA-18/0221 – Zulassung nach ETAG 001 Teil 6 zur Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in Beton								
NEU	Betonschraube JC2-KB-6x35/1 SW13	35	1	35	40	100	30,80	9650071304	4061245074122
	Betonschraube JC2-KB-6x45/5 SW13	45	5	40	50	100	32,10	9650071306	4061245051208
	Betonschraube JC2-KB-6x50/10 SW13	50	10	40	50	100	33,60	9650071308	4061245051215
	Betonschraube JC2-KB-6x60/5/20 SW13	60	20	40	50	100	35,40	9650071310	4061245051222
NEU	Betonschraube JC2-KB-6x70/15/30 SW13	70	30	40	50	100	35,90	9650071311	4061245074139
	Betonschraube JC2-KB-6x80/25/40 SW13	80	40	40	50	100	40,70	9650071314	4061245051239

L = Länge; $t_{fix} = t_{tol}$ + Dicke des Anbauteils; t_{tol} = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; h_{nom} = Nenn-Verankerungstiefe; h_1 = Bohrlochtiefe bis zum tiefsten Punkt

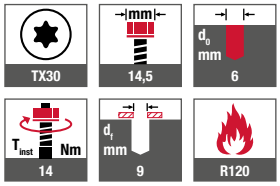
Betonschraube JC2-FR



Anwendungsbereich

> Fassadengerüste
> Vorübergehende Befestigungen
> Auflageflächen
> Regale
> Kabelgestelle
> Handläufe
> Latten

Technische Daten



Verankerungsgründe

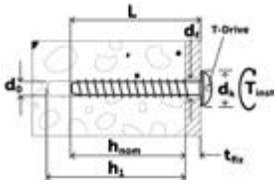
Zugelassen für
> Gerissener Beton
> Ungerissener Beton
> Spannbetonhohldiele

Auch geeignet für
> Mauerziegel
> Kalksand-Vollstein

Zertifizierungen

ETA-17/0835 Option 1

ETA-18/0221



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	437
Ausblaspumpe	437
Werkzeuggürtel	433
Hammerbohrer SDS plus	418
Akku-Bohrhammer	411
Akku-Schlagschrauber	405
Bit Innensechsrund TX30	424

Produkt im Online-Shop

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

Kennwerte						Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25		Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25	
Typ	d_f [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	31,9	14	1,4	3,1	1,4	3,1
*Versagensfall = Stahlversagen									

d_f = Durchmesser der Durchgangsbohrung im Anbauteil; d_0 = Bohrernenndurchmesser; h_{ef} = Effektive Verankerungstiefe; T_{inst} = Anzugsmoment; N_{Rec} = Empfohlene Zugtragfähigkeit; V_{Rec} = Empfohlene Quertragfähigkeit

	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-FR 6x60/5/20	60	5	55	65	50	40,10	9650071549	4061245047812
	ETA-18/0221 – Zulassung nach ETAG 001 Teil 6 zur Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in Beton								
NEU	Betonschraube JC2-FR-6x45/5	45	5	40	50	100	30,70	9650071545	4061245063102
	Betonschraube JC2-FR 6x60/5/20	60	20	40	50	50	40,10	9650071549	4061245047812

L = Länge; t_{fix} = t_{tol} + Dicke des Anbauteils; t_{tol} = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; h_{nom} = Nenn-Verankerungstiefe; h_1 = Bohrlochtiefe bis zum tiefsten Punkt

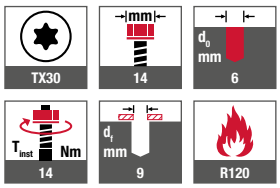
Betonschraube JC2-ST



Anwendungsbereich

> Fassadengerüste
> Vorübergehende Befestigungen
> Auflageflächen
> Regale
> Kabelgestelle
> Handläufe
> Latten

Technische Daten



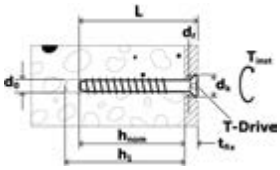
Verankerungsgründe

Zugelassen für
> Gerissener Beton
> Ungerissener Beton
> Spannbetonhohldiele

Auch geeignet für
> Mauerziegel
> Kalksand-Vollstein

Zertifizierungen





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

Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	437
Ausblaspumpe	437
Werkzeuggürtel	433
Hammerbohrer SDS plus	418
Akku-Bohrhammer	411
Akku-Schlagschrauber	405
Bit Innensechsrund TX30	424

Produkt im Online-Shop

Kennwerte						Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25		Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25	
Typ	d_f [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	31,9	14	1,4	3,1	1,4	3,1
*Versagensfall = Stahlversagen									

d_f = Durchmesser der Durchgangsbohrung im Anbauteil; d_0 = Bohrernenndurchmesser; h_{ef} = Effektive Verankerungstiefe; T_{inst} = Anzugsmoment; N_{Rec} = Empfohlene Zugtragfähigkeit; V_{Rec} = Empfohlene Quertragfähigkeit; L = Länge; $t_{fix} = t_{tol}$ + Dicke des Anbauteils; t_{tol} = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; h_{nom} = Nenn-Verankerungstiefe; h_1 = Bohrlochtiefe bis zum tiefsten Punkt

	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-ST 6x60/5/20	60	5	55	65	100	32,80	9650071609	4061245005904
NEU	Betonschraube JC2-ST-6x80/25/40	60	25	55	65	100	39,20	9650071613	4061245074214
	Betonschraube JC2-ST 6x100/45/60	100	45	55	65	50	45,20	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	32,80	9650071609	4061245005904
NEU	Betonschraube JC2-ST-6x80/25/40	60	40	40	50	100	39,20	9650071613	4061245074214
	Betonschraube JC2-ST 6x100/45/60	100	60	40	50	50	45,20	9650071617	4061245005911

Betonschraube JC2-IT



Anwendungsbereich

> Rohrschellen
> Profilschienen

Verankerungsgründe

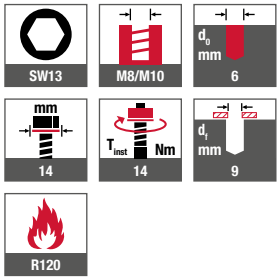
Zugelassen für
> Gerissener Beton
> Ungerissener Beton
> Spannbetonhohldiele

Auch geeignet für
> Mauerziegel
> Kalksand-Vollstein

Eigenschaften

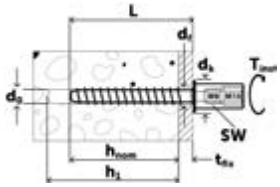
> Stahl, galvanisch verzinkt
> Sechskantkopf SW13 mit Innengewinde M8/M10
> ETA-zugelassene Betonschraube für gerissenen und ungerissenen Beton
> Selbstschneidender zugelassener Schraubanker für Durchsteckmontage
> Keine Spreizkräfte, deshalb geringe Rand- und Achsabstände möglich
> Vollständig demontierbar
> Für trockene Innenräume

Technische Daten



Zertifizierungen





Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	437
Ausblaspumpe	437
Werkzeuggürtel	433
Hammerbohrer SDS plus	418
Akku-Bohrhammer	411
Akku-Schlagschrauber	405
Steckschlüsseleinsatz SW13	426

Kennwerte						Zulässige Lasten ungerissener Beton C20/25		Zulässige Lasten gerissener Beton C20/25	
Typ	d_f [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	31,9	14	1,4	4,3	1,4	3,1
*Versagensfall = Stahlversagen									

d_f = Durchmesser der Durchgangsbohrung im Anbauteil; d_0 = Bohrernenndurchmesser; h_{ef} = Effektive Verankerungstiefe; T_{inst} = Anzugsmoment; N_{Rec} = Empfohlene Zugtragfähigkeit; V_{Rec} = Empfohlene Quertragfähigkeit

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								
NEU	Betonschraube JC2-IT 6X60 M8/M10x30	60	5	55	65	50	74,40	9650071519	4061245074153
	ETA-18/0221 – Zulassung nach ETAG 001 Teil 6 zur Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in Beton								
NEU	Betonschraube JC2-IT 6X45 M8/M10x30	45	5	40	50	50	71,70	9650071514	4061245074146

L = Länge; t_{fix} = t_{tol} + Dicke des Anbauteils; t_{tol} = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; h_{nom} = Nenn-Verankerungstiefe; h_1 = Bohrlochtiefe bis zum tiefsten Punkt

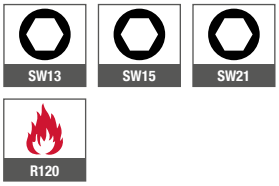
NEU Betonschraube JC2-KB Plus



Anwendungsbereich

> Fassadengerüste
> Vorübergehende Befestigungen
> Auflageflächen
> Regale
> Kabelgestelle
> Handläufe
> Latten
> Schalungen

Technische Daten

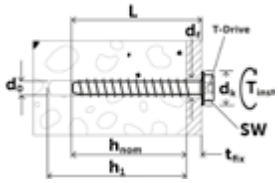


Zertifizierungen



Verankerungsgründe

Zugelassen für
> Gerissener Beton
> Ungerissener Beton
Auch geeignet für
> Mauerziegel
> Kalksand-Vollstein



Querverweise	Seite
Reinigungsbürste	437
Ausblaspumpe	437
Werkzeuggürtel	433
Hammerbohrer SDS plus	418
Akku-Bohrhammer	411
Akku-Schlagschrauber Steckschlüsseleinsatz SW13, SW15, SW21	405 426

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_f [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 8 Plus	10,8-12,0	SW13	8	39,2/51,9	45	5,7/8,8	10,9*/12,3*	3,1/5,7	10,9*/12,3*
JC2-KB 10 Plus	13,0-14,0	SW15	10	42,5/68,0	85	6,5/13,1	18,2*/20,1*	3,6/9,0	13,6/20,1*
JC2-KB 14 Plus	17,0-18,0	SW21	14	49,3/91,8	100	7,1/20,0	26,8/37,1*	4,0/14,3	18,7/37,1*
*Versagensfall = Stahlversagen									

d_f = Durchmesser der Durchgangsbohrung im Anbauteil; d_0 = Bohrernenndurchmesser; h_{ef} = Effektive Verankerungstiefe; T_{inst} = Anzugsmoment; N_{Rec} = Empfohlene Zugtragfähigkeit; V_{Rec} = Empfohlene Quertragfähigkeit

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	60,80	9650071700	4061245074696
Betonschraube JC2-KB-PLUS-8x70/5/20 SW13	70	5/20	50/65	60/75	50	62,90	9650071709	4061245074689
Betonschraube JC2-KB-PLUS-8x80/15/30 SW13	80	15/30	50/65	60/75	50	66,90	9650071715	4061245074672
Betonschraube JC2-KB-PLUS-8x90/25/40 SW13	90	25/40	50/65	60/75	50	70,30	9650071721	4061245074665
Betonschraube JC2-KB-PLUS-8x100/35/50 SW13	100	35/50	50/65	60/75	50	74,20	9650071724	4061245074658
Betonschraube JC2-KB-PLUS-8x120/55/70 SW13	120	55/70	50/65	60/75	25	85,20	9650071730	4061245074641
Betonschraube JC2-KB-PLUS-8x140/75/90 SW13	140	75/90	50/65	60/75	25	94,40	9650071736	4061245074702
Betonschraube JC2-KB-PLUS-10x60/5 SW15	60	5	55	65	25	94,90	9650071744	4061245074719
Betonschraube JC2-KB-PLUS-10x70/15 SW15	70	15	55	65	25	100,40	9650071750	4061245074726
Betonschraube JC2-KB-PLUS-10x80/25 SW15	80	25	55	65	25	105,40	9650071756	4061245074795
Betonschraube JC2-KB-PLUS-10x90/5/35 SW15	90	5/35	55/85	65/95	25	113,50	9650071762	4061245074733
Betonschraube JC2-KB-PLUS-10x100/15/45 SW15	100	15/45	55/85	65/95	25	119,00	9650071765	4061245074740
Betonschraube JC2-KB-PLUS-10x120/35/65 SW15	120	35/65	55/85	65/95	25	130,50	9650071771	4061245074757
Betonschraube JC2-KB-PLUS-10x140/55/85 SW15	140	55/85	55/85	65/95	25	142,70	9650071777	4061245074764
Betonschraube JC2-KB-PLUS-10x160/75/105 SW15	160	75/105	55/85	65/95	25	154,70	9650071783	4061245074771
Betonschraube JC2-KB-PLUS-14x75/10 SW21	75	10	65	75	20	188,30	9650071785	4061245074900
Betonschraube JC2-KB-PLUS-14x100/35 SW21	100	35	65	75	10	210,00	9650071811	4061245074917
Betonschraube JC2-KB-PLUS-14x130/15/65 SW21	130	15/65	65/115	75/125	10	243,50	9650071826	4061245074924
Betonschraube JC2-KB-PLUS-14x150/35/85 SW21	150	35/85	65/115	75/125	10	265,20	9650071839	4061245074931

L = Länge; $t_{fix} = t_{tol}$ + Dicke des Anbauteils; t_{tol} = Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht; h_{nom} = Nenn-Verankerungstiefe; h_1 = Bohrlochtiefe bis zum tiefsten Punkt



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 354
S/TG 4,2xL 355
Super-E 4,2xL 356
Super-E/TG 4,2xL 357
ATS 4,8xL 358
Super-Jot 4,0xL 359
Kämpferschrauben (Stahl)
5,0xL 360
Metrische Schrauben (Stahl)
Olivenschraube M5xL 361
Fensterbohrschrauben (Stahl)
FD42 3,9xL 362
FD2 3,9xL 363
FD1 3,9xL 364
FDM2 M4xL 365
FDM1 M4xL 366
Rollo-Bohrschrauben (Stahl)
RD 4xL 367

Befestiger für die Fenstermontage

Kopplungsschrauben (Stahl)
MS 4,8xL 368
Renovierungsschrauben (Stahl)
RS-HT 5,3xL 369
Fensterbauschrauben (Stahl)
E/Zyl. 4,2xL 370
Tragesysteme
Tragegurtschraube 5,5xL 371
Tragegurt für Fenster, einrastbar 372
Rahmenanker (Stahl)
RA-P-7,5xL 373
RA-U-7,5xL 375
SA-H-7,5xL 377
RA-Z-7,5xL 379
Bohrschrauben (Edelstahl A2)
PT Typ DG 40xL 381
PT Typ DG 50xL 382

Fensterbauschraube Typ S



Querverweise	Seite
Bit Kreuzschlitz H2	423

Anwendungsbereich

> Befestigung von Drehkippbeschlägen in normal- und dünnwandigen PVC-Profilen sowie in Stahl oder GFK-Einschüben
> Befestigung von Schließteilen, Bändern und Lagern

Eigenschaften

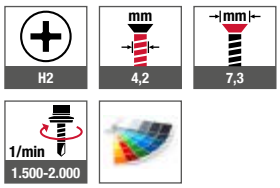
> Klassische Beschlagschraube, technisch führend mit Doppelgang-Gewinde
> Optimal auch in dünnwandigen Profilen
> Hohe Überdrehmomente und Auszugswerte in PVC
> Rollensortierte Qualität für Automatenverschraubung
> Stahl einsatzvergütet
> EJOSEAL ist ein anorganisches transparentes Versiegelungsmittel 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 Kunststoffe.

Verarbeitungshinweis

> Einschrauben in Stahl möglich, dazu Vorbohren erforderlich (siehe Tabelle)
> Einschrauben in GFK möglich, ggf. Vorbohrung erforderlich

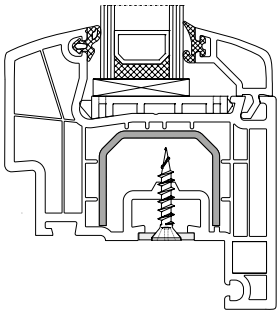
Blechdicke	Vorbohrdurchmesser
1,5 mm	3,0 mm
2,0 mm	3,2 mm
2,5 mm	3,5 mm

Technische Daten



Zertifizierungen

Prüfbericht Nr. 509 20107/1+2



Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOSEAL					
Fensterbauschraube S 4,2x13	13	1000	0,80	2225413607	4061245044637
Fensterbauschraube S 4,2x16*	16	1000	0,90	2225416607	4061245044644
Fensterbauschraube S 4,2x20	20	1000	1,00	2225420607	4061245044651
Fensterbauschraube S 4,2x22	22	1000	1,10	2225422607	4061245044668
Fensterbauschraube S 4,2x25*	25	1000	1,20	2225425607	4061245044675
Fensterbauschraube S 4,2x30	30	1000	1,30	2225430607	4061245044682
Fensterbauschraube S 4,2x35*	35	1000	1,40	2225435607	4061245044699
Fensterbauschraube S 4,2x40	40	1000	1,50	2225440607	4061245044705
Fensterbauschraube S 4,2x45	45	1000	1,70	2225445607	4061245044712
Fensterbauschraube S 4,2x55	55	1000	2,30	2225455607	4061245044729

Bestellhinweis: Kopflackierung in RAL Farben auf Anfrage. Antrieb TX15 auf Anfrage.
*Auch in Edelstahl lieferbar

Fensterbauschraube Typ S/Tg



Querverweise	Seite
Bit Kreuzschlitz H2	423

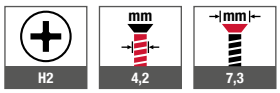
Anwendungsbereich

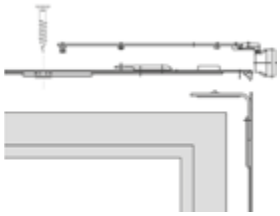
> Befestigung der Zahnstange und Eckumlenkung

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. 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 S/Tg 4,2x25	25	1000	1,00	2232325607	4061245044743

Fensterbauschraube Typ Super-E



Querverweise	Seite
Bit Kreuzschlitz H2	423

Anwendungsbereich

> Befestigung von Drehkippbeschlägen in PVC-Profilen sowie in Stahl oder GFK- Einschüben
> Befestigung von Schließteilen, Bändern und Lagern

Eigenschaften

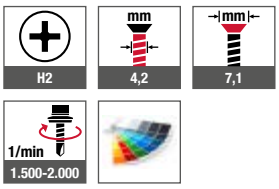
> Wirtschaftliche Beschlagschraube mit Eingang-Gewinde
> Unterkopfrippen für erhöhte Sicherheit gegen Überdrehen
> Leicht gewölbter Kopf für eine einwandfreie Optik auch bei schräger Montage
> Rollensortierte Qualität für Automatenverschraubung
> Stahl einsatzvergütet
> EJOSEAL ist ein anorganisches 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.

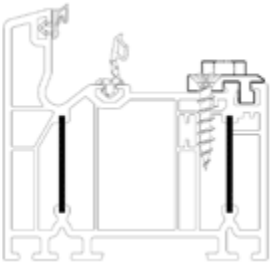
Verarbeitungshinweis

> 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

Technische Daten





Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOSEAL					
Fensterbauschraube Super-E 4,2x16	16	1000	0,50	2253416607	4061245041438
Fensterbauschraube Super-E 4,2x20	20	1000	0,60	2253420607	4061245041421
Fensterbauschraube Super-E 4,2x22	22	1000	0,70	2253422607	4061245041414
Fensterbauschraube Super-E 4,2x25	25	1000	0,80	2253425607	4061245041407
Fensterbauschraube Super-E 4,2x28	28	1000	0,90	2253428607	4061245041391
Fensterbauschraube Super-E 4,2x30	30	1000	1,00	2253430607	4061245041384
Fensterbauschraube Super-E 4,2x35	35	1000	1,10	2253435607	4061245041377
Fensterbauschraube Super-E 4,2x40	40	1000	1,20	2253440607	4061245041360
Fensterbauschraube Super-E 4,2x45	45	1000	1,40	2253445607	4061245041353
Fensterbauschraube Super-E 4,2x55	55	1000	1,70	2253455607	4061245041346
Bestellhinweis: Kopflackierung in RAL Farben auf Anfrage. Antrieb TX15 auf Anfrage.					

Fensterbauschraube Typ Super-E/Tg



Querverweise	Seite
Bit Kreuzschlitz H2	423

Produkt im Online-Shop

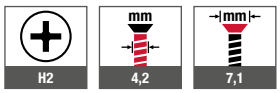
Anwendungsbereich

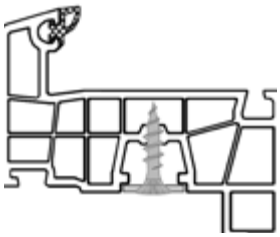
> Befestigung der Zahnstange und Eckumlenkung
> Für schmale Flügelprofile

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





Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOSEAL					
Fensterbauschraube Super-E/Tg 4,2x22	22	1000	0,90	2290336607	4061245041247
Fensterbauschraube Super-E/Tg 4,2x25	25	1000	1,00	2254325607	4061245041339

Fensterbauschraube Typ ATS



Querverweise	Seite
Bit Kreuzschlitz H2	423

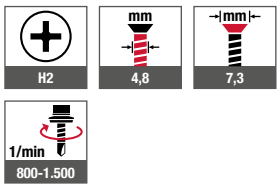
Anwendungsbereich

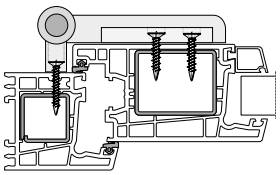
> Für erhöhte Belastungen
> Für den sicheren Austausch von überdrehten Beschlagschrauben

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	3,10	2206425607	4061245041599
Fensterbauschraube ATS 4,8x30	30	1000	3,40	2206430607	4061245041582
Fensterbauschraube ATS 4,8x38	38	1000	4,20	2206438607	4061245041575

Fensterbauschraube Typ Super-Jot



Querverweise	Seite
Bit Kreuzschlitz Z2	423
Bit Innensechsrund TX 20	424

Anwendungsbereich

> Befestigung von Drehkippbeschlägen 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.

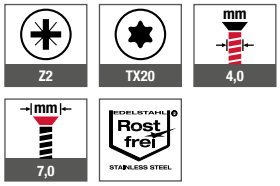
Hinweis

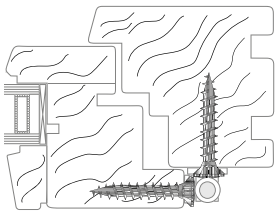
Wir empfehlen für den Einsatz in gerbstoffreichen Holzarten (z.B. Eiche, Buche Lärche und imprägnierten Hölzern) unsere Edelstahl-Ausführung. Auch bei mit Holzschutzmitteln oder Imprägnierungen behandelten Hölzern ist die Verträglichkeit zu beachten. Im Zweifelsfall Edelstahl-Ausführung verwenden.

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.

Technische Daten





Produkt im Online-Shop

Empfohlene Randabstände nach Eurocode 5 (alt DIN 1052)	
Mit Vorbohrung	3 x Schraubendurchmesser d
Ohne Vorbohrung	5 x Schraubendurchmesser d

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Antrieb	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOSEAL und Gleitbeschichtung						
Fensterbauschraube Super-Jot 4,0x25-Z	25	Z2*	1000	1,30	2211225608	4061245041568
Fensterbauschraube Super-Jot 4,0x30-Z	30	Z2*	1000	1,50	2211230608	4061245041544
Fensterbauschraube Super-Jot 4,0x35-Z	35	Z2*	1000	1,70	2211235608	4061245041537
Fensterbauschraube Super-Jot 4,0x40-Z	40	Z2*	1000	2,00	2211240608	4061245041520
Fensterbauschraube Super-Jot 4,0x45-Z	45	Z2*	1000	2,20	2211245608	4061245041506
Fensterbauschraube Super-Jot 4,0x50-Z	50	Z2*	1000	2,40	2211250608	4061245041490
Edelstahl A2						
Fensterbauschraube Super-Jot 4,0x30-T20	30	TX20	1000	4,40	2211230300	4061245041551
Fensterbauschraube Super-Jot 4,0x45-T20	45	TX20	1000	5,70	2211245300	4061245041513

*Auf Anfrage auch mit TX20

Kämpferschraube



Anwendungsbereich

> Kämpferbefestigung
> Direktbefestigung in Holz und PVC

Eigenschaften

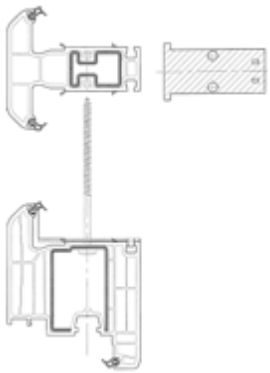
> Teilgewinde
> Stahl einsatzvergütet

Hinweis

Bei Anwendung in Hartholz, Vorbohrung prüfen

Technische Daten





Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX 30	424

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
verzinkt, blau passiviert					
Kämpferschraube 5,0x80/40	80/40	500	6,80	2290120601	4061245041261
Kämpferschraube 5,0x100/55	100/55	500	8,50	2290121601	4061245041254

Olivenschraube



Anwendungsbereich

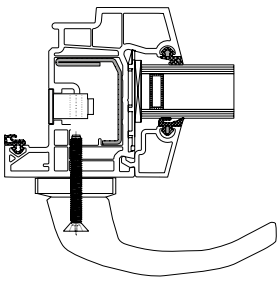
> Befestigung der Fenstergriffe

Eigenschaften

> Mit Suchzapfen
> Güteklasse 4,8
> Mit metrischem Gewinde

Technische Daten





Querverweise	Seite
Bit Kreuzschlitz H2	423

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
verzinkt, blau passiviert					
Olivenschraube M5x40	40	500	4,20	2237540401	4061245041452
Olivenschraube M5x48	48	250	4,30	2237548401	4061245041445
Bestellhinweis: Weitere Abmessungen und Oberflächen auf Anfrage					

Bohrschraube Typ FD42



Querverweise	Seite
Bit Kreuzschlitz H2	423

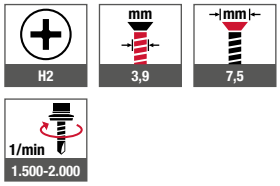
Anwendungsbereich

> Metallkern- und Beschlagsbefestigungen in starkwandigen und mehrwandigen PVC-Profilen sowie Armierungen aus Stahl oder Aluminium bis 4,0 mm

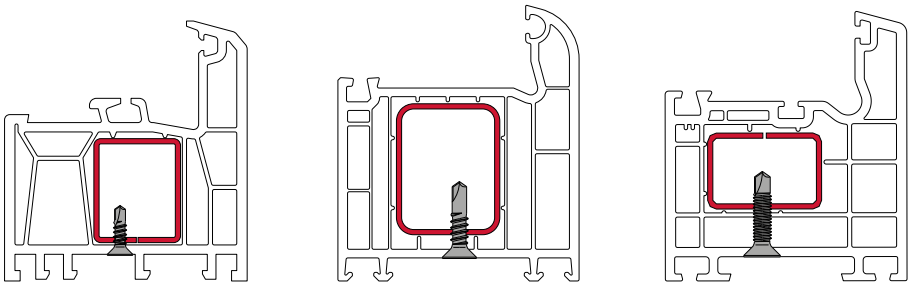
Eigenschaften

> 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 Kunststoffe.

Technische Daten



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	1,10	7260822607	4061245040615
Bohrschraube FD42 3,9x19	19	1000	1,20	7260823607	4061245044736
Bohrschraube FD42 3,9x22	22	1000	1,30	7260824607	4061245040608
Bohrschraube FD42 3,9x25	25	1000	1,40	7260825607	4061245040592
Bohrschraube FD42 3,9x30	30	1000	1,60	7282823607	4061245045016
Bohrschraube FD42 3,9x32	32	1000	1,70	7260826607	4061245040585
Bohrschraube FD42 3,9x38	38	1000	2,00	7260827607	4061245040578
Bohrschraube FD42 3,9x45	45	1000	2,20	7260828607	4061245040561
Bestellhinweis: Antrieb TX15 auf Anfrage.					

Bohrschraube Typ FD2



Querverweise	Seite
Bit Kreuzschlitz H2	423

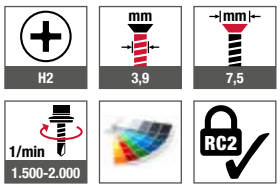
Anwendungsbereich

> Befestigung der Stahlarmierung bis 3,0 mm in Kunststofffenstern bei eng anliegender Armierung
> Befestigung von Beschlagteilen

Eigenschaften

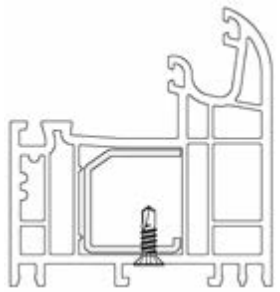
> Einbruchhemmend (RC2)
> Rollensortierte Qualität für Automatenverschraubung
> Stahl einsatzvergütet
> EJOSEAL ist ein anorganisches transparentes Versiegelungsmittel zur wesentlichen Steigerung des Korrosionsschutzes und der Temperaturbeständigkeit von Verbindungselementen mit Zink- bzw. Zinklegierungsbezügen. EJOSEAL enthält keine Gleitmittelzusätze und ist somit ideal geeignet für Direktverschraubungen in Kunststoffe.

Technische Daten



Zertifizierungen

EPH Dresden
Prüfbescheinigung
Nr. 2614091-02



Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOSEAL					
Bohrschraube FD2 3,9x13	13	1000	1,00	7260621607	4061245045702
Bohrschraube FD2 3,9x16	16	1000	1,10	7260622607	4061245045719
Bohrschraube FD2 3,9x19	19	1000	1,20	7260623607	4061245045726
Bohrschraube FD2 3,9x22	22	1000	1,30	7260624607	4061245045733
Bohrschraube FD2 3,9x25	25	1000	1,40	7260625607	4061245045740
Bohrschraube FD2 3,9x28	28	1000	1,50	7282670607	4061245045757
Bohrschraube FD2 3,9x32	32	1000	1,70	7260626607	4061245045764
Bohrschraube FD2 3,9x38	38	1000	2,00	7260627607	4061245045771
Bohrschraube FD2 3,9x45	45	1000	2,20	7260628607	4061245045788

Bestellhinweis: Kopflackierung in RAL Farben auf Anfrage. Antrieb TX15 auf Anfrage.

Bohrschraube Typ FD1



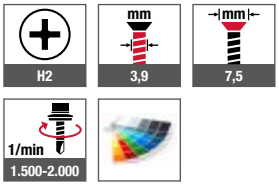
Anwendungsbereich

> Befestigung der Stahlarmierung bis 3,0 mm in Kunststoff-fenstern bei eng anliegender Armierung

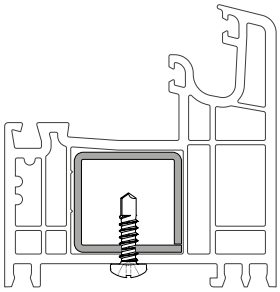
Eigenschaften

> Rollensortierte Qualität für Automatenverschraubung
> Stahl einsatzvergütet

Technische Daten



Querverweise	Seite
Bit Kreuzschlitz H2	423



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	1,30	7260520601	4061245040646
Bohrschraube FD1 3,9x13	13	1000	1,40	7260521601	4061245040639
Bohrschraube FD1 3,9x16	16	1000	1,50	7260522601	4061245040622
Bestellhinweis: Kopflackierung in RAL Farben auf Anfrage. Antrieb TX15 auf Anfrage.					

Bohrschraube Typ FDM2



Querverweise	Seite
Bit Kreuzschlitz H2	423

Produkt im Online-Shop

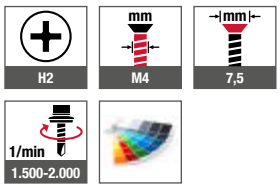
Anwendungsbereich

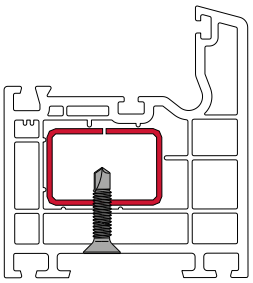
> Befestigung der 1,5 bis 3,5 mm dicken Stahlarmierung in stark- oder mehrwandigen Kunststofffenstern
> Befestigung von Beschlagteilen

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





Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOSEAL					
Bohrschraube FDM2 M4x13	13	1000	1,20	7286601607	4061245045795
Bohrschraube FDM2 M4x16	16	1000	1,40	7286602607	4061245045801
Bohrschraube FDM2 M4x19	19	1000	1,60	7286603607	4061245045818
Bohrschraube FDM2 M4x22	22	1000	1,90	7286604607	4061245045825
Bohrschraube FDM2 M4x25	25	1000	2,10	7286605607	4061245045832
Bohrschraube FDM2 M4x32	32	1000	2,30	7286607607	4061245045849
Bohrschraube FDM2 M4x38	38	1000	2,70	7286608607	4061245045856
Bohrschraube FDM2 M4x45	45	1000	3,10	7286622607	4061245045863
Bestellhinweis: Kopflackierung in RAL Farben auf Anfrage. Antrieb TX15 auf Anfrage.					

Bohrschraube Typ FDM1



Querverweise	Seite
Bit Kreuzschlitz H2	423

Produkt im Online-Shop

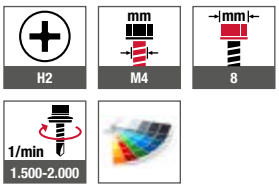
Anwendungsbereich

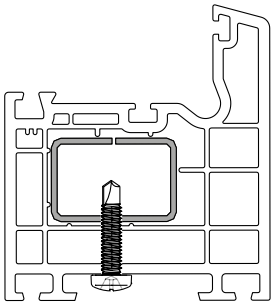
> Befestigung der 1,5 bis 3,5 mm dicken Stahlarmierung in stark- oder mehrwandigen Kunststofffenstern

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





Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOSEAL					
Bohrschraube FDM1 M4x16	16	1000	2,40	7285502607	4061245040479
Bohrschraube FDM1 M4x19	19	1000	2,60	7285503607	4061245040462
Bestellhinweis: Kopflackierung in RAL Farben auf Anfrage. Antrieb TX15 auf Anfrage.					

Rollo-Bohrschraube Typ RD



Querverweise	Seite
Bit Kreuzschlitz H2	423

Anwendungsbereich

Klemmbefestigung von
> Rolladenprofilen
> Wetterschenkeln

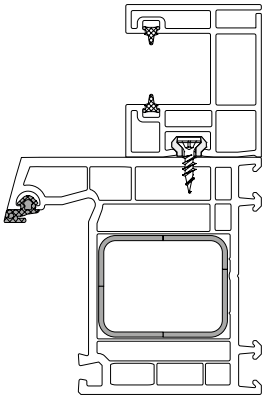
Eigenschaften

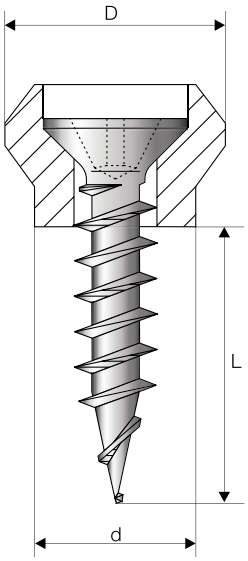
> Mit Doppelgang-Gewinde

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

Technische Daten







Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	D [mm]	d [mm]	L [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Rollo-Bohrschraube RD-1 4x9 gelb*	9,5	6,8	9,0	1000	8,20	2289121602	4061245041322
Rollo-Bohrschraube RD-2 4x13 rot*	10,5	7,4	13,0	1000	8,20	2289122602	4061245041315
Rollo-Bohrschraube RD-3 4x12 weiß*	12,0	8,4	12,0	1000	8,20	2289123602	4061245041308
Rollo-Bohrschraube RD-4 4x10 blau*	11,0	8,6	10,0	1000	8,20	2289124602	4061245041292
Rollo-Bohrschraube RD-5 4x12 grün	11,0	8,4	12,0	1000	8,20	2289125602	4061245041285
Rollo-Bohrschraube RD-6 4x12 gelb	9,5	6,8	12,0	1000	8,20	2289126602	4061245041278

Bestellhinweis: Weitere Ausführungsformen auf Anfrage. *Auch als Vollstahl-Ausführung lieferbar.

Kopplungsschraube MS



Anwendungsbereich

> Kopplung von Fenster- und Türprofilen mit Stahlarmierung

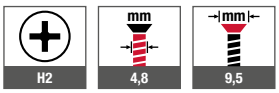
Eigenschaften

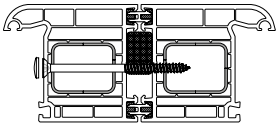
> Stahl einsatzvergütet

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





Bauteil 1 Bauteil 2

Querverweise	Seite
Bit Kreuzschlitz H2	423

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
verzinkt, blau passiviert					
Kopplungsschraube MS 4,8x55	55	100	7,00	2200555601	4061245041636
Kopplungsschraube MS 4,8x65	65	100	7,70	2200565601	4061245041629
Kopplungsschraube MS 4,8x80	80	100	8,90	2200580601	4061245041612
Kopplungsschraube MS 4,8x95	95	100	10,80	2200595601	4061245041605
Bestellhinweis: Inklusive weißer Abdeckkappen RAL9010					

Renovierungsschraube RS-HT



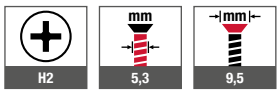
Anwendungsbereich

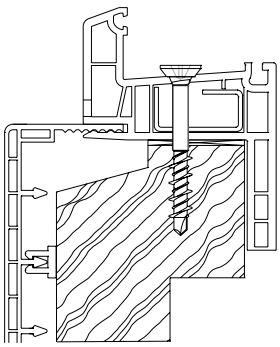
> Einbau von PVC Fenstern auf alten Holzrahmen
> Armierungsstärke max. 1,5 mm

Eigenschaften

> Schneller und wirtschaftlicher Fenstertausch
> Laibungen (Putz, Tapete etc.) bleiben unbeschädigt
> Schraube kann ohne Vorbohren direkt in Holz gebohrt werden
> Stahl einsatzvergütet
> Mit HT-Gewinde

Technische Daten





Querverweise	Seite
Bit Kreuzschlitz H2	423

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
verzinkt, blau passiviert					
Renovierungsschraube RS-HT 5,3x35	35	100	7,10	7284055601	4061245040547
Renovierungsschraube RS-HT 5,3x45/40	45	100	7,90	7284121601	4061245040486
Renovierungsschraube RS-HT 5,3x55/40	55	100	9,30	7284057601	4061245040530
Renovierungsschraube RS-HT 5,3x65/40	65	100	9,80	7284058601	4061245040523
Renovierungsschraube RS-HT 5,3x80/40	80	100	12,10	7284059601	4061245040516
Renovierungsschraube RS-HT 5,3x95/40	95	100	15,60	7284060601	4061245040509
Bestellhinweis: Inklusive weißer Abdeckkappen RAL 9010					

Fensterbauschraube E/Zyl.



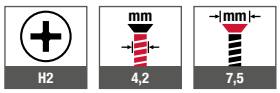
Anwendungsbereich

> Befestigungen zum Beispiel von Aufsatzrolladenkästen und Verblendungen

Eigenschaften

> Stahl einsatzvergütet
> Mit Eingang-Gewinde

Technische Daten



Querverweise	Seite
Bit Kreuzschlitz H2	423

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
verzinkt, blau passiviert					
Fensterbauschraube E/Zyl. 4,2x16	16	1000	1,00	2234416601	4061245041483
Fensterbauschraube E/Zyl. 4,2x30	30	1000	1,70	2234430601	4061245041476
Fensterbauschraube E/Zyl. 4,2x55	55	1000	2,20	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



Querverweise	Seite
Bit Kreuzschlitz H2	423
Tragegurt für Fenster	372

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
verzinkt, blau passiviert					
Tragegurtschraube 5,5x22,5	22,5	500	6,00	7284062601	4061245040493

Tragegurt für Fenster

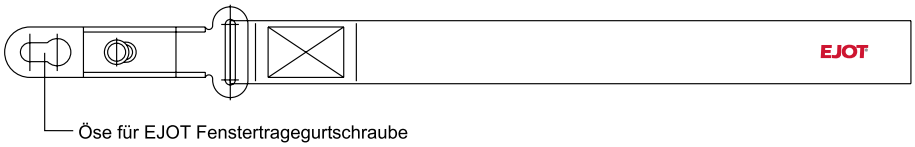


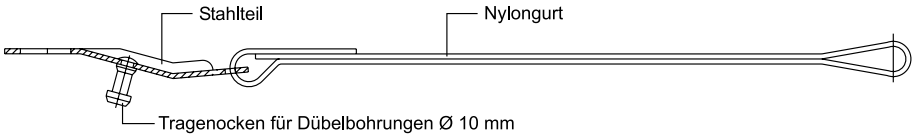
Anwendungsbereich

> 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	371

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Tragegurt für Fenster, einrastbar	360	1	5,20	9000060086	4061245046808

Rahmenanker Typ RA-P



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	424
Hammerbohrer SDS plus®	418

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 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, 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.

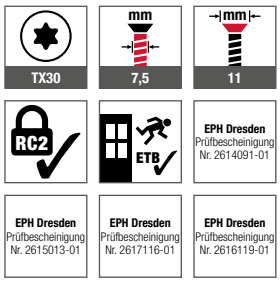
Hinweis

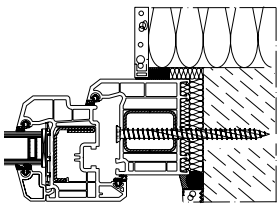
Beim Einbau einbruchhemmender oder absturzsichernder Bauelemente gelten besondere Montagehinweise!
www.ejot.de/fenstereinbau

Anwendungen



Technische Daten





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	6,00	2231040601	4061245013060
Rahmenanker RA-P-7,5x60	60	100	6,90	2231060601	4061245013053
Rahmenanker RA-P-7,5x70	70	100	8,10	2231070601	4061245013046
Rahmenanker RA-P-7,5x80	80	100	8,90	2231080601	4061245013039
Rahmenanker RA-P-7,5x90	90	100	10,40	2231090601	4061245013022
Rahmenanker RA-P-7,5x100	100	100	11,20	2231100601	4061245013015
Rahmenanker RA-P-7,5x120	120	100	13,70	2231120601	4061245013008
Rahmenanker RA-P-7,5x135	135	100	15,80	2231135601	4061245012995
Rahmenanker RA-P-7,5x150	150	100	17,10	2231150601	4061245012988
Rahmenanker RA-P-7,5x180	180	100	23,80	2231180601	4061245012971
Rahmenanker RA-P-7,5x210	210	100	33,10	2231210601	4061245012964
Rahmenanker RA-P-7,5x250	250	50	61,70	2231250601	4061245012957
Rahmenanker RA-P-7,5x300	300	50	81,10	2231300601	4061245012940

Rahmenanker Typ RA-U



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	424
Hammerbohrer SDS plus®	418

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 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, 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.

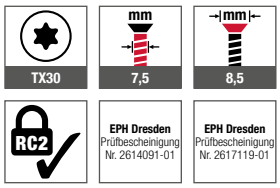
Hinweis

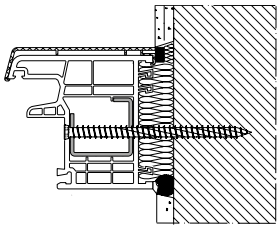
Beim Einbau einbruchhemmender oder absturzsichernder Bauelemente gelten besondere Montagehinweise!
www.ejot.de/fenstereinbau

Anwendungen



Technische Daten





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	6,00	2261040601	4061245012865
Rahmenanker RA-U-7,5x60	60	100	7,00	2261060601	4061245012858
Rahmenanker RA-U-7,5x70	70	100	8,80	2261070601	4061245012841
Rahmenanker RA-U-7,5x80	80	100	8,90	2261080601	4061245012834
Rahmenanker RA-U-7,5x100	100	100	11,30	2261100601	4061245012827
Rahmenanker RA-U-7,5x120	120	100	14,10	2261120601	4061245012810
Rahmenanker RA-U-7,5x135	135	100	16,90	2261135601	4061245012803
Rahmenanker RA-U-7,5x150	150	100	20,30	2261150601	4061245012797
Rahmenanker RA-U-7,5x180	180	100	27,60	2261180601	4061245012780
Rahmenanker RA-U-7,5x210	210	100	36,40	2261210601	4061245012773

Rahmenanker Typ SA-H



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	424
Hammerbohrer SDS plus®	418

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.

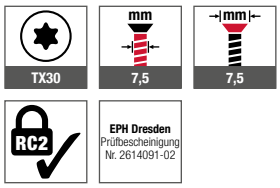
Hinweis

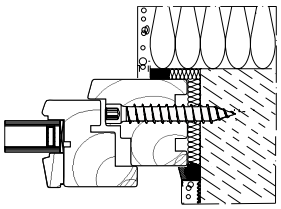
Beim Einbau einbruchhemmender oder absturzsichernder Bauelemente gelten besondere Montagehinweise!
www.ejot.de/fenstereinbau

Anwendungen



Technische Daten





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	7,30	2249060601	4061245012933
Rahmenanker SA-H-7,5x80	80	100	9,60	2249080601	4061245012926
Rahmenanker SA-H-7,5x100	100	100	12,20	2249100601	4061245012919
Rahmenanker SA-H-7,5x120	120	100	14,70	2249120601	4061245012902
Rahmenanker SA-H-7,5x135	135	100	17,60	2249135601	4061245012896
Rahmenanker SA-H-7,5x150	150	100	19,80	2249150601	4061245012889
Rahmenanker SA-H-7,5x180	180	100	26,80	2249180601	4061245012872

Rahmenanker Typ RA-Z



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	424
Hammerbohrer SDS plus®	418

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, 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.

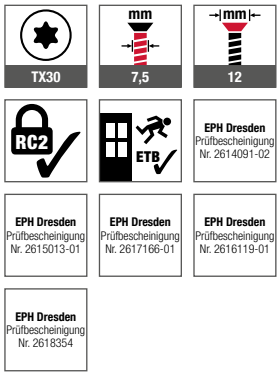
Hinweis

Beim Einbau einbruchhemmender oder absturzsichernder Bauelemente gelten besondere Montagehinweise!
www.ejot.de/fenstereinbau

Anwendungen



Technische Daten



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					
NEU	Rahmenanker RA-Z-7,5x40	40	100	6,40	2271040601	4061245073149
NEU	Rahmenanker RA-Z-7,5x60	60	100	8,90	2271060601	4061245073156
NEU	Rahmenanker RA-Z-7,5x80	80	100	11,60	2271080601	4061245073163
NEU	Rahmenanker RA-Z-7,5x100	100	100	15,30	2271100601	4061245073170
	Rahmenanker RA-Z-7,5x120	120	100	15,70	2271120601	4061245012766
	Rahmenanker RA-Z-7,5x150	150	100	22,10	2271150601	4061245012759
	Rahmenanker RA-Z-7,5x180	180	100	31,70	2271180601	4061245012742
	Rahmenanker RA-Z-7,5x210	210	100	40,70	2271210601	4061245012735
	Rahmenanker RA-Z-7,5x250	250	50	69,70	2271250601	4061245012728
	Rahmenanker RA-Z-7,5x300	300	50	92,30	2271300601	4061245012711

PT® Bohrschraube Typ DG 40



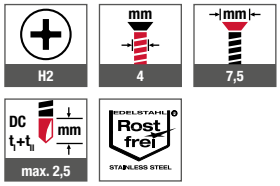
Anwendungsbereich

> Verschraubung von Beschlägen in Aluminium

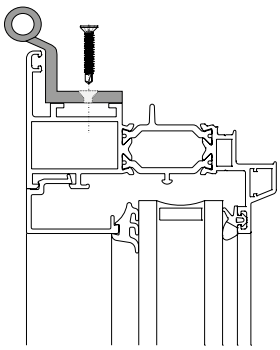
Eigenschaften

> Edelstahl A2
> Aluminium optimierte Gewindegeometrie sorgt für hohe Auszugsfestigkeiten
> Senkkopf mit Bohrspitze / WN1543
> Gewinde DG 40

Technische Daten



Querverweise	Seite
Bit Kreuzschlitz H2	423



Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
PT Typ DG Bohrschraube 40x16	16	10	1000	10,90	7382137300	4061245040448
PT Typ DG Bohrschraube 40x25	25	19	1000	11,20	7382138300	4061245040431

PT® Bohrschraube Typ DG 50



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX25	424

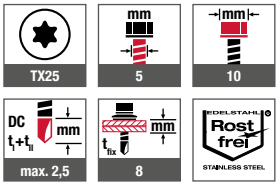
Anwendungsbereich

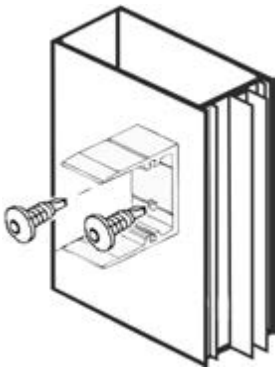
> Direktverschraubung von T-Verbindern in Pfosten-Riegel-Konstruktionen aus Aluminium
> Befestigung von Zusatzprofilen z. B. Anschlussprofile, Übergangsprofile u. Ä.

Eigenschaften

> Edelstahl A2
> Aluminium optimierte Gewindegeometrie sorgt für hohe Auszugsfestigkeiten
> Linsenkopf mit Bohrspitze
> Gewinde DG 50

Technische Daten





Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
PT Typ DG Bohrschraube 50x16	16	100	15,60	7381108300	4061245040455



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 386

Deckennägel
Stahl
T-DN 6-35 387

Multi-Wand-Dübel
Kunststoff
Gripper 388

Ausgleichsstücke
Kunststoff
AS 389

EJOFAST® Bohrschraube JF2-2-4,2

EJOFAST



Querverweise	Seite
Steckschlüsseleinsatz SW7	426
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Produkt im Online-Shop

Anwendungsbereich

> Zur effizienten Verbindung von Lüftungskanälen aus Stahl

Eigenschaften

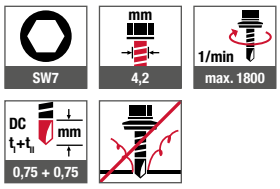
> Stahl einsatzvergütet, korrosionsgeschützt
> Spanlose* Verschraubung
> Kein Reinigen der Lüftungskanäle von Bohrspänen notwendig
> Rutschfestes Ansetzen

***Spanlos** bedeutet, dass beim Montagevorgang gegenüber herkömmlichen Bohrschrauben mit klassischer Bohrschneide keine scharfkantigen Späne entstehen.

Anwendungen



Technische Daten



Zertifizierungen

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Klemmdicke [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
JF2-2-4,2x13	13	0 - 5	1000	3,30	7381300609	4061245014227
JF2-2-4,2x16	16	0 - 8	1000	3,60	7381600609	4061245014210

Deckennagel



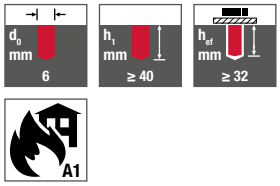
Anwendungsbereich

> 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

Technische Daten



Zertifizierungen



Querverweise	Seite
Hammerbohrer SDS plus	418
Akku-Bohrhammer	411

Produkt im Online-Shop

Kennwerte ohne Brandeinwirkung	
Bohrlochdurchmesser d_0	6 mm
Bohrlochtiefe ≥ h_1	40 mm
Verankerungstiefe ≥ 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 ≤ t_{fix}	5 mm

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
T-DN 6-35 Deckennagel	35	100	23,70	9700050035	4061245010236

GRIPPER Multi-Wand-Dübel



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

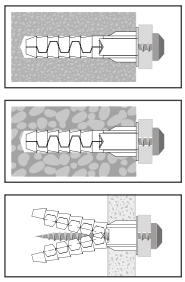
Anwendungen



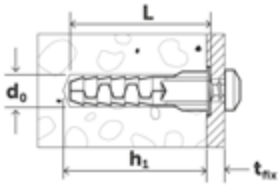
Verankerungsgründe

Geeignet für
> Porenbetonstein
> Gipskartonplatte
> Hochfeste Gipskartonplatte
> Blähton-Hohlstein
> Spannbetonhohldiele
> Naturstein
> Ungerissener Beton
> Hochlochziegel
> Kalksand-Lochstein
> Mauerziegel
> Blähtonbeton-Vollstein
> Kalksand-Vollstein

Anwendungen



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

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	12,00	9650075232	4061245003146
Gripper 8 Multi-Wand-Dübel	38	8	44	12	50	17,40	9650075234	4061245003139
Gripper 10 Multi-Wand-Dübel	45	10	50	12	50	23,70	9650075236	4061245003122

Ausgleichsstück AS



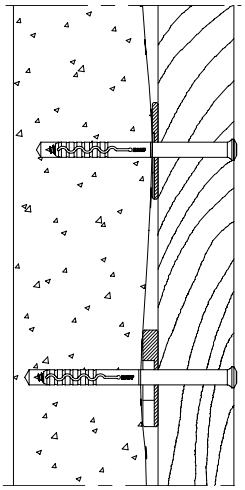
Querverweise	Seite
Fassadendübel	298

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	9,10	8600725700	7612336001557
AS-5	50	50	5	100	10,30	8601189710	4039161005278
AS-8	50	50	8	100	11,70	8601233720	4039161005292
AS-10	50	50	10	100	13,20	8601232750	4039161005308
AS-15	50	50	15	100	15,40	8601187730	4039161005315



Befestigungslösungen für Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS)

Spezialdübel zur Befestigung von Dämmstoffen in Systemen zur Außenwanddämmung

www.ejot.de/wdvs-befestigungen

Produktübersicht

Befestiger für Deckendämmung

Deckendämmschraube (Stahl)

DDS-7,3xL weiß	392
DDS-7,3xL beige	392

Deckendämmteller (Stahl)

DDT 70 blank	393

Deckendämmschraube DDS



Anwendungsbereich

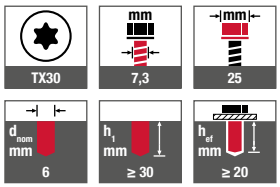
> Zur Befestigung von Deckendämmung und Akustikdämmung in Betonuntergründen
> Besonders geeignet für Mehrschichtplatten mit magnesit- bzw. zementgebundener Holzwolle
> Deckschicht mit EPS- oder Mineralwollkern

Eigenschaften

> Leichte Montage: bohren, einschrauben – fertig!
> Kurze Verankerungstiefe
> Kunststoffumspritzung der Schraubenköpfe mit Holzwollestruktur in den Farben beige oder weiß zur optisch unauffälligen Befestigung



Technische Daten



Zertifizierungen

Ü
Z-21.8-1980

Querverweise	Seite
Deckendämmteller DDT	393
Bit Innensechsrund TX30	424
Akku-Bohrhammer	411

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Farbton weiß					
EJOT DDS 7,3x50 weiß	50	100	29,80	8419050740	4039161004882
EJOT DDS 7,3x75 weiß	75	100	35,80	8419075740	4039161005407
EJOT DDS 7,3x85 weiß	85	100	39,30	8419085740	4039161005414
EJOT DDS 7,3x100 weiß	100	100	44,00	8419100740	4039161005421
EJOT DDS 7,3x125 weiß	125	100	51,70	8419125740	4039161005438
EJOT DDS 7,3x150 weiß	150	100	66,00	8419150740	4039161005452
EJOT DDS 7,3x175 weiß	175	100	83,30	8419175740	4039161005469
EJOT DDS 7,3x200 weiß	200	100	107,10	8419200740	4039161005476
Farbton beige					
EJOT DDS 7,3x50 beige	50	100	29,80	8419050780	7612336177955
EJOT DDS 7,3x75 beige	75	100	35,80	8419075780	7612336177962
EJOT DDS 7,3x85 beige	85	100	39,30	8419085780	7612336177979
EJOT DDS 7,3x100 beige	100	100	44,00	8419100780	7612336177986
EJOT DDS 7,3x125 beige	125	100	51,70	8419125780	7612336001410
EJOT DDS 7,3x150 beige	150	100	66,00	8419150780	7612336177993
EJOT DDS 7,3x175 beige	175	100	83,30	8419175780	7612336178006
EJOT DDS 7,3x200 beige	200	100	107,10	8419200780	7612336178013

Deckendämmteller DDT



Anwendungsbereich

> Zur Kombination mit Deckendämmschraube EJOT DDS zur Vergrößerung des Tellerdurchmessers bei weichen Dämmstoffen

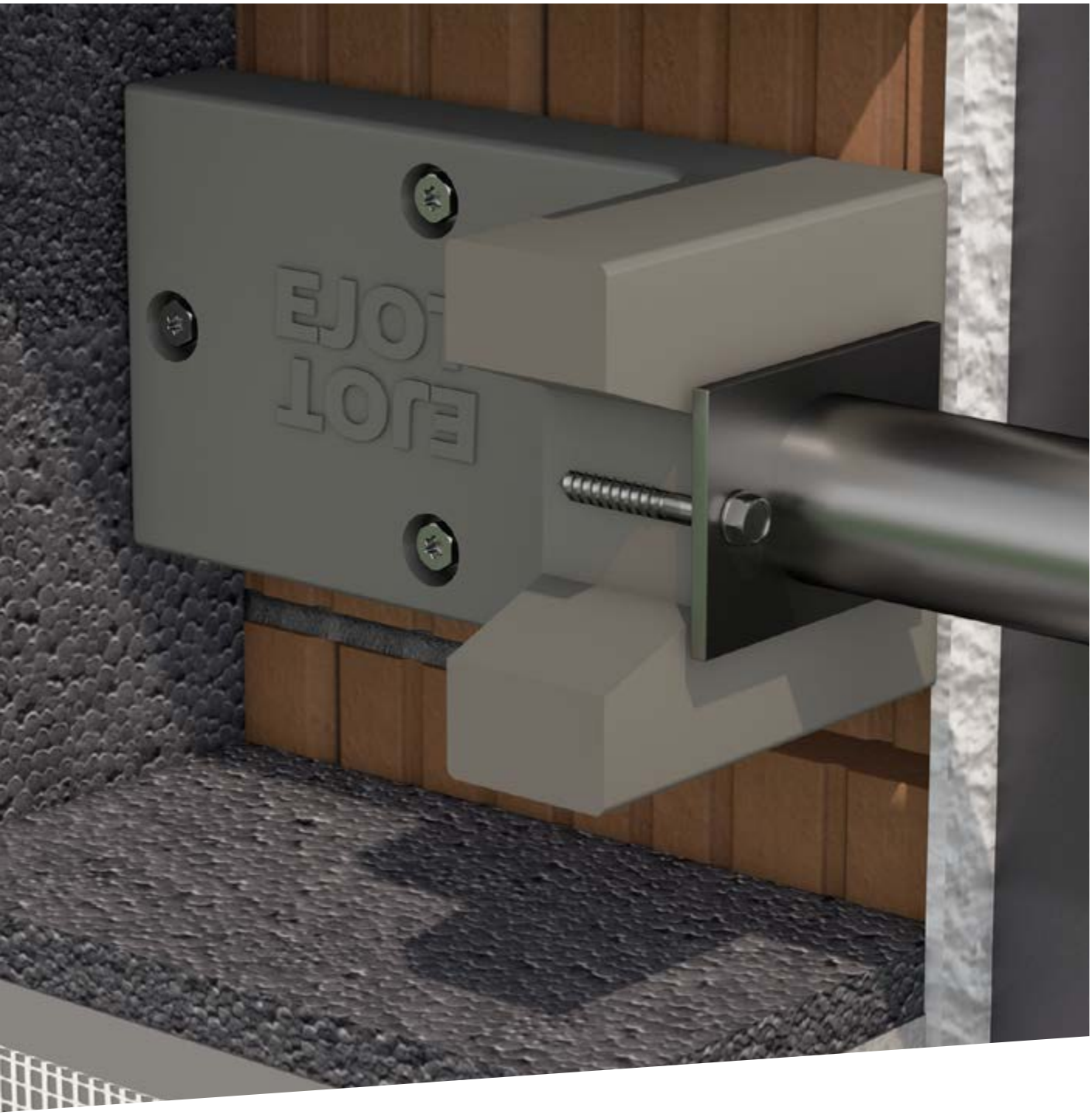
Technische Daten



Querverweise	Seite
Deckendämmschraube DDS	392

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOT DDT 70 blank	500	17,50	8721070700	4039161006978



Montageelemente für Anbauteile

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

www.ejot.de/wdvs-montageelemente

Produktübersicht

Dübel Iso-Dart
Kunststoff/Edelstahl A4
Iso-Dart 396

Iso-Dart



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

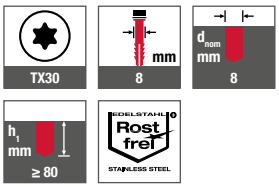
Eigenschaften

> Montagebuchse aus glasfaserverstärktem Kunststoff inkl. hochwertiger EPDM-Dichtscheibe und EJOT Fassadendübel (Ø 8 mm)
> Befestigung der Anbauteile erfolgt durch handelsübliche Stock- oder Grobgewindeschrauben
> Handelsübliches Montagewerkzeg
> Empfohlene Gebrauchslast je Befestigungspunkt max. 15 kg

Vorteile

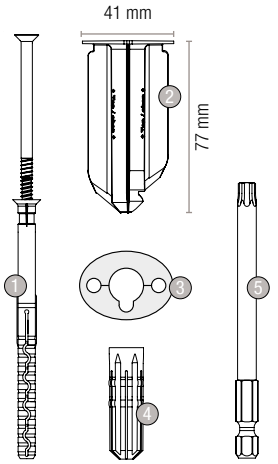
> Hohe Tragfähigkeit durch Lasterweiterung in den Untergrund
> Reduzierte Wärmebrückenwirkung durch thermische Entkoppelung – Chi-Wert 0,002 W/K gemäß TR 025
> Abdichtung gegen die Putzschale durch hochwertige EPDM-Dichtung – Prüfung der Schlagregensicherheit in Anlehnung an DIN EN 12155
> Einfache und schnelle Montage

Technische Daten



Zertifizierungen





Lieferumfang

10 EJOT Fassadendübel (1)
10 Montagebuchsen (2)
10 Dichtungen (3)
10 Reduzierstücke (4)
1 Montagebit (5)

Querverweise	Seite
Hammerbohrer SDS plus	418
Akku-Bohrhammer	411
Bit Innensechsrund TX30	424





Technische Daten	
Verarbeitung in Montagebuchse	
Grobgewindeschrauben	Ø 9 mm
Stockschrauben	Ø 9 mm, M10
Mindesteinschraubtiefe	40 mm
Verarbeitung in Montagebuchse + Reduzierstück	
Grobgewindeschrauben	Ø 5 mm / Ø 6 mm
Mindesteinschraubtiefe	35 mm

Empfohlene Gebrauchslasten

Untergrund	Rohdichteklasse ρ [kg/dm³]	Mindestdruckfestigkeit f_b [N/mm²]	axiale Zugtragfähigkeit[1)] [kN]	Querkrafttragfähigkeit [kN]
Beton ≥ C12/15	-	-	0,30	0,15
Vollziegel	≥ 1,8	12	0,30	0,15
Kalksandvollstein	≥ 1,8	12	0,30	0,15
Leichtbetonvollstein	≥ 0,5	4	0,25	0,15
Hochlochziegel	≥ 0,9	12	0,25	0,15
Kalksandlochstein	≥ 1,6	12	0,25	0,15
Hohlblock aus Leichtbeton	≥ 0,5	2	0,15	0,15
Porenbeton	≥ 0,5	4	0,20	0,15
Spanholz- und OSB-Platten, d ≥ 18 mm	-	-	0,20	0,10
Konstuktionsvollholz (KVH), d ≥ 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	3,70	8500080440	4039161012771
EJOT Iso-Dart 100	10	3,80	8500100440	4039161012788
EJOT Iso-Dart 120	10	3,90	8500120440	4039161012795
EJOT Iso-Dart 140	10	4,00	8500140440	4039161012801
EJOT Iso-Dart 160	10	4,10	8500160440	4039161012818
EJOT Iso-Dart 180	10	4,20	8500180440	4039161012825
EJOT Iso-Dart 200	10	4,30	8500200440	4039161012832
EJOT Iso-Dart 220	10	4,40	8500220440	4039161012849
EJOT Iso-Dart 240	10	4,50	8500240440	4039161012856
EJOT Iso-Dart 260	10	4,60	8500260440	4039161012863
EJOT Iso-Dart 280	10	4,70	8500280440	4039161013273
Bestellhinweis: Produkt im Online-Shop nicht kaufbar.				

Der Befestiger.

EJOT

Maschinen
Ersatzteile
Werkzeuge



Maschinen, Ersatzteile, Werkzeuge

Produktübersicht

Maschinen

Bolzensetzgeräte
P560 402

Akku-Schrauber
ASCS 6.3 Select 403
ASCM 18 QM Select 404

Akku-Schlagschrauber
ASCD 18-300 W2 Select 405

Akku-Knabber
ABLK 18 1.6 E Select 406

Knabber
Knabber BLK 2.0 E 407

Akku-Schlitzscheren
ABSS 18 1.6 E Select 408

Stichsägen
ASte 638 409

Akku-Bohrhammer
ABH 18 Select 411

Akku-Nietsetzgeräte
ECORIV ONE 16V / 2,0 Ah 412

Akku-Flachdach-Setzgeräte
ECOset HTK 413

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 414
Schnellladegerät ALG 80 414
Akku Pack 18V / 6,0 Ah 414

Zubehör

Für P560
Lauf 402
Schubkolben 402
Stauchring 402
Reinigungsset 402
Sprühöldose 35 ml 402
Schutzbrille 402

Für ASCS 6.3 Select
Tiefenanschlaghülse 403
Schraubenhaltevorsatz 403

Für ASCM 18 QM Select
Bithalter 404
Stecknussadapter 404

Für ABLK18 1.6 E Select
Matrize 406
Stempel 406
Matrizenträger 406
Profil-Set 406
Matrize für Profilset 406
Stempelführung für Profilset 406
Stempel für Profilset 406
Verschleißplatte für Profilset 406
Linsenschraube für Profilset 406

Für BLK BLK 2.0 E
Matrize 407
Stempel 407

Für ABSS 18 1.6 E Select
Schneidbacken 408
Schneidmesser 408

Für ASte 638
Stichsägeblatt 120 mm 410
Stichsägeblatt 180 mm 410
Schneidhilfe 410

Für ECORIV ONE
Schnellladegerät 220 V 412
Akku 16V / 2,0 Ah 412
Rückhaltemundstücke 412
Mundstück Bulbtite 5,2 mm 412
Fassadenmundstücke 412

Für ECOset HTK
Bit PH2-M6x35 413
Transportkiste 413
Sprühöl 100 ml 413
Magazinhalter 413
Akku Pack 18V / 6,0 Ah 413
Schnellladegerät ALG 80 413

Werkzeuge

Präzisionsbohrer HSS
Bohrer S 416

Präzisionsbohrer HSCO
Bohrer HSCO 417

Universalbohrer SDS plus®
Universalbohrer SDS-plus 417

Hammerbohrer SDS plus®
4-Schneiden-SDS-plus 418

Hammerbohrer
A-Konus 419
A-Konus mit Bund 419

Bohrerverlängerung
Bohrverlängerung SDS 500 mm 420
drillX Ersatzteilkit 420

Sets
Starterset JBS-R 100/EcpTek 421

Saugbohrer
Duster Expert SDS-plus 422

Bits
Sechskant 423
Kreuzschlitz 423
Innensechsrund TX 424

Bitverlängerungen
Bitverlängerung M6xL 425
Bitverlängerung mit Federstift 425

Steckschlüsseleinsätze
Klemmnuss Sechskant 426

Steckschlüssel
Stecknuss Sechskant 426

Drehmomentschlüssel
1/2“ 10-50 Nm 427
1/2“ 60-300 Nm 427

Bitträger
BT-1/4“-1/4“xL 428

Schraubtools
FR Tool 429
FR Variotool 429
FR Tool Kunststoff 430
LT / STS Tool TX25 430
LT / STS Tool TX20 430
LT-XT Tool 431
SW8 Vario Tool 431
EcoTek Tool komplett 432

Magnethalter
HTV-RU 432

Taschen/Gürtel
Werkzeuggürtel 433
Hüfttasche Flachdach 434

Setzwerkzeuge
Setzwerkzeug für Bolzenanker 434
Setzwerkzeug für Einschlaganker 434
Setzwerkzeug LT PRO 435

Auspresspistolen
AP 300ml 436
Side by Side AP 345 ml 436

Sonstiges
Reinigungsbürsten 437
Ausblaspumpen 437
Sprühöl 438
Korrosionsschutzspray 438
Nagelheber 439
Andrückgerät für Sandwich-elemente und Metallprofile 439

Bolzensetzgerät P560



Anwendungsbereich

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

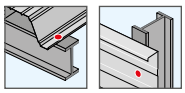
Eigenschaften

> Automatischer Bolzen-, Kartuschen- und Kolbentransport
> Bolzenmagazin am Gerät

Vorteile

> Schnellste Setzfolge durch automatisches Repetieren
> Kompaktes Design und Leichtbauweise
> Schnellverschluss-System
> Schnelle Reinigung
> Stabilitätssystem zur sicheren Ablage

Anwendungen



Zertifizierungen

ETA-08/0040

Lieferumfang

1 Bolzenschubgerät
1 Sprühöl 35 ml
1 Schutzbrille
1 Reinigungsset
1 Bedienungsanleitung
1 Koffer

Querverweise	Seite
Kartuschen	149
Setzbolzen HSBR 14	148

Produkt im Online-Shop

Technische Daten	
Gewicht mit Magazin	4,23 kg
Eintreibenergie	520 J
Magazin	10 Setzbolzen/10 Kartuschen
Kartuschen	6,3/16 (schwarz, rot, blau)
Maße H x L x B	277 x 363 x 77 mm

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Bolzensetzgerät P560	1	1.530,00	9600013891	3439510138915
Zubehör				
Lauf P560	1	335,00	9600014139	4061245020945
Schubkolben P560	1	147,40	9600014137	3439510141373
Stauchring P560	1	17,50	9600014136	4061245020952
Reinigungsset P560	1	23,00	9600074000	3439510740002
Sprühöldose 35 ml P560	1	6,10	9600310080	3439513100803
Schutzbrille P560	1	9,60	9600011117	4061245020969

Akku-Schrauber ASCS 6.3 Select



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
> 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät (bei Online-Registrierung)
> Optimale Ergonomie mit Pistolenhandgriff für hohen Anpressdruck
> Leistungsstark bis 30 Nm

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 414

Produkt im Online-Shop

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 415

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Akku-Schrauber ASCS 6.3 Select	1	288,50	9150200003	4014586881461
Zubehör				
Tiefenanschlaghülse	1	5,70	9150508100	4014586251318
Adapter für Dichtscheiben Ø 16 mm	1	21,50	9150508016	4014586251288
Adapter für Dichtscheiben Ø 22 mm	1	21,50	9150508022	4014586251295
Schraubenhaltevorsatz SH2 inkl. Nusshalter, Adapter und Nuss SW8	1	242,00	9150508111	4250483605087
Stecknuss SW8 - 1/4“ x 25	1	7,20	9150315000	4061245020976
Adapter für Dichtscheiben bis Ø 22 mm	1	20,90	9151701029	4250483605094
Adapter für FZ-Dichtscheiben Ø 25 mm	1	20,90	9151701129	4250483605100

Akku-Schrauber ASCM 18 QM Select



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 Bohrerschäfte extrem zuverlässig
> 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät (bei Online-Registrierung)

Lieferumfang

1 ASCM 18 QM Select
(ohne Akku und ohne Ladegerät)
1 Handgriff
1 abnehmbares Bohrfutter
1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Querverweise

Akkus und Ladegeräte 414

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

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

Infos siehe Seite 415

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Akku-Schrauber ASCM 18 QM Select	1	283,90	9150340000	4014586887340
Zubehör				
Bithalter ASCM 18 QM	1	31,60	9150340001	4014586404820
Stecknussadapter ASCM 18 QM	1	31,60	9150340002	4014586404844

Akku-Schlagschrauber ASCD 18-300 W2 Select



Anwendungsbereich

> Für metrische Verschraubungen bis M18
> Ausschließlich 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). Berührschutz 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
> 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät (bei Online-Registrierung)

Lieferumfang

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

Querverweise

Akkus und Ladegeräte 414

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 415

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Akku-Schlagschrauber ASCD 18-300 W2 Select	1	283,90	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)

Lieferumfang

1 ABLK 18 1.6 E
(ohne Akku und ohne Ladegerät)
1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Querverweise

Akkus und Ladegeräte 414

Produkt im Online-Shop

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

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

Infos siehe Seite 415

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Akku-Knabber ABLK 18 1.6 E Select	1	519,60	9150400000	4014586886688
Zubehör				
Matrize für ABKL 1.6 E	1	49,50	9152400001	4014586224060
Stempel für ABLK 1.6 E (5er Pack)	1	77,50	9152400002	4014586317984
Matrizenträger für ABLK 1.6 E	1	196,00	9152400007	4014586246598
Profil-Set 160 ABLK 1.6 E	1	356,70	9152400003	4014586851389
Matrize für Profilset 160 ABLK 1.6 E	1	66,60	9152400004	4014586209883
Stempelführung für Profilset 160 ABLK 1.6 E	1	67,40	9152400010	4014586209869
Stempel für Profilset 160 ABLK 1.6 E	1	57,50	9152400005	4014586246611
Verschleißplatte für Profilset 160 ABLK 1.6 E	1	11,30	9152400006	4014586209876
Linsenschraube für Profilset 160 ABLK 1.6 E	1	1,50	9559954006	4061245020983

Knabber BLK 2.0 E



Lieferumfang

1 Knabber BLK 2.0 E
1 Matrizenträger
1 Matrize
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
> 3 Jahre FEIN PLUS Garantie (bei Online-Registrierung)

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/mm²	2,0 mm
Stahl bis 600 N/mm²	1,5 mm
Stahl bis 800 N/mm²	1,0 mm
NE-Metalle bis 250 N/mm²	2,5 mm
Kunststoffe	2,5 mm
Eintauch-Ø	mit Matrize 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 415



Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Knabber BLK 2.0 E	1	815,60	9559920000	4014586869995
Zubehör				
Matrize für BLK 2.0 E	1	52,00	9559920001	4014586048550
Stempel für BLK 2.0 E	1	49,20	9559920002	4014586262987

Akku-Schlitzschere ABSS 18 1.6 E Select



Anwendungsbereich

> Handliche, kurvengängige Schlitzschere für Metall und Nichtmetalle

Eigenschaften

> Schneller Arbeitsfortschritt aufgrund hervorragender Sicht auf den Schnitt durch offenen Schneidkopf
> Linke und rechte Kurvenschnitte sowie verzugfreies Schneiden mit nur einem Fließspan möglich
> QuickIN Schnellwechselsystem für schnellen, 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
> 3 Jahre FEIN PLUS Garantie inkl. Akku und Ladegerät (bei Online-Registrierung)

Lieferumfang

1 Akku-Schlitzschere ABSS 18 1.6 E (ohne Akku und ohne Ladegerät)
1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Querverweise

Akkus und Ladegeräte 414

Technische Daten	
Akku-Spannung	18 V
Hubzahl	2000 - 3500 1/min
Schneidgeschwindigkeit	5 - 8 m/min
Stahl bis 400 N/mm²	1,6 mm
Stahl bis 600 N/mm²	1,2 mm
Stahl bis 800 N/mm²	0,8 mm
NE-Metalle bis 250 N/mm²	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	

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

Infos siehe Seite 415

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Akku-Schlitzschere ABSS 18 1.6 E Select	1	576,70	9150350000	4014586886640
Zubehör				
Schneidbacken BSS 1.6 CE	1	71,40	9559966005	4014586239613
Schneidmesser für Stahlblech bis 400 N/mm² BSS 1.6 CE	1	66,30	9559966007	4014586239583

Stichsäge ASte 638



Anwendungsbereich

> Für optimale Ergebnisse in Metallen, Edelstahl, Isoliermaterial (Sandwich) und Hartholz
> Bis 10 mm Stahl / 60 mm Holz

Eigenschaften

> Mit extrem robuster 4 mm starker Edelstahl-Fußplatte
> Stufenlose, elektronische Drehzahlstellung für optimale Schnittgeschwindigkeit und Sägeblatt-Standzeit
> Hervorragende Handlichkeit
> Hervorragende Laufruhe durch exakten Massenausgleich
> Umschaltbare Spanabfuhr Saugen oder Blasen
> 3 Jahre FEIN PLUS Garantie (bei Online-Registrierung)

Lieferumfang

1 Stichsäge
2 Packungen Sägeblätter
1 Spanreißschutz
1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Querverweise	Seite
Stichsägeblätter	410
Schneidhilfe	410

Technische Daten	
Nennaufnahme	450 W
Leistungsabgabe	245 W
Hubzahl	1050-2600 1/min
Hublänge	20 mm
Kabel mit Stecker	5 m
Gewicht nach EPTA	2,3 kg
Edelstahl (V2A)	6 mm
Stahl (St 37)	10 mm
Alu/Kupfer, Messing	15/10 mm
Weichholz/Hart- und Sperrholz	60/50 mm
Hartgewebe/Glasfaserstoffe	30/30 mm
Stahl/Holz, Kunststoff	8/6 mm

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

Infos siehe Seite 415

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Stichsäge ASte 638	1	515,30	9150270000	4014586839332

Stichsägeblätter



Anwendungsbereich

> für Metall und Sandwichmaterial

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	max. Schneidleistung Metall [mm]	Aluminium [mm]	Sandwich [mm]	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Stichsägeblatt 120 mm	120	< 2	< 2	< 70	5	18,70	9150270001	4014586179346
Stichsägeblatt 180 mm	180	< 10	< 8	< 120	5	25,20	9150270002	4014586305394

Bestellhinweis: Weitere Längen und Ausführungen auf Anfrage.

Schneidhilfe





Anwendungsbereich

> Schneidhilfe zum Kürzen von Sandwichelementen und Metallprofilen

Hinweis

Schnitthöhe wird durch Schneidhilfe um 20 mm reduziert.
Bitte bei der Auswahl der Sägeblattlänge beachten!

Technische Daten	
Baubreite max.	1,25 m
Bauhöhe max.	155 mm
Gewicht	11 kg

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Schneidhilfe für Sandwichelemente und Metallprofile	1	231,00	9150230009	4061245020990

Bestellhinweis: Ausführung mit größerer Bauhöhe auf Anfrage.

Akku-Bohrhammer ABH 18 Select



Lieferumfang

1 ABH 18 Select
(ohne Akku und ohne Ladegerät)
1 Handgriff
1 Tiefenanschlag
1 Kunststoff-Werkzeugkoffer

Querverweise	Seite
Akkus und Ladegeräte	414

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

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 415

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Akku-Bohrhammer ABH 18 Select	1	349,70	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	176

Produkt im Online-Shop

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

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOT ECORIV ONE 16,0V / 2,0 Ah incl. 2 Akkus	1	629,00	9150490190	4016111635136
Zubehör				
EJOT Schnellladegerät 220 V für ECORIV ONE	1	97,00	9150490195	4016111554970
EJOT Akku ECORIV ONE 16V / 2,0 Ah	1	118,20	9150490105	4016111554956
EJOT Rückhaltemundstück ECORIV ONE 2,4mm	1	16,30	9150490196	4016111605078
EJOT Rückhaltemundstück ECORIV ONE 3,0+3,2 mm	1	16,30	9150490197	4016111605085
EJOT Rückhaltemundstück ECORIV ONE 4,0mm	1	16,30	9150490192	4016111605092
EJOT Rückhaltemundstück ECORIV ONE 4,8+5,0mm	1	16,30	9150490193	4016111605108
EJOT Mundstück Bulbtite ECORIV ONE 5,2 mm	1	20,50	9150490127	4016111517913
EJOT Fassadenmundstück ECORIV ONE 5,0 K11	1	51,30	9150490132	4016111161734
EJOT Fassadenmundstück ECORIV ONE 5,0 K14	1	51,30	9150490133	4016111161741
EJOT Fassadenmundstück ECORIV ONE 5,0 K16	1	51,30	9150490134	4016111232885
Bestellhinweis: ECORIV TWO auf Anfrage. Standard- und Sondermundstücke auf Anfrage.				

Setzgerät ECOset HTK



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 wegabhängigen Tiefenanschlag können Schrauben nicht überdreht werden
> 3 Jahre FEIN PLUS Garantie für Antriebsmaschine inkl. Akku und Ladegerät (bei Online-Registrierung)

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.

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

Infos siehe Seite 415

Jetzt testen als Leihgerät (G000000072)
Umfangreiche Geräte- und Produkteinweisung auf Ihrer Baustelle durch das EJOT-Team



Magazinhalter

Durch Verwendung des optional erhältlichen Magazinhalters kann das Setzgerät ECOSET HTK mit drei Magazinladungen gleichzeitig befüllt werden. Das entspricht 75 Befestigern.

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

Lieferumfang

1 Setzgerät (komplett mit Schrauber und Bit H2-M6x35 mm)
1 Ersatzakku
1 Werkzeugsatz
1 Bedienungsanleitung

Querverweise	Seite
Halteteller HTK 2G-M	253
Bit PH2-1/4"Ex200	423
Akkus und Ladegeräte	414

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
EJOT® Setzgerät ECOset HTK (18-V-Akku-Antrieb)	1	3.925,20	9153500000	4061245020303
Zubehör				
Bit PH2-M6x35	1	5,90	9250612000	4061245021027
Transportkiste	1	165,00	9151506000	4061245020402
Sprühöl 100 ml	1	6,50	9150911000	4017777216004
Magazinhalter für ECOset HTK	1	93,50	9151510074	4061245020396
Akku Pack 18V / 6,0 Ah	1	107,90	9154200009	4014586890586
Schnellladegerät ALG 80	1	67,40	9154200008	4014586890630

Akkus und Ladegeräte



Querverweise

ASCS 6.3 Select	403
ASCM 18 QM Select	404
ASCD 18-300 W2 Select	405
ABLK18 1.6 E Select	406
ABSS 18 1.6 E Select	408
ABH 18 Select	411

Produkt im Online-Shop

Anwendungsbereich

> Für Akkuschrauber ASCS 6.3 Select
> Für Akkuschrauber ASCM 18 QM Select
> Für Akku-Schlagschrauber 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

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.

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

Infos siehe Seite 415

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Akku Starter-Set 18V / 6,0 Ah*	1	286,80	9154200016	4014586891026
Schnellladegerät ALG 80	1	67,40	9154200008	4014586890630
Akku Pack 18V / 6,0 Ah	1	107,90	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/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Bohrer S 4,1/55	4,1	55	1000	10	2,40	9250405000	4031093054782
Bohrer S 4,5/60	4,5	60	900	10	2,50	9250434000	4031093054904
Bohrer S 4,5/175	4,5	175	900	10	5,30	9250436000	4061245020136
Bohrer S 4,5/235	4,5	235	900	10	17,60	9250450235	4031093070973
Bohrer S 4,5/295	4,5	295	900	10	29,60	9250450295	4031093071550
Bohrer S 5,0/60	5,0	60	900	10	2,70	9250409000	4061245020280
Bohrer S 5,0/125	5,0	125	900	10	3,20	9250411000	4061245020273
Bohrer S 5,0/220	5,0	220	900	10	4,20	9250413000	4061245020266
Bohrer S 5,0/250	5,0	250	900	10	6,10	9250414000	4061245020259
Bohrer S 5,1/62	5,1	62	900	10	2,80	9250439000	4031093055093
Bohrer S 5,3/60	5,3	60	800	10	2,90	9250415000	4061245020242
Bohrer S 5,3/125	5,3	125	800	10	3,30	9250417000	4061245020235
Bohrer S 5,3/220	5,3	220	800	10	4,40	9250419000	4061245020228
Bohrer S 5,3/290	5,3	290	800	10	6,30	9250438000	4061245020129
Bohrer S 5,5/65	5,5	65	750	10	3,30	9250420000	4061245020211
Bohrer S 5,5/125	5,5	125	750	10	3,50	9250422000	4061245020204
Bohrer S 5,5/220	5,5	220	750	10	4,60	9250423000	4061245020198
Bohrer S 5,5/290	5,5	290	750	10	6,50	9250424000	4061245020181
Bohrer S 5,7/65	5,7	65	700	10	3,40	9250425000	4061245020174
Bohrer S 5,7/125	5,7	125	700	10	3,70	9250427000	4061245020167
Bohrer S 5,7/220	5,7	220	700	10	4,70	9250429000	4061245020150
Bohrer S 5,7/290	5,7	290	700	10	6,50	9250433000	4031093438230
Bohrer S 6,8/75	6,8	75	600	10	4,50	9250430000	4061245020143
Bohrer S 6,8/225	6,8	225	600	10	12,50	9250510000	4061245020051
Bohrer S 6,8/325	6,8	325	600	10	28,90	9250680325	4061245020044
Bohrer S 7,0/125	7,0	125	600	10	10,30	9250499000	4061245020082
Bohrer S 7,0/225	7,0	225	600	10	13,50	9250493000	4061245020112
Bohrer S 7,0/325	7,0	325	600	10	29,90	9250700325	4061245020037
Bohrer S 7,2/125	7,2	125	600	10	11,30	9250504000	4061245020075
Bohrer S 7,2/225	7,2	225	600	10	14,50	9250494000	4061245020105
Bohrer S 7,2/325	7,2	325	600	10	30,90	9250720325	4061245019970
Bohrer S 7,4/125	7,4	125	600	10	12,30	9250506000	4061245020068
Bohrer S 7,4/225	7,4	225	600	10	15,50	9250497000	4061245020099
Bohrer S 7,4/325	7,4	325	600	10	31,90	9250740325	4061245019963

Präzisionsbohrer HSCO



Anwendungsbereich

> Schwer zu bearbeitende Werkstoffe wie rost- und säure-beständige Stähle

Eigenschaften

> Hohe Standzeit



Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	D [mm]	L1 [mm]	Bohrerdrehzahl [U/min]	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Bohrer HSCO 4,0/55	4,0	55	450	10	7,80	9250405500	4031093103077
Bohrer HSCO 4,0/119	4,0	119	450	10	14,00	9250401190	4031093189521
Bohrer HSCO 4,6/58	4,6	58	400	10	8,70	9250320000	4031093103268
Bohrer HSCO 4,6/126	4,6	126	400	10	14,90	9250461260	4031093189590
Bohrer HSCO 5,0/62	5,0	62	350	10	9,70	9250506200	4031093103381
Bohrer HSCO 5,0/132	5,0	132	350	10	15,80	9250501320	4031093189651
Bohrer HSCO 5,4/66	5,4	66	350	10	16,80	9250330000	4031093103534
Bohrer HSCO 5,4/139	5,4	139	350	10	22,90	9250541390	4031093189712
Bohrer HSCO 5,6/66	5,6	66	350	10	17,70	9250350000	4031093103596
Bohrer HSCO 5,6/139	5,6	139	350	10	23,80	9250561390	4031093189743
Bohrer HSCO 5,8/66	5,8	66	350	10	18,60	9250340000	4031093103640
Bohrer HSCO 5,8/139	5,8	139	350	10	24,80	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

Projahn

SDS plus

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Universalbohrer SDS-plus 10/160	10	160	100	1	13,70	9200000063	4061245021034
Universalbohrer SDS-plus 10/260	10	260	200	1	18,00	9200000064	4061245021041

Hammerbohrer SDS plus®

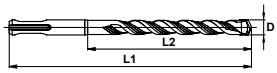


Anwendungsbereich

> Für Mauerwerk, Beton, Naturstein, Kunststein usw.

Vorteile

> Armierungsfest



Technische Daten



Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
4 Schneiden							
4-Schneiden-SDS-plus 5x160	5,0	160	100	1	4,40	9210005160	4016707902017
4-Schneiden-SDS-plus 5x260	5,0	260	200	1	7,60	9210005060	4016707914553
4-Schneiden-SDS-plus 5x410	5,0	410	350	1	12,60	9210005350	4016707912788
4-Schneiden-SDS-plus 6x160	6,0	160	100	1	4,70	9210006160	4016707902048
4-Schneiden-SDS-plus 6x260	6,0	260	200	1	7,90	9210006260	4016707902062
4-Schneiden-SDS-plus 8x160	8,0	160	100	1	5,00	9210008160	4016707902116
4-Schneiden-SDS-plus 8x260	8,0	260	200	1	8,20	9210008260	4016707902130
4-Schneiden-SDS-plus 8x360	8,0	360	300	1	11,70	9210008360	4016707904660
4-Schneiden-SDS-plus 8x600	8,0	600	540	1	27,20	9210008600	4016707912610
4-Schneiden-SDS-plus 10x160	10,0	160	100	1	6,20	9210010160	4016707902154
4-Schneiden-SDS-plus 10x260	10,0	260	200	1	8,70	9210010260	4016707902178
4-Schneiden-SDS-plus 10x360	10,0	360	300	1	13,00	9210010360	4016707904684
4-Schneiden-SDS-plus 10x460	10,0	460	400	1	17,30	9210010460	4016707902208
4-Schneiden-SDS-plus 12x160	12,0	160	100	1	6,90	9210012160	4016707902215
4-Schneiden-SDS-plus 12x260	12,0	260	200	1	10,30	9210012260	4016707902239
4-Schneiden-SDS-plus 12x360	12,0	360	300	1	14,20	9210012360	4061245047003
4-Schneiden-SDS-plus 14x160	14,0	160	100	1	9,40	9210014160	4016707902260
4-Schneiden-SDS-plus 14x260	14,0	260	200	1	12,00	9210014260	4016707902284
4-Schneiden-SDS-plus 14x310	14,0	310	250	1	13,70	9210014310	4016707904691
4-Schneiden-SDS-plus 14x450	14,0	450	390	1	19,80	9210014450	4016707902291
4-Schneiden-SDS-plus 16x160	16,0	160	100	1	12,10	9210016160	4016707904707
4-Schneiden-SDS-plus 16x260	16,0	260	200	1	14,60	9210016260	4016707904721
4-Schneiden-SDS-plus 20x250	20,0	250	190	1	26,00	9210020250	4016707914744
4-Schneiden-SDS-plus 20x450	20,0	450	390	1	42,50	9210020450	4016707914751
4-Schneiden-SDS-plus 25x250	25,0	250	190	1	30,10	9210025250	4016707923104
4-Schneiden-SDS-plus 25x450	25,0	450	390	1	46,60	9210025450	4016707326080
2 Schneiden							
2-Schneiden-SDS-plus 15x160	15,0	160	100	1	10,80	9710000114	4016707328244

Hammerbohrer A-Konus



Anwendungsbereich

> Für Mauerwerk, Beton, Naturstein, Kunststein usw.

Querverweise	Seite
Bohrerverlängerung	420

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Durchmesser [mm]	Gesamtlänge [mm]	Arbeitslänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Hammerbohrer A-Konus 5x160	5,0	160	100	1	5,40	9200050160	4016707270338
Hammerbohrer A-Konus 6x160	6,0	160	100	1	5,80	9200060160	4061245022086
Hammerbohrer A-Konus 8x160	8,0	160	100	1	12,60	9200080100	4039161009405

Hammerbohrer A-Konus mit Bund



Anwendungsbereich

> Für Mauerwerk, Beton, Naturstein, Kunststein usw.

Vorteile

> Zur exakten Tiefenbegrenzung und optimalen Durchdringung von Dämmstoffen

Querverweise	Seite
Bohrerverlängerung	420

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Durchmesser [mm]	Gesamtlänge [mm]	Arbeitslänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Hammerbohrer A-Konus 6x102/35	6,0	102	35	1	10,80	9200060102	4016707922466

Bohrerverlängerung



Anwendungsbereich

> Für Hammerbohrer A-Konus
> Für Hammerbohrer A-Konus mit Bund

Technische Daten

SDS plus

Querverweise	Seite
Hammerbohrer A-Konus	419

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Gesamtlänge [mm]	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Bohrverlängerung SDS 500 mm	500	1	43,90	9151950000	4016707908682
EJOT drillX Ersatzteilkit	-	1	17,40	9151950003	4039161009399

NEU 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	258
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Lieferumfang

1 Bohrerverlängerung 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/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Starterset JBS-R 100/EcoTek	-	1	168,50	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/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Duster Expert SDS-plus 8x270	8,0	150	270	1	27,30	9250815270	4010159289702
Duster Expert SDS-plus 10x270	10,0	150	270	1	28,10	9251015270	4010159289719
Duster Expert SDS-plus 12x320	12,0	200	320	1	28,70	9251220320	4010159287838
Duster Expert SDS-plus 14x370	14,0	250	370	1	35,10	9251425370	4010159287845
Duster Expert SDS-plus 16x370	16,0	250	370	1	38,20	9251625370	4010159287869
Duster Expert SDS-plus 20x370	20,0	250	370	1	63,70	9252025370	4010159287883

Bit Sechskant



Produkt im Online-Shop

Technische Daten



Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4“ Sechskant DIN/ISO 1173 - Form C 6,3						
SW5-1/4“/Cx25	SW5	25	1	0,90	9250514025	4050623101154

Querverweise	Seite
Bitträger	428

Bit Kreuzschlitz



Produkt im Online-Shop

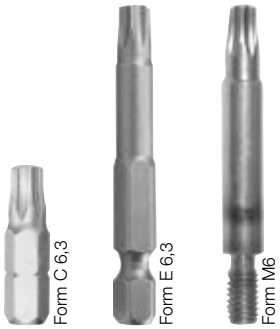
Technische Daten



Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4“ Sechskant DIN/ISO 1173 - Form C 6,3						
PH2-1/4“/Cx25	H 2	25	1	0,60	9250474000	4050623100232
Antrieb: 1/4“ Sechskant DIN/ISO 1173 - Form E 6,3						
PH2-1/4“/Ex50	H 2	50	1	2,10	9250709000	4050623102281
PH2-1/4"/Ex200	H 2	200	1	10,90	9200000200	4061245021058
PH2-1/4“/Ex350	H 2	350	1	16,10	9200000350	4061245021065
Antrieb: Gewindeanschluss M 6						
Bit PH2-M6x35	H 2	35	1	5,90	9250612000	4061245021027

Querverweise	Seite
Bitträger	428
Bitverlängerung	420

Bit Innensechsrund TX



Querverweise	Seite
Bitträger	428
Bitverlängerung	420

Produkt im Online-Shop

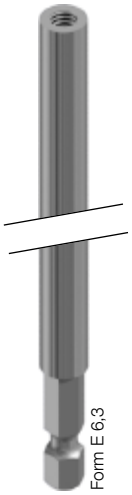
Technische Daten

TX

Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4“ Sechskant DIN/ISO 1173 - C 6,3						
TX20-1/4“/Cx25	TX20	25	1	0,90	9150010000	4050623100553
TX20W-1/4“/Cx25*	TX20W	25	1	1,00	9150008000	4050623100744
TX25-1/4“/Cx25	TX25	25	1	0,90	9150009000	4061245021072
TX25W-1/4“/Cx25*	TX25W	25	1	1,00	9150003000	4061245021102
TX30-1/4“/Cx25	TX30	25	1	0,90	9250431000	4050623100584
TX30W-1/4“/Cx25*	TX30W	25	1	1,00	9250431002	4050623100775
TX40-1/4“/Cx25	TX40	25	1	0,90	9250480000	4050623100591
Antrieb: 1/4“ Sechskant DIN/ISO 1173 - E 6,3						
NEU TX25HF-1/4“/Ex50**	TX25	50	1	16,50	9506008401	4013288106926
TX30-1/4“/Ex50	TX30	50	1	4,70	9250431001	4050623102670
TX30-1/4“/Ex200	TX30	200	1	11,60	9253014200	4039161010975
TX30-1/4“/Ex350	TX30	350	1	23,80	9253014350	4061245021096
Antrieb: Gewindeanschluss M 6						
TX25-M6x33	TX25	33	1	13,70	9250251425	4061245021089
TX30-M6x33	TX30	33	1	13,70	9250251430	4050623103936

*Sonderbit: Konische Ausführung für Klemmsitz im Schraubenkopf für lackierte Schrauben
**Bit mit Haltefunktion für unlackierte Schrauben

Bitverlängerung



Produkt im Online-Shop

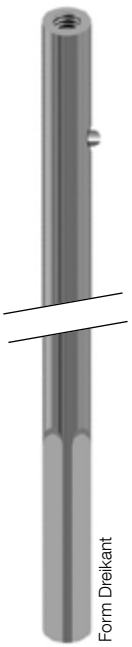
Technische Daten



Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4“ Sechskant DIN/ISO 1173 - Form E 6,3						
Bitverlängerung M6x50	M 6	50	1	14,00	9150000002	4250483605209
Bitverlängerung M6x300	M 6	300	1	24,60	9150000003	4250483605216
Bitverlängerung M6x600	M 6	600	1	39,90	9151510071	4250483605070

Querverweise	Seite
Bit PH2-M6x35	423
Bit Innensechsrund TX	424
TX25-M6x33	424
TX30-M6x33	424
EcoTek Tool	432

Bitverlängerung mit Federstift



Anwendungsbereich

> Zur ergonomischen Verarbeitung von vorassemblierten Flachdachbefestigern (TKR-4,8 oder TKE-4,8 mit Kunststoff-halteteller HTK-2G)

Technische Daten



Eigenschaften

> Federstift mit Klemmfunktion
> Einfaches Aufschieben der Flachdachbefestiger

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: Dreikant						
Bitverlängerung mit Federstift - 600 mm	M 6	600	1	44,80	9150000004	4061245060002

Steckschlüsseleinsatz



Produkt im Online-Shop

Technische Daten



Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/VPE [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	9,40	9250705106	4061245019987
K-SW8-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder	SW8	50	1	9,40	9250705104	4061245020006
K-SW3/8"-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder	SW3/8“	50	1	9,40	9250705105	4061245019994
K-SW10-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder	SW10	50	1	9,40	9250705102	4061245020020
K-SW13-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder	SW13	50	1	9,40	9250705103	4061245020013
S-SW17-1/4"x65	SW17	65	1	11,50	9250705107	4061245021119

Steckschlüssel



Produkt im Online-Shop

Technische Daten



Querverweise	Seite
Drehmomentschlüssel 1/2“	427

Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/2" Vierkant						
Nuss S-SW13-1/2"x78	SW13	78	1	11,50	9250072062	4050623702849
Nuss S-SW15-1/2"x78	SW15	78	1	11,70	9250172028	4050623702863
Nuss S-SW17-1/2"x78	SW17	78	1	11,90	9250072065	4050623702887
Nuss S-SW19-1/2"x78	SW19	78	1	12,10	9250072067	4050623702900
Nuss S-SW22-1/2"x78	SW22	78	1	12,30	9250072069	4050623702924
Nuss S-SW24-1/2"x78	SW24	78	1	12,60	9250072070	4050623702931
Nuss S-SW27-1/2"x78	SW27	78	1	13,00	9250072071	4050623702948
Nuss S-SW30-1/2"x78	SW30	78	1	13,80	9250172032	4050623702955
Nuss S-SW32-1/2"x78	SW32	78	1	16,80	9250172033	4050623702962
Nuss S-SW36-1/2"x78	SW36	78	1	18,90	9250172072	4050623702979

Drehmomentschlüssel 1/2“ 10-50 Nm



Eigenschaften

- Automatisch auslösend
- Mit hör- und fühlbarem Einrasten bei Erreichen der Skalenwerte
- 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

Produkt im Online-Shop

Querverweise	Seite
Steckschlüssel	426

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Drehmomentschlüssel 1/2" 10-50 Nm	1	151,90	9250580858	4013288193216

Drehmomentschlüssel 1/2“ 60-300 Nm



Eigenschaften

- Automatisch auslösend
- Mit hör- und fühlbarem Einrasten bei Erreichen der Skalenwerte
- Robuste Ausführung mit Hebelumschaltknarre
- Für Rechtsanzug
- Mit ergonomischem 2-Komponenten-Griff
- Hör- und fühlbares Auslösesignal
- Auslösegenauigkeit ± 3 % gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Technische Daten	
Länge	595 mm
Antriebsvierkant	1/2“
Arbeitsbereich	60 - 300 Nm
Modell	Click-Torque C4
Skalenteilung	1 Nm

Produkt im Online-Shop

Querverweise	Seite
Steckschlüssel	426

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Drehmomentschlüssel 1/2" 60-300 Nm	1	213,10	9250580861	4013288193247

Bitträger



Produkt im Online-Shop

Technische Daten



Querverweise	Seite
Bit Sechskant	423
Bit Kreuzschlitz	423
Bit Innensechsrund TX	424
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4“ Sechskant DIN/ISO 1173 - E 6,3						
BT-1/4“-1/4“x57	SW1/4“	57	1	14,70	9150506031	4050623800019
BT-1/4“-1/4“ x 250	SW1/4“	250	1	20,40	9250010120	4061245021126

FR Tool



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

Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCS 6.3	360

Vorteile

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

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4“ Sechskant DIN/ISO 1173 - E 6,3				
EJOT FR Tool	1	30,10	9153600000	4061245061603
TX25-1/4"/Ex70	1	5,60	9150011000	4050623107200

FR Variotool



Anwendungsbereich

> Zur sicheren Verschraubung von Well- und Trapezprofilen mit FR-Schrauben
> Für FR-Schrauben ohne Dichtscheiben

Technische Daten



Eigenschaften

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

Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Vorteile

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

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4“ Sechskant DIN/ISO 1173 - E 6,3				
EJOT FR Variotool	1	45,10	9153630000	4061245061610

FR Tool Kunststoff



Querverweise | **Seite**

Akku-Schrauber ASCS 6.3 | 403

Anwendungsbereich

> Zur sicheren Verschraubung von Well- und Trapezprofilen mit FR-Schrauben

Eigenschaften

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

Vorteile

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

Technische Daten



Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN/ISO 1173 - E 6,3				
EJOT FR Tool Kunststoff	1	5,60	9152600000	4061245020358

LT/STS Tool Kunststoff



Querverweise | **Seite**

Akku-Schrauber ASCS 6.3 | 403

Anwendungsbereich

> Zur sicheren Verschraubung von LT-Schrauben mit 12 und 16 mm Kopfdurchmesser
> Zur sicheren Verschraubung von STS-Schrauben mit 12 und 14,5 mm Kopfdurchmesser

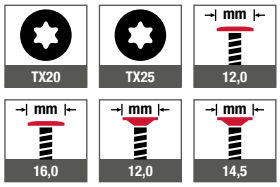
Eigenschaften

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

Vorteile

> Kein seitliches Ausknicken des Befestigers

Technische Daten



Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4" Sechskant DIN/ISO 1173 - E 6,3				
NEU EJOT LT / STS Tool TX20	1	5,60	9152700002	4061245074160
EJOT LT / STS Tool TX25	1	5,60	9152700000	4061245020341

LT-XT Tool



Anwendungsbereich

> Zur sicheren Verschraubung von LT-XT-Schrauben mit 16 mm Kopfdurchmesser
> Zum Antreiben der LT-XT-Zentrierhülsen

Technische Daten



Eigenschaften

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

Produkt im Online-Shop

Vorteile

> Kein seitliches Ausknicken des Befestigers
> Hohe Lebensdauer und Präzision dank Stahlausführung

Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4“ Sechskant DIN/ISO 1173 - E 6,3				
EJOT LT-XT Tool	1	13,60	9152800000	4061245061504

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

Technische Daten



Eigenschaften

> Klemmfunktion
> Einfache Handhabung
> Optimale Verarbeitung in jeder Position
> Sichere Schraubenführung

Produkt im Online-Shop

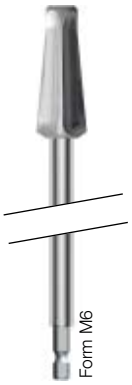
Vorteile

> Kein seitliches Ausknicken des Befestigers
> Hohe Lebensdauer und Präzision dank Stahlausführung
> Gleichmäßige Vorspannkraft in der Verbindung durch Anschlagverschraubung
> Reduzierter Außendurchmesser von 17,2 mm

Querverweise	Seite
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4“ Sechskant DIN/ISO 1173 - E 6,3				
SW8-Vario Tool	1	9,40	9152900000	4061245020327

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

Produkt im Online-Shop

Querverweise	Seite
Halteteller EcoTek 50	250
JBS-R/EcoTek	258
Akku-Schrauber ASCS 6.3	403

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: 1/4“ Sechskant DIN/ISO 1173 - E 6,3				
EcoTek Tool komplett	1	55,40	8595100000	4061245062518

Magnethalter HTV RU



Anwendungsbereich

> Montagehilfe für Halteteller HTV RU 40 W

Technische Daten

H2

Produkt im Online-Shop

Querverweise	Seite
Halteteller HTV RU 40 W	252
Akku-Schrauber ASCM 18	404

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Antrieb: Dreikant				
Magnethalter HTV-RU	1	58,20	7999001716	4061245020679
Bit PH2-M6x35	1	5,90	9250612000	4061245021027

Werkzeuggürtel



Anwendungsbereich

> Zur ergonomischen Verarbeitung von zweiteiligen Dämmhaltern DH, Fassadendübeln und Bolzenankern

Eigenschaften

> Kann bis zu 50 Dämmhalter DH aufnehmen



Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Werkzeuggürtel	1	40,30	9150000001	4061245020457

Hüfttasche Flachdach



Anwendungsbereich

> Zur ergonomischen Verarbeitung von vorassemblierten Flachdachbefestigern (TKR-4,8, TKE-4,8, FPS-E/EcoTek, JBS-R/EcoTek, HTV RU 40 W, FDD Plus, FDD Plus S)

Eigenschaften

> Wasserdichtes robustes Material
> Hüftgurt mit Kunststoff-Steckverschluss
> Geeignet für bis zu 500 Befestiger
> Maßskala zur Längenbestimmung

Technische Daten





Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Hüfttasche Flachdach	1	24,80	9150000000	4061245059808

Setzwerkzeug für Bolzenanker



Anwendungsbereich

> Zur sicheren Verarbeitung von Bolzenankern BA Plus

Technische Daten

SDS plus

Produkt im Online-Shop

Querverweise	Seite
BA-V Plus	320
BA-F Plus	322
BA-E Plus	324

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Setzwerkzeug für Bolzenanker M6 - M10	1	10,30	9650079020	4061245001791
Setzwerkzeug für Bolzenanker M12 - M20	1	10,70	9650079021	4061245001784

Setzwerkzeug für Einschlaganker



Anwendungsbereich

> Zur Erstellung des Bohrlochs
> Zur sicheren und schnellen Montage von Einschlagankern

Eigenschaften

> Gewichtsoptimiertes Design
> Optimierte 4-Schneiden-Geometrie

Hinweis

Bei der Montage von Einschlagankern ist die Anwendung der speziell entwickelten Setzwerkzeuge unbedingt zu empfehlen. Einschlaganker können nicht mit einer Schraube oder einem Bolzen festgezogen werden! Werden bei der Ankermontage statt der sachgemäßen Setzwerkzeuge andere, behelfsmäßige Werkzeuge verwendet, kann dies zur Beschädigung der Gewinde und damit zu Schwierigkeiten bei der Montage führen.

Technische Daten

SDS plus

Produkt im Online-Shop

Querverweise	Seite
Einschlaganker LAL+	326

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Setzwerkzeug für Einschlaganker 8x30	1	22,20	9160000830	4014496053330
Setzwerkzeug für Einschlaganker 10x40	1	25,00	9160001040	4014496053354
Zubehör				
Bohrer mit Tiefenanschlag 8x30	1	16,00	9160105941	4014496053347
Bohrer mit Tiefenanschlag 10x40	1	17,40	9160105949	4014496053361

Setzwerkzeug LT PRO



Querverweise **Seite**

Einschlaganker LAL+ 326

Anwendungsbereich

> Zur Montage von Einschlagankern LA+ und LAL+

Eigenschaften

> Handschutz aus Gummi
> Polyethylen / Stahl, galvanisch verzinkt

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Setzwerkzeug LT+6 PRO	1	7,70	9650079306	4061245001685
Setzwerkzeug LT+8 PRO	1	8,00	9650079308	4061245001678
Setzwerkzeug LT+10 PRO	1	8,30	9650079310	4061245001661
Setzwerkzeug LT+12 PRO	1	8,60	9650079312	4061245001654

Auspresspistole AP 300 ml



Querverweise **Seite**

Mörtelkartusche USF 339
Mörtelkartusche USF Winter 341

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)

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/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Auspresspistole AP 300 ml	1	37,70	9570010300	4039161019114

Auspresspistole Side by Side AP 345 ml



Querverweise **Seite**

Mörtelkartusche USF 339
Mörtelkartusche USF Winter 341

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)

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/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Auspresspistole Side by Side AP 345 ml	1	44,40	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/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Reinigungsbürste 6	6	4	1	2,80	9150300006	4260033893055
Reinigungsbürste 8	8	6	1	2,80	9150300008	4260033893062
Reinigungsbürste 10	10	8	1	2,80	9150300010	4260033893079
Reinigungsbürste 12	12	10	1	2,80	9150300012	4260033893086
Reinigungsbürste 14	14	12	1	2,80	9150300014	4039161019091
Reinigungsbürste 16	16	14	1	2,80	9150300016	4260033893109
Reinigungsbürste 20	20	18	1	2,80	9150300020	4260033893123

Ausblaspumpe



Anwendungsbereich

> Zur Bohrlochreinigung in Beton und Vollsteinmauerwerk

Vorteile

> Einfache Handhabung
> Hohe Reinigungswirkung
> Universell einsetzbar

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Ausblaspumpe 6 mm	1	14,60	9150300001	4061245020433
Ausblaspumpe ab 8 mm	1	14,60	9150300000	4039161019084

Sprühöl



Anwendungsbereich

> Heimwerker, Industrie und Handwerk
> Geeignet zur Schmierung mechanischer Bauteile

Eigenschaften

> Pflegt, schmiert, desinfiziert, schützt vor Rost
> Kriecht in feinste Winkel, ist gleitaktiv
> Verharzt nicht, ist biologisch vollständig abbaubar
> Lebensmittelecht, hautverträglich und völlig unbedenklich

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Inhalt [ml]	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Sprühöl 100 ml	100	1	6,50	9150911000	4017777216004

Korrosionsschutzspray



Anwendungsbereich

> Zum Schutz von galvanisch verzinkten Fassadendübelschrauben vor Feuchtigkeit und Schlagregen

Eigenschaften

> Schützt dauerelastisch vor Feuchtigkeit und Schlagregen
> Ist überkopf sprühfähig und gelangt auch in sonst unzugängliche Winkel und Kanten, die besonders korrosionsanfällig sind
> Ist schnelltrocknend und bei normalem Auftrag nicht tropfend

Hinweis zur Verwendung von galvanisch verzinkten Fassadendübelschrauben (Auszug aus ETA-10/0305)
Die Spezialschraube aus galvanisch verzinktem Stahl darf auch im Freien verwendet werden, wenn nach sorgfältigem Einbau der Befestigungseinheit der Bereich des Schraubenkopfes gegen Feuchtigkeit und Schlagregen so geschützt wird, dass ein Eindringen von Feuchtigkeit in den Dübelschaft nicht möglich ist. Dafür ist vor dem Schraubenkopf eine Fassadenbekleidung oder eine vorgehängte hinterlüftete Fassade zu befestigen und der Schraubenkopf selbst mit einer weichplastischen dauerelastischen Bitumen-Öl-Kombinationsbeschichtung (z. B. Kfz-Unterboden- bzw. Hohlraumschutz) anzustreichen.

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Inhalt [ml]	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Korrosionsschutzspray	500	1	8,20	8200020000	4008153740343

Nagelheber



Eigenschaften

> CV-Stahl, verchromt
> Mit 2K-Heft
> 2-Komponenten-Griff

Technische Daten	
Durchmesser	7 mm
Klingenlänge	100 mm
Griffläge	105 mm
Gewicht	90 g

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Athlet Nagelheber mit 2K-Heft	1	6,10	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/VPE [EUR]	Artikelnummer	EAN
Andrückgerät für Sandwichelemente und Metallprofile	1	198,00	9150230008	4061245020440

Produkt- und Hinweisgrafiken

Anwendungen



Produkt- und Hinweisgrafiken

Technische Daten



Bohrkapazität



Einschraub-drehzahl


Spanlos: Schraube erzeugt keine Bohrspäne



Klemmdicke Schraube



Höhe Sechs-kantkopf



Durchmesser Sechskantkopf



Durchmesser Senkkopf



Durchmesser Senkkopf mit angepresster Scheibe



Durchmesser Linsenkopf



Durchmesser Linsenkpf LT



Durchmesser Linsenkpf LT mit Schneidring



Durchmesser Flachrundkopf



Durchmesser angepresste Scheibe



Länge gewinde-freier Bereich



Durchmesser Schraube



Hinterschnitt



Durchmesser Schraube



Durchmesser Stützgewinde


Fräsrippen


Flügelbohr-schraube



Zentrierhülse



Durchmesser Flachdach-dübel



Durchmesser Flachdach-Halteteller



Klemmdicke Metallanker



Durchmesser Gewindestift



Durchmesser Innengewinde



Außendurch-messer Gewindehülse



Durchmesser Dämmhalter-Schaft



Durchmesser Dämmhalter-Teller



Durchmesser Kunststoffdübel



Durchmesser Metallanker



Anzugsdreh-moment



Antrieb SDS plus®



Bohrer mit 4-Schneiden-Geometrie



PGM Prüfge-meinschaft Mauerbohrer



Dichtscheibe Größe und Werkstoff



Antrieb Innenkreuz-schlitz H



Antrieb Außenkreuz-schlitz H



Antrieb Innenkreuz-schlitz Z



Antrieb Außenkreuz-schlitz Z

Antrieb Innenvierkant

Antrieb Außenvierkant

Antrieb Außendreikant

Antrieb Außensechs-kant

Antrieb Innensechskant

Antrieb Au-ßensechskant/ Innensechsrund

Antrieb Innensechs-rund

Antrieb Außensechs-rund

Bohrernenn-durchmesser

Bohrlochdurch-messer

Bohrlochtiefe

Bohrlochtiefe

Nenn-Veranke-rungstiefe

Effektive Veran-kerungstiefe

Verankerungs-tiefe

Durchgangs-loch Bauteil I

Geprüftes Befestigungs-mittel entspr. ETB-Richtlinie

Widerstands-klasse einbruch-hemmender Bauteile

Wasserdicht

Vor Feuchtigkeit schützen

Werkstoff aus Edelstahl

Geeignet ür höherfeste Unterkonstruk-tionen

Auch in lackier-ter Ausführung erhältlich

Werte ermittelt durch das Passivhaus Institut

Brandklasse nach euro-päischer Norm und DIN

Feuerwider-standsklasse nach DIN 4102-2

Feuerbeständig

Eignung nach seismischer Leistungs-kategorie

Beschichtung C 1000

Beschichtung CLIMADUR

Beschichtung EJOGUARD

Beschichtung EJOGUARD+

Zertifizierungen

Europäische technische Bewertung

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung abZ

Allgemeine Bauartgenehmi-gung aBG

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

International Code Council Evaluation Service

LEED getestet

Sonstiges

Querverweis auf vorherige Seite

Querverweis auf nächste Seite

Index

A
Akku-Bohrhammer ABH 411
Akku-Knabber ABLK 406
Akku-Nietgerät ECORIV..... 412
Akku-Pack..... 414
Akku-Schlagschrauber ASCD.... 405
Akku-Schlitzschere ABSS..... 408
Akku-Schrauber ASCM 404
Akku-Schrauber ASCS 403
Akku-Starterset 414
Andrückgerät..... 439
Ankerstange AST..... 343
Ausblaspumpe 437
Ausgleichsstück AS..... 389
Auspresspistole 436
B
BA-E PLUS 324
BA-F PLUS..... 322
BA-V PLUS 320
Becherblindniet ECORIV..... 179
Betonschraube JC2-FR..... 347
Betonschraube JC2-IT 349
Betonschraube JC2-KB..... 345
Betonschraube JC2-KB-PLUS .. 350
Betonschraube JC2-ST..... 348
Bithalter ASCM..... 404
Bit Innensechsrund..... 424
Bit Kreuzschlitz..... 423
Bit Sechskant 423
Bitträger 428
Bitverlängerung 425
Bitverlängerung mit Federstift 425
Blindniet ECORIV K14 179
BLS..... 334
BLS A4..... 335
BLS M8-14 A4 336
Bohrer HSCO 417
Bohrschraube PT Typ DG 40..... 381
Bohrschraube PT Typ DG 50..... 382
Bohrschraube FD1 364
Bohrschraube FD2 363
Bohrschraube FD42 362
Bohrschraube FDM1 366
Bohrschraube FDM2 365
Bohrerverlängerung SDS 420
Bolzensetzgerät P560..... 402
D
DABO TKR-4-4,8 235
DABO TKR-ZT6-5,5 236
Dämmhalter DH (einzeln) 290
Dämmhalter DH (Set)..... 290
Dämmstoffmetallhalter DMH..... 293
Dämmstoffmetallhalteteller DMT 294
Deckendämmschraube DDS 392
Deckendämmteller DDT..... 393
Deckennagel T-DN 6-35 387
Dektite Combo 196
Dektite EZi-Seal..... 194
Dektite Soaker..... 195
Dektite Square..... 193
Dektite Strip Flash 197
Dichtscheibe E 202
Drehmomentschlüssel 427
drillX Ersatzteilkit..... 420
Duster Expert SDS plus..... 422
E
EcoTek Tool..... 432
EcoTek 50 250
EcoTek-T 50..... 251
EJOPLAST Fugendichtstoff 200
Einschlaganker LAL+..... 326
F
Fassadenmundstück 412
FBS-R-6,3..... 239
FDD-Plus..... 262
FDD-Plus S..... 260
Fensterbauschraube
ATS 358
E/Zyl..... 370
S 354
S/Tg 355
Super-E 356
Super-E/Tg..... 357
Super-Jot 359
Flachdachprofil FP 247
FPS-E/EcoTek..... 259
FPS-E-8,0 241
FR Tool..... 429
FR Tool Kunststoff 430
FR Variotool..... 429
Fugendichtstoff..... 200
G
Gewindeschutzkappe..... 204
Gewindestange .....
Gripper Multi-Wand-Dübel..... 388
GU-Gewindehülse 190
GU-Ringmutter M14..... 190
H
Hammerbohrer
A-Konus..... 419
A-Konus mit Bund..... 419
SDS-plus..... 417
HTE 82/40..... 243
HTK-2G-50 249
HTK-2G-TKE..... 256
HTK-2G-TKR..... 254
HTK-2G-M/TKR (magaziniert).... 253
HTK-2G-M/TKE (magaziniert) 255
HTK-S 248
HTV-40-RU..... 246
HTV-82/40 242
HTV-82/40-F 245
HTV-82/40-TK..... 244
HTV-RU-40 W 246
Hüfttasche 434
I
ISO-BLOCO 300 205
ISO-BLOCO 600 206
Iso-Dart 396
ISO-Profil Füllerleisten..... 208
ISO-ZELL PE-Band 207
J
JA1-6,5 161
JA3-GT-6,5..... 185
JA3-GU-6,5..... 187
JA3-LT-4,9..... 156
JA3-S-6,5..... 157
JA3-SB-8,0xL FZD 219
JA3-SB-8,0xL ORKAN-Kalotte .. 217
JB3-7,2 158
JBS-R 7,5 240
JBS-R/EcoTek 258
JC2-FR..... 347
JC2-IT 349
JC2-KB 345
JC2-KB-PLUS..... 350
JC2-ST..... 348
JF2-2-4,2 386
JF2-2H-4,8..... 90
JF3-2-5,5 211
JF3-2H-4,8..... 104
JF3-4,9 106
JF3-6,8 108
JF3-FR-2-5,5..... 105
JF3-FR-4,9..... 107
JF3-LT-2-5,5..... 278
JT2-12-5,5 96
JT2-18-5,5 97
JT2-2H-4,8..... 91
JT2-2H-Plus 93
JT2-3-4,8 92
JT2-6-5,5 94
JT2-6-6,3 95
JT2-FZ-6-6,3..... 98
JT2-FZ-12-6,3..... 99
JT2-FZ-F-6,5..... 100
JT2-ST-2-6,0..... 101
JT2-ST-2-6,8..... 102
JT2-WD-5-5,5 103
JT3-12-5,5 122
JT3-18-5,5 125
JT3-2-4,9 112
JT3-2-6,0 212
JT3-2-6,5 116
JT3-2H-4,8..... 110
JT3-2H-40-6,0/6,0..... 135
JT3-2H-80-6,0/6,0..... 135
JT3-2H-Plus-5,5..... 114
JT3-6-5,5 118
JT3-6-6,3 121
JT3-D-12H-5,5/6,3 130
JT3-D-2H-6,5/7,0 126
JT3-D-6H-5,5/6,3 128
JT3-FR-12-5,5 124
JT3-FR-2-4,9 113
JT3-FR-2H-4,8..... 111
JT3-FR-2H-Plus-5,5..... 115
JT3-FR-6-5,5 120
JT3-LT-3-5,5..... 280
JT3-SB-8,0xL FZD 218
JT3-SB-8,0xL ORKAN-Kalotte .. 216
JT3-ST-2-6,0..... 132
JT3-WD-6-5,5 134
JT3-X-2-6,0..... 133
JT4-3H/5-5,5 270
JT4-4-4,8 271
JT4-6-5,5 272
JT4-FR-2-4,9 138
JT4-FR-2H/6-4,8..... 288
JT4-FR-4-4,8 273
JT4-FR-4-5,5 274
JT4-FZ-6,5 139
JT4-LT-2/6-6,0 282
JT4-LT-3-5,5..... 281
JT4-LT-XT-3H/4-5,5 285
JT4-LT-XT-3H/6-5,5 286
JT4-S-2-4,8 140
JT4-STS-3-4,8 141
JT4-XT 287
JT6-12-5,5 144
JT6-2/5-5,0 Vario 268
JT6-2H-Plus-5,5..... 142
JT6-6-5,5 143
JT6-D-12H-5,5/6,3..... 146
JT6-D-6H-5,5/6,3..... 145
JT9-2/5-5,0 Vario 268
JT9-3H/5-5,5 270
JT9-6-5,5 272
JW2-STR 76
JW2-STS..... 80
JZ1-6,3 160
JZ3-GT-6,3..... 186
JZ3-GU-6,3..... 188
JZ3-S-6,3..... 155
JZ5-6,3 152
JZ5-8,0 154
K
Kämpferschraube..... 360
Kartuschen 6,3/16..... 149
Knabber BLK 2.0 E..... 407
Kopplungsschraube MS 368
Korrosionsschutzspray 438
Kontakt national 12
Kontakt international 444
L
LAL+ 326
LIEBIG
Blitzschutzanker 336
Sicherheitsdübel B..... 329
Sicherheitsdübel S..... 327
Sicherheitsdübel SK 331
Steigeisenanker 337
SUPERPLUS BLS..... 334
SUPERPLUS BLS A4 335
SUPERPLUS BLS M8-14 A4..... 336
Linsenschraube für Profilset..... 406
LT / STS Tool Kunststoff 430
LT-XT Tool..... 431
M
Magazinhalter ECOset HTK..... 413
Magnethalter HTV-RU..... 432
Matritze 406
Matritze für ABLK 1.6 E 406
Matritze für BLK 2.0 E 407
Matritzenträger 408
Mehrbereichsblindniet ECORIV.. 180
Mischdüse USF 340
Montagespitze..... 292
Mörtelkartusche
Multifix USF 339
Multifix USF Winter 341
Mundstück Bulbtite ECORIV..... 412
N
Nageldübel ND-K 315
Nageldübel ND-S 316
Nagelheber Athlet..... 439
O
Olivenschraube..... 361
ORKAN-Kalotte Trapez..... 163
ORKAN-Kalotte Welle..... 170
P
Pilzdichtung..... 203
Präzisionsbohrer HSS..... 416
Präzisionsbohrer HSCO..... 417
Presslaschenblindniet ECORIV .. 182
Profil-Set 160 ABLK..... 406
R
Rahmenanker RA-P..... 373
Rahmenanker RA-U..... 375
Rahmenanker RA-Z..... 379
Rahmenanker SA-H..... 377
Reinigungsbürste..... 437
Reinigungsset P560..... 402
Renovierungsschraube RS-HT... 369
Ringmutter M10..... 189
RLS-25..... 159
Rollo-Bohrschraube RD..... 367
Rückhaltemundstück ECORIV ... 412
S
SB-Flachstahl 220
Schlauchschelle..... 198
Schnelllagegerät ALG 80 414
Schnellladegerät ECORIV 412
Schneidbacken BSS 1.6 CE..... 408
Schneidhilfe..... 410
Schneidmesser..... 408
Schraubenhaltevorsatz 403
Schubfeldscheibe VS..... 203
Schubkolben P560..... 402
Schutzbrille P560..... 402
SDF-KB-10H..... 307
SDF-KB-10V 303

Index

SDF-KB-14A 311
SDF-KB-8V 300
SDF-S-10H 305
SDF-S-10V 301
SDF-S-14A 309
SDF-S-8V 299
SDP-KB-10G 313
SDP-S-10G 312
Setzbolzen HSBR 14 148
Setzgerät ECOset 31
Setzgerät ECOset HTK 413
Setzwerkzeug
für Bolzenanker 434
für Einschlaganker 434
Setzwerkzeug LT PRO 435
Solarbefestiger
JA3-SB-8,0xL FZD 219
JA3-SB-8,0xL ORKAN-Kalotte .. 217
Solar Dektite Premium 3 221
Solar Dektite Premium 5 221
Solar Dektite Premium 12 222
Spannschelle 198
Sprühöl 402
Starterset EcoTek/JBS-R 100 421
Stauchring P560 402
Steckschlüssel 426
Steckschlüsseleinsatz 426
Stempel für
ABLK 1.6 E 406
BLK 2.0 E 407
Profilset 160 ABLK 1.6 E 406
Stempelführung Profilset 406
Stichsäge ASte 638 409
Stichsägeblatt 410
SW8ET-4,8 230
SW8RT-4,8 228
SW8 Vario Tool 431

T

Teller DH 291
T-DN 6-35 Deckennagel 387
T-FAST® JW2-STR 76
T-FAST® JW2-STS 80
Tiefenanschlaghülse 403
TKE-4,8 234
TKR-4,8 232
TKR-4-4,8 235
TKR-ZT6-5,5 236
Tragegurt für Fenster 372
Tragegurtschraube 371
Transportkiste 413

U

Universalbohrer SDS plus 417

V

Verblend-Sanier-Dübel VSD 314
Verschleißplatte für Profilset 406
VHT-E-4,8 238
VHT-R-4,8 237

W

Werkzeuggürtel 433

X

XT-Zentrierhülse F 286
XT-Zentrierhülse S 286

Z

Zentrierhülse Alucobond 288
Zentrierhülse F (Festpunkt) 283
Zentrierhülse S (Gleitpunkt) 284

Technische Abkürzungen

Abkürzung	Erklärung
C	Minimaler Randabstand bei Smin
$c_{cr,N}$	Charakteristischer Randabstand
C_{min}	Minimaler Randabstand
d_0	Bohrernenndurchmesser / Bohrlochdurchmesser
d_{cut}	Schneidendurchmesser des Bohrers
d_f	Durchmesser der Durchgangsbohrung im Anbauteil
d_k	Kopfdurchmesser
d_{nom}	Wirksamer Außendurchmesser
f	Gewindelänge im Anker
f_b	Minimale Druckfestigkeit
F_{Rk}	Charakteristische Tragfähigkeit
F_{zul}	Zulässige Last
h	Dicke des Bauteils
h_0	Bohrlochtiefe
h_1	Bohrlochtiefe bis zum tiefsten Punkt
h_{ef}	Effektive Verankerungstiefe
h_{min}	Mindestbauteildicke
h_{nom}	Nenn-Verankerungstiefe
k	Höhe Konus

Abkürzung	Erklärung
L	Länge
l_s	Hülsenlänge
M	Durchmesser Innengewinde
M_{Rk}	Biegemoment
M_{zul}	Zulässiges Biegemoment
N	Zuglast
N_{rec}	Empfohlene Zugtragfähigkeit
N_{Rk}	Charakteristische Tragfähigkeit
S	Minimaler Achsabstand bei Cmin
$s_{cr,N}$	Charakteristischer Achsabstand
S_{min}	Minimaler Achsabstand
SW	Schlüsselweite
t_{fix}	t_{tol} + Dicke des Anbauteils
T_{inst}	Anzugsdrehmoment
t_{tol}	Dicke des Toleranzausgleichs oder der nichttragenden Deckschicht
V	Querlast
V_{rec}	Empfohlene Quertragfähigkeit
V_{Rk}	Quertragfähigkeit

Austria
EJOT Austria GmbH & Co KG
Grazer Vorstadt 146
A-8570 Voitsberg
T +43 3142 2 76 00-0
F +43 3142 2 76 00-30
info@ejot.at
www.ejot.at

Baltic States
UAB EJOT Baltic
Titnago g. 19
LT-02300 Vilnius
T +370 5 23 11-437
F +370 5 23 11-439
info@ejot.lt
www.ejot.lt

Benelux
EJOT Benelux bvba/sprl
Reedonk 19-1
B-2880 Bornem
T +32 3 740 79 70
F +32 3 740 79 79
info@ejot.be
www.ejot.be

Brazil
EJOT & Fey Ltda.
Rod BR 470, 2451 - Rio Morto
Indaial - SC, 89130-000, Brasil
T +55 47 3281-7000
info@ejot.com.br
www.ejot.com.br

Bulgaria
EJOT Bulgaria EOOD & Ko KD
Gurmazovsko shose No 96
2227, Bozhurishte
T +359 2421 96 37
F +359 2421 96 37
mail@ejot.bg

Bosnia
AND HERZEGOVINA
EJOT d.o.o. Sarajevo
Rajlovacka b.b.
BiH-71000 Sarajevo
T +387 33 782 760
ejot@ejot.ba

Canada
EJOT Construction Fastening
Systems Inc.
50 Fleming Drive, Unit 4
Cambridge, ON N1T 2B1
T +1 226 499 9977
infoca@ejot.com
www.ejot.com

China
EJOT Fastening System (Taicang)
Co., Ltd
No.165 Fada Road Loudong Street
Taicang, Jiangsu Province
P.R. China 215413
T +86 512 53 56 52 90-105
F +86 512 53 56 62 92
info@ejot.cn
www.ejot.cn

Croatia
EJOT Spojna Tehnika d.o.o.
Franje Lučića 23/3
HR-10090 Zagreb
T +385 1 349 86 12
F +385 1 349 89 63
ejot@ejot.hr

Czech Republic
EJOT CZ, s.r.o.
Zděbradská 65
CZ-25101 Říčany-Jažlovice
T +420 323 62 78 11
F +420 323 62 78 20
info@ejot.cz
www.ejot.cz

Denmark
EJOT Danmark ApS
Industrisvinget 8
DK-4683 Rønnede
T +45 56 39 08 42
F +45 56 39 91 06
info@ejot.dk
www.ejot.dk

Finland
Sormat Oy
Harjutie 5
FI-21290 Rusko
T +358 (0)207 94 0200
F +358 (0)201 76 3888
sormat@sormat.com
www.sormat.com

France
EJOT France S.à.r.l.
Z.I. de Villé - 5 rue du Climont
B.P. 40023
F-67220 Villé
T +33 388 58 92 00
F +33 388 58 92 01
info@ejot.fr
www.ejot.fr

Germany
EJOT Baubefestigungen GmbH
In der Stockwiese 35
D-57334 Bad Laasphe
T +49 2752 908-0
F +49 2752 908-731
bau@ejot.com
www.ejot.de

Hungary
EJOT Hungaria Kft.
Leshegy út 16.
H-2310 Szigetszentmiklós
T +36 30 546 6807
ejot@ejot.hu
www.ejot.hu

India
EJOT-OCTAQON FASTENING
SYSTEMS PVT LTD.
PLOT # 2, Sector 8 – IMT Manesar
Gurgaon – 122052 Haryana, India-
T +91 98180 77792
infoIN@ejot.com

Italy
EJOT S.A.S. di EJOT Tecnologie
di fissaggio S.R.L.
Via Marco Polo 16
I-35011 Campodarsego (PD)
T +39 049 98690 00
info@ejot.it
www.ejot.it

Japan
EJOT Japan L.L.C.
1742-1 Yamada,
Kawagoe-Shi, Saitama-Ken,
350-0822 Japan
T +81 49 227 9181
F +81 49 227 9112

Mexico
EJOT ATF Fasteners de México
y Compañía, S. en C.
División Fijaciones para la
Construcción
Av. Del Siglo No. 180
Parque Industrial Millennium
San Luis Potosí S.L.P.
C.P. 78395 México
T +52 444 8 70 82 25
info@ejot-atf.com
www.ejot-atf.com

Norway
EJOT Festesystem A/S
Aslakveien 20A
N-0701 Oslo
T +47 23 25 30 40
F +47 23 25 30 41
festesystem@ejot.no
www.ejot.no

Poland
EJOT Polska
Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością Spółka
komandyto
Ul. Jeżowska 9
PL-42-793 Ciasna
T +48 34 351 06 60
P +48 34 353 54 10
ejot@ejot.pl
www.ejot.pl

Romania
EJOT Romania SRL
Str. Depozitelor 27
RO-110078 Pitesti
T +40 248 223 886
F +40 248 223 887
info@ejot.ro

Russia
OOO EJOT WOSTOK
105523 Moscow, Russia
Schelkovskoe highway, 100 bld. 1
Office 5111
T +7 495 259 09 09
F +7 495 259 09 09
info@ejot.ru
www.ejot.ru

Serbia
EJOT Tehnika spajanja d.o.o.
Autoput Beograd-Novi Sad
296X
SCG-Serbia, 11080 Zemun
T +381 11 748 60 82
F +381 11 748 00 56
info@ejot.rs

Slovakia
EJOT Slovakia, s.r.o.
Juzná trieda 82 (Areál VSS)
SK-04017 Košice
T +421 55 622 17 60
F +421 55 678 09 57
info@ejot.sk
www.ejot.sk

Spain
EJOT Ibérica, S.L.U.
C/ Chile, 4 edificio II - oficina 30
E-28290 Las Matas (Las Rozas)
Madrid
T +34 916 300 822
F +34 911 383 815
info@ejot.es
www.ejot.es

Sweden
EJOT Sverige AB
Sandtagsvägen 9
S-70236 Örebro
T +46 19 20 65 00
F +46 19 20 65 28
info@ejot.se
www.ejot.se

Switzerland
EJOT Schweiz AG
Uttwilerstrasse 3
CH-8582 Dozwil
T +41 71 414 52 22
F +41 71 414 52 50
info@ejot.ch
www.ejot.ch

Taiwan
EJOT Taiwan Branch
4No. 8, Aly. 81, Ln. 296, Xinya Rd.,
Qianzhen Dist. 80673 Kaohsiung,
Taiwan, R.O.C.
T +886 7 811 08 18
ithiel@ejot.de

Turkey
EJOT Tezmak
Cebeci Cad. No. 84
TR-34250 Küçükköy-Istanbul
T +90 212 477 77 92-95
F +90 212 538 00 93
info@ejot-tezmak.com
www.ejot-tezmak.com

United Arab Emirates
EJOT Middle East FZE
Sharjah Airport International
Free Zone
P.O. Box 120588 Sharjah
United Arab Emirates
T +971 6 557 97-70
F +971 6 557 97-75
info@ejot.ae
www.ejot.com

United Kingdom
EJOT U.K. Ltd.
Hurricane Close
Sherburn Enterprise Park
Sherburn-in-Elmet
GB-Leeds LS25 6PB
T +44 1977 68 70 40
F +44 1977 68 70 41
info@ejot.co.uk
www.ejot.co.uk

USA
EJOT Fastening Systems L.P.
9900 58th Place, Suite 100
Kenosha, Wisconsin 53144 USA
T +1 262 612 35 50
F +1 262 721 12 45
info@ejot-usa.com
www.ejot-usa.com

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®, Delta PT® und PT® sind eingetragene Warenzeichen der Fa. EJOT GmbH & Co. KG.

CORREMAKS®, CROSSFIX®, Dabo®, ECORIV®, EJOFAST®, FR-variotool® und T-FAST® sind eingetragene Warenzeichen der Fa. EJOT Baubefestigungen GmbH.

SDS plus® ist eingetragenes Warenzeichen der Fa. Robert Bosch GmbH.

DEKTITE® ist eingetragenes Warenzeichen der Fa. Deks Industries Pty. Ltd.

TORX® ist eingetragenes Warenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC.

EJOT®

W&Z Befestigungssysteme
INHABER OLIVER ZEMBSCH

W&Z Befestigungssysteme
Inh. Oliver Zembsch
Landwehrstraße 44
97421 Schweinfurt
Tel. +49 9721 47610-0
Fax +49 9721 47610-25
info@wz-befestigungssysteme.de
www.wz-befestigungssysteme.de
shop.wz-befestigungssysteme.de

365-DE/0.5/04.21